

10622



ЕЖЕГОДНИКЪ

по

САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

за 1893-94 г.



~~10652~~



10622

116652

ЕЖЕГОДНИКЪ ПО САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Россійской Имперіи.

за 1893—94 г.



Составленный Инженеръ-Технологомъ

М. А. Толпыгинымъ.

(ГОДЪ ТРИНАДЦАТЫЙ)

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

Вып 1-2



Высочайше утв. Т-во печат. дѣла и торг. И. Н. Кушнеревъ и К^о, въ Москвѣ
Кіевское Отдѣленіе, Вибиловскій бульваръ, домъ № 8 б.

1895.



39

ЖКФ

u

Печатано по распоряж. Предсѣдат. Кіев. Отд. Императорскаго Рус. Техн. Общ. 9 Ноября 1894 г.

66273

Отъ Совѣта Кіевскаго Отдѣленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества.

Выпуская въ свѣтъ „Ежегодникъ по сахарной промышленности за 18⁹³/₉₄ г.“, Совѣтъ Кіевскаго Отдѣленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества считаетъ своимъ пріятнымъ долгомъ выразить благодарность С. В. Маркову, исходатавшему на это изданіе пособіе отъ Департамента Неокладныхъ Сборовъ въ размѣрѣ 800 руб., и М. А. Толпыгину, принявшему на себя безвозмездно трудъ по составленію „Ежегодника“.

Тринадцатый томъ „Ежегодника“ составленъ по тому же плану, какъ и двѣнадцатый и съ цѣлью обнародовать болѣе своевременно важнѣйшія статистическія данныя по свеклосахарному производству выпускается въ свѣтъ въ видѣ двухъ выпусковъ, изъ которыхъ первый содержитъ алфавитный указатель сахарныхъ заводовъ, количество сахарнаго песка, рафинада и патоки выработанныхъ на заводахъ Россійской Имперіи, свѣдѣнія о внѣшней торговлѣ сахаромъ и проч., а второй—приборы и машины на сахарныхъ заводахъ, постановленія и распоряженія правительства и другія свѣдѣнія, помѣщаемыя въ третьей и четвертой части „Ежегодника“.

Предсѣдатель Отдѣленія *Н. А. Бунге.*



Поясненія и замѣтки о составленіи „Ежегодниковъ“.

Данныя для I-ой части ежегодно присылаются Техническому Обществу заводоуправленіями, или Акцизными Округами на бланкахъ, заблаговременно разсылаемыхъ отъ Техническаго Общества. Получаемыя для I-ой части данныя слѣдуетъ считать правильными, за исключеніемъ свѣдѣній о научномъ образованіи служащихъ. Есть основанія предполагать, что изъ нѣкоторыхъ заводовъ эти свѣдѣнія сообщаются не вѣрныя. Желательно было бы имѣть вполне вѣрныя свѣдѣнія.

Для II-ой части данныя высылаются Акцизными Управленіями въ видѣ вѣдомостей по формамъ, утвержденнымъ Правительствомъ. Эти вѣдомости составляются въ сроки: на 1-е июня, 1-е сентября, 1-е декабря и по окончаніи сокодобыванія.

Въ „Ежегодникахъ“ количество посѣва свеклы выставляется съ вѣдомости на 1-е сентября, т. е. количество уцѣлѣвшихъ плантацій.

Качество свеклы каждого завода проставляется среднее за все производство; оно выводится по акцизнымъ вѣдомостямъ, составляемымъ на 1-е декабря и на срокъ по окончаніи сокодобыванія, принимая во вниманіе число дней производства въ каждомъ мѣсяцѣ. Въ акцизныхъ вѣдомостяхъ проставлено въ каждомъ мѣсяцѣ среднее качество свеклы, переработанной въ теченіе мѣсяца.

Для опредѣленія средняго качества свеклы за все производство, перемножаются плотность сока по Бриксу и $\%$ сахара въ сокѣ на число дней каждого мѣсяца, затѣмъ сумма произведеній всѣхъ мѣсяцевъ дѣлится на сумму дней производства, полученныя частныя принимаются за среднюю плотность сока по Бриксу и за среднее содержаніе сахара въ сокѣ въ $\%$ за все производство. Опредѣливъ плотность сока и содержаніе въ немъ сахара, вычисляется уже обыкновеннымъ способомъ содержаніе солей, доброкачественность и техническое достоинство сока.

Среднее качество переработанной свеклы во всей губерніи, а также во всей Россіи опредѣляется такъ: по каждому заводу $\%$ плотности сока по Бриксу и $\%$ содержанія въ сокѣ сахара перемножаются на количество берковцевъ переработанной свеклы и сумму произведеній по губерніи, также и по всей Россіи дѣлятъ на количество берковцевъ свеклы, переработанной въ губерніи, или во всей Россіи, полученныя частныя принимаются за среднюю плотность сока по Бриксу и среднее содержаніе сахара въ сокѣ по губерніи, или по всей Россіи. Опредѣливъ средніе $\%$ Брикса и $\%$ сахара, опредѣляютъ содержаніе солей, доброкачественность и техническое достоинство. Опредѣленное такимъ образомъ среднее ка-

чество свекловичного сока будетъ вполне правильно, если въ акцизныхъ вѣдомостяхъ обозначенное качество сока и количество переработанной свеклы показаны вѣрно.

Въ акцизные вѣдомости цифры вписываются изъ заводскихъ техническихъ журналовъ, составляемыхъ подъ надзоромъ отвѣтственныхъ предъ Правительствомъ лицъ заводскаго управленія. Журналы каждыясячно 2 или 3 раза провѣряются акцизными чиновниками по установленнымъ Правительствомъ инструкціямъ и правильность записей (по крайней мѣрѣ вѣроятная правильность) при всякой ревизіи журналовъ, удостоверяется ревизующимъ чиновникомъ протокольною записью въ самихъ журналахъ. При подобномъ порядкѣ слѣдовало бы ожидать приблизительной правильности записей, но факты показываютъ, что дѣлается это иначе такъ - какъ по нѣкоторымъ заводамъ получается сахара иногда въ $1\frac{1}{3}$ раза болѣе, чѣмъ показывалось содержаніе его въ свеклѣ.

Въ столбцѣ 12 и 13 вписаны цифры изъ „Ежегодника“ предшествующаго года со столбцевъ 17 и 18 и остатки учтенныхъ сахара и патоки со столбцевъ 14, 15 и 16, все эти суммы обозначаютъ количество сахара и патоки готовыхъ и въ продуктахъ, оставшихся съ предшествующаго года. Въ эти же столбцы вписываются съ акцизныхъ вѣдомостей количество сахара и патоки, поступившіе съ другихъ заводовъ, или возвращенные учтенный и выпущенный сахаръ для передѣлки или для просушки.

Въ столбцы 14, 15 и 16 вписываются съ акцизныхъ вѣдомостей на 1-е сентября количество учтенныхъ сахара и патоки, выпущенныхъ изъ завода, или переходящихъ на слѣдующее производство.

Въ столбцы 17 и 18 вписаны изъ акцизныхъ вѣдомостей на 1-ое сентября количество неучтеннаго сахара и патоки, какъ готовыхъ, такъ и въ продуктахъ, при чемъ количество сахара и патоки, заключающееся въ продуктахъ, опредѣляется по процентному содержанію, показанному въ вѣдомостяхъ, если же въ какомъ нибудь заводѣ не обозначено процентное содержаніе въ нихъ сахара, то при вычисленіи принимается желтый сахаръ и утфель I ой кристаллизаціи въ 70% , утфель II-ой кристаллизаціи въ 30% , утфель III кристаллизаціи въ 7% бѣлаго сахара. Предъ каждымъ сортомъ сахара и патоки поставлены знаки, значеніе коихъ объяснено въ „Ежегодникѣ“ во многихъ мѣстахъ.

Въ столбцахъ 19 и 20 проставлены количества выработанныхъ сахара и патоки, которыя опредѣлены вычитаніемъ количества сахара или патоки и остатковъ съ предшествующаго года, (столбцы 12 и 13) изъ суммы количества сахара или патоки, выпущенныхъ и оставшихся на слѣдующій годъ (столбцы 14, 15, 16, 17 и 18). По опредѣленіи количества выработаннаго сахара въ пудахъ, опредѣленъ выходъ сахара въ $\%$ по вѣсу переработанной свеклы и въ фунтахъ изъ десятипудоваго берковца свеклы.

Въ столбцѣ 21-мъ показаны опредѣленные: 1) выходъ сахара на каждую единицу технического достоинства въ $\%$ по вѣсу свеклы; 2) выходъ сахара въ $\%$ по вѣсу сахара въ свеклѣ, принимая количество сока въ свеклѣ за 94% , 3) количество сахара въ полученной патоцѣ въ $\%$ по вѣсу сахара въ свеклѣ, принимая содержаніе сахара въ патоцѣ въ 50% по вѣсу патоки и 4) показана разниця $\%$ сахара между всѣмъ количествомъ сахара бывшемъ въ свеклѣ т. е. 100% и коли-

чествомъ сахара полученнымъ и находящимся въ оставшейся патоки. Эта разница составляетъ потерю сахара при операціяхъ производства, но вслѣдствіе неправильнаго веденія учета работъ, она иногда показываетъ перевышку, т. е. что сумма сахара полученнаго и оставшагося въ патоки превышаетъ количество сахара бывшее въ свеклѣ. Въ „Ежегодникѣ“ предъ подобною разницею ставится знакъ (+), а если разница составляетъ недостачу, то ставится знакъ (—).

Полученіе большого или меньшаго выхода сахара въ фунтахъ съ каждаго берковца или въ процентахъ по вѣсу свеклы зависитъ главнѣйшимъ образомъ отъ качества перерабатываемой свеклы, большій же выходъ сахара на каждую единицу технического достоинства свеклы зависитъ единственно отъ степени совершенства веденія операцій сахароваренія.

Помѣщенный въ столбцѣ 21-мъ средній выходъ сахара для всѣхъ заводовъ служитъ нормою для даннаго года и всякій заводъ, у коего выходъ лучше, сравнительно съ среднимъ выходомъ для всѣхъ заводовъ — работалъ совершеннѣе, а у коего ниже средняго — производилъ сахаровареніе неудачно; въ то же время видно и въ чемъ была оплошность или лучшая работа. Если количество потери сахара было больше противъ средняго, то значитъ сахару много терялось при сахаровареніи или вслѣдствіе несовершенства метода работъ... или не исправности приборовъ. Большее содержаніе сахара въ патоки противъ средняго вывода для всѣхъ заводовъ происходитъ: или отъ меньшей доброкачественности свеклы, или же отъ метода сахароваренія. При настоящихъ способахъ сахароваренія, соли, содержащіяся въ свекловичномъ сокѣ, вліяютъ на переходъ сахара въ патоку.

Помѣщенный въ столбцѣ 21-мъ выходъ сахара указываетъ администраціи каждаго завода успѣшность хода производства сравнительно съ среднимъ ходомъ производства всѣхъ заводовъ. Администрація, сравнивъ результатъ работъ своего завода съ среднимъ результатомъ всѣхъ заводовъ, можетъ сообразить куда слѣдуетъ направить все вниманіе для приведенія сахароваренія въ порядокъ.

При сравненіи результатовъ какого бы-то не было завода слѣдуетъ прежде всего принять во вниманіе условіе того завода, результаты котораго желаютъ сравнить. Условія эти слѣдующія: процентное содержаніе сока въ свеклѣ и процентное содержаніе сахара въ оставшейся патоки. Если въ свеклѣ, переработанной разсматриваемымъ заводомъ, сока было болѣе или менѣе 94% или содержаніе сахара въ патоки было болѣе или менѣе 50%, какъ принято при составленіи „Ежегодника“ при опредѣленіи выходовъ сахара въ столбцѣ 21-мъ, то слѣдуетъ, для разсматриваемаго завода, сдѣлать новый выводъ, поставивъ вмѣсто 94 и 50 дѣйствительныя величины и только тогда при сравненіи получится вѣрное указаніе о степени совершенства работы завода сравнительно съ среднимъ выводомъ. Такъ на примѣръ: возьмемъ результаты одного изъ заводовъ въ производство 1892—3 года, въ коемъ при содержаніи сахара въ сокѣ 12,42% и технического достоинства 9,88, получено сахара 8,04% и патоки 3,73% по вѣсу свеклы. Считая содержаніе сока въ свеклѣ — 94% и содержаніе сахара въ оставшейся патоки — 50% выходъ сахара для этого завода опредѣленъ въ 21 столбцѣ на единицу техн. достоинств. — 0,813; изъ содержавагося въ свеклѣ сахара высчитано: выходъ 68,89%, содержаніе сахара въ патоки 15,98% и потеря сахара 15,13%.

Предположимъ для этого завода два случая: 1-й когда содержаніе сока въ свеклѣ было-бы не 94⁰/₀, а 96⁰/₀ и содержаніе сахара въ оставшейся патоцкѣ—52⁰/₀; и 2-й случай когда содержаніе сока въ свеклѣ было-бы 90⁰/₀ и содержаніе сахара въ патоцкѣ—44⁰/₀ и высчитаемъ выходъ сахара для этого завода при тѣхъ-же всѣхъ данныхъ, то получимъ для 21 столбца слѣдующія цифры:

	РАЗСМАТРИВАЕМЫЙ ЗАВОДЪ.			Средн. вых. сах. для всѣхъ завод. Россіи при со- держ. въ свекл. и сока 94 ⁰ / ₀ сах. въ пат. 50 ⁰ / ₀ за 1892 ² / ₃ г. по Ежегоднику.
	При содержаніи въ свеклѣ сока 94 ⁰ / ₀ сах. и въ патоцкѣ 50 ⁰ / ₀ т. е. по Ежегодн. за 1892-3 годъ.	При содержаніи въ свеклѣ сока 96 ⁰ / ₀ сах. и въ пат. 52 ⁰ / ₀ . (По предпо	При содержаніи въ свеклѣ сока 90 ⁰ / ₀ сах и въ пат. 44 ⁰ / ₀ . ложенію).	
Выходъ сахара на 1 един. техн. дост. по вѣсу свек.	0,813	0,813	0,813	0,879
Выходъ сахара въ ⁰ / ₀ по вѣсу сахара въ свеклѣ.	68,89	66,45	71,91	77,32
Количество сахара въ пато- цкѣ въ ⁰ / ₀ по вѣсу сахара въ свеклѣ	15,98	16,27	14,68	13,55
Потеря сахара въ ⁰ / ₀ по вѣсу сах. въ свеклѣ. .	—15,13	—17,28	—13,41	—9,13

Высчитанные выходы сахара при двухъ случаяхъ при сравненіи ихъ съ среднимъ выходомъ для всѣхъ заводовъ, обозначеннымъ въ „Ежегодникѣ“ 1892—3 года, показываютъ, точно также какъ и значащійся выходъ этого завода по „Ежегоднику“, что они на много ниже средняго и слѣдовательно администраціи этого завода предстоятъ большія заботы для приведенія завода въ порядокъ, что-бы уменьшить переходъ сахара въ патоку и особенно что-бы уменьшить потери сахара при операціяхъ производства.

Въ заключеніе прошу обратить вниманіе на результаты, достигнутые сахар. промышленностью въ теченіе послѣднихъ 12 лѣтъ съ 1881—2-го г. по 1892—3-й г. включительно.

Выборка изъ „Ежегодниковъ“ о результатахъ сахароваренія.

Г О Д Ы.	Количество переработанной свеклы въ берковцахъ по 10 пуд.	Техническ. достоинство свеклы.	Выходъ сахара изъ свеклы.		
			Въ пудахъ.	Въ ⁰ / ₀ по вѣсу свеклы.	Въ ⁰ / ₀ по вѣсу свеклы на 1 единицу техн. дост.
Въ 1881—82 г. . .	21.529.965	9,19	15.994.391	7,43	0,808
„ 1892—93 г. . .	22.254.497	12,13	23.753.401	10,67	0,879
Средн. за 12 лѣтъ .	26 094.209	10,588	23.897.490	9,158	0,865
ВСЕГО въ 12 лѣтъ .	313.130.510	10,588	286.769.885	9,158	0,865

Р. S. Количество сахара полученное изъ патоки въ Житыномъ заводѣ, въ этотъ счетъ не входитъ.

Если-бы въ теченіе послѣднихъ 12-ти лѣтъ не было никакихъ усовершенствованій въ производствѣ сахароваренія и не было-бы улучшено качество свеклы, тогда вмѣсто полученнаго количества сахара, получилось-бы его только въ такомъ размѣрѣ какъ въ 1-й годъ изъ разсматриваемыхъ нами 12-ти лѣтъ, т. е. по 7,43% (точнѣе 7,4288%) и на одну единицу техн. достоин. по 0,808% сахара, т. е. всего было бы получено: 232.618.393 пудовъ, но такъ какъ въ теченіе 12 лѣтъ качество свеклы постепенно улучшалось и съ 9,19 достигло 12,13 техн. достоинства и въ среднемъ вся свекла переработанная въ 12 лѣтъ имѣла техн. дост. 10,588; сверхъ того всѣ операціи сахароваренія постепенно совершенствовались, при чемъ потери сахара при операціяхъ производства и переходъ сахара въ патоку уменьшались, то эти усовершенствованія увеличили выходъ сахара на 1 единицу техн. дост. съ 0,808% на 0,879%, въ среднемъ этотъ выходъ за всѣ 12 лѣтъ составилъ 0,865% по вѣсу сахара въ свеклѣ. Улучшеніе качества свеклы и усовершенствованіе въ сахаровареніи дало въ теченіе 12 лѣтъ увеличеніе выхода сахара на 54.151.492 пуда или 18,88% по вѣсу всего выработаннаго сахара.

Въ отдѣльности увеличеніе выхода сахара вслѣдствіе улучшенія качества свеклы высчитывается такъ: количество переработанной свеклы за 12 лѣтъ въ пудахъ умножается на увеличеніе технического достоинства, т. е. на (10,588—9,19), полученное произведеніе умножается на выходъ сахара въ 1881—82 году въ %-хъ на 1 единицу техн. дост. на 0,808 и затѣмъ раздѣляется на 100, полученное частное будетъ выражать количество сахара, полученное вслѣдствіе улучшенія качества свеклы т. е.

$$\frac{3.131.305.100 \times [(10,588 - 9,19) \times 0,808]}{100} = 35.370.771 \text{ пудъ}$$

или 12,33% по вѣсу всего полученнаго сахара.

Количество сахара полученное вслѣдствіе усовершенствованія сахароваренія, вычисляется такъ: все переработанное за 12 лѣтъ количество свеклы въ пудахъ умножается на разность выхода сахара въ %-хъ на 1 единицу техн. достоинства средняго за 12 лѣтъ и перваго года, затѣмъ перемножается на среднее техническое достоинство всей переработанной свеклы и дѣлится на 100, т. е.

$$\frac{3.131.305.100 \times [(0,865 - 0,808) \times 10,588]}{100} = 18.780.771 \text{ пудъ или } 6,55\%.$$

Такимъ образомъ изъ всего количества свеклы, переработанной за 12 лѣтъ, получено сахара:

Безъ прогресса промышленности	232.618.393 пуд.	или 81,12%
Вслѣдствіе усоверш. сахаровар.	18.780.771 „	„ 6,55%
„ улучш. качества свеклы	35.370.721 „	„ 12,33%
Всего въ 12 лѣтъ	286.769.885 пуд.	или 100%.

Вышеприведенныя данныя о сахарной промышленности указываютъ, что за послѣдніе 12 лѣтъ она быстро прогрессировалась, такъ что ежегодно въ среднемъ получалось больше сахара отъ усовершенствованія сахароваренія около 1,5 милл. и отъ улучшенія качества свеклы около 3-хъ мил. пудовъ.

Выручка за излишекъ выхода сахара вслѣдствіе усовершенствованія сахароваренія ежегодно почти вся расходовалась на устройства заводовъ, въ чемъ

легко может всякій убѣдиться взглянувъ въ ежегодныхъ „Обзорахъ сахарной промышленности“ (см. „Записки К. О. И. Р. Т. О.“) на длиннѣйшіе списки установленныхъ новыхъ приборовъ и машинъ взаменъ старыхъ; выручка-же, за излишекъ сахара получаемый вслѣдствіе улучшенія качества свеклы остается почти цѣликомъ какъ барышъ, такъ-какъ затраты на подборъ высадокъ—ничтожны.

Эти барыши дали возможность сахароводчикамъ понизить цѣну на сахаръ болѣе какъ на 30%. До 1881—82 года сахаръ продавался, за вычетомъ акциза, около 4 р. 50 к., въ настоящее время продается безъ акциза около—3 р. за пудъ.

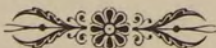
Стоимость выработки сахара можетъ еще на много уменьшиться какъ чрезъ увеличеніе выхода сахара, такъ и чрезъ сокращеніе расходовъ производства и пониженіе стоимости свеклы. Качество свеклы можетъ быть улучшаемо постояннымъ подборомъ высадокъ, а также подборомъ—подходящихъ для свеклы почвы и удобрений (о возможности подбора плантацій, указано въ „Обзорѣ сахарной промышленности“ за послѣдній годъ см. „Записки“ 1894 г.). — Въ настоящее время качество свеклы улучшено въ среднемъ до 12 технического достоинства; она можетъ быть улучшена до 16 и даже до 20, такъ какъ такого техн. дост. свекла попадалась неоднократно. Прежде считалось недостижимымъ дойти до качества свеклы съ техн. дост. 12-ти — однако дошли и даже въ одномъ году она была 12,46; Богъ дастъ дойдемъ и до 16 и болѣе, такъ-какъ путь уже намѣченъ.

Дешевизна же сахара для потребителей придетъ еще не такъ скоро, такъ какъ по мѣрѣ уменьшенія стоимости выработки сахара возвышается акцизъ и разные налоги: въ 1881—2 году акцизъ на пудъ сахара былъ 50 к., въ 1892 — 3 году — 1 р. 40 к., а въ сентябрѣ 1894 года 1 р. 75 к. и сверхъ того уплачивается еще за патентъ и разные сборы наравнѣ съ другими фабриками.

За употребленный въ Россіи сахаръ уплочено акциза:

въ 1881—2 году около	8,000,000 руб.
* 1894—5 * будетъ уплочено около	45,000,000 „

М. Т.



СОКРАЩЕНІЯ

ДЛЯ I И II ЧАСТИ.

- А**арон. Аарон. — Ааронъ Ааро-
новичъ.
Абр. Абр. — Абрамъ Абрамо-
вичъ.
Ав. Ав. — Августинъ Августино-
вичъ.
Авг. Авг. — Августъ Августовичъ.
Австр. — Австрійскій.
Агрон. — Агрономъ.
Ад. Ад. — Адамъ Адамовичъ.
Адм. — Администраторъ.
Администр. — Администрація.
Адальбер. Адальбер. — Адаль-
бертъ Адальбертовичъ.
Адол. Адол. — Адольфъ Адольфо-
вичъ.
Аким. Аким. — Акимъ Акимо-
вичъ.
Алдра. — Александра.
Алдр. Алдр. — Александръ Алек-
сандровичъ.
Алекс. Алекс. — Алексѣй Алек-
сѣевичъ.
Алоиз. Алоиз. — Алоизій Алоизо-
вичъ.
Альб. Альб. — Альбинъ Альбино-
вичъ.
Альбр. Альбр. — Альбертъ Аль-
бертовичъ.
Альф. Альф. — Альфонсъ Аль-
фонсовичъ.
Альфр. Альфр. — Альфредъ Аль-
фредовичъ.
Амвр. Амвр. — Амврозій Амвро-
зіевичъ.
Анаст. Анаст. — Анастасій Ана-
стасевичъ.
Англ. — Англійскій.
Андр. Андр. — Андрей Андрее-
вичъ.
Андріан. Андріан. — Андріанъ
Андріановичъ.
Аник. Аник. — Аникій Аникіе-
вичъ.
Ант. Ант. — Антонъ Антоновичъ.
Апол. Апол. — Аполлонъ Апол-
лоновичъ.
Аполин. Аполин. — Аполлинарій
Аполлиновичъ.
Аренд. — Арендаторъ.
Арист. Арист. — Аристъ Аристо-
вичъ.
Арк. Арк. — Аркадій Аркадіе-
вичъ.
Арсен. Арсен. — Арсеній Ар-
сеневичъ.
Арт. Арт. — Артемій Артемье-
вичъ.
Артам. Артам. — Артамонъ Арта-
моновичъ.
Афан. Афан. — Афанасій Афа-
насьевичъ.
Африк. Африк. — Африканъ Аф-
рикаповичъ.
Ахтыр. — Ахтырскій.
Бавар. — Баварскій.
Балт. — Балтійскій.
Бар. — Баронъ.
Бахмут. — Бахмутскій.
Бельг. — Бельгійскій.
Бердич. — Бердичевскій.
Берн. Берн. — Бернардъ Бернар-
довичъ.
Бес. — Бессарабская.
Блон. — Блонскій.
Бобров. — Бобровскій.
Богд. Богд. — Богданъ Богдано-
вичъ.
Богодух. — Богодуховскій.
Богород. — Богородицкій.
Бол. Бол. — Болеславъ Болесла-
вовичъ.
Бон. Бон. — Бонифатій Бони-
фатьевичъ.
Борух. Борух. — Борухъ Бору-
ховичъ.
Борз. — Борзенскій.
Бор. Бор. — Борисъ Борисовичъ.
Борисоглѣб. — Борисоглѣбскій.
Бр. — Братъ.
Браунш. — Брауншвейгъ.
Брацл. — Брацлавскій.
Броп. Броп. — Брониславъ Бро-
ниславовичъ.
Брянск. — Брянскій.
Бугурусл. — Бугурусланскій.
Бузулук. — Бузулукскій.
Бѣлгород. — Бѣлгородскій.
Бухгал. — Бухгалтеръ.
В. — Ведро.
Валент. Валент. — Валентинъ
Валентиновичъ.
Валер. Валер. — Валерьянъ Ва-
лерьяновичъ.
Варв. — Варвара.
Варф. Варф. — Варфоломей Вар-
фоломеевичъ.
Варш. — Варшавская.
Варш. — Варшавское Страхое
Общество.
Вас. Вас. — Василій Васильевичъ.
Васильк. — Васильковскій.
Вацл. Вацл. — Вацлавъ Вацла-
вовичъ.
В.-В. — Варшавско - Бромберг-
ская.
В.В. — Варшавско-Вѣнская.
Венед. Венед. — Венедиктъ Ве-
недиктовичъ.
Веніам. Веніам. — Веніаминъ Ве-
ніаминовичъ.
Вер. — Верста.
Взаим. — Общество взаимнаго
отъ огня страхованія сахар-
ныхъ заводовъ.
Взаим. Поз. Кред. — Взаимный
Поземельный Кредитъ.
Викен. Викен. — Викентій Ви-
кентьевичъ.
Викт. Викт. — Викторъ Викто-
ровичъ.
Вильг. Вильг. — Вильгельмъ Виль-
гельмовичъ.
Вил. Вил. — Вильямъ Вильямо-
вичъ.
Випшиц. — Винницкій.
Вит. Вит. — Витольдъ Витольдо-
вичъ.
Влад. Влад. — Владиміръ Влади-
мировичъ.
Владис. Владис. — Владиславъ
Владиславовичъ.
Влас. Влас. — Власій Власевичъ.
Валер. Валер. — Валерій Вале-
ровичъ.
Волч. — Волчанскій.
Волин. — Волинская.
Вор. — Воронежская.
Воронеж. — Воронежскій.
Воскр. — Воскресенье.
Войц. Войц. — Войцѣхъ Войцѣ-
ховичъ.
В.-Р. — Воронежско-Ростовская.
Всеv. Всеv. — Всеволодъ Всево-
лодовичъ.
Втор. — Вторникъ.
Вяч. Вяч. — Вячеславъ Вячесла-
вовичъ.

Г.—Годъ.
Г.—Городъ.
Гавр. Гавр.—Гавріилъ Гавріиловичъ.
Гадяч.—Гадячскій.
Гамбург.—Гамбургскій.
Ганнов.—Ганноверскій.
Гайсин.—Гайсинскій.
Генр. Генр.—Генрихъ Генриховичъ.
Георг. Георг.—Георгій Георгиевичъ.
Гер. Гер.—Герасимъ Герасимовичъ.
Герон. Герон.—Геронимъ Геронимовичъ.
Герм.—Германскій.
Герм. Герм.—Германъ Германовичъ.
Гессенъ Дармш.—Гессенъ Дармштатскій.
Гимназ.—Гимназическое образованіе.
Главн. Конт.—Главная Контора.
Глух.—Глуховскій.
Голланд.—Голландскій.
Гонор. Гонор.—Гонорій Гоноревичъ.
Гор.—Горный.
Гор. Гор.—Гордіѣй Гордіевичъ.
Горац. Горац.—Горацій Горацевичъ.
Город.—Городское.
Горыгорецк. уч.—Горыгорецкое училище.
Гостын.—Гостыпскій.
Готфр. Готфр.—Готфридъ Готфридовичъ.
Гр.—Графъ.
Грац. Грац.—Граціанъ Граціановичъ.
Граѣворон.—Граѣворонскій.
Греч.—Греческій.
Григ. Григ.—Григорій Григорьевичъ.
Гр-ня.—Графиня.
Гроец.—Гроецскій.
Грубеш.—Грубешовскій.
Губ.—Губернія.
Густ. Густ.—Густавъ Густавовичъ.
Г.-Ц.—Грязе-Царицынская.

Д.—Диффузіонный.
Д.—Дерева.
Д.—Діаметръ.
Давид. Давид.—Давидъ Давидовичъ.
Дан. Дан.—Даніилъ Даніиловичъ.
Дем. Дем.—Демьянъ Демьяновичъ.
Деон. Деон.—Деонисій Деонисевичъ.
Дер.—Дерсвянный.
Дл.—Длина.
Дмитр.—Дмитріевскій.
Дмитр. Дмитр.—Дмитр. Дмитріевичъ.

Домин. Домин.—Доминикъ Доминиковичъ.
Д. Р.—Диффузіонный съ рафинад. отдѣленіемъ.
Д-ръ зав.—Директоръ завода.
Д-ръ расп.—Директоръ распорядитель.
Дубен.—Дубенскій.
Дух. уч.—Духовное училище.

Евг. Евг.—Евгешій Евгениевичъ.
Евд.—Евдокія.
Евм. Евм.—Евменъ Евменовичъ.
Евс. Евс.—Евсѣй Евсѣевичъ.
Евст. Евст.—Евстафій Евстафьевичъ.
Ег. Ег.—Егоръ Егоровичъ.
Екат.—Екатерина.
Екатеринослав.—Екатеринославская.
Елатом.—Елатомская.
Елец.—Елецкій.
Емман. Емман.—Еммануилъ Еммануиловичъ.
Емел. Емел.—Емельянъ Емельяновичъ.
Епиф. Епиф.—Епифанъ Епифановичъ.
Епифан.—Епифанскій.
Ерем. Ерем.—Еремѣй Еремѣевичъ.
Ермол. Ермол.—Ермолай Ермолаевичъ.
Еф. Еф.—Ефремъ Ефремовичъ.
Ефим. Ефим.—Ефимъ Ефимовичъ.
Ефрем.—Ефремовскій.
Ея И. В. Принц.—Ея Императорское Высочество Принцесса.

Ж.—Желѣзный.
Ж. Д.—Желѣзная дорога.
Ж. Д. Ст.—Желѣзно дорожная станція товарная и пассажирская.
Ж. Д. Ст. пас.—Желѣзно-дорожная станція пассажирская.
Ж. Д. Ст. тов.—Желѣзно-дорожная станція товарная.
Ж. П.—Желтый песокъ.
Житом.—Житомірскій.

За б. п.—За бѣлый песокъ.
Завѣд. свекловод.—Завѣдующій свекловодствомъ.
Задон.—Задонскій.
Заслав.—Заславльскій.
Застрах.—Застрахованъ.
Зах. Зах.—Захаръ Захаровичъ.
Звен.—Звенигородскій.
Зен. Зен.—Зенонъ Зеноновичъ.
Зд.—Зданіе.
Здисл. Здисл.—Здиславъ Здиславовичъ.

Ив. Ив.—Иванъ Ивановичъ.
Игн. Игн.—Игнатій Игнатьевичъ.
И. Д.—Ивано-Домбровская.
Изр. Изр.—Израиль Израилевичъ.
Изюм.—Изюмскій.
Иліод. Иліод.—Иліодоръ Иліодоровичъ.
Ил. Ил.—Илья Ильичъ.
Илар. Илар.—Иларіонъ Иларіоновичъ.
Ипжект.—Ипжекторъ.
Ипж. Мех.—Инженеръ Механикъ.
Ипж. Техн.—Инженеръ Технологъ.
Инок. Инок.—Инокентій Инокентьевичъ.
Иностр.—Иностранный.
Инст. Сел. Хоз.—Институтъ Сельскаго Хозяйства.
Испол. Испол.—Исполитъ Исполитовичъ.
Исид. Исид.—Исидоръ Исидоровичъ.
Итал.—Итальянскій.

Іоан. Іоан.—Іоанъ Іоановичъ.
Іоах. Іоах.—Іоахимъ Іоахимовичъ.
Іог. Іог.—Іоганъ Іогановичъ.
Іос. Іос.—Іосифъ Іосифовичъ.

К.—Кушленный бѣлый песокъ¹⁾
К.—Купленная патока²⁾.
Кадет. Корп.—Кадетскій Корпусъ.
Каз. Каз.—Казиміръ Казимировичъ.
Кал.—Калоризаторъ.
Калиш.—Калишскій.
Калиш.—Калишская.
Камен.—Каменецкій.
Канев.—Каневскій.
Карл. Карл.—Карлъ Карловичъ.
Карп. Карп.—Карпъ Карповичъ.
Каспер. Каспер.—Касперъ Касперовичъ.
К.-В.—Кіево, Воронежской.
К.-В.-Р.—Козлово-Воронежско-Ростовская.
К. Ж.—Купленный желтый песокъ.
Кир.—Кирпичный.
Кипр. Кипр.—Кипріанъ Кипріановичъ.
Кир. Кир.—Кирилъ Кирилловичъ.
Кіев.—Кіевская.
Кіев.—Кіевскій.
Клавд. Клавд.—Клавдій Клавдиевичъ.
Клим. Клим.—Климентъ Климентьевичъ.

¹⁾ Въ графѣ б. сахара.

²⁾ Въ графѣ патоки.

Кв.—Князь.
 Кн-ня—Княгиня.
 К. О.—Кіевскій Округъ.
 Козел.—Козелецкій.
 Коммер. Уч.—Коммерческое
 Училище.
 Комп.—Компанія.
 Кондр. Кондр.—Кондратій Конд-
 ратьевичъ.
 Конр. Конр.—Конрадъ Корадо-
 вичъ.
 Конкур. Управ. по дѣл. песост.
 —Конкурсное Управленіе по
 дѣламъ несостоятельнаго.
 Конотоп.—Конотопскій.
 Конст. Конст.—Константинъ
 Константиновичъ.
 Корресп.—Корреспонденція.
 Кор.—Корпусъ.
 Корн. Корн.—Корнелій Корне-
 левичъ.
 Короч.—Корочанскій.
 Крак. пром. акад.—Краковская
 промышленная академія.
 Крелевец.—Крелевецкій.
 Ксавер. Ксавер.—Ксаверій Кса-
 веровичъ.
 Куз. Куз.—Кузьма Кузмичъ.
 Кур.—Курская.
 Кур. Окр.—Курскій Округъ.
 Кутн.—Кутновскій.
 К.-Х.-А.—Курско-Харьково-
 Азовская.
 Кѣлец.—Кѣлецкая.

Лавр. Лавр.—Лаврентій Лав-
 рентьевичъ.
 Лаз. Лаз.—Лазарь Лазаревичъ.
 Лебед.—Лебедискій.
 Лебедян.—Лебедянский.
 Левъ Львов.—Левъ Львовичъ.
 Ленчип.—Ленчипскій.
 Леон. Леон.—Леонъ Леоновичъ.
 Леонид. Леонид.—Леонидъ Лео-
 нидовичъ.
 Леонт. Леонт.—Леонтій Леон-
 тьевичъ.
 Леонар. Леонар.—Леонардъ
 Леонардовичъ.
 Леоп. Леоп.—Леопольдъ Лео-
 польдовичъ.
 Летич.—Летичевскій.
 Липовец.—Липовецкій.
 Литин.—Литинскій.
 Лодз.—Лодзинская.
 Лодз.—Лодзинскій.
 Лович.—Ловичскій.
 Ломж.—Ломжинскій.
 Ломж. Окр.—Ломжинскій Ок-
 кругъ.
 Л.-Р.—Либаво-Роменская.
 Лук. Лук.—Лука Лукичъ.
 Лукьян. Лукьян.—Лукьянъ Лукъ-
 яновичъ.
 Любарт.—Любартовскій.
 Любл.—Люблинская.
 Любл. Окр.—Люблинскій Ок-
 кругъ.
 Люд. Люд.—Людвигъ Людвиго-
 вичъ.

Людв. Людв.—Людвигъ Лю-
 довиковичъ.

М.—Мѣдный.
 М.—Мѣстечко.
 Мав. Мав.—Маврикій Марикіе-
 вичъ.
 Мак.—Маковский.
 Макс. Макс.—Максимъ Макси-
 мовичъ.
 Максимил. Максимил.—Макси-
 милианъ Максимиліановичъ.
 Мар. Мар.—Марьянъ Марья-
 новичъ.
 Марк. Марк.—Маркъ Марко-
 вичъ.
 Март. Март.—Мартынъ Марты-
 новичъ.
 Марц. Марц.—Марцелій Мар-
 целевичъ.
 Матв. Матв.—Матвій Матвѣ-
 вичъ.
 Мед. Мед.—Медардъ Медардо-
 вичъ.
 Мекленб.—Мекленбургскій
 Мельх. Мельх.—Мелхіоръ Мель-
 хіоровичъ.
 Мефод. Мефод.—Мефодій Мефо-
 діевичъ.
 Мех.—Механикъ.
 Меч. Меч.—Мечиславъ Меч-
 славовичъ.
 Мил. Мил.—Миланъ Милано-
 вичъ.
 Мит. Мит.—Митрофанъ Митро-
 фановичъ.
 Мих. Мих.—Михаилъ Михайло-
 вичъ.
 М.-К.—Московско-Курская.
 Могил.—Могилевскій.
 Мойс. Мойс.—Мойсей Мойсе-
 вичъ.
 Мор. Мор.—Морицъ Морицо-
 вичъ.
 Моршан.—Моршанскій.
 Мокш.—Мокшанскій.
 Моск.—Московское Страховое
 Общество.
 Моск. Землед. шк.—Московская
 Земледѣльская школа.
 Моск. рем. уч.—Московское
 ремесленное училище.
 Моск.—Московскій-ая.
 М.-С.—Моршанско-Сызранская.
 Мѣх.—Мѣховскій.
 Мѣщан. ч.—Мѣщанская часть.

Н.—Ножи.
 Набереж.—Набережная.
 Н.-Алдр.—Ново-Александров-
 скій.
 Напол. Напол.—Наполеонъ На-
 полеоновичъ.
 Нарц. Нарц.—Нарцизъ Нарци-
 зовичъ.
 Насл.—Наслѣдники.
 Нафт. Нафт.—Нафтуль Нафту-
 ловичъ.

Нестер. Нестер.—Нестеръ Не-
 стеровичъ.
 Ник. Ник.—Николай Николае-
 вичъ.
 Никаноръ Никанор.—Никаноръ
 Никаноровичъ.
 Никиф. Никиф.—Никифоръ Ни-
 кифоровичъ.
 Никод. Никод.—Никодимъ Ни-
 кодимовичъ.
 Новозыбк.—Новозыбковскій.
 Н.-Радом.—Ново-Радомскій.
 Н.-Сѣв.—Новгородъ-Сѣверскій.

О.—Оставшійся учтенный бѣ-
 лый или желтый песокъ.
 О.—Обоянская.
 О. бр. р.—Оставшійся бракъ
 рафинада.
 О.-В.—Орловско-Витебская.
 Овзиед. Овзиед.—Овзиедъ Овзи-
 елевичъ.
 О.-Г.—Орловско-Грязская.
 Окт. Окт.—Октавій Октавье-
 вичъ.
 Ок. пр.—Окончено производ-
 ство.
 Ольгоп.—Ольгопольскій.
 Опис. Опис.—Описимъ Описи-
 мовичъ.
 Онуф. Онуф.—Онуфрій Онуф-
 ревичъ.
 Опат.—Опатовскій.
 О. р.—Оставшійся учтенный ра-
 финадъ.
 Ор.—Оренбургская.
 Орлов.—Орловская.
 Осип. Осип.—Осипъ Осиповичъ.
 Оск. Оск.—Оскаръ Оскаровичъ.
 Острогж.—Острогжскій.
 Остроленк.—Остроленковскій.
 От. От.—Оттъ Оттовичъ.

П.—Прессовой.
 П.—Пуды.
 Пав. Пав.—Павелъ Павловичъ.
 Павлов.—Павловскій.
 Пажес. кор.—Пажескій корпусъ.
 Пант. Пант.—Пантелеймонъ
 Пантелеймоновичъ.
 П.-В.—Петербургско-Варшав-
 ская.
 Пенз.—Пензенская.
 Переяслав.—Переяславскій.
 Петерб.—Петербургскій.
 Петр. Петр.—Петръ Петровичъ.
 Петроп.—Петроковская.
 Пивч.—Пинчовскій.
 Плат. Плат.—Платонъ Платоно-
 вичъ.
 Плоц.—Плоцкая.
 П. О.—Подольскій Округъ.
 Под.—Подольскій.
 Под.—Поданный.
 По дов.—По довѣренности.
 По дѣл.—По дѣламъ.
 Поликар. Поликар.—Поликаръ
 Поликаровичъ.

Политехн.—Политехникъ.
 Полт.—Полтавская.
 Помощн.—Старшій помощникъ
 директора.
 Понед.—Понедѣльникъ.
 Пос.—Посадъ.
 Пот.—Потеря.
 Потап. Потап.—Потанъ Пота-
 новичъ.
 Почт. ден. ст.—Почтовая стан-
 ція для денежных писемъ и
 посылокъ.
 Почт. прост. ст.—Почтовая стан-
 ція для простых писемъ и
 бандеролей.
 П. Р.—Прессовой съ рафинад-
 нымъ отдѣленіемъ.
 Пр.—Продукты.
 Правл.—Правленіе.
 Прив.—Привислянская.
 Принадл.—Принадлежитъ.
 Прогимпаз.—Прогимназія.
 Прокоф. Прокоф.—Прокофій
 Прокофьевичъ.
 Проскур.—Проскуровскій.
 Путивл.—Путивльскій.
 Пятн.—Пятница.

Р.—Рафинадъ.
 Р.—Рѣка.
 Рад.Рад.—Радіонъ Радіоновичъ.
 Радом.—Радомская.
 Разп.—Разныя Страховыя Об-
 щества.
 Раф.—Рафинеръ.
 Раф. Раф.—Рафаилъ Рафаило-
 вичъ.
 Р. В.—Ряжско-Вяземская.
 Реал.—Реальное училище.
 Рич. Рич.—Ричардъ Ричардо-
 вичъ.
 Р. М.—Ряжско-Моршанская.
 Роб. Роб.—Робертъ Роберто-
 вичъ.
 Ровен.—Ровенскій.
 Роман. Роман.—Романъ Рома-
 новичъ.
 Ромуальдъ Ромуальд.—Рому-
 альдъ Ромуальдовичъ.
 Р. п.—Рафинадная патока.
 Руд. Руд.—Рудольфъ Рудольфо-
 вичъ.
 Рус.—Русское Страховое Об-
 щество.
 Рыл.—Рыльскій.

С.—Село.
 С.—Сила.
 Сав. Сав.—Савва Саввичъ.
 Сакс.—Саксонскій.
 Сам. Сам.—Самуилъ Самуило-
 вичъ.
 Самар.—Самарская.
 Сандомір.—Сандомірскій.
 Саран.—Саранскій.
 Сах. зав.—Сахарный заводъ.
 С. В.—Сызрано-Вяземская.
 Сев. Сев.—Северинъ Севери-
 новичъ.
 Сем. Сем.—Семенъ Семеновичъ.

Сепар.—Сепараціонный заводъ.
 Серг. Серг.—Сергій Сергѣе-
 вичъ.
 Сиг. Сиг.—Сигизмундъ Сигиз-
 мундовичъ.
 Сильв.Сильв.—Сильверстъ Силь-
 вестровичъ.
 Сим. Сим.—Симонъ Симоно-
 вичъ.
 Симфор. Симфор.—Симфоріанъ
 Симфоріановичъ.
 Сквир.—Сквирскій.
 См.—Смотри.
 С. М.—Сѣдлецко-Малкинская.
 Собств.—Собственный.
 Сокол.—Соколовскій.
 Сал. Сал.—Саломонъ Саломо-
 новичъ.
 Сосн.—Сосницкій.
 Сохач.—Сохачевскій.
 СПб.—С.-Петербургское Стра-
 ховое Общество.
 СПб.-В.—С.-Петербургско-Вар-
 шавская.
 Спирид. Спирид.—Спиридонъ
 Спирионовичъ.
 Ср.—Среда.
 Стан. Стан.—Станиславъ Ста-
 ниславовичъ.
 Стародуб.—Стародубскій.
 Степ. Степ.—Степанъ Степано-
 вичъ.
 Стеф. Стеф.—Стефанъ Стефа-
 новичъ.
 Ст. Конст.—Старо-Константи-
 новскій.
 Строит.—Строитель.
 Студ.—Студентъ.
 Суб.—Суббота.
 Сум.—Сумскій.
 Сѣвер.—Сѣверное Страховое
 Общество.
 Сѣвск.—Сѣвскій.
 Сѣдлец.—Сѣдлецкая.

Т.—Телѣжка.
 Тамб.—Тамбовская.
 Таращ.—Таращанскій.
 Тел. ст.—Телеграфная станція.
 Тер. Тер.—Терентій Терентье-
 вичъ.
 Теоф. Теоф.—Теофилъ Теофи-
 ловичъ.
 Техн.—Технологъ.
 Техн.уч.—Техническое училище.
 Тейв. Тейв.—Тейвель Тейвеле-
 вичъ.
 Тим.—Тимскій.
 Тим. Тим.—Тимофей Тимофее-
 вичъ.
 Тихон. Тихон.—Тихонъ Тихо-
 новичъ.
 Тов-во—Товарищество.
 Торг. д.—Торговый домъ.
 Торг. ф.—Торговая фирма.
 Томаш.—Томашевскій.
 Триф. Триф.—Трифонъ Трифо-
 новичъ.
 Троф. Троф.—Трофимъ Трофи-
 мовичъ.

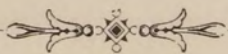
Тульск.—Тульская.
 Тур.—Турскій.

У.—Ученый сахаръ.
 У.—Уѣздъ.
 У.ж.—Ученый желтый песокъ.
 Ук.—Укупоренный.
 Ул.—Улица.
 Уман.—Уманскій.
 Универ.—Университетъ.
 Управ.—Управляющій.
 У. р. Ученый рафинадъ.
 Устр.—Устроень.
 Уч. мастеръ—Ученый мастеръ.
 Ушиц.—Ушицкій.
 Уѣзд уч.—Уѣздное училище.

Ф.—Фастовская.
 Ф.—Фунты.
 Фаб. фаб.—Фабіанъ Фабіанно-
 вичъ.
 Фад. Фад.—Фаддей Фаддеевичъ.
 Фармац.—Фармацевтъ.
 Фауст. Фауст.—Фаустинъ Фау-
 стиновичъ.
 Фед. Фед.—Федоръ Федоровичъ.
 Федот. Федот.—Федотъ Федото-
 вичъ.
 Фел. Фел.—Феликсъ Феликсо-
 вичъ.
 Фелиц. Фелиц.—Фелиціанъ Фе-
 лиціановичъ.
 Феодос. Феодос.—Феодосій Фе-
 одосьевичъ.
 Феоф. Феоф.—Феофилъ Феофи-
 ловичъ.
 Ферд. Ферд.—Фердинандъ Фер-
 динандовичъ.
 Фил Фил.—Филиппъ Филиппо-
 вичъ.
 Филат. Филат.—Филать Филато-
 вичъ.
 Ф.-Л.—Фабрично-Лодзинская.
 Флор. Флор.—Флоріанъ Флоріа-
 новичъ.
 Фом. Фом.—Фома Фомичъ.
 Форт. Форт.—Фортунаъ Фор-
 тунатовичъ.
 Франц.—Французскій.
 Франц. Франц.—Францъ Фран-
 цовичъ.
 Фрид. Фрид.—Фридрихъ Фрид-
 риховичъ.

Х.—Хуторъ.
 Харл. Харл.—Харлампій Хар-
 ламповичъ.
 Харит. Харит.—Харитонъ Ха-
 ритоновичъ.
 Харьк.—Харьковская.
 Хим.—Химикъ.
 Х.Н.—Харьково-Николаевская.
 Х. О.—Харьковский Округъ.
 Хотин.—Хотинскій.
 Христ. Христ.—Христіанъ Хри-
 стіановичъ.
 Христоф. Христоф.—Христо-
 форъ Христофоровичъ.

Цез. Цез. — Цезарій Цезаровичъ.	Эдм. Эдм. — Эдмондъ Эдмондовичъ.	Ямпол. — Ямпольскій.
Целест. Целест. — Целестинъ Целестиновичъ.	Элеон. — Элеонора.	Ян. — Яновскій.
	Эмер. Эмер. — Эмерикъ Эмериковичъ.	Ярос. Ярослав. — Ярославъ Ярославовичъ.
	Эм. Эм. — Эмилій Эмилиевичъ.	Яузск. ч. — Лузская часть.
Черк. — Черкасскій.	Эрн. Эрн. — Эрнестъ Эрнестовичъ.	1 К. О. — 1-ый Кіевскій Округъ.
Черн. — Черниговскій.	Эраст. Эраст. — Эрастъ Эрастовичъ.	2 К. О. — 2-ый Кіевскій Округъ.
Чесл. Чесл. — Чеславъ Чеславовичъ.	Эраз. Эраз. — Эразмъ Эразмовичъ.	3 К. О. — 3-ій Кіевскій Округъ.
Четв. — Четвергъ.		4 К. О. — 4-ый Кіевскій Округъ.
Чигир. — Чигиринскій.		5 К. О. — 5-ый Кіевскій Округъ.
Чл. Правл. — Членъ Правленія.		1 П. О. — 1-ый Подольскій Округъ.
	Ю.-З. — Юго-Западная.	2 П. О. — 2-ый Подольскій Округъ.
Шац. — Шацкій.	Юзефъ Юзеф. — Юзефъ Юзефовичъ.	3 П. О. — 3-ій Подольскій Округъ.
Швед. — Шведскій.	Юл. Юл. — Юлій Юльевичъ.	1 и 2 Росс. — Первое и второе Россійское Страховое Общество.
Швейц. — Швейцарскій.	Юліанъ Юліан. — Юліанъ Юліановичъ.	2-ый уч. — Втрый участокъ.
Шк. — Школа.	Юр. Юр. — Юрій Юріевичъ.	4-й Сокол. уч. — Четвертый Соколій участокъ.
Эварес. Эварес. — Эварестъ Эварестовичъ.		
Эд. Эд. — Эдуардъ Эдуардовичъ.	Яков. Якор. — Яковъ Яковлевичъ.	



ЧАСТЬ ПЕРВАЯ

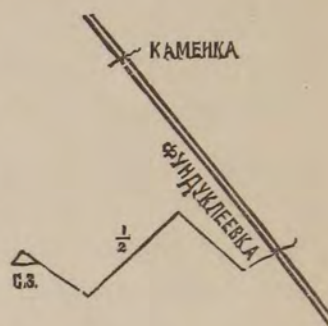
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ САХАРНЫХЪ ЗАВОДОВЪ.

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

Адресъ составителя „Ежегодника“ Толпыгина Мих. Алексан. инж.-техн.
С.-ПБ. техн. инст.: Кіевъ, Діонисіевскій проулокъ д. № 3.

а) СВЕКЛОСАХАРНЫЕ ЗАВОДЫ СЪ РАФИНАДНЫМИ И БЕЗЪ РАФИНАДНЫХЪ ОТДѢЛЕНІЙ.

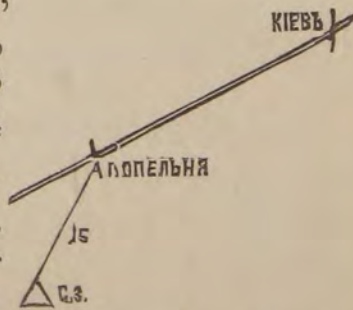
99. Александровскій. (II К. О.) Кіев. губ., Чигирин. у., при м. Александровкѣ; устр. 1839 г., застрах. въ 1-мъ Росс., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Фундуклеевка Ф. Ж. Д. въ $\frac{1}{2}$ вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно. Принадл. Преснухиной Екат. Алдр., Д-ръ Расп. Котляровъ Алдр. Прок. кадет. корп., Д-ръ Зав. Афанасьевъ Вас. Евг. москов. техн. уч., Помощн. Заремба Вас. Ник. моск. техн. уч., и Лясковскій Людв. Петр., Мех. Венцель Адол. Фед. герман. под., Хим. Лясковскій Ант. Осип. смѣлянск. техн. кл., Бухгал. Сошилко Алдр. Як., Завѣд. свекл. Яценко Влад. Як. гимназ. Правленіе при заводѣ.



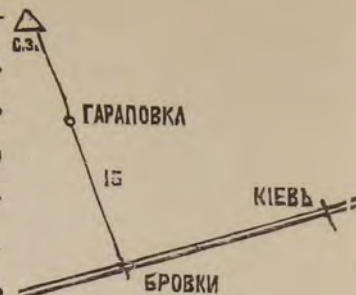
105. Алексѣевскій. Курск. губ., Бѣлгород. у., при с. Шебекинѣ; устр. 1839 г., застрах. во 2-мъ Россійскомъ, почт. ден. и тел. ст. с. Шебекино, корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Шебекино“, ж. д. ст. Бѣлгородъ К. Х. А. Ж. Д. въ 32 вер. Принадл. бр. Ребиндеръ Алдр. и Ник. Алекс., Д-ръ Расп. Ребиндеръ Алдр. Алдр. петерб. унвер., Д-ръ Зав. Шполянскій Алдр. Ив. петерб. техн. инст., Помощ. Ганъ Карлъ Ив., Хим. Мартыновъ Тим. Ульян. харьк. техн. инст., Бухгал. Сотниковъ Сав. Фил., Завѣд. свекл. Ребиндеръ Алдр. Алдр. петерб. унвер. Правленіе при заводѣ.



80. Андрушковскій. (IV К. О.) Кіев. губ., Сквир. у., при с. Андрушкахъ; устр. 1860 г., застрах. въ Петерб., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Попельня Ю. З. Ж. Д. въ 15 вер., корресп. получ. въ зав. и отправляется изъ зав. отъ 4 до 5 разъ въ недѣлю по мѣрѣ надобности, адресъ для телегр. „Андрушковскому заводу“ нарочному 1 р. 50 к. Принадл. Баскаковой Ольгѣ Николаевнѣ. Д-ръ Расп. Баскаковъ Веніаминъ Ив. воен. акад., Д-ръ Зав. Цунке Густ. Людв. франкф. техн. уч. герм. под., Помощн. Козловъ Евф. Георг., Мех. Вольфартъ Алдр. Готл., Хим. Ефимовъ Валер. Иван. смѣл. техн. клас., Бухгал. Брайчевскій Карлъ Ромуальд. немир. гимназ. Правленіе при заводѣ, а во время контрактовъ въ Кіевѣ, Левашевская д. № 11.



21. Андрушовскій. Волын. губ., Житом. у., при с. Андрушовкѣ; устр. 1848 г., застрах. во 2-мъ Россійскомъ, почт. ден. ст. Житомиръ въ 40 вер., почт. прост. ст. Бровки въ 16 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. ст. Червонное въ 10 вер., адресъ для телегр. „Андрушовскому заводу“, нарочному 1 р., ж. д. ст. Бровки Ю. З. Ж. Д. въ 16 вер, Принадл. Терещенко Ник. Арт., Д-ръ Расп. и Завѣд. свек. Вигура Ник. Львов. гимназ., Д-ръ Зав. Киршнеръ Леонъ Ант. мюльгауз. технич. инст. франц. гражд., Помощн. Невенъ Леонъ Петр. и Бортновскій Юс. Феоф., Мех. Эргартъ Авг. Андр. темниц. техн. уч. герм. под., Хим. Кенигъ Отто Адол. фрейб. горн. акад. саксон. под., Бухгал. Сухорскій Алдр. Викен. реал. уч., Правленіе въ Кіевѣ, Бибиковский бульваръ д. Терещенко.



***73. Бабинскій.** (III К. О. Кіев. губ.. Липовец. у., при с. Бабино; устроен. 1862 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Ильинцы въ 10 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскресеньямъ, понедѣльникамъ, средамъ и пятницамъ, адресъ для телеграммъ „Бабинскому заводу“, нарочному 1 р., ж. д. ст. Оратово Ю.-З. Ж. Д. въ 8 вер. Принадл. наслѣдн. І. Ф. Ярошинскаго. Д-ръ Расп. Щеніевскій Игн. Стан. гондав. техн. инст., Д-ръ Зав. Граффъ Алдр. Альб. вѣн. техн. инст., Помощники: Оржеховскій Целест. Фел. и Ордынскій Альб. Ив., Мех. Дайнъ Георг. Яков. англ. под., Хим. Дрогомирецкій Францъ Ив. вѣнск. техн. инст., Бухгал. Ганьскій Мар. Ник., Завѣд. свекл. Якубовскій Сигизм. Андр. вѣнск. агр. инст. австр. под. Правленіе въ Кіевѣ Крещатикъ № 12.



93. Балаклеяскій. (II К. О.) Кіевск. губ.. Черкас. у., при с. Балаклеѣ; устр. 1838 г., не застрах. почт. ден. и тел. ст. м. Смѣла въ 8 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Балаклеяскому заводу“, ж. д. ст. Бобринская въ 12 вер. и Владиміровка Ф. Ж. Д. въ 7 вер. Принадл. гр. Бобринскимъ Алдр., Влад. и Льву Алексѣевичамъ. Д-ръ Зав. Генрихсенъ Густ. Ром. петерб. техн. инст., Помощн. Безинъ Оск. Карл., Лучинцовъ Фед. Ив. и Экснеръ Андр. Фед. риж. политехн. уч., Мех. Ладановъ Маркіанъ Вас., Хим. Стейгергофъ Макс. Фед. праж. политехн. уч. австр. под., Бухгал. Матяхъ Тим. Матв., Правленіе при заводѣ и въ Смѣлянской главной конторѣ.

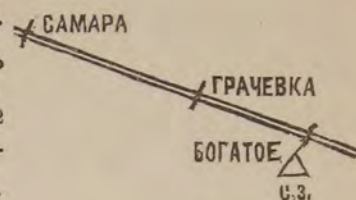


***166. Бершадскій.** (III П. О.) Под. губ., Ольгоп. у., при м. Бершадѣ; устр. 1873 г., застр. во Взаим., почт. ден. и тел. ст. Бершава въ 3 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., понед., сред., четвер. и пятн., ж. д. ст. Тростянець-Под. Ю.-З. Ж. Д. въ 25 вер. Принад. Тов-ву Одесскому, Члены Правл.: Липковскій Петръ Генр., Маньковскіе Эмер. Сев. и Эмер. Эмер., Д-ръ Расп. Маньковскій Эмер. Сев. универ., Д-ръ Зав. и Зав. свекл. Душинскій Юс. Викт. петерб. техн. инст., Помощ. Кавинскій Викен. Фр. и Цѣхомскій Матеушъ Л. браун.



техн. шк., Мех. Свѣнцицкій Стан. М., Хим. Пѣцекъ Е. риж. политехн. уч., Бухгал. Парембскій Стан. Сем. австр. под. Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ гостинница Грандъ-Отель.

***186. Богатовскій.** Самарской губ., Бузулук. у., при с. Богатомъ; устр. 1884 г., застрах. во Взаим., почт. денеж. ст. Павловское при заводѣ, корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Богатое Ор. Ж. Д. въ $1\frac{1}{2}$ вер., адресъ для телегр. „Сахарному заводу“. Принадл. Товву. Д-ръ Расп. Вайнштейнъ Мойсей Давид. Бухгал. Коровицкій Брон. Викен. Правленіе при заводѣ.



192. Богородицкій. Тул. губ., Богород. у., при с. Богородицкомъ; устр. 1848 г., застрах. въ Русск., почт. ден. и тел. ст. Богородицкъ въ 1 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Сахарному заводу“ нарочному 30 к., ж. д. ст. Богородицкъ С. В. Ж. Д. въ $1\frac{1}{2}$ вер. Принадл. гр. Бобринской Александръ Ал., Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Ржонский Петръ Руд. петерб. техн. инст., Помощи. и Хим. Жуковский Анисимъ Лаз. петерб. техн. инст., Мех. Герцогъ Фед. Богд. герман. под., Бухгал. Барановъ Левъ Ив. уѣздн. уч., Завѣд. свекл. Моквиствъ Ив. Алдр. реальн. уч. швед. под. Правленіе при заводѣ.



188. Больше-Грибановскій. Тамб. губ. Борисоглѣб. у., при с. Большой-Грибановкѣ; устр. 1847 г., застрах. въ Москов., почт. ден. ст. г. Борисоглѣбскъ въ 10 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно 2 раза, тел. и ж. д. ст. Грибановка Г. Ц. Ж. Д. въ $2\frac{1}{2}$ вер., адресъ для телегр. „Миндеру“. Принадл. Администр. Бр. А. С. и П. Хрѣнниковыхъ, Администр. Вогау Отто Макс., Такке Петръ Каспар. Ценкеръ Фр. Иос., Шамшинъ Алдр. Ив. Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Миндеръ Ник. Филип. москов. гимназ., Помощи. Гинъ Роб. Андр. житом. уч. герм. под., Мех. Штаманъ Густ. Фед. гальберш. гимназ. герм. под., Хим. Фридрихсъ Фед. Андр. штральзунд. гимназ. герм. под., Бухгал. Скачевскій Пав. Ив. москов. гимназ., Завѣд. свекл. Бретшнейдеръ Карлъ Герм. Іенскій агрон. инст. герм. под. Правленіе при заводѣ.



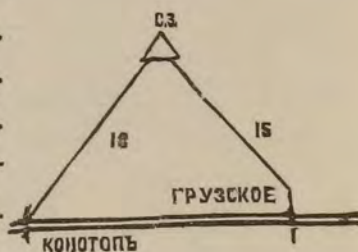
34. Боринскій. Ворон. губ., Задонск. у., при с. Боринскіе заводы; устр. 1866 г., застр. въ Москов., почт. ден. и тел. ст. г. Липецкъ въ 22 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Боринскому заводу“, ж. д. ст. Липецкъ О. Г. Ж. Д. въ 26 вер., Принадл. Бр. Гарденинымъ. Д-ръ Зав. Цвѣтковъ Вас. Степ. уѣзд. уч., Помощи. Голяновскій Ив. Франц. реал. уч., Мех. Шиндлеръ Камплъ Гавр. москов. техн. уч. швейц. гражд., Хим. Семеновъ Мих. Ник. москов. техн. уч., Бухгал. Оедотовъ Алдр. Афанас. петерб. техн. шк., Завѣд. свекл. Цвѣтковъ Ив. Степ. земледѣл. шк. Правленіе при заводѣ.



175. Боровскій. (II П. О.) Под. губ., Ямпол. у., при с. Боровкѣ; устр. 1866 г., застр. въ Россію, почт. ден. и тел. ст. Черневцы въ 10 вер., корресп. получ. и отпр. ежедневно, ж. д. ст. Рахны Ю. З. Ж. Д. въ 35 вер. адресъ для телер. „Боровскому заводу“ нарочному 60 к. Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Гермъ Авг. Адол. франц. гражд., Брендель Леоп. Егор. герм. под., Лутрейль Авг. Адол. франц. гражд., Фелькнеръ Иліодоръ Фед. и Фишманъ Карлъ Влад., Д-ръ Расп. Гермъ Авг. Адол. иностр. техн. франц. гражд., Д-ръ Зав. Леклеръ Люд. Георг. иностр. техн. инст. франц. гражд., Помощн. и Хим. Ясинскій Ник. Станис. гимназ., Мех. Гощинскій Окт. Ник., Бухгал. Пети Люц. Ив. франц. архит. уч. франц. гражд., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ въ Европейской гостинницѣ.



115. Бочечанскій. Курск. губ., Путивл. у., при с. Бочечкахъ; устр. 1831 г., застрах. въ „Россія“, почт. ден. и тел. ст. г. Конотопъ въ 15 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Бочечки“, ж. д. ст. пас. Конотопъ К. В. Ж. Д. въ 18 вер., ж. д. ст. тов. Грузское К. В. Ж. Д. въ 12 вер. Принадл. наслѣд. Львова А. И. Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Стратманъ Фед. Карлов. техникъ, Помощн. Котляровъ Андр. Ерем., Мех. Щекинскій-Ковалевъ Сем. Никиф., Хим. Бузня Алдр. Ник. кiev. универ., Бухгал. Буковский Юл. Леонт., Завѣд. свекл. Венцкевичъ Феликсъ Феликс. земл. уч, Правленіе при заводѣ.



143. Браиловскій. (II П. О.) Под. губ. Винниц. у., при м. Браиловѣ; устр. 1845 г., застрах. въ разныхъ, почт. ден. ст. Жмеринка въ 7 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно. тел. и ж. д. ст. Браиловъ Ю. З. Ж. Д. въ 2 вер., адресъ для телегр. „Браиловскому заводу“, Принадлежитъ Свѣтл. кн. Горчаковымъ Конст. и Мих. Алдр., Д-ръ Расп. и Завѣд. свекл. Карчевскій Флор. Люд., Д-ръ Зав. Щепанскій Владис. Ант. петерб. техн. инст., Помощн. Стефановичъ Ант. Игн., Мех. Вальдманъ Сильв. Адол., Хим. Лиховицеръ Генр. Солом. брауншв. химич. шк., Бухгал. Никоновъ Серг. Ник. москов. коммерч. учил. Правленіе при заводѣ.



Брестъ-Кувявскій. Варш. губ., Влоцл. у., устр. 1894 г., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Влоцлавскъ В.-В. Ж. Д. въ 190 вер., Принадл. Тов-ву. Члены Правл.: Визбекъ Владис., Любинскій Сигиз. Каз. универ. и Гаакъ, Д-ръ Расп. Любинскій Сигиз. Каз. универ., Д-ръ Зав. Ватрашевскій Стан. Март. риж. политехн. уч.

86. Бугаевскій. (IV К. О.) Кіев. губ., Таращ. у., при с. Бугаевкѣ; устр. 1841 г., застрах. въ 1-мъ Росс., почт. ден. и тел. ст. Тетіевъ въ 10 вер., корресп. получ. въ зав. и отп. изъ зав. по понед., сред., пятн. и суб., ж. д. ст. Оратово въ 20 вер. и Погребище Ю. З. Ж. Д. въ 30 вер. Принадл. насл. Ф. И. Шостаковского. Аренд. Тов-во Бугаевское. Члены Правл.: Раковский Форт. Форт. кiev. универ., Олтаржевскій Вяч. Степан. кiev. универ. и Козаковский Гас-



паръ Гаспар., Д-ръ Расп. Раковскій Форт. Форт. кiev. универ., Д-ръ Зав. Чапучинскій Карлъ Карл. варшав. универ., Помощн. Чартковскій Юл. Осип. и Пини Мавр. Евген. австр. под., Мех. Дембицкій Францъ, Хим. Домбровскій Казим. варш. универ. и Леопольдъ Станиславъ краков. техн. акад. австр. под., Бухгал. Гальбержъ Ник. Осип. маримон. сельскохоз. инст., Правленіе при заводѣ, а во время контрактовъ въ кievѣ, Софійская ул. д. Берестовскаго.

52. Бужанскій. (П К. О.) Кiev. губ., Звениг. у. при с. Бужанкѣ; устр. 1851 г., застрах. въ Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Лысянка въ 6 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., понед., сред., четв., пятн. и суб. адресъ для телегр. „Бужанскому заводу“ нарочному 50 к., ж. д. ст. Звенигородка Ю. З. Ж. Д. въ 35 вер., Принадл. гр. Потоцкому Андр. Адам., Д-ръ Расп. Сырочинскій Оад. Север. универ., Д-ръ Зав. Госевскій Ант. Ник. риж. политехн. уч., Помощн. Ваньковичъ Богд. Осип. гимназ. и Буковскій Іос. Петр. лемб. политехн. уч., Мех. Бачевскій Мечиславъ Люд., Хим. Антушевичъ Эд. Эд. праж. политехн. инст., Бухгал. Ребчинскій Стеф. Марк. ольвиоп. уѣзд. уч., Правленіе при заводѣ, а во время контрактовъ въ Кievѣ въ гост. Франція.



***155. Буцневскій.** (I П О.) Под. губ., Летич. у., при д. Буцневой; устр. 1852 г., застр. въ Сѣверн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Деражня Ю.-З. Ж. Д. въ 4 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно. Принадл. Козьминскому Влад. Леон., Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Козьминскій Викт. Влад. риж. политехн. уч., Помощ. Осѣцкій Викт. Вас., Мех. Мартенсъ Ромуал. Павл., Хим. Романскій Левъ Львов. гимназ. австр. под., Бухгал. Фрызовскій Леонардъ Владисл., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кievѣ въ гостинницѣ Франція.



204. Бѣлоколодезскій. Харьк. губ., Волчан. у., при с. Бѣломъ Колодезѣ; устр. 1837 г., застрах. въ Россійскомъ, почт. ден. и тел. ст. Волчанскъ въ 15 вер., корресп. получ. въ зав. по понед., втор., пятн. и суб. и отпр. изъ зав. по понедѣльн., сред., пятниц. и суб. адресъ для телегр. „Волчанскъ Бѣлому-колодцу“, нарочному 1 р. 25 к., ж. д. ст. Харьковъ и Бѣлгородъ въ 75 вер. Принадл. Скалону Ник. Ант., Д-ръ Расп. и Завѣд. свек. Байбусъ Ив. Серг. херс. земл. уч., Д-ръ Зав. Васильевъ Мих. Калин. петерб. техн. инст., Помощн. Граповъ Руд. Фел. реал. уч., Безинъ Павелъ Карл. гимн. и Маколинъ Илья Мееод., Мех. Кестель В. И. реал. уч., Хим. Рэйбуль Л. Як. петерб. техн. инст. и Дринкманъ Л. Э. магдеб. хим. шк., Бухгал. Торбинъ Пав. Ив., Правленіе при заводѣ.



9. Валентиновскій. Варш. губ., Кутн. у., при д. Будзынь; устр. 1853 г., застрах. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Пнево В. Б. Ж. Д. въ 2½ вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно адресъ для телегр. „Пнево-Валентиновъ“ Принадл. Т-ву Варшавскому. Член. Правл. Вертгеймъ Юлій, Кроненбергъ Леоп., Елинекъ Максимъ, Лео Эдуардъ и Лессеръ Брониславъ. Д-ръ Расп. Вертгеймъ Юлій, Д-ръ Зав. Пясецкій Ив. Ив. варш. гл. шк., Помощн. Махчинскій Аполлин.



Фед. площ. гимназ., Мех. Поржицкій Генр. Андр. нач. уч., Хим. Станкевичъ Люд. Осип. варш. гл. шк., Бухгал. Бамбергъ Фед. Дм. маримон. землед. инст. Правленіе Въ Варшавѣ на углу Мазовецкой и Королевской д. Л. Кроненберга.

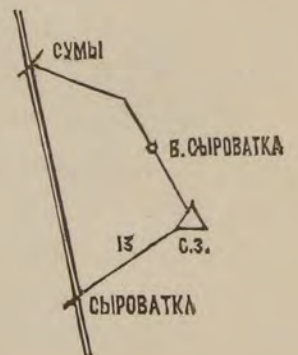
* 206. **Варваринскій.** Харьк. губ., Изюм. у., при с. Дмитровкѣ; устр. 1884 г. застрах. въ Москов., почт. ден. ст. Лозовая-Севастопольская въ 45 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Краснопавловка К.-Х.-А. Ж. Д. въ 24 вер., Принадл. насл. Косикова Г. М. Д-ръ Зав. Шпилевъ Алекс. Алекс. петерб. техн. инст., Помощн. Коцюба Вас. Матв. и Рейсеръ А. С. риж. политехн. уч., Мех. Билинскій Конст. Франц., Хим. Стефановъ А. Т. хар. техн. инст., Бухгал. Юковскій Генр. Игн. гимназ., Завѣд. свекл. Эмме Стеф. Петр., Правленіе при заводѣ.



223. **Велико-Березковскій.** Черниг. губ., Н.-Сѣв. у., при с. В.-Березка; устр. 1852 г., застрах. въ петерб., почт. ден. и тел. ст. Серединая Буда, корresp. получ. въ зав. по сред. и суб. и отпр. изъ зав. по понед. и четверг., адресъ для телегр. „Серединная Буда Березковскому заводу“, нарочному 1 р. 20 к., ж. д. ст. Шостка въ 50 вер. К.-В. Ж. Д., Принадл. Бѣловскому Рад. Георг. москов. унив. онъ же и Д-ръ Расп., Д-ръ Зав. Рейхе Авг. Карл. берлин. техн. ак., Помощн. Марсикани Леоп. Дом. гимназ. итал. под., Мех. Кольцовъ Пав. Ив., Хим. Вальдманъ Влад. Мойс. харьк. техн. инст., Бухгал. Масютинъ Вас. Львов. уѣздн. уч., Завѣд. свекл. Рогальскій Брон. Леонар., Правленіе при заводѣ.



211. **Велико-Бобрицкій.** Харьковской губ., Сум. у., при с. В.-Бобрикѣ; устр. 1850 г., застрах. въ Россійск., почт. ден. ст. Сумы въ 25 вер., тел. и ж. д. ст. Сыроватка Х. Н. Ж. Д. въ 13 вер., Принадл. Гр. Апраксиной Мар. Дмитр., Аренд. Титенбрунъ С. А. и Коворскій В. Х. Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Титенбрунъ Стан. Антон., Помощн. Мокроусовъ Игн. Дан. и Заіончковскій Б. К., Мех. Келлеръ Г. И., Хим. Фашовичъ Т. С., Бухгал. Яницкій Р. К., Завѣд. свекл. Колесенко И. Е. Правленіе при заводѣ.



58. **Велико-Прицковскій.** (І К. О.) Кіев. губ., Канев. у., при с. В.-Прицкахъ; устр. 1847 г., застрах. въ разныхъ, почт. ден. и тел. ст. Ржищевъ въ 7 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адр. для телегр. „Прицковскому заводу“, нарочному 80 к., ж. д. ст. Мироновка Ф. Ж. Д. въ 35 вер., Принадл. насл. Головинскаго: Подгорской и Чесновской, Аренд. Тов-вомъ Кисилевскимъ. Члены Правл.: Заксъ Маркусъ Раф., Фишманъ Карлъ Влад. Д-ръ Расп. Заксъ Марк. Раф. универ., Д-ръ Зав. Клементовичъ Конст. Владис. крак. техн. уч., Помощн. Попель Стан. Осип. риж. политехн. уч., Мех. Верцинскій Ив. Карл., Хим. Марейнъ Илья Давид. риж. политехн. уч., Бухгал. Миньковъ Маркусъ Іос. кiev. уѣздн. уч., Завѣд. свекл. Даниловъ Анд. Вас., Правленіе въ г. Кіевѣ Екатериненская ул. № 4.



181. Веприкскій. (Х. О.) Полтав. губ. Гадяч. у., при м. Веприкѣ; устр. 1849 г., застрах. въ петерб., почт. ден. и тел. ст. г. Гадячъ въ 12 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Веприкскому заводу“, нарочному 75 к., ж. д. ст. Тростянецъ-Смородино въ 50 вер. и Лохвица Х.-Н. Ж. Д. въ 77 вер., Принадл. Тов. ву. Члены Правл.: Лоретцъ Адол. Веніам., Лоретцъ Вплг. Адол., Лещинскій Ник. Ос., Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Вальдовъ Каэт. Алдр. брауншв. политехн. уч. герм. под., Помощн. и Хим. Матыашъ Янъ Франц. праж. техн. уч. австр. под., Мех. Новотній Вяч. Франц. митвейд. техн. уч. австр. под., Бухгал. Скрипакъ Григ. Кондрат. уѣзд. уч., Завѣд. свекл. Конради Георг. Юльев. ромен. реал. уч., Правленіе въ г. Сумахъ.



91. Верхнячскій. (V К. О.) Кіев. губ., Уман. у., при с. Верхнячкѣ; устр. 1843 г., застрах. въ 1-мъ Россійск. и взаим., почт. ден. и тел. ст. г. Умань въ 15 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Верхнячскому заводу“, нарочному 1 р. 25 к., ж. д. ст. Христиновка Ю. З. Ж. Д. въ 5 вер., Принадл. Тов. ву. Члены Правл.: Дитрихъ Карлъ Карл., Бекманъ Карлъ Карл., Мартинъ Адол. Карл. Д-ръ Расп. Мартинъ Адол. Карл. гимназ., Д-ръ Зав. Стефанъ Францъ Леонард. праж. техн. инст. австр. под., Помощн. Блюмъ Густ. Петр. дрезд. реал. уч. герм. под., Мех. Бякинъ Ив. Ив., Хим. Ваврушка Игн. Ос. праж. техн. инст., Бухгал. Пасѣчный Влад. Карл. лембер. реал. уч. австр. под., Завѣд. свекл. Мартинъ Генр. Ант., Правленіе при заводѣ, а во время контрактовъ въ Кіевѣ, Крещатикъ д. Зейделя.



152. Вишневецкій. (I П. О.) Под. губ., Камен. у., при с. Вишневецкѣ; устр. 1845 г., застрах. въ 1-мъ Россійск., почт. ден. и тел. ст. м. Городокъ-Подольскій въ 19 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно кромѣ воскресеній, адресъ для телегр. „Городокъ Подольскій Боянчику“ нарочному 1 р. 90 к., ж. д. ст. Проскуровъ Ю. З. Ж. Д. въ 65 вер., Принадл. Журовскому Евг. Марц.. Аренд. Тов. во, Члены Правл.: Боянчикъ Теоф. Казимір., Свидерскій Адамъ Ив., Обнискій Адамъ Осип. австр. под., Д-ръ Расп. Боянчикъ Теоф. Казим. гимназ., Д-ръ Зав. Боянчикъ Ант. Казимір. гимназ., Помощн. Островскій Ром. Петр., Мех. Пенъковский Ив. Франц., Хим. Балицкий Ант. Осип., Бухгал. Краузе Петръ Алдр., Завѣд. свекл. Боянчикъ Казиміръ Теоф. варш. унив., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ въ Европейской гостинницѣ.



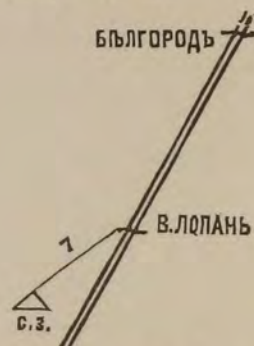
219. Воронежскій. Черниг. губ., Глухов. у., при м. Воронежѣ, устр. 1854 г., застрах. во 2-мъ Россійскомъ, почт. ден. ст. м. Воронежъ, корресп. получ. въ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Терещенская К. В. Ж. Д. въ 1½ вер., адресъ для телегр. „Воронежскому заводу“, Принадл. Тов. ву Бр. Терещенко, Члены Правл. Братья Терещенко, Д-ръ Расп. Зимилевъ Бор. Тевел., Д-ръ Зав. Шварцеръ Адол. Амант. техн., Помощн. Имшенецкій Алдр. Сильв., Мех. Преображенскій Семенъ Емельян., Хим. Козловскій Стая. Ив., Бухгал. Назаровъ Зах. Яков. Завѣд. свекл. Зимилевъ Борзятъ. левичъ, Правленіе въ Кіевѣ Гимназическая № 5.,



137. Вороновицкій. (II П. О.) Под. губ., Брацлав. у., при м. Вороновицѣ; устр. въ 1873 г., застрах. во взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Вороновица въ 4 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Вороновицкому заводу“, нарочному 50 к., ж. д. ст. Винница Ю. З. Ж. Д. въ 26 вер., Принад. Тов-ву Степановскому, Члены Правл.: Дюготье Арт. Давид., Хряковъ Ник. Григ., Бродскій Левъ Изр., Д-ръ Расп. Дюготье Арт. Давид. франц. гражд., Д-ръ Зав. Гутьеръ Влад. Евг. гимназ. франц. гражд., Помощн. Венде Робертъ герм. под. и Росновскій Флор. Валер., Мех. Шове Ив. Филип. франц. гражд., Хим. Адельсбергъ Густ. Карл. краковск. техн. инст. австр. под., Бухгал. Солтыскій Алекс. Сем., Завѣд. свекл. Розенбергъ Авг. Ив. герм. под. Правленіе при Степановскомъ сахарномъ зав., а во время контрактовъ въ Кіевѣ, Садовая № 6.



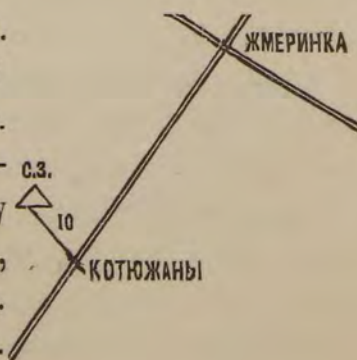
* **106. Воскресеновскій.** Курск. губ., Бѣлгородск. у., при с. Воскресеновкѣ; устр. 1891 г., застрах. въ Русск., почт. прост. ст., тел. и ж. д. ст. Веселая-Лопань К.-Х.-А. Ж. Д. въ 7 вер., почт. ден. ст. г. Бѣлгородъ въ 20 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Воскресеновка“. Принадл. гр. Гендрикову Степ. Алдр., Д-ръ Расп. Краинскій Вас. Евграф. горигорец. земл. инст., Д-ръ Зав. Васильевъ Мих. Калин. петерб. техн. инст., Помощн. Генетъ Влад. Ант. и Васильевъ Як. Калин., Мех. Мировичъ Наумъ Ив., Хим. Войтковичъ Ромуальдъ Витол. харьк. техн. инст., Бухгал. Ченгери Леон. Леон. гимназ., Завѣд. свекл. Краинскій Влад. Васил. харьк. универ, Правленіе при заводѣ.



157. Войтовецко-Левашевскій. I П. О. Под. губ., Литин. у., при с. Войтовцы; устр. 1852 г., застрах. въ Общ. Россія, почт. ден. и тел. ст. Хмѣльникъ въ 8 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., понед., сред., четв. и суб. адресъ для телегр. „Хмѣльникъ-Войтовцы“ телегр. передаются въ зав. по телефону, ж. д. ст. Ольшанка и Калиновка Ю. З. Ж. Д. въ 50 вер., Принадл. Тов-ву Члены Правл.: Кумбари Алдр. Клеант., Сибиряковъ Ил. Ив. петерб. техн. инст., Капгеръ Ник. Ив., Вальтеръ Адол. Адам. и Титаренко Алдр. Петр. петерб. техн. инст., Д-ръ Расп. Кумбари Алдр. Клеант., Д-ръ Зав. Свѣнтецкій Пржем. Владис. петерб. техн. инст., Помощн. Рындыкъ Вас. Меод., Мех. Шейце Діонис. Юліан. вѣнск. техн. инст. австр. под., Хим. Заузаль Мих. Ив. праж. техн. инст. австр. под., Бухгал. Лютославскій Францъ Казимір. канев. уѣзд. уч., Завѣд. свекл. Юцевичъ Конст. Ант. немир. гимназ., Правленіе при заводѣ, а во время контрактовъ въ Кіевѣ, Прорѣзная ул. д. № 8 А.



* **161. Выше-Ольчедаевскій.** (II П. О.) Под. губ., Могил. у., при с. В.-Ольчедаевкѣ; устр. 1860 г., застрах. въ Петерб. и Взаимн., почт. ден. ст. Немерчи, корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Котюжаны Ю. З. Ж. Д. въ 10 вер., адресъ для телегр. „Ольчедаевскому зав.“, Принадл. Тов-ву. Члены Правл.: Барсуковъ Ник. Фед., Гольдштейнъ Мойс. Леонт. и Коганъ Нафт. Яков., Д-ръ Расп. Коганъ Нафт. Яков., Помощ. и Хим. Матушевскій Влк.



Владис. кiev. реал. уч., Мех. Хинцинскій Мих. Марьян., Бухгал. Дзѣвульскій Марьянъ Тит. бѣлоцерк. реал. уч., Завѣд. свекл. Корецкій Беніам. Павл., Правленіе при заводѣ.

212. Вѣринскій. Харьк. губ., Сум. у., при с. Николаевкѣ; устр. 1880 г., застрах. во 2-мъ Россійск., почт. ден. ст. г. Сумы въ 31 вер., почт. прост., тел. и ж. д. ст. Виры Х.-Н. Ж. Д. въ 8 вер., корresp. получ. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Вѣринскій зав.“ нарочному 60 коп., Принадл. Харитоненко Наталіи Макс., Д-ръ Зав. Лучинцевъ Алдр. Ив. петерб. техн. инст., Помощн. Шпилевъ Алдр. Алдр. петерб. техн. инст., Мех. Ленскій Ник. Ник. гимназ., Хим. Бакунъ Фад. Фад. петерб. техн. инст., Бухгал. Шинкаренко Ив. Яков., Завѣд. свекл. Слабѣевъ Степ. Куз. Правленіе въ г. Сумахъ Харьк. губ.



110. Георгіевскій. Курск. губ., Дмитр. у., при с. Прилѣпы; устр. 1837 г., застр. въ Рус., почт. ден. и тел. ст. Сѣвскъ Орл. губ. въ 10 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., втор., сред., пятн. и суб., адресъ для телегр. „Сѣвскъ Прилѣпы Мейеру“ нарочному 1 р., ж. д. ст. Рыльскъ К.-В. Ж. Д. въ 50 вер., Принадл. Бр. Мейендорфъ Кондр. и Алдр. Ег., Д-ръ Расп., Д-ръ Зав. и Завѣд. свекл. Мейеръ Викт. Яков. гал. унпв., Помощ. и хим. Марьяновичъ Титъ Алдр. немиров. гимназ., Мех. Ковшунъ Сем. Петр., Бухгал. Зенинъ Пав. Ерем. москов. ком. уч., Правленіе при заводѣ.



18. Германовскій. Варшав. губ., Сохач. у., при с. Шимановкѣ; устр. 1838 г., застрах. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Руда-Гузовская В.-В. Ж. Д. въ 14 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Руда Гузовская Германовъ“ нарочному 1 р. 40 к., Принадл. Акціонер. Общ., Члены Правл.: Эпштейнъ Меч. Герм., Воловскій Владис., Берсонъ Ив., Берсонъ Матіасъ и гр. Ржищевскій Сигизмундъ, Д-ръ Расп. Эпштейнъ Меч. Герм. варш. универ., Д-ръ Зав. Козетульскій Здисл. Владис. варш. глав. шк., Помощ. Крестеръ Ив., Мех. Подгурскій Пав. крак. техн. учил., Хим. Слонскій Казим. варш. универ., Бухгал. Пржемыцкій Эд. варш. универ., Завѣд. свекл. Савицкій Меч., Правленіе въ Варшавѣ Мазовецкая ул. № 9.



108. Головчинскій. Курск. губ., Грайворон. у., при с. Головчинѣ; устр. 1839 г., застрах. въ Москов., почт. ден. и тел. ст. Грайворонъ въ 12 вер., корresp. получ. въ зав. по понед., вторн., четверг. и суб. и отпр. изъ зав. по воскр., вторн., сред. и пятниц., адресъ для телегр. „Головчинскому заводу“ нарочному 1 р., ж. д. ст. Козачья-Лопань К.-Х.-А. Ж. Д. въ 35 вер., Принадл. гр. М. П. Толстому. Аренд. Тов-во „Ротермундъ и Вейссе“, *) Члены Правл.: Ротермундъ



*) 26 Ноября 1894 г. утвержденъ уставъ т-ва Головчинскаго сах. завода, учредители т-ва: Гр. Толстой, Лонжинскій и Тритшель.

Адол. Адол., Вейссе Борисъ Богд., Д-ръ Расп. Ротермундъ Авг. Авг., Д-ръ Зав. Боде Фридр. Карл. герм. под., Помощн. Ямпольскій Конст. Ив., Мех. Бѣллинъ Пав. Фед. герм. под., Хим. Зейфертъ Фрид. От. берлин. унив. герм. под., Бухгал. Яцеленко Т. Г., Завѣд. свекл. и управл. зав. Ротермундъ Альф. Авг., Правленіе при Рубежанскомъ сах. зав. Волчанскаго у., Харьков. губ.

176. Гоноровскій. (II П. О.) Под. губ., Ямпол. у., при с. Тростянецъ; устр. 1873 г., застрах. по Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Ямполь-Подольскій въ 12 вер. корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Гоноровскому сахарн. зав.“ нарочному 1 р., ж. д. ст. Вапнярка Ю.-З. Ж. Д. Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Брендель Леоп. Ег. берлин. техн. инст., Вильемъ Людв. Франц. инж. франц. гражд., Брендель Фед. Егор. горигорец. инст., Д-ръ Расп, Вильемъ Людв. Франц. инж. франц. гражд., Д-ръ Зав. Кехеръ Іос. Іос. брауншв. техн. шк. австр. под., Помощн. Огиденко Тар. Ив., Мех. Стройновскій Стан. Вацл., Хим. Петт Альф. Люиз. шалон. техн. уч. франц. гражд., Бухгал. Попудребко Юр. Ив., Завѣд. свекл. Гепке Геліод. Генр. герм. под. и Витвицкій Ник. Ив., Правленіе при заводѣ.



***81. Городищенскій-Пустовартовскій.** (IV К. О.) Кіев. губ., Сквир. у., при с. Городище-Пустовартовское; устр. 1844 г., застрах. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Бѣлая-Церковь, Ф. Ж. Д. въ 20 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., втор. и пятн. Принадл. Подгорскому Казим. Балтаз., Аренд. Подгорскій Мих. Игнат., Главноуправляющій Кржишковскій Ром. Людв. вѣн. политехн. инст., Д-ръ Зав. Формозъ Цел. Яков. немиров. реал. уч., Помощ. Павловичъ-Войтковичъ Францъ Доминик. бѣлоцерк. реальн. уч., Мех. Будницкій Лук. Фед. петерб. техн. инст., Хим. Стронскій Стан. Ант. кѣлец. гимназ., Бухгал. Гроза Ром. Петр., Правленіе при заводѣ.



***153. Городокскій.** (I П. О.) Под. губ. Каменецкій у., при м. Городкѣ; устр. 1839 г., застрах. во взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Городокъ въ 1 $\frac{1}{2}$ вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно кромѣ воскресенья, адресъ для телегр. „Сахарному заводу“, ж. д. ст. Проскуровъ Ю.-З. Ж. Д. въ 45 вер. Принадл. Тов-ву. Члены Правленія: Виноградскій Алдр. Ник., Гермъ Авг. Адол., Фишманъ Карлъ Влад. Д-ръ Расп. Фишманъ Карлъ Влад. цюрих. политехн. уч., Д-ръ Зав. Зміевскій Стан. Игн., Помощн. Поплавскій Брон. Алдр., Мех. Нейгебауеръ Рич. Карл. герм. под., Хим. Дуржицкій Викт. Ант. риж. техн. шк., Бухгал. Рейзлеръ Петръ Ив., Правленіе при заводѣ, а во время контрактовъ въ Кіевѣ, Крещатикъ д. Вархаловскаго № 43.



213. Гребениковскій. Харьк. губ., Сумск. у., при д. Гребениковкѣ; устр. 1840 г., застрах. въ разн., почт. ден. ст. Сумы въ 25 вер., корresp. получ. въ зав. по понед., сред. и пятн. и отпр. изъ зав. по воскр., втор. и четв., тел. и ж.

д. ст. Сыроватка Х.-Н. Ж. Д. въ 12 вер., адресъ для телегр. „Сыроватка Гребениковскому заводу“ нарочному 80 к., Принадл. гр. Толстому Мих. Мих., Аренд. Качала Влад. Степ. и Титаренко Алдр. Петр. Д-ръ Зав. Клессенсъ Оск. Юс, кур. гимназ. нидерл. под., Помощн. Карповъ Митр. Алдр. хар. техн. инст. и Карапузовъ Ив. Никиф., Мех. Шведовъ Тим. Ил. моск. техн. уч., Хим. Мадейскій Юл. Ив. хар. техн. инст., Бухгал. Гольбертъ Пав. Конст. нар. уч., Завѣд. свекл. Отто Влад. Карл. лисин. лѣсн. уч., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ, Б.-Владимірская д. В. С. Качалы.



70. Григоровскій. (I К. О.) Кіев. губ., Кіев. у., при с. Григоровкѣ; устр. 1845 г., застрах. въ разн.; почт. ден. и тел. ст. Германовка въ 8 вер., корresp. получ. и отпр. по вторн. и пятн., адресъ для телегр. „Германовка Григоровскому зав.“ нарочному 50 к., ж. д. ст. пас. Васильковъ Ю.-З. Ж. Д. въ 38 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Зайцевъ Іона Марк, Франкъ Мил. Ос., Зайцевъ Дав. Іоновичъ, Д-ръ Расп. Зайцевъ Іона Марк, Д-ръ Зав. Гулевъ Алдр. Андр. петерб. техн. инст., Помощн. Шрейнеръ Ив. Густ. герм. под., Мех. Веселій Францъ Франц. австр. под., Хим. и Завѣд. свекл. Бардскій Влад. Каз. петерб. техн. инст., Бухгал. Балабанъ Арн. Веніам., Правленіе въ Кіевѣ Александровская ул. д. I. М. Зайцева.



100. Грушевскій. (II К. О.) Кіев. губ., Чигир. у., при с. Грушевкѣ; устр. 1845 г., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Каменка Ф. Ж. Д. въ 10 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Грушевскому заводу“ нарочному 1 р. 20 к., Принадл. гр. Бобринскимъ. Д-ръ Зав. Прокофьевъ Серг. Серг. петерб. техн. инст., Помощн. Волоховъ Яковъ Фед. петерб. техн. инст., Мех. Михайловъ Ник. Мих. москов. техн. уч., Бухгал. Линовскій Ант. Петр., Завѣд. свекл. Дальфельдъ Ю. К. агрономъ. Правленіе въ м. Смѣлѣ.



136. Грушковскій. (III П. О.) Под. губ., Балт. у., при с. Шамраевкѣ; устр. 1872 г., почт. ден. и тел. ст. м. Голованевскъ въ 18 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по понед., сред. и суб., адресъ для телегр. „Грушки“, нарочному 1 р. 50 к., ж. д. ст. Любашевка въ 55 вер. и Умань Ю.-З. Ж. Д. въ 45 вер. Принадл. Удѣльному Вѣдомству. Арендуетъ Компанія: Штейнгель Макс. Вас., Барсуковъ Ник. Фед. и Корсакъ Эд. Людв. Д-ръ Расп. Штейнгель Макс. Вас., Д-ръ Зав. Богатко Фел. Кон. вѣнск. политехн. инст., Помощ. Яницкій Каз. Франц. гимназ., Хим. Бискупскій Е. вѣнск. политехн. инст., Бухгал. Сыгетинскій В. Л. варш. гимназ., Завѣд. свекл. Маковецкій И. М. и Гуровскій О. М. Правленіе въ Кіевѣ Б. Подвальная ул. д. № 5.



194. Грязнянскій. Харьк. Губ., Ахтыр. у., при д. Грязной; устр. 1851 г., застрах. въ 1-мъ Россійскомъ, почт. ден. ст. г. Сумы въ 35 вер., корresp. получ. въ зав. по пятн. и отпр. изъ зав. по сред., тел. и ж. д. ст. Сыроватка Х.-Н. Ж. Д.

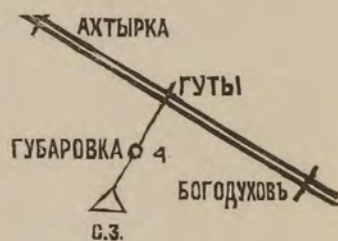
въ 20 вер., адресъ для телегр. „Сыроватка Вейссе“ нарочному 2 р., Принадл. Вейссе Викт. Ѳед., Д-ръ Зав. Вейссе Викт. Ѳед. москов. техн. уч., Сахароваръ Голле Адол. Адол. гимназ., Мех. Клуге Петръ Авг. ж. д. техн. уч., Хим. Энманъ Евг. Ѳед. юрьев. унив., Бухгал. Брысиковъ Григ. Филип. уѣздн. уч., Завѣд. свекл. Графъ Генр. Генр. швейц. под., Правленіе при заводѣ.



2. Гузовскій. Варш. губ., Блон. у., при с. Гузовѣ; устр. 1827 г. застрах. во Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Руда-Гузовская В.-В. Ж. Д. въ 10 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Руда-Гузовская Гузовскому заводу“ нарочному 1 р., Принадл. Собанскому Фел. Людв., Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Дмоховскій Брон. Алекс. берлин. техн. инст., Мех. Романовичъ Алдр. Ив. варш. техн. уч., Хим. Фальковский Владис. Меч. грац. техн. инст. австр. под., Бухгал. Земскій Іосифъ гимназ., Правленіе при заводѣ.



20. Гутянский. Харьк. губ., Богодух. у., при с. Гуты; устр. 1869 г. застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Гуты — заводъ, корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, ж. д. ст. Гуты Х.-Н. Ж. Д. въ 4 вер., Принадл. Кенигу Леоп. Ег. Д-ръ Расп. Кенигъ Фед. Леоп., Д-ръ Зав. Карлсонъ Эм. Руд. харьк. унив., Помощн. Бугровъ Конст. Косъмичъ, Мех. Бесто Авг. Карл. герм. под., Хим. Переплетчиковъ Мих. Филагріевичъ хар. техн. инст., Бухгал. Козловскій Фед. Осип., Завѣд. свекл. Веберъ Андр. Егор. гал. унив., Правленіе при заводѣ.



***123. Гуцинскій.** Ломж. губ., Остролен. у., при м. Гродзискѣ; устр. 1860 г., застрах. въ Варш., почт. ден. ст. Червинъ въ 2 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ завода ежедневно, тел. ст. Остроленка въ 18 вер., ж. д. ст. Малкино П.-В. Ж. Д. въ 35 вер. Принадл. Шуру Авг. Леоп. франц. гражд., Д-ръ Зав. Сулинскій Ив. Феоф. реал. уч., Помощн. Холевицкій Стеф. Осип., Мех. Райхольдъ Ив. Фр. Бухгал. Ходковскій Юл. гимназ., Завѣд. свекл. Свѣтловскій Ост. Правленіе при заводѣ.



177. ДЕРЕБЧИНСКІЙ. (П. П. О.) Под. губ., Ямпол. у., при с. ДЕРЕБЧИНѢ; устр. 1877 г., застрах. въ 1-мъ Россійскомъ, почт. ден., тел. и ж. д. ст. Рахны Ю.-З. Ж. Д. въ 10 вер., Принадл. бар. Массу Арист. Арист., Д-ръ Расп. и Дир. Зав. Ёнохъ Леоп. Фердин. цюрих. политехн. инст., Помощн. Прошашко Францъ Франц. гимназ., Мех. Черкевичъ Артуръ Степ. гимназ., Хим. Риторовскій Вит. Валер. кѣлец. реал. уч., Бухгал. Гробовой Вас. Павл. гимназ., Правленіе при заводѣ.



111. Дерюгинскій. Кур. губ., Дмитр. у., при с. Дерюгино; устр. 1856 г., почт. ден. и тел. ст. г. Дмитриевъ въ 10 вер., корresp. получ. въ зав. по воскр., вторн. и пятн. и отпр. изъ зав. по воскр., вторн., сред. и суб., адресъ для телегр. „Дмитриевъ Курской Дерюгино заводъ“ нарочному 1 р., ж. д. ст. Льговъ К.-В. Ж. Д. въ 70 вер., Принадл. ЕГО ИМПЕРАТОРСКОМУ ВЕЛИЧЕСТВУ. Д-ръ Расп. Лавриновскій Ник. Павл., Д-ръ Зав. Брейтшпрехеръ Герм. Март. берлин. политехн. инст. герм. под., Помощн. Рафаловичъ Генр. Владис. краков. техн. уч., Мех. Свистальскій Игн. Юл., Хим. Яблонскій Вацл. Осип, перм. реал. уч., Завѣд. свекл. Држевецкій Меч. Петр. петр. акад., Правленіе Локоть Орл. губ.



178. Джуринскій. (П. П. О.) Под. губ., Ямпол. у., при м. Джуринѣ; устр. 1874 г., застрах. въ Петерб., почт. ден. и телег. ст. м. Джуринъ въ $\frac{1}{2}$ вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., понед., вторн., сред., пятн. и суб., адресъ для телегр. „Джуринскому заводу“, ж. д. ст. Рахны Ю.-З. Ж. Д. въ 17 вер. Принадл. Тов-ву. Члены Правленія: Штейнгель Макс. Вас., Барсуковъ Ник. Фед., Корсакъ Эд. Людв., Д-ръ Расп. Барсуковъ Ник. Фед. петерб. техн. инст. Д-ръ Зав. и Мех. Пиваковский Иос. Викен., Помощн. Ярославичъ Альбинъ Викен., Хим. Томашевскій Стан. Владис., Бухгал. Новиковъ Андр. Влад. Правленіе въ Кіевѣ, Крещатикъ № 29.



43. Дзюньковский. (П. К. О.) Кіев. губ., Бердичев. у., при м. Дзюньковѣ; устр. 1841 г., застр. во Взаим., почт. ден. и тел. ст. Босый Бродъ въ 10 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по понед., сред., пятн. и суб., адресъ для телегр. „Дзюньковскому зав.“ нарочному 1 р., ж. д. ст. Погребище Ю.-З. Ж. Д. въ 10 вер., Принадл. гр. Игнатьевой Ек. Леоп., Аренд. Тов-во Ф. Крачковичъ и К°. Уполн. Фудакowski Казим. Игнат. варш. агрон. инст., Д-ръ Зав. Янушкевичъ Пав. Ант. риж. политехн. уч., Помощн. Вадецкій Ник. Викен. гимназ., Мех. Панченко Илья Алекс., Хим. и Завѣд. свекл. Цыбульскій Казим. Ипполит. варш. универ., Бухгал. Мощанскій Юл. Осип. ровен. реал. уч., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ въ гостинницѣ Грандъ-Отель.



10. Добржелинскій. Варш. губ., Кутн. у., при с. Добржелинѣ; устр. 1848 г., застрах. въ разн., поч. ден. тел. и ж. д. ст. Пнево В. В. Ж. Д. въ $1\frac{1}{2}$ вер. корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Пнево Добржелинъ“ нарочному 30 к., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Бліохъ Ив. Стан., Бонецкій Ад., Готовскій Владис., Еллинекъ Максимпл. и Косцельскій Осипъ. Д-ръ Расп. Бліохъ Ив. Стан. универ, Д-ръ Зав. Натансонъ Генр. Берк. варш. реал. уч., Помощн. Напѣральныйскій Фр. Иосиф. любл. гимназ., Мех. Завадскій Альбинъ Франц. брюн. техн. уч. австр. под., Хим. Годлевскій Фел. Роховичъ цюрих. политехн. шк., Бухгал. Квятковский Сигиз. Ант. сѣдл. гимназ., Правленіе въ Варшавѣ на Королевской ул. д. № 35.



47. Езеранскій. (IV К. О.) Кіев. губ., Васильк. у., при с. Езернѣ; устр. 1847 г., застрах. во Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Бѣлая Церковь Ф. Ж. Д. въ 20 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Езеранскому заводу“ нарочному 1 р. 50 к., Принадл. гр. Браницкому Владис. Алдр., Аренд. Тов-во, Члены Правл.: Браницкій Владис. Алдр. универ., Козаковский Впкент. Климен. универ., Мошинскій Стеф. Маркел. мюнхен. техн. инст., Д-ръ Расп. Козаковский Викен. Климен. кiev. универ., Д-ръ Зав. Мошинскій Стеф. Маркел. мюнх. техн. инст., Помощн. Водкѣвѣчъ Меч. Леонт. бѣлоцерк. реал. уч., Мех. Виртъ Алдр. Карл., Хим. и завѣд. свекл. Яворскій Ант. браков. техн. инст. австр. под., Бухгал. Негребецкій Цез. Франц. Правленіе въ Кіевѣ Александровская ул. д. Мандельштама.



***87 Жашковскій.** (V. К. О.) Кіев. губ., Таращ. у., при м. Жашковѣ; устр. 1860 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Жашковъ, корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, ж. д. ст. Монастырище Ф. Ж. Д. въ 38 вер. Принадл. Тульчинскому Іоилу Кел., Д-ръ Зав. Новаковский Сиг. Лук., гимназ., Помощн. Топольницкій, Мех. Ивановъ Иванъ Дан., Хим. Бѣлинскій Іос. одес. универ., Бухгал. Когонъ Меръ Бееръ. Правл. въ Кіевѣ Шулявская ул. д. Тульчинскаго.



Заглобскій. Любл. губ., Ново-Александрійскаго у., при имѣніи Бржозова, устр. 1894 г., почт. ст. Ополе въ 14 вер. ж. д. ст. Ново-Александрія Привисл. Ж. Д. въ 24 вер., Принадл. Кленевскому Яну. Д-ръ Зав. Невенгловскій Стан.

128. Закржувскій. Любл. губ., Янов. у., при д. Закржувскѣ; устр. 1875 г., почт. ден. и тел. ст. Красникъ въ 10 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по понед., вторн., четв. и суб., адресъ для телегр. „Закржувскъ“ нарочному 50 к., ж. д. ст. Конопница Прив. Ж. Д. въ 33 вер., Принадл. Заксу Маркусу Раф. универ. онъ же и Д-ръ Расп., Д-ръ Зав. Домбровский Граціанъ Ив. праж. техн. уч., Помощн. Геммерлингъ Сигизм. Генр. варш. гимназ., Мех. Поспишилъ Филиппъ австр. пром. уч., австр. под., Хим. Зеньковский петерб. техн. инст. и Рубиновичъ Давидъ берл. политехн. инст., Бухгал. Мальчевскій Юл. Іос., Завѣд. свекл. Новицкій Антонъ. Правленіе въ Кіевѣ, Екатериненская ул., д. № 4.



***144. Заливанщинскій.** (II П. О.) Под. губ., Винниц. у., при с. Заливанщинѣ; устр. 1883 г., застрах. въ Русск., почт. ден. ст. Самгородокъ въ 10 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по втор. и пятн., тел. и ж. д. ст. Голендры Ю.-З. Ж. Д. въ 2 вер., адресъ для телегр. „Заливанщинскому заводу“, нарочному 20 к. Принадл. Шубину Серг. Ник., Аренд. Тов-во Александровское, Члены Правленія: Бродскій Лазарь Изр., Гольденбергъ Авр. Мойс., Д-ръ Расп. Бродскій Лазарь Изр. кiev. универ., Д-ръ Зав. и Завѣд. свекл. Яичицкій Ад. Меч. петерб. техн.



пист., Помощи. Ильницкій Владис. Петр. москов. гимназ.. Механ. Ржепедскій Раф. Ант., Хим. Лагорио Вас. Юс. брауншв. политехн. шк., Бухгал. Скибчинскій Леон. Ив. жит. гимназ. Правленіе въ Кіевѣ Александровская ул. д. Бродскихъ.

***1. Зарожанскій.** Бессар. губ., Хотин. у., при с. Зарожанхъ, устр. 1866 г., застрах. во Взапмн. и „Россія“, почт. ден. ст. Хотинъ въ 16 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. ст. Долиняны въ 6 вер., адресъ для телегр. „Зарожанскому“, ж. д. ст. Новоселица. Принадлежитъ Общ-ству. Члены Правл.: Рафаловичи Арт. Фед. и Евг. Фед. одес. универ. и Арк. Фед. риж. политехн. уч., Д-ръ Расп. и Завѣд. свекл. Рафаловичъ Арк. Фед. риж. политехнич. уч., Д-ръ Зав. Ломейеръ Эд. Эд. гоновер. политехн. уч., Помощ. Мурковскій Фел. Бонавент. познан. гимназ. герм. под., Мех. Кропельницкій Максимил. Павл., Хим. Шульцъ Эд. Станис. варш. универ., Бухг. Вавье Юл. Степ. одес. ком. уч. франц. гражд., Правленіе въ Петербургъ Невскій пр. № 20.



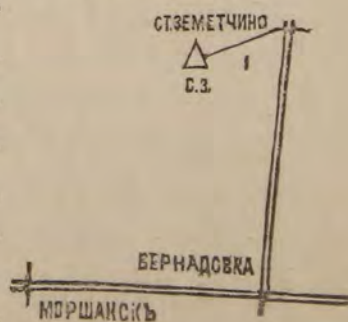
30. Збручскій. Волын. губ., Ст.-Конст. у., при д. Фридриховкѣ, устр. 1876 г., застрах. во взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Волочискъ Ю.-З. Ж. Д. въ $1\frac{1}{2}$ вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „заводу Збручъ“ нарочному 30 к., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Тарновскій Каз. Иван., гр. Ледоховскій Левъ Януш., Гроссе Иванъ Владис., Д-ръ Расп. гр. Ледоховскій Левъ Януш. варш. универ., Д-ръ Зав. Стопчинскій Ант. Эад. любл. гимназ., Помощ. Сендекъ Ив. Людв. гимназ. и Куровскій Меч. Карл. гимназ., Мех. Веселовскій Владис. гимназ., Хим. Корсакъ Мих. Троян, риж. политехн. уч., Бухгал. Крушевскій Стан. Флор. гимназ., Завѣд. свекл. Пржелпна Алдр. Павл., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ гост. „Грандъ-Отель“.



39. Збѣрскій. Калиш. губ., Калиш. у., при с. Збѣрскѣ; устр. 1852 г., застрах. въ „Якорѣ“, почт. ден. и тел. ст. Ставишинъ въ 4 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Репгану“, нарочному 30 к., ж. д. ст. пас. Кутно В.-В. Ж. Д. въ 100 вер., ж. д. ст. тов. Лодзь Ф. Л. Ж. Д. въ $127\frac{3}{4}$ вер., Принадл. Общ. Репганъ Вильг. А., Члены Правленія: Репганъ Авг. Пав. и Эм., Д-ръ Расп. Репганъ Эм. Авг. иностр. техн. инст., Д-ръ Зав. Бержинскій Эад. Юс. варш. гимназ. Помощ. Новицкій Ант. Ив. гимназ., Мех. Качаровскій Альб. Юл. гимназ., Хим. Лацинскій Фел. Стан. гейдельб. универ. герм. под., Бухгал. Зибертъ Максъ Карлов. гимназ., Завѣд. свекл. Эрбе Эмпль гимназ. герм. под., Правленіе въ г. Калишъ въ д. бр. Репганъ.



190. Земетчинскій. Тамб. губ., Моршан. у., при с. Земетчинѣ; устр. 1849 г., застрах. въ 1-мъ Рос., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Земетчино С. В. Ж. Д. въ 1 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Сахарному заводу“, Принадл. кн. Долгорукой Ольгѣ Петр., Д-ръ Зав. Монаховъ Ник. Вас. петерб. техн. инст., Помощ. Мясниковъ Мих. Петр. и Буриновъ Алдр. Львов. оба петерб. техн. инст., Мех. Зайцевскій Серг. Викт., Хим. Шаройко

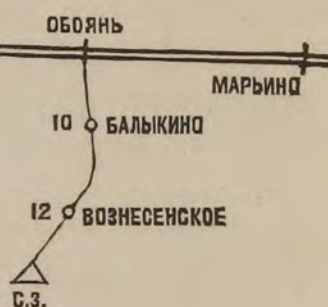


Георг. Ерм. петерб. техн. инст., Бухгал. Канарскій Як. Алдр. ниж. ломов. духов. уч., Правленіе при заводѣ.

***22 Иванковскій.** Волын. губ., Житомир. у., при с. Иванковѣ; устр. 1876 г., застрах. въ разн., почт. ден. и тел. ст. Житомиръ въ 20 вер., адресъ для телег. „Иванковскому сахар. заводу“, ж. д. ст. Бровки и Бердичевъ Ю.-З. Ж. Д. въ 35 вер. Принадл. Тов-ву, Члены Правленія: Гутовскій Владис. Мих., Франкъ Миланъ Осип. праж. технол. уч. австр. под., Ландау Изр. Мойс. австр. под., Д-ръ Зав. Кульчицкій Зенонъ Юл. петерб. технол. инст., Помощ. Вонсовскій Алдр. Ант. петерб. техн. инст. и Керсновскій Игн. Павл., Мех. Головачевъ Вас. Ив., Хим. Полегерь Иванъ праж. политехн. инст., Бухгал. Косацкій Эразмъ Іос. Правленіе при заводѣ.



113. Ивнянскій. Курск. губ., Обоян. у., при с. Ивнѣ; устр. 1853 г., застрах. въ „Волга“, почт. ден., тел. и ж. д. ст. Обоянь О. Ж. Д. въ 22 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Ивнянскому заводу“, нарочному 1 р. 50 к., Принадл. гр. Клейнмихелю Конст. Петр. Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Астаховъ-Бугровъ Инокент. Нестер. Помощ. и хим. Губановъ Алдр. Алекс. харьк. техн. инст., Бухгал. Мирошниченко Мих. Еф. москов. ком. уч. Завѣд. свекл. Применко Пав. Дмитр. горигорец. земл. инст., Правленіе при заводѣ.



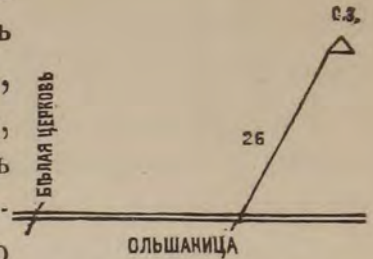
***133. Изабелинскій** (Ломж. Окр.) Плоцк. губ. Цѣханов. у., при с. Цѣхановѣ; устр. 1859 г., застр. въ „Саламадра“, почт. ден. ст. Стржегово въ 8 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Цѣхановъ Прив. ж. д. въ 23 вер. Принадл. Общ. Майзнеров. сах. зав., Члены Правл.: Майзнеры Нафт. Сам. и Изид. и Пав. Нафт., Д-ръ Расп. Майзнеръ Нафталъ Сам. по довѣрен. Майзнеръ Изид. Нафт., Д-ръ Зав. Броневскій Богд. Брон. вѣн. политехн. инст. Помощ. Василевскій Алдр. Феоф. влацлав. реал. уч., Мех. Вечерковскій Ив. Петр., Хим. Хондзинскій Фр. Карл. политехн. инст., Бухгал. Биненталь. Мавр. Станис. коммер. уч. въ Варшавѣ, Завѣд. свекл. Де-Низо Фел. уѣзд. уч. Правленіе въ Варшавѣ Гржибовская ул. д. № 11.



***74. Ильинецкій.** (III К. О.) Кіев. губ., Липовец. у., при м. Ильинцахъ; устр. 1873 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Ильинцы въ $1\frac{1}{2}$ вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, ж. д. ст. Липовець Ю.-З. Ж. Д. въ 14 вер. Принадл. Демидовой кн. Санъ-Донато Ел. Петр., Д-ръ Расп. Добровольскій Алдр. Осип. харьк. универ., Д-ръ Зав. Ваховичъ Балт. Эдуар. моск. техн. уч., Помощ. Титовъ Дм. Емельян., Мех. Собоцкій Людв. Берн., Хим. Вержбовскій Іос. Ник. краков. техн. инст. австр. под., Бухгал. Залѣскій Людв. Фортун. кіев. унив., Завѣд. свекл. Станкевичъ Арк. Алдр. петерб. землед. инст. Правленіе при заводѣ.



71. Кагарлыкскій. (I К. О.) Кіев. губ., Кіев. у., при м. Кагарлыкѣ; устр. 1855 г., застрах. во взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Кагарлыкѣ, корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, ж. д. ст. Ольшаница Ф. Ж. Д. въ 26 вер., Принадл. Черткову Мпх. Ив., Аренд. Тов-во Александровское, Члены Правл.: Бродскіе Левъ и Лазарь Изр., Гольденбергъ Абр. Мойс., Д-ръ Расп. Бродскій Лаз. Изр., Д-ръ Зав. Хейфицъ Конст. Марк. мюнхен. техн. инст., Помощ. Авраменко Вас. Ив. немиров. гимназ., Мех. Шереметьевъ Алдр. Евгр., Хим. Эйберъ Абр. Солом. париж. агроп. инст., Бухгал. Айзенштатъ Еф. Алдр., Завѣд. свекл. Гамага Сем. Филпп., Правленіе въ Кіевѣ Александровская ул. д. Бродскихъ.



121. Казимержскій. См. Лубновскій.

145. Калиновскій. (II П. О.) Под. губ. Винниц. у., при м. Калиновкѣ; устр. 1873 г., застрах. во взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Калиновка Ю.-З. Ж. Д. въ 1 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Калиновка заводъ“, нарочно 20 к., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Зайцевы Іона Марк. и Марк. Іоановичъ, Франкъ Миланъ Осип. праж. техн. инст., Д-ръ Расп. Зайцевъ Іона Марк., Д-ръ Зав. Владиміровъ Сем. Евст. гимназ., Помощ. Ольшанскій Казим. Казим. петерб. техн. инст., Механ. Барковъ Алекс. Ильичъ москов. уч., Хим. Леонтьевъ Вас. Кон. петерб. техн. инст., Бухгал. Спайло Юл. Леонар. ровен. гимназ., Завѣд. свекл. Рутковскій Алдр. Алдр., Правленіе въ г. Кіевѣ Александровская ул. д. Зайцева.



***75. Кальникскій.** (III К. О.) Кіев. губ., Липовец. у., при с. Кальникѣ; устр. 1857 г., застр. во взаимн., почт. ден. и телегр. ст. м. Дашевъ въ 6 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. ст. для иностр. тел. Гайспитъ, ж. д. ст. Оратово Ю.-З. Ж. Д. въ 15 вер. Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Енни Фридр. Мельх. одес. ком. уч., Чарновскій Викен. Людв., Енни Гавр. Гавр., Д-ръ Распор. и Д-ръ Зав. Енни Гавр. Гавр. дрезден. политехн. уч., Помощн. Молицкій Эд., Мех. Вайблингеръ Генр. Конр. лигн. техн. уч. герм. под., Хим. Енни Рич. Генр. браунш. уч. для сахаровар., Бухгал. Ивашкевичъ Бол. Ант. унив., Завѣд. свекл. Съдлецкій Фел. Осип. Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ на Маріинско-Благовѣщенской ул. д. № 53.



76. Каменогорскій. (Собскій) (III К. О.) Кіев. губ., Липовец. у., при с. Каменогоркѣ; устр. 1873 г., застрах. во взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Дашевъ въ 2 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Собъ“, ж. д. ст. Оратово Ю.-З. Ж. Д. въ 25 вер., Принад. Тов-ву, Члены Правл.: Енни Фридр. Мельх., Володковичъ Конст. Иппол., Чарновскій Генр. Людв., Д-ръ Расп. Чарновскій Генр. Людв., Д-ръ Зав. Будковскій Ром. Ив., Помощ. Миклашевскій Фад. Марк., Мех. Гертыхъ Леоп. Ферд., Хим. Желондовскій М., Бухгал. Шмидтъ Люд. Фед. такс. уч., Правленіе при заводѣ.



101. Каменскій. (II К. О.) Киев. губ., Чигирин. у., при м. Каменкѣ; устр. 1844 г., застрах. въ Русскомъ, почт. ден. ст. м. Каменка въ 2 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Каменка Ф. Ж. Д. въ 2 вер., адресъ для телегр. „Давыдовымъ“, нарочному 15 к., Принадл. Давыдовымъ Петру и Ник. Васил-мъ, Д-ръ Зав. Рихтеръ Георгъ Карл. полптехн. герм. под., Помощ. Нечаевъ Сем. Антиповичъ моск. техн. уч., Мех. Впшницкій Тим. Впкен. гимназ., Правленіе при заводѣ.



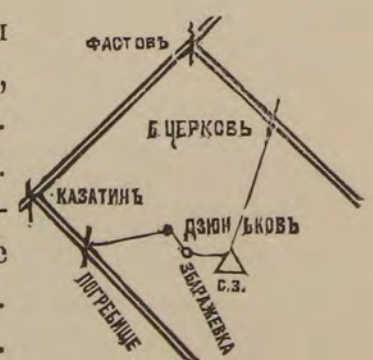
102. Капитановскій. (II К. О.) Киев. губ., Чигир. у., при с. Капитановкѣ; устр. 1846 г., не застрах., почт. ден. и тел. ст. Новомпргородъ Херс. въ 12 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскрес., сред. и пятн., адресъ для телегр. „Капитановскому заводу“, ж. д. ст. пас. Шпола въ 25 вер., ж. д. ст. тов. Бобринская Ф. Ж. Д. въ 40 вер., Принадл. гр. Бобринскимъ Влад., Алдр. и Льву Алексѣевичамъ, Д-ръ Зав. Гагаринскій Илья Ив. петерб. техн. инст., Помощн. Мазинъ Карлъ Карл. юрьев. гимназ., Мех. Макаровъ Ив. Степ. технич. уч. въ Москвѣ, Хим. Залюбовскій Алдр. Ив. петерб. техн. инст., Бухгал. Вильковскій Зах. Тим. кiev. дух. уч., Правленіе при заводѣ, Главное управленіе въ м. Смѣль Киев. губ.



138. Капустянскій. (III П. О.) Под. губ., Брацл. у., при с. Капустяны; устр. 1853 г., застрах. во Взапмн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Вапнярка Ю.-З. Ж. Д. въ 22 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для тел. „Капустянскому заводу“, передаются по телефону. Принадл. Щеніовскому Игн. Ст. и насл. Ярошинскаго, Аренд. Щеніовскій Игн. Ст., Д-ръ Зав. Піонтковскій Густ. Алопз. инж. гентск. инст., Помощ. Горецкій Мих. Тим., Мех. Козловскій Ник. Емел., Хим. Витковскій Казим. Осип. риж. политехн. инст., Игн. Фел. бѣлоцерк. гимназ., Завѣд. свекл. Целиховскій Іос. агроп. акад. Правленіе въ Киевѣ на Крещатикѣ въ д. № 12.



88. Кашперовскій. (IV К. О.) Киев. губ., Таращ. у., при с. Кашперовкѣ; уст. 1848 г., застрах. въ 1 Россійскомъ, почт. ден. и тел. ст. м. Тетіевъ въ 6 вер., корresp. получ. въ зав. по понед., втор., четверг. и суб. и отпр. изъ зав. по воскр., втор. и пятниц., адресъ для телегр. „Кашперовскому заводу“, нарочному 48 к., ж. д. ст. пас. Погребисьце Ю.-З. Ж. Д. въ 27 вер. и ж. д. ст. тов. Бѣлая Церковь Ф. Ж. Д. въ 55 вер., Принадл. Свейковскому Эм. Стеф. Аренд. Тов-во. Члены Правл.: Фрерихсъ Герм. Яков. герм. под., Хряковъ Ник. Грпг., Ротермундъ Авг. Авг., Д-ръ Расп. Фрерихсъ Герм. Яков. берлин. инж. листпт., герм. под., Д-ръ Зав. и хим. Скубенко Ив. Вас. петерб. техн. инст., Помощ. Свидерскій Стан. Феликс., Мех. Впдманъ Францъ Фридр., Бухгал. Туркевичъ Генр. Мих., Завѣд. свекл. Келлеръ Діонис. Ант., Правленіе при заводѣ, во время конт-ракторъ въ Киевѣ на Б.-Подвальной ул. въ д. Хрякова.



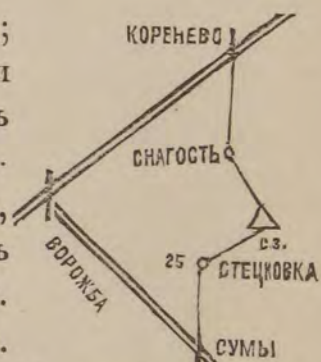
214. Кекинскій. Харьк. губ., Сум. у., при д. Кекино; устр. 1863 г., застр. въ петерб., почт. ден. ст. Сумы въ 25 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Головашевка Х.-Н. Ж. Д. въ 12 вер., адресъ для телегр. „Головашевка Кекино“, нарочному 75 к., Принадл. Лорецъ-Эблину Адол. Вен. швейц. под., Д-ръ Зав. Томасъ Георг. Юл. бресл. гимназ. герм. под., Помощ. Дюбуа Станис. Станис. Мех. Спика Ант. Ив. праж. промыш. кл. австр. под., Хим. Штанько Сер. Ив. смѣлян. техн. кл., Бухгал. Осадчій Ив. Ив., Завѣд. свекл. Климъ Эрн. Руд. риж. политехн. уч., Правленіе при заводѣ.



53. Кисилевскій. (П. К. О.) Кіев. губ., Звен. у., при с. Кисилевкѣ; устр. 1851 г., застрах. во Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. м. Шпола въ 15 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Шпола Кисилевскому заводу“, нарочному 1 р. Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Заксъ Маркусъ Раф. универ., Заксъ Як. Раф. универ., Фишманъ Карлъ Влад. цюрих. политехн. уч. австр. под., Д-ръ Расп. Заксъ Маркусъ Раф. универ., Д-ръ Зав. Спроткинъ Акимъ Вас. петерб. техн. инст., Помощ. Ганцъ Юлій Людов. риж. политехн. уч., Рафнеръ Никольскій Вяч. Петр. петерб. техн. инст., Мех. Тутеваль Вас. Герм. реал. уч., Хим. Бурдинъ Алдр. Эраст. петерб. техн. инст. Бухгал. Лучинскій Стан. Петр. камен. подол. гимназ., Завѣд. свекл. Шпановъ Викт. Серг. гимназ., Правленіе въ Кіевѣ Екатерининская ул. № 4.



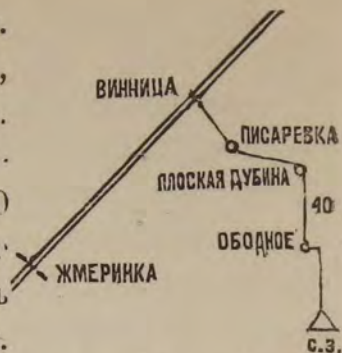
215. Кіянницкій. Харьков. губ., Сум. у., при х. Кіянница; устр. 1866 г., застрах. въ Общ. „Саламандра“, почт. ден. и ж. д. ст. Сумы Х.-Н. Ж. Д. въ 25 вер., корресп. получ. въ зав. ежедневно и отпр. изъ зав. неопредѣленно, тел. ст. Юнаковка въ 8 вер., адресъ для телегр. „Кіянницкому заводу“, нарочному 1 р. Принадл. Лещинской Маріи Матв., Д-ръ Расп. Лещинскій Ник. Іос., Управл. Тейфель Ад. Фед. уѣзд. уч. герм. под., Д-ръ Зав. Экунинъ Вяч. Ив. петерб. техн. инст., Помощ. Осиповъ Федоръ Ив. уѣзд. уч. и Завадскій Брон. Ант. влацлав. реальн. уч., Мех. Нагачевскій Петръ Вас., Хим. Рендель Григ. Ис. риж. политехн. уч., Бухгал. Коваленко Ник. Сем. уѣзд. уч., Завѣд. свекл. Куровскій Фед. Ив., Правленіе при заводѣ.



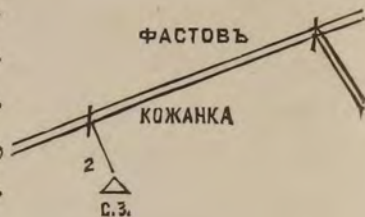
26. Клембовскій. Волын. губ., Заслав. у., при с. Клембовкѣ; устр. 1844 г., застр. въ Варшав., почт. ден. и тел. ст. г. Заславль въ 6 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Клембовка“, нарочному 75 к., ж. д. ст. Шепетовка Ю.-З. Ж. Д. въ 28 вер., Принадл. гр. Потоцкому Іос. Альфр., Д-ръ Расп. Ольшевскій Эм. Ант. лемберг. техн. инст. австр. под., Д-ръ Зав. Буковскій Станис. Алдр. лемберг. техн. инст. австр. под., Помощ. Адамскій Ант. Карл. гимназ. и Воллинскій Тома Франц. Мех. Краевскій Павелъ Феликс. гимназ., Хим. Болевскій Ксаверій Ив. петерб. техн. инст., Бухгал. Лабенцкій Густ. Алдр. праж. коммерч. ак., Правленіе въ м. Шепетовкѣ, а во время контрактовъ въ Кіевѣ—Грандъ-Отель.



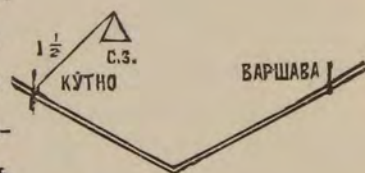
***139. Ковалевско-Строгановскій.** (II П. О.) Под. губ., Брацл. у., при с. Ковалевкѣ; устр. 1872 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Немировъ въ 6 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Ковалевскому сах. зав.“, ж. д. ст. Винница Ю.-З. Ж. Д. въ 40 вер. Принадл. Тов-ву Строгановскому. Члены Правл. Дюготье Арт. Давид., Бродскій Лаз. Изр., Бродскій Алдр. Юсиф., Д-ръ Расп. Дюготье Арт. Давид., Д-ръ Зав. Ганушъ Францъ Игн. праж. полит. инст. австр. под., Помощ. Буравцовъ Серг. Никит., Мех. Альбинъ Клементъ, Хим. Габъ Вратисл. праж. политехн. инст. австр. под., Бухгал. Дырмонъ Ант. Казимір. уѣзд. уч., Завѣд. свекл. Гохгутъ Генр. Андр. Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ на Садовой ул. д. № 6.



48. Кожанскій. (IV К. О.) Кіев. губ., Васил. у., при с. Кожанкѣ; устр. 1858 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. ст. Фастовъ въ 20 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Кожанка Ю.-З. Ж. Д. въ 2 вер., адресъ для телегр. „Заводу“, плата парочному 30 к. Принадл. гр. Браницкой Маріи Евст., Д-ръ Расп. Остроменскій Мих. Валерьян. маримон. земледѣл. инст., Д-ръ Зав. Куликовскій Сигизм. Франц. берлин. техн. ак., Помощ. Сваричевскій Богд. Алдр. петерб. техн. инст., Мех. Доннеръ Эд. Март., Хим. Кокели Осипъ Осип. риж. политехн. инст., Бухгал. Ровицкій Ант. Клемен. гимназ., Правленіе м. Бѣлая-Церковь, во время контрактовъ въ Кіевѣ на Садовой ул., д. гр. Браницкой.



***11. Констанція.** (Кутновскій) Варшав. губ., Кутнов. у., при с. Констанція, устр. 1865 г., застрах. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Кутно В.-В. Ж. Д. въ 1½ вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно 2 раза. Принадл. Об-ству „Констанція“, Члены Правл.: Эпштейны Ме числ. Герм. и Георгъ Мечисл., гр. Ржищевскій Сигизм. Станис., Нейманъ Бертольдъ, Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Эпштейнъ Мечисл. Герм., Мех. Герхардъ Осипъ Осип. австр. под., Хим. Шмидтъ Эдм. Алдр. бернскій универ., Бухгал. Станевскій Юс. Ив. варш. реальн. уч., Завѣд. свекл. Шмидтъ Алдр. Мих. ленчиц. уѣзд. уч. Правленіе въ Варшавѣ Мазовецкая ул. д. № 9.



***146. Корделевскій.** (II П. О.) Под. губ., Винниц. у., при с. Корделевкѣ; устр. 1845 г., застр. въ Общ. „Россія“, почт. ден. и тел. ст. м. Калиновка въ 7 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Корделевскому заводу“, ж. д. ст. Голендры и Калиновка Ю.-З. Ж. Д. въ 9 вер. Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Рау В. Е. универ., Кочановскій Н. О. воен. акад., Польгеймъ Г. О. универ., Д-ръ Расп. Рау Вильг. Е. универ. гессенъ-дармшт. под., Д-ръ Зав. Маташевскій Леоп. Осип. реальн. уч. австр. под., Помощ. Маташевскій Леонар. Леоп. реальн. уч., Мех. Маташевскій Людв. Леоп. политехн. школы австр. под., Хим. Шлегель Руд. Франц., Бухгал. Ярославичъ Осипъ Карл. варш.



коммерч. уч. Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ, во французской гостинницѣ.

***83. Корнинскій.** (IV К. О.) Кіев. губ., Сквир. у., при м. Корнинѣ; устр. 1866 г., застрах. во Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Попельня Ю.-З. Ж. Д. въ 15 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Сетгоферу“. нарочному 1 р. Принадл. Сетгоферу Ник. Яковл., Д-ръ Зав. Сетгоферъ Алдр. Ник. брауншв. шк. сахаров., Помощ. Ивановскій Вал. Корн. гимназ. и Сосновскій Казим. Осип., Механ. Подвысоцкій Марц. Март., Хим. Сухій Леоп. Франц. праж. политехн. уч. австр. под., Бухгал. Бржозовскій Влад. Окт. петерб. техн. инст., Завѣд. свекл. Сетгоферъ Іос. Ник. женев. гимназ. Правленіе при заводѣ.



23. Коровинецкій. Волын. губ., Житомир. у., при с. Б.-Коровинцы; устр. 1879 г., почт. ден. ст. м. Чудновъ въ 15 вер., почт. прост., тел. и ж. д. ст. Михайленки Ю.-З. Ж. Д. въ 3 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Коровинецкому заводу“. Принадл. наслѣд. Терещенко Фед. Арт., Управл. Лаврентьевъ Алдр. Ив., Д-ръ зав. Млоцкій Оад. Емел. берлин. техн. ак., Помощ. Горышевскій Тим. Ив. и Андриеевскій Емел. Флор. лѣснаго уч., Мех. Швангаузеръ Германъ Людв. герм. под., Хим. Тимченко Ив. Ив. харьк. техн. инст., Бухг. Коноваленко Гавр. Омичъ. Правленіе въ Кіевѣ на Алексѣевской ул. д. № 3.



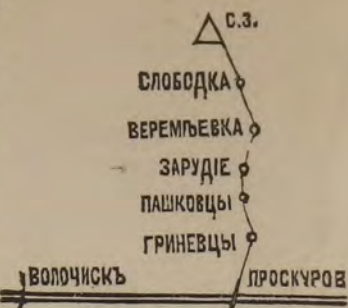
227. Корюковскій. Черниг. губ., Сосниц. у., при с. Корюковѣ; устр. 1858 г., застрах. во Взаимн., почт. денеж. и тел. ст. Корюковка, корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для тел. „Корюковка Миловидову“, ж. д. ст. пас. Низковка Л.-Р. Ж. Д. въ 16 вер., ж. д. ст. тов. Корюковка вѣтвь къ Л.-Р. Ж. Д., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.; Бродскіе Лазарь и Левъ Изр. и Гольденбергъ Абрамъ Мойс., Д-ръ Расп. Бродскій Лаз. Изр., Д-ръ Зав. Витковичъ Влад. Ант. петерб. техн. инст., Помощ. Идзинскій Ант. Карл. харьк. ж. д. уч. и Бѣлокуръ Ив. Владис. немир. гимн., Мех. Ермоленко Ив. Леонт., Хим. Терпиловскій Стан. Іос. риж. политехн. уч., Бухг. Нехорошевъ Мих. Петр., Завѣд. свекл. Скаковскій Іос. Зах. Правленіе въ Кіевѣ Александровская ул. д. Бродскаго.



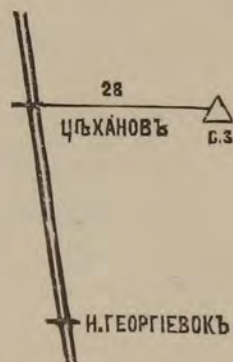
224. Костобобрскій. Черниг. губ., Новгородъ-Сѣв. у., при с. Костобобрѣ; устр. 1857 г., застрах. въ Общ. Россія почт. ден. ст. Понуровка въ 16 вер., корресп. получ. и отпр. по воскр., втор. и четвер., тел. ст. Машево въ 20 вер., адресъ для тел. „Машево - Костобобръ“, нарочному 1 р., ж. д. ст. Пироговка К. В. Ж. Д. въ 44 вер. Принадл. наслѣд. кн. Е. В. Голицына. Д-ръ Зав. Алопеусъ Ник. Фед., Помощ. Скипскій Алдр. Як., Мех. Фишеръ Людв. Христіан. саксон. техн. уч. герм. под., Бухг. Руцевичъ Ив. Алдр., Правленіе при заводѣ.



31. Красиловскій. Волын. губ., Ст.-Конст. у., при м. Красиловѣ; устр. 1847 г., застр. во Взаимн., почт. деп. и тел. ст. Красиловъ въ 1 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по понед. и четвер., адресъ для телегр. „Красиловскому заводу“, нарочному 10 к., ж. д. ст. Проскуровъ Ю.-З. Ж. Д. въ 27 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Маньковскіе Эмер. Север. универ., Эмер. Эмерик. и Юс. Эмерик., Д-ръ Расп. Маньковский Эмер. Север. кiev. универ., Д-ръ Зав. Вислоцкий Конр. Мих. берлин. техн. уч., Помощ. Лизонь Францъ Альб. львов. унив., Мех. Лѣсневскій Казиміръ Алдр. гимн., Хим. Завитневичъ Вйкен. Адальберт. львов. политехн. уч., Бухгал. Милевичъ Ив. Ив. радом. гимназ., Завѣд. свекл. Веккеръ Ром. Альб. цюрих. политехн. уч., Правленіе при заводѣ, а во время контрактовъ въ Кіевѣ въ гостинницѣ Грандъ-Отель.



134. Красинецкій. (Ломж. О.) Плоц. губ., Цѣхан. у., при с. Шуки; устр. 1866 г., застр. въ разн., почт. деп. и тел. ст. Праснышъ въ 12 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Красинецкому заводу“, нарочному 75 к., ж. д. ст. Цѣхановъ Прив. ж. д. въ 28 вер., Принадл. Тов-ву, Д-ръ Расп. Вортманъ Мавр. Осип. гимназ., Д-ръ Зав. Броневакскій Стан. Алекс. петерб. техн. инст., Помощ. и Мех. Любинскій Мих. Казим. варш. универ., Хим. Журавскій Владим. Юл. варш. универ., Бухгал. Земскій Казимиръ Петр. гимназ., Завѣд. свекл. Клокоцкий Ив., Правленіе въ г. Варшавѣ Краковское предм. № 7.



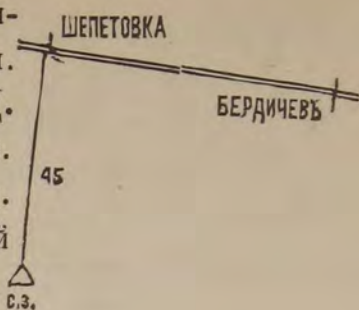
149. Красноселковскій. (III П. О.) Под. губ., Гайсин. у., при с. Красноселкѣ; устр. 1844 г., застрах. во Взаимн., почт. деп. ст. г. Кубличъ въ 23 вер., корресп. получ. въ зав. и отправ. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Кубличъ Ю.-З. Ж. Д. въ 18 вер., адресъ для телегр. „Кубличъ вокзалъ Красноселковскому заводу“, нарочному 1 р., Принадл. Тов-ву. Члены Правл.: Бродскіе Левъ, Лазарь и Максъ, Липковский Петръ Генр. универ., Д-ръ Расп. Бродскій Левъ Изр., Д-ръ Зав. Лусаковский Генр. Север. гимназ., Помощ. Маркевичъ Маріанъ, Мех. Лянге Густ. Мих. герм. под., Хим. Скрживанъ Казим. петерб. техн. инст., Бухгал. Лукасевичъ Феликсъ гимназ., Правленіе въ Кіевѣ, Александровская ул. д. Бродскихъ.



109. Краснояругскій. Кур. губ., Грайворон. у., при с. Кр.-Яруга; устр. въ 1873 г., застр. въ Саламандрѣ, почт. и тел. ст. Ракитная въ 10 вер., адресъ для телегр. „Краснояругскому заводу“, нарочному 90 к., ж. д. ст. Сумы Х.-Н. Ж. Д. въ 65 вер., Принадл. Харитоненко Пав. Ив., Д-ръ Расп. Гленбоцкий Стан. Игнат., Д-ръ Зав. Фихтеръ Влад. Як. москов. техн. уч., Помощ. Соучекъ Фед. Фед. австр. под. и Костоглодовъ Конст. Емел., Мех. Бѣлинскій Конст. Франц., Хим. Щепалинъ Вас. Осип. и Валентиновичъ Игн. Фауст., оба петерб. техн. инст., Бухгал. Дорошенко Як. Иерон., Зав. свекл. Дроздовичъ Нарц. Степ., Правленіе въ г. Сумахъ Харьков. губ.



27. Кременчукскій Волын. губ., Засл. у., при с. Кременчукахъ; устр. 1849 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Антопинъ въ 7 вер., ж. д. ст. Шепетовка Ю.-З. Ж. Д. въ 45 вер., Принадл. гр. Потоцкому Іос. Альфр., Д-ръ Зав. Романскій Карлъ Львов. иностр. техн. австр. под., Помощ. Поникевскій Генр. Матв. праж. техн. инст., Мех. Поляковскій Сиг. Алекс. петерб. техн. инст., Хим. Коппста Ив. Франц иностр. политехн., Бухгал. Тарчевскій Фел. Матв., Правленіе въ Шепетовкѣ.



116. Крупецкій. Кур. губ., Путивл. у., при с. Крупцѣ; устр. 1858 г., застрах. во 2-мъ Росс., почт. ден. и тел. ст. с. Крупецъ Курск. губ. въ $\frac{1}{4}$ вер., корресп. получ. въ зав. по четверг. и втор. и отпр. изъ зав. въ среду и суб., адресъ для телег. „Крупецкому заводу“, ж. д. ст. Рыльскъ К.-В. Ж. Д. въ 25 вер., Принадл. кн. Бятынскому Алдр. Влад., Аренд. Т-в бр. Терещенко, Члены Правл.: Терещенки Никола Артем., Алдр. Никол. Д-ръ Расп. Терещенко Никола Арт., Д-ръ Завода Эбенъ Ив. Фед. гимназ., Помощ. Бонъ Рейнгольдъ Авг. и Влоцкій Стан. Іос. варшав. универ., Мех. Гакель Генрихъ Ив. реал. уч. австр. под., Хим. Бергъ Эзекиль Давид. харьк. техн. инст., Бухгал. Карегинковъ Никита Мпх. нѣжин. уѣзд. греч. уч., Завѣд. свекл. Шпшковскій З. К. кiev. кадет. корп., Правленіе въ Кіевѣ на гимназической ул. д. бр. Терещенко.



173. Куриловецкій. (І П. О.) Под. губ., Ушиц. у., при м. Мурованные Куриловцы; устр. 1842 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Мурованные Куриловцы въ 1 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Сахарному заводу“, ж. д. ст. Котюжаны Ю.-З. Ж. Д. въ 25 вер., Принадл. Чихачеву Ник. Матв., Д-ръ Зав. Скачковъ Конст. Ег. петерб. техн. инст., Помощ. Козловскій Вас. Осип., Мех. Боровскій Феликсъ Викен. петерб. техн. инст., Бухгал. Ивашкевичъ Юл. Ант. новоушиц. город. уч., Правленіе при заводѣ.

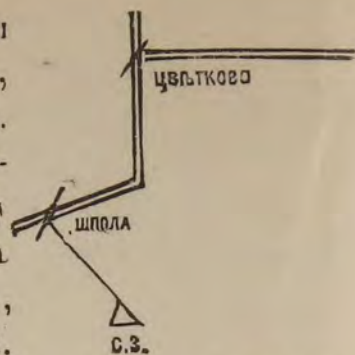


II. Кутновскій см. Констанція.

***12. Ланетскій.** Варш. губ., Кутн. у., при с. Ланенты; устр. 1846 г., застрах. въ „Саламандрѣ“, почт. ден., тел. п ж. д. ст. Острова В. В. Ж. Д. въ 10 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Ланенты“. Принадл. Общ. Майзнер. сах. зав., Члены Правл.: Майзнеры Нафт. Сам., Испд. и Пав. Нафт., Д-ръ Расп. Майзнеръ Испд. Нафт. антверп. ком. ак., Д-ръ Зав. Орловскій Спигиз. Іос. люблин. гимназ., Помощ. Лабенцкій Ант. краков. гимназ. австр. под., Мех. Линке Леоп. рем. уч. герм. под., Хим. Немировскій Мпх. Мпх. варш. универ., Бухгал. Антосевичъ Ник. Ник. варш. ком. уч., Завѣд. свекл. Топорскій Алдр. Ив. варш. лицей. Правленіе въ Варшавѣ Гржибовская ул. д. № 11.



103. Лебединскій. (II К. О.) Кіев. губ., Чигирин. у. при с. Лебединъ; устр. 1846 г., застр. во Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Шпола Ф. Ж. Д. въ 8 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Лебединскому заводу“, нарочному 1 р. 15 к., Принадл. Тов-ву Александровскому, Д-ръ Расп. Бродскій Лазарь Изр., Д-ръ Зав. и Зав. свекл. Васильевъ Венед. Ив. москов. техн. инст., Помощ. Татариновъ Ник. Конст. и Блюме Макс. Петр., Мех. Брисманъ Ефимъ Моис. харьк. техн. инст., Хим. Дивись Вяч. Вяч. праж. политехн. уч. австр. под., Бухгал. Довгалева Тим. Петр., Правленіе въ Кіевѣ Александровская ул. д. Бродскихъ.



154. Левадскій. (I П. О.) Под. губ. Каменец. у., при с. Левадъ Карабчиевской; устр. 1843 г., застрах. во Взаимномъ, почт. ден. и тел. ст. Городокъ-Подольскій въ 10 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Левадскому заводу“, нарочному 1 р. 20 к., ж. д. ст. Проскуровъ Ю.-З. Ж. Д. въ 55 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правленія: Зайцевъ М. И., Чайковский Б. Л., Задора А. Н. и Франкъ Миланъ Осип., Д-ръ Расп. Зайцевъ М. И., Д-ръ Зав. и Завѣд. свекл. Ольшанскій Стан. Ромуальд. инженер. техн. москов. техн. уч., Помощ. Пржибыльскій Оома Як., Мех. Янковскій, Хим. Безинъ Карлъ Павл., Бухгал. Дырмонтъ Ив. Евст., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ, Прорѣзная ул. д. Зайцева.



157. Левашево-Войтовецкій. См. Войтовецко-Левашевскій.

5. Леоновскій. Варш. губ. Гостын. у., при с. Дуниновъ-Новый; устр. 1845 г., застрах. въ Варш., почт. ден. и тел. ст. Сочевка въ 7 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Леоновской Дирекціи“, нарочному 60 к., ж. д. ст. Кутно В. В. Ж. Д. въ 40 вер. и паромная пристань при заводѣ, Принадл. Общ-ву, Члены Правленія: Карницкій Мих. Ив., Буйно Фад., Гольдштанъ Алдр., тр. Красинскій Юс., Цѣхановскій Станис., Д-ръ Расп. Карницкій Мих. Ив., Д-ръ Зав. Венцковскій Эд. Ромуальд. варшав. гимназ., Помощ. Хржонщевскій Карлъ Фелик. риж. политехн. уч., Мех. Загржеевскій Люц. Максимил. варш. гимназ., Хим. Каркосинскій Мечисл. Осип. варш. унив., Бухгал. Гоздинскій Ст. Ант. варшав. коммерч. уч., Завѣд. свекл. Сеницкій Степ. Болесл. чернихов. земл. инст. въ Австріи и Горышевскій Викент., Правленіе въ Варшавѣ Мазовецкая ул. д. № 12.



40. Лесьмержскій. Калиш. губ. Ленчиц. у., при с. Лесьмержъ; устр. 1840 г., застрах. въ разн., почт. ден. и тел. ст. Ленчица въ 7 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Ленчица Лесьмержъ“, нарочному 60 коп., ж. д. ст. Кутно В. В. Ж. Д. въ 28 вер. и Лодзь Л. Ф. Ж. Д. въ 32 вер., Принадл. Общ-ву, Члены Правл.: Гербстъ Эд., Шейблеръ Карлъ, Дейке Карлъ, Лильпопъ Эд., Беттихеръ Владис. Лук., Д-ръ Расп. Беттихеръ Владис. Лук. агроном. инст. въ Галлѣ, Д-ръ Зав. Скаржинскій Степ. Алекс. берлин.



агрон. уч., Помощ. Овчаревичъ Іосафатъ Ів. варш. унвер., Мех. Василевскій Болесл. Шим., Хим. Сухецкій Владисл. Раф. львов. политехн. шк., Бухгал. Гонсіоровскій Эм. Ів. варш. ком. уч., Завѣд. свекл. Шиманскій Францъ. Правленіе при заводѣ.

158. Лознянскій. (І П. О.) Под. губ., Литин. у., при д. Лознахъ; устр. 1876 г., застрах. въ Россійск., почт. деп. ст. Волковщины въ 18 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Комаровцы Ю.-З. Ж. Д. въ 18 вер., адресъ для телегр. „Лознянскому заводу“, нарочному 1 р. 20 к. Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Плачковскій Ів. Ів., Косецкій Ант. и Розенбоймъ Юдко Іц., Д-ръ Расп. Плачковскій Ів. Ів., Д-ръ Зав. Піотровскій Альб. Андр., Помощ. Буйко Каз. Ів., Мех. Курко Ів. австр. под., Хим. Кохановскій Іос. Франц. риж. политехн. инст., Бухгал. Соплица Ігн. Фердинанд., Завѣд. свекл. Мозель Мих. Хаим, Правленіе при заводѣ.



121. Лубновскій. (Казимержскій) (Любл. О.) Кѣлец. губ., Пинчов. у., при с. Казимержа-Велька; устр. 1845 г., застрах. въ Варш., почт. деп. и тел. ст. Казимержа-Велька, корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., понедѣл., сред., четверг. и суб., адресъ для телегр. „Лубна“, ж. д. ст. Мѣховъ І. Д. Ж. Д. въ 40 вер. Принадл. Тов-ву, Члены Правленія: Толлочко Эд. Юл. унвер. австр. под., Толлочко Юл. Эд. краков. унвер., Оборскій Вацл. Владисл. техн. австр. под., Д-ръ Расп. Толлочко Юл. Эд. краков. унв., Д-ръ Зав., Кистеръ Францъ Франц. иностр. техн., Помощ. Жабинскій Стан. Теоф. краков. технич. школу, Мех. Кобылинскій Альф. герм. под., Хим. и Завѣд. свѣкл. Завилинскій Ант. Мих. краков. техн. шк. австр. под., Бухгал. Калинскій Ант. Мих. радом. гимназ., Правленіе при заводѣ.



130. Луганскій. (Кур. О.) Орлов. губ., Сѣвск. у., при с. Лугань; устр. 1840 г., застрах. въ 1 Россійскомъ, почт. деп. и тел. ст. г. Сѣвскъ въ 25 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Луганскому заводу“, нарочному 2 р., ж. д. ст. Рыльскъ К.-В. Ж. Д. въ 65 вер., и Орель М. К. Ж. Д. въ 150 вер., Принадл. Чеслицеву Ник. Ник., Д-ръ Расп. Бранднеръ Алдр. Карл. пет. техн. инст., Д-ръ Зав. Соколовъ Мих. Степ. петерб. техн. инст., Помощ. Вестманъ Карлъ Фед. петерб. гимназ., Мех. Алейниковъ Вас. Дмитр. елец. техн. уч., Хим. Гевандянцъ Мих. Н., Руссиянъ Ів. Степ. путив. реал. уч., Бухгал. Бондаренко Иванъ Симон., Завѣд. свекл. Подгорный Вас. Вас. харьк. агрон. уч., Правленіе при заводѣ, а во время контрактовъ въ Кіевѣ, въ гостинницѣ Гладынюка.



* **122. Луковскій.** Ломж. губ., Мак. у., при с. Луковъ; устр. 1844 г., застрах. въ Варш., почт. деп. и тел. ст. Маковъ въ 14 вер., ж. д. ст. Гонсоцинъ Привисл. Ж. Д. въ 18 вер., Принад. Лубенскому Станис. и Шюру Авг., Д-ръ Расп. Шюръ Алдр. париж. лицей, Д-ръ Зав. Псарскій Владис. краков. техн. ак., Помощ. Ливскій Стан., Мех. Раутманъ Генр. Генр. гимназ., Хим. Кастелянъ Станис. краков. техн. уч., Бухгал. Мейеръ Ромуал. Андр. коммерч. уч., Завѣд. свекл. Добровольскій Алдр., Правленіе при заводѣ.



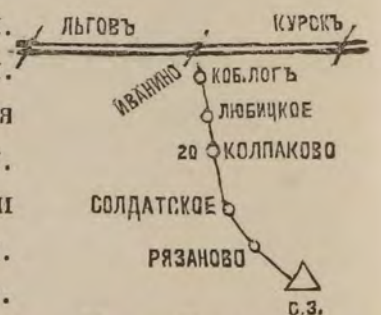
89. Лучанскій. (І К. О.) Кіев. губ., Таращ. у., при с. Лукѣ; устр. 1860 г., застрах. въ Варш., почт. ден. ст. Баранье-Поле въ 5 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., вторн., сред. и пятн., тел. ст. г. Тараща въ 16 вер., адресъ для телегр. „Горенштейну Луку“, нарочному 90 к., ж. д. ст. Ольшаница Ф. Ж. Д. въ 22 вер., Принадл. Млодецкой Дар. Ант., Аренд. Горенштейны Нафт. Григ. и Зелым. Нафт., Д-ръ Расп., Д-ръ Зав. и Завѣд. свекл. Голембиовскій Адр. Степ. бѣлоцерк. реал. уч., Помощ. Пеллеръ Отто Осип. австр. техн. уч. австр. под., Мех. Ферстеръ Адамъ Авг., Хим. Стебловскій Конст. Стан. риж. политехн. уч. австр. под., Бухгал. Впронъ Самуилъ Дав., Правленіе при заводѣ.



17. Лышковицкій. Варш. губ., Лович. у., при с. Лышковицы; устр. 1851 г., застрах. въ разн., почт. ден. и тел. ст. Лышковицы въ 15 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, ж. д. ст. Скерневицы въ 17 вер. и Ловичъ въ 15 вер. В.-В. Ж. Д. Принадл. Об-ству, Член. Правл.: Эпштейнъ Меч. Герм., Воловскіе Владис. и Леонъ, Берсоны Ив. и Маттіасъ, Д-ръ Расп. Эпштейнъ Меч. Герм. варш. универ., Д-ръ Зав. Маркевичъ Стан. Павл. краков. пром. техн. акад., Помощ. Текловъ Эдм. Богумиловичъ, Мех. Кейль Ив. Матв., Хим. Яворскій Іос. Іос. лович. реал. уч., Бухгал. Сейлеръ Руд. Дан. герм. под., Завѣд. свекл. Тешнеръ Адол., Грущинскій Антонъ, Правленіе въ Варшавѣ Мазовецкая ул. д. № 9.



118. Любимовскій. Кур. губ., Судж. у., при д. Любимовкѣ; устр. 1890 г., застрах. въ 1 Россійскомъ, почт. ден., тел. и ж. д. ст. Иванно К.-В. Ж. Д. въ 20 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Любимовку“, передаются по телефону, Принадл. Евреиновымъ Алекс. Влад. и Антоннѣ Вас., Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Піотровскій Брон. Впкт. бѣлоцер. гимназ., Помощ. Крживокольскій Ив. Ав. гимназ. и Бояджіевъ Феоф. Георг. петерб. техн. инст., Мех. Ружичко Ант. Петр. праж. техн. уч., Хим. Банквигеръ Левъ Эхилловичъ харьк. техн. инст. и Мойсѣевъ Яковъ Вас. риж. политехн. уч., Бухгал. Солодовниковъ Ив. Вас. моск. коммерч. уч., Завѣд. свекл. Пошутилинъ Дмитр. Игн. уѣзд. уч. Правленіе при заводѣ, а во время контрактовъ въ Кіевѣ, гостиница Гладынюка.



125. Людвиговскій. Любл. губ., Любар. у., при с. Кіяны; устр. 1879 г., застрах. въ Варш., почт. ден. и ж. д. ст. пас. Люблинъ Прив. ж. д. въ 18 вер., тел. ст. Ленчна въ 7 вер., адресъ для телегр. „Людвиговъ Кіяны“, нарочному 75 коп., ж. д. ст. тов. Милковице Привисл. Ж. Д. въ 14 вер., Принадл. Зонненбергу Станис., Д-ръ Зав. Свѣцановскій Зен. Мих. варш. универ., Помощ. Бонковскій Стан. Ант. риж. политехн. уч., Мех. Михели Феоф. техн. уч. въ Фіумъ, Хим. Холевицкій Станис. варш. универ., Бухгал. Гусковскій гимназ., Правленіе при заводѣ.



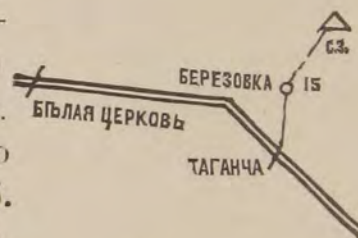
207. Мало-Исторопскій. (Романовскій) Харьк. губ., Лебедин. у., при с. М.-Исторопѣ; устр. 1849 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. ст. Боромля въ 12 вер., ден. и заказн. корresp. получ. въ зав. по воскр., вторн. и четверг, почт. прост., тел. и ж. д. ст. Боромля Х.-Н. Ж. Д. въ 5 вер., прост. корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Романовскому заводу“ нарочному 50—70 к., Принадл. Тов-ву Харьково-Романов. сахар. зав., Члены Правл.: Фишманъ Карл. Влад., Виноградскій Алдр. Ник., Ратгаузъ Максъ Авр., Д-ръ Расп. Фишманъ Карлъ Влад. цюрих. техн. инст., Д-ръ Зав. Домбровскій Фел. Франц. петерб. техн. инст., Помощ. Вольщанъ Люд. Алдр. петерб. техн. инст., Мех. Стычинскій Брон. Ром. позн. техн. уч. герм. под., Хим. Бояновскій Матв. Матв. цюрих. универ., Бухгал. Мандрыка Вас. Алекс. народ. уч., Завѣд. свекл. Хилевичъ Викен. Осип. агроп. уч., Правленіе при заводѣ, во время кон-трактовъ въ Кіевѣ Крещатикъ № 43.

14. Марія. см. Сойкскій.

59. Мартыновскій. (I К. О.) Кіев. губ., Канев. у., при с. Мартыновкѣ; устр. 1850 г., застрах. во 2 Рос., почт. ден. ст. Таганча, корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. ст. Таганча Вспомогательная въ 8 вер., адресъ для телегр. „Мартыновскому заводу“, нарочному 80 к., ж. д. ст. Таганча Ф. Ж. Д. въ 15 вер., Принадл. Терешенко Надеждѣ Фед., Д-ръ Зав. Янушпольскій Іос. Исаак. петерб. техн. инст., Помощ. Золднеръ Ив. Ферд. и Скачко Григ. Ив. двуклас. уч., Мех. Мильке Генр. Генр. герм. под., Хим. Щепетильниковъ Андр. Ив. риж. политехн. уч., Бухгал. Майданикъ Петръ Прох. уѣздн. уч., Завѣд. свекл. Штепанъ Вяч. Адол. праж. земл. инст. австр. под., Правленіе въ Кіевѣ Алексѣевская ул. д. № 3.

94. Марьинскій. (II К. О.) Кіев. губ., Черкас. у., при м. Городище; устр. 1876 г., застр. въ Русскомъ, почт. ден. ст. м. Городище въ 3 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Воронцово-Городище Ф. Ж. Д. въ $\frac{1}{2}$ вер., адресъ для телегр. „Пятакову“, Принадл. Балашевой Ек., Анд., Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Пятаковъ Леон. Тим. петерб. техн. инст., Помощ. Тихоновъ Викт. Ив. петерб. техн. инст., Мех. Шулкевичъ Андр. Як. Хим. Руссель Ник. Анд. петерб. техн. инст., Бухгал. Гембальскій Эвар. Ив. воронц. учил., Завѣд. свекл. Филиппченко Мих. Ефим. петр. земл. акад., Правленіе при заводѣ.

95. Матусовскій. (II К. О.) Кіев. губ., Черкас. у., при с. Матусовѣ; устр. 1844 г., застрах. въ Общ., „Россія“, почт. ден. и тел. ст. м. Шпола въ 12 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Матусовскій заводъ“ нарочному 1 р., ж. д. ст. Цвѣтково Ф. Ж. Д. въ 12 вер., Принадл. Лопухиной Ольгѣ Ир. Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Збѣржховскій Людв. Филип. гимназ., Помощ. Василевскій Ант. Владис., Мех. Березовскій Мих. Терен., Хим.



Козловскій Стан. Ив. лемберг. техн. уч., Бухгал. Перковичъ Эдм. Ив. бѣлоцер. гимназ., Правленіе при заводѣ, а во время контрактовъ въ Кіевѣ, Тимофеевская ул. № 5.

44. Махаринецкій. (IV К. О.) Кіев. губ., Бердич. у., при с. Волоскіе-Махаринцы; устр. 1872 г., застрах. во взаимн., почт. ден. и ж. д. ст. Казатинъ Ю.-З. Ж. Д. въ 8 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. ст. Казатинъ-вокзалъ въ 8 вер., адресъ для телегр. „Махаринецкому заводу“, Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Бродскіе Лаз. Изр. и Мойсей Исаак., Горовицъ Адол. Льв. цюрих. политехн. инст., Д-ръ Расп. Бродскій Лаз. Изр. универ., Д-ръ Зав. Горовицъ Адол. Льв. цюрих. политехн. инст., Помощ. и Хим. Ржехакъ Ив. Никод. вѣн. техн. инст. австр. под., Мех. Сильберъ Луи Осип. париж. техн. шк. франц. гражд., Хим. Розенъ Аронъ Исаак. моск. техн. уч., Бухгал. Гольдфарбъ Осип. Львов. кiev. универ. Завѣд. свек. Витвицкій Эдм. Ив., Правленіе въ Кіевѣ Александровская ул. д. Бродскихъ, во время контрактовъ въ Кіевѣ Елисаветинская ул. д. № 7.



195. Мезеновскій. Харьк. губ., Ахтыр. у., при с. Мезеновкѣ; устр. 1848 г., застрах. въ Москов., почт. ден. Тростянецъ въ 35 вер., корресп. получ. въ зав. по понед., сред. и суб. и отпр. изъ зав. по воскр., вторн. и пятн., тел. ст. Славгородъ въ 5 вер., адресъ для телегр. „Мезеновскому заводу“, нарочному 45 коп., ж. д. пас. ст. Смородино Х.-Н. Ж. Д. въ 35 вер., ж. д. ст. тов. Ахтырка Х.-Н. Ж. Д. въ 35 вер. Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Жилень Альб. Эд. лютих. инж. инст. бельг. под., Ценкеръ Фр. Осип., Гретеръ Карлъ Як. швейц. гражд., Д-ръ Расп. Жилень Альб. Эд. лютих. инж. инст. бельг. под., Д-ръ Зав. Ниссенъ Конр. Герм. гент. и берл. универ. герм. под., Помощ. Уткинъ Сем. Спирид., Мех. Томасъ Гуго Юльев., Хим. Геде Феликсъ Рих. берл. универ. герм. под., Бухгал. Медерскій Антонъ Семен., Завѣд. свекл. Высочанскій Степ. Степ., Правленіе въ Москвѣ, Чистые пруды д. Мейнгартъ.



60. Мироновскій. (I К. О.) Кіев. губ., Канев. у., при с. Мироновкѣ; устр. 1856 г., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Мироновка Ф. Ж. Д. въ 2 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Мироновскому заводу“ нарочному 45 коп., Принадл. Департаменту Удѣловъ, Аренд. Тов-во Романовское, Члены Правл.: Рау Вильг. Ник. герм. под., Теплицъ Бонав. Фед. варш. универ., Фудаковскій Сигизм. Игн. варш. универ., Д-ръ Расп. Рау Вильг. Ник. герм. под. а по его довѣр. управл. Д-ръ Зав. и Завѣд. свек. Скорина Эдм. Христ. берл. политехн. акад., Помощ. Захарьясевичъ Ант. Мпх. крак. техн. акад. англ. под., Островскій Стеф. Влад. петерб. техн. инст., Огто Фаддей Ип. риж. политехн. уч., Мех. Лпиднеръ Ив. Ив. варш. реал. уч., Хим. Кукучка Адол. Ив. иностр. гимназ. австр. под., Бухгал. Новаковский Генр. Осип. варш. ком. уч., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ, гостинница Франція.



124. Мирченскій. Любл. губ., Грубеш. у., при д. Мирчѣ; устр. 1845 г., застрах. въ Варш., почт. ден. и тел. ст. Грубешовъ въ 18 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., вторн. и пятниц., адресъ для телегр. "Руликовскому", нарочному 60 к., ж. д. ст. Холмъ Привпсл. Ж. Д. въ 66 вер., Принадл. Руликовскому Викен. и К°, Д-ръ Расп. Руликовскій Викентій Владис. цюрих. унвер., Д-ръ Зав. Цейзингеръ Брон. Ант. краков. политехн. акад., Помощ. Вольфъ Вацл. Берн. гимназ. въ Щебржешинѣ, Мех. Ружинскій Эд. Ив. герм. под., Хим. Седлѣцкій Бронис. Мих. гимназ., Бухгал. Барбурскій Ив. Людв. варшав. коммерч. уч., Завѣд. свекл. Кулеша гимназ., Правленіе при заводѣ.



* **3. Михаловскій.** Варш. губ., Блон. у., при с. Лѣшно; устр. 1849 г., застрах. въ разн., почт. ден. ст. Блонскъ въ 6 вер., тел. и ж. д. ст. Гродзискъ В.-В. Ж. Д. въ 16 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Берсонъ Янъ, Беренштейнъ Игн., Браунштайнъ Артуръ, Бауманъ Паулина и Берсонъ Матіасъ Д-ръ Расп. Берсонъ Янъ Маер. маримонт. агроном. уч., Д-ръ Зав. Овидзскій Алоизій варш. унвер., Мех. Ваховскій Владис., Хим. Стодолкевичъ Романъ варш. унвер., Бухгал. Фрицъ Эдуардъ гимназ. герм. под., Правленіе въ Варшавѣ Электоральная ул. № 5.



193. Михайловскій. Тул. губ., Богор. у., при с. Михайловскомъ; устр. 1829 г., застрах. въ Россійск., почт. ден. и тел. ст. с. Михайловское въ $\frac{1}{4}$ вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по понед., четвер. и суб., ж. д. ст. Богородицкъ С.-В. Ж. Д. въ 35 вер. Принадл. гр. Бобринскимъ. Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Шестоперовъ Як. Ив. петерб. техн. инст., Помощ. Калнинъ Сер. Фед. петерб. техн. инст., Мех. Ченцовъ Мих. Конст. петерб. техн. инст., Хим. Оплеталъ Алоизій Ант. иностр. техн. уч., Бухгал. Давыдовъ Ник. Степ. москов. мѣщан. уч., Завѣд. свекл. Орловъ Степ. Фед. петерб. техн. инст., Правленіе при заводѣ.



19. Млодзешинскій. Варш. губ., Сохач. у., при с. Млодзешинѣ; устр. 1850 г., застрах. въ разн., почт. ден. и тел. ст. г. Сохачевъ въ 10 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. "Любинскому", ж. д. ст. пас. Руда-Гузовская В.-В. Ж. Д. въ 36 вер., ж. д. ст. тов. Ловичъ В.-В. Ж. Д. въ 34 вер., Принадл. Общ-ву Д-ръ Расп. Вортманъ Мавр. Осип. варш. гимназ., Д-ръ Зав. Любинскій Сигиз. Каз. унвер., Помощ. Вержбицкій Чесл. Леоп. гимназ., Мех. Краевскій Рич. Франц. варш. гимназ., Хим. Вортманъ Янъ Мавр. варш. реал. уч., Бухгал. Родкевичъ Стан. Ант. гимназ., Завѣд. свекл. Дзенгелевскій Іос. Сем. краков. политехн. акад. австр. под., Правленіе въ Варшавѣ, Краковское предмѣстье, № 7.



41. Млыновскій. Калш. губ., Ленч. у., при с. Піонтекъ; устр. 1847 г., застрах. въ разн., почт. ден. ст. Піонтекъ въ 2 вер., корресп. получ. въ зав. и

отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Пнево В.-Б. Ж. Д. въ 21 вер., адресъ для телегр. „Млынову“, нарочному 1 р., Принадл. Пржеворскому Маврикию съ сын., Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Шинделаржъ Людов. праж. техн. инст., Помощ. Пражмовскій Іос. лович. реал. уч., Мех. Пинковскій Ант. лодз. ремес. уч., Хим. Гаковскій Леонардъ бѣлост. реал. уч., Бухгал. Гонсовскій Теод. варш. гимназ., Завѣд. свекл. Карховскій Ром. петрок. гимназ., Правленіе въ Варшавѣ Жабинская ул. № 3.



150. Могиланскій. (III П. О) Под. губ., Гайсин. у., при с. Могильной; устр. 1859 г., застрах. въ Общ. „Якорь“ и Россія, почт. деп. ст. Любашевка въ 45 вер., корresp. получ. въ зав. по втор. и суб. и отпр. изъ зав. по понед. и пяти., тел. ст. м. Хоцевато въ 8 вер., адресъ для телегр. „Мерперту“, нарочному 40 к., ж. д. ст. Любашевка въ 45 вер. и Умань Ю.-З. Ж. Д. въ 48 вер.. Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Вайнштейнъ Моис. Дав., Гинцбургъ Алдр. и Дав. Горац. петерб. универ., Варшаверъ Мпх. Игн. и Горовицъ Ад. Львов., Д-ръ Расп. Гинцбургъ Дав. Горац. петербур. универ., Д-ръ Зав. Мерпертъ Георг. Морпц. париж. пнж. центр. школу, Помощ. Заблудовскій Еф. Павл. петерб. техн. инст., Мех. Дрегеръ Райнгольдъ Авг. рем. уч., Хим. Тигеръ Фед. Осип. вѣн. техн. уч. австр. под., Бухгал. Рузиновъ Ис. Дав., Правленіе въ С.-Петербургѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ. гостиница Бель-Вю.



***6. Модельскій.** Варш. губ., Гостын. у., при д. Модель; устр. 1875 г., застрах. въ Варш., почт. деп., тел. и ж. д. ст. Пнево В. В. Ж. Д. въ 11 вер., Принадл. Невяровскому Игн., Киршроту Осипу и К^о, Члены Правл.: Невяровскій Игн., и Киршротъ Осипъ Д-ръ Расп. Невяровскій Игн., Д-ръ Зав. Новицкій Эд. Люд., Помощ. Антонеvскій Францъ, Мех. Кло-севичъ Владис. австр. под., Хим. Дембы Каз., Бухгал. Брже-сквинскій Янъ Франц., Завѣд. свекл. Боболецкій Янъ Прав-леніе при заводѣ.



179 Моевскій. (II П. О Под. губ., Ямп. у., при с. Мо-евкѣ; устр. 1849 г. застрах. во Взаимн., почт. деп. и тел. ст. Черневцы Под. губ., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., понед., втор., сред., пяти. и суб., адресъ для телегр. „Моевскому заводу“ нарочному 75 к., ж. д. ст. Рахны и Вапнярка Ю. З. Ж. Д. въ 40 вер., Принадл. Мань-ковскому Вацл. Север., Д-ръ Расп. Бѣлинскій Іос. Степ., Д-ръ Зав. Новаковский Бол. Андр. Помощ. Піонтковский Ад. Генр. и Томашевскій Фр. Флор., Мех. Генело Эд. Хим. Ковзанъ Владис. Ив., Бухгал. Філяновичъ Маріянъ Франц., Правленіе при заводѣ.



61. Набутовскій. (II К. О.) Кіев. губ., Канев. у., при д. Набутовѣ; устр. 1850 г., застрах. во взаимн., почт. деп. и тел. ст. м. Корсунъ въ 12 вер., кор-

респ. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Набутовскому заводу“, нарочному 1 р. 25 к., ж. д. ст. Корсунъ Ф. Ж. Д. въ 8 вер.; Принадл. кн. Лопухину-Демидову Ник. Петр., Д-ръ Зав. Гагаринскій Фед. Иван. петерб. техн. инст. Помощ. Бѣлявскій Здисл. Мих. лемб. техн. ак., Мех. Черкавскій Стеф. Викен., Хим. Гессъ Ник. Фед. юрьев. универ., Бухгал. Ковтуненко Ив. Демьян., Завѣд. свекл. Аудерскій Генр. Ив., Правленіе въ Корсунѣ.



201. Натальевскій. Харьк. губ., Богодух. у., при д. Подоланкѣ; устр. 1884 г., застрах. въ Моск., почт. ден. ст. Гутянскій заводъ въ 9 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. ст. Натальяевка въ 1½ вер., адресъ для телегр. „Натальевскому заводу“, ж. д. ст. Гуты Х.-Н. Ж. Д. въ 15 вер., Принадл. Харптоненко Пав. Ив. Д-ръ Зав. Маркевичъ Ант. Игн. моск. техн. уч.. Помощ. Бугровъ Ив. Куз. уѣздн. уч., Мех. Рауде Юл. Вал. крак. техн. уч., Хим. Хомайко Феод. Никит. харьк. техн. инст., Бухгал. Веригинъ Матв. Ник. сумск. гимназ., Завѣд. свекл. Григорьевъ Ник. Ив. петров. земл. акад., Правленіе въ г. Сумахъ.



36. Нижне-Кисляйскій. Вор. губ., Павл. у., при с. Н.-Кисляѣ; устр. 1837 г., застрах. въ Общ. „Россія“. почт. ден. ст. Шестаково въ 12 вер., корресп. получ. въ зав. по воскр., сред. и пятн. и отпр. изъ зав. по понед., четверг. и суб., тел. ст. Нижній-Кисляй при заводѣ, адресъ для телегр. „Сахарному заводу“, ж. д. ст. Лиски К.-В. Ж. Д. въ 65 вер., Принадл. Кн. Васильчикову Бор. Алдр., Аренд. Рынинъ Дм. Ив., Спибраковъ Иліод. Ив. и Титаренко Алдр. Петр., Д-ръ Зав. Комаровскій Осипъ Ос. петерб. техн. инст., Помощ. Донатъ Эрн. Фед. петерб. техн. инст., Мех. Горидько Мих. Марк., Хим. Сидорикъ Фед. Пант. вѣн. политехн. инст. австр. под., Бухгал. Данилецкій Дм. Ив., Завѣд. свекл. Эккертъ Вильг. Эд., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ, Большая Владимірская д. Качалы,



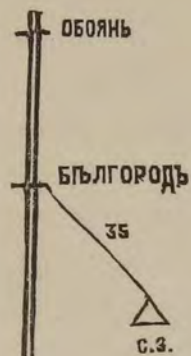
216. Низовскій. Харьк. губ., Сумск. у., при с. Низахъ; устр. 1841 г., застрах. въ Москов., почт. ден. и тел. ст. г. Сумы въ 15 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Суханову“, ж. д. ст. Сыроватка Х. Н. Ж. Д. въ 5 вер. Принадл. Суханову Ник. Алекс., Д-ръ Расп. Сургучевъ Егоръ Вас. уѣздн. учпл., Д-ръ Зав. Вейссъ Юл. Карл. харьк. гимназ., Помощ. Спиглянинъ Рих. Петр. глух. гимназ. и Удовиченко Вас. Ив. уѣздн. уч., Мех. Давидовъ Мих. Степ. моск. техн. уч., Хим. Бальдовъ Фел. Алдр. дрезден. техн. уч. герм. под., Бухгал. Бородаевскій Митр. Марк. сум. гимназ., Завѣд. свекл. Броваръ Ив. Егор. петерб. техн. инст., Правленіе при заводѣ.



221. Николаевскій. Черн. губ., Конот. у., при х. Волчикѣ; устр. 1845 г., застрах. въ Москов., почт. ден., тел. и ж. д. ст. пас. Конотопъ К. В. Ж. Д. въ 25 вер., corresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Курдюмовымъ“ ж. д. ст. тов. Грузское К. В. Ж. Д. въ 18 вер., Принадл. Насл. И. С. Курдюмова. Д-ръ Расп. Курдюмовъ Вас. Ив. кiev. унив., Д-ръ Зав. Абрагамъ Карлъ Ферд. петерб. техн. инст., Помощ. и хим. Булашевичъ Пав. Федос. москов. техн. уч., Мех. Съдыхъ Ив. Ив., Бухгал. Калашниковъ Дмитр. Алекс., Завѣд. свекл. Эліашевичъ Осипъ Север. Правленіе при заводѣ.



107. Ново-Таволжанскій. Кур. губ., Бѣлгор. у., при с. Н.-Таволжанкѣ; устр. 1856 г., застрах. въ 1 Рос., почт. ден., и тел. ст. г. Шебекино въ 7 вер., corresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для тел. „Зав. Боткиныхъ“, нарочн. 75 к., ж. д. ст. Бѣлгородъ К. Х. А. Ж. Д. въ 35 вер. Принадл. Тов-ву Боткиныхъ, Члены Правл.: Боткины Петръ и Мих. Петр. и Петръ Дмитр. москов. ком. уч., Д-ръ Расп. Боткинъ Петръ Петр., Д-ръ Зав. Пустынский Петръ Вас. петерб. техн. инст., Помощ. Яхненко Андр. Семен. штутгард. политехн. уч., Мех. Яременко Степ. Ив., Хим. Поспѣловъ Алекс. Григ. реал. уч., Бухгал. Безкровцевъ Андр. Григ., Правленіе въ Москвѣ, Моросейка д. П. П. Боткина.



147. Носковецко-Александровскій. (П. П. О.) Под. губ., Винниц. у., при с. Носковцахъ; устр. 1860 г., застрах. въ разн., почт. ден. и тел. ст. Жмеринка Ю.-З. Ж. Д. въ 15 вер., corresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Носковецкому заводу“ нарочному 1 руб., 95 коп., Принадл. Пащенко Юліи Степ-нѣ, Аренд. Тов-во, Члены Правл.: Янковскій Владис. Матв., Корецкій Фейвель Осип., Когонъ Нафт. Яков., Д-ръ Расп. Когонъ Нафт. Яков., Д-ръ Зав. Комоцкій Францъ Ант. вѣн. политехн. уч. франц. граж., Помощ. Незабитовскій Ив. Стан., Мех. Питишъ Гуго Ив. брацл. строит. уч., Хим. Старкъ Люц. Эд. риж. политехн. уч., Бухгал. Чернышенко Маркъ Сав., Завѣд. свекл. Соколовскій Болес. Іуліян., Правленіе при заводѣ.



226. Носовско-Казарскій. Черниг. губ., Нѣжин. у., при м. Носовкѣ; устр. 1885 г., застрах. въ Москов., почт. ден. ст. м. Носовка въ 8 вер., corresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Носовка К. В. Ж. Д. въ 2 вер., адресъ для телегр. „Сахарный заводъ“, Принадл. Тов-ву, Члены Правленія: гр. Мусинъ-Пушкинъ Алдр. Алекс., Рапортъ Алекс. Львов. универ. и Мейнгардъ Ник. Адол. петерб. техн. инст., Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Мейнгардъ Ник. Адольф. техн. инст., Помощ. Любичанковскій Брон. Брон. универ., Мех. Радзишевскій Адол. Владис., Хим. Изопольскій Владис. Алдр. кievск. универ., Бухгал. Ганнъ Гелярій Карл. австр. под., Завѣд. свекл. Пржесмыцкій Каз. Эдм., Правленіе въ Кіевѣ, Кре- щатикъ д. № 25 кв. № 3.



167. Ободовскій. (III П. О.) Под. губ., Ольгоп. у., при м. Ободовкѣ; устр. 1884 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Ободовка въ 1 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Ободовскому заводу“, нарочному 20 к., ж. д. ст. Тростянецъ Ю.-З. Ж. Д. въ 10 вер. Принадл. Собанскому Фелик. Люд., Д-ръ Расп. Собанскій Мнх. Фелик., Д-ръ Зав. Квѣцинскій Ад. Ант. Франкенбер. политехн. уч., Помощ. Петраковскій Каз. Матв. ка-лиш. гимназ. и Черницкій Стан. Ив. гимназ., Мех. Непокольчицкій Викт. Иван. Хим. Сѣницкій Ант. Карл. риж. политехн. уч., Пржистоецкій Владис. Роман. риж. политехн. уч. и Кохлеръ Карлъ Осип. москов. рем. уч., Бухгал. Паевскій Теоф. Франц. варш. ком. уч., Правленіе при заводѣ.



202. Ольгинскій. Харьк. губ. Богодух. у., при с. Констан-тиновкѣ; устр. 1884 г., застрах. во Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Коломакъ Х. Н. Ж. Д. въ 12 вер., корресп. получ. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Ольгинскому заводу“, нарочному 60 к., Принадл. Наслѣдн. Берга Павла Вас., Д-ръ Зав. Геммингъ Ферд. Карл. реальн. уч., Помощ. Геммингъ Оскаръ Карл., Мех. Людвигъ Францъ Ив. лодзин. техн. уч., герман. под., Хим. Эльманъ Алдр. Конст. петерб. техн. инст., Бухгал. Гончаровъ Ив. Никит., Завѣд. свекл. Метницкій Мнх. Алдр. уман. сельскохоз. уч., Правленіе при заводѣ.



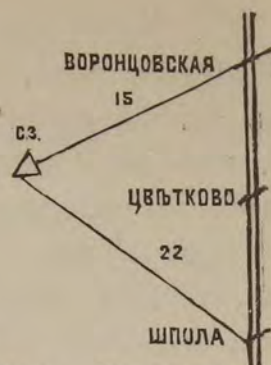
35. Ольховатскій. Ворон. губ., Острог. у., при с. Оль-ваткѣ; устр. 1834 г., застрах. въ Петерб., почт. ден. и тел. ст. Ольховатка въ 1 вер., корресп. получ. въ зав. по втор. и пятн. и отпр. изъ зав. по сред. и суб., ж. д. ст. Михай-ловка К. В. Р. Ж. Д. въ 25 вер., Принадл. бр. Плотцынымъ П., М. и И., Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Овсянниковъ Ник. Павл. москов. техн. уч., Помощ. Гелижпнскій Бол. Фед. кременч. реал. уч., и Медвѣдевъ Дм. Эр., Мех. Родеръ Вильг. Герм., Хим. Залѣскій Андр. Каэт. москов. техн. уч., Бухг. Щекпнъ Вас. Петр., Завѣд. свекл. Ремизовъ Алдр. Петр., Правленіе при заводѣ.



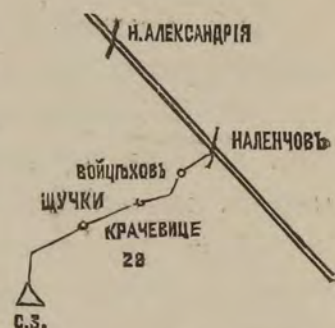
54. Ольховецкій. (II К. О.) Кіев. губ., Звениг. у., при с. Ольховцѣ; устр. 1844 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и телегр. ст. Звенигородка, въ 5 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Звениго-родка-Ольховецъ“, нарочному 20 коп., ж. д. ст. Звениго-родка Ю.-З. Ж. Д. въ 10 вер., Принадл. гр. Потоцкому Андр. Адам., Д-ръ Расп. Сырочинскій Оад. веверин. универ., Д-ръ Зав. Ивашкевичъ Марьянъ Игн. риж. политехн. инст., По-мощ. Кюзенъ Ант. Карл. швейц. гражд., Мех. Лескій Ив. Конст. варш. реал. уч., Хим. Стецкій Людв. Игн. вѣн. политехн. инст., Бухгал. Мацѣевскій Максп-мил. Юліан. бѣлоцерк. гимназ., Завѣд. свекл. Перетяковичъ Алекс. Калпкст., Прав-леніе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ Грандъ-Отель.



55. Ольшанскій. (II К. О.) Кіев. губ., Звениг. у., при с. Вербовкѣ; устр. 1845 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Городище въ 18 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Ольшанскому заводу“, нарочному 1 р. 20 к., ж. д. ст. Воронцово Городище Ф. Ж. Д. въ 15 вер., Принадл. Наслѣдн. гр. В. Браницкаго, Д-ръ Расп. Остроменцкій Мих. Валер. варш. агр. инст., Д-ръ Зав. и Завѣд. свекл. Мазараки Генр. Казим. петерб. техн. инст., Помощ. Карповичъ Меч. Казим. реальн. уч., Мех. Потоцкій Ег. Осип. гимназ., Хим. Лянге Авг. Авг. гимназ., Бухгал. Филлеръ Петръ Карловичъ, Правленіе въ м. Бѣлая Церковь, а во время контрактовъ въ Кіевѣ, Садовая ул. д. Браницкой.



***126. Опольскій.** Люблин. губ., Ново-Александр. у., при пас. Ополѣ; устр. 1883 г., застрах. въ Варшав., почт. ден. ст. пос. Ополе въ 1½ вер., корресп. получ. въ зав. по воскр, понед., сред., четвер. и пятн. и отпр. изъ зав. по воскр., вторн., сред., пятн. и суб., тел. ст. Ополе въ ½ вер., адресъ для телегр. „Заводъ Ополе Любельское“, ж. д. ст. Наленчовъ Прив. Ж. Д. въ 28 вер., Принадл. Общ-ству, Члены Правл.: Залевскій Станис. варш. унив., Карпинскій Викент. варш. универ. и Джулевскій Іос. маримонт. агрон. инст., Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Домбровскій Мечис. Евг. варш. универ., Помощ. и Хим. Хржонщевскій Карлъ риж. политехн. уч., Мех. Змыслинскій Юл. Ив., Бухгал. Висневскій Вяч. Ант. познан. гимназ. герм. под., Завѣд. свекл. Валецкій Ант. Сигизм. краков. гимназ., Правленіе при заводѣ.



96. Орловецкій. (II К. О.) Кіев. губ., Черкас. у., при м. Орловцѣ; устр. 1835 г., застрах. въ Петерб. и Россія, почт. ден. и тел. ст. м. Городище въ 7 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Фельцу“, ж. д. ст. Воронцовская Ф. Ж. Д. въ 9 вер., Принадл. гр. Ланскоронскому Карлу Казим., Д-ръ Расп. Фельцъ Евг. Ксав. страб. универ. франц. гражд., Д-ръ Зав. и Хим. Фельцъ Луи Ксав. мюльгауз. техн. инст., франц. под., Помощ. Кунъ Генр. Андр., Мех. Яковлевъ Пав. Моис. город. уч., Бухгал. Майстренко Ив. Алекс. ком. уч. въ Германіи, Завѣд. свекл. Черняевъ Вас. Ник. сельскохоз. ак. въ Галле, Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ гостинницѣ Грандъ-Отель.



***225. Орловско-Спасскій.** Черн. губ., Н.-Сѣв. у., при х. Спасскомѣ; устр. 1852 г., застрах. въ 1 Россійскомѣ, почт. ден. ст. Авдѣевка въ 12 вер., корресп. получ. въ зав. по воскр, понед., сред. и четвер. и отпр. изъ зав. по воскр. вторн. и пятн., тел. ст. Машево въ 25 вер., адресъ для телегр. „Орловскому заводу“, нарочному 1 р., ж. д. ст. пас. Мѣна Л. Р. Ж. Д. въ 65 вер., ж. д. ст. тов. Корюковка Л. Р. Ж. Д. въ 40 вер., Принадл. Закревскому Игн. Плат., Д-ръ Зав. Кирьяновъ Федотъ Федот., Помощ. Вѣтровъ Ив. Евтих. и Кирьяновъ Ал.



Федот., Мех. Любичъ Нпк. Серг., Бухгал. Максименко Григ. Вас., Правленіе при заводѣ.

20. Орышевскій. Варш. губ., Сохачев. у., при с. Орышевѣ; устр. 1849 г., застрах. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Руда-Гузовская В. В. Ж. Д. въ 9 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, нарочному 80 к., Принадл. Тов-ву, Члены Правленія: Янценъ Вильямъ, Конаръ Всевол., Вольфъ Андр., Гедекеръ Христ., Гальперинъ Артуръ, Янценъ Эд., Лео Эд., Плебанскій Каз., Рау Вплъг. Нпк., Вѣнявскій Алдр., Д-ръ Расп. Янценъ Эд., Д-ръ Зав. Альберти Эм., Помощ. Рожанскій Стеф., Хим. Грабовскій Адамъ, Бухгал. Оконьскій Апол., Завѣд. свекл. Словиговскій Марц. и Гесснеръ Теоф., Правленіе въ Варшавѣ Маршалковская ул. д. № 153.



* **13. Островскій.** Варш. губ., Кутн. у., при с. Островѣ; устр. 1848 г., застрах. въ разн., почт. ден., тел. ж. и д. ст. Островѣ В.-Б. Ж. Д. въ 11½ вер., Принадл. Варшавскому Тов-ву, Д-ръ Расп. Вертхеймъ Юл., Д-ръ Зав. Фелькерсъ Ив. инж., Помощ. Иорданъ Станис. Осип. универ, Мех. Гиппе Авг. герм. под., Хим. Геллеръ Герм. универ. герм. под., Бухгал. Людвигъ Эд. герм. под., Правленіе въ Варшавѣ Мазовецкая № 9.



112. Павловскій см. Ржевскій.

218. Парафѣевскій. Черн. губ., Борзен. у., при с. Парафѣевкѣ; устр. 1851 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Плиски, ж. д. ст. Плиски и Ичня въ 18 вер. обѣ К.-В. Ж. Д. и Григоровка въ Л.-Р. Ж. Д. 18 вер., корresp. получ. въ зав. по вторн., четв. и суб. и отпр. изъ зав. по понед., сред. и пятниц., адресъ для телегр. „Парафѣевскому заводу“, нарочному 2 р., Принадл. Тарновскому Вас. Вас., Д-ръ расп. Краинскій Вас. Евгр. горигорец. земл. инст., Д-ръ Зав. Студзинскій Фр. Ант. гимназ., Помощ. Иванюкъ Миронъ Мих. и Вирскій Каэт. Адам. австр. под., Мех. Милютенко Игн. Вас., Хим. Саваневскій Осип. Осип. реал. уч., Бухгал. Бѣльгольскій Дм. Як. нѣжин. лицей, Завѣд. свекл. Русановъ Левъ Павл. и.-алдр. инст. сел. хоз., Правленіе при заводѣ.



203. Пархомовскій. Харьк. губ., Богодухов. у., при с. Пархомовкѣ; устр. 1850 г., застрах. въ „Россія“, почт. ден. ст. г. Ахтырка въ 18 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по понед., сред. и пятн., тел. ст. Краснокутскъ въ 10 вер., адресъ для телегр. „Пархомовскому заводу“, нарочному 1 р., ж. д. ст. Ахтырка въ 30 вер., Водяная въ 35 вер. и Гуты въ 25 вер. Х.-Н. Ж. Д. Принадл. Торг. Д. „Харитоненко И. Г. съ Сыномъ“. Д-ръ Зав. Фейкишъ Карлъ Карл. бреслав. универ. герм. под., Помощ. Кривцуиъ Алдр. Егор. реал. уч., Мех. Гослеръ Францъ Іос. австр. под., Хим. Стефановъ Алдр. Тим. харьк. техн. инст.,



Бухгал. Шмитковъ Алдр. Мпх., Завѣд. свекл. Недзельскій Алдр. Нпк. агрономъ, Правленіе въ Сумахъ.

114. Переверзевскій. Курск. губ., Обоян. у., при с. Переверзовѣ; устр. 1858 г., застрах. въ Общ. Россія, почт. ден., тел. и ж. д. ст. Суджа узкокол. ж. д. въ 35 вер., корresp. получ. въ зав. по вторн., четверг. и суб. и отпр. изъ зав. по понед., сред. и пятниц., адресъ для телегр. „Балаховскому“, нарочному 2 р. 50 к., Принадл. гр. Клеймихель Маріи Эд., Аренд. Балаховскій Герцъ Григ., Д-ръ Расп. Балаховскій Дан. Григ. лъж. техн. инст. и горн. инст., Д-ръ Зав. Тэръ Францъ Вяч. праж. техн., Помощ. Поспѣловъ Пав. Вас. ж. д. уч., Мех. Саломоновичъ Мамертъ Адам., Хим. Шуваль Берн. Яков. риж. политехн. уч. и Леховицкій Л. И., Завѣд. свекл. Шлееръ Солом. Петр., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ, Прорѣзная ул., д. Балаховскаго.



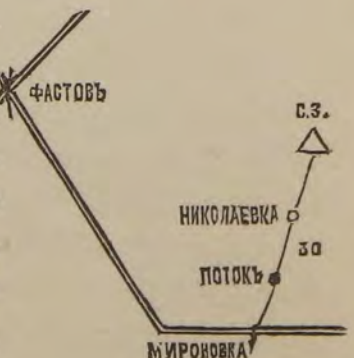
37. Петровскій. Ворон. губ., Павл. у., при с. Петровкѣ, устр. 1831 г., застрах. въ „Россія“, почт. ден. и телегр. ст. Потаповка въ $1\frac{1}{2}$ вер., корresp. получ. въ зав. по воскр., сред. пятниц. и отпр. изъ зав. по понед., четв. и суб., адресъ для телегр. „Петровскому заводу“, ж. д. ст. Подгорное Ю. В. Ж. Д. въ 45 вер., Принадл. Лутовинову Мих. Африк., Аренд. Рынинъ Дм. Ив. и Татаренко Алдр. Петр., Д-ръ Зав. Ортинскій Алдр. Ефим. петер. техн. инст., Помощ. и Хим. Данпловичъ Влад. Теофил. австр. под., Мех. Журавлевъ Мануилъ Макар., Бухгал. Богомазовъ Конст. Феод., Завѣд. свекл. Чевелій Алексій Мпх., Правленіе въ Кіевѣ Большая Владимірская д. Качалы.



62. Пивецкій. (І К. О.) Кіевской губ., Канев. у., при с. Пивцахъ; устр. 1848 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Ржищевъ въ 8 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ завода по вторн. и пятн., адресъ для телегр. „Пивецкому заводу“, нарочному 85 коп., ж. д. ст. Мироновка Ф. Ж. Д. въ 30 вер., Принадл. Тов-ву Романовскому. Члены Правленія: Рау Вильг. Ник. герм. универ. герм. под., Теплицъ Бонав. Фед. варш. универ. и Фудаковскій Зигизм. Игн. варш. универ., Д-ръ Расп. Рау Вильг. Ник. герм. унив. герм. под., а по его довѣренности Управл. и Завѣд. свекл. Скорына Эдм. Христ. берлин. политехн. ак., Д-ръ Зав. Папп Марк. Ив. варш. гимназ. Помощ. Смыковскій Авг. Ив., Мех. Закревскій Ант. Лавр., Хим. Стрихаржевскій Іосифъ Франц. риж. политехн. уч., Бухгал. Кобылянский Владис. Андр. бѣлоцерк. реальн. уч., Правленіе въ с. Мироновкѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ, французская гостинница.



63. Піевскій. (І К. О.) Кіев. губ., Канев. у., при с. Піяхъ; устр. 1848 г., застрах. въ Петерб., почт. ден. и тел. ст. Ржищевъ въ 12 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Піевскому заводу“, нарочному 1 р. 50 к., ж. д. ст. Мироновка Ф. Ж. Д. въ 28 вер., Принадл. Тов-ву Романовскому, Члены Правленія: Рау Вильг. Ник. герм. универ. герм. под., Теплицъ Бонав. Фед. варш. универ. и Фудаковскій Сигизм. Игн. варш. универ.



Д-ръ Расп. Рау Вильг. Ник. герм. универ. герман. под., а по его довѣренности управл. и завѣд. свекл. Скорына Эдм. Христ. берлин. политехн. ак. австр. под., Д-ръ Зав. Квѣцпийскій Фр. Ив. гимназ., Помощ. Стенцель Левъ Карл. гимназ., Мех. Черненко Харл. Потап., Хим. Диковскій Стеф. Петр. моск. техн. уч., Бухгал. Протакоффъ И. Як. гимназ. Правленіе въ с. Мироновкѣ, а во время контрактовъ въ Кіевѣ Французская гостинница.

77. Плисково - Андрушевскій. (III К. О.) Кіевской губ., Липовец. у., при с. Андрушевкѣ; устр. 1844 г., застрах. въ Русскомъ, почт. ден. Липовецъ въ 23 вер., корresp. получ. въ зав. по воскр., вторн. и четвер. и отпр. изъ зав. по понед., сред. и пятн., тел. и ж. д. ст. Погребище Ю.-З. Ж. Д. въ 8 вер., адресъ для телегр. „Плисковъ“, нарочному 50—80 к., Принадл. гр. Тышкевичу Венед. Стан., Д-ръ Расп. гр. Тышкевичъ Венедик. Стан. гент. инж. инст., Д-ръ Зав. Васильковскій Фел. Франц. варш. универ., Помощ. Вышинскій Юл. Франц. варш. универ., Мех. Татарскій Ант. Хим. Дебессъ Эмиль париж. политехн. инст. франц. гражд., Бухгал. Млоцкій Сигиз. Эмил. лейпц. ком. уч., Завѣд. свекл. Барановскій Алдр. От., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ, Крещат. д. № 29.



64. Потапнянскій. (I К. О.) Кіев. губ., Канев. у., при с. Будѣ-Потапнянской; устр. 1848 г., застрах. въ Москов. почт. ден. ст. Таганча въ 1 вер., тел. ст. Таганча вспомогат. въ 1 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, ж. д. ст. Таганча Ф. Ж. Д. въ 10 вер., Принадл. гр. Бутурлинымъ, Д-ръ Расп. и Завѣд. свекл. Савранскій Григ. Яков., Д-ръ Зав. Бертранъ Фил. Тим. инж.-мех. франц. гражд., Помощ. Піотровскій Іерон. Пав. гимназ., Мех. Добровольскій Б., Хим. Кремеръ Фед. Фр. смѣл. техн. кл., Бухгал. Чубинъ Іос. Вас., Правленіе въ м. Таганчѣ.



127. Потуржинскій. Любл. губ., Томашев. у., при с. Потуржинѣ; устр. 1847 г., застрах. въ общ. „Якорь“, почтов. ден. и тел. ст. Долгобычевъ въ 6 вер., корresp. получ. въ зав. по воскр., вторн. и четв. и отпр. изъ зав. по понед., сред. и суб., адресъ для телегр. „Долгобычевъ Потуржинъ“, нарочному 40 к., ж. д. ст. Холмъ Прив. Ж. Д. въ 76 вер. Принадл. Тов-ву, Д-ръ Расп. Руликовскій Викен. Владис. унив., Д-ръ Зав. Добецкій Стеф. Каз. риж. политехн. уч., Помощ. Томашевскій Стеф. Осип. гимназ., Мех. Кернъ Юл. Авг. гимназ., Хим. Лешко Бронис. Адол. универ. австр. под., Бухгал. Коруцкій Юл. Ив. гимназ., Завѣд. свекл. Домбковскій Францъ Ив. гимназ., Правленіе при заводѣ.



56. Почапинскій. (I К. О.) Кіев. губ., Звениг. у., при с. Почапинцы; устр. 1835 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Лысянка въ 8 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., сред. и пятн., адресъ для телегр. „Почапинскому заводу“, нарочному 80 к., ж. д. ст. Корсунъ и Звенигородка Ф. Ж. Д. въ 35 и 29 вер., Принадл. Преснухиной Екат. Алдр., Д-ръ Расп. Котляровъ Алдр. Прок. кадет. корп. Д-ръ Зав. Черногрязскій Як. Серг. моск. техн. уч., Помощ.



Свѣтославскій Ник. Ив. риж. политехн. уч., Никитинъ Вас. Вас. москов. технич. уч., Мпрошниченко Бор. Арс. смѣл. техн. кл., Хим. Бондаренко Андр. Сим., Бухгал. Мельниковъ Ив. Ив., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ, Михайловская ул., д. № 18.

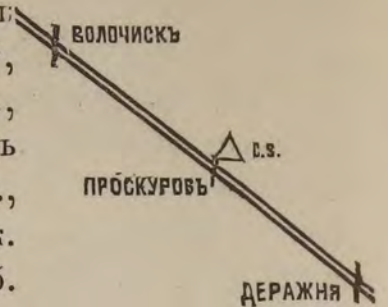
172. Проскурівскій. (І П. О.) Под. губ., Проскур. у., при г. Проскуровѣ; устр. 1891 г., застрах. въ Общ. „Россія“, почт. ден., тел. и ж. д. ст. г. Проскуровъ Ю.-З. Ж. Д., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Маранцу“, Принадл. Маранцу Солом. Григ., Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Маранцъ Максимпл. Солом. риж. политехн. уч., Помощ. и Мех. Городисскій Як. Марк. петерб. техн. инст., Хим. Бройдо Еф. Марк. харьк. техн. инст., Бухгал. Ройхманъ Лаз. Савельев., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ, гостиница Бель-Вю.

81. Пустовартовскій см. Городищенскій.

33. Рамонскій. Ворон. губ., Ворон. у., при с. Рамонѣ; устр. 1840 г., застрах. въ „Саламандра“, почт. ден. ст. г. Воронежъ въ 35 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. ст. Рамонъ, ж. д. ст. Графская К.-В. Ж. Д. въ 18 вер., Принадл. Ея И. В. принц. Ольденбургской Евг. Максимпл., Д-ръ Расп. Кохъ Георг. Эдм. саксон. техн. уч., Д-ръ Зав. Вольскій Ив. Степ. ново-александр. инст., Помощ. Журикъ Григ. Игнат. петерб. техн. инст. и Штаманъ Рих. Густ. сакс. техн. инст. герм. под., Мех. Василенко Потапій Мих., Хим. Шиманъ Алдр. Карл. петров. с. х. акад., Бухгал. Петровскій Францъ Викен., Завѣд. свекл. Шоститко Фед. Ив., Правленіе при заводѣ, а во время контрактовъ въ Кіевѣ, въ гостиницѣ Бель-Вю.

97. Райгородскій. (ІІ К. О.) Кіев. губ., Черкас. у., при с. Райгородѣ; устр. 1851 г., застрах. во взаимн., почт. ден. ст. м. Смѣла въ 17 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Райгородъ Ф. Ж. Д. въ 3 вер., адресъ для телегр. „Сахарному заводу“, нарочному 30 к., Принадл. Тов-ву Александровскому Члены Правл.: Бродскіе Левъ Изр. универ. и Алдр. Осип. универ. и Гольденбергъ Авр. мойс. универ. Д-ръ Расп. Бродскій Лаз. Изр. универ., Д-ръ Зав. Куклинъ Влад. Конст. петерб. техн. инст., Помощ. Малиновскій Фед. Ксавер. смѣлян. техн. кл., Мех. Ржепецкій Эдм. Ант., Хим. Фараштейнъ Осипъ Мих. петерб. техн. инст., Бухгал. Долнскій Як. Солом., Завѣд. свекл. Квѣцинскій Викт. Алдр., Правленіе въ Кіевѣ Александровская ул. д. Бродскихъ.

119. Ржавскій. Курск. губ., Тимск. у., при с. Ржавѣ; устр. 1875 г., застрах. въ Русскомъ почт. ден., тел. и ж. д. ст. Марьино К.-Х.-А. Ж. Д. въ 7 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Ржавскому сахарному заводу“, нарочному 75 коп., Принадл. гр. Клейнмихелю Конст. Петров., Аренд. Харитоненко Пав. Ив., Управ. зав. Масталыгинъ Ник. Іос., Д-ръ Зав. Биспенъ Феод. Ив. герм. под., Помощ. и Хим. Багинскій Марьянъ Людов.,



Мех. Меркеръ Фед. Фед. герм. под., Бухгал. Вошекпнъ Сем. Андр., Завѣд. свекл. Горскій Петръ Фил., Правленіе въ Сумахъ.

112. Ржевскій. (Павловскій) Кур. губ. Корочан. у., при с. Ржевкѣ; устр. 1866 г., застрах. въ Россійскомъ, почт. ден. и тел. ст. г. Волчанскъ Хар. губ. въ 15 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Павловскому заводу“, парочному 1 р. 40 к., ж. д. ст. Бѣлгородъ К.-Х.-А. Ж. Д. въ 40 вер., Принадл. Рыжову Павл. Павл., Д-ръ Зав. Бѣловскій Серг. Степ. Помощ. Вергелесъ Андр. Марк. харьк. техн. инст., Мех. Рыжовъ Ив. Як., Хпм. Цыбулевскій Алек. Ив. харьк. техн. инст., Бухгал. Топчѣвъ Петръ Анис., Завѣд. свекл. Тумановъ Алдр. Вас., Правленіе при заводѣ.



72. Ржищевскій. (І К. О.) Кіев. губ., Кіев. у., при м. Ржищевѣ; устр. 1858 г., застрах. во взапмн., почт. ден. и тел. ст. м. Ржищевъ въ 1/2 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Ржищевскому заводу“, ж. д. ст. Мироновка Ф. Ж. Д. въ 35 вер., и пристань на р. Днѣпрѣ въ 1 вер., Принадл. Тритшелю Карлу Генр., Аренд. насл. Бродскаго Іос. Марк., Д-ръ Расп. Бродскій Алдр. Іосиф. кіев. универ., Д-ръ Зав. Симиренко Ник. Плат. моск. техн. уч., Помощ. Плакспцкій Петръ Тим. москов. техн. уч., Мех. Кмпта Стан. Адол. реал. уч., Хпм. Лихтенштейнъ Маркъ Як. моск. техн. уч., Бухгал. Шалита Р. Г. реал. уч., Правленіе при заводѣ.

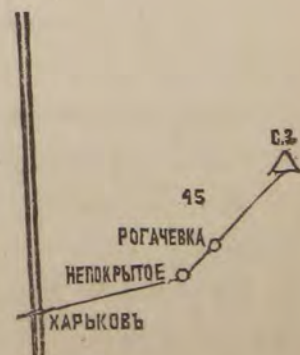


217. Rogoznyanskій. Харьк. губ. Сум. у., при с. Rogoznomъ; устр. 1840 г., застрах. въ разн., почт. ден. и тел. ст. г. Сумы въ 12 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Rogoznyanskomu заводу“, парочному 1 р. 20 к., ж. д. ст. Головашевка въ 8 вер. или Сумы Х.-Н. Ж. Д. въ 12 вер., Принадл. Прянишниковой Елис. Ив. и Куколь-Яснопольской Элеон. Яков., Аренд. Тов-во. Члены Правл.: Рынинъ Дм. Ив. петерб. техн. инст. Шипиловъ Петръ Алекс харьков. универ., Д-ръ Зав. Тюттинъ Алдр. Ник. петерб. техн. инстит., Помощ. Радовицкій Болесл. Март, Мех. Маньковскій Гавр. Ив., Хпм. Карпинскій Евг. Ник. харьков. техн. инст., Бухгал. Горидько Ив. Марк., Завѣд. свекл. Рейфельдъ Исаакъ Алдр., Правленіе въ г. Харьковѣ, во время контрактовъ въ г. Кіевѣ на Б.-Владимірской д. Качалы.



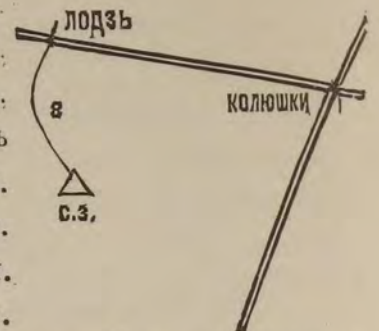
207. Романовскій см. Мало-Исторонскій.

205. Рубежанскій. Хар. губ., Волчан. у., при с. Рубежномъ; устр. 1858 г., застрах. въ Москов., почт. ден. и тел. ст. г. Волчанскъ въ 17 вер., корресп. получ. въ зав. по понед., вторн., пятн. и суб. и отпр. изъ зав. по воскр., понед., сред. и пятниц., адресъ для телегр. „Ротермунду“, парочному 1 р., ж. д. ст. Харьковъ К.-Х.-А. Ж. Д. въ 45 вер., Принадл. гр. Гендрикову Петру Сим., Аренд. Тов-во „Ротермундъ и Вейссе“, Члены Правл.: Ротермунды Авг.

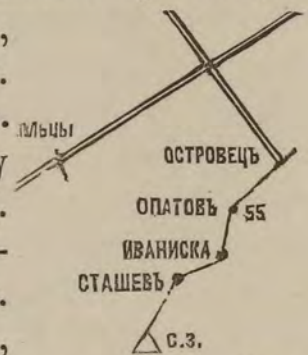


Авг. штутгар. техн. уч. и Клемен. Алдр. гимназ., Вейссе Бор. Богд. универ., Д-ръ Расп. Ротермундъ Авг. Авг. штутгар. техн. уч., Д-ръ Зав. Тайфель Карлъ Юльевичъ, Помощ. Боде Вильг. Карл. брауншв. под., Мех. Лимбахъ Алдр. Ив. елец. техн. уч., Хим. Рамшнейдеръ Эм. Карл. юрьев. универ., Бухгал. Сукачевъ Макс. Степ. уѣзд. уч., Завѣд. свекл. Боде Карлъ Карл. универ. брауншв. под., Правленіе при заводѣ.

131. Руда-Пабиѣницкій. (Калиш. Окр.). Петрок. губ., Лодз. у. при с. Руда-Пабиѣницѣ; устр. 1851 г., застрах. въ разн. почт. ден., тел. и ж. д. ст. Лодзь Л.-Ф. Ж. Д. въ 8 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Сахарн. зав. Руда“, Принадл. Левенбергу Як. Льв. варш. агрон. инст., Д-ръ Зав. Нелькентъ Эд. Сем. варш. гимназ., Помощ. Войцицкій Вацл. Фел. праж. политехн. уч. австр. под., Мех. Прилинскій Стеф. варш. гимназ., Хим. Новосельскій Ив. гимназ. и Крушинскій Яковъ риж. политехн. уч., Бухгал. Кранцъ Як. варш. ком. уч., Завѣд. свекл. Янушевскій Антонъ, Правленіе при заводѣ.



184. Рывянскій. (Любл. Окр.) Радом. губ. Сандомир. у., при с. Рывяны; устр. 1846 г., застрах. во взаимн., почт. ден. и тел. ст. Сташевъ въ 6 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Рывянскому заводу“, нарочному 20 к., ж. д. ст. Островецъ И.-Д. Ж. Д. въ 56 вер., Принадл. гр-нямъ Потоцкимъ, Д-ръ Расп. Оскнеръ Ник. Викт. универ., Д-ръ Зав. Зеновичъ Карл. Карл. политехн. уч., Помощ. Салашъ Болесл. техн. австр. под., Мех. Минцнеръ Алдр., Хим. Марусинскій Казим. краков. техн. инст., Бухгал. Либихъ Вильг. бреслав. ком. уч., Завѣд. свекл. Лышковскій Доминикъ австр. под., Правленіе при заводѣ.



32. Садовскій. Ворон. губ., Бобров. у., при с. Садовомъ, устр. 1835 г., застрах. въ 2 Россійскомъ, почт. ден. и тел. ст. Большія-Ясырки въ 8 вер., корресп. получ. въ зав. по воскр. и сред. и отпр. изъ зав. по воскр. и четверг., адресъ для телегр. „Садовскому заводу“, нарочному 50 к., ж. д. ст. Мордово Г.-Ц. Ж. Д. въ 65 вер., Принадл. кн. Васпльчикову Сер. Илар., Аренд. бр. Зайцевы М. и Д., Д-ръ Расп. Бронштейнъ Ис. Ос. петерб. техн. инст., Д-ръ Зав. Бушинскій Эд. Петр. моск. техн. уч., Помощ. Буйко Каз. Ив., Мех. Незелинскій Оома Каспер. герм. под., Хим. Кохановскій Іос. Людв. риж. политехн. уч., Бухгал. Бохановичъ Митр. Ив., Завѣд. свекл. Виллмекъ Викт. Викт. герм. под., Правленіе въ Кіевѣ, Александровская ул. д. Зайцевыхъ.

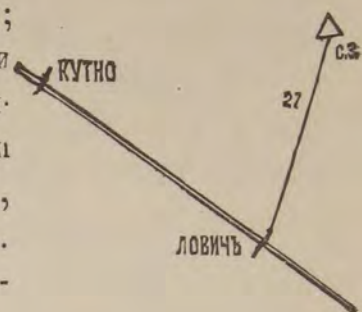


49. Саливонковскій. (IV К. О.) Кіев. губ., Васпльк. у., при д. Саливонки; устр. 1873 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. ст. Гребенки въ 1 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по вторн., четв. и суб., тел. и ж. д. ст. Устиновка Ф. Ж. Д. въ 10 вер., адресъ для телегр. „Саливонковскому заводу“, Принадл. гр. Браницкой Мар. Евст., Д-ръ Расп. Остроменцкій Мих. Вал. маримон. земл. уч., Д-ръ Зав. Нарбутъ Калик. Март. риж. политехн. инст., Помощ. Грже.



горжевскій Гілярій Казим., Мех. Лоренгъ Фел. Петр. герм. под., Хим. Рыхлевичъ Іос. Ів. риж. политехн. инст., Бухгал. Ройникъ Войц. Львов. бѣлоцер. реал. уч., Завѣд. свекл. Вишницкій Владисл. Викен., Правленіе въ м. Бѣлая-Церковь, во время контрактовъ въ Кіевѣ на Садовой ул., д. гр. Брашницкой.

* 7. Санникскій. Варш. губ., Гостын. у., при д. Санники; устр. 1848 г., застрах. въ Варш., почт. ден. ст. Санники тел. и ж. д. ст. Ловичъ В.-Б. Ж. Д. въ 27 вер., Принадл. Тов-ву „Санники“, Члены Правл.: Натансоны Генр., Іос. и Казим. варш. универ., Д-ръ Расп. Натансонъ Іос. Генр., Д-ръ Зав. Дембы Іос. Стан. цюрих. политехн. инст., Мех. Экель Вильг. ремесл. уч., Хим. Банковский Игн. праж. политехн. уч. австр. под., Правленіе въ Варшавѣ,



220. Свѣссскій. Черниг. губ., Глухов. у., при с. Свѣссѣ устр. 1850 г., застрах. въ общ. „Якорь“, почт. ден. и тел. ст. Ямполь въ 10 вер., корресп. получ. въ зав. по воскр. и четв. и отпр. изъ зав. по сред. и суб., адресъ для телегр. „Свѣсскому заводу“, нарочному 75 к., ж. д. ст. Шостка К.-В. Ж. Д. въ 22 вер. Принадл. Неплюеву Ник. Ник., Д-ръ Расп. Дорошенко Григ. Яков. горн. инст., Д-ръ Зав. и Завѣд. свекл. Костица Ів. Касп. краков. техн. инст. австр. под., Помощ. и Хим. Бардскій Влад. Каз. петерб. техн. инст., Мех. Яцковский Фед. Мих. одес. ж. д. уч., Бухгал. Теличенко Григ. Сем., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ гостинница Санъ-Ремо.



159. Севериновскій. (І П. О.) Под. губ., Литин. у., при с. Севериновкѣ; устр. 1842 г., застрах. во взаимн., почт. ден. и тел. ст. Чернятинъ въ 3 вер., ж. д. ст. Севериновка Ю.-З. Ж. Д. въ 1 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Севериновскому заводу“, нарочному 20 к., Принадл. Тов-ву, Члены Ликвид. ком.: Вейссе Бор. Богд., Рышанекъ Оома Осип. и Тальбергъ Влад. Герм. Д-ръ Расп. и Завѣд. свекл. Рышанекъ Оома Осип. праж. политехн. инст. австр. под., Д-ръ Зав. и Мех. Бляшке Юл. Ферд. варш. гимназ., Помощ. Альшеръ Адамъ Карл., Хим. Гиринъ Казим. Ант. львов. техн. уч., Бухгал. Миськовъ Мих. Куз. новгородска. гимназ., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ на Б.-Подвальной ул. д. № 20.



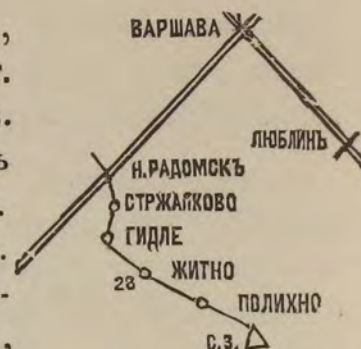
65. Селищенскій. (ІІ К. О.) Кіев. губ., Канев. у. при с. Селищѣ; устр. 1847 г., застрах. во Взаим., почт. ден. и тел. ст. м. Корсунъ въ 12 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Селищенскому заводу“, нарочному 1 р. 25 к., ж. д. ст. Корсунъ Ф. Ж. Д. въ 16 вер., Принадл. свѣтл. кн. Лопухину Демидову Ник. Петр., Д-ръ Зав. Полтарацкій Серг. Дмитр. петерб. техн. инст., Помощ. Малевичъ Болесл. Ант., Мех. Монтагъ Генр. Фед., Хим. Ильинъ Ів. Ів. петерб. техн. инст., Бухгал. Засѣкинъ Констант. Григ., Завѣд. свекл. Аудерскій Генр. Ів., Правленіе въ м. Корсунъ.



66. Сидоровскій. (I К. О.) Кіев. губ., Канев. у., при с. Сидоровкѣ; устр. 1847 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Богуславъ въ 18 вер., адресъ для телегр. „Сидоровскому заводу“, нарочному 1 р. 95 к., ж. д. ст. Корсунь Ф. Ж. Д. въ 25 вер., Принадл. Симиренко Софьи Ив., Д-ръ Расп. Д-ръ Зав. и Завѣд. свекл. Симиренко Вас. Фед. унiver., Помощ. Ольшанскій Марьянъ Бронис., Мех. Юрченко Петръ Мих., Хим. Качаловскій Владис. Фил. смѣлян. техн. кл., Бухгал. Козенко Максимъ Никитичъ, Правленіе при заводѣ.



132. Сильничскій. (Калш. О.) Петрок. губ., Н.-Радом. у., при с. Сильничкѣ; устр. 1838 г., застрах. въ Варшав., почт. ден. ст. Сильничка, корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., вторн., четвер. и пятниц., тел. ст. Блещова въ 12 вер., нарочному 75 к., ж. д. ст. Н.-Радомскъ В. В. Ж. Д. въ 28 вер., Принадл. Тов-ву, Д-ръ Расп. гр. Островскій Авг. Алдр. универ., Д-ръ Зав. Сулимовскій Эд. Ант. гимназ., Помощ. Гутковскій Брон. гимназ. и Лиленстернъ Стан. гимназ., Мех. Долисъ Карл., Хим. Мпльде Карлъ Карл. реал. уч., Бухгал. Маеръ Павелъ, Правленіе при заводѣ.



50. Синявскій. (IV К. О.) Кіев. губ., Васильк. у., при с. Синявѣ и м. Ракитно; устр. 1859 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. ст. Троцкое въ 8 вер., корresp. получ. въ зав. по понед., сред. и пятн. и отпр. изъ зав. по втор., четвер. и суб., тел. и ж. д. ст. Сухолѣсы Ф. Ж. Д. въ 12 вер., адресъ для телегр. „Синявскому заводу“, нарочному 1 р., Принадл. гр. Браницкому Владис. Алдр., Д-ръ Расп. Румбовичъ Генр. Фел. универ., Д-ръ Зав. Шваньскій Ант. Франц. пнж. механ., москов. техн. инст., Помощ. Болейко Марц. Клем. лемберг. техн. уч., Мех. Врублевскій Викт. Франц., Хим. Бесекерскій Влад. Ром. ганновер. техн. ак. герм. под., Бухгал. Кохановскій Алдр. Викт. реал. уч., Завѣд. свекл. Закржевскій Антонъ универ., Правленіе въ Ставищахъ Кіев. губ.



78. Ситковецкій. (III К. О.) Кіев. губ., Липовец. у., при с. Ситковцахъ; устр. 1843 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Ильпичи въ 22 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Ситковецкому заводу“, нарочному 1 р. 50 к., ж. д. ст. Липовецъ Ю. З. Ж. Д. въ 35 вер., Принадл. гр. Потоцкому Конст. Конст., Аренд. Тов-во, Члены Правл.: Яковичъ Ив. Ив. гимназ., Хряковъ Ник. Григ. ком. уч., Ставинскій Исид. Викт. варш. универ., Д-ръ Расп. Яковичъ Ив. Ив. гимназ., Д-ръ Зав. Ослискій Фад. Люд. кiev. гимназ., Мех. Кавецкій Люд. Ант., Бухгал. Енткевичъ Станис. Ник. влоцлав. гимназ., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ, Крещатикъ д. Неезе.



90. Скоморошскій. (III К. О.) Кіев. губ., Таращ. у., при с. Скоморошкахъ; устр. 1860 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Босый-Бродъ въ 22 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Босый Бодъ“

Скоморошки^а, нарочному 1 р. 20 к., ж. д. ст. Погребнице Ю.-З. Ж. Д. въ 15 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Гальперинъ Моис. Борис., Гринбергъ Сим. Абрам., Глинскій Ив. Стан. Мацневъ Иппол. Иппол. Рабинерсонъ Сигизм. Львов., Д-ръ Расп. Гальперинъ Моис. Борис., Д-ръ Зав. и Завѣд. свекл. Глинскій Ив. Станис. петерб. техн. инст., Помощ. Зѣлинскій Ѳома Людв., Мех. Охоцкій Владис. Андр., Хим. Бонды Каз. Эд., Бухгал. Бруевичъ Ник. Андр., Правленіе въ Кіевѣ Институтская ул., д. № 12.



196. Славгородскій. Харьк. губ., Ахтыр. у., при с. Славгородѣ; устр. 1858 г., застрах. въ Петербургскомъ, почт. ден. и тел. ст. Славгородъ въ 2 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Славгородъ Харьковскій“, ж. д. ст. Смородино, Боромля и Ахтырка Х.-Н. Ж. Д., Принадл. насл. кн. Голицына Викт. Вас., Д-ръ Расп. и Завѣд. свекл. Штюрецъ Юл. Франц. гимназ., Д-ръ Зав. Домбровскій Вацл. Ант. петерб. техн. инст., Помощ. Фалькамъ Алдр. Фелк. герм. под., Мех. Бахманъ Юл. Ив. техн. уч., швейц. гражд. Хим. Петровъ Серг. Плат. семинар., Бухгал. Шрейнеръ Фед. Густ. сум. реал. уч., Правленіе при заводѣ.



98. Смѣлянскій. (II К. О.) Кіев. губ., Черкас. у., при м. Смѣлѣ; устр. 1838 г., не застрах., почт. ден., и тел. ст. Смѣла въ 2 $\frac{1}{2}$ вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Смѣлянскому заводу“, нарочному 20 к., ж. д. ст. Бобринская Ф. Ж. Д. въ 4 вер., Принадл. гр. Бобринскимъ, Д-ръ Зав. Копыловъ Алексѣй Алдр. петерб. техн. инст., Помощ. Колесникъ-Кулевичъ Мих. Григ. петерб. техн. инст., Мех. Дмитриевъ Алекс. Дмитр. москов. техн. уч., Хим. Рындичъ Пав. Петр. петерб. техн. инст., Бухгал. Спирдоновъ Вас. Андр. нар. уч., Правленіе въ м. Смѣлѣ Кіев. губ.



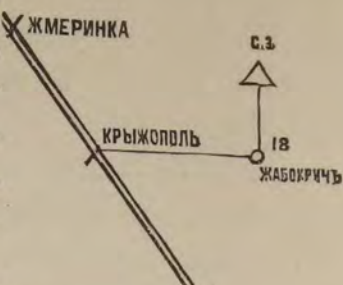
***151. Соболевскій.** (III П. О.) Под. губ., Гайсин. у., при м. Соболевкѣ; устр. 1868 г., застрах. во Взапмн., почт. ден. ст. г. Гайсинъ въ 25 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по вторн., четв. и суб., тел. ст. Гайсинъ вокзалъ. ж. д. ст. Гайсинъ Ю.-З. Ж. Д. въ 8 вер., Принадл. Тов-ву. Члены Правл.: Чарновскій Викен. Людв., Козаковскій Викен. Клемен. одес. лиц., Ставинскій Исид. Викт., Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Юрковскій Левъ Ант. варш. универ., Помощ. Борманъ Алдр. гоновер. техн. учил., Мех. Мацинкевичъ Ник. Ив., Хим. Здановскій Адамъ харьк. техн. инст., Бухгал. Каминскій Павелъ Осип. кiev. универ., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ Грандъ-Отель.



76. Собскій, см. Каменогорскій.

168. Соколовскій. (III П. О.) Под. губ., Ольгоп. у., при с. Соколовкѣ; устр. 1874 г., застрах. въ Варшав., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Крыжополь Ю.-З. Ж. Д. въ 16 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр.

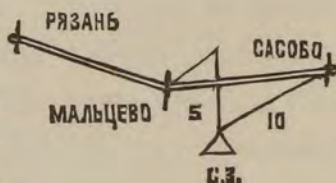
„Соколовскому заводу“, нарочному 1 р. 30 к., Принадл. Тов-ву, Члены Правленія: Бржозовскій Карлъ Зен. универ., Рау Вильг. Ник. универ. герм. под., Тиде Леоп. Ив. гимназ., Д-ръ Расп. Бржозовскій Карлъ Зен. универ., а по довѣренности Тиде Леоп. Ив. гимназ., Д-ръ Зав. Гржесинскій Ив. универ. герм. под., Помощ. Гортъ-де Гротъ Меч. Эд. гимназ. и Карчевскій Фелиц. гимназ., Мех. Линке Станис. Карл. герм. под., Хим. Круликовскій Іос. Алдр. варш. универ., Бухгал. Венцковскій Сигизм. Фад. варш. гимназ., Правленіе при заводѣ.



162. Сосновецкій. (II П. О.) Под. губ., Могил. у., при с. Шестаковкѣ; устр. 1857 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Шаргородъ въ 3 вер., корресп., получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., понед., вторн., сред., пятн. и суб. адресъ для телегр. „Сосновецкому заводу“, ж. д. ст. пас. Ярошенка Ю.-З.Ж. Д. въ 25 вер., ж. д. ст. тов. Жмеринка въ 30 вер. Принадл. гр. Браницкой Юл. Альфр., Д-ръ Расп. и Завѣд. свекл. Голынскій Ксавер. Валер., Д-ръ Зав. Городецкій Левъ Станис. риж. политехн. уч., Помощ. Козаковскій Мих. Карл. гимназ., Мех. Пацевичъ Алдр. Мих., Хим. Ольшовскій Стан. Густ. риж. политехн. уч., Бухгал. Яницкій Паулинь Фелпц., Правленіе въ м. Шаргородѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ гостиница Франція.



191. Сотницинскій, Тамб. губ., Шацк. у., при с. Сотницинѣ; устр. 1865 г., застрах. въ Москов. почт. ден. и тел. ст. Мальцево въ 5 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Бартельсу“, нарочному 50 к., ж. д. ст. Нижне-Мальцево въ 5 вер. и Сасово М.-Каз. Ж. Д. въ 10 вер. Принадл. гр. Чернышеву-Кругликову Ип. Ив., Аренд. Бартельсъ Софія Клемен., Д-ръ Расп. Бартельсъ Карлъ Андр. петерб. коммерч. учил., Д-ръ Зав. Піотровскій Стан. Осип., Помощ. Кржеминскій Вас. Ник. и Грошъ Евг. Людв., Бухгал. Лунцъ Алдр. Фед., Завѣд. свекл. Свиридовъ Григ. Ник. и Ивановъ Ег. Дем., Правленіе при заводѣ.



14. Сойкскій. (Марія) Варш. губ., Кутн. у., при с. Сойки, устр. 1843 г., застрах. въ Саламандра, почт. ден., тел. ст. г. Кутно въ 6 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Заводу Марія“, нарочному 70 к., ж. д. ст. Кутно В.-В. Ж. Д. въ 7 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Майзнеры Нафт., Изид. и Павелъ, Д-ръ Расп. Майзнеръ Нафт. Самуил., Д-ръ Зав. Комаровскій Алдр. Карл. влоцл. реал. уч., Помощ. и Хим. Заіончкевичъ Север. Іос. краков. техн. уч., Мех. Мизерскій Карлъ Шиман., Бухгал. Собоцкій Станис. Эд. варш. ком. уч. Завѣд. свекл. Ржемотарскій Стан. Ант. калиш. гимназ., Правленіе въ Варшавѣ Гржибовская ул. д. № 11.



45. Спичинецкій. (III К. О.) Кіев. губ., Бердич. у., при с. Спичинцахъ, устр. 1872 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. ст. г. Липовець въ 25 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по втор. и пятн., тел. и ж. д. ст. Погребище Ф.

Ж. Д. въ 8 вер., адресъ для телегр. „Спичинецкому заводу“, нарочному 60 к., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Френкель Сол. Абр., Барсуковъ Ник. Фед. петерб. техн. инст., Никоревичъ Викт. Адам. варш. универ., Бродскіе Мойсей и Максъ, Д-ръ Расп. Френкель Сол. Абр., Д-ръ Зав. Куржевскій Карлъ Ив. варш. гимназ., Помощ. Ставскій Юл. Ив. бѣлоцер. гимназ., Мех. Левицкій Робертъ Ив., Хим. Ендржеевичъ Чесл. Анаст. варш. универ., Бухгал. Гринбергъ Адол. Григ. Правленіе при заводѣ, а во время контрактовъ въ Кіевѣ на Прорѣзной улицѣ д. С. А. Френкеля.



***182. Старинскій.** (I К. О.) Полтав. губ., Переясл. у., при с. Старомъ; устр. 1849 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и телегр. ст. Борисполь въ 20 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по понед., сред. и пяти., адресъ для телегр. „Старинскому заводу“, нарочному 1 р. 20 к., ж. д. ст. Бровары К.-В. Ж. Д. въ 46 вер., Принадл. Тов-ву. Александровскому, Члены Правл.: Бродскіе Лазарь и Левъ Изр. кiev. универ., Голденбергъ Авр. Моис. кiev. универ., Д-ръ Расп. Бродскій Лазарь Изр. кiev. универ., Д-ръ Зав. Подорожкинъ Конст. Ив., Помощ. и Хим. Темкинъ Левъ Іонов. петерб. техн. инст., Мех. Дмитріевъ Мих. Иван., Бухгал. Дзивульскій Мих. Ив., Правленіе въ Кіевѣ Александровская улица домъ Бродскихъ.



104. Старо-Осотянскій. (II К. О.) Кіев. губ., Чигир. у., при с. Ст.-Осотъ; устр. 1851 г., застр. въ Петербургскомъ, почт. ден., тел. и ж. д. ст. Фундуклеевка Ф. Ж. Д. въ 8 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Осотянскому заводу“, нарочному 1 р., Принадл. Терещенко Ник. Арт., Д-ръ Расп. и Завѣд. свекл. Петровскій Юліанъ Нарц., Д-ръ Зав. Волянскій Леот. Онуфр. бѣлоцерк. реал. учил., Помощ. Тржецѣцкій Карлъ Максимил. немиров. гимназ., Мех. Стетенсонъ Ив. Ив. варш. гимназ., Хим. Хлаповскій Ант. Ант. берлин. политехн. учил. герм. под., Бухгал. Лончинскій Георг. Осип., Правленіе въ Кіевѣ, Бибиковскій бульваръ № 10.

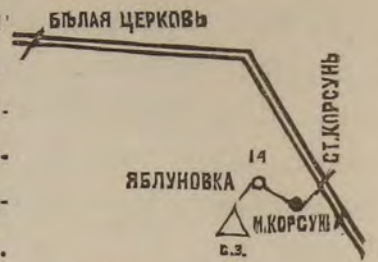


160. Старо-Синявскій. (I П. О.) Под. губ., Литин. у., при м. Ст.-Синявѣ; устр. 1875 г., застрах. въ Саламандръ и Взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Ст.-Синява въ 3 вер., корресп. получ. въ зав. по воскр., понед. и четвер. и отпр. изъ зав. по понед., сред., и суб., ж. д. пас. ст. Деражня Ю. З. Ж. Д. въ 40 вер. и ж. д. ст. тов. Полонное Ю. З. Ж. Д. въ 70 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правленія: Родоконаки П. Ф., Кумбари Алдр. Клеант., Калоти К. П., Д-ръ Расп. Кумбари Алдр. Клеант., Д-ръ Зав. Реутъ Алдр. Вас. брауншв. политехн. инст., Помощ. Завадскій И. Ф. львовскій политехн. инст., Дзердзеевскій Л. С., Мех. Долпнскій С. А., Хим. Янушпольскій І. І. риж. политехн. уч. и Гуровичъ С. С. риж. политехн. уч., Бухгал. Сокульскій Р. О., Завѣд. свекл. Марчевскій Б. Эр., Прав-



леніе въ г. Одессѣ д. Родоконаки, во время контрактовъ въ Кіевѣ Прорѣзная ул. д. № 8.

67. Стеблевскій. (І К. О.) Кіев. губ., Канев. у., при м. Стеблевѣ; устр. въ 1844 г., застр. въ Россіи, почт. ден. и тел. ст. г. Корсунъ въ 12 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Стеблевъ“, на нарочному 1 р., ж. д. ст. Корсунъ Ф. Ж. Д. въ 18 вер., Принадл. Общ-ву, Члены Правл.: Тритшель Генр. Генр., Фельд-зеръ Іос. Тим., Д-ръ Зав. Курели Эдм. Осип. Помощ. Бросманъ Стан. Леоп. риж. политехн. уч., Мех. Стычинскій Альф. Ром., Хим. Васьконскій Сигиз., Бухгал. Сизѣевъ Вас. Матв.. Завѣд. свекл. Гавронскій Алдр. Іос., Правленіе въ Кіевѣ, Институтская ул. д. Биржи.



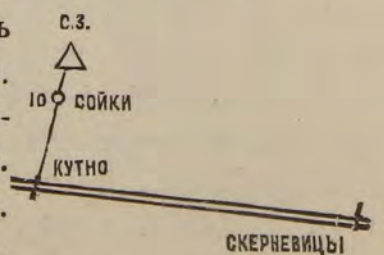
68. Степанецкій. (І К. О.) Кіев. губ., Канев. у., при с. Степанцы; устр. 1858 г., застрах. во 2 мѣ Россійск., почт. ден. и тел. ст. Степанцы въ $1\frac{1}{2}$ вер., нарочному 15 к., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, ж. д. ст. пас. Мироновка Ф. Ж. Д. въ 25 вер., ж. д. ст. тов. Таганча Ф. Ж. Д. въ 18 вер., Принадл. Наслѣд. Адельгейма Берн. Эд., Д-ръ Зав. Вольскій Стеф. Бол. берлин. техн. ак. герм. под., Помощ. Невенъ Альф. Густ. кіевск. реал. уч. бельг. под., Мех. Шевченко Гавр. Трофим., Хим. Ковальскій Исид. Евст. гимназ., Бухгал. Ивановъ Дмитр. Ив. москов. мѣщ. уч., Правленіе при заводѣ.



140. Степановскій. (ІІ П. О.) Под. губ., Брацл. у., при с. Степановкѣ; устр. 1866 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Вороновица въ 2 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Степановскому заводу“, нарочному 30 к., ж. д. ст. Винница Ю.-З. Ж. Д. въ 20 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Хряковъ Ник. Григ., Дюготье Арт. Дав. и Бродскій Левъ Изр. кіев. универ. Д-ръ Расп. Дюготье Арт. Давид., Д-ръ зав. Карманыковъ Вас. Ив. петерб. техн. инст. Помощ. Дюваль Эм. Франц. франц. гражд., Мех. Зейфертъ Ад. Алдр., Хим. Банковскій Конст. Конст. вѣнск. политехн. инст. Бухгал. Лучинскій Левъ Войцѣх. гимназ., Завѣд. свекл. Ретвишъ Ив. Христ. любеч. агрон. инст., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ на Садовой ул. д. Дюготье.



***15. Стржелецкій.** Варш. губ., Кутн. у., при с. Стржельцѣ; устр. 1843 г., застрах. въ Варш. и Якорѣ, почт. деп. и тел. ст. Кутно въ 9 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Заводу Стржельцъ“, ж. д. ст. Кутно В.-В. Ж. Д. въ 10 вер., Принадл. Наслѣд. Трескова Карла Карл., Д-ръ Расп. Тресковъ Юлій Карл. берлин. гимназ. герм. под., Д-ръ Зав. Генниковскій Станис. Люд. торн. гимназ., Помощ. Гречъ Авг. Гилляр. и Бокъ Фел. Вильг., Мех. Коссакъ Ив. Франц., Хим. Остергаузенъ Генр. Эрн. берлин. универ. герм. под., Бухгал. Тессманъ Руд. Степ., Правленіе при заводѣ,



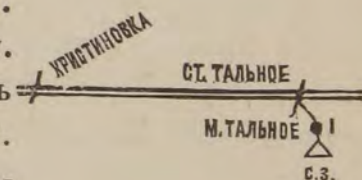
174. Стриховецкій. (П. П. О.) Под. губ., Ушиц. у., при д. Тарасовкѣ; устр. 1872 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Ярмолинцы въ 15 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. три раза въ недѣлю, адресъ для телегр. „Стриховецкому заводу“, нарочному 1 р. 50 к., ж. д. ст. Проскуровъ Ю.-З. Ж. Д. въ 42 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Прав. ления: Маньковский Эмер. Север. и Юс. Эмер., Запольскій Эд-Осип., Франкъ Мил. Осип., Д-ръ Расп. Маньковский Эмер. Север., Д-ръ Зав. Лашкевичъ Адол. Осип. петерб. техн. инст., Помощ. Громбчевскій Θεод. фрайб. акад. герм. под., Мех. Кульчицкій Мих. Ант., Хим. Окуличъ Мих. Мих. петерб. техн. инст., Бухгал. Лончинскій Меч. Ник. гимназ., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ Грандъ-Отель.



208. Супруновскій. Харьк. губ., Лебед. у., при с. Супруновкѣ; устр. 1849 г., застрах. въ 1-мъ Россійск., почт. ден. и тел. ст. Ворожба въ 18 вер., корреспон. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, ж. д. ст. Ворожба К.-В. Ж. Д., Бѣлополье и Впры Х.-Н. Ж. Д. въ 20 вер., Принадл. Руссоде-Живоннѣ Аниѣ Андр., Аренд. Наслѣд. Шубина Ник. Фед., Д-ръ Расп. Шубинъ Серг. Ник. москов. универ., Д-ръ Зав. Доллинъ Генр. Ант. гимназ., Помощ. Буравцовъ Алекс. Поликарп. и Песслеръ Карлъ Карл. герм. под., Мех. Гейтманъ Влад. Авг. герм. под., Хим. Корепановъ Дм. Митр. сумск. реальн. уч., Бухгал. Мелентьевъ Вас. Андр. уѣздн. уч., Завѣд. свекл. Шубинъ Алдр. Ник. москов. унив. Правленіе при заводѣ.



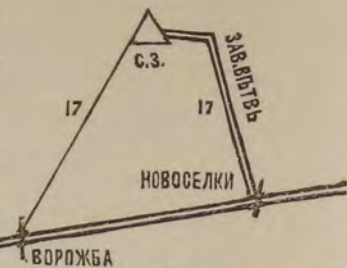
92. Тальновскій. (П. К. О.) Кіев. губ., Уман. у., при м. Тальномѣ; устр. 1849 г., застрах. во Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Тальное Ю.-З. Ж. Д. въ 1 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, Принадл. гр. Шуваловой Соф. Львов., Д-ръ Расп. и Завѣд. свекл. Брендель Фед. Егор. горигорец. землед. инст., Д-ръ Зав. Сушанекъ Ант. Тим. праж. техн. инст., Помощ. Вышатыцкій Владис. Владис., Мех. Двукраевъ Конст. Алдр. москов. техн. уч., Хим. Вельсъ Алдр. Андр. харьк. техн. инст., Бухгал. Вдовиченко Фед. Арс., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ Европейская гостинница.



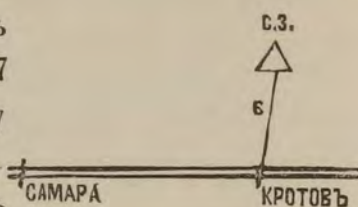
209. Терновскій. Харьк. губ., Лебедин. у., при с. Тернахѣ; устр. 1839 г., застрах. въ 1 Россійскомѣ, почт. ден. и тел. ст. Терны въ 1 вер., корресп. получ. въ зав. по втор., четв. и суб. и отпр. изъ зав. по понед., сред. и пятн., ж. д. ст. Ворожба К. В. Ж. Д., Бѣлополье и Впры Х.-Н. Ж. Д. всѣ въ 30 вер., Принадл. кн. Щербатовой Аниѣ Ник., Д-ръ Зав. Весельскій Осипъ Матв. праж. техн. инст., австр. под., Помощ. Францъ Фед. Осип. праж. техн. инст. австр. под. и Гелеръ Ант. Карл. гимназ., Мех. Новиковъ Пав. Ив., Хим. Коленъ Георг. Осип. риж. политехн. уч., Бухгал. Дегтярь Дан. Ив., Завѣд. свекл. Кабишевъ Нест. Ант. горигорец. землед. уч., Правленіе при заводѣ.



117. Теткинскій. Курск. губ., Рыльск. у., при с. Теткино; устр. 1861 г., застрах. во 2-мъ Россійскомъ, почт. ден. ст. Бѣлополье Харьк. губ. въ 12 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. ст. Теткино при заводѣ адресъ для телегр. „Теткино“. почт. прост. ж. д. ст. Новоселки Принадл. Терещенко Ник. Арт., Управл. и Завѣд. свекл. Лога-чевъ Ник. Вас., Д-ръ Зав. Гохманъ Конст. Игн. праж. техн. уч. австр. под., Помощ. Габель Фел. Ив., Мех. Степанскій Митр. Петр., Хим. Штегманъ Люд. Фед. универ. австр. под., Бухгал. Квятковскій Фел. Фр., Правленіе въ Кіевѣ на Бибииковскомъ Бульварѣ въ домѣ Ник. Арт. Те-рещенко.



185. Тимашевскій. Самар. губ., Богуруслан. у., при с. Ти-машевѣ; устр. 1881 г., застрах. въ Сѣвер., почт. ден. ст. Тимашевская при заводѣ, корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Кротовка С.-З. Ж. Д. въ 7 вер., адресъ для телегр. „Тимашевскому заводу“, нарочному 40 к., Принадл. Удѣльному Вѣдомству, Д-ръ Зав. и Помощ. Бузковъ Степ. Петр. риж. политехн. уч., Мех. Вельеронъ Адол. Карл. париж. техн. шк. франц. гражд., Хим. Кро-панинъ Леонт. Ник. москов. техн. уч., Бухгал. Воротниковъ Алдр. Ив., Завѣд. свекл. Гродскій Алдр. Алдр. петр. землед. ак., Правленіе при заводѣ.



***180. Томашпольскій.** (И П. О.) Под. губ., Ямп. у., при м. Тамашполь; устр. 1873 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Томашполь въ 1 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., понед., сред., четвер. и пятн., ж. д. ст. Вапнярка Ю.-З. Ж. Д. въ 17 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Бродскіе Лаз. и Левъ Изр. и Гольденбергъ Абр. Моис., Д-ръ Расп. Бродскій Лаз. Изр., Д-ръ Зав. Амбро-жевичъ Стан. Мих., Помощ. Савицкій Карлъ Викен. немиров. прогимназ., Мех. Евдокимовъ Аф. Ник., Хим. Шове Генр. Ив., Бухгал. Хапсъ Наумъ Анис. одес. ком. уч., Завѣд. свекл. Инасовъ Ос. Ник., Правленіе въ Кіевѣ Александровская ул. д. Бродскихъ.



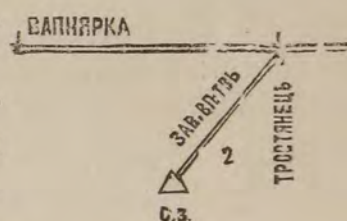
16. Томчинскій. Варш. губ., Кутн. у., при с. Опоровѣ; устр. 1843 г., застрах. во 2-мъ Россійск., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Пнево В. Б. Ж. Д. въ 10 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, Принадл. Тов-ву Варшав-скому, Члены Правленія: Вертгеймъ Юлій, Кроненбергъ Леоп., Елинекъ Максимил., Лео Эдуардъ, Лессеръ Брон., Д-ръ Расп. Пясецкій Ив. Ив. варш. главн. шк., Д-ръ Зав. Наперальскій Матв. Фабіян. лодзинск. гимназ., Мех. Виртенбергъ Юліанъ Юліан. нач. уч., Хим. Кулешъ Алдр. Алдр. витеб. гимназ., Бухгал. Будзишевскій Феоф. Тим. влоцл. реал. уч., Правленіе въ Варшавѣ, уголъ Краковской и Мазовец-кой д. Кроненберга.



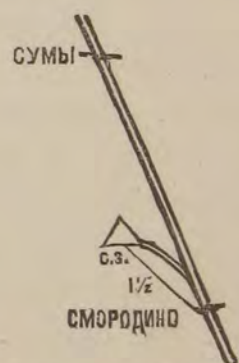
83. Топоровскій. (IV К. О.) Кіев. губ. Сквир. у., при с. Топорахъ; устр. 1859 г., застрах. въ Петерб. и Россія, почт. ден., тел. и ж. д. ст. Зарудинцы Ю.-З. Ж. Д. въ 8 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Топоровскому заводу“, Принадл. Администр. по д. Горовица М. И., Члены Правл.: Мацневъ Ип. Ип., Либерманъ Спмха Яков. и Лонжинскій Мих. Ант., Д-ръ Зав. Лонжинскій Мих. Ант. унвер., Помощ. Керсновскій Владис. Павл. и Михаловскій Альф. Іос., Мех. Швайсгутъ Отто Карл. Хим. Гоздовскій Владис. Ант. вѣн. техн. ак. австр. под. и Дятловицкій Як. Солом. риж. политехн. уч., Бухгал. Рубинштейнъ Осипъ Давид., Завѣд. свекл. Муровицкій Алдр. Игн. гимназ. Правленіе въ Кіевѣ, Б. Владимірская д. Мацнева.



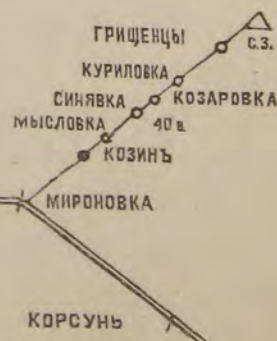
141. Тростянецкій. (III П. О.) Под. губ., Брацл. у., при м. Тростянецъ; устр. 1861 г., застрах. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Тростянецъ-Подольскій въ 1 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Тростянецкому товариществу“, Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Геберъ Павелъ франц. гражд., Гало Эм. и Юлій франц. гражд., Молилари Эдм. Густ. бельг. под., Вдова Гебера К. и Солокрупъ Эм., Д-ръ Расп. Молилари Эдм. Густ. бельг. под., Д-ръ Зав. Амброжевичъ Мих. Мих. инст. гражд. инженер., Помощ. Новицкій Ник. Осип. техн., Мех. Незабитовскій Фр. Карл. австр. под., Хим. Городискій Павелъ Марк. инж. техн. Бухгал. Борошенко Ант. Викт., Зав. свекл. Савиновъ Ник. Конст., Правленіе при заводѣ.



197. Тростянецкій. Харьк. губ., Ахтыр. у., при с. Тростянецъ; устр. 1850 г., почт. ден. и тел. ст. Тростянецъ въ 1 вер. и Смородино Х.-Н. Ж. Д. въ 1 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Кенигу“, нарочному 20 к., Принадл. Кенигу Леоп. Ег., Д-ръ Зав. Дикъ Рич. Ник. герлец. реальн. уч. герм. под., Помощ. Селегеновъ Алекс. Григор. уѣздн. уч. и Баумъ А. гимназ., Мех. Бекманъ Карлъ Карл. варш. реал. уч., Хим. Гаутенъ Алдр. Карл. бон. унвер. герм. под., Бухгал. Пиккель Юл. Авг. дрезд. технолог. уч. америк. гражд., Завѣд. свекл. Ганке Альб. Андр. харьк. земл. уч., Правленіе при заводѣ.

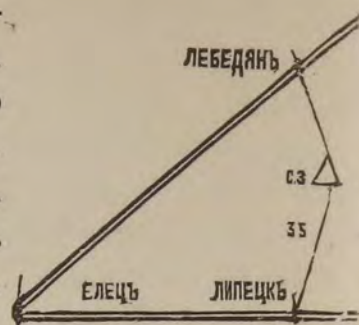


69. Трощинскій. (I К. О.) Кіев. губ., Канев. у., при с. Трощинѣ; устр. 1824 г., застрах. во Взапмн., почт. деп. и тел. ст. г. Каневъ въ 12 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по вторн., четвер. и суб., адресъ для телегр. „Трощино“, нарочному 75 к., ж. д. ст. Мироновка Ф. Ж. Д. въ 40 вер., пристань на р. Днѣпрѣ г. Каневъ въ 14 вер., Принадл. гр. Шембеку Цезар. Ад., Д-ръ Расп. Задора Ант. Люд. крак. и лемб. унвер. австр. под., Д-ръ Зав. Видавскій Ив. Франц. петерб. техн. инст., Помощ. Соколовскій Конр. Конст. жит. гимназ., Мех. Новицкій Алдр. Влк., Хим. Янчевскій Стап. пестерб. техн. инст., Бухгал. Равдовичъ



Ромуал. Алекс., Завѣд. свекл. Цѣцѣрскій Клем. Ив. жит. гимназ., Правленіе въ в. Пшеничницѣхъ.

189. Трубетчинскій. Тамб. губ., Лебед. у., при с. Трубетчинѣ; устр. 1839 г., застрах. въ 1-мъ Россійск., почт. ден. ст. Липецкъ въ 35 вер., корресп. получ. въ зав. по вторн. и пятн. и отпр. изъ зав. по понед. и четвер., тел. ст. Трубетчино, адресъ для телегр. „Сахарному заводу“, ж. д. ст. Липецкъ О.-Г. Ж. Д. и Лебедянь Р.-У. Ж. Д. Принадл. гр. Толстой Ольгѣ Алдр., Д-ръ Зав. Янка Руд. Густ. риж. политехн. уч., Помощ. Шульцъ Петр. Фед. риж. политехн. уч., Мех. Стецкій Мих. Дан., Бухгал. Ивановъ Мих. Сем., Завѣд. свекл. Сейбертъ Фил. Матв. землед. шк., Правленіе при заводѣ.



46. Турбовскій. (III К. О.) Кіев. губ., Бердич. у., при с. Турбовѣ; устр. 1841 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Турбовъ, корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., втор., четв. и суб., адресъ для телегр. „Турбовскому заводу“, ж. д. ст. Калиновка Ю.-З. Ж. Д. въ 18 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Мошинскій Цезар. Ѳом. кiev. универ., Барсуковъ Ник. Фед. петерб. техн. инст., Френкель Арт. Солом. риж. техн. инст., Д-ръ Расп. Мошинскій Цез. Ѳом. кiev. универ., Д-ръ Зав. Гонсіоровскій Влад. Алдр. риж. политехн. уч., Помощ. Дашкевичъ Викт. Карл. люблн. гимназ., Мех. Піонтковскій Станис. Маркел. риж. политехн. уч., Хим. Краевскій Вит. Игн. варш. универ., Бухгал. Оборскій Ад. Ад. варш. реал. уч., Правленіе при заводѣ, а во время контрактовъ въ Кіевѣ въ гостинницѣ Грандъ-Отель.



198. Угроѣдскій. Хар. губ., Ахтыр. у., при с. Угроѣды; устр. 1881 г., застрах. въ „Якорѣ и Россія“, почт. ден. и тел. ст. Краснополье въ 10 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., вторн. и четвер. адресъ для телегр. „Угроѣдскому заводу“, нарочному 80 к., ж. д. ст. пас. Сумы Х.-Н. Ж. Д. въ 40 вер., ж. д. ст. тов. Сыроватка Х.-Н. Ж. Д. въ 35 вер., Принадл. Общ-ву, Члены Правл.: Гудшонъ Люд. Эд. петерб. техн. инст., Шлезингеры Георгій и Альфредъ Генр. герм. под., Д-ръ Расп. Гудшонъ Люд. Эд. петерб. техн. инст., Д-ръ Зав. Еллинекъ Леоп. Абр. вѣнск. политехн. инст. австр. под., Помощ. Гзовскій Алдр. Генр. юрьев. универ., Мех. Бергеръ Вяч. Фр. праж. реал. уч. австр. под., Хим. Завистовскій Стан. Максимил. риж. политехн. уч. австр. под. и Бондаревскій Игн. Яков. смѣл. техн. кл., Бухгал. Подобѣдъ Фома Яков., Завѣд. свекл. Швехъ Эрн. Як., Правленіе при заводѣ.



148. Уладовскій. (II П. О.) Под. губ., Винниц. у., при с. Уладовкѣ; устр. 1860 г., застрах. въ Варш., почт. ден. и тел. ст. Уладовка, корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, ж. д. ст. Калиновка Ю.-З. Ж. Д. въ 20 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: гр. Потоцкіе Іос. и Ром. Альфр. и Романскій Каз. Ив. всѣ универ. австр. под., Д-ръ Расп. Романскій Каз. Ив. лемберг. универ. австр. под., Д-ръ Зав. Балинскій Стан. Стап. пнж. хим., Помощ. Потворовскій



Густавъ, Мех. Барщевскій Игн. Стан. варш. реал. уч., Хим. Лидтке Чеславъ, Бухгал. Ласскій Владис. Генр. варш. универ., Завѣд. свекл. Болецкій Карлъ, Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ, Грандъ-Отель.

169. Устьянскій. (III П. О) Под. губ., Ольгоп. у., при с. Устьѣ; устр. 1866 г., застрах. въ разн., почт. ден. и тел. ст. Бершадъ въ 12 вер., корресп. получ. въ зав. по втор. и пятн. и отпр. изъ зав. по втор., сред., пятн. и суб., адресъ для телегр. „Устьянскому заводу“, нарочному 1 р., ж. д. ст. Тростянецъ-Подольскій въ 40 вер., Балта въ 55 вер. и Кубличъ Ю.-З. Ж. Д. въ 28 вер., Принадл. Департаменту Удѣловъ, Аренд. Тов-во Тростянецкое, Члены Правл.: Геберъ Павелъ франц. гражд., Гало Эм. и Юлій франц. гражд., Молинали Эдм. Густ. бельг. под., Д-ръ Расп. Молинали Эдм. Густ. бельг. под., Д-ръ Зав. Бертрамъ Ад. Христ. герм. под., Помощ. и Мех. Добровольскій Юл. Ом. житомир. гимназ., Хим. Русецкій Вацл. Ферд. петерб. техн. инст., Бухгал. Гедровичъ Конст. Павл., Правленіе въ м. Тростянецъ Под. губ., во время контрактовъ въ Кіевѣ Институтская ул. въ д. Фабриціуса.



129. Хмѣлинецкій. (Вор. Окр.) Орл. губ., Елец. у., при с. Хмѣлиницѣ; устр. 1859 г., застрах. въ 1-мъ Россійскомъ, почт. ден. и тел. ст. Задонскъ Вор. губ. въ 9 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Хмѣлинецкому заводу“, нарочному 75 к., ж. д. ст. Донъ Ю.-З. Ж. Д. въ 18 вер., Принадл. Сильванской Тат. Эрп., Д-ръ Зав. Кода Сем. Вас., Помощ. Оставцевъ Вас. Ник., Мех. Вельсъ Евг. Алдр. елисаветград. реал. уч. герм. под., Хим. Савицкій Викт. Моис. вѣн. универ., Бухгал. Забенинъ Онуфрій Ег. уѣзд. уч., Завѣд. свекл. Гамага Сем. Филипп., Правленіе при заводѣ, а во время контрактовъ въ Кіевѣ, гостинница Грандъ-Отель.



84. Ходорковскій. (IV К. О.) Кіев. губ., Сквир. у., при м. Ходорковѣ; устр. 1860 г., застрах. во Взапмн. и Русск., почт. ден. и тел. ст. Ходорковъ, корресп. получ. ежедневно, ж. д. ст. Попельня Ю.-З. Ж. Д. въ 20 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Гальперинъ Мойс. Бор., Левандовскій Влад. Юл. универ., Гринбергъ С. А., Д-ръ Расп. Гальперинъ Мойс. Бор., Д-ръ Зав. Свентоховскій Карлъ Франц. петерб. техн. инст., Помощ. Гадзевичъ Викт. Яков. гимназ., Мех. Слущичко Густ. Вяч. техн. австр. под., Хим. Бѣлачевскій Іос. Ант. лемб. политехн. инст. австр. под., Бухгал. Бѣлецкій Касп. Ник., Завѣд. свекл. Вайнштейнъ Як. Тим., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ, Институтская ул. д. № 12.



228. Холменскій. Черн. губ., Сосниц. у., при м. Холмахъ; устр. 1853 г., застрах. въ „Якорѣ“, почт. ден. ст. Авдѣвка въ 18 вер., корресп. получ. въ зав. по понед., сред., четв. и суб. и отпр. изъ зав. по воскр., вторн., сред. и пятн., тел. ст. Корюковка въ 25 вер., адресъ для телегр. „Холменскому заводу“, нарочному 1 р. 50 к., ж. д. ст. Низковка Л. Р. Ж. Д. въ 40 вер. и Корюковка Л. Р. Ж. Д. въ 25 вер., Принадл. Эпштейну Самуилъ Лейбъ Вульф. Лейб., Д-ръ Расп., Д-ръ Зав. и



Хим. Кельберпиъ Арн. Мойс. риж. политехн. уч., Помощ. Шпрингеръ Авг. Фауст., Мех. Кавинскій Ант. Фр. гимназ., Бухгал. Рабиновичъ Веніам. Мендл., Завѣд. свекл. Марголинъ Шл. Давид., Правленіе при заводѣ.

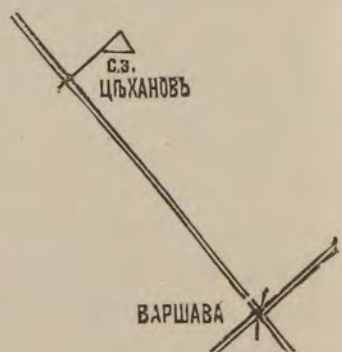
163. Хрѣновецкій. (III П. О.) Под. губ., Могил. у., при с. Хрѣновкѣ; устр. 1873 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. ст. м. Шаргородъ въ 18 вер., почт. прост., тел. и ж. д. ст. Котюжаны Ю.-З. Ж. Д. въ 5 вер., корресп. ден. получ. въ зав. по понед., сред. и пятн., корресп. прост. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Хрѣновецкому заводу“, Принадл. Сулятыцкому Каз. Януар., Д-ръ Зав. Рудницкій Станис. Фед. лемб. политехн. уч. австр. под., Помощ. и Мех. Постолька Грац. Руд. крак. гимназ., Хим. Добѣцкій Стеф. Викен. крак. политехн. уч. австр. под., Бухгал. Одынецкій Людв. Альб. ямпол. народ. уч., Завѣд. свекл. Буцинскій Алдр. Брун. агроном., Правленіе въ с. Юрковцахъ Могил. у. во время контрактовъ въ Кіевѣ, Грандъ-Отель.



42. Цѣльцевскій. Калиш. губ., Тур. у., при с. Цѣльцѣ; устр. 1854 г., застрах. въ разн., почт. ден. ст. Варта въ 5 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. ст. Сѣрадзъ въ 21 вер., адресъ для телегр. „Хилевскій заводъ Цѣльце“, нарочному 1 р. 20 к., ж. д. ст. Лодзь Л.-Ф. Ж. Д. въ 81 вер. и Острова (въ Пруссіи) въ 56 вер., Принадл. Банкир. Дому Вавельбергъ Г., Д-ръ Расп. Ротвандъ Стан. Матв. моск. универ., Д-ръ Зав. Гиршель Каз. Генр. варш. реал. уч., Мех. Мѣльчарекъ Фр., Хим. Родкевичъ Стан. Стан. брауншв. школа сахар., Бухгал. Кречмеръ Ром. Людв. львов. техн. инст., Завѣд. свекл. Смигельскій Ант, Ант. лович. гимназ., Правленіе при заводѣ.



* **135. Цѣхановскій.** (Ломж. Окр.) Плоц. губ., Цѣхан. у., при с. Цѣхановѣ; устр. 1883 г., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Цѣхановъ Прив. Ж. Д. въ 1 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Шпрръ Авг., гр. Лубенскій Стан. и Жарновскій Янъ, Д-ръ Расп. Яиценъ Эдуардъ Вильямъ, Д-ръ Зав. Лубковскій Максимил. Максимил. мюнхен. политехн. уч., Помощ. и Мех. Свѣцяновскій Зенонъ Мих. универ., Хим. Астерблюмъ Владис. Іоак. варш. универ., Бухгал. Козловскій Стан. Ив. гимназ.. герм. под., Правленіе въ Варшавѣ.



79. Цыбулевскій. (V К. О.) Кіев. губ., Липов. у., при м. Цыбулевѣ; устр. 1876 г., застрах. въ Варшав., почт. ден., и тел. ст. въ 8 вер., ж. д. ст. Монастырище Ю.-З. Ж. Д. въ 12 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Цыбулевскому заводу“, нарочному 64 к., Принадл. Тов-ву, Член. Правл.: Хамецъ Ант. Л., Росцишевскій Руд. В., Гнатовскій Бол. Ант. и Подгорскій Владис., Д-ръ Расп. Гнатовскій Бол. Ант. универ., Д-ръ Зав. Завкевичъ Ад. Августин. петерб. техн. инст., Помощ. Лубковскій Каз. Карл. риж. политехн. уч., Мех. Заіончковскій Витал. Августин. гимназ., Хим. Семлеръ Леоп. Франц. праж.



техн. инст. австр. под., Бухгал. Ячевская Людмила Владис. инст., Завѣд. свекл. Рогальскій Авксен. Франц., Правленіе при заводѣ.

170. Чарноминскій. (III К. О.) Под. губ., Ольгоп. у., при с. Чарноминѣ; устр. 1859 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. тел. и ж. д. ст. Попелюхи Ю.-З. Ж. Д. въ 4 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Чарноминскому сах. зав.“, Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Чарномскій Ник. Ник. лицей, Липковский Петр. Генр. и Чайковский Брон. Людв., Д-ръ Расп. Чарномскій Ник. Ник. лицей, Д-ръ Зав. Бромпирскій Люд. Осип. петерб. техн. инст., Помощ. Потоцкій Ив. Ант. петерб. техн. инст., Мех. Урль Іосифъ австр. под., Бухгал. Пухальскій Стан. Лавр. гимназ., Правленіе при заводѣ, во время контрактъ въ Кіевѣ, Грандъ-Отель.



* **183. Ченстоцицкій.** (Любл. Окр.) Радом. губ., Опат. у., при с. Ченстоцицѣ; устр. 1826 г., застрах. въ разныхъ, почт. ден., тел. и ж. д. ст. Островецъ И.-Д. Ж. Д. въ 2 1/2 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, Принадл. Тов-ву Ченстоцицкому, Члены Правл.: Блюхъ И. С., Елинекъ М. и Краузе Мавр. универ. австр. под., Д-ръ Расп. Блюхъ И. С., Д-ръ Зав. Дрепскій Левъ берл. техн. инст., Помощ. Ивановскій Альф. и Цихоцкій Стеф., Мех. Безлеръ І. Б. гимназ., Хим. Яблоновскій Стеф., Бухгал. Лиршъ А. К. гимназ., Завѣд. свекл. Хрущинскій М., Правленіе въ Варшавѣ.



24. Червонскій. Волын. губ., Житомир. у., при м. Червонномѣ; устр. 1870 г., застрах. во 2-мъ Россійск., почт. ден. ст. г. Бердичевъ въ 20 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. ст. м. Червонное при заводѣ, адресъ для телегр. „Сахарный заводъ“, ж. д. ст. Чернорудка Ю.-З. Ж. Д. въ 18 вер., Принадл. Терешенко Фед. Фед. Управл. Кострубскій Генр. Адам., Д-ръ Расп. Шестаковъ М. II. петерб. разум. ак., Д-ръ Зав. Беренсъ Максим. Христ. фармац. герм. под., Помощ. Вейдемюллеръ Гуго Эд. уѣзд. уч. и Войцеховскій Ант. Франц. брауншв. техн. уч. герм. под., Мех. Комаръ Левъ Ферд. праж. реал. уч., Хим. Шпаковский Іос. Ив. петерб. техн. инст., Бухгал. Куровскій Бол. Карл. житом. гимназ., Завѣд. свекл. Бадаевъ Вас. Игн., Правленіе въ Кіевѣ Алексѣевская ул. д. № 3.



222. Черешенскій. Черн. губ., Кролевец. у., при х. Черешенки; устр. 1847 г., застрах. въ 1-мъ Россійск., почт. ден. ст. Коропъ въ 6 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., сред. и пят., тел. ст. Черешенки при заводѣ, адресъ для телегр. „Вишенки“ ж. д. ст. Кролевецъ, Конотопъ и Пироговка К.-В. Ж. Д. Принадл. кн. Долгорукому Алдр. Серг., Управл. и завѣд. свѣк. Соукупъ Фед. Осип. австр. агроном. уч. австр. под., Д-ръ Зав. Телига Карлъ Игн. гимназ., Помощ. Бялокуръ Ив. Владисл. немир. гимназ., Бухгал. Гиричъ Ив. Кирил., Правленіе при заводѣ.



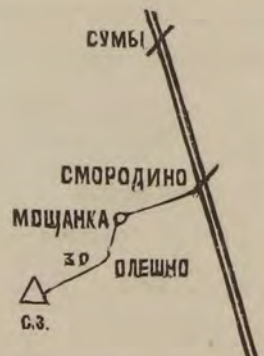
* 8. Черскій. Варш. губ., Гроец. у., при с. Ясенець; устр. 1868 г., застрах. въ 1-мъ Россійскомъ, почт. ден. и тел. ст. Гройцы въ 8 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Сахар. зав. Черскъ“, нарочному 45 к., ж. д. ст. Руда Гузовская въ 43 вер. и Варшава В.-В. Ж. Д. въ 52 вер., Принадл. Об-ству, Члены Правл.: Берсоны Иванъ и Маттіасъ, Рау Вильг. Ник., Краусгаръ Алдр. и Ротвандъ Станис., Д-ръ Расп. Берсонъ Ив. Меер. маримонт. агрон. инст., Д-ръ Зав. Дмоховскій Матв. Владис. петерб. техн. инст., Помощ. Овчаревичъ Іос. Ив. варш. универ., Мех. Мильковскій Феликсъ, Хим. Гржибовскій Станис. варш. универ., Бухгал. Ковальскій Владис. Ив. маримонт. агрон. инст., Правленіе въ Варшавѣ.



171. Чечельникскій. (Ш П. О.) Под. губ., Ольгоп. у., при м. Чечельникъ; устр. 1875 г., застрах. въ 1-мъ Россійскомъ, почт. ден. и тел. ст. м. Чечельникъ въ 2 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., понед., сред., четв. и суб., адресъ для телегр. „Чечельникскому сах. зав.“, ж. д. ст. Кодыма въ 22 вер., и Попелюхи Ю.-З. Ж. Д. въ 24 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Будревичъ Ст. Викен., Чаплинъ Еремѣй Ник., Рамзай и Душевъ Як. Вас., Д-ръ Расп. Лебедевъ Ник. Алекс., Д-ръ Зав. Коссаковский Ив. Мамерт. риж. политехн. уч., Помощ. Гералтовскій Бол. Каз. варш. гимназ., Мех. Богушевскій Іос. Іос. варш. ж. д. уч., Хим. Гуцко Владис. Осип. риж. политехн. уч., Бухгал. Лиргаммеръ Алдр. Ив. бресл. коммерч. уч. австр. под., Правленіе въ С.-Петербурѣ на Милліонной ул. д. № 13.



210. Чупаховскій. Харьк. губ., Лебедин. у., при с. Чупаховкѣ; устр. 1851 г., застрах. въ „Россія“, почт. ден. ст. Тростянецъ хар., тел. ст. Лебединъ, адресъ для телегр. „Чупаховскому заводу“, ж. д. ст. Смородино Х.-Н. Ж. Д. въ 30 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Ратгаузъ Максъ Абр., Дрезенъ Герм. Петр. и Фишманъ Карлъ Влад., Д-ръ Расп. Фишманъ Карлъ Влад. цюрих. политехн. уч., Д-ръ Зав. Ковальскій Кипріанъ Франц. петерб. техн. инст., Помощ. Островскій Францъ Петр., Мех. Мейенъ Алдр. Алдр. моск. комис. техн. уч., Бухгал. Дурачъ Чесл. Леоп. немиров. гимназ., Завѣд. свек. Старорыпинскій Іосифъ Меч. риж. политехн. уч., Соколовичъ Епифанъ Григ., Правленіе въ Кіевѣ, Крещатикъ д. Вархаловскаго.

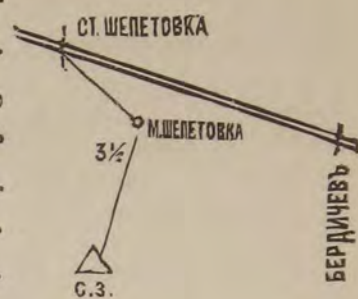


51. Шамраевскій. (IV К. О.) Кіев. губ., Васил. у. при с. Рудѣ; устр. 1847 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и ж. д. ст. Бѣлая Церковь Ф. Ж. Д. въ 21 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по вторн. и суб., тел. ст. Сквира, адресъ для телегр. „Шамраевскому заводу“, нарочному 1 р. 50 к., Принадл. гр. Браницкой Маріи Евст., Д-ръ Расп. Остроменскій Мих. Вал. маримонт. агрон. пнст., Д-ръ Зав. Венцковскій Каз. Ромуал. берл. полптехн. уч., Помощ.

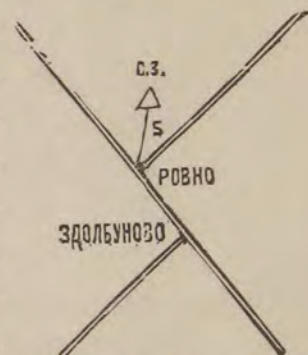


Пари́вскій Мих. Игн. ровен. реал. уч., Мех. Линсенбартъ Іос. Ів. бѣлоцерк. гимназ., Хим. Грейнь Альфр. Альфр. львов. политехн. уч., Бухгал. Витковскій Стан. Рох. лович. гимназ.; Правленіе въ м. Бѣлая Церковь, во время контрактовъ въ Кіевѣ, на Садовой ул. въ д. гр. Браницкой.

28. Шепетовскій. Волын. губ., Засл. у., при м. Шепетовкѣ; устр. 1847 г., застрах. во Взаимн. и Варшав., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Шепетовка Ю.-З. Ж. Д. въ $3\frac{1}{2}$ вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Шепетовскому сахарн. заводу“, Принадл. гр. Потоцкому Іос. Альфр., Д-ръ Расп. Ольшевскій Эм. Антон. лемб. техн. инст. австр. под., Д-ръ Зав. Пилецкій Сигизм. Андр. вѣн. техн. инст. австр. под., Помощ. Филиппото Густ. Павл. кiev. гимназ. франц. гражд. и Шанць Ів. Ант. лемб. реал. уч. австр. под., Мех. Дзержбинскій Викент. Людв. брак. техн. инст. австр. под., Хим. Седлячекъ Конст. Фел. вѣн. техн. инст. герм. под., Бухгал. Тарнопольскій Конст. Юл. каменецъ-под. гимназ., Завѣд. свекл. Липшъ Ів. Ів. либварт. агр. акад. герм. под., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ, Грандъ-Отель.



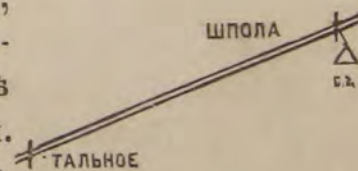
***29. Шпановскій.** Волын. губ., Ровен. у., при с. Большомъ Алексинѣ; устр. 1875 г., застрах. въ Варш., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Ровно въ 5 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Шпановскому заводу“, Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Ольшевскій Эм. Ант., Чарновскій Викент. Людв. и Козаковскій Викент. Клемент., Д-ръ Расп. Мисіончевичъ Алдр. Ант. австр. под., Д-ръ Зав. Заленскій Вильгел. Люціян., Помощ. Горецкій Бол. Осип., Мех. Реперьяшъ Мих. Давид., Хим. Суткевскій Игн. Рудольф., Бухгал. Туркевичъ Ад. Форт., Правленіе при заводѣ.



142. Шпиковскій. (П. П. О.) Под. губ., Брацлав. у., при с. Шпиковѣ; устр. 1844 г., застрах. во Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Рахны Ю.-З. Ж. Д. въ 7 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Шпиковскому заводу“, передаются по телефону, Принадл. Балашеву Ник. Петр., Д-ръ Зав. Геннебергъ Людв. Карлов. варшав. реал. уч., Помощ. Чайчинскій Гонор. Феоф. кѣлец. реал. уч., Мех. Рябовъ Алдр. Алдр., Хим. Пѣньковскій Деон. Владис. ровен. реал. уч., Бухгал. Новицкій Іос. Франц., Завѣд. свекл. Клоръ Мар. Ант. бельг. агр. уч. австр. под., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ, гостинница Гладынюка.

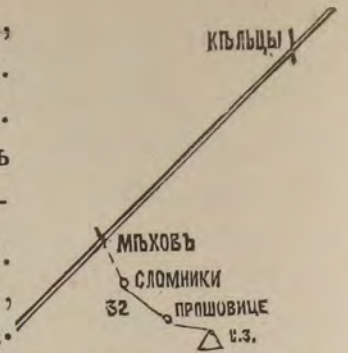


57. Шполянскій. (П. К. О.) Кіев. губ., Звенигор. у., при м. Шполѣ; устр. 1851 г., застрах. во Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Шпола Ф. Ж. Д. въ $1\frac{1}{2}$ вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, Принадл. Абазъ Алдр. Аг., Д-ръ Зав. Сибиряковъ Иллѣод. Ів. петерб. техн. инст., Помощ. Гловацкій Юл. Самуил. кѣлец. гимназ., Мех. Бергманъ Викт. Андр. петерб. техн. инст., Хим. Горячкинъ Влад. Григ. новозыб. реальн. уч., Бухгал. Борисовъ Алдр.

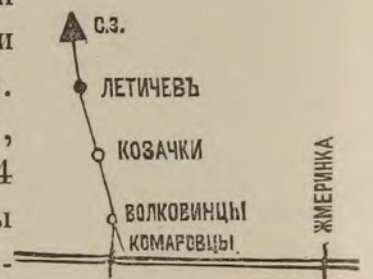


Андр. петерб. прогимназ., Завѣд. свекл. Нейкинъ Робертъ Петров. Правленіе при заводѣ.

***120. Шренявскій.** (Любл. Ок.) Кѣлец. губ., Мѣхов. у., при с. Опотковицѣ; устр. 1876 г., застрах. въ „Якорѣ“, почт. ден. ст. Прошовице въ 2 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., пон., сред., четв., и суб., тел. ст. Казимержъ въ 18 вер., ж. д. ст. Мѣховъ И. Д. Ж. Д. въ 32 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Толочко Эд. Юл. универ. австр. под. и Толочко Юл. Эд., Оборскій Вацл. техн. австр. под., Д-ръ Расп. Толочко Юл. Эд. универ. австр. под., Д-ръ Зав. и Мех. Богуцкій Иларій Франц. петерб. техн. инст., Хим. Сѣрославскій Янъ Людов. краков. техн. уч., Бухгал. Недзинскій Юс. Юс. гимназ., Правленіе въ Казимержъ Кѣлец. губ.



156. Щедровскій. (І П. О.) Подол. губ., Летич. у., при с. Щедровѣ; устр. 1873 г., застр. въ Россійск., почт. ден. и тел. ст. Летичевъ въ 2 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Щедровскому заводу“, нарочному 30 к., ж. д. ст. Комаровцы Ю.-З. Ж. Д. въ 24 вер., Принадл. гр. Моркову Мих. Арк., Аренд. Тов-во, Члены Правл.: Колленъ Эм. Альфонс., Вильмеръ Люц. Осип., Яковичъ Ив. Ив., Д-ръ Расп. Колленъ Эм. Альфонс., Д-ръ Зав. Вильмеръ Люц. Осип. франц. гражд., Помощ. и Хим. Щербинскій Карлъ Петр. варш. универ., Мех. Теренюхи Францъ Осип. лембер. реал. уч. австр. под., Бухгал. Кузьминъ Фед. Миничъ, Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ, Левашевская № 33.



***187. Эльжбетовскій.** (Варш. Ок.) Сѣдл. губ., Соколов. у., при с. Эльжбетовѣ; устр. 1845 г., застрах. въ разн., почт. ден. и тел. ст. г. Соколовъ въ 1½ вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Сахарному заводу“, нарочному 20 к., ж. д. ст. Соколовъ В. Т. Ж. Д. въ ½ вер., Принадл. Лессеръ Эмили, Д-ръ Расп. баронъ Лессеръ Брон. Станис. берлин. политехн. инст., Д-ръ Зав. Саталецкій Адол. Ив. вѣн. политехн. инст., Помощ. Годлевскій Ив. Рох. риж. политехн. уч., Мех. Бекманъ Адол. Карл. гимназ., Хим. Плевинскій Стан. Брон. варш. универ. и Бригевичъ Вацл. Станис. лембер. политехн. инст., Бухгал. Шейнфенигъ Юс. Мих. вѣн. ком. ак., Правленіе въ г. Варшавѣ Медовая ул. № 15.



***4. Юзефовскій.** Варш. губ., Блон. у., при с. Плохоцинѣ; устр. 1875 г., застрах. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Прущковъ В. В. Ж. Д. въ 8 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Заводъ Юзефовъ“, Принадл. Об-ству, Члены Правл.: Попель Вацл. Викент., Гольдштандъ Алдр. Леон., князь Радзивилъ Мацей, Крживошевскій Владис. Владис. варш. универ., Грушецкій Алдр., Д-ръ Расп. Крживошевскій Владис. Владис. варшав. универ., Д-ръ Зав. Россманъ Людов. берлин. технол. инст., Помощ. Яржембскій



Маркелъ и Цѣшевскій Іос. гимназ., Мех. Шмидтъ Фил., Хим. Губеръ Карлъ австр. под., Бухгал. Кестъ Бронис. варш. ком. уч., Правленіе въ Варшавѣ.

*164. Юрковецкій. (І П. О.) Под. губ., Могил. у., при с. Юрковцахъ; устр. 1845 г. Не дѣйствуетъ.

165. Ялтушковскій. (І. П. О.) Под. губ., Могилев. у., при м. Ялтушковѣ; устр. 1860 г., застрах. во Взаимн. и Москов., почт. ден. и тел. ст. м. Ялтушковѣ; корресп. получ. въ зав. по понед., сред., пятн. и суб. и отпр. изъ зав. по воскр., втор., четв. и пятн., ж. д. ст. Баръ Ю.-З. Ж. Д. въ 20 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Великановъ Сем. Алдр., Зайцевъ Маркъ Іон. и Франкъ Мил. Ос., Д-ръ Расп. Великановъ Сем. Алдр., Д-ръ Зав. Редлихъ Леоп. Сем. лембер. политехн. уч. австр. под., Помощ. и Хим. Марквартъ Людв. Богумил. крак. техн. шк., Мех. Будницкій Карлъ Фед., Бухгал. Лизоблюдовъ Ив. Ив. москов. техн. шк., Завѣд. свекл. Вондалковскій Венед. Іос., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ, Александровская ул. д. № 55.



199. Янково-Рогскій. Харьк. губ., Ахтыр. у., при с. Янковѣ-Рогѣ устр. 1831 г., застрах. въ Общ. Саламандра, почт. ден. ст. г. Ахтырка въ 22 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Ахтырка Х.-Н. Ж. Д. въ 4 вер., нарочному 20 к., Принадл. Торг. Дому „Харитоненко И. Г. съ С-мъ. Д-ръ Расп. и Завѣд. свекл. Асмоловъ Ив. Алдр. москов. ком. уч., Д-ръ Зав. Кумпощъ Ант. Осип. брюнскій техн. инст. австр. под., Помощ. Загорскій Степ. Вас. и Тетеринъ Алдр. Як. елизаветград. реал. уч., Мех. Чермакъ Леоп. Осип. праж. реал. уч. австр. под., Хим. Штокъ Георг. Эрн. берлин. экон. инст. герман. под., Бухгал. Шевченко Ник. Мих., Правленіе въ г. Сумахъ Харьк. губ.



25. Янушпольскій. Волын. губ., Житомир. у., при м. Янушполѣ; устр. 1886 г., застрах. въ Русскомъ, почт. ден. ст. м. Янушполь, корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. ст. Чудновъ въ 22 вер., адресъ для телегр. „Янушполь“, нарочному 1 р. 60 к., ж. д. ст. Чудновъ Ю.-З. Ж. Д. въ 18 вер., Принадл. Гейнemannамъ Фридр. и Эрнесту, Либерману Х. и Мондштейну Г., Д-ръ Расп. Гейнemannъ Эрн. Фрид. лейпциг. универ., Д-ръ Зав. Удерскій Альб. Эд. гимназ., Мех. Осовскій Ив. Як., Хим. и стар. Помощ. Фіалъ Эм. Карл. лемб. техн. инст., Бухгал. Чандлеръ Θεод. Осип. лемб. техн. инст. англ. под., Завѣд. свекл. Ковнацкій Густ. Ив. Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ гостин. Бель-Вю.



*85. Яроповичскій. (IV К. О.) Кіев. губ., Сквир. у., при с. Яроповичи; устр. 1859 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Ходорковъ въ 5 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Яроповичи“, ж. д. ст. Попельня въ 25 вер. и Бровки Ю.-З. Ж. Д. въ 20 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Енни Гавр. Мельх. и Фридр. Генр. и Чарновскій Карлъ Викен., Д-ръ Расп. Енни Фридр. Генр. риж. политехнич. уч., Д-ръ Зав. Гроховальскій



Оад. Иппол. лемб. реалн. уч. австр. под., Мех. Гроховальскій Ив. Иппол. лемб. техн. уч. австр. под., Хим. Эфтимовичъ Густ. Ив. ровен. реал. уч., Бухгал. Фурсевичъ Марьянъ Ив., Правленіе при заводѣ.

АЗІЯ.

*Ивановскій. Енисейской губ., Минусин. у., при Ашпинской заводской дачѣ; устр. 1888 г., застрах. въ Русск., почт. ден. и тел. ст. Минусинскъ въ 50 вер., корресп. получ. въ зав. по втор. и субб. и отпр. изъ зав. по понед. и пятн. адресъ для телегр. „Ивановскому заводу“, Принадл. Гусевой Мар. Алдр., Д-ръ Зав. и Мех. Крохъ Карлъ Іоаким. варш. реал. уч., Помощ. Крохъ Ив. Карл. немпр. гимназ. и Ильницкій Каликстъ Ив., Хим. Яковлевъ Влад. Викент. петерб. технол. инст., Бухгал. Лученковъ Ник. Ив., Завѣд. свекл. Маркграфскій Алдр. Ник., Правленіе при заводѣ.

Б. РАФИНАДНЫЕ ЗАВОДЫ.

* 5. Генера и К^о въ г. Москвѣ, устр. 1880 г., застрах. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Москва въ 5 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, Принад. Администр. Генеръ В. и К^о, Админ. Эннерсъ Фил. Петр. и Пономаревъ Ив. Ант., Д-ръ Расп. Эннерсъ Фил. Петр. герм. под., Д-ръ Зав. Грейфе Андр. Матв. герм. под., Помощ. Даманнъ Андр. Карл. герм. под., Мех. Ребишунгъ Эм. Осип., Бухгал. Ребле Вас. Ив. герм. под., Правленіе въ Москвѣ на Варваркѣ въ д. Знаменскаго монастыря,

11. Гниваньскій. Под. губ., Вин. у., при ст. ж. д. Гнивань; устр. 1874 г., застрах. во Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Гнивань Ю.-З. Ж. Д. въ $\frac{1}{2}$ вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Заводу“, Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Щеніовскій Игн. Стан. гент. инж. инст., Піонтковскій Густ. гент. инж. инст., Бобовскій Карлъ Конст. бѣлоцерк. гимназ. австр. под., Вльна Фр. австр. под., Д-ръ Расп. Щеніовскій Игн. Стан. гент. инж. инст., Д-ръ Зав. Ольшанскій Фел. Адол. петерб. техн. инст., Помощ. Черняховскій Лук. Ник. гимназ., Мех. Издебскій Каз. Мих. гент. инж. инст., Хим. Ницалкевичъ Станис. гимназ., Бухгал. Петровскій Чеславъ Павл., Правленіе въ Кіевѣ на Крещатику въ д. № 12.



* 8. Даниловскій. (Трехгорный) въ г. Москвѣ, устр. 1864 г., застрах. въ Москов., почт. ден., тел. и ж. д. ст. г. Москва, Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Горюновъ Фед. Ив. и Берхъ Пав. Вас., Д-ръ Расп. Берхъ Пав. Вас., Д-ръ Зав.

Маканъ Адамъ, Мех. Амфлетъ Евгр. Ом. фрейб. реальн. уч. герм. под., Хим. Линкъ Феоф. Петр. юрьев. универ., Бухгал. Славикъ Руд. Евгр., Правленіе въ Москвѣ въ Зарядѣ въ д. быв. Никольской.

1. **Житынский.** Волын. губ., Ровен. у., при с. Житышѣ и Городищѣ; устр. 1879 г., застрах. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Ровно Ю.-З. Ж. Д. въ 7 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Житынскому заводу“, Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Рау Вильг. Ник. герм. под., Блюхъ Ив. Стан., Теплицъ Бонав. Фед. и Еллинекъ Максимпл. австр. под., Д-ръ Расп. Рау Вильг. Ник. герм. под., Д-ръ Зав. Дрецкій Влад. Феоф. гимназ., Помощ. Якубовскій Ив. Юл. варш. универ., Мех. Редгетъ Генр. Карл. англ. под., Хим. Фляхъ Іос. Конст. техн. уч., Бухгал. Якубше Фрид. гимназ. австр. под., Правленіе въ Варшавѣ.

* 9. **Кенигъ** въ г. С.-Петербургѣ; устр. 1860 г., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Петербургъ, корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, Принадл. Кенигу Леоп. Егор., Д-ръ Зав. Вейдтъ Логинъ Фед. гимназ., Помощ. Бетцъ Алдр. Вас. гимназ., Мех. Беслеръ, Хим. Риненкрегеръ Карлъ Карл. герм. под., Бухгал. Рель В. К. Правленіе въ Петербургѣ.

2. **Кіевскій** въ г. Кіевѣ, предм. Деміевка; устр. 1868 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Деміевка, корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, ж. д. ст. пас. Кіевъ I Ю.-З. Ж. Д. и ж. д. ст. тов. Кіевъ II К.-В. Ж. Д. съ вѣтвью въ заводъ, Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Скордели П. К. Фелькнеръ Ил. Фед. горн. инст., Дюготье Арт. Давид., Раузер. Руд. Фед. и Каленскій И. К. Д-ръ Расп. Каленскій И. К., Д-ръ Зав. Раузеръ Руд. Фед. герм. под., Помощ. Озембловскій Стан. Юл. минск. гимназ., Мех. Амфлетъ Оома Ом. англ. под., Хим. Близнеръ Алдр. Ив. берл. техн. ак. герм. под., Бухгал. Эжеленъ Ник. Осип. вольмар. норм. шк. франц. гражд., Правленіе въ Кіевѣ, Прорѣзная ул., д. Эрнста.

16. **Корюковскій.** Черн. губ., Сосн. у., при с. Корюковкѣ; устр. 1876 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Корюковка, корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Миловидову“, ж. д. ст. пас. Низковка Л.-Р. Ж. Д. въ 16 вер., ж. д. ст. тов. при заводѣ Корюков. вѣтвь въ 16 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Бродскіе: Лаз. Изр., Левъ Изр. и Гольденбергъ Абр. Мойс., Д-ръ Расп. Бродскій Лаз. Изр., Д-ръ Зав. Миловидовъ Алдр. Петр. петерб. техн. инст., Помощ. Сильманъ Исаакъ Осип. петерб. техн. инст., Рашевскій Петръ Ник. полт. воен. гимназ. и Райтманъ Григ. Григ. петерб. техн. инст., Мех. Ермоленко Ив. Леоп., Бухгал. Нехорошевъ Мих. Петр., Правленіе въ Кіевѣ Александровская ул. д. Бродскихъ.

17. **Михайловскій.** Черн. губ., Глухов. у., при х. Михайловскомъ; устр. 1881 г., застрах. во 2-мъ Россійскомъ, почт. ден. ст. г. Глуховъ въ 50 вер., корресп. получ. въ зав. по сред. и суб. и отпр. изъ зав. по втор. и пятн. тел. ст. Михайловскій хуторъ, ж. д. ст. Шостка К.-В. Ж. Д. въ 45 вер., Принадл. Терещенко Ник. Арт., Аренд. Тов-во бр. Терещенко, Члены Правл.: Терещенко Ник. Арт. и Алдр. Ник. и Ханенко Варв. Ник., Д-ръ Расп. Терещенко Ник. Арт., Д-ръ Зав. Кеслеръ Вас. Мпх., Помощ. Диксъ Эд. Роб., Мех. Свнтальскій Григ. Юл.,

Бухгал. Дубскій Петръ Степ. кам.-под. гимназ., Правленіе въ Кіевѣ Гимназическая ул. д. Тов-ва бр. Терещенко.

7. Московскій. въ г. Москвѣ; устр. 1873 г., застрах. въ Москов. и Якорѣ, почта ден., тел. и ж. д. ст. Москва, корресп. получ. въ зав. и отпр. пзъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Московскому сахарному заводу“, Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Маркъ Морицъ Фил., Катуаръ Левъ Ив., Грабе Францъ Мих., Д-ръ Зав. Пасбургъ Андр. Ив. герм. под., Помощ. Диббернъ Генр. реал. уч. швейц. гражд., Мех. Цируль Март. Ив. вольмар. реал. уч., Хим. Коренблитъ Ар. Ил. техн. уч., Бухгал. Брокельманъ Герм. Фед. ком. уч., Правленіе въ Москвѣ.

15. Одесскій. Херс. губ., Одесск. у., при г. Одессѣ; устр. 1879 г. застрах. во Взаимн., почт. ден. ст. Одесса въ 3 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. ст. Одесса Застава въ $1\frac{1}{2}$ вер., ж. д. ст. пас. Одесса Главная въ 4 вер., ж. д. ст. тов. Одесса Застава въ $1\frac{1}{2}$ вер., Принадл. Тов-ву Александровскому, Члены Правл.: Бродскіе Лаз. Изр. и Алдр. Осип. и Гольденбергъ Абр. Мойс., Д-ръ Расп. Бродскій Левъ Изр., Д-ръ Зав. Миловидовъ Алдр. Петр. петерб. техн. инст., Помощ. Рашевскій Ник. Ник. полтав. воен. гимназ. и Враговъ Мих. Вас. петерб. техн. инст., Мех. Мушинскій Лука Ант., Хим. Гофманъ Жоржъ Львов. риж. политехн. уч., Бухгал. Самохоцкій Ал. Карп., Правленіе въ Кіевѣ Александровская ул. д. Бродскихъ.

13. Павловскій. Харьк. губ. Сумск. у., при г. Сумы; устр. 1869 г., застрах. во 2-мъ Россійскомъ, почт. ден., тел. и ж. д. ст. Сумы Х.-Н. Ж. Д. въ 1 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. пзъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Павловскому заводу“, нарочному 30 к., Принадл. Торг. дому Харитоненко И. Г. съ С-мъ, Д-ръ Расп. Харитоненко Пав. Ив., Упр. зав. Котенко Андр. Филин., Д-ръ Зав. Кринеръ Алдр. Ант. реал. уч. австр. под., Помощ. Эмке Як. Андр. юрьев. универ., Мех. Надѣненко Григ. Ром., Хим. Кошкинъ Григ. Алекс. харьк. универ., Бухгал. Задыхайло Вас. Фед., Правленіе при заводѣ.



3. Смѣлянскій. Кіев. губ., Черкас. у., при м. Смѣлѣ; устр. 1839 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Смѣла въ 1 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Рафинадному заводу“, ж. д. ст. Бобринская Ф. Ж. Д. въ 3 вер., Принадл. гр. Бобринскимъ Алдр., Влад. и Льву Алекс., Д-ръ Зав. Чериковскій Ник. Вас. петерб. техн. инст., Помощ. Василининъ Пав. Ив. моск. техн. уч., Генрихсенъ Петръ Густ. петерб. техн. инст. и Чермакъ Іос. Іос. праж. политехн. инст., Мех. Степановъ Ег. Степ. моск. техн. уч., Хим. Макѣевъ Теоф. Ив. смѣл. техн. кл., Бухгал. Волошинъ Іос. Петр., Правленіе при заводѣ.



6. Сокольники. Въ г. Москвѣ; устр. 1875 г., застрах. въ 1-мъ Россійскомъ, почт. ден., тел. и ж. д. ст. Москва, корресп. получ. въ зав. и отпр. пзъ зав. ежедневно, Принад. Тов-ву Кузнецовъ А. и К^о, Члены Правл.: Кузнецовы Алдр.

и Григ. Кирил., Владиміровъ Алдр. Еф., Ушковъ Конст. Капитон., Лепехинъ Ник. Ив., Маркинъ Алдр. Вас., Долбышевъ Як. Григ. и Баушкинъ Ив. Аф., Д-ръ Расп. Владиміровъ Алдр. Еф., Д-ръ Зав. Михельсонъ Ром. Ив. риж. реал. уч., Помощ. Гашперъ Ант. Ант. провизоръ, Бухгал. Поповъ Як. Серг. моск. мѣщан. уч., Правленіе въ Москвѣ Средніе ряды

12. Тульскій. Тул. губ., при г. Тулѣ; устр. 1879 г., застрах. во 2-мъ Россійскомъ, почт. ден., тел. и ж. д. ст. Тула М.-К. Ж. Д., Принадл. Тов-ву бр. Терещенко, Члены Правл.: Терещенко Ник. Арт. и Алдр. Ник. Д-ръ Расп. Терещенко Ник. Арт., Д-ръ Зав. Шембель Юл. Мих. минск. гимназ., Помощ. Гербостъ Алдр. Андр., Мех. Л'Этьенъ Фед. Фед. магдеб. техн. уч., Бухгал. Снятковъ Вас. Ив. моск. мѣщ. уч., Правленіе въ Кіевѣ. Гимназическая ул., д. № 5.

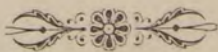
14. Харьковскій. Харьк. губ., Харьк. у., при с. М. Даниловкѣ; уст. 1877 г., застрах. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Харьковъ К. Х. А. Ж. Д. въ 4 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телег. „Рафинадному“, Принадл. То-ву, Члены Правл.: Альчевскіе Алдр., Кир. и Влад. Никол., Рынинъ Дм. Ив. петерб. техн. инст., Д-ръ Зав. Рынинъ Дм. Ив. петерб. техн. инст., Помощ. Малѣевъ Петръ Павл. и Дмитрашъ Дм. Григ. петерб. техн. инст., Неуроновъ Ив. Мих. моск. техн. уч., Мех. Эйзелеръ Адол. Адол. петерб. техн. инст., Хим. Наткинъ Юрій Алек. харьк. техн. инст., Бухг. Близнеръ Руд. Авг. герм. под., Правленіе въ Харьковѣ.



4. Черкасскій. Кіев. губ., Черкас. у., при г. Черкассахъ; устр. 1854 г., застрах. въ 1 и 2 Россійскомъ, почт. ден., тел. и ж. д. ст. Черкассы Ф. Ж. Д. въ 4 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Рафинадному заводу“, нарочному 40 к., Принадл. То-ву, Члены Правл.: Зайцевъ Іона Марк. и Мойс. Іоан. и Клингманъ Гиршъ Арон., Д-ръ Расп Зайцевъ Іоана Марк., Д-ръ Зав. Гаммеръ Рад. Як. ком. уч., Помощ. Вильчинскій Зенонъ Фелик. гимназ. и Рабинеръ Владис. Мих. петерб. техн. инст., Мех. Гроссе Ив. Карл. техн. уч., Хим. Монблитъ Бор. Абр. герм. техн. инст., Бухг. Кожушманъ Левъ Осип. уѣздн. уч., Правленіе въ Кіевѣ Александровская ул. д. Зайцева.



* 10. Шуховъ въ С.-Петербургѣ, устр. 1855 г., Принадл. Шухову Д. С. (ост. свѣдѣнія неполучены).



Перечень страховых обществъ отъ огня въ коихъ были застрахованы сахарные заводы въ 1893-4 г.

Варшавское. Гудинскій, Клембовскій, Леоповскій, Лубновскій, Луковскій, Лучанскій, Людвиговскій, Мирченскій, Модельскій, Опольскій Саншпекскій, Сильничскіи, Соколовскій, Стржелецкій, Уладовскій, Цыбулевскій, Шепетовскій, Шпановскій—18 з.

Взаимное. Бабинскій, Бершадскій, Богатовскій, Бужанскій, Вороновицкій, Выше-Ольчедаевскій, Гоноровскій, Городокскій, Гузовскій, Гутянскій, Дзюньковскій, Езеранскій, Жашковскій, Зарожанскій, Збручскій, Ильинецкій, Кагарлыкскій, Калиновскій, Кальникскій, Каменогорскій, Капустянскій, Киселевскій, Ковалевско-Строгаповскій, Кожанскій, Корвинскій, Корюковскій, Красиловскій, Красоселковскій, Кременчукскій, Куриловецкій, Лебединскій, Левадскій, Мало-Исторопскій, Махаринецкій, Моевскій, Набутовскій, Ободовскій, Ольгинскій, Ольховецкій, Ольшанскій, Парафіевскій, Пивецкій, Почапинскій, Райгородскій, Ржищевскій, Рытвянскій, Саливонковскій, Севериновскій, Селищенскій, Сидоровскій, Синягскій, Ситковецкій, Скоморошскій, Соболевскій, Соспонецкій, Спичинецкій, Старинскій, Старо-Синявскій, Степановскій, Стриховецкій, Тальновскій, Томашпольскій, Трошчинскій, Турбовскій, Ходорковскій, Хрѣновецкій, Чарноминскій, Шафраевскій, Шепетовскій, Шпиковскій, Шполянскій, Ялтушковскій, Яроповичскій, Гниваньскій р. з., Кіевскій р. з., Одесскій р. з., Смѣлянскій р. з.—77 з.

Волга. Ивняпскій—1 з.

Московское. Больше-Грибановскій, Боринскій, Варваринскій, Головчинскій, Мезеновскій, Натальевскій, Низовскій, Николаевскій, Носовско-Казарскій, Рубежанскій, Сотницынскій, Ялтушковскій, Даниловскій р. з., Московскій р. з.—14 з.

Коммерческое. Велико-Бобринскій—1 з.

Россія. Боровскій, Бочечанскій, Войтовецко-Левашевскій, Зарожанскій, Корделевскій, Костобобрскій, Матусовскій, Нижне-Кисляйскій, Пархомовскій, Переверзиевскій, Петровскій, Проскуровскій, Стеблевскій, Топоровскій, Угрофдскій, Чупаховскій—16 з.

Россійское I-е. Александровскій, Бугаевскій, Бѣлоколодезскій, Велико-Бобринскій, Верхвяхскій, Вишневичскій, Грязнинскій, Дербчинскій, Земетчинскій, Камперовскій, Лознянскій, Луганскій, Любимовскій, Михайловскій, Ново-Таволжанскій, Орловско-Спасскій, Ржевскій, Садовскій, Супруновскій, Терновскій, Трубетчинскій, Хмѣлицкій, Черешенскій, Черскій, Чечельникскій, Щедровскій, Сокольники р. з., Черкасскій р. з.—23 з.

Россійское II-е. Алексѣевскій, Андрушевскій, Вороневскій, Вѣринскій, Грунецкій, Мартыновскій, Садовскій, Степанецкій, Теткинскій, Томчинскій, Червонскій, Михайловскій р. з., Павловскій р. з., Тульскій р. з., Черкасскій р. з.—15.

Русское. Богородицкій, Воскресеновскій, Георгіевскій, Заливанщинскій, Ивановскій, Каменскій, Марьинскій, Плисково-Андрушевскій, Ржавскій, Ходорковскій, Явушпольскій—11 з.

Саламандра. Изабелинскій, Кіянницкій, Краснояругскій, Лавентскій, Рамоньскій, Сойкскій, Старо-Синявскій, Яиково-Рогскій—8 з.

С.-Петербургское. Андрушковскій, Велико-Березковскій, Веприкскій, Выше-Ольчедаевскій, Джуринскій, Кекпискій, Ольховатскій, Піевскій, Славгородскій, Старо-Осотянскій, Топоровскій—11.

Сѣверное. Буцневскій, Тимашевскій—2 з.

Якорь. Збѣрскій, Могиляпскій, Потуржлинскій, Свѣтскій, Стржелецкій, Угрофдскій, Холменскій, Шренявскій, Московскій р. з.—8 з.

Разныя. Брадловскій, Валептиновскій, Велико-Прицковскій, Германовскій, Городищенскій-Пустовартовскій, Гребениковскій, Григоровскій, Добржелинскій, Иванковскій, Констанція, Красинецкій, Лесьмержскій, Лышковицкій, Михаловскій, Млодзешинскій, Млыновскій, Носковецко-Александровскій, Орловецкій, Орышевскій, Островскій, Рогознянскій, Руда-Шабяницкій, Скоморошскій Тростянецкій под., Устьянскій, Цѣльцевскій, Ченстоцицкій, Элжбетовскій, Юзефовскій, Генера р. з., Житыпскій р. з., Харьковскій р. з.—31 з.

Незастрахованы. Балаклеискій, Грушевскій, Заержувскій, Капитановскій, Смѣлянскій, Тростянецкій харьков., Цѣхановскій, Кеннга р. з.—8.

По остальнымъ заводамъ свѣдѣній нѣтъ.

Число служащихъ въ сахарныхъ заводахъ съ показаніемъ въ какихъ учебныхъ заведеніяхъ учились числомъ и въ процентахъ.

	Администраторовъ.		Директоровъ.		Помощниковъ директоровъ.		Механиковъ.		Химиковъ.		Бухгалтеровъ.		Завѣдующихъ свекловодствомъ.		Всѣхъ старшихъ служащихъ.	
	Число администраторовъ.	% по числу администраторовъ.	Число директоровъ.	% по числу директоровъ.	Число помощниковъ.	% по числу помощниковъ.	Число механиковъ.	% по числу механиковъ.	Число химиковъ.	% по числу химиковъ.	Число бухгалтеровъ.	% по числу бухгалтеровъ.	Число завѣдующихъ свекловодствомъ.	% по числу завѣдующихъ свекловодствомъ.	Число всѣхъ служащихъ.	% по числу всѣхъ служащихъ.
Въ Университетахъ, Лицеяхъ Академіяхъ, Горныхъ инстит., Инст. гражд. инж. и Инженерной акад., Инст. Инж. Путей Сообщ.	50	27,9	8	3,3	8	2,8	—	—	24	10,3	7	3,0	5	3,5	102	6,6
„ С.-Петербургскомъ Техн. Инст.	5	2,8	56	23,5	25	8,7	6	2,7	25	10,7	1	0,4	3	2,1	121	7,9
„ Московскомъ Техн. Уч.	—	—	12	5,0	6	2,1	8	3,6	5	2,1	—	—	—	—	31	2,0
„ Харьковскомъ Техн. Инст.	—	—	—	—	2	0,7	1	0,5	18	7,7	—	—	—	—	21	1,4
„ Рижскомъ Политехн. Инст.	2	1,1	13	5,4	13	4,5	1	0,5	30	12,8	—	—	2	1,4	61	4,0
„ Петровской Акад., Горигорец. Инст. и Варш. Инстит. Сел. Хоз.	5	2,8	—	—	—	—	—	—	1	0,4	—	—	8	5,6	14	0,9
„ Классич. гимназ., Симинаріяхъ и Кадетск. корпусахъ	10	5,6	34	14,3	64	22,4	17	7,6	14	6,0	46	19,6	15	10,6	200	13,1
„ Реальн. учил., Учил. Мореплаванія, Земледѣльской шк., Техническ. желѣзно-дорожныхъ и ремесл. учил., Смѣлян. техн. кл. и уѣзд. уч.	8	4,5	11	4,6	28	9,8	24	10,9	24	10,3	37	15,7	15	10,6	147	9,6
„ Иностран.: универ. и академіяхъ	15	8,4	10	4,2	2	0,7	—	—	10	4,3	—	—	3	2,1	40	2,6
„ „ Техн. инст.	17	9,5	18	7,5	1	0,4	2	0,9	9	3,8	3	1,3	6	4,2	56	3,6
„ „ технич. и ремесл. школ. . . .	17	9,5	46	19,2	21	7,3	24	10,9	49	20,9	4	1,7	7	4,9	168	10,9
Практиковъ	50	27,9	31	13,0	116	40,6	138	62,4	25	10,7	137	58,3	78	55,0	575	37,4
ВСЕГО	179	100	239	100	286	100	221	100	234	100	235	100	142	100	1 536	100

Число служащихъ въ сахарныхъ заводахъ

Национальность служащихъ.		Администраторовъ.		Директоровъ.		Помощниковъ.	
		Число адми- нистрато- ровъ.	% по числу администра- торовъ.	Число ди- ректоровъ.	% по числу директо- ровъ.	Число по- мощниковъ.	% по числу помощни- ковъ.
РУССКИХЪ-ПОДДАННЫХЪ.	Русской національности	31	17,3	43	17,9	66	23,1
	Нѣмецкой "	29	16,2	38	15,9	42	14,7
	Польской "	43	24,0	96	40,3	136	47,6
	Еврейской "	54	30,2	18	7,6	11	3,8
	Итого русск. поддан. .	157	87,7	195	81,7	255	89,2
ИНОСТРАНЦЕВЪ.	Германскихъ подданныхъ	7	3,9	17	7,1	12	4,3
	Австрійскихъ "	9	5,0	19	7,9	10	3,5
	Французскихъ "	3	1,7	7	2,9	2	0,7
	Англійскихъ "	—	—	—	—	1	0,3
	Шведскихъ "	—	—	—	—	—	—
	Швейцарскихъ "	—	—	—	—	3	1,0
	Итальянскихъ "	—	—	—	—	1	0,3
	Нидерландскихъ "	—	—	1	0,4	—	—
	Бельгійскихъ "	3	1,7	—	—	2	0,7
	Американскихъ "	—	—	—	—	—	—
Итого иностранцевъ .		22	12,3	44	18,3	31	10,8
Всего старшихъ служащихъ .		179	100	239	100	286	100

по подданству и въ процентахъ.

Механиковъ.		Химиковъ.		Бухгалтеровъ.		Завѣдующихъ свекловодствомъ.		Всѣхъ старшихъ служащихъ.	
Число механиковъ.	% по числу механиковъ.	Число химиковъ.	% по числу химиковъ.	Число бухгалтеровъ.	% по числу бухгалтеровъ.	Число заведующихъ свекловодствомъ.	% по числу заведующихъ свекловодствомъ.	Число служащихъ.	% по числу всѣхъ служащихъ.
44	19,9	43	18,4	82	34,9	35	24,6	344	22,4
45	20,4	27	11,5	14	6,0	25	17,6	220	14,3
75	33,9	93	39,7	98	41,7	60	42,3	601	39,1
7	3,2	26	11,1	24	10,2	8	5,6	148	9,6
171	77,4	189	80,7	218	92,8	128	90,1	1 313	85,4
23	10,4	15	6,4	7	3,0	7	4,9	88	5,7
21	9,5	27	11,5	5	2,1	5	3,6	96	6,3
2	0,9	3	1,4	3	1,3	—	—	20	1,3
3	1,3	—	—	1	0,4	—	—	5	0,3
—	—	—	—	—	—	1	0,7	1	0,1
1	0,5	—	—	—	—	1	0,7	5	0,3
—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,1
—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,1
—	—	—	—	—	—	—	—	5	0,3
—	—	—	—	1	0,4	—	—	1	0,1
50	22,6	45	19,3	17	7,2	14	9,9	223	14,6
221	100	234	100	235	100	142	100	1 536	100

Свѣдѣнія по сообщенію изъ заводовъ о рабочихъ съ 1-го сентября 1893 по 1-ое сентября 1894 г.

Рабочіе.	ВЪ ЗАВОДАХЪ.		Въ мастер- скихъ.	РАБОЧІЕ ВНѢ ЗАВОДА.		Прикащи- ковъ и сторожей.	Въ заводахъ не сообщив- шихъ свѣдѣ- нія почита- но 0/0 по пер. свеклѣ.	ВСЕГО.	На 1000 бер. переработ. свеклы.	На 1000 пуд. сах. получ. изъ свеклы
	Во время производ- ства.	Во время переварокъ.		Срочные.	Отрядные считая 1 день по 60 к.					
	Д	Н		Е	Й.					
Мужчинъ	4 432 120	621 109	2 021 046	1 863 676	240 185	994 358	708 236	10 880 730	315,78	307,36
Женщинъ	530 659	84 525	11 341	389 494	18 505	2 262	514 872	1 551 658	45,03	43,83
Дѣвочекъ и мальчиковъ до 16 лѣтъ	55 273	9 291	18 828	63 621	1 313	—	73 659	221 985	6,44	6,27
ВСЕГО	5 018 052	714 925	2 051 215	2 316 791	260 003	996 620	1 296 767	12 654 373	367,25	357,46
На 1000 берк. перерабо- танной свеклы . . .	145,63	20,75	59,53	67,24	7,55	28,92	37,63	367,25		
На 1000 пуд. сахара по- лученнаго изъ свеклы	141,75	20,19	57,95	65,44	7,34	28,16	36,63	357,46		

Измѣненія и дополненія къ I-й части „Ежегодника“.

- 223) Велико-Березковскій зав. Д-ръ зав. вакансія.
- 219) Воронежскій. Д-ръ зав. Костига Ив. Каспёр. краков. техн. инст. австр. под.
- 106) Воскресеновскій. Аренд. Тов-во, Члены Правл.; Бродскій Лаз. Изр., Штильманъ Евсей Ефим. и Краинскій Вас. Евгр., Д-ръ расп. Штильманъ Евсей Ефим., Д-ръ зав. Зміевскій Стан. Игн., Хим. Кончухидзе Георг. Исаак. харьк. техн. инст., Бухгал. Бондаренко Илья Сим. гимназ. Правленіе въ г. Кіевъ Александровская ул. д. Бродсклго.
- 161) Выше-Ольчедаевскій. Д-ръ зав. Матушевскій Викт. Владис. кіевск. реальн. уч., Помощ. Богданскій Ромуальдъ Фелпк. и Жебровскій Ад. Юл., Хим. Шмидтъ Стан. Ант. браунш. техн. уч.
- 153) Городокскій. Д-ръ зав. вакансія, Помощ. Левиту Ив. Петр., Завѣд. свекл. Робра Фр. Андр. герм. под.
- 144) Залпванщинскій. Д-ръ зав. Амброжевичъ Мих. Мих., Хим. Чижовъ Алекс. Ефим. москов. техн. уч., Бухгал. Столяренко Андр. Никит.
- 145) Калиновскій. Д-ръ зав. Редлихъ Леоп. Сем.
- 75) Кальникскій. Хим. Глинскій Дав. Меч. петерб. техн. инст.
- 154) Левадскій. Управл. Владиміровъ Сем. Евст., Д-ръ зав. Влынскій.
- 122) Луковскій. Бухгал. Червинскій Конрадъ варш. коммерч. уч.
- 3) Михаловскій. Помощ. Стодолкевичъ Ром. Матв., Мех. Мизоновскій Левъ Герас., Хим. Коперскій Эд. Алдр., Завѣд. свекл. Кублицкій Іос. Іос.
- 6) Модельскій. Хим. Можженскій Влад. Ив. цюрих. политехн. уч.
- 126) Опольскій. Помощ. и Хим. Кочмаркевичъ Евг. Войц. варш. универ.
- 225) Орловско Спасскій. Завѣд. свекл. Островерховъ Ник. Алдр. харьков. сельско-хозяйств. уч.
- 13) Островскій. Д-ръ зав. Гименъ Генр. Валер., Завѣд. свекл. Наперальскій Петръ.
- 220) Свѣсскій. Д-ръ зав. Бардскій Влад. Каз. петерб. техн. инст.
- 160) Старо-Осотянскій. Д-ръ зав. вакансія.
- 15) Стжедецкій. Д-ръ расп. Чиршницъ Густ. Густ. эмск. гимн.
- 141) Тростянецкій (Под.). Д-ръ зав. вакансія.
- 8) Черскій. Помощ. вакансія.
- 120) Шренявскій. Помощ. Заіонтковскій Алдр. Юл., Мех. Бутрымовичъ З. Ксав. реальн. уч.
- 4) Юзефовскій. Завѣд. свекл. Меренштейнъ Іосифъ.
- 165) Ялтушковскій. Д-ръ зав. Ольшанскій Каз. Каз. петерб. техн. инст.

ЧАСТЬ ВТОРАЯ

КОЛИЧЕСТВО САХАРНАГО ПЕСКА И РАФИНАДА, ВЫРАБОТАННЫХЪ ВЪ ЗАВОДАХЪ
РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ ВЪ 1893—94 г.

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, учтѣнныхъ на 1-е сент. 1893 г.		Урожай свеклы съ плантацій.	Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея.				Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1893 г. съ производ. 1892—93 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1893 г. по 1-е сентября 1894 г. изъ свекловицы и остатковъ.						Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		1) Выходъ сах. на едини. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара въ % по вѣсу сах. въ переработ. свеклы. 3) Колич. сах. въ получ. патоки. 4) Потери или перевышка сах. работ. свеклы.
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.		Съ заводскихъ и плантаторскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производствъ съ указаниемъ числа дней производствъ.	Сахара.	Не сахара.	Доброточность.	Техническое достоинство.	Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки.		Остатокъ на 1 сент. 1894 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ переводѣ послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.		Сахара.	Патоки.				
												Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.			Продажныхъ патоки.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	
											П У Д О В Ъ.						Всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
	Свеклосахарные заводы.																				
	Бессарабская губернія.																				
	ХОТИНСКИЙ УѢЗДЪ.																				
1	Зарожанскій Д. (ок. пр. 30 Января).	670	140	104 274	1 332,5	104 274 въ 78¼ д.	16,27	3,06	84,17	13	у. 32-20 пр. 1 325	4 116 пр. 11 075	120 563-20 о. 1 590-25	—	54 845	пр. 1 633	3 421 пр. 12 507	122 434-25 11,74% 46,96 ф.	55 582 5,33% 21,32 ф.	0,857 76,78 17,43 — 5,79	
	Варшавская губернія.																				
	БЛОНСКИЙ УѢЗДЪ.																				
2	Гузовскій Д.Р. (ок. пр. 8 Декабря).	—	1 066	107 124	1 418,6	115 482,5 въ 75 д.	15,54	2,36	86,81	13	у. р. 581-4 1 047-31 пр. 9 405	р. 787-20 пр. 50 910	р. 103 511-10 12 215 о. р. 2 018-5	—	12 389-12	р. 14-9 2 085 пр. 12 479	р. 612-20 17 695 пр. 50 526	121 283-29 11,50% 46,00 ф.	29 525-12 2,80% 11,20 ф.	0,852 78,71 9,58 — 11,71	
3	Михаловскій Д.Р. (ок. пр. 1 Декабря).	82	630	89 444	1 311	89 442 въ 68 д.	15,48	2,23	87,48	13	р. 12-21 876-10 пр. 5 636	пр. 32 736	р. 101 915-36 5 155	—	3 293-11	р. 11-4 139 пр. 5 383	22 080 пр. 17 529	106 079-09 11,86% 47,44 ф.	10 166-11 1,13% 4,52 ф.	0,876 81,51 3,88 — 14,61	
4	Юзефовскій Д.Р. (ок. пр. 27 Декабря).	10	1 496	179 252	1 857,6	178 252,8 въ 96 д.	15,62	2,48	86,30	13	пр. 12 130 к. 22 000	р. 350 пр. 46 395	р. 218 954-17 60	—	р. 440 50 257-20	р. 375 837 пр. 15 204	р. 958 6 917 пр. 52 025	201 300-17 11,29% 45,16 ф.	63 855-20 3,58% 14,32 ф.	0,838 76,91 12,19 — 10,90	
	ГОСТИНСКИЙ УѢЗДЪ.																				
5	Леоновскій Д.Р. (ок. пр. 2 Января).	—	1 340	172 500	1 937,3	169 021,25 въ 87 д.	15,80	2,50	86,34	13	р. 3 020 пр. 8 522	пр. 12 747	р. 154 338-37 49 747-16	—	8 960-23	р. 24 47 пр. 10 976	20 280 пр. 16 727	203 641-13 12,05% 48,20 ф.	33 220-23 1,97% 7,88 ф.	0,883 81,14 6,63 — 12,23	
6	Модельскій Д. (ок. пр. 9 Декабря).	—	505	66 375	883	63 580 въ 72 д.	15,51	2,40	86,60	13	пр. 2 242	3 290 пр. 4 473	73 270	—	3 973-20	пр. 3 255	18 757 пр. 6 145	74 233 11,68% 46,72 ф.	21 112-20 3,32% 13,28 ф.	0,870 80,11 11,38 — 8,51	

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1893 г.		Урожай свеклы съ плантацій.	Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея.			Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1893 г. по 1-е сентября 1894 г. изъ свекловицы и остатковъ.		Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.								
		Заводскихъ.	Плантагорскихъ.		Съ заводскихъ и плантагорскихъ.	Ежеуточн.	Всего въ теченіе произвѣдства съ показаніемъ числа дней произвѣдства.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачественность.	Техническое достоинство.	П У Д О В Ъ.		Всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.						
				Въ % по вѣсу сока																
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
7	Сапникскій Д.Р. (ок. пр. 20 Декабря).	—	1 750	180 000	1 980,3	178 475,43 въ 92 д.	15,10	2,81	84,31	12,7	у.р. 17 822-34 у.ж. 1 725-20 за 1 208 б.п. 1 400 пр. 3 107 к. 1 720-30	20 739 пр. 13 620	р. 191 108-11 16 328 о.р. 1 330-20 о. 17 570	1 725-20 за 1 207 б. п. о. 5 847 за 4 093	1 600	пр. 6 406	30 900 пр. 21 783	212 784-7 11,92% 47,68 ф.	19 924 1,12% 4,48 ф.	0,936 84,00 3,95 — 12,05
ГРОЕЦКІЙ УѢЗДЪ.																				
8	Черскій Д.Р. (ок. пр. 27 Декабря).	86	1 021	131 250	1 550	128 664,25 въ 83 д.	15,98	2,51	86,42	13,8	у.р. 4 551-15 у. 1 600 р. 10 450 пр. 4 759	3 322 пр. 23 929	р. 129 431-7 25 815	—	7 119	р. 16 1 267 пр. 7 257	6 488 пр. 35 747	152 385-32 11,84% 47,36 ф.	22 103 1,72% 6,88 ф.	0,857 78,83 5,73 — 15,44
КУТНОВСКІЙ УѢЗДЪ.																				
9	Валентиновскій Д.Р. (ок. пр. 20 Января).	—	915	187 852	1 695	183 995,27 въ 112 д.	15,46	2,45	86,32	13,9	р. 305 пр. 8 254 к. 115 635-20	11 250 пр. 27 669	р. 278 716-36 66 318-4	—	12 966	пр. 4 066	61 937 пр. 11 369	224 906-20 11,90% 47,60 ф.	47 353 2,51% 10,04 ф.	0,891 81,90 8,64 — 9,46
10	Добржелинскій Д.Р. (ок. пр. 8 Декабря).	216	1 053	192 803	2 374,3	192 320,75 въ 81 д.	15,55	2,51	85,96	13,8	у. 3 778-32 152-20 пр. 5 571	15 706-14 пр. 16 711	р. 172 355-34 73 590-16	—	21 613-20	р. 227 пр. 5 542	6 921 пр. 22 549	242 212-38 12,59% 50,36 ф.	18 666-6 0,97% 3,88 ф.	0,942 86,11 3,32 — 10,57
11	Констанція Д.Р. (ок. пр. 7 Января).	—	1 239	187 000	1 769,6	186 256,2 въ 105 д.	15,81	2,70	85,41	13,8	у.р. 6 272-1 у. 3 300 р. 501-7 пр. 5 541	пр. 29 702	р. 207 149-3 30 410	—	р. 14-20 17 948-33	пр. 6 874	4 500 пр. 32 462	228 818-35 12,29% 49,16 ф.	25 223-13 1,35% 5,40 ф.	0,910 82,71 4,59 — 12,75
12	Лавентскій Д. (ок. пр. 10 Декабря).	2	690	86 942	1 246,6	86 081,25 въ 69 д.	14,65	2,48	85,52	13,8	у. 10 800 80 пр. 3 638	пр. 10 900	111 070	—	—	пр. 1 410	28 380 пр. 2 350	97 962 11,38% 45,52 ф.	19 830 2,30% 9,20 ф.	0,908 82,64 8,35 — 9,01
13	Островскій Д.Р. (ок. пр. 6 Ноября).	—	1 945	158 153	2 337,3	156 602,5 въ 67 д.	15,66	2,10	88,18	13,8	у.р. 24 р. 63-35 пр. 3 830	9 157-18 пр. 10 624	р. 24 169 250-8	1 222-20 за 855	1 391-12	пр. 8 917	21 560 пр. 30 162	175 123-13 11,18% 44,72 ф.	33 331-34 2,13% 8,52 ф.	0,809 75,95 7,24 — 16,81
14	Сойкскій (Марія) Д. (ок. пр. 10 Декабря).	45	505	74 940	1 068,7	72 674,7 въ 68 д.	15,57	2,34	86,93	13,8	пр. 1 154	258-10 пр. 5 413	86 097-20	—	5 049-20	пр. 471	23 948-20 пр. 1 074	85 414-20 11,75% 47,00 ф.	24 370-30 3,35% 13,40 ф.	0,868 80,26 11,44 8,30
15	Стржелецкій Д. (ок. пр. 26 ноября).	—	430	74 980	1 035,85	73 545,45 въ 71 д.	16,08	2,31	87,44	14,1	у. 800 пр. 167	4 500 пр. 388	90 730 о. 1 270	—	10 470	пр. 230	9 000 пр. 1 010	91 263 12,41% 49,64 ф.	15 592 2,12% 8,48 ф.	0,883 82,13 7,02 — 10,85

1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по всему свекл.
2) Выходъ сахара.
3) Колич. сах. въ подуч. патоки.
4) Потери или перевышка сах. работ. свекл.

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, учтѣвшихъ на 1-е сент. 1893 г.		Урожай свеклы съ плантацій.	Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея.				
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.		Съ заводовъ и плантаторскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачество.	Техническое достоинство.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
16	Томчинскій Д. (ок. пр. 10 Января).	—	514	97 980	1 009	97 956,2 въ 97 д.	15,62	2,81	84,75	13,24	
ЛОВИЧСКІЙ УѢЗДЪ.											
17	Лышковскій Д.Р. (ок. пр. 2 Декабря).	30	1 170	120 397	1 841,9	119 725,25 въ 65 д.	15,03	2,77	84,44	12,60	
СОХАЧЕВСКІЙ УѢЗДЪ.											
18	Германовскій Д.Р. (ок. пр. 29 Января).	—	952	113 296	1 810	112 923 въ 71 д.	15,67	2,16	87,88	13,77	
19	Млодзешинскій Д. (ок. пр. 30 Декабря).	—	1 503	151 598	1 722,3	149 841 въ 87 д.	15,61	2,44	86,48	13,50	
20	Орышевскій Д.Р. (ок. пр. 17 Декабря).	93	1 020	138 969	1 401,6	131 749 въ 95 д.	16,04	2,48	86,60	13,88	
Итого . .		564	19 774	2 510 885	30 249,95	2 481 588,8 въ 82 д.	15,61	2,39	86,72	13,34	
Волынская губернія.											
ЖИТОМИРСКІЙ УѢЗДЪ											
21	Андрушевскій Д. (ок. пр. 11 Ноября).	1812	583	250 376	3 888	241 067 въ 62 д.	15,06	2,64	85,08	12,81	

Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1893 г. съ производ. 1892—93 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1893 г. по 1-е сентября 1894 г. изъ свекловицы и остатковъ.			Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		Всего въ пуд., % по вѣсу свекл. и въ ф. съ 10 п. свекл.		1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по вѣсу свекл. 2) Выходъ сахара. въ % по вѣсу сах. въ переработ. свекл. 3) Колич. сах. въ получ. патоки. 4) Потери или перевышка сах.		
Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Сахара.	Патоки.			
П У Д О В Ъ.											
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
пр. 3 900	250 пр. 17 938	119 267	—	97	пр. 2 590	28 220 пр. 8 466	117 957 12,04% 48,16 ф.	18 595 1,90% 7,60 ф.	0,9 9 82,02 6,47	—13,55	
у.р. 5 425-12 1 844 пр. 6 749	2 664 пр. 36 274	р. 147 640-37	—	10 748	р. 273-20 1 595 пр. 6 582	13 475 пр. 16 631	142 073-5 11,87% 47,48 ф.	1 919 0,16% 0,61 ф.	0,935 84,00 0,57	—15,43	
у.р. 5 517-30 839-19 пр. 5 164	3 453 пр. 22 389	р. 120 028-28 10 638-12	—	13 697	р. 1 209-2 пр. 7 170	720 пр. 29 613	127 521-33 11,29% 45,16 ф.	18 188 1,61% 6,44 ф.	0,820 76,64 5,47	—17,89	
пр. 2 678	3 730 пр. 19 972	178 840	—	15 121	пр. 13 888	39 368 пр. 10 014	190 050 12,68% 50,72 ф.	40 801 2,72% 10,88 ф.	0,939 86,38 9,26	—4,36	
у.р. 4 312-30 у. 3 312 15 пр. 2 172	814 пр. 5 319	р. 115 603-35 50 193-25	—	19 089-13	р. 19 пр. 3 396	7 301 пр. 6 572	159 400-30 12,10% 48,40 ф.	26 829-13 2,04% 8,16 ф.	0,871 80,24 6,76	—13,00	
у.р. 44 507-6 у. 23 590-32 р. 3 917-23 6 735 пр. 94 619 у. ж. 1 725-20 за 1 208 б. п. к. 139 356-10	р. 1 137-20 79 134-2 пр. 388 139	р. 194 0829-11 о. р. 3 348-25 1 168 995-21 о. 18 840	2 948 за 2 062 о. 5 817 за 4 093	р. 451-20 215 784-24	р. 2168-35 5 970 пр. 122 096	р. 1570-20 368 447-20 пр. 372 760	2 954 469-21 11,91% 47,64 ф.	490 606-22 1,98% 7,92 ф.	0,857 81,19 6,75	—12,06	
пр. 2 705	1 270-15 пр. 10 249	267 123-20	—	71 530-15	пр. 2 415	31 327 пр. 9 805	266 833-20 11,07% 44,28 ф.	101 143 4,18% 16,72 ф.	0,864 78,17 14,76	—7,07	

Сокращенія. Д.—диффузионный, Д.Р.—Диффузионно-рафинадный, П.—прессовый, д.—дней, Си.—Способъ, ок. пр.—окончилъ производство, у. ж.—учтенный желтый песокъ, к.—купленный песокъ, патока, о. р. (въ гр. 14) оставшіяся учтен. рафинады, о. р. (въ гр. 16) остав. учтен. рафинады, о. р.—оставшіяся учтен. бѣлый песокъ, пр.—сахаръ или патока въ продуктахъ, пр. р.—продукты рафинады, б. р.—бракъ рафинадный.

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, учтѣвшихъ на 1-е сент. 1893 г.		Урожай свеклы съ плантацій.	Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея.				
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.	Съ заводскихъ и плантаторскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачественность.	Техническое достоинство.	
		Десятинъ.		ВЕРКОВЦЕВЪ ВЪ 10 ПУДОВЪ.		ВЪ % ПО ВСЕМУ СОКА.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
22	Иванковскій Д. (ок. пр. 14 Ноября).	85	1 015	106 644	1 724	104 318 въ 60½ д.	15,11	3,29	83,75	12,65	
23	Коровинецкій Д. (ок. пр. 14 Ноября).	1 247	1 160	227 269	3 267	227 092 въ 69½ д.	11,79	3,15	82,44	12,19	
24	Червоноскій Д. (ок. пр. 5 Ноября).	1 396	649	207 647	3 305	203 269 въ 61½ д.	11,95	3,20	82,36	12,31	
25	Лнушпольскій Д. (ок. пр. 8 Января).	—	1 698	188 400	1 737	187 706 въ 108 д.	15,29	2,70	84,52	12,98	
ЗАСЛАВЛЬСКИЙ УѢЗДЪ.											
26	Клембовскій Д. (ок. пр. 2 Декабря).	—	870	99 650	1 277	105 432 въ 82½ д.	13,44	2,96	81,95	11,01	
27	Кременчукскій Д. (ок. пр. 18 Ноября).	800	517	149 464	2 353	149 464 въ 63½ д.	14,01	2,97	82,50	11,50	
28	Шенстовскій Д.Р. (ок. пр. 13 Ноября).	95	723	66 492	1 191	70 266 въ 59 д.	14,09	2,81	83,37	11,50	
РОВЕНСКИЙ УѢЗДЪ.											
29	Шнаповскій Д. (ок. пр. 7 Ноября).	164	1 049	77 633	1 507	77 638 въ 51½ д.	14,58	2,84	83,69	12,20	
СТАРОКОНОСТАНТИНОВСКИЙ УѢЗДЪ.											
30	Збручскій Д. (ок. пр. 1 Декабря).	—	1 229	117 500	1 469	110 923 въ 75½ д.	15,03	3,05	83,02	12,48	

Сокращенія. Д.—диффузионный, Д.Р.—Диффузионно-рафинадный, П.—прессовый, д.—дней, Сл.—Способъ, ок. пр.—окончить производство, у ж.—учтенный желтый песокъ, к.—купленный песокъ, патока, о. р. (въ гр. 14) оставшіяся учтен. рафинады, о. р. (въ гр. 16) остат. учтен. раф.

Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1893 г. съ производ. 1892—93 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1893 г. по 1-е сентября 1894 г. изъ свекловицы и остатковъ.				Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		1) Выходъ сах. на един. тех. достопн. въ % по всему свеклу. 2) Выходъ сахара. 3) Колич. сах. въ получ. патоки. 4) Потери при перевыска сах. работ. свеклѣ.	
		Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки.		Остатокъ на 1 сент. 1894 г. неучтеннаго готового сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.					
Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Сахара.	Патоки.	
П У Д О В Ъ.							ВСЕГО ВЪ ПУД., % по всему СВЕК. и въ ф. съ 10 п. СВЕК.		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
пр. 1 433	23 237-1 пр. 1 682	106 606-15	10 224 за 7 157	37 325	пр. 1 463	6 193-34 пр. 19 431	113 793-15 10,90% 43,60 ф.	38 030-33 3,64% 14,56 ф.	0,862 76,76 12,82 —10,42
пр. 3 179	31 342-15 пр. 11 277	245 520 о. 10 164	—	98 393-12	пр. 2 756	пр. 6 012 23 173-3	255 261 11,24% 44,96 ф.	84 959 3,74% 14,96 ф.	0,922 80,86 13,45 — 5,69
пр. 3 048	37 739-31 пр. 15 157	224 772	—	61 181-35	пр. 2 281	52 133-35 пр. 18 812	224 005 11,02% 44,08 ф.	79 233-39 3,90% 15,00 ф.	0,895 78,43 13,88 — 7,69
пр. 4 047	пр. 14 544	203 538	27 168 за 19 030	52 853	—	33 505	218 571 11,64% 46,56 ф.	71 814 3,83% 15,32 ф.	0,901 81,00 13,33 — 5,67
пр. 1 118	пр. 16 066	102 417-20	—	29 537-4	пр. 1 837	10 962-36 пр. 14 134	103 136-20 9,78% 39,12 ф.	38 568 3,66% 14,64 ф.	0,888 77,43 14,49 — 8,08
пр. 4 441	5 900 пр. 15 351	161 688	—	27 211	пр. 3 594	7 100 пр. 18 837	160 841 10,76% 43,00 ф.	31 897 2,13% 8,52 ф.	0,931 81,70 8,09 —10,21
у.р. 14 391-11 р. 131-8 пр. 5 043 к 33 317-8	у.р. 1 258-12 5 024 пр. 15 076	р. 76 464-38 6 648 о.р. 36 371-1	—	р. 881-33 11 405 о.р. 1 999-27	р. 695-13 2 127-3 пр. 415 пр.р. 3 141	21 705 пр. 6 027 пр.р. 4 453	72 949-28 10,38% 41,52 ф.	25 113-8 3,57% 14,28 ф.	0,883 78,40 13,48 — 8,12
пр. 1 612	600 пр. 4 918	79 292	—	3 689	пр. 1 502	31 212 пр. 3 458	79 182 10,20% 40,80 ф.	32 811 4,23% 16,92 ф.	0,836 74,40 15,43 —10,17
пр. 856	1 400 пр. 6 250	111 475	16 963 за 11 874	3 770	пр. 1 958	38 450 пр. 6 519	124 451 11,22% 41,88 ф.	41 089 3,70% 14,80 ф.	0,899 79,41 13,09 — 7,50

р.—рафинадъ или рафинадная патока, у. р. (въ гр. 12) учтенный рафинадъ, у. р. (въ гр. 13) учтенная раф. патока, у.—учтенный бѣлый песокъ патока, о.—оставшіяся учтен. бѣлый песокъ, пр.—сахаръ или патока въ продуктахъ, пр. р.—продукты рафинадные. б.з.—бракъ рафинадный.

1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по всему свеклу.
2) Выходъ сахара, сах., въ получ. патока, сах., въ перев. работ. свеклы.
3) Колич. сах. въ получ. патока, сах., въ перев. работ. свеклы.
4) Потери при перевышка сах.

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1893 г.		Урожай свеклы съ плантацій.	Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея.				Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1893 г. по 1-е сентября 1894 г. изъ свекловицы и остатковъ.						Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.			
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.	Съ заводскихъ и плантаторскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производствъ съ показаніемъ числа дней производствъ.	Сахара.	Не сахара.	Техническое достоинство.	Поступившіе въ переработку; купленный сах. песокъ и остатки сах. продукт. на 1-е сент. 1893 г. съ производ. 1892—93 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки.		Остатокъ на 1 сент. 1894 г. неучтеннаго готового сахара, патоки и сахарн. продукт. въ переводѣ послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.		Сахара.	Патоки.			
										Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Бѣлаго сахарн. песка.			Продажныхъ патоки.		
		Десятницъ.	Берковцевъ въ 10 пудовъ.			Въ ‰ по вѣсу сока.		Доброкачественность.	Техническое достоинство.	П У Д О В Ъ.								Всего въ пудъ, ‰ по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п свек.		
1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
31	Красиловскій (ок. пр. 25 Ноября).	245	1 325	136 942	1 875	132 162, въ 70½ д.	15,45	2,99	83,78	12,94	у. 188-20 пр. 5 658	41 817-20 пр. 11 825	152 248 о. 481	—	66 399-35	пр. 3 068	19 518-25 пр. 23 724	149 950-20 11,35 45,40	53 000 4,01 16,04	0,877 78,16 13,81 — 8,03
	Итого . .	5 844	10 823	1 628 022	23 593	1 609 337 въ 68¼ д.	14,73	3 03	82,94	12,22	у.р. 14 391-11 у. 188-20 р. 131-8 пр. 33 140 к. 33 347-8	у. р. 1258-12 151 331-2 пр. 122425	р. 76 461-38 о.р. 36 371-01 1 661 328-15 о. 10 615	54 355 за 38 111	р. 881-33 о. р. 1 999-27 463 298-21	р. 695-13 пр. р. 3 141 2 127-3 пр. 21 289	275 281-13 пр. 126 759 пр. р. 4 453	1 768 974-23 10,99‰ 43,96 ф.	597 659 3,71‰ 14,84 ф.	0,899 79,35 13,39 — 7,26
Воронежская губернія.																				
БОБРОВСКІЙ УѢЗДЪ.																				
32	Садовскій Д. (ок. пр. 4 Декабря).	1000	170	66 295 5	1 395,6	66 295,5 въ 47½ д.	12,10	3,40	78,06	9,45	пр. 6 517	пр. 48 645	57 701-20	—	39 049	пр. 236	32 466 пр. 977	51 420-20 7,76‰ 31,04 ф.	23 847 3,59‰ 14,36 ф.	0,821 68,25 15,79 — 15,96
ВОРОНЕЖСКІЙ УѢЗДЪ.																				
33	Рамонскій Д. (ок. пр. 4 Декабря).	870	150	101 815,2	1 330	101 815,2 въ 76½ д.	12,85	3,13	80,41	10,33	пр. 589	11 193 пр. 5 462	82 332	—	40 608	пр. 268	11 740 пр. 6 200	82 011 8,05‰ 32,20 ф.	41 893 4,11‰ 16,41 ф.	0,779 66,64 17,01 — 16,35
ЗАДОНСКІЙ УѢЗДЪ.																				
34	Боринскій (сепарация) . . . Д. (ок. пр. 13 Февраля).	563	130	67 541,6	513,6	67 541,6 въ 131½ д.	12,37	3,57	77,60	9,60	пр. 1 518	пр. 14 402	55 595	—	2 000 (на сепар. 45 907 кач. 6р. 75,21 сах. 52,26 доб. 69,48)	пр. 1513	пр. 11 475	55 590 8,23‰ 32,92 ф.	— 927 — 0,14‰ — 0,56 ф.	0,857 70,77 — 0,60 — 29,83
ОСТРОГОЖСКІЙ УѢЗДЪ.																				
35	Ольховатскій Д. (ок. пр. 25 Декабря).	1900	—	103 950	1 502	97 635,6 въ 65 д.	9,75	4,86	66,73	6,51	пр. 1 127	281 231 пр. 23 149	49 661-30	—	86 337	пр. 1364	223 003 пр. 29 353	49 898-30 5,11‰ 20,44 ф.	34 313 3,51‰ 14,04 ф.	0,785 55,73 19,14 — 25,13
ПАВЛОВСКІЙ УѢЗДЪ.																				
36	Нижне-Кисляпскій Д. (ок. пр. 13 Ноября).	1 040	107	69 320,4	1 372,6	69 320,4 въ 50½ д.	13,01	4,16	75,77	9,86	пр. 2 095	13 000 пр. 14 636	59 227-20	—	11 443	пр. 1 104	36 089 пр. 12 074	58 236-20 8,40‰ 33,60 ф.	31 970 4,61‰ 18,44 ф.	0,852 68,68 18,85 — 12,47

1) Выходъ сах. на един. техн. достоин. въ % по всѣмъ свекл. 2) Выходъ сахара. въ % по всѣмъ свекл. 3) Колич. сах. въ получ. патоку. въ % по всѣмъ свекл. 4) Потери или перевымы сах. при переработкѣ.

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, учтѣнныхъ на 1-е сент. 1893 г.		Урожай свеклы съ плантацій.	Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея.						
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.	Съ заводскихъ и плантаторскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачественность.	Техническое достоинство.			
											Десятинъ.	БЕРКОВЦЕВЪ въ 10 пудовъ.	въ ‰ по вѣсу сока.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
37	Петровский Д. (ок. пр. 18 Декабря).	900	300	47 399	1 137	41 501,6 въ 36½ Д.	10,14	3,99	71,76	7,28			
	Итого . .	6 353	857	456 321,7	7 250,8	444 109,9 въ 61¼ Д.	11,76	4,27	73,36	8,58			
	Екатеринославская губ. БАХМУТСКІЙ УѢЗДЪ.												
38	Дружковскій Д.Р.	н	е	д	ѣ	й	с	т	в	у	е	т	ь.
	Итого . .												
	Калишская губернія. КАЛИШСКІЙ УѢЗДЪ.												
39	Збѣрскій. Д.Р. (ок. пр. 21 Декабря).	—	871	129 864,4	1 597,8	128 625 въ 80½ Д.	16,43	2,59	86,38	11,19			
	ЛЕНЧИЦКІЙ УѢЗДЪ.												
40	Лесьмержскій Д.Р. (ок. пр. 11 Января).	156	1 131,5	182 500	1 754 8	182 500 въ 104 Д.	16,21	2,60	86,18	13,97			
41	Млыновскій Д. (ок. пр. 11 Декабря).	1,5	593,5	81 255,5	967,9	79 857,5 въ 82½ Д.	17,01	2,48	87,27	14,84			

Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1893 г. съ производ. 1892-93 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1893 г. по 1-е сентября 1894 г. изъ свекловицы и остатковъ.				Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки.		Остатокъ на 1 сент. 1894 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.		Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		Всего въ пуд., ⁰ / ₁₀ по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.	1) Выходъ сах. на един. тех. достопл. въ ⁰ / ₁₀ по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. 3) Колич. сах. въ пер. е-сах. въ пер. е-сах. 4) Потери при перераб. сах.
Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Сахара.	Патоки.					
П У Д О В Ъ.													
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
пр. 570	18 142 пр. 5 074	25 288-15	—	12 388	пр. 1 673	пр. 14 342	26 391-15 6,36 ⁰ / ₁₀ 25,40	3 514 0,84 ⁰ / ₁₀ 3,36 ф.	0,874 66,74 4,41 — 28,85				
пр. 12 416	323 506 пр. 111 368	329 803-5	—	191 825	пр. 6 153	303 298 пр. 74 421	323 548-5 7,29 ⁰ / ₁₀ 29,16 ф.	134 610 3,03 ⁰ / ₁₀ 12,12 ф.	0,849 65,97 13,71 — 20,32				
пр. р. 4 ²⁶ пр. 52	пр. р. 486 пр. 208	—	—	—	пр. р. 486 пр. 52	пр. р. 486 пр. 208	—	—	—				
пр. 486 пр. р. 52	пр. р. 486 пр. 208	—	—	—	пр. р. 486 пр. 52	пр. р. 486 пр. 208	—	—	—				
пр. 7 950	4 750 пр. 28 210	р. 132 882	—	12 660	14 818-30 пр. 13 996	4 600 пр. 32 259	153 746-30 11,95 ⁰ / ₁₀ 47,80 ф.	16 559 1,29 ⁰ / ₁₀ 6,16 ф.	0,842 77,40 4,83 — 17,77				
у. р. 6 251-12 у. 142-20 537-20 пр. 12 433	р. 1 045 817 пр. 28 826	р. 175 516-3 45 180 о. р. 3 021-35 о. 1 297-20	—	11 200	р. 1494-15 пр. 16 528	5 244 пр. 42 510	223 673-21 12,26 ⁰ / ₁₀ 49,04 ф.	28 266 1,55 ⁰ / ₁₀ 6,20 ф.	0,878 80,45 4,07 — 15,48				
пр. 3 168	пр. 14 557	102 480 о. 2 114	—	27 215-35	пр. 1 904	4 275 пр. 1 743	103 330 12,94 ⁰ / ₁₀ 51,76 ф.	18 681-35 2,34 ⁰ / ₁₀ 9,36 ф.	0,872 80,93 5,85 — 13,22				

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, учтѣнныхъ на 1-е сент. 1893 г.		Урожай свеклы съ плантацій.		Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея.			Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продукт. на 1-е сент. 1893 г. съ производ. 1892-93 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1893 г. по 1-е сентября 1894 г. изъ свекловицы и остатковъ.					Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ %, по вѣсу с едм. 2) Выходъ сахара. въ % по вѣсу сах. въ переработ. свеклы. 3) Колич. сах. въ подуч. патоки. 4) Потери или неперешага сах. работ. свеклы.	
		Заводскихъ.	Плантагорскихъ.	Съ заводскихъ и плантагорскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производствъ съ показаніемъ числа дней производствъ.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачество.	Техническое достоинство.	Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки.		Остатокъ на 1 сент. 1894 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.		Сахара.	Патоки.					
											Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продаж. ныхъ патоки.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.			Продаж. ныхъ патоки.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продаж. ныхъ патоки.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
42	ТУРСКИЙ УѢЗДЪ. Цельцевскій Д. (ок. пр. 27 Января).	8	745	75 319	683,5	74 499 въ 109 д.	15,52	2,18	87,63	13,61	пр. 2 372	6 403 пр. 7 770	63 000	—	6 403	14 883 пр. 8 941	20 514 пр. 4 281	84 452 11,34% 45,36 ф.	17 025 2,29% 9,16 ф.	0,833 77,72 6,28 — 16,00	
	Итого . .	165,5	3 341	468 933,9	5 004	465 481,5 въ 93 д.	16,30	2,48	86,79	14,14	пр. 6 251-12 у. 142-20 537-20 пр. 25 923	11 970 р. 1 015 пр. 79 363	р. 308 398-3 210 660 о. р. 3 021-35 о. 3 411-20	—	57 478-35	р. 1 494-15 29 701-30 пр. 41 369	34 633 пр. 80 79	565 202-11 12,14% 48,56 ф.	80 531-3 1,73% 6,92 ф.	0,859 79,24 4,52 — 16,24	
	Кіевская губернія. БЕРДИЧЕВСКИЙ УѢЗДЪ.																				
43	Дюпковскій Д. (ок. пр. 4 Января).	144	937	145 200	1 333,8	142 727 въ 107 д.	15,43	2,70	85,11	13,13	пр. 404	3 994 пр. 2 519	161 556-10	—	30 264	пр. 2 149	20 195 пр. 5 732	163 301-10 11,44% 45,76 ф.	49 678 3,48% 13,92 ф.	0,871 78,89 12,00 — 9,11	
44	Махаришскій Д. (ок. пр. 19 Ноября).	557	1 074	172 080	2 570	172 142 въ 67 д.	14,48	3,07	82,51	11,95	пр. 1 382	6 244 пр. 6 931	165 874	31 889 за 22 322	73 899	пр. 778	1 879 пр. 9 090	187 592 10,90% 43,60 ф.	76 693 4,46% 17,84 ф.	0,912 80,09 16,39 — 3,52	
45	Спичинскій Д. (ок. пр. 31 Декабря).	—	1 650	198 892	1 841,6	190 613,9 въ 103½ д.	16,67	3,29	83,52	13,92	пр. 1 871	пр. 24 049	200 592 о. 2 541	22 992 за 16 094	49 556	пр. 1 926	10 547 пр. 26 518	219 282 11,50% 46,00 ф.	62 572 3,28% 13,12 ф.	0,826 73,39 10,47 — 16,14	
46	Турбовскій Д. (ок. пр. 25 Ноября).	—	1 584	176 780,4	2 405,1	176 780,4 въ 73½ д.	16,06	2,52	86,44	13,88	пр. 682	5 667 пр. 11 415	192 717 о. 931-20	—	57 269	пр. 1 913	21 508 пр. 7 284	200 909-20 11,36% 45,44 ф.	69 029 3,90% 15,60 ф.	0,818 75,23 12,91 — 11,86	
	ВАСИЛЬКОВСКИЙ УѢЗДЪ.																				
47	Езеранскій Д. (ок. пр. 2 Декабря).	471	555	139 692	1 891,3	141 846,9 въ 75 д.	14,33	3,09	82,26	11,79	пр. 129	26 087 пр. 733	128 434	—	34 525	пр. 2 206	46 967 пр. 13 417	130 511 9,20% 36,80 ф.	68 084 4,80% 19,20 ф.	0,780 64,30 17,81 — 13,89	
48	Кожанскій Д. (ок. пр. 8 Ноября).	104	1 355	141 241	2 709	146 275 въ 54 д.	15,63	2,83	84,71	13,28	пр. 3 939	4 980 пр. 34 712	139 631-10 о. 22 375	—	45 150	пр. 1 603	39 703 пр. 6 520	159 670-10 10,91% 43,64 ф.	51 681 3,53% 14,12 ф.	0,821 74,02 11,97 — 14,01	

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, учтѣнныхъ на 1-е сент. 1893 г.		Урожай свеклы съ плантацій.		Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по полямъ, плантаціямъ и техническому достоинству свеклы.			Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1893 г. по 1-е сентября 1894 г. изъ свекловицы и остатковъ.		Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.							
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.	Съ заводскихъ и плантаторскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производствъ съ показаніемъ числа дней производствъ.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачественность.	Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки.		Остатокъ на 1 сент. 1894 г. неучтеннаго готового сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.		Сахара.	Патоки.					
										Рафинада и бѣлаго песка.	Продажныхъ патокъ.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продажныхъ патокъ.							
		Десятицѣ.	Берковцевъ въ 10 пудовъ.				Въ % по всѣмъ сокамъ.		Доброкачественность.	П у д о в ъ.								Всего въ пуд., % по всѣмъ свекл. и въ ф. съ 10 п. свекл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
49	Саливонковскій. Д. (ок. пр. 18 Ноября).	778,5	1 682	281 274	4 412	284 564,9 въ 65 д.	14,68	2,96	83,22	пр. 3 626	44 018 пр. 25 101	301 506	—	154 340	пр. 1 366	39 822 пр. 6 931	299 246 10,52% 42,08 ф.	131 974 4,64% 18,56 ф.	0,861 76,23 16,81	
50	Синявскій Д. (ок. пр. 17 Декабря).	625	949	169 008	2 600	163 800 въ 63 д.	14,65	2,85	83,71	пр. 2 910	пр. 34 090	154 434-27	—	44 051	пр. 16 811	пр. 61 717	168 335-27 10,28% 41,12 ф.	71 678 4,38% 17,52 ф.	0,838 74,65 15,90	
51	Шарлевскій Д. (ок. пр. 18 Ноября).	469,5	998	175 982	2 692,7	173 679,6 въ 64½ д.	15,39	2,64	85,35	пр. 2 246	26 033 пр. 963	188 107	—	74 539	пр. 2 398	7 297 пр. 20 565	188 259 10,84% 43,26 ф.	75,355 4,34% 17,36 ф.	0,826 74,91 15,00	
ЗВЕНИГОРОДСКІЙ УѢЗДЪ.																				
52	Бужанскій Д. (ок. пр. 21 Декабря).	508	89	104 371	1 020	104 036 въ 102 д.	13,95	2,97	82,49	пр. 2 931	10 924 пр. 16 529	108 051-20	—	36 330	пр. 366	23 621 пр. 4 861	105 486-20 10,14% 40,56 ф.	37 359 3,58% 14,32 ф.	0,881 77,35 13,65	
53	Кисилевскій Д.Р. (ок. пр. 17 Декабря).	620	800	203 761	2 152	208 761 въ 98 д.	15,18	3,71	80,36	пр. 1 785-2 р. 140 р. 2 110	3 612 пр. 13 697	р. 144 013-6 72 991	3 600 за 2 520 б. п.	53 248	р. 1 080 пр. 1 458	52 010 пр. 8 457	218 027-4 10,44% 41,76 ф.	96 406 4,62% 18 48 ф.	0,855 73,16 16,19	
54	Ольховецкій Д. (ок. пр. 15 Декабря).	527	295	131 700	1 317	131 700 въ 100 д.	15,08	3,53	81,03	пр. 2 488	19 553 пр. 24 408	149 044-1	—	80 177	пр. 1 374	9 215 пр. 11 953	147 930-1 11,23% 44,92 ф.	57 384 4,36% 17,44 ф.	0,919 79,20 15,37	
55	Ольшанскій Д. (ок. пр. 17 Декабря).	939	500	236 876,4	2 454,7	236 876,4 въ 92½ д.	15,20	2,80	84,44	пр. 818	31 362 пр. 7 454	238 154	1 033-20 за 723 б. п.	74 892	пр. 1 920	17 861 пр. 41 300	259 979 10,98% 43,92 ф.	95 237 4,02% 16,08 ф.	0,859 76,84 14,07	
56	Почапшскій Д. (ок. пр. 24 Января).	480	970	195 232	1 561,86	195 232 въ 125 д.	12,85	3,16	80,26	пр. 707	31 767 пр. 1 917	125 016	18 000 за 12 600 б. п.	60 267	пр. 11 094	74 337 пр. 8 706	148 003 7,58% 30,32 ф.	109 626 5,62% 22 48 ф.	0,735 62,75 23,26	
57	Шполянскій Д. (ок. пр. 5 Декабря).	1 535	—	296 948	3 454	303 930 въ 90 д.	13,73	3,40	80,15	пр. 554	49 327 пр. 6 476	273 691-36	—	153 261	пр. 5 802	35 354 пр. 12 499	278 939-36 9,18% 36,72 ф.	150 311 4,95% 19,80 ф.	0,835 71,11 19,17	
КАНЕВСКІЙ УѢЗДЪ.																				
58	Велико-Прицковскій Д. (ок. пр. 5 Декабря).	147	998	128 829,8	1 439,14	128 829,8 въ 89½ д.	13,09	2,92	81,76	пр. 675	26 121 пр. 4 794	125 292-20	—	24 557	пр. 1 540	44 605 пр. 12 936	126 137-20 9,79% 39,16 ф.	51 183 3,97% 15,88 ф.	0,915 79,59 16,14	

1) Выходъ сах. на едін. тех. достонн. въ % по всѣмъ свекл.
2) Выходъ сахара.
3) Колич. сах. въ получ. патоцѣ.
4) Потери при первичн. сах. работ. свекл.

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1893 г.		Урожай свеклы съ плантацій.	Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея.			
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.	Съ заводскихъ и плантаторскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производствъ съ показаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачественность.	Техническое достоинство.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	Мартыновскій Д. (ок. пр. 13 Декабря).	652	573	139 923,6	1 420,53	139 923,6 въ 98½ д.	13,35	3,13	81,01	10
60	Мироновскій Д. (ок. пр. 23 Декабря).	150	1 705,75	258 199,8	2 689,58	258 199,8 въ 96 д.	13,92	3,22	81,21	11
61	Набутовскій (сп. Манури) Д. (ок. пр. 22 Декабря).	1 073	58	140 052	1 468	142 464 въ 97 д.	13,71	3,15	81,31	11
62	Пивецкій Д. (ок. пр. 17 Декабря).	—	881	84 600	904,81	84 600 въ 93½ д.	13,96	2,96	82,51	11
63	Піевскій Д. (ок. пр. 9 Декабря).	—	1 101	97 470,9	1 167,31	97 470,9 въ 83½ д.	14,11	2,73	83,78	11
64	Поташнянскій Д. (ок. пр. 4 Января).	796	640	174 061,8	1 604,25	174 061,8 въ 108½ д.	13,08	4,15	75,91	9
65	Селищенскій Д. (ок. пр. 1 Января).	602	375	127 937	1 253	127 811 въ 102 д.	14,38	3,37	81,01	11
66	Сидоровскій Д. (ок. пр. 12 Декабря).	260	740	131 924,9	1 552,05	131 924,9 въ 85 д.	14,22	2,90	83,06	11
67	Стеблевскій Д. (ок. пр. 21 Января).	975	300	145 987,4	1 154,05	145 987,4 въ 126½ д.	14,25	2,84	83,33	11
68	Степанецкій Д. (ок. пр. 13 Января).	130	790	103 517,7	958,5	103 517,7 въ 108 д.	13,21	2,73	82,87	10

Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1893 г. съ производ. 1892-93 г. въ перево-дѣ ихъ на бѣл. сах. пе-сокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и са-харныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1893 г. по 1-е сентября 1894 г. изъ свекловицы и остатковъ.			Остатокъ на 1 сент. 1894 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.		Вычисленный выходъ са-хара и патоки изъ пере-работанной свекловицы.		1) Выходъ сах. на един. тех. достоинств. въ % по весу свеклы. 2) Выходъ сахара. въ % по весу сах. въ пере-работ. сах. 3) Колич. сах. въ получ. патоку. 4) Потери или перерасходъ сах. работ. свеклы.
Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продаж-ныхъ па-току.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продаж-ныхъ па-току.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продаж-ныхъ па-току.	Сахара.	Патоки.	
П У Д О В Ъ.							ВСЕГО ВЪ ПУД., % ПО ВѢСУ СВЕК. И ВЪ Ф. СЪ 10 П. СВЕК.		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
пр. 545	15 972 пр. 1 754	138 038-12	—	36 151	пр. 7 938	32 472 пр. 9 470	145 431-12 10,39% 41,56 ф.	60 367 4,31% 17,24 ф.	0,961 82,79 17,17
пр. 637	24 679 пр. 2 835	255 385-20	—	68 010	пр. 2 698	40 620 пр. 8 693	257 446-20 9,97% 39,88 ф.	89 809 3,48% 13,92 ф.	0,882 76,22 13,30
пр. 7 383	пр. 22 307	146 064	—	(по Манури 89 891 п. сах. 50,65 доб. 64,16)	пр. 17 107	пр. 22 501	155 788 10,94% 43,76 ф.	194 0,01% 0,04 ф.	0,981 84,87 0,04
пр. 533	17 921 пр. 2 333	87 548-20 о. 572	—	35 427	пр. 644	11 266 пр. 3 387	88 231-20 10,43% 41,72 ф.	29 826 3,53% 14,12 ф.	0,906 79,50 13,45
пр. 611	19 217 пр. 2 303	97 344	—	20 989	пр. 1 972	29 438 пр. 4 118	98 705 10,13% 40,52 ф.	33 025 3,39% 13,56 ф.	0,857 76,39 12,78
пр. 325	7 524 пр. 1 315	148 596-20	—	61 180	пр. 1 038	17 184 пр. 7 868	149 309-20 8,53% 34,32 ф.	77 393 4,45% 17,80 ф.	0,864 69,75 18,09
пр. 995	24 996 пр. 4 193	11 4702	—	39 596	пр. 8 706	1 726 пр. 55 976	122 413 9,58% 38,32 ф.	68 109 5,33% 21,32 ф.	0,822 70,86 19,71
пр. 152	22 106 пр. 1 513	86 232	—	11 579	пр. 39 063	29 413 пр. 46 326	125 143 9,49% 37,96 ф.	63 699 4,83% 19,32 ф.	0,803 70,98 18,06
пр. 982	1 331 пр. 5 258	122 471-5 о. 5 532	5 004 за 3 503 5. п.	27 038	пр. 4 935	18 062 пр. 26 859	135 459-5 9,28% 37,12 ф.	65 320 4,47% 17,88 ф.	0,781 69,31 16,69
пр. 1 065	пр. 2 535	95 018-2	—	43 537	пр. 582	пр. 1 742	94 535-2 9,13% 36,52 ф.	42 744 4,13% 16,52 ф.	0,834 73,51 16,63

Сокращенія. Д.—диффузионный, Д.Р.—диффузионно-рафинадный, П.—прессовый, д.—дней, Сп.—Способъ, ок. пр.—окончить производ. у ж.—учтенный желтый песокъ, к.—купленный песокъ, патока, о. р. (въ гр. 14) оставшіяся учтен. рафинадъ, о. р. (въ гр. 16) остав. учтен. рафинадъ или рафинадная патока, у. р. (въ гр. 12) учтенный рафинадъ, у. р. (въ гр. 13) учтенная раф. патока, у.—учтенный бѣлый песокъ, о.—оставшіяся учтен. бѣлый песокъ, пр.—сахаръ или патока въ продуктахъ, пр. р.—продукты рафинадные, бр.—бракъ рафинадный.

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, учтѣнныхъ на 1-е сент. 1893 г.		Урожай свеклы съ плантацій.	Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея.				Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продукт. на 1-е сент. 1893 г. съ производ. 1892—93 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1893 г. по 1-е сентября 1894 г. изъ свекловицы и остатковъ.					Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара въ % по вѣсу сах. въ переработ. свеклы. 3) Колич. сах. въ получ. патоки. 4) Потери или перемѣна сах. работ. свеклы.		
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.	Съ заводскихъ и плантаторскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производствъ съ показаніемъ числа дней производствъ.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачественность.	Техническое достоинство.	Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продажныхъ патоку.	Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки.		Остатокъ на 1 сент. 1894 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ переводѣ послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.		Сахара.	Патоки.				
													Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продажныхъ патоку.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.			Продажныхъ патоку.		Бѣлаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоку.
П У Д О В Ъ.																			Всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
69	Трошинскій Д. (ок. пр. 1 Декабря).	432,5	900	106 205	1 480,21	106 205 въ 71 ³ / ₄ д.	13,67	2,47	84,70	11,5	пр. 708	25 500 пр. 1 757	101 273	—	20 395	пр. 1 950	34 316 пр. 9 527	102 515 9,65% 38,60 ф.	36 981 3,48% 13,92 ф.	0,834 75,10 13,54 — 11,36		
КІЕВСКІЙ УѢЗДЪ.																						
70	Григоровскій Д. Р. (ок. пр. 23 Ноября)	1 280	820	195 276	2 536,05	195 276 въ 77 д.	15,20	3,28	82,25	12,5	пр. 1 804 к. 19 175-38	25 008 пр. 4 824	р. 220 387-36	—	86 124	пр. 4 236	17 495 пр. 23 875	203 643-38 10 43% 41,72 ф.	97 662 5 00% 20,00 ф.	0,834 72,99 17,49 — 9,52		
71	Кагарлыкскій Д. (ок. пр. 8 Декабря).	400	1 110	171 136,8	1 917,49	171 136 8 въ 89 ¹ / ₄ д.	14,02	3,25	81,18	11,5	пр. 753	22 942 пр. 10 612	167 910	28 206-16 за 19 744 б. п.	87 237	пр. 13	39 403 пр. 7	186 914 10,92% 43,68 ф.	93 093 5,44% 21,76 ф.	0,959 82,85 20,64 + 3,49		
72	Ржищевскій Д. (ок. пр. 13 Декабря).	—	1 700	125 496	1 418,03	125 496 въ 85 ¹ / ₂ д.	12,38	3,04	80,28	9,9	пр. 1 086	9 785 пр. 3 477	120 191-20 о. 8 853	—	24 241	пр. 4 787	19 882 пр. 19 779	132 745-20 10,58% 42,32 ф.	50 640 4,03% 16,12 ф.	1,064 90,89 17,31 + 8,20		
ЛИПОВЕЦКІЙ УѢЗДЪ.																						
73	Бабинскій Д. (ок. пр. 11 Декабря).	878	1 133	203 875,2	2 239,6	204 925,6 въ 91 ¹ / ₂ д.	15,24	3,02	83,46	12,7	пр. 1 437	7 833 пр. 4 507	236 672-12	—	52 490	пр. 1 880	28 577 пр. 5 673	237 115-12 11,57% 46,28 ф.	74 400 3,63% 14,52 ф.	0,909 80,74 12,66 — 6,60		
74	Иллинецкій Д. (ок. пр. 2 Января).	868	911	223 162	2 191,4	212 573,2 въ 97 д.	15,04	2,77	84,44	12,7	пр. 752	2 436 пр. 10 418	211 484	—	38 056	пр. 929	9 633 пр. 49 531	211 661 9,96% 39,84 ф.	84 366 3,97% 15,88 ф.	0,783 70,44 14,04 — 15,52		
75	Кальникскій Д. (ок. пр. 17 Декабря).	851	222	173 091,6	1 797,4	175 243,3 въ 97 ¹ / ₂ д.	14,88	2,33	86,46	12,5	пр. 1 901	34 547 пр. 4 474	178 146	17 905-20 за 12 533 б. п.	78 749	пр. 5 425	16 677 пр. 4 886	194 203 11,08% 44,32 ф.	61 291 3,50% 14,00 ф.	0,861 79,20 12,51 — 8,29		
76	Каменогорскій (Собскій) . Д. (ок. пр. 5 Декабря).	—	884	123 756,1	1 402,4	123 765,3 въ 88 ¹ / ₄ д.	14,95	3,19	82,41	12,5	пр. 1 092	19 629 пр. 1 829	139 648	—	48 599	пр. 636	20 558 пр. 4 028	139 192 11,25% 45,00 ф.	51 727 4,18% 16,72 ф.	0,913 80,07 14,87 — 5,06		
77	Плисково-Андрушевскій . Д. (ок. пр. 8 Декабря).	220	621	81 481	1 004	78 820,8 въ 78 ¹ / ₂ д.	16,05	3,18	83,46	13,5	пр. 287	7 973 пр. 4 063	93 954	—	15 722	пр. 1 618	14 928 пр. 6 917	95 285 12,08% 45,32 ф.	25 531 3,24% 12,96 ф.	0,902 80,05 10,74 — 9,25		

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свеко- ловичныхъ план- тацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е септ. 1893 г.		Урожай свеклы съ плантацій.		Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляриза- ціи и техническое достоинство ея.				Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и са- харныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1893 г. по 1-е сентября 1894 г. изъ свекловицы и остатковъ.		Вычисленный выходъ са- хара и патоки изъ пере- работанной свекловицы.		Всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.		1) Выходъ сах. на един. техн. достоин. въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. 3) Колич. сах. въ получ. патоку. 4) Потери или прирѣшка сах. работ. свеклы.							
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.	Съ заводскихъ и плантаторскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производства съ по- казаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Добротность.	Техническое достоинство.	Поступившіе въ перера- ботку; купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е септ. 1893 г. съ производ. 1892—93 г. въ перево- дѣ ихъ на бѣл. сах. пе- сокъ и патоку.		Выпущено изъ завода и оста- лось въ заводѣ учтенныхъ: ра- финада, песка и патоки.		Остатокъ на 1 септ. 1894 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.										
											Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продаж- ныхъ па- токъ.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продаж- ныхъ па- токъ.							Бѣлаго сахарн. песка.	Продаж- ныхъ па- токъ.	Сахара.	Патоки.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
78	Ситковецкій Д. (ок. пр. 7 Декабря).	—	1 300	140 564,4	1 766,7	141 339,6 въ 80 д.	15,07	2,89	83,91	12,6	пр. 1 097	25 383 пр. 736	141 519-27	—	20 816	пр. 1 146	62 784 пр. 3 501	141 568-27 10,02% 40,08 ф.	60 977 4,31% 17,24 ф.	0,792 70,71 15,21 —14,08					
79	Цыбулевскій Д. (ок. пр. 11 Декабря).	—	1 212	197 170	2 178	197 172 въ 90½ д.	14,55	2,91	83,33	12,1	пр. 3 341	14 261 пр. 32 573	196 184-20	5 700-20 за 3 990 б. п.	48 812	пр. 214	34 000 пр. 4 058	197 047-20 9,99% 39,96 ф.	40 036 2,03% 8,12 ф.	0 824 73,03 7,42 —19,55					
СКВИРСКІЙ УѢЗДЪ.																									
80	Андрушковскій Д. (ок. пр. 7 Декабря).	650	600	139 233	1 685	141 554 въ 84 д.	14,46	3,18	81,97	11,8	пр. 2 144	20 870 пр. 4 970	140 343-16 о. 1 098-20	—	63 654	пр. 1 583	2 693 пр. 12 570	140 880-36 9,95% 39,80 ф.	53 077 3,75% 15,00 ф.	0,840 73,22 13,79 —12,99					
81	Городищенскій (Пустоварт) Д. (ок. пр. 9 Декабря).	1 028	100	115 310,4	1 400,3	115 522,4 въ 82½ д.	15,18	2,81	84,38	12,8	пр. 1 107	4 900 пр. 11 498	130 607	—	52 711	пр. 844	10 114 пр. 4 668	130 344 11,28% 45,12 ф.	51 095 4,42% 17,68 ф.	0,881 79,05 15,48 —5,47					
82	Корвинскій Д. (ок. пр. 26 Ноября).	674	306	119 317	1 582	117 871 въ 74½ д.	14,86	2,71	84,58	12,5	пр. 1 256	26 922 пр. 5 197	117 959	—	56 650	пр. 14 313	14 682 пр. 6 957	131 016 11,11% 44,44 ф.	46 170 3,92% 15,68 ф.	0,885 79,53 14,03 —6,44					
83	Топоровскій Д. (ок. пр. 6 Декабря).	—	1 870	201 386	2 378,6	197 432 въ 83 д.	15,88	2,82	84,86	13,1	пр. 1 120	18 949 пр. 3 724	222 700-20	10 290 за 7 203 б. п.	80 021	пр. 5 773	5 750 пр. 2 474	234 556-20 11,88% 47,52 ф.	65 572 3,32% 13,28 ф.	0,882 29,57 11,12 —9,31					
84	Ходорковскій Д. (ок. пр. 14 Декабря).	500	760	124 405	1 339,3	123 216,6 въ 96 д.	14,14	2,82	83,37	11,7	пр. 455	1 900 пр. 2 590	123 014	—	27 743	пр. 1 745	22 136 пр. 3 829	124 304 10,09% 40,36 ф.	49 218 3,99% 15,96 ф.	0,856 75,92 15,01 —9,07					
85	Яроповичскій Д. (ок. пр. 18 Ноября).	917	300	114 984	1 665,5	114 159 въ 68½ д.	15,09	3,31	82,01	12,4	пр. 903	3 472 пр. 7 622	128 675	—	52 226	пр. 2 196	пр. 9 978	129 968 11,38% 45,52 ф.	51 110 4,47% 17,88 ф.	0,919 80,25 15,76 —3,99					
ТАРАЩАНСКІЙ УѢЗДЪ.																									
86	Бугаевскій Д. (ок. пр. 20 Января).	22	1 092	135 718,8	1 257,7	131 440,3 въ 104½ д.	15,42	2,44	86,31	13,1	пр. 2 757	пр. 14 101	111 968-29	3 469-30 за 2 429 б. п.	48 326-20	пр. 10 253	2 800 пр. 28 113	121 893-29 9,27% 37,08 ф.	65 138-20 4,95% 19,80 ф.	0,696 63,97 17,08 —18,95					

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, учтѣнныхъ на 1-е сент. 1893 г.		Урожай свеклы съ плантацій.		Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея.		
		Заводскихъ.	Плантагорскихъ.	Съ заводовъ и плантагорскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производа съ по-казаніемъ числа дней производа.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачество.	Техническое достоинство.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	Жашковский Д. (ок. пр. 11 Февраля).	198	1 346	151 281	1 411	153 836 въ 109 д.	13,43	3,00	81,74	10,98
88	Кашперовский Д. (ок. пр. 21 Декабря).	220	1 110	170 400	1 766,9	169 629,7 въ 96 д.	15,37	2,89	84,17	12,94
89	Лучанский Д. (ок. пр. 20 Декабря).	700	850	168 200,2	1 784,61	168 200,2 въ 94 1/4 д.	13,72	3,37	80,28	11,02
90	Скоморошский Д. (ок. пр. 21 Января).	197	1 339	216 464,4	1 735,5	216 945,4 въ 125 д.	15,21	2,86	84,17	12,80
УМАНСКИЙ УѢЗДЪ.										
91	Верхнячский Д. (ок. пр. 24 Декабря).	146	1 549	281 691	2 610	274 246 въ 105 д.	15,51	3,53	81,46	12,60
92	Тальновский Д. (ок. пр. 14 Декабря).	1 247	689	286 135	3 046	286 350 въ 94 д.	13,95	3,51	79,90	11,15
ЧЕРКАССКИЙ УѢЗДЪ.										
93	Балаклеевский (сп. Манурп) Д. (ок. пр. 8 Декабря).	618	70	89 023	1 066,79	90 144 въ 84 1/2 д.	13,98	3,24	81,18	11,35
94	Марьинский (Сепарація) . . Д. (ок. пр. 21 Декабря).	1 730	530	280 394,4	2 789,9	280 394,4 въ 100 1/2 д.	13,76	3,62	79,17	10,80
95	Матусовский Д. (ок. пр. 20 Декабря).	480	568	133 618	1 523	145 152 въ 95 д.	14,00	3,53	79,92	11,10

Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1893 г. съ производ. 1892-93 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1893 г. по 1-е сентября 1894 г. изъ свекловицы и остатковъ.			Остатокъ на 1 сент. 1894 г. неучтеннаго готового сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.		Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		1) Выходъ сах. на одн. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара въ % по вѣсу свеклы. 3) Колич. сах. въ поточ. патоки въ пуд. на 10 п. свеклы. 4) Потери при перевалкѣ сах. работ. свеклы.
Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продаж. ныхъ патоки.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продаж. ныхъ патоки.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продаж. ныхъ патоки.	Сахара.	Патоки.	
П У Д О В Ъ.							ВСЕГО ВЪ ПУД., ⁰ / ₁₀ ПО ВѢСУ СВЕК. И ВЪ Ф. СЪ 10 П. СВЕК.		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
пр. 323	пр. 11 817	95 556 о. 8 298	37 170 за 26 019 б. п.	7 835	—	46 003	129 545 8,42 ⁰ / ₁₀ 33,68 ф.	42 021 2,73 ⁰ / ₁₀ 10,92 ф.	0,767 66,72 10,82 — 22,46
пр. 1 101	7 930 пр. 14 936	181 692	—	24 567	пр. 15 452	41 922 пр. 19 722	196 043 11,56 ⁰ / ₁₀ 46,24 ф.	63 345 3,73 ⁰ / ₁₀ 14,92 ф.	0,893 80,00 12,91 — 7,09
пр. 994	5 418 пр. 23 159	163 247-20	—	10 587	пр. 2 767	49 565 пр. 23 962	165 020-20 9,81 ⁰ / ₁₀ 39,24 ф.	55 537 3 30 ⁰ / ₁₀ 13,20 ф.	0,890 76,05 12,79 — 11,16
пр. 783	22 609 пр. 3 513	178 119-20	46 813 за 32 769 б. п.	46 358	пр. 17 923	5 407 пр. 59 604	228 028-20 10,51 ⁰ / ₁₀ 42,04 ф.	85 847 3,96 ⁰ / ₁₀ 15,84 ф.	0,821 73,50 13,85 — 12,65
пр. 944	165 пр. 3 901	259 500 о. 5 616	43 746 за 30 622 б. п.	62 680	пр. 2 535	4 886 пр. 39 963	297 329 10,84 ⁰ / ₁₀ 43,36 ф.	103 463 3,77 ⁰ / ₁₀ 15,08 ф.	0,858 74,34 12,92 — 12,74
—	28 613	241 104-20	64 187-20 за 44 931 б. п.	81 802	пр. 2 076	53 409 пр. 28 133	288 111-20 10,06 ⁰ / ₁₀ 40,24 ф.	134 701 4,70 ⁰ / ₁₀ 18,80 ф.	0,902 76,73 17,93 — 5,34
пр. 8 662	пр. 17 748	103 776-38	—	(Манурп 69 795-36 сах. 47,7 доб. 60,25)	пр. 5 489	пр. 12 089	100 603-38 11,16 ⁰ / ₁₀ 44,64 ф.	— 5 659 — 0,63 ⁰ / ₁₀ — 2,52 ф.	0,983 84,93 — 2,40 — 12,67
пр. 7 226	5 300 пр. 37 599	326 589	—	1 200 (по сепар. 221 800 п. сах. 3,1 доб. 67,9)	пр. 17 112	пр. 23 796	336 475 12,00 ⁰ / ₁₀ 48,00 ф.	— 17 903 — 0,61 ⁰ / ₁₀ — 2,56 ф.	1,102 92,81 — 2,47 — 9,66
пр. 813	17 147 пр. 2 072	116 884	—	44 215	пр. 1 097	37 654 пр. 4 150	117 168 8,07 ⁰ / ₁₀ 32,28 ф.	66 830 4,60 ⁰ / ₁₀ 18,40 ф.	0,721 61,32 17,48 — 21,20

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1893 г.		Урожай свеклы съ плантацій.	Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея.			
		Заводскихъ.	Плантагорскихъ.	Съ заводовъ и плантаторскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Добротачественность.	Техническое достоинство.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	Орловецкій Д. (ок. пр. 11 Декабря).	788	521	184 135,3	2 043,31	178 204,8 въ 87 д.	13,33	3,10	81,13	10,81
97	Райгородскій Д. (ок. пр. 11 Декабря).	17	1 981	215 722,7	2 507,24	215 623,2 въ 86 д.	13,53	3,91	77,58	10,52
98	Смѣляпскій Д. (ок. пр. 24 Ноября).	1 125	380	180 871,2	2 553,97	175 585 въ 68½ д.	14,17	3,01	82,48	11,69
ЧИГИРИНСКІЙ УѢЗДЪ.										
99	Александровскій Д. (ок. пр. 23 Декабря).	276	877	112 796,4	1 057,4	113 142,4 въ 107 д.	14,08	3,35	80,78	11,37
100	Грушевскій Д. (ок. пр. 17 Декабря).	354	195	75 806,5	831,4	75 806,5 въ 86 д.	13,81	2,67	83,78	11,57
101	Каменскій Д. (ок. пр. 20 Декабря).	451	344	90 300	973	91 950 въ 94½ д.	14,20	3,39	80,72	11,46
102	Капитановскій Д. (ок. пр. 12 Января).	843	—	140 295,6	1 247,69	139 741,6 въ 112 д.	14,56	3,29	81,57	11,88
103	Лебединскій Д. (ок. пр. 18 Декабря).	275	1 555	178 660	2 013	179 157 въ 89 д.	14,26	3,35	80,98	11,55
104	Старо-Осотянскій Д. (ок. пр. 12 Декабря).	1 235	71	149 382	1 659,8	149 382 въ 90 д.	13,97	2,99	82,37	11,51
Итого . .		32 168,5	51 415,75	10 102 287,7	113 946,77	10 084 400,1 въ 88½ д.	14,52	3 30	81,06	11,45

Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продувъ на 1-е сент. 1893 г. съ производ. 1892—93 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1893 г. по 1-е сентября 1894 г. изъ свекловицы и остатковъ.			Остатокъ на 1 сент. 1894 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.		Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		1) Выходъ сах. на одинъ тех. достопн. въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. въ % по вѣсу сах. 3) Колич. сах. въ получ. патоки. 4) Потери или переишка сах.
Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продаж-ныхъ пато-токъ.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продаж-ныхъ пато-токъ.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продаж-ныхъ пато-токъ.	Сахара.	Патоки.	
П У Д О В Ъ.							ВСЕГО ВЪ ПУД., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
пр. 1 090	49 983 пр. 2 939	151 048	12 456 за 8 719 б. п.	64 070	пр. 9 204	67 158 пр. 9 033	167 881 9,42 ⁰ / ₀ 37,68 ф.	57 339 4,90 ⁰ / ₀ 19,60 ф.	0,871 75 18 19,55 — 5,27
пр. 1 948	500 пр. 23 394	187 725	36 048 за 25 234 б. п.	56 600	—	59 593	211 011 9,78 ⁰ / ₀ 39,12 ф.	92 299 4,28 ⁰ / ₀ 17,12 ф.	0,930 76,89 16,82 — 6,29
пр. 1 450	61 253 пр. 3 733	162 027-33	—	61 253	пр. 24 099	пр. 88 535	184 676-33 10,52 ⁰ / ₀ 42,08 ф.	84 802 4,83 ⁰ / ₀ 19,32 ф.	0,900 78,98 18,13 — 2,89
пр. 482	6 928 пр. 7 039	104 072	—	51 595	пр. 2 674	пр. 16 847	106 264 9,39 ⁰ / ₀ 37,56 ф.	54 475 4,81 ⁰ / ₀ 19,24 ф.	0,826 70,92 18,16 — 10,92
пр. 1 300	30 122 пр. 3 361	64 800 о. 5 136	—	30 347	пр. 7 788	пр. 16 972	76 424 10,08 ⁰ / ₀ 40,32 ф.	30 381 4,01 ⁰ / ₀ 16,04 ф.	0,871 77,66 15,45 — 6,89
пр. 750	46 781 пр. 3 042	107 390	—	43 549	пр. 869	пр. 2 916	107 509 11,69 ⁰ / ₀ 46,76 ф.	50 922 5,53 ⁰ / ₀ 22,12 ф.	1,020 87,57 20,21 + 7,73
пр. 3 702	28 272 пр. 30 688	132 175	—	56 391	пр. 13 955	пр. 58 319	142 428 10,19 ⁰ / ₀ 40,76 ф.	63 940 4,50 ⁰ / ₀ 18,32 ф.	0,857 74,43 16 73 — 8,84
пр. 13	45 286 пр. 1 215	155 451	40 749 за 28 524 б. п.	21 547	—	98 203	183 962 10,27 ⁰ / ₀ 41,08 ф.	73 249 4,09 ⁰ / ₀ 16,36 ф.	0,889 76,64 15,26 — 8,10
пр. 583	27 491 пр. 2 631	139 200	26 802 за 18 761 б. п.	63 733	—	27 353	157 378 10,53 ⁰ / ₀ 42,12 ф.	60 964 4,08 ⁰ / ₀ 16,32 ф.	0,915 80,20 15,53 — 4,27
у. р. 1 785-2 р. 140 пр. 96 869 к. 19 175-38	1 079 078 пр. 5 3928	р. 364 401-2 9 475 131-38 о. 60 953	456 062-6 за 319 240	3 033 763,20	р. 1 080 пр. 321 968	1 551 778 пр. 1 049 838	10 424 804 10,34 ⁰ / ₀ 41,36 ф.	3 969 373-20 3,94 ⁰ / ₀ 15,76 ф.	0,903 75,75 14,43 — 9,82

1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы.
2) Выходъ сахара.
3) Колич. сах. въ получ. патоке.
4) Потери при переработкѣ сах.

Поступившіе въ переработку; купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1893 г. съ производ. 1892—93 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1893 г. по 1-е сентября 1894 г. изъ свекловицы и остатковъ.			Остатокъ на 1 сент. 1894 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.		Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		1) Выходъ сах. на един. техн. достоп. въ $\frac{0}{100}$ по вѣсу свекл. 2) Выходъ сахара. въ $\frac{0}{100}$ по вѣсу свекл. 3) Колич. сах. въ подуч. патоку въ $\frac{0}{100}$ по вѣсу свекл. 4) Потери или д.реваника (сах.) работ. свекл. въ $\frac{0}{100}$ по вѣсу свекл.		
Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продаж-ныхъ пато-токъ.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продаж-ныхъ пато-токъ.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продаж-ныхъ пато-токъ.	Сахара.	Патоки.			
П У Д О В Ъ.										ВСЕГО ВЪ ПУД., $\frac{0}{100}$ ПО ВѢСУ СВЕК. И ВЪ Ф. СЪ 10 И СВЕК.	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
пр. 1 076	пр. 3 414	150 311-20	—	80 650	пр. 816	пр. 4 971	150 051-20 7,23 $\frac{0}{100}$ 28,92 ф.	82 207 3,96 $\frac{0}{100}$ 15,84 ф.	0,747 61,95 16,97	— 21,08	
пр. 300	пр. 1 200	127 032	—	8 515	пр. 1 519	26 700 пр. 7 111	128 251 7 86 $\frac{0}{100}$ 31,44 ф.	41 126 2,52 $\frac{0}{100}$ 10,08 ф.	0 694 61,31 9,82	— 28,87	
пр. 555	55 444 пр. 1 771	227 094	—	20 563 (по сепар. 126 475 п. сах. 48,4 доб. 63,6).	пр. 1 096	58 000 пр. 5 409	227 635 8,52 $\frac{0}{100}$ 34,08 ф.	26 757 1,00 $\frac{0}{100}$ 4,00 ф.	0,964 78,36 4,61	— 17,04	
пр. 2 185	38 217 пр. 14 220	258 227-24	—	88 160	пр. 5 166	60 692 пр. 21 020	261 202-24 11,47 $\frac{0}{100}$ 45,83 ф.	117 435 5,15 $\frac{0}{100}$ 20,60 ф.	0,859 77,50 17,40	— 5,10	
пр. 1 870	7 000 пр. 6 039	231 770	—	106 659	пр. 72	5 000 пр. 363	229 972 9,61 $\frac{0}{100}$ 38,44 ф.	98 983 4,14 $\frac{0}{100}$ 16,56 ф.	0,900 75,19 16,20	— 8,61	
пр. 1 094	пр. 13 106	38 962-33	—	5 500	пр. 1 448	5 000 пр. 16 312	39 316 33 7,58 $\frac{0}{100}$ 30,32 ф.	13 706 2,64 $\frac{0}{100}$ 10,56 ф.	0,850 70,84 12,34	— 16,82	
пр. 704	13 500 пр. 2 256	73 547-3	—	20 849	пр. 379	7 831 пр. 1 221	73 222-3 9,59 $\frac{0}{100}$ 38,36 ф.	14 145 1,85 $\frac{0}{100}$ 7,40 ф.	0,963 80,18 7,73	— 12,09	
пр. 2 391	21 928 пр. 13 586	88 603-20	—	63 570	пр. 1 020	16 905 пр. 3 628	87 232-20 7,13 $\frac{0}{100}$ 28,52 ф.	48 589 3,97 $\frac{0}{100}$ 15,88 ф.	0,841 70,24 19,56	— 10,20	

У *Сокращения.* Д — диффузионный, Д.Р. — Диффузионно-рафинадный, П. — прессовый, д. — дней, Сп. — Способ, ок. пр. — окончил производство, р. — рафинад или рафинадная патока, у. р. (в гр. 12) учтенный рафинад, у. р. (в гр. 13) учтенная каф. патока, у. — учтенный белый песок, ж. — учтенный желтый песок, к. — купленный песок, патока, о. р. (в гр. 14) оставшийся учтен. рафинад, о. р. (в гр. 16) остат. учтен. раф. патока, о. — оставшийся учтен. белый песок, пр. — сахар или патока в продуктах, пр. р. — продукты рафинадные, бр. — бракт рафинадный.

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, учтѣвшихъ на 1-е сент. 1893 г.		Урожай свеклы съ плантацій.	Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея.			
		Заводскихъ.	Плантагорскихъ.	Съ заводскихъ и плантагорскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Добротность.	Техническое достоинство.
		Десятинъ.		ВЕРКОВЦЕВЪ ВЪ 10 ПУДОВЪ.			Въ ⁰ / ₁₀₀ по всьу сока.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ОВОЯНСКІЙ УѢЗДЪ.									
113	Ивнянскій Д. (ок. пр. 25 Декабря).	982	180	145 618	1 298,5	144 688 въ 111½ д.	12,89	3,87	76,91	9,91
114	Переверзѣевскій Д. (ок. пр. 15 Декабря).	750	300	120 198	1 231	120 022 въ 97½ д.	14,34	2,59	84,70	12,14
	ПУТИВЛЬСКІЙ УѢЗДЪ.									
115	Бочечанскій Д. (ок. пр. 2 Декабря).	330	770	85 000	1 160,2	82 375,5 въ 71 д.	12,45	2,67	82,34	10,25
116	Крупенскій Д. (ок. пр. 12 Декабря).	1 350	1 350	240 000	2 373,9	229 088,4 въ 96½ д.	12,47	2,84	81,45	10,16
	РЫЛЬСКІЙ УѢЗДЪ.									
117	Теткинскій Д. (ок. пр. 24 Ноября).	2 660	1 784	512 000	6 360,4	461 133,7 въ 72½ д.	13,39	3,04	81,50	10,91
	СУДЖАНСКІЙ УѢЗДЪ.									
118	Любимовскій Д. (ок. пр. 13 Декабря).	1 300	1 000	205 200	2 810,1	202 327,2 въ 72 д.	14,32	2,81	83,60	11,97
	ТИМСКІЙ УѢЗДЪ.									
119	Ржавскій Д. (ок. пр. 16 Декабря).	1 316	293	200 795	2 008	196 791 въ 98 д.	12,61	3,47	78,42	9,89
Итого . .		18 540	10 031	2 885 361,2	31 113,6	2 791 754,4 въ 89¾ д.	13,12	3,31	79,85	10,47

Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1893 г. съ производ. 1892—93 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1893 г. по 1-е сентября 1894 г. изъ свекловицы и остатковъ.				Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		1) Выходъ сах. на един. тех. достопн. въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. въ % по вѣсу сах. въ переработкѣ. 3) Колич. сах. въ получ. патоки. 4) Потери или перевышка сах.	
		Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки.		Остатокъ на 1 сент. 1894 г. неучтеннаго готового сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.					
Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продаж. ныхъ патоки.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продаж. ныхъ патоки.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продаж. ныхъ патоки.	Сахара.	Патоки.	
П У Д О В Ъ.							Всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
пр. 2 581	14 049 пр. 4 409	126 247-1	—	100 562	пр. 77	20 630 пр. 336	123 743-1 8,55% 34,20 ф.	103 070 7,12% 28,48 ф.	0,863 70,54 29,37 — 0,09
пр. 231	26 452-15 пр. 2 419	130 979	—	55 702	пр. 678	15 000 пр. 2 928	131 426 10,95% 43,80 ф.	44 758-25 3,73% 14,92 ф.	0,902 81,23 13,83 — 4,94
пр. 779	12 015 пр. 15 270	74 010	—	46 697	пр. 154	5 886 пр. 1 628	73 385 8,91% 35,64 ф.	26 926 3,27% 13,03 ф.	0 869 76,15 13,97 — 9,88
пр. 3 073	63 117 пр. 19 585	195 298-37	—	65 050	пр. 4 361	42 071 пр. 34 052	196 586-37 8,58% 34,32 ф.	58 471 2,55% 10,20 ф.	0,844 73,21 10,88 — 15,91
пр. 3 743	211 484 пр. 21 250	443 076 о. 7 332	—	120 000	пр. 2 553	263 900 пр. 11 717	449 218 9,74% 34,96 ф.	162 883 3,53% 14,12 ф.	0,893 77,36 14,02 — 8,62
—	43 678	215 868	—	58 849	—	58 829	215 868 10,67% 42,68 ф.	74 000 3,66% 14,64 ф.	0,831 79,27 13,60 — 7,13
пр. 1 754	655 пр. 10 117	169 006-4	—	72 168	пр. 263	19 376 пр. 1 357	167 515-4 8,51% 34,04 ф.	82 129 4,17% 16,68 ф.	0,860 71,81 17,59 — 10,60
пр. 22 336	507 539-15 пр. 128 642	2 550 033-22 о. 7 332	—	913 494	пр. 19 602	605 820 пр. 112 053	2 554 631-22 9,15% 36,60 ф.	995 185-25 3,56% 14,24 ф.	0,874 74,21 14,44 — 11,35

1) Выходъ сах. на едн. тех. достоп. въ % по вѣсу свеклы.
2) Выходъ сахара.
3) Колич. сах. въ получ. патоки.
4) Потери при перевышка сах. работ. свекл.

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, учтѣнныхъ на 1-е сент. 1893 г.		Урожай свеклы съ плантацій.	Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея.			
		Заводскихъ.	Плантагорскихъ.	Съ заводовъ и плантагорскихъ.	Ежеуточно.	Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачественность.	Техническое достоинство.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
120	Кѣлецкая губернія. МѢХОВСКІЙ УѢЗДЪ. Шренявскій Д. Р. (ок. пр. 21 Января).	—	1 291	125 570	1 211,4	125 383,3 ВЪ 103 ¹ / ₂ Д.	14,27	2,86	83,30	11,80
121	ПИНЧОВСКІЙ УѢЗДЪ. Лубновскій Д. Р. (ок. пр. 17 Января).	—	1 152	119 894,6	1 248,2	119 831,5 ВЪ 96 Д.	13,86	3,03	82,06	11,37
	Итого . .	—	2 443	245 464,6	2 459,6	245 214,8 ВЪ 99 ³ / ₄ Д.	14,07	2,94	82,71	11,63
122	Ломжинская губернія. МАКОВСКІЙ УѢЗДЪ. Луковскій Д. (ок. пр. 11 Декабря).	170	550	89 530	1 037,04	87 735 ВЪ 83 Д.	16,20	2,93	84,68	13,77
123	ОСТРОЛЕНСКІЙ УѢЗДЪ. Гудинскій Д. (ок. пр. 16 Ноября).	120	140	45 675	802,76	44 955 ВЪ 56 Д.	14,72	2,50	83,48	12,83
	Итого . .	290	690	135 205	1 859,8	132 690 ВЪ 71 ¹ / ₄ Д.	15,69	2,79	84,95	13,59

Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продукт. на 1-е сент. 1893 г. съ производ. 1892—93 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1893 г. по 1-е сентября 1894 г. изъ свекловицы и остатковъ.			Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		Всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.		1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара, въ % по вѣсу сах. въ подуч. патоку. 3) Колич. сах. въ подуч. патоку. 4) Потери или перерасходъ сах. работ. свеклы.	
Рафинада и бѣл. сахар. песка.	Продаж. ныхъ патоку.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахар. песка.	Продаж. ныхъ патоку.	Бѣлаго сахар. песка.	Продаж. ныхъ патоку.	Сахара.	Патоки.		
П У Д О В Ъ.										
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
75 пр. 1 912	21487-15 пр. 5 077-10	р. 103 692-10 7 186-20 о. 6 825	—	р. 8-34 35 023-5	25 пр. 4 441	16 513-10 пр. 15 991-21	120 132-30 9,59% 38,36 ф.	40 972-05 3,27% 13,08 ф.	0,807 71,51 12,19	— 16,30
р. 4 319-31 пр. 2 138	10 034-5 пр. 13 568-37	р. 120 625-12 4 588	—	23 525	213-15 пр. 5 402	9 677 пр. 22 709-6	124 370-36 10,38% 41,52 ф.	32 308-04 2,70% 10,80 ф.	0,913 79,66 10,36	— 9,98
р. 4 319-31 75 пр. 4 050	31 521-20 пр. 18 646-7	р. 224 317-22 11 774-20 о. 6 825	—	р. 8-34 58 548-5	238-15 пр. 9 843	26 190-10 пр. 38 700-27	244 553-26 9,97% 39,88 ф.	73 280-09 2,99% 11,96 ф.	0,857 75,36 11,30	— 13,34
у. 2 090 3-20 пр. 542	10 230 пр. 1 498-31	108 806 о. 552	—	11 366	пр. 2 251	16 504 пр. 8 219	108 973-20 12,42% 49,68 ф.	24 360-9 2,78% 11,12 ф.	0,905 81,54 9,12	— 9,34
у. 1 880 пр. 720	11 541 пр. 2 314	50 323 о. 1 224	—	12 359	пр. 653	17 546 пр. 2 084	49 600 11,03% 44,12 ф.	18 134 4,03% 16,12 ф.	0,876 79,69 14,56	— 5,75
у. 3 970 3-20 пр. 1 262	21 771 пр. 3 812-31	159 129 о. 1 776	—	23 725	пр. 2 904	34 050 пр. 10 303	158 573-20 11,95% 47,80 ф.	42 494-9 3,20% 12,80 ф.	0,904 81,02 10,85	— 8,13

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, учтѣвшихся на 1-е сент. 1893 г.		Урожай свеклы съ плантацій.	Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническому достоинству ея.			Доступившіе въ переработку: купленный сах. сокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1893 г. съ производ. 1892—93 г. въ перево-дѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1893 г. по 1-е сентября 1894 г. изъ свекловицы и остатковъ.					Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара въ % по вѣсу сах. в переработ. свеклы. 3) Колич. сах. въ получ. патоку. 4) Потери при переработкѣ сах.		
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.		Съ заводскихъ и плантаторскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производствъ съ показаніемъ числа дней производствъ.	Сахара.	Не сахара.	Добротность.	Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продаж-ныхъ па-токовъ.	Выпущено изъ завода и оста-лось въ заводѣ учтенныхъ: ра-финада, песка и патоки.			Остатокъ на 1 сент. 1894 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.		Сахара.		Патоки.	
													Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продаж-ныхъ па-токовъ.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продаж-ныхъ па-токовъ.				
		Десятинъ.		БЕРКОВЦЕВЪ ВЪ 10 ПУДОВЪ.			ВЪ % ПО ВѢСУ СОКА.		П У Д О В Ъ.										ВСЕГО ВЪ ПУД., % ПО ВѢСУ СВЕК. И ВЪ Ф. СЪ 10 П. СВЕК.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Люблинская губернія.																					
ГРУБЕШОВСКИЙ УѢЗДЪ.																					
124	Мирчешскій Д.Р. (ок. пр. 13 Января).	—	300	39 174	376	38 745 въ 103 д.	14,92	2,32	66,54	1 572-20 пр. 8 816	пр. 54 499	р. 38 143-5 5 584	—	13 995	812 пр. 5 647	пр. 30 483	39 797-25 10,27% 41,08 ф.	— 10 021 — 2,59% — 10,36 ф.	0,794 73,25 — 9,24 — 35,99		
ЛЮБАРТОВСКИЙ УѢЗДЪ.																					
125	Людвиковскій Д.Р. (ок. пр. 24 Декабря).	102	430	61 825	614 2	61 428 въ 100 д.	15,40	2,48	86,12	2 634 пр. 756	7 232 пр. 6 796	р. 34 858-2 42 537	—	12 803	р. 277 57 пр. 1 218	р. 216 8 730 пр. 7 875	75 557-2 12,30% 49,20 ф.	15 596 2,54% 10,16 ф.	0,927 84,94 8,77 — 6,29		
НОВО-АЛЕКСАНДРОВСКИЙ УѢЗДЪ.																					
126	Опольскій Д. (ок. пр. 20 Декабря).	—	735	85 456,6	939,2	83 610,2 въ 89 д.	14,52	2,56	85,01	21-20 пр. 2 009	14 579 пр. 5 541	83 150	—	31 895	11-20 пр. 9 989	6 174 пр. 9 652	91 120 10,90% 43,60 ф.	27 601 3,30% 13,20 ф.	0,883 79,85 12,09 — 8,06		
ТОМАШЕВСКИЙ УѢЗДЪ.																					
127	Потуржнскій Д.Р. (ок. пр. 8 Декабря).	2	630	66 429	839	66 307 въ 79 д.	16,09	2,50	86,55	2 380 пр. 7 307	920 пр. 34 580	р. 85 705-20	—	22 910	872-20 пр. 4 252	пр. 32 128	81 143 12,24% 48,96 ф.	19 538 2,95% 11,80 ф.	0,878 80,95 9,75 — 9,30		
ЯНОВСКИЙ УѢЗДЪ.																					
128	Закржевскій Д. (ок. пр. 6 Декабря).	8	1 192	129 983	1 681	126 968,4 въ 75½ д.	14,49	2,63	84,63	у. 790 23 пр. 617	30 318 пр. 1 146	135 729	—	2 410	пр. 2 307	56 698 пр. 9 033	136 606 10,75% 43,00 ф.	36 677 2,89% 11,56 ф.	0,877 78,93 10,61 — 10,46		
Итого . .		112	3 237	382 867,6	4 449,4	377 058,6 въ 84¾ д.	15,12	2,39	86,35	у. 790 6 631 пр. 19 505	53 049 пр. 102 562	р. 158 706-27 267 000	—	84 013	р. 277 1 753 пр. 23 413	р. 216 71 602 пр. 89 171	424 223-27 11,25% 45,00 ф.	89 391 2,37% 9,48 ф.	0,862 79,17 8,33 — 12,50		
Орловская губернія.																					
ЕЛЕЦКИЙ УѢЗДЪ.																					
129	Хмѣлинецкій Д. (ок. пр. 11 Ноября).	780	80	50 898,4	1 060	50 898,4 въ 48 д.	12,75	3,39	78,99	пр. 1 465	4 755 пр. 2 984	50 048-20	—	7 249	пр. 64	9 400 пр. 11 540	48 647-20 9,56% 38,24 ф.	20 450 4,02% 16,08 ф.	0,949 79,80 16,78 — 3,42		

Сокращенія. Д — диффузионный, Д.Р. — Диффузионно-рафинадный, П. — прессовый, д. — дней, Ст. — Способъ, ок. пр. — окончить производ. рафинада или рафинадная патока, у. р. (въ гр. 12) учтенный рафинадъ, у. р. (въ гр. 13) учтенная раф. патока, у. — учтенный бѣлый песокъ у ж. — учтенный желтый песокъ, к. — купленный песокъ, патока, о. р. (въ гр. 14) оставшіяся учтен. рафинадъ, о. р. (въ гр. 16) остав. учтен. бѣлый песокъ, пр. — сахаръ или патока въ продуктахъ, пр. р. — продукты рафинадные. бр. — бракъ рафинадный.

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1893 г.		Урожай свеклы съ плантацій.	Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея.			Техническое достоинство.	Поступившіе въ переработку; купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1893 г. съ производ. 1892—93 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1893 г. по 1-е сентября 1894 г. изъ свекловицы и остатковъ.			Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		1) Выходъ сах. на едн. техн. достоин. въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара, въ % по вѣсу сах. въ получ. патоки въ переработ. свеклы. 3) Колич. сах. въ получ. патоки 4) Потери или перевышка сах. работ. свеклы.		
		Заводскихъ.	Плантагорскихъ.	Съ заводскихъ и плантагорскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производствъ съ показаніемъ числа дней производствъ.	Сахара.	Не сахара.	Добротность.		Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки.		Остатокъ на 1 сент. 1894 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.		Сахара.	Патоки.				
		Десятинъ.	БЕРКОВЦЕВЪ ВЪ 10 ПУДОВЪ.		Въ % по вѣсу сока.		ПУДОВЪ.										Всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
130	СѢВСКІЙ УѢЗДЪ. Луганскій Д. (ок. пр. 1 Ноября).	284	599	57 327,6	1 219,7	57 327,6 въ 47 д.	10,98	3,24	77,22	8,4	пр. 517	12 413 пр. 2 023	47 114-10	—	413	пр. 385	30 000 пр. 1 365	46 982-10 8,20% 32,80 ф.	17 342 3,03% 12,12 ф.	0,967 79,45 14,68 — 5,87
	Итого . .	1 064	679	108 226	2 279,7	108 226 въ 47½ д.	11,81	3,31	78,11	9,5	пр. 1 982	17 168 пр. 5 007	97 162-30	—	7 662	пр. 449	39 400 пр. 12 905	95 629-30 8,84% 35,36 ф.	37 792 3,49% 13,96 ф.	0,959 79,64 15,72 — 4,64
131	Петроковская губернія. ЛОДЗИНСКІЙ УѢЗДЪ. Руда-Пабианскій Д. (ок. пр. 30 Декабря).	45	800	84 761	1 339,6	82 387,5 въ 61½ д.	15,27	2,67	85,12	13,6	пр. 7 896	130-34 пр. 28 034	102 950	—	226-5	пр. 5 715	5 729-35 пр. 27 587	100 769 12,23% 48,92 ф.	5 378-6 0,65% 2,60 ф.	0,940 85,22 2,26 — 12,53
132	НОВО-РАДОМСКІЙ УѢЗДЪ. Сильницскій Д.Р. (ок. пр. 4 Января).	—	415	46 996,5	660,15	46 210,9 въ 70 д.	14,92	2,65	84,92	12,9	у.р. 2 234-7 пр. 3 873	пр. 16 529	р. 39 125-32 10 051-03	—	8 569-20	р. 314-21 25-10 пр. 4 791	5 193 пр. 17 155	48 200-19 10,43% 41,72 ф.	14 388-20 3,11% 12,44 ф.	0,823 74,39 11,09 — 14,52
	Итого . .	45	1 215	131 757,5	1 999,75	128 598,4 въ 64⅓ д.	15,14	2,73	84,72	12,8	у.р. 2 234-7 пр. 11 769	130-34 пр. 44 563	р. 39 125-32 113 001-03	—	8 795-25	р. 314-21 25-10 пр. 10 506	10 922-35 пр. 44 742	148 969-19 11,58% 46,32 ф.	19 766-26 1,54% 6,16 ф.	0,903 81,37 5,41 — 13,22
133	Плоцкая губернія. ЦѢХАНОВСКІЙ УѢЗДЪ. Изабелинскій. Д.Р. (ок. пр. 7 Декабря).	20	730	96 375	1 440,72	95 808,1 въ 66½ д.	15,58	2,36	86,85	13,5	пр. 998	пр. 2 647	112 172	—	5 295	пр. 1 517	20 139-11 пр. 3 804	112 691 11,76% 47,04 ф.	26 591-11 2,78% 11,12 ф.	0,869 80,33 9,49 — 10,18

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1893 г.		Урожай свеклы съ плантацій.	Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея.			Поступившіе въ переработку; купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1893 г. съ производ. 1892—93 г. въ перево-дѣ ихъ на бѣл. сах. пе-сокъ и патоку.	Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и са-харныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1893 г. по 1-е сентября 1894 г. изъ свекловицы и остатковъ.			Вычисленный выходъ са-хара и патоки изъ пере-работанной свекловицы.						
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.	Съ заводскихъ и плантаторскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производста съ по-казаніемъ числа дней производста.	Сахара.	Не сахара.	Доброты.		Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продаж-ныхъ па-токъ.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продаж-ныхъ па-токъ.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продаж-ныхъ па-токъ.	Сахара.	Патоки.	
Десятинъ.		БЕРКОВЦЕВЪ ВЪ 10 ПУДОВЪ.			ВЪ % ПО ВѢСУ СОКА.		Доброты.		П У Д О В Ъ.		Всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
134	Красинецкій Д. (ок. пр. 10 Января).	—	1 236	175 975,1	1 869,67	171 075 въ 91½ д.	15,32	2,54	85,78	13	44-16 пр. 6 911	9 280 пр. 20 769	198 820	—	22 193-22	пр. 13 053	пр. 35 477	204 917-24 11,98% 47,92 ф.	27 621-22 1,61% 6,44 ф.	0,911 83,19 5,59 — 11,22
135	Цѣхаловскій Д. (ок. пр. 8 Декабря).	—	1 057	139 553,25	1 699,21	136 786,5 въ 80½ д.	16,35	2,44	87,02	14	пр. 2 197	пр. 8 698	172 383-30	—	8 336-28	пр. 2 730	41 841 пр. 4 095	172 916-30 12,64% 50,56 ф.	45 574-28 3,33% 13,32 ф.	0,888 82,24 10,83 — 6,93
Итого . .		20	3 023	411 903,35	5 009,6	403 669,6 въ 80½ д.	15,73	2,44	86,57	13	44-16 пр. 10 106	9 280 пр. 32 114	483 375-30	—	35 825-10	пр. 17 300	61 980-11 пр. 43 376	490 525-14 12,15% 48,60 ф.	99 787-21 2,47% 9,88 ф.	0,892 82,15 8,35 — 9,50
Подольская губернія.																				
БАЛТСКІЙ УѢЗДЪ																				
136	Грушковскій Д. (ок. пр. 18 Декабря).	998	1 016	288 182,4	2 985,3	286 588,8 въ 96 д.	14,58	3,27	81,68	11	пр. 617	65 700 пр. 6 236	222 176-20	—	96 845	пр. 64 623	12 143 пр. 113 927	286 182-20 9,99% 39,96 ф.	150 979 5,27% 21,08 ф.	0,838 72,92 19,23 — 7,85
БРАЦЛАВСКІЙ УѢЗДЪ.																				
137	Вороновицкій Д. (ок. пр. 22 Декабря).	566	209	97 564,8	965,99	97 564,8 въ 101 д.	14,32	3,07	82,35	11	пр. 554	12 916 пр. 5 880	112 524	—	22 652-24	пр. 1 372	38 657-16 пр. 3 933	113 342 11,62% 46,48 ф.	46 447 4,76% 19,04 ф.	0,985 86,33 17,68 + 4,01
138	Капустянскій Д. (ок. пр. 8 Февраля).	1 460	252	257 730	1 888	257 730 въ 136½ д.	14,93	2,90	83,73	12	пр. 3 345	1 638 пр. 26 828	240 328	—	98 553	пр. 2 714	995 пр. 42 217	239 697 9,30% 37,20 ф.	113 299 4,40% 17,60 ф.	0,744 66,28 15,68 — 18,04
139	Ковалевско-Строгановскій Д. (ок. пр. 16 Января).	203	1 637	204 897,8	1 797,35	204 897,8 въ 114 д.	14,69	2,50	85,01	12	пр. 538	21 235 пр. 4 262	226 206	8 436 за 5 905	74 327	пр. 1 281	40 815 пр. 4 705	232 854 11,36% 45,41 ф.	94 350 4,60% 18,40 ф.	0,909 82,26 16,66 — 1,08

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, учѣтѣвшихъ на 1-е сент. 1893 г.		Урожай свеклы съ плантацій.		Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея.			
		Заводскихъ.	Плантагорскихъ.	Съ заводскихъ и плантагорскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе произвдства съ по-казаніемъ числа дней произвдства.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачественность.	Техническое достоинство.	Въ % по вѣсу сока.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
140	Степановскій Д. (ок. пр. 9 Декабря).	917	829	215 952,5	2 440,14	215 952,5 въ 88½ д.	14,74	3,15	82,39	12,14	
141	Тростянецкій Д. (ок. пр. 21 Января).	1 654	1 512	560 486	4 278,5	560 486 въ 131 д.	14,49	3,08	82,47	11,95	
142	Шниковскій Д. (ок. пр. 24 Февраля).	945,5	404,5	230 687	1 500,5	229 853,7 въ 153 д.	13,80	3,06	81,85	11,20	
ВИННИЦКІЙ УѢЗДЪ.											
143	Брайловскій Д. (ок. пр. 23 Декабря).	645	1 400	242 335,2	2 480,89	240 026,4 въ 96¾ д.	13,11	3,09	80,93	10,61	
144	Заливанщинскій Д. (ок. пр. 14 Декабря).	—	2 111	269 168,2	2 949,78	269 168,2 въ 91¼ д.	13,75	2,92	82,48	11,34	
145	Калиновскій Д. (ок. пр. 11 Декабря).	—	1 680	172 874,4	1 837,97	172 769,6 въ 94 д.	15,24	2,73	84,81	12,92	
146	Кордылевскій Д. (ок. пр. 4 Декабря).	170	1 130	169 294,8	2 048,2	167 954,6 въ 82 д.	15,43	3,03	83,58	12,90	
147	Носковецко-Александров. Д. (ок. пр. 16 Декабря).	500	800	152 400	1 391,58	144 377,1 въ 103¾ д.	15,20	2,83	84,30	12,81	
148	Уладовскій Д.Р. (ок. пр. 16 Января).	153	1 798	213 678	2 020,62	210 144,7 въ 104 д.	16,11	2,82	85,10	13,71	

Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1893 г. съ производ. 1892—93 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1893 г. по 1-е сентября 1894 г. изъ свекловицы и остатковъ.				Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		Всего въ пуд., ⁰ / ₁₀₀ по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.		1) Выходъ сах. на едн. тех. достоин. въ ⁰ / ₁₀₀ по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. 3) Колич. сах. въ подуч. патоку. 4) Потери при первышка сах. работ. свеклы.	
		Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки.		Остатокъ на 1 сент. 1894 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.							
Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продажныхъ патоку.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоку.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоку.	Сахара.	Патоки.			
П У Д О В Ъ.											
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
пр. 1 458	7 309 пр. 5 152	231 282	8 064 за 5 645 б. п.	106 962	—	33 903	235 469 10,90 ⁰ / ₁₀₀ 43,60 ф.	128 404 5,95 ⁰ / ₁₀₀ 23,80 ф.	0,898 78,70 21,48 +0,18		
пр. 571	27 640 пр. 8 939	518 758	76 778 за 53 745 б. п.	153 314	пр. 2 089	72 538 пр. 3 035	574 021 10,24 ⁰ / ₁₀₀ 40,96 ф.	192 308 3,43 ⁰ / ₁₀₀ 13,72 ф.	0,857 75,19 12,59 -12,22		
пр. 1 182	28 580 пр. 7 262	211 168	12 102 за 8 471 б. п.	62 233-3	пр. 2 853	40 931-37 пр. 25 677	221 310 9,62 ⁰ / ₁₀₀ 38,48 ф.	93 000 4,05 ⁰ / ₁₀₀ 16,20 ф.	0,852 74,17 15,61 -10,22		
пр. 1 317	7 524 пр. 2 687	213 434	25 982 за 18 187 а. п.	18 588-35	пр. 1 701	72 477-5 пр. 9 472	232 005 9,67 ⁰ / ₁₀₀ 38,68 ф.	90 327 3,76 ⁰ / ₁₀₀ 15,04 ф.	0,911 78,49 15,26 -6,25		
пр. 187	43 017-30 пр. 1 061	208 935	43 953 за 30 767 б. п.	105 017	пр. 60	34 830 пр. 540	239 575 8,90 ⁰ / ₁₀₀ 35,60 ф.	96 308-10 3,58 ⁰ / ₁₀₀ 14,32 ф.	0,785 68,88 13,85 -17,27		
пр. 603	5 375-5 пр. 2 992	197 990	3 022-20 за 2 115 б. п.	44 464	пр. 1 846	24 118 пр. 5 775	201 348 11,65 ⁰ / ₁₀₀ 46,60 ф.	65 939-35 3,82 ⁰ / ₁₀₀ 15,28 ф.	0,902 81,30 13,33 -5,37		
2-30 пр. 893	10 183 пр. 4 596	186 021	—	42 014	пр. 1 794	29 488 пр. 3 923	186 919-10 11,13 ⁰ / ₁₀₀ 44,52 ф.	60 646 3,61 ⁰ / ₁₀₀ 14,44 ф.	0,863 76,76 12,45 -10,79		
пр. 516	3 072 пр. 3 314	159 462-20	9 690 за 6 783 б. п.	51 542	пр. 1 556	4 941 пр. 11 175	167 285-20 11,59 ⁰ / ₁₀₀ 46,36 ф.	61 272 4,24 ⁰ / ₁₀₀ 16,96 ф.	0,905 81,11 14,81 -4,05		
970 пр. 3 056	4 487 пр. 23 500	р. 81 104-8 165 288	—	66 916	пр. 2 903	пр. 35 848	245 269-8 11,67 ⁰ / ₁₀₀ 46,68 ф.	74 777 3,56 ⁰ / ₁₀₀ 14,24 ф.	0,851 77,08 11,76 -11,16		

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1893 г.		Урожай свеклы съ плантацій.	Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея.			
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.	Съ заводовъ и плантаторскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производста съ показаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачественность.	Техническое достоинство.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ГАЙСИНСКІЙ УѢЗДЪ.									
149	Красноселковскій. Д. (ок. пр. 17 Января).	—	1 235	163446,4	1 319	167 957 въ 127 ¹ / ₄ д.	14,99	3,29	82,00	12,29
150	Могильнянскій Д. (ок. пр. 21 Декабря).	1 179	1 087	284 114,1	2 745	284 114,1 въ 103 ¹ / ₂ д.	14,16	3,74	79,11	11,20
151	Соболевскій Д.Р. (ок. пр. 24 Декабря).	—	1 564	232 683	2 475,3	232 683 въ 94 д.	13,90	3,89	80,39	11,17
	КАМЕНЕЦКІЙ УѢЗДЪ.									
152	Впшневчискій Д. (ок. пр. 3 Декабря).	400	110	59 922	696,7	59 922 въ 86 д.	16,25	2,73	85,62	13,91
153	Городокскій Д. (ок. пр. 25 Ноября).	951	404	147 364,8	2 046,7	147 364,8 въ 72 д.	16,58	3,44	82,81	13,77
154	Левадскій Д.Р. (ок. пр. 12 Декабря).	600	675	114 480	1 486,7	114 480 въ 77 д.	15,17	2,89	84,00	12,77
	ЛЕТИЧЕВСКІЙ УѢЗДЪ.									
155	Буцневскій Д. (ок. пр. 1 Декабря).	300	248	57 112	821,7	57 112 въ 69 ¹ / ₂ д.	15,89	2,86	84,74	13,74
156	Щедровскій Д. (ок. пр. 26 Ноября).	690	673	113 169,9	1 616,7	113 169,9 въ 70 д.	16,49	2,85	85,26	14,00

Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1893 г. съ производ. 1892—93 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1893 г. по 1-е сентября 1894 г. изъ свекловицы и остатковъ.			Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки.		Остатокъ на 1 сент. 1894 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.		Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		Всего въ пуд., % по весу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.	1) Выходъ сах. на един. тех. достопи. въ % по весу свекли. 2) Выходъ сахара. 3) Колич. сах. въ получ. патока. 4) Потери или переышка сах. работ. свеклѣ.
Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Сахара.	Патоки.				
П у д о в ѣ.												
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
5-30 пр. 2 956	7 685 пр. 13 713	171 475	—	54 764	пр. 2 524	11 209 пр. 33 787	171 037-10 10,18% 40,72ф.	78 362 4,67% 18,68ф.	0,828 72,25 16,57			
пр. 900	90 013-14 пр. 929	249 066	43 296 за 30 307 б. п.	60 700	—	171 863	278 473 9,80% 39,20ф.	141 620-26 4,99% 19,96ф.	0,875 73 63 18,74			
р. 240 пр. 2 725	14 000 пр. 7 659	р. 77 067-12 166 518	13 896 за 9 727 б. п.	92 139-10	пр. 110	18 957 пр. 1 690	250 457-12 10,76% 43,04ф.	91 127-10 3,92% 15,68ф.	0,963 82,32 15,00			
у. 429 пр. 673	6 252 пр. 6 547	73 651-20	—	32 659	пр. 285	6 940 пр. 1 480	72 834-20 12,15% 48,60ф.	28 280 4,72% 18,88ф.	0,873 79,57 15,46			
пр. 3 185	50 400 пр. 8 865	161 720-20	24 000 за 16 800 б. п.	60 050	пр. 5 292	28 030 пр. 22 598	180 627-20 12,26% 49,04ф.	51 413 3,49% 13,96ф.	0,893 78,64 11,19			
р. 330 1 175 пр. 2 042 к. 22 644	р. 274 10 821 пр. 27 263	р. 95 052-31 57 264	—	28 792	пр. 2 372	36 450 пр. 16 953	12 497-31 11,22% 44,88ф.	43 837 3,83% 15,32ф.	0,881 78,68 13,43			
пр. 312	пр. 1 963	68 930-10	—	23 885	пр. 1 031	пр. 1 657	69 649-10 12,19% 48,76ф.	23 579 4,13% 16,52ф.	0,887 81,59 13,82			
пр. 589	8 222 пр. 3 177	134 036 о. 2 219	—	28 730	пр. 579	26 673 пр. 3 120	136 245 12,04% 48,16ф.	47 124 4,16% 16,64ф.	0,856 77,68 13,42			

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантаций, учтѣнныхъ на 1-е сент. 1893 г.		Урожай свеклы съ плантаций.		Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризации и техническое достоинство ея.		
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.	Съ заводскихъ и плантаторскихъ.	Ежеуточно.	Всего въ теченіе производства съ по-казаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачество.	Техническое достоинство.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЛИТИНСКИЙ УѢЗДЪ.										
157	Войтовецко-Левашевскій . Д. (ок. пр. 9 Декабря).	257	1 886	191 875,7	2 284,2	191 875,7 въ 84 д.	16,36	2,78	85,49	13,98
158	Лознянскій Д. (ок. пр. 13 Февраля).	571	478	81 908,9	876	81 908,9 въ 93½ д.	13,91	3,01	82,21	11,43
159	Севериновскій Д. (ок. пр. 24 Января).	220	953	132 032,1	981,6	132 032,1 въ 134½ д.	14,46	3,15	82,11	11,87
160	Старо-Синявскій Д. (ок. пр. 10 Декабря).	478	1 870	161 631	2 229,3	161 631 въ 72½ д.	17,33	2,70	86,52	15,00
МОГИЛЕВСКИЙ УѢЗДЪ.										
161	Выше-Ольчедаевскій . . . Д. (ок. пр. 14 Января).	200	1 700	203 587,7	1 710,8	203 587,7 въ 119 д.	16,55	3,28	83,46	13,81
162	Сосновецкій Д. (ок. пр. 24 Января).	715,5	611,5	156 762	1 383,1	155 604 въ 112½ д.	16,17	3,78	81,09	13,11
163	Хрѣновецкій Д. (ок. пр. 29 Января).	751,75	461	138 314,3	1 284,2	137 414,3 въ 107 д.	15,76	3,34	82,51	13,00
164	Юрковецкій Д.	п	е	д	ѣ	й	с	т	в	у
165	Алтушковскій Д. (ок. пр. 5 Декабря).	990	594	150 910	1 863	150 910 въ 81 д.	16,46	3,21	83,68	13,77

Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1893 г. съ производ. 1892-93 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки.			Остатокъ на 1 сент. 1894 г. неучтеннаго готового сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.		Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % ко всѣмъ свекл. 2) Выходъ сахара въ % по всѣмъ свекл. 3) Колич. сах. въ получ. патока въ % къ ея количеству въ свекл. 4) Потери при переработкѣ сах.	
Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продаж. ныхъ патока.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продаж. ныхъ патока.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продаж. ныхъ патока.	Сахара.	Патоки.	всѣхъ свекл. на одинъ пудъ, % по всѣмъ свекл. и въ ф. съ 10 п. свекл.	
П У Д О В Ъ.										
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
пр. 484	31 781 пр. 2 063	217 920	—	71 231	пр. 7 020	41 349 пр. 5 528	224 456 11,70% 46,80 ф.	84 264 4,39% 17,56 ф.	0,837 76,07 14,27	— 9,66
пр. 335	7 600 пр. 2 245	78 441-20 о. 9 746	—	22 108	пр. 840	20 047 пр. 3 225	88 692-20 10,82% 43,28 ф.	35 535 4,34% 17,36 ф.	0,946 82,72 16,59	— 0,69
пр. 780	5 193 пр. 3 284	131 163-20 о. 3 159	6 849-20 за 4 794 ф. п. о. 1 976 за 1 383 ф. п.	42 884	пр. 905	10 938 пр. 5 518	140 624-20 10,65% 42,60 ф.	50 863 3,85% 15,40 ф.	0,897 78,37 14,16	— 7,47
пр. 4 258	40 981-30 пр. 9 464	200 790	—	75 775	пр. 8 205	36 928 пр. 5 899	204 737 12,67% 50,63 ф.	68 156-10 4,22% 16,88 ф.	0,845 77,78 12,95	— 9,27
пр. 774	2 496 пр. 5 176	234 197	16 425-20 за 11 498 б. п.	71 323	пр. 1 406	15 764 пр. 6 865	246 327 12,10% 48,40 ф.	86 280 4,24% 16,96 ф.	0,876 77,76 13,62	— 8,62
пр. 2 305	7 000 пр. 2 919	190 993	—	35 354	пр. 2 432	27 841 пр. 4 805	191 120 12,28% 49,12 ф.	58 081 3,73% 14,92 ф.	0,937 80,79 12,27	— 6,94
пр. 1 083	22 687 пр. 2 350	148 238	—	55 517	пр. 1 525	24 316 пр. 5 558	148 680 10,81% 43,24 ф.	60 354 4,39% 17,56 ф.	0,832 72,99 14,82	— 12,19
—	8 185	—	—	8 185	—	—	—	—	—	—
пр. 509	6 933 пр. 1 433	167 505 о. 7 364-20	12 090 за 8 463 ф. п.	10 600	пр. 1 875	51 385 пр. 10 626	184 698-20 12,23% 48,92 ф.	64 245 4,26% 17,04 ф.	0,888 79,06 13,76	— 7,18

Сокращенія. Д.—диффузионный, Д.Р.—Диффузионно-рафинадный, П.—прессовый, д.—дней, Сп.—Способъ, ок. пр.—окончилъ производств. у ж.—учтенный желтый песокъ, к.—купленный песокъ, патока, о. р. (въ гр. 14) оставшіяся учтен. рафинадъ, о. р. (въ гр. 16) остав. учтен. раф. р.—рафинадъ или рафинадная патока, у. р. (въ гр. 12) учтенный рафинадъ, у. р. (въ гр. 13) учтенная раф. патока, у.—учтенный бѣлый песокъ, патока, о.—оставшіяся учтен. бѣлый песокъ, пр.—сахаръ или патока въ продуктахъ, пр. р.—продукты рафинадные, бр.—бракъ рафинадный.

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантаций, учтѣвшихся на 1-е сент. 1893 г.		Урожай свеклы съ плантаций.	Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея.				Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1893 г. по 1-е сентября 1894 г. изъ свекловицы и остатковъ.						Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по всѣмъ свекламъ. 2) Выходъ сахара. въ % по всѣмъ свекламъ. 3) Колич. сах. въ получ. патоку въ % по всѣмъ свекламъ. 4) Потери или перевѣшка сах. работ. свеклы.	
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.		Съ заводскихъ и плантаторскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачество.	Техническое достоинство.	Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1893 г. по 1-е сентября 1894 г. изъ свекловицы и остатковъ.						Сахара.		Патоки.
												Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1893 г. по 1-е сентября 1894 г. изъ свекловицы и остатковъ.								
		Десятинъ.	ВЕРКОВЦЕВЪ въ 10 ПУДОВЪ.			Въ % по ВЪСУ СОКА.				ПУДОВЪ.						Всего въ ПУД., % по ВЪСУ свек. и въ ф. съ 10 п. свек.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ОЛЬГОПОЛЬСКИЙ УѢЗДЪ.																				
166	Бершадскій Д. (ок. пр. 16 Февраля).	—	2 430	392 049	2 587,5	392 049 въ 151½ д.	13,72	3,58	79,31	10,88	пр. 1 526	25 455 пр. 5 800	284 992-20 о. 65 773-20	—	118 310-7	пр. 3 203	53 519 пр. 15 344	352 443 8,99% 35,96 ф.	155 918-7 3,98% 15,92 ф.	0,826 69,69 15,43 — 14,88
167	Ободовскій Д. (ок. пр. 15 Февраля).	—	1 140	189 251,7	1 190,3	189 251,7 въ 159 д.	14,08	3,41	80,50	11,33	пр. 829	пр. 26 522	189 234-20	—	47 810	пр. 6 087	пр. 45 927	194 492-20 10,28% 41,12 ф.	67 215 3,55% 14,20 ф.	0,907 77,64 13,41 — 8,95
168	Соколовскій Д. (ок. пр. 5 Февраля).	—	1 569	240 415 6	1 687,1	240 415,6 въ 142½ д.	13,65	3,11	81,44	11,12	пр. 2 575	9 104-25 пр. 14 85	232 278	—	103 059	пр. 3 804	12 763 пр. 18 096	233 507 9,71% 38,84 ф.	110 723-15 4,60% 18,40 ф.	0,873 75,68 17,93 — 6,39
169	Устьянскій Д. (ок. пр. 17 Января).	—	1 596	249 885,9	1 975,3	249 885,9 въ 126½ д.	13,97	3,44	80,30	11,21	пр. 1 722	34 760 пр. 7 675	206 730	33 152 за 23 206 б. п.	107 489-31	пр. 1 233	30 946-6 пр. 11 724	229 447 9,18% 36,72 ф.	107 725 4,31% 17,24 ф.	0,819 69,91 16,41 — 13,68
170	Черноминскій Д.Р. (ок. пр. 15 Января).	—	1 670	192 300	1 616	192 300 въ 119 д.	14,69	3,32	81,57	11,98	пр. 1 056	623-13 пр. 13 414	р. 54 839-17 125 903-16 о.р. 9 022-2	—	24 076	пр. 15 301	пр. 59 259	204 009-35 10,61% 42,44 ф.	69 297-27 3,60% 14,40 ф.	0,886 76,83 13,03 — 10,14
171	Чечельникскій Д. (ок. пр. 13 Декабря).	—	2 402	306 144,8	3 205,7	306 144,8 въ 95½ д.	13,89	3,60	79,42	11,03	пр. 601	33 500 пр. 5 778	294 469-20	—	131 715	пр. 1 065	34 941 пр. 21 824	294 933-20 9,63% 38,52 ф.	149 002 4,87% 19,48 ф.	0,873 73,74 18,64 — 7,62
ПРОСКУРОВСКИЙ УѢЗДЪ.																				
172	Проскуровскій Д. (ок. пр. 21 Декабря).	—	1 457	143 245,4	1 500	143 245,4 въ 95½ д.	16,00	2,48	86,58	13,85	пр. 459	пр. 2 946	145 334	23 140 за 16 198 б. п.	22 500	пр. 7	37 000 пр. 3	161 130 11,25% 45,00 ф.	56 557 3,95% 15,80 ф.	0,812 74,80 13,13 — 12,07
УШИЦКИЙ УѢЗДЪ.																				
173	Куриловскій Д. (ок. пр. 16 Декабря).	472	200	85 513	982,9	85 513 въ 87 д.	16,03	3,02	84,15	13,49	пр. 290	30 398 пр. 1 286	105 384	—	44 163	пр. 345	23 698 пр. 1 299	105 439 12,33% 49,32 ф.	37 476 4,38% 17 52 ф.	0,914 81,82 14 53 — 3,65

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, учѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1893 г.		Урожай свеклы съ плантацій.	Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поларности и техническому достоинству ея.		
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.	Съ заводовъ и плантаторскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачество.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
174	Стриховецкій Д. (ок. пр. 27 Ноября).	370	937	100 004	1 626	100 004 въ 61½ д.	15,26	2,98	88,66
	ЯМПОЛЬСКІЙ УѢЗДЪ.								
175	Боровскій Д. (ок. пр. 16 Января).	181	1 300	232 880	1 805,2	232 880 въ 129 д.	13,11	2,92	81,78
176	Гоноровскій Д. (ок. пр. 16 Января).	748,5	728,5	224 916,9	1 697,4	224 916,9 въ 132½ д.	13,11	3,12	80,77
177	Деребчинскій Д. (ок. пр. 5 Января).	459	352,25	118 666	1 115,2	117 095,8 въ 105 д.	15,77	2,10	83,20
178	Джуринскій Д. Р. (ок. пр. 30 Января).	—	1 977	214 820	1 721,8	208 338,5 въ 121 д.	13,95	3,59	79,54
179	Моевскій Д. (ок. пр. 19 Января).	938	—	171 477,8	1 504,1	171 477,8 въ 114 д.	13,82	3,16	81,39
180	Томашпольскій Д. (ок. пр. 1 Января).	580	1 080	208 890,2	2 037,9	208 890,2 въ 102½ д.	14,17	3,31	81,07
	Итого . .	20 263,25	48 166,75	8 540 025,3	80 657,22	8 511 689,3 въ 105½ д.	14,57	3,09	82,50

Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1893 г. по 1-е сентября 1894 г. изъ свекловицы и остатковъ.		Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки.		Остатокъ на 1 сент. 1894 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.		Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара въ % по вѣсу сах. въ перев. патоки. 3) Колич. сах. въ получ. патоки. 4) Потери или перевышка сах. работ. свеклѣ	
Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Сахара.	Патоки.	Всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.
П У Д О В Ъ.									
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
пр. 6 302	36 290 пр. 3 458	116 174-20	—	55 246	пр. 5 938	20 357 пр. 11 297	115 810-20 11,58% 46,32 ф.	47 152 4,71% 18,84 ф.	0,907 80,75 16,42 — 2,83
пр. 257	10 199-15 пр. 2 338	201 420	30 243-24 за 21 171 б. п.	2 645-31	—	91 600	222 334 9,55% 38,20 ф.	81 708-16 3,51% 14,04 ф.	0,891 77,51 14,24 — 8,25
пр. 1 011	29 171 пр. 3 709	178 026 о. 846	18 568 за 12 998 б. п.	42 459	пр. 221	94 810 пр. 1 745	191 080 8,50% 34,00 ф.	106 134 4,72% 18,88 ф.	0,802 68,99 19,15 — 11,86
пр. 824	1 200 пр. 3 797	127 670-20	—	22 233	пр. 2 592	23 349 пр. 9 441	129 438-20 11,05% 44,20 ф.	50 026 4,27% 17,08 ф.	0,795 74,56 14,41 — 11,03
пр. 1 259	20 770 пр. 4 694	р. 71 150 546	39 835 за 27 884 б. п.	49 244-29	пр. 19 488	729-11 пр. 56 789	196 730 9,44% 37,76 ф.	81 299 3,90% 15,60 ф.	0,851 72,01 14,87 — 13,12
пр. 1 604	36 626-39 пр. 6 787	128 370 о. 8 086	—	33 005	пр. 12 741	92 774-39 пр. 11 351	147 593 8,61% 34,44 ф.	93 717 5,47% 21,88 ф.	0,766 66,28 21,05 — 12,67
—	26 393	184 461-20	46 580 за 32 606 б. п.	66 190	—	36 137	217 067-20 10,39% 41,56 ф.	75 934 3,64% 14,56 ф.	0,804 78,00 13,66 — 8,34
у. 429 р. 570 2 153-20 пр. 59 062 к. 22 644	р. 274 853418-11 пр. 304048	р. 308 134-28 о.р. 9 022-2 8 016 526-26 о. 97 194	496 103-4 за 347 270 б. п. о. 1 976 за 1 383 б. п.	2 588 271 -13	пр. 193218	1 487 151 -34 пр. 653 635	8 887 889-36 10,44% 41,76 ф.	3 571 317-36 4,20% 16,80 ф.	0,869 76,20 15,32 — 8,48

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, учѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1893 г.		Урожай свеклы съ плантацій.	Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея.				Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1893 г. по 1-е сентября 1894 г. изъ свекловицы и остатковъ.						Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара, въ % по вѣсу сахар. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. 3) Колич. сах. въ получ. патоки. 4) Потери или перевышка сах. работ. свеклѣ.	
		Заводскихъ.	Плантагорскихъ.	Съ заводовъ и плантаторскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачественность.	Техническое достоинство.	Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки.		Остатокъ на 1 сент. 1894 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.		Сахара.	Патоки.				
											Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.			Продажныхъ патоки.	Бѣлаго сахарн. песка.		Продажныхъ патоки.
		Десятинъ.	Берковцевъ въ 10 пудовъ.			Въ % по вѣсу сока.				П У Д О В Ъ.						Всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Полтавская губернія.																				
Гадячскій уѣздъ.																				
181	Веприкскій Д. (ок. пр. 7 Января).	910	130	114 817	1 120	114 804,2 въ 102½ д.	13,89	2,99	82,28	11,43	пр. 649	25 370 пр. 5 749	108 319	—	25 160	пр. 2 078	32 730 пр. 20 722	109 748 9,56% 38,24 ф.	47 493 4,14% 16,56 ф.	0,836 73,20 15,85 — 10,95
Переяславльскій уѣздъ.																				
182	Старинскій Д. (ок. пр. 7 Ноября).	90	1 255	94 693,8	1 753,59	94 693,8 въ 54 д.	14,36	2,42	85,57	12,29	пр. 4 304	19 703 пр. 15 491	100 290	—	30 421	пр. 3 258	26 927 пр. 20 106	99 244 10,48% 41,92 ф.	42 260 4,46% 17,84 ф.	0,853 77,63 16,52 — 5,85
Итого . .		1 000	1 335	209 510,8	2 873,59	209 498 въ 73 д.	14,10	2,73	83,78	11,81	пр. 4 953	45 073 пр. 21 240	208 609	—	55 581	пр. 5 336	59 657 пр. 40 828	208 992 9,98% 39,92 ф.	89 753 4,28% 17,12 ф.	0,845 75,32 16,15 — 8,53
Радомская губернія.																				
Опатовскій уѣздъ.																				
183	Чепстолицкій Д Р. (ок. пр. 21 Декабря).	47	760	110 008	1 282,4	109 000 въ 85 д.	15,21	2,73	84,78	12,89	у. 2 440 205 пр. 5 106	3 207-24 пр. 17 133-12	р. 94 648-14 37 274-31	—	18 998-23	р. 236-10 337 пр. 5 725	р. 18 383 -12 1 360-32 пр. 23 781	130 470-15 11,97% 47,88 ф.	42 182-31 3,87% 15,48 ф.	0,929 83,67 13,54 — 2,70
Сандомирскій уѣздъ.																				
184	Рытвянскій Д Р. (ок. пр. 1 Января).	220	513	85 761	1 400	84 000 въ 60 д.	14,58	2,92	83,31	12,15	у. р. 12 774-4 у. 234 пр. 5 631	3 361-39 пр. 32 319	р. 91 775-9 3 424 о. р. 3 756-12 о. 228	—	34 724-19	пр. 5 404	пр. 37 033	85 948-17 10,23% 40,92 ф.	36 076-20 4,29% 17,16 ф.	0,842 74,61 15,76 — 9,63
Итого . .		267	1 273	195 769	2 682,4	193 000 въ 72 д.	14,94	2,81	84,16	12,57	у. р. 12 774-4 у. 2 674 205 пр. 10 737	6 569-23 пр. 49 452-12	р. 186 423-23 о. р. 3 756-12 40 698-31 о. 228	—	53 723-02	р. 236-10 337 пр. 11 129	р. 18 383 -12 1 360-32 пр. 60 814	216 418-32 11,21% 44,84 ф.	78 259-11 4,05% 16,20 ф.	0,892 79,84 14,42 — 5,74

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, учѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1893 г.		Урожай свеклы съ плантацій.	Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея.			
		Заводскихъ.	Плантагорскихъ.	Съ заводовъ и плантагорскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачественность.	Техническое достоинство.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Самарская губернія.										
БУГУРУСЛАНСКІЙ УѢЗДЪ.										
185	Тимашевскій Д.Р. (ок. пр. 2 Декабря).	677	100	65 798	818,4	62 200,8 въ 76 д.	12,67	5,61	69,34	8,7
БУЗУЛУКСКІЙ УѢЗДЪ.										
186	Богатовскій Д.Р.	Н	е	д	ѣ	й	с	т	в	у
Итого . .										
		677	100	65 798	818,4	62 200,8 въ 76 д.	12,67	5,61	69,34	8,7
Сѣдлецкая губернія.										
СОКОЛОВСКІЙ УѢЗДЪ										
187	Эльжбетовскій Д.Р. (ок. пр. 29 Января).	6,5	1 106	128 090	1 348,4	121 356 въ 90 д.	15,67	2,43	86,57	13,5
Тамбовская губернія.										
БОРИСОГЛѢБСКІЙ УѢЗДЪ.										
188	Больше-Грибаповскій. . . Д. (ок. пр. 25 Ноября).	456	170	46 712	918	45 900 въ 50 д.	10,97	3,97	73,43	8,0
ЛЕБЕДЯНСКІЙ УѢЗДЪ.										
189	Трубетчинскій Д. (ок. пр. 19 Декабря).	493	257	61 687	994,9	61 687 въ 62 д.	14,17	3,65	79,51	11,2
МОРШАНСКІЙ УѢЗДЪ.										
190	Земетчинскій (Сепарація) . Д (ок. пр. 21 Декабря).	2 231	210	235 194,2	2 239,9	235 194,2 въ 105 д.	13,65	3,24	80,81	11,0

Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1893 г. съ производ. 1892-93 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1893 г. по 1-е сентября 1894 г. изъ свекловицы и остатковъ.			Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.	
Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки.		Остатокъ на 1 сент. 1894 г. неучтеннаго готового сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.			Сахара. Патоки.	
Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продаж. ныхъ патоки.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продаж. ныхъ патоки.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продаж. ныхъ патоки.
П У Д О В Ъ.						
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	Всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.			
у.р. 3 024-16 пр. 3 207 к. 271 051-25	пр. и патоки 26 846	р. 272 180 -38 ¹ / ₂ о. р. 37 424 -35 ¹ / ₂ о. 2 640 о. бр. р. 3 394	—	р. 1 652 37 090	пр. 676 33 496 пр. 4 912	39 032-33 6,28 ⁰ / ₀ 25,12 ф.
пр. 3 088	пр. 32 742	—	—	2 496-39	пр. 2 730 р. 2 068 3 466-28 пр. 25 068	50 304 8,07 ⁰ / ₀ 32,28 ф.
у.р. 3 024-16 пр. 6 295 к. 271 051-25	пр. 59 588	р. 272 180 -38 ¹ / ₂ о. р. 37 424 -35 ¹ / ₂ о. 2 640 о. бр. р. 3 394	—	р. 1 652 39 586-39	пр. 3 406 р. 2 068 36 962-28 пр. 29 986	38 674-33 6,22 ⁰ / ₀ 24,88 ф.
р. 240-22 384 пр. 4 028	3 812 пр. 29 853	р. 116 713-34 24 722-20	—	20 620-27	р. 195 169 пр. 5 130	142 277-32 11,72 ⁰ / ₀ 46,88 ф.
пр. 5 783	1 000 пр. 45 502	38 772-29	—	19 000	14 пр. 2 901	45 163-27 3,72 ⁰ / ₀ 14,88 ф.
пр. 2 544	5 312 пр. 73 520	59 695-35	—	55 425	37 462 пр. 16 553	26 513 5,77 ⁰ / ₀ 23,08 ф.
пр. 425	38 741 пр. 4 508	257 851-32	—	67 (по сепар. 127 351 сах. 47 ⁰ / ₀ доб. 62,17)	пр. 2 851 1 962 пр. 39 218	59 224-35 9,60 ⁰ / ₀ 38,40 ф.
						33 596 5,44 ⁰ / ₀ 21,76 ф.
						260 277-32 11,07 ⁰ / ₀ 44,28 ф.
						— 2 002 0,08 ⁰ / ₀ 0,32 ф.
						0,715 52,73 33,88 — 13,39
						0,708 52,22 34,17 — 13,61
						0,864 79,56 12,63 — 7,81
						0,972 75,85 27,98 + 3,83
						0,852 72,07 20,42 — 7,51
						1,003 86,28 — 0,31 — 14,03

1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы.
2) Выходъ сахара.
3) Колич. сах. въ полнѣ. патоки.
4) Потери или перешла сах. работ. свеклы.

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, учѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1893 г.		Урожай свеклы съ плантацій.	Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея.				Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1893 г. по 1-е сентября 1894 г. изъ свекловицы и остатковъ.						Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		1) Выходъ сах. на един. тех. достоинств. въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. въ % по вѣсу патоки. 3) Колич. сах. въ получ. патоки. 4) Потери при переработкѣ сах. работ. свеклы.	
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.		Съ заводскихъ и плантаторскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производствъ съ показаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Добротность.	Техническое достоинство.	Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1893 г. съ производ. 1892-93 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки.		Остатокъ на 1 сент. 1894 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ переводѣ послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.				
												Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продажныхъ патоковъ.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоковъ.				Бѣлаго сахарн. песка.
		Десятинъ.	Берковцевъ въ 10 пудовъ.			въ % по вѣсу сока.		Добротность.		Техническое достоинство.		П У Д О В Ъ.						Всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
191	Сотницинскій Д. (ок. пр. 12 Января).	730,5	385	870 83,5	649,8	87 083,5 въ 134 д.	12,83	3,69	77,66	9,96	пр. 459	30 700 пр. 2 801	87 110-20	—	22 241-10	пр. 838	38 258 пр. 5 600	87 489-20 10,04% 40,16 ф.	32 598-10 3,74% 10,96 ф.	1.008 83,25 15,50 — 1,25
	Итого . . .	3 910,5	1 022	430 676,7	4 802,6	429 864,7 въ 89½ д.	13,27	3,47	79,27	10,52	пр. 9 211	75 753 пр. 126 331	443 430-36	—	96 733-10	14 пр. 8 663	77 682 пр. 118 374	442 896-36 10,30% 41,12 ф.	90 705-10 2,11% 8,44 ф.	0,979 82,59 8,46 — 8,95
Тульская губернія.																				
БОГОРОДИЦКІЙ УѢЗДЪ.																				
192	Богородицкій П. (ок. пр. 7 Декабря).	480	401	94 388,8	1 227,8	89 629,2 въ 73 д.	10,45	3,15	76,83	8,02	пр. 783	13 348-36 пр. 4346-6	59 460-2	—	16 002-32	пр. 855	29 086-34 пр. 6 255	59 532-2 6,64% 26,56 ф.	33 649-24 3,75% 15,00 ф.	0,828 67,62 19,09 — 13,29
193	Михайловскій Д. (ок. пр. 2 Января).	20	1 330	109 982	1 036,7	109 890,8 въ 106 д.	12,02	3,79	76,03	9,14	пр. 1 414	28 583- 34½ пр. 12 993- 24½	80 166	—	31 62-38	пр. 4 246	9 733-31 пр. 43 153	82 998 7,55% 30,20 ф.	42 932-10 3,91% 15,64 ф.	0,826 66,81 17,30 — 15,89
	Итого . . .	500	1 731	204 370,8	2 264,5	199 520 въ 88 д.	11,32	3,50	76,38	8,64	пр. 2 197	41 932- 30½ пр. 17 339- 30½	139 626-2	—	47 625-30	пр. 5 101	38 820-25 пр. 49 408	142 530-2 7,14% 28,56 ф.	76 581-34 3,84% 15,36 ф.	0,827 67,11 18,04 — 14,85
Харьковская губернія.																				
АХТЫРСКІЙ УѢЗДЪ.																				
194	Грязнянскій Д. (ок. пр. 12 Января).	758	52	117 006,4	1 042,3	117 006,4 въ 112¼ д.	13,69	3,15	81,29	11,13	пр. 5 312	19 920 пр. 14 774	122 578-21	—	58 200	пр. 332	17 900 пр. 3 372	117 598-21 10,05% 40,20 ф.	44 778 3,83% 15,32 ф.	0,903 78,08 14,87 — 7,05
195	Мезеновскій Д. (ок. пр. 11 Декабря).	1 334	212,5	173 972,4	2 040,4	173 972,4 въ 85¼ д.	14,55	3,52	80,52	11,72	пр. 1 216	16 773 пр. 6 229	180 128-34	—	50 880	пр. 1 250	39 674 пр. 7 190	180 162-34 10,36% 41,44 ф.	74 742 4,30% 17,20 ф.	0,884 75,73 15,71 — 8,56

Сокращенія. Д.—диффузионный, Д.Р.—Диффузионно-рафинадный, П.—прессовый, д.—дней, Сп.—Способъ, ок. пр.—окончить производство, у ж.—учтенный желтый песокъ, к.—купленный песокъ, патока, о. р. (въ гр. 14) оставшійся учтен. рафинадъ, о. р. (въ гр. 16) оста. учтен. рафинадъ, у. р. (въ гр. 12) учтенный рафинадъ, у. р. (въ гр. 13) учтенная раф. патока, у.—учтенный бѣлый песокъ патока, о.—оставшійся учтен. бѣлый песокъ, пр.—сахаръ или патока въ продуктахъ, пр. р.—продукты рафинадные, бр.—бракъ рафинадный.

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантаций, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1893 г.		Урожай свеклы съ плантаций.	Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея.				Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1893 г. по 1-е сентября 1894 г. изъ свекловицы и остатковъ.						Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по всѣмъ свекл. 2) Выходъ сахара. въ % по всѣмъ свекл. 3) Колич. сах. въ получ. патоки. въ % по переработ. свекл. 4) Потери при перенашка сах.	
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.		Съ заводскихъ и плантаторскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производствъ съ показаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Добротность.	Техническое достоинство.	Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки.			Остатокъ на 1 сент. 1894 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.		Сахара.	Патоки.		
												Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продаж. ныхъ патоковъ.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продаж. ныхъ патоковъ.				Бѣлаго сахарн. песка.
		Десятинъ.	ВЕРКОВЦЕВЪ ВЪ 10 ПУДОВЪ.				Въ % по всѣмъ сокамъ.	П У Д О В Ъ.					Всего въ пуд., % по всѣмъ свекл. и въ ф. съ 10 п. свекл.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
196	Славгородскій Д. (ок. пр. 4 Декабря).	1 143	150	152 172	1 771,9	152 172 въ 86 д.	13,87	3,27	80,92	11,22	пр. 1 858	13 548 пр. 9 857	154 971	—	5 495-15 ож. угля 5 005	пр. 471	55 763-25 пр. 1 614	153 584 10,09% 40,36 ф.	44 473 2,92% 11,68 ф.	0,899 77,38 11,20 — 11,42
197	Тростянецкій Д.Р. (ок. пр. 19 Декабря).	1 183	200	218 959	2 283,1	211 762,5 въ 92 ³ / ₄ д.	15,20	3,12	82,97	12,61	пр. 7 481 к. 569 181-15	р. 1 866 пр. 13 407	р. 822 864-2 6 812-20	6 120 за 4 284 б. п.	р. 5 160-22 нак. скоту 19 219 (по сепарац. 28 184 сах. 56,48 доб. 68,64)	пр. 8 484	р. 7 739-26 пр. 14 873	265 782-07 12,55% 50,20 ф.	31 719-8 1,50% 6,00 ф.	0,995 87,82 5,25 — 6,93
198	Угрюмскій Д. (ок. пр. 20 Ноября).	1 325	440	219 574,8	3 065,6	219 574,8 въ 71 ³ / ₄ д.	14,83	2,60	85,08	12,62	пр. 1 252	2 000 пр. 3 745	255 735	—	52 944	пр. 1 345	20 977 пр. 8 119	255 828 11,65% 46,60 ф.	76 295 3,47% 13,88 ф.	0,923 83,57 12,44 — 3,99
199	Янково-Рогскій Д. (ок. пр. 14 Декабря).	1 217,5	155,5	192 071,4	1 942,1	184 503 въ 95 д.	14,30	3,57	80,02	11,44	пр. 1 299	пр. 3 095	177 211-38	—	78 977	пр. 1 429	2 000 пр. 3 098	177 341-38 9,61% 38,44 ф.	80 920 4,39% 17,56 ф.	0,840 71,50 16,33 — 12,17
БОГОДУХОВСКИЙ УѢЗДЪ.																				
200	Гутянский Д. (ок. пр. 1 Декабря).	1 510	275	178 523,8	2 307,3	177 667,5 въ 77 д.	14,92	3,08	82,89	12,37	пр. 2 838	пр. 19 699	182 242-25	—	21 517 (на сепарац. 28 393 н. сах. 46,96 доб. 63,68)	пр. 4 178	пр. 45 267	183 582-25 10,33% 41,32 ф.	47 085 2,65% 10 60 ф.	0,835 73,68 9,45 — 16,87
201	Натальевскій Д. (ок. пр. 3 Декабря).	931	446	143 385,6	1 717,6	137 410 въ 80 д.	14,26	4,00	78,09	11,14	пр. 1 208	11 609 пр. 3 625	133 646	—	44 297	пр. 1 961	22 800 пр. 6 362	134 399 9,78% 39,12 ф.	58 225 4,24% 16,96 ф.	0,879 73,00 15,82 — 11,18
202	Ольгинскій Д. (ок. пр. 10 Декабря).	1 270	778	228 000	2 486,4	208 864 въ 84 д.	13,19	2,98	81,57	10,76	пр. 4 396	22 021-35 пр. 20 358	193 747-13	—	94 221-35	пр. 3 934	35 400 пр. 18 896	193 285-13 9,25% 37,00 ф.	106 138 5,08% 20,32 ф.	0,860 74,60 20,48 — 4,92
203	Пархомовскій Д. (ок. пр. 18 Декабря).	1 250	595	247 132,8	2 338,8	230 376 въ 98 ¹ / ₂ д.	12,17	3,70	78,44	10,56	пр. 1 540	пр. 9 580	203 641-32	—	105 000	пр. 770	пр. 6 080	202 871-32 8,81% 35,24 ф.	101 500 4,40% 17,60 ф.	0,834 77,01 19,23 — 3,76
ВОЛЧАНСКИЙ УѢЗДЪ.																				
204	Бѣлокозодѣзскій Д. (ок. пр. 13 Декабря).	1 915	—	82 715	1 901	82 715 въ 43 ¹ / ₂ д.	10,69	3,81	73,72	7,88	пр. 471	64 350 пр. 15 217	51 006	—	8 2723	пр. 780	28 375 пр. 7 022	51 315 6,20% 24,80 ф.	38 553 4,66% 18,64 ф.	0,787 61,75 23,21 — 15,01

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, учѣтывшихъ на 1-е сент. 1893 г.		Урожай свеклы съ плантацій.	Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея.			
		Заводскихъ.	Плантагорскихъ.		Ежедневно.	Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачественность.	Техническое достоинство.
		Десятинъ.			ВЕРКОВЦЕВЪ въ 10 ПУДОВЪ.		въ % по вѣсу сока.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
205	Рубежанскій Д. (ок. пр. 10 Декабря).	1 217	—	91 774	1 433,5	91 750 въ 64 д.	12,14	3,60	77,13	9,36
ИЗЮМСКІЙ УѢЗДЪ.										
206	Варваринскій Д. (ок. пр. 6 Декабря.)	1 130	—	54 232	1 107	53 713 въ 48½ д.	11,47	4,00	74 14	8,50
ЛЕБЕДИНСКІЙ УѢЗДЪ.										
207	Мало-Исторопскій Д. (ок. пр. 3 Января).	603	860	167 248	1 631,8	164 816,4 въ 101 д.	14,00	2,81	83,28	11,66
208	Супруновскій Д. (ок. пр. 14 Декабря).	1 055	1 077,5	270 000	2 783,5	270 000 въ 97 д.	13,76	3,11	81,56	11,22
209	Терновскій Д. (ок. пр. 16 Декабря).	1 300	900	266 426,8	2 839	265 532,2 въ 93½ д.	13,64	3,07	81,63	11,13
210	Чупаховскій Д. (ок. пр. 18 Декабря).	1 077	811	249 458	2 670,1	248 320,8 въ 93 д.	14,77	3,20	82,19	12,14
СУМСКІЙ УѢЗДЪ.										
211	Велико-Бобрицкій Д. (ок. пр. 7 Декабря).	435	250	97 230	1 111,2	97 230 въ 87½ д.	11,83	2,79	80,92	9,57
212	Вѣринскій Д. (ок. пр. 11 Января).	2 269	1 380	456 300	4 017,5	466 037,5 въ 116 д.	12,79	3,42	73,90	10,09

Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1893 г. съ производ. 1892—93 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1893 г. по 1-е сентября 1894 г. изъ свекловицы и остатковъ.			Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки.		Остатокъ на 1 сент. 1894 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.		Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.	
Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продаж. ныхъ патока.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продаж. ныхъ патока.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продаж. ныхъ патока.	Сахара.	Патоки.	Всего въ пуд., ‰ по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.	
П У Д О В Ъ.										
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
пр. 4 269	60 297 пр. 21 481	78 263	—	87 178	пр. 2 558	27 716 пр. 12 530	76 552 8,34‰ 33,36 ф.	45 646 4,97‰ 19,88 ф.	0,891 73,09 21,78 —5,13	
пр. 984	1 298 пр. 10 976	34 932	—	13 202	пр. 4 330	пр. 25 228	38 298 7,13‰ 28,52 ф.	26 156 4,87‰ 19,48 ф.	0,839 66,14 22,59 —11,27	
пр. 55-17 2 817	3 660 пр. 16 973	157 552 о. 4 307-20	—	27 517	27 пр. 2 929	16 259 пр. 43 657	161 943-3 9,83‰ 39,32 ф.	66 800 4,05‰ 16,20 ф.	0,843 74,70 15,38 —9,92	
пр. 578	5 841-20 пр. 5 114	249 618-10	—	86 472-5	пр. 1 729	6 000 пр. 7 515	250 769-10 9,29‰ 37,16 ф.	89 031-25 3,30‰ 13,20 ф.	0,828 71,85 12,76 —15,39	
пр. 3 555	20 621-15 пр. 14 635	250 788-10	—	129 153-5	пр. 1 603	пр. 5 867	248 836-10 9,37‰ 37,48 ф.	99 763-30 3,76‰ 15,04 ф.	0,842 73,09 14,66 —12,25	
пр. 2 486	61 732-25 пр. 3 594	231 931-30	34 456-20 за 24 119 б. п.	на к. скот. 5 360 на вин. з. 24 843-20	44	132 770-20	253 608-30 10,21‰ 40,84 ф.	97 647-15 3,93‰ 15,72 ф.	0,841 73,56 14,15 —12,29	
пр. 8 064	21 377 пр. 27 346	87 738-11	—	72 960 ож. угля 40	пр. 1 508	15 186 пр. 5 048	81 182-11 8,35‰ 33,40 ф.	44 511 4,58‰ 18,32 ф.	0,873 75,09 20,59 —4,32	
пр. 3 127	28 865-35 пр. 7 563	407 565-23	—	215 902-35	пр. 4 350	3 863 пр. 21 900	408 788-23 8,77‰ 31,08 ф.	205 237 4,40‰ 17,60 ф.	0,869 72,96 18,30 —8,74	

1) Выходъ сах. на ед. тех. дост. въ ‰ по вѣсу свеклы.
2) Выходъ сахара.
3) Колич. сах. въ получ. патока.
4) Потери или переносъ сах. работ. свеклы.

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, учтѣвшихъ на 1-е сент. 1893 г.		Урожай свеклы съ плантацій.	Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея.				
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.	Съ заводскихъ и плантаторскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачественность.	Техническое достоинство.	
		Десятинъ.		Берковцевъ въ 10 пудовъ.			въ % по вѣсу сока.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
213	Гребениковский Д. (ок. пр. 3 Декабря).	687	550	135 877	1 535,3	135 877 въ 88½ д.	12,99	3,53	78,63	10,21	
214	Кекинский Л. (ок. пр. 29 Ноября).	377½	38	67 080	843,2	66 614,4 въ 79 д.	12,76	3,54	78,27	9,99	
215	Кіянницкій Д. (ок. пр. 10 Декабря).	1 411	997	317 928	3 513,5	323 244 въ 92 д.	12,27	2,95	80,46	9,87	
216	Низовскій Д. (ок. пр. 14 Января).	1 800	160	219 902,4	2 576,7	219 027,4 въ 85 д.	12,43	3,16	79,73	9,91	
217	Рогозьянскій Д. (ок. пр. 14 Декабря).	125	1 308,5	158 266	1 670,6	152 026,2 въ 91 д.	13,48	2,88	82,39	11,11	
Итого . .		27 323	11 636	4 535 235,8	50 630,6	4 450 212,9 въ 83 д.	13,50	3,24	80,65	10,88	
Черниговская губернія.											
БОРЗЕНСКІЙ УѢЗДЪ.											
218	Парафіевскій Д. (ок. пр. 26 Ноября).	1 600	—	133 473	2 212	132 753 въ 60 д.	11,24	3,23	71,68	8,73	
ГЛУХОВСКІЙ УѢЗДЪ.											
219	Воронежскій Д. (ок. пр. 24 Октября).	177	673	48 724	1 114	46 789 въ 42 д.	10,51	3,26	76,33	8,02	

Поступившіе въ переработку; купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1893 г. съ производ. 1892—93 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1893 г. по 1-е сентября 1894 г. изъ свекловицы и остатковъ.					Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		1) Выходъ сах. на един. техн. достопн. въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. въ % по вѣсу 3) Колич. сах. въ получ. патоки 4) Потери или прироста сах. работ. свеклы.
		Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки.			Остатокъ на 1 сент. 1894 г. неучтеннаго готового сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.				
Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Сахара.	Патоки.	
П У Д О В Ъ.							ВСЕГО ВЪ ПУД., % ПО ВѢСУ СВЕК. И ВЪ Ф. СЪ 10 П. СВЕК.		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
пр. 462	15 829-20 пр. 3 533	115 361	—	28 855-10 ож. угля 5 700	пр. 1 149	41 504-10 пр. 1 244	116 048 8,54% 34,16 ф.	57 941 4,26% 17,04 ф.	0,836 69,94 17,44 —12,62
пр. 773	4 235 пр. 4 968	59 059-19	—	26 469	пр. 1 322	1 879 пр. 5 873	59 608-19 8,95% 35,80 ф.	25 018 3,76% 15,04 ф.	0,896 74,65 15,68 — 9,67
пр. 913	3 000 пр. 9 336	288 533	—	118 410 ож. угля 18 650	пр. 742	пр. 9 714	288 362 8,92% 35,68 ф.	134 438 4,16% 16,64 ф.	0,904 77,36 18,04 —14,60
у. 2 974-21 пр. 2 961	45 137 пр. 10 362	214 442-34	—	42 924-25 ож. угля 14 600	пр. 1 212	50 612-15 пр. 19 106	209 719-13 9,57% 38,28 ф.	71 744 3,28% 13,12 ф.	0,966 81,93 14,04 — 4,03
пр. 1 087	7 741 пр. 6 712	131 050	—	36 294-30 ож. угля 8 149-10	пр. 5 132	11 877 пр. 22 876	135 095 8,89% 35,56 ф.	64 744 4,25% 17,00 ф.	0,800 70,17 16,77 —13,06
у. 2 974-21 55-17 пр. 60 947 к. 569 181-15	р. 1 866 429 857-30 пр. 26 2179	р. 822 864-2 3 968 557 о. 4 307-20	40 576-20 за 28 403	р. 5 160-22 1 479 594 ож. угля 52 144-10 к. скот. 24 579 на впп. з. 24 843-20	71 пр. 53 518	р. 7 739-26 530 556-30 пр. 30 2451	4 244 562-9 9,54% 38,16 ф.	1 733 165-38 3,89% 15,56 ф.	0,877 75,18 13,33 —11,49
пр. 907	5 220 пр. 18 714	123 758	—	62 376	пр. 633	3 087 пр. 10 609	123 484 9,30% 37,20 ф.	52 138 3,93% 15,72 ф.	1,065 87,97 18,59 + 6,56
пр. 2 012	20 274 пр. 2 012	32 819	—	13 280	пр. 2 484	24 279 пр. 1 065	33 291 7,12% 28,48 ф.	16 338 3,49% 13,96 ф.	0,888 72,06 17,66 —10,28

р.—рафинадъ или рафинадная патока, у. р. (въ гр. 12) учтенный рафинадъ, у. р. (въ гр. 13) учтенная раф. патока, у.—учтенный бѣлый песокъ, у. ж.—учтенный желтый песокъ, к.—купленный песокъ, патока, о. р. (въ гр. 14) оставшійся учтен. рафинадъ, о. р. (въ гр. 16) остав. учтен. раф. патока, о.—оставшійся учтен. бѣлый песокъ, пр.—сахаръ или патока въ продуктахъ, пр. р.—продукты рафинадные, бр.—бракъ рафинадный.

Сокращенія. Д.—диффузионный, Д.Р.—Диффузионно-рафинадный, П.—прессовый, д.—дней, Сп.—Способъ, ок. пр.—окончилъ производство, у. ж.—учтенный желтый песокъ, к.—купленный песокъ, патока, о. р. (въ гр. 14) оставшійся учтен. рафинадъ, о. р. (въ гр. 16) остав. учтен. раф.

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1893 г.		Урожай свеклы съ плантацій.	Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея.				Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1893 г. по 1-е сентября 1894 г. изъ свекловицы и остатковъ.						Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		1) Выходъ сах. на едини. техн. достоин. въ % по всу свеклы. 2) Выходъ сахара. въ % по рѣбу 3) Колич. сах. въ получ. патоку 4) Потери или п. рывника сах. работ. свеклы.	
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.	Съ заводскихъ и плантаторскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Добротность.	Техническое достоинство.	Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продажныхъ патоку.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоку.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоку.	Сахара.		Патоки.
		Десятинъ.	Берковцевъ въ 10 пудовъ.			Въ % по всу сока.		П У Д О В Ъ.											Всего въ пуд., % по всу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
220	Свѣскій Д. (ок. пр. 6 Декабря).	300	700	62 000	803	61 872 въ 76½ д.	9,98	3,22	75,61	7,55	пр. 1 658	6 081 пр. 11 820	48 691-12 о. 1 362-3	—	19 323	пр. 608	10 792 пр. 2 451	49 003-15 7,92% 31,68 ф.	14 665 2,37% 9,48 ф.	1,049 84,43 12,63 — 2,94
КОНОТОПСКИЙ УѢЗДЪ.																				
221	Николаевскій Д. (ок. пр. 29 Декабря).	1 105	583	121 272	1 826	115 026 въ 63 д.	12,10	3,06	79,82	9,65	у. 3 825 пр. 1 442	43 931 пр. 11 177	107 838 о. 4 344	—	38 387	пр. 2 121	28 688 пр. 16 429	109 036 9,48% 37,92 ф.	28 396 2,47% 9,88 ф.	0,982 83,38 10,86 — 5,76
КРОЛЕВЕЦКИЙ УѢЗДЪ																				
222	Черешенскій Д. (ок. пр. 8 Ноября).	119	564	40 171	895	39 382 въ 44 д.	10,83	3,44	75,89	8,22	пр. 593	пр. 5 141	27 365-38	—	19 854	пр. 135	255 пр. 391	26 907-38 6,83% 27,32 ф.	15 359 3,90% 15,60 ф.	0,831 67,09 19,15 — 13,76
НОВГ.-СВЕРСКИЙ УѢЗДЪ.																				
223	Велико-Березковскій . . . Д. (ок. пр. 29 Октября).	98	496	37 474	1 078	37 195 въ 34½ д.	10,27	2,96	77,52	7,91	у. 954-39 пр. 783	22 753 пр. 4 836	30 242-30	—	11 796	пр. 489	23 928 пр. 3 079	28 993-31 7,80% 31,20 ф.	11 214 3,01% 12,04 ф.	0,998 80,83 15,60 — 3,57
224	Костюбобрскій Д. (ок. пр. 8 Ноября).	7	460	42 486	944	42 030 въ 44½ д.	9,81	3,46	73,93	7,25	пр. 471	17 361 пр. 3 050	26 534-34 о. 2 968	—	25 382	26-20 пр. 72	6 710 пр. 899	29 130-14 6,93% 27,72 ф.	12 580 2,99% 11,96 ф.	0,956 75,16 16,21 — 8,63
225	Орловско-Спасскій Д. (ок. пр. 6 Ноября).	140	392	51 264	995	51 264 въ 51½ д.	9,80	2,72	78,28	7,67	пр. 508	пр. 4 390	34 249-10	—	22 225	пр. 152	пр. 833	33 893-10 6,61% 26,44 ф.	18 668 3,64% 14,56 ф.	0,862 71,77 19,76 — 8,47
НѢЖИНСКИЙ УѢЗДЪ.																				
226	Носовско-Казарскій Д. (ок. пр. 10 Декабря).	604	1 250	159 900	1 838	159 897 въ 87 д.	14,70	3,25	81,89	12,04	пр. 2 419	21 644 пр. 3 223	190 260	—	67 092	пр. 1 327	18 752 пр. 10 688	189 168 11,83% 47,32 ф.	71 665 4,48% 17,92 ф.	0,983 85,60 16 21 + 1,81
СОСНИЦКИЙ УѢЗДЪ.																				
227	Корюковскій Д. (ок. пр. 16 Декабря).	37	1 910	186 933	1 860	186 070 въ 100 д.	12,28	2,91	80,84	9,93	пр. 2 705	40 484 пр. 18 779	147 130	21 774 за 15 242	59 538	—	70 824	159 667 8,58% 34,32 ф.	71 099 3,82% 15,28 ф.	0,864 74,35 16,55 — 9,10

Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1893 г. съ производ. 1892—93 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1893 г. по 1-е сентября 1894 г. изъ свекловицы и остатковъ.				Остатокъ на 1 сент. 1894 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.		Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		1) Выходъ сах. на одинъ тег. достопн. въ % по всу смежн. 2) Выходъ сахара въ % по всу 3) Колич. сах. въ получ. патоки въ переработ. свекл. 4) Потери или перерасходъ сах. работ. свекл.
Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Сахара.	Патоки.		
П У Д О В Ъ.							Всего въ пуд., % по всу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.			
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
пр. 135	11 111 пр. 1 499	19 679-14	--	11 730	пр. 130	11 054 пр. 1 738	19 674-14 6,47% 25,88 ф.	11 912 3,91% 15,64 ф.	0,884 70,55 21,32 — 8,13	
у. 4 779-39 пр. 13 633	188 859 пр. 84 641	783 568-18 о. 8 674-3	21 774 за 15 242	330 983	26-20 пр. 8 151	198 369 пр. 48 182	802 249-2 8,89% 35,56 ф.	324 034 3,59% 15,36 ф.	0,952 80,09 17,07 — 2,84	
у. р. 89 287-9 у. 36 571-32 у. ж. 1 725-20 за 1 203 б. п. р. 4 999-13 пр. р. 486 16 824-13 пр. 506 417 к. 1054 756-16	у. р. 1 258-12 р. 4322-20 3 934 930- 7 1/2 пр. 2 586 525- 1 1/2 пр. р. 486	р. 4 818 560- 20 1/2 о. р. 92 944- 30 1/2 30 278 706-17 о. 224 416-28 о. бр. р. 3 394	1 071 818- 26 за 750 328 б. п. 7 823 за 5 476 б. п.	р. 8157-29 о. р. 1 999- 27 9 980 344- 11	р. 6461-14 40 432-38 пр. р. 3 627 пр. 892 234 пр. р. 4 939 пр. 3405 806 -27	р. 29 977- 18 5 841 999 -38 пр. р. 4 939 пр. 3405 806 -27	35 403 031-25 10,27% 41,03 ф.	12 745 702-30 3,70% 14,80 ф.	0,877 76,53 13,78 — 9,69	

патоки раф. готов.	34 554-2	
прод. пат. раф.	4 453	
свекл. патоки	11 887 414-1 ¹ / ₂	
прод. пат. свекл.	819 281-26 ¹ / ₂	12 745 702-30

35 521 222-09

¹⁾ Рафинадная патока считается полностью, безъ вычета количества, подлежащаго къ оплатѣ акцизомъ согласно акцизному уставу.

²⁾ Кромѣ Житыскаго завода, свѣдѣнія о которомъ помѣщены въ рафинадныхъ заводахъ.

Примѣчаніе къ графѣ 21-й: при вычисленіи принято содержаніе сока въ переработанной свеклѣ 94% и содержаніе кристаллическаго сахара въ кормовой патоцѣ 50%.

Сводъ результатовъ сахароваренія на заводахъ въ Россійской Имперіи за 1893—94 г.

№ по порядку.	Губерніи.	За- воды.		Количество свек- ловичныхъ план- тацій, учѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1893 г.	Урожай свеклы съ плантацій.	Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляриза- ціи и техническое достоинство ея.			Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и са- харныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1893 г. по 1-е сентября 1894 г. изъ свекловицы и остатковъ.						Вычисленный выходъ са- хара и патоки изъ пере- работанной свекловицы.					
		Не действующие.	Дѣйствующие.			Заводскихъ.	Плантаторскихъ.	Съ заводскихъ и плантаторскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производства съ по- казаніемъ числа дней производства.	Са- хара.	Не сахара.	Добротность.	Выпущено изъ завода и оста- лось въ заводѣ учтенныхъ: ра- финада, песка и патоки.					Остатокъ на 1 сент. 1894 г. неучтеннаго готоваго са- хара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. по- слѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.			
														Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продаж- ныхъ па- токъ.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продаж- ныхъ па- токъ.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продаж- ныхъ па- токъ.	Сахара.	Патоки.
Губерн. Сѣверн. и Восточн.																						
1	Воронежская	—	6	6 353	857	456 321,7	7 250,8	444 109,9	11,76	4,27	73,36	пр. 12 416	323 566 пр. 111 368	329 806-5	—	191 825	пр. 6 158	303 298 пр. 74 421	323 548-5 7,29 ⁰ / ₁₀₀ 29,16 ф.	134 610 3,03 ⁰ / ₁₀₀ 12,12 ф.		
2	Курская	—	15	18 540	10 031	2 885 361,2	31 113,6	2 791 754,4	13,12	3,31	79,85	пр. 22 336	507 539-15 пр. 128 642	2 550 033-22 о. 7 332	—	913 494	пр. 19 602	605 820 пр. 112 053	2 554 631-22 9,15 ⁰ / ₁₀₀ 36,60 ф.	995 185-25 3,56 ⁰ / ₁₀₀ 14,24 ф.		
3	Орловская	—	2	1 064	679	108 226	2 279,7	108 226	11,81	3,31	78,11	пр. 1 982	17 168 пр. 5 007	97 162-30	—	7 662	пр. 449	39 400 пр. 12 905	95 629-30 8,84 ⁰ / ₁₀₀ 35,36 ф.	37 792 3,49 ⁰ / ₁₀₀ 13,96 ф.		
4	Самарская	1	1	677	100	65 798	818,4	62 200,8	12,67	5,61	69,34	у. р. 3 024-16 пр. 6 295 к. 271 051-25	пр. 59 588	р. 272 180 -38 ¹ / ₂ о. р. 37 424 -35 ¹ / ₂ о. 2 640 о. бр. р. 3 394 443 430-36	—	р. 1 652 39 586-39	пр. 3 406	р. 2 068 36 962-28 пр. 29 980	38 674-33 6,22 ⁰ / ₁₀₀ 24,88 ф.	50 661-27 8,14 ⁰ / ₁₀₀ 32,56 ф.		
5	Тамбовская	—	4	3 910,5	1 022	430 676,7	4 802,6	429 864,7	13,27	3,47	79,27	пр. 9 211	75 753 пр. 126 331	—	96 733-10	14 пр. 8 663	77 682 пр. 118 374	442 896-36 10,30 ⁰ / ₁₀₀ 41,12 ф.	90 705-10 2,11 ⁰ / ₁₀₀ 8,44 ф.			
6	Тульская	—	2	500	1 731	204 370,8	2 264,5	199 520	11,32	3,50	76,35	пр. 2 197	41 932-30 -1 ¹ / ₂ пр. 17 339 -30 ¹ / ₂	139 626-2	—	47 625-30	пр. 5 101	38 820-25 пр. 49 408	142 530-2 7,14 ⁰ / ₁₀₀ 28,56 ф.	76 581-34 3,84 ⁰ / ₁₀₀ 15,36 ф.		
Итого . .		1	30	31 044,5	14 420	4 150 754,4	48 529,6	4 035 675,8	12,86	3,48	78,70	у. р. 3 024-16 пр. 54 437 к. 271 051-25	965 959 -5 ¹ / ₂ о. р. 37 424-35 ¹ / ₂ 3 560 059-15 о. бр. р. 3 394 о. 9 972	р. 272 180-38 ¹ / ₂ о. р. 37 424-35 ¹ / ₂ 3 560 059-15 о. бр. р. 3 394 о. 9 972	—	р. 1 652 1 296 926 -39	14 пр. 43 379	р. 2 063 1 101 983-13 пр. 397 141	3 597 911-8 8,92 ⁰ / ₁₀₀ 35,68 ф.	1 385 536-16 3,43 ⁰ / ₁₀₀ 13,72 ф.		
рафинадъ или рафинадная патока, у. р. (въ гр. 12) учтенный рафинадъ, у. р. (въ гр. 13) учтенная раф. патока, у. — учтенный бѣлый песокъ																						

Сокращенія. Д.—диффузионный, Д.Р.—Диффузионно-рафинадный, П.—прессовый, д.—дней, Сп.—Способъ, ок. пр.—окончилъ производство, о. — оставшійся учтен. бѣлый песокъ, пр.—сахаръ или патока въ продуктахъ, пр. р.—продукты рафинадные. бр.—бракъ рафинадный.

у. ж.—учтенный желтый песокъ, к.—купленный песокъ, патока, о. р. (въ гр. 14) оставшійся учтен. рафинадъ, о. р. (въ гр. 16) остав. учтен. раф.

№ по порядку.	Губернія.	За- воды.		Количество свек- ловичныхъ план- тацій, учѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1893 г.		Урожай свеклы съ плантацій.		Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляриза- ціи и техническое достоинство ея.			
		Недѣйствующие.	Дѣйствующие.	Заводскихъ.	Плантаторскихъ.	Съ заводскихъ и плантаторскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производства съ по- казаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Добротность.		
				Десятинъ.		Берковцевъ въ 10 пудовъ.				Въ ⁰ / ₁₀₀ по вѣсу сока.			
Губ. Малороссійскія.													
12	Полтавская	—	2	1 000	1 385	209 510,8	2 873,59	209 498	14,10	2,73	83,7		
13	Харьковская	—	24	27 323	11 636	4 535 235,8	50 630,6	4 450 212,9	13,50	3,24	80,6		
14	Черниговская	—	11	4 283	7 388	916 081	14 178	902 705	11,81	3,11	79,1		
	Итого . . .	—	37	32 606	20 409	5 660 827,6	67 682,19	5 562 415,9	13,25	3,20	80,3		
Губ. Польскія.													
15	Варшавская	—	19	564	19 774	2 510 885	30 249,95	2 481 588,8	15,61	2,39	86,7		
16	Калишская	—	4	165,5	3 341	468 938,9	5 004	465 481,5	16,30	2 48	86,7		

Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1893 г. съ производ. 1892—93 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1893 г. по 1-е сентября 1894 г. изъ свекловицы и остатковъ.					Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.	
		Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки.			Остатокъ на 1 сент. 1894 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.			
Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продажныхъ патоковъ.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоковъ.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоковъ.	Сахара.	Патоки.
П У Д О В Ъ.							ВСЕГО ВЪ ПУД., ⁰ / ₁₀₀ ПО ВѢСУ СВЕК. И ВЪ Ф. СЪ 10 П. СВЕК.	
пр. 4 953	45 073 пр. 21 240	208 609	—	55 581	пр. 5 336	59 657 пр. 40 828	208 992 9,98 ⁰ / ₁₀₀ 39,92 ф.	89 753 4,28 ⁰ / ₁₀₀ 17,12 ф.
у. 2 974-21 55-17 пр. 60 947 к. 569 181-15	р. 1 866 429857-30 пр. 262 179	р. 822 864-2 3 968 557 о. 4 307-20	40 576-20 за 28 403 б. п.	р. 5 160-22 1 581 160-30	71 пр. 53 518	р. 7 739-26 530 556-30 пр. 302 451	4 244 562-9 9,54 ⁰ / ₁₀₀ 38,16 ф.	1 733 165-38 3,89 ⁰ / ₁₀₀ 15,56 ф.
у. 4 779-39 пр. 13 633	188 859 пр. 84 641	788 562-18 о. 8 674-3	21 774 за 15 242 б. п.	350 983	26-20 пр. 8 151	198 369 пр. 48 182	802 249-2 8,89 ⁰ / ₁₀₀ 35,56 ф.	324 034 3,59 ⁰ / ₁₀₀ 15,36 ф.
у. 7 754-20 55-17 пр. 79 533 к. 569 181-15	р. 1 866 663789-30 пр. 368 060	р. 822 864-2 4 965 734-18 о. 12 981-23	62 350-20 за 43 645 б. п.	р. 5 160-22 1987 724-30	97-20 пр. 67 005	р. 7 739-26 788 582-30 пр. 391 461	5 255 803-11 9,45 ⁰ / ₁₀₀ 37,80 ф.	2 146 952-38 3,86 ⁰ / ₁₀₀ 15,44 ф.
у. р. 44 507-6 у. 23 590-32 р. 3 917-23 6 735 пр. 94 619 у. ж. 1 725-20 за 1 208 б. п. к. 139 356-10	р. 1137-20 79 134-2 пр. 388 139	р. 1940829-11 о. р. 3 343-25 1 168 995-21 о. 18 840	2 948 за 2 062 б. п. о. 5 847 за 4 093 б. п.	р. 454-20 215 784-24	р. 2 168-35 5 970 пр. 122 096	р. 1 570-20 368 447-20 пр. 372 760	2 954 469-21 11,91 ⁰ / ₁₀₀ 47,64 ф.	490 606-22 1,98 ⁰ / ₁₀₀ 7,92 ф.
у. р. 6 251-12 у. 142-20 537-20 пр. 25 923	11 970 р. 1 045 пр. 79 363	р. 308 398-3 210 660 о. р. 3 021-35 о. 3 411-20	—	57 478-35	р. 1 494-15 29 701-30 пр. 41 369	34 633 пр. 80 798	565 202-11 12,14 ⁰ / ₁₀₀ 48,56 ф.	80 531-35 1,73 ⁰ / ₁₀₀ 6,92 ф.

№ по порядку.	Губерніи.	За- воды.		Количество свек- ловичныхъ план- тацій, учѣтѣвшихъ. на 1-е сент. 1893 г.		Урожай свеклы съ плантацій.		Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляриза- ціи и техническое достоинство ея.		
		Недѣйствующие.	Дѣйствующие.	Заводскихъ.	Плантаторскихъ.	Съ заводскихъ и плантаторскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производства съ по- казаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачественность.	
				Десятинъ.		БЕРКОВЦЕВЪ ВЪ 10 ПУДОВЪ.			Въ 0/0 по вѣсу сока.			
17	Кѣлецкаа	—	2	—	2 443	245 464,6	2 459,6	245 214,8	14,07	2,94	82,71	
18	Ломжинская	—	2	290	690	135 205	1 859,8	132 690	15,69	2,79	84,95	
19	Люблинская	—	5	112	3 287	382 867,6	4 449,4	377 058,6	15,12	2,39	86,35	
20	Петроковская	—	2	45	1 215	131 757,5	1 999,75	128 598,4	15,14	2,73	84,72	
21	Плоцкая	—	3	20	3 023	411 903,35	5 009,6	403 669,6	15,73	2,44	86,57	
22	Радомская	—	2	267	1 273	195 769	2 682,4	193 000	14,94	2,81	84,16	

Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1893 г. съ производ. 1892—93 г. въ перево-дѣ ихъ на бѣл. сах. пе-сокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и са-харныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1893 г. по 1-е сентября 1894 г. изъ свекловицы и остатковъ.			Вычисленный выходъ са-хара и патоки изъ пере-работанной свекловицы.			
		Выпущено изъ завода и оста-лось въ заводѣ учтенныхъ: ра-финада, песка и патоки.			Остатокъ на 1 сент. 1894 г. неучтеннаго готоваго са-хара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. по-слѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.			
Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продаж-ныхъ па-токъ.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продаж-ныхъ па-токъ.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продаж-ныхъ па-токъ.	Сахара.	Патоки.
П У Д О В Ъ.							ВСЕГО ВЪ ПУД., % ПО ВѢСУ СВЕК. И ВЪ Ф. СЪ 10 П. СВЕК.	
у. р. 4 319-31 75 пр. 4 050	31 521-20 пр. 18 646-7	р. 224 317-22 11 774-20 о. 6 825	—	р. 8-34 58 548-5	238-15 пр. 9 843	26 190-10 пр. 38 700-27	244 553-26 9,97% 39,88 ф.	73 280-9 2,99% 11,96 ф.
у. 3 970 3-20 пр. 1 262	21 771 пр. 3 812-31	159 129 о. 1 776	—	23 725	пр. 2 904	34 050 пр. 10 303	158 573-20 11,95% 47,80 ф.	42 494-9 3,20% 12,80 ф.
у. 790 6 631 пр. 19 505	53 049 пр. 102 562	р. 158 706-27 267 000	—	84 013	р. 277 1 753 пр. 23 413	р. 216 71 602 пр. 89 171	424 223-27 11,25% 45,00 ф.	89 391 2,37% 9,48 ф.
у. р. 2 234-7 пр. 11 769	130-34 пр. 44 563	р. 39 125-32 113 001-03	—	8 795-25	р. 314-21 25-10 пр. 10 506	10 922-35 пр. 44 742	148 969-19 11,58% 46,32 ф.	19 766-26 1,54% 6,16 ф.
44-16 пр. 10 106	9 280 пр. 32 114	483 375-30	—	35 825-10	пр. 17 300	61 980-11 пр. 43 376	490 525-14 12,15% 45,60 ф.	99 787-21 2,47% 9,88 ф.
у. р. 12 774-4 у. 2 674 205 пр. 10 737	6 569-23 пр. 49 452 -12	р. 186 423-23 о. р. 3 756-12 40 698-31 о. 228	—	53 723-02	р. 236-10 337 пр. 11 129	р. 18 383-12 1 360-32 пр. 60 814	216 418-32 11,21% 44,84 ф.	78 259-11 4,05% 16,20 ф.

№ по порядку.	Губерніи.	За- воды.		Количество свек- ловичныхъ план- тацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1893 г.		Урожай свеклы съ плантацій.		Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляриза- ціи и техническое достоинство ея.		
		Недѣйствующіе.	Дѣйствующіе.	Заводскихъ.	Плантаторскихъ.	Съ заводскихъ и плантаторскихъ.	Ежеуточно.	Всего въ теченіе производства съ по- казаніемъ численней производства.	Сахара.	Не сахара.	Добротачественность.	
				Десятинъ.		Берковцевъ въ 10 пудовъ.			Въ % по вѣсу сока.			
23	Сѣдлецкая	—	1	6,5	1 106	128 090	1 348,4	121 356	15,67	2,43	86,57	
	Итого	—	40	1 470	36 152	4 610 880,95	55 062,9	4 548 657,7	15,53	2,47	86,05	
	Всего	3 225		124 066,25	181 526,5	34 797 071,95	390 804,18	34 456 429,8 въ 88 д.	14,28	3,13	82,02	

Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и са- харныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1893 г. по 1-е сентября 1894 г. изъ свекловицы и остатковъ.					Вычисленный выходъ са- хара и патоки изъ пере- работанной свекловицы.	
Поступившіе въ перера- ботку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1893 г. съ производ. 1892—93 г. въ перево- дѣ ихъ на бѣл. сах. пе- сокъ и патоку.					Остатокъ на 1 сент. 1894 г. неучтеннаго готового са- хара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. по- слѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.	
Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продаж- ныхъ па- токъ.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продаж- ныхъ па- токъ.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продаж- ныхъ па- токъ.
П У Д О В Ъ.						
р. 240-22 384 пр. 4 028	3 812 пр. 29 853	р. 116 713-34 24 722-20	—	20 620-27	р. 195 169 пр. 5 130	24 615 пр. 33 593
у.р. 70 086-20 у. 31 167-12 р. 4 158-5 14 615-16 пр. 181 999 у. ж. 1 725-20 за 1 208 б. п. к. 139 356-10	р. 2182-20 217237-39 пр. 748505-10	р. 2974514-32 о.р. 10 126-32 2 479 357-05 о. 31 080-20	2 948 за 2 062 б. п. о. 5 847 за 4 093 б. п.	р. 463-14 558 514-8	р. 4 636-1 38 194-15 пр. 243 690	р. 20 169-32 633 801-28 пр. 774 257-27
у.р. 89 287-9 у. 39 571-32 р. 4 999-13 пр. р. 486 16 824-13 пр. 506 417 к. 1054756-16 у. ж. 1 725-20 за 1 208 б. п.	у.р. 1 258- 12 р. 4322-20 пр. р. 486 3 934 930- 7 1/2 пр. 2 586 525- 1/2	р. 4 818 560- 20 1/2 о. р. 92 944- 30 1/2 30 278 706-17 о. 224 416-28 о. бр. р. 3 394	1 071 818- 26 за 750 328 б. п. о. 7 823 за 5 476 б. п.	р. 8157-29 о.р. 1 999- 27 9 980 344- 11	р. 6 461-14 40 432-38 пр. р. 3 627 пр. 892 234	р. 29 977-18 5 841 999-38 пр. р. 4 939 пр. 3 405 806- 27
					35 403 031-25 10,27% 41,08 ф.	12 745 702-30 3,70% 14,80 ф.

№ по Ежегоднику.	Названіе заводовъ.	Остатки на 1-е сентября 1893 г.				Выпущено учтен. рафин. и пат. изъ зав. съ 1 сент. 1893 г. по 1 сент. 1894 г.	
		Р а ф и н а д а.		Патоки рафинад.		Рафинада.	Патоки раф.
		Учтен.	Неучтен.	Учтен.	Неучтен.		
		П у д о в ъ.				П у д о в ъ.	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Рафинадные отдѣленія:						
	Варшавская губернія.						
2	Гузовскій	581-4	—	—	787-20	103 511-10	—
3	Михаловскій	—	12-21	—	—	101 915-36	—
4	Юзефовскій	—	—	—	350	218 954-17	440
5	Леоновскій	—	3 020	—	—	154 388-37	—
7	Санникскій	17 822-34	—	—	—	191 108-11	—
8	Черскій	4 551-15	10	—	—	129 431-07	—
9	Валентиновскій	—	305	—	—	278 716-36	—
10	Добржелинскій	—	—	—	—	172 355-34	—
11	Констанція	6 272-01	501-7	—	—	207 149-03	14-20
13	Островскій	24	68-35	—	—	24	—
17	Лышковидскій	5 425-12	—	—	—	147 640-37	—
18	Германовскій	5 517-30	—	—	—	100 028-28	—
20	Орышевскій	4 312-30	—	—	—	115 603-35	—
	Волинская губернія.						
28	Шепетовскій	14 391-11	131-8	1 258-12	—	76 464-33	881-33
	Калишская губернія.						
39	Збѣрскій	—	—	—	—	132 882	—
40	Лесьмержскій	6 251-12	—	—	1 045	175 516-3	—
	Кіевская губернія.						
53	Кисилевскій	1 785-2	140	—	—	144 013 6	—
70	Григоровскій	—	—	—	—	220 387-36	—
	Кѣлецкая губернія.						
120	Шренявскій	—	—	—	—	103 692-10	8-34
121	Лубновскій	4 319-31	—	—	—	120 625-12	—
	Люблинская губернія.						
124	Мирченскій	—	—	—	—	38 143-5	—
125	Людвиковскій	—	—	—	—	34 858-2	—
127	Потуржинскій	—	—	—	—	85 705-20	—

Остатки на 1-е сентября 1894 г.				Выработано съ 1 сентября 1893 года по 1-е сентября 1894 г.	
Рафинада.		Патоки рафинадой.		Рафинада.	Патоки.
Учтен.	Неучтен.	Учтен.	Неучтен.		
П у д о в ъ.				П у д о в ъ.	
9	10	11	12	13	14
2 018-05	14-09	—	612-20	104 962-20	— 175
—	11-04	—	—	101 914-19	—
—	375	—	958	219 329-17	1 048
—	24	—	—	151 392-37	—
1 330-20	—	—	—	174 615-37	—
—	16	—	—	124 885-32	—
—	—	—	—	278 411-36	—
—	227	—	—	172 582-34	—
—	—	—	—	200 375-35	14-20
—	—	—	—	— 68-35	—
—	273-20	—	—	142 489-05	—
—	1 209-02	—	—	115 720	—
—	19	—	—	111 310-05	—
36 371-01	695-13	1 999-27	—	99 008-33	1 623-08
—	—	—	—	132 882	—
3 021-35	1 494-15	—	—	173 781-01	— 1 045
—	1 080	—	—	143 168-04	—
—	—	—	—	220 387-36	—
—	—	—	—	103 692-10	8-34
—	—	—	—	116 305-21	—
—	—	—	—	38 143-5	—
—	277	—	216	35 135-2	216
—	—	—	—	85 705-20	—

№ по Ежегоднику.	Названіе заводовъ.	Остатки на 1-е сентября 1893 г.				Выпущено учтен. рафин. и пат. изъ зав. съ 1 сент. 1893 г. по 1 сент. 1894 г.	
		Р а ф и н а д а.		Патоки рафинад.		Рафинада.	Патоки раф.
		Учтен.	Неучтен.	Учтен.	Неучтен.		
		П у д о в ъ.				П у д о в ъ.	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Петровская губернія.						
132	Сильничскій	2 234-7	—	—	—	39 125-32	—
	Подольская губернія.						
148	Уладовскій	—	—	—	—	81 104-8	—
151	Соболевскій	—	240	—	—	77 067-12	—
154	Левадскій	—	330	—	274	95 052-31	—
170	Чарноминскій	—	—	—	—	54 839-17	—
178	Джуринскій	—	—	—	—	71	—
	Радомская губернія.						
183	Ченстоцицкій	—	—	—	—	94 648-14	—
984	Рытвянскій	12 774-4	—	—	—	91 775-9	—
	Самарская губернія.						
185	Тимашевскій	3 024-16	—	—	—	272 180-38 ¹ / ₂	1 652
186	Богатовскій	—	—	—	—	—	—
	Сѣдлецкая губернія.						
187	Эльжбетовскій	—	240-22	—	—	116 713-34	—
	Харьковская губернія.						
197	Тростянецкій	—	—	—	1 866	822 864-2	5 160-22
	Итого . . .	89 287-9	4 999-13	1 258-12	4 322-20	4818560-20 ¹ / ₂	8 157-29

Остатки на 1-е сентября 1894 г.				Выработано съ 1 сентября 1893 года по 1-е сентября 1894 г.	
Рафинада.		Патоки рафинадой.		Рафинада.	Патоки.
Учтен.	Неучтен.	Учтен.	Неучтен.		
П у д о в ъ.				П у д о в ъ.	
9	10	11	12	13	14
—	314-21	—	—	37 206-6	—
—	—	—	—	81 104-08	—
—	—	—	—	76 827-12	—
—	—	—	—	94 722-31	— 274
9 022-02	—	—	—	63 861-19	—
—	—	—	—	71	—
—	236-10	—	18 383-12	94 884-24	18 383-12
3 756-12	—	—	—	82 757-17	—
37 424-35 ¹ / ₂	—	—	—	306 581-18	1 652
—	—	—	2 068	—	2 068
—	195	—	—	116 668-12	—
—	—	—	7 739-26	822 864-2	11 034-8
92 944-30 ¹ / ₂	6 461-14	1 999-27	29 977-18	4 823 680-3	34 554-2

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество рафинада выдѣляемаго въ сутки.	Поступило сахара на выдѣлку рафинада.					Выпущено рафинада
			Купленного сахарнаго песка.	Остатки съ прошлаго года на 1 сент. 1893 г.				
				Рафинада.	Бѣлаго сахарнаго песка.	Рафинадной патоки.		
голов.	П	У	Д	О	В	Ъ.		
Рафинадные заводы.								
Волынская губ.								
1	Житынский (паточно-рафинад.)	1 441	128 419-23 патоки 639 200 (сах. 48,79 добр. 64,06)	2 550	3 802-28 пр. 16 920	917-12 пр. 59 791	411 908	
Кіевская губ.								
2	Кіевскій	8 000	1 503 382-39	5 290-33	11 017-26 пр. 22 791	15 175-13 пр. 9 129	1 472 211 пыли 3 008	
3	Смѣлянский	6 480	1 180 665-30	10 750-4	7 957-20 ж. 1 565-16 за 1 252 б. п. пр. 7 011	12 384-10 пр. 7 012	1 157 998 пыли 11 228	
4	Черкасскій	4 400	1 084 069-29	16 419-20	60 ж. 12 040-17 за 9 712 б. п. пр. 14 118	5 491-20 пр. 14 119	1 061 168 пыли 2 048	
Московская губ.								
5	Генера	2 250	774 913-7	57 796-11	26 894-33 пр. 5 172	6 424-18 пр. 1 585	794 168 пыли 1 670	
6	Сокольники (Кузнецова) . . .	1 100	348 150-34	39 336-22	11 586-16 пр. 381	1 090-7 пр. 1 143-32	335 591 пыли 13 537	
7	Московского тов-ва	2 650	895 574-26	76 698-21	35 771-25 пр. 10 815	1 953-25 пр. 4 629-04	953 591 пыли 7 958	
8	Даниловскаго тов-ва (Трехгор.)	2 650	718 102-12	81 926-18	пр. 7 571	пр. 5 063-12	677 991 пыли 478	
С.-Петербургская губ.								
9	Кенига Л. Е.	7 500	1 205 426-3	3 532-23	147 482	4 950	1 107 138 пыли 4 368	
10	Шухова Исидора	—	75 039-30	1 315-15½	2 694	4 475	79 068	

сахара изъ заводовъ съ 1 сент. 1893 г. по 1 сент. 1894 г.			Остатки сахара въ заводахъ и въ складахъ при заводѣ на 1 сент. 1894 г.			Выработано рафинада и рафинадной патоки, всего въ пу- дахъ и въ %-хъ по вѣсу употреб- ленного бѣлаго песка.			
Бѣлаго сахарного песка.	Желтаго сахарного песка.	Рафинад- ной па- токи.	Рафинада.	Сахарнаго песка.	Рафинад- ной па- токи.	Рафинада.		Патоки.	
П	У	Д	О	В	Ъ.	Пудовъ.	%	Пудовъ.	%
—	—	18 282-38	—	бр. 668 136 ж. 3 453 за 2 773 б. п. пр. 34 196	7 405-14 пр. 52 533	изъ б. п. 111 369-11 изъ патоки 297 983	100,00 47,93	17 513	—
—	—	41 272-18	38 253-18	10 850-10 ж. 5 857-37 за 4 686 б. п. пр. 8 548	8 101-33 пр. 24 881-25	1 508 177-18	99,67	49 951-23	3,30
—	—	28 630-24	33 457-10	6 838-29 ж. 4 894-19 за 3 915 б. п. пр. 3 465	4 195-34 пр. 13 705-37	1 191 930-9	100,78	27 136-5	2,29
37 210	—	54 565-16	9 146	13 208-18 ж. 9 080-34 за 7 264 б. п. пр. 5 914	пр. 10 242-35	1 055 937-11	101,11	45 197-31	4,32
6	—	25 826-8	20 182-1	33 326-37 пр. 20 557-16	2 98-26 пр. 8 179-8	758 219-21	100,68	26 294-24	3,49
8 264-13 бр. 2 790-10	—	11 348-39	15 890-25	343-28 пр. 12 193-4	1 087-12 пр. 636-3	325 633-17	96,76	10 838-15	3,22
1 058-11	—	24 606-9	31 976-7	пр. 25 771	10 313-24 пр. 853-13	916 826-9	100,16	29 190-17	3,19
—	—	12 959-31	115 331-5 пыли 122-14	122-14 пр. 7 901	4 112-37 пр. 3 058-22	711 996-38	99,21	15 067-38	2,10
21 249-4	9 420-5 за 7 536 б. п.	10 525-23	ук. 6 693-6 неук. 86 607	138 277-20 пр. 4 710	пр. 2 958	1 201 269-15	101,70	8 533-23	0,90
596	—	6 858	—	—	—	77 752-29	100,79	2 383	3,05

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество рафинада выдѣляемаго въ сутки.	Поступило сахара на выдѣлку рафинада.					Выпущено
			Купленнаго сахарнаго песка.	Остатки съ прошлаго года на 1 сент. 1893 г.			Рафинада.	
				Рафинада.	Бѣлаго сахарнаго песка.	Рафинадной патоки.		
голов.	П	У	Д	О	В	Ъ.		
11	Подольская губ. Гниваньскій	4 700	1 266 073-1	1 897-33 возвращено 495-22	бр. 1 136 пр. 5 719	588 пр. 18 914	1 257 927 пыли 1805-26	
12	Тульская губ. Тульскій	4 500	947 605-5	5 305-17	164-20 пр. 1 673	4 134-20 пр. 3 756-8	862 721-6 пыли 760-35	
13	Харьковская губ. Павловскій	4 850	1 499 029-4	37 767-14	232 бр. и лум. 2 677-22 пр. 1 968-24	1 501-11 пр. 3 290-28	1 290 134	
14	Харьковскій	5 000	746 729-22	48 175-13 возвращено 13 940	1 752-20 ж. 384-36 за 308 б. п. пр. 3 000	36 542 пр. 4 377	729 405	
15	Херсонская губ. Одесскій	—	2 843 490-22	38 763-30 1/2	—	6 500	2 599 687-6	
16	Черниговская губ. Корюковскій	7 700	1 681 790-11	71 904-5	6 154-21 ж. 5 976-11 за 4 781 б. п. пр. 14 194	4 088-9 пр. 6 913-36	1 502 703-16	
17	Михайловскій	3 500	582 542-27	1 140-27	29 ж. 785 за 628 б. п. пр. 329	1 128-17 пр. 1 386	524 066-16	
Итого . . .		—	17 481 005-5 патоки 639 200	500 620-27 возвращено 14 435-22	255 599-9 ж. 20 752 за 16 681 б. п. пр. 111 662-24 бр. и лум. 3 813-22	107 344-2 пр. 141 110	16 817 471-30 пыли 46 841-14	

сахара изъ заводовъ съ 1 сент. 1893 г. по 1 сент. 1894 г.			Остатки сахара въ заводахъ и въ складахъ при заводѣ на 1 сент. 1894 г.			Выработано рафинада и рафинадной патоки, всего въ пу- дахъ и въ %о-хъ по вѣсу употреб- ленного бѣлаго песка.			
Бѣлаго сахарнаго песка.	Желтаго сахарнаго песка.	Рафинад- ной па- токи.	Рафинада.	Сахарнаго песка.	Рафинад- ной па- токи.	Рафинада.		Патоки.	
П	У	Д	О	В	Ъ.	Пудовъ.	%о	Пудовъ.	%о
—	—	9 786-24	11 019-7	9 977 ж. 3 531 за 2 119 б. п. пр. 3 423	8 962 пр. 19 691	1 268 358-18	100,91	18 937-24	2,39
66 436-12	—	19 221	32 703-35 пыли 12	1 810-30 ж. 693 за 554 б. п. пр. 545	1 605-33 пр. 818-4	890 892-19	101,22	13 754-9	1,55
267 746-10	—	14 055-33	—	161 бр. и лум. 3 046-29 пр. 2 244	пр. 3 935-21	1 252 366-26	101,84	13 199-15	1,07
—	—	27 633-25	36 388-7	22 980-18 пр. 4 263	5 3916-26 пр. 4 263	703 677-34	97,12	44 894-11	6,20
112 854-6	лум. 1-33 ж. 31 675-22 за 20 589 б. п.	84 146-15	42 784-36	124 672-30 лум. 3 175	—	2 603 708-11	100,83	77 646-15	3,01
57 274-37	—	54 978-31	129 271-19	35 640-6 пр. 8 618-23	11 001-23	1 560 070-30	97,51	54 978-9	3,42
—	—	5 413-33	64 415-1	2 901-35 ж. 689-15 за 551 б. п. пр. 800	2 158-33 пр. 2 400	587 340-30	101,39	7 458-9	1,29
572 695-13 бр. 2 790-10	41 095-27 за 28 125 б. п. лум. 1-33	450 112-7	674 119-17 пыли 134-14	401 247-35 ж. 28 199-25 за 21 862 б. п. пр. 143 149-3 бр. и лум. 6 889-29	113 160-15 пр. 148 156-8	изъ б. песка 16 725 527-26 изъ патоки 297 983	101,1 47,93	462 974-28	2,77

Таблица I.

ГОДИЧНЫЕ ИТОГИ РАФИНАДНАГО ПРОИЗВОДСТВА.

Время производ- ства.	ПОСТУПИЛО ВЪ ПЕРЕРАБОТКУ.							Выпущено изъ заводовъ 1 сент. по 1 сент.				Остатки на слѣдующій годъ въ заводѣ и скла- дахъ при заводѣ (въ перев. на бѣл. пес.).					ВЫРАБОТАНО.						
	Куплен- наго сахар- наго песка.	Куплен- ной па- токи.	Остатки съ предшеств. года (въ перев. на бѣл. пес.)					Рафинада и пыли.	Бѣлаго песка.	Желтаго песка въ 100‰.	Рафи- надной патоки.	Рафи- нада и пыли.	Бѣлаго сахара.		Патоки рафинад.		Рафинада.		Рафинад- ной патоки.				
			Рафи- нада.	Сахара бѣлаго.		Патоки рафинад.							Готового.	Въ про- дуктахъ.	Готовой.	Въ про- дуктахъ.	Изъ песка.	Изъ патоки.					
				Готового.	въ продук- тахъ.	Готовой.	въ продук- тахъ.																
П У Д О В Ъ.							П У О В Ъ.				П У Д О В Ъ.					пудовъ.		‰		пудовъ.		‰	
1883—4 г. .	11 800 922	277 308	65 768	630 819	50 386	41 042	39 078	11 502 456	267 907	81 855	255 381	113 856	552 918	87 346	58 181	74 203	11 454 696	99,53	95 842	37,86	307 646	2,67	
1884—5 г. .	11 859 311	424 346	211 663	641 677	81 622	53 401	72 773	11 199 340	203 637	79 328	258 525	386 514	626 489	137 861	76 903	90 919	11 219 510	98,11	154 670	38,4	300 172	2,67	
1885—6 г. .	12 735 626	346 452	446 809	721 966	160 240	83 022	100 513	11 027 841	781 692	81 412	302 719	1 107 221	802 873	88 425	71 824	122 021	11 565 654	97,5	122 592	38,2	313 029	2,64	
1886—7 г. .	13 241 259	358 448	1 068 145	793 557	112 494	71 974	125 630	12 405 033	725 076	50 072	354 020	624 433	1 255 012	167 484	28 189	132 589	11 849 775	99,16	111 545	43,33	272 385	2,53	
1887—8 г. .	12 507 776	448 306	628 115	1 266 164	175 892	28 582	132 589	12 482 438	911 330	72 055	319 329	849 978	322 120	173 678	28 443	116 059	12 476 418	100,04	227 883	50,83	302 659	2,42	
1888—9 г. .	14 495 255	469 418	912 629	356 092	143 315	28 443	116 058	13 954 501	810 289	78 019	320 552	755 420	364 749	93 904	36 023	112 072	13 626 533	99,72	171 754	38,23	324 145	2,37	
1889—90 г. .	15 006 345	494 672	786 904	369 213	190 049	36 020	112 066	14 153 280	1 001 206	98 552	286 988	897 948	223 828	139 910	50 530	131 494	14 054 349	100,16	209 954	45,97	282 524	2,01	
1890—1 г. .	14 765 483	501 178	901 133	217 827	141 169	50 520	130 254	14 280 524	627 263	62 841	276 986	821 509	279 618	162 387	89 278	132 922	18 933 003	99,85	217 885	40,70	318 412	2,27	
1891—2 г. .	15 343 920	581 168	821 509	280 491	163 278	89 278	132 922	15 699 421	941 025	73 968	368 379	8 673	54 247	137 359	120 078	103 650	14 636 030	100,28	250 556	44,73	345 343	2,69	
1892—3 г. .	15 277 484	650 000	8 673	47 845	137 325	120 078	108 650	15 002 732	233 561	18 525	358 251	500 621	259 413	128 343	107 345	141 110	15 224 908	100,6	269 772	44,29	377 977	2,5	
1893—4 г. .	17 481 005	639 200	500 621	259 413	128 343	107 344	141 110	16 864 313	575 488	41 097	450 112	674 254	408 138	165 011	113 160	148 156	16 725 528	100,2	297 983	47,93	462 975	2,77	

Таблица II.

Общій итогъ выпущеннаго оставшагося сахара и патоки.

ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА.	Выпущено изъ заводовъ сахара и патоки, въ томъ числѣ сгорѣвшей и приво- изъ за границы.					Осталось на слѣдующій годъ въ заводахъ и складахъ при заводахъ сахара и патоки учтенныхъ и не учтен- ныхъ, готовыхъ и въ продуктахъ, считая желтый сахаръ въ 100 ¹ / ₁₀ .								
	САХАРА.			ПАТОКИ.		САХАРА.			ПАТОКИ.					
	Рафинада.	Бѣлаго песка.	Желтаго песка въ 100 ⁰ / ₁₀ .	Рафинадной.	Свеклов., за искл. пост. на Житып. заводъ.	Рафинада.	Бѣлаго сахарнаго песка.		Рафинадной.		Свекловичной			
							Готового.	Въ продуктахъ.	Готовой.	Въ продуктахъ.	Готовой.	Въ продуктахъ.		
	П У Д О В Ъ.					П У Д О В Ъ.					П У Д О В Ъ.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1883—4 г.	15 086 101	3 937 315	137 530	280 596	6 895 910	269 748	592 824	876 258	79 280	74 203	3 127 633	3 813 829		
1884—5 г.	15 111 460	4 872 447	180 200	270 065	7 920 982	722 987	1 066 819	1 085 075	99 512	93 634	3 296 777	3 687 212		
1885—6 г.	16 103 327	11 681 199	150 030	351 546	10 964 411	1 491 169	1 223 369	1 056 022	93 471	129 673	3 317 141	3 976 070		
1886—7 г.	17 400 695	8 346 395	103 418	397 974	10 312 065	977 390	1 792 869	1 344 441	63 293	151 498	3 138 635	4 237 500		
1887—8 г.	16 811 129	8 198 355	131 425	364 430	9 338 447	1 146 972	486 909	1 400 747	43 293	116 059	3 068 718	3 966 409		
1888—9 г.	17 572 290	10 472 232	680 438	326 187	9 398 893	995 161	486 530	1 265 133	55 724	122 936	3 538 517	4 040 822		
1889—90 г.	18 156 790	6 705 552	129 170	292 324	9 512 296	1 057 064	299 342	1 186 883	74 307	140 650	3 109 897	3 336 878		
1890—1 г.	18 486 320	9 707 620	279 243	286 479	10 479 567	1 149 709	447 200	2 123 173	93 321	132 922	3 262 848	4 247 384		
1891—2 г.	19 970 414	10 355 676	1 014 324	377 732	10 901 874	13 296	67 098	1 255 905	120 240	109 137	2 854 339	3 656 659		
1892—3 г.	18 971 176	6 537 339	133 104	360 379	7 662 118	594 907	315 808	641 043	112 925	141 596	3 994 518	2 526 937		
1893—4 г.	21 682 873	12 318 431	1 112 916	458 270	9 341 144	773 660	673 987	1 078 427	145 138	153 095	5 842 000	3 405 807		

Общій итогъ прихода и расхода сахара.

Время производства.	Общій выводъ про			
	ПРИХОДЪ САХАРА, СЧИТАЯ ЖЕЛТЫЙ ВЪ 100%.			
	Оставалось съ прошлаго года.		Получено въ за- водахъ.	Привезено изъ за- границы.
	Готового.	Въ продуктахъ.		
	П	У	Д	
	1	2	3	4
1883—4 г.	1 080 232	676 953	19 141 586	41 217
1884—5 г.	1 087 997	867 553	20 991 329	3 765
1885—6 г.	1 837 752	1 107 460	28 765 173	6 819
1886—7 г.	2 666 138	1 073 808	26 228 141	4 461
1887—8 г.	2 804 538	1 337 468	24 020 540	5 462
1888—9 г.	1 668 855	1 390 397	28 468 920	4 877
1889—90 г.	1 517 633	1 303 637	24 719 084	36 482
1890—1 г.	1 338 288	1 206 066	29 659 966	7 172
1891—2 г.	1 594 383	2 141 159	28 916 971	6 470
1892—3 г.	73 992	1 255 888	24 157 749	1 702 774
1893—4 г.	910 715	641 043	36 073 653	18 787

Таблица III.

изводства за 10 лѣтъ.

РАСХОДЪ САХАРА, СЧИТАЯ ЖЕЛТЫЙ ВЪ 100%.			
Отправлено на русскіе рынки въ томъ числѣ и привезенный изъ за- границы и Финляндіи.	Отправлено заграницу.	Остатокъ на будущ. годъ въ зав. и складахъ при заводахъ.	
		Готового.	Въ продуктахъ.
О	В	Ъ.	
5	6	7	8
19 090 188	111 975	862 572	876 258
19 944 156	223 716	1 789 806	1 083 502
20 217 917	7 723 458	2 714 538	1 056 022
23 398 296	2 456 773	2 770 259	1 344 441
20 914 149	4 232 222	1 633 831	1 400 747
21 908 893	6 820 944	1 481 691	1 265 133
22 981 221	2 046 773	1 356 406	1 186 833
23 168 064	5 312 291	1 596 909	2 123 173
14 529 232	6 817 662	80 394	1 255 905
24 313 977	1 327 642	907 741	641 043
30 008 172	5 110 410	1 446 647	1 078 424

Таблица IV.

Остатки рафинада и учтеннаго песка.

на заводахъ Россійской Имперіи и ихъ складахъ по свѣдѣніямъ Бюро Представит. сахарозаводчиковъ.

	На 1 сентября 1884 г.	На 1 сентября 1885 г.	На 1 сентября 1886 г.	На 1 сентября 1887 г.	На 1 сентября 1888 г.	На 1 сентября 1889 г.	На 1 сентября 1890 г.	На 1 сентября 1891 г.	На 1 сентября 1892 г.	На 1 сентября 1893 г.	На 1 сентября 1894 г.
	П				У						
					Д	О	В	Ъ.			
РАФИНАДА:											
Въ рафинадныхъ заводахъ и ихъ складахъ	931 265	1 430 366	2 392 517	2 099 734	2 162 873	1 877 510	2 282 382	2 095 445	1 131 368	1 200 156	1 744 103
„ песочно-рафинадныхъ „ „ „	407 411	644 940	891 342	815 205	450 971	474 688	360 771	754 702	212 012	321 908	509 936
Итого . . .	1 338 706	2 075 306	3 283 859	2 914 939	2 613 844	2 352 198	2 643 153	2 850 147	1 343 380	1 522 064	2 254 039
ПЕСКА:											
Въ рафинадныхъ заводахъ и ихъ складахъ	339 574	595 090	804 614	1 174 663	330 566	303 886	219 993	218 873	158 277	217 657	489 829
„ песочно-рафинадныхъ „ „ „	12 001	47 309	73 758	74 746	23 999	32 231	10 876	4 607	2 461	26 443	172 031
„ песочныхъ „ „ „	77 139	368 623	416 066	672 221	202 949	133 861	61 014	132 370	18 170	62 657	686 051
Итого . . .	428 714	1 011 022	1 294 438	1 921 630	557 514	469 978	291 883	399 850	178 908	306 757	1 347 911
В С Е Г О	1 767 420	3 086 328	4 578 297	4 836 569	3 171 358	2 822 176	2 935 036	3 249 997	1 522 288	1 828 821	3 601 950

Въ цифры послѣднихъ семи лѣтъ не входитъ количество сахара, находившагося на складахъ заводчиковъ въ

Въ цифры послѣднихъ семи лѣтъ не входитъ количество сахара, находившагося на складахъ заводчиковъ въ средней Азіи.

Таблица V.

Оставалось на 1-е сентября учтенного сахара въ разныхъ городахъ, на складахъ и остатки учт. сахара въ заводахъ.

Годы	Остатки учтен. сахара въ складахъ.			Остатки учтен. сахара въ заводахъ.		
	Рафинада.	Бѣл. песка.	Всего на склад.	Рафинада.	Бѣл. песка.	Всего въ зав.
1885	1 455 008	10 917	1 465 925	620 298	1 000 105	1 620 403
1886	1 816 185	122 747	1 938 932	1 467 674	1 171 691	2 639 365
1887	2 025 618	190 567	2 216 185	889 321	1 731 063	2 620 384
1888	1 561 043	128 882	1 689 625	1 052 801	428 632	1 481 433
1889	1 397 556	131 371	1 528 927	954 642	338 607	1 293 249
1890	1 627 482	50 929	1 678 411	1 015 671	240 954	1 256 625
1891	1 756 488	52 078	1 808 566	1 093 659	347 772	1 441 431
1892	1 334 709	123 246	1 457 955	8 671	55 662	64 333
1893	870 750	10 747	881 497	651 314	296 010	947 324
1894	1 486 840	715 357	2 202 197	767 199	632 554	1 399 753

Примѣчаніе. Сумма остатковъ сахара въ складахъ табл. V выведена по разности между суммою общихъ остатковъ табл. IV, составленной по свѣдѣніямъ Бюро Сахарозаводчиковъ, и суммою остатковъ учт. сахара по акцизнымъ вѣдомостямъ. Остатки учтенного желтаго песка и продуктовъ, а также не учтеннаго готоваго рафинада, бѣлаго и желтаго песка и продуктовъ, въ счетъ остатковъ обозначенныхъ въ таблицѣ V не входятъ.

Лабораторія для подбора высадковъ.

№ № по Ежегод- нику.	ВЪ ЗАВОДАХЪ.	Произведено под- бора въ сутки высадковъ.	Всего отобрано высадковъ свеклы высшаго качества для 1895 г.
		Ш т у к ъ.	Берковцевъ.
21	Андрушовскій	4 000	600
39	Зберскій	3 000	300
47	Езерянскій	12 000	300
48	Кожанскій	2 400	45
50	Синявскій	4 000	600
51	Шамраевскій	3 000	500
54	Ольховецкій	10 000	700
55	Ольшанскій	5 000	120
60	Мироновскій	2 500	118
65	Селищенскій	3 300	33
77	Плисково-Андрушевскій	10 000	2 500
91	Верхнячскій	2 000	600
92	Тальновскій	3 000	600
94	Марьинскій	12 000	1 500
109	Красно-Яругскій	10 000	810
110	Георгіевскій	2 000	75
111	Дерюгинскій	2 000	650
114	Переверзіевскій	6 000	1 500
127	Потуржинскій	800	600
128	Закржувскій	7 000	1 870
137	Вороновицкій	2 500	250
140	Степановскій	12 000	800
148	Уладовскій	3 000	1 500
152	Вишневичинскій	3 000	6 000
153	Городокскій	7 000	500
160	Старо-Синявскій	3 000	600
161	Выше-Ольчедаевскій	2 000	80

№ по Ежегод- нику.	ВЪ ЗАВОДАХЪ.	Произведено под- бора въ сутки высадковъ.	Всего отобрано высадковъ свеклы высшаго качества для 1895 г.
		Ш т у к ъ.	Берковцевъ.
165	Ялтушковскій	11 000	100
181	Веприкскій	2 000	600
184	Рытвянскій	4 000	2 500
195	Мезеновскій	2 500	1 250
199	Янково-Рогскій	13 500	1 680
200	Гутянскій	5 000	150
203	Пархомовскій	6 000	2 000
212	Вѣринскій	12 000	600
216	Низовскій	4 000	46
223	Велико-Березковскій	4 000	300
Итого въ 37 зав. .		200 500	32 977
30	Збручскій	4 000	Непоказано.
33	Ромоньскій	2 000	
43	Дзюньковскій	1 000	
70	Григоровскій	6 000	
75	Калинскій	10 000	
124	Мирченскій	900	
190	Земетчинскій	2 000	Непоказано.
Итого въ 7 зав. .		25 900	
32	Садовскій	Непоказано.	3 000
34	Боринскій		1 000
36	Нижне-Кисляйскій		1 500
53	Кислевскій		6 000
95	Матусовскій		6 000
104	Старо-Осотянскій		1 800
113	Ивнянскій		900
129	Хмѣлинецкій		1 000

№ № по Ежегод- нику.	ВЪ ЗАВОДАХЪ.	Произведено под- бора въ сутки высадковъ.	Всего отобрано высадковъ свеклы высшаго качества для 1895 г.
		Ш т у к ъ .	Берковцевъ.
154	Левадскій	о.	240
189	Трубетчинскій	н	2 000
191	Сотницынскій	а	600
192	Богородицкій	з	12
196	Славгородскій	а	2 000
204	Бѣлоколодезскій	к	7 000
208	Супруновскій	о	2 400
209	Терновскій	п	2 000
213	Гребениковскій	е	1 200
214	Кекинскій	Н	1 000
217	Рогознянскій		500
220	Свѣсскій		500
226	Носовско-Казарскій		200
Итого въ 21 зав. .		—	40 852

**Сравнительная таблица о суммѣ акциза, патентной платы и
проч. отъ 1878 г. по 1892 г.**

Изъ отчета Департ. Неоклад. Сбор. за 1888 г.	Г о д ъ.	А к ц и з ъ.	Патентъ,	Штрафъ.	Возвращено премій.
	1878	4 972 553	58 765	63 511	—
	1879	4 537 814	48 395	48 267	—
	1880	4 169 537	51 409	36 355	—
	1881	3 590 772	63 190	40 581	—
	1882	7 962 258	85 411	7 378	—
	1883	8 783 177	89 079	5 967	—
	1884	12 252 953	96 217	46 594	—
	1885	13 676 172	109 409	77 011	—
	1886	17 531 482	141 040	67 719	787 544
	1887	18 812 906	124 185	193 101	1 429 915
Изъ отч. Деп. Неоклад. Сбор. за 1892 г.	1888	16 892 511	119 673	60 417	2 374 114
	1889	17 781 419	141 014	36 094	1 387 209
	1890	21 463 390	127 840	38 075	—
	1891	20 660 091	141 824	55 527	—
	1892	27 528 364	160 284	20 864	—

С В Ъ Д Ъ Н І Я

о вывозѣ за границу и о привозѣ изъ заграницы сахара за періодъ съ
1-го Сентября 1893 г. по 1-е Сентября 1894 г.

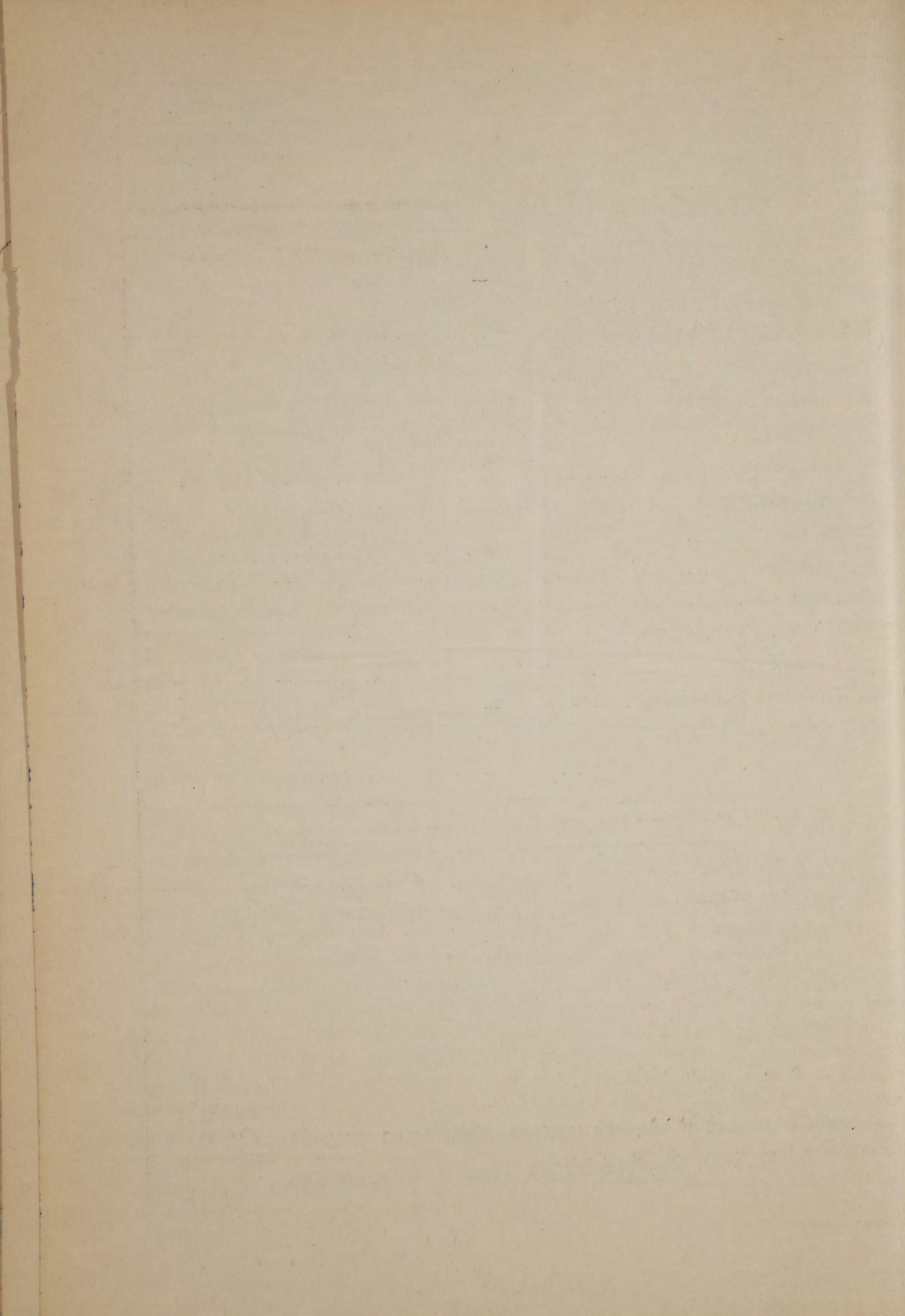
Та м о ж н и.	В Ы В Е З Е Н О.		П Р И В Е З Е Н О (досмотрѣно).	
	Песокъ. ¹⁾	Рафинадъ.	Сахаръ-сы- рецъ. ¹⁾	Сахаръ-ра- финадъ.
	П У Д Ы.			
А) По Европейской границѣ.				
Московская	—	—	7 010	1
Архангельская	—	2	—	—
С.-Петербургская Порт.	6	—	5	174
Ревельская	—	—	3	—
Рижская	17 100	—	—	74
Либавская	40 858	—	—	122
Кретиингенская там.	—	—	1	1
Кретиингенскій п. п.	—	—	2	—
Вержболовская	—	—	1	1
Граевская	22 882	—	—	—
Млавская	395 170	—	—	61
Нешавская	46 962	—	—	—
Александровская.	401 892	—	—	—
Варшавская Гл. скл.	—	—	—	155
Границкая	22	71	—	—
Шидцкій п. п.	—	1	—	—
Кршешовская	—	4	—	—
Радзивилловская	—	—	7 009	—
Волочискская	80 935	67	1	—
Исаковецкая	—	5	—	—
Новоселицкая	55 498	—	—	—

¹⁾ Въ томъ числѣ и желтый песокъ.

Таможни.	ВЫВЕЗЕНО		ПРИВЕЗЕНО (досмотрѣно).	
	Песокъ.	Рафинадъ.	Сахаръ-сы- рецъ.	Сахаръ-ра- финадъ.
	П У Д Ы.			
Одесская	1) 2 262 564	1) 121 830	283	1 448
Николаевская	85 157	25 406	—	—
Севастопольская	—	12	—	1
ИТОГО по Европ. гран. . . .	3 409 046	147 398	14 315	2 038
Б. Въ торговлѣ съ Финляндіею.				
Шлиссельбургская	—	300	—	—
Кирьясальскій п. п.	—	4	—	—
С.-Петербургская при Фин. ж. д.	3 287	29 484	3	—
С.-Петербургская Портов.	—	1 205	—	—
Кундская	—	1	—	—
ИТОГО въ торговлѣ съ Финляндіею .	3 287	40 994	3	—
В) По Азіятской границѣ.				
Батумская	—	—	—	123
Орджохская	—	35	—	—
Шарурская	—	11	—	2
Карачугскій кар. т. п.	—	3	—	—
Джульфинская	—	—	—	359
Орлубатская	—	—	—	22
Джебраильская	—	—	—	4
Белясуварская	—	—	—	2
Шатурлинскій р. п.	—	7	—	—
Астарицкая зас.	—	—	—	28
Бакинская	288 992	1 199 224	—	107
1) Въ томъ числѣ во Владивостокъ . . .	2 822	119 039	—	—

Таможни.	ВЫВЕЗЕНО.		ПРИВЕЗЕНО (досмотрѣно).	
	Песокъ.	Рафинадъ.	Сахаръ-сы- рецъ.	Сахаръ-ра- финадъ.
	П	У	Д	Ы.
Астраханская	—	57 964	8	556
Узунъ-Адинская	—	—	23	97
Самаркандская	—	37	—	610
Сары-Кульскій п. п.	—	24	—	—
Исфайрамскій	—	3	—	—
Иркештамскій	2 425	2 884	—	—
Нарынская там.	—	394	—	—
Иссыкъ-Кульскій т. уч.	—	135	—	—
Джаркентская	—	1 043	46	—
Хоргосскій п. п.	—	39	—	—
Бахтинская там.	—	556	—	—
Зайсанская	—	11	—	—
Онгудайская	—	45	—	—
Въ торговлѣ съ Урянхайцами	—	2	—	—
Иркутская там.	—	132	—	440
Николаевскъ.	—	—	—	4
ИТОГО по Азіятской гр.	291 417	1 262 549	77	2 354
ИТОГО ПО ВСѢМЪ ГРАН. (Свѣдѣнія о вывозѣ патоки неполучены).	3 703 750	1 450 941	14 395	4 392

Свѣдѣнія о вывозѣ и привозѣ сахара обязательно доставлены К. О. И.
Р. Т. О. Департаментом Таможенныхъ Сборовъ.



ПРИВИЛЕГІИ.

Первая привилегія, выданная изъ Департамента Торговли и Мануфактуръ въ 1865 г. на диффузію *).

Иностранцу Юлію Роберту на способъ извлеченія сока изъ свекловицы и другихъ растений, — 23 Декабря на 10 лѣтъ по прошенію К. Стукенъ отъ 26 Апрѣля 1865 г.

Въ представленномъ описаніи изъяснено: Способъ извлеченія сока изъ свекловицы и другихъ растений, названный изобрѣтателемъ „диффузіоннымъ“, заключается въ слѣдующемъ: 1) свекловицу рѣжутъ на ломти приличной толщины; 2) ломти эти подвергаютъ въ продолженіи достаточнаго времени нѣсколькимъ послѣдовательнымъ извлеченіямъ, и притомъ такъ, чтобы свекловичные ломти, послѣ перваго извлеченія, вымачивались въ новомъ сокѣ постоянно меньшей степени сладости противъ содержаемаго клѣточекъ свекловицы; каковой процессъ повторяется до совершеннаго истощенія свекловичныхъ ломтей; 3) во время перваго извлеченія, въ видахъ его ускоренія, ломти нагрѣваются до той степени, при которой не портится качество сока; послѣдующія же извлеченія могутъ быть произведены, по желанію, холоднымъ или горячимъ путемъ; 4) нагрѣваніе жидкости, назначаемой для перваго извлеченія сока изъ свекловичныхъ ломтей, ни въ какомъ случаѣ не должно происходить въ самихъ сосудахъ, служащихъ для извлеченія, ни помощью непосредственнаго впуска паровъ; нагрѣваніе это должно производиться въ особомъ, приспособленномъ для сей цѣли, сосудѣ, называемомъ подогревателемъ.

Слѣдовательно описываемый способъ отличается отъ извѣстнаго способа мацерации горячимъ путемъ тѣмъ, что сокъ изъ свекловицы добывается, не мацерациею растительныхъ ее клѣточекъ, а извлеченіемъ ихъ содержаемаго безъ разрыва оболочки, посредствомъ уравниванія онаго съ окружающею жидкостью. Для сего свекловица рѣжется на ломти возможно ровной и пригодной для процесса извлеченія толщины. Чѣмъ уже ломти, тѣмъ плотнѣе они ложатся въ сосудахъ, назначенныхъ для извлеченія, что способствуетъ быстрому и равномерному выдѣленію сока. Однообразное и равномерное нагрѣваніе свекловичныхъ ломтей получается одновременно и возможно непрерывнымъ введеніемъ въ сосуды, для сего предназначенные, какъ самихъ ломтей, такъ и нагрѣвательной жидкости, съ соблюденіемъ надлежащей пропорціи до совершеннаго наполненія помянутыхъ сосудовъ. Температура нагрѣвательной жидкости (воды или сока) опредѣляется практически, соотношеніемъ между количествами жидкости и нагрѣваемыхъ свекловичныхъ ломтей и

*) Съ 23 Декабря 1868 года уничтожена на основаніи ст. 158 за непредставленіемъ въ срокъ свидѣтельства о введеніи въ дѣйствіе.

температурою сихъ послѣднихъ. Температура ломтей и жидкости, тотчасъ по смѣшеніи ихъ, должна быть такова, чтобы дѣйствіе ее не могло имѣть вреднаго вліянія на качество сока. Смѣсь свекловичныхъ ломтей и жидкости оставляютъ въ покоѣ на нѣкоторое время, достаточное для полного извлеченія сока, который затѣмъ спускаютъ и замѣняютъ новымъ, меньшей противъ содержимаго клѣточекъ, густоты. Процессъ этотъ повторяется до полного извлеченія сока изъ свекловицы. Густота полученнаго сока, или разность между ею и густотою сока, употребленнаго для извлеченія,—показываетъ наилучшимъ образомъ степень дѣйствительности каждаго послѣдовательнаго извлеченія.

На чертежѣ изображено: Фиг. 1—видъ спереди, фиг. 2—видъ съ боку и фиг. 3—планъ диффузионнаго снаряда для извлеченія сока изъ свекловичныхъ ломтей. На сихъ фигурахъ означено буквами: *a*—рѣзакъ для измелченія свекловичныхъ ломтей; *b*—вагонъ для развозки нарѣзанныхъ ломтей; *c*—воронка для насыпки ломтей въ сосуды для извлеченія, или экстракторы; *d*—труба, по которой сокъ поднимается; *e*—оборотная труба; *f*—нагрѣватель; *g*—сборная труба извлеченнаго сока; *h*—труба для сообщенія съ нагрѣвателемъ *f*; *i*—труба, соединяющая сборную трубу *g* съ нагрѣвателемъ; *k*—труба для разжиженія извлеченнаго сока; *l* *l'*—водопроводныя трубы, *m*—трубка, приводящая паръ для очистки аппарата и нагрѣванія сосуда *f*; *n*—выпускной кранъ для воды; *p*—трубки, сообщающія снаряды, въ которыхъ производится извлеченіе, со сборною трубою *g*; *q*—кранъ, служащій для привода воды; *r*—кранъ сообщающій экстракторы съ трубою *g*; *s*—отверстія для опоражниванія экстракторовъ; *t*—труба для провода сока въ сахароварню; *v*—кранъ для выпуска сока изъ экстракторовъ; *w*—кранъ, открывающій сообщенія съ трубою *d*, поднимающею сокъ обратно въ экстракторъ.

Дѣйствіе снаряда. Положимъ, что въ дѣйствиіи находятся два снаряда А и В, каждый изъ шести экстракторовъ, и при нихъ два общіе для обоихъ снарядовъ сосуда, одинъ для нагрѣванія, другой для распредѣленія давленія въ снарядѣ. Въ данный моментъ, извлеченія происходятъ въ экстракторѣ 5 снаряда В, т. е. онъ наполненъ свекловичными ломтями и жидкостью, производящею извлеченіе. Въ то же время изъ экстрактора А 5, гдѣ извлеченіе уже окончено, сокъ спускается въ сахароварню, а экстракторъ А 6 заряжается одновременнымъ введеніемъ въ него свѣжихъ свекловичныхъ ломтей и сока; доставленнаго изъ экстрактора В 4 и предварительно пропушеннаго чрезъ нагрѣватель. Вмѣстѣ съ тѣмъ, экстракторъ В 6 опоражнивается и очищается. Въ экстракторахъ 1, 2, 3 и 4 снаряда А, сообщенныхъ съ резервуаромъ, передающимъ давленіе и наполненнымъ холодною водою, сокъ, подъ вліяніемъ этого давленія, подвигается по порядку сосудовъ, его заключающихъ, по мѣрѣ опорожненія экстрактора А 5, изъ котораго сокъ поступаетъ на сахароварню. Подъ тѣмъ же давленіемъ сокъ въ экстракторахъ В 1, 2 и 3 поочередно подвигается по мѣрѣ поступленія жидкости изъ экстрактора В 4 въ подогреватель. По наполненіи экстрактора А 6, извлеченіе происходитъ въ немъ въ свою очередь въ продолженіи всего времени, потребнаго для зарядки экстрактора В 6. Изъ экстрактора А 5, содержимое котораго было выпущено на сахароварню, поступаетъ въ подогреватель новое количество болѣе слабаго сахарнаго раствора, слѣдующаго въ экстракторъ В 6, во время наполненія котораго снарядъ А приводится въ сообщеніе съ нагнетательнымъ сосудомъ чрезъ экстракторъ 2; а снарядъ В—чрезъ экстракторъ 1. Такимъ образомъ въ каждомъ снарядѣ пять экстракторовъ

находятся въ дѣйствиі, шестой же экстракторъ въ одномъ снарядѣ наполняется, а въ другомъ опоражнивается.

Устройство трехъ снарядовъ, вмѣсто двухъ, способствуетъ еще болѣе быстрому и безостановочному ходу операціи, ибо пока во всѣхъ экстракторахъ одного изъ снарядовъ происходитъ извлеченіе, въ другомъ снарядѣ производится постепенное передвиженіе соковъ изъ одного экстрактора въ другой и выпускъ сгущеннаго сока въ сахароварню, между тѣмъ какъ въ третьемъ снарядѣ происходитъ заряженіе свекловицею и нагрѣваніе сока въ назначенномъ для того сосудѣ. Таковой аппаратъ, состоящій изъ трехъ снарядовъ А, В и С, представленъ на чертежѣ. Каждый снарядъ А, чрезъ трубки *p, g, t*, снабжаетъ сахароварню сокомъ изъ экстрактора 4. Движеніе сока происходитъ вслѣдствіе давленія воды изъ нагнетательнаго прибора, состоящаго изъ резервуара, расположеннаго надъ однимъ изъ снарядовъ и сообщающагося съ экстракторами чрезъ трубки *l l'*, краны *q*, подъемныя трубы *d* и клапаны *w*. Экстракторъ 5-й пусть и готовъ принять новый зарядъ свекловичныхъ ломтей. Въ снарядѣ В, въ четырехъ экстракторахъ происходитъ извлеченіе, экстракторъ же 5 пусть и подготовленъ къ наполненію вновь. Снарядъ С заряжается, а именно: экстракторъ 4 наполняется свекловичными ломтями чрезъ воронку Е; въ тоже время нагрѣвающая жидкость обливаетъ ломти, притекая изъ нагрѣвателя *f* чрезъ трубы *i, k* и клапанъ *r*. Давленіемъ воды, сообщаемымъ чрезъ трубы *l l'*, сокъ изъ экстрактора 1 проводится надъ экстракторомъ 2, а изъ сего послѣдняго надъ экстракторомъ 3, содержимое котораго обращается въ нагрѣвающую жидкость и проводится трубами *p, g, h* въ нагрѣватель *f*, откуда нагрѣвшись онъ возвращается для наполненія экстрактора 4. Экстракторъ 5 опорожненъ и готовъ для новаго заряженія. Такимъ образомъ работа производится одновременно во всѣхъ трехъ снарядахъ (См. чертежъ въ концѣ).

(Сенат. Вѣд. 1865 г. № 19.)

Перечень прошеній, поступившихъ въ Департаментъ Торговли и Мануфактуръ, о выдачѣ привилегій *).

(Напечатано въ „Вѣстникѣ Финансовъ“ 1894 г.)

Аппараты выпарные. 22 января пятилѣтней, потомственному почетному гражданину Л. Либерману и М. Баяновскому на калорферные *выпарные аппараты*.

Болты. 14 марта, десятилѣтней, иностранцу Л. фонъ-Кральевичу (L. von Kraljevic) на анкерные *болты* для скрѣпленія деревянныхъ балокъ и для скрѣпленія желѣза съ деревомъ.

Бумага. 28 января, трехлѣтней, иностранной фирмѣ Германская Компанія Автокописта, Френценъ и К^о (Deutsche Autocopist Comp. Frentzen et C^o), на *упаковочную бумагу*.

*) Въ этомъ перечнѣ указаны только прошенія на тѣ привилегіи, которыя имѣютъ отношеніе къ сахарной промышленности.

Вентиляція. 13 апрѣля, пятилѣтней, иностранцу I. Тейлеру, на аппаратъ для *освѣженія воздуха*.

Вода известковая (очищение). 16 сентября, десятилѣтней, иностранцу A. Дерво (A. Deriaux) на пневматическій очиститель для известковыхъ водъ.

Вода, см. Паровики.

Водоуказатели, см. Паровики.

Выпариваніе. 8 августа, трехлѣтней, иностранцу I. Курину (I. Curin) на усовершенствованія въ подогрѣвательныхъ станціяхъ на сахарныхъ заводахъ.

Вѣсы контрольные. 9 іюня, трехлѣтней, иностранцу Л. Бертону (L. Berthon) на контрольные *вѣсы* съ указателемъ.

Газоудалитель, см. Паровики.

Дезинфекція. 11 декабря, десятилѣтней, иностранцу Э. Эрмиту (E. Hermite), на способъ оздоровленія и *дезинфицированія* городовъ, жилищъ, сточныхъ трубъ, клоакъ, трюмовъ на судахъ, стоячихъ водъ и проч., а равно и устройство относящихся къ тому электролитическихъ приборовъ и электродовъ.

Каучукъ. 28 марта, десятилѣтней, иностранцу A. Нобелю (A. Nobel) на способъ производства *искусственныхъ каучука*, гуттаперчи и кожи, а также различныхъ лаковъ изъ нитроклѣтчатки, или ея гидрата или продукта окисленія ея.

Кирпичи. 25 ноября, десятилѣтней, технологу В. Сосновскому, на способъ приготовленія *кирпичей* изъ шлака доменныхъ печей.

Краны. 3 ноября, трехлѣтней, иностранной фирмѣ „Мюллеръ и Роже“ (La Société Muller et Roger) на новой системы двухклапанный *кранъ* съ затворомъ по наклоннымъ плоскостямъ.

Краны водопроводные. 16 февраля, трехлѣтней, иностранцу Л. Грунну (L. Grunz), на новый самозапирающійся водопроводный *кранъ*.

Краны пожарные. 3 февраля, пятилѣтней, технику титулярному совѣтнику Бугаевскому, на самодействующій квартирный *пожарный кранъ*, названный „помощь“.

Мойки. 4 февраля, пятилѣтней, Ю. Рауде, на *мойку-ловушку* для свекловицы.

Набивка. 12 сентября, трехлѣтней, иностранцамъ Г. Платтсу и Т. Лоутеру (H. Platts et Tr. Lonter) на усовершенствованной системы набивку для сальниковъ.

Ножи диффузионные. 9 февраля, пятилѣтней, иностранцу Г. Гиллебранду (H. Hillebrand), на особо профилированный *ножъ* для полученія свекловичной рѣзки.

Ножи диффузионные. 11 февраля, пятилѣтней, иностранцу Г. Гиллебранду (H. Hillebrand) на *ножевую коробку* для производящихъ свекловичную рѣзку машинъ.

Ножи диффузионные. 20 іюня 1892 г., пятилѣтней, иностранному машиностроительному заводу братьевъ Пернеръ (Bratri Pernerovi), на усовершенствованную *коробку для ножей* для рѣзки свекловицы.

Накипь, см. Паровики.

Обезцвѣчиваніе сахарныхъ соковъ. 21 апрѣля, трехлѣтней, иностранцамъ Б. Ляху (Dr. Béla Lach) и Г. Беніесу (H. Benies), на способъ очищенія и обезцвѣчиванія сахарныхъ соковъ и растворовъ.

Отопление. 29 апрѣля, трехлѣтней, приписанному къ г. Вендену Э. Фолькману, на систему генераторовъ для всякаго рода отопленія.

Отопление. 21 мая, трехлѣтней, иностранцамъ И. Свенсону и С. Петерсону, на аппаратъ, служащій для распредѣленія или *пульверизаціи нефтяныхъ* остатковъ или пнаго жидкаго топлива.

Отопление нефтяное. 27 августа, десятилѣтней, товариществу Московскаго металлическаго завода, въ г. Москвѣ на новую систему отопленія заводскихъ печей нефтянымъ газомъ.

Отопление, см. Паровики.

Очищеніе электричествомъ сахарныхъ соковъ. 29 іюля, трехлѣтней, иностранцамъ Э. Жаво, Ш. Ф. Галлуа и Ф. Дюпону (E. Savaux, Ch. Er. Gallois et Er. Dupont) на способъ очищенія сахарныхъ соковъ помощью электричества.

Очищеніе, см. Вода.

Паровики. 30 іюля, трехлѣтней, технику А. Ансбергу, на паровой котелъ, отопляемый нефтянымъ топливомъ.

Паровики. 18 мая, пятилѣтней, московскому купцу Ф. Гакенталю, на водомѣрные краны для *паровыхъ котловъ*.

Паровики. 14 іюля, трехлѣтней, Компаніи паровиковъ смѣшанной системы (Compagnie de la Chaudiere mixte) въ Парижѣ, на усовершенствованія въ паровикахъ съ мгновеннымъ парообразованіемъ.

Паровики. 31 августа, трехлѣтней, инженеру Е. Радзшевскому, на новой системы паровой котелъ.

Паровики. 5 іюля, пятилѣтней, товариществу Симонисъ и Ланцъ (Simonis et Lanz), на приспособленіе для осушенія пара и обезпеченія спокойной поверхности воды въ верхнихъ резервуарахъ и паровикахъ.

Паровики. 10 іюня, десятилѣтней, купеческому сыну В. Ферману на приборъ для перегрѣванія пара.

Паровики. 22 августа, трехлѣтней, иностранцу В. Шмидту (W. Schmidt), а трубчатый котелъ съ перегрѣвателемъ пара.

Паровики (вода). 8 іюля, десятилѣтней, купцу М. Дороднову и мѣщанину И. Лебедеву, на автоматическій приборъ для питанія паровыхъ котловъ.

Паровики (вода). 24 марта, пятилѣтней, С.-Петербургскому ремесленнику А. Флахсману, на аппаратъ для удаленія конденсаціонной воды изъ паропроводныхъ трубъ.

Паровики (вода). 20 января, пятилѣтней, иностранцу Е. Шейдту (E. Scheide), на аппаратъ для *очищенія воды*, назначаемой для питанія паровыхъ котловъ и для пныхъ цѣлей.

Паровики (водоуказатели). 20 апрѣля, трехлѣтней, иностранцамъ Ж. П. Шалу, (G. P. Chalo) и А. Гюйо (A. Guyot), на *указатель уровня* съ автоматическимъ затворомъ.

Паровики (газоудалитель). 13 августа, трехлѣтней, дворянину В. Соломину, на аппаратъ для паровыхъ котловъ, названный „автоматическимъ газоудалителемъ“.

Паровики (накипь). 12 октября 1893 г., десятилѣтней, иностранцу О. Бласу, на приспособленіе для введенія въ паровой котелъ веществъ, растворяющихъ котельную *накипь*.

Паровики (накипь). 10 сентября пятилѣтней, мѣщанину Ю. Рауде, на механическое приспособленіе для чистки и предохраненія трубъ отъ накипи въ аппаратахъ и трубчатыхъ паровыхъ котлахъ.

Паровики (накипь). 25 февраля 1893 г., трехлѣтней, мѣщанину С. Фрумкину, на приборъ противъ образованія *накипи* въ паровыхъ котлахъ.

Паровики (накипь). 16 іюля, трехлѣтней, товариществу подъ фирмою Шаллины и К^о (La S-te Chaligny et C^o) въ Парижѣ, на специальное приспособленіе для устраненія накипи въ топочныхъ листахъ въ трубчатыхъ котлахъ съ внутреннею топкою.

Паровики (отопленіе). 8 февраля, десятилѣтней, иностранцамъ Х. Бруни и П. Шарплесу, на приспособленіе для *отопленія паровыхъ котловъ* сырыми дровами.

Паровики (отопленіе). 26 января, трехлѣтней, иностранцу Д. Кальверту (J. U. Calvert), на усовершенствованіе въ *экономизаторахъ* топлива или подогревателей питательной воды, применимыхъ также къ трубчатымъ паровикамъ.

Паровики (топки). 17 января, трехлѣтней, иностранцу К. Бужье (C. Bougier), на заслонку для бездымнаго сгоранія, помѣщаемую подъ колосниковой рѣшеткой всякихъ *топокъ*.

Паровики (топки). 19 августа, пятилѣтней, иностранцу А. Буркартъ-Штальдеру (A. Burkat-Stalder), на топочную рѣшетку съ приспособленіемъ для сжиганія дыма.

Паровики (топки). 27 августа, трехлѣтней, иностранцу Ж. Вагнеру (S. Wagner), на экономическую и дымо-сжигательную топку.

Паровики (топки). 21 апрѣля, пятилѣтней, иностранцу Г. Ковитцке (H. Kowitzke), на *топку* для локомотивовъ, паровиковъ и проч. съ приспособленіемъ для автоматическаго регулированія впуска воздуха.

Паровики (топки). 13 января, пятилѣтней, ченстоховскому купцу Г. Маркусфельду, на бездымную и безколосниковую универсальную *топку*.

Паровики (топки). 3 августа, трехлѣтней, иностранцамъ Д. Мельдруму и Т. Мельдруму (D. Meldrum et Th. Meldrum), на усовершенствованія въ паровыхъ и иныхъ топкахъ, а также въ аппаратахъ для вдуванія въ нихъ воздуха.

Паровики (топки). 22 іюня, трехлѣтней, иностранцу Ж. Серву (J. Serve), на усовершенствованія во внутреннихъ топкахъ паровиковъ.

Паровики (топки). трехлѣтней, иностранцу Ж. Серву (J. Serve), на усовершенствованія въ топочныхъ горловинахъ для паровыхъ котловъ.

Паровики (топки). 4 марта, десятилѣтней, дворянину В. Соломину, на аппараты и машины, служащія для вдуванія горючихъ жидкостей въ *топки* паровыхъ котловъ.

Паровики (топки). 24 іюня, трехлѣтней, потомственному почетному гражданину И. Строгонову, на нефтяную топку безъ помощи пара.

Паровики (топки). 15 февраля, десятилѣтней,, иностранцу Д. Тиллю (G. L. Thill), на усовершенствованія въ аппаратахъ для регулированія выпуска воздуха въ *топки*.

Паровики (топки). 2 апрѣля, пятилѣтней, инженеръ-механику С. Тимоховичу, на усовершенствованную *топку* со смѣннымъ топливникомъ, безъ колосниковъ, для антрацита, каменнаго угля, кокса, торфа и дровъ.

Паровики (топки). 8 іюня, пятилѣтней, иностранцу А. Фатеру (A. Vater), на составные поворачиваемые колосники для горизонтальныхъ и наклонныхъ топокъ.

Паровики (топки). 21 января, трехлѣтней, иностранцамъ Фуку и Полену (Fougue et Polin), на усовершенствованія въ *топкахъ* паровыхъ котловъ.

Паровики (топки), 20 іюля, десятилѣтней, Акціонерному обществу всеобщаго отопленія угольною пылью; патенты Фридеберга (Allgemeine Kohlenstaubfeuerung-Actingeseellschaft Patente Friedeberg), на усовершенствованія въ топкахъ для пылеобразнаго топлива.

Паръ. 29 марта, десятилѣтней, германскому подданному К. Лаусману, на вращающійся *паро-распределитель*, примѣнимый къ любой паровой машинѣ.

Патока (сушка). 14 іюня, шестилѣтней, иностранцу К. Гроперту (C. Groper), на введеніе въ Россію способа сушки патоки, при помощи влажныхъ свежловичныхъ жмыховъ, при диффузионномъ производствѣ.

Патока. 25 мая, трехлѣтней, иностранной фирмѣ „Гендорфъ, Бекеръ и Ко“ (Hondorf, Becker, et Co), на способъ добыванія гидроокиси барія изъ углебариевой соли съ цѣлью *полученіе сахара изъ патоки помощью баритч.*

Печи известковообжигательныя. 21 мая, иностранному обществу французскихъ и порландскихъ цементовъ (Société des Cimets et Français des Portland) во Франціи, на усовершенствованія въ непрерывно дѣйствующихъ *печахъ* для обжиганія извести, цементовъ и тому подобныхъ матеріаловъ.

Печи кирпичеобжигательныя. 28 марта, трехлѣтней, иностранцамъ О. Штифту (O. Stiff), Э. Лавренцу, (E. Lawrenz), А. Шиманскому (A. Schimansky), и Г. Бейстеру (H. Beuster), на круглую *кирпиче-обжигательную* печь съ нагреваемою печными газами сушильною.

Печи кирпичеобжигательныя. 1 сентября 1892 г., пятилѣтней, иностранцу О. Г. Г. Штифту (O. G. H. Stiff), на *кирпичеобжигательныя* печи съ сушилами, обогреваемыми топочными газами,

Постройки несгораемыя. 3 февраля, трехлѣтней, иностранцу М. Фаусетту (M. Fawcett), на усовершенствованія въ устройствѣ *несгораемыхъ половъ*, потолковъ и крышъ, могущихъ, служить для вентиляціи.

Пробѣлка. 19 февраля, пятилѣтней, инженеръ-химику Коссаковскому и дворянину Богушевскому, на автоматическій аппаратъ для отдѣленія бѣлой патоки въ сахаровареніи.

Пробѣлка. 10 января, пятилѣтней, купцу М. Горовицу и иностранцу И. Гробе, на снарядъ „парпетъ“ для *пробѣлки* и просушки сахара.

Пробѣлка. 5 января, пятилѣтней, потомственному почетному гражданину Л. Х. Л и б е р м а н у и прусскому подданному М. М. Б о л н о в с к о м у, на способъ отдѣленія кристалловъ сахара изъ утфеля отъ патоки помощію фильтръ-прессовъ.

Сахаръ крахмальный. 8 іюля, трехлѣтней, иностранцу А. Л. Т е д е с к о (A. L. Tedesco), на способъ осахариванія при помощи высокаго давленія для приготовления сахара, дектрознаго и мальтознаго сиропа, алкоголя, водки и пива.

Сушилки. 12 апрѣля, трехлѣтней, иностранцу Ф. Э. О т т о (Fr. E. Otto), на усовершенствованія въ приспособленіяхъ для *сушки свекловичной рѣзки*, пивной гущи и тому подобныхъ матеріаловъ.

Ткани непромокаемыя. 21 апрѣля, трехлѣтней, иностранцамъ Е. Гарнунгу (E. Hornung) и Р. Л и б л ю (R. Liebl), на *непроникаемая матеріи*, одежду, упаковочный матеріалъ, оболочки и на способъ производства таковыхъ.

Ткани непромокаемыя. 25 января, пятилѣтней, унтеръ-офицеру въ запасѣ М. К е н н и г с б е р г у, на способъ приготовления *непромокаемыхъ тканей*.

Топки, см. Паровики.

Топливо. 15 іюля, трехлѣтней, иностранцу В. Г а р т р и д ж у (W. B. Hartridge), на усовершенствованія въ выдѣлкѣ брикетовъ или искусственнаго топлива.

Топливо. 24 августа, трехлѣтней, иностранцу О. Г е й м а н у, на способъ выдѣлки искусственнаго топлива.

Топливо (торфъ). 2 апрѣля, трехлѣтней, управленію Верхъ-Исетскимъ, графини Степковъ-Ферморъ, заводами, на приборы для размельчанія и для *сушки торфянаго* матеріала для его брикетированія.

Топливо (торфъ). 28 мая, трехлѣтней, иностранцу Э. Ш т а у б е р у (E. Stauber), на способъ и машину для приготовления *брикетовъ изъ торфа*.

Тормоза. 25 января, трехлѣтней, иностранцу А. Б о л ь ц а н и (A. Bolzani), на *тормазъ* для подъемныхъ механизмовъ.

Удобрение. 2 сентября, трехлѣтней, иностранцу Э. Ш е й б л и х у (E. Scheiblich), на машину для распределенія удобрения на поляхъ.

Фельтрование. 16 декабря, трехлѣтней, иностранцамъ Р. М а т у ш е к у (R. Matousek) и А. Б е р у н с к о м у (A. Bergounsky), на фильтръ для фельтрованія жидкостей, въ особенности же сахарныхъ соковъ и растворовъ съ минимальною саморегулирующеюся и постоянною высотой напора.

Формы сахарныя. 24 мая, пятилѣтней, иностранцу Э. Ф о м ъ - Г а ф е (E. Fom Hofe), на цѣльную *сахарную форму* безъ шва и на способъ пзготовленія ея.

Центрофуги. 29 декабря, трехлѣтней, иностранцу Г. Ф. М. К а й з е р у, Н. Ег. М. К а u s e r), на раздѣлительную *центрофугу*.

Центрофуги. 17 января, трехлѣтней, иностранцу А. К р а н к у, (A. Krank), на усовершенствованія въ приспособленіяхъ для произведенія вращательнаго движенія съ большею скоростью для *центробѣжныхъ* и иныхъ машинъ.

Чаны заторные. 10 февраля, трехлѣтней, иностранцамъ В. Л а у к е и В. Г у х у, на заторный чанъ для *утфеля*.

Черепица. 30 іюля, трехлѣтней, иностранцу К. Г е х т у (C. Hecht), на новую цементную кровельную черепицу.

Элеваторы. 2 августа, трехлѣтней, иностранцу Ф. А л ь б е р с у (Fr. Albers), на приборъ для облегченія подъема мѣшковъ и кулей.

Электричество. 19 января, трехлѣтней, прусскому подданному О. Герингу (O. Hering), на щетку для собиранія электрическаго тока.

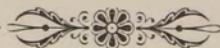
Электричество. 11 января, трехлѣтней, иностранцу Л. Будро (L. Boudreaux), на новыя щетки для машинъ-возбудителей и пріемниковъ *электрическаго* тока.

Электролизъ. 24 мая, десятилѣтней, иностранцамъ Г. Шольмейеру (G. Schollmeyer) и I. К. Губеру (J. C. Huber), на способъ очистки *сахарныхъ соковъ* путемъ электролиза съ примѣненіемъ растворимыхъ электродовъ, образующихъ металлощелочныя соединенія.

Перечень прекращенныхъ привилегій на осн. 197 ст. уст. о промышленности *).

(Напечатано въ „Вѣстникъ Финансовъ“ 1894 г.)

Центрофуги. 20 апрѣля, иностранцу Адольфу Вальдбауеру, на усовершенствованія въ *центрофугамъ*.



*) Въ этомъ перечнѣ указаны только тѣ привилегіи, которыя имѣютъ отношенія къ сахарной промышленности.

Прошенія на привилегіи безъ обозначенія года относятся къ 1894 году.

Примѣчаніе къ II-й части.

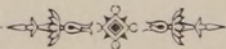
1) При опредѣленіи выхода бѣлаго сахара въ свекло-сахарныхъ заводахъ, неуказавшихъ $\%$ выхода, желтый сахаръ считанъ за 70 $\%$ бѣлаго.

2) Средняя поляризація норм. сока въ каждой губерніи и общая всѣхъ губерній выведена изъ средней поляризаціи за все производство въ каждомъ заводѣ, перемножая проценты поляризацій на количество переработанной свеклы. Какимъ образомъ выведена средняя поляризація норм. сока въ каждомъ заводѣ въ акцизныхъ вѣдомостяхъ не пояснено, но есть основаніе думать, что на многихъ заводахъ это среднее выводилось, складывая числа поляризаціи и дѣля найденную сумму на число слагаемыхъ. Такой способъ вычисленія не можетъ дать вѣрнаго средняго, а потому показанныя въ таблицахъ числа средняго качества свеклы слѣдуетъ считать только приблизительными, хотя они, судя по выходу сахара, немногимъ разнятся отъ дѣйствительныхъ.

4) Цифры III таблицы въ столбцахъ 4 и 6 выведены по вѣдомостямъ Тамож. Департ. По Европейской границѣ за всѣ года за періодъ съ 1 сент. по 1 сент.

„ Азіатской границѣ за года 1885—6 по 1893—94 за періодъ съ 1 сент. по 1 сент.

„ „ „ „ „ 1883—4 по 1884—85 „ „ „ 1 янв. по 1 янв.



Воен. 2

ЧАСТЬ ТРЕТЬЯ

СВѢДѢНІЯ О ПРИБОРАХЪ И МАШИНАХЪ НА 1-е СЕНТЯБРЯ 1894 Г.

Устройство заводовъ для производства сахароваренія въ 1894—95 г.

№ 1. Зарожанскій. Сут. раб. 1437 б. по 10 пуд., плантацій заводск. 600 и плантаторск. 200 дес., свекл. сохран. въ кагат. $4 \times 3\frac{1}{2}'$, плант. отъ завода въ 15 вер., кагаты отъ бурачной въ $\frac{1}{2}$ вер., площ. пола бурачн. 2150 кв. ф., свекла подается къ мойкѣ водян. транспор., мойка съ камнеловуш. 1 Д. 3' дл. $10\frac{1}{4}'$, элеваторъ для свеклы цѣпной 1, рѣзка 1 съ 10 ножевými рамами Д. 8', тоже съ 8 ножевými рамами 1 Д. $4\frac{1}{2}'$, вагоновъ для стружки 4-хъ колесн. 2, жел. дороги при диффуз. $7\frac{1}{3}$ саж., повор. кругъ при рѣзкѣ 1, диффуз. 12 по 270 вед. съ калор. въ 40 кв. ф. и армат. въ 5", вода для диффузіи съ резервуара, вымочка изъ диффуз. спускается въ желобъ, мѣрн. сока 2 по 180 вед., ловушка для стружки изъ диф. сока 1 Мика, транспорт. Липчинскаго 1, архим. винтъ для вымочки 1 Д. 18" длин. 20', вагон. переворотн. 4-хъ колесн. для вымочки 4 вмѣст. по 60 вед., жел. дороги для вымочки 150 саж., отвозка вымочки отъ завода на 10 вер. 80 подводами ежедневно, вымоч. хранится въ ямахъ $10' \times 18'$ длина всѣхъ ямъ 60 саж., укладка вымочки въ ямы съ уколачиваніемъ, калориз. для сыраго сока открыт. съ латун. трубами 1 въ 1100 кв. ф., мѣрн. для известк. молока 1 въ 100 вед., котловъ для I сат. 5 каждый въ 750 вед. наборъ сока 350 вед., для II сат. 4 полная вмѣст. 475 вед. наборъ сока 275 вед., фил.-прес. для I сат. 7 Дене по 18 рамъ $25" \times 25"$, для II сат. 3 Дене по 22 рамы $25" \times 25"$, фильтр. мех. Прокша 3, фильтр. закрыт. для сока 4 въ 120 пуд. угля Д. 30" выс. 17' и для сиропа 4 по 120 пуд. угля Д. 30" выс. $17\frac{1}{4}'$, калор. для воды съ жел. труб. 1 въ 300 кв. ф., вып. ап. изъ 6 корпус. (1 гориз. и 5 верт.) съ кипятильн. Рплъ въ 7145 кв. ф., густ. мѣдн. ап. 1 съ серп. въ 150 кв. ф. на 600 пуд., густ. мѣдн. ап. вертик. 1 съ серп. въ 100 кв. ф. на 300 пуд., монтажъ паров. 6, пробѣл. utfеля I кр. производится черезъ 18 час., ящик. для I кр. 14 на 2022 вед., для II кр. 37 на 15460 вед., ямъ кирп. для III кр. 11 на 63001 вед., ямъ для продажн. патоки 2 на 22066 вед., пробѣл. верхн. привода 11 Д. 30" выс. 12", utfелемѣш. 1, вѣсовъ для сахара 2, подъемн. ручн. платформъ для сахара 2, ящик. для разнаго употр. 14, цилиндръ 1, газъ берется изъ известк. печи устроенной на 500 пуд. изв., газопромывает. 2 Д. 4' выс. 10', мѣшалокъ для известк. молока 2, ямъ квасильн. 6 на 6000 пуд., моекъ для угля 2 Гофмана, проварн. чан. жел. 1 на 150 пуд. угля, сушильн. плита 1 въ 1000 кв. ф., печей калън. Магдеб. 2 на 60 патр., блоковъ для угля 1, элеват. для угля 1, бассейн. для осадковъ изъ грязн. воды 2 (шпр. 15 саж., длина 30 саж., глуб. $\frac{2}{3}$ саж.), вода грязная изъ бассейна входитъ въ ручей, паровик. бульерн. съ 2 кипят. 6 по 40 с., тоже 2 по 30 с.,

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

№ 2. Гузовскій. Сут. раб. 1571 б., по 10 пуд., водян. трансп. 1, мойка для свек. барабан. съ камнелов. 1, элев. цѣпи. для свек. немытой 1, тоже для мытой 1, барабанъ желѣз. 1 мѣстной сист. для отдѣленія отъ свеклы земли, соломы и воды, вѣсовъ для свек. 2, рѣзка 1 Д. 1,9 метр. сист. Ваніека, вагонъ для стружки 1, диффуз. 1 бат. въ 12 диффуз. по 100,7 вед. съ калор., желобъ для вымочки 1 кирпичный, архим. винтъ для вымочки 1, ловушка стружки 1, котловъ для I сатур. 6 по 290 вед., тоже для II сатур. 3, лебедка для извести 1, ящик. для приготов. извест. молока 2, мѣшалка для извест. молока 1, мѣрн. для извест. молока 1, печь желѣзн. коксовая для газа 1, холодильник. для газа 1 въ 19 кв. метр. поверхность охлажденія, газопромыват. 1, газовый насосъ 1, фил.-прес. Крюга 4 по 30 рамъ, тоже Дене 6 по 23 рамы, мѣшалка для сатурац. грязи 1, механ. фильтр. мѣстной системы 2 ящ. по 6 мѣшковъ для I сат., тоже для II сат. 3 ящ. по 5 мѣшковъ, фильтр. закрыт. угольн. для сока 6 и для сиропа 4 по 125 пуд. угля, выпар. ап. 4-го дѣйств. 1 въ 5 корпус.: въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. 175 кв. метр.; во 2-мъ дѣйств. 1 корп. 165 кв. метр., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 165 кв. метр., въ 4-мъ дѣйств. 2 корп. въ 98 и 67 кв. метр. во всѣхъ корпусахъ 670 кв. метр., или 7210 кв. ф., ящ. для подогрев. сиропа 3, густ. ап. сист. Борманъ-Шведе 1 въ 1076 кв. ф. нагр., холодильник. для I кр. 1, вагон. для утѣ. I кр. 1, вѣсы для утѣ. 1, пробѣл. центроб. Феска 6 съ регуляторами, пробѣлокъ висячихъ Вестона 3, сушил. для сах. 1 Фальцмана, вѣсы для сах. 1, вагон. для сах. 3, паров. лебед. для сах. 1, сахарораспуск. кот. для раф. 6, фил. рафин. 14 по 368 пуд. угля, ящик. для квашенія угля 24, моекъ для угля Гофмана 2, лебедокъ для угля 2, печей кальн. для угля 2 по 72 патр., ящ. для рафин. патоки 4, густит. аппар. для рафин. 2 по 15 кв. метр. нагрѣва, ящиковъ для раф. утѣ. 3, формъ рафин. 11.000, вагоновъ для раф. формъ 3, сыростн. приборовъ 3, машинокъ для сѣзки голов. раф. 1, монтажъ для раф. сиропа 1, густ. ап. для низшихъ продук. 1 въ 49 кв. метр. нагр., пробѣлокъ для раф. продукт. 6, ящик. жел. для кристаллиз. утѣ. 55, ящик. для раствор. жел. песка 2, монтажу для сиропа жел. сах. 1, ящик. для черной патоки 11, вѣсы для сах. кором. 1 и десятич. 2, паровик. бульерн. съ 2 бѣл. 10 по 755 кв. метр. нагрѣва, тоже Паукша 1 въ 140 кв. метр. нагрѣва, машинъ паровыхъ: 1 ап. съ 2 возд. и 1 водян. нас. въ 40 с., 1 ап. съ 2 возд., 2 аммиач. и 2 сиропн. насос. въ 16 с., 1 ап. съ 2 возд. насос. въ 12 с., 1 ап. съ 1 возд. насос. въ 6 с., 1 пробѣлоч. съ 1 возд. и 1 водян. насос. въ 22 с. и 1 пробѣлоч. въ 12 с., 1 для костопальни въ 3 с., 1 для динамо-машинъ въ 16 с., 1 для лебедки въ 2 с., 1 съ 2 соков. и 2 водян. насос. въ 12 с., 1 газовая съ 1 газов. и 2 соков. насос. для сатураціи въ 12 с., 4 съ питательн. насос. по 2 с. и 1 локом. въ 8 с.

№ 3. Михаловскій. Сут. раб. 1335 б. по 10 пуд., свек. сохран. въ кагат. $6\frac{1}{2}' \times 3\frac{1}{2}'$, всѣхъ кагатовъ 309 саж., кагаты отъ завода въ 80 саж., подвозится свекла съ кагатовъ 8 конными подводами, площадь пола бурачная 2080 кв.

ф., свекла въ мойку подается пасовымъ транспортеромъ и элеваторомъ, мойка свекл. 1 Д. $3\frac{1}{2}'$ длин. 8' съ камнеловушкой, элеваторъ наклон. цѣпн. для свеклы 1, рѣзка 1 съ кругомъ Д. $6\frac{1}{2}'$ съ 12 ножев. рамами, стружка подается въ диффуз. 3-мя трехколесными телѣжками, диффуз. 13 по 221 вед. съ армат. въ 6" съ калор. по 60 кв. ф., вымочка выпускается изъ диффуз. въ кирп. цемент. жел., мѣрн. для сока 2 по 145 вед., прессовъ Клюземана для вымочки 2, вагон. для вымочки съ боков. дверками 2 по 125 пуд. вмѣст., вымочка хранится въ конич. канавахъ шир. 10 глуб. 7', всего канавъ 140 саж., калориз. откр. 1 съ латун. трубами въ 500 кв. ф., известковое молоко поступаетъ въ 4 дер. цилиндрич. отстойника выш. въ 4' 3" Д. въ 3' 9" каждый съ мѣшал., а оттуда помощью паров. монтажу въ мѣрн. въ 14 вед., сатурац. котл. I сат. 6 полной вмѣст. 220 вед. наборъ сока 90 вед. съ серпент. по 32 кв. ф., котл. для II сат. 4 полной вмѣст. 147 вед. наборъ сока 90 вед. съ серпент. по 32 кв. ф., котл. для подогрев. патоки для осмож. 2 вмѣст. 147 вед., тоже для воды 2 вмѣст. 147 вед., осможен. Рау 6, фил.-прес. для I сат. Дене 2 по 23 рамы $25" \times 25"$, и 5 по 21 рамы $26" \times 26"$, фил.-прес. Кроога 2 по 30 рамы, фил.-прес. для II сат. Дене 3 въ 20 рамы $24" \times 24"$, приборъ Гагена для выщелачиванія фильтр-прессной грязи 1 въ 7 отдѣл., монтажъ для выщ. грязи въ фил.-прес. 2, мех. фильтр. Касаловскаго 2, фильтр. закрыт. для сока 2 по 235 пуд. угля Д. 3'-7" выс. 14', 2 по 125 пуд. Д. 2'-10" выс. 14', 5 по 100 пуд. Д. $2\frac{1}{2}'$ выс. 14', тоже 3 фильтра для сиропа желт. сах. добавляемаго въ сокъ, тоже для сиропа 5 по 175 пуд. Д. 3' выс. 14', тоже для раф. 3 по 190 пуд. Д. $3\frac{1}{4}'$ выс. 14', вып. ап. тройн. д. 2 въ 8 корп. оба въ 4900 кв. ф., густ. ап. 1 съ поверхн. нагрѣва 91,5 кв. ф., густ. ап. мѣдн. 1 на 450 п. съ серп. 850 кв. ф., тоже 1 на 200 п. съ серп. въ 500 кв. ф., густ. ап. 1 Лекса-Герольда въ 968 кв. ф. нагр. на 1400 пуд. утф., холодильник. утф. для I кр. 2, монтажъ паров. 7, кульф. мѣд. 1 въ 180 вед. и 1 въ 100 вед., ящик. для III крист. 21 на 12588 вед., тоже для IV крист. 29 на 43604 вед., яма кирп. для продаж. патоки 1, формъ рафин. 7470 на 7557 вед., бастр. 2633 на 10500 вед., центр. проб. нижн. прив. 2 Д. 37" выс. 12", тоже нижн. прив. 2 Д. 38" выс. 13" и 2 Д. 40" выс. 13", пробѣл. центр. Феска 4 съ выгрузкою въ дно, утфелемѣш. 1, сырост. приб. 1 на 576 гол. и 1 на 44 гол., десят. вѣсы для сах. 1, сушил. для рафин. 7 на 9700 гол., мельн. для сах. 1, пила 1, сахародроб. 1, маш. для обточки головъ 1, колка сах. 1, прессъ для формовки сах. 1, подъемная платфор. для сах. 1, тоже ручн. 2, извест. печь Поссо на 1750 пуд. изв. 1, газопромыв. 1 Д. $3\frac{1}{4}'$ выс. 7'-10", известъ на печь поднимается въ телѣж. по жел. дорогѣ по наклонному мосту при помощи ручн. ворота и блока, квасильн. кирпич. ямъ 29 на 13200 п. угля, моекъ для угля 2 Гофмана, проварн. дер. чановъ для угля 2 на 325 п., тоже жел. 2 на 165 п., калън. Магдеб. печей 4 на 128 патр., холодильник. жестян. патр. 120 Д. 14" выс. 37", подъемн. платформъ для угля 1, паровик. бульерн. 13 въ 710 с., экономиз. Грина 2, счетчикъ питат. воды Шмидта 1, водоуказ. на паровик. 13, паров. маш. двигат. 1 въ 40 с. съ 1 водян. насос. Д. 7" ходъ 14", амміачн. 1 Д. 5" ходъ 21", 1 маш. въ 8 с. съ водян. насос. Д. 9" ходъ 9", и 1 двиг. въ 9 с., 1 аппар. маш. въ 16 с. съ насос.: 2 воздушн. Д. 13" ходъ 16", водян. 1 Д. 9" ходъ 8" и для выщелачив. 1 Д. 4" ходъ $4\frac{1}{2}"$, газов. маш. 1 въ 24 с. съ газов. насос. Д. 22" ходъ 25" и съ воздушн. насос. Д. 16" ходъ 21", 1 сыростн. маш. въ 12 с. съ насос. сырост. Д. 10" ходъ 14", паточ. Д. 6" ходъ $8\frac{1}{2}"$, питательн. маш.

3 по 2 с., насос. дѣйст. приводомъ: воздуш. 1 Д. 17" ходъ 12", водян. 1 Д. 6" ходъ 19".

№ 4. Юзефовскій. Сут. раб. 1843 б. по 10 пуд., рафинада 1200 больш. головъ и по 1250 пуд. кусков., отъ станціи Пружково къ заводу вѣтвь жел. дор. 8 $\frac{1}{2}$ вер., отъ склада свеклы къ заводу шоссе въ 2 $\frac{1}{2}$ вер. и отъ склада вымочки конно-желѣз. дорога въ $\frac{1}{4}$ вер., въ заводскомъ дворѣ устроены жел. дороги: для кам. угля 80 саж. съ 2 вагон., для грязи 36 саж. съ 1 вагон. и для вымоч. 100 саж. съ 13 вагон., заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается электрич., паровики отапливаются кам. углемъ, въ теченіе года употреблено антрацита 355000 пуд., свеклою засѣяно плантат. на своей землѣ 2306 дес., свекла хранится въ кагатахъ въ 150 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла подвозится подвод., вм. бурач. на 5250 берк. по 10 пуд., полъ въ бурач. сплошной, транспор. для свеклы 1 планк. дл. 8 саж., мойка бараб. съ камнеловушк. 1, трансп. для мытой свеклы 1 планков., элев. 1 наклон. цѣпной, рѣзокъ 2 Ваніека, прибор. для точки ножей 2 Ваніека и 1 Пашена, вѣсовъ для постоян. взвѣшив. стружки 2 сотен., телѣжекъ трехколесн. для подвоз. стружки 3, диффуз. 1 бат. въ 14 диф. Роберта по 260 вед., Д. цилиндр. части 62", выш. цилиндр. части 46", вся выш. 78", нагрузка 96 пуд., выгрузка боковая, отборъ сока по 150 вед., армат. 5" нагрѣв. сока инжект., желобъ для вымоч. подъ диф. кирпичн., вода на диф. идетъ конденс. въ смѣси въ прудовую въ резерв. подъ напор. 30", мѣрник. для диф. сока 2 по 250 вед., калориз. для диф. сока 1 закрыт. съ латун. пролет. труб. въ 3 оборота для пара въ 600 кв. ф., элев. для вымоч. 1 цѣпной съ грабл., вымоч. складыв. въ ямы и покрыв. землею, ловуш. для диф. сока 2 цилиндр. сита, прибор. для смѣш. диф. сока съ известк. молок. 2 по 1000 вед., мѣрн. для изв. молока 1 въ 30 вед., мѣшал. для размѣш. изв. молока 2 по 1000 вед., котл. для I сат. 6 по 700 вед. съ серп. 100 кв. ф., для II сат. 7 по 300 вед. съ серп. 30 кв. ф. и такихъ-же 3 для III сат., во II и III сат. устроены мех. мѣшала, грязь со всѣхъ сатур. идетъ на фил-прес. вмѣстѣ, котл. для роспуска жел. сах. 2, фил.-прес.: 3 по 12 рамъ, 3 по 22 рамы и 11 по 24 рамы, механ. фильтр. для сока II сат. 6 Фонгофа и для сока III сат. 1 Прокша, мех. фильтр. для сиропа предъ густит. ап. 1 Прокша, насосъ для выщелач. грязи въ фил.-прес. 1, фильтр. закрыт. для сиропа 11 Д. 30" выш. 248" по 160 пуд. угля, вып. ап. тройн. дѣйств. въ 8 корп. въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. съ серп. на 1318 кв. ф. и 1 корп. съ латун. пролет. труб. въ 1400 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ серп. 1058 кв. ф. и 1 съ латун. пролет. труб. въ 1540 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ серп. на 1318 кв. ф. и 1 съ латун. пролет. труб. въ 1060 кв. ф., всего 7694 кв. ф., при вып. ап. ловуш. Годека 2 и конденс. тарелочн. 1, густ. желѣз. ап. 1 съ серп. въ 400 кв. ф. на 1500 пуд. I кр. варитъ прям. паромъ, ловушка Годека 1 и конденс. тарелочн. 1, густит. ап. 1 съ серп. 300 кв. ф. на 700 пуд. патоки варится прям. и оборот. паромъ, насос. поршн. привод. для сока 5, для сиропа 1 и для патоки 5, насосъ Гампля для диф. сока 1, утѣ. пробѣл. чрезъ 20 часовъ, ящ. для I кр. 3 на 3980 вед., для II кр. 35 на 18000 вед., для III кр. 15 на 15000 вед., ямъ кирп. для III и IV кр. 12 на 35000 вед., пробѣл. центр. нижн. прив. 4 Д. 38" выш. 18" и 10 Феска Д. 30" выш. 12", пробѣл. висяч. Вестона 2 Д. 36" выш. 20", утѣлемѣш. 2 Феска, архим. винтъ для утѣ. 1, вѣсы для сах. 1 десят., желѣз. дороги полов. для утѣ. 135' съ 5 вагон., для бѣл. сах. 70' съ 3 вагон., ящик. жел. для разнаго употреблен. 17, печей Киндлера для газа 2, газопромыв. Никанта 1, мѣшал. для пригот. известк. молока 3, насос.

для изв. молока 1, воротъ для подъема изв. камня 1, квасильн. ямъ 12 на 12000 пуд. угля, моекъ Гофмана 2, провар. жел. чановъ 2 на 500 пуд. угля, плита чугу. для сушки угля въ 900 кв. ф., печей Шатена 3 на 159 патрон., холодильник. желѣз. патрон. 300 Д. 14" выш. 36", телѣж. двухколесн. переверотн. для угля 6, элев. для угля 1, паровик. бульер. 7 на 210 с., паровик. Паукша съ бульер. 1 въ 75 с., паровик. Головая 5 на 150 с., эконо. Грина 2 на 1200 кв. ф., инжект. для питан. паровик. 1, водоизмѣрит. питат. воды 1 Шмидта, водоуказ. стекл. 14, паров. маш. для прив. 3 на 51 с., ап. маш. 2 на 62 с. съ 4 воздушн. нас. Д. 14" ходъ 42" и 2 Д. 20" ходъ 35" и съ 1 водян. нас., газов. маш. 1 въ 40 с. съ газов. нас. Д. 39" ходъ 32", водян. маш. 1 въ 18 с. съ 2 водян. нас. Д. 7" ходъ 15", питат. маш. 2 на 17 с. съ 3 пит. нас. Д. 6", 6" и 4" ходъ 14", маш. съ сыростн. насос. 1 въ 18 с. Д. нас. 20" ходъ 32", паров. маш. для динамо-маш. 2 на 30 с., насос. дѣйств. привод. водян. 2 Д. 7" ходъ 28", аммиач. 2 Д. 8" ходъ 28", приборы для рафин. котл. для роспуска сах. 3 по 490 вед., фильтр. 10 Д. 39" выш. 280" по 300 пуд. угля, густит. ап. 1 съ серп. 350 кв. ф. на 380 пуд. раф., кульф. 1 въ 390 вед., формъ раф. 18000, станковъ пробѣл. 80 на 17000 формъ, приборъ сыростной на 1500 головъ, сушиль 6 на 13000 головъ раф., сушиль для кусков. раф. 6 кажд. на 2600 пуд., сахародробил. для формов. сах. 2, пила для сах. 1, машинъ для обточки голов. 2, колокъ 3, прессовъ для формов. раф. 2.

№ 5. Леоновскій. Сут. раб. 2086 б. по 10 пуд., рафинада 1200 головъ и 300 пуд. кусков. рафинада, желѣз. дор. для торфа паровая 4 версты, конно-желѣзн. мал. рел. для дровъ и кам. угля къ парович. 1 верст., тоже бол. рел. для подвозки къ бурачн. свеклы $\frac{1}{2}$ версты, тоже бол. рел. для вымоч. $\frac{1}{4}$ версты, желѣзн. ручн. дороги мал. рел. для грязи и сах. $\frac{1}{4}$ версты, вагон. для дорогъ 46 бол. и 15 мал., плантац. свекл. отъ завод. въ 70 верстъ, кагаты отъ бурачн. въ 350 саж., свекл. сохран. въ кагат. 8'×6', площ. пола бурач. 2300 кв. ф., трансп. водян. 2 съ кирп. желобами, элев. для свеклы цѣпн. наклон. 2, моекъ бараб. для свекл. съ камнелов. 2, элев. для мыт. свеклы 1, рѣзокъ Расмуса 2 Д. 3 $\frac{1}{2}$ ' съ 16 нож., вѣсовъ для постоянн. взвѣш. стружки полов. дес. 2, вагон. четырехколесн. для подвоз. струж. въ диф. 4, желѣз. дор. при диф. полов. 15 саж., диффузор. 1 бат. въ 16 диф. по 247 вед. съ арм. 5" и калориз. по 60 кв. ф., сокъ нагрѣв. до 58° R парами I корп. вып. ап., Д. диффуз. 56" выс. между днами 88 $\frac{1}{2}$ " площ. верх. рѣшет. 452 кв. д. въ ней отвер. 52 кв. д., площ. нижн. рѣш. 2463 кв. д. площ. отверст. въ ней 935 кв. д. нагруз. 97 пуд. струж., желобъ для вымоч. подъ диффуз. кирп.-цемент., ловушекъ стружки изъ диффуз. сока 2, сокъ съ диффуз. отбирает. давл. водонапор. цилиндр., мѣрник. для сока 2 въ 260 вед., элев. для вым. 1 пасов. наклон. съ ковшами, трансп. для вымоч. 1, мѣрн. для изв. молока 2 по 50 вед., сатур. ящ. для I сат. 6 полная вм. по 550 вед. наборъ сока по 370 вед. съ серп. въ 40 кв. ф., сатур. ящ. для II сат. 5 полн. вм. по 700 вед. наборъ сока по 470 вед. съ серп. въ 65 кв. ф., ежесуточ. осмож. перерабат. патоки 450 пуд., котловъ для подогрев. патоки для осмож. 2 по 150 вед. и для воды 1 въ 150 вед., осмож. Дене 8 по 50 рамъ, такихъ же Лянге 4 и Рау 2, фил.-прес. для I сат. 4 по 44 кв. мет., фил.-прес. для II сат. Дене 5 по 22 рамы по 576 кв. д. поверхн., мех. фильтр. для I сат. Прокша 2 по 30 рамъ, такихъ же для II сат. 1 и такихъ же для III сат. 1, мех. фильтр. для раф. сиропа Тейлора 3, фильтр. костяно-угольн. закрытыхъ для сока 9 Д. 3' выш. 18' по 125 пуд. угля, такихъ же для сиропа 6, такихъ же для раф. сиропа 5, фильтр. костяно-угольн. закрыт.

для заливнаго клерса 2 Д. $3\frac{1}{2}'$ выш. 18' на 220 пуд. угля, выпар. аппарат. тройн. дѣйств. въ 8 корп.: (1 Риле, 5 съ серп. и 2 съ пролетн. труб.) всѣ въ 6964 кв. ф., выпар. аппарат. один. дѣйств. для подварки сиропа 1 съ серп. въ 525 кв. ф., густит. аппарат. желѣз. съ серп. 1 въ 440 кв. ф. на 1200 пуд. утѣ., тоже мѣди. 1 съ серп. въ 420 кв. ф. на 510 пуд. патоки, монтажъ паровыхъ для сока, сиропа и патоки 8, насосовъ поршнев. дѣйствующ. привод. 8 для сока и сиропа, утѣль пробѣлив. горячимъ, кулъф. съ двойн. сферич. дномъ 1 для раф. и 2 для I крист., ящик. для I кр. 15 на 1150 вед., тоже для III крист. 42 на 37440 вед., тоже для IV крист. 24 на 67683 вед., бастр. для II крист. 620 желѣз. и 130 деревян. на 8935 вед., ящик. Шутценбаха съ сѣтчат. дномъ 164 на 869 вед., пробѣл. центроб. 14 Д. 36" выш. 16", утѣлемѣш. 1, вѣсовъ для сах. кором. 2 и десят. 1, сыроств. прибор. на 800 головъ, сушиль для раф. 5 на 8500 головъ, тоже для формов. сах. 2, мельницъ для куск. сах. 1, сахародроб. для куск. сах. 1, маш. для срѣзки голов. 2, прес. для формов. сах. 2, ворот. для сах. 3 ручн., подъеми. платѣ. машин. 2, висяч. жел. дор. при пробѣл. 2, элев. ковш. для сах. 1, въ разлив. желѣзн. дорог. мал. рел. 40 саж., вагон. ручн. 17, известк. печь 1 на 3 куб. саж. извести и 1 печь Кульмица, газопром. желѣз. 1, мѣшалокъ для пригот. извест. молока 4, насосъ привод. для извест. молока 1, воротъ для извест. камня 1, квасил. чановъ для угля 27 на 10120 пуд., мойка для угля 1 Кюземана, проварн. жел. чановъ 3 на 170 пуд. угля, плита чугуна. для сушки угля въ 1400 кв. ф., печей калильн. Шатена для угля 2 на 96 патр., холопл. жел. патр. 100 Д. 18" выш. 56", элев. для угля 2, паровик. бульерн. 13 на 441 сплу, паровик. Макъ-Николя 2 на 92 силы, паровик. безъ бульер. Паукша 2 на 160 сплѣ, всего 693 с. локомоб. 2 на 18 силѣ, счетч. для питат. воды 2 Шмидта, паровыхъ машинъ: двиг. 2 на 70 силѣ при одной 1 насосъ для грязи, аппаратн. 3 на 74 силы при нихъ насос. кромѣ воздушн. 5 водян., 3 соков. и 1 аммиач., газов. 1 въ 12 силѣ съ 1 газов. насос., водян. 1 съ 2 водян. насос. въ 12 силѣ, питательн. 3 въ 20 силѣ съ 3-мя пит. насос., паров. машинъ для динамо-машинъ 2 на 50 силѣ, заводъ освѣщается электричествомъ, паровики отапливаются торфомъ.

№ 6. Модельскій Сут. раб. 785 б. по 10 пуд., свек. сохр. въ кагат. $6' \times 5'$, длина кагат. 28,5 саж., кагаты отъ бурач. въ 150 саж., свек. подвоз. поденно 10 коп. подв., площ. бурач. пола 3600 кв. ф., трансп. для свек. 1, мойка для свек. 1 Д. 5' дл. $8\frac{3}{4}'$, элеват. наклон. цѣпн. 1 для мытой свек., рѣзка 1 Д. 2 м. съ 12 ножев. рамами, вѣсы для взвѣш. струж. повремен. 1, вагон. четырехколесн. для струж. 1, диф. 1 бат. въ 12 дифф. по 52 вед. съ арм. 5" съ калор. по 30 кв. ф., вымоч. спуск. въ кирп. жел., архим. винтъ для вымоч. 1, мѣрн. сока 2 по 70 вед., ловуш. для струж. 1 мѣстн. системы, вагон. четырехколесн. для вымочки 2 съ двер. въ днѣ по 120 вед., жел. дор. для вымочки 150 саж., элеват. для вымоч. наклон. съ грабл. цѣпн. 1, калориз. закр. съ лат. труб. для диффуз. сока 1 въ 500 кв. ф., мѣрн. известк. молока 2 въ 30 вед., сатур. котловъ для I сат. 7 полная вмѣст. 400 вед. наборъ сока 210 вед. съ серп. 48 кв. ф., котл. для II сат. 5, фил.-прес. для I сат. Дене 3 въ 54 рамы $30" \times 30"$, для II сат. Мальцева 2 по 24 рамы $26" \times 26"$, фильтр. закр. для сиропа 8 вмѣст. по 120 п. угля, мех. фил. Фонгофа 3, мех. фил. Шинделяра для сиропа 2, вып. ап. тройн. дѣйств. 1 въ 5 корп. 4201 кв. ф., густ. аппарат. мѣд. 1 съ серп. въ 180 кв. ф. на 390 пуд. утѣ., тоже 1 на 430 кв. ф. на 300 пуд. патоки, насосовъ для сока 4, насос. соков. дѣйств. привод. 1 Д. $2\frac{1}{2}"$, утѣль пробѣл. чрезъ 6 час. по спускѣ, ящик. для I крист. 19 на 2280 пуд. утѣ., для II кр. бастр. 510

на 8300 вед., ящ. жел. 8 на 5400 вед., для III кр.—16 на 6000 вед., ямъ кирп. для III кр. 8 на 10800 вед., пробѣл. нижн. прив. 8 Д. 3' выс. $1\frac{1}{2}'$, утѣлемѣш. 1, ситѣ для сушки сах. 2, вѣсы для сах. 1 Шперлинга, мельн. для сах. 4, подъемн. платф. для сах. 1, ящик. для разн. употр. 4, газов. печь Киндлера 1, газопромыв. дер. 2 Д. $4\frac{1}{2}'$ выс. 8', мѣшал. для изв. молока 1, воротѣ для изв. 1, квасильн. ямъ для угля 19 на 2400 пуд., моекъ для угля 1 Гофмана, проварн. желѣз. чан. для угля 2 на 140 пуд., сушильн. плита въ 600 кв. ф., печь калып. Шатена 1 на 62 патр., подъем. платф. для угля 1, паровик. булерн. 7 въ 315 с., паров. машинъ двигател. 6 въ 80 с. съ насос.: 3 водян. Д. $4\frac{1}{2}"$ ходъ 22", 3 воздушн. Д. 16" ходъ 20" и 1 водян., газов. маш. 1 съ газов. насос. Д. $29\frac{1}{2}"$, аммиач. маш. 1 въ 3 с. съ аммиач. насос. Д. 4" ходъ 8", питательн. маш. 2 въ 5 с. съ 2 насос. Д. 4,3" ходъ 20", паров. маш. для электр. 1 въ 10 с., насос. дѣйст. привод.: воздушн. 1, газов. 1 и водян. 2, освѣщ. электр., водокачка устроена особо въ 125 саж. отъ завода.

№ 7. Санникскій. Сут. раб. 2180 б. по 10 пуд., полѣ въ бурач. наклон. рѣшетчат., трансп. пасов. для немытой свеклы 1, элев. цѣпной для немытой свеклы 1, каруселей для очистки свеклы 2, моекъ барабан. для свеклы 2, элев. цѣпной для мыт. свеклы 1, рѣзокъ 3 Д. $31\frac{1}{2}$ верш. съ 8 двуножев. рамамн, вагон. для струж. 2, диффуз. 2 батар. по 18 диффуз. кажд. по 138,4 вед. съ калоризаторами, нагрузка 31—37 пуд., вѣсовъ десятичныхъ для постоянного взвѣшиванія стружки 2, ловушекъ для стружки 2, архимед. винтъ 1 и трансп. для вымоч. 1, мѣрн. для сока 4 по $86\frac{1}{2}$ вед., калориз. для диффуз. сока 1, котловъ для I сатур. 7 съ серпен. и барботер. каждый котелъ по 746 вед. наборъ сокомъ 400 вед., котловъ для II сатур. 9 по 260 вед. съ серп. и барботер., сокъ по окончан. сатур. помощью вдуваемого воздуха перемѣшив. для предупрежд. осажденія грязи, насосъ 1 для качанія сатур. сока въ фил.-прес., монтажъ 1 для подачи сока II сатур. въ фил.-прес., фил.-прес. съ выщелач. для I сатур. 12 по 22 доски, фил.-прес. съ выщелач. для II сат. 4 по 22 доски, монтажъ 1 для выщ. грязи, котловъ для роспуска сах. 4 съ серпен., ящиковъ для подогрев. патоки и воды для осможен. 2, осможен. 12, механ. фильтр. Пювре для сиропа 2 ящика каждый съ 6 мѣшками, мех. фильтр. Прокша 2 для сока и механ. фил.-прес. Пювре 2, фильтр. закрыт. для сока 8, для сиропа 9, для рафин. сиропа 11, для заливн. клерса 2 и для рафин. патоки 2, всѣ фильтры по 75 пуд. угля, сиропъ между 1 и 2 дѣйст. фильтр. чрезъ механ. фильтры и кость, послѣ окончат. выпар. вновь фильтруется, монтажъ для сиропа 1, выпар. аппар. четверн. д. въ 8 корп. 1 въ 7300 кв. ф., тоже тройн. д. 1 въ 3 корп. въ 4682 кв. ф. во всѣхъ корп. обоихъ аппар. 11982 кв. ф., насосъ для выкачив. сиропа изъ аппар. 1, калориз. для нагреван. воды для диффуз. парами выпар. аппар. 1, калориз. для сока 1, монтажъ для сока 1, для сиропа 1, для воды 1, насос. для рафин. клерса 1 и для патоки 1, густит. аппар. для утф. 1 на 750 пуд. и 1 на 400 пуд., для рафинада 1 на 450 пуд. и для патоки 2 по 175 пуд., кульф. для утфеля 4, формоподъемн. элеват. 1, подъемн. платформа для сах. 1, сушилка вмѣстѣ и сортировка сах. песка состоящ. изъ барабана на половину сѣтчатого нагреваемого воздухомъ, ящик. для утф. I кр. 12 на 4268 вед., для II и III кр. 65 раз. мѣръ на 66374,8 вед., чановъ дерев. для продажн. патоки 28 на 46597 вед., бастр. 475 на 9521 вед., формъ рафин. 11744, утѣлемѣш. 1, пробѣлокъ центробѣж. 16, маш. для срѣзки головъ 2, сырост. приборовъ 9 на 1056 головъ, сушил. для рафин. 9 на 20000 головъ, сах. песокъ сушит. на столахъ

въ сушильняхъ, мельн. для песка 1, вѣсовъ коромыс. для раф. 1 и тоже 1 десятичн., известк. печей 2, газопромыв. 3, механ. горпз. корыто съ мѣшаломъ для извест. молока 1, фильтръ для известков. молока 1, мѣрн. для известк. молока 2, монтажа для известк. молока 1, ящик. для разн. употреб. 45, цилиндр. 6, сушил. для мѣшк. и салфет. устроена на чердакѣ, кваспл. дерев. чановъ 10 и кирп. ямъ 20, моекъ для угля Гофмана 5, ручной подъемъ для угля 1, пропарн. цилиндр. для угля 5, печей Магдебур. для угля 4, уголь охлаждается въ жестян. патрон., печей для обжиг. сырыхъ костей 3, паровик. бульер. 4 каждый по 33 силы, тоже 7 по 44 силы и 7 по 51 с. кажд. въ 15 кв. ф., во всѣхъ 18 паровик. съ общ. поверх. нагрѣв. 1172,3 кв. м. или 797 с., паровики отапливаются мелкимъ камен. углемъ, экономиз. Грина 2, паров. маш. 18 на 210 силъ, пульзометръ для воды 1, заводъ освѣщается электричествомъ.

№ 8. Черскій. Сут. раб. 1592 б. по 10 пуд., трансп. пасов. для свек. 2, элев. для свеклы 4, вагон. для струж. 2, элев. для вымоч. 2, прес. Ключемана для вымоч. 3, моекъ свекл. бараб. 2, рѣзокъ 2 Д. $6\frac{1}{2}'$ съ 12 ножев. рамами, диффуз. 2 батар. по 16 диффуз. по 64,4 вед. съ калор., котл. I сатур. 7 по 486 вед., II сат. 6 по 486 вед., сахарорасп. котл. 5, осможен. 8, мех. фил.-прес. 3, фил. прес. съ выщ. 11, приб. для выщ. грязи Гагена изъ 8 ящик., монтажъ паров. 10, насосъ соков. 1, фильтр. закрыт. 18, выпар. аппар. тройн. д. въ 8 корп. 6500 кв. ф., аппар. густ. жел. 1 на 400 пуд., аппар. густ. мѣд. 1 на 300 вед., густ. аппар. Лекса-Герольда на 1750 пуд. съ поверхн. нагрѣва въ 1216 кв. ф., холодильник. для утф. 1, кульф. 2, ящик. для утф. мал. 98 на 385 вед., ящик. для утф. 44 на 65019 вед., ящик. вагон. 2 на 286 вед., ямъ кирп. для патоки 3 на 23493 вед., резервуар. деревян. 6 на 2822 вед., формъ раф. 8304, формъ лумп. 3065 на 11046 вед., бастр. 116 на 4974 в., проб. центр. 6, пробѣл. центр. Феска съ выгруз. въ дно 5, архим. винтъ подъ пробѣл. Феска 1 для бѣл. сахара, утфелемѣш. 1, сырости. прибор. ?, сушил. голов. сах. 4 на 4800 гол., сушил. для фарша 1, мельн. сах. 1, сахародроб. 1, прессъ для сах. 1, колка сах. 1, холод. клерса 1, воротъ для сах. 1, подъемн. платформа 1, разн. ящик. 60, разн. цилиндр. 7, известк. печей 2, газопромыв. 2, кирпич. квасил. ямъ для угля 31, провар. чановъ для угля дер. 3 и жел. 2, моекъ Гофмана 2, печей для угля Шатена 5, элеват. для угля 1, фильтр. угол. для воды 5, паровик. бульер. 14 въ 340 с., локом. 1, эконом. Грина 2, паров. маш. 12 въ 135 с., паров. маш. для пробѣл. 1 въ 70 с., пульзом. для воды 1.

№ 9. Валентиновскій. Сут. раб. 1731 б. по 10 пуд., трансп. пасов. 2, элев. для свек. 2, вагон. для струж. 3, элев. для вымоч. 1, архим. винтъ для передвиж. вымоч. 1, прес. Ключемана для вымоч. 3, архим. винтъ для отжим. вымоч. 1, мойка свекл. бараб. 1, рѣзокъ 2 Д. $4\frac{1}{2}'$ съ 8 ножев. рамами, диффуз. 12 по 131, 7 вед., мѣрн. для сока 2, сокъ очищается двойн. сатурац. Зигерта, котл. сахарораспуск. 5, осможен. Рау 6, отстойн. 4, мех. фильтр. угольн. 2, мех. фильтр. Пювре 3, фил.-прес. безъ выщ. 3, фил.-прес. II сатур. 3, монтажъ пар. 17, насос. соков. привод. 1, ручн. 1, фильтр. закрыт. 17, калор. 3, выпар. аппар. тройн. д. 1 въ 4 кор. 6774 кв. ф., аппар. густ. мѣд. 1 на 637 вед., аппар. густ. жел. 2 съ серп. въ 50 и 95 кв. м. и 1 аппар. густ. не извѣстн. устройства, вагоновъ ящик. жел. 9 по 105 вед., ящик. утфел. мал. 559 на 2078 вед., ящик. для патоки 40 на 43467 вед., ямъ кирп. 6 и резер. 2 на 28915 вед., формъ раф. 24063 на 17327 вед., формъ лумп. 908 на 3447 в., бастр. 320 на 12935 в., пробѣл. центр. 12 и Феска больш. 7, утфелемѣш. 2, мѣшалка 1 для смѣш. сухаго сах. съ сиропомъ на выдѣлку

кусков. сах., пробѣл. центроб. для этой массы 2 большія, сырости. прибор. ?, сушил. головн. сах. 8 на 1500 гол., суш. для куск. сах. 4, мельн. для сах. farina 2, прес. для сах. 2, колка сах. 1, воротъ ручн. для сах. 1, формоподъемн. элев. 1, ящик. разн. 50, цилиндр. разн. 4, известк. печь 1, газопром. 2, монтажъ для извест. молока 1, квас. дер. чан. для угля 1, кирпич. квас. ямъ для угля 23, провар. жел.-цил. Эйфельда 3, моекъ Гофмана для угля 2, печей для угля Бехле 2 по 28 патр., тоже Шатена 5 по 31 патр., воротовъ для угля 2, элев. для угля 1, фильтр. для воды 2, паровик. бульер. 14 по 30 с., локом. 1, маш. паров. 17 на 200 с., воздуш. насос. привод. 2, сырост. нас. привод. 1, инжект. для газованіи 1.

№ 10. Добержелинскій. Сут. раб. 2504 б. по 10 пуд., 90,880 пуд. въ годъ патоки осможен., въ сутки по 930 бол. головъ раф. и 700 пуд. формов. раф. и разъ въ недѣлю по 750 головъ малыхъ, отъ станціи Пнево къ заводу вѣтвь ж. д. въ $1\frac{1}{2}$ вер., въ заводскомъ дворѣ устроено ж. дорогъ: для кам. угля изъ бол. рел. конная 300 саж., для грязи ручн. изъ малыхъ рельсъ 58 саж., такая-же для вым. 125 саж., для сах. кон. изъ бол. рельсъ 75 саж. и такая-же для свеклы 70 саж., вагон. для поименованныхъ дорогъ: для угля 2 выгребн., для грязи 1 переворотн., для вымоч. 3 перевор. и для сах. 1 платф., зав. огрѣв. паромъ, освѣщ. электрич., паровики отоплив. мелкимъ кам. углемъ, въ теченіе года употр. кам. угля 498000 пуд. по прямому взвѣшиванію, въ отдѣл. строеніяхъ устроены: паровичн. въ 4 саж., костопал. для сырыхъ костей въ 48 саж. и сах. магазинъ кирпич. крыт. толемъ въ 130 саж., свеклоу засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 3 дес. и на арендуемой 230 дес., плантаторами на своихъ земляхъ 1100 дес. въ разстояніи отъ завода въ 70 вер., свекла подвоз. въ заводъ съ плантаціей по ж. д., свекла хранится въ кагат. въ 150 саж. отъ бурачной, въ бурачн. возится свекла по конно жел. дор. вмѣст. бурачн. на 5000 бер., полъ бурач. мощный наклонный къ транспортеру, трансп. цѣпн. для подачи свеклы къ элев. 2 по 9 саж., элев. вертик. цѣпн. для передачи свеклы въ мойки 2, моекъ бараб. съ камнелов. 2, трансп. цѣпн. для передачи свеклы къ элев. 1, элев. для передачи свеклы къ рѣзкамъ 2 верт. цѣпн., рѣзокъ съ гориз. кругомъ съ 12 двунож. рамами 2 Форстера, вѣсы подвѣс. для струж. 1 дес., ж. д. подвѣсной двурельс. для стружки 134' съ 3 подвѣсн. вагонами по 2 цилинд. каждый, дпф. 1 бат. въ 16 дпфф. Данека по 285 вед., выш. цилиндр. части 60", вся выш. 91", Д. дпф. 59", нагрузка по 100 пуд., выгруз. боковая, отборъ сока по 135 вед., арм. 5", калор. по 42 кв. ф., нагрѣв. прям. паромъ, желобъ подъ дпф. для вым. кирпич., вода съ дпф. идетъ на мойки, вода на дпф. идетъ прудовая подогрѣтая до 20° R съ резерв. подъ напоромъ 32', мѣр. для дпф. сока 2 по 244 вед., калориз. закрыт. для дпф. сока 1 Бормана съ лат. пролет. труб. въ 1076 кв. ф. въ 6 оборот. для пара и 12 оборот. для сока нагрѣв. варъ-паромъ съ 1 дѣйств. вып. ап., прессовъ Кюземана для вым. 4, архим. винтъ для вым. 1 Д. 19" дл. 20', элев. для вым. 1 съ греб. на цѣпн, вым. хранится въ канавахъ, въ копхъ она утаптыв. и покрывается землею, ловушка для дпф. сока 1 Швагера, мех. фил. для дпф. сока 2 Шинделяра по 22 рамы, монтажа для изв. молока 1 въ 33 ведра, дефек. котловъ Зигерта 4 по 650—488 вед. съ серпен. 176 кв. ф. съ мех. мѣшал., ящ. для I сат. 4 вм. по 650 и 477 вед. съ серпен. 144 кв. ф., ящ. для II сат. 3 такихъ-же, ящиковъ для III сат. 3 вм. 500 и 300 вед., всѣ сатур. газуют. углекисл., грязь II сат. добав. къ I, камнелов. предъ фил.-прес. 2, осмож. 8 раз. системъ по 62 рамы по 12 кв. ф. фильтр. каждая, ящ. для подогр. патоки 2 съ серп. 15 кв. ф., и для подогр.

воды для осмож. 1 съ серп. 15 кв. ф., мѣрник. для бѣлой патоки добавл. на II сат. 2 по 90 вед., котловъ для роспуска жел. сах. 2 съ барб., фил.-прес. предъ I сат. 3 Кроога по 31 рамъ по 4 кв. ф. съ кажд. стороны, фил. прес. предъ II сат. 4 Тринкса по 10 рамъ, фил.-прес. предъ III сат. 3 Тринкса по 23 рамы и 1 Дене въ 17 рамъ, мех. фил. для III сат. 2 Прокша по 23 рамы, мех. фил. для сока съ фил.-прес. I сат. 2 Шинделяра по 22 рамы и 1 такой-же для сока съ фил.-прес. II сат., такихъ-же 2 для сока между 1 и 2 дѣйств. вып. ап. и 1 для сока между 2 и 3 дѣйств., монтажъ для выщел. гряз. въ фил.-прес. 6, приборъ Гаммера 1 для мытья мѣшковъ, фил. закрыт. для сока 3 Д. 3' выс. 21' по 155 пуд., такихъ-же для сиропа 12, фил. для раф. сиропа закр. 8 Д. 4' выс. 20" по 274 пуд. угля, фил. для патоки съ осмож. 1 Д. $3\frac{1}{2}'$ выс. $4\frac{1}{2}'$ въ 50 пуд. жуилицы, ящ. жел. откр. съ сер. 30 кв. ф. для подогр. сиропа предъ фил. 2 и для сока такихъ-же 4, вып. ап. тройнаго дѣйств. въ 4 корп. съ лат. пролет. трубами: въ 1 дѣйств. 1 корп. въ 3200 кв. ф., во 2 дѣйств. 1 корп. въ 3000 кв. ф. и въ 3 дѣйств. 2 корп. въ 1900 кв. ф., корп. 1 дѣйств. нагрѣв. прямымъ паромъ, вып. ап. для подварки сиропа одиноч. дѣйств. въ 2 корп. въ 722 кв. ф., варитъ оборот. паромъ, конден. тарел. 2, насосъ для вык. сиропа изъ вып. ап. 1 Д. $7\frac{7}{8}"$ ходъ 7" обор. 45, густит. жел. ап. съ серп. 538 кв. ф. на 750 пуд. утф. варить прямымъ и оборот. паромъ, густ. ап. Лекса Герольда 1 съ лат. пролет. труб. 1443 кв. ф. на 2500 пуд. утф., ловуш. при густ. ап. 2, конденсат. тарелоч. 2, мѣрн. для патоки добавляемой въ густ. ап. къ утф. I кр. 1 въ 920 вед., густ. ап. для патоки съ прол. латун. труб. въ 72 кв. ф. на 147 пуд. утф. варить оборот. паромъ, монтажъ паров. для сиропа 1, для качанія грязнаго сока въ фил.-прес. 6, для патоки 1, насос. порш. привод. при пробѣл. маш. для сока 2, для сиропа 2 и для патоки 1, утф. I кр. пробѣливается чрезъ 1—6 часовъ по спускѣ, холод. для утф. I кр. 4 на 4000 вед., ящ. жел. для III кр. 6 на 9272 вед., тоже для IV кр. 61 на 57696 вед., бастровъ для II кр. 478 на 13023 вед., ямъ вылож. дерев. для продажной патоки 2 на 12000 вед., пробѣл. центр. нижн. привода обык. 4 Д. 30" выш. 12", Рудольфа 2 Д. 38" выш. 16" и Феска 3 Д. 35" выш. 18", 2 Д. 38" выш. 14" и 10 съ выгрузкой въ дно Д. 35" выш. 18", паръ въ пробѣлки идетъ чрезъ 12 приб. Феска, элев. для бѣл. сах. 1, подъемн. маш. 1 для подъема бѣл. сах. въ мѣшкахъ и 1 для подъема жел. сах., вѣсы для сах. 1 дес. со счетчикомъ, вагон. для подвозки утф. къ пробѣл. 2, ваг. для бѣл. сах. 2, жел. подвѣсн. дороги къ пробѣл. 82' съ 2 подвѣс. вагон., сушка для сах. 1 Фальцмана, ящ. жел. для разн. употр. 62, котл. 3 и цилинд. закр. 2, изв. печей 2 на 600 пуд. извести, газопромыв. жел. 2 Д. 4' выш. 8', монтажъ для изв. молока 1, воротъ для подъема пзв. камня 1, квасил. ямъ 45 на 20402 пуд. угля, моекъ Клюземана 3, провар. жел. чан. 3 на 750 пуд. угля, плита для сушки угля въ 2800 кв. ф., печей маждеб. 18 на 272 патрона, ваг. переверот. для угля 2 и подъемн. платф. 2, грязныя и осможен. воды идутъ на 38 дес. полей орошенія, паров. бульерн. 18 по 24 с. паров. Паукша съ бульер. 1 въ 12 с., Рустона 1 въ 15 с. и Шухова 1 въ 75 с. по 13 кв. ф., локомоб. 1 въ 8 с., водо-указ. Паукша поплав. 19, паров. маш. для приводовъ 7 на 170 с. при нихъ насосовъ водян. 5 и сыростной 1 Д. $7\frac{1}{4}"$ ходъ $22\frac{1}{2}"$, маш. ап. 6 на 106 с. при нихъ насосовъ воздушн. 11, амм. 4 и соков. 1, газов. маш. 1 въ 14 с. съ 1 газов. нас. Д. $31\frac{5}{16}"$ ходъ $23\frac{7}{8}"$, водян. маш. 2 въ 16 с. съ 4 водян. нас., амм. маш. 1 въ 20 с. съ 2 амм. насосами Д. 6" ходъ 27", питательн. маш. 5 въ 26 с. съ 5 питательн. насос., паров. маш. для динамо-машинъ 2 по 35 с., динамо-

машинъ 2 по 120 вольтъ и 1 въ 35 вольтъ, насосовъ приводныхъ водян. 6. Приборы для рафинаднаго отдѣленія: колер. котловъ для клерса 2, густ. ап. для раф. съ серп. 178 кв. ф. на 312 пуд. утф., густ. ап. для формов. рафин. 1 съ серп. 72 кв. ф. на 125 пуд., рафин. разлив. прибор. 6, кульфанъ для раф. утф. 1 на 330 вед., формъ раф. 12000 по 28 ф. и 2800 по 12 фун. утф., монтажъ для раф. сиропы 1 и насос. 2 Д. $2\frac{3}{4}$ " ходъ $14\frac{1}{2}$ ", станковъ для пробѣлки раф. 66 на 7537 формъ, сырост. прибор. 7 на 863 формы, сушиль 4 на 2000 головъ раф. и 4 на 575 пуд. формов. раф., сахародробил. при выдѣлки форм. раф. 1, прессовъ Пциляса 2 для формовки раф., элев. ковш. для сах. 1, элев. формоподъемный 1.

№ 11. **Констанція.** Сут. раб. 1860 б. по 10 пуд., плантаціи отстоятъ отъ зав. отъ 3 до 43 вер., отъ кагат. до завода 100 саж., свек. подвоз. кон. подвод., площадь пола бурачн. 3000 кв. ф., трансп. вод. 4 длин. 46 саж., мойка бурачн. 1 Д. 3' длин. 11' съ камнел., вѣс. для свеклы 2, элев. для мыт. свек. цѣпп. 1, рѣзокъ 2 горизонт. Д. 6', вагон. для струж. четырехколесн. 1, дорога желѣз. при диффуз. 20 саж., диффуз. 1 батар. въ 11 диф. каждый въ 193,8 вед. съ армат. 4" и калор. для нагр. сока, желобъ подъ диффуз. кирп., мѣрн. для сока 2, элеват. для вымоч. 1, желѣз. дорога для отвоз. вымоч. длин. 60 саж., калор. открыт. для нагрѣв. сока 2, мѣрн. для известк. молока 1 въ 20 вед., котловъ для I сатур. 11 полн. вмѣст. 280 вед. наборъ сока 141 вед., тоже для 2 сатур. 6 полн. вмѣст. 430 вед. наборъ сока 141 вед., котл. для подогр. патоки на осмож. 1 вмѣст. 420 вед., для воды 1 въ 250 вед., осмож. 14 по 52 рамы, фил.-прес. для I сат. 8 по 13 рамъ $26'' \times 26''$, 4 Дене по 23 рамы $26'' \times 26''$, тоже для II сат. 5 по 13 рамъ $26'' \times 26''$, монтажъ для выщел. грязи 3, фильтр. для сока 13 по 245 вед., для сиропы 9 по 245 вед., вып. ап. четверн. дѣйст. въ 6 корп. въ 10981 кв. ф., 1 густит. ап. для варки низшихъ продукт., вакуумъ аппар. для I продукт. 1 на 950,5 пуд. утф. и 220 кв. ф. нагрѣв., 1 густит. ап. для раф. на 270 пуд. 200 кв. ф. нагрѣва, 2 мѣрника для утф. I продукт. на 300 пуд., желѣзн. ящикъ для III кр. 32 общ. вмѣст. 30193 вед., кирп. ямъ для IV, V и VI кр. 26 общ. вмѣст. 48771 вед., для продаж. пат. 1 кирп. яма 1299 вед. и 1 желѣзн. ящикъ 274 вед., центроб. маш. 8 Д. 30" выс. 11" и 4 больш. Д. $39\frac{1}{2}$ " выс. 14", печь известк. 1 на 1600 пуд. извести, квасил. ямъ 26 на 20000 пуд., мойка для кост. угля 1, печей калѣн. 9, механич. подъемн. маш. 2, паровик. бульер. 7 въ 4308 кв. ф., паровик. Паукша 7 въ 7032 кв. ф. нагр., паровикъ Фильда 1 въ 1000 кв. ф., 1 паровикъ въ боровѣ какъ подогрѣв., пар. маш. 17 въ 224 силы.

№ 12. **Ланентскій.** Сут. раб. 1414 б. по 10 пуд., трансп. для немыхъ свек. 1, мойка свекл. 1, элев. для мыт. свек. 1, рѣзка 1 Д. $6\frac{1}{2}$ ', вагон. для струж. 2, вѣсовъ для взвѣшив. струж. 1 десят., диффуз. 1 батар. въ 12 диф. по 133 вед. и 3 диф. по 266 вед. съ калор., котель 1 для подогрѣв. воды идущей на диффуз., мѣрн. для сока 2, калориз. для сока 1 въ 741 кв. ф., элев. цѣпп. для вымоч. 1, ящик. для I сат. 1 по 499 вед. и для II сат. 6 по 237 вед., фил.-прес. съ выщ. для I сат. 7 и для II сат. 2, сокъ съ I сатур. подним. въ фил.-прес. 3 монтажи и со II сат. 1 насос., монтажъ для выщ. грязи въ фил.-прес. 1, сахарорасп. котель 1, мех. фильтр. Пювре для сока 3 ящ. по 3 мѣш. и для сиропы 2 ящ. по 3 мѣш., фильтр. закрыт. для сока 6 Д. $2\frac{1}{3}$ ' выс. 14' и для сиропы 5 Д. 3' выс. 14', фильтр. мех. Касаловскаго 2, монтажъ для сиропы 1, выпар. аппар. тройн. д. 1 состоящій изъ 1 вертикал. корпуса въ 1500 кв. ф., 1 корпус. 384 кв. ф. и 5 горизонт. корпус. въ 3116 кв. ф. всего въ 7 корп. 5000 кв. ф., густ. ал. мѣдн. 1 на 426 пуд., 1 ап.

на 150 пуд. патоки и 1 на 336 пуд., кулф. 1, ящик. для I кр. 10 на 2825 вед., бастр. для II кр. 321 на 12800 вед., ящ. жел. для III кр. 10 по 1886 вед. и 8 по 1824 вед., пробѣл. центр. 12, утфелемѣш. 1, воротъ для подъема сах. на сушку 1 и для спуска мѣшковъ съ сахар. 1, насосъ для бѣлой патоки 1, вѣсы коромысл. для сах. 1, мельн. для сах. 5, ящик. для разн. употребл. 20, цилиндр. закрытыхъ желѣз. 3, известк. печь 1, газопромыв. 2, известкомѣш. 1, насосъ для известк. молока 1, мѣрн. для известк. молока 3, квасил. дерев. чановъ 15, ящик. для мытья угля 2, пропарн. цилиндр. для угля 2, печей для угля 3 Магдеб., паровик. бульер. съ 3 бульер. 5 по 50 силъ, тоже корнвал. съ 2 внутр. трубами и 2 бульер. 2 по 50 силъ, паров. маш.: двиг. диффуз. 1 въ 30 силъ съ 2 водян. насос., газов. маш. 1 въ 25 силъ съ газов. насос., аппар. 2 по 30 с., 1 паров. къ пробѣлк. въ 40 с., 1 паров. для костопальни въ 5 с., 2 паров. питательн. обѣ въ 5 с., всего 8 маш. въ 168 с.

№ 13. **Островскій.** Сут. раб. 2735 б. по 10 пуд. и перерабатыв. 12 осмож. патока, заводъ освѣщ. электр., паровики отоплив. кам. углемъ, вод. трансп. для свеклы въ кирпич. желобѣ, арх. винтъ 1 для передачи свеклы на вѣсы, трансп. 1 для передачи свеклы съ вѣс. въ мойки, моекъ для свеклы 2, элев. 1 для перед. свеклы съ мойки въ транспор., транспор. для передачи свеклы въ рѣзки 2 передающіе свеклу одинъ другому, вѣс. десят. для свеклы 2, рѣзокъ съ гориз. кругомъ 2 кажд. по 12 двунож. рамъ, трансп. для стружки 1 съ резин. пасомъ, диф. 1 бат. въ 16 диффуз. по 327 вед. съ калориз. при каждомъ, желоба подъ диф. для вым. кирпич., мѣрн. для диф. сока 2, калориз. для диф. сока 2 по 753,5 кв. ф., прес. для вым. 2 Лянге, элев. для вым. 1, ловуш. для диф. сока 2 Мика, мѣшалокъ для диф. сока 3, дефек. котловъ 5 вм. 1626—1426 вед. съ серп., котловъ для I сат. по сист. Зигерта 4 вм. 928—728 вед., такихъ-же котл. для II кр. 4, осмож. 12 Рау., котл. для подогрев. предъ осможен. патоки 3 и воды 1, фил.-прес. для дефекац. сока 8 по 30 рамъ, кажд. рама въ 12 кв. ф. фильтраціи, такихъ-же фил.-прес. для I сат. 6 и для II сатур. 4, мех. фил. Касалов. для сока 3, для промежут. филт. 2 и для сиропа 5, филт. костяно-угольныхъ для сока и сиропа 12, калор. для воды 1 въ 1292 кв. ф., калориз. для сока съ фил.-прес. предъ I сатур. 1 двойной въ 1290 кв. ф., калориз. для сока 1 въ 538 кв. ф., вып. ап. четвернаго дѣйств. въ 6 корп. съ пролет. 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 кор. 13557 кв. ф., конд. для вып. ап. 1, густит. ап. для I кр. 1 Лекса-Герольда въ 1452 кв. ф. нагр. на 2200 п. утф., густит. ап. для патоки 1 корп. Роберта въ 1507 кв. ф. нагрѣв. на 250 п. утф., конд. для густ. ап. 2, мѣшалъ для патоки добавляемой къ утфелю I кр. 2 по 131 вед., мѣшалъ для паточн. утф. 2, холодильник. для I кр. 2 по 1143 вед. каж. дл. 25', шир. 62 $\frac{1}{2}$ " глуб. 56 $\frac{1}{2}$ ", ящ. жел. для II и III кр. 99 на 103585 вед., пробѣл. для I кр. 12 Д. 3' глуб. 1' и для II кр. 14 Д. 30" глуб. 1', элеваторовъ: 1 для под. утф. въ возкахъ, 1 для жел. сах. и 1 для бѣл. сах., вѣсовъ десят. для утф. и сах. 4 установл. на рельсахъ, телѣжекъ для утф. и сах. 8, утф. I и II кр. предъ поступлен. въ пробѣл. взвѣшив. на каждую пробѣл. точно также сах. бѣл. и жел. по выходѣ съ пробѣл. взвѣш. съ кажд. пробѣл. особо, сушекъ для сах. 2 Фальцмана, ящ. жел. для разнаго употр. 28, цилиндр. жел. закрыт. 2, известк. печей 1, газопр. жел. 2, мѣшал. для пригот. изв. молока 2, приборъ Мика 1 для размѣшив. изв. молока и для отдѣл. камней, квас. ямъ для угля 37, проварн. дерев. чан. для угля 4, пропарн. жел. цилинд. для угля 6., печей для угля 6 Шатена, трансп. для угля

1, элев. для подъема угля въ возкахъ 2, паровиковъ двубульер. 24 по 27 с., паровыхъ маш.: 1 для приводовъ свеклов. отдѣл. и водян. нас. въ 120 с., 1 въ 140 с. для гнп. ап. и разн. насос., 1 въ 120 с. для густ. ап. и разн. насосовъ, двѣ маш. по 16 с. для динамо-машинъ, динамо-машинъ 2, насос. дѣйств. приводомъ: 1 газовый, 1 для промоекъ съ фил.-прес. 1, для пзв. молока, 4 нас. для подачи грязн. сока на фил.-прес., 3 водян. насоса, 1 сиропн. насосъ, 1 амм. нас. 1 соков. насос., 5 насос. для патоки и центроб. нас. для подачи воды на свеклов. элев.

№ 14. **Сойкскій.** (Марія). Сут. раб. 1264 б. по 10 пуд., трансп. пасов. для немыт. свеклы 1 и для мытой 1, мойка для свеклы 1, рѣзка Расмуса 1 Д. 51" съ 8 ножами, вагонъ для стружки 1 четырехколесн., диффузоровъ 1 батар. въ 14 диф. по 221,7 вед. съ калориз., трансп. Липчинскаго 1, мѣрн. для сока 2 по 84,5 вед., калориз. Симиренко для сырого сока 1 въ 6 цилиндр. въ 600 кв. ф., котловъ для I сатур. 5 по 359 вед. полн. вмѣст. и 200 вед. набора сокомъ съ серп. въ 45½ кв. ф., котловъ для II сатур. 5 Д. 56" выш. 70", насос. соковыхъ 2 для качанія въ фил.-прес. грязн. сока I и II сат., фил.-прес. для I сатур. 7 и для II сатур. 3, мех. фил. для сока II сатур. Шинделяра 2, Касаловскаго 2 и такихъ же для сиропа 2, выпар. аппарат. тройн. д. 1 въ 5 корп.: въ 1 дѣйств. 2 гориз. корп. каждый съ серпен. въ 600 кв. ф., во 2 дѣйств. 1 гориз. корп. съ серпен. въ 900 кв. ф. и 1 верт. корп. съ латун. пролети. труб. въ 660 кв. ф., въ 3 дѣйств. 1 корп. Елинекъ въ 1200 кв. ф. во всѣхъ 5 корп. 3960 кв. ф., фильтр. закр. 10, насосъ для сиропа 1, густит. ап. для утф. I кр. на 750 до 800 пуд. утф., густит. аппарат. 1 съ серп. въ 148 кв. ф. на 300 пуд. утфеля, кульф. мѣд. 2, ящичковъ для I крист. 4 на 1001,5 вед., бастр. для II крист. 184 на 7636 вед., ящик. для III крист. 12 на 7453,5 вед. и 16 на 16786,1 вед., пробѣл. центроб. 5 для бѣл. сах. и 4 для желт. сах., воротъ для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. кором. 1 и десят. 1, мельн. для сах. песка 5, ящик. для разн. употреб. 13 и цилиндр. 2, извест. печь 1, газопромыв. 1 жел. и 1 дерев., дерев. чановъ для пригот. известк. молока 2, насосъ для известк. молока 1, квасил. кирпич. ямъ 18, желѣзн. пропарн. цилиндр. для угля 3, моекъ Гёфмана для угля 2, печей Шатена 3, ворот. для угля 2, паровик. бульер. съ 2 кипятильн. 1 въ 30 с. и 2 по 45 с., паровик. Паукша 3 по 40 с. и паровик. коривал. съ 1 бульер. 1 въ 40 с., во всѣхъ семи паровик. 280 с., паровики отоплв. камен.углемъ, вѣсы десят. для взвѣш. камен. угля 1, паров. маш. 11 въ 131 силу.

№ 15. **Стржелецкій.** Сут. раб. 1117 б. по 10 пуд., элев. для немыт. свеклы 1 и для мытой—1, мойка для свеклы 1 барабан., рѣзка 1 Д. 50, 5" съ 8 нож., вагонъ четырехколес. для стружки 1, вѣсы десят. для стружки 1, диффуз. 1 батар. въ 12 диф. по 132 вед. съ инжект., элев. для вымоч. 1, прессъ Ключемана для вымоч. 1, вымочка отвозит. изъ завода вагон. по ж. д., мѣрн. для сока 2, калориз. для сырого сока 1 въ 600 кв. ф., ящик. для I сатур. 5 по 495 вед., ящик. для II сатур. 4 по 517,5 и 2 по 284,8 вед., монтажъ для известк. молока 1, тоже для грязн. сока I и II сатур. 2, котловъ сахарораспуск. 1, фил.-прес. съ выщелач. для I сатур. 4 и для II сатур. 5, монтажъ для выщелач. грязн. 1, механич. фильтровъ Шинделяра 16, фильтр. закрыт. 10, осмож. 6, выпар. аппарат. тройн. д. въ 3 горизон. корп. въ 1250, 1450 и 1300 кв. ф., во всѣхъ 3 корп. 4000 кв. ф., густит. аппарат. на 280 пуд. утфеля Д. 73" выш. 82", густ. аппарат. на 220 пуд. патоки Д. 61" выш. 91", кульф. 2, ящик. Шутцебаха для утф. I крист. 220 на 1669,8 пуд., бастр. 226 на 8829,4 вед., ящик. жел. для утф. II кр. 8, ямъ пачочн. для

III кр. 12, желѣзн. резер. для продаж. пат. 1 на дворѣ, ямъ кирп. 1 для патоки съ бастр., пробѣл. центроб. 6, утфелемѣшат. 1, мельн. для сах. песка 1, коромыс. вѣсы для сах. 1, ящик. для разн. употребл. 22 желѣз. и 1 дерев. чанъ, цилиндр. желѣз. закрыт. 4, известков. печь 1, квасильн. ямъ кирпичн. 12, желѣз. цилиндр. для вывар. угля 2 и для пропар. 1, мойка для угля 1, печей калѣн. 2, вагонъ и желѣз. дорога для угля, воротъ машин. для угля 1, паровик. Паукша 6 въ 150 силъ, водоизмѣрит. питател. воды Шмидта 1, локом. 1 въ 3 силы, паровыхъ машинъ 9 на 103 силы.

№ 16. Томчинскій Сут. раб. 1009 б. по 10 пуд., свекла въ мойку поднос. корзины, мойка барабан. 1, элев. для мытой свеклы 1, рѣзка Ваніека 1 Д. 55" съ 8 двупожев. рамами, вагоновъ четырехколесн. для струж. 3, вѣсы сотен. для постоян. взвѣш. стружки 1, диф. 1 бат. въ 11 диф. по 71,8 вед. съ калор. въ 32 кв. ф., мѣрн. для сока 2, архим. винтъ для вымоч. 1, прес. Клюземана для вымоч. 2, калор. для сырого сока 1 и для воды на диффуз. 1, котловъ дефекац. по Зигерту 4 Д. 6' выш. 6 $\frac{1}{2}$ ' въ 423 вед. съ серп. и механ. мѣш., ящик. для сатур. по Зигерту для I-й 3 и для II сатур. 3 все шесть длин. по 6 $\frac{1}{2}$ ' шир. по 50" выш. 56" и вмѣстим. по 291 вед. кажд. съ барбот., углекисл. вдувает. въ сатур. приборомъ Кертинга, насосовъ двойн. дѣйств. для патоки 1, монтажъ для дефек. 2, для I сатур. 2, для II сатур. 2 и для сиропа 1, (въ сатурац. котлахъ во время перевар. роспуск. жел. сах.), осмож. 4 по 33 рамы, патока и вода употреб. для осмож. фильтруется на 2 мех. угольн. фильтрахъ, фил.-прес. для дефекац. 3 по 33 камеры, для I сатур. 3 по 24 кам. и для II сатур. 3 по 12 кам., грязь отвозит. вагон. по желѣз. дорогѣ, филтър. для сока 5 и для сиропа 2, уголь кост. подвоз. къ филтър. и отвоз. отъ нихъ вагон. по жел. дорогѣ, выпар. аппарат. тройн. д. 1: въ 1 дѣйст., 1 гориз. корп. въ 475 кв. ф., во 2 дѣйст. тоже 1 корп. въ 475 кв. ф. и въ 3 дѣйст. 1 корп. верт. въ 500 кв. ф., выпар. аппарат. тройн. дѣйст. 1: въ 1 дѣйст. 1 верт. корп. въ 750 кв. ф. и 1 верт. 600 кв. ф., во 2 дѣйств. 2 гориз. корп. по 740 кв. ф., въ 3 дѣйств. 2 гориз. по 574 кв. ф. и 1 гориз. въ 512 кв. ф., выпар. аппарат. один. дѣйств. для подвар. сиропа 1 корп. въ 475 кв. ф., во всехъ 11 корп. 6415 кв. ф., густ. мѣдн. аппарат. 2 по 250 пуд. утф., густ. жел. гориз. аппарат. 1 для патоки, холод. амміач. воды 1, кулф. 1, ящик. Шутценбаха 505 на 2075 вед., бастр. 163 на 6520 вед., ящик. для утф. 20 на 21401 вед., ямъ кирп. для патоки 11 на 11918 вед., пробѣл. центробѣж. Кайля верхн. прив. 8, утфелемѣшат. 1, воротъ ручн. для подъема бастр. 1 и для подъема сах. 1, вѣсовъ кором. для сах. 1, бѣлый сах. сушит. на столахъ обит. цинк., ящик. для разн. употр. 17, цилиндр. 3, известк. печь 1, ящик. для приготов. известк. молока 3, газопром. 2, воротъ ручн. для извести 1, квасил. ямъ для угля 20, проварн. дерев. чановъ для угля 2, мойка Клюземана для угля 1, желѣз. цилиндръ для пропарки угля 1, печей калѣн. Шатена для угля 2 по 31 патрону и 1 въ 28 патрон., ручной воротъ для угля 1, паровик. бульерн. съ 2 бульер. 6 по 25 с. и 1 такой же въ 20 с., все паровики со ступенч. топк., эконом. Грина 1 съ особой паров. маш. въ $\frac{1}{4}$ с. для привода скребковъ экономизатора, паровики отапливаются каменнымъ углемъ, паровыхъ машинъ 11 въ 121 $\frac{1}{2}$ с.

№ 17. Лышковицкій. Сут. раб. 1910 б. по 10 пуд., трансп. свекл. пасов. 1, элев. свекл. 2, подвозка стружки телѣжкамп, трансп. 1 и элев. 1 для вымоч., мойка свекл. бараб. 1, рѣзка Расмуса 1 съ 8 ножев. рамами, диффуз. 11 по 210,2 вед. съ калор., мѣрн. для сока 2, котл. I сат. 12 по 212 вед., II сат. 7, котл.

сахарорасп. 13, осмож. 12, механ. фильтр. Тейлора 9, фил.-прес. съ выщ. 12, монтажъ паров. 17, насос. сок. 4, фильтр. закр. 25, выпар. аппар. 1 тройн. дѣйств. въ 3 корп. и 4 двойн. дѣйств. по 2 корп. во всѣхъ корп. 6635 кв. ф. нагрѣва, аппар. густит. мѣдн. 4 на 670 пуд., кульф. 3, ящик. для утф. 91 на 73601 вед., ямъ кирп. для патоки 5 вмѣст. около 9000 вед., формъ раф. 7762, ящик. для пилен. сах. 240 на 800,8 вед., формъ лумп. 5970 на 25737 вед., бастр. 60 на 2909 вед., центр. пробѣл. 8, утфелемѣш. 1, прибор. сырости. на 1200 гол., сушил. гол. сах. 2 по 3600 головъ и 1 на 3000 головъ, сушил. для пилен. сах. 1, формоподъемн. элев. 1, колка сах. 1, разн. ящик. 68, цилиндр. жел. 5, газопромыв. 3, монтажъ для известк. молока 2, квас кирп. ямъ для угля 30, дерев. проварн. чан. для угля 4, печ. Шатена для угля 9, паровик.: Паукша съ бульер. 10, Фильда 2, бульер. 1 съ 1-мъ бульер. во всѣхъ 426 с., паров. маш. 11 въ 197 $\frac{1}{4}$ с.

№ 18. **Германовскій.** Сут. раб. 1848 берк. по 10 пуд. и патоки перерабат. осмोजенами 410 пуд., рафин. голов. 1100 пуд., кусков. 250 пуд., отъ станціи Руда-Гузовская къ заводу шоссе 16 вер., въ заводскомъ дворѣ изъ малыхъ рельсъ устроены дороги: для кам. угля 150 саж. и для вымочки 30 саж., вагоновъ для угля 3 и для вымочки 3, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается электричествомъ, паровики отапливаются мелкимъ кам. углемъ, въ теченіе года употреблено 406195 пуд. по ежесуточному взвѣшиванію, въ отдѣлн. строен. устроены: костопальня въ 15 саж., сах. магаз. кирпич. въ 12 саж. отъ завода, свеклою засѣяно плантатор. 979 дес., свекла сохран. въ кагат. въ 150 саж. отъ бурачной, свекла въ бурачн. подвоз. подводами, вмѣст. бурач. на 2500 берк., полъ бурач. сплошной, водян. трансп. для свек. 1 въ кирпич. желобѣ дл. 15 саж., элев. для подач. свеклы на мойку 1 наклон. цѣпн., мойка для свеклы 1 кулач. съ камнеловуш., элев. для передач. свеклы на рѣзку 1 вертик. цѣпн., рѣзка Расмуса 1 Д. $4\frac{1}{2}'$ съ 8 двунож. рамами, вѣсы для постоянн. взвѣшив. 1 десят., телѣж. трехколесн. для стружки 3, диф. 1 бат. въ 15 диффуз. по 239 вед., Д. цилиндр. части 49", Д. верхн. лазейки 17", выш. цилиндр. части 72", вся выш. 128", нагрузка 90 ш., выгрузка боковая, отборъ сока 104,8% по вѣсу стружки, арм. 4", калориз. по 63 кв. ф., нагрѣв. оборот. паромъ и варъ-паромъ, желобъ подъ диффуз. для вымоч. кирпич., вода на диффуз. идетъ чрезъ напорн. цил. подъ давлен. 1,65 атмосф., приборовъ для размѣшив. диф. сока съ изв. 2 они-же служатъ и мѣрниками, калориз. откр. для диф. сока съ латун. пролет. труб. 3 въ 600, 700 и 700 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ, архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 20" дл. 16', вымоч. склад. въ ямы съ уколачив. и покрыв. землей, ловушка для диф. сока 1 мѣстной системы, мѣрн. для известк. молока 2 по 18 вед., механ. мѣшало для размѣш. известк. молока 3 по 75 вед., котловъ для I сатур. 6 вм. 537—280 вед., съ серп. 93 кв. ф., котловъ для II сат. 5 вм. 176—125 вед., съ серп. 59 кв. ф., осмोजен. 4 по 68 рамъ заводск. системы и 6 по 70 рамъ Шейблера, котловъ для подогрев. патоки предъ осмож. 2 п для подогрев. воды 1, мѣрн. для зелен. патоки добавляемой къ I сатур. 2 по 120 вед., котловъ для роспуска желт. сах. 4, фил.-прес. для I сатур. 3 Дене по 24 рамы, 7 Тринкса по 18 досокъ и 1 Кроога на 24 рамы, фил.-прес. для II сатур. 3 Тринкса по 12 досокъ и 1 Тринкса въ 18 досокъ, механич. фильтр. для сока II сат. 2 Пювре, насосовъ приводныхъ для выщелач. грязи въ фил.-прес. 3, фильтр. закрыт. для сока 5 Д. 29" выш. 16' 7" по 125 пуд. угля, фильтр. закрыт. для сиропа 3 Д. 39" выш. 18' 5" по 225 пуд., калориз. для сока I сат. предъ II сат. 2 открыт. по 94 кв. ф., ящик. открыт. для подогрев. предъ фильтр. для сиропа 2 и для сока 1,

вып. ап. тройнаго дѣйствія состоящій изъ 6 корпус. съ латун. пролет. трубами 2 корп. съ серп. въ 7800 кв. ф. и 1 корп. въ 640 кв. ф. для осмозирован. патока-наго сиропа, при вып. ап. 1 ловуш. Годека, 1 тарелочн. конденсаторъ и 1 насосъ привод. для выкач. сиропа изъ аппарата, густ. мѣд. ап. для I крист. съ 6 серп. въ 550 кв. ф. варится прям. и оборот. паромъ, ловушекъ Годека при густ. ап. 2, густит. ап. для варки патоки 1 корп. съ латун. пролет. труб. въ 600 кв. ф. на 360 пуд. утѣ., насос. паров. Дене 2 для сока, насос. приводн. для сиропа 2, насос. вращат. для патоки 2, кульфан. для I кр. 2 и 1 ящ. для I кр. въ 665 вед., формъ бастр. для II кр. 864 на 4168 вед., ящ. жел. для II и III кр. 23 на 5482 вед., для IV и друг. кристал. 31 на 45122 вед., резерв. желѣз. для черной патоки 1 на 5300 вед., пробѣл. центроб. верхн. прив. 4 Д. 29" выш. 14", пробѣл. нижн. прив. 2 Д. 34" выш. 12", утѣлемѣш. 1, вѣс. для сах. 3, ящ. для разн. употреб. 41, котл. 3, газъ берется изъ борова паровик., извест. печь Поссо 1 на 2000 пуд. известняка, газопромыв. 1 Никонда и 1 обыкновен., монтажа для изв. молока 1, блокъ для изв. камня 1, кваспл. кирпич. ямъ 17 на 8925 пуд., моекъ Гофмана 2, плита чугуна для сушки угля 1 въ 900 кв. ф., печей Шатена 7 на 126 патрон., холодиль. жел. патрон. 150 Д. 1' выш. 3', подвѣсн. желѣзн. дорога съ 2 подвѣсн. вагонами для перевозки угля, элев. для угля 1, печь для пережиганія сырыхъ костей 1, осадоч. бассейн. для грязн. воды 1 мѣра 40'×100' глуб. 8', фильтр. изъ щебня 3 съ площ. фильтраціи 100, 100 и 150 кв. ф., очпщен. вода канав. въ 350 саж. идетъ въ рѣку, паровик. дву-бульерн. 7 и одно-бульерн. 6, паровикъ коривал. 1 съ 2 бульер. во вѣхъ паровик. 8400 кв. ф. нагрѣва или 560 с., цилиндръ въ боровѣ 1, водо-измѣр. счетчик. 2, водоуказат. на паровик. 14 стеклян. двойныхъ, паров. маш. для прив. 6 на 70 с., въ томъ числѣ 2 маш. для динамо-машинъ, при нихъ 5 воздушн. насос. и 1 сыростной, ап. маш. 1 въ 15 с. съ насос. 2 воздушн., 1 водян. и 1 амміачн., газов. маш. 1 въ 12 с. съ 1 газов. насос., водян. маш. 1 въ 4 с. съ 2 водян. насос., амміач. маш. 1 въ 2 с. съ 1 амміач. насос., питат. маш. 3 съ 3 питат. насос., насос. дѣйств. привод.: 1 воздушн., 5 водян. и 2 амміачныхъ. Приборовъ для раф. отдѣленія: колеровочн. котл. 4, густит. ап. на 400 пуд. рафин. 1, кульф. для рафинадн. утѣ. 1 съ двойнымъ дномъ вм. 400 пуд., формъ рафин. бол. 10612, формъ лумпов. 4883 на 20180 вед., насос. паров. для рафин. сиропа 2, станковъ для пробѣлки рафин. на 8680 формъ, сырости. приборъ на 1400 головъ, сушиль. для рафин. 7 на 8400 бол. головъ, мельн. для сах. 1, пила для сах. 1, машин. для обточ. головъ 1, колокъ для кусков. рафин. 8 ручн., щетка для мытья формъ 1, подъемн. двойная платф. съ машин. въ 8 с. 1.

№ 19. Млодзешинскій. Сут. раб. 2005 б. по 10 пуд., къ заводу идутъ шоссеи. дороги: отъ станціи Ловичъ 34 вер., отъ станціи Руда-Гузовская 36 вер., отъ склада свеклы въ Ёзерскъ 14 вер. и отъ склада свеклы при рѣкѣ Висла 8 вер., въ зав. дворъ устроены желѣз. дороги: для камен. угля переносная ручная 200 саж., для грязи изъ мал. рел. 50 саж., для вымочки и свеклы изъ бол. рел. 350 саж., для поименов. дорогъ вагон.: для угля 3 выгребн., для грязи 1 выгребн., для вымочки 2 переверотн., заводъ огрѣвается во время производства паромъ въ остальное время печами, освѣщ. электрич., паровики отопливаются донбровск. углемъ, коего въ годъ употреблено 180000 пуд., въ отдѣльн. строен. въ 5 саж. отъ завода устр. сах. магаз. кирп. крыт. толемъ, свеклы засѣяно плантат. на своей землѣ 1366 дес. въ 18 вер. отъ зав., свекла хранится въ кагат. покрыв. землею безъ соломы отъ 150 до 300 саж. отъ бурач., свекла въ бурач. подвоз. кон. вагон. по ж. д.,

вм. бурач. на 6000 бер., полъ въ бурач. сплошной, трансп. для подачи свеклы къ элев. 1 планков. дл. 8 саж., элев. для подачи свеклы въ мойку 1, мойка кулач. 1 съ 2 мя камнеловушк., трансп. для передачи мытой свек. къ элев. 1 планков., элев. для подачи свеклы въ рѣзку 1 верт. цѣпи., рѣзка съ гориз. круг. 1 съ 12 двунож. рамами, приборъ для точки ножей 1 Ваніека, вѣсы подвѣсн. для стружки 1 десят., подвѣсн. двурельс. дороги для струж. 44' съ 3 подвѣсн. вагонами, диф. 1 бат. въ 14 диф. Ваніека по 210 вед. Д. сред. части диф. 52", Д. лазеекъ верх. 35 $\frac{1}{2}$ " и нижн. 27 $\frac{1}{2}$ ", выш. цилиндр. части 56", вся выш. 86", нагруз. 87 $\frac{1}{2}$ пуд.. выгрузка въ дно, отборъ сока по 116 вед., арм. 4", нагрѣв. пнжек. прям. пар., въ диф. добав. промочи съ фил.-прес. по 15 вед. въ кажд., желобъ для вымоч. подъ диф. жел., вода съ диф. идетъ въ общ. канаву, вода на диф. идетъ конденс. и пруд. т-рою смѣси 30° Ц. съ резерв. подъ напор. 15 фунт., мѣрник. для диф. сока 2 по 150 вед., калориз. для диф. сока 1 съ латун. пролет. труб. 700 кв. ф. въ 4 обор. для сока и 4 обор. для пара нагрѣв. парами изъ 3-го дѣйств. вып. ап., 1 калор. въ 1000 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ корп. вып. ап. парообразов., прессъ для вымоч. 1 Ваніека, элев. для вымоч. 1 ковшев., вымоч. хранится въ ямахъ уколочен. тараномъ и покрытая землею, прибор. для смѣш. диф. сока съ изв. молоко. 6 открыт. съ мѣшал. и серп. по 65 кв. ф., мѣрн. изв. молока 1 въ 20 вед., мех. мѣш. для размѣш. изв. молока 4 по 120 вед., ящ. для I сат. 4 наборъ сок. по 300 вед., котл. для II сат. вм. 250—150 вед. съ серп. 65 кв. ф., такихъ-же для III сат. 3 съ серп. по 80 кв. ф., прибор. для передачи пѣны изъ одного сат. ящ. въ другой 4, камнеловуш. предъ фил.-прес. 2, осмож. Лянге 16 по 50 рамъ, котл. для подогрев. патоки предъ осмож. 2 съ серп. по 30 кв. ф. и для воды такой-же 1, мѣрн. для зелен. патоки добав. въ мѣшало при ап. Гуха 2 по 200 вед., котл. для роспуска жел. сах. 2 съ барб., фил.-прес. для I сат. 7 Крюга по 30 рамъ въ 4 кв. ф. съ каждой стороны, такихъ-же для II сат. 3, фил.-прес. для III сат. 3 Тринкса по 24 рамы, мех. фильтр. для сока съ фил.-прес. I сат. 2 Шинделяра по 30 рамъ и для III сат. 2 Прокша по 20 рамъ, мех. фильтр. для сока между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. вып. ап. 2 Прокша по 20 рамъ и для сиропа предъ густ. ап. 3 Шинделяра по 20 рамъ, фил. закр. для сока 6 Д. 3' выш. 12' на 175 пуд. угля кажд., такихъ-же для сиропа изъ 2-го дѣйств. вып. ап. 6, фильтр. для патоки съ осможен. 2 Д. 3' выш. 5' по 60 пуд. угля, котловъ открыт. для подогрев. сиропа предъ фил. 2 съ серп. по 50 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 6 корп. въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. съ серп. 960 кв. ф. и 1 корп. съ латун. пролет. труб. 1060 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ серп. въ 960 кв. ф. и 1 съ прол. латун. труб. въ 1120 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. съ серп. въ 960 кв. ф. и 1 съ латун. пролет. труб. въ 1200 кв. ф., парообразов. въ 1 корп. съ латун. пролет. труб. въ 1200 кв. ф. варить подъ давлен. 9 фунт., паръ съ парообразов. идетъ: для варки густ. ап., для мѣшал. Гуха и для нагрѣв. сока предъ и послѣ сатурац., ловуш. Годека 5 обык., конденс. обыкн. сухой 1, насосъ приводный центробѣж. для подкач. сока въ вып. ап. 1 Д. 6" обор. 120, насос. приводн. поршн. для выкачив. сиропа изъ вып. ап. 2 Д. 5" ходъ 10", густ. ап. 1 жел. съ жел. серпент. въ 850 кв. ф. на 1250 пуд. утф. I кр. варить варъ-паромъ изъ парообразов., ловуш. Симиренко 1, конденс. 1 обыкн. сухой, густ. ап. для патоки 2 корп. съ серп. 500 кв. ф. на 300 пуд. утф. варить варъ-паромъ изъ парообразов., насос. поршн. привод. 3 для сока I, II и III сат. и 3 для патоки изъ пробѣл., мѣшал. Гуха для утф. I кр. 2 при чемъ къ утф. добавляется 25 до 30% патоки варить

3 часа варъ-паромъ изъ парообразов. затѣмъ утѣ. 3 часа охлад. послѣ чего пробѣлив., ящ. жел. для II кр. 24 по 486 вед., ящ. для III кр. 35 на 40422 вед., ямъ кирпич. для III кр. 10 на 25105 вед., резерв. жел. 1 для продажи. патоки на 34000 вед., пробѣл. центроб. нижн. привода 12 Д. 3' выш. 18", пробѣл. всплвч. Вестона 4 Д. 3' выш. 18", воздухопоро. насосъ для утѣля 1 Д. 6" ходъ 10", подъемн. платѣ. для бѣл. сах. 1 и для желт. сах. 1, вѣсы для сах. 1 десят., жел. подвѣс. дороги для сах. 50' съ 6 подвѣс. вагонами, сушка для сах. 1 Фальцмана, ящ. жел. для разн. употреб. 23, изв. печь 1 на 500 пуд. извести, газопромыв. кирпич. 1 системы Никанта, ямъ для хранен. изв. тѣста 2, монтаж. для изв. мол. 1, квас. ямъ 25 на 15000 пуд. угля, моекъ Гофмана 2, провари. желѣз. цилиндр. 3 на 140 пуд. угля, плита для сушки угля чуг. въ 736 кв. ф., печей магнез. 3 на 96 патр., вагон. для угля 2 переверот., воротъ 1 и блок. 2 для подъема угля, осадочн. землян. бассейн. 8 дл. 10 саж. шир. 5 саж. глуб. 5' располож. въ 2 сист. дѣйств. по очереди, вода изъ бассейна идетъ 4 версты канавою въ песчан. грунтѣ шир. 5' глуб. 3' и вся всасыв. въ грунтъ, паровик. двубульерн. 2 по 70 с., паров. батар. съ 4-мя бульерн. 3 по 96 с., паров. сист. Лиліенталя 1 въ 21 с. для элект. маш., паров. Фильда 1 въ 7 с. въ мастерской, водомѣрн. счетч. Краевского 13, водоуказ. на паровик. стекл. 23, паров. маш. для прив. 2 на 85 с. при нихъ 2 водян. нас. Д. 5" ходъ 18", ап. маш. 1 въ 60 с. съ 2 воздуш. насос. Д. 16" ходъ 32", газов. маш. 1 въ 20 с. съ 1 насос. Д. 28" ходъ 28", питат. маш. 1 въ 6 с. съ 2 питат. насос. Д. 5" ходъ 13", паров. маш. для электр. маш. 2 въ 10 и 40 с., приводн. насос. 1 водян. Д. 8" ходъ 20" и 1 аммиач. Д. 8" ходъ 20".

№ 20. Орышевскій. Сут. раб. 1866 б. по 10 пуд., отъ станціи Руда-Гузовская къ заводу шоссеиная дорога 10 вер., свеклов. плантац. отъ завода 15 вер., кагаты отъ бурач. 100 саж., желѣз. дорог. мал. рел. для подвозки угля къ паровик. 34 саж., тоже для подвозки свеклы въ бурач. 96 саж., тоже для отвозки изъ завода вымоч. 112 саж., вагон. желѣз. при дорогахъ: для угля 3, для вымочки 3 и для свеклы 10, трансп. водян. для свеклы кирпич. цемент. въ 135 саж., элев. для свеклы цѣпиной 1, мойка для свеклы барабан. 1 Д. 3', вѣсовъ для свеклы полов. со счетч. 2, элев. для мытой свеклы верт. цѣпиной 1, рѣзокъ съ 8 нож. рамами 2 Д. 49 $\frac{1}{2}$ ", трансп. для струж. съ резин. пасомъ 1, диффуз. 1 бат. въ 10 диффуз. по 161,7 вед. съ армат. 5" и калориз. въ 42 кв. ф., нагруз. диффуз. 62,5 пуд., механ. фильтр. для диффуз. сока 2 Касаловскаго, сокъ на мѣрник. отбирается давленіемъ воды 16', мѣрн. для сока 2 по 135 вед., прес. для вымоч. Газе 1, вагон. для вым. съ нижн. дверк. 3, элев. наклон. цѣпн. для вымоч. 1, калориз. 1 для диффуз. сока открыт. съ латун. труб. 430 кв. ф., мѣрн. для изв. молока 1 въ 21 вед., котл. сатур. для I сат. 6 по 208 вед. съ серп. по 43 кв. ф., котл. для II сат. 5 съ серп. по 37 кв. ф., котл. для III сат. 3 съ серп. по 41 кв. ф., камне-ловушка для грязн. сока предъ фил.-прес., котл. для подогрев. патоки и воды на осможен. 2, осможен. Шейблера 7 и Дене 2, сахарораспуск. котл. 2, фил.-прес. Дене I сат. 5 по 18 рамъ, тоже Кроога 3 по 30 рамъ, фил.-прес. для II сатур. 5 Тринкса по 22 рамы, фил.-прес. для III сат. 3 Шинделяра по 22 рамы, промыв. фил.-прес. произв. давлен. воды съ резерв., механ. фильтр. Прокша 1 и Касаловскаго 1, фильтр. угол. для сока и сиропа 8 по 300 пуд. угля, тоже для рафин. сиропа 6 по 300 пуд. угля, такихъ же фильтр. для заливн. клерса 2, калориз. закрыт. для воды 1 въ 420 кв. ф. и такой-же для сока 1, выпар. аппар. тройн. дѣйств. 2 по 3 корп. въ обопхъ 5100 кв. ф., густ. аппар. Лекса-Герольда 1 на

1875 пуд. утф., густ. мѣдн. аппарат. для патоки 2 каждый по 250 пуд. утф., монтажъ паров. для сока 2, насос. поршневы. дѣйств. привод. для сока и сиропа 3, тоже для патоки 2, кульф. 1 въ 289 вед., холод. съ один. стѣн. 1 на 1875 вед., ящик. жел. для утф. 84 на 62030 вед., дерев. 5 на 32624 вед., формъ раф. 16917 шт., бастр. 339 на 11607 вед., пробѣл. центр. верхн. прив. 3, пробѣл. Вестона съ нижн. разгрузкою 8, утфелемѣш. 1, сахародроб. 1, вѣсовъ для сах. коромысл. 1, сушил. для голов. сах. 4, тоже для формов. сах. 3, пила для сах. 1, маш. для обточ. головъ 2, колокъ для рафин. 2, пресе. для форм. сах. Пциляса 2, элев. для сах. 1, элев. формоподъемн. 1, печь газов. Киндлера 1, газопром. Карлика 1, мѣшал. для приготов. известк. молока 3, квасил. ямъ для угля 26 по 600 пуд., проварн. жел. чановъ 3 по 130 пуд., плита чугуна для сушки угля въ 232 кв. ф., печей магнез. для угля 8 въ 224 патр., вагон. для угля 4, элев. для угля 1, грязная вода изъ завода спускается въ рѣку, паровик. бульер. 12 поверх. нагрѣва всѣхъ 5701 кв. ф. или 380 с., эконо. Грина 1, цилиндр. въ боров. 1, инжект. для питанія паровик. 1, водопзм. Шмидта 2, водоуказ. стекл. 12 и Амфлета 5, паров. маш. двиг. 4 въ 97 силъ съ 1 вод. нас., аппарат. маш. 2 въ 70 с. при нихъ воздуш. насос. 3 и водян. 2, газов. маш. 1 въ 22 с. съ 1 газов. насос. Д. 782 мм. ходъ 686 мм., водян. маш. 2 въ 8 с. съ 2 водян. и 2 аммиач. насос., питат. маш. 3, паровики отапливаются каменнымъ углемъ, заводъ освѣщается газомъ изъ каменнаго угля.

Брестъ-Куявскій Сут. раб. 1756 б. по 10 пуд., зав. освѣщ. электрич., въ отдѣл. строен. устроена запасн. бурач. въ 40 саж. отъ завода, изъ запасной бурач. въ заводъ на мойку свек. передается водян. трансп. въ кирп. желобъ 45 саж., подъемн. колесо 1 для передачи свеклы въ мойку, мойка для свеклы 1, трансп. 1 и элев. 1 для передачи свеклы на двойные десятич. вѣсы, рѣзка съ гориз. круг. Д. $6\frac{1}{2}'$ съ 12 двунож. рамами, трансп. для струж. 1 съ желѣз. двойн. рукав. движущ. вдоль трансп. для передачи стружки съ трансп. въ диф., диф. 1 бат. въ 14 диф. по 257 вед. Д. цил. части 1,4 м., выш. цил. части 2,435 м., выгрузка боковая, нагрѣв. калориз. варъ-паромъ изъ вып. ап., желобъ подъ диф. кирпич., мѣрн. для диф. сока 2 по 183 вед., калориз. для диф. сока 1, архим. винтъ для вымоч. 1, ловуш. для диф. сока 1, котл. дефек. 3 по 490 вед., котл. для I сат. 4 Д. 63" выш. 236", котл. для II и III сат. 7 Д. 63" выш. 138", котловъ для роспуска сах. 2, фил.-прес. Кроога 10, механ. фил. Маранца 8 для сока и сиропа, фил. костяно-угольн. 6 Д. 3' выш. 16', вып. ап. 4-го дѣйств. въ 4 корп. въ 1291, 1719, 1506 и 1935 кв. ф., при вып. ап. 1 конд. онъ же служитъ и для паточн. ап., густит. ап. для I кр. 1 съ 8 желѣз. серп. въ 857 кв. ф. на 1625 пуд. утф. Д. 9' выш. 22', при густ. ап. 2 горизон. прибора Гуха для подвар. утф., размѣшив. и потомъ для охлажденія его каждый Д. 8' дл. 13' вм. по 1625 пуд., густ. аппарат. для патоки 1 корп. Роберта Д. 5' выш. 9', при густ. ап. для I кр. 1 конденс., утф. I кр. изъ густ. ап. переходитъ въ приборы Гуха и изъ приборовъ Гуха въ пробѣлки идетъ трубами Д. 6", ящ. для II кр. 28 по $440\frac{1}{2}$ вед. всего на 12132 вед., резерв. для III кр. 6 по 8221 вед. всего на 49326 вед., пробѣл. центр. 8, утфелемѣшат. 1, трансп. 1 и элев. 1 для бѣл. сах., ящ. для разн. употр. 14, пзв. печь Кульмица 1, газопром. Никонта 1, квасил. ящ. для угля 6, моекъ для угля 2 Гофмана, проварн. цил. для угля 4, печей для угля 4 Шатена, паровик. Тишбейна 5 по 2152 кв. ф. повер. въ кажд. по 107 с., паров. маш.: 1 въ 150 с., 1 въ 60 с., 1 газов. въ 40 с. съ газов. насос., 1 вод. маш. въ 45 с. съ вод. насос. для холод.

воды и 1 маш. въ 32 с. для динамо-маш., насос. привод. 3 для патоки, 2 воздуш., 1 аммиач., 1 водян. для диф., 4 насос. для чистаго сока, 2 насос. для сатурац. грязн. сока, 1 нас. для изв. молока, 2 нас. для теплой воды, 2 нас. для сиропа, 1 нас. для горячей воды и 1 нас. воздухомоторный.

№ 21. **Андрюшевскій.** Сут. раб. 4212 б. по 10 пуд., вод. тран. для свек. 1, архим. винтъ для подъема свеклы на мойки 1, кулачныхъ моекъ для свеклы 2, цѣпныхъ элеватор. для подъема свеклы съ моекъ на рѣзки 2, рѣзокъ Брейдфельда 3 съ 12 нож. рамами Д. 6', вагоновъ для вымочки 6, диффуз. 2 батар. по 12 диффуз. каждый въ 239 вед. съ калориз., архимед. винтовъ для вымочки 2, мѣрник. для сока 4, ловушекъ для струж. 4, котловъ для I сатур. 15, котловъ для II сатур. 2 по 450 вед., для III такихъ-же 5, котлы II и III сат. системы Дюготье (безпрерывно дѣйствующ.), монтажъ воздушн. для I сатур. 6, фил.-прес. для I сатур. 16, тоже для II сатур. 5 и для III сатур. 3, механпч. фильтр. Прокша предъ II сатур. 4, предъ III сатур. 4, послѣ III сатур. 3, сиропныхъ механич. фильтр. Прокша 3, фильтр. закрыт. 16 по 98 куб. ф., монтажъ воздушныхъ для II сатур. 4, выпарн. аппар. тройнаго дѣйствія системы Рилье 2, всѣхъ 11 корп. и 1 циркул. въ 321 кв. ф. во всѣхъ 11087 кв. ф., густит. аппар. мѣдн. 2 варятъ по 500 пуд. утфеля., аппар. желѣзн. 1 варить 800 пуд. утфеля, всѣ три съ сухой конденсаціей, густит. аппар. для патоки 1 корп. въ 700 кв. ф. нагрѣва, холод. для утф. 3 во всѣхъ 2440 вед., ящик. для утфеля 121 на 61228 вед., резервуар. въ ямахъ и ямъ 5 на 137298,5 вед., пробѣл. центроб. 20, утфелемѣш. 1, сушплн. барабан. Фальцмана 3, вагон. для утфеля 18, ворот. машин. 3, ручной 1, подъемн. платф. для бѣл. сах. 1, ящик. для разн. употреб. 26, газопромыв. 4, известков. мѣшал. 4, насосъ цѣпной для известков. молока 1, квасильн. чан. 46, моекъ Гофмана для угля 1, моекъ для салфетокъ 1, проварныхъ цилиндр. для угля желѣзн. 3, печей Шатена для угля 4 по 32 патр., ворот. для угля 2, прибор. „Дерво“ для очистки воды 2, паровик. Паукша 10 съ 2 бульер. и 2 безъ бульер., тоже Мерки-Бромовскаго 3, вертик. 1, во всѣхъ паровикахъ 978 с., паровыхъ машинъ 26 во всѣхъ 365 с., соков. насос. 2 приводн., сборник. при насосахъ 2, заводъ освѣщ. газомъ изъ нефти, газовый заводъ устроенъ на 4 реторты.

№ 22. **Иванковскій.** Сут. раб. 2001 б. по 10 пуд., кагаты отъ бурач. въ 100 саж., складъ вымочки отъ завода въ 80 саж. къ нему вымочка возится по желѣзной дорогѣ, моекъ для свеклы 1 Д. 3' длин. 9' съ камнеловуш., рѣзка горизонт. 1 Д. 4' съ 8 двуножевыми рамами, тоже Расмуса 1 Д. 39", вагоновъ четырехколесн. для стружки 2, желѣзн. дороги для стружки 8 саж., поворотный кругъ при рѣзкѣ 1, диффуз. 2 бат. по 6 диффуз. по 191 вед. съ армат. 4" съ инжект. съ нагруз. по 63 пуда съ нижн. рѣшет. въ 3130 кв. д., одинъ изъ диффуз. въ 110 вед., мѣрн. для сока 2 по 160 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 19", вагон. для вымоч. 3 по 63 вед., элев. цѣпн. для вымочки 2, архим. винтъ 1, калориз. закрыт. съ латун. пролетн. труб. 1 въ 514 кв. ф. и такой-же 1 въ 750 кв. ф., ловушка Мика 1 для диффуз. сока, мѣрн. для извест. молока 1 въ 50 вед., котл. для I сатур. 7 вмѣст. 552 вед. наборъ сока 240 вед. съ серп. 65 кв. ф., котл. для II сатур. 5 вмѣст. 400 вед. наборъ 300 вед. съ серп. 64 кв. ф., котл. для 3 сатур. 2 вмѣст. 560 вед. наборъ сока 400 вед. съ серп. 62 кв. ф., фил.-прес. для I сат. 5 Кроога по 30 рамъ, фил.-прес. для II сатур. Брейдфельда 3 по 22 рамы, монтажъ для выщелач. грязи въ фил.-прес. 1, механ. фильтр. Прокша 4 для промежут. фильтр., механ. фильтр. Прокша для сока и сиропа 5, фильтр. угол. закрыт. для сока и

сиропа 9 по 180 пуд. Д. 3' выш. 13', калор. для сока съ I сат. 1 съ латун. труб. въ 514 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйств. въ 6 корп. съ серп. и 1 съ пролет. латун. труб. въ 6500 кв. ф., густ. аппар. желѣз. съ серп. въ 406 кв. ф. на 700 пуд. I кр., густ. ап. желѣз. съ серп. въ 280 кв. ф. на 360 пуд. патоки, монтажъ паров. для сока и сиропа 5, утѣ. пробѣл. горяч. тотчасъ по спускѣ, ящ. для I кр. 1 на 725 пуд., ящ. жел. для II кр. 34 на 13951 вед., ящ. жел. для III и др. кристал. 22 на 48150 вед., резер. для кормов. патоки 2 на 8000 вед., пробѣл. англ. съ нижн. привод. 8 Д. бараб. 45" выш. 14", вѣсовъ для сах. кором. 1 и десят. 1, вагон. для сах. 1, ящик. для разн. употреб. 15, тоже цилиндр. 7, тоже котл. 4, известк. печь 1 на 1800 пуд. камня, газопром. дерев. 1, желѣз. 2, лебед. для извест. 1, приборовъ желѣз. для размѣшив. изв. молока 2, квасил. чановъ для угля 12 на 9000 пуд., пров. чан. для угля желѣзн. 1 и дерев. 2 всѣ на 450 пуд., чугуи. плита для сушки угля въ 1524 кв. ф., калън. мадеб. печей 3 на 84 патр., вагоновъ для угля переворотный 1, ворот. для угля 3, бассейн. для грязной заводской воды 1 шир. 18×13 саж. глуб. 1½ саж., фильтр. угольн. для грязн. воды 2 площ. 12 кв. саж., паровик. Фарко 7 по 40 с., паровикъ Паукша труб. съ 6 бульер. 3 въ 300 с. и 1 америк. вертик. въ 20 с., водоуказ. стекл. 8 паръ и магнит. 7, паров. двиг. маш. 3 въ 26 с. и 1 въ 25 с. для динамо-маш., паров. машинъ для сока и сиропа 2, паров. маш. аппар. 2 въ 48 с., при нихъ насос. воздушн. 4 Д. 21" ходъ 12" и водян. 5, газов. маш. 1 въ 18 с. съ газов. насос. Д. 30" ходъ 15", питат. маш. 2 въ 15 с. съ 2 питат. насос. Д. 7" ходъ 7", 1 паровой насосъ для выкач. грязн. водъ на поля системы Блека, заводъ освѣщается электричествомъ.

№ 23. **Коровинецкій.** Сут. раб. 3539 б. по 10 пуд., вѣтвь жел. дор. отъ станц. Михайленки Ю.-З. ж. д. въ 2½ вер., въ завод. дворъ устроены жел. дор.: для вым. 150 саж., для грязи 20 саж., вагоновъ: для грязи 2 съ дверк. каж., для вымочки 4 переворот., заводъ освѣщается газомъ, огрѣв. отъ приборовъ, въ отдѣльн. строеніяхъ деревянныхъ оштукатурен. устроены 4 сахарныхъ магазина, свекла сохран. въ кагат. въ 200 саж. отъ завода, свекла въ бурач. доставл. подвод. и вагон. съ жел. дороги, вмѣст. бурач. на 7200 берк., полъ бурачн. сплошной, свекла въ мойку подает. 2 трансп. планков. и проволочн. по 6 саж., моекъ бараб. съ камнеловуш. 2 Д. 39" дл. 157", элеват. для мыт. свеклы 2 вертик. цѣпп., рѣзокъ съ гориз. круг. 2 Д. 78¾" кажд. съ 10 трехножев. рамами, вѣсовъ для взвѣшив. стружки поврем. 1, желѣз. дороги для стружки 70', вагон. четырехколесн. для струж. 4, диффуз. 2 бат. въ 12 диф. по 250 вед. и 11 диф. по 150 вед. нагруз. диффуз. 94 и 55 пуд., выгрузка въ больш. батареѣ боков., а въ меньш. въ дно, отборъ сока 155 и 105 вед., калор. по 42 кв. ф., нагрѣв. прям. паромъ, желобъ подъ диффуз. дерев., вода на диффуз. употреб. конденс. подъ давл. съ резер. въ 0,9 атмосф., мѣри. для диффуз. сока 4 по 180 и 123 вед., калориз. для диф. сока съ пролетн. латун. труб. 2 по 538 кв. ф. въ 2 обор. для пара и сока и 1 въ 1355 кв. ф. въ 6 обор. для пара и сока, арх. винт. для вымоч. 2 Д. 18½" дл. 214", вымоч. склад. въ ямы, ловушекъ для струж. 2 (неизв. сист.), мѣри. для изв. молока 5 по 35 вед., котл. для I сат. 10 вм. 1036/450 вед. съ серп. 61 кв. ф., для II сат. 6 вм. 874/500 вед. съ серп. 63½ кв. ф. и для III сат. 3 вм. 2070/900 вед. непрерыв., камнеловуш. для грязн. сока предъ фил. прес. 2, грязь II сат. добавляется къ I сат., фил.-прес. для I сат. 10 Дене по 24 рамы

съ площ. филтр. съ обѣихъ сторонъ 3220 кв. ф. и Кроога 2 по 30 рамъ въ 784 кв. ф. филтрац., механ. филтр. Прокша для I сат. 3 по 37 рамъ, для II сат. 4 по 37 рамъ и для III сат. 3 по 30 рамъ, филтр. для сиропа изъ корп. 2-го дѣйств. вып. ап. 4 Д. 920" выш. 4,76 метра на 160 пуд., такихъ же для сока 9 недѣйств., котловъ откр. 3 съ серп. въ 2,3 кв. м. для подогрев. сиропа предъ филтр., вып. ап. тройн. дѣйств. съ пролегн. латун. труб. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 2-хъ корп. по 955 кв. ф. съ 4 циркул. по 179 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2-хъ корп. по 1227 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2-хъ корп. по 1850 кв. ф. во всѣхъ корп. и цир. 8780 кв. ф., корп. 1-го дѣйств. дѣйств. оборотн., а иногда и прямымъ паромъ, конденс. при выпар. ап. 4 обыкн., густит. желѣз. ап. 2 кажд. съ серп. изъ эллипсоидн. трубъ въ 441 кв. ф. на 1000 пуд. I кр. дѣйств. прямымъ и обор. паромъ, ловуш. Годека при густ. ап. 2 и конденсат. 2 обыкн., густит. ап. 1 съ пролет. латун. труб. въ 777 кв. ф. на 500 пуд. патоки дѣйств. обор. паромъ, монтажъ паров.: для сиропа 1, для грязн. сока 3 и для патоки 1, насос. приводн. поршневы: для сока 2, для сиропа 2, для патоки 1, и для грязн. сока 1, насос. Гренделя для сока, воды и сиропа 3, утф. бѣлится чрезъ 18 часовъ, ящ. для утф. I кр. 63 по 68½ вед., 14 по 67,5 вед. и 15 по 63 вед., ящ. для II кр. 117 по 196,7 вед. и 36 по 205 вед., ящ. для III кр. 39 на 100503 вед., резер. жел. 2 и ямъ кирпич. 1 для черной патоки на 50679 вед. и 1 яма на 14000 вед., пробѣл. нижн. привода Рудольфа 17 Д. 830 мм. выш. 330 мм., утфелемѣш. Брейдфельда 2, вѣсы десят. 1 для бѣл. сах., желѣз. подвѣс. дороги для подвозки утф. къ пробѣлкамъ 50' съ 1 подвѣс. вагон., сушекъ для бѣл. сах. 2 Фальцмана, ящ. для разн. употреб. 21, газъ берется изъ борова, газопромыв. желѣз. 1 Д. 1,22 м. выш. 3,66 м., приборъ для отдѣлен. песка отъ известк. молока 1 сист. Комара, вращ. чан. 26 по 320 пуд. угля, мойка Гофмана 1, проварн. желѣзн. цил. Эйфельда 3, по 20 пуд., чуг. сушил. плита для угля 1222 кв. ф., печей магнез. 4 на 64 патрона, бассейн. зем. для грязн. водъ 2 въ 430 саж. × 55 саж. глуб. 0,5 саж. и 2 бассейн. 45 саж. × 30 саж., глуб. 0,5 саж., паровик. корнв. 2 по 43,3 с. и Берендорфа 8 по 150,7 силъ, паров. маш. привод. 3 въ 45, 30 и 7 с. съ насос. съ 1 известк. и 1 паточ. Гренделя, ап. маш. 2 на 45 с. съ 3 возд. и 2 водян. насос., газов. маш. 1 въ 48 с. и 1 въ 21 с., соков. маш. 1 въ 21 с. съ 2 соков., 2 сироп. и 1 грязн. насос., водян. маш. 2 въ 18 и въ 15 с., питат. маш. 2 въ 6 и 3 силы.

№ 24 Червонскій. Сут. раб. 3410 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены жел. дороги: для дровъ 500 саж., для кам. угля 4 саж., для грязи и вымочки 300 саж. и для сах. 100 саж., для означенныхъ дорогъ вагоновъ: угол. 2, грязн. 2, вымоч. 12 и сах. 2, заводъ огрѣвается калориферомъ и паромъ, освѣщ. электричествомъ, паровики отопл. кам. углемъ и дровами, въ годъ употреблено дровъ 916 саж. (48³), угля донецк. 67119 п. и домбровск. 122952 п., при заводѣ устроены 3 дерев. магаз. крыт. желѣз. на 120000 п. сах., свеклы засѣяно на своихъ земл. владѣльц. 1396½ дес. и плант. 766 дес., свекла хран. въ кагатахъ въ 40—230 саж. отъ бурач., доставка въ бурач. свеклы подводами, вмѣст. бурач. на 4320 берк., полъ въ бурач. сплошн., трансп. планк. 2 въ 12 саж., моекъ бурач. бараб. съ кампеловуш. 2, элев. для свеклы 2, вѣсы для свеклы обыкнов. десятич. 1, вагон. четырехколесн. для стружки 6, диф. 1 бат. Шкоды въ 12 диф. по 191,8 вед. и 2 бат. Роберта по 12 диф. по 90 вед. Д. средн. части диф. въ 1-й бат. 51½" въ 2-й и 3-й бат. 39⅜", выш. цил. части въ 1-й бат. 45" во 2-й и 3-й бат. 24½", вся выш. 1-й бат. 79¾",

во 2-й и 3-й бат. 70", выгрузка дномъ, отборъ сока съ 1-й бат. 110 вед. со 2-й и 3-й бат. по 60 вед., арм. 5", калориз. при 1-й бат. 80 кв. ф., при 2-й и 3-й 24 кв. ф., калориз. нагрѣв. въ 1-й бат. парами съ вып. во 2-й и 3-й бат. обрат. паромъ, желобъ для вымочки подъ 1-й батар. деревян. по 2 и 3 кирп., вода съ диф. проходитъ сквозъ рѣшотку въ земл. отстойникъ откуда весною выпускается на лугъ, вода на диф. берется конденсац. съ резерв. съ высоты 25', мѣрн. обыкн. для сока 4 по 100 вед. и 2 по 198 вед., калориз. откр. для диф. сока 3 съ латун. пролетн. труб. по 600 кв. ф., архим. винтъ для вымочки 2 Д. 21" дл. 21', вымоч. хранится въ ямахъ, мѣшалокъ для размѣш. изв. молока 2, котл. для I сатур. 10 по 500—380 вед. съ серп. 63 кв. ф., для II сат. такихъ же 7, барб. для газования въ каждомъ котлѣ по 2, камнелов. изъ сатур. сока предъ фил.-прес. 1, котл. для роспуска жел. сах. 2 съ барб., фил.-прес. для I сат. 5 Мальцева по 18 досокъ по 4 кв. ф. съ кажд. стороны и 5 Дене по 20 рамъ по 4 кв. ф. съ кажд. стороны, фил.-прес. для II сат. 2 Дене, такихъ же мех. фильтр. для I и II сат. по 4 Прокша по 37 рамъ, механич. фильтр. для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. вып. ап. 3 Прокша по 37 рамъ и такихъ же 2 для сиропа предъ густит. ап., монтажъ для выщ. грязи въ фил.-прес. 6 и насосъ 1 Д. 4" ходъ 16" въ 40 обор., фил. для сиропа изъ 2-го дѣйств. вып. ап. 18 закр. Д. 3' выш. 14' (сокъ фильтруется послѣ сиропа), котл. откр. съ серп. по 15 кв. ф. для подогрев. сока и сиропа предъ костян. и мех. фил. 10, вып. ап. 2 тройн. дѣйств. въ 11 корп. съ циркул. съ латун. пролетн. труб. въ корп. и циркулят. 9627 кв. ф., циркул. кажд. по 159 кв. ф., нагрѣв. прямымъ паромъ: первые корп. обратными парами, ловушка Годека 1 при корп. 1-го дѣйств., конд. обык. при вып. ап. 2, насос. для подкачки сока въ вып. ап. 2 и для выкач. полугуст. сиропа изъ вып. ап. 2, густит. ап. желѣз. 3 всѣ съ серп. въ 1300 кв. ф., варятъ всѣ 1300 пуд. утф., при кажд. ап. 1 ловушка Годека и 1 обык. конденс., ап. варятъ прям. паромъ, густ. ап. для патоки 1 съ серп. 250 кв. ф. на 300 пуд. варитъ прямымъ паромъ, монтажъ паров. для сока 3, для грязн. сока 4 и для патоки 2, насос. для сока 4 привод. и 2 для сиропа, утф. I кр. пробѣл. чрезъ 20 час. по спускѣ, ящ. вагон. для утф. I кр. 62 по 90 вед., ящ. для II кр. 156 на 31420 вед., ящ. для III кр. 19 на 57593 вед., резерв. желѣз. для продажн. патоки 2 на 18673 вед., ямъ кирп. для патоки III кр. 13 на 70334 вед., проб. центр. верхн. прив. франц. для I кр. 12 Д. 30" выш. 11 $\frac{1}{2}$ ", проб. нижн. прив. Феска для утф. II и III кр. 6 Д. 32" выш. 12", паръ въ пробѣлки впускает. чрезъ особые колпаки въ конхъ отдѣл. вода, утфелемѣш. Феска 2, подъемн. платф. 1 для подъема сах. въ вагонетк. и 2 для подъема утф. въ бассон., вѣсовъ для сах. десят. 1 и кором. 1, вагон. для подвоз. утф. къ пробѣл. цент. 2, для перевозки бѣл. сах. 10, жел. дор. полов. для бѣл. сах. 60', жел. дор. для подвоз. утф. къ проб. центр. 130', подвѣс. вагон. 2, сушильн. для сах. 2 Фальцмана для передвиж. утф., сах. блок. 5, лебедокъ 2, ворот. ручн. 4 и маш. 1, ящ. для разн. употреб. 24 и цилиндр. закрыт. 10, печей для изв. 4, газъ также получ. изъ борова, газопром. желѣз. 2, мѣшал. для пригот. изв. молока 2 Комара, приборъ для отдѣленія сора изъ изв. молока 1 Мика, насос. для извест. молока 1 поршн. приводн. и 1 цѣпной, квас. чановъ 37 на 10000 пуд. угля, моекъ для угля 2 маш., пров. жел. чан. для угля 8 всѣ на 1200 пуд., сушильн. чуг. плита 1 въ 480 кв. ф., печей магнез. для угля 4 на 64 патр., ваг. для угля 2 съ боков. дверк., телѣж. двух-колесн. переворот. 6, блок. для угля 2, элев. для угля 1, для грязн. воды отстойник. 1 въ 100×50 саж. и 2 по 30×24 саж. глуб. 12 верш., изъ отстойн. вода идетъ

въ болото, паров. корнв. безъ бул. 4 по 45 с., паровик. Берендорфа 5 по 100 с. и 6 по 60 с., водоуказ. магнитн. 15,, паров. маш. для пригод. 4 въ 75 с. при нихъ насос. водян. 1 Д. 6" ходъ 12" и воздуш. 1 Д. 18" ходъ 24", горизонт. ап. маш. 2 въ 95 с. при нихъ насос.: 6 воздушн. Д. 20" ходъ 30", 4 водян. Д. 8" ходъ 12", 2 амміач. Д. 8" ходъ 30", газов. маш. 2 въ 30 с. при нихъ 2 газов. насоса Д. 30" ходъ 24", водян. маш. 4 въ 50 с. при нихъ насос. водян. 2 Д. 12", 2 Д. 6" и 2 Д. 8" ходъ всѣхъ 30", амміач. маш. 1 въ 8 с. съ 1 насос. Д. 8" ходъ 12", питат. маш. 3 въ 18 с. съ 1 насос. Д. 6" ходъ 12" и 2 нас. Д. 5" ходъ 10', маш. паров. для динамо-маш. 2 въ 30 с., насосъ дѣйств. привод. 1 воздуш. Д. 20" ходъ 24".

№ 25. Янушпольскій. Сут. раб. 1900 б. по 10 пуд., свек. сохрн. въ кагат. шир. $3\frac{1}{2}$ арш. выш. $2\frac{1}{2}$ арш., плантаціи свеклы отъ завода въ 10—20 вер., кагаты отъ бурач. завода въ 170 саж., свекла съ кагат. въ бурач. подвозится 30 волов. подвод., трансп. водян. съ цемент. желоб. шир 16" глуб. 28" дл. $20\frac{1}{4}'$, мойка для свеклы съ желѣз. продыравл. бараб. Д. бараб. 42" длин. 96", элеват. вертик. цѣпп. 1, рѣзка съ горизонт. нож. круг. 1 Д. 72" съ 10 нож. рам., вѣсы подвѣсн. на подвѣсн. рельс съ автомат. счет. 1, вагон. на подвѣсн. рельс. 4, диффуз. 1 бат. въ 10 диффуз. кажд. по 253 вед. съ армат. Д. 5" съ калор. въ 60 кв. ф., площ. нижн. рѣшет. диффуз. 432 кв. д., Д. средней части диффуз. 48", нагруз. каждого диффуз. по $87\frac{1}{2}$ пуд. струж., диффуз. съ централн. впускомъ сока, дерев. желобъ для вымочки 1, диффуз. дѣйств. давл. воды съ водонапор. цилиндра, мѣрник. для сока обыкн. 2 ящика вмѣст. по 180 вед., архимед. винтъ для вымоч. 1 Д. винта 24" Д. выхода 25", вагон. четырехколесн. переворот. 7 кажд. по 95 вед., ямъ для сохран. вымоч. 60 саж., укладка вымоч. безъ уколач., механ. фильтр. Прокша для диффуз. сока 2 соломен., калориз. открыт. желѣз. 1 съ латун. труб. въ 1200 кв. ф., мѣрник. для изв. молока 2 по 10 вед., сатур. ящик. для I сатур. 6 полн. вмѣст. кажд. 537 вед. наборъ сокомъ 280 вед. нагрѣв. серпент. 100 кв. ф., сатур. ящик. для II сатур. 4 полн. вмѣстим. 410 вед., 1—349 вед. и 1—379 вед. наборъ сок. по 200 вед. нагрѣв. серп. по 30 кв. ф., сатур. котл. для III сатур. 5 полн. вмѣстим. кажд. 210 вед. наборъ сок. 150 вед. нагрѣв. серпен. по 20 кв. ф., прибор. Вивьена для газов. сѣрн. газомъ 2, сах.-роспуск. котелъ съ барбот. 1 вмѣст. 201 вед., фил.-прес. для I сатур. съ выщелач. Кроога 5 кажд. въ 30 рамъ $26'' \times 26''$, фил.-прес. для II сатур. безъ выщелач. Дене 3 по 14 рамъ $26'' \times 26''$, фил.-прес. для III сатур. безъ выщел. Мальцева 2 по 14 рамъ $26'' \times 26''$, механ. фильтр. Прокша для I сат. 6, для III сат. 4 и для сиропа 6 кажд. въ 30 рамъ $30'' \times 30''$, вып. ап. двойн. дѣйств. 1 въ 2 корп. горизонт. съ серпеп., выпар. ап. тройн дѣйств. 1 въ 3 корп. вертик. съ пролет. латун. труб. во всѣхъ корп. 5400 кв. ф., вып. ап. для подвар. сиропа 1 съ серп. въ 200 кв. ф. нагрѣв. паромъ высок. давл. получен. изъ воды автомат., густ. ап. желѣз. 1 съ серп. въ 500 кв. ф. на 500 пуд. утѣ. I кр., густ. ап. мѣдн. верт. 1 съ серп. въ 250 кв. ф. на 200 пуд. патоки дѣйств. ретурн. паромъ, ящ. для I кр. 3 по 380 пуд., ящ. для II кр. 57 на 19100 вед., ящ. для III и др. нижн. крист. 3 по 1640 пуд. и 13 по 2940 пуд., кирпич. ямъ для III кр. 2 на 17310 пуд., центробѣж. маш. съ верх. прив. 6 Д бар. 33" выш. 18", центр. маш. съ нижн. прив. 5 Д бар. 27" выш. 18", непрерывн. центр. маш. Пюнтковскаго 1, утѣлемѣш. 1, впускъ пара въ пробѣл. при помощи прибор. заводск. системы, суш. для сах. Фальцмана 1, вѣсы для сах. коромысл. 1 и десятич. 1, блок. для сах. 2, лебед. 1, ручн. воротъ 1, газъ берется

изъ бор. паровик. по системѣ Шварцера, 2 печи и 1 насосъ для сѣрнист. кисл., мѣшалъ для пригот. извест. молока 2, монтажа для извест. молока 1, сточн. завод. вода переходитъ 4 ямы для отдѣленія тверд. веществъ и затѣмъ идетъ на орошеніе 380 саж. земли, бульер. паровик.: 1 въ 43, 1 въ 38 и 1 въ 49 с., трубчат. паровик. съ бульер. сист. Мерки-Бромовскаго 3 по 75 с., паровикъ корнвал. съ бульер. 1 въ 83 с., водоуказ. магнит. на паровик. 7, паров. маш. двигат. 3 всѣ въ 70 с., ап. маш. 1 въ 35 с., 1 въ 5 с. и 1 въ 25 с. при нихъ воздуш. насосы: Д. 21", 19" 19", 9 $\frac{1}{2}$ " и 9 $\frac{1}{2}$ " ходъ 23 $\frac{1}{4}$ ", 25", 25", 14" и 14", водяп. 2 Д. 8" ходъ 25", газовая машина 1 въ 30 с. при ней насосъ газов 1 Д. 31" ходъ 25 $\frac{1}{2}$ ", машина для сиропа 1 въ 6 сплъ при ней насосъ сиропа 1 Д. 5" ходъ 17 $\frac{1}{2}$ ", питател. маш. 1 въ 8 с. при ней насосъ питат. 1 Д. 4 $\frac{1}{4}$ " ходъ 15 $\frac{3}{4}$ ", маш. 1 въ 3 с., при ней воздухоманор. насосъ 1 Д. 4" ходъ 6", насосъ для сока центроб. 1 и 2 насоса горизонт. дѣйств. привод, паров. маш. для электр. освѣщ. 1 въ 12 с., освѣщ. электр. по сист. Бруша на 85 лампъ съ накалив. и 5 дугообразныхъ Филиппса, паровики отопл. дровами.

№ 26. Клембовскій. Сут. раб. 1382 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены жел. дороги изъ бол. рельсъ: для кам. угля 60 саж., для вым. 70 саж., для поименов. дорогъ вагон.: для вымоч. съ дверк. 2 и для угля 1 платф., заводъ огрѣв. паромъ и 2 печами, освѣщ. керосин. и масломъ, паровики отапливаются дровами, въ теченіе года употр. дровъ 888 саж. (48² × 52), въ отдѣльн. строеніяхъ устроены костопальня въ 60 саж. и магаз. для сах. кирпич. крытый толемъ въ 20 саж., свеклою засѣяно плантат. на своихъ земляхъ 880 дес., свекла хранится въ кагат, въ 200 саж. отъ бурач., свекла въ бурач. подвоз. подводами, вм. бурач. на 3000 берк. (10 п.), полъ бурач. сплошной, трансп. для свеклы цѣпной съ дерев. планк. дл. 11,4 саж., элев. для передачи свеклы въ мойки 1 цѣпн. верт., мойка бараб. съ камнелов. 1, элев. для мыт. свек. 1 верт. цѣпной, рѣзка 1 съ нарѣзн. круг. съ 8 двупожев. рамами, ножи Чижика, вѣсы для взвѣшив. стружки 1 десят., ваг. четырехколесн. для стружки 2, диф. 1 бат. въ 9 диф. вм. по 214 вед. Д. средн. части 53,5" Д. лазеекъ верхн 34" нижн. 53,5" выш. цил. части 57" вся выш. 75" нагруз. 78 пуд. выгр. боковая, отборъ сока 130 вед., арм. 5", калориз. по 25 кв. ф. нагрѣв. прям. паромъ, желобъ подъ диф. для вымочки 1 дерев., вода съ диф. отстаивается въ 3-хъ отстойн., вода на диф. идетъ конденс. и рѣчн. съ резерв. подъ напор. 20', мѣри. для диф. сока 2 по 102 вед., калориз. для диф. сока 1 откр. съ серпент. 201 кв. ф. нагрѣв. прям. паромъ, калориз. съ жел. прол. труб. 1 въ 960 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 3 дѣйств. вып. ап., прессъ Липчинскаго для вымоч. 1 Д. 18", вымочка забирается тотчасъ плантаторами, ловуш. для диф. сока 1 Вагнера, мѣри. для изв. молока 1 въ 10 вед., механ. мѣшало для размѣш. изв. молока 1 въ 110 вед., котл. для I сат. 6 съ механ. мѣшал. внутри вм. 320—240 вед. съ серп. по 46,4 кв. ф., котл. для II сат. 4 вм. 380—280 вед. съ серп. 42,5 кв. ф., камнеловуш. предъ грязн. насос. 1, фил.-прес. для I сат. 4 Гюбнера по 24 рамы, фил.-прес. для II сат. 3 Мальцева по 20 досокъ, мех. фил. для сока II сат. 2 Прокша по 30 рамъ, мех. фил. для сиропа 1 Доната въ 30 рамъ, фил. закр. для сока 4 Д. 3' выш. 15' по 180 пуд. угля, такихъ-же 6 для сиропа, 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. тройн. дѣйств. въ 3 корп. съ лат. пролет. труб. въ 1388, 1666 и 1943 кв. ф., конденс. тарел. 1, насосъ для выкач. сиропа изъ вып. ап. 1 приводн. Д. 5" ходъ 28" обор. 25, густ. жел. ап. 1 съ серп. 275 кв. ф. на 600

пуд. утф. варить прям. паромъ, при густ. ап. ловушка Годека 1 п конденс. тарел. 1, густ. ап. для патоки 1 корп. съ лат. прол. труб. въ 150 кв. ф. варить обор. паромъ, монтажъ паров. для сока 4 для сиропа 1, монтажъ безвоздуш. для сиропа 2, насос. поршн. приводн. для сока 1 и для патоки 2, холодильник. для утф. 1 съ двойн. стѣнками вм. 534 вед., ящик. жел. для II кр. 6 на 1600 вед., ящик. для III кр. 39 вм. на 36050 вед., бастр. для II кр. 114 вм. на 4864 вед., резерв. жел. для продаж. патоки 1 въ 14591 вед., яма кирпич. для продаж. патоки 1 вм. 9726 вед., пробѣл. центроб. нижн. привода 5 Д. 33" выш. $12\frac{1}{4}$ " и 4 Д. 43" выш. 15", подъемн. плат. для подъема сах. въ ящик. 1, вѣсы для сах. 1 десят., вагон. для подвозки утф. къ пробѣл. 2, желѣзн. подвѣсн. дороги для подвозки утфеля къ пробѣл. 82' съ 3 подвѣс. вагон., сах. сушится на полу въ сушкахъ, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 2 Д. 55" выш. 12', насосъ для известк. молока 1 цѣпной, квасильн. ямъ 12 на 8640 пуд. угля, мойка для угля 1 Гофмана, проварн. жел. цилиндр. 1 на 180 пуд. угля, плита чугуна. для сушки угля 1 въ 800 кв. ф., печей магдаб. 3 на 96 патр., блокъ для подъема угля 1, паровик. бул. 9 въ 300 с., цилиндр. желѣз. въ боровѣ 2 въ 150 кв. ф., водоуказ. на паровик. 9 стекл. и 9 Амфлетта, паров. маш. для привод. 2 въ 80 с., маш. ап. 1 въ 25 с. съ насосами 2 воздуш. Д. 21" ходъ 25" и 3 соков, маш. газов. 1 въ 25 с. съ 1 газов. нас. Д. 36" ходъ 28", водян. маш. 1 въ 5 с. съ 1 вод. нас. Д. 8" ходъ 18", питат. маш. 4 въ 10 с. съ питат. насос. 1 Д. 6" ходъ 16", 2 Д. 4" ходъ 8" и 1 Д. 3" ходъ 10", насос. привод. вод. 2 Д. 8" ходъ 28" и 1 Д. 5" ходъ 24".

№ 27. Кременчугскій Сут. раб. 2369 б. по 10 пуд., патоки перераб. осмож. по 600 пуд., въ завод. дворѣ устроены желѣзн. дороги мал. рельс.: ручн. для торфа 80 саж., ручн. для грязи 25 саж. и для вымоч. конная 250 саж., вагон. для торфа дерев. выгребн. 4, для грязи желѣзн. выгребн. съ 2 дверками 1 и такихъ же для вымоч. 4, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электричествомъ, паровики отопляются дровами, свекла хранится въ кагат. $4' \times 4'$ длин. по 20 саж. въ 50—80 саж. отъ бурачн., свекла въ бурачн. подвоз. на подвод., вмѣстим. бурачн. на 4700 берк., полъ бурачн. сплошной въ 1600 кв. ф., свекла къ водян. транспорт. подносится 12-ю желѣзн. корзинами, трансп. съ дерев. планками 1 въ 7 саж., моекъ барабан. съ камнеловуш. 1 Д. 50" длин. $9\frac{2}{3}'$, элев. для подачи свеклы на рѣзку 1 наклон. (45°) съ резни. пасомъ съ желѣзн. планк., рѣзка Расмуса 1 Д. 3' съ 10 двуножев. рамами, вѣсы для струж. 1 десят., взвѣшив. по времен., желѣзн. подвѣсн. одно-рельсов. дороги для струж. 120', вагон. подвѣс. 4 по 2 цилиндра кажд. по 10 пуд., диффуз. 1 бат. въ 11 диф. по 180 вед. системы Бромовскаго съ центр. входомъ и выходомъ для сока, Д. цилиндр. части $47\frac{1}{2}"$ Д. нижн. части 45" выш. цилиндр. части. 65" вся выш. 77", нагруз. 60 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока 100 вед., армат. 5" калориз. по 40 кв. ф., нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ подъ диф. для вымоч. дерев., вода съ диф. пройдя чрезъ желѣзн. рѣшет. идетъ на лугъ, вода для диффуз. употреб. конденсац. и прудовая изъ напорн. цилиндра подъ давлен. 12', мѣрник. для диф. сока 2 по 338 вед., калориз. закр. для диф. сока 2 съ латун. пролет. труб. по 400 кв. ф. и 1 открыт. съ латун. прол. труб. въ 1330 кв. ф., первые два нагрѣв. оборот. парами, а 3-й варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., прессъ для вымоч. Липчинскаго 1 Д. 18" съ подъем. на 18', архим. винтъ для подачи вымочки въ прессъ Липчинскаго 1 Д. 2' длин. 8', вымочка сложен. въ ямы утаптывается и покрыв. землею, ловушекъ стружки изъ диф. сока 1 простая, мѣрн. для изв. молока 1 въ 20 вед., механ. мѣшал. для размѣш. изв. молока 1 въ 80

вед., котл. для I сат. 5 вм. 860/300 вед. съ серп. 10) кв. ф., котл. для II сат. 6 вм. 160/85 вед. съ серп. 20 кв. ф., обѣ сатурац. газуются углекислотою, камне-ловуш. для грязн. сока предѣ фил.-прес. 1, осможен. Шейблера 14 по 60 рамъ по 5 кв. ф. каждая рама, котл. откр. съ барбот. для подогрев. патоки предѣ ос-можеными 2 и для подогреванія воды 2, мѣрн. для доб. бѣл. патоки въ густ. ап. 1 въ 110 вед., котл. для роспус. жел. сах. 3 съ серп. по 250 вед., фил.-прес. для I сат. 1 въ 30 рамъ въ 240 кв. ф. фильтраціи и 3 по 30 рамъ въ 200 кв. ф. фильтраціи, 2 Дене по 24 рамы въ 160 кв. ф. фильтраціи и 3 по 16 рамъ въ 107 кв. ф. фильтраціи, фил.-прес. для II сат. 5 Дене по 17 рамъ въ 124 кв. ф. фильтраціи кажд., механ. фильтр. для сока II сат. 3 Прокша по 24 рамы, мех. фильтраціи для промежуточ. фильтр. сиропа 2 Косаловскаго по 30 рамъ, насосъ паров. въ 4 силы Д. 4" ходъ 8" обор. 35 въ 1 мин. для выщел. грязи въ фил.-прес. фильтр. закр. для сока 6 Д. 3 $\frac{1}{2}$ ' выш. 15 $\frac{1}{2}$ ' на 150 пуд. угля и такихъ же 9 для сиропа послѣ 2 го дѣйств. вып. ап., калориз. закр. для сока II сат. предѣ фильтр. 1 съ латун. пролетн. труб. въ 33 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, ящик. откр. для подогрев. сиропа предѣ фильтр. 2 съ серп. по 60 кв. ф., вып. ап. четверн. дѣйств. состоящ.: въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. съ серп. въ 770 кв. ф. дѣйств. прямымъ паромъ, во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ пролет. латун. труб. въ 2700 кв. ф. часть трубъ огрѣв. соков. паромъ съ 1-го дѣйств. а остальные оборотн. паромъ, въ 3-мъ дѣйств. 3 корп. съ серп. по 850 кв. ф., въ 4-мъ дѣйств. 3 корп. по 1010 кв. ф., во всѣхъ 8 корп. 9050 кв. ф., при вып. аппаратахъ ловуш. Годека 7, конденсат. тарелоч. 1, сокъ въ аппаратахъ подкач. насосомъ (при машин.), густит. ап. желѣз. 2 съ серп. по 300 кв. ф. кажд. на 600 пуд. I кр., ловушекъ Годека 2, конденс. 2 обык., густит. ап. 1 съ пролетн. латун. труб. 770 кв. ф. на 250 пуд. патоки дѣйств. паромъ изъ 2 го дѣйств. вып. ап., грязн. сокъ качается въ фил.-прес. насос. Дене (при машин.), монтажъ для первыхъ фил.-прес. 2 запасн., монтажъ для вторыхъ фил.-прес. 2, насос. для передачи сока съ I на II сатур. 2 и для выкач. изъ ап. сиропа 3 (при машин.), утф. I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильник. Линчинскаго для I кр. 2 по 450 пуд., ящик. для II кр. на 15410 вед., для III кр. на 37644 и для IV кр. на 24696 вед., всѣхъ ящ. для II, III и IV кр. 31, бастр. для II кр. 175 на 7170 вед., резер. желѣзн. для черной патоки 1 на 21400 вед., пробѣл. центроб. для I кр. 6 нижн. привода Д. 40" выш. 14", для II крист. 2 нижн. привода Д. 4' выш. 16" и для III и IV кр. 8 верхн. привода Д. 30" выш. 11 $\frac{1}{2}$ ", утфелемѣш. 1 Феска, подъемн. платф. для подъема бѣл. сах. въ мѣшкахъ 1, вѣсовъ десят. 2 и кором. 1, вагон. для подвозки утф. къ пробѣлк. 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 чуг. Д. 2 $\frac{1}{2}$ ' выш. 12', монтажа для извест. молока 1, воротъ для изв. камня 1, квасил. чан. 28 на 10000 пуд. и ямъ 2 на 2500 пуд. угля, мойка маш. 1, проварн. желѣзн. цилиндр. 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, фильтр. для очищен. прудов. воды 2 Д. 3 $\frac{1}{2}$ ' выш. 15 $\frac{1}{2}$ ', паровик. бульер. 8 по 35 с., паровик. Паукша 3 по 80 с. и Берендорфа 2 по 70 с., экономиз. Грина 1 въ 1000 кв. ф., водоуказат. на паровик.: стекл. 26, Амплета 7 и магнитн. 6, паров. машинъ диффуз. 1 въ 50 с. служ. для привода приборовъ диф. отдѣленія и при ней насосовъ: водяныхъ 1 Д. 8" ходъ 27" и 1 Д. 5" ходъ 24", для диф. сока 1 Д. 5" ходъ 18" оборот. въ мин. для всѣхъ 30,

газов. маш. 1 въ 35 с. съ газов. насос. Д. $39\frac{3}{8}$ " ходъ 27" обор. 50, паровой насосъ Дене 1 въ 8 с. съ 2 паров. цилиндр. съ 2 скалк. насос. для грязи Д. $7\frac{3}{4}$ " ходъ $19\frac{3}{4}$ " обор. 30, ап. маш. для 1-го густ. ап. 1 въ 12 с. съ 1 возд. насос. Д. 18" и 2 водян. насос. Д. $6\frac{1}{2}$ " ходъ общ. 22" обор. 33, ап. маш. для 2-го густит. ап. 1 вертик. въ 15 с. съ 2 воздуш. насос. Д. 18" ходъ $27\frac{1}{2}$ ", съ 1 аммиач. насос. для 3-го дѣйств. вып. ап. Д. 5" ходъ 14" и 1 аммиач. насосъ для калориз. Д. 3" ходъ 12" съ 1 соков. насос. для передачи сока съ I на II сат. Д. 5" ходъ 14" и съ 1 насос. для теплой воды Д. 6" ходъ 8" обор. для всѣхъ насос. 30, ап. маш. 1 въ 25 с. съ 3 воздуш. насос. для вып. ап. Д. 15" ходъ $23\frac{3}{4}$ " съ 1 воздуш. насос. для осмозир. патоки Д. $17\frac{1}{2}$ " ходъ $27\frac{3}{4}$ ", съ 1 нас. для холодн. воды Д. 5" ходъ $27\frac{3}{4}$ " и 1 насосъ для теплой воды Д. $4\frac{1}{2}$ " ходъ 18" обор. для всѣхъ 35, паров. маш. для пробѣл. 1 въ 25 с. съ 4 паточ. насос. Д. $5\frac{1}{2}$ " ходъ 8" обор. 60, ап. маш. въ 6 с. съ 1 воздуш. насос. для патоки Д. $12\frac{1}{2}$ " ходъ $18\frac{1}{2}$ ", съ 1 водян. насос. Д. $5\frac{1}{4}$ " ходъ $18\frac{1}{2}$ " обор. 40, паров. питат. маш. 1 въ 8 с. съ 1 питат. насос. Д. 6" ходъ 16" обор. 30, паров. пит. маш. 3 на 12 с. съ 3 питат. насос. Д. 4" ходъ 8" обор. 40, соков. паров. насосъ въ 5 с. съ 1 соков. и 1 аммиач. насос. Д. $5\frac{1}{4}$ " ходъ 24" обор. 40, паров. сироп. насосъ въ 4 с. съ 2 сиропн. насос. Д. $4\frac{3}{8}$ " ходъ 24" обор. 35, паров. маш. для привода въ костопал. 1 въ 5 с., паров. маш. для динамо маш. 1 въ 16 с. Д. 2-хъ паров. цилиндр. по $7\frac{1}{4}$ " ходъ $9\frac{3}{4}$ " обор. 120, всего 16 машинъ въ 226 силъ.

№ 28. Шепетовскій. Сут. раб. 1542 б. по 10 пуд., отъ ст. Шепетовка къ заводу шоссе 4 вер., мостов. дорога для дровъ къ паровик. 120 саж., тоже для свек. съ кагат. въ бурачн. 80 саж., желѣзно-ручн. дорога мал. рельс. для вымоч. на столб. 50 с. и по насыпи 24 саж., бурачная, костопальня и 2 паровичн. устр. около зав., сах. магаз. въ 20 саж. отъ зав., часть свеклы доставляется Юго-Зап. Ж. Д. и подводами, площ. пола бурач. для ссыпки свек. сплошн. 1536 кв. ф., мойка для свек. барабан. 1 Д. 3' дл. $10\frac{3}{4}$ ', элев. вертик. съ верев. пасомъ для мытой свек. 1, рѣзка Расмуса съ 8-ю ножев. рам., въсовъ десят. для взвѣшив. струж. по времен. 1, вагон. четырехколес. для струж. 2, поворотн. кругъ 1, жел. дороги при диффуз. 4 саж., диффуз. съ централ. входомъ сока по сист. Бромовскаго 1 бат. въ 9 диф. по 96 вед. и 1 бат. въ 8 диф. по 104 вед., армат. 5", калор. по 28 кв. ф., нагруз. 32 пуда, площ. нижн. рѣшет. диффуз. 2382 кв. д., площ. отвер. въ нижн. рѣшет. диффуз. 1191 кв. д., Д. средней части диф. $35\frac{1}{2}$ ", выс. диф. между верхн. крыш. и нижн. рѣшет. 77", желобъ для вымоч. дерев. 1, ловуш. для струж. 1, отбиран. сока съ диф. производ. давлен. водонапор. цилиндра, мѣрн. для сока 2 съ двойн. одnobараб. счет. Расмуса по 77 вед., архим. винтъ наклон. для вым. Донатъ, Липковск. и К^о 1 Д. 24" вы-ходъ 36", вагон. четырехколес. желѣзн. съ боковыми дверками 2 по 105 вед., ямъ для вымоч. призматич. 2 кажд. шир. $\frac{1+5 \text{ с.}}{2}$ выш. 1,3 саж. длин. 20 саж.

вым. склад. съ уколач., калориз. откр. 1 съ желѣз. труб. въ 700 кв. ф. нагрѣв. парами съ 3-го выпар. корп., мѣрн. для извест. молока 1 въ $32\frac{1}{2}$ вед., сатур. ящик. для I сат. 5 полная вмѣст. по 390 вед. наборъ сокомъ 200 вед. съ серпен. въ 38 кв. ф., котл. сатур. 6 по 650 вед., сатур. котл. для II сатур. 5 по 300 вед. наборъ сокомъ 200 вед. нагрѣв. серп. по 24 кв. ф., сахарорасп. ящик. (въ свеклов. отдѣл.) съ барбот. 2 въ 213 и 149 вед., фил.-прес. для I сатур. безъ выщел. Мальцева 1 въ 22 рамы $27" \times 26"$, Кроога 2 въ 29 рамы $25" \times 25\frac{1}{2}"$, такой же 1 въ 29 рамы $24" \times 24\frac{3}{4}"$, фил.-прес. для II сатур. безъ выщел. Маль-

цева 4 въ 22 доски 27"×26", тоже Рудольфа 2 въ 24 рамы 23³/₄"×23³/₄", механ. фильтр. для сока и сиропа Тейлора 4 по 55 мѣшк. дл. 24" шир. 6" (въ рафин. отдѣл.), механическихъ фильтр. Прокша 2 по 30 мѣшк., механ. фильтр. Шинделяра 2 для сиропа, фильтр. закрыт. 5 Д. 35¹/₂" выш. 161" на 140 пуд. угля для свек. сиропа, тоже 2 Д. 26" выш. 180" на 97 пуд. угля для заливн. клерса, тоже 2 Д. 45" выш. 213" на 340 пуд. угля для заливн. клерса, тоже 14 Д. 45" выш. 213" на 340 пуд. угля для рафин. сиропа, тоже ? Д. 42" выш. 219" на 310 пуд. угля для низш. рафин. продук., тоже 7 Д. 35¹/₂" выш. 161" на 140 пуд. угля для патоки, втораго сорта рафин. и прессован. сахара, холодильн. для заливн. клерса 3 открыт. съ мѣдн. серп. въ 60 кв. ф., выпар. аппарат. тройн. дѣйст. 1 въ 3 корп. съ латун. пролетн. верт. труб. въ 4300 кв. ф., густит. мѣдн. аппарат. съ 3-мя мѣдн. серпен. въ 120 кв. ф. для 360 пуд. I крист. свекл. утѣ., густит. желѣз. аппарат. 1 съ вертик. латун. пролет. труб. въ 450 кв. ф. на 120 пуд. патоки., густит. мѣдн. аппарат. съ двойн. дномъ и тремя мѣдн. серпен. въ 150 кв. ф. на 220 пуд. I или II сорта рафин. утѣ., густит. мѣдн. аппарат. 1 съ двойн. дномъ и тремя мѣдн. серпен. въ 250 кв. ф. на 420 пуд. лумпа, густит. желѣз. аппарат. 1 съ вертик. латун. пролет. труб. въ 500 кв. ф. на 100 пуд. раф. пат., монтажъ паров. 8, насос. порш. для сока и сиропа приводныхъ 3 и вращательн. америк. 1, пробѣл. свекл. утѣ. I крист. произв. горяч. тотчасъ по спускѣ, холодильн. съ двойн. стѣнн. Липчинскаго 1 на 420 вед., кульф. мѣдн. съ сферич. двойн. дномъ и съ рафин. разливш. прибор. 1 на 503 вед. и 1 на 230 вед., бастр. 70 на 3010 пуд. II крист. свек. утѣ., ящик. желѣзн. 32 на 7800 пуд. II крист. свекл. утѣ., ящик. желѣз. 15 на 24500 пуд. III и IV крист. свек. утѣ., ямъ кирп. 2 на 13000 пуд. патоки, чановъ деревян. на дворѣ открыт. 6 на 1900 пуд. продажн. свек. патоки, бастр. для раф. баст. 56 на 2408 пуд., ящ. жел. 17 на 6370 пуд. низш. раф. прод., ларей деревян. обитыхъ мѣдью 3 на 550 пуд. низшихъ рафин. продукт., цилинд. желѣз. на дворѣ 1 на 1160 пуд. продаж. рафин. патоки, формъ рафин. и мелисн. 34787 на 27893 вед., формъ лумп. 1754 на 5939 вед., центроб. пробѣл. съ верхн. привод. 12 Д. 29" выш. 13", тоже съ нижн. привод. англійск. 4 Д. 42" выш. 14", утѣлемѣш. Феска 1, прибор. Привета для впуска пара въ пробѣл. 4, сушилокъ для сах. песка Копорскаго 2, элев. для сах. 1, вѣсовъ для сах. коромыс. 2 и десят. 7, сырост. прибор. 16 на 3200 головъ, сушил. голов. сах. 6 на 20000 голов., тоже для кусков. прес. сах. 4 на 1400 пуд., сахародробилка для рафин. голов. при выдѣлкѣ прессов. сах. 1, пилъ для отрѣзыв. укорочон. рафин. голов. 1, пилъ для распилки головъ на диски 2, станковъ 2 въ 9 пилъ для распилки дисковъ на бруски, маш. для срѣзки головъ 4, колокъ для сах. 4, прес. для формов. сах. сист. Пцеляса 1 и Шейблера 1, щетокъ для мытья формъ 1, подъемн. маш. платф. для сах. песка 1, подъемн. ручн. платф. для подъема порожн. бочекъ и ящик. 1, элеват. формоподъем. 1, подъемн. двойн. платф. 1 для подъема сах. песка на колировку, ящик. желѣз. для разн. употреб. 88, тоже котл. мѣдн. 18, тоже ящик. чугуи. 1, тоже дерев. обит. мѣдью 2 и цинкомъ 2, ящик. дерев. 2, котл. мѣдн. для роспуска бѣл. песка и раф. продук. 7, цилиндр. закрыт. для разн. назначенія 21, газъ получается изъ борова паровик., газопром. чугуи. 1 Д. 3,5' выш. 8', тоже желѣз. 1 Д. 4' выш. 12', ларей дерев. для роспуска извести 2, ящик. желѣз. для пригот. извест. молока 2, монтажъ желѣз. для извест. молока 1, квасил. деревян. чановъ 10 на 3000 пуд. угля, квасильн. ямъ 3 на 4800 пуд. угля, мойка для угля Гавелька 1, мойка для угля трясух. 1, проварн. цилиндр.

чугун. переворот. 6 на 180 пуд. угля, пропарн. цилиндр. желѣз. 2 оба на 200 пуд. угля, сушильн. чугун. плита для угля 1 въ 820 кв. ф., калильн. магнеб. печей 3 на 105 патр., сито для отсеиванія костян. пыли 1, холодильник. желѣз. патрон. 120 Д. 8" выш. 30", вагон. для угля четырехколесн. переворот. 4, полев. желѣз. дороги мал. рельс. для угля 28 саж., подъемн. маш. платф. 1, въ свекловичной паровичной: паровик. бульер. 7 въ 260 силъ, водоуказател. стекляныхъ 7, Амфлета 1 и магнит. 6, въ рафинадной паровичной паровиковъ труб. безъ бульер. Паукша 6 въ 297 силъ, водоуказ. стекл. 7, магнит. 6, паров. маш. балансов. 1 въ 35 силъ, при ней водян. насосъ для диф. 1 Д. 6" ходъ 13", машина аппар. гориз. сист. Варда 1 въ 20 силъ при ней насос. воздушн. 1 Д. 15" ходъ 28", для патоки 1 Д. 5" ходъ 8", тоже для патоки 1 Д. 3" ходъ 12" и вращат. для бѣлой патоки 1, аппар. паров. маш. для выпарныхъ и паточ. аппар. гориз. 1 въ 25 с. при ней воздушн. насос. 2 Д. 16" ходъ $15\frac{1}{2}$ ", амм. нас. 2 Д. 6" ходъ $15\frac{1}{2}$ ", соков. насос. 2 Д. 5" ходъ $15\frac{1}{2}$ ", водян. гориз. машина 1 въ 15 силъ при ней водян. насос. 2 Д. 8" ходъ 25", газов. паров. гориз. маш. Вортингтона 1 въ 25 силъ съ завода Доната, Липковского и К^о при ней. газов. насосъ 1 Д. $35\frac{1}{2}$ " ходъ $25\frac{3}{8}$ ", паров. гориз. маш. 1 въ 2 с. при ней питат. двойн. дѣйств. нас. для паровик. 1 Д. 4" ходъ 8", паров. гориз. маш. 1 въ 2 с. при ней питат. двойн. д. насосъ 1 Д. 4" ходъ $11\frac{7}{8}$ ", паров. машинъ въ рафин. отдѣл: аппар. паров. балансов. маш. 1 въ 16 с., при ней насосъ двойн. д. 1 Д. 6" ходъ 18", паточ. верт. насосъ одиноч. д. 1 Д. 5" ходъ 10", воздушн. насос. одиноч. д. 2 Д. 12" ходъ 12", водян. насос. одиноч. д. 1 Д. 12" ходъ 7" и 1 Д. 5" ходъ 7", аппар. паров. горизонт. маш. 1 въ 40 с., при ней воздуш. насосъ двойн. д. 1 Д. 20" ходъ $28\frac{3}{4}$ ", водян. насосъ двойн. д. 1 Д. 8" ходъ 15", аппар. паров. гориз. маш. 1 въ 20 с. при ней воздуш. насосъ двойн. д. 1 Д. 18" ходъ 28", паров. гориз. маш. 1 въ 45 с. при ней сыростн. насосъ двойн. д. 1 Д. $25\frac{1}{2}$ " ходъ 30" и сырост. насос. двойн. д. 1 Д. 24" ходъ 25", паров. гориз. маш. 2 по 2 с. при нихъ питат. насос. двойн. д. 2 Д. 4" ходъ 8", паров. вертик. маш. 1 въ $1\frac{1}{2}$ с. при ней водян. насосъ одиноч. д. 1 Д. $4\frac{1}{2}$ " ходъ 8", паров. гориз. маш. 1 въ 2 с. при ней насосъ двойн. д. для рафин. сиропа 1 Д. 4" ходъ 12" паров. гориз. маш. 1 въ 2 с. при ней насосъ двойн. д. для раф. сиропа 1 Д. 4" ходъ $11\frac{7}{8}$ ", паров. гориз. маш. 1 въ $1\frac{1}{2}$ с. при ней насосъ двойн. д. для рафин. сиропа 1 Д. 4" ходъ 8", паров. вертик. маш. 1 въ $1\frac{1}{2}$ с. при ней 1 насосъ одиноч. д. для рафин. сиропа Д. $27\frac{7}{8}$ " ходъ $9\frac{1}{2}$ ", паров. вертик. маш. 1 въ 1 с. при ней насосъ одиноч. д. для промоекъ 1 Д. $3\frac{1}{8}$ " ходъ $4\frac{1}{2}$ ", пар. верт. маш. 1 въ $1\frac{1}{2}$ с. при ней насосъ одиноч. д. для заливн. клерса 1 Д. $27\frac{7}{8}$ " ходъ $9\frac{1}{2}$ ", паров. вертик. маш. 1 въ 1 с. для щетки, паров. гориз. маш. 1 въ 3 с. для подъемн. платформъ, паров. гориз. машина 1 въ 3 с. для приводовъ въ ко-стокальнѣ, паровики отопл. дров., зав. освѣщ. газомъ изъ нефтян. остат.

№ 29. Шпановскій. Сут. раб. 1593 б. по 10 пуд., трансп. для свек. 1 пасов., элев. для свекл. 1, транс. Липчинскаго 1, мойка для свекл. 1 бараб., рѣзка 1 Расмуса съ 8 двуножев. рам., дифф. 1 батар. въ 14 диффуз. по 120,5 вед. съ калор., мѣрн. для сока 2, колор. для диф. сока 1 въ 400 кв. ф., насосъ для горячей воды 1, котл. для I сатур. 7 по 500 вед., тоже для II сатур. 6 по 350 вед., сахарорас-пускн. котл. 3, отст. 6, мех. фил. Доната 2, фил.-прес. какъ мех. фил. 3, фил.-прес. для I и II сатур. Дене съ выщ. 5 и обык. безъ выщ. 2, монтажъ паров. 8, фильтр. закр. 12 Д. $2\frac{1}{2}$ ' выш. 18', выпар. аппар. двойн. дѣйств. 2 по 2 корп. во всѣхъ 4550 кв. ф., густит. аппар. для I крист. 2 на 700 пуд. утф. оба, густит. аппар.

для патоки 1 корп. Роберта на 200 пуд., вагон. ящик. для I крист. 29 на 2535 вед., ящик. для II крист. ? на 16800 вед., для III крист. ? на 46000 вед., бастр. 56 на 1960 вед. и 2 резерв. для патоки на 5753 вед., пробѣл. центроб. 7 и 1 непрерыв. Щеніовскаго и Піонтковскаго, утфелемѣш. 1, воротъ для сах. 1, подъемная гидравлич. платф. для сах. 1, ящик. для разн. употреб. 20, тоже цилиндр. желѣз. закрыт. 4, извест. печь 1, газопромыв. 1, квас. кирп. ямъ 30, провар. жел. цилин. закр. для угля 2, моекъ для угля Гофмана 1, печей магдебур. 4, воротъ для угля 1, фильтр. угольн. для воды 2, паровик. дву-бульер. въ заводѣ 9 на 440 с. и 1 паровикъ въ водокач. 40 с., паров. маш. въ заводѣ 8 въ 180 с. и 1 въ водокач. въ 20 силъ, питат. насос. въ заводѣ 3 въ 9 с. и 1 въ водокач. въ $1\frac{1}{2}$ с., насосъ соков. дѣйст. привод. 1.

№ 30. Збручскій. Сут. раб. 1518 б. по 10 пуд., завоѣ огрѣв. паромъ и калорифер., водян. трансп. для свеклы 1 съ кирпич. желобомъ, архим. винтъ 1 для передачи свеклы въ мойку, мойка бараб. съ камнеловуш. 1, элев. для передачи свеклы въ рѣзку 1 вертика. съ 1 цѣпью, рѣзка съ гориз. кругомъ съ 14 двунож. рамами, вѣсы для струж. 1, жел. дорогъ для стружки 30 саж., вагон. четырехкол. для струж. 2, диф. 1 бат. въ 10 диффуз. по 127 вед., арм. 5", калориз. по 37 кв. ф., желобъ подъ диф. для вым. 1 дерев., мѣрн. для диф. сока 2 по 122 вед., калориз. для диф. сока 1 съ жел. трубой въ 1000 кв. ф. въ 3 обор. для сока, прессъ Липчинскаго для вым. 1 Д. 16", ловуш. для диф. сока 1 Вагнера и 1 съ сѣтчатымъ ведр., приб. для смѣшив. диф. сока съ изв. молокомъ 2 по 520 вед., мѣрн. для изв. молока на сат. калор. 3 Д. 2' выш. $1\frac{3}{4}'$, мех. мѣшалъ для размѣшив. изв. молока 1, котл. для I сат. 6 Д. 5' выш. 8' съ серп., котл. для II сат. 5 съ серп. 60 кв. ф., котл. для III сат. 2 по 1330 вед., котл. для росп. жел. сах. 2, фил.-прес. для I сат. 5 Дене по 22 рамы и 2 Тринкса по 14 досокъ, фил.-прес. для II сат. 3 Тринкса по 12 досокъ, фил.-прес. какъ мех. для сока съ фил.-прес. I сат. 3 Тринкса по 12 досокъ, мех. фил. для II сат. 2 Доната по 30 рамъ, ж. дор. подъ фил.-прес. для грязи 57' съ 1 вагон. четырехкол., фил. закр. для сиропа 6 Д. $\frac{28+35}{2}$ выш. 16', калор. для воды 1 закрыт. гориз. съ прол. лат. труб. въ 525 кв. ф., котл. открыт. съ серп. въ 60 кв. ф. для подогрев. сиропа предъ фил. 2, вып. ап. тройн. дѣйст. 1 въ 5 корп. съ прол. лат. труб. въ 1-мъ дѣйств. 2 кор. въ 1221 кв. ф. и 705 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 кор. въ 1980 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. по 936 кв. ф., при вып. ап. 1 цирк. съ лат. пролет. труб. въ 231 кв. ф., 1 ловуш. Годека, 1 тарел. конденс. и 1 паров. нас. въ 6 с. съ насос. Д. 5" ходъ 10" для накачив. сока въ ап., густ. ап. въ 600 кв. ф. нагр. и на 1000 пуд. утф. I кр., густ. ап. съ 4 серп. въ 370 кв. ф. нагр., густ. ап. для патоки 1 гориз. корп. съ 17 серп. въ 600 кв. ф. на 500 пуд. утф., при густ. ап. 2 ловуш. Годека, 2 тарелоч. конденс. и 2 мѣрн. для патоки, добавляемой въ густ. ап. къ I кр. мѣрою 1×1 глуб. 2 арш., монтажъ паров. для сока 3 для сиропа 2, насосъ паров. въ 4 с. съ нас. для сиропа Д. $1\frac{3}{4}"$ ходъ $10\frac{3}{4}"$, насос. крыльч. для патоки 1 ручной, холодильн. для утф. 2 по 523 вед., ящ. жел. для II кр. 14 по 423 вед., 26 по 203 вед. и 7 по 172 вед., ящ. жел. для III кр. 16 по 2683 вед., резерв. жел. для продаж. патоки 2 въ 16823 и 19967 вед., пробѣл. центр. верхн. привода 2 Д. 28" выш. 11", нижн. прив. 6 Д. 40" выш. 13" и висячихъ Вестона 3, элев. для бѣл. сах. 1 съ резин. пасомъ, вѣс. для сах. 3 десят. и 1 кором., жел. подвѣсн. дороги для утф. 100' съ 2 подвѣс. вагонами, сушка для сах. 1 Фальцмана, для разнаго употр. ящик. жел. 9, котловъ 2, цил.

жел. закр. 7 и автом. 13 газъ берет. изъ боров. паровик., газопром. 1, мѣшало для пригот. изв. молока 1, насосъ поршневы. привод. для изв. молока 1, квасил. чановъ 8 вм. по 483 вед., мойка для угля 1 трясуц., проварн. дерев. чан. 2, печей съ наклон. патрон. 2 по 32 патрона, воротъ для подъема угля 1, паровик. двубульери. 6 кажд. въ 700 кв. ф. нагр. по 47 силъ, паровик. Ферберна 180 кв. м. въ 120 с., паровик. Денеера въ 80 кв. м. нагрѣв. въ 80 с., паровик. Фицнера и Гампера 1 въ 100 кв. м. нагр. въ 110 с., водоуказ. на паровик.: стеклян. 9, Амфолета 3 и магнитный 1, паров. маш. двигат.: диффузион. въ 40 с. съ Мееровскими золотниками съ 1 воздухонапор. нас. Д. 12" ходъ 31", 1 пробѣлоч. маш. въ 15 с. и 1 электр. маш. съ 2 паров. цилиндр. въ 20 с. служить для 1 динамо маш. на 120 лампъ по 16 свѣчей, 1 ап. маш. въ 30 с. для вын. ап. съ 3 воздуш., 2-ми соков. и 1 водян. нас. Д. воздуш. нас. 20", 20" и 16³/₈", Д. соков. и водян. насос. 5" ходъ общій 24", 1 ап. маш. для паточ. ап. въ 15 с. съ 1 воздуш., 1 ам. и 1 водян. насосъ Д. воздуш. нас. 16" Д. амм. и водян. насосовъ 8" ходъ общій 20", 1 газовая маш. въ 15 с. съ шибери. газов. насос. Д. 28" ходъ 20", 1 водян. маш. въ 35 с. съ Мееровскими золотниками съ 2 водян. нас. Д. 10⁷/₈" ходъ 27", питател. маш. 1 въ 10 с. съ 1 питат. нос. Д. 4" ходъ 14", 1 питат. маш. въ 8 с. съ 2 питат. нас. Д. 4¹/₂" ходъ 15³/₄", 1 маш. съ грязевыми нас. въ 10 с. съ 2 нас. Д. 5³/₄" ходъ 11", 1 маш. для сока I сат. въ 16 с.

№ 31. Красиловскій. Сут. раб. 1923 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дороги изъ мал. рел. руч.: для дровъ 210 саж., для грязи 90 саж., для вымоч. 120 саж. и для сах. 54 саж., вагон. дров. 12, грязи. переворот. 2, для вымоч. выгребныхъ 3 и для сах. 2, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается газомъ, паровики. отоплив. дровами, въ отдѣльн. строеніи устроены кирп. магазинъ для сах. крыт. желѣз. въ 40 саж. отъ завода, свекла хранит. въ кагат. въ 160 саж. отъ завода, подвоз. свекла въ бурачную подводами, вмѣст. бурачн. на 2400 берк., полъ въ бурачн. сплошной, свекла въ мойку передается водяной транспортъ въ кирпич. желобъ длиною 19¹/₂ саж., вода въ транспортъ употребл. конденсаціон., мойка бараб. съ камнеловушк. 1, элеват. для передачи свеклы въ рѣзку 2 верт. цѣпныхъ, рѣзокъ Расмуса 2 Д. 39¹/₂" по 8 двуножев. рамъ, ножи Расмуса, желѣзная дорога для стружки устроенная на чугунныхъ коллонахъ двурельсовая 84', подвижныхъ вагоновъ 2, диффузион. 1 батар. въ 12 диффузор. по 182,6 вед. отъ Шкоды, Д. цилиндр. части 50" Д. лазеекъ верхн. 30" нижн. 36", выш. цилиндр. части 4' вся выш. 80", нагруз. 60 пуд., отборъ сока 100 вед., армат. 4³/₄", калориз. по 54 кв. ф., нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ подъ диф. для вымоч. кирпичн., вода съ диф. идетъ въ общую канаву, вода на диф. идетъ конденсац. съ резерв. подъ давлен. 21 фунта, калориз. для диф. сока 1, мех. фил. для диф. сока 2 Прокша, архим. винтъ для вым. 1 Д. 22" длин. 25', вымоч. хранится въ ямахъ, ловушка для струж. мѣст. сист. съ металлич. ситомъ, прибор. для смѣшив. сока съ известк. молоко. 2 они-же и мѣрники для диф. сока вм. 522 вед. съ серп. по 32 кв. ф., мѣрн. для известк. молока 1 въ 25 вед., мѣшал. механич. для размѣшив. изв. молока 2 по 246 вед., котловъ для I сат. 6 вм. 500/345 вед. съ серп. по 83 кв. ф., котловъ для II сат. 4 вм. 450/300 вед. съ серп. 80 кв. ф., обѣ сатур. газуются углекислотою, камне-ловуш. изъ грязи. сока предъ фил.-прес. 1, мѣрн. для бѣл. патоки добавляемой ко II сатур. 1 въ 40 вед., котловъ для роспуска жел. сах. 2, фил. прес. для I сат. 6 Кроога по 30 рамъ, такихъ-же для II сат. 2, механ. фильтр. для II сатур. 2 Прокша по 30 рамъ, механ. фильтр. Доната для промежуточ. фильтр.

сиропа изъ корп. 2-го дѣйств. 2 по 30 рамъ, фил.-прес. закрыт. для сока и сиропа 8 Д. 3' выш. 12' на 150 пуд. угля кажд., вып. ап. тройн. дѣйств. съ пролет. лат. труб. состоящ. въ 1-мъ дѣйствиі изъ 2 корп. на 1400 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. на 1800 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. на 2500 кв. ф., вып. ап. одиночн. дѣйств. 1 корп. верт. съ пролет. латун. труб. въ 740 кв. ф., дѣйст. обор. паромъ и служить для подварки сиропа, во всѣхъ 7-ми корпус. 6440 кв. ф., ловуш. при вып. ап. 7, конденс. тарелочн. 1, насосъ для выкачив. сиропа изъ вып. ап. 1 съ двумя скалков. поршнями Д. 3" ходъ 27" одн. д. для подварочнаго ап. и 1 насосъ привод. для выкач. сиропа изъ 3-го дѣйств. Д. 140 и ходъ 170 мм., густит. ап. 1 Бормана съ серп. 600 кв. ф., при густ. ап. ловушка 1 и конденс. тарелочн. 1, густ. ап. 1 вертик. корп. съ пролетн. латун. труб. 740 кв. ф. на 250 пуд. патоки дѣйств. оборотн. паромъ, монтажъ паров. для передачи грязн. сока въ фил.-прессы 2, инжекторъ 1 для передачи бѣлой патоки на II сатур., насосъ приводн. скалков. для сока 1 Д. 170 мм. и для патоки 1 Д. 100 ходъ 300 мм., насос. для передачи сока I и II сат. въ фил.-прес. 2, утф. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильник. для I крист. 1 на 1050 вед., ящ. желѣзн. для II кр. 29 на 23826 вед. и для III сатур. 24 на 69000 вед., резер. для продажи. патоки 2 на 30000 вед., пробѣл. центр. нижн. привода 10 Рудольфа Д. 900 выш. 400 мм., элеват. для бѣл. сах. 1, воротъ для жел. сах. 1, вагон. для подвозки утф. къ проб. 3, вагон для бѣл. сах. 2, желѣз. дор. полов. для утф. и сах. 220' желѣз. дор. подвѣсн. для подвоз. I кр. къ пробѣл. 60', подвѣс. вагонъ 1, ящ. желѣз. для разнаго употр. 16 и цилиндр. закрыт. желѣз. для пара, газа и воды 9, известков. печь 1 на 2000 пуд. известняка, газопром. чуг. 1 Д. 4' выш. 7', мѣшал. механ. для пригот. изв. молока 2, ямъ для изв. тѣста 3, насос. порш. для изв. молока 1, лебедка для подъема на печь извест. въ вагон. по наклон. жел. дорогѣ, квасильн. ямъ кирп. 7 на 7000 пуд. угля, мойка Гавелка 1, провари. жел. цилиндр. 2 на 200 пуд. угля, плита для сушки угля въ 840 кв. ф., печей магдебур. 2 на 132 патрона, вагон. для угля 2, телѣж. четырехколесн. для угля 2, подъемн. водян. платф. 2, грязная вода идетъ на луга, паровиковъ де-Неера 5 по 200 силъ, водоуказ. на паровик. стекл. 5 и свистковъ 5, на каждомъ паровикѣ устроены плавающія пробки, паров. машинъ для приводовъ 2 на 120 силъ при нихъ 1 воздушн. шибери. насосъ Д. 500 ходъ 700 мм., ап. маш. въ 20 силъ 1 при ней насос. 2 воздушн. Д. 400 мм. и 1 водяной Д. 200 мм. ходъ 680 мм., газов. маш. 1 въ 24 с. съ 1 газов. насос. Д. 900 мм. ходъ 700 мм., аммиач. маш. 1 въ 16 силъ съ насос.: 2 ам. Д. 10" водян. для теплой воды 1 Д. 9" ходъ 25", питат. маш. 2 въ 8 и 4 силы съ 2 насос. Д. 6" и 4" ходъ 13" и 8", турбина сист. Жонвиля съ 2 водян. насос. Д. 8" ходъ 24".

№ 32. Садовскій. Сут. раб. 1881 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устр. ж. д. для грязи 32 саж., для кам. угля 20 саж., для сах. 10 саж. и для вым. 164 саж., вагон. для поппен. дорогъ угольн. 1 перев. и 1 выгр., грязн. 1 перев., вым. 4 перев. и для сах. 1 платформ., заводъ освѣщ. электр., паров. отоплив. дровами, въ отдѣльн. стр. устроены костоп. въ 4 саж. отъ завода и магазинъ для сах. кирп. крыт. черепиц. въ 10 саж., свекла хранит. въ кагат. въ 50 саж. отъ бурач., подвоз. свеклы въ бурач. подвод., полъ въ бурач. наклон. сплошной, водян. трансп. 1 дл. 6,8 с. въ желѣз. желоб., вода въ трансп. идетъ конден., арх. винт. для свеклы 1 наклон. въ 35°, элев. для свеклы 1 верт. цѣп., рѣзка съ гориз. круг. 1 Д. 6½" съ 12 двунож. рамами, ножи кенигсф., рѣзка Расмуса 1 съ 10 двунож. рамами, ножи крышеоб., жел. подвѣс.

цвурел. дороги для стружки 48,5, фут. вагон. подвѣс. для струж. 3 по 2 цилиндра, диф. въ 2 бат. по 6 диф. Большано по 141,5 вед. Д. сред. части 44", Д. лазеекъ верхней и нижней по 37", выш. цилиндр. части 50", вся выш. 71" нагруз. 59 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 85 вед., арм. 5", калориз. по 53,2 кв. ф., нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1 дѣйств. вып. ап., желобъ подъ диф. для вым. деревян., вода изъ диф. идетъ на торф. залежи, вода на диф. идетъ конден. чрезъ напор. цилиндръ подъ давлен. 20 ф., мѣрн. для диф. сока 2 по 120,5 вед., арх. винтъ для вым. 1 накл. 35° Д. 600 мм. дл. 3,5 м., ловуш. для диф. сока 1 Мика, мех. филтъ. для диф. сока 1 Прокша солом., прибор. закрыт. для смѣш. диф. сока съ изв. молоко. 2 по 120 вед., мѣрн. для изв. молока 3 по 30 вед., мех. мѣш. для размѣш. изв. молока 1 въ 60 вед., котл. для I сат. 5 вм. 724/500 вед. съ серп. 97 кв. ф., котл. для II сат. 2 вм. 282/210 вед. съ серп. 78,9 кв. ф., котл. для роспуска жел. сах. 2 съ барбот., грязь отстаив. въ сатур. I сат., фил.-прес. для I сат. 5 Крюга по 30 рамъ и 1 непзв. въ 18 рамъ, фил.-прес. для II сат. 3 Риделя по 14 рамъ, фил. закр. для сока 4 Д. 32,5" выш. 17 $\frac{1}{2}$ ' по 185 п. угля, фил. закр. для сиропа 3 Д. 26,5" выш. 17 $\frac{1}{2}$ ' по 125 пуд. угля, калориз. откр. для сока предъ фил. 1 съ серп. въ 562,6 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 4 корп. съ пролет. латун. труб. въ 1 дѣйств. 2 корп. на 2600 кв. ф., въ 2-мъ дѣйств. 1 корп. 1475 кв. ф. и къ 3-мъ дѣйств. 1 корп. 1518 кв. ф., конден. тарелоч. 1, густит. ап. жел. 1 съ серп. въ 390,8 кв. ф. на 800 пуд. утф. варитъ прям. и обор. паромъ, ловуш. при густ. ап. 2 Годека, конденс. общій съ вып. ап., густ. мѣд. ап. для патоки 1 съ серп. 287,4 кв. ф. на 300 пуд. варитъ оборотн. паромъ, насос. поршн. привод. для сока 2, для сиропа 2 и для патоки 1, насосъ центроб. 1 для патоки, утф. бѣлится чрезъ 2—3 часа, холод. для утф. 1 въ 1000 вед., ящ. жел. для II кр. 33 на 7738 вед. и дерев. вылож. внутри кров. жел. 26 на 2298 вед., кирп. ямъ для III кр. 10 на 39153 вед. и для продаж. патоки. 3 на 28358 вед., пробѣл. центр. верх. прив. 7 Д. 30" выш. 11 $\frac{3}{4}$ ", пробѣл. висич. Вестона 3 Д. 36" выш. 18", арх. винтъ для бѣл. сах. 1, элев. для бѣл. сах. 1, вор. для подъема сах. въ мѣшкахъ 1, вагон. мал. для подв. утф. къ пробѣл. 2, жел. дороги для утф. 42', сах. сушит. на полу въ сушил., ящ. для разн. употр. 8 п. цинн. жел. закр. 2, изв. печь 1 на 1200 пуд. мѣлу, газопр. жел. 2 Д. 2'—4" выш. 11' и 7'—2' съ непрерыв. впускомъ воды, мех. мѣшалокъ для пригот. изв. молока 1, яма для храненія изв. тѣста 1, квас. чан. 18 на 7228 пуд. угля, мойка для угля 1, провар. жел. цилинд. 2 на 100 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля 1 въ 600 кв. ф., печей для прокал. угля 2 на 66 патр., вагон. для угля 2 перевор., вор. для угля 1, паровик. батар. 3 по 60 с., паровик. Паукша безъ бул. 3 по 100 с. и 1 съ бул. въ 110 с., водоуказ. на паров. стекл. 14 и Амфлета 7, паров. маш. для привода 2 въ 12 и 20 слѣзъ при нихъ насос. 1 для патоки Д. 4" ходъ 9" и 1 центр., ап. маш. 1 въ 60 с. съ 2 воздуш. насос. Д. 19,5" ходъ 27,5" и 1 газов. нас. Д. 35,5" ходъ 27,5", водян. маш. 2 въ 42 с. съ насос. водяными: 1 Д. 10" ходъ 20,5" и 2 Д. 8", грязнымъ 2 Д. 8", аммиач. нас. 1 Д. 5,5", соков. нас. 1 Д. 5,5" и сироп. нас. 1 Д. 4,5" ходъ общій всѣхъ нас. 20,5", питат. маш. 3 на 18 слѣзъ съ питат. насос. 1 Д. 6" и 2 Д. 4", водян. паров. нас. Вортингтона 1 Д. 12", паров. маш. для динамо маш. 1 въ 16 с., насос. дѣйств. приводомъ для изв. молока 1 Д. 4" ходъ 9".

№ 33. Рамоньскій. Суг. раб. 1655 б. по 10 пуд., къ зав. изъ скл. свеклы коп. жел. дор. изъ мал. рел. 100 с., въ завод. дворѣ жел. дор. для вымоч. 50 с. съ 2 перев. вагон., зав. огрѣв. пар., освѣщ. электр., паров. отопл. дровами и донец. углемъ, въ теченіе года употр. дровъ (48²×52) 1010 с., антр. 1200 пуд. и донец. угля 161789 пуд.

въ отдѣл. строен. устроены бурач. въ 41 саж. отъ завода и сах. магаз. фехверх. кр. жел. въ 40 с. отъ завода, свеклы засѣяно владѣльц. на своей землѣ 920 дес., и плантаторами на своей землѣ 473 дес., свекла хранится въ кагатахъ въ 100 с. отъ бурачной, въ бурачную свекла подвозит. по конно-желѣз. дорогѣ, вм. бур. на 1600 б., полѣ въ бур. сплош., водян. трансп. съ жел. желоб. дл. 41 с., вода въ трансп. идетъ конденс. и прудов., мойка кул. съ камнел. 1, элев. вер. цѣпи. 1 для подачи свеклы къ рѣзкѣ, рѣзокъ съ гориз. кругомъ Форстера 1 съ 12 двунож. рамами и 1 съ 8 двунож. рамами, жел. подвѣсн. двурельс. дороги для стружки 180' съ 3 подвѣсн. вагон. по 2 цилиндра, диф. 1 бат. въ 11 диф. вм. по 280 вед. Д. ниж. части 55", Д. верхн. лазейки $23\frac{1}{2}$ ", выш. цилинд. части 75", вся выш. $98\frac{1}{2}$ ", нагрузка по 100 пуд. выгрузка боковая, отборъ сока по 150 вед. арм. $4\frac{1}{2}$ " кал. по 44 кв. ф. нагр. прям. паромъ, желобъ подъ диф. для вым. кирп. съ дерев. надстав., вода съ диф. идетъ въ бассейнъ и потомъ въ рѣку, вода на диф. идетъ конденс. съ рѣчн. съ резер. подъ напор. 454", мѣрн. для диф. сока 2 по 240 вед., калор. для диф. сока 1 съ жел. пролет. труб. въ 1200 кв. ф. въ 3 обор. для пара и 3 обор. для сока нагрѣв. обор. паромъ, водян. транс. для отвода вым. 1 дл. 69', ловуш. для диф. сока 1 Мика, мех. фил. для диф. сока 2 Скорины, мѣрн. для изв. молока 1 въ 150 вед., мех. мѣшал. для изв. молока 1 въ 142 вед., дефек. котл. 6 вм. 800—300 вед. съ серп. 130 кв. ф., котл. для II сат. 4 вм. 900—400 вед. съ серп. 38 кв. ф., камнелов. предъ фил.-прес. 2, котл. для роспуска жел. сах. 2 съ барб., фил.-прес. для I сат. 3 Кроога по 30 рамъ и 3 Вейхельда по 30 рамъ, фил.-прес. для II сат. 2 Тринкса по 26 рамъ и 1 Дене въ 15 рамъ, мех. фил. для II сат. 3 Прокша въ 30, 24 и 24 рамы, насосъ привод. для выщ. грязи въ фил.-прес. 1 Д. $4\frac{1}{2}$ " ходъ 20", чановъ для мытья мѣшк. 2, фил. закр. для сока 2 вм. по 64 пуда угля и для сиропа 3 вм. по 184 пуда и 5 вм. по 104 пуда угля, котловъ откр. для подогр. сиропа предъ фил. 2 съ серп. по 45 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйст. въ 4 корпуса съ лат. прол. труб. въ 1-мъ дѣйст. 1 корп. въ 2050 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2 корп. въ 1890 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2140 кв. ф., при вып. ап. 1 ловуш. Годека и 1 тарел. конд., густ. ап. жел. 1 съ серп. 500 кв. ф. на 800 пуд. утф. варить прям. паромъ, при густ. ап. 1 ловуш. Годека, 1 конд. обык., густ. ап. для патоки 1 корп. съ латун. прол. труб. въ 1035 кв. ф. на 250 пуд. утф. монта паров. для сиропа 1, насос. поршн. привод. для сока 6, для сиропа 2 для патоки 2, нас. цѣпи. для патоки 2, нас. Неера для сиропа жел. сах. 1, утф. бѣлпт. тотчасъ по спускѣ, холод. для утф. I кр. 1 на 720 вед., крист. бока II кр. 2 по 800 вед., ящ. жел. для II кр. 17 на 19247 вед., для III кр. 2 на 29330 вед., ямъ кирп. для III кр. 8 на 20445 вед. и 3 для продаж. патоки на 18095 вед., чановъ дерев. вылож. кров. жел. 10 на 2299 вед. продаж. патоки, пробѣлокъ центроб. верхн. привода 6 Д. 30" выш. 14", пробѣл. висяч. Вестона 3 Д. 3' выш. 18", утфелемѣш. Феска 1, арх. винтъ для сах. 1, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ для сах. 1 кором. и 1 Фербенкса дес., ж. д. подвѣс. для подвозки къ пробѣлк. утф. 20' съ 1 подвѣсн. вагон., сушка для сах. 1 Фальцмана, ящ. жел. для разн. упот. 15, изв. печь 1 на 774 пуда изв., газъ берется также изъ боров. паров. отопляемыхъ дровами, газопром. жел. тарелоч. 1 Д. 4' выш. 7', насосъ для изв. молока 1 поршн. привод., лебедка для подъема извести 1, калориз. для нагрѣв. газа 1 въ 100 кв. ф., квас. чан. 15 на 4200 пуд. угля, мойка для угля 1 трясушка, проварн. чан. дерев. 2 на 175 пуд., плита чугу. для сушки угля 1 въ 800 кв. ф., калын. печей 2 съ 64 наклон. патронами, вагонъ для угля 1, блокъ 1 и подъемн. платф. 1 для подъема

угля, осадоч. бассейнъ для грязн. водъ 66 с. $\times$ 7 с. глуб. 1 с., канавъ для всас. водъ 850 с. шир. 2 ар. глуб. 3 ар. вода входитъ въ озеро, а затѣмъ въ рѣку., паровик. бат. 1 въ 80 с., паровик. Паукша 3 съ бульер. по 79 с., паровик. Бреда 2 въ 153 с., цилин. въ боровъ 1 въ 70 кв. ф., водоуказ. стекл. 12, Амфолета 4 и магн. 2, паров. маш. для прив. 3 въ 43 с. съ парораспред. Меера, ап. маш. 2 въ 39 $\frac{1}{2}$ с. съ 3 воздушн. нас. Д. 30", 16" и 16" ходъ 27", 17" и 17" съ 2 амм. нас. Д. 7" ходъ 17", газов. маш. 2 на 24 силы съ 2 газов. нас. Д. 25" ходъ 24" и 19" водян. маш. 1 Камерона и 1 Вортигтона въ 43 с. при нихъ 3 вод. нас. Д. 9", 12" и 7 $\frac{1}{2}$ " ходъ 24", 10" и 18", питат. маш. 2 на 12 с. съ 2 питат. нас. Д. 6" ходъ 12", паров. маш. 1 въ 15 силъ для динамо машинъ.

№ 34. Боринскій. Сут. раб. 558 б. по 10 пуд., жел. дор. мал. рельс. для торфа 100 саж., жел. дор. для грязи и сах. 450 саж., свек. плант. отъ зав. въ 15 вер., кагат. отъ завода въ 50 саж., свекла сохр. часть въ полѣ и часть около зав. въ кагаты длин. 15 саж. шир. въ 2 саж., подвозъ свеклы въ бурачн. конн. подвод., бурачн. и диффуз. отдѣл. находится въ 113 саж. отъ главн. завод. зданія, диффузион. сокъ передается чугуномъ трубою, свекла на мойку передается корзиной, мойка для свеклы кулачн. Д. 3 $\frac{1}{2}$ ' длин. 12 $\frac{1}{2}$ ', элеват. для мытой свеклы вертика. цѣпной 1, рѣзка съ горизонт. кругомъ 1 Д. 52" съ 8 ножев. рамами, вагон. для струж. четырех. колесн. 2, желѣз. дороги при диффузии 50', поворот. кругъ 1, диффуз. 1 бат. въ 11 диф. по 87,2 вед. съ армат. въ 5" съ калор. въ 35,8 кв. ф., нагрузка диффуз. 28 пуд., мѣри. сока 1 въ 100 вед., ловуш. для струж. 1, желобъ для спуска вымоч. дерев. 1, калориз. для диффуз. сока 1, приѣмники диффузион. сока съ мѣшал. 3 по 350 вед. служатъ для смѣшив. сока съ извест., сатур. котл. I сатур. 4 полн. вмѣст. 600 вед. наборъ по 226 вед., котл. для II сатур. 4 полн. вмѣст. 400 вед. наборъ по 226 вед., I и II сатур. нагрѣв. барботер., сахарораспуск. котель 1 въ 250 вед., фил.-прес. для I сатур. 5 Кроога по 28 рамъ съ выщелач., для II сатур. 3 разн. съ выщел., мех. фил. Касаловскаго 3, фил. закрыт. для сока и сиропа 6 Д. 2 $\frac{1}{2}$ ' выс. 13'-7" по 120 пуд. угля, выпар. ап. Ярьяна тройн. дѣйст. въ 3 корп. каждый по 600 кв. ф. и 1 корпусъ въ 750 кв. ф., густит. ап. мѣдн. 1 съ серпен. 190 кв. ф. на 250 пуд. патоки, тоже желѣзн. 1 въ 224 кв. ф. нагр. на 450 пуд. утѣ. I кр., густ. ап. 1 размѣръ и устр. необозн., извест. печей Сименса 2 на 500 пуд. извести, газопромыватель 1, пробѣлочн. центрофугъ 7 изъ которыхъ 3 Пелле Д. 1100 мм., 3 америк. Вестона съ выгруз. чрезъ дно и 1 Феска, утфель бѣлится чрезъ 24 часа, утфелемѣш. 1, утѣ. ящ. 11 вмѣст. 1716 вед., для II кр. ящ. 20 вмѣст. 6800 вед., ямъ 2 вмѣст. 9953 вед. и 1 желѣз. резерв., вѣсовъ для сах. 2, чан. для закваш. угля 10 вмѣст. 250 пуд. кажд., трясуш. для мойки угля 1, элев. для подъема оживлен. угля 1, печей калил. 3, плита для сушки угля 1, пропарн. чан. 1, паровикъ трубч. Шухова въ 43 с., паровик. Типшбейна 2 по 200 с., насос. для питанія паровик. 2, счет. для воды 1, водоуказ. Амфолета 8, паров. двигат. маш. для привод. 4, 1 сист. Танге въ 20 с. и 1 въ 14 с., балансов. 1 въ 25 с. и локомоб. компаундъ 1 въ 14 с., аппар. маш. 1 въ 12 с., водян. маш. 2 по 12 с., питател. маш. 2 по 4 с., газов. маш. 1 въ 12 с., паров. насос. для сока сист. Дене 1 въ 3 с., паров. насос. для сока сист. Блэкъ 1 въ 8 с., насос. воздушн. 2 Д. 14 $\frac{1}{2}$ " ходъ 26", 1 Д. 16" ходъ 21", водян. 2 Д. 6" ходъ по 24", 1 Д. 8" ходъ 28 $\frac{1}{2}$ ", аммиач. 1 Д. 5" ходъ 21", газов. 1 Д. 24" ходъ 23 $\frac{3}{4}$ ", соков. 2 Д. 5" ходъ 22 $\frac{3}{4}$ ", сахаратныхъ 1 Д. 5" ходъ 22 $\frac{3}{4}$ ", водян. 1 Д. 5" ходъ 22 $\frac{3}{4}$ ", 1 Д. 10" ходъ 22 $\frac{1}{2}$ ", сиропн. 1 Д. 5" ходъ 21", насос. привод. 7 Д. 4" ходъ 8" и

1 Д. 5" ходъ 12", паровики отопливаются дровами и торфомъ. Приборы для еже-
суточн. переработ. по сепар. 500—600 пуд. патоки слѣдующіе: дробитель изв.
1, элеват. для извест. камня 1, мельнич. постав. 1, элеват. для извест. муки 1,
сѣялка 1, холодильн. 1, фил.-прес. 4, винтов. транспор. для сахара 1, малаксеръ
1, сборн. промоекъ 1, сборн. патоки 1, моекъ для салфетъ 2.

№ 35. **Ольховатскій.** Сут. раб. 1521 б. по 10 пуд., устр. ж. д. къ заводу изъ
мал. рельсъ: отъ кагат. 900 с., отъ склада вымоч. 640 с., для грязи 150 с., зав.
освѣщ. керосин., паров. отопл. дровами и антрац., въ теченіе года употр. дровъ
дубов. 450 с. (48³) и антрац. 48000 пуд. по взвѣш. въ парович., свеклою засѣяно вла-
дѣльцемъ на своей земли 2087 десят., свекла хранит. въ кагат. въ 20—300 с., въ
бурач. свекла подвоз. по конножел. дорогѣ, вм. бурач. на 2000 б., полъ въ бурач.
сплош., водян. трансп. для свеклы съ кирп. желоб. дл. 30 с., вода въ тран. идетъ
конден., моекъ съ камнелов. 1 бараб. и 1 кулач., элев. верт. цѣпи. 2, рѣзокъ съ
гориз. кругами 1 въ 8 и 1 въ 12 двунож. рамъ, вѣсы для стружки 1 подвѣсн. десят.,
подвѣсн. жел. двурел. дороги 82' съ 2 подвѣс. вагон. по 2 цилин., днф. 1 бат. въ
12 днф. завода Бормана по 280 вед. Д. цилинд. части 63", Д. верхн. лазейки
31,5", выш. цилинд. части 55", вся выш. 89,5", нагрузка по 120 пуд., отборъ
сока по 170 пуд. выгрузка боков., арм. 5", нагрѣв. прям. паромъ, жел. для вым.
подъ днф. кирп., вода на днф. идетъ конден. чрезъ напорн. цилин. подъ давленіемъ
12"—15", мѣрн. для днф. сока 2 по 260 вед., калор. для днф. сока откр. съ лат. прол.
труб. 3 въ 475, 243 и 118 кв. ф., нагрѣв. оборот. паромъ, прес. для вым. 2 Блюземана
и 1 Бергреена, ловуш. мѣстн. сист. 1, мѣрн. для изв. молока 1 въ 400 вед., мѣшал.
для размѣш. изв. молока 1, котл. для I сат. 4 вм. 1120—420 вед. съ мѣшалами въ
котл. безъ нагрѣв., для II сат. 3 вм. 530—330 вед. нагрѣв. въ калориз., для III сат.
3 вм. 320—220 вед. съ серп. по 46 кв. ф., грязь II сат. добав. къ I-й, мѣрн. для бѣл.
патоки добав. въ филтъ. 1 въ 40 вед., котл. для роспуска жел. сах. 2, фил.-прес.
для I сат. 4 Кроога по 30 рамъ, 2 Дене по 19 рамъ во всѣхъ 1128 кв. ф. повер.
фильтр., фил.-прес. для II сат. Дене 4 по 18 рамъ всего 518 кв. ф. поверхн.
фильтр., мех. фильтр. мѣстной сист. для сока 1-й сат. послѣ фил.-прес. 2 по 45
рамъ каждая рама въ 1 кв. метръ повер. филтър., мех. филтър. для сиропа предъ густ.
ап. 1 Прокша и 1 Касаловскаго оба по 30 рамъ, монтаж для выщел. грязи въ
фил.-прес. 1, гриземѣш. для грязи II сат. 1, филтър. для сока и сиропа по 5 Д. 30"
выш. 17³/₄' по 100 пуд. угля, калориз. открыт. для сока предъ II сат. 1 съ прол.
лат. труб. въ 264 кв. ф., котл. откр. для подогр. сиропа предъ филтъ. 2 съ серп.
по 40 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйст. въ 4 корп. съ лат. прол. труб. въ 1-мъ дѣйс.
1 корп. въ 1967 кв. ф., во 2-мъ дѣйс. 1 корп. въ 2439 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйс.
2 корп. на 3055 кв. ф. всего 7461 кв. ф., при вып. ап.: ловуш. Годека 4, конд.
обык. 2, нас. приводн. для подк. сока въ ап. 1 Д. 8" ходъ 25" обор. 25 и 1 нас.
для выкач. изъ ап. сиропа Д. 4" ходъ 24" обор. 40, густ. ап. жел. 2 съ серп.
изъ эллипсов. трубъ въ 467 и 345 кв. ф. по 750 пуд. утѣ. варить прям. паромъ,
при густ. ап. конден. обык. 2, мѣрн. 1 для патоки добав. къ утѣ. I кр. въ густ. ап.,
густ. ап. для патоки 1 корп. съ серп. въ 800 кв. ф. на 500 пуд. утѣ. варится
оборот. паромъ, монтаж паров. для сиропа 1, для качан. сатурац. сока въ фил.-прес. 6
и для патоки 1, монтаж безвозд. для сиропа 1, нас. прив. для сока 1, для сиропа
1 и паровой для патоки 1, утѣ. пробѣл. чрезъ 12 час., ящ. жел. для I кр. 12 на
3147 вед., для II кр. 50 на 17845 вед., ямъ кирпич. для III и IV кр. 17 на 49300
вед. и для черн. патоки 2 на 275000., пробѣл. верх. прив. 10 Д. 28" выш. 12",

нижн. прив. 1 Д. 32" выш. 14", пробѣл. висяч. Вестона 1 Д. 30" выш. 20", утѣ-
лемѣш. 2 Брейдфельда, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ для сах. 2, сушка для сах. 1 мѣст.
системы, лебедка для сах. 1, ящ. для разн. употр. 10, цилин. закр. 6, изв. печей 2 на
500 пуд. извести, газопром. 1 Д. 42" выш. $13\frac{3}{4}$ ", мѣш. мех. для приг. изв. молока
1, квас. чан. 20 на 6000 пуд. угля, моекъ для угля 2, провар. дерев. чан. 3 на
200 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля въ 1100 кв. ф., печей магнебур. 4 на
85 патр., хол. жел. патр. для угля 30 Д. 13" выш. 28", ворота 1 и элев. 1 для подъема
угля, вода грязная идетъ на поля орош. площ. въ 2 десят. откуда идетъ въ рѣку,
паров. двубульер. 1 въ 60 с., паров. батар. въ 9 цилин. 1 въ 120 и 2 по 90 с. и
4 по 60 с., паров. маш. для прив. 3 на 40 силъ, маш. ап. 1 въ 30 с. съ насосами:
2 воздушн. Д. 22" ходъ 24", 1 водян. и 2 амм. Д. 8" и 1 сироп. Д. 4", газов. маш.
1 въ 35 с. съ 1 газов. нас. Д. 3' ходъ 2', водян. маш. 3 на 40 с. питат. маш. 2.
на 20 с.

№ 36. Нижне-кисляйскій. Сут. раб. 1967 б. по 10 пуд., дорога въ зав. дворѣ для
грязи ручн. рельс. и такая же для вым., вагон. грязн. 2 и вым. 2, свек. хранится
въ кагат., въ бурач. свекла доставл. подводами, мойка бараб. съ камнеловушк. 1,
элев. для мытой свеклы 1, рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 6' съ 12 двунож. рамами
съ механизм. для выгреб. стружки, вѣсы для стружки 1 съ электрич. звонкомъ,
вагон. для стружки 2, диффуз. 2 бат. по 7 диффуз. по 140,9 вед. съ калориз. 35
кв. ф., желобъ подъ диф. для вымочки деревян., мѣрн. для сока 2, калориз. для
диф. сока 1 въ 700 кв. ф., прес. для вымоч. 2 Кюземана, элев. для вымоч. 1,
насосъ для качанія диффуз. сока съ мѣрн. въ калориз. 1, котл. для I сатур. 7 съ
серп. Д. 5' выш. 7' полная вм. 680 вед., котл. для II сатур. 6 съ серп. шир.
 $4\frac{3}{4}$ ' длин. $6\frac{1}{2}$ ' глуб. $7\frac{1}{4}$ ' полн. вм. 520 вед., фил.-прес. для I сатур. 4 Вейхельда
по 24 рамы и 2 Кроога по 30 рамъ, фил.-прес. для II сат. 4 разн. сист., механ.
фильтр. для сока съ фил.-прес. 3 ящ. съ мѣшк. Пювре, насосъ для выщ. грязи
въ фил.-прес. 1 стѣнной, фильтр. закр. угольн. для сока и сиропа 8, котловъ
откр. съ серп. для подогрев. сока и сиропа 3, вып. ап. тройн. дѣйств. состоящ.:
въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 гориз. корп. въ 1633 кв. ф. при немъ 2 цирк. по 150 кв.
ф., во 2-мъ дѣйств. изъ 2 корп. по 540 кв. ф. и 1 корп. Елинекъ въ 1291 кв. ф.,
въ 3-мъ дѣйств. изъ 1 корп. верт. въ 1460 кв. ф., всего въ 5 корп. и 2 цирк.
5764 кв. ф., вып. ап. один. дѣйств. для подвар. сиропа 1 корп. въ 723 кв. ф. при
немъ 1 конденс., густит. ап. 1 съ серп. въ 286 кв. ф. на 400 пуд. 1 кр., густ. ап. съ
серп. въ 296 кв. ф. на 450 пуд., густит. ап. съ серп. въ 295 кв. ф. для патоки,
конденсат. при густит. ап. 3, монтажъ паров. для патоки 1, безвоздуш. 1 для
варен. потоки и 1 для сиропа, насосъ паров. съ грязн. насос. въ 7 с. для кач.
грязн. сока въ фил.-прессы, холод. для I кр. 1 въ 600 вед., ящик. жел. для крист.
уф. II и III кр. 74, ямъ для III кр. 8 и для продажн. патоки 2, пробѣл. верхн.
привода 6 и нижн. прив. Феска 6, утѣлемѣш. 1 Феска, подъемн. платформа 1
для подъема бѣл. сах. въ вагоны, ящ. для разн. употреб. 19 и цилиндр. желѣзн.
закр. 4, печь для извести 1, газопром. желѣзн. 2, монтажъ для известк. молока
1, ямъ кирп. для угля 15, мойка Кюземана 1, провар. дерев. чан. для угля 3,
пропарн. желѣз. цпл. для угля 3, плита для сушки угля 1 чугуна, 4 печи Шатена
по 32 патрона, элев. для угля 1, паровиковъ: 1 бульерн. съ 2 бульерами въ 40 с.,
1 Фарко съ 2 бульер. въ 40 с., 1 батарейн. 6-ти корпусный въ 50 с., 2 батар.
9-ти корпус. по 100 с., 1 амерпк. Вилькокса въ 100 с., 1 корнвал. въ 25 с., во
всѣхъ 7 паровикахъ 455 с., въ мастерской 1 локомоб. для привод. механизм. мас-

терской, паров. маш. для приводовъ: 1 баланс. въ 15 с. съ 1 вод. нас. для горяч. воды на диффуз. Д. 6" ходъ 24" и служить для привод. диффуз. и бурач., 1 маш. для привода пробѣлокъ въ 12 силъ, 1 маш. для костоп. въ 8 силъ вертика., ап. маш. 1 въ 24 силы съ 3 воздушн. насос. для вып. ап. и 3 воздушн. для густит. ап. съ 1 вод. насос., газов. маш. 1 въ 17 с. съ 2 вод. насос., водян. маш. 1 въ 10 силъ съ 1 вод. насос. Д. 9" ходъ 24", питат. маш. 3 по 3 силы, 1 паров. маш. съ соков. насос. въ 10 силъ при ней 1 насосъ для подкачки сока въ 1 й корп., 1 насосъ для кач. сока II сат. въ фил.-прес. и 1 насосъ для выкачиванія сиропа изъ выпарнаго аппарата.

№ 37. Петровскій. Сут. раб. 1221 б. по 10 пуд., дороги устроены въ зав. дворѣ: жел. рельс. для грязи 13 саж. и для вымоч. 110 саж., изъ дубов. накат. для свек. 220 саж. и для камен. угля 30 саж., всѣ дороги конныя, вагон. для грязи 2 перекидн. и для вымоч. 3 выгребн., заводъ огрѣв. во время производства паромъ въ остальное время печами, заводъ освѣщ. керосин., на отоплен. паровик. на кажд. 1 тысячу берк. 12-ти пуд. употреб. дровъ по 17 саж. (въ $48^2 \times 52$), въ отдѣльн. строен. устроены костопальня для сырыхъ костей въ 250 саж. и сахарн. магазинъ кирпич. кр. желѣз. въ 15 саж. отъ завода, свекла сохран. въ кагат. въ 15—300 саж. отъ бурачн., свек. въ бурач. возится подводами, вмѣст. бурач. на 1000 бер., полъ бурачн. сплошной, свекла въ мойку перед. водян. трансп. съ кирпичн. желобомъ 18 саж., мойка кулачн. безъ камнеловуш. 1, элев. для мыт. свек. 1 вертика. цѣпной, рѣзка съ гориз. круг. 1 Д. 6' съ 10 трехнож. рам., ножи Чиж, вѣсы 1 для взвѣш. струж. по времен., желѣз. дорога для струж. 49', вагон. четырехколесн. для струж. 2, диффуз. 1 бат. въ 10 диффуз. по $149\frac{1}{2}$ вед. съ завода Вейхельда Д. средн. части 50" Д. лаз. верхн. и нижн. $35\frac{1}{2}$ " выш. цилиндр. части 41" вся выш. 64" нагруз. 54 пуда, выгруз. въ дно, отбор. сока 90 вед., арматура $4\frac{1}{2}$ ", калор. по 40 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вымоч. подъ диффуз. дерев., вода на диффуз. употреб. конденсац. изъ водонап. цилиндра подъ давлен. 24 фунт., мѣрн. для диффуз. сока 2 по 105 вед., калориз. для диффуз. сока откр. съ латун. пролетн. труб. 2 по 175 кв. ф. и 1 въ 410 кв. ф., первый калор. нагрѣв. обратн. паромъ, второй варъ-паромъ изъ корп. 1-го дѣйств., третій калор. въ 410 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2-го корп. вып. ап., архим. винтъ для вымоч. 1 наклон. Д. 20" длин. 30', ловуш. для струж. изъ диф. сока 1 Вагнера, котловъ для I сат. 6 вм. 580/350 вед. съ серп. 63 кв. ф. съ механич. мѣшал., котл. для II сатур. 4 вм. 450/280 вед. съ серп. 45 кв. ф., фил.-прес. для I сатур. Кроога 2 по 30 рамъ и 2 Вейхельта по 18 рамъ, фил.-прес. для II сатур. 2 по 23 рамы и 1 въ 18 рамъ, механ. фильтр. для сока II сатур. 2 Прокша по 23 рамы, монтаж 1 для выщел. грязи въ фил.-прес., фильтр. для сока 5 Д. $31\frac{1}{2}$ " выш. 12' по 110 пуд., такихъ-же для сиропа 5, котловъ 2 по 132 вед. съ серп. по 15 кв. ф. для подогрев. сиропа предъ фильтромъ, выпар. ап. тройн. дѣйств. съ пролетн. латун. труб. 3 корп. въ 1280, 1400 и 1500 кв. ф. въ 3-мъ корп. для пара 2 оборота, корп. 1-го дѣйств. нагрѣв. оборотн. паромъ, при выпар. ап. 4 ловуш. Годека и 1 обик. конденсаторъ, насосъ привод. 1 для подкачки сока въ 1-й корп. вып. ап., густит. аппарат. желѣз. 2 съ серп. 245 и 200 кв. ф. на 450 и 300 пуд. I крист. дѣйств. прямымъ паромъ, густит. аппарат. 1 съ серп. 220 кв. ф. на 330 пуд. потоки дѣйств. оборотн. паромъ, монтажъ паров. для сока 4, для сиропа 1, монтажъ безвоздуш. для сиропа 1, насосъ поршн. для передачи сока II сатур. въ фил.-прес. 1, утѣ. I кр. бѣлится чрезъ 12 час., ящик. желѣз. для I крист. 20 по 115 вед., ящик. для II крист. жел. 26 и дерев. 17 на 12714 вед., ямъ кирп.

для III крист. 15 на 45682 вед., яма землян. облож. дерев. для продажи. патоки 1 на 50000 вед., пробѣл. нижн. привод. 8 Д. 32", 2 Д. 36" и 2 Д. 30" всѣ выш. по 12", утфелемѣш. Брейдфельда 1, элеват. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1 десят., для сушки сах. устроена дерев. сахаро-тряска съ 5 площадками длин. 4 арш. шир. 1 арш., ящ. для разн. употр. 2 желѣз., котл. 6 желѣз. и 2 мѣдн., извест. печь 1 на 1000 пуд. мѣла, газопром. желѣз. 2 Д. 29" и 44" выш. 16' и 9' оба тарелочные; механ. мѣшал. 1 Д. 5', ямъ для извест. тѣста 2, монтажа для извест. молока 1, блок, 2 и лебед. 1 для подъема мѣла, квасил. дерев. чановъ 14 на 3950 пуд. угля, ямъ квасил. 8 на 5334 пуд. угля, мойка 1 трясуч., проварн. желѣз. чан. для угля 2, плита для сушки угля 1 въ 710 кв. ф., печей магнез. 3 по 28 патр. и 1 на 24 патр., холодильник. жестян. патрон. 60 Д. 8" выш. 21", воротъ для угля 1, вода грязн. идетъ каналомъ шир. 8' длин. 700 саж. съ 10-ю мѣлов. перевал. на лугъ съ 2 озерами и оттуда въ р. Донъ, паровик. батар. 3 по 100 с., тоже Паукша безъ бульер. 2 по 76 с. и съ бульер. 1 въ 82 с., при мастерской 1 бульер. въ 18 с., монтажа для питан. паровик. 1, водоуказ. на паровик. стекл. 9, Амфлета 8 и магнит. 7, паров. маш. для привод. 2 въ 12 с., аппарат. маш. 1 въ 22 с. съ 1 воздушн. насос. Д. 22" ходъ 24", съ 1 аммиач. насос. Д. 8" и 1 для гряз. сока Д. 6", аппарат. маш. 1 въ 14 с. съ 1 воздушн. насос. Д. 20" ходъ 24", газов. маш. 1 въ 12 с., съ 1 газов. насос. Д. 30" ходъ 28", водян. маш. 2 въ 14 и 10 с. съ насос. 1 Д. 12" ходъ 28" и 2 Д. 11" ходъ 18", питат. маш. 1 въ 8 с. съ 1 питат. насос. Д. 6" ходъ 12" и 1 сис. Борзига съ 2 водян. насос. Д. 5" съ 1 воздушн. насос. Д. 18" и съ 1 соковымъ Д. 6" ходъ общій 26", приводн. питат. насос. 3 Д. 3" ходъ 10".

Ивановскій (Спбпръ). Сут. раб. 300 бер. по 10 пуд., рафинада по 380 головъ бол. и въ теченіи года 500 пуд. кусковаго пиленного и 15 пуд. формованнаго, въ заводскомъ дворѣ для вымочки устроена жел. дор. Дековля въ 40 саж. съ 4 вагонами, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается керосиномъ, паровики отопливаются сосновыми дровами, въ теченіе года употреблено дровъ 1100 саж. (48"), вѣсъ каждаго сажня 196 пуд., свеклою засѣяно владѣльцемъ на арендуемой землѣ 380 дес. и плантаторами на арендуемой землѣ 42 десят., свекла хранится въ кагат. въ 150 саж. отъ бурачной, виѣст. бурачной на 350 берк. по 10 пуд., полъ въ бурачной сплошной, водян. трансп. для свеклы 6 саж., элев. для подъема свеклы въ мойку 1 верт. съ веревоч. пасомъ, мойка для свеклы 1 бараб. безъ камнеловуш., рѣзка 1 съ 8 двунож. рамами, телѣжек. трехколесн. для струж. 2, диффуз. 2 бат. по 9 диф. кажд. диф. по 30 вед., диффузоры во всю вышину 5' цилиндрическія Д. 22", нагрузка по 10 пуд., выгрузка боковая, отборъ сока по 22 вед., армат. 2", калориз. на каждую батар. 1 съ поверхн. нагрѣв. 13 кв. ф., нагрѣв. прямымъ паромъ, вода въ диф. идетъ конденсац., мѣрн. для сока 2 по 25 вед., ловушекъ сѣтчатыхъ для диф. сока 2, мѣрникъ для пзв. молока 1 въ 15 вед., котловъ для I сат. 6 км. 120—80 вед. съ серп. 22 кв. ф., такихъ-же 3 для II сат., фил.-прес. для I сат 2 Кроога по 24 рамы и 1 такой-же для II сат., мех. фил. Прокша по 24 рамы для I и II сат. по 1, фильтр. для сока и sproпа свеклов. и рафинаднаго 6 Д. 28" выш. 12' по 100 пуд. угля, вып. аппарат. двойн. дѣйств.: въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. съ серп. 280 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ пролет. латун. труб. въ 480 кв. ф., густ. желѣз. ап. съ серп. на 280 пуд. утф. варитъ прямымъ паромъ, густит. ап. мѣдн. для патоки 1 съ 2 серп. и двойнымъ дномъ на 100 пуд. утф., монтажъ паровыхъ для сока 2, для sproпа 1 и для подачи сатурац. сока въ фил.-прессы 2, ящ. для утф. 23 на

15600 вед., пробѣл. ппжи. привода Феска 4 Д. 30" выш. 12", вѣсы для сах. 1 десят., известк. печь 1 на 900 пуд. известняка, краспл. чановъ 9 по 80 пуд. угля, проварн. дерев. чан. 2 на 60 пуд. угля, плита чугуна для суш. угля 1 въ 150 кв. ф., печь магеб. 1 на 28 патрон., паровик. бульер. 3 по 24 с., инжек. для питан. паров. 2, водоуказ. на паровик. 3 Амфлета, паров. машинъ для прпвод. 2 на 12 с., аппар. 2 на 10 с. съ 1 возд. насос., Д. 12" ходъ 9" и 2 нас. Д. 4" ходъ 8", газов. маш. 1 въ 8 с. съ газов. нас. Д. 18" ходъ 9", водяная маш. 1 въ 8 с. съ 2 водян. насос., питат. маш. 1 въ 4 с. съ нас. Д. 3" ходъ 8", приборы рафинаднаго отдѣленія: котловъ для роспуска сах. 2 по 120 вед., кулъф. 1 на 110 вед., формъ рафинадныхъ 2200 по 36 фун., станковъ для пробѣл. раф. 21 на 112 формъ, сушиль 4 по 820 головъ, пилъ для сах. 2, колка 1.

№ 38. Дружковскій съ 1891 года недѣйствуетъ.

№ 39. Збѣрскій. Сут. раб. 1713 бер. по 10 пуд., рафин. по 600 бол. головъ, по 90 мал. и по 780 пуд. кусков. рафин., патоки перераб. осможен. ежесуточ. по 1000 пуд., въ завод. дворѣ устроены желѣз. дороги изъ мал. рельсъ, ручная для дровъ 165 саж., для камен. угля 115 саж., для грязи на камен. столбахъ ручная 86 саж., для сахара ручная 160 саж., для свеклы 425 саж., вагон. для дровъ 2 желѣз. переверот., для угля 2 деревян. съ дверьми, для грязи 2 желѣз. колыбельн. переверотн., для свеклы 15 колыбельн. желѣз. переверотн., для сахара 2 желѣз., заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается газомъ, въ отдѣльн. строеніяхъ находятся: водокачка въ 700 саж., магазинъ для сах. 1 камен. крыт. желѣз. для кусков. сах. въ 30 саж. и 2 дерев. крыт. черепиц. въ 16 саж. отъ завода, свекла принимается въ 6 складахъ въ разстояніи 19 верстъ отъ завода откуда она въ заводъ доставляется подводами и складывается въ кагаты въ 60 саж. отъ бурачной, въ бурач. свекла подвозится по желѣзн. дорогѣ, вмѣст. бурачн. на 4800 бер., полъ бурач. сплошной 6366 кв. ф., свекла въ мойку подается корзинами, мойка бараб. безъ камнеловуш. 1 Д. 37" длин. 92 $\frac{1}{2}$ " и 1 кулачн. съ камнеловуш. Д. 4 $\frac{1}{2}$ ' длин. 13 $\frac{1}{8}$ ', трансп. желѣз. планков. для подачи свеклы на элев. 1 шир. 19" дл. 24', элев. для передачи свеклы на рѣзку 1 наклон. цѣпной, рѣзка съ гориз. кругомъ Д. 79" съ 10 двуножев. рамами, ножи кенигсфельдскіе, при рѣзкѣ устроенъ нагнетатель, вѣсы десят. со счетч. 1 для постоян. взвѣш. свеклы, желѣз. дороги для струж. съ 2 мя повор. кругами 78', вагон. четырехколесн. для стружки 2, диффуз. 1 бат. въ 14 диффузор. сист. Ваніека по 183 вед., Д. средн. части 51 $\frac{1}{4}$ ", Д. верхн. лазейки 28", Д. ниж. лазейки 32", выш. цилиндр. части 40", вся выш. 73", нагруз. по 75 пуд., отборъ сока около 95 вед., арматура въ 5", калориз. по 60 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, желобъ для вымоч. подъ диффуз. желѣзн., вода на диффуз. идетъ конденсац. и прудовая съ напорн. цилиндр. подъ давлен. 37", мѣрн. для диф. сока 2 по 120 вед., на диффуз. употребляется промой съ фил.-прес., калориз. для диф. сока закр. 1 съ латун. пролет. труб. въ 730 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ со 2 корп. и откр. 1 въ 765 кв. ф. нагрѣв. парами съ 4-го корп., пресс. для вымочки Кюземана 3, архим. винтъ для вымочки 1 Д. 20" длина 33', элев. для вым. цѣпн. съ граблями, вымочка въ кагаты отвозится 8 подводами ежесуточно, ловушекъ для стружки 1 Мика, механич. фильтр. для диф. сока 2 Прокша соломен., мѣрн. для изв. молока 4 въ 129 вед., механич. мѣшалъ для размѣш. известков. молока 4 на 585 вед., котл. для I сатур. 5 вм. 570/290 вед. съ серп. 85 кв. ф., котл. для II сатур. 5 вм. 325/175 вед. съ серп. 55 кв. ф., камнеловуш. для сатур. сока предъ фил.-прес. 2, осмож. 14 Шейблера по 51 рамъ, котловъ для подогрев. патоки предъ осможен. 4 на 225 вед. съ серп.

и для подогрев. воды 1 въ 300 вед. съ барбат., мѣриковъ для бѣл. патоки добавляем. вмѣстѣ съ сиропомъ жел. сахара во II сатур. 2 вмѣст. 325 и 355 вед., котловъ для роспуска жел. сах. 2 по 150 вед., фил.-прес. для I сатур. 6 Дене по 24 рамы и 2 Дене по 18 рамъ, фил.-прес. для II сат. 5 Дене по 18 рамъ, механ. фильтр. для II сат. 2 Прокша по 31 рамъ и 1 такой-же для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. вып. ап., механич. песчан. фил. 5 для патоки предъ осможен., инжекторъ 1 для выщ. гризи въ фил.-прес., фильтр. закр. для сока 4 Д. $2\frac{1}{2}'$ выш. 16' по 130 пуд. угля, такихъ же 5 для сиропа, вып. ап. четверн. дѣйств. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. съ латун. пролет. труб. на 2300 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ серп. 815 кв. ф. и 1 съ пролет. латун. труб. въ 1345 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ латун. пролет. труб. въ 2290 кв. ф., въ 4-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролет. латун. труб. въ 2495 кв. ф., при вып. аппарат. 7 циркулят. на 885 кв. ф., всего въ 8 корп. и 7 циркул. 10130 кв. ф., конденс. при вып. ап. 2, насосъ для подкач. сока въ ап. 1 Д. 5" ходъ 21", насос. приводн. 2 для выкачивания сиропа изъ 3-го и 4-го дѣйств. вып. ап. Д. 7" ходъ 12", густит. ап. желѣз. 1 съ серп. 635 кв. ф. на 800 пуд. утѣ., дѣйств. прямымъ и обратнымъ паромъ, густит. ап. 1 съ пролет. латун. труб. въ 850 кв. ф. на 600 пуд. патоки дѣйств. обратн. паромъ, ловушекъ Годека при густ. ап. 2, конденс. при густ. ап. 2, на чердакѣ установ. жел. ящ. для сиропа котор. самоток. поступаетъ въ густит. ап., мѣриковъ для зелен. патоки добавл. въ густ. ап. къ утѣ. I кр. 1 въ 175 вед., нас. для патоки 2, утѣль бѣлится чрезъ 6 часовъ по спускѣ, холодильн. для I кр. 2 на 1120 вед. установ. надъ пробѣлками., ящ. для III и IV кр. 48 на 71371 вед., бастровъ для II кр. 340 на 13994 вед., пробѣл. нижн. привода 4 и Феска 10, приборовъ для впуска пара въ пробѣл. 10 Феска, подъемн. платф. для подъема бѣл. сах. въ ящикѣ 1, вѣсы для бѣл. сах. 1 десят. и для утѣля поступающ. въ пробѣл. 2, желѣз. дороги для бѣл. сах. 720', калориз. съ пролет. латун. труб. для подогрев. раф. сиропа употребляем. на пробѣлку сахара 1 въ 428 кв. ф., котловъ для роспуска бѣл. сах. на рафинадъ 5, фильтр. закр. для раф. сиропа 9 Д. 3' выш. 17' по 218 пуд. угля и для залив. клерса 2 Д. $3\frac{1}{2}'$ выш. 17' по 317 пуд. угля, густ. ап. съ серп. 215 кв. ф. на 200 пуд. рафин., кулѣфанъ для рафин. утѣ. 1 въ 170 вед., формъ раф. бол. 17771 шт., формъ лумп. 945 шт. на 3574 вед., формъ малыхъ семи фун. 14, насос. для раф. сиропа и залив. клерса 4 Д. 3" ходъ 10", станковъ пробѣл. 78 на 17000 формъ, сыровыхъ приборовъ 4 на 6400 головъ, сушекъ для форм. сахара 6 на 3000 пуд., сахародроб. 1, мельница для сах. 1, машинка для срѣзки головъ 1, колокъ для сах. 2, прес. для формов. сах. 2 Пциляса, вагон. для сах. 4, щет. для мытья формъ 1, холод. для залив. клер. 1 въ 95 кв. ф., ящ. для залив. клер. 14, подъем. платформ. для сах. 2, формоподъем. элев. 1, ящ. для разн. употр. 11, котловъ 3 и цилинд. для газа 1, известк. печь 1 на 935 пуд. извести, газопром. желѣз. 1 Ваніека Д. 4' выш. 17', мѣшалъ для приготовл. изв. молока 4, монтажъ для изв. молока 1, блокъ для подъема известн. 1, квасил. чан. 10 на 9000 пуд., мойка Гавелька 1, провар. дерев. чан. 2 на 160 пуд. угля, провар. желѣз. цилиндр. Эйфельда 3 на 250 пуд., печей Шатена 3 на 120 патр., блоковъ для угля 2, осадочн. резер. для грязн. водъ 4 мѣрою 6'×10' глуб. 4', канава 201 саж. шир. $1\frac{1}{2}'$, осадочн. бассейн. 2 длин. 26 саж.× $9\frac{1}{3}$ саж. глуб. 1,4 саж., вода съ осможен. поступаетъ на компост. кучи и торфъ и стекаетъ въ бассейнъ, изъ бассейна вода канавою длин. 8 верстъ идетъ въ рѣку, паровикъ бул. 1 въ 15 силъ, паровик. корив. безъ бульер. соединен. съ трубчат. 7 по 54 силы

и 2 по 145 силъ, корнвал. въ мастерской 1 въ 15 силъ, монтажъ питат. 2, водоизмѣр. Шмидта 1, водоуказ. стеклян. на каждомъ паровикѣ по 2, машинъ для привода 3 на 91 силу, при нихъ 1 насосъ для подачи промоевъ на диффузію Д. $3\frac{1}{2}$ " ходъ 18", ап. маш. 2 на 34 силы съ 6 воздушн. насос. Д. $14\frac{1}{2}$ " , $20\frac{3}{4}$ " и $20\frac{1}{4}$ " ходъ $15\frac{1}{2}$ " , $36\frac{1}{2}$ " и $36\frac{1}{4}$ " и 1 водян. Д. 5" ходъ $24\frac{1}{2}$ " , газов. маш. 1 съ 1 газов. насос. Д. $27\frac{1}{2}$ " ходъ $23\frac{1}{4}$ " , водян. маш. 1 въ 12 силъ съ насос.: 1 водян., 1 аммиач. и 1 соков. у всѣхъ Д. 5" ходъ 21", питат. маш. 2 въ 10 силъ съ 2 питат. насос. Д. 4" и 5" ходъ 17" и 21", маш. 1 въ 20 силъ съ 2 грязн. насос. Д. 7" ходъ $19\frac{3}{4}$ " и 1 для промоевъ Д. 4" ходъ $19\frac{3}{4}$ " , насос. дѣйств. привод.: 2 воздушн. Д. $18\frac{1}{2}$ " и $23\frac{1}{2}$ " ходъ 24" и $35\frac{1}{2}$ " , сыростн. 1 Д. 16" ходъ $23\frac{1}{2}$ " и 1 пульзометръ для воды Д. 4".

№ 40. Лесмержскій. Сут. раб. 1872 бер. по 10 пуд., 400 бол. головъ раф., 135 мал. головъ, 1075 пуд. кусков. рафин., 425 пуд. бѣл. песка и 500 пуд. патоки осмож., въ завод. дворѣ устроены дороги: для камен. угля мал. рел. конная 150 саж., такая же 100 саж. для сахара, для вымоч. ручн. изъ мал. рел. 200 саж., вагон.: угол. 4 дерев., для вымоч. 2 желѣз. съ дверк., для сахара 4 перевор., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. газомъ, въ отдѣльн. здан. устр. сах. магазинъ кирпич. крыт. толемъ въ 15 саж. отъ завода, свекла селадыв. въ кагаты въ 270 саж. отъ бурач., свекла въ бурач. доставл. подводами, вмѣст. бурачн. на 2625 бер., полъ бурач. сплошной, свекла къ элеват. подает. водян. транспор. съ кирпич. желоб. 60 саж., въ транспор. употребл. конденсац. вода, элев. накл. цѣп. 1 для передачи свеклы въ мойку, мойка кулач. двойная 1 съ камнеловит. по срединѣ, элев. для мыт. свеклы 1 наклон. цѣпн., вѣсы для свеклы 1, рѣзка съ гориз. круг. 1 Д. 2 метр. съ 12 двунож. рам., ножи Голера, желѣз. дороги съ 2 повор. круг. при диффуз. 91', вагон. четырехколесн. 3, диффуз. 1 бат. въ 16 диффуз. по 240 вед., Д. средн. части 51" Д. верх. лаз. 25", выш. цилиндр. части 71" вся выш. 97", нагрузка 90 пуд. выгрузка боковая, отборъ сока около 110 вед., армат. 5", калориз. по 36 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, кромѣ того при кажд. диффуз. по 1 инжектору для нагрѣв. сока въ диф., въ диффуз. прибав. промоя насосомъ, прудовая вода подогрѣтая въ калоризат. идетъ въ диффуз. съ резервуар. подъ напор. $1\frac{1}{2}$ атмосф., мѣрниковъ для диффуз. сока 2 по 135 вед., калориз. для диф. сока 4 откр. въ 2 оборота для пара съ латун. пролетн. труб. въ 1270 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 3-го корпуса вып. ап., прес. Кюземана для вымоч. 3, элев. для вымоч. 1 наклон. съ гуттапер. пасомъ съ граблями, вым. складыв. въ ямы съ уколачив. и покрыв. землей, механ. фил. для диф. сока 2 Касаловскаго по 40 рамъ, мѣрн. для изв. молока 2 по 40 вед., механич. мѣшал. для размѣш. известк. молока 1 въ 40 вед., котловъ для I сат. 6 вмѣст. 727/500 вед. съ серп. въ $95\frac{1}{2}$ кв. ф., котловъ для II сат. 6 вм. 315/235 вед. съ серп. 60 кв. ф., въ котлахъ 1-й сат. устроены механ. мѣшалы, камнеловуш. предъ фил. прес. 1, грязь II сат. добав. къ I сат., осможен. Шейблера 14 по 52 рамы по 6 кв. ф. кажд. рама, котловъ для подогрѣв. патоки съ барбот. 2 и для подогрѣванія воды 1, котловъ для распуска жел. сах. 2, фил.-прес. для I сат. 11 Дене по 26 рамъ, такихъ-же для II сат. 4, механ. фильтр. для сока I сат. 2 Касаловскаго по 30 рамъ и для II сат. 2 Прокша по 30 рамъ, такихъ-же для сиропа предъ густит. ап. 2, механ. фильтр. для патоки 2 (неизв. сист.), насосъ для выщ. грязи въ фил.-прес. 1 Д. 110 мм. ходъ 210 мм. обор. 35 въ 1 м., выщелач. сока производ. также напоромъ воды съ реверв., приборъ для мытья мѣшк. 1 (неизв. сист.), фильтр. закр. для сока и си-

ропа 14 Д. 31" выш. 19 $\frac{1}{2}$ ' на 180 пуд. угля кажд., сокъ филтр. послѣ сиропа, калор. для сока идущ. въ вып. 1 съ пролетн. латун. труб. въ 215 кв. ф., калориз. для сока предъ филтр. 1 съ пролетн. латун. труб. въ 753 кв. ф., вып. ап. четверн. дѣйств. съ пролетн. латун. труб. состоящ.: въ 1-мъ дѣйств. 3 корп. въ 2410 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. 1958 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. 2112 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 1 корп. 2004 кв. ф. всего 8534 кв. ф. (по акц. вѣд. 9251 кв. ф.), ловуш. Годека при вып. ап. 3 и конденс. 1, густит. жел. ап. 1 съ серп. изъ эллипсовидн. трубъ 663 кв. ф. на 1250 пуд. I кр. дѣйств. прям. и оборот. паромъ, ловушка Годека 1 и конденс. тарелочн. 1, сборник. для патоки добавл. въ густ. ап. къ I кр. 5 на 2010 вед., густ. ап. съ серп. 382 кв. ф. на 650 пуд. патоки дѣйств. оборотн. паромъ, монтажъ паров.: 2 для сока, 1 для сиропа и 1 для патоки, насосъ привод. порш. 1 для сока, утф. бѣлится чрезъ 12 часовъ, ящ. для I кр. 15 на 3540 вед., ящ. для III кр. 22 на 26349 вед., ящ. для IV кр. 40 на 40168 вед., бастр. для II кр. 366 на 14640 вед., резер. для продажн. патоки 2 на 1173 вед. и 1 дерев. чанъ на 6900 вед., пробѣл. нижн. привод. 5 Д. 30" выш. 13" тоже 6 Феска Д. 32" выш. 14" и 1 Д. 34" выш. 16", утфелемѣш. Феска 2, подъемн. платформа для бѣл. сах. въ ящикъ 1, вѣсы для сах. 1 десят., вагон. для бѣл. сах. 10, желѣз. дороги полов. для утф. 154', подвѣс. жел. дороги для подвозки утф. къ пробѣлк. 113', вагон. подвѣсн. 4, сах. сушится на полу въ 1165 кв. ф., котловъ для роспуска бѣл. сах. 4 вм. на 900 вед., густ. ап. съ серп. 382 кв. ф. на 240 п. рафин., кульф. для раф. утфеля предъ разлив. 1 въ 400 вед., формъ раф. бол. 17600 шт. и мал. семифунт. 5384 шт., монтажъ для раф. сир. 1 и насосъ 1, приборовъ сыростн. 5 на 1350 головъ, сушиль 3 на 3600 головъ, сушиль 8 на 2700 пуд. формов. сах., мельницъ для сах. 2, сахародробил. для раф. 2, прессовъ для формов. раф. 3, щетокъ для мытья формъ 2, приборъ для выбив. раф. утф. изъ ящ. 1, подъемн. платф. маш. 1, формоподъем. элев. 1, вагон. 10, ящик. для разн. упот. 9, котл. 7 и закрыт. желѣз. цилиндр. 9, известк. печь 1 на 2620 пуд. извест., газопромыв. желѣз. 1 Д. 56" выш. 128", насос. приводн. поршн. для изв. молока 1, блокъ для извест. 1, квасил. ямъ 27 на 19480 пуд. угая, моекъ Гофмана 2 и Кюземана 1, проварн. дер. чан. 3 на 540 пуд., пропарн. желѣз. чан. 2 на 720 пуд., плита для сушки угля въ 2025 кв. ф., печей Шатена 6 на 192 патрона, вагон. для угля 7, подъемн. платф. 1 и элев. для угля 1, вода грязн. по переходѣ чрезъ 2 плотины идетъ въ рѣку, паровикъ Паукша безъ бульер. 1 въ 138 с., паровик. корвал. безъ бульер. 6 по 60 с. и съ бульер. 4 по 40 с., паровик. Головая 2 по 42 с., цилиндръ въ боровѣ 1, водоизм. питат. воды 2 Шмидта, водоуказат. стекл. на паровик. 13, паров. маш. 15 въ 321 с., насос. дѣйств. привод.: 1 воздушн. и 1 сыростной.

№ 41. Млыновскій. Сут. раб. 1059 б. по 10 пуд. свеклы и 383 пуда патоки осмож., въ завод. дворѣ устроены желѣз. дороги изъ мал. рельс.: для грязи ручн. 60 саж., для свеклы 500 саж. конная, вагон. для грязи 2 переворот., для свеклы 10 съ боков. дверками, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электрич., паровики отапливаются каменнымъ углемъ, въ теченіе года употреб. бураго мелкаго угля 180000 пуд. по прямому взвѣшиванію, свеклою засѣяно плантаторами 650 дес. на своей землѣ, свекла хранится въ кагат. въ 150 саж. отъ бурачн., въ бурачн. свекла подвоз. по конно-жел. дор., вмѣстим. бурачн. на 2000 берк., полъ въ бурачн. сплошной, водян. транспорт. 2 длин. 25 саж., подъемное колесо для свеклы 1, мойка кулачная съ камнеловуш. 1, элеваторъ для свеклы 1 верт. цѣпн., вѣсы для

свеклы 1 десят. автоматич. со счетчикомъ мѣстной системы, рѣзка 1 съ горизон. кругомъ съ 10 двуножевыми рамами, трансп. для стружки 1 цѣпной съ граблями, диффуз. 1 бат. въ 14 диф. Роберта по 138,3 вед. Д. средн. части 48" Д. верхней лазейки 24" выш. нижн. цилиндр. части. 45" вся выш. 66", нагруз. 50 пуд., выгруз. боковая, отборъ сока 79 до 84 вед., армат. 4" нагрѣв. инжект. прямымъ паромъ, желобъ для вымоч. подъ диф. кирпичный, вода съ диф. идетъ въ отстойникъ и затѣмъ на лугъ, вода на диффуз. идетъ конденсац. и прудов. темпер. 20° R., мѣрн. для диф. сока 2 по 85 вед., калориз. для диф. сока 1 Бормана съ латун. пролет. труб. въ 600 кв. ф. въ 3 обор. для сока и 3 обор. для пара нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2-го дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вым 1, элев. для вым. 1 цѣпн. съ граб., мех. фил. для диф. сока 2 Шинделяра по 30 рамъ, приборовъ для смѣшив. диф. сока съ известью 2 по 467 вед. съ серп. 52 кв. ф., мѣрникъ для известк. молока 1 въ 58 вед., котл. для I сат. 4 вм. 1236—400 вед. съ перегородками, котл. для II сат. 5 вм. 284—213 вед., котл. для III сат. 3 вм. 557—412 вед. съ серп. 46,7 кв. ф., приборовъ для передачи пѣны съ одного сатур. въ друг. при I сат. 4, камнеловуш. предъ фил.-прес. 1, грязь II сат. прибавляется къ I-й, осможен. 8 Дене по 62 рамы въ 6 кв. ф. съ кажд. стороны рамы, котл. для подогрев. патоки и воды предъ осможенами 2 съ серп. по 5,6 кв. ф., мех. фил. Шинделяра для патоки и воды предъ осможен. 2 по 40 кв. ф., котл. для роспус. жел. сах. 1 съ барбот., грязь II сат. отстаив. въ сатур., фил.-прес. для I сат. 5 Крюга по 30 рамъ по 3,7 кв. ф. съ кажд. стороны, механ. фильтр. для II сат. 3 Шинделяра по 80 кв. ф. фильтраціи и для III сат. 3 Шинделяра по 23 рамы по 115 кв. ф. фильтраціи, насосъ привод. 1 для выщел. грязи въ фил.-прес. Д. 72 мм. ходъ 110 мм. 40 обор., фильтр. закр. для сиропа 8 Д. 34" выш. 200" по 180 пуд. угля, калориз. для сока предъ II сат. 1 съ латун. пролетн. труб. въ 220 кв. ф. и 1 такой-же для сока предъ III сатур., котл. откр. для подогрев. сиропа предъ мех. фильтр. Шинделяра 2 съ серп. по 50 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 5 корп. въ 1-мъ дѣств. 1 корп. съ пролет. латун. труб. въ 1200 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ серп. на 1200 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ серп. на 1170 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. состоящ. изъ одного корп. сист. Шинделяра съ латун. серп. поверхн. нагрѣва въ серп. и днахъ 1870 кв. ф., ловуш. Годека 3, конденсат. тарелоч. 1, густит. ап. желѣз. съ серп. 223 кв. ф. на 460 пуд. варить прямымъ и оборотн. паромъ, густит. ап. мѣдный 1 съ серп. 130 кв. ф. на 175 пуд. II крист. варить прямымъ и оборотн. паромъ, густ. ап. жел., для III крист. съ серп. 183 кв. ф. на 150 пуд. патоки варить варъ-паромъ изъ вып. ап., ловушка Годека 1, конденс. тарелоч. 1, насос. поршневы. 1 для передачи сока II сат. на мех. фил. и потомъ на III сат., тоже 1 для передачи сока съ III сат. на мех. фил. и затѣмъ на костян. фил. и для передачи сиропа изъ 3-го дѣйств. на костяно-угольные фил., насосъ паровой въ 6 с., утф. бѣлится чрезъ 4 часа по спускѣ, ящик. для утф. I кр. 5 на 1977¹/₂ вед., ящ. для III кр. 32 на 3394³/₄ вед., бастр. для II кр. 92 на 4553¹/₂ вед., резерв. желѣз. для продажи. патоки 4 на 2432 вед., пробѣл. нижн. привода 8 Феска Д. 39¹/₂" выш. 16", утфелемѣш. 1 Феска, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ десят. для сах. 1, вагон. для подвозки утф. къ пробѣлк. 1 и для бѣл. сах. 1, желѣзн. подвѣсн. дороги къ пробѣлкамъ 26' съ 1 подвѣсн. вагон., сушка для сах. 1 Фальцмана, мельницъ для сах. 4, изв. печь 1 на 1600 пуд. извести, газопромыв. желѣзн. 1 Д. 845 мм. выш. 5,280 м., механ. мѣшал. для извест. молока 1 Мпка, ямъ для храненія изв. тѣста 1, насосъ приводн. для изв. молока 1 поршн., гидравлич. подъемн. платф.

для изв. камня 2, квасил. ямъ 12 на 3850 пуд. угля, механ. мойка для угля 1, чугуи. проварн. переворотн. цилиндр. 2 на 60 пуд. угля и 2 желѣз. Эйфельда на 120 пуд. угля, плита чуг. для суш. угля 1 въ 300 кв. ф., печей калѣн. 2 Лянге, вагон. для угля 3, подъемн. платформъ для угля 2, осадоч. бассейновъ для грязи. воды 2 дл. 14 саж. шир. 7 саж. и глуб. 2 саж., осможен. воды вывозятся на поля, паровик. двубульер. 3 въ 45 с., 33 с. и 48 с., паровик. однобульер. 2 по 40 с., паровик. Тишбейна 1 въ 75 с., цилиндръ [въ боровѣ 1 въ 96 кв. ф., водоизмѣрит. 2 Шмидта, водоуказат. стекл. 6 и магнитн. 5, паров. машинъ для приводовъ 2 въ 40 и 35 с. при нихъ 1 насосъ водяи. Д. 5" ходъ 27", ап. маш. 1 въ 24 с. съ 2 воздуш. насос. Д. 21" ходъ 25 $\frac{1}{2}$ ", 2 водяи. Д. 5", и 2 амміач. нас. Д. 6" ходъ 25 $\frac{1}{2}$ ", газов. маш. 1 въ 18 с. съ 2 газов. нас. Д. 16 $\frac{1}{2}$ " ходъ 27 $\frac{1}{2}$ " и 1 вод. нас. Д. 8" ходъ 27 $\frac{1}{2}$ ", питат. маш. 2 въ 4 с. съ 2 питат. насос. Д. 4" ходъ 10", 1 паров. маш. въ 6 с. съ 2 грязн. насос. Д. 5" ходъ 18", паров. маш. для электрич. маш. 1 въ 10 с., ручной насосъ для патоки 1 Д. 6 $\frac{1}{2}$ " ходъ 12".

№ 42. Цельцевскій. Сут. раб. 723 б. по 10 пуд., отъ станціи Лодзь шоссе къ зав. 81 вер., желѣз. дорога для вым. въ завод. дворѣ 17 саж. съ 1 вагои., заводъ огрѣв. паромъ, во время останов. печами Свѣцяиовскаго, освѣщ. керосиноиъ, въ отдѣл. строеніи устроены магазинъ для сах. въ 20 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагат. въ 200 саж. отъ бурач., свек. въ бурач. достав. подвод, вл. бур. на 1200 берк., полъ бурач. сплошн., свекла къ элев. подносятся корзинами, элев. наклон. цѣпн. 1 для подъема свеклы на мойку, мойка барабан. съ камнеловуш. 1 Д. 39" дллн. 6', элев. для подъема мытой свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 1,3 м. съ 12 двунож. рамами, ножи Кенигсфельдскіе, точильн. прибор. 2 Ваніека, вѣсовъ для стружки 1 десятич., жел. дор. для струж. 45', вагон. четырехколесн. для струж. 1, диффуз. 1 бат. въ 12 диф. Рау по 50 вед., Д. средн. части 3' Д. верх. лазейки 16 $\frac{1}{2}$ " нижн. 19", выш. цилиндр. части 22 $\frac{3}{8}$ " вся выш. 57", нагрузка 20 пуд. выгруз. боков., отборъ сока 34 вед., арм. 4", калор. 30,3 кв. ф. нагрѣв. пряиымъ паромъ, желобъ подъ диффуз. кирп., вода на диф. идетъ прудовая подогрѣт. съ резерв., мѣрник. для диф. сока 2 по 40 вед., калориз. для диф. сока закр. съ пролет. латуи. трубами въ 466 кв. ф., элев. для вым. 1 наклон. съ граб. на верев. пасъ, вымоч. склад. въ ямы съ уколач. и покрыв. землею, ловуш. для стружки 1 (цилиндръ съ рѣшеткой), мѣрникъ для изв. молока 1 въ 17 вед., мѣшалъ для перемѣшив. изв. молока 4 по 78 вед., котл. для I сат. 6 вл. 170/114 вед. нагрѣв. барбат., котл. для II сат. 3 вл. 120/60 вед. съ серп. 28 кв. ф., осможен. 8 Ваніека по 54 рамы по 665 кв. д. кажд. рама, котл. для подогрѣв. предъ осмож. 2 для патоки и 1 для воды, котловъ для роспуска желт. сахара 2, фил.-прес. для I сатур. 3 Кроога по 30 рамъ, такихъ-же 2 для II сат., механич. фил. Касаловскаго 1 въ 20 рамъ для сока II сат., фильтр. костяиоугол. для сока 4 Д. 28" выш. 142" на 135 пуд. угля, такихъ-же 6 для сиропа, фильтр. для патоки предъ осможен. 2 Д. 43" выш. 80", вып. ап. тройн. дѣйств. въ три корп. съ пролет. латуи. труб. въ 2782 кв. ф. 1-й корп. дѣйств. оборотн. паромъ, при вып. ап. конденз. обык. 1 и насосъ привод. 1 для выкач. сиропа изъ ап. Д. 5" ходъ 11", густит. мѣдн. ап. съ серп. 136 кв. ф. на 250 пуд. I кр. дѣйств. пряи. паромъ, густит. желѣз. ап. съ серп. 180 кв. ф. на 450 пуд. I кр. дѣйств. пряиымъ и оборотн. паромъ, насос. привод. для грязн. сока 4, для сиропа 1 и для патоки 1, утѣ. I кр. бѣлится чрезъ 12 час., ящ. для I кр. 6 на 2400 вед., для III кр. 19 на 18957 вед., бастровъ для II кр. 100 на 3860 вед., ямъ кирпич. для III кр. 10 на 16364 вед., пробѣл. нижн. привода

6. Феска Д. 3' выш. 15", утѣлемѣш. 1. Феска, подъемная платформа 1 для подъема бѣл. сах. въ ящик., ящик. для разнаго употреблен. 19, газъ берется изъ боров. паровик., газопромыв. желѣз. 1 Д. 3' выш. 10', насосъ поршн. для известк. молока 1, квасильн. ямъ 10 на 6900 пуд. угля, мойка Клюземана 1, провар. жел. чан. 2 на 200 пуд. угля, чугуи. плита для сушки угля 1, печей 2 съ 64 наклон. патрон., воротъ для угля 1, паровик. бульер. 1 въ 31 с., Паукша безъ бульер. 3 по 64 с. и 1 коривал. безъ бульер. въ 28 с., водоуказ. на паровик. стек. 5 и магн. 5, паров. маш. для привод. 3 въ 25, 16 и 2 силы, ап. маш. 3 въ 8, 8 и 16 с. съ 3 воздушн. насос. Д. $16\frac{1}{2}"$, $19\frac{3}{4}"$ и $21\frac{1}{2}"$ ходъ 16", $21\frac{1}{2}"$ $29\frac{3}{4}"$, и 2-мя водяи. Д. 7" и $5\frac{1}{2}"$ ходъ $21\frac{1}{2}"$ и $29\frac{3}{4}"$, газов. маш. 1 въ 8,3 с. съ 1 газов. насос. Д. $18\frac{1}{4}"$ ходъ 16", питат. маш. 2 въ 3 и 2 с. съ 2 питат. нас. Д. 7" и $6\frac{1}{2}"$ ходъ 12" и 8", аммиач. маш. 1 въ 2 с. съ 1 ам. нас. Д. 4" ходъ 6".

№ 43. Дзюньковский. Сут. раб. 1456 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устр. жел. дороги: для грязи 46 саж., для сахара 6 саж. и для вымочки 60 саж., вагон. для грязи 2 переверот., для вымочки 2 выгреби. и для сахара 1 платф., заводъ огрѣвается паромъ, освѣщ. керосиномъ, паровики отапливаются дровами и камен. углемъ, въ теченіе года употреблено дровъ 814 стос. ($48 \times 52 \times 56$) вѣсомъ по 300 пуд. и кам. угля домбровск. 34206 пуд., магаз. для сах. кирп. крыт. желѣз. въ 4 саж. отъ завода, свеклою засѣяно владѣльцемъ на арендуемой землѣ 139 дес. и плантат. 978 дес., свекла хранится въ кагат. въ 200 саж. отъ завода, въ бурач. свекла подвоз. подводами, вм. бурач. на 1600 бер. по 10 пуд., полъ въ бурач. сплошной, водяи. транс. 1 въ кирпич. желобъ дл. 16 саж., вода на транс. идетъ конденсац. и изъ диффузи, мойка бараб. съ камнеловушк. 1, элев. для передачи свеклы въ рѣзку 1 вертика. цѣпной, рѣзокъ съ гориз. круг. 2 съ 8 двупож. рамами кажд., ножи Голлера, вѣсы для времен. взвѣш. стружки 1 десят., вагон. четырехколесн. для струж. 2, диф. 1 бат. въ 12 диф. по 125,7 вед. Д. цилиндр. части $43\frac{1}{2}"$ Д. верх. лазеекъ $21\frac{3}{4}"$ выш. цилиндр. части 51", вся выш. 63", нагруз. 42 пуда, выгрузка боковая, отборъ сока 65—70 вед., арм. 4", калориз. 30 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вымоч. подъ диф. дерев., вода съ диф. идетъ въ свекл. водяи. транс., вода на диф. идетъ конденсац. чрезъ напорн. цилиндръ подъ давленіемъ 15 фунт., мѣриик. для диф. сока 2 по 82 вед., калориз. для диф. сока 1 открыт. въ 3 обор. для сока съ латун. пролет. труб. 800 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2-го дѣйств. вып. ап., калор. закр. съ жел. пролет. трубами въ 700 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 3-го дѣйств. вып. ап., арх. впитъ для вымоч. 1 Д. 24" дл. 18', элев. для вымоч. 1 цѣпной съ граблями, ловуш. для диф. сока 1 Мика, мех. фил. для диф. сока 1 Прокша соломен., прибор. для смѣш. диф. сока съ изв. молок. 3 вм. по 400 вед. съ серп. по 40 кв. ф., мѣри. для изв. молока 1 въ 40 вед., мех. мѣш. для изв. молока 1, котл. для I сат. 4 вм. 1020—420 вед. съ серп. по 81 кв. ф., котл. для II сат. 5 вм. 228—105 вед. съ серп. по 30 кв. ф., котл. для роспуска жел. сах. 2, фил.-прес. для I сат. 7 Дене по 24 рамы съ каждой стороны по 4 кв. ф., такихъ-же фил.-прес. 2 для II сат., мех. филтр. для I сат. 2 Прокша по 30 рамъ и для II сат. такихъ-же 3, насосъ паров. 1 въ 1 с. для выщел. грязи въ фил.-прес. Д. $3\frac{1}{2}"$ ходъ 7" обор. 30, филтр. для сока и сиропа 6 Д. 35" выш. $14\frac{1}{3}"$ по 120 пуд. угля, сокъ фильтруется послѣ сиропа, калориз. откр. 1 съ латун. пролет. труб. въ 200 кв. ф. для сока предъ II сат., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 5 корп.: въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. съ латун. пролет. труб. въ 1700 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ серп. въ 800 кв. ф. и 1

ворп. съ прол. латун. труб. въ 1076 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. съ серп. въ 800 кв. ф. п 1 корп. съ латун. пролет. труб. въ 1184 кв. ф., ловуш. Годека 1 при корп. 3-го дѣйств., конденс. тарелоч. 1, насосъ привод. для подкачки сока въ вып. ап. 1 Д. $5\frac{1}{2}$ " ходъ 25" обор. 25, насос. приводн. для выкачив. сиропа изъ вып. ап. 2 Д. 4" ходъ 27" обор. 30 и 40, густ. ап. жел. 1 съ серп. въ 280 кв. ф. на 500 пуд. утф., варить прямымъ паромъ, при немъ ловушка Годека 1 и конденс. тарелоч. 1, густ. ап. для патоки 1 корп. съ пролет. латун. вертик. труб. въ 420 кв. ф. на 160 пуд. варить варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., монтажъ паров. для I сат. 2 и для II сат. 2, насосовъ при ап. маш. для сока II сат. 1 и для сиропа 2, насосъ Неера для подачи на фильтры сока II сат. 1, ящ. для утф. I кр. 4 на 1805 вед., ящ. жел. для II кр. 37 на 13431 вед., ящ. жел. для III кр. 21 на 50880 вед., ямъ кирпич. для III кр. 4 на 9800 вед., пробѣл. центроб. нижн. прив. 4 Д. 36" выш. $11\frac{1}{2}$ " и 6 Д. 42" выш. $14\frac{1}{2}$ ", утфелемѣш. 1 Феска, элев. для бѣл. сах. 1, подъем. платф. для утф. 1, вѣсы для сах. 1 десят., вагон. для подвозки утф. къ пробѣл. 4, вагон. трехколесн. для бѣл. сах. 2, желѣзн. дороги полов. для утф. 50' и подвѣсн. 100', подвѣсн. вагон. 3, сушка для сах. 1 Фальцмана, ящ. для разн. употреб. 16, котловъ 8 и закрыт. желѣз. цилиндр. 5, газъ берется изъ борова паровик., монтажа для изв. молока 1, квасил. чановъ 14 на 4200 пуд., моекъ Гавелка 1, проварн. жел. цил. 2 на 240 пуд., плита чугуна. для сушки угля 1 въ 700 кв. ф., печей съ наклон. патрон. 2 на 64 патр., лебедокъ для подъема угля 1, паровик. бульерн. 2 по 58 с. (по 874 кв. ф. нагр.), паровик. бат. 1 въ 106 с. (1600 кв. ф. нагр.) паровик. трубч. Паукша съ бульер. 1 въ 65 с. (1300 кв. ф. нагр.), паровикъ Деюни 1 въ $57\frac{1}{2}$ с. (1150 кв. ф. нагр.), цилинд. въ боровѣ 1, водоуказат. на паровик. 8 стеклян. и 5 Амфолета, паров. маш. для привод. 2 въ 36 с. при нихъ насос. водян. 2 Д. 8" и $5\frac{1}{2}$ " ходъ 16" и 18", соковой 1 Д. $5\frac{1}{2}$ " ходъ 24" и аммиачн. 1 Д. $5\frac{1}{2}$ " ходъ 24", ап. маш. 2 въ 45 с. съ 4 воздушн. насос. Д. 20", $15\frac{1}{4}$ ", 16" и 16" ходъ 27", 28", 20" и 20", амм. 1 п соков. 1 Д. $9\frac{1}{2}$ " ходъ 27", сиропн. 2 Д. 9" и 4" ходъ 27" и водян. 2 Д. 9" и $9\frac{1}{4}$ " ходъ 11", газов. маш. 2 въ 20 с. съ 2 насос. Д. 25" и 30" ходъ 26" и 23", водян. маш. 1 въ 6 с. съ 1 насос. Д. 8" ходъ 18", питат. маш. 2 въ 5 с. съ 2 насос. Д. 4" ходъ 12".

№ 44. Махаринецкій. Сут. раб. 2631 б. по 10 пуд., къ зав. проведена вѣтвь жел. дороги $2\frac{3}{4}$ вер. отъ полустанка Махаринецъ, желѣз. дороги устроены на дворѣ завода: для дровъ 610 саж. ручн., для грязи 20 саж. конная, для вымочки 285 саж. конная, для свеклы 95 саж. ручная, вагоновъ для грязи 1 перевор., для вымоч. 5 переворот. съ дверк., для свеклы 17 перевор., для дровъ платф. 12, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается газомъ изъ нефтян. остатковъ, паровики отоплив. дров., въ отдѣльн. зданіи въ 105 саж. устр. бурачная и въ 230 саж. сахар. магазинъ кирпич. крыт. желѣз., свекл. сохраняется въ кагатахъ въ 95 саж. отъ бурач., доставляется въ бурач. съ кагат. подводами, вмѣстим. бурач. на 4500 бер., полъ въ бурачн. сплошной, свекла къ мойкѣ подвозится 17 ручн. переворотн. вагон. по желѣз. дорогѣ устроен. въ крыт. корридорѣ, моекъ кулач. безъ камнеловуш. 2, рѣзокъ Расмуса 2 Д. $39\frac{1}{2}$ " вѣж. съ 10 двуножев. рамами, ножи крышеобразн. Чижека, стружка взвѣшив. повремен. на 1 десят. вѣсахъ, подвѣсн. двурельсов. желѣз. дороги для струж. 98', вагоновъ подвѣс. для струж. 6 по 2 цилиндра, диффузор. 2 бат. по 12 диф. Кайля по 365 вед., Д. средн. части 1,55 метр., Д. верх. лазейки 0,7 метра, выш. цилиндр. части 2,2 метра, вся

выш. 3,06 метр., нагруз. 144 пуда, выгрузка боковая, отборъ диф. сока 210 вед. около 120% по вѣсу струж., арм. $5\frac{1}{2}$ ", калориз. при диф. по 90 кв. ф. нагрѣв. оборот. парами или соков. съ 1-го корп., желобъ для спуска вымоч. съ диффуз. кирп., вода съ диф. вход. въ общ. канаву, диффузія произв. конденсац. водою съ добав. прудов. помощью напорнаго цилиндра и изъ резервуара подъ давленіемъ 18 фун., мѣрн. диф. сока 4 по 140 вед. съ 1 счетчик. Орсенъ-Деона, калор. для диф. сока 2 откр. съ латун. пролетн. труб. въ 1350 кв. ф. въ одинъ оборотъ для пара и сока, нагрѣв. парами оборотн. или соков. изъ 1-го дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 0,55 метра длин. 11 метр., вымоч. складыв. въ яму выложен. досками, механ. фильтр. для диф. сока 3 Прокша соломен., мѣрн. для извест. молока 1 въ 50 вед., мѣшалка механ. для размѣшив. известк. молока 1 въ 105 вед., котл. для смѣш. диф. сока съ изв. молокомъ 2, котл. для I сат. 8 в.м. по 500/325 вед. съ серп. въ 104,9 кв. ф., котл. для II сат. 6 тапихъ-же, котл. для III сат. 2 в.м. 200/150 вед. съ серп. 25,7 кв. ф., всѣ сатур. производ. углекислотою обыкнов. барбатерами, фил.-прес. для I сат. 6 Шейблера по 30 рамъ кажд. по $7\frac{1}{2}$ кв. ф. фильтр. повер. и 3 Кроога по 30 рамъ кажд. по 7 кв. ф. фильтр. поверх., мех. фильтр. 5 Лозе-Гелярса по 52 рамы, мех. фильтр. для III сат. 2 Прокша по 37 рамъ, механич. фильтр. для сока съ фил.-прес. I сат. 3 Прокша по 37 рамъ, механич. фильтр. промежуточныхъ между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. вып. ап. 2 Прокша по 30 рамъ, механ. фил. для сиропа 2 Прокша по 30 рамъ, паровой насосъ въ $2\frac{1}{2}$ силы для выщелач. грязи въ фил.-прес. Д. 145 мм. ходъ 266 мм. 30 обор. въ 1 минуту, мойка для мѣшковъ съ фильтровъ 1, фильтровъ запасн. 4 Д. 0,8 м. выш. 4,5 м. по 120 пуд. угля (недѣйств.), калориз. для сока съ фил. I сат. 1 откр. съ латун. пролет. трубами въ 670 кв. ф. нагрѣв. соков. парами изъ 1-го дѣйств. вып. ап. въ 1 обор. для пара и въ 2 обор. для сока, котловъ откр. 2 съ серп. по $128\frac{1}{2}$ кв. ф. для подогрев. сока предъ механич. фильтр., выпар. ап. тройн. дѣйств. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 2-хъ корп. 5200 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролетн. латун. труб. въ 2582 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролетн. латун. труб. въ 2798 кв. ф., сиропъ въ корпусѣ 3-го дѣйств. газуется сѣрнистою кислотою, циркул. при корпусахъ 1-го дѣйств. 2 въ 332 кв. ф., ловуш. Годека при корпус. 3-го дѣйств. 3, конденса. обыкнов. при вып. ап. 1, насос. привод. для подкач. сока въ корп. 1-го дѣйств. 1 Д. 200 мм. ходъ 0,5 м. 28 обор. въ 1 мин., насосъ привод. для выкачив. сиропа изъ корп. 3-го дѣйств. 1 Д. 128 мм. ходъ 560 мм. 25 обор. въ 1 мин., густ. жел. ап. 2 кажд. съ серп. по 360 кв. ф. оба варятъ 1400 пуд. утѣ. дѣйств. прямымъ паромъ, ловушекъ Годека при густ. ап. 2 обык., мѣрник. для патоки добавл. къ утѣ. 1 въ 50 вед., густ. аппарат. для патоки 1 съ серп. 153 кв. ф. на 320 пуд. дѣйств. прямымъ и обор. парами, монтажъ паров. для сока 2 и для сиропа 2, насос. привод. для сока 2, тоже для сиропа 1 при выпарн. маш. и 1 для патоки при пробѣл. маш., утѣль проб. чрезъ 3 часа по спускѣ, холод. для утѣ. 2 по 700 пуд., ящик. жел. для II кр. 43 на 21000 вед., ящик. жел. для III кр. 36 на 41000 вед., ямъ кирп. для III кр. 4 на 60000 вед., ямъ вылож. дерев. для продаж. патоки 2 на 31000 вед., пробѣл. центр. нижн. привода 10 Феска Д. 0,9 м. выш. 0,3 м., непрерыв. пробѣл. Пюнтковскаго для жел. сах. 1, архим. винтъ для бѣл. сах. съ пробѣл. 1, элеват. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ для сахара Фербенкса 2 десятич., жел. дор. для подвоза утѣ. къ проб. 100', подвѣс. вагон. для утѣ. 2, сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, воротъ для патоки 1, вагонъ четырехколесн. полов. для утѣ. 1, ящик. желѣз. для

разн. употр. 20, цилиндр. закр. 7 и автомат. 9, печь для обжиг. извест. 1 на 3800 пуд. известняка, печь для сѣрнист. кислоты 1, газопромыв. Карлика 1 Д. 1,8 м. выш. $3\frac{1}{2}$ м., мѣшалка для приготов. извест. молока 1, насос. поршн. привод. для известк. молока 2, кеасплн. чанолъ 17 на 5000 пуд. костян. угля, моекъ для угля 1 машинная, пловарн. жел. чан. 2 на 60 пуд. угля, плита для сушки угля въ 153 кв. аш., печей казн. Магдеб. 2 на 40 патр., вагон. для угля перевор. 1, воротовъ для угля 2, (приборы для ожив. угля недѣйств.), паровик. трубныхъ де-Неера 2 по 150 силъ, паровик. Берендорфа 10 по 90 силъ, паровикъ Фильда 1 въ $2\frac{1}{2}$ силъ, монтажъ питат. 1 въ 125 вед., водоуказ. на паровик. стек. 22, паров. маш. двигат. 2 Кайля и 1 стъ Брейдфельда на $37\frac{1}{2}$ силъ при нихъ насосъ для бѣл. патоки 1 Д. 290 мм. ходъ 370 мм., ап. маш. 5 Кайля на $66\frac{3}{4}$ с. при нихъ 6 воздушн. насос. Д. 480, 480, 510, 456, 456 и 455 мм. ходъ 627, 627. 600, 500 и 500 мм., аммиач. насос. 3 Д. 200, 205 и 170 мм. ходъ 250, 255 и 410 мм., газов. маш. 1 Кайля въ 16 с. при ней 1 газов. насосъ Д. 950 мм. ходъ 507 мм., водян. маш. 2 Кайля и 4 Брейдфельда на 45 с. при нихъ водян. насос. 8 Д. 2 по 160, 2 по 168, 2 по 250, 1 въ 125 и 1 въ 550 мм. ходъ 2 по 420, 2 по 640, 2 по 650 и 2 по 250 мм., питательн. маш. 2 Кайля и 1 Брейдфельда при нихъ питат. насос. 3 Д. 255, 110 и 110 мм., ходъ 500, 296 и 296 мм., маш. паров. стѣн. Кайля для патоки 4 въ 6 с. при нихъ паточн. насос. 4 Д. 70, 25 мм. ходъ 160 мм., насос. привод. соков. 2 Д. 100 и 125 мм. ходъ 400 и 300 мм., насосъ сироппый 1 Д. 130 мм. ходъ 460 мм.

№ 45. Спичинецкій. Сут. раб. 1843 бер. по 10 пуд., въ заводскомъ дворѣ устроены жел. дороги: для дровъ 100 саж., для кам. угля 100 саж., для грязи 26 саж. и для вымочки 157 саж., для означен. дорогъ вагоновъ: дровян 1 перевор., угольн. 1 выгребн. и 1 переворот., грязн. 2 выгребн. и вымоч. 3 выгребн., зав. огрѣв. паромъ, освѣщ. керосин., паровики отоплив. дровами и углемъ, въ теченіе года употреблено дровъ 518 стос. (56^3) и угля домбровскаго 95000 пуд., сах. магазинъ кирп. кр. желѣз. отъ завода въ 25 саж., свеклою засѣяно плантаторами на своихъ земляхъ 815 и на арендуемыхъ 715 дес., свекла хранится въ кагатахъ въ 107 саж. отъ бурачной, свекла въ бурачную подвоз. подводами, вмѣст. бурач. на 3000 бер., полъ въ бурач. рѣшотчатый, трансп. для свеклы съ дерев. планк. дл. 12 саж., элев. для передачи свеклы въ мойку 1 верт. цѣпной, мойка бараб. безъ камнеловуш. 1, элев. для передачи мытой свек. въ рѣзку 1 верт. цѣпной, рѣзокъ Расмуса 2 Д. 40" кажд. съ 10 двуножев. рамами, вѣсы для взвѣш. повре-менамъ свеклы 1 десят., желѣз. полов. дороги для стружки 70', ваг. четырехколес. для стружки 2, диф. 1 бат. въ 13 диф. Шольце вм. 308 вед., Д. цилинд. части 59" Д. верхн. лаз. $33\frac{1}{4}$ ", выш. цилинд. части 69", вся выш. 92", нагруз. 108 пуд., выгрузка боков., отборъ сока по 165 вед., арм. 5", калориз. по 45 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ подъ диф. для вымочки дерев., вода на вымочку идетъ конденс. чрезъ напорн. цилинд. или изъ резерв. подъ давлен. 15 до 20 фунтовъ, мѣри. для диф. сока 3 по 210 вед., калориз. для диф. сока 1 закрыт. съ латун. пролет. труб. въ 1400 кв. ф. въ 1 оборотъ для пара и сока нагрѣв. варъ-паромъ изъ 3-го дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 0,6 м. дл. 5,185 м., вымочка склад. въ земл. ямы вымочен. камнемъ, ловуш. для диф. сока 1 Вагнера, прибор. для смѣш. диф. сока съ изв. молокомъ 2 по 290 вед. съ серп. 70 и 87 кв. ф., мѣри. для изв. молока 1 въ 20 вед., механ. мѣш. для размѣшив. известк. молока 1 въ 160 вед., ящ. желѣз. для I сат. 7 вмѣст. 967—270 вед. съ серп. 89

кв. ф., котловъ для II сат. 4 вмѣст. 450—200 вед. съ серп. 41,25 кв. ф. съ рѣшет. перегород. внутри, грязь II сат. добавл. къ I-й, мѣрн. для бѣл. патоки добавл. ко II сат. 2 по 120 вед., котл. для роспуска желт. сах. 2, фил.-прес. для I сат. 5 Тринкса по 30 досокъ по 3,7 кв. ф. съ кажд. стороны, 2 Тринкса по 22 доски такихъ-же, 2 Кроога по 30 рамъ по 3,7 кв. ф. съ кажд. стороны и 1 Кроога въ 30 рамъ по 5,5 кв. ф. съ каждой стороны, фил.-прес. для II сат. 4 Тринкса по 17 рамъ по 3,7 кв. ф. съ кажд. стороны, механ. фил. для II сат. 2 Прокша по 30 рамъ и такихъ-же для сиропа 2, гряземѣш. для грязи II сат. добавляем. въ I-ю сат. 1, фил. для сока 5 закрыт. Д. 3' выш. 15' по 130 пуд. угля и такихъ-же для сиропа 5, калориз. для сока съ I сат. предъ фильтрами 2 съ серп. по 80 кв. ф., котл. откр. для подогрев. сиропа предъ фильтрами 2 съ серп. по 9,5 кв. ф., выпар. ап. тройн. дѣйств. въ 7 корп. съ лат. прол. труб.: въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1800 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 3 корп. въ 900, 700 и 700 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 3 корп. въ 1000, 1000 и 700 кв. ф., вып. ал. для подварки сиропа 1 корп. съ лат. пролет. труб. въ 1000 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2-го дѣйств., циркулят. предъ 1-мъ дѣйств. 2 по 300 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, ловуш. Годека при 1-мъ дѣйств. 1, конденс. обыкн. для вып. ап. 4, насосъ привод. для подачи сока въ 1-е дѣйств. вып. ап. 1 Д. $6\frac{7}{8}$ " ходъ 25" оборотовъ 26, насосъ 1 привод. для выкач. сиропа изъ вып. ап. 3-го дѣйств. Д. $5\frac{1}{8}$ " ходъ 25" обор. 26, густит. ап. жел. съ серп. въ 366 кв. ф. на 800 пуд. утф. варить прям. паромъ, ловуш. Годека 1 и конденс. 1 обык., густ. ап. для патоки 1 съ серп. 189 кв. ф. на 200 пуд. варить прямымъ паромъ и варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., монтажъ паров. для передачи грязи. сока въ фил.-прес. 3, насос. паров. поршн. для сока 1 Д. $7\frac{1}{2}$ " ходъ $9\frac{7}{8}$ ", насосъ привод. для сиропа 1 Д. $3\frac{5}{8}$ " ходъ $26\frac{15}{16}$ ", насосъ паров. для сиропа жел. сахара Д. $4\frac{1}{4}$ " ходъ 12", утф. пробѣлив. чрезъ 8 часовъ, ящ. жел. для I кр. 4 вм. 2753 вед., ящ. желѣз. для II кр. 79 на 27160 вед., ящ. жел. для III кр. 40 на 72869 вед., пробѣл. центроб. нижн. привода 10 Д. 40" выш. 14", пробѣл. висяч. Вестона 2 Д. 36" выш. 18", утфелемѣш. 1 Феска, элев. для бѣл. сах. 1, подъемн. платф. для подъема бѣл. сах. въ мѣшкахъ 1, вѣсовъ для сах. 2 десят., вагон. для сах. 2, жел. подвѣс. дор. для подвоз. утф. къ пробѣл. 57' при ней 2 подвѣс. вагона, сушка для сах. 1 Фальцмана, ящ. жел. для разн. употреб. 18, котл. 3 и закр. цилиндр. желѣз. 9, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. 1 тарелочный желѣз. Д. 4' выш. 16', механ. мѣшал. для пригот. изв. мол. 1, ящ. для осажд. песка изъ изв. молока 1, насос. поршн. привод. для изв. молока 1, квас. чан. 25 на 7500 пуд. угля, моекъ для угля 2 Гавелка, проварн. дерев. чановъ 2 на 300 пуд. угля, провар. жел. цилиндр. 3 Эйфельда на 400 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля 1 въ 1237 кв. ф., печей Шатена 4 на 128 патр., холодильник. жест. пат. 40 Д. 13" выш. 38", ворота для угля 1 паровой, осадочн. резерв. для грязныхъ водъ 2 кажд. мѣрою 21'×21' глуб. $2\frac{1}{3}$ ', канава для провода воды 52 саж. шир. 2 арш., вода гряз. изъ отстойниковъ идетъ въ рѣку, паровик. Паукша съ бульер. 6 по 80 с., паровик. корнв. съ бульер. 1 въ 100 с., паров. Берендорфа 1 въ 53 с., цилиндр. въ боровѣ 2 въ 800 кв. ф., водоуказ. на паровик. стекл. 9, Паукша поплав. 7 и магнит. 7, паров. маш. для прив. 3 въ 25, 20 и $5\frac{1}{2}$ с. при нихъ 1 нас. водян. Д. $6\frac{1}{2}$ " ходъ $13\frac{5}{8}$ ", маш. ап. 2 по 20 с. при нихъ воздуш. нас. 4 Д. $16\frac{1}{2}$ " ходъ 27" и водян. нас. 2 Д. $8\frac{5}{16}$ " ходъ 27", газов. маш. 2 въ 45 и 15 с. съ 2 газов. насос. Д. $35\frac{5}{8}$ " и $16\frac{15}{16}$ " ходъ $35\frac{7}{15}$ " и $20\frac{5}{8}$ ", аммиач. маш. 1 въ

22 с. съ насос. 2 ам. Д. $6\frac{3}{8}$ " и 2 соков. Д. $6\frac{7}{8}$ " ходъ всѣхъ 25", питат. маш. 2 въ $5\frac{1}{2}$ и $11\frac{1}{2}$ с. при нихъ 2 питат. насоса Д. 7" и $4\frac{1}{4}$ " ходъ $15\frac{3}{4}$ " и 12".

№ 46. Турбовскій. Сут. раб. 2297 б. по 10 пуд. въ зав. дворѣ устр. дороги: для свеклы камен. мостов. 80 саж., такая-же для вымочки 30 саж. и такая же для разныхъ надобностей кругомъ завода 150 саж., для вымоч. желѣз. дорога изъ бол. рельсъ въ 2 пути 55 саж., вагон. для вымоч. 3 выгребныхъ, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается керосиномъ, на отопленіе паровик. употреблено въ годъ дровъ 422 саж. (56³) и камен. домбровскаго угля 94633 пуд. (по пріемкѣ), свеклоу засѣяно 1675 дес. плантаторами на своей и арендованной ими землѣ, свек. хран. въ кагатахъ въ 75 саж. отъ бурачной, вмѣстим. бурачной на 3360 бер., полъ въ бурачной сплошной, трансп. водян. въ кирп. жел. 19 саж. для передачи свеклы въ мойку, мойка бараб. съ камнеловуш. 1 Д. 40" длина 12', элев. для мыт. свек. 1 верт. цѣпн., рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 56" съ 12 ножевными рамами и 1 Расмуса Д. 39" съ 10 двунож. рамами, стружка взвѣшив. на 1 десят. вѣсахъ поврем., жел. дорога для стружки въ два пути 84' съ поворотн. кругомъ, вагон. четырехколесн. 3, диф. 2 бат. по 12 диффуз. Данека по 125 вед. Д. цилиндр. части 39", Д. лазеекъ верхней $21\frac{3}{4}$ " нижней $23\frac{1}{4}$ " выш. цилиндр. части 39" вся выш. 96" нагрузка 40 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 68 вед., арм. 5", калориз. по 31 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, въ диффуз. въ одну бат. добавл. промол. съ фил.-прес. по 30 вед. въ кажд. диф., желобъ подъ диф. для вымочки кирпич., вода на диф. идетъ конденсац. чрезъ напорн. цилиндръ подъ давлен. 25", мѣрник. для диф. сока 4 по 86 вед., калориз. для диф. сока 2 открыт. съ пролет. латун. труб. 1080 и 1020 кв. ф. одинъ нагрѣв. варъ-паромъ изъ 4-го дѣйств. и одинъ варъ-паромъ изъ 1-го и 3-го дѣйств., для сока и пара въ калориз. по 4 оборота, архим. винтъ для вымочки 1 Д. 22" длина $26\frac{1}{4}$ ", вымочка хранится въ ямахъ вымощен. камнемъ, ловушекъ стружки изъ диф. сока 2 рѣшетчатыхъ, мех. фил. для диф. сока 2 Скорпины, мѣрн. для изв. мол. 2, котловъ для I сат. 7 вм. 862/540 вед. съ серп. 104 кв. ф., котл. для II сат. 2 вм. 957/650 и 2 вм. 1150/800 вед. съ сер. 103,6 кв. ф., котловъ для III сат. 7 вм. 349/295 вед. съ серп. 40 кв. ф., ловушекъ для камней и сора изъ сока предъ фил.прес. 2, грязь I сатур. добавляется ко II сатур., мѣрн. для бѣл. патоки добавляем. ко II сат. 1 въ 123 вед., котл. для роспуска жел. сахара съ барбот. 1, сокъ III сат. отстаивается въ сатурат., фил.-прес. для II сат. 12 Дене по 24 рамы, фил.-прес. для II сат. 4 по 33 рамы, мех. фил. Прокша для II сат. 3 по 30 рамъ, для III сат. 3 по 43 рамы и для сиропа предъ густ. ап. 2 по 30 рамъ, насосъ привод. для выщелач. грязи въ фил.-прес. 1 Д. 5" ходъ 21" обор. 25, мѣшалокъ для грязи II сатур. 1, фильтр. для сока и жидк. сиропа 8 Д. 32,7" выш. 158" на 90 пуд. угля кажд., калориз. откр. для сока I сат. предъ фильтр. 1 съ латун. пролетн. труб. въ 4 обор. для сока и пара въ 830 кв. ф., котл. откр. съ серп. 40 кв. ф. для подогр. сиропа предъ фильтр. 2, вып. ап. четвернаго дѣйств. съ пролетн. латун. труб. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 3 корпус. на 3460 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корпус. на 3385 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корпус. въ 2690 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 1 корпус. на 2332 кв. ф. всего въ 7 корпус. 11867 кв. ф., при вып. ап. ловуш. Годека 3 и конденса. тарелоч. 2, насосъ 1 для подачи сока въ 1-е дѣйств. вып. ап. Д. 8" ходъ 18" обор. 35, насос. 2 для выкачив. сиропа изъ 3 го дѣйств. Д. 5" ходъ 24" обор. 35, густит. ап. желѣз. 2 съ серп. 617 кв. ф. на 1350 пуд. I кр. варить прямымъ паромъ, густ. ап. для патоки 1 корпус. въ 823 кв. ф. на 400 пуд. утф. варить варъ паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., монтажа паров. 1 для сиропа жел. сах., насосъ привод. 1 для патоки, утф. I кр.

бѣлится чрезъ 3 часа, ящ. для I кр. 6 на 1342 вед., ящ. жел. для II кр. 73 на 30251 вед., ящ. жел. для III кр. 31 на 52848 вед., резерв. жел. для продаж. патоки 1 на 20350 вед., пробѣл. верхн. привода 5 Д. 29" выш. 12" и нижн. привода 8 Д. 42" и 1 Рудольфа Д. 39³/₈" выш. 16¹/₂", подъемная платформа для сах. 1, вѣсовъ для сах. 2, вагон. для утѣ. 6 и для бѣл. сах. 6, желѣз. подвѣсн. дороги для подвозки утѣ. къ пробѣл. 80" съ 3 подвѣсн. вагон., сушка для сах. 1 Фальцмана, ящ. жел. для разн. употр. 12, газъ берется изъ боров. паровик., газопром. желѣз. 2 Д. 4' выш. 15', мѣшалка 1 Мика. для приготовленія изв. молока, квасил. дерев. чановъ 27 на 8500 пуд. угля, мойка Гавелка 1, проварн. 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. бассейн. для грязн. воды 1 (9 саж. $\times$ 21 саж. глуб. 2¹/₂ саж.), съ бассейн. вода идетъ на поля орошен. 5500 кв. саж. съ полей идетъ въ рѣку, паровик. бульерн. 5 по 45 с., 1 бат. въ 113 с., паровик. Деюи 3 по 66 с. подъ однимъ паровик. устроена топка Карю, водоизмѣрит. для питат. воды 1 Спиро, водоуказ. на паровик.: стекл. 11, Амфлета 5 и магнитн. 6, паров. маш. для привод. 4 на 90 с. при нихъ насосовъ. 2 водян. Д. 7³/₈" ходъ 11³/₈", 2 воздушн. Д. 16¹/₂" ходъ 20¹/₂" и 1 Д. 22¹³/₁₆" ходъ 24⁷/₈", ап. маш. 1 Шольце въ 22 с. съ 1 воздуш. насос. Д. 20" и 3 ам. Д. 5" ходъ всѣхъ 27", газов. маш. 1 Шольце въ 35 с. съ 2 газов. насос. Д. 25" и 26¹⁵/₁₆" ходъ 27" и 32", водян. маш. 2 Рау на 15 с. съ 2 водян. насос. Д. по 5⁷/₈" ходъ 20⁵/₈", 2 Д. по 5¹¹/₁₆" ходъ 22⁷/₈" и 1 воздуш. Д. 15" ходъ 20⁵/₈", питат. маш. 3 на 16 с. съ 2 насос. Д. 4¹/₂" ходъ 11⁷/₈" и 1 Д. 7" ходъ 18", паров. маш. Данека 1 въ 14 с. съ 2 грязн. насос. Д. 7⁷/₈" ходъ 19¹¹/₁₆", 1 маш. съ соков. насос. въ 14 с. съ 2 паров. и 1 водян. насос., паров. маш. 1 въ 18 с. съ 1 сироп. и 1 соков. насос., насосъ 1 дѣйств. привод. для передачи промеевъ на диффузію.

№ 47. Езеранскій. Сут. раб. 1897 б. по 10 пуд., свекла сохран. въ кагат. 2¹/₂ аршина $\times$ 1¹/₂ арш., плантац. отъ зав. въ 12 вер., кагаты отъ бурачн. въ 100 саж., свек. подвоз. 36 конн. подвод., площ. бурач. лола 3731 кв. ф., трансп. для свекл. съ верев. пасомъ 1 въ 11 саж., элев. для свекл. 1 на верев. пасѣверт., мойка для свекл. 1 Д. 4¹/₂' длин. 9' съ камнеловуш., рѣзокъ 1 Расмуса Д. 4³/₄', и 1 обыкн. Д. 6' съ 8 ножев. рамами, вагонъ для стружки четырехколесн. 1, желѣз. дорогъ полов. 8 саж. и подвѣсн. 8 саж., диф. 10 по 192,5 вед. съ армат. въ 5" и калор. по 30 кв. ф. нагр., нагруз. диф. по 54 п., счетчикъ для диф. сока 1 Расмуса, мех. фильтр. для диффуз. сока 1 Скорины, желобъ для вымоч. подъ диффуз. кирп., мѣрн. сока 2 вмѣст. 322 вед., архим. винтъ для вымоч. 1, вагон. для вымоч. съ боков. двер. четырехколесн. 3 по 300 вед., желѣз. дороги для вымоч. 250 саж., повор. кругъ 1, вымоч. уклад. въ прямоугол. ямы шир. 4 арш. выс. 3 арш. дл. 400 саж. и склад. безъ уколачив., калориз. закрыт. съ латун. труб. 3 въ 1400 кв. ф. и 1 въ 1000 кв. ф., мѣрн. извест. молока 1 въ 20 вед., сатур. котл. I сатур. 7 съ серп. по 96 кв. ф. полн. вмѣст. 600 вед. наборъ сока 330 вед., котл. II сат. 4 съ серп. въ 40 кв. ф. полн. вмѣст. 756 вед. наборъ сока 640 вед., фил.-прес. для I сатур. 7 Дене по 18 рамъ 24" $\times$ 24" и 4 Кроога, механ. фильтр. Касаловскаго 2 и Прокша 2, фильтр. для сока 4 по 200 пуд. угля Д. 3' выс. 15', такихъ же фильтр. для сиропа 6, выпар. аппар. тройн. дѣйств. 1 въ 4 корп. съ пролет. латун. труб. въ 6500 кв. ф., густит. желѣзн. аппар. 1 съ серп. въ 675 кв. ф. на 1200 пуд. утѣля I крист., густит. мѣдн. аппар. 1 съ серп. въ 204 кв. ф. на 250

пуд. I крист., густ. аппар. жел. вертик. 1 съ серп. 169 кв. ф. на 220 пуд. патоки, приборъ для полученія сѣрнистой кислоты 1, сѣрнистая кислота идетъ въ густ. ап. при варкѣ утѣ., монтажъ паров. 3, насос. соков. 2 Д. 6", утѣ. бѣлится чрезъ 3 часа по спускѣ, холодильник. для I крист. 2, ящик. для II крист. 61 на 13142 пуд. и 60 бастр. ?, ящик. для III и IV крист. 49 на 64838 пуд. и 14 ящик. безъ обоз. разм., ящик. для продажн. патоки 5 на 28818 пуд., пробѣл. верхн. прив. 8 Д. 30" выс. 12", тоже нижн. привода 2 Д. 39" выс. 14", утѣлемѣш. 2, вѣсовъ для сах. десят. 2, лебедка для подъема сах. 1, для разн. употр. ящик. 21 и котл. 1, извест. печь 1 на 1200 пуд. изв., газопромыв. желѣз. 3 Д. 4' выс. $12\frac{1}{2}'$, мѣшалка для извест. молока 1, воротъ для подъема извести 1, квас. дер. чан. для угля 2 на 200 пуд., квасильн. ямъ кирп. 6 на 3705 пуд. угля, мойка для угля 1, провар, дер. чан. 3 по 200 пуд., суш. плита для угля въ 457 кв. ф., печей калѣн. магеб. 4 въ 80 патр., телѣж. двухкол. перев. для угля 1, блокъ для подѣма. угля 1, осад. бассейнъ для грязи. воды 1 длин. 25 саж. шир. 20 саж. глуб. 1 саж., изъ бассейна вода входитъ въ болото, паровик. бульер. 5 по 45 с., паровик. батар. 1 въ 113 с., паровик. корнв. съ бульер. 3 по $66\frac{2}{3}$ с., экономпз. Грина 1 въ 1331 кв. ф. нагр., цилиндр. въ боровѣ 1 въ 258 кв. ф. нагр., водоуказ. на паров. стекл. 8, Амфлета 6 и магнитн. 8, паров. маш. двиг. 1 въ 16 с. съ 1 питат. насос. Д. 4" ходъ 15", аппар. маш. 2 по 12 с., 1 въ 16 с. и 1 въ 8 с. съ воздуш. насос. 1 Д. 16" ходъ 31", 1 Д. $12\frac{5}{8}"$, ходъ 3", 2 насоса Д. 19" ходъ 24" и 1 амміачн. насосъ Д. 6" ходъ 24", газов. маш. 1 въ 12 с. съ газов. насос. Д. 26" ходъ 26", водян. маш. 1 въ 8 с. и 1 въ 12 с. съ 2 водян. насос. Д. 8" ходъ 18" и 1 водян. насосъ Д. 8" ходъ 24", паров. маш. 1 въ 6 с. съ 1 насос. для воды на диффуз., паров. маш. 1 въ 8 с. съ насос. для грязи, пар. маш. 1 въ 2 с. съ нас. для теплой воды, питат. маш. 2 по 6 с. и 1 въ 4 с. съ 3 питат. насос.: 1 Д. 6" ходъ 12", 1 Д. $5\frac{1}{2}"$ ходъ $16\frac{1}{2}"$ и 1 Д. $3\frac{1}{2}"$ ходъ 10", насосъ дѣйст. привод. 1 амміач. Д. 6" ходъ 24", нас. для извест. молока 1 Д. 100 мм. ходъ 200 мм. и 1 нас. для сиропа.

№ 48. Кожанскій. Сут. раб. 2746 б. по 10 пуд., къ заводу отъ станціи Кожанка желѣз. дорож. вѣтвь въ 2 вер., въ завод. дворѣ устроены жел. дор. ручныя для грязи изъ мал. рел. 45 саж. и для вымочки изъ бол. рел. 18 саж., при дорог. вагон. грязи. переворот. 2 и вымоч. выгребн. 6, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керосиномъ, паровики отопливаются дровами, въ отдѣльномъ строеніи устроены магазинъ для сах. кирпич. крыт. желѣз. въ 12 саж. отъ завода, свеклою застѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 134 дес., плантаторами на землѣ владѣльца 700 дес., на принадлеж. имъ землѣ 644 дес. и на арендуемыхъ ими 225 дес., свекла хран. въ кагат. въ 150 саж., свекла подвозится въ бурач. подводами, вмѣст. бурачн. на 2800 берк., полъ въ бурачной сплошной, трансп. для свеклы съ веревочн. пасомъ 12 саж., элев. для передачи свеклы въ мойку 1 наклон. съ веревоч. пасомъ, мойка барабан. съ камнеловушк. 1, элеват. для передачи мытой свеклы въ рѣзку 1 наклон. цѣпной, рѣзка съ горизон. кругомъ 1 съ 10 трехножев. рамами, вѣсы для взвѣшив. стружки повремен. 1 десят., вагон. четырехколесн. для струж. 2, диффуз. 2 бат. по 9 диффуз. по $134\frac{1}{2}$ вед., Д. средн. части $46\frac{1}{2}"$, Д. лазеекъ верхн. 22" и нижн. 29", выш. цилиндр. части 41", вся вышпна 80", нагрузка 48—50 пуд., выгрузка въ дно, арм. 5", калориз. по 100 кв. ф. нагрѣв. прямымъ или оборот. паромъ, желобъ подъ днф. для вымоч. кирпич., вода съ днф. идетъ въ отстойники и затѣмъ фильтруется чрезъ щебень, вода на днф. идетъ конденс. съ резерв. подъ напор. 32', сокъ измѣряется въ прибор. для смѣш. сока съ изв. молок., калориз. для днф.

сока 1 Бормана съ лат. прол. труб. въ 1000 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2-го дѣйств. вып. ап., калориз. для той-же цѣли съ лат. прол. труб. закрыт. 1 въ 280 и 1 въ 420 кв. ф., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 18" дл. 26', приборовъ для смѣшив. диф. сока съ изв. молокомъ открыт. 3 вм. 30 вед. съ серп. по 75 кв. ф., онѣ же служатъ мѣрн. для диф. сока, мѣрн. для извест. молока 13 по 7 вед., мѣшалъ для размѣш. изв. молока 1 ручн. и 1 механич., котл. для I сат. 7 вм. 800—500 вед. съ серп. 138 кв. ф., котл. II сат. 7 вм. 310—200 вед. съ серп. по 45 кв. ф., камнеловуш. для гряз. сока предъ насос. 1, котловъ для роспуска жел. сах. 2, фил.-прес. для I сат. 7 Дене по 20 рамъ, 6 Кроога по 30 рамъ и 1 Доната въ 36 рамъ, фил.-прес. для II сат. 6 Дене по 18 рамъ, механ. фильтр. для сока II сат. 3 Доната по 30 рамъ и такихъ-же 2 фильтра для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. вып. ап., насосъ паровой въ $1\frac{1}{2}$ с. для выщел. грязи въ фил.-прес., фил. закр. для сока и сиропа 10 Д. 3' выш. $9\frac{2}{3}$ ' по 120 пуд. угля, сокъ фильтруется послѣ сиропа, котловъ для подогреванія сока и сиропа предъ фильтр. 4 съ серп. въ 157 кв. ф. во всѣхъ, выпарной аппаратъ тройнаго дѣйствія 6 корп. съ пролетными латунными трубами: въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. въ 3345 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 3 корп. въ 3405 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 3000 кв. ф., ловуш. Годека при кажд. корп. по 1, конденсат. тарелоч. 1, насосъ для подкач. сока въ корп. 1-го дѣйств. 1 привод., густит. ап. мѣд. 1 и жел. 1 кажд. съ серп. въ 350 кв. ф. на 600 пуд. утф. варятъ прямымъ паромъ, ловуш. Годека 2, конденсат. мокрыхъ 2, мѣрн. для патоки добавл. въ густ. ап. къ утф. 1 кр. 2 по 65 вед., густит. ап. для патоки 1 корп. съ пролет. латун. труб. въ 650 кв. ф. на 200 пуд. варитъ прямымъ и обор. паромъ, монтаж паров. 1 для патоки, монтажъ воздухонапорн. для сиропа 4 и для сока и грязи 6, утфель бѣлится тотчасъ по спускѣ, ящ. желѣз. для I кр. 4 на 1750 вед., ящ. жел. для II кр. 51 на 17870 вед., ящ. жел. для III кр. 32 на 53500 вед., резер. жел. для продаж. патоки 1 на 23000 вед., проб. центроб. верхн. прив. 13 Д. 30" выш. 12", утфелемѣш. Феска 2, подъемн. платф. 1 для бѣл. сах. и 1 для утф., вѣсы для сах. 3 десят., вагон. для подвозки утф. II кр. къ пробѣлкамъ 4, желѣз. дороги для бѣл. сах. 110', желѣз. дороги подвѣс. для подвозки утф. къ пробѣл. 95' при ней 2 подвѣсн. вагона, сахаръ сушится на полу суши, ящ. желѣз. для разн. употреб. 15, извест. печь 1 на 2000 пуд. известняка, газопромыв. желѣз. 1, механ. мѣш. для приготов. изв. молока 1, ямъ для храненія изв. тѣста 1, воротъ для подъема изв. камня 2, квасил. ямъ 10 на 10000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясучка, проварн. желѣзн. закр. цпл. 3 на 300 пуд. угля, плита чуг. для суш. угля 1 въ 640 кв. ф., печей магнеб. 4 на 128 патрон., вагонъ для перевозки угля 1 съ бок. дѣржк., ворот. машин. для угля 2, осадоч. бассейн. для грязн. воды 5 всѣ вм. 110 куб. саж., фил. для грязн. воды 1 изъ щебня площ. 5 кв. саж., паровик. бульерн. 3 по 55 с., паровик. батар. 4 по 100 с., паровик. Берендорфа 2 по 90 с., паровик. Головая 1 въ 45 с., локомобил. 1 въ 8 с. въ мастерской и 1 въ 6 с. для огрѣв. паточной, водоуказ. на паровик. стекл. 20, Амфлета 14, паров. маш. для привод. 3 въ 30 с., маш. ап. 3 на 75 с. съ 7 воздушн. насос. и 1 аммиач., газов. маш. 1 въ $13\frac{1}{2}$ с. съ 1 газов. насос. Д. $29\frac{1}{2}$ ", водян. маш. 3 въ 25 с. съ 5 водян. насос., питат. маш. 3 съ 6 питат. насос., маш. съ воздухонапорнымъ насос. 1 въ 22 с. съ 1 насос. Д. 16" ходъ 25".

№ 49. Саливонковскій. Сут. раб. 4388 бер. по 10 пуд., устроены въ завод. дворѣ конно желѣз. дорогъ Дековля для дровъ 300 с. и для грязи 100 саж., тоже

изъ больш. рельсъ для вымочки 250 саж., вагоновъ дровян. 15, грязн. съ дверками 2 и вымоч. съ дверками 6, заводъ огрѣв. паромъ, лабораторія печью, заводъ освѣщ. электрич., на отопленіе паровиковъ въ годъ употр. дровъ 2300 саж. ($48^2 \times 52$) и угля домбровскаго 107000 пуд. по приѣмкѣ, въ отдѣл. строеніяхъ устроены: водокач. въ 130 саж. отъ завода, магазинъ для сах. кирп. крыт. желѣз. въ 29 саж., магаз. кирпич. крыт. дерев. въ 30 саж. и 1 магаз. желѣз. при станціи Устиновка особнякомъ, свекла хранится въ кагат. въ 250 саж. отъ бурач., свекла въ бурач. подвоз. подвод., вмѣст. бурачной на 7200 бер., полъ бурач. сплошной, свек. къ элев. подается транспорт. съ пенък. пасомъ дл. 13 саж., элев. для передачи свек. въ мойки 2 верт. съ пенък. пасомъ, моекъ бараб. съ камнеловуш. 2, элев. для подачи свек. на рѣзки 2 верт. цѣпи., рѣзокъ сист. Магена 2 кажд. съ гор. круг. Д. 74" съ 12 двунож. рам., точил. для ножей 2 Пашена, вѣс. десятич. для взвѣшив. стружки поврежденіямъ 2 Фербенкса, транспорт. съ резинов. пасомъ для перед. стружки въ дифф. 3, диффуз. 3 бат. одна въ 8 диффуз. Бормана по 280 вед., двѣ бат. по 11 диффуз. Брамовскаго по 223 вед. Д. цилиндр. части 47" выш. цилиндр. части 95" нагруз. 78 пуд. выгруз. въ дно, отборъ сока 130 вед., армат. 5", калориз. по 50 кв. ф. нагрѣв. прям. паромъ, желоба подъ дифф. кирпич., вода на дифф. употр. конденсац. изъ резерв. подъ напор. 26', мѣр. для сока 3 по 160 вед., калориз. для дифф. сока 6 Самиренко въ 1 обор. для пара и сока закр. съ лат. пролет. труб. въ 3600 кв. ф. нагрѣв. варъ-пар. изъ 1-го и 2-го дѣйст. вып. ап., архим. винт. для вымоч. 2 Д. 2' длин. 48', вымоч. склад. въ ямы вода съ вымоч. стекаетъ въ колод. откуда выкачив. нас., ловуш. Вагнера 3, прибор. для смѣш. диф. сока съ известью 4 по 450 вед. съ серп. по 90 кв. ф., мѣрн. для изв. молока 5 по 30 вед., механ. мѣшал. для размѣшив. из. молока 1 верт. на 260 вед. и 2 Кайля по 70 вед., котл. для I сат. 7 вм. 1900/700 вед. съ серп. 180 кв. ф., такихъ же для II сатур. 5, для III сат. 7 вм. 630/400 вед. съ серп. 140 кв. ф., сат. произв. углекислотою барбат. инжекторной системы, мѣрн. для бѣл. и зелен. пат. добавл. во II сат. 2 по 100 вед., котл. для расп. жел. сах. 4, ф.-прес. для I сат. Кроога 8 по 30 рамъ въ 480 кв. ф. фильтраціи кажд. ф.-прес. и 11 Дене по 24 рамы въ 400 кв. ф. фильтраціи кажд., ф.-прес. для II сат. 2 Кроога по 30 рамъ въ 516 кв. ф. фильтраціи, 4 Дене по 24 рамы въ 400 кв. ф. филт. кажд. и 2 Тринкса по 18 дос. по 280 кв. ф. филт. кажд., ф.-пресс. для III сат. 5 Кроога по 24 рамы по 400 кв. ф. филт., механ. филт. для III сат. 2 Мерперта по 30 рамъ въ 300 кв. ф. кажд., ф.-прес. для размѣшанной грязи 2 Тринкса по 18 рамъ по 280 кв. ф. филт., приб. для мытья мѣшковъ 1 (цилиндръ съ даігон. осью), механ. филт. для сиропа предъ угольн. филт. 36 Домбровскаго по 11 кв. ф. филт. кажд., филт. для сиропа 18 Д. 30" выш. 20' на 150 пуд. угля., котл. откр. съ серп. по 57 кв. ф. 3 для подог. сиропа предъ филт., вып. ап. тройн. дѣйст. съ пролет. лат. труб.: въ 1-мъ дѣйст. 2 корп. 3936 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2 корп. 4190 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. 4470 кв. ф., при корп. перваго дѣйст. 4 цирк. съ пролетн. лат. труб. по 200 кв. ф. всего въ 6 корп. и 4 цирк. 13396 кв. ф., цирк. нагрѣв. прям. паромъ, а 1-е дѣйст. оборот. пар., при вып. ап. ловуш. Годека 2 и конденса. тарелочн. 2, пасовъ 1 для выкач. сиропа изъ ап. Д. $7\frac{7}{8}$ " ходъ $24\frac{3}{4}$ " оборот. 40, для той-же цѣли 1 паров. монтаж, густит. желѣзн. ап. 2 съ серп. по 600 кв. ф. на 1000 пуд. I кр. кажд. дѣйствуютъ прям. паромъ, при густит. ап. ловуш. Годека 2, тарелочн. конденса. 2 и мѣрн. для па-токи добавляемой къ I кр. въ густит. ап. 2 по 130 вед., густит. ап. вертик. съ

лат. пролетн. труб. 800 кв. ф. на 500 пуд. пат. дѣйств. оборот. паромъ, монтажъ воздухомотор. для патоки 1, монтажъ воздухомотор. для подачи сока I и II сат. въ фил.-прессы 3 запасн. и для III сат. такихъ же 2, насосовъ скалков. приводн. для подачи сока I и II сат. въ ф.-прессы 6 и поршнев. для диф. сока и III сат. 4, нас. поршн. для подачи сиропа на фильтры и густит. ап. 4, нас. центр. 1 для патоки изъ проб. и 2 паров. поршнев. насоса для черной патоки, утф. I кр. бѣлится тотчасъ по спуску, холодильн. для I кр. 4 по 600 вед., ящ. для II кр. 116 на 45600 вед. и для III кр. 38 на 157900 вед., резерв. жел. для прод. пат. 3 на 29000 вед., проб. центроб. нижн. привода 17 Феска Д. 37" выш. 18 $\frac{1}{2}$ ", подъемн. платф. для подъема бѣл. сах. въ ящикахъ 2, вѣс. десят. для сах. 2, вагон. для сах. 1, желѣзн. дороги для бѣл. сах. 200', дор. подвѣсн. для подв. утф. къ проб. 160', подвѣсн. вагон. 4, суш. Фальцмана 2, изв. печь для 2000 пуд. изв. 1, газопром. жел. 4 Д. 66" выш. 146", мѣш. мех. для пригот. изв. мол. 2, ямъ для изв. тѣста 4, монтажъ воздухомотор. для известк. молока 2, цилиндръ въ боров. 1 въ 250 кв. ф. для нагрѣв. газа, квасильн. чановъ 19 на 3800 пуд. угля, моекъ для угля 2 трясучки, проварн. желѣз. чановъ 5 на 600 пуд. угля, плита чуг. въ 1580 кв. ф. для сушки угля, печей магнебур. 5 на 120 патр., вагоновъ перевор. для угля 2, подъемн. платф. для угля привод. 2 и гидравлическая 1, канава шир. 2 арш. глуб. 2 арш. и длин. 900 саж. для всасыван. грязн. водъ, а лишняя вода отводится на лугъ, паровик. бульерн. 2 по 40 с., бат. 1 въ 135 с. и 1 въ 120 с., паровик. Паукша безъ бульер. 2 по 106 с. и 8 по 85 с. (по 15 кв. ф.), паровикъ ланкастерскій 1 въ 6 с. (для огрѣв. паточ.), паровикъ Берендорфа 1 въ 106 с., локомоб. 1 въ 10 с. для мастер., подъ 3-мя паровик. топки Каріо, цилиндръ въ боровъ 1 въ 550 кв. ф., инжек. для питанія паровик. 1, водоуказ. на паровик. 16 Амфолета и 13 магнитныхъ, паров. маш. для привод. 2 въ 200 с. при нихъ 2 воздуш. нас. Д. 24 $\frac{3}{4}$ " ходъ 24 $\frac{3}{4}$ " и 1 газов. Д. 39 $\frac{1}{3}$ " ходъ 39 $\frac{1}{3}$ ", ап. маш. 1 въ 100 с. съ насосами: 2 воздушн. Д. 27" ходъ 25", 1 газов. Д. 39 $\frac{1}{3}$ " ходъ 39 $\frac{1}{3}$ " и 2 аммиач. 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 водян. маш. въ 10 с. съ 2 вод. нас. Д. 7" ходъ 18", питат. маш. 5 въ 36 с. съ 4 питат. нас. Д. 6 $\frac{3}{16}$ " ходъ 15 $\frac{3}{4}$ ", 2 Д. 5" ходъ 13 $\frac{1}{2}$ ", 2 Д. 4" ходъ 12" и 1 Д. 2" ходъ 18", маш. 2 въ 30 и 20 с. для электр. маш., насосовъ дѣйств. приводомъ: 1 воздухомотор. Д. 16" ходъ 20", 1 воздушн. Д. 18 $\frac{7}{8}$ " ходъ 24 $\frac{3}{4}$ " и 2 водян. Д. 7 $\frac{7}{8}$ " ходъ 24 $\frac{3}{4}$ ".

№ 50. Синавскій. Сут. раб. 2973 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устр. жел. дор. бол. рел. на мосту для вым. 60 с. съ 4 ваг. выгребн., заводъ огрѣвается паромъ, освѣщ. керосиномъ, паровики отоплив. дровами, въ теченіе года употреб. дровъ 1722 с. (48×48×52) по 300 пуд. каж. саж., въ отдѣл. строеніи въ 25 саж. отъ завода магазинъ для сах. кирпич. кр. жел. въ 2 этажа, свекл. засѣяно владѣл. на своихъ земляхъ 550 дес., плант. на земляхъ владѣл. 614 дес. и на своихъ земл. 300 дес., свекла хранит. въ кагат. въ 50 саж. отъ завода, въ бурач. свекла подвозится подводами, вмѣст. бурачн. на 5000 б. по 12 пуд., полъ въ бурач. сплош., водян. трансп. въ 3 жел. желоба длин. 51 саж., вода на трансп. идетъ конденс., элев. для перед. свек. въ мойку 1 верт. цѣп. и 1 верт. съ верев. пасомъ, моекъ кулач. съ камнеловуш. 2, вѣс. для свеклы автомат. со счетч. 2 Магена, рѣзокъ Магена 2, точильн. приборъ для ножей Магена, трансп. для струж. 1 съ резин. пасомъ, дифф. 2 бат. по 8 днф. по 350 вед., Д. цилиндр. части 67", діам. лавейки верхн. 25", нагруз. по 125 пуд., выгр. боков., отборъ сока 220 вед., арм.

5", калориз. по 66 кв. ф. нагрѣв. прямымъ или оборот. паромъ, въ диф. добавл. по 20 вед. промоекъ съ фил.-прес., желобъ для вым. подъ диф. кирпич., съ диф. вода проход. фильтры и идетъ въ поле на орошеніе, на диф. вода идетъ конденс. изъ напор. цилиндра подъ давлен. 40", мѣрн. для диф. сока 2 по 378,7 вед., калориз. для диф. сока. 1 Шкоды въ 8 оборот. для сока съ лат. пролет. труб. въ 2000 кв. ф. нагрѣв. паромъ изъ 1-го дѣйст. вып. ап., арх. винтъ для вым. 1 Д. 0,5 м. длина 10,8 м., вым. склад. въ ямы, мех. фильтр. для диф. сока 2 Скорины, цилинд. ловуш. для диф. сока 2, прибор. для смѣшив. диф. сока съ изв. молоко. 3 по 680 вед., мѣрн. для изв. молока 2 по 71 вед. и 2 по 20 вед., мѣшал. мех. для размѣш. изв. молока 1, котл. для I сат. 6 вм. 1530—750 вед. съ серп. по 200 кв. ф., такихъ же котл. 4 для II сат. и 3 для III сат., газов. во всѣхъ сат. произв. углекислот. инжект., котл. для роспуска жел. сах. 2, фил.-прес. для I сат. 10 Крюга по 30 рамъ, фил.-прес. для II сатур. 4 Крюга по 30 рамъ и 2 Дене по 24 рамы, мех. филт. для сока III сат. 4 Касаловскаго по 30 рамъ, насос. для выщ. грязи 2 приводн. Д. $4\frac{1}{2}$ " ходъ $9\frac{7}{8}$ " оборот. 45, фильтр. закрыт. для сока 12 Д. 3' выш. 175" по 140 пуд. угля и такихъ же для сиропа 12, калориз. для III сат. 1 откр. съ лат. прол. труб. въ 623 кв. ф., котл. откр. для подогрев. сиропа предъ филт. 1 съ серп. въ 40 кв. ф., вып. ап. парообр. 1 корп. съ лат. прол. труб. въ 1550 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. 1 въ 4 корп. съ лат. прол. труб.: въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. въ 2200 и 1712 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. въ 3250 кв. ф. и такой-же 1 въ 3-мъ дѣйствіи, парообр. варится прямымъ паромъ, корпуса 1-го дѣйст. выпарн. аппарат. дѣйствуютъ варъ-паромъ изъ парообраз., ловушекъ Годека при выпарн. аппарат. 2, конденсат. 1 тарелочный, насосъ для подкачки сока въ парообраз. 1 паровой въ 9 с. Д. $7\frac{3}{4}$ " ходъ $14\frac{1}{2}$ " обор. 50, густит. жел. ап. 2 съ серп. изъ эллипсоид. трубъ по 600 кв. ф. по 800 пуд. утѣ, варятъ прямымъ паромъ, ловуш. Годека 2 и конденсат. тарелочн. 2, густ. ап. для патоки 1 корп. съ лат. прол. труб. въ 586 кв. ф. на 400 п. варитъ варъ-паромъ изъ 1-го дѣйст. вып. ап., насосъ для сока III сат. 1 привод. и для патоки 1 Гренделя, утѣ. пробѣлив. чрезъ 12 часовъ, ящ. жел. для утѣ. I кр. 30 по $124\frac{1}{2}$ вед., ящ. жел. для II кр. 127 по $294\frac{1}{2}$ вед. и для III и IV кр. 17 на 174806 вед., резер. жел. для продажн. патоки 2 на 46882 вед., пробѣл. центроб. верх. прпв. 15 Д. 30", утѣлемѣшат. 2 Брейдфельда, элев. для сах. 1, вѣсовъ для сах. 2 десят., вагон. мал. для подвозки къ пробѣл. утѣ. 5, жел. дороги полов. для перевоз. утѣ. 113 саж. и подвѣс. 25 саж., возковъ жел. для бѣл. сах. 4, ящ. жел. для разн. употр. 2 и котл. 6, извест. печь 1 на 350 п. извести, газопромыв. жел. 2 Д. 56" выш. 183", ямъ для храненія изв. тѣста 7, нас. поршн. для изв. молока 1 привод. ворот. для подъема изв. камня 1, квасил. ямъ 14 на 6860 пуд. угля мойка трясушка 1, провар. дерев. чановъ 3 на 400 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля 1 на 1090 кв. ф., печей магеб. 6 на 72 патрона, холодил. жел. патрон. 20 Д. 14" выш. 48", вагонъ для угля 1 перевор., телѣжекъ двухкол. перев. 4, элев. для угля 1, вода грязная спуск. на лугъ въ 5000 кв. с., осадоч. резер. 4 мѣрою кажд. $15' \times 28'$ глуб. 6', канава для отвода воды въ 300 с. шир. 5' глуб. $1\frac{1}{2}'$, съ луга вода входитъ въ р. Росъ, паровик. бульерн. 4 по 30 с, Мпине 2 по 120 с, Кайля трубч. съ бул. 3 по 120 с. и 2 по 80 с, паров. Головая 1 въ 80 с., водоук. стек. 12 и Амфлета 12, паров. маш. для привод. 4 на 130 с. при нихъ нас. 1 водян. Д. $9\frac{7}{8}$ " ходъ $23\frac{5}{8}$ " и 2 воздуш. Д. 17" ходъ $21\frac{3}{8}$ ", ап. маш. 3 на 50 с. съ 3-мя воздуш. нас. Д. 21", $24\frac{1}{2}$ " и 22" ходъ $16\frac{3}{8}$ ", $24\frac{3}{8}$ " и 30" и 4 нас. амм. и соков.,

газов. маш. 2 въ 70 с. съ 2 газов. нас. Д. 36" и 29 $\frac{1}{2}$ " ходъ 24 $\frac{1}{2}$ " и 31 $\frac{1}{2}$ ",
 водян. маш. 2 на 35 с. съ 4 водян. нас. Д. 11 $\frac{3}{4}$ ", 7 $\frac{5}{16}$ " ходъ 23" и 18", питат.
 маш. 3 въ 10 с. съ 3 нас. Д. 5 $\frac{1}{2}$ " ходъ 12", насосъ приводн. водян. 1 Д. 4 $\frac{1}{2}$ "
 ходъ 9 $\frac{7}{8}$ ".

№ 51. Шамраевскій. Сут. раб. 2647 б. по 10 пуд., въ заводскомъ дворѣ
 желѣз. дор. для вымоч. изъ больш. ред. 85 саж., вагон. для вымоч. 5 по 220 вед. и
 для костян. угля 162 саж. съ 3-мя вагон. заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керосин.,
 на отопленіе въ годъ употреблено дровъ (48 $\times$ 52) 1330 саж., домбровскаго
 угля 69000 пуд. и антрацита 300 пуд., въ отд. строен. устроены костопальня въ
 70 саж., два сах. маг. кирпичн. крыт. желѣзомъ въ 80 саж. и водокачка кирп.
 кр. желѣз. въ 375 саж., свекла хран. въ кагат. въ 230 саж. отъ бур, свекла въ
 бурач. подвоз. подводами, вмѣст. бурач. на 2160 б., полъ рѣшетч., свекла къ
 элев. перед. 2-мя трансп. цѣпными съ планк. длин. 70 саж., элев. верт. съ вере-
 вочн. пасомъ 2, моекъ барабан. съ камнелов. 1 и кулачная безъ камнеловушки
 1, транспорт. для мытой свеклы 1, элев. для перед. свеклы въ рѣзку 1 наклон.
 цѣпной, вѣсовъ со счетч. мѣстн. сист. 2, рѣз. Расмуса 1 Д. 4' съ 10 двуножев.
 рамами, ножи Голлера, трансп. для стружки 1 съ резин. пасомъ, диффуз. 2 бат.
 по 9 диффуз. Данека по 179 вед., Д. средн. части 51", Д. лазеекъ верхн. 22"
 нижн. 27" вся выш. между днами 95", нагрузка по 64 пуда, выгрузка въ дно,
 отборъ сока 110 вед., арм. 5", калор. по 51 кв. ф., нагрѣв. обор. паромъ, же-
 лобъ подъ диф. для вымоч. кирпичн., вода на диф. идетъ конденсац. съ напорн.
 цилинд. подъ давленіемъ 18", мѣрн. для диф. сока 2 по 125 вед., калор. для диф.
 сока 2 Бормана съ лат. пролет. трубами въ 2 обор. для пара и сока на 1000 кв.
 ф., нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2-го дѣйств. вып. ап., арх. винтъ для вым. 1 Д.
 22" длин. 24', вымоч. кладется въ ямы съ уколачив., ловушекъ для стружки изъ
 диф. сока 2, прибор. для смѣшив. диф. сока съ изв. 4 по 220 вед. съ серп. по
 99 кв. ф., мѣрн. для изв. молока 1 въ 22 вед., мѣшал. механ. для изв. молока 4
 по 50 вед., котловъ для I сат. 7 вмѣст. 792/330 вед. съ серп. 99 кв. ф., котл.
 для II сат. 5 вм. 792/450 вед. съ серп. 99 кв. ф., котл. для III сат. 4 вм. 700/400
 вед. съ серп. въ 99 кв. ф., грязь II сат. добавл. къ I-й, мех. мѣшало для грязи
 II сат. 1, мѣрник. 2 по 50 вед. для бѣлой патоки добавляемой въ густит. ап.,
 котловъ для роспуска жел. сах. 1, ф.-прессовъ для I сат. 10 Кроога по 30 рамъ,
 ф.-прес. для II сат. 7 Дене по 17 рамъ, фил.-прес. для III сат. 5 Трпикса по 16
 рамъ, мех. фил. для III сат. 3 Касаловск. по 39 рамъ, мех. ф.-прес. для сиропа
 4 по 32 рамы, насосъ привод. для выщелачив. грязи въ ф.-пресе. 1 Д. 4" ходъ
 8" обор. 40, фильтр. для сока и сир. 12 Д. 3' выш. 18' по 200 пуд. угля, сокъ
 фильтруется послѣ сиропа, котель съ серп. въ 10 $\frac{1}{2}$ кв. ф. для подогрев. сиропа
 предъ филтр., вып. ап. тройн. дѣйст. въ 8 корп.: въ 1-мъ дѣйст. 2 корп. съ прол.
 лат. труб. 2400 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2 корп. съ серп. на 1800 кв. ф. и 1 корп.
 съ пролет. лат. труб. въ 1000 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 3 корп. съ серп. въ 2600
 кв. ф., насосъ привод. для подкач. сока въ корп. 1-го дѣйст. вып. ап. 1 Д. 7 $\frac{1}{2}$ "
 ходъ 9" оборот. 30, густ. ап. 1 желѣз. съ серп. 448 кв. ф. на 750 пуд. I кр.,
 густит. мѣд. ап. 1 съ серп. 500 кв. ф. на 750 пуд. утф., серп. въ ап. сдѣланы
 изъ эллипсоид. трубъ, оба ап. варятъ прямымъ и оборотн. паромъ, густит. ап.
 1 съ пролет. лат. трубами 640 кв. ф. на 250 пуд. патоки дѣйст. обор. паромъ,
 монтьжъ воздушн. для сока 2, для сиропа 2 и паровыхъ для качан. грязи. сока въ
 ф. прес. 2, для сиропа жел. сах. 1, утф. бѣлится чрезъ 4 часа по спускѣ, ящ. желѣз. для

I кр. 6 на 2460 вед., для II кр. 63 на 14300 вед., для III кр. 37 на 69600 вед. и для IV кр. 2 на 13000 вед., ямъ крп. для III кр. 2 на 20000 вед., пробѣл. верхн. прив. 8 Д. 30" выш. 12", тоже нижн. прив. 8 Д. 3' выш. 13", подъемн. платф. для бѣл. сах. 2, вѣсовъ дес. для сах. 2, вагон. для утф. 1, желѣзн. подвѣсн. дороги къ пробѣлкамъ для утф. 150', вагон. подвѣсн. 1, прибор. для передв. утф.: блоковъ 1, лебедокъ 3, воротъ ручной 1 и архим. винтъ 1, ящ. для разн. употр. 12, извест. печей 2 на 800 пуд. извести, газъ берется также изъ борова, газопром. желѣз. 2 Д. 4' выш. 11 $\frac{1}{2}$ ', мѣшал. 4, ямъ для извест. тѣста 5, насосъ цѣпной для изв. молока 1, монтаж. для изв. мол. 1, лебед. 1 для подъема известн., квас. ямъ 10 на 11000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясучка, провар. желѣз. чан. 3 на 600 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля 880 кв. ф., печей магнез. 5 на 140 патр., блок. 2, лебедка 1 и воротъ 1, фильтр. костяно-угольн. для прудов. воды 1 Д. 3' выш. 16', градирень для охлад. воды 2 въ 2 яруса площ. 240 кв. саж., паровик. бульер. 4 на 250 с., бат. 2 на 226 с. и Паукша безъ бульер. 4 на 279 с., цилинд. въ борова 1 въ 550 кв. ф., водоук. на пар. стек. 12, Амфлета 6, Паукша по-плав. 8 и магн. 8, паров. маш. для привод.: 1 диф. верт. въ 49 с. съ 1 вод. нас. Д. 6" ходъ 15", 1 проб. гориз. въ 28 с. и 1 костоц. въ 8 с. съ 1 питат. насосомъ Д. 2 $\frac{1}{2}$ " ходъ 6", ап. маш.: 1 гориз. въ 32 $\frac{1}{2}$ с. съ нас. 2 воздуш. Д. 21", 1 амм. Д. 6" и 1 прист. газов. нас. Д. 25" ходъ всѣхъ 25" обор. 30, 1 верт. баланс. въ 12 с. съ 2 воздуш. насос. Д. 14 $\frac{1}{2}$ " ходъ 17", съ 2-мя водян. насос. Д. 6" ходъ 9" и 1 пристав. амм. насосъ Д. 7 $\frac{1}{2}$ " ходъ 22", 1 паров. гориз. въ 25 с. съ 1 газ. насос. Д. 31 $\frac{1}{2}$ " ходъ 25", 1 паров. гориз. въ 13,6 с. съ 1 вод. насос. для диф. Д. 7 $\frac{1}{2}$ " ходъ 15" оборот. 30, 1 паров. гориз. въ 11,6 с. съ 1 водян. насос. Д. 12" ходъ 21" обор. 25, 1 паров. гориз. въ 18 $\frac{1}{2}$ с. съ 1 водян. насос. Д. 10" ходъ 26 $\frac{3}{4}$ ", 1 паров. гориз. въ 18 $\frac{1}{2}$ с. съ 1 воздухонапорн. насос. Д. 15 $\frac{3}{4}$ " ходъ 25", 1 паров. верт. баланс. маш. въ 12,2 с. съ 1 амм. насос. Д. 10" ходъ 17", 2 соков. насоса для качан. сока въ вып. ап. Д. 7 $\frac{1}{2}$ " ходъ 9" и 1 привод. амм. насос. Д. 7 $\frac{1}{2}$ " ходъ 22", паров. верт. стѣнная въ 0,7 с. съ 1 паточ. насос. Д. 2 $\frac{3}{4}$ " ходъ 6", паров. верт. въ 2 с. съ 2 водян. насос. для выщ. грязи Д. 4" ходъ 18" обор. 30, вертик. паров. маш. въ 4 с. съ 2 питат. насос. Д. 3 $\frac{1}{2}$ " ходъ 15", вертик. паров. маш. въ 3 с. съ 1 питат. насос. Д. 3 $\frac{1}{2}$ " ходъ 9", гориз. питат. маш. въ 6 с. съ 2 питат. насос. Д. 7" ходъ 22", насос. дѣйст. привод.: 1 паточ. Д. 3 $\frac{1}{2}$ " ходъ 8", 1 паточ. Д. 8" ходъ 8" и 1 Д. 3 $\frac{1}{2}$ " ходъ 7", 2 нас. для диф. сока Д. 9" ходъ 18", 1 водян. насосъ Д. 8" ходъ 22" и 1 насосъ ручной питательный.

№ 52. Бужанскій. Сут. раб. 1024 б. по 10 пуд., желѣз. дорога въ завод. дворѣ устроена для вымоч. 130 саж. съ 2 выгреб. вагонами, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается электричествомъ, паровики отапливаются дровами, въ отдѣльномъ строеніи устроенъ магазинъ для сахара кирпич. крытый гонтомъ въ 750 саж. отъ завода, свекла хранится въ ямахъ и кагатахъ въ 300 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла возится подводами, вм. бурачн. на 1800 бер., полъ бурач. сплошной на 2372 кв. ф., въ мойку свекла передается трансп. планков. на желѣз. цѣпи дл. 7,8 саж., мойка бараб. съ камнеловуш. 1 Д. 3' дл. 11', элев. для мыт. свек. 1 верт. цѣпной, рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 6' съ 8 двунож. рамами, ножи Голлера, вѣсы для свеклы 1 десят. съ постоян. грузомъ, желѣз. дор. для стружки 58 $\frac{1}{2}$ ', вагон. для стружки 2 четырехколесн., диффуз. въ 1 бат. въ 12 диф. по 107,4 вед. Д. средн. части 42", Д. лазеекъ верхн. 24" нижн. 28", диф. конусообраз. еся выш. 71" нагруз. 36 пуд. выгруз. въ дно отборъ сока по 60 вед., армат. 5",

калориз. по 35 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, въ послѣд. диф. прибавляется изв. молоко, желобъ для вымоч. подъ диф. деревян., вода съ диф. поступаетъ въ отстойн., вода на диффузію идетъ конденсац. и прудовая съ резер. подъ давлѣніемъ 20 фунт., мѣрн. для диф. сока 2 по 40 вед., калориз. для подогрев. диф. сока при переходѣ его изъ 5-го въ 6-й диф. закрыт. съ пролетн. латун. труб. 1 въ 700 кв. ф. въ 2 оборота для пара, нагрѣв. варъ-паромъ изъ корп. 2-го дѣйств. вып. ап., калориз. открыт. для нагрѣв. диф. сока выпускаем. изъ мѣрника съ лат. прол. труб. 2 по 400 кв. ф. въ 2 оборота для пара нагрѣв. варъ-паромъ изъ корп. 2-го дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вымоч. Д. 0,5 м. длин. 8 м., мех. фильтр. для диф. сока 2 Прокша рамочныхъ полотн., приборовъ для смѣшив. диф. сока съ изв. молокомъ 3 съ двойн. днами вм. по 235 вед., мѣрн. для изв. молока 1, механ. мѣшало для размѣшив. изв. молока 1 сист. Вакерне, котл. для I сат. 6 вм. 313/160 вед. съ серп., котл. для II сат. 4 вм. 200/120 вед. съ серп., камнеловуш. для грязн. сока I и II сат. предъ фил.-прес. по 1, грязь II-й сат. добавляется въ известкомѣшат., фил.-прес. для I сат. 3 Крюга по 24 рамы и 1 въ 30 рамъ, также 2 Дене по 19 рамъ, фил.-прес. для II сат. 2 Дене по 19 рамъ, мех. фильтр. Прокша по 30 рамъ для I сат. 3, для II сат. 2 и для сиропа предъ густ. ап. 2, насос. привод. 2 для выщелач. грязи въ фил.-прес., фильтр. закр. для сока 5 Д. 3' выш. $13\frac{1}{2}'$ по 120 пуд. угля, такихъ-же 5 для сиропа, вып. ап. четвернаго дѣйств. съ пролетн. лат. труб. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1100 кв. ф. при немъ 1 циркул. (не дѣйств.) варитъ оборот. паромъ, во 2-мъ дѣйств. 2 корп. въ 1050 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 860 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 2 корп. въ 1200 кв. ф., всего безъ циркул. 4230 кв. ф., при каждомъ корп. по 1 ловушкѣ, конден. для вып. ап. 2, насосъ приводн. для подкачки сока въ ап. 1 Д. 5" ходъ 8", густит. мѣдн. ап. 2 съ желѣз. царгою съ серп. 280 кв. ф. на 500 и 220 пуд. I кр., густит. ап. 1 съ латун. пролетн. трубами 600 кв. ф. на 120 пуд. патоки, монтажъ паровыхъ для сока 2, монтажъ безвоздушн. для сиропа 2, утф. I кр. бѣлится чрезъ 12 часовъ, ящ. для I кр. 16 на 2464 вед. и 1 холодильник. Липчинскаго на 300 вед., ящ. для II кр. 33 на 6074 вед., ящ. для III кр. 68 на 35830 вед., ящ. для продажн. патоки 2 на 4985 вед. и 1 резерв. на 22460 вед., пробѣл. центроб. верхн. привод. 10 Д. 30" выш. 11", утфелемѣш. 1 Брейдфельда, подъемн. платф. для подъема сах. въ ящ. 1, вѣсы десят. для сах. 1, сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, котл. для разн. употр. 7 и закр. желѣз. цилиндр. 5, газъ берется изъ борова поровик., газопром. жел. 2 Д. $5\frac{1}{2}'$ и 3' выш. 6' и 7', насосъ ручн. для извест. молока 1, квасил. ямъ 16 на 5400 пуд. угля, моекъ Гофмана 2, проварн. дерев. чановъ 2 на 160 пуд. угля, плита для сушки угля 1054 кв. ф., печей магнез. 3 на 72 патрона, блоковъ для угля 2, бассейн. для грязн. воды 6 съ дерев. стѣнами мѣрою $9\frac{1}{2}$ саж. $\times$ $5\frac{1}{2}$ саж. глуб. $1\frac{1}{2}$ саж., съ бассейновъ вода канавою $1\frac{1}{2}$ вер. идетъ въ рѣку, паровик. бульер. 2 по 40 силъ, паровик. Деюи съ бульер. 5 по 70 силъ, монтажъ питат. 2 по 200 вед., подоуказат. на паровик. стекл. 7 и Амфлета 7, паров. маш. для привод. 3 на 40 силъ при нихъ насос. 1 водян. Д. $4\frac{1}{4}"$ ходъ 12" и 1 воздушн. Д. 16" ходъ 18", ап. маш. 2 на 36 силъ при нихъ насосовъ: воздушн. 2 Д. 16" и 24" ходъ 28" и 31", водяной 1 Д. 6" ходъ 8" и питат. 1 Д. 3" ходъ 28", газов. маш. 1 въ 6 силъ съ 1 газов. насос. Д. 25" ходъ 28", ам. маш. 1 въ 6 силъ съ 1 ам. и 1 водян. насос. Д. $8\frac{1}{2}"$ ходъ 11", питат. маш. 1 въ 2 силы съ питат. насос. Д. 5" ходъ 21", паров. маш. 1 для динамо-машинны въ 16 силъ.

№ 53. Киселевскій. Сут. раб. свеклы 2173 б. по 10 пуд., рафинада: 900 головъ бол., 6500 головъ мал. 7-ми фунт., кусковаго 40 пуд. и формов. кусков. 60 пуд., въ завод. дворѣ устроены жел. дороги для кам. угля конная переносн. 100 саж., для грязи кон. мал. рел. 100 саж., для вымочки кон. изъ мал. рел. 125 саж. и для свеклы переносн. однорел. Аяртига 460 саж., для поименов. дорогъ вагон.: для кам. угля 2 выгребн., для грязи 3 переворот., для вымоч. 2 перевор. и свеклович. 50 паръ, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электрич., паровики отапливаются кам. угл., на отопл. паровик. употреблено угля донецкаго 324478 пуд., дровъ употреблено для кални и изв. печи 241 саж. (48×48×52), сахар. магаз. кирп. кр. желѣз. при заводѣ, свекла хранится въ кагатахъ въ 200 саж. отъ бурач., свекла подвозится въ бурачную подводами и по одно-рельсовыхъ дор., полъ въ бурачн. сплош. дерев., водян. трансп. для свеклы 1 кирпич. дл. 18 саж., вода идетъ въ трансп. конденсац., моекъ кулач. 1 съ камнеловуш. и 1 безъ камнеловуш., элев. для мытой свеклы 2 вертика. цѣпп., вѣсы для свеклы 1 Магена автоматич., рѣзокъ 1 съ 8 ножами и 1 съ 10 нож., ножи Голлера, точил. прибор. для нож. 1 Магена, жел. дор. для стружки 160 фут. подвѣсн. при ней 3 подвѣс. вагона по 2 цил., диф. 2 бат. по 7 диф. по 200 вед., Д. средн. части 50", выш. цилиндр. части 59", вся выш. 88¹/₂", нагрузка 72 пуд., отборъ сока 100—120 вед., арм. 5", калориз. по 40 кв. ф. нагрѣв. прямымъ и оборотн. паромъ, въ диф. добавляють промол. съ фил.-прес. по 30 вед. съ кажд. фил.-пресса монстръ, вода съ диф. идетъ по длин. зигзагообразн. пути на лугъ, вода на диф. идетъ конденса. съ резерв. и напорн. цилиндра подъ давленіемъ 45", мѣрн. для сока 2 по 130 вед., калориз. для диф. сока 1 Симиренко въ 600 кв. ф. и 1 обыкн. съ латун. пролетн. труб. 600 кв. ф., калориз. нагрѣв. парами съ 1-го корп. вып. ап., архим. винт. для вымочки 2 передающихъ вым. одинъ другому Д. 24¹/₂" дл. 1-й въ 10,9 и 2-й въ 12,9 метра, вымоч. склад. въ ямы, ловуш. для диф. сока 1 Вагнера, механ. фил. для диф. сока 1 Скорины, прибор. для смѣш. диф. сока съ извест. 2 закрыт. по 425 вед. съ серп. по 40 кв. ф., мѣрн. для известк. молока 2 въ 10 и 20 вед., котл. для I сат. 6 въ 660—420 вед. съ серп. 118 кв. ф., котл. для II сат. 4 по 400—300 вед. съ серп. 108 кв. ф. и котл. для III сат. 4 по 300—200 вед. съ серп. по 34 кв. ф., I и II сат. газуется пнжект., III газуется барбот., грязь II сат. добавляется къ I-й, камнеловуш. для грязн. сока предъ фил.-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., фил.-прес. для I сат. 4 Кроога по 42 рамы по 7,1 кв. ф. съ кажд. стороны, фил.-прес. для II сат. 4 Мальцева по 23 доски, механич. фильтр. для I сат. 2 Касаловскаго по 30 рамъ, тоже для II сат. 4 Лозе по 30 рамъ по 13 кв. м. въ каждомъ, мех. фил. для III сат. 2 Маранца по 30 рамъ въ 40 кв. м. каждый, мех. фил. для сиропа со 2-го корп. и съ Ярьяна 2 по 30 рамъ по 40 кв. ф., мех. фил. для сиропа предъ густ. ап. 1 Касаловскаго въ 40 рамъ въ 40 кв. м., насосъ паровой для выщ. грязи въ фил.-прес. 1 Д. 120 мм. ходъ 216 мм. въ 30 оборот., гряземѣшал. для грязи со II сат. добавляем. въ I сат. 1, мойка для мѣшковъ 1 цилиндрич. съ діагональн. осью, калориз. закрыт. для сока III сат. предъ вып. ап. 1 въ 500 кв. ф., съ латун. пролетн. труб. въ 3 оборота для сока нагрѣв. парами изъ 1-го корп. вып. ап., вып. ап. четвернаго дѣйств. состоящій въ 1-мъ дѣйств. изъ 2-хъ корп. съ серп. въ 550 и 500 кв. ф. и 1 корп. Ярьяна въ 1260 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролет. латун. труб. по 800 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. съ латун.

пролетными трубами въ 1290 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 1 корп. съ лат. пролет. труб. въ 1500 кв. ф., вып. ап. Ярьяна 1 въ 4 корп. по 600 кв. ф., циркул. при 1-мъ дѣйств. 1-го вып. ап. 2 въ 40 кв. ф. нагрѣв. прям. парами, ловуш. Годека при вып. ап. 5, конденс. обик. 2 и тарелоч. 1, насос. при вып. ап. 1 для накачив. сока Д. 196 мм. ходъ 380 мм. обор. 45 и 1 для выкач. сиропа Д. 160 мм. ходъ 400 мм. обор. 40, сиропъ въ 3-мъ дѣйств. вып. ап. газуется сѣрнистою кислотою, густит. ап. желѣз. 1 съ серп. въ 645 кв. ф. на 1200 пуд. утф. I крест., мѣрникъ для патоки добавл. 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. 325 кв. ф. на 500 пуд. варить прям. и оборот. паромъ, монтажъ запасныхъ для грязн. сока 2, насос. поршн. привод. для сока 3 и для сиропа 3, насос. центроб. для патоки 2, утф. пробѣл. чрезъ 12—15 час., холодильник. для утф. I кр. надъ пробѣлк. 3 по 1269 пуд., кристаллиз. Бока для утф. II кр. 3 вм. по 1112 вед., ящиковъ желѣзныхъ для II кр. 61 на 17176 вед., ящиковъ желѣз. для III кр. 24 на 42986 вед., резервуаровъ желѣзныхъ для продажной патоки 2 на 39897 вед. и надворныхъ земляныхъ ямъ 2 времен. на 40000 вед., проб. центр. нижн. прив. 3 Рудольфа Д. 1,05 мет. выш. 0,37 мет., тоже 5 Феска съ выгруз. сах. въ дно Д. 0,94 м. выш. 0,465 м. утфелемѣш. 2 Брейдфельда, архим. винтъ для передвиж. утф. 1, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ десят. для сах. 2, жел. дор. подвѣс. для утф. 20 фут., подвѣсн. ваг. 1, сушка для сах. 1 Фальцмана, ящ. для разн. употреб. 24, цилинд. закрыт. 5, печь известк. 1 на 500 пуд. извести въ сутки, газопромыв. желѣз. 2 Д. 55" и 40" выш. 100" и 110", мѣшалка для пригот. изв. молока 1 Мика, приборъ для очищ. изв. молока отъ песка 1 Шварцера, насосъ для изв. молока 1 поршн., квас. ямъ 12 на 8000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясуч., проварн. желѣз. цил. 3 и дерев. 2 вм. на 800 пуд. всѣ, плита для сушки угля 850 кв. ф., печей 3 на 76 патрон., блоковъ для угля 2, осадоч. резерв. для грязн. водъ 2 шир. и длпн. по 20' глуб. 4', водостокъ для неочищен. водъ 7 верстъ, а для очищен. 15 вер., паровик. батар. 5 по 100 с., тоже Ферберна 2 по 200 с., паровикъ де-Неера 1 въ 300 с., водоуказ. стекл. 16, Амфлета 2 и магнит. 5, маш. паров. двиг. 3 въ 60 с. при нихъ насос. 2 водян. Д. 150 ходъ 488 и 554 мм., 4 воздуш. Д. 395, 435 и 425 ходъ 488, 560 и 554 мм., ап. маш. 1 въ 40 с. съ 2 воздуш. насос. Д. 600 ходъ 700 мм., газов. маш. 2 въ 15 и 18 с., съ 2 газов. насос. Д. 608 и 760 ходъ 706 и 708 мм., водян. маш. 1 въ 21 с. съ 2 насос. Д. 255 ходъ 600 мм., питат. маш. 2 въ 12 с. съ 4 насос. Д. 115 и 127 ходъ 400 и 250 мм., паров. маш. для динамо-маш. 1 въ 25 с., насос. дѣйств. привод. 1 сиропн. Д. 160 ходъ 400 мм. и 1 аммиач. Д. 85 ходъ 400 мм. приборы для рафинаднаго отдѣленія: колеров. котловъ 3 на 549 вед., фил. закрыт. для раф. сиропа и заливнаго клерса 6 Д. 3,4' выш. 20' вм. по 240 пуд. угля и 4 Д. 3,7' выш. 20' вм. по 250 пуд., фил. закрыт. для низш. продукт. 6 Д. 2,7' выш. 17' по 125 пуд. угля, густит. ап. 1 съ серп. 324 кв. ф. на 350 пуд. раф. утф. и 1 съ серп. 320 кв. ф. на 350 пуд. раф. утф., рафинадо-разливныхъ приборовъ 2, ваг. рафинадо-разливныхъ 20 по 35 формъ и 32 по 88 мал. формъ, формъ раф. пудовыхъ 7250 и 7-ми фунт. 11985, ящ. для ниж. продукт. 4 по 180 вед., мѣшалокъ открыт. для утф. 3 по 450 пуд., насос. для сиропа и патоки 6, пробѣл. раф. станковъ для бол. головъ на 5500 и для мал. головъ на 11885, сыростныхъ приборовъ на 504 головъ, сушил. обикновен. на 40000 головъ и Пасбурга безвоздуш. 1 на 320 головъ, нагрѣв. камеръ

къ сушил. Пасбурга 4 по 320 головъ, вагон. желѣз. къ сушил. Пасбурга 30 по 52 головы, пилъ для сах. 2, колокъ 1, прессъ для формов. 1, машин. для сръзки утѣ. въ формахъ 3, щетокъ для мытья формъ 2, формо-подъемный элев. 1.

№ 54. Ольховецкій. Сут. раб. 1800 б. по 10 пуд., къ заводу отъ склада бур. угля провед. жел. дор. 30 саж., въ завод. дворѣ устроены дороги для вым. 62 саж. съ 3 вагон., для бураго угля однорел. дор. Аяртига 45,6 саж. съ 10 угол. вагон. и для сах. 8,3 саж. съ 1 вагон., зав. освѣщ. электр., паров. отоплив. дровами и бур. углемъ, въ теченіе года употр. дровъ 412 саж. (48³) и бураго угля 344544 пуд., въ отдѣльн. строен. устр. магазинъ для сах. кирпич. кр. жел. въ 16 саж. отъ завода, свек. засѣян. владѣл. на своей земл. 920¹/₂ дес., плантатор. на своихъ зем. 100 дес. и на арендуем. ими 330 дес., свекла хранится въ ямахъ и кагатахъ въ 110 саж. отъ бурач., свекла въ бурач. подвозится подвод., вмѣст. бурач. на 2000 б. по 12 пуд., полъ въ бурач. рѣшот., трансп. для свеклы 1 планк. 60', мойка съ камнеловуш. 1, элев. верт. цѣп. для мыт. свеклы 1, рѣзка съ гориз. кругомъ 1 съ 8 двунож. рамами, ножи Чижека, вѣсы для струж. 1 десят., вагон. четырехколес. для стружки 2, диф. 1 бат. въ 12 диф. по 250 вед., Д. цилиндр. части 59", Д. вер. лазейки 39", выш. цилиндр. части 51", вся выш. 83", нагруз. по 90 пуд., выгрузка боковая, отборъ сока по 140 вед., арм. 5", калор. по 47 кв. ф., нагрѣв. оборот. парами, желобъ для вым. подъ диф. дерев., вода съ диф. идетъ въ общую канаву, вода на диф. идетъ конденсац. и пруд., мѣрн. для диф. сока 2 котла по 170 вед., калориз. для диф. сока съ лат. прол. труб. 1 закр. въ 992 кв. ф., 2 откр. въ 769 и 305 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2-го дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вым. 1 Д. 23" дл. 35', ловушка для диф. сока 1, прибор. для смѣш. диф. сока съ изв. молоко. 3 по 300 вед. съ серп. по 63 кв. ф., мѣрн. для изв. молока 1 въ 22 вед., механич. мѣшало для размѣш. изв. молока 1 въ 140 вед., котловъ для 1-й сатур. 4 вмѣст. 820—430 вед. съ серп. 144 кв. ф., котл. для II сат. 6 вм. 250—100 вед. съ серп. 30 кв. ф., котл. для III сат. 3 вм. 250—125 вед. съ серп. 53 кв. ф., мѣрн. для бѣл. патоки добав. въ сиропъ жел. сах. 1 въ 200 вед., котл. для роспуска жел. сах. 3 съ двойн. дномъ, фил.-прес. для I сат. 1 Кроога въ 32 рамы въ 3,6 кв. ф. съ кажд. стороны, 4 Дене по 24 рамы по 3,7 кв. ф. съ кажд. стор. и 1 Данека въ 32 рамы по 3,5 кв. ф. съ кажд. стороны, фил.-прес. для II сат. 4 Данека по 32 рамы по 3,5 кв. ф., мех. фил. для сока III сат. 3 Прокша по 22 рамы, нас. привод. для выщ. грязи въ фил.-прес. 1 Д. 111 мм. ходъ 12¹/₂", фил. закрыт. для сока 6 Д. 35" выш. 162" по 200 пуд. угля, фил. закр. для сиропа 4 Д. 35" выш. 162" по 200 пуд. угля и 2 Д. 23¹/₂" выш. 162" по 120 пуд. угля, котл. для подогрев. сиропа предъ фил. 2 съ серп. въ 50 и 24 кв. ф., вып. ап. четвер. дѣйств. въ 7 корп.: въ 1-мъ дѣйств. 3 корп. съ серп. въ 1679 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ лат. прол. труб. въ 1722 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 кор. съ лат. прол. труб. въ 1302 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 2 корп. съ лат. прол. труб. въ 1292 кв. ф., при вып. ап. 1 ловуш. Годека и 1 конден. обыкн., густит. ап. жел. 2 кажд. съ серп. въ 216 кв. ф. на 350 пуд. утѣ. варять прямымъ паромъ, при густ. ап. ловушекъ Годека 2 и конден. 2 обыкн., мѣрн. для патоки добавл. къ утѣ. 1-й кр. 1 въ 97 вед., густ. ап. для патоки 1 съ серп. въ 151 кв. ф. на 260 пуд. утѣ. варить паромъ изъ 2-го дѣйств. вып. ап., монтажъ паров. для сиропа 2, для качанія грязи. сока въ фил.-прес. 3, для патоки 1, нас. для сока 1 поршн. привод., нас. для патоки 1 центроб., утѣ. I кр. пробѣл. чрезъ ¹/₂ часа по спускѣ, холодильник. для утѣ. 2, ящ. жел. для II кр. 70 на 15520 вед.,

ящ. жел. для III кр. 32 на 36430 вед., резерв. жел. для продаж. патоки 5 на 38468 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 12 Д. $30\frac{1}{2}$ " выш. 12", утѣлемѣш. 1, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ для сах. 2 десят., жел. подвѣсн. дороги для подвозки утѣля къ пробѣл. 77' съ 4 подвѣс. вагон., сушка для сах. 1 Фальцмана, воротъ руч. для сах. 1, изв. печ. 1 на 2500 пуд. известн., газопром. жел. 1 Карлика Д. $54\frac{3}{4}$ " выш. 145", гидравл. подъем. платф. для подъема известк. камня 1, квас. ямъ 11 на 12000 пуд. угля, уголь моется лопатами въ ящ. проварн. дерев. чановъ 3 на 200 пуд. и жел. 4 на 450 пуд., печ. магеб. 2 на 64 патр., холодильник. жестян. патрон. 24 Д. $8\frac{3}{4}$ " выш. 26", вагонъ для угля 1, ворот. для угля 2, паровик. батар. 2 по 93 с., паровик. корнвал. безъ бульер. 7 на 274 с. и съ бульер. 3 на 124 с., паров. корнв. съ 2 пламен. трубами 1 въ 14 с. для огрѣв. паточн., водоуказ. на паровик. стекл. 10, Амфл. 11 и магн. 2, паров. маш. для привод. 3 въ 50 с. при нихъ 1 водян. нас. Д. 199 мм. и для сока II сат. 2 Д. 166 мм., паров. ал. маш. 3 въ 54 силы съ 5-ю воздушн. нас. Д. 533, 425 и 500 мм. ходъ 27", газов. маш. 1 въ 20 с. съ газ. нас. Д. 750 мм., водян. маш. 1 въ 8 с. съ 1 вод. нас. Д. 174 мм., амм. маш. 1 въ 8 с. съ 2 амм. нас. Д. 153 мм., съ 1 соков. нас. Д. 141 мм., питат. маш. 3 съ 3 питат. нас. Д. 111 мм. ходъ $12\frac{1}{2}$ ", паров. маш. 1 для динамо-машинъ въ 16 силъ.

№ 55. Олшанскій. Сут. раб. 2478 б. по 10 пуд, въ заводскомъ дворѣ устр. жел. дор.: для дровъ и кам. угля ручн. сист. Дольберга 250 саж. съ 5 вагонами, для вым. конножел. изъ бол. рел. 210 саж. съ 6 перев. вагон., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керосин., паров. отоплив. дровами и кам. углемъ., въ теченіе года употр. дровъ 966 саж. ($48 \times 48 \times 52$), угля домбров. 49000 пуд. и донецкаго 40000 пуд., сах. магаз. кирп. крыт. желѣз. въ 100 саж. и дерев. кр. жел. въ 6 саж. отъ завода, свекл. засѣяно владѣльцемъ на своей земли 933 дес., плантаторами на землѣ владѣл. 110 дес. и на своихъ земляхъ 349 дес., свек. хранится въ кагатахъ въ 80 саж. отъ бурач., свек. въ бурач. подвоз. подвод., вмѣст. бурач. на 2200 берк., полъ въ бурач. рѣшотч., водян. транс. въ желѣз. желобъ 21 саж., вода на трансп. идетъ конден., мойка кулачн. съ камнел. 1, элев. для передачи свек. въ рѣзку 1 верт. цѣпн., рѣзка съ гориз. кругомъ съ 14 двунож. рамами, ножи Кенигсфельдскіе, рѣзка Магена 1 съ 12 двунож. рамами, точильн. приборъ для ножей рѣзки 1 Магена, вѣс. для постоян. взвѣшив. стружки 1 десят., жел. дороги для стружки 150', ваг. для стружки поворачивающихся на вертик. оси 2 четырехколесн., диф. Роберта 1 бат. въ 9 диф. по 220 вед. и 1 бат. въ 12 диф. по 135 вед., Д. средн. части 58" и 49", Д. лазеекъ верхн. 33" и 22", нижн. 34 и 25", выш. цилиндр. части $37\frac{1}{2}$ " и 25" вся выш. 82" и 71", нагрузка 82 и 48 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока 120 и 72 вед., арм. 5", 18 калориз. по 40 кв. ф. и 3 по 50 кв. ф. нагрѣв. прям. паромъ, желобъ для вым. подъ диф. кирпич., вода на диф. идетъ конден. и прудовая, вода предъ входомъ въ диф. подогрев. въ калориз. въ 558 кв. ф. варъ паромъ изъ 3-го дѣйств. вып. ал., мѣрн. для диф. сока 2 по 214 вед., сокоизмѣрит. 1 автомат. Расмуса, калор. для диф. сока 2 Симиранко по 600 кв. ф. нагр. варъ паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ал., архим. винтъ для вым. 1 Д. 2' дл. 23" вым. при укладкѣ въ ямы укалавив., ловуш. для диф. сока 1 Похвальскаго, приборовъ для смѣш. диф. сока съ изв. молоко. 4 по 351 вед. съ серп. по 81 кв. ф., мѣрн. для изв. молока 1 въ 37 вед., мѣшал. для изв. молока 1 въ 100 вед., котл. для I сат. 6 вм. 632—385 вед. съ серп. 86 кв. ф., котл. для II сат. 6 вм. 335—240 съ серп. 41 кв. ф., котл. для III сат. 4 вм. 335—260 вед. съ серп. 38 кв. ф., камнеловуш.

предъ фил.-прес. 2, мѣри. для бѣлой патоки добавл. ко II сат. 1 въ 30 вед., котл. для роспуска жел. сах. 2, фил.-прес. для I сат. 7 Кроога по 30 рамъ по 3,36 кв. ф. съ кажд. стор., фил.-прес. для II сат. 5 Дене по 18 рамъ по 3,36 кв. ф. въ кажд. стор., мех. фил. для сока III сат. 3 Касаловскаго по 40 рамъ по 5,35 кв. ф. съ кажд. стороны, фил.-прес. Тринкса какъ мех. для сока I сат. 6 по 20 досокъ по 3,27 кв. ф. съ кажд. стор., мех. фил. Касаловскаго для сиропа предъ угол. фильтр. 1 въ 40 рамъ, монтажъ для выщ. грязи въ фил.-прес. 1 паровая, фильтр. для сока и сиропа 8 Д. $3\frac{1}{2}'$ выш. 13' по 190 пуд. угля и 4 Д. $3\frac{1}{2}'$ выш. $25\frac{1}{2}'$ по 350 пуд. угля, калориз. для сока предъ вып. ап. 1 Симиренко въ 400 кв. ф., калор. для сока II сат. 1 въ 100 кв. ф., калор. для сиропа предъ густ. ап. 1 въ 100 кв. ф. всё съ лат. прол. труб., котл. откр. для подогр. сиропа предъ фильтр. 2 съ серп. по 15 кв. ф., вып. ап. тройного дѣйств. въ 8 корп. въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. съ серп. въ 600 кв. ф. и 1 корп. съ лат. прол. труб. въ 1200 кв. ф. нагрѣв. прямымъ и обор. паромъ, во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ серп. въ 700 кв. ф. и 1 съ лат. прол. труб. въ 2000 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 3 корп. съ серп. по 600 кв. ф. и 1 съ лат. прол. труб. въ 1200 кв. ф., при вып. ап. 1 циркул. съ прол. лат. труб. въ 308 кв. ф., 1 лов. Годека и 1 обык. конденс., густит. ап. жел. съ серп. 2 въ 388 кв. ф. и 432 кв. ф. на 600 и 680 пуд. утф. варятъ прямымъ паромъ, при густ. ап. 1 тарелочн. конденс., мѣри. для патоки добавл. къ утф. I кр. 2 по 100 вед., густ. ап. для патоки 1 съ серп. 235 кв. ф. на 250 пуд. утф. варятъ оборотн. паромъ, монтажъ воздухонапор. для сока 2, для сиропа 1 для качанія грязн. сока въ фил.-прес. 4, монтажъ паров. для патоки 3, нас. для патоки поршн. при маш. 1, нас. центр. для сиропа 1, утф. бѣлится чрезъ часъ по спускѣ, холодильник. для I кр. 2 по 1040 вед., ящ. жел. для II кр. 43 на 15000 вед., ящ. жел. для III кр. 128 на 80500 вед., резер. жел. для продажн. патоки 2, пробѣл. центр. верх. привода 7 Д. 30" выш. 12", пробѣл. нижн. привода 5 Д. 41" выш. $14\frac{1}{2}"$, пробѣл. висячихъ Вестона 4 Д. 3' выш. 18", утфелемѣш. для II и III кр. 2 Феска, трансп. для бѣл. сах. отъ пробѣл. 1, вѣсы для сах. 1 десят., жел. подв. дороги для подвоз. утф. къ проб. 96' съ 3 подвѣс. вагон., сушекъ для сах. 2 Фальцмана, изв. печ. 1 на 1200 пуд. изв., газопром. жел. 2 Д. 63" и 48" выш. $12\frac{1}{2}'$ и $13\frac{1}{2}'$, ямъ для храненія изв. тѣста 2, лебедка для подъема изв. камня 1, квас. ямъ 18 на 7400 пуд. угля, моекъ для угля 2 трясушки, проварн. жел. цилиндр. 3 на 550 пуд. угля, плитъ чугу. для сушки угля 4 въ 1320 кв. ф., печей Магдебург. 4 на 112 патр., холодиль. жел. патрон. 40 Д. 8" выш. 27", вагон. съ дверками для угля 3, блок. для подъема угля 2, резерв. осадочн. для грязн. водъ 2 каждый $14' \times 21'$ глуб. $4\frac{1}{2}'$. водост. для грязн. воды 160 саж. и для очищ. 15 саж., вода изъ отстойн. идетъ въ прудъ, паровик. бульер. 5 по 45 с., паровик. комбин. 3 по 110 с., паровик. корнв. безъ бульер. 1 въ 40 с., паровикъ Берендорфа 1 въ 166 с. экономиз. Симиренко 1 въ 4200 кв. ф., монтажъ для питан. паров. 5, водоп. указ. на паровик. стекл. 11 и Амфлета 11, паров. маш. для привод. 3 на 36 с., ап. маш. 1 въ 25 с. при ней воздушн. нас. 2 Д. 21", амм. нас. 2 Д. 8" и водян. нас. 1 Д. $8\frac{1}{4}"$ ходъ всѣхъ $24\frac{1}{2}"$, 1 ап. маш. въ 16 с. при ней воздушн. нас. 2 Д. 16", водян. 2 Д. $8\frac{1}{4}"$ ходъ всѣхъ 30", ап. маш. 1 въ 60 с. при ней нас.: воздушн. 1 Д. 20" ходъ 30", газов. 1 Д. 36" ходъ 25", водян. 2 Д. $9\frac{1}{4}"$ ходъ 30", питател. маш. 3 въ 5 с. съ 3 насос. Д. $4\frac{3}{4}"$ ходъ 14", паров. маш. 1 въ 12 с. съ 1 воздухонапорнымъ нас. Д. $15\frac{3}{4}"$ ходъ 25".

№ 56. Почапинский. Сут. раб. 1382 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены жел. дор. для кам. угля руч. изъ мал. рельсъ въ 60 с. съ 1 перев. вагон., для грязи, такая-же въ 200 с. съ 2 ваг. и для вым. конно-жел. изъ мал. рел. 250 саж. съ 3 вагон., зав. огрѣв. паромъ, освѣщ. электр., паров. отоплив. дров., въ отдѣл. зданіи устр. костоп. и водокач. въ 80 саж., сах. маг. кир. кр. жел. въ 6 саж. отъ завода, свеклой засѣяно владѣл. на своей землѣ 120 дес. и на аренд. 180 дес., плантат. на своей землѣ, 1060 дес., свекла хранится въ кагат. въ 150 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла подвозит. подвод., вм. бурачн. на 2000 б., полъ въ бурач. рѣшотч., трансп. для свеклы планоч. длин. $4\frac{1}{2}$ саж., мойка 1 бараб. съ камнеловуш., элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзка Расмуса съ 10 двунож. рамами съ расточ. по сист. Мисіончевича, ножи Чижа, жел. дор. полов. $66\frac{1}{2}'$, ваг. четырех. для струж. 2, диф. 1 бат. въ 11 диф. по 122,4 вед. Д. сред. части $47\frac{1}{4}"$ Д. лазеекъ верхн. $24\frac{3}{4}"$ и нижн. $28\frac{1}{2}"$, выш. цилиндр. части 27", вся выш. 70,5", нагрузка 38 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 60—70 вед., арм. 5", калориз. по 50 кв. ф., нагрѣв. обор. паромъ, желобъ подъ диф. для вым. дерев., вода на диф. идетъ конденсац. чрезъ напорн. цилинд. подъ давл. 20—25 фун., мѣрн. для диф. сока 2 по 100 вед., калор. для диф. сока 1 откр. съ пролет. лат. труб. 800 кв. ф. нагрѣв. варъ паромъ изъ IV дѣйств. вып. ап., прессъ Липчинскаго для вым. 1 Д. 17" ходъ 2', арх. винтъ для вым. 1 Д. 18" дл. 7', мѣрн. изв. молока 1 въ 40 вед., мех. мѣшало для разм. изв. молока 2, котл. для I сат. 6 вм. 442—225 вед. съ серп. 50 кв. ф., котл. для II сат. 3 вм. 478—250 вед. съ серп. 35 кв. ф., котл. для III сат. 2 вм. 478—250 вед. съ серп. 35 кв. ф., во всѣхъ 3-хъ сатур. сокъ газуется углекислотою при помощи инжектор., грязь II сат. добавл. въ 1-ю, котелъ для роспуска жел. сах. 1 съ продыр. перегор., фил.-прес. для I сат. 8 Дене по 18 рамъ $23" \times 23"$, фил.-прес. для II сат. 8 Риделя рамоч. по 18 рамъ съ рѣшетками и 3 Мальцева по 20 досокъ, мех. фил. Шинделяра для сока II сат. 2 по 30 рамъ и для сиропа послѣ сатураціи его 4 по 30 рамъ, фил. для сиропа съ 3-го дѣйств. сатуров. 4 Д. $2\frac{1}{2}'$ выш. 14' по 150 пуд. угля, котл. откр. съ серп. для подогрев. сиропа предъ фил. 1, вып. ап. четвер. дѣйст. въ 7 корпус. съ прол. лат. труб. въ 1 дѣйст. 1 корп. Симиренко въ 1200 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 кор. съ верт. труб. въ 600 кв. ф. и съ гориз. труб. 1 кор. 800 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. съ серп. 500 кв. ф. и 1 съ верт. труб. въ 1200 кв. ф., въ 4-мъ дѣйст. 1 корп. съ верт. труб. 1200 кв. ф. и 1 съ гориз. труб. въ 700 кв. ф., въ 1-мъ дѣйст. сокъ варится обратнымъ паромъ, циркул. при гориз. корпусѣ 4-го дѣйст. 2 съ лат. пролет. труб. по 35 кв. ф. нагрѣв. варъ паромъ изъ 2-го дѣйст., при вып. ап. ловушка Годека 1 и конд. тарел. 1, онъ же служить и для густ. ап., нас. привод. для подкач. сока въ 1-е дѣйст. вып. ап. 1 Д. 6" ходъ 16" обор. 25, нас. привод. для выкач. сиропа изъ вып. ап. 1 Д. 5" ходъ 10" обор. 30, густ. жел. ап. 1 съ серп. 350 кв. ф. на 650 пуд. утф. гарить прямымъ паромъ, ловуш. Годека при густ. ап. 1, мѣрн. 1 въ 50 вед. для бѣлой патоки добавл. къ утф. I кр. въ густ. ап., густ. ап. для патоки 1 съ серп. 100 кв. ф. на 200 пуд. варить оборот. паромъ, нас. поршн. для сока 3, для сиропа 4 и для патоки 1, нас. Неера для черн. патоки 1, утф. бѣлит. тогчасъ по спускѣ, холодильник. для утф. I кр. 1 въ 650 вед., ящ. жел. для II кр. 44 на 15590 вед., ящ. жел. для III кр. 6 на 44000 вед., ямъ кирп. для III кр. 3 на 13000 вед., ямъ для продаж. патоки 2 на 52000 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 9 Д. 30" выш. $11\frac{1}{2}"$, подъем. платф. для подъема сах. въ ящ. 1, вѣсы для сах. 1 Фербенкса, жел. подвѣсн. дороги для подвоз. утф. къ пробѣл. 80' съ 1 подвѣс. вагон., сахаръ

сушится на полу въ сушкахъ, ящ. жел. для разн. употр. 8 и закрыт. жел. цилинд. 3, газъ берется пзъ борова паровик., ямъ для храненія изв. тѣста 2 на 30000 пуд., квасил. чановъ 10 на 6000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясуц., провар. жел. чан. 2 на 200 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля въ 661 кв. ф., печей магдебург. 3 на 87 патр., холодильник. жел. патрон. 84 Д. 5" выш. 3', подвѣсн. дорога съ 1 вагон. для перевозки угля, блоковъ для подъема угля 2, фильтр. для фильтраціи воды 2 Д. $2\frac{1}{2}$ " выш. 14' по 150 пуд. угля, осадочн. бассейновъ для грязной воды 1 дл. 20 саж. шир. 3 саж. глуб. 1 саж., канава для всасыв. грязн. водъ 1 въ 500 саж., вода идетъ въ прудъ, паровик. батар. 1 изъ 4-хъ цилиндр. въ 47 с., паровик. Паукша съ бульер. 2 по 80 с., паровик. Берендорфа 3 по 100 с., экономиз. Симиренко 1 въ 2200 кв. ф., водоизм. питат. воды 1 Кенедл и 1 Сименса, водоук. на паров. стекл. 10 и Амфлета 6, паров. гориз. маш. компаундъ въ 150 с. съ распр. пара по сист. Гартунга Д. паров. цил. выс. давл. 17" Д. цил. низк. давлен. 26" ходъ 32", отъ центр. маш. прив.: 1 грязн. нас. Дене Д. 150 мм. ходъ 16", 2 соков. нас. поршн. Д. 6" ходъ 10", 1 сироп. нас. поршн. Д. 5" ходъ 10", бывш. ап. маш. съ 1 воздуш. нас. Д. $14\frac{3}{4}$ " ходъ 18" съ 2 сироп. нас. Д. 5" ходъ 18" и 1 сироп. Д. $7\frac{1}{2}$ " ходъ 18", водон. нас. для диффузіи Д. 6" ходъ 24", 1 поршневл. нас. Д. $1\frac{1}{2}$ " ходъ 8", 1 изв. нас. Д. $2\frac{1}{2}$ " ходъ 16", 1 нас. для выщ. грязи въ фил.-прес. и 1 амм. нас. Д. 8", ап. маш. 1 въ 35 с. съ 3 воздуш. нас. Д. $17\frac{1}{2}$ " ходъ $31\frac{1}{2}$ " и 3-мя водян. нас. Д. $8\frac{1}{2}$ ", $8\frac{1}{2}$ " и 5", ходъ общій съ маш., питат. маш. 2 въ 4 с. съ 2 нас. Д. $4\frac{1}{2}$ " и 5" ходъ 12" и 10", маш. паров. 1 для динамо-машинъ въ 10 силъ.

№ 57. Шполянскій. Сут. раб. 3232 б. по 10 пуд., отъ станц. Шпола Ф. Ж. Д. къ зав. вѣтвь бол. рел. $1\frac{1}{2}$ версты, въ завод. дворѣ устр. жел. дор. для кам. угля бол. рел. 105 с., для грязи мал. рел. 85 с., для вым. провол. воздуш. 250 с., для свеклы дерев. мостов. 150 саж., для изв. камня и извести 45 саж., вагон. для поимен. дорогъ угольн. 3, грязи. 2, вым. 40, изв. 2, зав. огрѣв. паромъ, освѣщ. газомъ паров. отопл. кам. углемъ, въ теченіе года употр. угля 341412 пуд. и для кальной и изв. печей дровъ 180 саж. ($48 \times 48 \times 50$), въ отдѣл. строен. устроены костопал. въ 4 саж. и сах. магазинъ кирп. кр. жел. въ 2 этажа въ 131 саж. отъ зав., свек. засѣяно владѣльцемъ на своей земли 1510 дес., свекла хранится въ кагатахъ, ям. и подвал., кагаты и ямы отъ зав. въ 150 саж., въ бурач. свекла подвоз. конн. грабарк., вм. бурач. на 2600 б., полъ въ бурач. сплош. наклон., свекла въ мойку подает. гребками, моекъ кулач. съ камнелов. 2, мех. подъем. стан. съ 2 ящ. для свеклы 1, рѣзокъ для свеклы 2 кажд. съ 10-ю 3-хъ ножев. рамами, точилън. приборъ для ножей 1 Путша, вѣсы для струж. 1 подвѣс., жел. подвѣсн. дороги для струж. 157', подвѣсн. ваг. по 2 цилинд. 3, диф. 2 бат. по 11 диф. Шкоды по 180 вед., Д. сред. части 50", выш. цилинд. части $50\frac{1}{2}$ ", вся выш. 80", нагрузка 60 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока 120 вед. арм. 5", калориз. 50 кв. ф., нагрѣв. обор. паромъ, желобъ для вым. кирп., вода съ диф. идетъ въ общ. канаву, вода на диф. идетъ прудов. съ резерв. подъ напор. 336", мѣрн. для диф. сока 4 по 149 вед., калориз. для диф. сока съ лат. прол. труб. 4 нагрѣв. 2 парами изъ 4-го дѣйств. вып. ап., а 2 парами соков. парообраз., арх. винтъ для вым. 1 Д. 600 мм. дл. 11 метр., вым. хранит. въ ямахъ, ловуш. для диф. сока 2 Вагнера, мѣрн. для изв. молока 1 съ мѣшал. въ 27 вед., котл. для I сат. 8 вм. 760—400 вед. нагрѣв. въ калор. 170 кв. ф., котл. для II сат. 13 вм. 270—220 вед. нагр. серп. 21 кв. ф., 1-я и II сат. газуется углекисл. барбот., камнеловуш. для гряз. сока предъ

фил.-прес. 4, фил.-прес. для I сат. 2 Кроога по 24 рамы $4\frac{3}{4}$ кв. ф. съ каждой стороны, Дене 2 такого-же разм. и 4 Дене въ 30 рамъ по $4\frac{3}{4}$ кв. ф., 2 изъ мастерской Маріинскаго зав. по 30 рамъ по 4,5 кв. ф. и 3 фил.-прес. Скорины по 30 досокъ по 4,42 кв. ф., фил.-прес. для II сат. 6 стар. по 12 досокъ, мех. фил. для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйст. 1 Шинделяра въ 20 рамъ, мех. фил. для сиропа предъ густ ап. 2 Прокша по 45 рамъ, паров. нас. 1 въ 6 с. для выщел. грязи въ фил.-прес. Д. 150 ходъ 375 мм. оборот. 80, фил. закр. для сока и сиропа 14 Д. 33" выш. 150" по 120 пуд. угля, калориз. закр. съ жел. прол. труб. 1 въ 300 кв. ф. для сока съ 1-й сат. предъ филтър., котл. открыт. съ серп. 26 кв. ф. для подогрев. сока 2 и для подогре. сиропа 1, вып. ап. четвер. дѣйст. 1 въ 8 корп. при немъ соков. парообразов. съ циркул., парообраз. съ прол. труб. 2500 кв. ф., циркул. при немъ въ 1000 кв. ф., въ 1-мъ дѣйст. 3 корп. съ прол. лат. труб. 2800 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2 корп. въ 2900 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. съ лат. прол. труб. 3000 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйст. 2 корп. съ лат. прол. латун. труб. 2750 кв. ф., парооб. и цирк. варить прямымъ паромъ подъ давл. 1 атм., паръ изъ парооб. употреб. для сатураціи, въ калориз. диф. сока, сиропа и водяные и въ густ. ап. Лекса-Герольда, корп. 1-го дѣйст. нагрѣв. обор. маш. паромъ, ловуш. при вып. ап. 2 Годека, конден. 1 обык. и 1 тарел., нас. паров. въ 17 с. съ 2 паров. цилинд. для подкачки сока въ парообр., а оттуда въ 1-й корп. Д. нас. 215 ходъ 250 мм. оборот. 70, нас. для выкач. сиропа изъ 3-го дѣйст. 1 Д. 155 ходъ 360 мм. обор. 40, густ. ап. жел., 1 съ серп. 188 кв. ф. на 500 пуд. утф. варить прямымъ паромъ, густ. ап. Лекса Герольда 1 съ лат. прол. труб. 950 кв. ф. на 1500 пуд. утф. I кр. варить парами парообр., густ. ап. мѣдн. 1 съ серп. 300 кв. ф. на 500 пуд. утф. варить прям. парами, ловуш. при густ. ап. 3 Годека, конденс. тарелоч. при густ. ап. 2, густ. ап. для патоки 1 съ серп. 240 кв. ф. на 200 пуд., варить прям. и мятымъ паромъ, монтажъ безвозд. для патоки 2, нас. для сока при маш. 1, нас. паров. для сиропа 1 въ 10 с. Д. 150 ходъ 200 мм., нас. привод. для патоки скалк. 1, каловрат. 1 и зубчат. 1, утф. пробѣл. тотчасъ по спускѣ, холодильник. для утф. I кр. 4, ящ. жел. для II кр. 169 на 32960 вед. и вагон. 59 на 4732 вед., ящ. жел. для III кр. 66 на 25288 вед., ямъ кирп. для III кр. 14 на 45564 вед., резерв. для продажн. патоки 2 на 35400 вед., ямъ кирп. для продаж. пат. 2 на 66375 вед., пробѣл. центр. верхн. привод. 16 Д. 30" выш. $11\frac{1}{2}$ ", пробѣл. цен. Вестона висяч. съ выгруз. въ дно 5, утфел. Брейдфельда 4, арх. винтъ для б. сах. 1, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы десят. для сах. 1, жел. подв. дороги для утф. 75', вагон. подв. 2, сушилки для сах. 2 Фальцмана, ящ. жел. для разн. употр. 40, цилиндр. закрыт. 3, изв. печей 2 по 2000 пуд. известн., газопр. жел. 2 Д. 55" выш. 157" и 2 Д. 51" выш. 126", мех. мѣш. для пригот. изв. молока 3, нас. цѣп. для изв. молока 1, воротъ 1 и подъем. платф. 1 для подъема изв. камня, квас. чан. 29 на 8700 пуд. угля, моекъ Кюземана 2, провар. жел. цилинд. 7 на 420 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля 1620 кв. ф., печей кал. Магдебург. 5 на 170 патрон., вагон. для угля съ боков. дверк. 5, для подъема угля 2 лебедки, 1 воротъ и 4 подъемн. платф., грязная вода каназою шир. 3 арш. дл. 4 верс. отвод. на лугъ, паровик. Паукша съ бульер. 3 по 80 с., безъ бульер. 7 по 80 с. и 1 въ 72 с., паровик. труб. Кайля 1 въ 100 с., паровик. Бельвиля 2 по 100 с., инжек. для питан. 1, водоизмѣр. Кенеди 2, водоуказ. стекл. 14, Амфолета 5, Паукша поплавл. 7 и магнитн. 5, паров. маш. для привод. 6 въ 66 с. при нихъ нас. скалк. 2 Д. $5\frac{1}{2}$ " ходъ 28", ап. маш. 2 въ 92 с. при нихъ воздуш. нас. 6, амм. 1 и водян. 6, газов. маш. 2 въ 43 силы съ 2 газов. нас. Д. 30" ходъ 24", водян.

маш. 1 въ 6 с. съ 1 водян. нас. Д. 6" ходъ 15", амм. маш. 1 въ 10 с. съ 1 ам. нас., питат. маш. 2 Фивъ-Лиля и 2 Бельвиля съ 3 нас. Д. 6", 4", 4" и ходъ 20" 12" и 9", паров. для грязн. сока 1 Дене въ 12 силъ съ 2 нас. Д. 9" ходъ 24", паров. соковыхъ отъ Листа 1 въ 17 с. для сока и 1 въ 10 с. для сиропа, нас. приводн. водян. 2 Д. 100 и 150 ходъ 120 и 400 мм.

№ 58. Велико-Прицковскій. Сут. раб. 1406 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены жел. дороги: мал. рельсъ для грязи 39 саж., изъ бол. рел. для вымоч. 68 саж., вагон. для грязи съ дверк. 2 и для вымоч. съ дверк. 2, заводъ огрѣв. паромъ, въ паточ. печкою и боровомъ, освѣщ. керосиномъ, на отопленіе паровпк. въ годъ употреб. дровъ 707 саж. (48³) и угля донецкаго 70495 пуд., въ отдѣльн. строен. устроенъ магазинъ для сах. кирп. кр. желѣз. въ 100 саж. отъ завода, стеклою засѣяно завод. на арендуем. землѣ 107 дес., плантатор. на своихъ земляхъ 1088 дес., свекла сохраняется въ кагатахъ крытыхъ землею безъ соломы отъ бурачн. до 200 саж., въ бурачную свекла доставляется подводами, вмѣст. бурач. на 2000 берк., полъ въ бурач. сплошной, свекла въ мойку подается 10 ручн. тачками, мойка кулач. съ камнеловуш. 1, элев. для передачи свеклы на рѣзку 1 верт. цѣпн., вѣсы для свеклы 1 Магена со счетчикомъ, рѣзка Расмуса 1 Д. 1 метръ съ 8 двунож. рамами, ножи Голлера, желѣз. дорога для стружки съ 1 повор. круг. 9 саж., вагон. четырехколесн. для стружки 2, диффуз. 1 бат. въ 11 диф. Брейд-Фельда по 150 вед., Д. средней части 49", Д. верхн. лазейки 21½", Д. нижн. лазейки 29", выш. цилиндр. части 28", нагруз. 54 пуда, выгруз. въ дно, отборъ сока 85—90 вед., армат. 5", калориз. по 28 кв. ф., нагрѣв. оборотн. и варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., въ диф. добав. по 20 вед. промоевъ съ фил. прес., желобъ подъ диф. для вымоч. кирпичн., вода съ диф. идетъ въ общую канаву, вода на диффуз. идетъ конденсац. изъ резервуара или напор. цилиндр. подъ давлен. 15 фун., мѣрник. для диф. сока 2 по 120 вед., калориз. для диф. сока 1 съ латун. пролет. труб. въ 1014 кв. ф. въ 3 обор. для сока и 1 калориз. въ 150 кв. ф. въ 2 обор. для сока, 1-й калориз. нагрѣв. парами изъ 2-го дѣйств. а 2-й изъ 1-го дѣйств. вып. ап., прессъ Липчинскаго 1 Д. 18½" съ труб. дл. 6 метр., вымоч. складыв. въ 2 канавы съ уколачив., ловушка для стружки изъ диф. сока 1, механ. фильтр. для диф. сока 1 Скорины, мѣрник. для известковаго молока 2 по 20 вед., механ. мѣшал. для изв. молока 1 въ 300 вед. и 1 въ 150 вед., дефек. котл. Зигерта 4 вм. 410/300 вед. съ серп. 60 кв. ф., съ механ. мѣшал. Геншеля, ящик. для I сат. 5 вм. 600/425 вед. съ серп. 90 кв. ф., ящ. для II сат. 6 вм. 243/190 вед. съ серп. 46 кв. ф., газован. произв. углекислотою въ I сат. инжект., во II барбateraми, камнеловуш. для сат. сока предъ фил.-прес. 2, мѣрн. для бѣл. патоки добавляем. въ густ. ап. и въ холодильник. 1 въ 100 вед., фил.-прес. для сока съ дефек. Зигерта 6 Кроога по 30 рамъ, для I сат. 4 Мальцева по 23 доски, для II сат. неизв. 3 по 22 рамы, механ. фильтр. для сока предъ II сат. 1 Маранца въ 37 рамъ, мех. фильтр. 2 Лозе по 32 рамы для сока II сат. послѣ фил.-прес., мех. фильтр. для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. вып. ап. 2 Прокша по 22 рамы и для сиропа предъ густит. ап. 1 Прокша въ 30 рамъ, мех. фильтр. для сиропа съ 3-го дѣйств. вып. ап. предъ костяноугольн. фильтр. 1 Маранца въ 30 рамъ, паров. нас. для выщ. грязи въ фил.-прес. 1 Д. 113 ходъ 300 мм. оборот. 70, ящик. 2 съ серпен. 30 кв. ф. по 200 вед. для подогрев. сиропа предъ фильтр. и 2 такихъ-же для подогрев. сиропа послѣ фильтр., фильтр. для сиропа 9 Д. 32" выш. 17,8' по 140 пуд. угля, вып. ап. 4-го дѣйств. состоящ. въ 1-мъ

дѣйств. 1 корп. съ пролетн. латун. трубъ въ 2100 кв. ф., при немъ 1 циркул. въ 100 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролет. латун. трубъ въ 1813 кв. ф. и при немъ 1 цирк. съ лат. прол. трубъ въ 30 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. съ прол. латун. трубъ въ 1200 кв. ф. и 1 корп. съ серпент. въ 500 кв. ф. въ 4-мъ дѣйств. 3 корп. съ серп. на 1840 кв. ф., всего въ 8 корп. и 2 цирк. 7583 кв. ф., ап. 1-го дѣйств. нагрѣв. оборот. паромъ подъ давл. 4—5 фунт., цирк. прям. паромъ, корп. послѣдующ. дѣйствій варятся варъ-паромъ съ предшествующ. корпусовъ, въ корп. 4-го дѣйствія подварив. сиропъ, насосъ 1 при ап. маш. для подкач. сока въ 1-й корп. Д. 165 ходъ 620 мм. и обор. 35, 1 насосъ для выкачив. сиропа изъ 3-го дѣйств. Д. 165 ходъ 300 мм. и 1 насосъ для выкач. сиропа изъ 4-го дѣйств. вып. ап. Д. 136 ходъ 240 мм., густит. ап. 1 желѣз. съ серп. изъ овалн. трубъ въ 400 кв. ф. на 900 пуд. I крист. дѣйств. прямымъ и оборотн. паромъ, при немъ ловуш. Годека 1, густ. ап. съ серп. въ 206 кв. ф. на 250 пуд. патоки дѣств. оборотн. паромъ, конденсатор. для вѣхъ ап. 1 тарелоч. и 1 обыкн., оба конденсат. между собою сообщены и паръ съ аппарат. предварит. идетъ въ обыкн. а потомъ въ тарелочный конденсаторъ, монтажъ паров. для качан. сока съ дефек. Зигерта въ фил.-прес. 2, для сока I сат. въ фил.-прес. 2, насосъ привод. для подачи сока II сат. въ фил.-прес. 1, нас. поршн. для сиропа 2 и для патоки 2, утф. I кр. бѣлится чрезъ 12 часовъ по спускѣ, холод. для I кр. 4 по 1000 вед., кристаллиз. Бока для II кр. 4 по 1000 вед., ящ. желѣз. для II кр. 65 на 20833 вед., для III кр. 6 на 9525 вед., ямъ кирп. для III кр. 10 на 23067 вед. и для продажн. патоки 1 на 25000 вед., пробѣл. центроб. для I кр. 3 Вестона Д. $36\frac{1}{2}$ " выш. 18" съ выгрузъ въ дно, пробѣл. нижн. привода для продуктовъ 2 Рудольфа Д. $40\frac{3}{4}$ " выш. $13\frac{3}{4}$ " и 2 Д. 33" выш. $13\frac{1}{4}$ ", утфелемѣш. Брейдфельда 1, желѣз. подвѣсч. дороги для подвозки утф. къ пробѣл. 80' съ 3 подвѣс. вагонами, архим. винтъ для бѣл. сах. 1 и элев. 1, вѣсы для бѣл. сах. 1 дес., ворота для жел. сах. 1, сушка Фальцмана 1, бѣлая патока поступ. въ вып. ап. 4-го дѣйств., зеленая патока поступ. въ 2 калеровочн. ящика по 220 вед. для желт. сахара, насосъ Гренделя 1 для патоки, руч. насос. 2 для бѣл. и зелен. патоки, монтажа 1 для сиропа желт. сах., желѣз. закр. цилиндр. для разнаго употреб. 5, газъ получ. изъ боров. паровик., газо-промыв. тарелочн. 2, механич. мѣшалъ для приготовлен. извест. молока 2, насосъ приводной 1 для известковаго молока, квасил. чан. 22 на 4600 пуд. угля, мойка 1 трясучка, проварн. чан. 2 желѣз. по 120 пуд. угля, чугуи. плита въ 665 кв. ф. для суш. угля, печей магдебург. 1 на 24 патр. и Шатена 2 по 34 патр., блокъ для угля 1, осадочн. земл. бассейн. 2 для грязной воды длин. 10 саж. $\times$ 5 саж. глуб. 1 саж., вода идетъ на лугана протяженіи 4 верстѣ, паровикъ бульер. 1 въ 43 с., паровик. Паукша съ бульер. 1 въ 41 с., безъ бульер. 2 въ 69 и 76 с., Берендорфа 2 въ 142 и 152 с., монтажъ питатателн. 2, водоуказат. на паровик.: стекл. 6, магнитн. 3 и Амфлета 3, паров. маш. для привод. 3 на 112 с. съ насос. 4 водяи. и 1 воздуш., ап. маш. 1 въ 18 с. Д. цил. $18\frac{1}{2}$ " ходъ $24\frac{1}{2}$ " съ 2 воздуш. насос. Д. $22\frac{1}{4}$ " ходъ $24\frac{1}{2}$ ", съ 2 соков. насос. Д. 8" ходъ $24\frac{1}{2}$ ", паров. газов. маш. 1 въ 16 с. Д. цил. $14\frac{1}{2}$ " ходъ $24\frac{3}{8}$ " съ 1 газов. насос. Д. $29\frac{5}{8}$ " ходъ $24\frac{3}{8}$ " и 3 амміач. насос. Д. 8", питат. маш. 2 въ 7 с. съ 2 питат. насос., насосовъ дѣйствующихъ привод.: сиропн. 2, для промоекъ въ диффузію 1 скалковой, и 1 соковой.

№ 59. Мартыновскій. Сут. раб. 1438 б. по 10 пуд., дороги на дворъ рельсовые: для грязи 53 саж. и для вымочки 47 саж., вагон. для грязи 2 перевор., для вымоч. жел. четырехколесн. съ дверк. 2 выгребн., заводъ огрѣв. калориферами, освѣщ.

электрич., на отоплив. паровик. употребляются дрова и каменный донецкий уголь, въ отдѣльномъ строеніи устроенъ сахарный магазинъ кирпичный крытый желѣз. въ 60 саж. отъ завода, свекла сохраняется въ ярусахъ, свекла въ бурачную подвозится подводами, вмѣстимость бурач. на 2000 бер., полъ въ бурач. рѣшетчатый, трансп. для подачи свеклы въ мойку 1 цѣпной съ дерев. планками, мойка кулач. безъ камнелов. 1, элев. для подачи свеклы на рѣзку 1 верт. цѣпн. съ ковшами, рѣзка 1 съ гориз. кругомъ съ 12 двунож. рам., вѣсы десят. 1 для взвѣшив. стружки по временамъ, желѣз. дороги на полу для стружки 47', вагонъ четырехколесн. для стружки 1, диффуз. 1 бат. въ 12 диффуз. Шкоды по 150 вед., Д. сред. части 47", выш. сред. части 42" вся выш. $74\frac{3}{8}$ ", нагрузка 57 пуд., отборъ сока 95 вед., армат. $4\frac{1}{2}$ ", калориз. по 50 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вымоч. подъ диффуз. кирпичн., вода съ диф. поступ. въ общ. бассейнъ, диф. дѣйств. конденсаціон. водой съ резервуара напоромъ 32', мѣрн. для диф. сока 2 по 240 вед., калориз. для диффуз. сока Симпренко 1 въ 600 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ 3-го дѣйств., архим. винтъ для вым. 1 Д. 27" длин. 20', вымоч. сохран. въ ямахъ, ловушка для стружки 1 Вагнера, мѣрн. для изв. молока 1 въ 20 вед., котловъ для I сат. 5 вм. по 632/300 вед. съ серп. 80 кв. ф., котл. для II сат. 6 вм. по 358/250 вед. съ серп. 18 кв. ф., котл. для III сат. 2 вм. 470/350 вед. съ серп. 50 кв. ф., сатурац. во всѣхъ котл. производится углекисл. барботер., камнеловуш. изъ сатур. сока 2, мѣрн. для бѣл. патоки добавляем. въ сокъ II сат. 1 въ 25 вед., кот. для роспуска жел. сах. 2, сокъ отстаив. въ сатур. II и III сат., фил.-прес. для I и II сат. 2 Вейхельта по 17 рамъ въ 3,7 кв. ф. фильтр., 2 Тринкса по 19 досокъ въ 3,7 кв. ф. фильтр. и 3 Крюога по 23 рамы въ 4 кв. ф. фильтр. съ кажд. стор. рамы, механ. фильтр. для сока II сат. 2 Прокша по 37 рамъ и такихъ-же 2 для сиропа предъ костяно-угольн. фильтр., фильтр. закр. для сока 2 и для сиропа 5 по 120 пуд. угля Д. 3' выш. $15\frac{1}{2}$ ', котл. откр. 3 съ серп. по 25 кв. ф. для подвар. сиропа предъ фильтр., вып. ап. 3-го дѣйств. состоящ.: въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. съ пролетн. латун. труб. въ 1200 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролетн. латун. труб. на 1370 кв. ф. въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ серп. на 1600 кв. ф., 1-й корп. огрѣв. обор. парами и часть труб. въ 136 кв. ф. прямымъ паромъ, корп. 2-го и 3-го дѣйств. нагрѣв. соков. паромъ, конденс. 1 обык., насосъ для подачи сока въ 1-й корп. 1 Д. 4" ходъ 12" обор. въ 1 мин. 40, насосъ 1 такой-же привод. для выкач. изъ 3-го дѣйств. сиропа, густит. ап. отъ Бормана съ серп. 640 кв. ф. на 130 пуд. утф. I кр. дѣйств. оборотн. парами, ловушка Годека 1, конденс. тарелочн. 1, серп. сдѣланы изъ эллипсовидныхъ трубъ, густит. ап. для патоки 1 на 450 пуд. съ серп. въ 225 кв. ф. дѣйств. прямымъ или оборотн. парами, монтажъ для сиропа запасн. 1, для грязн. сока въ фил.-прес. 2, монтажъ безвоздушн. 1 для сиропа, насосъ для сока 1, для сиропа 1, для патоки съ пробѣл. 1 и насосъ для сока при диф. маш. 1, утф. пробѣл. чрезъ 12 часовъ, вагон. для утф. I кр. на рельс. 42 по $67\frac{1}{3}$ вед., ящ. жел. для II кр. 63 на 17565 вед., ящ. для III кр. 22 на 57350 вед., резерв. желѣз. для продажн. патоки 1 на 18146 вед., пробѣл. центробѣж. верхн. привод. 11 Д. 32" выш. 12", утфелемѣш. Феска 1, подъемн. платформа для подъема сах. въ мѣшкахъ 1, тоже 1 ручная для утф. I кр. на проб. и 1 для утф. II кр. на мѣшалку, вѣсовъ кором. для сах. 1, желѣз. дороги подвѣс. для утф. къ мѣшал. 38', подвѣсн. желѣз. вагон. для утф. 2, сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, ящик. для разн. употреб. 16 и цилиндр. 4, газъ берется съ паровик., газопромыв. желѣз. 1 Д. 3' выш. 13', мѣшалокъ ручн. для приготвл. пзв. молока

2, приборъ для отдѣленія песка изъ известк. молока 1, насос. поршн. дѣйств. приводн. для извест. молока 1, квасил. ямъ для угля 9 на 4200 пуд. угля, моекъ для угля 1 Гавелька, проварн. чан. для угля 2 дер. по 240 пуд. угля, чуг. плита для сушки угля въ 1243 кв. ф., калыныхъ печей для угля 2 на 56 патрон., вагон. для подвозки угля къ фильтр. 1, элев. для угля 1, осадочный бассейн. 4 глуб. 1 саж., изъ бассейн. вода спускается на лугъ откуда собирается въ прудъ, паровик. корнв. съ Паукшемъ безъ бульер. 1 въ 120 с. по 15 кв. ф., паровик. Паукша съ бульер. 5 по 90 с. въ 15 кв. ф. и 1 Паукша съ 2 бульер. въ 120 с., питат. прибор. самодѣйств. Паукша 2 и Краевского 1, водоуказат. стекл. 12, Паукша 6 и магн. 6, маш. двигат. 2 на 33 с. при нихъ: водян. насос. 1 Д. 6" ходъ 18", воздуш. 1 Д. 16 $\frac{1}{8}$ " ходъ 23 $\frac{1}{4}$ " и грязн. 1 Д. 8" ходъ 12", аппар. маш. 2 при нихъ: воздушн. насос. 2 Д. 15" и 20" ходъ 18" и 27" и водян. насосъ 1 Д. 7 $\frac{3}{4}$ " ходъ 24", газов. маш. 1 съ 1 газов. насос. Д. 25" ходъ 25", питат. маш. 2 на 9 с. при нихъ: питат. насос. 2 Д. 4" ходъ 12" и 1 Д. 5" ходъ 8", маш. для динамо-машины 1 въ 20 с.

№ 60. Мировской. Сут. раб. 2938 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устр. жел. дороги: для дровъ и кам. угля 200 саж. съ 4 дровян. и 2 угольн. вагон., для грязи и вым. 250 саж. съ 2 грязн. перевор. и 7-ю вым. вагон., заводъ огрѣв. паромъ освѣщ. газомъ изъ нефт. остатковъ, 12 паровик. отоплив. кам. углемъ и 2 дров., въ теченіе года употр. дровъ 580 саж. 48³ и кам. угля донецк. 144000 пуд. и силезк. 144000 пуд., сах. магазинъ кирп. крыт. жел. въ 250 саж. отъ завода, свеклою засѣяно владѣльц. на арендуемой землѣ 152 дес., плантаторами на своей землѣ 420 дес. и на арендуемой 1465 дес., изъ нихъ съ 355 дес. свекла доставл. жел. дорогою до ст. Мировка, свекла хранится въ кагатахъ въ 200 саж. отъ бурачной, въ бурачн. свекла достав. подвод., вм. бурачной на 30000 пуд., полъ бурачной сплошн., трансп. для свеклы 2 веревочн. дл. 6 саж., элев. для перед. свеклы въ мойки 2 верт. цѣпн., моекъ кулач. съ камнеловуш. 2, трансп. для передачи свеклы съ моекъ къ элев. 1 съ жел. пасомъ, элев. для передачи свеклы въ рѣзки 2 верт. цѣпн., рѣзокъ Расмуса съ рефлен. поверх. 2 кажд. по 10 двупож. рамъ, жел. двурельс. дор. на калонахъ для струж. 90 саж. съ 3 подвѣсн. вагон. кажд. въ 2 ящика, диф. 1 бат. въ 15 диф. Роберта по 260 вед., Д. цилиндр. части 60", Д. верх. лазейки 26", выш. цилиндр. части 62", вся выш. 90" нагрузка 86 пуд., выгр. боковая, отборъ сока по 125 вед., армат. въ 5", калориз. по 58 кв. ф., нагрѣв. прямымъ и оборотн. паромъ, желобъ для вым. подъ диф. деревянный, вода съ диф. идетъ чрезъ механ. фильтръ въ отводный каналъ, вода на диф. идетъ конденс. и прудов. въ 30° R чрезъ напорн. цилинд. подъ давлен. 35 фунт., мѣри. для диф. сока 2 по 185 вед., калориз. для диф. сока 2 откр. въ 3 оборота для сока съ лат. пролет. труб. въ 1000 кв. ф., нагрѣв. одинъ прямыми или оборотн. парамп и втор. варъ паромъ изъ III корп. вып. ап., арх. винтъ для вым. 1 Д. 2' длин. 21', вым. склад. въ ямы съ уколач. и накрывается соломой, ловушка для стружки 1 сѣтч. цилиндр., механ. фил. для диф. сока 5 Скорины, мѣр. для изв. молока 4 по 10 вед. и 2 по 40 вед., прибор. для смѣш. диф. сока съ изв. молокомъ 3 по 497 вед., сатур. котл. для промоевъ съ фил.-прес. 2 вм. 600—300 вед. съ серп. 70 кв. ф., котл. для I сат. 5 вм. 943—460 вед. съ серп. 75 кв. ф. изъ нихъ въ 4 котл. устроены мех. мѣшала, ящ. для II сат. 4 вм. 805—460 вед. съ серп. 56 кв. ф., такихъ-же ящ. для III сат. 3, ящ. для IV сатур. 4 вм. 250—200 вед. съ серп. 20 кв. ф. въ нихъ газов. не производ., пѣна изъ одного сатур. котла передается въ другой желобомъ, камнеловуш. изъ грязн. сока предъ насос. 5, котл.

для расп. жел. сах. 2, фил.-прес. для I сат. 5 Крюга по 30 и 2 по 24 рамы, тоже 1 Скоринны въ 30 досокъ, фил.-прес. для II сат. 7 Дене по 22 рамы, фил.-прес. для III сат. 4 Дене по 30 рамъ и фил.-прес. для промоекъ 2 по 11 рамъ, механ. фил. для сока III сат. 2 Прокша по 30 рамъ, и такихъ-же 2 для сиропа предъ густ. ап., выщ. грязи въ фил.-прес. произв. паров. нас. Д. 4" ходъ 14" обор. 50 и также чрезъ напор. цилиндръ, мойка для мѣшк. 1, фил. съ гравіемъ для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. вып. ап. 3 Д. 45" выш. 10' по 150 пуд. гравія, фил. чрезъ кост. уголь не произв., котл. для подогрев. сиропа предъ филт. чрезъ гравій 2 съ серп. по 20 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйст. 1 въ 6 корп. съ пролет. лат. труб. въ 1 дѣйст. 2 корп. въ 1200 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2 корп. въ 1309 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. въ 1400 кв. ф. во всѣхъ 6 корп. 3909 кв. ф., корп. 1-го дѣйст. нагрѣв. обор. паромъ съ добавл. прям., вып. ап. для подвар. сиропа 1 корп. съ верт. прол. лат. труб. въ 575 кв. ф. нагр. обор. паромъ, при вып. ап. 6 прибор. Годека и 1 конденс. тарелочн., нас. для выкач. сиропа изъ 2-го и 3-го дѣйств. 2 Д. 4 $\frac{3}{4}$ " ходъ 20 $\frac{1}{2}$ " обор. 45, выкач. произв. при помощи безвоздуш. цилинд., густ. ап. жел. съ серп. по 290 кв. ф. на 800 и 700 пуд. I крист., варить прямымъ паромъ, густ. ап. мѣдн. съ прол. мѣдн. труб. въ 180 кв. ф. на 400 пуд. I кр. варить прямымъ паромъ, густ. ап. для патоки 1 корп. съ верт. прол. труб. въ 636 кв. ф. на 350 пуд. утф. варить оборот. паромъ, при густ. ап. ловушекъ Годека 4, конденс. 3 обыкн. и 1 тарелоч., мѣрник. для патоки добавл. къ утф. I кр. въ густ. ап. 2 вм. на 300 пуд., монтажъ паров. для сока 2, для сиропа 2, для кач. грязн. сока въ фил.-прес. 6 и для патоки 1, нас. приводн. поршн. 1 для кач. патоки въ густ. ап. и въ мѣшал., нас. для кач. сиропа изъ жел. сах. на III сат. 1 Д. 2 $\frac{1}{2}$ " ходъ 9", утф. I кр. пробѣл. тотчасъ по спускѣ, ящ. жел. для I кр. 2 на 1900 вед., для II крист. 53 на 35000 вед. и для III кр. 29 на 90000 вед., ямъ кирпич. для II кр. 1 на 825 вед., для III кр. 9 на 19020 вед. и для продаж. патоки 1 на 39874 вед., пробѣл. центр. нижн. привода 8 Д. 24" выш. 12" и 7 Феска Д. 36 $\frac{1}{2}$ " выш. 19" съ выгр. чрезъ дно, утфелемѣш. 2 Скоринны, элев. для бѣл. сах. 1, подъем. платф. для утф. II и III кр. 1, вѣс. для сах. 1 десят. и 1 кором., жел. дор. полов. для утф. III кр. 125', тоже подв. 41' съ 1 подв. вагон., сушка для сах. 1 Фальцмана, ящ. жел. для разн. употр. 6 и закр. жел. цилиндръ 1, изв. печь 1 на 2500 пуд. известн., газъ берется также изъ борова паров., газопр. жел. 3, мѣшал. для пригот. изв. молока 3, нас. дѣйств. прив. для изв. молока поршневы. 1, и цѣп. 1, воротъ для подъема изв. кам. 1, фил. костяноугол. для воды 1 Д. 30" выш. 14', осад. бассейн. для гряз. воды 2 дерев. 2 $\frac{1}{2}$ ×2 глуб. 1 $\frac{1}{2}$ саж., вода съ бассейн. идетъ въ прудъ, паровик. бульер. 6 съ 1 бульер. по 50 с., 3 съ 2 бул. въ 52 с. и 1 въ 59 с., паровик. Минье 1 въ 97 с. по 20 кв. ф., паровик. Паукша 3 безъ бульер. по 60 с., локомоб. въ маст. 1 въ 6 с., эконо. 2 Грина, питат. вода измѣр. резерв., водоуказ. на паровик. 15 стекл., 10 Амфл. и 14 магн., паров. маш. для прив. 3 на 80 с., паров. маш. ап. 5 на 106 с. съ 5 воздуш. нас. Д. 20 $\frac{7}{8}$ " ходъ 27" и съ 5 водян. нас., газов. маш. съ 2 паров. цилинд. на 30 с. съ 2 газ. нас. Д. 25 $\frac{1}{8}$ " ходъ 27", амм. маш. 1 въ 14 с. съ нас.: 3 амм. Д. 7 $\frac{3}{4}$ " и 6" ходъ 9 $\frac{1}{4}$ " и 16 $\frac{1}{4}$ ", питат. маш. 3 на 12 с. съ 3 питат. нас. Д. 7 $\frac{1}{2}$ ", 7 $\frac{1}{2}$ " и 9 $\frac{1}{2}$ " ходъ 9 $\frac{1}{16}$ ", 9 $\frac{1}{16}$ " и 14 $\frac{1}{2}$ ", водян. маш. 3 на 12 с. съ 3 водян. нас.

№ 61. Набутовскій. Сут. раб. 1366 бер. и 980 пуд. патоки по сп. Манури, устроен. дорога отъ станціи Кюрсунъ къ заводу мостовая 8 верстъ, въ завод. дворѣ дорогъ ручн. изъ мал. рел.: для дровъ 15 саж., для грязи 120 саж. и изъ

бол. рельсъ для вымоч. 50 саж., вагон.: для дровъ 1 платф., для угля 2 выгреб., для грязи 2 выгреб. и для вым. 3 выгребн., заводъ огрѣв. паромъ, въ конторѣ при заводѣ во время остановокъ—печью, освѣщ. электрич., на отопленіе паровик. въ годъ употреблено дровъ 2045 саж. ($48^2 \times 52$) вѣсъ въ сред. 279 пуд., въ отдѣл. строен. устроен. костопальня въ 300 саж. отъ завода, сах. магазинъ при станціи Кореунъ кирпич. крыт. желѣз., свекла складыв. въ кагат. $13' \times 5'$ въ 162 саж. отъ бурач., свекла въ бурачн. подвоз. подводами, вм. бурачн. на 950 бер., полъ бурачн. сплошной въ 1479 кв. ф., свекла въ мойку подается руками, мойка кулач. съ камнеловуш. 1 Д. 4' дл. 13', элев. для передачи свеклы въ рѣзку 1 верт. съ резиш. пас., рѣзка съ гориз. круг. 1 Д. 49" съ 10 двунож. рамами, ножи Направиля, вѣсы 1 дес. для взвѣш. струж. повремен., телѣжекъ трехколесн. для стружки 2, диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 169 вед. нагрузка 55 пуд., выгрузка боковая, вымоч. спускается прямо въ вагоны, отборъ сока по 85 вед., арм. $3\frac{1}{4}"$, калор. по 50 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, вода на диффуз. поступ. конденсац. съ резерв. подъ напор. 34', мѣрн. для диф. сока 2 по 110 вед., калориз. для диф. сока 1 Смирненко въ 600 кв. ф. нагрѣв. со 2-го дѣйств. вып. ап., вымоч. склад. въ ямы уколач. и покрыв. соломой, ловушка Вагнера 1, мех. фильтръ для диф. сока 1 Прокша соломен., мѣшал. механ. для размѣш. сахарата 2 по 130 вед., котл. для I сат. 8 вмѣст. 677/225 вед. съ серп. 54 кв. ф. и для II сат. 5 вм. 400/300 вед. съ серп. 50 кв. ф., газов. произ. углекисл. 7 обык. барбот. и 6 инжекторн. барбот., грязь со II сатур. добавляется къ I, фил.-прес. для I сатур. 6 Дене по 25 рамъ и 5 такихъ-же безъ дѣйствія, механическихъ фильтръ Эксельзюра 2 по 26 деревянныхъ рамъ площадь фильтраціи съ каждой стороны рамы 7,5 кв. ф., мех. фил. 2 для сока и 2 для сиропа, монтажъ для выщелач. грязи въ фил.-прес. 2, филт. для сока и сиропа 14 Д. 3' выш. 18' по 200 пуд. угля, филтр. руетъ сокъ послѣ сиропа, ящик. для подогрев. сока I сат. предъ филт. 2 съ серп. и такихъ-же для сиропа 2, калориз. закр. 2 съ лат. пролет. труб. въ 500 кв. ф. для подогрев. воды нагрѣв. варъ-паромъ изъ 3-го дѣйств., вып. ап. двойн. дѣйств. 1 корп. съ серп. въ 615 кв. ф. и 3 корп. съ прол. лат. труб. на 1485 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. съ серп. въ 730 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ пролет. латун. труб. въ 800 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. съ пролетн. латун. труб. въ 970 кв. ф., въ обоихъ ап. 4600 кв. ф., корп. 1-го дѣйств. дѣйств. оборот. паромъ, прочіе варъ-паромъ отъ предшествующ. корп., при вып. ап.: ловуш. Годека 1, конденсат. 2 и насос. для выкач. сиропа изъ вып. ап. 2, густит. ап. желѣз. 1 съ серп. въ 570 кв. ф. на 900 пуд. утѣ. дѣйств. прямымъ паромъ, густ. ап. мѣдн. съ серп. 570 кв. ф. на 500 пуд. I кр., при густ. ап.: ловушка Годека 1, конденсат. обыкн. 1 и тарелочн. 1, густ. ап. съ серп. въ 300 кв. ф. на 300 пуд. патоки дѣйств. прямымъ паромъ, монтажъ паров. для грязи II сат. 1, для сиропа жел. сах. 1, для качан. грязн. сока I сат. въ фил.-прессы 2, для патоки 1, монтажа безвоздушн. для варен. патоки II кр. 1, насосовъ поршневыхъ приводныхъ для передачи сока и сиропа на фильтры 2, утѣель I кр. бѣлится чрезъ 36 часовъ, холодильн. для I кр. 2, ящиковъ для II кр. желѣзныхъ и деревян. вылож. жестью 63 на 19000 вед., ямъ кирп. для II кр. 14 на 22400 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 13 Д. $31\frac{1}{2}"$ выш. $13\frac{1}{2}"$, утѣлемѣшателей Феска 2, желѣз. подвѣс. дороги для подвозки утѣ. къ пробѣл. 460 ф., вагон. подвѣс. 5, сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, ящ. жел. для разн. употребл. 42, мѣдн. 2 и цилindr. желѣз. закр. 24, извест. печь 1 на 4000 пуд. известн.,

газопром. жел. 2 Д. $3\frac{3}{4}'$ выш. $16\frac{1}{2}'$, известн. подносится къ печи носилками, квас. чан. 44 на 7600 пуд. угля, моекъ Гавелка 3, проварн. жел. цилиндр. 4 на 600 пуд. угля, чуг. плита для сушки угля 1 въ 1245 кв. ф., печей Магдебургскихъ 3 на 84 патрона, вагон. для угля 2 четырехколесн. и телѣжекъ 2 двухколесн. переворот., грязная вода спускается въ рѣку Рось, паровик. бульер. съ 2 бульер. 6 по 35 с., Паукша безъ бульер. 2 по 50 с., паровик. Де-Неера 2 по 105 с., экономиз. Симиренко 1 въ 20 с., водоуказ. на паровик. стекл. 4 и Паукша поплавк. 7, паров. маш. для привод. 3 на 74 с. при нихъ насос. 3 водян. и 1 воздушн., ап. маш. 5 на 77 с. при нихъ 5 воздушн. насос. Д. 22" ходъ 38" и 6 аммиач., газов. маш. 2 на 26 с. съ 2 газов. насос. Д. 29" ходъ 32", водян. маш. 2 на 13 с. съ 6 водян. насос., питат. маш. 2 по 3 с. съ 2-мя питат. насос., 1 паров. маш. въ 5 с. для 2 динамо-машинъ по 50 лампъ, приборовъ для способа Манури: вагончиковъ для извести 2, меланжеръ 1, элеват. для извести и сахара 3, ситъ для извести и сахара 3, дробил. для сахара 1, ящик. для патоки 5 по 306 вед., элютор. 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 сахара 3 по 369 и 1 въ 356 вед., монтажъ для сахар. 2 и насос. для спирта 2, конденсат. для спирта при перегон. кубахъ 3.

№ 62. Пивецкій. Сут. раб. 1003 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дороги ручн. изъ мал. рельсъ: для грязи 10 саж. съ 1 вагон., для вым. 92 саж. съ 3 вагон. и для сах. 13 саж. съ 1 платфор., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщает. масл., паровики отоплив. дровами, въ теченіе года употреб. дровъ 1220 саж. 48^3 , въ отдѣльн. строеніи устроенъ для сах. магаз. изъ волнист. жел. въ 13 саж. отъ завода, свек. засѣяно плантаторами на своихъ земл. 688 дес. и на арендов. 160 дес., свекла хранит. въ кагат. въ 250 саж. отъ бурачной, свекла въ бурач. подв. подводами, вмѣст. бучачн. 1000 берк. по 10 пуд., полъ въ бурач. сплош., свекла въ мойку подн. корзи., мойка для свеклы кулач. съ камнелов., элев. для перед. свеклы въ рѣзку 1 верт. съ веревочн. пасомъ, рѣзка Расмуса 1 Д. 40" съ 8 двуножев. рамамп, вѣсовъ для постоянного взвѣшив. струж. 1 дес., жел. дороги для струж. 28' полов. мал. рел., вагон. четырех. для струж. 1, диф. 1 бат. въ 12 дифф. Роберта по $82\frac{1}{2}$ вед., Д. цилинд. части 32", Д. верхн. лазейки $26\frac{1}{4}"$, выш. цилин. части $72\frac{1}{2}"$, вся выш. $86\frac{1}{4}"$, нагруз. по 27 пуд., выгр. въ дно, отборъ сока 40 вед., арм. 5", калор. по 29 кв. ф. нагрѣв. прям. паромъ, желобъ для вым. подъ диф. жел., вода на диф. идетъ конденсац. чрезъ напорн. цилиндр. подъ давлен. 30", мѣрн. для диф. сока 2 по 90 вед., калориз. для диф. сока 1 откр. съ лат. прол. труб. въ 500 кв. ф. въ 3 оборота для сока, огрѣв. оборот. паромъ, прессъ для вым. 1 Липчинскаго Д. 18", ловушка для диф. сока 1 Вагнера, мех. фил. для диф. сока 1 Скорины, котл. для I сат. 5 вм. 360—180 вед. съ серп. 39 кв. ф., котл. для II сат. 4 вм. 350—225 вед. съ сер. 39 кв. ф., камнелов. предъ нас. для грязн. сока 1, грязь II сат. добавл. къ 1-й сат., котл. для расп. жел. сах. 2, фил.-прес. для I сат. 1 Кроога въ 30 рамъ, 2 по 24 рамы, 3 Мальцева по 15 досокъ, 1 Дене въ 17 рамъ, фил.-прес. для II сат. 2 Гюбнера въ 19 рамъ, мех. ф. для сока II сат. 2 Прокша въ 15 рамъ, монтажъ для выщ. грязи въ фил.-прес. 1, фильтр. для сиропа 8 Д. 3' выш. 12' по 100 пуд. угля, котл. откр. для подогр. сиропа предъ фильтр. 2 съ серп. по 24 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 4 корп., въ 1-мъ дѣйствіи 1 корп. съ лат. прол. труб. въ 1000 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ лат. пролет. труб. въ 1200 кв. ф. въ 3-мъ дѣйств. 1 кор. съ серп. въ 350 кв. ф. и 1

корп. съ лат. прол. труб. въ 850 кв. ф., 1-е дѣйст. варить оборотн. парами, при вып. ап. ловуш. Годека 4 и конден. 1 обыкн., густ. ап. жел. 1 съ серп. въ 160 кв. ф. на 500 пуд. утф. варить прямымъ. паромъ, при густ. ап. ловуш. Годека 1 и конденс. 1 обык., густ. ап. для патоки 1 корп. съ лат. прол. труб. въ 500 кв. ф. на 240 пуд. утф., варить оборотн. паромъ, монтажъ паров. для сока 2, для сиропа 1, для сиропа изъ жел. сах. 1, для патоки 1, для подачи грязн. сока въ фил. прес. 2, утф. I кр. пробѣл. тотчасъ по спускѣ, кульф. I на 540 вед., ящ. для II кр. 9 на 4365, для III кр. 7 на 15418 вед., для II кр. бастр. 95 на 3834 вед., ямъ кирп. для III кр. 15 на 20594 вед., резерв. жел. для продажи. патоки 1 на 10100 вед., пробѣл. центр. верхн. прив. 5 Д. 31" выш. 11", пробѣл. нижн. привода 1 Д. 30" выш. 12" и 1 Феска Д. 37" выш. 19", элев. для подъема бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1 дес., сушка для сах. 1 Копорскаго, ящ. жел. для разн. употр. 9, газъ берется изъ борова паров., газопр. 1 жел. Д. 4' выш. 10', ямъ для хранен. изв. тѣста 2, квасил. чановъ 12 на 7200 пуд. угля, мойка для угля 1 трясучка, проварн. дерев. чанъ 1 и 1 жел. оба по 100 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля 1 въ 1500 кв. ф., печей 2 на 64 накл. патр., блокъ для подъема угля 1, гряз. вода входитъ въ канаву, паровик. двубульерн. 5 на 226 с., паровик. Пауэша 1 безъ бульер. въ 55 с., цилинд. въ борова 1 въ 150 кв. ф., водоуказ. на паров. стекл. 6 и Амфлета 6, паров. маш. для привод. 2 въ 32 и 24 с. съ 1 воздушн. нас. Д. 14" ходъ 12", ап. маш. 1 въ 40 с. съ нас.: 2 воздуш. Д. 15 $\frac{1}{2}$ " ходъ 28", 2 водян. Д. 4" и 6" ходъ 25" и 2 амм. Д. 5" и 6" ходъ 28" и 32", газов. маш. 1 въ 6 с. съ 1 газов. нас. Д. 8" ходъ 16", питат. маш. 2 по 6 с. съ 2 питат. нас. Д. 5" ходъ 20", нас. дѣйств. привод. 1 газов. Д. 12" ходъ 32" и 2 водян. Д. 6" ходъ 24".

№ 63. Плевскій. Сут. раб. 1271 б. по 10 пуд., въ заводск. дворѣ устроены жел. дор. для грязи 8 с. съ 1 вагон. и для вым. 100 саж. съ 2 вагон., заводъ огрѣв. печами, освѣщ. элек., паров. отоплив. дровами, въ теченіе года употреб. 1208 саж. (48³), свек. засѣяно плантаторами на своей землѣ 1090 десят., свекла хран. въ кагат. въ 120 саж. отъ бурач., въ бурач. съ кагат. подв. подвод., вм. бурачи. на 1200 берк. по 10 пуд., полъ въ бурачной сплош., мойка кулач. безъ камнелов. 1, элев. для мытой свеклы 1 верев., рѣзка Расмуса 1 Д. 4' съ 8 двуножев. рамами, вѣсы для стружки 1 сотен., вагонъ четырех. для струж. 1, диф. 1 бат. въ 12 диф. Роберта по 104,3 вед., Д. средн. части 42", Д. лазеекъ верхн. 1,8' и нижн. 2,47", выш. цилинд. части 2,85', вся выш. 6', нагрузки 36 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 44 вед., арм. 5", калор. по 35 кв. ф., нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вым. подъ диф. жел., вода въ диф. идетъ конденс. чрезъ напорный цилинд. подъ давлен. 30", мѣри. для диф. сока 2 по 122 вед., калориз. для диф. сока 2 откр. съ лат. прол. труб. въ 750 кв. ф., прессъ Липчинскаго для вым. 1, вым. складыв. въ ямы съ уколачив. сверху покрыв. землей, ловушки для диф. сока 1, мех. фильтр. для диф. сока 1 Скорины, мѣри. для изв. молока 1 въ 12 вед., дефек. котл. Зигерта 4 вм. 573—434 вед., котл. для I сатур. 4 вм. 252—186 вед. съ серп. 36 кв. ф., такихъ-же котл. для II сат. 6, фил.-прес. для дефек. 4 Кроога по 28 рамъ и 1 въ 25 рамъ, фил.-прес. для I сат. 3 Мальцова по 20 досокъ, фил.-прес. для II сат. 3 Мальцева по 36 досокъ, мех. фильтр. для сока I сат. 2 Прокша и 1 форъ-фильтръ костяноуг., монтажа для выщ. грязи въ фил.-прес. 1, фильтр. закрыт. для сиропа 6 Д. 33" выш. 172" по 100 пуд. угля, котл. откр. для подогрѣв. сатур. сока 4 и для сиропа предъ фильтр. 2, выш. ап. тройн. дѣйств. въ 4 корп.: въ 1-мъ дѣйст. 1 корп. съ лат. прол. труб. въ 1200 кв. ф., во 2-мъ

дѣйст. 1 корп. съ лат. прол. труб. въ 1350 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ серп. на 1450 кв. ф., выпар. ап. для подвар. сиропа 1 корп. одинач. дѣйств. съ лат. прол. труб. въ 400 кв. ф., при вып. ап. 1 ловушка Годека и 1 конденс. обык., густ. ап. для I кр. 1 Бормана съ 6 серп. въ 600 кв. ф. на 900 пуд. съ конич. дномъ и съ гидравл. запоромъ, 4 серп. нагрѣв. прям. и 2 оборотн. паромъ, при густ. ап. 1 ловушка Годека, 1 обык. конденс. и 1 мѣрн. въ 157 вед. для патоки добавляем. къ I кр. въ густ. ап., густ. ап. для патоки 1 корп. съ серп. въ 850 кв. ф. на 300 пуд., варить варъ паромъ изъ вып. ап., монтажъ паров. для сока 2, для сиропа 1, для патоки 1 и для качанія грязн. сока въ фил.-прес. 4, утф. I кр. бѣлит. тотчасъ по спускѣ, холодильник. съ мѣрн. 1 Скоринны для I кр., ящ. жел. для II кр. 32 на 9960 вед., для III кр. 3 на 5000 вед., ямъ кирп. для III кр. 10 на 49480 вед., резерв. желѣзн. для продаж. патоки. 2 на 17100 вед., пробѣл. верх. привода 8 Д. 30" выш. 12", нижн. прив. 1 Д. 30" выш. 12" и 1 Д. 36" выш. 19 $\frac{1}{2}$ ", элев. для бѣл. сах. 1, вѣс. для сах. 1 десят., подвѣсн. дорога для подвоз. утф. къ пробѣлк. съ 3 вагон., сушка для сах. 1 Копорскаго, газъ берется изъ боров. паров., газопр. жел. 1 Д. 46" выш. 142", ямъ для храненія изв. тѣста 2, квасил. дерев. чанов. 18 на 3600 пуд. угля, мойка 1 трясушка, проварн. дерев. чановъ 2 на 100 пуд. угля, чугуи. плита для сушки угля въ 690 кв. ф., печей магнебург. 2 на 70 патр., лебед. для подъема угля 2, гряз. вода спуск. въ общую грязн. канаву, паровик. бульерн. 8 на 310 с., паровик. Паукша безъ бульер. 1 въ 60 с., водоуказ. на паров. стекл. 9 п Амфлета 9, паров. маш. для прив. 3 на 51 с. съ насос. 1 для холод. вод. Д. 8 $\frac{3}{4}$ " ходъ 20" и 1 воздуш. Д. 16" ходъ 24", ап. маш. 2 на 30 с. съ нас. воздуш. 2 Д. 16 $\frac{3}{4}$ " и 17 $\frac{1}{4}$ " ходъ 30" и 27", 2 водян. Д. 8 $\frac{1}{4}$ " ходъ 27", 2 воздушн. одинач. дѣйст. Д. 12 $\frac{1}{4}$ " и 8 $\frac{1}{4}$ " ходъ 12" и 18" и 2 амм. Д. 6 $\frac{1}{2}$ " и 6" и ходъ 30" и 9", газов. маш. 1 въ 12 с. съ 1 газов. нас. Д. 25" ходъ 27", амм. 1 въ 3 с. съ 1 нас. Д. 8" ходъ 12", питат. маш. 2 на 13 с. съ 2 питат. нас. Д. 4" и 3 $\frac{5}{8}$ " ходъ 18" и 12 $\frac{1}{4}$ ", паров. маш. для динамо-маш. 1 въ 16 с., динамо маш. 1 въ 100 вольтъ, нас. привод. 1 воздуш. Д. 16" ходъ 24" и 1 вод. Д. 8 $\frac{3}{4}$ " ходъ 20".

№ 64. Поташнянскій. Сут. раб. 1538 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устр. перен. жел. дор. Дековиля для камен. угля 50 саж., желѣз. дор. на дерев. мосту для грязи 55 саж. и для вымоч. 75 саж., вагон. для угля 2, для грязи 2 и для вымоч. 4 вѣс. перевор., заводъ огрѣв. печами, освѣщ. пиронаф., на отопл. паровик. употреб. въ годъ дровъ 1670 саж. (52²×48), 5 паровик. отоп. углемъ и 1 дров. (колич. угля не показано), свекла сохран. въ кагат. отъ бурач. въ 75 саж., съ кагат. въ бурач. свекла достав. конн. подв., вмѣст. бурач. на 2600 б., полъ въ бурач. сплош. кирпич., къ элев. свекла подается корзин., наклон. элев. для подъема свеклы на мойку 1 съ резин. пасомъ, элев. цѣпн. верт. для подъема свеклы къ рѣзкѣ 1, рѣзка 1 съ гориз. кругомъ съ 10 трехножев. рамами, приб. Магена 1 для точки ножей, желѣзн. подвѣсн. дор. для стружки 60', вагон. подвѣс. въ 2 цилиндра 3, диф. 1 бат. въ 11 диф. Данека вмѣст. по 182 вед., Д. средней части 55 $\frac{3}{4}$ ", Д. верхн. лаз. 2', выш. диф. 68", нагрузка 66 пуд., выгрузка боковая, арматура 5", калор. 50 кв. ф., нагрѣв. оборот. парами, желобъ подъ диф. для вым. дерев., диф. дѣйст. конденсац. водой подъ давлен. 22 фун. изъ водонапор. цилиндра, мѣрн. для диф. сока 2 по 180 вед., калор. для диф. сока 1 Симиренко въ 600 кв. ф. нагрѣв. соков. парами изъ 1-го дѣйств. вып. ап. и 1 калор. съ лат. прол. труб. въ 150 кв. ф., архим. винт. для вым. 2 Д. 13" дл. 7,3 м., ваг. для вым. 4, вым. склад. въ ямы, ловуш. для стружки обыкн. 1, механ. фил. для диф. сока 1 Бертрана съ 37 шерстян. рукавами въ 12,5 кв. метр. фильтр.,

мѣшал. механ. для размѣш. изв. молока 2 въ 120 вед., сат. котл. для I сат. 6 вмѣст. по 536/280 вед. съ серп. 55 кв. ф., котл. для II сат. 6 вмѣст. 306/120 вед. съ серп. 35 кв. ф., котл. для III сат. 2 вмѣст. по 300/120 вед. съ серп. 25 кв. ф., II сат. газуется барб., механ. мѣш. для I сат. сист. Бертрана 6 онѣ же и барб. для газов., котл. для роспуска желт. сах. 2, фил.-прес. для I сат. 6 Кроога по 24 рамы по 484 кв. д. площ. фил. съ кажд. стороны, фил.-прес. для II сат. 2 Кроога по 30 рамъ, механ. фил. для III сат. 3 Прокша по 30 рамъ, механ. фил. для сока I сат. послѣ фил.-прес. 5 по 20 рамъ неизвѣст. сист., фил.-прес. какъ механ. фил. для сиропа предъ густит. ап. 1 въ 27 рамъ и Прокша 1 въ 30 рамъ, насосъ приводн. для выщел. грязи въ фил.-прес. 1 Д. 6" ходъ 12" оборот. 30 въ 1 мин., фил. закрыт. для сиропа 7 Д. 31" выш. 18 $\frac{1}{2}$ ' на 200 пуд. угля, котл. откр. 2 съ серп. въ 15 кв. ф. для подогрев. сиропа предъ филтр., выпар. ап. тройн. дѣйст. состоящій въ 1-мъ дѣйст. изъ 1 корп. съ серп. 550 кв. ф. и 1 съ пролет. лат. труб. въ 800 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2 корп. съ серп. въ 550 и 660 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. съ серп. въ 600 и 660 кв. ф., при 1-мъ дѣйст. 1 циркулят. съ пролет. труб. въ 150 кв. ф., лов. Годека при вып. ап. 1-го дѣйств. 1, конденс. тарел. 2, насос. привод. 1 для подачи сока въ аппарат. 1-го дѣйст. Д. 7" ходъ 16" оборот. 30 въ 1 минуту, густит. желѣзн. ап. 1 съ серп. 320 кв. ф. на 700 пуд. варить прям. и обратнымъ паромъ, ловуш. при густ. ап. 1 Симиренко, конденс. 1 обыкнов., серпен. въ густ. ап. изъ эллипсоидн. трубъ, густит. аппарат. для патоки съ серп. 180 кв. ф. на 300 пуд. варить прямымъ паромъ, монтажъ паров. для сиропа 2 и для патоки 1, монтажъ воздухонапор. 1 для изв. молока, нас. поршн. привод. для сока 1, утф. пробѣливается чрезъ 6 час., ящ. для утф. I кр. 3 по 700 вед., ящ. желѣз. для II кр. 86 на 11529 вед., ящ. желѣз. для III кр. 3 на 15856 и для IV кр. 5 на 10082 вед., ямъ кирп. для III кр. 17 на 40480 вед., пробѣл. центроб. верхн. прив. 2 Д. 30" выш. 11", нижн. прив. 8 Д. 30" выш. 11" и 2 Д. 39" выш. 16", сахародроб. для бѣл. сах. 1, арх. винтъ для бѣл. сах. 1, элев. для сах. 1, вѣсовъ для сах. десят. 1, вагонъ для подвоз. утф. къ пробѣл. 1, жел. дор. для подвоз. утф. къ пробѣл. подвѣсная, сушка для сах. 1 Фальцмана, вагонъ подвѣсн. при подвѣсн. дор. 1, газъ берется изъ борова по сист. Бертрана, газопром. желѣз. 1, Д. 4' выш. 14', мѣшал. механ. для пригот. изв. молока 1, квасильн. ямъ 10 по 1000 пуд. угля, мойка 1 трясушка, проварн. дерев. чан. 2 на 200 пуд. угля, проварн. приб. Титаренко 1, чугуи. сушильн. плита для угля 700 кв. ф., печей магеб. 2 по 20 патрон., элев. 2 для угля, паровиковъ Бабкокъ-Вилькокъ 1 въ 125 с., паровик. Паукша съ бульер. 5 по 110 с., водоук. стекл. 2, паров. маш. для прив. баланс. 1 въ 25 с. при ней 3 водяи. нас. и 1 воздухонап., маш. ап. 3 Лиллопъ-Рау въ 18, 16 и 12 с., при нихъ воздуш. нас. 3 Д. 16" ходъ 26", газов. маш. 1 въ 12 с. съ газов. насос. Д. 29" ходъ 32", амм. маш. 1 въ 12 с. съ 2 насос. Д. 7" ходъ 18", питат. маш. 2 по 2 с. съ 2 питат. насос. Д. 6" ходъ 12", насос. прив. 3 водяи. Д. 8,6" ходъ 16".

№ 65. Селищенскій. Сут. раб. 1208 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ конно-жел. дорога для вымоч. 115 саж. съ 4 вагонами, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электричеств., на отопленіе паров. употр. въ годъ дровъ 1666 саж. (48³), въ отдѣл. строеніи устр. магаз. кирп. кр. гонтомъ и кромѣ того имѣется магаз. для сах. при ст. Корсунъ кирп. кр. желѣзомъ, свекла хранится въ ямахъ и кагатахъ въ 100 с. отъ бурачн., свекла въ бурачную возится подводами, вмѣст. бурач. на 1200 берк., полъ въ бурачной рѣшетчатый, свекла въ мойку передается совками и ло-

патамп, мойка кулач. безъ камнеловуш. 1 Д. 3' длин. 10', элев. для мытой свеклы 1 наклон. съ резин. пасомъ, рѣзка сист. Путша 1 съ 14 двунож. рамами, желѣз. дороги для стружки 70' съ 1 поворот. кругомъ, вагон. для стружки четырехколесныхъ 2, диффуз. 12 въ 1 бат. по 147 вед., Д. цилиндр. части 44", Д. верхн. лазейки 21", выш. цилиндр. части 45", вся выш. 88", нагруз. 52 пуда, отборъ сока 85 вед., арм. 5", калориз. по 40 кв. ф., нагрѣв. оборотн. паромъ, вода на диффуз. идетъ конденсац. съ резервуара подъ давлен. 36 фут., сокъ измѣряется въ надстав. надъ 2 калоризаторами, калориз. для диф. сока 2 открытыхъ съ лат. прол. труб. по 500 кв. ф., фильтръ для диф. сока 1, вымоч. хранится въ 8 ямахъ, котл. для I-й сат. 5 вмѣст. 553/255 вед. съ серп. 41,5 кв. ф., котл. для II сат. 8 вмѣст. 230/160 вед. съ серп. 18,3 кв. ф., пѣна въ I сат. осаждается паромъ, грязь I-й сат. отстаивается въ сатураторахъ, фил.-прес. для I и II сатур. 6 Дене по 24 рамы, монтажъ для выщел. грязи въ фил.-прес. 2, фильтр. открыт. для сока и сиропа 3 желѣз. и 7 мѣдн. Д. 34" выш. 14 $\frac{1}{2}$ ' по 135 пуд., котловъ съ серп. для подогрев. сиропа предъ фильтр. 2, вып. ап. 1 двойн. дѣйст. состоящій въ 1 дѣйствиіи изъ 1 корп. гориз. съ 14 серп. въ 600 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. изъ 2 корп. гориз. съ лат. пролет. труб. по 500 кв. ф. при немъ 2 прибора Годека, вып. ап. двойн. дѣйст. состоящій изъ 1 корп. съ 19 серп. въ 1200 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 корп. съ лат. пролетн. труб. въ 2000 кв. ф., при немъ 1 приборъ Годека, конден. при кажд. вып. ап. 2, густ. ап. мѣдн. съ серп. 3 на 900 пуд. I кр. дѣйст. прямымъ паромъ, 1 ап. на 170 пуд. патоки варить оборот. паромъ, при густ. ап. 1 ловушка Годека и 3 конденса. обьк., монтажъ паров.: для сока 2, для сиропа 2, для качанія грязн. сока въ фил.-прессы 2 и для патоки 1, кульф. для I кр. 2 по 250 вед., ящ. желѣз. для I кр. 12 на 3400 вед., ящ. желѣз. для II кр. 60 на 13700 вед., ямъ кирп. для III кр. 15 на 45500 вед., ямъ кирп. для продажн. патоки 3 на 31000 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 14 Д. 29 $\frac{3}{4}$ " выш. 11", utfелемѣш. 1, вѣсовъ для сах. 2 кором. и 2 десят., ящ. желѣз. для разнаго употреб. 9, котловъ 4 и цилиндр. желѣз. закр. 3, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 2 Д. 34" выш. 127", квасил. дерев. чановъ 34 на 8000 пуд. угля, закромъ для сухаго броженія на 3000 пуд. угля, моекъ для угля 2 трясушки, проварн. желѣз. цилиндр. сист. Эйфельда 3 на 700 пуд. угля, печей магдебур. 4 на 276 патроновъ, блоковъ для угля 3, грязная вода спускается въ болото, паровик. бульерн. 7 по 45 с., паровикъ де-Неера 1 въ 100 с. и Берендорфа 1 въ 35 с., водоук. на паровик. стекл. по 2, поплавк. Паукша 5 и магнит. 8, паров. машинъ для приводовъ: диффуз. 1 Д. цилиндр. 16 $\frac{11}{16}$ " ходъ 33 $\frac{1}{4}$ " въ 20 силъ, пробѣл. верт. 1 Д. цилиндр. 13" ходъ 22 $\frac{1}{2}$ " въ 10 силъ, ап. маш.: 1 бол. балансов. Д. цилиндр. 12 $\frac{1}{2}$ " ходъ 37 $\frac{5}{8}$ " съ 2 воздуш. нас. Д. 20 $\frac{3}{4}$ " ходъ 18 $\frac{1}{2}$ ", съ 1 водян. нас. Д. 6" ходъ 15 $\frac{1}{2}$ ", 1 малая балансовая Д. цилиндр. 8 $\frac{1}{2}$ " ходъ 28 $\frac{1}{2}$ " съ 2 воздушн. нас. Д. 13 $\frac{7}{8}$ " ходъ 14 $\frac{3}{4}$ ", 1 съ 4 питат. нас. Д. 3 $\frac{1}{4}$ " ходъ 9" один. дѣйст., 1 верт. маш. Д. цилиндр. 10 $\frac{3}{8}$ " ходъ 22 $\frac{1}{2}$ " съ 2 воздуш. нас. Д. 12 $\frac{1}{2}$ " ходъ 12 $\frac{1}{4}$ " один. дѣйст., съ 2 питат. нас. Д. 4" ходъ 8 $\frac{1}{2}$ ", 1 верт. маш. Д. цилиндр. 19" ходъ 21 $\frac{7}{8}$ " съ 1 воздуш. нас. Д. 20" ходъ 16 $\frac{1}{4}$ ", съ 1 водян. нас. Д. 11 $\frac{3}{4}$ " ходъ 17 $\frac{1}{2}$ ", 1 горизон. маш. Д. цилиндр. 24 $\frac{1}{8}$ " Д. 2-хъ воздуш. нас. 24 $\frac{1}{8}$ ", Д. ам. нас. 8 $\frac{3}{4}$ " и Д. питат. нас. 6 $\frac{3}{8}$ " ходъ общій 24 $\frac{3}{4}$ ", ап. маш. гориз. Д. цилиндр. 11 $\frac{1}{4}$ " ходъ 19 $\frac{1}{2}$ " Д. воздушн. нас. 15 $\frac{7}{8}$ " Д. амм. нас. 7" ходъ нас. 21 $\frac{1}{2}$ ", газовая маш. гориз. 1 въ 10 с. Д. цилиндр. 13", Д. 1 газов. насоса 28 $\frac{3}{8}$ " ходъ общ. 20 $\frac{3}{4}$ ", водяная маш. гориз. 1 Д. цилиндр. 12 $\frac{1}{2}$ " ходъ 24 $\frac{3}{8}$ ", Д. 1 водян. нас. 8 $\frac{1}{2}$ ", Д. питат. нас. 3 $\frac{1}{2}$ " ходъ общ. 21 $\frac{1}{4}$ ", водяная

маш. горизонт. 1 Д. цилиндр. $9\frac{1}{2}$ " Д. водян. нас. $8\frac{3}{8}$ " ходъ общій $24\frac{7}{8}$ ", питат. маш. гориз. въ 2 с. Д. цилиндр. $5\frac{3}{4}$ " Д. питат. нас. $3\frac{1}{4}$ " ходъ общій 7", всѣ маш. въ 146 с.

№ 66. Сидоровскій. Сут. раб. 1510 б. по 10 пуд., заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается керосиномъ, паровики отопливаются дровами, въ отдѣльныхъ помѣщеніяхъ устроены въ землѣ паточныя ямы, свекла хранится въ кагат., въ бурачную подвозится подводами, полъ въ бурачн. сплошной, свекла въ мойку передается трансп. съ желѣз. планками на цѣпи, мойка бараб. съ камнеловуш. 1 Д. 43" длин. 10', элев. для мытой свеклы 1 цѣпной, рѣзка съ круг. Д. 6,5' съ 12 двунож. рамами, ножи Новотнаго, струж. къ диф. передается подвѣс. дорог. въ два рельса изъ полосн. желѣза длин. 70', подвѣсн. вагон. 3 пары квадрат. ящ., диф. 12 въ одной бат. по 165 вед., Д. цилиндр. части $50\frac{3}{4}$ ", Д. лазеекъ верхн. $31\frac{1}{2}$ ", нижн. 39", выш. цилиндр. части 32", вся выш. диф. $75\frac{3}{4}$ ", выгрузка въ дно, армат. 5", калориз. по 107,6 кв. ф., изъ послѣд. диффуз. вода перегоняется воздухомъ въ предпоследній, желобъ для вымочки подъ диф. кирпичный, мѣрн. для диф. сока 2, калориз. для диф. сока 1 съ лат. пролет. труб. 522 кв. ф. и 1 сист. Симиренко 675 кв. ф., архим. винтъ для передачи вымочки къ элев. 1 чугуи. Д. 23" длин. 30', наклон. элев. для вымочки 1 съ верев. пасомъ длин. всего паса 112', мѣшал. для размѣшив. изв. молока 1, ящ. для I сат. 1 вм. 400/300 вед. и 6 вм. 225/210 вед. съ серп. по 102 кв. ф., ящ. для II сат. разномѣрн. 4 вмѣст. 175/150 вед., 1 вмѣст. 371 и 1 вмѣст. 415 вед. съ серп. $68\frac{1}{2}$ кв. ф., 1 мѣдн. кот. для роспуска жел. сах. Д. 5' выш. 20", фил.-прес. для I и II сат. 6 по 16 рамъ Мальцева и 4 Кроога по 30 рамъ, механ. форъ-фильтр. угольн. 4 Д. 20" выш. $5\frac{1}{2}$ ' по 10 пуд. угля, механ. фильтр. сист. Валькова 2 по 10 мѣшк., паров. насосъ для выщелач. грязи въ фил.-прес. 1 въ 1 силу съ 1 водонапор. цилиндромъ, фильтр. для сока и сиропа закрыт. 10 Д. 635 мм. выш. 3,16 м. и 5 Д. 710 мм. выш. 3,16 м. вмѣст. по 100 вед., вып. ап. тройн. дѣйст. состоящій изъ 3-хъ гориз. корпус. съ лат. пролет. труб. по 950 кв. ф., Д. ап. 63" длин. 12' и 1 корп. квадр. сист. Симиренко въ 1200 кв. ф., выпар. ап. двойн. дѣйст. состоящій изъ 2-хъ корп. верт. Д. 47" выш. $10\frac{1}{2}$ ' съ прол. лат. труб. по 545 кв. ф. и 2 корп. верт. Д. 4' выш. 8' и $9\frac{3}{4}$ ' по 603 кв. ф., при вып. ап. ловуш. Симиренко 1, конден. 1 мокрый и 1 сухой, калориз. для сока сист. Симиренко 1 въ 6 цилиндр. 600 кв. ф., вып. ап. для подварки сиропа 1 съ лат. пролет. труб. 528 кв. ф., густит. желѣз. ап. 1 Д. 6' выш. $11\frac{2}{3}$ ' съ серп. 400 кв. ф. на 300 пуд. I кр., тоже 1 Д. 5' выш. 73" съ 4 серп. 184 кв. ф. на 200 пуд. I кр. и 1 Д. 54" выш. 94" съ 6 серп. 177 кв. ф. на 170 пуд. I кр., при густ. ап. ловуш. Симиренко 1 и 1 конден. обыкн. сухой, густ. ап. 1 Д. 62" выш. 7' съ серп. 60 кв. ф. на 100 пуд. патоки, при немъ конд. 1 сухой, монтажъ паровыхъ для сока 3, для сиропа 3, для передачи грязн. сока въ фил.-прессы 4, для патоки 2 и для конденс. воды 2, насосовъ приводн. для сока 1, для сиропа 1 верт. и 1 для патоки, ящичковъ для I кр. 3 на 813 вед., для II кр. 36 по $162\frac{1}{2}$ вед. всего на 5850 вед., ящ. Шутценбаха для I кр. 100 по 2,6 вед. на 260 вед., ямъ кирп. для III кр. на 89584 вед., пробѣл. центроб. 6 верхн. привод. Д. 27", 2 Д. 30" и 2 Д. 27" выш. всѣхъ по 12", утѣлемѣш. Феска 1, вѣсы для сах. 1 кором., для разнаго употреб. ящ. желѣз. 36, мѣдн. котл. 7 и желѣз. закр. цилиндр. 13, газъ берется изъ бора паровик., газопромыв. 3 желѣз., монтажа для изв. молока 1, квасил. ямъ кажд. вмѣст. 400 в. (на 4 фильтра угля), закрокъ для сух. брожен. 1, уголь моется ло-

патами въ ящикахъ, дерев. чановъ для пропарки угля 4, печей 2 въ кажд. 32 наклон. патрона, плита чугуна въ 446 кв. ф. для сушки угля, холодиль. жестяныхъ патроновъ 300, фильтр. мех. желѣз. для очищенія питательной воды 2 Д. 505 мм. выш. 1,765 м., паровик. бульерн. 4 по 35 с., паровик. корнв. съ 2 внутр. труб. 1 въ 44 с. (613 кв. ф.), паровикъ Бельвиля 1 въ 45 с., паровикъ Фильда 1 въ 35 с., экономизат. (Украинецъ) Симиренко 1 въ 2461 кв. ф., установ. винтилат. для увелич. тяги паров., паровыхъ маш.: балансовая для привод. диффуз. 1 въ 35 с. Д. цилиндр. 518 мм. ходъ 940 мм., при ней насос. 1 воздухомп. Д. 397 мм. ходъ 479 мм., водян. 2 Д. 212 мм. и 139 мм. ходъ 472 мм. и 310 мм., соковой 1 Д. 167 мм. ходъ 310 мм., балансов. ап. маш. 1 въ 30 с. Д. цилиндр. 421 мм. ходъ 782 мм. при ней насосовъ: воздушн. 2 Д. 433 мм. ходъ 473 мм., водян. 2 Д. 267 мм. ходъ 310 мм., питат. 2 Д. 160 мм. и 2 Д. 153 мм. ходъ всѣхъ 198 мм., амм. 1 Д. 215 мм. ходъ 630 мм., газов. 1 Д. 24" ходъ 24" и соков. 1 Д. 114 мм. ходъ 305 мм., паров. маш. для привод. въ пробѣл. 1 въ 12 с. Д. цил. 231 мм. ходъ 512 мм., паров. пит. маш. 1 въ 4 с. съ 1 воздухомп. насос. Д. паров. цилиндр. 210 мм. Д. насос. 110 мм. ходъ общій 300 мм., насосовъ дѣйствующихъ привод. 1 для выкачиванія воды изъ подъ элев. для вым. Д. 224 мм. ходъ 253 мм., 1 гориз. воздухомпор. Д. 160 мм. ходъ 476 мм., 1 газовый вертик. Д. 20" ходъ 20" и 1 паточный вертик. скалковой Д. 90 мм. ходъ 190 мм.

№ 67. Стеблевскій. Сут. раб. 1178 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены жел. дороги для грязи 10 саж. и для вымочки 30 саж., вагон. для грязи 1 дер. и для вымочки 2 желѣз. съ дверками, паточная огрѣв. печью, заводъ освѣщ. керосиномъ, 2 паровика отоплив. дровами и 5 кам. углемъ, въ отдѣльн. строеніи устроены магаз. для сах. въ 100 саж. отъ зав., свекла склад. въ кагатахъ въ 50 саж. отъ бурачной, въ бурачн. свекла подвозится подводами, вмѣст. бурачной на 1300 бер., полъ бурачной сплошной, свекла къ элев. подается водян. трансп. дл. 7 саж., вода на трансп. идетъ конденсац., элев. для подачи свеклы въ мойку 1 верт. цѣпн., мойка кулач. 1, рѣзка 1 съ горизон. круг. Д. 6' съ 10 двунож. рамами, желѣз. дорога для стружки 84', вагон. четырехколесн. для струж. 2 по 18 пуд., диффуз. 1 бат. въ 12 диф. по 123 вед., нагруз. по 41 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока по 70 вед., калориз. по 50 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вым. подъ диффуз. деревян., вода на диффуз. идетъ конденсац. съ напорн. цилиндр. подъ давл. 38", мѣрн. для сока 2 по 180 вед., мех. фил. для диф. сока 1 Скорины, калориз. для диф. сока 1 съ пролетн. лат. труб. въ 1000 кв. ф. 2 оборота для пара и сока нагрѣв. варъ-паромъ изъ 3-го дѣйств. вып. ап., прессъ Липчинскаго 1 Д. 16", вымоч. склад. въ ямы и покрывается землей, мѣрн. для изв. молока 1 въ 25 вед., котл. для I сат. 6 вм. 320/180 вед. съ серп. 48 кв. ф., для II сатур. 5 вм. 282/140 вед. съ серп. 80 кв. ф. и для III сат. 3 вм. 256/170 вед. съ серп. 60 кв. ф., всѣ 3 сатур. газуются углекислот., грязь I сат. добавляется ко II сат., мѣрн. для зелен. патоки добавляем. ко II сат. 1 въ 68 вед., котл. для роспуска жел. сах. 2, фил.-прес. для II сат. 4 Кроога по 30 рамъ по 3,67 кв. ф. фильтр. съ кажд. стороны рамы и 1 Дене по 26 досокъ по 3,5 кв. ф. съ кажд. стороны, фил.-прес. для II сат. 4 Дене по 24 доски по 3,5 кв. ф., механическихъ фильтр. Пювре для III сатураціи 2 по 4 мѣшка, механическихъ фильтр. для сиропа предъ фильтраціей 2 Касаловскаго по 30 рамъ, монта паров. 1 для выщелач. грязи въ фил.-прес., фильтр. закр. для сока и сиропа 8 разныхъ на 138—200 пуд. угля, котловъ откр. 2 съ серп. 15 кв. ф. для подогрев. сиропа

предъ фильтр., вып. ап. тройн. дѣйств. состоящ. изъ 1 корп. съ серп. 780 кв. ф. и 1 корп. съ латун. пролет. труб. 1500 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ серп. 762 кв. ф. и 1 корп. съ пролет. латун. труб. въ 1000 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ латун. пролет. труб. 1000 и 1100 кв. ф., во всѣхъ 6-ти корп. 6142 кв. ф., при вып. ап. ловушекъ Годека 2 и конденс. обьк. 1, паров. насосъ въ 3 силы для подкач. сока въ ап. Д. нас. 125 ходъ 320 мм. обор. 60, насосъ для выкач. сиропа изъ 3-го дѣйств. вып. ап. 1 Д. $5\frac{3}{4}$ " ходъ 14", густ. ап. жел. съ серп. 303 кв. ф. на 600 пуд. I кр. дѣйств. прям. паромъ, ловушка Годека 1 и конденсат. 1, густ. ап. 1 съ серп. 150 кв. ф. на 120 пуд. патоки, монтажъ паров. для сока 2, для сиропа 1, для грязн. сока 2, утѣ. I кр. бѣлится горячимъ, ящ. для I кр. 4 на 868 вед., для II кр. 46 на 18707 вед., для III кр. 31 на 39759 вед., желѣз. резерв. для продажн. патоки 1 на 17000 вед., пробѣл. центроб. верх. привода 4 Д. 32" выш. 12" и 2 Д. 27" выш. 12", нижн. привода 5 Д. 31" выш. 14", утѣлемѣш. 1, вѣсы для бѣл. сах. 1 десят., сахаръ сушится въ сушкахъ на полу, ящ. желѣз. для разн. употреб. 2, котловъ 2 и цилиндр. 2, газъ берется изъ борова, газопром. желѣз. 2 Д. 47" выш. 12', квасил. чан. 5 по 500 пуд. угля и 3 по 450 пуд. угля, мойка для угля 1 Гофмана, провар. чан. жел. 2 по 60 пуд. угля, чугуи. плита для сушки угля въ 720 кв. ф., печей 2 на 56 наклон. патрон., блокъ 1 и лебедка 1 для подъема угля, паровик. бульер. 3 по 45 с., паровик. комбинир. 4 по 60 с., экономиз. 1 въ 263 с., водоуказ. на паровик. стеклян. 4, Амфолета 4 и магнитн. 7, паров. маш. для привод. 2 на 37 с. съ насос. 1 водяи. Д. $7\frac{1}{16}$ " ходъ 16", 1 возд. Д. $12\frac{1}{2}$ " ходъ 22", 1 сиропн. Д. $5\frac{3}{4}$ " ходъ 16" и 1 амміач. Д. $12\frac{3}{4}$ " ходъ 27", маш. ап. 2 на 41 с. съ 2 воздушн. насос. Д. 18" и 20" ходъ $19\frac{1}{2}$ " и 28", съ 1 амміач. насос. Д. $4\frac{1}{2}$ " ходъ 28" и 2 водяи. насос. Д. 6" и $5\frac{1}{8}$ " ходъ 28" и 24", газов. маш. 1 въ 19 с. съ 1 газов. насос. Д. $29\frac{3}{8}$ " ходъ $30\frac{1}{2}$ ", питат. маш. 1 съ 1 питат. насос. Д. $10\frac{3}{8}$ " ходъ 14", насосъ дѣйств. привод. 1 Д. $7\frac{1}{16}$ " ходъ 33".

№ 68. Степанецкій. Сут. раб. 1192 б. по 10 пуд., свекл. плант. отъ зав. въ 18 вер., кагаты отъ бурачной въ 45 саж., сах. магаз. въ 6 саж., мойка кулач. для свек. 1 Д. 42" длин. $9\frac{1}{2}$ ', элеват. для мытой свек. 1 верт. цѣпн., рѣзка 1 Д. $51\frac{3}{4}$ " съ 8 нож. рамами, телѣж. для струж. трехколесн. 2, диффуз. 1 батар. въ 11 диффуз. Бальцано по 112 вед. съ калориз. въ 42 кв. ф., нагрѣв. калориз. прямымъ паромъ до 65° R., нагруз. диффуз. 40 пуд. струж., высота между рѣшет. 60", вымоч. съ диффуз. спуск. въ дерев. желобъ, элев. для вымоч. 1, архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 30" длин. $7\frac{1}{2}$ ', мѣрник. для сыр. сока 1 въ 170 вед., ящик. для I сатур. 5 съ серп. мѣрою $6\frac{1}{2}' \times 5'$ выш. 93" вмѣст. 600 вед., наборъ сока 350 вед. съ барб., котл. для II сатур. 7 Д. 5' по 150 вед. съ барб., котл. сахарораспускн. 2 Д. 4' выш. 32" въ 73,5 вед., отстойник. для сока 5 по 400 вед., фил.-прес. 3 Мальцева по 12 досокъ, 6 Кроога по 30 рамъ и 1 Дене въ 22 рамы, мех. фильтр. для сока 2 Прокша, фильтр. костяноугольн. для сока и сиропа 7 Д. 28" выш. $14\frac{1}{2}'$ на 90 пуд. угля, вышар. ап. тройн. дѣйств. въ 4 корп. въ 4950 кв. ф. съ 2 цирк. по 150 кв. ф. всего 5250 кв. ф., I корп. нагрѣв. оборотн. маш. парами и въ немъ держится давленіе до 8 фун., во II корп. разрѣж. 12", въ III корп. разрѣж. 23", густ. ап. жел. съ серп. 200 кв. ф. на 240 пуд. патоки, густ. жел. коробчат. ап. сист. Елинекъ съ вогнут. внутр. основан. и полуцилиндр. верхомъ съ пролетн. труб. въ 550 кв. ф. на 1200 пуд. утѣ. I крист., монтажъ паров. для грязн. сока 2, для чист. сока 1 и для сыр. сока 1, насосъ для сока 1 поршн., ящик. для I крист. 5 на 1200 пуд.,

ящик. желѣз. для II кристал. 23 на 12000 пуд., котелъ для III кр. 1 на 23000 пуд., ямъ кирпич. для III крист. 15 на 25000 пуд., ямъ для продажи. патоки 7 на 25000 пуд., пробѣл. центроб. верхн. привод. 6 Д. 29" выш. 11 $\frac{1}{2}$ ", пробѣл. центроб. нижн. привод 4 Д. 34" выш. 14", пробѣл. висяч. Вестона 2, элев. для бѣл. сах. 1, утфелемѣш. 1, сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, желѣзн. дорога для развозки утфеля съ аппар. въ ящик. проложена на желѣзн. утфельн. ящикахъ, вѣсы для сах. 1 десят., ящик. и котл. желѣзн. для разнаго употребл. 15, тоже цилиндр. желѣз. закрыт. 8, газъ берется изъ борова паровик., газопромыват. желѣзн. 2 Д. 4' выш. 8', квасил. кирпич. ямъ 14 по 700 пуд. угля, 2 дерев. чана для закваски по 350 вед., мойка для угля 1 трясуч., 3 желѣз. цилиндра для пропарки угля всѣ на 300 вед., плита чугуна. для сушки угля въ 700 кв. ф., печей калѣн. 3 по 32 патрона, воротъ для угля 1, грязная завод. вода спускается въ прудъ канавою въ 200 саж., паровик. батар. 2 по 55 с., паровик. батар. 1 въ 6 бульер. въ 75 с., паровик. Паукша безъ бульер. 3 по 45 с. всего 320 с., экономиз. Грина 1 въ 900 кв. ф., водоуказ. на паровик.: стекл. 6, Амфлета 3 и магнитн. 3, паров. двигат. маш. 1 въ 12 с. для диффуз., 1 паров. гориз. въ 6 с. для костопал. при ней 1 водян. насос., 1 паров. баланс. маш. для пробѣл. въ 10 с. при ней 1 воздуш. насосъ для густит. аппар., паров. гориз. маш. 2 въ 28 с. съ 2 воздушн. насос. для выпар. и густит. аппар. съ питательн. и водян. насос., паров. гориз. маш. 1 въ 10 с. съ газов. насос., паров. гориз. маш. 1 въ 4 с. съ насос. для качан. конденс. воды на диффуз. и 1 воздушн. насос. для выпар. аппар., питат. маш. 2 въ 4 и 5 с., паров. маш. 1 съ газов. нас. въ 8 с., паров. маш. 1 въ 2 с. съ гидр. нас. для диф. крышекъ, насос. дѣйств. привод. 1 амміач. Д. 12" ходъ 20" и 1 соков. Д. 6" ходъ 12", паровики отоплив. дровами и камен. углемъ, заводъ освѣщ. керосиномъ.

№ 69. Трошинскій. Сут. раб. 1708 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены жел. дор. для вым. изъ больш. рел. 170 саж. ручн., съ 3 вагон. съ боков. дверк., зав. огрѣв. паромъ и печами, паров. отоплив. дровами и кам. угл., въ теченіе года употреб. дровъ 546 саж. (48³) по 260 пуд. кажд. и 61177 пуд. кам. угля донецкаго, въ отдѣл. строен. устр. сах. магаз. кирп. крыт. жел. въ 33 саж. отъ зав., свеклою засѣяно владѣл. на своей землѣ 242 дес. и на аренд. 100 дес., плант. на своей землѣ 1006 $\frac{1}{2}$ дес., свекла хран. въ кагат. въ 180 саж. отъ бурачной, вм. бурач. на 1000 б. по 10 пуд., полъ въ бурачн. на половину рѣшотч. и сплош., трансп. для свеклы планоч. дл. 5 саж., мойка кулачн. безъ камнеловуш. 1, элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзка съ гориз. круг. 1 съ 14 двунож. рамами, ножи кенигсфельдскіе, жел. дор. для струж. полов. 55', вагон. четырех. для струж. 2, диф. 1 бат. въ 11 диф. по 205 вед., Д. сред. части 52 $\frac{1}{2}$ ", Д. лазеекъ верх. 28" и нижн. 32", выш. цил. части 4', вся выш. 81", нагр. 72 п., выгруз. въ дно, отборъ сока съ кажд. диф. по 110 вед., арм. 4", калориз. по 28 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, желобъ для вым. подъ диф. жел., вода съ диф. идетъ въ общую канаву, вода на диф. идетъ конденс. 45° Ц. чрезъ напорн. цил. подъ давлен. 15 фун., мѣрн. 1 съ перебор. по 110 вед., калориз. для диф. сока 1 откр. съ лат. пролет. труб. 800 кв. ф. въ 3 обор. для сока, элев. для вым. 1 цѣпн., ловуш. для диф. сока 1 мѣстн. сист., котл. для I сат. 6 вм. 900—550 вед. съ серп. 115 кв. ф., ящ. для II сат. 4 вм. 700—400 вед. съ серп. 65 кв. ф., котл. для III сат. 4 вм. 220—130 вед. съ серп. 30 кв. ф. всѣ три сатур. газуют. углекисл., камнелов. для грязн. сока 1 предъ насос., котелъ для роспуска жел. сах. 1, фил.-прес. для I сат. 5 Кроога по 30 рамъ

по 4 кв. ф. съ кажд. стороны, фил.-прес. для II сат. 5 Мальцева по 26 досокъ, мех. фил. Прокша для III сат. 3 по 30 рамъ, мех. фил. такихъ-же 2 для сиропа предъ угол. фплтр., филтр. закрыт. для сока и сиропа 7 Д. 3' выш. 16' по 110 пуд. угля, сокъ филт. послѣ сиропа, котл. откр. для подогр. сиропа предъ филтр. 1 съ серп. въ 30 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 4 корп. въ 1-мъ дѣйст. 1 корп. съ серп. въ 1600 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 корп. Самиренко въ 2000 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. Самиренко въ 1200 кв. ф. и 1 корп. Елинека въ 1000 кв. ф., при вып. ап. 4 ловуш. Годека и 1 тарелоч. конденс., густ. жел. ап. Бормана съ серп. 600 кв. ф. на 1200 пуд. утф., вмѣсто лазейки для спуска утф. зубчаткой отодвигается все дно ап., варить прямымъ и оборот. паромъ, при ап. ловуш. Годека 1 и конденс. каскадн. 1, мѣрн. для патоки добавляем. къ утф. I кр. въ густ. ап. 2, густ. ап. для патоки 1 корп. съ серп. въ 400 кв. ф. на 180 пуд. утф. варить оборотн. паромъ, монтажъ паров. для сиропа 2, для промоекъ съ филтр. 1, насосъ паров. поршн. для I сат. 1, нас. при ап. маш. 1 для бѣл. патоки, нас. Энке для сырой патоки 1, утф. проб. тотъ-часъ по спускѣ, ящ. жел. для I кр. 2 на 2368 вед., ящ. жел. для II крист. 37 на 11220 вед. и чуг. котл. 17 на 1453 вед., ямъ кирп. для III кр. 8 на 52992 вед., резерв. жел. для продаж. патоки 1 на 23,526 вед., пробѣл. центроб. верх. прив. 10 Д. 33" выш. 12", утфелемѣш. мѣстн. сист. 1, элев. для сах. 1, вагон. мал. для подвоз. къ пробѣл. утф. 1, жел. дор. полов. для утф. 40', сушка для сах. 1 Копорскаго измѣнен., ящ. жел. для разн. употр. 5, котл. 2 и цилин. жел. закр. 3, газопр. жел. 1 Д. 5 $\frac{1}{2}$ ' выш. 9' и 1 чугуи. Д. 4' выш. 17', мѣшал. мех. для пригот. известк. молока 1 мѣстн. сист., монтажъ для изв. молока 1, квас. чановъ 6 на 7000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясуч., провар. жел. цилинд. 2 на 140 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля 1 въ 1000 кв. ф., печей Магдебург. 2 на 60 патр., элев. для угля 1, паров. бульерн. 2 по 35 кв. ф., паров. батар. 2 по 123 с. и 1 въ 83 с., паров. Деюи 1 въ 83 с., водоуказ. на паров. стекл. 6 и Амфлета 6, паров. маш. для привод. 3 на 86 с. при нихъ насос.: 1 водян. Д. 9", 1 воздушн. Д. 21" и 1 водян. Д. 8 $\frac{1}{2}$ " ходъ всѣхъ 25", ап. маш. 2 на 77 с. съ нас. воздушн. 1 Д. 26" ходъ 24" и 1 Д. 21" ходъ 22", 1 газов. Д. 31", 1 соков. Д. 8", 2 амміач. Д. 6" и 12" ходъ всѣхъ 24", 1 водян. Д. 8", 1 для патоки Д. 4" ходъ обоихъ 16", газов. маш. 1 въ 12 с. съ 1 газов. нас. Д. 14" ходъ 22", соков. маш. 1 въ 8 с. съ 2 нас. Д. 6" ходъ 18" и 1 Д. 8" ходъ 18", цитат. маш. 3 въ 21 силу съ 3 нас. Д. 4" ходъ 10 $\frac{1}{2}$ ", нас. дѣйств. привод. 2 водян. Д. 8" ходъ 20".

№ 70. Григоровскій. Сут. раб. 3013 б. по 10 пуд., рафин. 560 пуд. бол. головъ, 1100 пуд. мал. головъ, 500 пуд. куск. пилин. и 40 пуд. пудры съ пилочн. маш., въ завод. дворѣ устроены жел. дор. для сах. 85 саж. съ 2 платфор., для вым. и грязи 100 саж. съ 2 грязн. жел. и 5 вым. дерев. вагон., заводъ освѣщ. электр., паров. отопл. дров., въ теченіе года употр. 2500 саж. 48²×52, сах. магаз. устр. кирп. крыт. жел. въ 25 саж. отъ завода и крытая платф. для сах. въ 80 саж. отъ завода, свекл. засѣяно владѣл. на аренд. земли 1185 дес. и плантат. на своей землѣ 870 дес., свекла хранится въ кагат. въ 200 саж. отъ бурачн., въ бурачную свекла возится подвод., вм. бурач. на 3000 б., полъ въ бурачн. наклон. 35° рѣшетчат., водян. трансп. съ 3-мя жел. желобами дл. 20 саж., арх. винтъ для свеклы 1 наклон. Д. 800 мм. дл. 4,8 м., моекъ барабан. съ камнеловуш. 2, элев. для мытой свеклы 2 верт. цѣпныхъ, рѣзокъ съ гориз. круг. 2 по 12 двунож. рамъ въ каждой, ножи Голлера, вѣсы для струж. 1 десят., жел. полов. дороги для стружки 90' съ 4 ва-

гонами четырех., диф. 2 бат. по 9 диф. Шкоды по 180 вед. Д. средн. части 50", Д. 2 лазеекъ верхн. 28" и нижней 33 $\frac{1}{2}$ ", выш. цилиндр. части 51", вся выш. 76", нагр. 65 пуд. выгруз. въ дно, отборъ сока по 105 вед., арм. 5", калор. 8 по 35 кв. ф. нагр. прям. паромъ и 10 по 92 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., желобъ подъ диф. для вым. кирп., вода съ диф. идетъ въ грязную канаву, вода на диф. идетъ конденс. съ резерв. подъ напор. 30", мѣрн. для диф. сока 2 по 223 вед., калориз. для диф. сока съ лат. пролетн. труб. 2 въ 600 и 470 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств., арх. винтъ для вым. 1 Д. 0,5 дл. 5 м., мех. фил. для диф. сока 2 Прокша. солом., мѣрн. для изв. молока 2 въ 120 и 45 вед., мѣшал. для размѣш. изв. молока 2 на 237 вед., котл. для I сат. 7 вм. 1094—620 вед. съ серп. 196 кв. ф., котл. для II сат. 6 вм. 375—250 вед. съ серп. 40 кв. ф., камнелов. для сатур. сока 1, мѣрн. для сиропа жел. сах. добавл. во II сатур 1 въ 88 вед., котл. для роспуска жел. сах. 2 по 176 вед., фил.-прес. для I сат. 10 Кроога по 30 рамъ, фил.-прес. для II сат. 5 Мальцева по 25 досокъ, мех. фил. для II сат. 3 по 30 рамъ, нас. паров. въ 2 $\frac{3}{4}$ с. для выщел. грязи въ фил.-прес Д. 4 $\frac{3}{4}$ " ходъ 13" обор. 25, фил. для сиропа 9 Д. 3' выш. 19 $\frac{2}{3}$ ' по 210 пуд., калориз. откр. для сока съ 1-й сатур. 1 съ лат. прол. труб. 600 кв. ф., для сока со II сат. предъ выпар. ап. 1 въ 351 кв. ф. и 2 закр. по 70 кв. ф. для сока предъ мех. филтър., вып. ап. четвер. дѣйств. въ 5 корп. съ лат. прол. труб. въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. въ 3745 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. въ 2900 кв. ф. съ 2 цирк. съ лат. прол. труб. по 179 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2000 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2000 кв. ф. всего 11003 кв. ф., при вып. ап. ловуш. Годека 3, конденс. 1 тарелоч., нас. поршн. для подкачки сока въ ап. 1 Д. 7" ходъ 27" обор. 26 и нас. для выкач. сиропа изъ ап. 1 Д. 4 $\frac{1}{2}$ " ходъ 13", густ. ап. жел. 2 съ серп. въ 385 и 396 кв. ф. кажд. на 600 пуд. I кр. варятъ прямымъ паромъ, при густ. ап. ловушекъ 3 и конденс. 1 ступенчатый, густ. ап. для патоки 1 корп. съ лат. прол. труб. въ 1094 кв. ф. на 300 пуд. утф. варить обор. паромъ или варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., монтажъ паров. для сиропа 1, для подачи грязн. сока въ фил.-прес. 2 и для патоки 2, нас. привод. поршн. для сиропа 1 и для патоки 1 центр., утф. I кр. бѣлится чрезъ 5 час., ящ. жел. для I кр. 2 по 610 вед., для II кр. 28 на 22795 вед., для III кр. 21 на 95800 вед. и резерв. на 33614 вед. продаж. патоки, яма земл. вылож. дерев. 1 на 20000 вед. продажн. патоки, пробѣл. центроб. верхн. привода 11 Д. 31 $\frac{1}{2}$ " выш. 11 $\frac{1}{2}$ ", пробѣл. висяч. Вестона 1 Д. 3' выш. 17 $\frac{3}{4}$ ", арх. винтъ для бѣл. сах. 1 Д. 16" дл. 32 $\frac{1}{2}$ ', элев. для бѣл. сах. 1, вѣс. для сах. 2 дес., подвѣсн. жел. дор. для подвоз. утф. къ пробѣл. 103' съ 6 подвѣсн. вагон., сах. сушится въ сушкахъ на полу, ящ. жел. для разн. употр. 10, котл. 2 и закрыт. жел. цилин. 4, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. жел. 1 Д. 47" выш. 154", мех. мѣшал. 1 для приготов. изв. молока, яма для изв. тѣста 1, монтажъ для изв. молока 1, вагон. для подвозки изв. тѣста 3, квасил. дерев. чановъ 28 на 7000 вед., мойка для угля 1 Гофмана, провар. жел. цилинд. 3 на 540 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля въ 1823 кв. ф., печей магнез. 4 на 240 патр., холодильник. жел. патр. 250, вагон. для угля 2, подъем. платф. для угля 2, фил. костяноугол. для очищ. пруд. воды 1 Д. 1,6 выш. 2,4 м., бассейнъ для грязн. воды 1 мѣрою 29 саж. $\times$ 4 $\frac{1}{2}$ саж. глуб. 1 $\frac{1}{2}$ саж., отстаив. вода водостокѣмъ дл. 131 саж. идетъ въ рѣку, паровик. батар. 2 въ 103,4 с., паровик. Паукша съ бульер. 6 на 551 с., локомоб. 1 въ 6 с., паровикъ корн. въ боровъ 1 въ 430 кв. ф. нагрѣв., водоуказ. на паровик. стекл. 8 и Амфлета 3, паров. маш. для привод. 4 на 120 с.

при нихъ насосы водян. 1 Д. 10" ходъ $26\frac{3}{4}$ " и 2 Д. $10\frac{1}{4}$ " ходъ $24\frac{3}{4}$ ", ап. маш. 4 на 76 с. съ 7 воздуш. нас. Д. 16", 16" 16", 18", $16\frac{1}{2}$ ", $16\frac{1}{2}$ " и $16\frac{1}{2}$ " ходъ 22", 22" 22", 28", 27", 27" и 22", съ амм. насос.: 3 Д. 7" ходъ 27", 2 Д. 12" ходъ 13" и 1 Д. $7\frac{1}{2}$ " ходъ 22", газов. маш. 1 въ 49 с. съ 1 газ. нас. Д. $39\frac{1}{2}$ " ходъ $39\frac{3}{4}$ ", питат. маш. 2 на 14 с. съ 2 питат. нас. Д. 6' ходъ 16' и $15\frac{1}{2}$ ", маш. паров. 1 въ 31 с. съ 1 сырост. нас. Д. $21\frac{1}{2}$ " ходъ 25", паров. маш. для динамо-машинъ 1 въ 10 с. Приборы для рафинаднаго отдѣленія: котл. для роспуска сах. 4 на 593 ведра, фильтр. закр. 5 для раф. сиропа, 3 для залив. клерса и 3 для продук., всѣ Д. 3' выш. $19\frac{2}{3}$ ' по 210 пуд. угля, густ. ап. 1 съ серп. 270 кв. ф. на 350 пуд. рафинада, тоже 1 съ серп. 280 кв. ф. на 400 пуд. рафин. продукт., вагон. рафинадно-разливныхъ 22 по 48 формъ больш. и 31 по 88 формъ малыхъ, формъ больш. 8500, формъ малыхъ 7-мъ фунтов. 15300, ящ. жел. для продук. 8 на 2980 пуд. и 15 вагонныхъ на 2000 пуд., нас. прив. 2 для сиропа жел. сах. Д. 4" ходъ $10\frac{1}{4}$ " и 1 для заливн. клерса Д. 4" ходъ $8\frac{1}{4}$ ", станк. для пробѣл. рафин. 28 на 15000 формъ, сыростн. прибор. 3 на 916 формъ, сушиль 15 на 50000 головокъ, пробѣл. центр. для раф. продук. 5 верх. привода Д. $31\frac{1}{2}$ " выш. $11\frac{1}{2}$ ", пилъ 3, маш. для срѣзки голов. 2, колокъ 3, щетокъ для мытья формъ 2, формо-подъемный элев. 1.

№ 71. Кагарлыкскій. Сут. раб. 1958 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены жел. дор. Дековилы для кам. угля 100 саж., для грязи 150 саж., для сах. 80 саж. и для вым. 200 с., ваг. для поимен. дорогъ угольн. 4, грязн. 6, сах. 1 и для вым. 10, зав. огрѣв. паромъ освѣщ. керосин., паровик. отоплив. камен. угл., въ теченіе года употр. дровъ 83 саж. ($48 \times 48 \times 52$) по 320 пуд., угля кам. 178227 пуд., въ отдѣльн. строеніи устр. сах. магаз. дерев. крыт. жел. въ 17 саж. отъ зав., свеклы засѣяно плантат. на земл. арендуем. завод. 370 дес., на земл. принадл. плантатор. 700 дес. и на земляхъ аренд. плантат. 503 дес., свекла хранит. въ кагат. въ 200 саж. отъ бурач., съ кагат. въ бурачн. подвоз. подвод., вм. бурачн. на 2500 берк., полъ въ бурач. сплошн., водян. трансп. съ жел. желобомъ 20 саж., мойка кулач. съ камнеловуш. 1, элев. для мыт. свеклы 2 верт. цѣпн., рѣзокъ Расмуса 2 Д. 31" съ 10 двунож. рамами, жел. дороги полов. для стружки 60', ваг. четырех. для стружки 2, диф. 1 бат. въ 12 диф. Данека вм. 176 вед., Д. средн. части 55", вся выш. 84", нагрузка 60 пуд., отборъ сока 120 вед., арм. 5", калор. по 80 кв. ф., нагрѣв. оборот. паромъ, въ каждый диф. приб. промоевъ съ фил.-прес. по 10 вед., желобъ для вым. подъ диф. дерев., вода съ диф. идетъ въ общ. гряз. канаву, вода на диф. идетъ конденс. съ резерв. подъ напоромъ 25', мѣрн. для диффуз. сока 2 ящ. по 190 вед., калор. для диф. сока 2 съ лат. прол. труб. въ 2 оборота для сока и нара по 600 кв. ф. нагрѣв. парами съ 1 корп., прессъ Липчинскаго для вым. 1 Д. 18", арх. винтъ для вым. 1 Д. 14" длин. $15\frac{1}{2}$ ', вым. хранит. въ ямахъ, ловуш. для диф. сока 1 Мика, мѣрн. для изв. молока 1 въ 25 вед., мех. мѣшал. для изв. молока 1 въ 150 вед., котл. для I сат. 6 вм. 900—400 вед. съ серп. 100 кв. ф., котл. для II сат. 4 вм. 900—450 вед. съ серп. 80 кв. ф., котл. для III сат. 2 непрерывнаго дѣйст. вм. 720—400 вед. съ серп. 50 вед., инжект. для газов. I и II сат. 10, грязь II сат. добавл. къ 1-й, мѣрн. 1 въ 25 вед. для бѣл. патоки добавл. ко II сат., котл. для роспуска жел. сах. 2 съ барб., фил.-прес. для I сат. 9 Крюога по 30 рамъ, фил.-прес. для II сат. 5 Мальцева по 20 досокъ, мех. фил. для III сат. 3 Прокша по 30 рамъ, фил.-прес. Мальцева какъ мех. для сиропа 3 по 18 досокъ, нас. паров. для выщел. грязи въ фил.-прес. 1 Д. 4", фил. для сиропа изъ 2-го дѣйст. вып. ап. 10 Д. 38" выш. 18' по 230 пуд. угля, калор. для сиропа предъ

фил. 2 съ лат. прол. труб. въ 250 и 480 кв. ф., котл. откр. 1 съ серп. 80 кв. ф. для подогр. сиропа предъ филтър., вып. ап. тройн. дѣйст. въ 5 корп. съ пролет. лат. труб. въ 1-мъ дѣйст. 1 корп. въ 2200 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 корп. въ 2800 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 3 корп. въ 3082 кв. ф., цирк. при 1-мъ дѣйст. 3 въ 575 кв. ф., вып. ап. для подвар. сиропа 1 корп. въ 1070 кв. ф. съ лат. прол. труб., ловуш. Годека при вып. ап. 4, конденс. обык. 3, нас. привод. для выкач. сиропа изъ вып. ап. 1 Д. $4\frac{3}{4}$ " ходъ 8" обор. 40, густ. жел. ап. 1 съ серп. 425 кв. ф. на 1000 пуд. утф. варить прямымъ паромъ, при густ. ап. 1 ловуш. Годека, 1 конденс. и 1 мѣрн. въ 60 вед. для патоки добавл. къ утф. въ густ. ап., густ. ап. для патоки 1 съ серп. 200 кв. ф. на 300 пуд. утф. варить прям. паромъ, монтажа для сиропа 1, нас. привод. поршн. для патоки 1, нас. Неера для сока II сат. и для сиропа 2, холод. для утф. съ двойн. стѣн. 2 по 500 вед., ящ. жел. для II кр. 27 на 18677 вед., ящ. жел. для III кр. 15 на 56800 вед., резерв. жел. для продаж. патоки 2 на 22600 вед., ямъ земл. облож. дерев. 2 на 30000 пуд. патоки, проб. центр. нижн. прив. 6 Д. 30" выш. $11\frac{1}{2}$ " и 3 Д. 35" выш. $13\frac{1}{2}$ ", пробѣл. нижн. прив. Феска 4 Д. 42" выш. 15", элев. для сах. 1, вѣсы для сах. 1 десят., жел. дороги для утф. половой 54' и подвѣс. 200', вагон. подвѣсн. 3, сушка для сах. 1 Фальцмана, ящ. жел. для разн. употреб. 20, цилинд. закр. 2, печь изв. 1 на 1000 пуд. известн., газопром. жел. тарел. 1 Д. 6' выш. 14', мѣшал. мех. для приг. изв. молока 1, лебедка 1 и подъем. платф. 1 для подъема изв., квасил. чановъ 14 на 5000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясучка, провар. дерев. чан. для угля 2 оба на 230 пуд. угля, плита чуг. для суш. угля 1700 кв. ф., калън. печей магнебург. 3 на 84 патрона, перенос. холодильн. жестян. патрон. 50 Д. 19" выш. 40", вагон. для угля 1, блокъ съ лебед. 1 для подъема угля, грязная вода отстаив. въ 2 земл. бассейн. 23×5 саж. глуб. $1\frac{1}{2}$ саж. и затѣмъ канавою 7 верстъ идетъ въ прудъ, паровик. бульер. 7 по 40 с., паровик. съ бульер. Паукша 4 по 89 с. водоуказ. стекл. 15, Амфлета 4 и магн. 3, паров. маш. для привод. 4 въ 101 с. при нихъ 1 воздуш. нас. Д. 27", ап. маш. 2 въ 25 и 30 с. съ 3 воздуш. нас. Д. 20", 20", 23" ходъ 26", 26" и 28", съ 2 водян. и 2 амм. нас., паров. газов. маш. 1 въ 35 с. съ 1 газов. нас. Д. $37\frac{1}{2}$ " ходъ 30" и 2 водян. нас., амм. маш. 1 въ 12 с. съ 1 нас. Д. $4\frac{1}{4}$ " ходъ 12", питат. маш. 2 въ 6 с. съ 2 питат. нас. Д. 9" ходъ 12".

№ 72. Ржищевскій. Сут. раб. 1451 б. по 10 пуд., дороги желѣз. въ завод. дворъ для грязи 38 саж. и для вымочки 155 саж., вагон. для грязи 2 и для вымочки 3, заводъ освѣщ. пиронафтомъ, въ отдѣльн. строеніяхъ устроены 2 магазина для сахара кирп. кр. желѣз., свекла сохран. въ кагатахъ въ 60 до 400 саж. отъ завода, въ бурачную свекла подвозится подводами, вмѣст. бурачной на 2000 берк., полъ бурачной сплошной, водян. трансп. съ желѣз. желоб. 32 сажня, мойка кулач. 1, элев. для подачи мытой свеклы на рѣзку 1 цѣпной, рѣзка Расмуса 1 съ барабан. Миسیونевича, желѣз. дороги полов. для струж. 70', вагоновъ для стружки четырехколесныхъ 2, диффуз. 1 бат. въ 11 диффузор. Шкоды съ гидрав. запоромъ по 171 вед. Д. сред. части 50", Д. верхн. лазейки 27", нижней лазейки 37", выш. цилинд. части 20", вся выш. 80", нагруз. 60 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока 115 вед., арм. 5", калориз. по 28 кв. ф., нагрѣв. оборотн. паромъ, желобъ подъ диф. кирпич., вода на диф. употреб. конденсац. съ напорн. цилиндр. подъ давл. 22 фунт., мѣрн. для диф. сока 2 по 135 вед., прессъ для вымоч. 1 Д. $18\frac{1}{2}$ ", вымоч. складыв. въ ямы, механ. филтър. Прокша солом. 2 (безъ дѣйств.), приборъ для смѣш. диф. сока съ известью 1 въ 620 вед., мѣрн. для изв. молока 1 въ 14

вед., механич. мѣшал. для размѣшиванія изв. молока 1 въ 160 вед., котл. для I сат. 6, наборъ сока 480 вед. съ серп. 105 кв. ф., котл. для II сатур. 6 наборъ сока по 220 вед. съ серп. 39 кв. ф. и для III сат. 3 наборъ сока 170 вед. съ серп. 52 кв. ф., грязь II сат. добавл. къ I сатур., мѣрн. для бѣл. патоки добавляемой ко II сат. 2 по 400 вед., котл. для роспуска жел. сах. 3 по 200 вед., отстойникъ для грязи 1 въ 430 вед., фил.-прес. для I сат. 3 Вейхельда по 24 рамы и 4 Кроога по 30 рамъ, для II сат. 6 Мальцева по 21 доски, механич. фильтр. Прокша для II сат. 2 по 15 рамъ и 1 въ 30 рамъ и для III сат. 2 по 30 рамъ, механ. костяно-угол. закр. фильтр. 3 для сиропа между 2 и 3-мъ дѣйст. вып. ап. и 2 для сиропа предъ фильтр., насосъ привод. для выщел. грязи въ фил.-прес. 1 Д. 5" ходъ 9" оборот. 22, гряземѣшатель для грязи II сат. добавл. къ I сатур. 1, приборъ для мытья мѣшковъ 1, фильтровъ закрыт. для сока 4 Д. 3' выш. $16\frac{2}{3}$ ' на 120 пуд. угля и такихъ же для сиропа 4, котл. откр. 2 съ серп. 10 кв. ф. дл. подогреванія сиропа предъ фильтрами, вып. ап. тройн. дѣйст. состоящій въ 1-мъ дѣйст. изъ 1 корп. съ латун. пролетн. труб. въ 1728 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 корп. съ серп. въ 635 кв. ф. и 1 корп. съ пролет. лат. труб. въ 1563 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. съ пролет. лат. труб. въ 1160 кв. ф., при 1-мъ дѣйст. 1 цирк. въ 190 кв. ф., вып. ап. для подвар. сиропа 2 корп. съ серп. въ 1430 кв. ф., дѣйст. парами изъ 2-го дѣйст., всего въ 7 корп. и 1 циркул. 6706 кв. ф., конденсат. тарелочн. 1, насосъ для подкач. сиропа въ корп. 1-го дѣйст. 1 Д. 6" ходъ $12\frac{1}{2}$ " обор. 32 въ 1 мин., насосъ для выкачив. сиропа изъ корп. 3-го дѣйст. 1 Д. $6\frac{1}{4}$ " ходъ $12\frac{3}{4}$ " обор. 30, густит. ап. желѣз. съ серп. въ 365 кв. ф. на 850 пуд. I кр. дѣйств. прям. паромъ, густ. ап. на 420 пуд. для подварки сиропа, ловуш. Годека 2, конденсат. обык. 1, мѣрн. для патоки добавл. къ утф. I кр. 1 въ 130 вед., густит. ап. 1 съ серп. въ 350 кв. ф. на 400 пуд. патоки, монтажъ паров. для подачи грязи въ фил.-прес. 2, насосовъ привод. поршнев. для сока 2, для сиропа 3 и для патоки 2, утф. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильникъ для I кр. 1 на 900 пуд., ящ. для II кр. 77 на 16740 вед., ямъ кирп. для III кр. 15 на 49083 вед. и для черной патоки 2 на 50328 вед., пробѣл. центр. верхн. привода 3 Д. 30" выш. $11\frac{1}{2}$ ", нижн. привода 3 Д. 34" выш. $13\frac{1}{2}$ ", всѣячихъ Вестона 5 Д. 36" выш. 18", утфелемѣш. Брейдфельда 1, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ десят. для бѣл. сах. 2, вагоновъ для бѣл. сах. 3, желѣз. подвѣсн. дороги для подвозки утф. къ пробѣл. 64', подвѣсн. вагон. 3, сахаръ сушится на полу сушекъ, сушка для сахара 1 Фальцмана, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 2 Д. $2\frac{1}{2}$ ' выш. 9', ямъ для известк. тѣста 4, инжект. для передачи известк. молока 1, блоковъ и лебедокъ для подъема известняка по 2, квасил. ямъ 13 на 11000 пуд. угля, мойка 1 трясушка, пров. жел. циллн. 2 и чуг. 1, плита чуг. для сушки угля въ 920 кв. ф., печей магнез. 3 на 84 патрона, блокъ и лебедка для подъема угля по 1, фильтр. костяно-угол. для очищ. прудовой воды 1 Д. 30" выш. 15', паровиковъ бульер. 8 на 331 силу и 2 Паукша безъ бульеровъ въ 214 силъ, цилиндр. въ боровѣ 2 въ 150 кв. ф., водоуказ. на паровик.: стеклянныхъ 20, Амфлета 2, Паукша поплавк. 2 и магнит. 8, паров. маш. для приводовъ 2 на 59 с., при нихъ 1 сок. нас. Д. $5\frac{3}{8}$ " ходъ 17" и 1 водян. Д. $3\frac{1}{2}$ " ходъ 17", маш. ап. Кайля 1 и Рау 3, всѣ на 61 силу съ насосами отъ Вейхельда 5-ю воздушными и 5-ю водяными, газов. маш. отъ Шкоды 1 на 23 силы съ 1 газов. нас. Д. 31" ходъ $30\frac{1}{2}$ ", водяныхъ маш. 3 на 17 силъ, при нихъ насосовъ: водян. 5 Д. $8\frac{5}{8}$ " ходъ 18" и

аммиач. 2 Д. $5\frac{1}{4}$ " ходъ 25", питател. маш. 2 на 6 силъ съ 2 питат. насос. Д. $6\frac{1}{8}$ " и $4\frac{1}{4}$ " ходъ $16\frac{3}{4}$ " и 15", маш. съ грязн. насос. 1 въ 6 силъ.

№ 73. Бабинскій. Сут. раб. 2174 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроен. ручн. дороги изъ мал. рельсъ: для дровъ 170 саж., для грязи 60 саж. и для вымоч. 145 саж., вагоновъ: дровян. 8, грязн. 4 и вымоч. 5, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. газомъ, на отопленіе паровик. употреб. дровъ въ годъ 1328 саж. ($56^2 \times 64$), свекла хранится въ ярусахъ укрытыхъ одною землею въ 120 саж. отъ бурачн., свекла въ бурач. возится подводами, вмѣст. бурачн. на 2400 бер., полъ бурачн. сплошной, свекла въ мойку передается водян. трансп. съ желѣз. желоб. 26 саж., вода въ трансп. идетъ прудовая съ конденсаціон., моекъ бараб. съ камнеловушк. 2, трансп. на цѣпяхъ для передачи свеклы къ рѣзкѣ 1, рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 78" съ 14 двунож. рамами, ножи Голлера, рѣзка Расмуса съ 10 двунож. рамами, желѣз. подвѣсн. дороги для стружки 90', вагон. подвѣсн. 5 по 2 цилиндра, диф. 14 въ 1 бат. по 309 вед., Д. цилиндр. части 63", Д. верхн. лазейки 28", выш. цилиндр. части 67", вся выш. 84", нагрузка 110 пуд., отборъ сока 156 вед., арм. 5", калориз. по 70 кв. ф., нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для диф. кирпичн., вода на диф. идетъ конденсац. изъ напорн. цилинд. подъ давлен. 18 фунт., мѣрн. для диф. сока 2 по 165 вед., калориз. для диф. сока 2 открыт. съ пролет. латун. труб. въ 1060 кв. ф., одинъ изъ калориз. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2-го дѣйств., а другой изъ 3-го дѣйств. вып. ап., мѣшал. для размѣшив. диф. сока съ известью 3 по 512 вед., архим. винтъ для вымоч. 1, вымочка складыв. на землѣ вымош. досками, ловушекъ стружки изъ диф. сока 2, мѣрн. для изв. молока 1 въ 30 вед., котл. для I сатур. 6 по 778 вед. съ серп. по 100 кв. ф., котл. для II сатур. 7 по 298/180 вед. съ серп. по 37 кв. ф., котл. для III сат. 2 по 778 вед. съ серп. по 37 кв. ф., сатурація производится углекислотою, котель для роспуска жел. сах. 1, фил.-прес. для I сат. 10 Кроога по 30 рамъ и 2 Дене по 24 рамы, фил.-прес. для III сат. 5 Тринкса по 12 рамъ, механ. фильтр. для II сат. 4 Доната по 31 рамъ, такихъ-же 3 для сока съ фил. прес. I сат., такихъ-же 2 для сиропа предъ густит. ап., насос. привод. для выщ. грязи въ фил.-прес. 1 Д. $5\frac{1}{4}$ " ходъ 15" обор. 24, фильтр. закр. для сока и сиропа 8 Д. 42" выш. $16\frac{3}{4}$ " по 240 пуд. угля, сокъ фильтр. послѣ сиропа, котловъ 5 съ серп. по 21 кв. ф. для подогрев. сиропа предъ фильтр., вып. ап. четверн. дѣйств. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 2-хъ корп. съ пролет. латун. труб. въ 484 и 525 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ серп. въ 967 и 600 кв. ф. и 1 корп. съ пролетн. лат. труб. въ 884 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. съ пролетн. латун. труб. въ 3272 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 1 корп. съ латун. пролетн. труб. въ 3193 кв. ф., корп. 1-го дѣйств. нагрѣв. прямымъ паромъ, 2-го дѣйств. оборотн. паромъ, 3-го дѣйств. варъ-паромъ изъ 2-го дѣйств. и корп. 4-го дѣйств. варъ-паромъ изъ 3-го дѣйств., при вып. ап. ловушекъ Годека 3, конденса. обык. 2, насосъ для подкач. сока въ 1-е дѣйств. 1 Гренделя Д. 4" обор. 143 и 2 насоса Гренделя для выкач. сиропа изъ корп. 4-го дѣйств. Д. 3" и $2\frac{1}{2}$ " обор. 330 и 351, густит. аппарат. желѣзн. съ серп. въ 400 кв. ф. 1 на 750 пуд. I кр. варить прямымъ паромъ, густ. мѣдн. ап. 1 съ жел. дномъ съ серп. 250 кв. ф. на 400 пуд. I кр. варить прямымъ паромъ, при густит. ап. ловушекъ Годека 2, конденса. 1 и мѣрникъ для патоки добав. въ густ. ап. къ I кр. 1 въ 50 вед., густит. ап. съ прол. лат. труб. 786 кв. ф. на 200 пуд. патоки варить варъ-паромъ изъ 2-го дѣйств. или оборотн. парами, насосъ Гренделя для сока 1, утѣль бѣлится тотчасъ по спускѣ, холод. для I кр. 1 въ 752 вед. и кульф. 1, ящ. желѣз. для II кр. 32 на

30000 вед. и для III кр. 23 на 60000 вед., резерв. жел. для продажн. патоки 7 на 44000 вед., пробѣл. центроб. нижн. привод. 10 Д. 32" выш. 12" и 1 Д. 42" выш. 15", архимед. винтъ для утѣ. 1 Д. 56" длина 25", элеват. для бѣлаго сахара 1, вѣсы Фербенкса для сах. 1, вагонъ для сах. 1, жел. дор. для утѣ. 70', сушка Фальцмана 1, сах. сушится также на полу въ сушкахъ, ящ. для разн. употребл. 24 и закрыт. цилиндр. 4, изв. печь 1 на 1400 пуд., газъ берется также изъ борова паровик., газопром. желѣз. 3 Д. 3' выш. 16', мѣшалъ для пригот. изв. молока 4, воротъ для изв. камня 1, квасил. ямъ 10 на 7200 пуд. угля, мойка Гофмана 1, проварн. желѣз. цилиндр. для угля 4, чугуи. плита для сушки угля въ 400 кв. ф., печей магнез. 3 на 108 патр., вагон. для угля 8 и лебедка 1, паровик. бульер. 7 по 45 силъ, паровик. корнвал. съ бульер. 3 по 75 с., водоуказ. на паровик. стекл. 20 и магнитн. 10, паров. центр. маш. 1 въ 240 с., питат. маш. 3 въ 8, 8 и 6 с. съ насос. Д. 4 $\frac{1}{2}$ ", 4" и 5" ходъ 12 $\frac{1}{2}$ ", 12" и 10", насос. прив. отъ центральной маш.: воздуш. 4 Д. 16", 23 $\frac{1}{2}$ ", 19" и 20", газов. 2 Д. 31 $\frac{1}{4}$ " и 25 $\frac{1}{4}$ " ходъ 31 $\frac{1}{2}$ " и 27", водяи. поршн. насос. 2 Д. 9" ходъ 15" и 1 Гренделя Д. 9", аммиач. 3 Д. 5" ходъ 31" и грязн. 1 Д. 8" ходъ 15" обор. 24, воздушн. насосъ Д. 23 $\frac{5}{8}$ " ходъ 27 $\frac{5}{8}$ ".

№ 74. Илинецкій. Сут. раб. 2450 б. по 10 пуд., паровики отапливаются дровами, заводъ освѣщается электричествомъ, магазинъ для сахара кирпичный съ огрѣв. печами отъ завода въ 19 саж., плантаціи отъ завода около 10 верстъ, кагаты отъ бурач. около 200 саж., водяи. транспорт. и архим. винтъ для передачи свеклы въ мойку, мойка для свеклы бараб. 1 Д. 40" дл. 13', элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпн. съ 40 ковшами, рѣзка съ гориз. круг. Д. 5' съ 10 ножев. рамами, тоже Расмуса 1 Д. 3', вѣсы для струж. 1 (повремен. взвѣшив.), подвѣсн. дорога для стружки 20 саж., вагон. подвѣсн. для струж. 4 пары цилиндрическ., диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 375 вед. съ армат. Д. 6" съ калориз. въ 41 кв. ф., Д. сред. части диф. 59", выс. 88", сокъ отбирается давленіемъ съ водонапорн. цилиндра, желобъ подъ диффуз. кирп., мѣрник. для сока 2 по 262 вед., вагон. для вымоч. переверот. четырехколесн. 4 овалн. по 500 вед., желѣз. дорог. мал. рел. для вымочки 74 саж., трансп. для вымоч. холщев. съ желѣз. планками наклонный шир. 15" длин. 70', архимед. винтъ для вымоч. 1 гориз. Д. 27 $\frac{1}{2}$ " длин. 19', калоризат. для диффуз. сока 1 закрыт. въ 550 кв. ф. и 1 открыт. въ 500 кв. ф., нагрѣв. калоризат. парами съ вып. апп., мѣрникъ для изв. молока 1 въ 128 вед., прибор. для смѣшив. диф. сока съ изв. молокомъ 3, мѣрн. для изв. молока 1 въ 210 вед., котловъ для I сатур. 7 полн. вм. 689 вед. наборъ сока 260 вед. съ серп. въ 66 кв. ф., котловъ для II сатур. 5 полн. вм. 550 вед. наборъ сока по 400 вед. съ серп. въ 42 кв. ф., сатур. котловъ для III сат. 5 полн. вмѣст. 331 вед. наборъ сока 250 вед. съ серп. 57 кв. ф., фил.-прес. для I сатур. Кроога 6 въ 30 рамъ и 1 въ 24 рамы, всѣ рамы по 676 кв. д. площ. филтр., фил.-прес. для II сатур. 6 Дене по 17 рамъ, (мѣшки при всѣхъ фил. прес. болотнян.), механ. филтр. Прокша предъ II сатур. 5 по 20 мѣш. и предъ III сатур. 9 такихъ же, механ. филтр. промежут. между корп. II и III дѣйств. вып. ап. 2 Кассаловскаго по 30 рамъ, механ. филтр. Прокша для сиропа въ 38% Брикса 3 по 15 рамъ, калориз. для воды закрыт. 1 въ 400 кв. ф., ящик. съ серп. по 36 кв. ф. 2 для подварки сиропа, вып. аппар. тройн. дѣйств. 1 въ 4 гориз. корп. съ серп. по 825 кв. ф. и гориз. съ латун. пролетн. труб. 3 въ 1000, въ 1400 и въ 2500 кв. ф. всѣ въ 8200 кв. ф., первые 4 корп. нагрѣв. оборотн. машин. парами—другія II и III

дѣйств. нагрѣв. варъ-паромъ, густ. аппар. желѣз. Лекса-Герольда 1 въ 950 кв. ф. на 1200 пуд. I кр., густит. желѣз. ап. съ мѣдн. днами 1 съ серп. въ 400 кв. ф. на 500 пуд. I кр., густ. желѣз. верт. аппар. съ пролет. латун. труб. въ 600 кв. ф. на 350 пуд. патоки, насос. для сока и сиропа: скалков. 2 Д. 4", Гренделя 1 и Айвейзера 2, пробѣл. утѣ. горяч. по спускъ въ холодильникъ, холодильн. для утѣеля 1 въ 850 вед., утѣель съ холодильн. подвозится къ пробѣлкамъ по желѣз. дорогѣ вагончиками въ бассонахъ по 7 пуд., ящик. для II крист. 65 на 19732 вед., ящик. для III крист. 34 на 82303 вед., резев. жел. для продаж. патоки 2 по 18722 вед., пробѣл. центр. ниж. привода 14 Д. 36" выс. 14", сахаросушилка 1 Фальцмана, вѣсовъ для сах. кором. 1 и десят. 1, воротъ для подъема сахара 1, цилиндр. желѣз. закр. для разнаго употребл. паров. 1, газов. 6 и водонапорн. 1, известк. печь 1 Д. средн. части 3 арш. выш. 14 арш., газъ берется также изъ борова, газопромыв. желѣз. 3 и чуг. 1 Д. 3 $\frac{1}{2}$ ' выш. 7', желѣз. резерв. для приготов. известк. молока 2 по 100 вед., монтаж. для известк. молока 1, фильтр. съ древесн. угл. для очищ. воды 1 Д. 3 $\frac{1}{2}$ ' выш. 8', грязная вода изъ завода идетъ канав. длин. 80 саж. въ которой по пути устроен. 3 деревян. резервуара заполнен. хворостомъ для задержанія сора, паровик. бульер. 10 по 60 с., экономиз. Симиренко 1 въ 4000 кв. ф., водоуказ. на паров. стекл. 10, Амфлета 10, и магнит. 10, паровыхъ машинъ: централн. маш. 1 въ 25 с., диффузионная 1 въ 30 с., аппар. 2 по 16 с. при нихъ: воздуш. насос. 4 Д. 16" ходъ 14 $\frac{1}{4}$ ", водян. 2 Д. 6", газов. маш. 2 въ 28 с. при нихъ газов. насос. 2 Д. 38" и 25" ходъ 14", водян. маш. 2 въ 20 с. при нихъ насос. водян. 3 Д. 9", 9" и 6" ходъ по 11 $\frac{1}{2}$ ", пробѣлн. машина 1 въ 28 с. при ней 1 воздуш. насосъ Д. 16" съ 1 водян. насос. Д. 6" для диффузии, питателн. маш. 3 въ 12 с. съ 3 питат. насос. Д. 4 $\frac{1}{2}$ " ходъ 8", турбина 1 въ 45 с., приводн. насосовъ 5 скалков. для сока, сиропа, патоки и воды, нас. Гренделя 1 для перекач. диф. сока изъ мѣрн. въ мѣшалку.

№ 75 Кальникскій. Сут. раб. 2111 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены жел. дор. для вым. 200 саж., для сах. двурел. ручн. 150 саж., для изв. 50 саж. и для свеклы мостовая дорога 250 саж., заводъ огрѣв. паромъ освѣщ. электр., паровики отопл. дров., въ теченіе произв. употреб. дровъ 890 стос. по 420 пуд., въ отд. строеніи устр. сах. магаз. кирп. кр. жел. на 50000 пуд., свекл. засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 850 дес., на арендуемой землѣ 746 дес. и плант. на своей землѣ 143 дес., на землѣ принадлеж. владѣльцу 32 дес. и на землѣ аренд. владѣльц. 74 дес., свекла хранится въ кагат. въ 250 саж. отъ бурач., свекла въ бурачную подвоз. подвод., вмѣст. бурач. на 4800 бер., поле дощ. сплош. въ 4800 кв. ф., водян. транс. 2 по 40 ф. въ жел. желоб., вода въ трансп. идетъ конденсац., элев. для передачи свеклы въ мойку 1 верт. съ веревоч. пасомъ, моекъ барабан. безъ камнел. 2 Д. 4 $\frac{1}{2}$ длин. 10', рѣзка 1 съ гориз. кругомъ съ 16 двунож. рамами, жел. полов. дор. для струж. 50' съ 2 четырехколес. ваг., диф. 1 бат. въ 12 диф. по 250 вед., Д. средн. части 70", Д. лазеекъ верх. 39", нижн. 48", выш. цилинд. части 47 $\frac{1}{4}$ ", выш. диф. 94 $\frac{1}{2}$ ", нагрузка 107 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 120—150 вед., арм. 5", калориз. по 70 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, желобъ для вымоч. подъ диф. кирп., вода съ диф. идетъ на поля орош., вода на диф. идетъ конденса. съ резерв. подъ напоромъ 1 атм., мѣрн. для сока 2 по 175 вед., калориз. для диф. сока открыт. съ лат. пролет. труб. 3 въ 600, 400 и 500 кв. ф., архим. винтъ для вым. 1 Д. 2' дл. 324", вым. складыв. въ ямы въ смѣси съ половой и соломой, ловуш. для диф. сока 1 мѣстн. сист., мех. фил. для диф. сока 2 Прокша солом. (недѣйств.), прибор. для смѣш.

диф. сока съ изв. 2 по 229 вед., котл. для I сат. 7 в.м. 400—260 вед. нагрѣв. барбот., котл. для II сат. 4 в.м. 400—225 вед. съ серп. 60 кв. ф., котл. для III сат. 4 в.м. 400—200 вед., сатур. сѣрнист. кислот., котл. для IV сат. 3 в.м. 150—120 вед. съ серп. 35 кв. ф., въ IV сат. газуется сиропъ изъ 3-го дѣйств. вып. ап., II сат. газуется 1 мѣ пнжект., въ сатур. котл. устр. рѣшетч. перегор., мѣрн. для бѣл. патоки добавл. къ утф. I кр. въ приборы Гуха 1 въ 40 вед. и для зелен. патоки 1 въ 120 вед., котл. для роспуска жел. сах. 2 по 200 вед., фил.-прес. для I сат. 8 Кроога по 21 и 30 рамъ, фил.-прес. для II сат. 4 Данека по 21 рамы, передѣл. по сист. Кроога и 4 мѣстн. сист. по 20 рамъ, мех. фил. для сока III сат. 3 Прокша по 30 рамъ, такихъ-же 2 для IV сат. и 2 для сиропа съ 3-го дѣйств. вып. ап., такихъ-же 2 для сиропа предъ густ. ап., монтажа 1 для выщ. гряз. въ фил.-прес., фильтр. чрезъ кост. уголь не произв., котл. закр. 2 съ серп. по 40 к. ф. для подогрев. сока II сат. предъ фил.-прес., котл. закр. для подогрев. сиропа предъ мех. фил. 4 съ серп. по 40 кв. ф., вып. ап. четвер. дѣйст. въ 4 корп. съ лат. пролет. труб. въ 1000, 1600, 2000 и 2300 кв. ф., цирк. при 1-мъ корп. 2 съ серп. въ 120 и 250 кв. ф., при вып. ап. ловуш. Годека 1 и конденс. Карлика 1, нас. приводной для выкач. изъ вып. ап. сиропа 1 Д. $5\frac{3}{8}$ " ходъ $20\frac{1}{2}$ " въ 35 обор., прибор. Расмуса для размѣш. сиропа въ 3 и 4 корп. 2, густ. ап. 1 съ лат. прол. труб. въ 445 кв. ф. на 1200 пуд. I кр. варить оборот. паромъ, при густ. ап. 1 ловуш. Годека, 1 обык. конд. и мѣрн. для патоки прибавл. къ утф. въ густ. ап. 1 въ 195 вед., густ. ап. для патоки 1 корп. съ лат. пролетн. труб. въ 400 кв. ф. на 150 пуд. варить обороти. паромъ, монтажъ паров. для подачи гряз. сока I сат. въ фил.-прес. 2, нас. привод. поршн. для сока I и II сат. 2, такихъ-же для сиропа съ III и IV сат. 2 и для бѣлой патоки 1, нас. для черной патоки 2, пробѣл. утф. I кр. чрезъ 5 часовъ, прибор. Гуха для размѣш. утф. съ патокой и для крист. массы 2 на 1600 вед., кристаллизаторовъ для патоки II кр. сдѣланныхъ изъ утф. холодильн. 2 по 350 вед., ящ. жел. для II кр. 30 по 300 вед., ящ. жел. для III кр. 10 по 3256 вед., 10 по 2337 вед. и 6 по 2011 вед., резерв. жел. для продаж. патоки 1 на 25000 вед., пробѣл. центроб. верх. привода 4 Д. 28" выш. $11\frac{1}{4}$ ", пробѣл. нижн. привода 6 Д. 28" выш. $11\frac{1}{4}$ ", пробѣл. висячихъ Вестона 3 Д. 3' выш. 18", воз. духонапор. приборъ для передачи утф. 1 Д. 10", трансп. для бѣл. сах. 1, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1 дес., ящ. жел. для разн. употр. 8, котл. 8, газъ берется изъ борова паров., сѣрн. кислота получ. при помощи приб. Криванека, газо-промыв. 1 жел. тарел. Д. 4', выш. 12', ямъ 2 для хран. изв. и 1 для изв. тѣста, осадоч. рез. для грязн. воды 2 мѣрн. $9' \times 15'$, глуб. $1\frac{1}{2}'$, съ осадоч. резерв. вода канал. подземн. въ 676 метр. и открыт. въ 284 метра идетъ въ всасывающія канавы распол. на 26 дес., паровик. бульер. 7 по 50 с. и 1 въ 90 с., экономпз. Симиренко 1 въ 3600 кв. ф., монтажъ питат. 2, водоуказ. на паров. стекл. 16 и Амфлета 8, паров. маш. для прив. 11 въ 150 с. при нихъ нас.: водян. 3 Д. $8\frac{1}{2}$ ", $7\frac{1}{4}$ " и $7\frac{1}{4}$ " ходъ 31", 24" и 25", воздушн. 4 Д. 16", 18", 16" и 20" ходъ 24", 25", 25" и $24\frac{1}{2}$ ", газов. маш. 2 въ 30 и 12 с. съ 2 газ. нас. Д. 30" и $23\frac{1}{2}$ " ходъ $31\frac{1}{2}$ " и $20\frac{1}{8}$ ", водян. нас. 3 Д. $8\frac{1}{2}$ ", $7\frac{1}{4}$ " и $7\frac{1}{4}$ " ходъ 31", 24" и 25" и амміач. нас. 2 Д. 5" ходъ $24\frac{1}{2}$ ", питат. маш. 2 въ 6 с. съ 2 питат. нас. Д. 6" ходъ 10", маш. паров. съ воздухо-напорн. нас. 1, паров. маш. для электр. маш. 1 въ 20 с., нас. привод. для I сат. 1.

№ 76. Каменогорскій. (Собскій) Сут. раб. 1615 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дор. мостов. для свеклы 450 саж., жел. изъ мал. рел. для дровъ

130 саж. съ 4 ваг., для сах. 78 саж. съ 2 платформ. и для вым. 92 саж. съ 2 выгр. вагон., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керосин., паров. отопл. дровами, въ течен. года употреб. 931 саж. (48³), сах. магаз. устроенъ кирп. кр. жел. въ 70 саж. отъ завода, свеклою засѣяно плантат. на своей землѣ 300 дес. и на арендуем. 1360 дес., свекла хранится въ кагат. въ 10—200 саж. отъ бурачн., свекла въ бурачн. подвоз. подводами, вмѣст. бурачной на 1725 б. по 10 пуд., полъ въ бурач. сплош., водян. трансп. въ кирп. жел. длин. 30 саж. для свеклы, вода въ трансп. идетъ конденсац. и прудов., элев. для передачи свеклы въ мойку и изъ мойки въ рѣзку 2 цѣп. верт., мойка бараб. без. камнел. 1, рѣзка съ гориз. круг. 1 съ 14 двунож. рамами, ножи Голлера, точильн. приборъ для ножей 1 Стефана, жел. дор. для стружки пол. 49', вагон. четырехк. для струж. 2, диф. 1 бат. въ 12 диф. по 170 вед., Д. сред. части 51¹/₈", Д. лазеекъ верхн. 21³/₄" и нижн. 34¹/₂", выш. цилинд. части 33", вся выш. 76³/₄", нагрузка диф. 53 пуда, выгруз. въ дно, отборъ сока по 75 вед., арм. 5", калор. по 35 кв. ф., нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., въ диф. прибав. пром. съ фил.-прес. по 3 ведра, желобъ подъ диф. для вым. кирп., вода съ диф. поступ. въ отстойн., вода на диф. идетъ конденсац. подъ нап. 28', мѣрн. для диф. сока 2 по 140 вед., калориз. для диф. сока 2 съ прол. лат. труб. въ 4 оборота для сока по 527 кв. ф., арх. винтъ для вым. 1 Д. 2' длин. 23¹/₄', вым. склад. въ ямы съ уколачив. и покрыв. землею, ловушка для диф. сока 1, мех. фил. для диф. сока 1 Скорины, мѣрн. для изв. молока 1 въ 24 вед., котл. для I сат. 5 вм. 728—500 вед. съ серп. 105 кв. ф., котл. для II сат. 5 вм. 325—250 вед. съ серп. 38 кв. ф., камнел. для гряз. сока 2, мѣрн. для зелен. патоки добавляемой во II-ю сатур. 1 вм. 22 вед., котл. для роспуска жел. сах. 3, фил.-прес. для I сат. 4 Кроога по 30 рамъ, фил.-прес. для II сат. 3 Дене по 24 рамы, мех. филт. для сока со II сат. 2 Прокша по 30 рамъ, нас. привод. для выщ. грязи въ фил.-прес. 1 Д. 4" ходъ 23¹/₂" обор. 30, фил. закр. для сиропа 8 Д. 2¹/₂' выш. 18¹/₄' по 110 пуд. угля, котл. откр. для подогрев. сиропа предъ фил. 2 съ серп. 51 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 4 корп. съ лат. прол. труб.: въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1920 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1669 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. на 2166 кв. ф., при корп. 1-го дѣйств. 2 цирк. въ 274 кв. ф. всего въ 4 корп. и 2 цирк. 6029 кв. ф., при вып. ап. ловушекъ Годека 2 и конд. тарел. 1 общій для вып. и густит. ап., нас. приводн. для выкачив. сиропа изъ вып. ап. 2 Д. 5" ходъ 23³/₄" обор. 40, густит. ап. жел. съ серп. 600 кв. ф. на 900 пуд. утѣ. I кр. варить оборотн. и прямымъ паромъ, ловушка Годека при густ. ап. 1, мѣрн. для патоки добавл. въ густ. ап. къ I крист. 1 въ 25 вед., густ. ап. для патоки 1 корп. съ лат. прол. труб. въ 900 кв. ф. на 350 пуд. утѣ. варить варъ паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., нас. поршн. приводн. для сока 2, для сиропа 2 и для патоки 4 крыльчат., утѣ. пробѣл. тотчасъ по спускѣ, холод. для утѣ. 2 на 1224 вед. при немъ мѣрн. для патоки добавл. къ утѣ. для размѣш. 1 въ 20 вед., ящ. жел. для II кр. 27 на 16900 вед. и для III кр. 20 на 50464 вед., резерв. жел. для продажной патоки 2 на 36281 вед., пробѣл. центроб. нижн. привода 5 Д. 31" выш. 12¹/₂" и 4 Д. 30" выш. 12", подъем. платф. 1 для подъема бѣл. сах. въ ваг., вѣсовъ десят. для бѣл. сах. 2, жел. дор. для бѣл. сах. 43" съ 2 ваг., возковъ мал. для подвозки утѣ. къ проб. 2, подвѣс. жел. дор. для подвозки утѣ. къ пробѣл. 100' съ 3 подвѣсн. вагонами, сах. сушится въ сушкахъ на полу въ 40 кв. саж., ящ. жел. для разн. употр. 4, цилинд. закр. жел. 4, газъ берется изъ борова паров., газопром. жел. тарелоч. 2 Д. 4' выш. 8', мех. мѣшал. для пригот.

изв. молока 1, ямъ для храненія изв. молока 2, нас. привод. поршневы. для изв. молока 1, квасил. чановъ дерев. 10 на 3630 пуд. угля, мойка 1 Гофмана, провар. жел. циллин. 2 на 200 пуд. угля, чугуи. плита для сушки угля въ 625 кв. ф., печей магдебург. 2 на 44 патрона, подъемная платф. для угля 1, осадоч. резерв. для грязной воды 12 каждый мѣроу 7×6 саж. глуб. 3', вода изъ осадоч. резерв. идетъ канавою въ 551 саж. на поля орошенія въ 9600 кв. саж., съ полей орош. вода входитъ въ рѣку Собъ, паровик. Паукша безъ бульер. 6 на 359 с., паровик. Фильда 1 въ 6 с., водоуказ. на паров. стекл. 2 и Амфлета 6, паров. маш. 4 въ 56, 25, 7 и 2 с. съ 2 водяи. нас. Д. 16" ходъ 17 $\frac{1}{2}$ " и 1 воздушн. Д. 23 $\frac{3}{4}$ " ходъ 27 $\frac{1}{2}$ ", ап. маш. 2 въ 16 и 7 с. съ 3 возд. нас. Д. 16" и 18" ходъ 26" и 18" и 1 вод. нас. Д. 8 $\frac{1}{8}$ " ходъ 26", газов. маш. 1 съ 1 газов. нас. Д. 29 $\frac{1}{2}$ " ходъ 28", вод. маш. 1 въ 4 с. съ 1 вод. нас. Д. 5 $\frac{7}{8}$ " ходъ 14", амм. маш. 1 въ 12 с. съ 1 амм. нас. Д. 8" ходъ 13", питат. маш. 2 на 5 силъ съ 2 пит. нас. Д. 8" ходъ 13", приводи. нас. для изв. молока 1 Д. 8" ходъ 13".

№ 77. Плисково-Андрюшевскій. Сут. раб. 1580 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены жел. дор. для кам. угля 25 с. съ 2 вагон., для грязи 30 саж. съ 1 вагон. и для вым. 50 саж. всѣ руч. изъ мал. рельсъ, зав. огрѣв. во время производства паромъ въ остальное зимнее время калориферами, паров. отопл. дровами и кам. углемъ, въ теченіе года употр. дровъ 700 саж. (48³) по 300 пуд., въ отдѣльн. строеніи устроены сах. магаз. кирп. кр. толемъ въ 30 саж. отъ завода, свеклоу за-сѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 10 дес. и на арендуемой 200 дес., плантатор. на своей землѣ 300 дес. и на аренд. 300 дес., свекла хранится въ кагат. въ 50 саж. отъ завода, въ бурачн. свекла подвозится подводами, вмѣст. бурачной на 1800 б. по 10 пуд., полъ въ бурачн. рѣшетч., трансп. для свеклы цѣп. съ планками дл. 8 $\frac{1}{3}$ саж., мойка бараб. съ камнеловуш. 1, элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзка съ гориз. круг. 1 съ 10 двунож. рам., ножи Гулли, вѣсы для стружки 1 десят. для взвѣш. поврем., транспор. для стружки 1 съ резин. пасомъ, диф. 1 бат. въ 12 диф. по 200 вед., Д. циллиндр. части 59", Д. верх. лазейка 26 $\frac{1}{2}$ ", выш. цилиндр. части 45", вся выш. 73", нагрузка 80 пуд., выгрузка боков., отборъ сока 125 вед., арм. 5", калориз. по 44 кв. ф. нагр. варъ паромъ изъ парообразов., желобъ для вым. подъ диф. дерев., вода съ диф. проходитъ ловушку и 2 отстойника, вода на диф. идетъ конденс. чрезъ напорн. циллин. подъ давлен. 20 фун., мѣри. со счетч. Расмуса 2, калориз. для диф. сока съ лат. прол. труб. откр. 1 въ 750 и 1 въ 657 кв. ф. оба въ 2 оборота для пара и 4 для сока нагрѣв. варъ паромъ изъ 2-го и 3-го дѣйств. вып. ап., арх. винтъ для вым. 1 Д. 2' длин. 14 арш., ловушка Вагнера для диф. сока 1, прибор. для смѣш. диф. сока съ изв. молокомъ 2 по 300 вед., мѣри. для изв. молока 1 въ 40 вед. и 2 по 25 вед., котл. для I сат. 5 вм. 800—400 вед. съ серп. 55 кв. ф., котл. для II сат. 4 вм. 280—130 вед. съ серп. 45 кв. ф., котл. для III сат. 4 вм. 232—100 вед. съ серп. 45 кв. ф., сокъ въ I сат. газуется инжект., мѣри. для добавл. бѣл. патоки въ густ. ап. и на II сат. 2 по 150 вед., котл. для роспуска жел. сах. 1, фил.-прес. для I сат. 2 Крюга по 30 рамъ по 4 кв. ф. съ кажд. стороны, тоже 4 Дене по 24 рамы, фил.-прес. для II сат. 3 Тринкса по 24 рамы, мех. фил. для сока III сат. 2 Прокша по 30 рамъ, тоже для сока I сат. послѣ фил.-прес. 2 Шпиделера по 30 рамъ, фил.-прес. Дене 1 въ 24 рамы для сиропа жел. сахара добав. во II сат., нас. паров. 1 въ 2 с. для выщ. грязи въ фил.-прес. Д. 105 ходъ 154 мм. обор. 30, фил. для сиропа между 3-мъ и 4-мъ дѣйств. вып. ап. 5 Д. 30" выш. 161" по 100 пуд. угля, калориз. закр. съ

лат. прод. труб. въ 600 кв. ф. для сока предъ II сат., калориз. закр. съ лат. прод. труб. въ 650 кв. ф. для сиропа предъ вып. ап. парообразоват., котл. откр. для подогрев. сиропа предъ фил. 2 съ серп. по 20 кв. ф., вып. ап. четверн. дѣйств. въ 5 корп. съ лат. прод. труб.: въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. въ 2029 кв. ф. (соковой паръ идетъ на 2 калориз.), во 2-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1494 кв. ф. (соков. паръ идетъ въ 1 калориз.), въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1060 кв. ф. (соков. паръ идетъ на 1 калориз.), въ 4-мъ дѣйств. 1 корп. въ 640 кв. ф., вып. ап. парообраз. въ 1 корп. въ 1100 кв. ф. варится подъ давлен. 9 фунт., соков. паръ идетъ въ диф. калор., въ паточный густ. ап. и въ 1 дѣйств. вып. ап., оборотн. паръ изъ парообразов. идетъ также для нагрѣв. корпусовъ 1-го дѣйств., при вып. ап. ловуш. Годека 6 и 1 обык. конденс., нас. центр. 1 для передачи сока въ вып. ап. и 1 паров. нас. въ 2 с. для вык. сиропа изъ ап. Д. 137 ходъ 250 мм. обор. 4, густ. жел. ап. системы *Lyra heirungs*. съ жел. серп. въ 45 кв. м. и съ мѣдн. серп. въ 25 кв. м. на 1000 пуд. утф. варить прямымъ и оборот. паромъ, при густ. ап. 1 ловушка Годека и 1 тарелоч. конденс., мѣрн. для патоки добавл. въ густ. ап. къ утф. I кр. 2 на 200 вед., густ. ап. для варки патоки 1 корп. съ серп. 410 кв. ф. на 200 пуд. варить варъ паромъ изъ парообразов., монтажъ паров. для сиропа 1 и патоки 1, нас. поршн. приводн. для сока 2 и для сиропа 1, нас. центроб. для сока 1, нас. крыльчатыхъ ручн. для бѣлой патоки 2, утф. пробѣл. чрезъ $1\frac{1}{2}$ часа поспускъ, холодильник. для утф. I кр. 2 въ 540 и 650 вед., ящ. жел. для II крист. 20 на 4600 вед., ящ. жел. для III кр. 19 на 21400 вед. и для IV кр. 3 на 11300 вед., бастр. для II кр. 186 по 37,8 вед., проб. центроб. верхн. привода 5 Д. 30" выш. 11", проб. нижн. привод. 5 Феска Д. 30" выш. 11", пробѣл. висяч. Вестона 4 Д. 30" выш. 14", утфелѣмеш. 1 Феска, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ для сах. 1 дес. и 1 кором., ваг. для бѣл. сах. 2, жел. дор. для бѣл. сах. 10', жел. подв. дор. для подвоз. утф. къ проб. 15' съ 1 подвѣс. вагон., сушка для сах. 1 Фальцмана, ящ. жел. для разн. употр. 19, печь для изв. 1 Кульмица на 4000 пуд. известн., газопром. 1 Карлика, ямъ для храненія изв. тѣста 2, нас. паровой для изв. молока 1, воротъ для подъема изв. камня 1, квас. чановъ 14 на 2800 пуд. угля, уголь моется лопатами въ 2 ящ., проварн. дерев. чанъ 1 на 200 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля въ 400 кв. ф., печей магдебур. 2 на 56 патр., ваг. для угля 1, воротъ для угля 1, градильня для охлажденія воды 1 въ 3 яруса выш. 20' площ. 150 кв. саж., вода гряз. проход. по канавамъ дл. 300 саж. шир. $2\frac{1}{2}'$ слоемъ 1", осадоч. бассейн. для грязн. воды 2 длин. 14 саж. шир. 10 саж. глуб. 1 саж., фильтр. угольн. для гряз. воды 4 площ. 2,25 кв. саж., вода послѣ очистки входитъ въ ирудъ, паровик. Паукша безъ бульер. 1 въ 45 с., паровик. Ферберна 4 по 120 с., водоук. на паров. стекл. 5 и Амфлета 5 маш. для привод. 3 въ 40 с., ап. маш. 2 въ 38 силъ съ нас. 3 воздуш. Д. 400, 517 и 517 мм. ходъ 626 мм. и 2 водян. Д. 150 и 174 мм. ходъ 275 мм., газовая маш. 1 въ 9,5 силы съ газов. нас. Д. 762 ходъ 630 мм., водян. маш. 2 въ 25 с. съ 2 вод. нас. Д. 209 и 250 мм. ходъ 440 и 680 мм. и 2 амм. нас. Д. 166 мм. ходъ 680 мм., питат. маш. 2 въ 5 с. съ 2 питат. нас. Д. 154 и 184 мм. ходъ 305 и 350 мм., маш. съ сыростн. нас. 3 въ 7 с. съ 3 нас. Д. 105 мм. ходъ 115 мм., нас. дѣйств. привод. 3 сыростн. Д. 180 мм. ходъ 350 мм.

№ 78. Ситковецкій. Сут. раб. 1934 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены жел. дор.: для дровъ конная изъ бол. рел. 120 саж., для грязи изъ мал. рел. кон. 40 саж., для сах. изъ мал. рел. ручная 35 с., для вым. изъ мал. рел. на мосту ручная 135 саж., для изв. изъ мал. рел. ручная 30 саж., вагон. для поименов. дорогъ:

грязн. выгребн. 4, вымочн. перебор. 2, и для изв. выгребн. 2, платформъ для дровъ 4 и для сах. 2, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керосин., паров. отоплив. дровами къ теченіе года употр. дровъ 1200 саж. (55³) вѣс. по 420 пуд., въ отдѣльн. строеніи устр. сах. маг. дерев. крыт. гонтомъ въ 12 саж. отъ завода, свеклою засѣяно плантат. на земляхъ владѣл. 386 дес., на земляхъ принадлеж. плантат. 476 дес. и на зем. арендуем. плантат. 374 дес., плантаціи отъ завода въ 1—18 верст., свекла хранится въ кагат. въ 250 саж. отъ бурач., свекла въ бурачн. подвоз. подводами по дерев. мостовой, вм. бурач. 2500 берк., полъ въ бурач. наклон. сплошн., трансп. для свеклы цѣпн. съ дерев. планками 8 саж., мойка бараб. 1 безъ камнелов., элев. для мыт. свеклы 1 цѣпн., рѣзка съ гориз. круг. 1 съ 12 двунож. рам., ножи ке-нигсфельд., жел. дор. для стружки 49', ваг. четырехкол. для стружки 2, поворот. кругъ при рѣзкѣ 1, диф. 1 бат. въ 12 диф. Роберта по 160,2 вед., Д. средн. части 46", вся выш. 110", нагрузка 48 пуд., отборъ сока по 110 вед., арм. 5", калориз. по 31¹/₄ кв. ф. нагр. оборот. паромъ, желобъ подъ диф. кирп., вода съ диф. идетъ въ общ. канаву, вода на диф. идетъ конден. съ резерв., мѣрн. для диф. сока 2 по 64¹/₂ вед., арх. винтъ для вым. 1 Д. 21" дл. 5 арш., элев. для вым. 1 цѣпн. верт., вым. хран. въ ямахъ, мѣрн. для изв. молока 2 въ 40 и 20 вед., мѣшал. для изв. молока 1 въ 80 вед., котл. для I сат. 5 вм. 1197—350 вед. съ серп. 30 кв. ф., котл. для II сат. 7 вм. 450—100 вед. съ барб., котл. для III сат. 5 вм. 535—100 вед. съ пижект., всѣ три сат. газуются углекисл., фил.-прес. для I сат. 5 Кроога по 30 рамъ, мех. фил. для II сат. 1 Доната и 2 Прокша всѣ по 30 рамъ, мех. фил. для III сат. 3 Доната по 37 рамъ, фил. закр. для сока 4 Д. 35" выш. 14' по 160 пуд. угля, фил. откр. для сиропа 3 Д. 35" выш. 14' по 160 пуд. угля, котл. откр. для подогр. сока II и III сат. и сиропа 4 съ серп., вып. ап. тройн. дѣйств. 1 въ 5 корп. съ прол. лат. труб.: въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. въ 1934 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, во 2-го дѣйств. 1 корп. въ 1937 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. въ 1925 кв. ф., конден. при вып. ап. 1 тарелоч., густ. ап. жел. 2 кажд. съ 3 серп. на 500 пуд. утф. варятъ прям. паромъ, монтажъ паров. для сока 2 и для сиропа 1, нас. поршн. привод. для сока 2 и для патоки 1, нас. цѣпн. для патоки 2, утф. пробѣл. по спускѣ тотчасъ, холодильник. для утф. 1 на 520 вед., ящ. жел. для II кр. 54 на 9319 вед. для III кр. 21 на 63862 вед., для IV кр. 1 на 944 вед., ямъ кирп. для продажн. патоки 2 на 134182 вед., пробѣл. нижн. привода 9 Д. 32" выш. 12", арх. винтъ для бѣл. и желт. сах. 2, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1 десят., ваг. для утф. 2, жел. дор. для бѣл. сах. 200', сушка для сах. 1 Фальцмана, ворот. руч. для утф. 2, ящ. жел. для разн. употреб. 12 и закрыт. цилиндр. 2, ямъ для хран. изв. тѣста 5, монтажъ для изв. молока 1, квасил. дерев. чановъ 8 на 4000 пуд. угля, ямъ кирп. 5 на 5600 пуд. угля, мойка для угля 1 трясушка, провар. жел. цилиндр. 2 на 650 пуд. угля, плита для сушки угля чуг. въ 1000 кв. ф., печей магнебург. 2 на 96 патр., холод. жести. перенос. патр. 150, блок. 2 и воротъ 1 для подъема угля, фил. костяноугольн. для очищенія воды 1 Д. 35" выш. 14', фил. изъ фашин. для грязн. водъ 2, грязная вода входитъ въ ручей, паровик. батар. 6 каж. съ поверх. нагр. 1130 кв. ф. или по 75 с., водоуказ. стекл. 6 и Амфолета 6, паров. маш. для привод. 3 въ 40 с. при нихъ нас. 1 водян., 1 воздуш. и 2 газов., ап. маш. 2 въ 18 и 12 с. съ 3 воздушн. и 4 водян. нас., газов. маш. 1 въ 18 с. съ 1 газов. и 2 грязн. насосами, водян. маш. 1 въ 4 с., питат. маш. 2 по 10 с.

№ 79. Цыбулевскій. Сут. раб. 2125 б. по 10 пуд., жел. дор. въ завод. дворѣ для вым. 120 саж., при ней 2 жел. вагона по 300 пуд. вым., паров. отоплив. дровами и камен. углемъ, завод. огрѣв. калориф., освѣщает. газомъ изъ нефти, свеклою засѣяно плантатор. на своей землѣ 1400 дес., плантаціи отъ завода 5—20 вер., свекла сохр. въ кагат. въ разстоян. отъ бурачн. 20—200 саж., свекла съ кагат. въ бурачн. достав. подвод., вмѣстим. бурачн. на 2500 б., полъ въ бурачн. рѣшетч., въ мойку свекла подается 1 водян. транспортер. съ дерев. желоб. въ 12 саж., мойка бараб. безъ камнелов. 1 Д. 42" дл. 12', рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 6' съ 10 двуножев. рамами и 1 рѣзка Расмуса Д. 3 $\frac{1}{2}$ ' съ 10 двунож. рамами, ножи Голлера, точило для ножей Стефана, вѣсы для струж. 1, взвѣшив. по времен., жел. дор. для струж. 60', вагон. четырехколес. для струж. 3, диф. 1 бат. въ 12 диф. съ зав. Криванекъ по 300 вед., Д. цилиндр. части 67", Д. верх. лазейки 33 $\frac{1}{2}$ ", выгрузка боковая, вся выш. 73", арм. 5", калориз. по 65 кв. ф., нагрѣв. оборотн. паромъ, нагруз. 110 пуд., отборъ по 160 вед., ловушка для струж. изъ диф. сока 1, мѣрн. для диф. сока 2 по 220 вед., счетч. диф. 1 Горсенъ-Деона, вода для диф. употреб. конденс. изъ напорн. цилиндр. подъ давлен. 2 атмосф., калориз. для диф. сока 2 закрыт. съ лат. прол. труб. по 375 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 4-го дѣйств. вып. ап. и 1 калориз. откв. съ пролетн. лат. труб. въ 3 оборота для пара и сока въ 1077 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2 го дѣйств. вып. ап., желобъ подъ диф. для вым. кирп. цемент., арх. винтъ для вым. 1 накл. 42° Д. 2' дл. 27', вым. склад. въ ямы облож. дерев. вм. на 1250000 пуд., вода съ диф. канавою въ 350 саж. идетъ на поля орош. въ 6 дес., мех. фил. для диф. сока 2 Прокша соломен. Д. 4' выш. 4 $\frac{1}{2}$ ', ямъ для изв. тѣста 2 на 60000 пуд. сух. изв., чановъ дерев. для размѣш. известк. тѣста 3, монта для изв. молока 1, мех. мѣшало для изв. молока 1 въ 50 вед., мех. мѣшалъ для смѣшив. диф. сока съ изв. 2 по 300 вед., котл. для I сат. 6 вм. 386/180 вед. съ серп. въ 56 кв. ф., для II сат. 5 вм. 275/150 вед. съ серп. 42 кв. ф. и для III сат. 4 вм. 540/225 вед. съ серп. 54 кв. ф. съ 2 рѣшетч. перегор., газов. произв. углекис., фил.-прес. для I сат. 10 Кроога по 30 рамъ повер. фил. въ каждомъ фил.-прес 212 кв. ф., фил.-прес. для II сат. 3 Данека по 33 рамы въ 280 кв. ф. каждый, фил.-прес. для III сатур. 3 Данека по 33 рамы въ 280 кв. ф. кажд., мех. фил. Урля для III сат. 12 по 60 кв. ф. кажд. (безъ дѣйствіи), котл. для подогрев. сока 1 съ серп. 45 кв. ф. и такихъ-же для сиропа 2 съ серп. 32 кв. ф., мех. фильтр. для сока 3 Прокша по 30 рамъ въ 433 кв. ф. кажд., такихъ-же 7 для сиропа съ 3-го дѣйств. вып. ап., сиропъ фильтруется 3 раза: 1) чрезъ 3 фил. Прокша, 2) чрезъ 2 фил. Прокша и 3) чрезъ 2 фил. Прокша, фил. костяноуг. для сиропа 9 Д. 40" выш. 24', (безъ дѣйств.), вып. ап. четверн. дѣйств. въ 6 корп. съ лат. прол. труб.: въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. на 1850 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2400 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. на 1850 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 1 корп. Елинекъ въ 1250 кв. ф., послѣдній служитъ подвароч. для сиропа, при 1-мъ дѣйств. имѣется 2 циркул. на 100 кв. ф. всего въ 6 корп. и 2 циркул. 7450 кв. ф., густ. ап. жел. 1 съ серп. въ 345 кв. ф. на 750 пуд., мѣрн. для патоки добавл. въ густит. ап. къ утѣ. I кр. 1 въ 300 вед. съ серп. 32 кв. ф., корп. 1-го дѣйств. варить прям. и оборотн. паромъ, густ. ап. 1 съ серп. 345 кв. ф. на 750 пуд. патоки, дѣйств. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., холодильник. для 1 кр. 1 на 975 вед., ящ. для II кр. 40 на 29600 вед., ящ. для III кр. 10 на 73070 вед., резерв. жел. для продаж. патоки 1 въ 23661 вед., яма земл. 1 для продаж. патоки на 25000 вед.,

вагон. для подвозки утф. къ пробѣл. 2, утфелѣмѣш. 1 Феска, пробѣл. центробѣж. сист. Вестона 5 для утф. I крест. Д. 30" выш. 12", пробѣл. нижн. привод. 5 Данека Д. 40" выш. 14" для утф. II кр., арх. винтъ 1 для подъема сах. съ пробѣл. Вестона, элев. для бѣл. сах. 1, сушка Фальцмана 1, жел. дор. для бѣл. сах. 60' и для жел. сах. 70', вагон. для бѣл. и желт. сах. 2, вѣсовъ для сах. 1 кором. и 1 десят., нас. для патоки 2, воротъ для желт. сах. 1 (безъ дѣйств.,) ящ. жел. для роспуска жел. сах. 2 съ пинжкт., ящ. для разн. употреб. 12, монтажъ паров. для сиропа желт. сах. и пат. 5, газъ берется изъ борова 2-хъ паровик., газопром. жел. 2 Д. 4 $\frac{1}{2}$ " выш. 7 $\frac{1}{2}$ ", приборъ Вивьена 1 для получ. сѣрнист. кислот. (безъ дѣйств.,) квасил. дерев. чановъ 14 на 10000 пуд. угля, мойка Гавелка 1, провар. жел. чанов. 3 на 600 пуд. угля, чугуи. плита для сушки угля въ 1600 кв. ф., печей магеб. 3 на 108 патр., вагон. съ бок. дверк. для угля 3, воротъ для угля 1, всѣ костяноуг. приборы безъ дѣйств., паровик. бульер. 8 по 55 с., Паукша съ бульер. выс. давл. для пар. маш. 2 по 120 с. и 1 въ 150 с., топки при паровик. Каріо, водоуказ. на каждомъ паровик. по 2 стекл. и по 1 Амфолета, паров. маш. для привод. 2 на 40 с., ап. маш. 2 по 24 с., при нихъ нас. воздушн. 4 Д. 20", водян. 4 Д. 8" и амміач. 2 Д. 6 $\frac{1}{2}$ " ходъ всѣхъ 24", нас. соков. 1 для подачи сока въ ап. Д. 6 $\frac{1}{2}$ " ходъ 24", газов. маш. 2 на 48 с. съ 2 нас. Д. 24" и 42", ходъ 20" и 31 $\frac{1}{2}$ " и 3 для грязн. сока Д. 5 $\frac{5}{8}$ " ходъ 31 $\frac{1}{2}$ ", питат. маш. 3 на 16 с. съ 2 пит. нас. Д. 6" ходъ 12" и 2 Д. 7" ходъ 16" и водян. нас. 2 приводн. Д. 8" ходъ 24".

№ 80. Андрушковскій. Сут. раб. 1894 б. по 10 пуд., свеклов. плант. отъ завода въ 15 вер., кагаты отъ бучач. въ 250 саж., магазинъ для сах. кирп. въ 5 саж., паточ. огрѣв. 2 калориферами, паровики отопл. дровами, заводъ освѣщ. электрич., трансп. водяной для свеклы 1 длин. 25 саж., мойка для свеклы бараб. 1 Д. 1 метръ длин. 3 метра, элеват. для мытой свеклы 1 вертик. съ веревоч. пасомъ, рѣзка съ горизонт. кругомъ 1 Д. 1,8 метр. съ 12-ю трехнож. рамами, вагон. для стружки четырехколесн. 2, поворотн. кругъ 1, жел. дор. при диффуз. 7 саж., диффуз. 1 батар. въ 11 диффуз. по 160 вед. съ армат. 4" съ калориз. по 32 кв. ф., площ. нижн. рѣшет. диффуз. 1133 кв. д., площадь отверст. въ ней 380 кв. д., Д. средн. части 44", выс. между днами 65", нагруз. диффуз. 55 пуд., желобъ для спуска вымоч. дерев., мѣрн. для диф. сока 2 по 160 вед., прессъ для вымоч. 1 Липчинскаго, вагон. для вымоч. 2 по 150 вед., желѣз. дор. для вымоч. 60 саж., калориз. для сырого сока 1 закр. съ желѣз. пролет. труб. въ 1500 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 1 въ 10 вед., сатур. котл. для I сатур. 6 полн. вмѣст. 250 вед. наборъ сока 165 вед. съ серпент. въ 120 кв. ф., котл. для II сатур. 4 такихъ же, отстойн. для сатур. сока 6 по 200 вед., фил.-прес. Крюога для I сат. 6 по 24 рамы, фил.-прес. Мальцева для II сатур. 2 по 20 досокъ, фильтр. костяноуг. закрытыхъ для сока и сиропа 10 Д. 33" выш. 13'-8" на 120 п. угля каждый, сокъ фильтруется послѣ сиропа, выпари. ап. тройн. дѣйств. 1 корп. гориз. и 3 верт. всѣ въ 6850 кв. ф., густит. мѣдн. ап. 1 съ серп. на 600 п. утф., густит. ап. желѣз. съ желѣзн. царг. съ латун. пролет. труб. на 150 п. патоки, монтажъ паров. 6, насос. поршн. дѣйст. прив. для сока 4, холодильн. для утф. 1 на 640 вед., ящ. для II кр. 57 на 17000 п., резер. жел. 12 на 72000 п., яма кирп. для черной патоки 1 на 12440 п., пробѣл. центр. съ нижн. привод. 8, утфелѣмѣш. 1, вѣсовъ для сах. кором. 1, Фербенкса 1 и десят. 1, блокъ 1, лебедка 1 для подъема III и IV продукт., подъемная платф. для сах. 1, вагон. для сах. 2, ящ. желѣз. для

разн. употр. 4, тоже желѣз. цилиндр. закрыт. 8, газъ берется изъ борова паров, газопром. желѣз. 1 Д. 4' выш. 10', мѣш. для пригот. изв. молока 1, квасильн. чановъ для угля 34, мойка для угля 1 трясуц., провари. чановъ 2 по 198 п. угля, плита для сушки угля чугуи., печей калильн. магедеб. 2 на 120 патрон., телѣж. для угля 2 двухкол. переверот., грязная завод. вода канавою въ 450 саж. спускается на поле, паровик. Паукша съ бульер. 4 по 105 с. каждый, паровик. Берендорфа 1 въ 100 с., паровик. 1 въ 39 с., экономиз. Грина 1 въ 300 кв. ф., водоуказ. на паров. стекл. 4 и магнит. 4, паров. двигат. маш. 3 въ 40 с., паров. ап. маш. 2 въ 38 с., возд. маш. 1 въ 12 с., газов. маш. 1 въ 20 с., при ней газов. насос. 1 Д. 31" ходъ 31", питат. маш. 2 въ 13 с. съ 3 питат. нас., паров. маш. для электр. 1 въ 12 с., насос. дѣйст. прив. водяи. 3 и аммиачн. 2.

№ 81. Городищенскій-Пустовартовскій. Сут. раб. 1310 б. по 10 пуд., въ заводскомъ дворѣ устр. жел. дор. изъ мал. рел. для вымоч. 60 саж. съ 4 перевер. вагон., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электр., паров. отоплив. дров. и кам. углемъ, въ теченіе года употреб. дровъ 740 саж. (52×54×54) и кам. донец. угля 90000 пуд., въ отдѣл. строеніи устроены магаз. для сах. кирп. кр. жел., свекла хранится въ кагат. въ 300 саж. отъ бурач., въ бурачную. свекла подвоз. подвод., вм. бурач. на 1800 б. по 10 пуд., полъ въ бурачн. сплошной, водяи. трансп. въ жел. желобѣ дл. 15 саж., вода въ транспор. идетъ конденсац., арх. винтъ для свеклы 1, вѣсы для свеклы 1 дес., мойка кулач. безъ камнелов. 1, транспор. для передачи свеклы въ рѣзку 1 канат., рѣзка съ гориз. кругомъ 1 съ 10 двунож. рамами, приборъ точильный для ножей 1 Стефана, вагон. четырехколес. для стружки 2, диф. 2 бат. по 8 диф. по 179 вед., нагруз. 56 пуд., отборъ сока 100 вед., нагрѣв. калориз. прям. паромъ, желобъ для вым. подъ диф. деревян., мѣрник. для диф. сока 2 по 106 вед., прессъ Липчинскаго для вым. 1, ловушекъ для диф. сока 3 Вагнера, мех. фил. для диф. сока 1 Фукнера, приборовъ для смѣш. изв. молока съ диф. сокомъ 3 по 270 вед. съ серп. по 80 кв. ф., котл. для I сат. 6 вм. 800—400 вед., съ серп. 100 кв. ф., котл. для II сат. 5 вм. 268—200 вед. съ серп. 50 кв. ф., мѣри. для бѣл. патоки добавляемой въ I сат. 1 въ 70 вед., котл. для роспуска жел. сах. 2, фил.-прес. для I сат. 4 Крюга по 30 рамъ, фил.-прес. для II сат. 5 по 18 рамъ, мех. фил. для сока II сат. 2 Доната по 30 рамъ, монтажъ для выщ. грязи въ фил.-прес. 2, фил. закрыт. костяноуг. для сока 7 и для сиропа 5, калориз. для диф. сока 1 Симпиренко, котл. откр. для подогрев. сиропа предъ филтъ. 2 съ серп. 25 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 1-й дѣйств. 1 корп. съ прол. лат. труб. въ 1350 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ лат. прол. труб. 1320 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. съ серп. 512 кв. ф. и 2 корп. съ лат. прол. труб. въ 2199 кв. ф., цирк. при 1-мъ дѣйств. вып. ап. 1 съ лат. прол. труб. въ 100 кв. ф., при вып. ап. 2 ловушки Годека и 1 обык. конден., густ. жел. ап. съ серп. 610 кв. ф. на 1200 пуд. утф. варить прямымъ и оборотн. паромъ, ловушка при густ. ап. 1 Годека, густ. ап. для патоки 1 съ серп. 229 кв. ф. на 360 п. пат., монтажъ паров. для сока 2 и для патоки 2, нас. центроб. для сока 1, утф. I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, ящ. для I кр. 5 по 340 вед., ящ. для II кр. 69 на 18092 вед., ящ. жел. для III кр. 15 на 11923 вед., ямъ кирп. для III кр. 6 на 26922 вед., резерв. жел. для продажи. патоки 2 на 15858 вед., пробѣл. центр. верхн. привода 7 и пробѣл. всяч. Вестона 3 Д. 30", утфелемѣш. Брейдфельда 1, арх. винтъ для утф. 1 и для бѣл. сах. 1, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1 Фербенкса, вагонъ для бѣл. сах. 1, жел. дороги для бѣл. сах. 30', жел. полов. дор. для утф. 200', сах. сушится на полу въ сушкахъ,

изв. печь 1 на 3000 пуд. известн., газопром. жел. 2, мех. мѣшал. для приготов. изв. молока 1, ямъ для храненія изв. тѣста 4, лебед. для подъема изв. камня 1, квасил. чановъ 15 на 5200 пуд. угля, закрома для сух. броженія 1 на 8000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясушка, проварн. дерев. чановъ 2 на 700 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля 1 въ 400 кв. ф., печей Магдебург. 2 на 60 патр., воротъ для угля 1, паровик. батар. 1 въ 114 с., паровик. комб. 6 по 100 с., паровик. 1 для нагрѣв. паточной въ 6 сплѣ, цилиндр. въ боровѣ 1, монтажъ питат. 2, паров. маш. для привода 3 въ 30, 23 и 2 с. при второй нас. 1 амм. и 2 водян., ап. маш. 2 въ 20 и 10 с., при нихъ нас. воздуш. 2, водян. 3 и сироп. 1, газовая маш. 1 въ 23 с. съ 1 газов. и 1 соков. нас., паров. маш. въ 3 с. съ сироп. нас. для подкачки сиропа въ густ. ап., питат. маш. 2 съ 2 питат. насосами.

№ 82. Корнинскій. Сут. раб. 1581 б. по 10 пуд., жел. дор. въ завод. дворѣ: для грязи мал. рел. ручная 20 саж., для вым. изъ мал. рел. ручная 45 саж. и для свеклы изъ мал. рел. 750 саж., ваг. для поименов. дорогъ: грязн. выгреб. 1, вым. перебор. 3 и для свеклы 48 жел. четырехк. перев., заводъ огрѣв. паромъ освѣщ. электр., паровик. отоплив. дровами, дровъ въ теченіе года употр. 1240 саж. 48³ вѣс. 280—310 пуд., сах. магаз. кирп. кр. жел. въ 2 саж. отъ завода, свекла хран. въ кагат. отъ 30—150 саж. отъ бурач., свекла подвоз. по жел. дор., вм. бурачной на 1920 б, полъ въ бурачн. сплошн. покатыи площадью 1764 кв. ф., водян. трансп. въ кирп. желобѣ, вода въ трансп. идетъ конден., моекъ кулач. 1 Д. 46" длин. 13¹/₄', элев. для мытой свеклы 1 цѣпн. верт., вѣсы для свеклы автом. Рейзерта, рѣзокъ 1 Д. 6' съ 12 двунож. рамами, жел. полов дор. для стружки 42', ваг. четырехк. для струж. 1, диф. 1 бат. въ 12 диф. по 190 вед., нагруз. 65 пуд., выгрузка боковая, отборъ сока 120 вед., арм. 4", калориз. по 30 кв. ф., нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вым. жел., вода диф. процѣжив. сквозь рѣшотку и идетъ въ общ. гряз. канаву, на диф. вода употреб. конденс. чрезъ напорный цпл. подъ давл. 1¹/₂ до 2 атм., мѣрн. для диф. сока 2 по 160 вед., архим. винтъ для вым. 1 Д. 26" длин. 22', вым. складыв. въ общую яму 42 саж. × 15 саж., мех. фил. для диф. сока 2 мѣст. ной сист., сокъ съ изв. смѣшив. въ соков. мѣрн. въ коихъ устр. мѣшалы, мѣрн. для изв. молока 1 въ 15 вед., котл. для I сат. 6 вм. 320—200 вед. съ серп. по 47 кв. ф., котл. для II сат. 5 вм. 320—180 вед. съ серп. 47 кв. ф., котл. для III сат. 3 вм. 465—320 вед. съ серп. 48 кв. ф., всѣ 3 сат. газуются углекисл. чрезъ крестообраз. вращающ. барботеры съ 4 отверст., грязь III сат. добавл. къ I-й, бѣлая патока добав. къ сиропу изъ жел. сах. при роспусѣ его, ящ. для роспуска жел. сах. 1 съ барбат., фил.-прес. для I сат. 10 Дене по 18 рамъ въ 3,36 кв. ф. съ кажд. стороны, фил.-прес. для II сат. 2 Крюга по 30 рамъ, фил.-прес. для III сат. 2 Мальцева по 18 досокъ и 1 въ 12 досокъ, мех. фил. Касаловскаго для II сат. 1 въ 63 рамы и для III сат. 1 въ 30 рамъ, мех. фил. Касаловскаго для сиропа между 1-мъ и 2-мъ дѣйст. вып. ап. 2 по 31 рамы, для сиропа между 2 и 3-мъ дѣйст. вып. ап. 2 такихъ-же, для сиропа предъ густ. ап. 1 въ 30 рамъ и для сиропа изъ жел. сах. 1 въ 21 раму, нас. для вып. грязи въ фил.-прес. 1 при паров. маш. Д. 4" ходъ 20" обор. 30, мойка для мѣшк. 1 цил. съ діагональною осью, фил. закрыт. 5 Д. 2²/₃' выш. 12' по 100 пуд. угля, ящ. жел. откр. съ серп. 50 кв. ф. для подогрѣв. сиропа предъ фил. 2, вып. ап. тройн. дѣйст. 1 въ 4 корп., въ 1-мъ дѣйст. 1 корп. съ прол. лат. труб. 1780 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 такой-же, для 3-го дѣйст. 1 такой-же и 1 съ серп. 600 кв. ф., 1-е дѣйст. дѣйст. оборот. паромъ и иногда берется прямой паръ, ловушекъ Годека 3, конден. обык. 1, нас. для сиропа

1 для выкач. сиропа изъ ап. на фил. и 1 для подачи къ густ. ап., густ. мѣд. ап. съ жел. царг. съ серп. 320 кв. ф. на 500—580 пуд. утф. I кр. варить прямымъ паромъ, монта 1 для сиропа жел. сах., нас. поршн. при маш. въ 8 с. для сока I и II сат. 2 Д. $9\frac{1}{2}$ " ходъ 20", для сока съ фил.-прес. I сат. 1 Д. $6\frac{1}{4}$ " ходъ 15", утф. пробѣл. тотчасъ по спускѣ; холодильник. для утф. I кр. 1 въ 500 вед., ящ. для II кр. 56 на 11500 вед., резер. жел. круг. для III кр. 10 на 48000 вед., резер. жел. для продаж. патоки 14 на 19000 вед. и 1 на 25000 вед., пробѣл. центр. Вестона висяч. съ выгрузкой въ дно 6 Д. 30" выш. 15", утфелемѣш. Феска 1, вѣсы для сах. 1 дес., вагонъ для бѣл. сах. 1, жел. дороги для бѣл. сах. полов. 98', жел. дор. подвѣсн. для передачи утф. къ пробѣл. 54', подвѣсн. ваг. 2, сах. сушится на полу 1365 кв. ф., ящ. жел. для разн. употреб. 7, жел. закр. цил. для газа, пара и пр. 4, изв. печь 1 на 2000 пуд. известн., газопром. жел. 2 Д. 46" и 32" выш. 135" и 128", мѣшал. для изв. молока 1, нас. привод. для изв. молока 1, лебедка съ блокомъ для подъема известн. 1, квас. ямъ 12 на 8000 пуд. угля, уголь моется лопатами въ ящикѣ и въ 1 мойкѣ Гавелка, проварн. жел. цилиндр. 3 всѣ на 360 пуд. угля, чуг. плита для сушки угля въ 1600 кв. ф., калѣн. печей 3 въ 96 патрон., вагонъ съ боков. двер. для угля 1, телѣж. для угля 1 перебор. двухкол., лебедка съ блокомъ для подъема угля 1, вода съ квасил. ямы бочками отвоз. на компостныя кучи остальн. воды идутъ въ рѣку, паровик. батар. 4 по 100 с., эконом. Грина 1, водоуказ. стек. 4, маш. для привод. 3 въ 18, 10 и 4 силы, маш. ап. 1 въ 16 с. съ 2 воздуш. и 2 водян. нас. Д. паров. цил. 14", Д. воздуш. нас. 14", Д. водян. нас. 6" ходъ всѣхъ 21", газов. маш. 1 въ 12 с. съ 1 газов. нас. Д. 24" ходъ 28", водян. маш. 1 въ 10 с. съ 2 водян. нас. Д. 5" ходъ 21", аммиач. маш. 1 въ 5 с. съ 1 амм. нас. Д. 8" ходъ 20" и съ 1 нас. для выщ. фил.-прес., питат. маш. 2 въ 8 и 11 силъ съ 2 питат. нас. Д. 4" и 6" ходъ 12" и 16", паров. маш. 1 въ 16 с. для привода динамо-машинъ, нас. дѣйств. приводомъ 1 воздуш. Д. 14" ходъ 22", 1 газов. Д. 15" ходъ $19\frac{1}{2}$ " и 1 сыростной Д. $8\frac{1}{2}$ " ходъ 18".

№ 83. **Топоровскій.** Сут. раб. 2836 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дор.: мостов. для свеклы 300 саж. и для дровъ 80 саж., жел. для гризи 60 саж. съ 2 ваг.; для сах. 10 саж. съ 1 платф., для вым. 113 саж. съ 3 ваг. и для изв. 25 саж. съ 1 ваг., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электр., паровики отоплив. дровами и кам. углемъ, въ теченіе года употр. дровъ 1119 саж. (58^3) и кам. угля 76800 пуд., сах. магаз. устроенъ кирп. крыт. жел. въ 5 саж. отъ завода, свеклоу застѣжно плантатор. на землѣ влад. 229 дес. и на аренд. пми 2090 дес., свекла хран. въ кагат. въ 300 саж. отъ завода, подвоз. свекла въ бурачн. подвод., вмѣст. бурачн. на 3840 б. по 10 пуд., полъ въ бурач. сплош., водян. трансп. съ жел. желоб. для свеклы въ 30 саж., вода въ трансп. идетъ конден. и прудовая, мойка бараб. съ камнел. 1, мойка для кореш. 1, элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣп., рѣзка 1 съ 12-ю 3-хъ ножев. рамами, ножи Голлера, тран. для стружки 1 жел. съ грабл., диф. 2 бат. по 7 диф. по 287 вед., Д. средн. части 63", Д. лазеекъ верхн. $35\frac{1}{2}$ " и нижн. $43\frac{1}{4}$ ", выш. цилн. части $42\frac{1}{4}$ ", вся выш. $89\frac{3}{4}$ ", нагр. по 102 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока по 180 вед., арм. 5", калор. по 73 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вым. подъ диф. кирп., вода съ диф. идетъ въ общую канаву, вода въ диф. идетъ конден. прудов. изъ резерв. подъ напор. 30', калор. открыт. 2 по 568 кв. ф. нагрѣв. варъ паромъ изъ 1 го дѣйств. вып. ап. и служ. какъ мѣрн. для диф. сока, калор. для диф. сока съ лат. прол. труб. 1 въ 966 кв. ф., арх. винтъ для вым. 1 Д. $23\frac{1}{2}$ " длин. $22\frac{1}{2}$ ', ловуш. для диф. сока 1 Вагнера, мѣрн.

для изв. молока 1 въ 41 вед., мѣш. для размѣш. изв. молока 1 вм. 300 вед., котл. для I сат. 6 вм. 500—200 вед. съ серп. 80 кв. ф. съ мех. мѣшал. внутри, котл. для II сат. 3 вм. 600 вед. съ серп. 80 кв. ф. и такихъ-же 3 для III сат., котл. для роспуска жел. сах. 2, фил.-прес. для I сат. 7 Кроога по 24 рамы въ 163 кв. ф. филтр. каждый, фил.-прес. для II сат. 3 по 30 рамъ, фил.-прес. для размѣш. грязи 2 по 24 рамы, мех. фил. для III сат. 5 Прокша по 30 рамъ, мех. фил. для сиропа 3 Доната по 28 рамъ, монтажъ для выщ. грязи въ фил.-прес. 1, гряземѣш. 1, филтр. закр. для сиропа 5 по 250 пуд. угля, котл. откр. для подогрев. сиропа предъ филтр. 2, вып. ап. тройн. дѣйств. въ 5 корп. съ лат. прол. трубъ въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1806 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. на 1794 кв. ф. при нихъ 1 циркул. съ лат. прол. трубъ въ 293 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. на 3605 кв. ф., при вып. ап. ловушекъ Годека 2, конден. тарелочн. 1 и обык. 1, нас. 1 для подачи сока въ вып. ап. чрезъ напорн. цилиндр. вм. 220 вед., нас. для выкачив. сиропа изъ ап. 2 Д. 5" и 4 $\frac{1}{2}$ " ходъ 40" и 28", густ. ап. жел. съ эллипсоидн. серп. въ 700 кв. ф. на 1600 пуд. утф. варить прямымъ паромъ, при густ. ап. ловушекъ Годека 2, конден. тарел. 1 и обык. 1, мѣрникъ для патоки добавляем. къ утф. въ густ. ап. 1 въ 800 кв. ф., густ. ап. для патоки 1 съ серп. въ 360 кв. ф. на 500 пуд. утф. варить прямымъ паромъ, монтажъ запас. для грязи. сока 2, нас. привод. поршн. для подачи грязи. сока въ фил.-прес. 2, для патоки 1, нас. центр. 3, утф. I кр. пробѣл. тотчасъ по спускѣ, холодильник. для I кр. 1 въ 1600 вед., жел. ящ. для II кр. 38 по 400 вед. всего на 15200 вед., для III кр. 25 на 84000 вед., резер. жел. для продаж. патоки 1 на 35000 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 7 Д. 30" выш. 13", пробѣл. висяч. Вестона 3, арх. винтъ для бѣл. сах. 1, элев. для бѣл. сах. 1, воротъ для подъема сах. въ мѣшк. 1, вѣсы для сах. 1, жел. дор. для утф. II и III кр. 40 саж. съ 4 вагон., подвѣс. жел. дор. для I кр. 44' съ 1 подвѣс. вагон., сушка для сах. 1 Фальцмана, ящ. жел. для разн. употр. 14, газъ берется изъ борова паровик., газопром. жел. 2 Д. 4' выш. 12', нас. поршн. приводн. для изв. молока 1, квасил. дерев. чан. 13 по 300 пуд. угля, мойка для угля 1 трясушка, проварн. жел. чановъ 2 на 150 пуд. угля, плита чугу. для сушки угля въ 600 кв. ф., печей магнез. 2 на 64 патрона, воротъ для угля 1, грязная вода отвод. на поля орош. въ 8000 кв. саж., паровик. батар. 2 по 79 с., паровик. Паукша съ бульер. 5 въ 99, 71, 71, 78 и 64 с. во всѣхъ 6-ти 462 с., экономиз. Грина 1 въ 2000 кв. ф., водоуказ. на паровик. стекл. 7 и Амфлета 7, паров. маш. для привод. 1 въ 25 и 2 по 20 с. при нихъ 2 водян. нас. Д. 5" ходъ 36", ап. маш. 2 въ 25 и 20 с. съ 5 воздушн., 2 амм. и 3 нас. для сока и сиропа, газов. маш. 2 въ 40 и 22 с. съ 2 газов. нас. Д. 36" и 30" ходъ 30", водян. маш. 2 въ 20 и 8 с. съ нас. 4 водян. Д. 8", 6", 6" и 5" ходъ 26" и 14" и 1 соков., питат. маш. 2 въ 10 и 6 с. съ 2 питат. нас. Д. 6" и 3 $\frac{1}{2}$ " ходъ 15" и 12", 1 паров. маш. въ 18 с. для динамо-машинъ.

№ 84. Ходорковскій. Сут. раб. 1462 б. по 10 пуд., сах. магаз. отъ завода въ 90 саж., къ сах. магазину конно-жел. дорога мал. рел., свеклов. плант. въ 15 вер., кагаты отъ бурач. въ 100 саж., водян. трансп. въ жел. желобѣ 1 длин. 67 $\frac{1}{2}$ ', элеват. верт. верев. 1 для подъема свекл. съ водян. трансп. на мойку, мойка для свек. 1 съ конич. бараб. въ дерев. ящикѣ Д. 3' длин. 10', элев. 1 съ верев. павсомъ для мытой свек., рѣзка для свек. 1 съ гориз. круг. Д. 5' съ 10 дву-ножев. рам., диффуз. 11 по 138,7 вед. съ армат. 5" и калор. въ 45 кв. ф., Д. сред. части диф. 60", выш. между днами 75", нагрузка стружки 46 пуд., вагон. четырехколесн. для

струж. 2, желѣз. дороги для стружки при диффуз. 8,5 саж., повороти. кругъ предъ рѣзкою на 2 пути 1, мѣрильн. сока 1 двойн. каждая часть по 100 вед., калориз. для диф. сока 1, вымоч. отвоз. по жел. дорогѣ больш. рельс., вагон. вымоч. 3, перевод. телѣж. 1, элев. для вымочки верт. верев. 1 съ ковшами, ящик. жел. для I сатур. 6 шир. $3\frac{1}{2}'$ длин. и глуб. по 7' съ барбот. для газов. и нагрѣв. полная вм. 460 вед. наборъ сока 225 вед., ящик. для II сатур. 4 шир., длин. и глуб. по 5' съ барбот. для газов. и серпен. въ 48 кв. ф. для нагрѣв. полная вм. 509 вед. наборъ сока 250 вед., котл. для роспуска сахара 2, фил.-прес. Крюга для I сат. 6 по 24 рамы и 23 доски, фил.-прес. для II сат. Дене 2 по 30 рамъ и 29 досокъ и 2 по 25 рамъ и 24 продыравл. доски Риделя, монтажъ паров. для сока съ I сатур. 2 и для грязи 2, фильтр. закр. для сока и сиропа 9 Д. 3' выш. $15\frac{1}{2}'$ по 165 пуд. угля, калориз. для сиропа 1 закр., выпар. аппарат. тройн. дѣйств. 2 изъ нихъ 1-й состоитъ изъ 1 вертик. корп. съ пролетн. труб. въ 760 кв. ф., 1 вертик. съ пролетн. трубами въ 400 кв. ф., 1 горизонт. корп. съ пролетн. труб. въ 400 кв. ф. и 1 гориз. съ пролетн. труб. въ 800 кв. ф., 2-й выпар. аппарат. состоитъ изъ 1 корп. вертик. въ 600 кв. ф. и 2 корп. гориз. по 800 кв. ф. всѣ съ пролетн. латун. труб. во всѣхъ 7 корп. 4560 кв. ф., при 4-хъ корпусахъ по 1 циркулятору съ верт. лат. труб. кажд. въ 60 кв. ф. и при всѣхъ корпусахъ по 1 прибору Годека, оба аппарат. дѣйств. сухой конденсаціей, сокъ съ вып. аппарат. качается паров. нас., густит. мѣдн. аппарат. 2 кажд. съ желѣз. царг. съ 2 серп. на 400 пуд., густ. аппараты дѣйств. сухою конденс., кульф. 1 для патоки, холодиль. для утфеля 1 на 750 пуд., ящик. желѣз. для II кристал. 2 длин. $21' \times 6'$ глуб. $1\frac{1}{2}'$, 17 ящик. на 5913 вед., 9 ящик. на 3164 вед. и 5 ящик. на 6583 вед., ящик. для III и IV крист. 2 на 6259 вед., 6 цилиндр. резервуар. на 20954 вед. и 3 цилиндр. резервуара на 13124 вед., яма для кормов. патоки 1, пробѣл. центроб. Феска нижн. привод. 8, пробѣл. для желт. песка 4, воротъ 1 для подъема сах., вѣсовъ для сах. 1 Фербенкса и 1 кором., возковъ трехколесн. съ басонами для развозки утф. 5, разн. ящик. 16, цилиндр. 3, автомат. съ поплавк. 4, печь для извест. 1, гидравл. подъемъ для извест. камня 1, цѣпн. элеват. для извест. молока 2, квас. дер. чан. для угля 7 Д. $8\frac{1}{2}'$ глуб. $6\frac{1}{2}'$, чан. дер. для провар. угля 2 Д. $4\frac{1}{2}'$ глуб. 4', желѣз. цилиндр. для пропар. угля 1 Д. 3' выш. 9', мойка для угля 1 состоящ. изъ дерев. наклон. желоба съ дномъ изъ мѣдн. сита съ 5 спринцовочн. трубами надъ желоб., ворот. для подъема угля въ желѣз. ушат. 2, печей для угля магебур. 2 по 72 патр. въ кажд., плита для сушки угля въ 900 кв. ф., газопромыв. желѣз. 1 Д. $4\frac{1}{2}'$ выш. 14', сборн. для газа желѣз. 1 Д. 30" выш. 8', паровик. бульер. 2 по 30 с. и 1 въ 50 с., паровик. трубч. съ 2 бульер. 4 по 130 кв. метр. нагр. или по 70 с., экономиз. Симиренко 1 въ 3500 кв. ф. нагрѣва, паров. маш.: 1 двиг. верт. въ 16 с. для рѣзки и 1 гориз. въ 4 с., аппарат. гориз. маш. Кайля 1 въ 12 с. съ 1 воздуш. насос., 1 гориз. маш. Рау въ 15 с. съ 2 воздушн., 1 питат. и 1 водян. насос., паров. гориз. маш. Рау въ 20 с. съ 1 воздуш. насос. и при ней на особомъ фонд. 1 водян. гориз. насосъ, баланс. машина 1 въ 10 с., съ 2 воздушн., 1 сироп. и 1 водян. насосами при ней на особомъ фонд. гориз. водян. насосъ, газов. паров. маш. 1 въ 24 с. съ 2 газов. насос., питат. маш. 2 по 4 с. съ 2 питат. насос., паров. маш. 1 въ 4 с. въ костопал. для приводовъ, всѣхъ машинъ 10 въ 113 с., паровики отапливаются дровами, заводъ освѣщается газомъ изъ нефти.

№ 85. Яроповичскій. Сут. раб. 1730 б. по 10 пуд., дороги устроены въ завод. дворѣ желѣз. для вымочки мал. рельс. 140 саж. и дерев. мостов. для свеклы 200 саж., вагон. для вымоч. выгреб. 6, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. газомъ, на отопленіе паровиковъ употреб. въ годъ 895 стосовъ (56³), вѣсъ стоса около 400 пуд., въ отдѣл. зданіи устроены сах. магазинъ кирпичн. крытый желѣз. отъ завода въ 4 саж., свекла сохран. въ кагат. въ 300 саж. отъ бурач ной, свекла въ бурач. подвозится подводами, вмѣстимость бурачной на 2000 берк., полъ сплошной наклонный, свекла въ мойку подается 2 водян. транспор. съ желѣз. желоб. шириною 15½" глуб. 18" длин. 25 саж., моекъ барабан. безъ камнеловуш. 1 Д. 3½' длин. 9¾', элев. для подачи свеклы на рѣзку 1 верт. съ веревочн. пасомъ, рѣзка съ гориз. круг. 1 Д. 72½" съ 14 двуножев. рам., ножи кенигсфельдскіе, вѣсы для стружки 1 Фербенкса, желѣз. полов. дороги для струж. 49', вагоновъ четырехколесн. для стружки 2, диффузоровъ 1 бат. въ 12 диффуз. Шкоды въ 165 вед., Д. средн. части 48", Д. верхн. и нижней лазейки 30", вся выш. 78", нагрузка 57¾ пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока около 102 вед., арматур. 5", калориз. по 28 кв. ф., нагрѣв. калориз. прямымъ паромъ, желобъ подъ диффуз. деревянный, вода съ диффуз. идетъ въ общ. канаву, диффуз. дѣйств. прудов. водою съ резерв. нагрѣваемой въ калориз. соков. парами, мѣриковъ для сока 1 ящ. въ 153 вед., элев. для вымочки съ веревочн. пасомъ 1, желѣз. дороги для вымочки въ заводъ 14 с., калориз. для диффуз. сока 1 въ 600 кв. ф. варится соков. парами, вымоч. складывается въ ярусъ и въ ямахъ, ловушекъ для стружки 2 мѣст., мѣрн. для известк. молока 1 въ 32½ вед., ящиковъ для I сат. 5 вмѣст. 633/270 вед., нагрѣв. барбот. прям. паромъ, котловъ для II сат. 5 вмѣст. 336/150 вед. съ серп. по 40 кв. ф., инжект. для газов. 1 и имѣются во всѣхъ котл. барбот. для газовація, для осажд. пѣны устроено въ кажд. котлѣ I сат. дырчатое кольцо для впуска пара, приборъ Годека общій надъ всѣми сатур. котл., мѣрник. для бѣл. патоки добавл. къ фильтров. соку 1 въ 20 вед. и тоже для зеленой патоки добавл. въ аппар. къ утѣ. I кр. 1 въ 110 вед., ящик. для роспуска желт. сах. въ сокъ отъ I сатур. 1 въ 53 вед., ф.-прес. для I сатур. Доната 7 по 23 рамы по 3,6 кв. ф. фильтр. съ кажд. стороны, ф.-прес. Мальцева 4 по 24 доски по 4 кв. ф. съ кажд. стороны для II сат., механ. фил.-прес. Мальцева для сока I сат. 4 по 24 рамы, и ф.-прес. Доната 2 по 30 рамъ какъ механ. фильтры для сиропа, монтажъ для выщелачив. грязи въ ф.-прес. 2 запасныхъ, насосовъ для выщел. грязи въ ф.-прес. 2 Д. 6" ходъ 12" обор. 40 въ 1 минуту, фильтр. закрыт. для сока 6 Д. 35½" выш. 12⅙' на 125 пуд. угля, такихъ же фильтровъ для сиропа 4, желобъ 1 съ серп. въ 80 кв. ф. для подогрев. сока I сат. и 1 такой-же для II сатур., ящик. откр. 2 съ серп. по 40 кв. ф. для подогрев. сиропа предъ фильтрами, вып. ап. тройн. дѣйств. состоящій въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. съ лат. пролетн. труб. 1230 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ лат. пролет. труб. въ 2070 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 3 корп. съ латун. пролетн. труб. въ 3020 кв. ф., въ 1-мъ дѣйств. сокъ варится оборотн. парами, вып. ап. одиноч. дѣйств. 1 корп. въ 500 кв. ф. съ пролетн. лат. труб. для подогрев. сиропа, при 1-мъ дѣйств. 1 цирк. 250 кв. ф., работаетъ прямымъ паромъ, ловушекъ Годека обык. при 1-мъ дѣйств. 2 и при 2 и 3-мъ дѣйств. 3, конденсат. обык. при вып. ап. 1, густит. ап. желѣз. съ серп. въ 400 кв. ф. на 735 пуд. утѣ. работаетъ прямымъ паромъ, ловуш. Годека при густ. ап. 1 и конден. обык. 1, мѣрникъ для патоки добавляемой въ густ. ап. къ утѣ. I кр. 1 въ 110 вед., густит. ап. 1 съ серп. 200 кв. ф. на 300 пуд. патоки, инжект. 1 для передачи грязи II сат. къ грязи I-й сат., насос. поршн. для сока 4 и для

сиропа 2, насосъ Альвейзера для патоки 1, утѣсь бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильникъ для утѣ. I крист. 1 на 668 вед. съ 2-мя мѣшал., ящик. желѣз. для II крист. 32 на 10670 пуд. и котловъ 5 на 2120 вед., ящиковъ желѣз. для III крист. 3 на 22600 пуд. и 7 котловъ на 25815 вед., резервуаровъ желѣз. для продаж. патоки 2 на 20832 вед., пробѣл. центроб. нижн. привода Рудольфа 6 Д. 30" выш. $10\frac{1}{4}$ " и 3 Д. 41" выш. $14\frac{1}{2}$ ", паръ въ пробѣл. впуск. дырч. кольцомъ, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ для сах. 1 кором. и 2 десят. обыкн. и 1 Фербенкса, телѣж. трехколесн. для сах. 4, сах. сушится на полу въ сушкахъ на простр. 480 кв. ф., суш. для сах. 1 Фальцмана, ящик. для разнаго употреб. 14, котловъ 2 и цилиндр. закр. 6, газъ берется изъ борова одного паровика, газопром. желѣз. 2 Д. 63" и 22" выш. $8\frac{1}{2}$ " и 8', приборъ для размѣш. изв. молока и отдѣленія песка 1, ящ. дерев. для пригот. изв. молока 2, квасил. дерев. чановъ 9 на 6750 пуд. угл., мойка для угля 1 трясушка, проварн. дерев. чановъ для угля 2 вмѣст. на 315 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля въ 1000 кв. ф., калѣн. печей магдебургскихъ 4 на 112 патроновъ, платфор. для перевозки угля по рельс. 1, телѣжекъ переворотн. для угля 1, колесн. подъемъ для угля 1, осадочн. каналъ для грязной воды 1 шир. $4\frac{1}{2}$ ' длин. 90 с. вода идетъ слоемъ въ 4", осадочн. земл. бассейнъ 1 въ 30×120 саж. глуб. 1 саж., канавъ для всасыв. грязныхъ водъ (какихъ не пояснено) шир. 5' глуб. $3\frac{1}{2}$ ' длин. 500 саж., грязная вода съ бурачной, калѣн. и диф. идетъ на сѣнокосы, вода конденсаціон. послѣ охлажд. въ бассейн. идетъ опять на конденсацію, паровик. бульер. 6 по $46\frac{1}{2}$ силъ, паровик. трубч. Фивъ-Лия 1 въ 65 силъ, экономиз. Грппа 1 въ 1520 кв. ф. и 1 Симиренко въ 3400 кв. ф., водоуказат. на паровик. стекл. 16 и Амфлета 8, маш. паров. двигат. 3 на 47,9 силъ аппаратныхъ 3 на 41,6 силъ, при нихъ воздушн. насос. 2 Д. 13,5" ходъ 23" и 4 Д. 11" ходъ 14", водян. насос. 2 Д. $6\frac{1}{4}$ " ходъ 23" и 14" и аммиач. насосъ 1 Д. 6" ходъ 23", газов. маш. 1 въ 57 с. съ 1 газов. нас. Д. 36" ходъ $23\frac{1}{4}$ ", и 1 волян. нас. Д. $6\frac{1}{4}$ ходъ $23\frac{1}{4}$ ", водяная маш. 1 въ 8 силъ съ 1 водян. нас. Д. $7\frac{1}{4}$ " ходъ $14\frac{1}{2}$ ", питат. маш. 2 на 13,6 силъ съ 2 питат. насосами Д. $4\frac{1}{2}$ " ходъ 12", насосовъ дѣйств. привод. 1 газов. Д. 10". ходъ 24", 1 водян. Д. $6\frac{1}{4}$ " ходъ 20".

№ 86. Бугаевскій. Сут. раб. 1442 б. по 10 пуд., къ заводскомъ дворѣ устроены ручн. рельсов. дороги для грязи 20 саж. и для вымочки на столбахъ 90 саж. съ 2 вагон., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электричествомъ, паровики отопливаются дровами и каменнымъ донецкимъ углемъ, въ отдѣльныхъ строеніяхъ устроены: костопальня въ 50 саж. и магазинъ для сах. кирпич. крыт. цинкомъ въ 7 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ въ 250 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла подвозится подводами, вмѣст., бурачной на 2000 берк., полъ въ бурачной рѣшетчатый, къ мойкѣ свекла передается деревяннымъ планковымъ транспортомъ дл. 8 саж., мойка 1 кулачная съ камнеловушк. Д. 4' дл. 14', элеваторъ для мытой свеклы 1 вертикальный, рѣзка 1 съ кругомъ Д. 4' съ 12 двуножев. рамами, жел. дорога для стружки 44', вагон. четырехколесн. 2, диффуз. 12 въ 1 бат. вм. 166,5 вед., Д. цилиндр. части 1,280 м., Д. лазеекъ верхней 0,553 и нижней 0,630 м., выш. цилиндр. части 0,9 м., вся выш. 2,22 м., нагрузка по 56 пуд., отборъ сока 88—90 вед., арм. 5", калориз. по 25 кв. ф. нагрѣв. прям. паромъ, желобъ для вымочки подъ диффуз. кирпичный, вода на диффуз. идетъ конденс. и прудов. съ напорнаго цилиндра подъ давленіемъ 15 фунт., калориз. для диф. сока 1 открыт. съ латун. пролет. труб. въ 250 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, мѣришк. для диф. сока 2 по 123 вед., калориз. для диф. сока 1 съ желѣз.

пролет. труб. въ 600 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 3-го дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 18" дл. 8', ямъ для вымоч. 2 по 80 саж. длины и ширины. $\frac{4,5+1}{2}$ с. глуб. 1,5 саж., мех. фильтр. для диф. сока 1 Прокша соломен., мѣри.

для известк. молока 1 въ 90 вед., механ. мѣшало для известк. молока 1 въ 30 вед., котловъ для I сат. 6 вм. 474/200 вед. съ серп. 50 кв. ф., котловъ для II сат. 5 такихъ-же, котловъ для III сат. 3 вм. 518/200 вед. съ серп. 50 кв. ф., инжектор. для газования углекислотою всѣхъ сатурацій 14, мѣринокъ для бѣлой патоки добавляемой ко II сат. 1 въ 80 вед., котловъ для роспуска жел. сах. 2 съ серп. по 25 кв. ф., фил.-прес. для I сат. 8 Кроога по 30 рамъ по 3,43 кв. ф. площ. фильтр. съ каждой стороны рамы, фил.-прес. для II сат. 1 Дене, 1 Тринкса и 3 Шольце всѣ по 22 рамы, фил.-прес. для III сат. 4 Мальцева по 16 досокъ, механич. фильтр. Прокша для I сат. 2 по 30 рамъ, для II сат. 2 по 23 рамы и для III сат. 2 по 30 рамъ, фил.-прес. какъ мех. для сиропа 2 по 15 рамъ, насос. приводн. для выщелач. грязи 2 Д. 95 мм. ходъ 250 мм. оборот. 45, фильтр. для сока и сиропа 10 Д. 3' выш. 15' на 140 пуд. угля, калориз. открыт. съ жел. пролетн. труб. по 300 кв. ф. 1 для сока предъ II сат. и 1 для сока предъ III сат., котл. откр. съ серп. по 5 кв. ф. 2 для подогр. сиропа предъ фильтр., выпар. аппар. тройн. дѣйств. съ пролет. лат. труб. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 4 корп. на 2000 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. изъ 2 корп. на 2000 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2000 кв. ф., во всѣхъ 7 корп. 6000 кв. ф., при вып. ап. 1 обыкнов. конденс., насосъ привод. для подкач. сока въ ап. Д. 133 мм. ходъ 640 мм. обор. 25 и 1 насосъ для выкач. сиропа изъ вып. ап. Д. 120 мм. ходъ 520 мм. обор. 20, густ. ап. жел. съ серп. 650 кв. ф. на 1200 пуд. I кр. дѣйств. прямымъ и обратнымъ паромъ, густит. ап. съ серп. въ 200 кв. ф. на 250 пуд. патоки дѣйств. обратн. паромъ, сух. бонд. 1 обык., ловушка Годика 1, паров. насосъ въ 10 с. Вортингтона съ 2 пистонами для передачи грязнаго сока I сат. въ фил.-прессы и 2 насоса привод. для передачи грязн. сока II и III сат. въ фил.-прессы Д. 135 ходъ 520 мм., утѣ. I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильник. для I кр. 1 на 1750 вед., ящик. для II кр. 32 на 8605 вед., ящик. для III кр. 26 на 45167 вед., ямъ кирпич. для III кр. 1 на 11600 вед., ямъ кирпич. для продажи. патоки 3 на 3092,4913 и 4879 вед., проб. центроб. верхн. привода 3 Д. 30" выш. 11 $\frac{1}{2}$ ", нижн. привода 4 Д. 4' выш. 14", пробѣл. висяч. Вестона 2, мѣшалка Вестона надъ пробѣлками 1, элев. для бѣл. сах. 1, желѣз. дороги для бѣл. сах. 65', вагонъ 1, сушка для сах. 1 Фальцмана, а также сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, ящик. для разн. употр. 10 желѣз. и 2 мѣди. и закрыт. желѣз. цилиндр. 2, известк. печь 1 на 1600 пуд. известняка, газъ также берется изъ 2-хъ паровиковъ, газопром. жел. 1 Д. 6' выш. 12' и 1 чугун. Д. 3' выш. 12', блокъ 1 и лебедка 1 для подъема известняка, квасил. дерев. чан. 20 на 7200 пуд. угля, яма для угля 1 на 4030 вед., мойка Гофмана 1, провар. жел. цилиндр. 2 на 600 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля въ 3000 кв. ф., печей магнез. 2 на 64 патрона, жел. дороги для угля 100 саж., паровикъ Фарко 1 въ 35 силъ, паровик. батар. 3 на 213 с. Паукша 2 каждый съ 4 бульер. по 175 силъ и 1 корнвал. съ 2 бульер. въ 66 силъ, экономиз. Грина 1 въ 600 кв. ф., водоуказ. на паровик. стекл. 2, Амфлета 2 и маг. 10, подъ 4-мя паровиками устроены топки Карю, паров. маш. для приводовъ 3 на 108 силъ при нихъ 1 воздуш. насосъ Д. 483 ходъ 720 мм., аппаратн. маш. 1 въ 16 силъ, съ 2 воздушн. насос. Д. 410 ходъ 592 мм., питат. маш. 2 по 4 силы съ 2 питат. насос. Д. 200 ходъ 250 мм., паров. маш. для динамо-ма-

шпинь 1 въ 16 силъ, насосовъ дѣйств. привод.: воздушн. 3 Д. 375, 470 и 534 мм. ходъ 660, 644 и 658 мм., газов. 2 Д. 560 и 700 мм. ходъ 660 и 695 мм., водян. 3 Д. 195, 195 и 200 мм. ходъ 644, 644 и 658 мм., амміач. 2 Д. 250 и 120 мм. ходъ 658 и 644 мм.

№ 87. Жашковскій. Сут. раб. 2642 б. по 10 пуд., въ заводск. дворѣ устроены желѣз. дороги для грязи и для вымоч., заводъ огрѣвается калориферами, освѣщается электричествомъ, паровики отопливаются дровами и каменнымъ углемъ, свекла хранится въ кагатахъ, свекла къ архимедовъ винту передается 1 водянымъ транспортомъ, архимедовъ винтъ 1 для передачи свеклы въ мойки, моекъ для свеклы 2, элеваторовъ для передачи свеклы въ рѣзку 2, рѣзка 1 съ горизонтальнымъ кругомъ Д. 79" и 1 Д. 54", ножи Голлера, подвѣсн. дороги съ 2 подвѣсн. вагонами по 2 цилиндра для передачи стружки въ диф., диф. 2 батар. по 9 диф. по 250 вед. разгрузка въ дно, съ калориз. по 80 кв. ф., желобъ подъ диф. кирпич., вода на диффуз. поступаетъ чрезъ 2 водонапорч. цилиндра, мѣрн. для диф. сока 2 (67"×51" глуб. 48"), калориз. для подогрев. диф. сока 1 на 1950 кв. ф., архим. винтъ для вымочки 1, механ. фильтр. для диф. сока предъ калориз. 1 Скорпины и 2 такихъ-же для диф. сока послѣ калориз., прибор. для смѣш. диф. сока съ изв. молокомъ 3, насосъ 1 для передачи диф. сока въ I сат., котловъ для I сат. 6 мѣрою 6'×5' глуб. $\frac{11'+9\frac{3}{4}'}{2}$, такихъ же котловъ для II сат. 5 и для III сатур. 3, фил.-прес. для I сатур. 9 Крюга по 30 рамъ и 4 Скорпины по 30 рамъ, фил.-прес. для II сатур. 5 Крюга по 30 рамъ, механ. фильтр. Прокша для сока I сатур. послѣ фил.-прес. 2 по 30 рамъ, механ. фильтр. для сока послѣ II сатур. 4 Скорпины, механ. фильтр. для сиропа послѣ калориз. предъ фильтрами 2 Прокша по 30 рамъ, мойка для мѣшковъ къ фильтрамъ 1, фильтр. угольн. для сиропа 8, калориз. для сока III сатур. послѣ механ. филтър. предъ вып. ап. 1 съ латун. пролетн. труб. въ 500 кв. ф., калориз. 1 такой-же для сиропа послѣ 3-го дѣйств. предъ механ. филтър., вып. ап. тройн. дѣйств. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 4-хъ корп., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. причемъ 1 служитъ какъ подвароч. для сиропа послѣ филтър. предъ густит. ап., во всѣхъ 7 корп. 10000 кв. ф., густит. ап. 2 на 900 и 650 пуд. I кр., монтажъ паров. запасн. для передачи грязн. сока въ фил.-прес. 4 и для сиропа 2, насос. 2 для передачи грязн. сока I и II сат. въ фил.-прессы, насосъ для передачи сиропа изъ ап. 3-го дѣйств. въ калоризат. 1, утфель I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодил. для утф. 1 кр. 2, для II кр. устан. 54 ящ. желѣз. на 20704 вед. и для III кр. ямъ кирпич. 10 на 78878 вед., 1 яма дерев. на 21884 вед., 1 яма для продажной патоки на 14258 вед., пробѣл. верхн. привода 12 и нижн. привода 1 и висяч. Вестона 4, архим. винтъ для передачи бѣл. сах. отъ пробѣлокъ къ элеват. 1, элеват. для бѣл. сах. 2, подвѣсн. дорога съ 2 подвѣсн. вагон. для утф., сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. 3, мѣшалъ для приготовления. извест. молока 4, насос. для известк. молока 2, моекъ для угля 2, проварн. желѣз. цилпнд. 2, печей для угля 2, воротъ для угля 1, паровик. трубч. 2 каждый съ 2 бульер. по 1800 кв. ф. нагрѣва или по 120 с., такихъ-же 2 по 2000 кв. ф. нагрѣва или по 130 с., 1 паровикъ Берендорфа въ 1000 кв. ф. нагрѣва или въ 100 с., 3 паровик. батар. по 1800 кв. ф. нагрѣва или по 120 с., во всѣхъ паровикахъ 14000 кв. ф., паров. маш. 1 для привод. въ диф. въ 65 с., 1 для привод. въ пробѣл. въ 24 с. съ 2 амміач. насос. для вып. ап., 1 для привода динамо-машинны въ 12 с., 1 паров.

ап. маш. въ 16 с. съ 3 воздушн. насос. для вып. ап., 1 паров. ап. маш. въ 16 с. съ 2 воздушн. насос. для густит. ап., 1 паров. маш. въ 16 с. съ 1 газов. насос., 1 паров. маш. въ 16 с. съ 2 водян. насос. и 2 паров. питат. маш. въ 10 и 6 с. съ питат. насос., 1 насосъ для воды дѣйств. приводомъ.

№ 88. Кашперовскій. Сут. раб. 1825 б. по 10 пуд., заводъ освѣщается электричествомъ, 3 паровика отопливаются камен. угл. и 3—дровами, свекла сохран. въ кагат., свек. плант. отъ зав. въ 10 вер., кагаты отъ бурач. завода въ 150 саж., конн. подводъ на кажд. смѣнѣ при достав. свек. съ кагат. въ бурач. 20, площ. пола бурач. для свек. 3200 кв. ф., транспорт. для свек. водяной, мойка бараб. къ камнелов. 1, элеват. для свек. вертикал. одинар. цѣпн. 1, рѣзка 1 Д. 6'-4" съ 10 ножев. рамами, телѣжекъ трехколесн. для струж. 2, диффуз. 1 бат. въ 12 диффуз. по 140,7 вед. съ армат. 4" и калор. по 25 кв. ф., сокъ съ диффуз. отбирается при помощи водонапорн. цилиндра, мѣрник. сока 2 ящика вмѣст. 120 вед., прессъ Липчинскаго 1, элеват. для вымоч. 1, вагон. для вымоч. четырехколесн. съ боков. дверк. 3 по 116 куб. ф. вмѣст., желѣзн. дороги для вымоч. изъ мал. рельс. 50 саж., вымоч. складыв. на сохран. въ ямы съ уколачив., калориз. для диф. сока 1 откр. съ латун. пролет. труб. 200 кв. метр., мѣрникъ для известк. молока 1 въ 30 вед., сатур. котловъ для I сатур. 6 полная вмѣст. кажд. 474 вед., наборъ сока 200 вед. нагрѣв. сока серп. въ 10,8 кв. метр., сатурац. котл. для II сатур. 4 полная вмѣст. кажд. 460 вед. наборъ сокомъ 250 вед. нагрѣв. сока серпен. въ 6,5 кв. м., сатур. ящик. для III сатур. 1 полная вмѣст. 180 вед. наборъ сокомъ 100 вед. нагрѣв. серп. въ 10,8 кв. м., фил.-прес. для I сатур. съ выщел. Крoога 5 по 30 рамъ 22"×22", фил.-прес. для II сатур. съ выщел. Дене 2 кажд. въ 24 рамы 22"×22" и Мальцева 1 въ 28 досокъ 23"×23", механ. фильтр. Маранца 8, фильтр. для сока и сиропа закрыт. 6 Д. 33" выш. 200" вмѣст. по 158 пуд. угля, вып. аппар. четверн. дѣйст. 1 въ 4 гориз. корп. Елинекъ въ 7570 кв. ф., густит. аппар. 2 каждый съ серпент. 400 кв. ф. и на 600 пуд. I крист., густит. аппар. гориз. 1 съ серпент. въ 600 кв. ф. на 200 пуд. патоки, монтажъ паров. для сока и сиропа 8, пробѣл. utfеля производ. по истеченіи 6 час. по спускѣ., ящик. для I крист. 6 на 2780 пуд., ящик. для II крист. 35 на 12700 пуд., ямъ для III крист. 10 на 57800 пуд., ящ. 1 для продаж. пат. въ крыт. помѣщеніи на 47550 пуд., центробѣжн. пробѣл. съ верхн. привод. 10 Д. бараб. 30" выш. 12", utfелемѣш. кулачн. 2, сах. сушится на полу въ сушкахъ, вѣсы для сах. десятич. 1, подъем. платф. для сахара 1, котл. желѣз. для разн. употреб. 10 и ящик. 15, тоже цилиндр. паров. 2, газъ берется изъ борова паровик., газопромыват. желѣз. 2 Д. 33" выш. 180" и 140", квасил. чан. 30 всѣ на 12000 пуд. угля, мойка для угля трясуч. 1, проварн. чан. желѣз. 2, сушил. чугуи. плита для угля въ 1593 кв. ф., калпльн. печей магдебург. 3 всѣ на 144 патр., холодилин. желѣз. патр. 72 Д. 6" выш. 33", ворот. машин. для угля 2, паровик. безъ бульер. Паукша 5 по 90 с., паровикъ труб. Ярковскаго 1 въ 120 силъ, подъ однимъ паровик. устроена топка Каріо, водоуказат. на паровик. стеклян. 9, Амфолета 3, Паукша поплав. 2 и магнитн. 4, паров. маш. двигат. 1 въ 20 с. и 1 въ 10 с., паров. маш. аппар. 4 въ 50 с., при нихъ воздушн. насос. 6 Д. 14" ходъ 28", водян. 5 Д. 11" ходъ 28", паров. маш. газов. 1 въ 15 с., при ней насос. газ. 1, паров. маш. питат. 2 по 2 с., при нихъ насос. питат. 2 Д. 4" ходъ 9", насосъ газов. дѣйств. привод. 1 Д. 22" ходъ 26", 1 ручн. насосъ въ костоп. и водян. насосъ для качанія воды на свеклов. водян. трансп.

№ 89. Лучанскій. Сут. раб. 1710 б. по 10 пуд., заводъ освѣщается пиронафт. 130-ю лампами, отопливаніе паровик. камен. углемъ и дровами, свекла сохран. въ кагат. шир. 3 арш. выш. 2 арш., свек. плант. отъ завода въ 12 вер., кагаты отъ бурач. въ 125 саж., конножелѣз. дороги для подвоз. свеклы 235 саж., вагон. конн. съ боков. дверками 26 для достав. свек. въ бурач., площ. сплошн. пола бурач. для свек. 2613 кв. ф., транспорт. веревоч. для немывт. свек. 1, мойка бараб. 1 Д. бараб. 3'-6" дл. 11'-8" съ камнелов., элев. вертик. цѣпн. для мытой свек. 1, рѣзка 1 Д. 75" съ 10 ножев. рамами, вагон. подвѣсн. для струж. 3 пары, желѣз. дороги подвѣсн. при диффуз. 90', диффуз. 1 батар. въ 11 диффуз. по 180 вед. съ армат. 5" и калориз. въ 53,8 кв. ф., площ. верхн. рѣшет. диффуз. 594 кв. д., площ. отверст. въ ней 372 кв. д., площ. нижн. рѣшет. диффуз. 804 кв. д., площ. отверст. нижн. рѣшет. диффуз. 706 кв. д., Д. сред. части диффуз. 55", выш. диффуз. между верхн. и нижн. рѣшет. 77", нагруз. струж. 63 пуд., желобъ для спуск. вымоч. дерев. 1, ловуш. для струж. 1 Д. 2' выш. 3,5', сокъ съ диффуз. отбирается давл. воды съ резерв., мѣрник. для сока 2 ящика по 122 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 22", вагон. четырехколес. переворот. 6 по 50 вед., жел. дороги мал. рельс. для вымоч. 157 саж., вымоч. сохран. въ 2 прямоугольн. ямахъ длин. по 30 саж. шир. 10 саж. глуб. 1½ саж., вымоч. складыв. въ ямы безъ уколачив., калоризат. для сыр. сока 1 открыт. съ латун. пролет. труб. въ 646 кв. ф. и такой же съ желѣз. пролет. труб. въ 633 кв. ф., мѣрникъ для известк. молока 1 въ 15 вед., сатурац. ящик. для I сатур. 6 полная вмѣст. 2 по 521 и 4 по 694 вед. наборъ сокомъ 2 по 300 вед. и 4 по 450 вед. съ серпент. 70 кв. ф., сатур. котл. для II сатур. 7 полная вмѣст. кажд. 362 вед. наборъ сока 270 вед. нагрѣв. барботер., сахарораспуск. котл. съ барботер. 2 по 205 вед., сокъ отстаив. въ сатур., фил.-прес. для I сатур. Дене 5 по 20 рамъ 26"×26", Шейблера 2 по 30 рамъ 23"×23", фил.-прес. для II сатур. безъ выщел. Мальцева 3 по 15 досокъ 25"×25", Вейхельда 1 въ 19 рамъ 25"×25", фил.-прес. какъ механ. Дене 2 по 20 рамъ 39"×39" и 28"×28", фильтр. Прокша 2 по 30 рамъ 27"×27", фильтр. закрыт. для сока 5 и для сиропа 4, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 6 корп. изъ нихъ 2 съ серпент. и 4 съ латун. пролет. труб. во всѣхъ корп. 4803 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 1 съ серпент. въ 200 кв. ф. на 410 пуд. I крист., тоже 1 съ серпент. въ 316 кв. ф. на 500 пуд. I крист., густ. аппар. мѣдн. 1 съ серп. въ 120 кв. ф. на 320 пуд. патоки, монтажъ паров. для сока и сиропа 9, утѣ. пробѣлив. горяч. тотчасъ по спускѣ, ящик. для I крист. 3 на 1040 пуд., ящик. для II крист. 11 на 2100 пуд., желѣз. ящик. для III крист. 48 на 31112 пуд., ямъ кирпич. для III крист. 11 на 35285 пуд., ямъ кирпич. для продаж. патоки 4 на 32000 пуд., резервуар. желѣз. кругл. для продаж. патоки 1 на 25000 пуд., центробѣж. пробѣл. съ верх. привод. 13 Д. бараб. 31" выш. 11½", утѣль къ пробѣл. подвозится вагон. по висячей дорогѣ, вѣсы для сах. коромысл. 1, воротъ маш. для сах. 1, ящ. для разн. употреб. желѣз. 25 и мѣдн. 6, тоже цилиндр. желѣз. 9, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 2 Д. 2'-10" выш. 11'-2", квасильн. чан. 35 на 9130 пуд. угля, мойка для угля 1 Гавелка, проварн. чановъ дерев. 2 по 200 пуд. угля, сушил. чугуна. плита для угля въ 1386 кв. ф., калильн. печей 4 на 152 наклонныхъ патрона, холодильн. желѣз. патрон. для угля 18 Д. 17" выш. 28", блокъ для угля 1, воротъ для угля 1, паровик. бульер. 3 по 30 с., паровик. батар. 1 въ 80 с., паров. съ бульер. Пидбефа съ завода Борманъ и Шведе 4 кажд. по 180 кв. метр. нагрѣва или по 120 с., локомоб. 1 въ 8 с., водоуказат. на паровик. стеклян. 9, Амплета 1 и магнитн. 3, паров. маш.

двигат. 3 въ 36 с., при нихъ насос. воздуш. 2 Д. 12" ходъ 12", паров. маш. аппарат. 4 въ 56 с., при нихъ: воздушн. насосы двойн. дѣйст. 1 Д. 16", 3 Д. по 14" и 1 Д. 22", насос. водян. двойн. дѣйств.: 2 Д. по 18", 1 Д. 23" и одиноч. дѣйст. 2 Д. по 12", паров. маш. газов. 2 въ 28 с., при нихъ насос. газов. 2 Д. 32" и 24" ходъ 32" и 24", паров. маш. водян. 1 въ 12 с., при ней насосы: водян. 1 Д. 12" ходъ 22", и аммиачн. 2 Д. 10" ходъ 15", паров. маш. питат. 3 въ 4, 6 и 6 с., при нихъ насос. питат. 3 Д. 8", 6" и 5" ходъ 10", 8" и 6", насос. водян. дѣйст. привод. 3 Д. 10", 8" и 6" ходъ всѣхъ 12".

№ 90. **Сноморошскій.** Сут. раб. 1608 б. по 10 пуд., паровики отапливаются дровами, заводъ освѣщается керосиномъ, свекла сохран. въ ярус. шпр. $9\frac{1}{3}'$ и выш. $3\frac{1}{2}'$, свеклов. плант. отъ завода въ 15 вер., кагаты отъ бурач. въ 150 саж., свекла достав. въ бурач. 30 волов. подвод. на кажд. смѣнѣ, водян. транспорт. для свеклы 1, мойка кулач. 1 Д. 4' длин. 5', архимед. винтъ для передачи свеклы отъ мойки къ элеватору Д. 24" длин. 22', элеват. для мытой свеклы 1 вертика. цѣпн., рѣзка 1 съ горизон. круг. Д. 78" съ 12 нож. рам., вагон. подвѣсн. для струж. 3 пары, желѣз. подвѣсн. дороги надъ диффуз. 15 саж., диффуз. 12 по 229 вед. съ калор. въ 50 кв. ф. кажд. Д. средн. части диф. 45" высот. между днами 89" нагрузка диффузор. 36 пуд. стружки, вымочка изъ диффуз. спуск. въ дерев. желобъ, мѣрник. сока 2 по 102 вед., калориз. для диф. сока 2 по 35 кв. ф., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 20" дл. 36', вагон. для вымочки четырехколесн. 2 съ боков. дверк. по 150 вед. кажд., желѣз. дороги для вымоч. мал. рельсъ 200 саж., вымоч. сохран. въ канавахъ, калориз. для диффуз. сока 2 по 35 кв. ф. и 2 закрыт. съ пролет. латун. труб. въ 1097 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ корп. 1-го дѣйств. вып. ап., мѣрникъ для известк. молока 1 въ 25 вед., котл. для I сатур. 6 полн. вмѣст. 473 вед. наборъ сока 240 вед. нагрѣв. барботер., котл. для II сатур. 8 полная вмѣст. 246 вед. наборъ сокомъ 150 вед. нагрѣв. серп. 20 кв. ф., 3 котла для III сат. по 226 вед., фил.-прес. для I сатур. Матія-Шейблера 7 въ 29 досокъ и 30 рамъ и 1 фил.-прес. монстръ въ 42 рамы, фил.-прес. для II сатур. Мальцева 3 по 20 досокъ, механ. фильтр. Прокша 3 въ 30 рамъ, калор. закрыт. Риле съ латун. пролет. труб. 1 въ 430 кв. ф., фильтр. закрыт. для сока и сиропа 7 Д. 3' выш. 15' на 100 пуд. угля, выпар. аппарат. четвер. дѣйст. въ 8 корп.: 3 гориз., 3 верт. съ пролет. латун. труб., 2 корпус. гориз. съ серпент., при корпусахъ 1-го дѣйств. 1 циркуляторъ, во всѣхъ корпусахъ и циркулятор. 6544 кв. ф., въ гориз. корпусахъ вып. ап. паръ дѣлаетъ 3 оборота, въ верт.—1 обор., въ корпусахъ 1-го дѣйствія держится давленіе 8 фун., во 2-мъ дѣйств. 0°, въ 3-мъ дѣйств. 10" пустоты и въ 4-мъ дѣйств. 24" пустоты, густит. желѣз. аппарат. сист. Шкоды 1 съ лат. труб. 750 кв. ф. на 1000 пуд. утѣеля, желѣз. аппарат. вертика. 1 съ пролет. латун. труб. 850 кв. ф. нагрѣв. на 300 пуд. патоки, монтажъ паров. 6, нас. для сиропа 2, нас. Гренделя 1 для патоки, пробѣл. утѣеля производ. чрезъ 4 часа по спускѣ, холодильник. для I крист. 1 на 1459 вед., ящик. для II крист. 28 на 13030 пуд., ящик. для III крист. 11 на 56000 вед. и 5 ящ. на 36221 вед., рез. жел. для продаж. пат. 1 на 13386 вед., пробѣл. нижн. привод. 8 Феска Д. 30" выш. 11" и 3 Брейдфельда Д. 32" выш. 12", утѣелемѣш. 1, вѣсовъ для сах. кором. 1 и Фербенкса 2, ящик. для разн. употреб. 12 и котл. 4, тоже цилиндр. закрыт. желѣз. 10, газов. печь 1 Кульмица, газопромыв. 1 Д. 53" выш. 14', квасильн. дерев. чан. 10 на 4000 пуд. угля, мойка Гофмана для угля 1, проварн. дерев. чан. 2 на 200 пуд. угля и желѣз. перебор. 1 на 20 пуд., плита чугуна для сушки угля 1 въ 672 кв. ф., печей для угля

Шатена 2 по 32 патр., паровик. Де Нейера 1 въ 90 с. и Берендорфа 2 по 90 с., батар. паровик. 1 въ 75 с. и 2 по 45 с., всѣхъ 8 на 435 с., счетч. числа оборот. питат. насоса 1 отъ Шеффера и Буденберга, водоуказ. на паровик. стекл. 7, Амплета 4 и магнитн. 3, паров. маш. двигат. 1 въ 12 с., 1 въ 8 с. и 1 въ 4 с., при нихъ 1 водян. насосъ Д. 6" ходъ $9\frac{1}{4}"$, для изв. молока 1 Д. 4" ходъ 6" и для сиропа 1 Д. 3" ходъ 6", маш. аппар. 3 въ 16, 16 и 12 с., при нихъ насос. воздуш. 4 Д. $16\frac{1}{2}"$, 16", 16" и 17" ходъ 22", $32\frac{1}{2}"$, $32\frac{1}{2}"$ и 19", водян. 3 и соков. 1 Д. 7", $5\frac{3}{8}"$, $8\frac{3}{4}"$ и $9\frac{1}{4}"$ ходъ 22", 22", 20" и 20", паров. ап. маш. 1 въ 60 с. съ 1 воздуш., 2 ам. и 1 паточн. нас., аммиач. маш. 1 въ 2 с. съ 1 аммиач. насос. Д. $4\frac{1}{4}"$ ходъ 8", газов. маш. 1 въ 12 с. при ней газов. насосъ Д. $25\frac{1}{2}"$ ходъ 25" и 1 въ 16 сплъ съ газов. нас. Д. 25" ходъ 27", пит. маш. 2 по 4 с. съ 2 питат. насос. Д. 6" ходъ $11\frac{1}{2}"$, паров. маш. 1 въ 20 с. для динамо-машинъ, нас. дѣйств. привод. 2 водян. Гренделя Д. 4" и 5", 1 аммиач. Брейдфельда Д. 6" ходъ 24" и 1 питател. Д. $4\frac{3}{4}"$ ходъ $15\frac{3}{4}"$, водяной насосъ Комерона американ. въ 4 с., двѣ динамо-машины въ 110 вольтъ.

№ 91. Верхнячскій. Сут. раб. 2399 берк. по 10 пуд., внутри завода устроены жел. дороги для кам. угля двурельс. мал. рел. ручная 50 саж. съ 1 переворот. вагономъ, для грязи такая-же 200 саж. съ 1 переворот. вагономъ, для вымочки двурельс. больш. рельс. ручная съ 3 вагонами, для свеклы одно-рельсовая сист. Ляртига 750 саж. съ 50 вагонами, заводъ огрѣв. паромъ и калориферами, освѣщается электричествомъ, паровики отоплив. дровами и кам. углемъ, въ теченіе года употреблено дровъ 1362 саж. по 295 пуд. $(48 \times 48 \times 50)$ и каменнаго угля домбровскаго 315500 пуд., уголь ежедневно взвѣшивался, въ отдѣльномъ строеніи устроенъ магазинъ для сахара желѣз. на 106000 пуд. отъ завода въ 50 саж., свеклою засѣяно: плантат. на своей землѣ 845 десят. и на арендуемой 485 дес., свекла хранится въ кагатахъ въ 250 саж. отъ бурачн., свекла подвозится въ бурач. по жел. дор. Ляртига, вм. бурач. на 3600 берк., полъ въ бурач. сплошной, трансп. вод. въ дерев. желобъ съ камнеловуш. дл. 8 саж., вода на трансп. идетъ самотокомъ изъ пруда, элев. для передачи свеклы въ мойку 1 цѣпной верт., мойка бараб. безъ камнеловуш. 1, десят. вѣсы 1 для взвѣшив. свеклы, рѣзка Гербста съ гориз. круг. 1 въ 10 одно-ножев. рамъ Гула, ножи Стефена, желѣз. подвѣсн. однорельс. дорога для стружки 132', вагоновъ подвѣсн. 2 по 2 цилиндра, диффуз. 1 бат. въ 14 диф. по 290 вед., Д. цил. части $66\frac{1}{2}"$, Д. верхн. лазейки $31\frac{1}{2}"$, выш. цил. части 42", все выш. $75\frac{1}{2}"$, нагрузка 110 пуд., выгрузка боковая, отборъ сока 165 вед., арм. 5", калориз. 70 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вымоч. подъ диф. кирпичн., вода съ диффуз. идетъ сквозь рѣшетку въ осадоч. резерв., вода на диффуз. идетъ конденсац. чрезъ напорный цил. подъ давлен. 12—20 фун., мѣрн. для диф. сока 2 по 230 вед., калориз. откр. для диф. сока 1 съ латун. пролет. труб. $1196\frac{1}{2}$ кв. ф. въ 6 обор. для пара и 6 обор. для сока нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., калориз. тоже для диф. сока 1 откр. съ латун. пролет. труб. 800 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 3-го дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. $21\frac{1}{2}'$ дл. $31\frac{1}{2}'$, механ. фил. для диф. сока 2 Прокша солом., приборовъ закр. для смѣшиванія диф. сока съ известк. молокомъ 2 по 330 вед., мѣрн. для пзв. молока 2 по 25 вед., механ. мѣшало для изв. молока 1 въ 150 вед., котл. для I сат. 5 вм. 500—300 вед. съ серп. 160 кв. ф., такихъ-же 3 котла для II сат., котл. для III сат. 4 вм. 160—120 вед. съ серп. 130 кв. ф., III-я сатурац. газуется сѣрнистою кислотою, грязь II сат. по временамъ добавляется къ I сат.,

мѣри. для бѣл. и зелен. патоки добавляем. къ готов. утѣлю 2, котл. для роспуска желт. сах. 3, фил.-прес. для I сат. 5 Дене по 22 рамы по 136 кв. ф. филтраціи, 5 Кроога по 25 рамы по 160 кв. ф. филтраціи и 1 Кроога въ 42 рамы въ 560 кв. ф. филтраціи, фил.-прес. для II сат. 4 Дене по 18 рамы, механ. фил. Прокша для III сат. 5 по 30 рамы, механ. фил. для сиропа предъ густ. ап. 3 Прокша по 37 рамы и 4 по 30 рамы, мойка для мѣшк. 1 Стефена (барабанъ съ планками между коими укрѣпляются мѣшки, надъ барабаномъ дерев. валикъ для отжима мѣшковь, барабанъ помѣщенъ въ желѣзн. корытѣ наполняемомъ водою), филтраціи сока и сиропа чрезъ кост. уголь нѣтъ, котловъ открыт. для подогрев. сиропа предъ механ. филтр. 2 съ серп. по 120 кв. ф., калориз. закр. 1 для сиропа предъ вторыми филтрами въ 40 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 6 корп. съ пролет. лат. труб. въ 1 дѣйств. 1 корп. въ 2026 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 3 корп. въ 2550 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. въ 3058 кв. ф.: 1-е дѣйств. варится оборотн. парами при давлен. въ аппаратѣ 3 фунт., вып. ап. для подварки сиропа 1 въ 160 кв. ф. варитъ варъ паромъ изъ 1-го дѣйств., циркул. при 1-мъ дѣйств. вып. ап. 1 съ серп. въ 250 кв. ф., при вып. ап. ловушка Годека 1 и тарелочн. конденс. 2, густит. желѣз. ап. 1 съ серп. въ 700 кв. ф. на 830 пуд. утѣ. варитъ прямымъ и оборотн. паромъ, при густ. ап. 1 обыкнов. конденс., мѣри. для бѣл. патоки добав. къ утѣ. въ густ. ап. 1, густ. ап. для патоки 1 съ серп. въ 335 кв. ф. на 300 пуд. утѣ. варитъ варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., при ап. 1 тарелоч. конденс., монтаж паровая для сиропа 1, насосъ паровой въ 10 с. съ 2 насос. для передачи грязн. сока I сат. въ фил.-прессы Д. 6" ходъ $21\frac{1}{2}$ ", насос. поршн. приводн. для сиропа 1 Д. $4\frac{3}{4}$ " ходъ $21\frac{1}{2}$ ", насосъ Гренделя для патоки 1, такой же для сока 1 запасной, утѣ. I кр. пробѣливается тотчасъ по спускѣ, холодиль. для утѣ. I кр. 1 въ 830 вед., ящ. жел. для II кр. 45 на 19000 вед., ящ. жел. для III и IV кр. 53 на 88000 вед., желѣзн. резерв. для продажн. патоки 2 по $16204\frac{1}{2}$ вед., ямъ дерев. въ землѣ для патоки 1 на 4000 вед., пробѣл. верхн. привода 8 Д. 29" выш. 13", пробѣл. нижн. привода 6 Рудольфа Д. 35" выш. $14\frac{1}{2}$ ", колесный подъемъ бѣл. сах. въ бассонахъ 1, вѣсы для сах. десят. 1, вагон. для подвозки утѣ. къ проб. 2, жел. дорога подвѣсн. съ 1 подвѣсн. вагон., сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, сушка для сах. 1 Фальцмана, ящ. жел. для разн. употреб. 9, котл. 3 и цилинд. желѣзн. закр. 6, газъ берется изъ борова паровик., приборъ для полученія сѣрнистой кислоты 1, газопр. жел. 3, механич. мѣшал. для пригот. пзв. молока 1, ямъ для хран. пзвест. тѣста 3, монтажъ для пзв. молока 1, фил. для питател. воды 1 коксов. Д. $3\frac{1}{2}$ " выш. 7', градильня для охладж. конденсац. воды 1, осадочн. бассейн. для гряз. водъ 1 дл. 11 саж. шир. 5 саж. глуб. 1 саж. и 3 дл. 30 шир. 22 глуб. $2\frac{1}{2}$ саж., ящ. для смѣшив. грязн. водъ съ химич. состав. 1 и съ пзвестк. молок. 3, очищ. вода идетъ въ прудъ, паровик. Паукша съ 2 бульер. 5 по 100 с., паровик. корив. съ 2 прогарн. трубами 3 по 140 с., тоже съ 2 бульер. 2 по 35 с., паровикъ Фильда 1 въ 10 с. при мастерской, водоуказ. на паровик. стекл. 20 и Амфлета 13, паров. маш. для прив. 1 въ 40 с., при ней 2 водян. нас. Д. 6" и 8" и 1 газов. нас. Д. 28" ходъ всѣхъ 24", ап. маш. 2 въ 60 с. при нихъ воздушн. нас. 4 Д. 15", 17" 18" и $20\frac{1}{4}$ " ходъ $21\frac{1}{2}$ " и 24", амм. нас. 1 Д. $8\frac{1}{2}$ " ходъ 24", газ. маш. 1 въ 22 с. съ 1 газов. нас. Д. $29\frac{3}{8}$ " и водян. нас. 1 Д. 10" ходъ обоихъ 27" и водян. нас. 2 Д. $7\frac{1}{2}$ " ходъ 22", водян. маш. 1 въ 16 с. съ 4 водян. нас. Д. $8\frac{5}{8}$ " ходъ $18\frac{1}{2}$ ", питат. маш. 1 въ 10 с. съ 1 нас. Д. $6\frac{1}{2}$ " ходъ 15", машина для мойки мѣшковь 1 въ 10 с., маш. съ воздухонапорн. насос. 1 въ 2 с. Д. нас. $6\frac{1}{4}$ "

ходъ 7", машина для динамо-маш. 1 въ 30 с., маш. для мастер. 1 въ 10 с. съ 1 водян. нас. служащ. и для пожара Д. насоса 8" ходъ 13" и 1 насосъ Д. 1 $\frac{1}{2}$ " ходъ 13", насос. дѣйств. привод.: водян. 2 и амміач. 1.

№ 92. Тальновскій. Сут. раб. 2867 б. по 10 пуд., въ заводск. дворѣ устроены жел. дороги: для камен. угля въ 2 пути изъ мал. рельсъ 10 саж., для дровъ изъ бол. рел. 10 саж., для грязи на дерев. мосту изъ мал. рел. 12 саж., для подвозки свеклы въ бурач. переставная сист. Ляртига однорельс. длин. 2 $\frac{1}{4}$ вер., вагон.: для грязи 1, для дровъ 1, для камен. угля 1 и для свеклы 90 паръ, желѣз. дор. для вымоч. изъ мал. рельсъ 120 саж. съ 4 вагон., заводъ огрѣв. паромъ и печами, освѣщ. газомъ изъ нефти, паровики отоплив. дровами и камен. углемъ, свекла хран. въ кагат. въ 30—500 саж. отъ бурач., въ отдѣльн. строен. устроены: бурач. въ 30 саж. отъ завода, сах. магазинъ землелити. въ 1 эт. кр. желѣз. въ 20 саж. отъ завода и кирпич. въ 1 эт. кр. желѣз. около 60 саж. отъ завода, бурач. на 7000 берк., полъ въ бурач. сплошной наклон. къ транспортеру, свекла къ мойкѣ передается водян. трансп. съ дерев. желоб. въ 120 метр., мойка кулач. 1 Д. 1,2 м. дл. 4 м., рѣзокъ 3 съ гориз. круг. Д. 1,25 м. съ 8 двунож. рамами, вѣсы для стружки 1, вагон. для стружки четырехколесн. 5, желѣз. дорога мал. рельсъ 168', диффуз. 2 бат. по 11 диф. по 185 вед. съ калориз. по 30 кв. ф. и армат. 4", нагруз. 64 пуда, ловуш. стружки изъ диф. сока 1, желобъ для вымоч. подъ диф. кирпичн., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 0,5 м. дл. 10 м. и 4 Д. 0,6 м. дл. 14 м., вымоч. забирается въ экономіи и также хранится въ ямѣ 45 саж. $\times$ 10 саж. глуб. до 2 саж., механ. фильтр. для диф. сока 6 мѣст. сист. по 90 вед., вода на диффуз. идетъ конденсац. изъ напорн. цилинд. подъ давлен. 1 $\frac{1}{2}$ атм., измѣр. диф. сока произв. въ надстав. надъ 2-мя откр. калориз. съ пролет. латун. труб. по 100 кв. метр. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 3-го дѣйств. вып. ап., калориз. для диф. сока тоже 2 съ пролет. латун. труб. по 90 кв. м. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., прибор. для смѣш. сока съ изв. 2 по 500 вед. съ серп. 4 кв. м. и со вставкой съ латун. пролет. труб. по 20 кв. м., въ серп. поступ. прям. паръ, а во встав. оборот. паръ, сат. ящ. для I сат. 8 вм. 800/400 вед. съ серп. по 6 кв. м., ящ. для II сат. 5 вм. 400/300 вед. съ серп. 4 кв. м., ящ. для III сат. 4 вм. 400/300 вед. съ серп. 7 кв. м., фил.-прес. для I сат. 7 Кроога по 25 рамъ и 9 Дене по 24 рамы, фил.-прес. для II сат. 7 разн. по 24 рамы, механ. фил. для III сат. Прокша 4 по 30 рамъ, такпхъ-же для сиропа въ 36% Брик. 4 по 25 рамъ, фил. закр. для сока 8 Д. 3 $\frac{1}{2}$ ' выш. 10' по 150 пуд. угля, мойка для мѣшк. 1 бараб. съ діоганал. осью, фил. закрыт. для сиропа 4 Д. 4' выш. 19 $\frac{1}{2}$ ' и 2 Д. 4' выш. 18' по 300 пуд. угля, выш. ап. тройнаго дѣйств. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. гориз. съ прол. латун. труб. въ 4 обор. для пара въ 120 кв. м., 1 корп. гориз. съ латун. малыми труб. въ 3 обор. для пара въ 120 кв. м. и 1 корп. коробч. гориз. Елинекъ въ 100 кв. м., при 1-мъ дѣйств. 1 циркул. вертикал. съ лат. прол. труб. въ 34 кв. м., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. гориз. Елинека съ завода Криванекъ съ прол. латун. труб. въ 2 обор. для пара въ 200 кв. м. и 1 корп. верт. чугуна съ латун. пролет. труб. въ 140 кв. м., въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. верт. чугуна съ серп. по 140 кв. м., вып. ап. один. дѣйств. для подварив. сиропа 1 коробч. съ лат. пролет. труб. въ 2 обор. для пара въ 200 кв. м., всего въ 8 корп. и 1 циркул. 1194 кв. м., или 12847 кв. ф., при вып. ап. 2 желѣз. тарелоч. конденс., густит. ап. для I кр. мѣди съ желѣз. царгой 3 каждый съ 3 серп. въ 21 кв. м. на 600 пуд., при густит. ап. ловушекъ Годека 3 Д. 3' дл. 7', 1 чугуна конденс., густ. ап. верт. желѣз. съ серп. въ 35 кв.

м. на 800 пуд. патоки, при немъ 1 конденс., холод. для утф. I кр. 2 по 600 пуд., утфелемѣш. для продукт. 1, сушка Фальцмана 1, ящ. желѣз. для II кр. 53 по 59 вед., ямъ для III кр. 5 на 90000 вед., ящ. желѣз. для продаж. патоки 3 на 10216 вед. и 1 желѣз. резерв. на 22183 вед., подъемн. воротъ 1 и 1 элев. для подъема сах., желѣз. дороги для утф. полов. 70' и подвѣсч. къ пробѣл. однорельсовыхъ 302', двурельсовыхъ 334', газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. 2 Д. 1,1 и 0,6 м. выш. 6,5 м. и 2 м., мѣрн. для извест. молока 1, насос. для известк. молока 1, квасильн. дерев. чан. 16 по 500 пуд. угля, мойка Гавелка 1, проварн. желѣз. цилиндр. 3 Д. 5 $\frac{1}{2}$ ' выш. 8' на 1200 пуд. угля, плита чугуна для суш. угля 1 въ 943 кв. ф., печей магнез. 3 по 24 патр., желѣз. дор. мал. рельс. къ филт. 43 саж., вагон. 3, элев. наклон. для угля 1 съ провол. пасомъ, грязная вода поступ. въ отстойникъ и изъ него въ рѣку, паровик. батар. 2 по 120 с., паровик. Берендорфа 7 по 100 и 4 по 140 с., на кажд. паровикѣ водоуказат. стекл. по 1 и на 1 паровикѣ 1 водоуказ. Амфлета, 2 поплав. и свистки, вентиляторъ 1 для вдуванія въ топки воздуха, паров. маш. для привод. въ пробѣл. 1 въ 35 с. при ней 2 воздуш. нас. пристав. Д. 500 ходъ 500 мм. и 1 для сиропа Д. 100 ходъ 250 мм., 1 паров. гориз. въ 9 с. для архим. винта, 1 паров. баланс. въ 26 с. для привод. диф. при ней 1 водян. насосъ Д. 200 ходъ 800 мм., 1 паров. верт. для привод. диф. и мастер. въ 16 с. при ней 1 верт. водян. насос. Д. 200 ходъ 500 мм. и 1 центроб. насос., паровая ап. франц. маш. въ 20 с. съ 1 воздуш. нас. Д. 670 ходъ 700 мм. и 1 нас. для подк. сока въ вып. ап. Д. 140 ходъ 600 мм., ап. франц. маш. въ 20 с. съ 1 воздуш. нас. Д. 670 ходъ 700 мм. и 1 приставнымъ нас. для передачи сока на II сат. Д. 170 ходъ 500 мм., ап. паров. маш. въ 14 с. съ 1 воздуш. нас. Д. 460 ходъ 500 мм. и 1 пристав. задн. нас. для промоекъ Д. 120 ходъ 500 мм., паров. ап. маш. въ 15 с. съ 1 возд. нас. Д. 400 ходъ 800 мм. съ 1 прист. нас. для теплой воды Д. 222 ходъ 600 мм. и 1 нас. для теплой воды на диф. Д. 120 ходъ 600 мм., паров. газов. маш. 1 въ 24 с. съ 1 газов. нас. Д. 655 ходъ 700 мм., паров. газов. маш. въ 24 с. съ 1 газов. насос. Д. 760 ходъ 600 мм. и 1 водян. нас. Д. 225 ходъ 600 мм., паров. амм. маш. въ 1 $\frac{1}{2}$ с. съ 1 амм. нас. Д. 160 ходъ 300 мм., паров. маш. въ 9 с. съ 2 грязн. нас. Д. 160 ходъ 420 мм. и 1 сиропн. нас. Д. 130 ходъ 520 мм., паров. питат. маш. 2 съ 2 питат. нас. Д. 105 ходъ 250 мм. и 1 нас. Д. 170 ходъ 250 мм., турбина въ 6 с. для приводовъ въ мастер., паров. маш. 1 въ 6 с., нас. привод. водян. 2 Д. 6" ходъ 12", 1 Д. 100 ходъ 400 мм., 1 Д. 180 ходъ 360 мм. и 2 нас. для воды на диф., 2 нас. для патоки Д. 125 ходъ 235 мм. и 1 ручной поршневой.

№ 93. Балаклеевскій. Сут. раб. 1115 б. по 10 пуд. и патоки перерабатывается по способу Манури 848 пуд. въ 41° Боме, заводъ освѣщ. электр., паровики отоп. дров., въ теченіе года употр. дровъ 1598 саж., въ отдѣльн. строен. устр. магаз. для сах. кирпич. кр. жел. въ 180 саж. отъ завода, свек. застѣян. владѣл. на своей землѣ 620 $\frac{1}{2}$ дес., свекла хранится въ кагатахъ, ямахъ и подвалахъ, кагаты и ямы отъ завода отъ 25 до 200 саж., свекла подвозится посмѣнно прямо въ мойку, мойка кулачная съ камнеловуш. 1, элев. для подъема мытой свеклы 1 съ гуттаперчев. пасомъ, рѣзка Расмуса 1 Д. 6,5' съ 10 двунож. рамами, вѣсы 1 десятич. для взвѣшив. стружки поврежден. телѣжекъ для струж. трехколесн. 3, диф. 1 бат. въ 11 диф. по 113,5 вед., Д. цилиндр. части 39", выш. диф. 70", нагруз. 34—36 пуд., выгрузка боковая, отборъ сока 60 вед., армат. 115 мм., калориз. по 35 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, мѣрн. для диф. сока 1 въ 70 вед., калориз. для диф. сока

съ лат. прол. труб. открыт. 1 въ 500 и 1 въ 250 кв. ф. оба нагрѣв. оборот. паромъ, желѣз. дорога для вымочки 35 саж. съ рельс. шп. желѣз., выгрузка вымочки производ. съ днф. прямо въ вагоны, вагон. четырехколесн. для вымочки 6, котл. для I сат. 7 вмѣст. 642—300 вед. съ серп. 40 кв. ф., котл. для II сат. 4 вм. 380—200 вед. съ серп. 35 кв. ф., въ первую сатурацію вмѣсто извести употребляется известк. сахаратъ приготовленный по способу Манури, (приборы для приготов. сахара см. ниже), ящикъ для бѣл. патоки 1 въ 50 вед., для зелен. патоки 1 въ 50 вед. и для жел. патоки 1 въ 50 вед., бѣлая патока употребляется для заливки въ пробѣлкахъ, желтая для размѣшив. утфеля въ мѣшалахъ и 3-й сортъ зеленая варится на II крист., фил.-прес. для I сат. 2 Кроога по 30 рамъ $23'' \times 23''$ и 6 Дене по 18 рамъ $23'' \times 23''$, съ фил.-прес. сокъ идетъ на II сат. самотокомъ, механич. фильтр. Прокша для сока II сат. 2 по 30 рамъ, сокъ II сат. поступаетъ въ вып. ап., механ. фил. Прокша для сиропа предъ густ. ап. 2 по 23 рамы, фил. открыт. для сиропа 4 по 130 пуд. угля, (сиропъ съ вып. ап. идетъ на мех. фил. Прокша далѣе на костяно-угол. фильтры), котл. откр. для подогрев. сиропа предъ фильтрами 2 съ серп. по 35 кв. ф., вып. ап. двойнаго дѣйств. 2 по 2 корп. во всѣхъ 4050 кв. ф., густит. ап. жел. 1 съ серп. въ 260 кв. ф. на 530 пуд. утф. I кр. варить прямымъ паромъ, густ. ап. жел. 1 съ серп. въ 190 кв. ф. на 380 пуд. утф. 1 кр. варить прямымъ паромъ, при густ. ап. ловушекъ Годека 2 и конден. обык. 2, густ. ап. для патоки 1 мѣдн. съ серп. 130 кв. ф. на 240 пуд. утф. варить прям. паромъ, монтажъ паров. для сиропа 2, тоже для качанія грязн. сока въ фил.-прес. 3 и для патоки 1, нас. для сиропа 1 поршн. приводн., нас. центроб. для патоки съ пробѣл. 1, утф. I кр. пробѣл. чрезъ 18 час., холодильникъ для утф. I кр. 2 по 465 вед. и 2 по 527 вед. всѣ съ один. стѣнками, кристаллизаторовъ Бока съ двойными стѣнками для II кр. 6 вм. по 946 вед., пробѣл. для II кр. центроб. верхн. привода 6 Д. 30" выш. 16", пробѣл. для I кр. висячихъ Вестона 4 Д. 30" выш. 18" (оборот. 1200), архимедовъ винтъ для бѣл. сах. 1, элеваторъ для бѣл. сах. 1, воротъ для подъема жел. сах. въ мѣшкахъ 1, вѣсовъ для сах. 2 Фербенкса десят., жел. подвѣсн. дороги для подвозки утфеля къ пробѣл. 1, сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, ящ. жел. для разн. употребленія 5, котловъ 5, изв. печь 1 на 350 пуд. извести, газопром. жел. 2 Д. 3' и $3\frac{1}{4}'$ выш. 9' и $7\frac{1}{2}'$, воротъ для подъема известк. камня 1, квас. чановъ 9 на 3600 пуд. угля, закромомъ для сухого брож. 4 на 9600 пуд. угля, мойка Гофмана 1, проварн. желѣз. закр. цилиндр. 2 на 100 пуд. угля, пропарной желѣз. закр. цилиндръ 1 въ 50 пуд. угля, плита чугуна для сушки угля въ 630 кв. ф., печ. магеб. 1 на 45 патр., лебедка для подъема угля 1, паровик. батар. 8 на 307 с., паровик. Головая 2 по 80 с., питат. монтаж 1, водоуказ. на паровик. на каждомъ по 3. Приборы для переработки патоки по Манури: элев. для извести 1 цѣпной, ситъ для извести и сахара 2, резерв. для патоки 3 желѣз. по 200 вед., мѣшало для приготов. спирта 1, элев. холщевый 1 для передачи сахара на сахаратное сито, элев. проволочный 1 для передачи отсѣянаго сахара на чердакъ, элюторовъ 4 Д. 3 арш. выш. 4 арш., мѣшало для размѣшиванія сахара 1, кубъ для щелока 1 Д. 4 арш. выш. 6 арш., кубъ сахаратный 1 Д. 4 арш. выш. $4\frac{1}{2}$ арш., конденсаторовъ 2 Д. 1 арш. выш. 6 арш. (служать для конденсаціи спирта при перегонкѣ его изъ сахара и щелока), резерв. для спирта готового 2 шир. $2\frac{1}{4}$ арш. дл. $3\frac{1}{2}$ арш. выш. $3\frac{1}{2}$ арш., резерв. для спирта изъ конденсаторовъ 2 дл. $3\frac{1}{2}$ арш. шир. 1,75 арш. выш. $1\frac{1}{2}$

арш., мѣшало для приготовленія спирта 1 Д. $3\frac{1}{4}$ арш. выш. $1\frac{1}{2}$ арш., резерв. для сахара при сатур. 3 по 320 вед. и 1 ящ. въ 85 вед. для размѣш. сахара при сатураціи.

№ 94. **Маринскій.** Сут. раб. 2890 б. по 10 пуд. свеклы и 2000 пуд. патоки по сепараціи, отъ ст. Воронцовки Ф. Ж. Д. къ заводу вѣтвь бол. рел. $\frac{1}{2}$ версты, въ заводскомъ дворѣ устр. жел. дор.: для дровъ бол. рел. конная 260 саж., для грязи конная мал. рел. 150 саж., для сахара бол. рел. паровая 60 саж., для вым. изъ мал. рел. 250 саж., для свеклы бол. рел. паровая 210 саж., для поименован. дорогъ вагоновъ: дровян. 3, грязн. 2, вымоч. 5 переворотн., заводъ огрѣв. отъ приборовъ и машинъ, освѣщ. электрич., паровик. отопл. дровами, въ теченіе года употреб. 2600 саж. (48^3), въ отдѣльн. строен. въ 10 саж. отъ завода устроены сах. магазинъ кирп. кр. волнистымъ желѣз., свек. засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 1730 дес. и плантаторами на своей землѣ 530 дес., свекла хранится въ кагатахъ въ 50 саж. отъ завода, свекла въ бурачную подвозится днемъ подводами, вмѣстимость бурачной на 6000 берк., полъ въ бурачной рѣшетчатый, свекла къ элеватору подвозится по жел. дор. въ $23\frac{1}{2}$ саж. четырьмя вагон., элев. для передачи свеклы въ мойку 2 наклон. съ резин. пасомъ дл. по 46' шир. 9" съ 46 чугуи. полками, моекъ кулач. съ камнелов. 2 дл. 13,8', элев. наклон. 2 съ гуттаперчевыми пасами $49\frac{3}{4}'$ для передачи мытой свеклы къ рѣзкамъ, рѣзокъ съ гориз. кругомъ 2 кажд. съ 12-ю двуножев. рамами, ножи Чпжека, точильн. приборовъ 2 Ваньека и Магена, вѣсовъ для стружки 2 десят., желѣз. дороги для струж. 2 пути 56', вагон. карусельныхъ для стружки 2, диф. 2 бат. по 11 диф. Шкоды по 190 вед., Д. сред. части 51,8", Д. лазеекъ верх. 11", нижней 13", выш. цилиндр. части 48", вся выш. 72", нагрузка 70 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока 90—110 вед., арм. 5", калориз. по 35 кв. ф., нагрѣв. обор. паромъ, въ диффуз. прибавляются промой съ фил.-прес., желобъ подъ диф. кирп., вода съ диф. идетъ въ общ. канаву, вода на диф. идетъ конденс. и прудов. съ резерв. подъ напор. 28', мѣрн. для диф. сока 2 ящ. со счетч. Расмуса по 290 вед., калориз. для диф. сока съ лат. прол. труб. 1 въ 600 кв. ф. и 2 съ желѣз. пролет. труб. по 600 кв. ф. огрѣв. соков. парами, арх. винтъ для вым. 1 Д. 24,4" дл. 34,5', вымочка склад. въ ямы обложенныя деревомъ, ловуш. для диф. сока 1 Вагнера, приборовъ для смѣш. диф. сока съ сахаромъ 4 по 492 вед., мѣрник. для сахара 2 по 56 вед., мѣшал. для размѣш. сахарнаго молока 2, котл. для I сат. 8 вм. 557—400 вед. съ серп. по 108 кв. ф., котл. для II сат. 5 вм. 470—400 вед. съ серп. по 145 кв. ф. и такихъ-же 3 котла для III сат., всѣ три сат. газуются углекислотою чрезъ барбот. въ I и II сат. и инжект. въ III-й, мѣрник. для бѣл. патоки добав. къ утф. въ густ. ап. 1 въ 50 вед., котл. для роспуска жел. сах. 2 съ форсунками, сборниковъ для грязн. сока 2 по 1000 вед. съ мѣшалками, фил.-прес. для I сат. 3 Дене по 24 рамы, 7 Кроога по 30 рамъ и 5 мѣстн. по 24 рамы, фил.-прес. для II сат. 5 мѣстныхъ по 24 рамы, общая поверхность филтраціи во всѣхъ фил.-прес. 3830 кв. ф., мех. филтр. для сока съ фил.-прес. II сат. 6 Пятакова по 148 кв. ф. и такихъ-же 5 для III сат., механическихъ филтр. для сиропа предъ густ. ап. 3 Кассаловскаго по 191 кв. ф. и такой-же 1 для патоки, паров. насосъ Вортингтона 1 для выщелач. грязи, приборъ Криванека съ діогн. осью для мытья мѣшковъ, фил. для сока и сиропа 14 кажд. на 140 пуд. угля, калориз. для сока II сат. предъ III сатур. 1 съ пролет. латун. труб. въ 600 кв. ф., тоже для сока III сат. предъ мех. фил. 1 въ 180 кв. ф., котл. откр. съ серп. 1 для подогрѣв.

сиропа предъ фильтрами, вып. ап. съ пролетн. лат. труб. тройнаго дѣйств. въ 6
 корп.: въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. въ 1488 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. въ 1662
 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. въ 1850 кв. ф., вып. ап. для подварки сиропа въ
 2 корп. съ латун. пролет. труб. въ 1200 кв. ф., циркул. при корп. 1-го дѣйств.
 2 по 60 кв. ф., ловушекъ при вып. ап. обыкн. 4 и Симиренко 2, конден. тарелоч.
 противуточный 1, насосъ для подкачки сока въ корпуса 1-го дѣйств. 1 и для
 выкач. сиропа изъ вып. ап. 2, густит. желѣз. ап. 3 кажд. съ серп. по 481 кв. ф.
 на 1000 пуд. утѣ. варятъ прям. паромъ, ловушекъ Симиренко 2, конденс. тарелоч.
 1, густит. ап. для варки патоки 1 вертикал. съ латун. пролетн. трубами 820 кв.
 ф. на 400 пуд. варить парамп изъ 1-го дѣйств. вып. ап., насосъ Гренделя для
 диф. сока 1, насос. для патоки 3 поршн. привод., насос. Гренделя для воды 2,
 утѣ. пробѣл. чрезъ 6 часовъ, холодиль. для утѣ. съ двойн. стѣнками 3 по 1133
 вед., кристал. Бока для утѣ. II кр. 8 по 1670 вед., яма кирпич. вылож. деревомъ
 1 на 26992 вед. продажн. патоки, пробѣл. центроб. верхн. привод. 22 Д. 35,4",
 выш. 11,8", прибор. для отдѣл. воды отъ пара при впускѣ въ пробѣлки 11 Ры-
 нина, архим. винтъ для бѣл. сах. 1, элев. для подъема бѣл. сах. 1, воротъ для
 жел. сах. 1, вѣсы десят. для сах. 2, желѣз. подвѣс. дорога для подвозки утѣ. къ
 пробѣлкѣ съ 3-мя подвѣсн. вагонами, архим. винтъ для распредѣленія бѣл. сах.
 на холодныхъ сушкахъ, ящ. желѣз. для разн. употр. 14, изв. печей 2 обѣ на
 1800 пуд. извести, газопром. тарелоч. 2, механ. мѣшалъ для приготовленія извест.
 молока 1, приборъ для отдѣленія песка и камней изъ известк. молока 1, насосъ
 паров. для изв. молока 1, квасил. ямъ 5 по 1000 пуд. угля, моекъ машин. для
 угля 2, проварн. жел. чановъ 4 Д. 3,3' выш. 3,9', плить чугуна для сушки угля
 3, печей для прокалки угля 3 на 120 патрон., элев. для угля 2, градильня 1 для
 охлажденія конденс. воды въ 9 ярусовъ площадью 20300 кв. ф. выш. градил.
 35'-10", полей орошенія для грязн. водъ 10 десятинъ, осадочн. резерв. 3, вода
 изъ сепарациі идетъ въ общую отводную канаву, паровик. Берендорфа 9 по 100
 с., локомобиль 1 въ 8 с., экономиз. Симиренко 2 по 3000 кв. ф., водоуказат.
 Амфлета при экономизат. 2, водоуказ. на паровик. стекл. 9 и магн. 9, паров.
 маш. для привод. 5 въ 100 с., ап. маш. 3 въ 50 с., при нихъ насосовъ: воздушн.
 2 Д. 21 $\frac{2}{3}$ " и 14" ходъ 27" и 19,7", ам. 1, соков. 1 и сироп. 2, газов. маш. 2
 съ 2 насос. Д. 38,9" и 39,6" ходъ 27,6" и 31,9", водян. маш. 1 Блека и 1 Вор-
 тингтона, ам. маш. 1 въ 10 с. съ 1 насос. Д. 4" ходъ 11,8", питат. маш. 1 въ 6
 с. съ насос. Д. 4 $\frac{1}{2}$ " ходъ 11,8" и 1 маш. Вортингтона, паров. маш. для привода
 динамо-машинъ 1 въ 14 с., насос. Вортингтона 2 для сока и 2 для III сат., паров.
 насос. 1 для грязн. сока I сат. съ 3 скалков. насос. Д. 5,4" ходъ 13,8", водян.
 центробѣж. насос. 3. Приборовъ для сепарациі: 10 фил.-прес. Гюбнера по 30 рамъ
 съ поверхн. фильтр. 1974 кв. ф., 1 дробит. изв. камня, 3 жернова для размалы-
 ванія камня, 1 элев. для подъема раздроблен. камня на жернова, 2 элев. для
 подъема размолот. камня на сѣялки, элев. для подъема извест. муки на холодильн.,
 1 воздушный сепараторъ, для получ. известк. муки 4 центрофугальныя сѣялки,
 4 холодильника для приготовленія сахара, ящ. для патоки поступающей въ холо-
 дильники 1, мѣрникъ и вѣсы для взвѣшиванія патоки, 1 ящ. жел. для крѣпкаго
 щелока, 1 ящ. для слабаго щелока, 1 ящ. для воды, архим. винтъ для сахара, 1
 мѣшалка для размѣшив. сахара пдущаго съ холодильниковъ, 1 мѣшалка для
 размѣшиванія сахара съ промоями.

№ 95. Матусовскій. Сут. раб. 1490 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устр. жел. дор.: для кам. угля ручн. 35 саж. съ 1 перевор. вагон., для грязи и вымоч. 25 саж. съ 1 грязн. перевор. и 5 вымоч. вагон., заводъ освѣщается электричествомъ, паровики отапливаются камен. углемъ, въ теченіе года употреблено дровъ 150 саж. (48×48×52) и 293000 пуд. донецкаго угля, свекла хранит. въ кагат. въ 200 саж. отъ бурачной, свекла въ бурач. подвоз. подводами, вмѣст. бурачн. на 1300 берк. по 10 пуд., полъ въ бурач. сплош., водян. трансп. для свеклы дл. 4 саж., мойка для свеклы барабан. безъ камнеловуш. 1, элев. для свеклы 1 верт. съ веревоч. пасомъ, рѣзка 1 Д. 6,6' съ 10 трехножев. рамами и 1 съ 8 двуножев. рамами, вѣсы подвѣсн. для струж. 1, жел. дороги подвѣсн. однорельс. 150', подвѣсн. вагон. 3 по 2 цилиндра, диф. 1 бат. въ 11 диф. Реппганъ по 250 вед., Д. цилинд. части 78³/₄", Д. верхн. лазейки 22", выш. цилин. части 57", вся выш. 84" нагруз. 96 пуд., выгр. боковая, отборъ сока 145 вед., арм. 5", калориз. 39 кв. ф. нагрѣв. прям. и оборот. паромъ, желобъ для вым. подъ диф.кирпич., вода съ диф. идетъ въ отстойники и затѣмъ въ прудъ, вода на диф. идетъ конденсац. и прудовая чрезъ напорн. цилинд. подъ давлен. 20 фун., мѣрн. для диф. сока 2 по 200 вед., прессъ для вымочки 1 Клюземана, элев. для вымочки 1 на жел. планкахъ, ловушка для диф. сока 1 Вагнера, мѣрникъ для известк. молока 1 въ 12 вед., мех. мѣшалъ для размѣшив. изв. молока 2 по 35 вед., котл. для I сат. 5 вм. 450—300 вед. съ серп. 87 кв. ф., котл. для II сат. 5 вм. 400—250 вед. съ сер. 36 кв. ф., котл. для росп. жел. сах. 1, гряземѣшалка 1, грязь I сат. отстаивается въ сатураторахъ, фил.-прес. для I сат. 5 Кроога по 30 рамъ, фил.-прес. для II сат. 4 Мальцева по 18 и 11 досокъ, монтажъ паров. для выщелач. грязи I и II сат. въ фил.-прес. 2, фильтр. для сока изъ сатур. 9 закрыт. Д. 3' выш. 13' по 100 пуд. угля, котл. для подогрѣв. сиропа предъ фильтр. 2 съ серп. по 32 кв. ф., вып. ап. тройнаго дѣйств. въ 7 корп.: въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. съ серп. 1170 кв. ф. и 1 съ пролет. латун. труб. 600 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ лат. прол. труб. въ 1760 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ латун. пролет. труб. 1800 кв. ф., корп. 1-го дѣйств. нагрѣв. оборот. паромъ, при вып. ап. ловуш. Годека 2 и Симиренко 1 и конденс. тарелочн. 1, густ. ап. жел. съ серп. 334 кв. ф. на 600 пуд. утф. варить прямымъ паромъ, при густ. ап. 1 ловушка Годека, 1 конденс. обык. и 1 мѣрникъ въ 30 вед. для патоки добав. въ густ. ап. къ утф. I кр., густ. ап. для патоки съ серп. 570 кв. ф. на 250 пуд. утф. варить прям. паромъ, монтажъ паров. для 1-й сат. 4 и для сиропа 2, утф. I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, ящ. жел. для I кр. 1 въ 760 вед., ящиковъ для II кр. 24 на 4860 вед., ящиковъ для III кр. 20 на 26000 вед., ямъ кирпичныхъ для III кр. 2 на 22000 вед. и для черной патоки 1 на 21000 вед., пробѣл. центробѣжн. верхн. привод. 12 Д. 31¹/₂" выш. 11¹/₂", вѣсы для сах. 1 кором., жел. подвѣс. дороги для утф. 64' съ 2 подвѣс. вагонами, сах. сушится на полу въ сушкахъ, ящ. желѣз. для разн. употр. 8, изв. печь 1 на 700 пуд. извести, газопромыв. желѣз. 1 Д. 5¹/₂' выш. 13¹/₂', мех. мѣшал. для пригот. изв. молока 2, ямъ для храненія изв. тѣста 3, монтажа для изв. молока 1, квас. чан. 22 на 4400 пуд. угля, мойка Гофмана 1, проварн. жел. чановъ 2 на 400 пуд. угля, плита чугуна для сушки угля въ 784 кв. ф., печей магеб. 3 на 96 патрон., холодильник. желѣз. патрон. 15 Д. 1' выш. 3', лебедка для подъема угля 1, осадоч. бассейн. для грязн. водъ 3 мѣрою каждый 112'×105' глуб. 44", изъ бассейновъ вода идетъ въ рѣку Ташлыкъ, паровик. Паукша съ бульер. 7 на 500 с., паровик. Дежюи 1 въ 70 с., экономпз. Грина 1 въ 1600 кв. ф., цилиндр.

въ боровѣ 1, инжек. для питан. паровик. 2, водоизмѣр. питат. воды 1 Шмидта, водоуказ. на паровик. стекл. 16, Амфлетъ 8 и поплав. Паукша 1, паров. маш. для привода 1 въ 14 с., ап. маш. 4 на 62 с. съ 5 воздушн. и 4 водян. насос., газов. маш. 2 на 24 с. съ 2 газов. насос. Д. 29" и 18" ходъ 16" и $9\frac{1}{2}$ ", водян. маш. 1 въ 20 с. съ 6 водян. насосами Д. 6" и 5" ходъ $9\frac{3}{4}$ " и 13", амм. маш. 1 въ 10 с. съ 3 насос. Д. 7" и $4\frac{1}{2}$ " ходъ $13\frac{1}{2}$ " и $9\frac{3}{4}$ ", питат. маш. 1 въ 10 с. съ 1 питат. насос., паров. маш. 1 въ 8 с. для динамо-машины.

№ 96. Орловецкій. Сут. раб. 2010 б. по 10 пуд., бурач. отъ моечной въ 16 саж. и соединяется съ нею коридоромъ, въ бурач. помѣщ. до 3000 бер. свеклы, свекла въ мойку подается по желѣз. дорогѣ 3-мя вагон., моекъ для свеклы 2 винтообраз., трансп. 1 для передачи мытой свеклы въ рѣзку, рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 1,830 метр. съ 10 двунож. рам., вагоновъ подвѣс. для стружки 3, подвѣс. желѣз. дорога для стружки 1, диф. 2 бат. по 7 диф. по 223 вед. съ желѣз. крестовинами внутри диффуз. и съ калориз. въ 70 кв. ф., мѣрн. для диффуз. сока 2, архим. винтъ для вымоч. 1, сокъ выдавливш. въ мѣрн. воздух. изъ воздухонапорн. цилинд., вода на диффуз. идетъ изъ двухъ водонапор. цилинд., калориз. для диф. сока 2 вертикал., прибор. для размѣш. сока съ извест. молок. 2, извѣскомѣшат. 1, ящик. для I сат. 6 полн. вмѣст. 616 вед., ящиковъ для II сат. 3 по 700 вед. съ газораспредѣл., мѣшал. для сатур. сока 2 каждый съ 3 ловуш., фил.-прес. Дене 4 больш. по 17 рамъ и 6 фил.-прес. Мальцева по 17 досокъ, мехае. фильтр. для сока 3 Пятакова съ деревян. рамами и 3 Прокша по 37 рамъ, механ. фил. для сиропа 2 Прокша по 30 рамъ, фильтр. костяноугольн. закрыт. для сока и сиропа 6 (безъ дѣйств.), вып. ап. тройн. дѣйств. 6 корп. и 1 циркул. 720, 900, 1080, 420, 430, 1200 и 1 циркул. 200 всего 4960 кв. ф., густ. мѣдн. ап. 2 на 350 и 500 пуд., густит. мѣдн. ап. 1 на 250 пуд. патоки, котловъ сахарораспуск. 3, ящик. съ серп. для подогрев. патоки къ осможен. 2 и для подогрев. воды 1, фильтръ 1 для воды идущей въ осможены, осможен. Леплея 2 и Дюбрено 15, котелъ съ серпент. 1 для уварки осможен. воды, кулф. 2 по 400 вед., холодильн. 1 на 748 вед., для I кр., кристаллизаторовъ Бока для II кр. 3 по 1590 вед., ящик. для II кр. желѣз. 140 на 30897 вед. и дерев. вылож. желѣз. 8 на 5087 вед., котловъ желѣз. для III кр. 3 на 14416 вед., тоже кирпич. ямъ 12 на 102702 вед., пробѣл. центр. 18, утѣлемѣш. 2, сахародробил. для бѣл. сах. 2, монтажъ паров. для сока, сиропа, патоки, воды, изв. молока и для выщелач. грязи въ фил. прес. 11, ящик. для разн. употребл. 46, цилиндр. желѣз. закрыт. 10, извѣст. печь 1, извѣскомѣш. 1, вѣсовъ для сах. коромыс. 1, квасильн. чановъ для угля 6, мойка для угля 1 винтов., пропарн. деревян. чан. 2, печей каьн. 2 магнеб., чугуи. плита для сушки угля 1, паровик. бульерн. 5 по 30 силъ, 2 по 35 силъ, 3 трубч. по 100 силъ и 2 трубч. по 15 силъ, 1 корнв. въ 30 силъ, во всѣхъ 13-ти 580 силъ, паров. маш. 13 въ 180 силъ, насос. дѣйств. привод. для разнаго назначенія 14.

№ 97. Райгородскій. Сут. раб. 2610 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены жел. дороги: изъ мал. рел. для камен. угля 140 саж. съ 10 перевор. вагон., для грязи 250 саж. съ 4 вагон. и для вымоч. 125 саж. съ 5 вагон. съ откидн. дверк., заводъ огрѣвается паромъ освѣщается электрич., паровики отоплив. кам. углемъ, магазины для сахара устроены: кирпич. крыт. желѣз. 1 въ 30 и 1 въ 250 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагат. въ 120 саж. отъ завода, въ бурач. свекла возится подводами, вмѣст. бурачн. на 5000 берк., полъ въ бурачной полурѣшотчат., водян. трансп. съ 3 желѣз. желобами по 9 саж., вода въ транспорт. идетъ рѣчная,

мойка бараб. съ камнеловушк. 1, элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпной, рѣзокъ 2 по 12 двуножев. рамъ, ножп Голлера, вѣсовъ подвѣсн. для стружки 2 для постоянного взвѣшпв., желѣзн. однорелс. подвѣсн. дороги 98' съ 5 подвѣс. вагон. по 2 цилиндра, диф. 2 бат. по 13 дпф. съ завода Данека по 200 вед., Д. средн. части 56", Д. верхн. и нижн. лазейки по 39", выш. цилиндр. части 3', вся выш. 80", нагрузка по 78 пуд., отборъ сока по 105 вед., армат. 5", калориз. по 50 кв. ф., нагрѣв. оборот. парами, желобъ для вымоч. подъ диф. кирпич., вода на диф. идетъ конденсац. чрезъ напорн. цилиндръ подъ давлен. 42", мѣрник. для сока 2 по 210 вед., соко-измѣрпт. Горсенъ-Деона 2, калориз. для диф. сока 1 Симиренко въ 630 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 3-го дѣйств. вып. ап. и 1 откр. съ латун. прол. труб. въ 760 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 2', механ. фил. для дпф. сока 2 Прокша солом., приборовъ для смѣшив. дпф. сока съ изв. мол. 2 закрыт. по 450 вед., мѣшало для изв. мол. 1 въ 120 вед., котл. для I сат. 7 вм. 695—450 съ серп. 120 кв. ф., для II сат. 5 вм. 525—400 вед. съ серп. 65 кв. ф. и для III сат. 4 вм. 600—450 вед. съ серп. 40 кв. ф., камнеловуш. для сатур. сока 3, фил.-прес. для I сат. 12 по 30 рамъ, площ. фильтр. во всѣхъ фил.-прес. 3024 кв. ф., фил.-прес. для II сат. 2 Дене по 24 рамы, 1 Мальцева въ 50 досокъ и 1 Кроога въ 30 рамъ, во всѣхъ 1066 кв. ф. фильтраціи, мех. фил. Прокша для сока со II сат. 3 по 37 рамъ, для III сат. 3 по 30 рамъ, для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. вып. ап. 2 по 30 рамъ и 2 по 30 рамъ для сиропа предъ густ. ап., насосъ для выщел. грязи въ фил.-прес. 1 Д. 4" ходъ 20 $\frac{1}{2}$ " обор. 40, фильтр. для сиропа изъ 2-го дѣйств. вып. ап. 8 Д. 3' выш. 12 $\frac{1}{2}$ ' по 200 пуд. угля, вып. ап. тройн. дѣйств. въ 5 корп. съ пролет. латун. труб. въ 1 дѣйств. 1 корп. въ 2200 кв. ф. съ 2 циркул. по 110 кв. ф., циркул. варятъ прям. паромъ, во 2-мъ дѣйств. 2 корп. по 1335 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. въ 1940 и 1500 кв. ф., сиропъ въ вып. ап. газуется сѣрнистою кислотою, при вып. ап. ловушекъ Годека 4, конденс. тарелоч. 1, насосъ Неера для подкач. сока въ вып. ап. 1 и для выкач. изъ ап. сиропа 1 Д. 4 $\frac{5}{8}$ " ходъ 14 $\frac{3}{4}$ ", густ. ап. мѣд. съ жел. царгой 2 съ серп. по 375 кв. ф. на 800 и 700 пуд. I кр., густ. ап. мѣд. съ серп. 206 кв. ф. на 280 пуд. патоки, ловушекъ при густ. ап. 2 Годека, мѣрн. 1 на 200 пуд. для патоки добавляемой въ густ. ап. къ I крист., насос. для сока 2, насос. для сиропа 2 Д. 4" ходъ 12", утф. пробѣлив. тотчасъ по спускѣ, холодильник. для I кр. 2 по 800 вед., мѣшалка Вестона надъ пробѣлками со спуск. клапономъ 1, ящ. желѣз. для II кр. 75 на 42500 вед., для III кр. 1 на 6000 вед. и 4 по 2900 вед., яма кирпич. для III кр. 1 на 19000 вед. и 1 для продажной патоки на 30000 вед., пробѣл. верх. привода 8 Д. 30" выш. 12". пробѣл. висяч. Вестона 4 Д. 3' выш. 18", арх. винтъ 1, элев. 1 и вѣсы десят. 1 для бѣл. сах., дороги подвѣс. для утф. 420' съ 6 подвѣсн. вагон., сушка для сахара 1 Фальцмана съ сортировкой, изв. печей 2 на 1850 и 600 пуд. известняка, приборъ для полученія сѣрнистой кислоты 1 Прокша, газопром. желѣз. 2 Д. 39" выш. 118", мѣшало для приготов. изв. молока 1 Мика, насосъ порши. для изв. молока 1, квасил. дерев. чан. 10 на 3000 пуд. угля, мойка для угля 1 Гавелка, провар. жел. цилиндр. 4 на 250 пуд. угля, плита чугуи. для сушки угля 1400 кв. ф., печей магдебургск. 2 на 80 патрон., холодильник. желѣз. патрон. 20 Д. 8" выш. 28", вагонъ для угля 1, паровик. Паукша съ бульер. 8 по 98 с., паровик. Шмидта 2 по 102 с., подъ однимъ паровик. устроена топка Каріо, водоуказ. на паровик. стеклян. 10, Амфлета 8 и Паукша поплавковъ 8, паров. маш. для привод. 2 на 43 с.,

ап. маш. 4 на 45 с. съ 4 воздушн. насос. Д. 16", 14 $\frac{1}{2}$ ", 16" и 22" ходъ 14", 21", 20 $\frac{1}{2}$ " и 34 $\frac{1}{2}$ ", водян., соков. и амміач. насос. при ап. маш. 7, газов. маш. 2 на 38 с. съ 2 газов. насос. Д. 29 $\frac{1}{2}$ " ходъ 31", водян. маш. 4 на 40 с. съ 4 водян. насос. Д. 7", 12", 6" и 9" ходъ 15 $\frac{1}{2}$ ", 23", 10" и 18", амміач. маш. 1 въ 8 с. съ 2 амміач. насос. Д. 8" и 4" и 1 сиропн. Д. 4 $\frac{5}{8}$ " ходъ 14 $\frac{3}{4}$ ", питат. маш. 2 по 4 с. съ 4 питат. насос. Д. 4" ходъ 12", паров. маш. для динамо-маш. 1 въ 18 с., привод. насосъ: 1 для патоки Д. 4 $\frac{1}{2}$ " ходъ 11", 1 для сиропа жел. сах. Д. 3 $\frac{1}{2}$ " ходъ 6" и для зеленой патоки 1 Альвейлера.

№ 98. **Смѣлянскій.** Сут. раб. 2738 б. по 10 пуд., отъ станціи Бобринская вѣтвь жел. дороги 4 вер., въ заводскомъ дворѣ устроены желѣз. дороги: для грязи 52 саж., для сах. 94 саж. и для вымоч. 225 саж., при поименован. дорог. вагон.: грязн. 1, вымоч. 3 и для сахара платформъ 2, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электричествомъ, паровики отапливаются дровами, въ теченіи года употреблено дровъ 1927 саж. (48³), въ отдѣльн. строеніи устроены магазинъ для сахара въ 94 саж. отъ завода кирп. кр. желѣз., свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 1170 дес. и плантаторами на своей землѣ 350 дес., свекла хранится въ кагатахъ и подвалахъ, кагаты отъ бурач. въ 100 саж., свекла въ бурачную подвозится подводами, вмѣст. бурачной на 3000 берк. по 10 пуд., полъ въ бурач. рѣшотчат. наклон., водян. трансп. для свеклы въ 2 желѣз. желоб. дл. 25 саж., вода въ транспорт. идетъ конденсац., моекъ кулач. съ камнеловуш. 2, элев. для мытой свеклы 2 верт. съ гуттаперчев. пасам., рѣзокъ съ горизонт. кругомъ 2 по 12 двуножев. рамъ, вѣсы для струж. 1 десятич., желѣз. дороги полов. для стружки 154' съ 2 поворот. кругами, вагоновъ четырехколесныхъ для стружки 4, диффуз. 2 бат. по 12 диффуз. Шкоды по 150 вед., Д. сред. части 41,5", Д. лазеекъ верхн. 28,5" и нижней 37", выш. цилиндр. части 47 $\frac{5}{8}$ ", вся выш. 74", нагруз. 50 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока 80 вед., арм. 5", калориз. 12 по 38 кв. ф. и 12 по 50 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, желобъ для вымоч. подъ диф. кирпич., вода съ диф. идетъ въ отстойники, вода на диф. идетъ конденсац. изъ резервуара подъ напор. 23" рт. столба, мѣрн. для диф. сока 2 котла по 100 вед., калориз. для диф. сока 3 устр. изъ аппаратовъ Роберта въ 2 обор. для сока съ латун. пролет. труб. по 750 кв. ф. нагрѣв. одинъ изъ нихъ варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., а 2 изъ 3-го дѣйств. вып. ап., архим. винт. для вымоч. 2 Д. 20' дл. 20", вымоч. при укладкѣ въ ямы уколачивается, ловушекъ для диф. сока 2 Мика, приборъ для смѣшив. диф. сока съ изв. молокомъ 2 по 1000 вед., мѣрн. для изв. молока 2 въ 24 и 10 вед., механич. мѣшало для изв. молока 1 въ 120 вед., котл. для I сат. 7 в.м. 900—700 вед. съ серп. по 116 кв. ф., котл. для II сатур. 5 в.м. 700—500 вед. съ серп. по 116 кв. ф., камнеловуш. для грязн. сока предъ насос. 2, грязь II сат. добавляется къ I, котл. для роспуска жел. сах. 5, фил.-прес. для I сат. 8 Дене по 26 рамъ по 3,5 кв. ф. съ кажд. стороны и 2 Кроога по 24 и 30 рамъ по 3 $\frac{1}{2}$ кв. к. съ кажд. стороны, фил.-прес. для II сат. 5 Гюбнера по 24 рамы кажд. въ 1 кв. метръ филтраціи, механич. филтр. для сока съ I сат. 4 Копылова по 30 рамъ кажд. въ 1 кв. метръ, тапхъ-же 3 для II сат., 1 для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйст. вып. ап. и 2 предъ густит. ап., филтр. закр. для сока и сиропа 8 Д. 38" выш. 11' по 150 пуд. угля, котловъ для подогрев. сиропа предъ филтр. 2 съ серп. по 35 кв. ф., выш. ап. тройн. дѣйст. въ 4 корп. съ латун. пролетн. труб. въ 1-мъ дѣйст. 1 корп. въ 2460 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 корп. въ 2750 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. въ 3650 кв. ф., циркул. предъ корпусами 3-го дѣйств. 2

съ пролет. латун. труб. по 38 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, при вып. ап. ловушка Годека 1, конденс. обыкнов. 1 и холодильник. для оборот. пара съ огрѣв. трубъ 3 го дѣйств. 2 по 20 кв. ф., насос. приводн. для выкач. сиропа изъ вып. ап. 2 Д. $4\frac{3}{4}$ " ходъ 8" оборот. 30, вып. ап. для подвар. сиропа двойн. дѣйст. въ въ 2 корп. въ 850 и 750 кв. ф., густит. ап. для I кр. 3 каждый съ серп. 800 кв. ф. на 1650 пуд. утф. варятъ прямымъ паромъ, при густ. ап. ловуш. Симиренко 3 и конденсат. обык. 3, мѣрн. для патоки добавл. къ утф. I кр. въ густит. ап. 1 въ 55 вед., густит. ап. для патоки 2 съ серп. по 250 кв. ф. и по 350 пуд. утф. варятъ прямымъ паромъ, насосовъ поршневы. привод. для сатурац. сока 2, для сиропа 3 и для патоки 3, утф. I кр. пробѣливается чрезъ 10 часовъ по спускѣ, холодильник. для I кр. 4 по 900 вед., ящ. желѣз. для II кр. 105 на 34841 вед., ящ. дерев. выложен. кровел. желѣз. для III кр. 50 на 92179 вед., резерв. желѣз. для продаж. патоки 1 на 30000 вед., дерев. резерв. для продаж. патоки 2 на 47986 вед., пробѣл. верхн. привода 30 Д. 30" выш. $11\frac{1}{2}$ ", утфелемъш. 1 Брейдфельда, вѣсовъ для сах. 3 десят. и 1 кором., желѣз. дороги подвѣсн. для подвозки утф. къ пробѣл. 180' съ 5 подвѣсн. вагон., сушка для сахара 1 Фальцмана, архим. винтъ для утф. 1 Д. 15" и для сахара 1 Д. 12" гориз. и 1 такой-же наклон. къ сушкѣ Фальцмана, ящ. желѣз. для разн. употр. 34, котловъ 10 и закрыт. цилиндр. 11, известк. печь 1 на 400 пуд. извести, газъ берется изъ печи и изъ борова паровик., мѣшалъ механ. для приготов. известк. молока 2 Вакерне, лебедка для подъема изв. камня 1, квасил. чан. 15 на 12000 пуд. угля, моекъ Гавелка 2, пров. жел. цилин. 6 на 1200 пуд. угля, чуг. плита для сушки угля 1 въ 756 кв. ф., печей магнез. 3 на 150 патрон., вагон. для угля 7 перевор. съ боков. дверками, приборовъ для подъема угля 1 блокъ, 2 лебедки, 1 подъем. платф. и 1 элев., осадочн. резер. для грязной воды 1 дл. 18' шир. 15' глуб. 7', канава для отвода грязн. воды 300 саж. шир. 3', осадочн. землян. бассейновъ 2 дл. 20 саж. шир. 7 саж. глуб. 1 саж. вода изъ бассейновъ входитъ въ р. Тясменъ, паровик. батар. 10 по 85 с., водоизмѣр. питат. воды 1, водоуказ. на паровик. 10 стеклян. и 10 Амфолета, паров. маш. для приводовъ 3 на 46 с., маш. ап. 4 на 110 с. съ насос.: 8 воздуш. Д. 21" ходъ 24" и 3 водян., газов. маш. 2 на 38 с. съ 2 газов. нас. Д. 39" и 25" ходъ 23" и 18", водян. маш. 1 въ 12 с. съ 2 водян. насос. Д. 10" ходъ 17", амм. насос. 2 Д. 8" ходъ 24", питат. маш. 2 въ 6 с. съ 2 питат. насос. Д. 5" ходъ 15", паров. маш. для динамо-маш. 1 въ 16 с., динамо-маш. 1 на 120 лампъ и 1 на 80 лампъ.

№ 99. Александровскій. Сут. раб. 1217 б. по 10 пуд., въ заводскомъ дворѣ устр. жел. дороги Дековилля: для камен. угля 60 саж. съ 1 перевор. вагономъ, для извести 25 саж. съ 1 перевор. вагономъ и для вымоч. 83 саж. съ 4 выгребн. вагонами, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электр., паровики отопл. дровами и кам. углемъ, въ теченіе года употр. дровъ 207 саж. $48^2 \times 56$ и кам. угля 132798 п., свеклою засѣяно владѣльцами на арендуемой землѣ 227 дес. и плантаторами на землѣ арендуемой владѣльцами 100 дес., на своей землѣ 609 дес. и на арендуемой ими землѣ 180 дес., свекла хранится въ кагатахъ въ 150 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла подвозится подводами вмѣст. бурач. на 1200 б., полъ въ бурач. рѣшотч., водяной трансп. для свеклы съ жел. желобомъ длиною 8 саж. вода въ транспор. идетъ конденсац., мойка для свеклы 1 кулачн. съ камнелов., элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпной, рѣзка 1 Расмуса Д. 40" съ 8 двунож. рамами, ножи Чижека, жел. двурел. подвѣсн. дороги для стружки 84' съ 3 вагонами по 2 цплин., диф. 1 батар. въ 12 диф. Бромовскаго по 150 вед., Д. средн. части 51", Д. ла-

зеекъ верхн. 18" и нижн. 21", диффуз. состоятъ изъ 2-хъ конусовъ между собою склепанныхъ вся выш. диффуз. 74", нагрузка по 48 пуд. выгруз. въ дно, отборъ сока по 85 вед., арм. 4", нагрѣв. сока инжект., желобъ для вымочки подъ диф. дерев., вода съ диф. идетъ въ общую грязную канаву, вода на диффуз. идетъ конденсац. чрезъ напорный цилиндръ подъ давлен. 20", мѣрн. для диф. сока 2 по 150 вед., арх. винтъ для вымочки 1 Д. 19 $\frac{1}{2}$ " дл. 26', вымочка уклады. въ ямы съ укалачиваніемъ, мѣшал. для размѣшиванія диф. сока съ изв. молокомъ 2 по 148 вед., мѣрн. для изв. молока 2 въ 42 и 24 вед., мѣшалка для изв. молока 1 въ 148 вед., котл. для I сат. 7 вм. 560—380 вед. съ серп. 87,5 кв. ф., котл. для II сат. 4 вм. 320—180 вед. съ серп. по 70 кв. ф., I-я сат. газуется форсун., грязь II сат. добавляется къ 1-й сатур., котл. для роспуска жел. сах. 2, фил.-прес. для I-й сатур. 6 Кроога по 30 рамъ въ 210 кв. ф. каждый, фил.-прес. для II сат. 3 Дене по 18 рамъ, мех. фильтр. для сока со II сат. 2 Доната и такой-же 1 въ 31 раму для сиропа со 2-го дѣйств. вып. ап., нас. для выщел. грязи въ фил.-прес. 2 Д. 3" ходъ 23 $\frac{1}{2}$ " обор. 25, фильтр. для сока и сиропа 6 закрыт. Д. 34 $\frac{1}{2}$ " выш. 128" по 130 пуд. угля, котл. откр. для подогр. сока и сиропа предъ филт. 3 съ серп. по 21 кв. ф., вып. ап. тройнаго дѣйств. въ 5 корп.: въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. вертик. съ серп. 766 кв. ф. и 1 корп. Симиренко съ лат. пролет. трубами 1190 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. верт. съ серп. въ 597 кв. ф. и 1 корп. гориз. съ лат. прол. труб. 1476 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. гориз. Елинекъ въ 1822 кв. ф., корпуса 1-го дѣйств. варятъ оборотн. паромъ, вып. ап. одиночн. дѣйств. для подварки сиропа 1 корп. съ серп. въ 136 кв. ф., при вып. ап.: ловушекъ Годека 1 и Симиренко 1, конденс. тарелочныхъ 2, насосъ центробѣж. для подкачки сока въ ап. 1 Д. 3" оборот. 800, густ. ап. для I кр. 1 съ серп. 363 кв. ф. на 650 пуд. утф., при немъ 1 ловушка Годека и 1 конден. обык., густит. ап. для патоки 1 съ серп. въ 152 кв. ф. на 170 пуд. утфеля, монтажъ паров. для сиропа 1 и запасн. для грязн. сока 1, насос. поршн. приводн. для сока 1 Д. 5 $\frac{1}{4}$ " ходъ 10" и для сиропа 3 скалоч. Д. 3" ходъ 12", утф. пробѣл. горячій, ящ. жел. для I кр. 2 по 640 вед., для II кр. 28 на 10095 вед. и для III кр. 7 на 37027 вед., ямъ кирп. для III кр. 6 на 19780 вед. и 1 для продажной патоки на 15837 вед., пробѣл. центроб. верх. привода 11 Д. 30" выш. 11 $\frac{1}{2}$ ", утфелемѣш. Феска 1, жел. подвѣсн. дороги для подвозки утф. къ пробѣл. 80' съ 2 подвѣсн. вагонами, сах. сушится на полу въ сушкахъ, лебедка 1 и подъемная ручная платф. 1 для подъема сах., вагоновъ для сахара 3, ящ. жел. для разн. употр. 12 и жел. закр. цилindr. 8, газъ берется изъ борова паров., газопромыв. жел. 2 Д. 55" и 43" выш. 124 и 125", мѣшал. для приготов. изв. молока 2, ямъ для изв. тѣста 3, насосъ поршн. для изв. молока 1, квас. чановъ 16 на 2560 пуд. угля, закром. для сухаго броженія 2 на 1500 пуд. угля, мойка Гавелка 1, провар. жел. цилиндр. 2 на 210 пуд. угля, печь магнебур. 1 на 32 патрона, блоковъ для угля 2 ручн., осадоч. резерв. для грязн. завод. воды 2 по 5'×11' глуб. 5', бассейновъ для гряз. воды 5 землян. дл. 20 саж. шир. 4 саж. глуб. 0,3 сажня, изъ бассейновъ вода идетъ въ болото канавою 800 саж., паровик. 2 Ферберна по 90 с., корнв. безъ бульер. 1 въ 60 с. и Симиренка 2 съ трубч. подогрѣват. по 60 с. и 1 въ 40 с., монтаж. пит. 1, мѣрникъ для питательной воды 1 Кенеди, водоуказат. на паров. стекл. 10 и Амфлета 3, паров. маш. для привод. 2 на 38 с., при диффуз. маш. 1 водян. насос. Д. 9" ходъ 18,5", при пробѣл. 2 водян. нас. Д. 10,5" и 4,5" ходъ 17,75" и 540 мм. и 3 сироп. Д. 4" ходъ 12", ап. маш. 1 гориз. въ 30 с. Бургарта съ 1

воздушн. нас. Д. 21,75" ходъ 27,5" и при ней приводн. центроб. соковой нас. Д. 3" обор. 800, газов. маш. 2 въ 30 и 22 с. съ 2 газов. нас. Д. 33" и 31" ходъ 32" и 25", водян. маш. 1 горизон. въ 8 с. съ 3 водян. нас. Д. 6,75", 3" и 3" ходъ общій 23,5", питат. маш. 1 въ 5 с. съ 1 питат. нас. Д. 4,5" ходъ 12" и 1 питат. маш. Вортингтона въ 2 с. съ нас. Д. 3,5" ходъ 6,5", паров. маш. съ грязев. нас. для I и II сат. въ 6 с. съ 2 нас., паров. соковой нас. Камерона въ 4 с. съ нас. Д. 6" ходъ 12", паров. вертикал. маш. для динамо-машинъ 1 въ 8 с., нас. привод. 3 водян. Д. 9", 10,5" и 10,5" ходъ 18,5", 14,5" и 14,5", 1 водян. центробѣж. Д. 4 $\frac{1}{2}$ " оборот. 540, аміачн. 3 Д. 7,5", 8" и 6,5" ходъ 6", 7,5" и 12,25".

№ 100. Грушевскій. Сут. раб. 1001 б. по 10 пуд., мойка для свек. 1 кулач., элеват. для мытой свеклы 1, рѣзка для свеклы 1 съ круг. Д. 5' съ 10 двуножев. рамами, вагон. для струж. 2, диффуз. 1 бат. въ 10 по 151,9 вед. съ калориз. 48,5 кв. ф. и армат. 4 $\frac{3}{4}$ ", вода конденсаціон. въ диффуз. поступаетъ чрезъ 1 водонапорн. цилиндръ, вѣсы 1 для постоян. взвѣшив. стружки, желобъ для спуска вымоч. кирпич., прес. для вымоч. 1 Липчинскаго, мѣрник. для сока 2, ловуш. струж. 1, калориз. для диффуз. сока 1, дефек. котл. мѣдн. 6 по 135 вед., отстойн. 2, сатур. ящик. 6, фил.-прес. Гюбнера 5 и француз. 1, механ. фильтр. для сока 1 ящикъ Пювре, фильтр. костяноугол. открыт. для сока и сиропа 7, выпар. аппарат. тройн. дѣйст. въ 1 корпусъ вертикал. въ 500 кв. ф. и 2 горизон. Елинекъ въ 1200 и 1800 кв. ф. во всѣхъ 3-хъ корпус. 3500 кв. ф., густит. мѣдн. аппарат. 2 кажд. на 300 пуд. утф., густит. аппарат. 1 для варки патоки на 100 пуд., монтажъ для грязн. сока 2, для подачи сока въ механ. фильтры Пювре 2 и для сиропа 1, кулъф. съ мѣдн. дномъ для патоки 1, патока изъ кулъф. въ утфельн. ящики разносится ушатами, ящик. жел. для I крист. на 1922 вед., ящик. для II крист. 183 на 9203 вед., ящик. 19 на 3541 вед., ларей дерев. 12 на 21513 вед., ямъ для III крист. на дворѣ 2 на 17222 вед., ямы огрѣваются прибор. нагрѣваемымъ конденсаціон. водою, яма 1 въ 3 яруса на 9922 пуда, 2 ямы подъ поломъ разлива. на 4860 вед., ящик. Шютценбаха 10 на 27 пуд., ящик. желѣз. и мѣдн. какъ запасн. посуды 13 на 1031 вед., утфелемѣшат. 1, пробѣл. центробѣж. 10, сахаръ бѣлый разбивается въ дерев. ящикѣ и относится въ мѣшк., вѣсовъ для сах. коромысл. 1, вагонъ для сахара при упаков. 1, ящик. для разн. употреб. 12, тоже цилиндр. желѣз. закрыт. 4, газъ берется изъ борова паровик., холод. для газа 1, газопромыв. желѣз. 1, квас. дерев. чановъ для угля 16, мойка для угля 1 Гофмана, проварн. желѣз. цилиндр. для угля 4, печей магеб. для прокалки угля 2, паровиковъ батар. состоящ. изъ 1 цилиндра и 4 бульеровъ 5 по 40 с., паровик. Галовая съ 2 бульер. 2 по 70 с. всего въ 7-ми паровик. 340 с., паров. маш.: диффуз. 1 гориз. въ 17 с., пробѣл. 1 въ 6 с., костоп. 1 въ 8 с., аппарат. 1 въ 24 с., 2 верт. съ ретур. и водян. нас. по 8 с., 1 газов. въ 11 с., 1 для паточн. аппарата въ 7 $\frac{1}{2}$ с. и 1 водян. въ 14 с., насос. дѣйст. привод. 5.

№ 101. Каменскій. Сут. р. 1089 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ конно-желѣзн. дороги для вымоч. 100 саж., вагон. для вымоч. 4 выгребныхъ, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электрич., на отопл. паровик. въ годъ употреб. дровъ 1300 саж. (48³), въ отдѣльн. строен. устроен. костопал. въ 10 саж. и магазинъ для сах. дерев. крыт. землей въ 150 саж., свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 498 дес. и плантат. на своихъ земляхъ 332 дес., свекла хранится въ ямахъ, кагат. и подвал., кагат. отъ бурач. въ 50 саж., свекла достав. въ бурач. подвод., вмѣст.

бурач. на 5000 б., полъ въ бурач. сплошной, свекла на мойку подается 4 ручн. тачками, мойка кулач. съ камнеловуш. 1, элеват. 1 вертика. цѣпн. для подачи свеклы въ рѣзку, вѣсы для свеклы 1, рѣзка сист. Гербста 1, телѣжекъ трехколесн. для стружки 2, диффуз. 1 бат. въ 9 диф. по $222\frac{1}{2}$ вед., нагруз. по 75 пуд., выгруз. боковая, отборъ сока 127 вед., арм. 5", калориз. по 50 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, вода на диффуз. идетъ прудовая въ резерв. подъ давлен. 28', сокъ измѣр. въ надставкахъ 2-хъ калоризат. съ пролетн. лат. труб. по 500 кв. ф., вымочка съ диффуз. спускается прямо въ вагоны, вымочка забирается экономіями, механич. фильтр. для диф. сока 1 неопред. сист., мѣрникъ для известк. молока 1 въ 60 вед., котл. для I сат. 5 вм. 400/180 вед. съ серп. 50 кв. ф., котл. для II сат. 5 вм. 300/150 вед. съ серп. 25 кв. ф., котл. для III сат. 3 вм. 160/100 вед. съ серп. 25 кв. ф., фил.-прес. для I сат. 4 по 30 рамъ, для II сат. 2 по 20 рамъ и для III сат. 2 по 20 рамъ, мех. фильтр. для II сат. 2 Прокша по 30 рамъ, фильтр. для сока и сиропа 8 Д. 3' выш. 15' вм. по 155 пуд. угля, вып. ап. тройн. дѣйств. съ пролетн. лат. труб. состоящ. въ 1-мъ и 2-мъ дѣйств. по 1 корп. по 1750 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1600 кв. ф., при вып. ап. ловуш. Годика 1 и конденсат. тарелочн. 1, густит. желѣз. ап. 1 съ серп. 400 кв. ф. на 560 пуд. I кр., конденс. при густ. ап. 2, густит. ап. 1 съ серп. 250 кв. ф. на 280 пуд. патоки, монтажъ воздухонапорн. для сока 2, для сиропа 2, для подачи грязн. сока въ фил.-прессы 4 и для патоки 2, утѣ. бѣлится горячимъ, ящ. желѣз. для I кр. 1 на 650 вед., ящ. желѣзн. для II кр. 67 по 153 вед., ямъ кирпич. для II кр. 4 на 6000 вед. и для III кр. 8 на 57500 вед., для продажн. патоки 2 на 40000 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 9, утѣлемѣшат. 1, вѣсовъ для сах. 2 десят., ящик. желѣз. для разнаго употреблен. 16, мѣдн. 2 и цилиндр. закр. желѣз. 3, газъ берется изъ боров. паровик., газопромыв. желѣз. 2, мѣшалъ для пригот. известк. молока 2 ручн., квасильн. чан. 32 на 10000 пуд. угля, мойка Клюземана 1, провар. желѣз. переворот. чан. 3 на 150 пуд. угля, плита чугуна для сушки угля въ 1520 кв. ф., печей магнез. 3 на 60 патроновъ, ящ. для смѣшиванія грязн. водъ съ химич. состав. 1 въ 200 вед., вода грязн. идетъ въ рѣку, паровик. бульерн. 3 по 25 с. и 2 по 50 с., паровик. Паукша безъ бульер. 2 по 66 с., водоуказ. на паровик. стек. 9 и магн. 2, маш. паров. для привод. 2 на 20 с., маш. ап. 3 на 70 с. съ 4 воздуш. насос. и 5 водян., газов. маш. 1 въ 35 с. съ 1 газов. насос. Д. 40" ходъ 30", амміач. маш. 2 на 5 с. съ 2 амміач. насос. Д. 4" ходъ 12", питат. маш. 1 въ 4 с. съ 1 питат. насос. Д. 5" ходъ 12", воздухонапор. маш. 1 въ 20 с. съ 1 воздухонапор. насос. Д. 8" ходъ 24", паров. маш. 1 въ 8 с. для динамомашинъ.

№ 102. Капитановскій. Сут. раб. 1468 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены желѣз. дороги ручная изъ мал. рельсъ для грязи 20 саж., для вымочки 100 саж., вагон. для грязи переворот. 1 и для вымочки перевор. 4, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается электричествомъ, на отопленіе паровик. употреб. дровъ 1787 саж. 48³ по 350 пуд. саж., въ отдѣльномъ строеніи устроены: парович. въ 4 саж. и магаз. для сах. кирпич. крыт. желѣз. въ 50 саж. отъ зав., свекла хран. въ канавахъ и кагат. въ 200 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла подвоз. подвод., вмѣст. бурач. на 1000 берк., полъ бурачной рѣшетч. площ. 1800 кв. ф., транспорт. желѣзн. планк. 1 дл. 40' для передачи свеклы въ мойку, мойка для свеклы 1 бараб. съ камнеловуш., элеват. для мытой свеклы 1 верт. съ резин. пасомъ, рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 6' съ 10 двунож. рам., ножи Голлера, точильн. приб. для ножей

1 Пашена, вѣсы для сгрузки 1 подвѣсныя, стружка къ диф. перед. 1 центр. желоб., желѣз. подвѣс. двурельс. дор. 91' съ 2 подвѣс. вагон. по 2 цилиндра, диф. 1 бат. въ 12 диф. съ завода Шкода вмѣст. по 165 вед., Д. цилинд. части 47", выш. цилинд. части 64" вся выш. 83", нагрузка по 60 пуд., отборъ сока 90—100 вед., армат. 4 $\frac{3}{4}$ ", калориз. по 50 кв. ф. нагрѣв. прям. паромъ, желобъ для вымоч. подъ диф. желѣз., вода въ диф. идетъ подогревая до 30' прудовая съ напорнаго цилиндра подъ давленіемъ 34", вода изъ послѣдн. диф. предъ выгруз. перегон. въ предшест. вующій давлен. воздуха., мѣрн. для диф. сока 2 по 155 вед., калориз. для диф. сока 2 верт. закрыт. съ латун. пролет. труб. по 800 кв. ф. (бывшій вып. ап. Роберта), нагрѣвается варъ-паромъ изъ 3-го дѣйст. вып. ап. при чемъ паръ переходитъ изъ одного въ другой, архимед. винт. для вымочки 2 гориз. и наклон. Д. 20" дл. 49', вымоч. изъ гориз. идетъ въ наклон., вымоч. склад. въ кирп. закомъ откуда частію продается, а большею частію по желѣз. дор. отвоз. на хранен. въ ямы, мѣрн. для извест. молока 2 по 17 вед., ящиковъ для I сат. 7 вмѣст. 480/220 вед. съ серп. 52 кв. ф., ящик. для II сат. 4 вмѣст. 460/220 вед. съ серп. 91 кв. ф., ящик. для III сат. 3 вмѣст. 330/200 вед. съ серп. по 31 кв. ф., всѣ три сат. газуются при помощи форсунокъ углекислотою, пѣна въ сат. осажд. паромъ, котл. для роспуска желт. сах. II кр. 2, сах. III сат. добавляется къ соку I сат. послѣ фил.-прес., грязь отстаивается въ котл. I сат., фил.-прес. для I сат. 1 Мальцева въ 20 досокъ 140 кв. ф. фил., 5 Дене по 18 рамъ по 126 кв. ф. фил. и 3 Вейхельда по 186 кв. ф. фил., фил.-прес. для II сат. 1 Мальцева въ 11 досокъ въ 77 кв. ф. фил. и 2 Тринкса по 15 досокъ по 115 кв. ф. фил., фил. мех. Касаловскаго для сока съ III сат. 2 по 31 рамъ по 323 кв. ф. фил., такихъ же 2 мех. фил. для сиропа предъ подвароч. ап., насосъ приводн. для выщелач. грязи въ фил.-прес. 1 Д. 4" ходъ 10", мѣшки съ фил.-прес. и фил. моются въ котлѣ и отжимаются вальцами, фил. откр. для сока изъ III сат. и сиропа изъ вып. ап. 6 Д. 47" выш. 11 $\frac{1}{2}$ ' на 167 пуд. угля каждый, сокъ фил. послѣ сиропа, въ работѣ 1 фил. для сиропа и 2 для сока, фил. мѣняются черезъ 4 часа, котл. откр. съ серп. по 25 кв. ф. для подогрев. сиропа предъ фил. 2, вып. ап. тройн. дѣйст. съ пролет. латун. труб. состоящій: въ 1-мъ дѣйст. изъ 1 корп. Ярьяна въ 1080 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 корп. обыкн. 1204 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. 1600 кв. ф., въ 1-й корп. поступаетъ оборот. паръ, вып. ап. для подварки сиропа съ латун. пролет. труб. 2 корп. Роберта по 800 кв. ф. дѣйствуютъ оборот. паромъ, при выпарн. ап. 1 конден. обыкн., насосъ паров. въ 12 силъ для передачи сока въ вып. ап. чрезъ напорн. цилинд. подъ давлен. 15", вмѣст. напорн. цилиндра 25 вед., изъ 3-го корп. сиропъ выкачив. 1 монтажу, густит. мѣдн. ап. 2 каждый съ серп. по 359 кв. ф. на 600 пуд. I кр. дѣйствуютъ прям. пар., при густит. ап. 2 ловуш. Годека и 2 обык. конденс., густит. ап. съ серп. 100 кв. ф. на 200 пуд. патоки дѣйст. прямымъ паромъ, монтажъ паров. 2 для патоки, монтажъ воздухонапорн. для качанія сока I и II сат. въ фил. прес. 4, монтажъ безвоздушн. для сиропа 1, утѣ. I кр. бѣлится чрезъ 16 часовъ, ящик. для I кр. 6 на 2000 пуд. и 20 переносн. по 112 пуд., ящиковъ для II кр. 59 на 22435 вед., ямъ кирп. для II кр. 2 на 5125 вед., для III кр. 6 на 56851 вед. и 2 для продажной патоки на 30944 вед., пробѣлокъ верхн. прив. 12 Д. 29 $\frac{1}{2}$ " выш. 11 $\frac{1}{2}$ " и 2 Вейхельда нижн. прив. Д. 44" выш. 16", утѣ-лемѣш. 1, вѣсовъ для сах. 1 коромысл. и 1 десят., сушка 1 Фальцмана, ящик. для разн. употр. желѣз. 14, котл. 2 и цилинд. желѣз. закрыт. 13, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 2 Д. 43" выш. 11,8', мѣшал. для пригот. пзв.

молока 1 Вакерне, квасильныхъ чап. 12 на 6000 пуд. угля, мойка 1 Гавелка, проварн. дерев. чановъ 3 на 450 пуд. угля, чугуи. плита для сушики угля въ 2100 кв. ф., печей магеб. 2 на 60 патр., фил. костяноугольн. для очищ. воды 2 Д. 42" выш. 84", осадоч. резерв. для грязной воды 2 (14'×21' глуб. 3'), осадоч. бассейнъ въ 1200 кв. саж. въ него идетъ диф. и квасильн. вода, водостоковъ для неочищен. воды 300 саж. и для очищен. 100 саж., заводская вода входитъ въ особ. бассейнъ откуда весною спускается въ яръ, паровик. труб. 4 по 83 с., бульер. 4 въ 58, 61, 69 и 59 силъ, паровик. Шмидта 1 въ 111 силъ, на водокачкѣ 1 паровикъ въ 6 силъ, подогрев. въ боров. 4 труб. паровика на 1914 кв. ф. и 3 цилинд. на 960 кв. ф., питат. монтажъ 1, водоуказ. на паров. стекл. 9 и поплавк. 8, паров. маш. 3 для приводовъ на 43 силы, при нихъ насос. водяи. 2 Д. 7" и 4" ходъ 35" и 10" и 1 воздуш. нас. Д. 12³/₄" ходъ 35¹/₂", ап. маш. 5 на 68 силъ при нихъ насос. воздуш. 2 Д. 21" ходъ 35", 3 Д. 14" ходъ 24" и 2 Д. 16¹/₂" ходъ 18", водяи. 3 Д. 10", 7³/₄" и 7³/₄" ходъ 13", 16" и 16", амм. насос. 3 Д. 10¹/₄", 10¹/₂" и 4" ходъ 32¹/₂", 32¹/₂" и 13", питат. нас. 3 пары Д. 4¹/₄" ходъ 11¹/₄" и 2 скалков. Д. 4¹/₄" ходъ 12", газов. маш. 2 въ 15 и 3 силы (послѣдн. не дѣйст.) съ 1 газов. нас. Д. 36" ходъ 30", водяи. маш. 2 въ 4 силы и 12 с. съ 1 нас. Д. 11³/₄" ходъ 22", 2 нас. Д. 7³/₄" ходъ 16", съ 2 соков. нас. Д. 7³/₄" ходъ 16" и 2 питат. нас. Д. 4¹/₄" ходъ 12", паров. маш. сиропная въ 2 силы не дѣйствуетъ, питат. нас. 1 Вортингтона.

№ 103. Лебединскій. Сут. раб. 2277 б. по 10 пуд., 4000 пуд. головного, 300 пуд. кускового пиленного и 100 пуд. кускового формованнаго рафинада, въ заводск. дворѣ устроены жел. дор.: конная изъ бол. рел. для камен. угля 168 саж., для грязи 70 саж., для сахара 250 саж. и для вымоч. 180 саж., для поименован. дор. вагон. на 4 чуг. колес. переворот. угольн. 3, грязн. 3 и вымоч. 5, для сахара 3 платформ. четырехколесн., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электрич., паровики отоплив. кам. углемъ, въ теченіе года употреб. донец. кам. угля на 184570 берк. свеклы 281388 пуд. и на 352300 пуд. рафинада 191562 пуда, въ отдѣльномъ строеніи устроены магазины для сахара 1 кирпич. крыт. желѣз. въ 8 саж. и 1 дошат. кр. желѣз. въ 216 саж. отъ завода, водокачка въ 2-хъ вер. отъ завода, свеклою засѣяно владѣльцемъ на арендуемой землѣ 250 дес. и плантаторами на своихъ и арендуемыхъ земляхъ 1750 дес., свекла хран. въ кагат. въ 80 саж. отъ бурач., свекла въ бурач. подвоз. подвод., вм. бурачи. на 240 берк., полъ въ бурач. рѣшотчат., транспорт. для передачи свеклы въ мойку 1 цѣпной съ желѣз. планк. дл. 9¹/₂ саж., мойка кулач. съ камнеловуш. 1, элев. для мытой свеклы 1 вертика. цѣпной съ 48 ковшами, рѣзокъ 1 съ 10 и 1 съ 12 двуножев. рамами, ножи Голлера, вѣсовъ для стружки 1 подвѣсн. съ электр. сигнализацией, подвѣсн. желѣз. дороги для струж. 138' въ 2 рельса съ 3 подвѣсн. вагонами по 2 цилиндра, диф. 1 бат. въ 12 диф. Навотнаго по 180 вед., Д. средн. части 53³/₄", Д. лазеекъ верхн. 31¹/₂" и нижн. 43¹/₂", выш. цилиндр. части 25³/₄", вся выш. 78", нагрузка по 70 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 126 вед., арм. 5", калориз. по 48 кв. ф., нагрѣв. прямымъ или оборот. паромъ, желобъ для спуска вымоч. кирпич., вода съ диф. идетъ въ бурач. мойку, вода на диф. идетъ конденсац. и прудовая чрезъ напорный цилиндръ, мѣрникъ для диф. сока 2 по 132 вед., калоризаторовъ для диф. сока 2 Симиренко по 600 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, архим. винтъ для вым. 1 Д. 2' дл. 40', ловушекъ для диф. сока 2 Вагнера, мех. фильтр. для диф. сока 2 Прокша соломен., приборовъ для смѣшив. диф. сока съ изв. молокомъ 2 по

550 вед., мѣрн. для изв. молока 2 для I сатур. по 77 вед. и 1 для II сат. въ 24 вед., мѣшалка для изв. молока 1 въ 150 вед., котл. для I сат. 7 вм. 520—270 вед. съ серп. по 72 кв. ф., котл. для II сат. 5 вм. 630—475 вед. съ серп. по 72 кв. ф., камнеловуш. для сатурац. сока 1, мѣрн. для бѣл. патоки добавл. на II сат. 1 въ 24 вед., котл. для роспуска желт. сах. 2, отстойниковъ для сатур. сока 2 по 640 вед., фил.-прес. для I сат. 8 Дене по 30 рамъ по 210 кв. ф. фильтраціи каждый прессъ, 3 Вейхельда по 30 рамъ по 240 кв. ф. и 1 Кроога въ 30 рамъ въ 210 кв. ф. фильтраціи, фил.-прес. для II сат. 4 Мальцева каждый съ 27 желѣз. продыравлен. прокладн. досками, мех. филтр. Прокша для сока съ фил.-прес. I сат. 2 въ 45 и 30 рамъ, мех. фил. для сиропа предъ густ. ап. 2 Прокша по 30 рамъ, насосъ паровой для выщ. грязи въ фил.-прес. 1 Д. $4\frac{1}{2}$ " ходъ 11", филтрац. чрезъ костян. уголь не производится, калориз. закрыг. для сатур. сока предъ мех. фил. 1 съ пролет. латун. труб. въ 800 кв. ф. и 1 такой-же для сиропа предъ механ. фил., котл. отар. для подогрев. предъ мех. фил. для сока 1 съ серп. въ 50 кв. ф. и для сиропа 1 съ серп. въ 42 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 5 корп. съ латун. пролет. труб. для 1-го дѣйств. 1 корп. въ 1788 кв. ф., для 2-го дѣйств. 2 корп. на 2570 кв. ф. и для 3-го дѣйств. 2 корп. на 2866 кв. ф., циркулят. предъ корпусомъ 1-го дѣйств. 2 на 459 кв. ф., насосовъ приводн. для подкач. сока въ вып. ап. 2 и для выкач. сиропа изъ ап. 1, густиг. ап. желѣзный съ серп. 400 кв. ф. на 800 пуд. утф. съ выпускною шиберною лазейкою, густ. ап. съ серп. 310 кв. ф. на 400 пуд. утф., оба ап. варятъ прям. паромъ, густ. ап. для патоки 1 корп. съ пролет. латун. труб. 800 кв. ф. на 150 пуд. утф. варить оборотн. паромъ и парами съ ловушекъ Годека, при густиг. ап. ловушекъ Годека 2 и конденс. обик. 1, монтажъ паровыхъ запасныхъ для сока 1, для сиропа 1, для качанія сатур. сока въ фил.-прес. 1 и для патоки 1, насосовъ поршн. Дене для сатур. сока 1 и для патоки 1, утф. бѣлит. чрезъ 3 часа, холодильник. для утф. I кр. 2 по 900 вед., ящ. жел. и дерев. для II кр. 67 на 24000 вед., ящ. жел. для III кр. 66 на 63000 вед., ямъ кирп. для III кр. 7 на 24300 вед., ямъ для продаж. патоки. 1 на 30000 вед., резерв. желѣзн. для продаж. патоки 1 на 35900 вед., пробѣл. верх. привода 14 Д. 30" выш. 12", утфелемѣш. Брейфельда 1, вѣсы для сах. 1 десят., желѣз. подвѣс. дорога для утф. 84' съ 4 подвѣсн. вагон., сах. сушится на полу въ сушкахъ, архим. винтъ для бѣл. сах. при пробѣл. 1 въ дерев. желобѣ, элев. для бѣл. сах. 1, ящ. для разн. употр. 20, цилиндр. закрыт. 4, извест. печь 1 на 2600 пуд. извести, газопр. желѣз. 1 Д. 4' выш. 12' и 1 Д. 4' выш. 7', мѣшало для изв. молока 1 Мпка, монтажа для изв. молока 1, блокъ для подъема извести 1, квасил. чанов. 12 на 6000 пуд. угля, закрововъ для сухаго броженія на 15000 пуд. угля, мойка для угля 2 Ключемана, проварн. чановъ желѣз. 5 на 500 пуд. угля, проварн. дерев. чан. 3 на 450 пуд. угля, плита чугуи. для сушки угля въ 2380 кв. ф., печей магдебург. 4 на 80 патр. и 3 на 66 наклон. патрон., холод. желѣз. патроновъ 200 Д. 7" выш. 42", вагон. переворот. для угля 6, телѣжекъ переворот. двухколесн. 1, подъемник. для подъема угля въ вагонахъ 2, элев. для угля 5, (костопальня дѣйств. для рафинаднаго отдѣленія), грязная заводская вода идетъ канавою въ 1200 саж. въ 2 осадоч. бассейна 10'×12' глуб. 15', паровик. трубч. съ бульер. Паукша 5 по 140 с. и 6 по 90 с., паровик. Берендорфа 4 по 120 с. и 1 локомоб. въ 12 с., при колодцѣ въ водокачкѣ 1 паровикъ съ бульер. (800 кв. ф.) въ 40 с., водоуказ. на паровик. стекл. 15, Амфлета 9 и 6 магнитн., паров. маш. для привод. 1 въ 25 с. и 1 въ 10 с., маш. ап. 1 въ 50 с. и 1 въ 10 с. при нихъ насос. воздуш. 2 Д.

24" ходъ 30" и 1 Д. 16" ходъ 24", вод. нас. 2 Д. 8" и 7" ходъ 30" и 24", питат. нас. 2 Д. 7" ходъ 30", газов. маш. 2 въ 18 и 12 с. съ 2 газов. нас. Д. 30" и 24" ходъ 31 $\frac{1}{2}$ " и 20", паров. водян. маш. 1 въ 6 с. съ 1 нас. Д. 6 $\frac{1}{2}$ " ходъ 14", питат. маш. 4 на 11 с. съ 4 насос. Д. 5 $\frac{1}{2}$ " ходъ 12", паров. маш. для динамомаш. 1 въ 18 с., пульзометръ 1, привод. насос. при колодцахъ 1 Д. 9" ходъ 10". Приборы для раф. отдѣленія: котловъ для роспуска бѣл. сах. 5 по 100 вед., фил. закрыт. для рафин. сиропа 12 Д. 37" выш. 22 $\frac{1}{2}$ " по 450 пуд. угля, фильтр. для низш. продукт. 9 Д. 37" выш. 17' по 260 пуд. угля, густит. ап. для рафинада 1 съ серп. 260 кв. ф. на 600 пуд., густит. ап. для продук. 1 съ серп. 230 кв. ф. на 500 пуд. утф. и 1 съ серп. 350 кв. ф. на 600 пуд. утф., кульфанъ 1 на 500 пуд. утф., рафинадно-разливной приборъ 1 въ 6 клапановъ, вагоновъ рафинадно-разливныхъ 72 по 42 формы, формъ рафинадн. 33700 пудовыхъ и 4120 по 24 фун., ящ. для продук. 14 на 9064 вед. и 11 для кристальнаго лумпа на 3000 вед., резерв. для продажн. рафин. патоки 1 на 9800 вед., насос. приводн. для раф. сиропа 3 Д. 4", 4" и 5" ходъ 8", 8 $\frac{1}{2}$ " и 8", станковъ для пробѣлки рафин. 106 по 250 формъ, приборовъ сыростныхъ на 1540 головъ, сушиль для голов. сахара 10 на 47000 головъ, сушиль для брусков. сах. 1 на 500 пуд. и для формов. сах. 1 на 450 пуд., пробѣл. центроб. верх. привода для продук. 7, пилъ для кусков. сах. 2 кажд. съ 1 больш. пилой и 1 въ 9 малыхъ пилъ, машинокъ для обрѣзки и обточ. головокъ 3, машинъ для колки сахара 2 гильотины, прессъ для формов. раф. 1 Пцпляса, щетокъ для мытья формъ 2, элев. формоподъемн. 1, телѣжекъ переверот. двухколесн. 5, ящ. для разн. употребл. 65, паров. маш. баланс. для пробѣл. 1 въ 12 с., паров. маш. 1 съ 1 сыроств. нас. Д. 24" ходъ 25,2", паров. маш. 1 въ 6 с. для привода станковъ для приготов. кусков. сахара, аппар. гориз. маш. 3 въ 16, 16 и 18 с. съ 4 воздуш. насос. Д. 16", 16", 14" и 14" ходъ 24", 24", 30" и 30".

№ 104. Старо-Осотянскій. Сут. раб. 1676 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроена конно-желѣз. дорога изъ мал. рельсъ 300 саж. съ 4 вагон. для вымоч. заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электрич., 4 паровика отоплив. дровами и 3 камен. углемъ, въ теченіе года употреблено дровъ 752 саж. (48×48 выш. 64) и угля донецкаго 38000 пуд., въ отдѣл. строеніи устроенъ магазинъ для сахара крп. кр. желѣз., свеклою засѣяно владѣльцемъ 1087 дес., свекла хранится въ кагатахъ въ 200 саж. отъ бурачн., вмѣст. бурачн. на 1800 бер. по 10 п., свекла въ бурачную подвозится подводами, полъ бурачн. рѣшотчатый, трансп. для свеклы 1 съ проводнымъ стальнымъ пасомъ дл. 10 саж., мойка бараб. съ камнеловушк. 1, элев. для передачи свеклы въ рѣзку 1 цѣпн. верт., рѣзка 1 съ гориз. круг. съ 14 двунож. рамами, ножн Расмуса, желѣз. дор. полов. для стружки 98', вагон. четырехколесн. для стружки 2, диф. 1 бат. въ 11 диф. Роберта по 150 вед., Д. средн. части 48", Д. лазеекъ верхн. 21" и нижн. 33", выш. цилиндр. части 52", вся выш. 84", нагрузка 54 пуда, отборъ сока 100 вед., арм. 5", калориз. по 40 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., желобъ подъ диф. для вымоч. кирпич., вода съ диф. идетъ въ отстойники, вода на диф. идетъ конденсац. чрезъ напорн. цилиндръ подъ давленіемъ 20" ртут. ст., мѣрн. для диф. сока 2 по 150 вед., калориз. для диф. сока съ латун. пролет. труб. 1 въ 560 кв. ф. и 952 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2-го и 3-го дѣйств. вып. ап., насосъ Липчинскаго для вым. 1 Д. 19" ходъ 22", вымоч. складует. въ 8 земл. ямахъ уколачив. и покрыв. соломой и землей, ловушка для диф. сока 1 Вагнера, мѣрникъ для изв. молока 1 въ 15 вед., котл. для I сат. 9 вм. 300—130 вед. съ серп. 78 кв. ф., котл. для II

сат. 8 в.м. 280—180 кв. ф. съ серп. 35 кв. ф., котл. для роспуска жел. сах. 2, фил.-прес. для I и II сат. 3 Мальцева и 5 Дене по 18 рамъ по 3,6 кв. ф. съ кажд. стороны, механ. филтр. для II сат. 2 Пювре по 70 кв. ф., механ. филтр. для сока изъ фил. прес. I сат. 2 Прокша по 37 рамъ, такихъ-же 2 по 30 рамъ для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. вып. ап. и 2 по 30 рамъ предъ угол. филтр., филтр. для сока и сиропа 9 Д. 32" выш. 18' по 200 пуд. угля, котловъ открыт. съ серп. по 33 кв. ф. в.м. 182 вед. для подогрев. предъ филтр. 3 для сока и 3 для сиропа, вып. ап. тройнаго дѣйств. въ 6 корп. съ пролет. латун. труб. въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2350 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 3 корп. въ 2100 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. въ 2300 кв. ф., циркул. предъ 1-мъ дѣйств. 2 съ пролетн. латун. труб. въ 211 кв. ф., при вып. ап. ловуш. Годека 1, конденс. тарелоч. 1, насосъ привод. для подкач. сока въ ап. 1 Д. 5 $\frac{1}{2}$ " ходъ 24" обор. 30 и 1 такой-же насосъ для выкач. сиропа изъ ап., густит. ап. мѣдн. съ желѣз. царг. 2 съ серп. въ 2-хъ 527 кв. ф. на 760 пуд. утф. I кр. варять прямымъ паромъ, при густит. ап. ловушекъ Годека 2 и конденс. тарелоч. 2, густит. ап. для патоки 1 съ лат. прол. труб. 770 кв. ф. на 300 пуд. утф. варить обор. паромъ, монтажъ паров. для сока запасн. 2, для сиропа 1, для передачи грязн. сока въ фил.-прессы 2 и для изв. молока 2, монтажъ безвоздушн. для патоки 1, ящ. желѣз. для I кр. 6 на 2280 вед., ящик. желѣз. для II кр. 47 на 26000 вед., ящик. желѣз. для III кр. 15 на 51000 вед., ямъ кирпичныхъ для III кр. 2 на 36000 вед. и для продажной патоки 2 на 40000 вед., пробѣлокъ центробѣжныхъ верхняго привода 12 Д. 30" выш. 11 $\frac{1}{2}$ ", вѣсовъ для сах. 2 десят. и 1 кором., вагон. для бѣл. сах. 1, желѣз. дороги Дековилъ 65', сах. сушится на полу въ сушкахъ, площадь пола 420 кв. ф., ящ. жел. для разнаго употреб. 8 и мѣд. 1, цилиндр. желѣз. закр. 6, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 1 тарелоч. Д. 4' выш. 14', квасил. чановъ 22 на 6000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясушка, проварн. желѣз. перебор. цилиндр. 2 на 100 пуд. угля, плита чугуна для сушки угля 1 въ 450 кв. ф., печей магдебур. 4 на 80 патроновъ, осадочн. резерв. для грязн. воды 2 мѣрою 5 $\frac{1}{2}$ ' $\times$ 14 $\frac{1}{2}$ ' глуб. 4', канава для отвода грязной воды 440 саж., ящик. нагруж. мхомъ 3 мѣрою 5 $\frac{1}{2}$ ' $\times$ 14 $\frac{1}{2}$ ' глуб. 4', грязная вода фильтруется чрезъ мохъ и канавою идетъ на лугъ, паровик. батар. 4 по 80 с., паровик. Берендорфа 3 по 80 с., водоуказ. на паровик. стекл. 11, Амфлета 6 и магнит. 2, паров. машинъ для приводовъ: 1 диффуз. въ 25 с. съ 1 водян. нас. Д. 7 $\frac{3}{16}$ " ходъ 18" обор. 30, 1 къ насосу Липчинскаго въ 10 с., 1 костоп. въ $\frac{1}{2}$ силы, 1 пробѣлоч. въ 12 с., 1 къ мельничн. жернов. въ 14 с. и 1 маш. для динамо-машины въ 14 с., ап. маш. 1 для вып. ап. въ 22 с. съ 1 воздуш. нас. Д. 20 $\frac{13}{16}$ " и 2 ам. нас. Д. 11 $\frac{1}{8}$ " и 6 $\frac{1}{8}$ " ходъ общій 25" обор. 30, 1 маш. для паточ. ап. въ 14 с. съ 1 воздуш. нас. Д. 18 $\frac{3}{4}$ ", 1 сиропн. Д. 5 $\frac{1}{4}$ " и 2 соков. Д. 6 $\frac{3}{8}$ " и 5 $\frac{1}{2}$ " ходъ общій 24" обор. 30, 1 маш. для густит. ап. въ 10 с. съ 1 воздушн. нас. Д. 16 $\frac{3}{4}$ " ходъ 19 $\frac{5}{8}$ " обор. 35, 1 маш. для густ. ап. въ 15 с. съ 1 воздуш. нас. Д. 16" ходъ 30 $\frac{3}{8}$ " обор. 30 и 1 водян. нас. Д. 8 $\frac{3}{16}$ " ходъ 25", газов. маш. 2 въ 14 $\frac{1}{2}$ и 14 с. съ 2 газов. нас. Д. 30 $\frac{1}{4}$ " и 30 $\frac{1}{8}$ " ходъ 18" и 18 $\frac{1}{8}$ ", водян. маш. 2 въ 8 и 13 с. съ 3 водян. нас. Д. 8 $\frac{3}{8}$ " и 8 $\frac{1}{8}$ " ходъ 23 $\frac{5}{8}$ " и 27" обор. 36 и 30, соков. маш. 1 Дене въ 6 с. съ 2 грязн. нас. Д. 6 $\frac{5}{8}$ " ходъ 15 $\frac{3}{4}$ " обор. 32, 1 маш. въ 3 с. съ соков. нас. Д. 6 $\frac{1}{2}$ " ходъ 11" обор. 60, питат. маш. 3 въ 3, 1 $\frac{3}{4}$ и 2 с. съ питат. нас.: 2 Д. 4 $\frac{1}{4}$ " ходъ 13" обор. 50, 2 Д. 3 $\frac{1}{2}$ " ходъ 8" обор. 50 и 1 Д. 4 $\frac{3}{8}$ " ходъ 12" обор. 35, локомобиль 1 для мельнич. жернов. въ 16 с. съ 2 паров. цилиндрам.

№ 105. Алексѣевскій. Сут. раб. 2041 б. по 10 пуд., (проводится дорога съ Бѣлгорода въ г. Волчанскъ и къ заводу вѣтвь въ 6 верстѣ), въ заводскомъ дворѣ устроены конно-жел. дор. бол. рел. въ 250 саж. съ 6 выгребн. вагонами, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. газомъ изъ нефтян. остатковъ, паровики отоплив. дровами и камен. углемъ, въ теченіе года употреб. дровъ 774 саж. по 360 пуд. и донецк. угля 234000 пуд., свеклою засѣяно владѣльц. на своей землѣ 900 дес. и на арендуемой землѣ 800 дес. и плантат. 700 дес., свекла хранит. въ кагат. въ 200 саж. отъ бурач., свекла въ бурачн. подвоз. подвод., вм. бурачн. на 1800 берк., полъ съ бурач. рѣшотчатый, водян. трансп. для свеклы кирпич., вода на трансп. идетъ конденсац., мойка съ камнеловуш. 1, архим. винтъ наклон. 42° для подачи свеклы въ мойки на элев. 1, элев. верт. пѣпп. 1 для подачи свеклы въ рѣзку, рѣзка съ гориз. круг. 1 съ 12 двунож. рамами, ножи Голлера, желѣз. подвѣсн. однорельс. дороги для стружки 150' съ 3 подвѣсн. ящичн. вагон., диф. 1 бат. въ 12 диф. Вейхельда по 185 вед., Д. средн. части 50", Д. лазеекъ по 39", выш. цилиндр. части 54", вся выш. 80", нагрузка 75 пуд., отборъ сока 120 вед., арм. 120 мм., 5 калориз. по 90 кв. ф. и 7 по 25 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вым. подъ диф. кирпич., вода съ диф. проходитъ чрезъ отстойники и очищается известью, вода на диф. идетъ конденс. изъ резерв. подъ напоромъ 20', мѣрн. для диффуз. сока 2 по 250 вед., калор. для диф. сока откр. съ желѣз. пролет. труб. въ 1 обор. для пара и 2 обор. для сока въ 1226 кв. ф. нагрѣв. соков. парами изъ 1-го дѣйств. вып. ап., арх. винтъ для вым. 1, вым. складыв. въ ямы, мѣрн. для изв. молока 2 въ 46 и 8 вед., котл. для I сат. 6 вм. 885—450 вед. нагрѣв. барб., котл. для II сат. 4 вм. 498—350 вед. съ серп. 90 кв. ф., объ сатур. газуются углекислотою барботерами, фил.-прес. для I сат. 3 Кроога по 30 рамъ и 3 Вейхельда по 24 рамы, фил.-прес. для II сат. 4 Дене по 24 рамы, мех. фил. для II сат. 2 Прокша по 36 рамъ, насос. приводн. для выщел. грязи въ фил.-прес. 1 Д. 100 мм. ходъ 400 мм. обор. 30, фил. закр. 8 по 180 пуд. угля, котл. откр. 4 съ серп. по 30 кв. ф. для подогрѣв. сока и сиропа предъ фильтрами, вып. ап. тройн. дѣйств. въ 5 корп. съ пролет. латун. труб.: въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. въ 1470 и 1850 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2474 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. въ 2213 и 937 кв. ф., 2-й изъ нихъ служитъ для подварки сиропа, циркул. при 1-мъ дѣйств. 2 по 174 кв. ф., ловуш. при вып. ап. 1 Симиренко, конденс. 1 тарелоч. противуточный, насосъ при маш. 1 для подкач. сока въ вып. ап. Д. 6" ходъ 27" обор. 30, насосъ привод. для выкач. сиропа изъ вып. ап. 1 такой-же, густ. ап. мѣдн. 1 съ серп. 186 кв. ф. на 450 пуд. утф. и 1 съ серп. 152 кв. ф. на 350 пуд. утф., оба ап. варятъ прямымъ паромъ, ловуш. Годека 2, конденс. обык. 2, густ. ап. для патоки 1 корп. съ лат. прол. труб. 937 кв. ф. на 350 пуд. утф. варить обор. паромъ, паров. насосъ 1 въ 16 с. для сока I и II сат., утф. бѣлится по спускѣ тотчасъ, холод. для утф. 1 на 750 пуд. утф., ящ. жел. для II кр. 47 на 17400 вед., ящ. жел. для III кр. 6 на 12000 вед., ямъ кирпич. для III кр. 12 на 49000 вед., ямъ для продаж. патоки 3 на 54000 вед., пробѣл. центр. верхн. привода 10 Д. 30" выш. 12" и нижн. прив. 2 Д. 31" выш. $12\frac{1}{2}"$, вѣсы 1 десят. для бѣл. сах., вагон. мал. для подвозки утф. къ пробѣлк. 3, подвѣс. желѣз. дороги для подвозки утф. къ пробѣлк. 36' съ 1 подвѣсн. вагон., сах. сушится на полу, ящ. жел. для разн. употр. 16, цилиндр. закр. желѣз. 10, печь изв. 1 на 600 пуд. известн., газопром. жел. 1 съ рѣшетками Д. 32" выш. 18', насосъ поршн. приводн. для изв. молока 1, лебедка 1 и подъемн. платф. 1 для изв., квасил. чановъ 26 по 300 пуд. угля,

проварныхъ желѣзныхъ чановъ 2 на 200 пуд. угля, плита чугунная для сушки угля 1 въ 957 кв. ф., печей магдебургскихъ 3 на 60 патроновъ, холодильн. переносныхъ жестяныхъ патроновъ 140 Д. $9\frac{1}{2}$ " выш. 28", вагонъ для угля 1 съ боков. дверк., подъем. платф. для угля 2, осадоч. резерв. для грязн. водъ 2 въ $16' \times 23'$ глуб. 9' и 6 земл. въ 10 саж. $\times$ 12 саж. глуб. $2\frac{1}{3}$ саж., изъ отстойн. вода идетъ въ рѣку, паровик. батар. 8 по 90 с., водоуказ. стекл. 16 и Амфлета 8, паров. маш. для привод. 2 въ 35 и 14 с. при нихъ насос.: 1 водян. Д. 8" ходъ $23\frac{1}{2}$ " и 1 известк. Д. 4" ходъ 10", ап. маш. 2 въ 40 с. съ 1 воздуш. нас. Д. $25\frac{1}{2}$ " ходъ 27" и 2 Д. 20" ходъ 27" и 2 водян. нас. Д. $9\frac{3}{4}$ " и $11\frac{3}{4}$ " ходъ 27", амм. нас. 2 Д. 6" ходъ 27" и соков. нас. 2 Д. 6" ходъ 27", газов. маш. 2 въ 16 и 18 с. съ 2 газов. нас. Д. $27\frac{3}{4}$ " и $25\frac{1}{2}$ " ходъ 28" и 26", питат. маш. 2 въ 8 и 6 с. съ 2 питат. нас. Д. $7\frac{1}{4}$ " и 6" ходъ 12" и 11", паров. соков. маш. для грязн. сока I и II сат. 1 въ 16 с. съ насос. Д. 8" ходъ 16".

№ 106. Воскресеновскій. Сут. раб. 1656 берк. по 10 пуд., устроены въ завод. дворѣ конно-желѣз. дороги для вымоч. 150 саж., при ней 2 вагона, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электрич., паровики отапливаются дровами и донецк. углемъ, свекла хранится въ кагат. отъ 10 до 50 саж. отъ бурач., въ бурачн. свекла подвоз. подвод., вмѣст. бурач. на 1700 берк., полъ въ бурачн. сплошной наклонный, свекла въ мойку передается водян. трансп. съ желѣз. желобомъ, вода на трансп. идетъ конденсац., мойка для свеклы 1 барабан. съ камнеловуш. Д. 3,2' дл. $11\frac{1}{2}$ ', элев. для передачи свеклы на рѣзку 1 верт. цѣпной, рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 4' съ 12 двуножев. рамами, ножи Голлера, вѣсы для свеклы 1 десят. для взвѣшив. повремен., желѣз. подвѣсн. двурельс. дороги для стружки 115', вагон. подвѣс. для стружки 2 по 2 цилиндра, диф. 1 бат. въ 11 диф. Шкоды по 147 вед. съ гидравлич. запорами внизу, Д. средней части $47\frac{1}{2}$ ", Д. верхн. лазейки $28\frac{1}{2}$ " и нижней $36\frac{1}{2}$ ", выш. цилиндр. части $46\frac{1}{2}$ ", вся выш. 73", нагрузка 58-62 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 100 вед., арм. $4\frac{1}{2}$ ", калориз. 80 кв. ф.. нагрѣв. разн. парами, желобъ подъ диф. кирпичн., вода на диф. идетъ конденсац. напор. съ резерв. 38', мѣрн. для диф. сока 2 по 135 вед., калориз. для диф. сока съ прол. латун. труб. закр. 1 въ 1000 кв. ф. и 1 въ 560 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ 1-й изъ 3-го дѣйств., 2-й изъ 2-го дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 20" дл. 29', вымоч. склад. въ ямы, мѣрникъ для изв. молока 1 въ 200 вед., котл. для I сат. 5 вм. 710/400 вед. нагрѣв. барб., котл. для II сат. 3 вм. 710/450 вед. съ серп. по 70 кв. ф., бѣлая патока добавл. въ сокъ, котловъ для роспуска жел. сах. 2, камнеловуш. для сат. сока предъ фил.-прес. 2, фил.-прес. для I сат. 5 Кроога по 29 рамъ въ 1 кв. арш. каждая, фил.-прес. для II сат. 3 Кроога по 25 рамъ, механ. фильтр. Прокша 2 по 30 рамъ для сока II сат., насос. для выщел. грязи въ фил.-прес. 1, фильтр. для сока 5 Д. $2\frac{1}{2}$ ' выш. 16' на 150 пуд. угля, такихъ-же 4 фильтра для сиропа изъ 2-го дѣйств. вып. ап., 4 ящ. съ серп. по 10 кв. ф. для подогрѣв. предъ фил. сока и сиропа, такихъ-же для подогрѣв. послѣ фильтр. для сока 1 и для сиропа 2, вып. ап. тройн. дѣйств. съ прол. лат. труб. состоящ. изъ 3-хъ корп. въ 2100, 1500 и 1500 кв. ф. при 1-мъ корп. 2 циркул. по 150 кв. ф.. въ трубы корп. вставл. коническ. палки, 1-й корп. нагрѣв. оборот. а циркул. прямымъ паромъ, для подварки сиропа мѣдн. ап. съ серп. въ 200 кв. ф. дѣйств. оборот. парами, конденсат. при вып. ап. 1, насосъ (при ап. маш.) для подкачки сока въ 1-й корп. 1, густ. ап. Лекса-Герольда 1 съ пролетн. лат. труб. въ 690 кв. ф. на 1200 пуд. I фр. варить прямымъ паромъ на нижн. трубы, оборотн. и соков. паромъ на

средн. и верхн. трубы, при густ. ап. ловушка Годека 1 и конденсат. 1, густ. мѣдн. ап. съ серп. 200 кв. ф. на 300 пуд. патоки дѣйств. оборотн. паромъ, при немъ конденсат. 1, монтажъ паров. для изв. молока 1, монтажа безвоздушн. для сиропа 1, насос. поршн. для подачи сока въ I-й корп. 1 и для подачи сиропа на фильтры 1 скалков., насосъ поршневл. приводн. 1 для патоки, насосъ коловратный 1 и крыльчатый ручной 1 оба для бѣлой патоки, утфель бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильник. для I кр. 1 на 900 вед., ящ. жел. для II кр. 37 на 18650 вед., ямъ кирп. для III кр. 9 на 67000 вед., пробѣл. центроб. нижн. привода 8 Д. $31\frac{1}{2}$ " выш. 12" и 2 Д. 37" выш. $13\frac{1}{2}$ ", утфелемѣшат. Феска 1, воротъ для подъема сах. въ мѣшкахъ 1, желѣз. подвѣс. дороги для подвозки утф. къ пробѣл. 42' при ней подвѣс. лагон. для I кр. 1, вагон. для II и III кр. 3 половыхъ, сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, ящ. для разн. употребл. 2 и жел. закр. цилиндр. 4, извест. печь 1 на 1200 пуд. извести, газопромыв. чугуна. 1 Д. 5' выш. 13' съ ситами внутри, лебедка 1 для подъема известн., квас. чан. 12 на 4800 пуд. угля, мойка угля лопатами, проварн. жел. цилиндр. 2 на 120 пуд. кажд., чуг. плита для сушки угля въ 850 кв. ф., печей. калѣн. 2 на 44 патрона, лебедка 1 и воротъ 1 для подъема угля, осадоч. бассейн. для воды съ квасильни 19 саж. $\times$ 20 саж. глуб. 5 арш., остальн. грязн. вода канавою въ 45 саж. идетъ въ прудъ, паровик. батар. 5 на 450 с., паровикъ 1 въ 110 с. неизвѣстн. системы, водоуказ. на паровик. стекл. 10 и Амфолета 5, маш. для привод. 2 Кайля на 60 с., ап. маш. 4 на 84 с. съ 4 воздушн. насос. Д. $24\frac{3}{4}$ ", $17\frac{3}{4}$ ", $17\frac{3}{4}$ " и 27" ходъ 29", $19\frac{3}{4}$ ", $19\frac{3}{4}$ " и 29", аммиач. 2, водян. 1 и соков. 2, газов. маш. 1 въ 20 с. съ 1 газов. насос. Д. $27\frac{3}{8}$ " ходъ $19\frac{3}{4}$ ", водян. маш. 1 въ 20 с. съ 2 водян. насос., питат. маш. 2 въ 12 и 8 с. съ 2 питат. насос. Д. $8\frac{1}{4}$ " и 7" ходъ $15\frac{3}{4}$ " и 12", соков. маш. 1 въ 15 с. съ 2 грязн. насос. съ шаров. клапан. Д. цил. 12" ходъ 16", паров. маш. 1 въ 10 с. для динамо-маш., насос. дѣйств. привод. 1 для патоки и 1 для сиропа изъ желт. сахара.

№ 107. Ново-Таволжанскій. Сут. раб. 2421 б. по 10 пуд., паровики отопляются дровами и камен. углемъ, топливо подвозится по конно-желѣз. дорогѣ длин. 1 вер., заводъ освѣщается электричествомъ, свекла сохран. въ кагат. шир. 3 арш. выш. $2\frac{1}{2}$ арш., средн. разстоян. свеклов. плантац. отъ завода 12 вер., кагаты отъ бурач. въ 200 саж., сахар. магаз. отъ завода въ 1 вер., желѣзно-конн. дорога для подвоз. свек. 500 саж., конножелѣз. вагон. для подвоз. свеклы 15, площ. пола бурач. 5512 кв. ф., водян. трансп. для свекл. съ желѣз. желоб. $10'' \times 12''$ длин. 37 саж., желѣз. дороги для подвоз. свек. въ мойку 17 саж., мойка для свек. кулач. сист. Пустынского съ соломо-ловит. 1 Д. 4'-10" длин. 15', элев. верт. цѣпн. для мытой свеклы 1, рѣзка съ горизон. круг. 1 Д. 6' съ 12 ножев. рамами, тоже Расмуса 1 Д. 3', вѣсовъ десят. для свеклы на подвѣсн. рельс. 1, вагон. подвѣсн. для струж. 4, желѣз. подвѣсн. дороги для подвоз. струж. 15 саж., диффуз. 2 батар. по 10 диффуз. 180 вед., Д. сред. части диффуз. 50", выс. отъ нижн. до верхн. рѣшет. 80", нагруз. до 70 пуд., при кажд. диффуз. 1 калориз. въ 35 кв. ф., ловуш. для струж. 1, сокъ съ диффуз. отбирается при помощи водонапорн. цилиндра давлен. насоса, контрольный приборъ для диффуз. 1 Горсенъ-Деона, мѣрн. для сока 2 по 150 вед., вагон. переворот. для вымоч. 18 по 100 вед., желѣз. дороги мал. рельс. для вымоч. 700 саж., архим. винтъ для вымоч. наклон. 1 Д. 20" длин. 33', вымоч. отвоз. 36 вагонетками за $1\frac{1}{2}$ вер., вымоч. хранит. въ призматич. канав. шир. 11 саж. глуб. $1\frac{1}{2}$ саж. длин. 80 саж., складыв. вымоч. безъ уколач.,

калориз. закрыт. для диффуз. сока 1 съ латун. пролет. труб. въ 900 кв. ф., сокъ смѣшив. съ сахарат. въ 1 мех. мѣшал. вмѣст. 200 вед., мѣрник. для сахара 1 въ 25 вед., ящик. для I сатур. 7 кажд. съ серп. въ 100 кв. ф. полной вмѣст. 700 вед. наборъ сока 360 вед., ящик. для II сатур. 3 кажд. съ серпен. въ 75 кв. ф. полн. вмѣст. 700 вед. наборъ сока 360 вед., фил.-прес. для I сатур. 8 Крюга по 30 рамъ $28'' \times 28''$, фил.-прес. для II сатур. 4 Крюга въ 30 досокъ $28'' \times 28''$, насосъ для выщел. грязи въ фил.-прес. 1 привод., механ. фильтр. Донатъ-Линковскаго 1 въ 30 досокъ по 1 кв. метру фильтраціи и мѣстн. сист. 3 по 30 кв. метр. фильтраціи для промежуточ. фильтров. между 2 и 3 и между 3 и 4-мъ дѣйст. вып. ап., фил.-прес. Дене какъ механ. фильтр. для сока 4 и для сиропа 3 по 24 рамы $28'' \times 28''$, фильтр. костяноугольн. для сиропа 9 по 125 пуд. угля Д. $2'-8''$ выс. $18'$, калориз. закрыт. съ латун. пролет. труб. 3 въ 2100 кв. ф., вып. ап. четв. дѣйст. въ 5 корп. Симиренко 6300 кв. ф. и 1 корп. въ 3000 кв. ф. во всѣхъ 9300 кв. ф., густит. аппар. мѣдн. 2 съ серп. въ 300 и 450 кв. ф. на 600 и 800 пуд. утф., густит. аппар. мѣдн. съ серп. въ 200 кв. ф. на 250 пуд. патоки, монтажъ воздуховодн. 6 и безвоздушн. 2, насос. поршневы. для сока 2 Д. $4''$ и центробѣж. Энке 1, насос. цѣпн. для патоки 6, холодильн. для утф. 1 на 900 пуд., кристаллиз. Бока 10, ямъ кирпич. для III крист. 6 на 12000 вед., во дворѣ 4 кирп. ямы на 44000 вед., 4 дерев. на 8000 пуд. и для кормов. патоки 1 кирп. яма на 66000 вед., пробѣлокъ центробѣж. верх. привода 11 Д. $28''$ выс. $12''$, 4 прѣб. неиз. сист. и 1 непрерывная Шеніовскаго и Піонтковскаго, сахаросушил. заводск. сист. 1, вѣсовъ для сахара десят. 1 и коромысл. 1, воротъ для сах. 1 ручн., элеват. ковшевы. для сах. 1, вагон. для сах. 2, посуды для разн. употребл.: ящик. 10, котловъ 8 и закрыт. цилиндр. 12, извест. печей 2 по 500 пуд. извест., газопромыв. жел. 4 Д. $2' 8''$ выс. $12'$, насос. поршн. для извест. молока 1, лебедка для подъема мѣла на печь 1, квас. дерев. чан. для угля 22 на 6600 пуд., уголь моется въ ящикѣ лопат., проварн. дерев. чан. для угля 2 на 150 пуд., плита для сушки угля 1 въ 1200 кв. ф., печей магнебур. 4 по 20 патр., блокъ для подъема угля 1, грязная завод. вода входитъ въ рѣку, паровик. Фарко 5 по 40 с., паровик. труб. съ кипят. 3 по 80 с., 2 паровика непзв. по 100 с., паровикъ Ярковскаго 1 въ 70 с., водоуказ. стекл. 8 и Амфлета 2, маш. паров. вертика. 1 въ 13 с. привод. въ движеніе рѣзку, элеват. и водян. насосъ Д. цилиндра $8''$ ходъ $16''$, маш. вертика. 1 въ 16 с. привод. въ движен. архимед. винтъ для вымоч. и свеклов. мойку, маш. горизонт. 1 въ 14 с. съ воздуховодн. насос. Д. $10''$ ходъ $18''$, паров. маш. горизонт. 1 въ 8 с. съ водян. насос. Д. $7''$ ходъ $18''$ и сироп. насос. Д. $5''$ ходъ $18''$, газов. маш. въ 20 с. съ газов. насос. Д. $32''$ ходъ $32''$, газов. маш. въ 15 с. съ газов. насос. Д. $28''$ ходъ $24''$, маш. 1 въ 16 с. съ воздуш. насос. Д. $30''$ ходъ $36''$ и съ 2 водян. насос. Д. $10''$, маш. 1 въ 10 с. съ воздуш. насос. Д. $20''$ ходъ $24''$ и 2 водян. насос. Д. по $7''$, маш. 1 въ 7 с. съ воздуш. насос. Д. $19''$ ходъ $24''$ и амміач. насос. Д. $7''$, маш. 1 въ 6 с. для качанія сока съ фил.-прес. на фильтры съ насос. Д. $8''$ ходъ $12''$, паров. насосъ въ 2 с. для амміач. воды Д. $5''$ ходъ $7''$, паров. насосъ въ 5 с. для амміач. воды Д. $12''$ ходъ $14''$, питат. паров. насосъ для паровик. въ 2 с. Д. $4''$ ходъ $7''$, питат. паров. насосъ для паровик. въ 3 с. съ двумя насос. Д. $4\frac{1}{2}''$ ходъ $12''$, маш. вертика. 1 для центрофугъ въ 16 с., стѣнная паровая машина 1 въ 2 с. для нас. Энке, всѣхъ маш. 16 въ 155 с., 3 динамо-маш. привод. въ движен. отъ водянаго колеса Понсле въ 25 силъ. При заводѣ устроено сепарацион. отдѣленіе для перераб.

ежесут. 900 пуд. патоки по сист. Стеффена, въ помѣщ. отдѣл. слѣд. приборы: 1 дробит. чугуна для жженой извести, 2 мельн. жернова Д. 42" для размолы извести, 3 центробѣж. сѣялки системы Даверіо Д. бараб. 32" длина 108", 3 пасов. элеват. для подъема извест. шир. ковшей 8" выш. 2-хъ элев. по 30' и 1 въ 24', 1 аспират. съ вентилят. сист. Принцъ для вытяжки пыли изъ помѣщ., трансп. желѣз. для извест. муки 1 Д. винта 8" длин. 15', холодильн. съ мѣшал. 2 Д. кажд. холодильн. 5' поверх. охладж. латун. трубъ 600 кв. ф., фил.-прес. Кроога 7 по 24 рамы, винтов. трансп. для передачи сахара изъ подъ фил.-прес. въ мѣшал. 1 Д. винта 12" длина 50', горизонтал. мѣшал. для сахара 1 Д. 4' длина 8', горизонт. паровая маш. 1 сист. Танге въ 25 с. какъ двигат., двойн. паровой насосъ въ 6 с. для качанія сахара въ фил.-прес., приводный горизонт. водян. насосъ 1 Д. 6" ходъ 12", стѣнной приводн. насосъ для качанія сахарат. молока на сатур., привод. горизонт. насосъ для подачи патоки, мѣрникъ на 20 вед. жел. для отмѣрив. патоки поступающей на сепарацію и стоящій на вѣсахъ, 2 желѣз. ящика для патоки въ 700 и 300 вед., 2 известко-обжигател. печи на 6000 пуд. мѣла кажд.

№ 108. Головчинскій. Сут. раб. 1920 б. по 10 пуд., устроены въ завод. дворѣ дороги: желѣз. ручная для грязи 18 саж., желѣз. конная для вымоч. 93 саж., вагон. выгребн. для грязи 1, для вымочки 8, заводъ огрѣв. печами, освѣщ. керосин., паровик. отоплив. дровами и камен. углемъ, въ отдѣлн. зданіи устроены магаз. для сах. камен. кр. желѣз. въ 30 саж. отъ зав., свекла склад. въ ярусы въ 100 саж. отъ бурач., свекла подвозится въ бурач. подвол., вмѣст. бурач. на 3000 б., полъ бурач. рѣшетч., свекла въ мойку подается водян. трансп. въ кирп. жел. дл. 12 саж. конденсац. водою, мойка бараб. съ камнеловуш. 1, элев. верт. цѣпн. 2, рѣзокъ Шкоды 2 съ 10 двунож. рам., желѣз. дор. подвѣсн. однорельс. 65', вагон. подвѣсн. 2 по 2 цилиндра, диф. 2 бат. по 6 диффуз. по 185 вед., нагруз. 68 пуд., выгруз. въ дно, запоръ крышекъ гидравлич., отборъ сока по 120 вед., арм. 5 $\frac{1}{4}$ ", калориз. по 39 кв. ф. нагрѣв. прямыми парами, жел. подъ диф. кирпичн., вода съ диф. идетъ въ общую канаву, диффуз. дѣйств. конденсац. водою съ резервуара напоромъ столба 15 фунт., мѣрн. для диф. сока 2 по 160 вед., калориз. для диф. сока Шкоды съ лат. пролет. труб. 2 по 510 кв. ф., элев. для вымоч. 1, прессъ для вымоч. 1 Лянге, вымоч. складыв. въ ямы, мѣрн. для изв. молока 1 въ 60 вед., котл. для I сат. 6 вмѣст. 850/320 вед. съ серп. 110 кв. ф., котл. для II сат. 4 вмѣст. 650/300 вед. съ серп. 88 кв. ф., котл. для роспуска жел. сах. 2, фил.-прес. для I сат. 8 Гюбнера по 23 рамы, тоже для II сат. 4 Мальцева по 21 доскъ, фильтр. для сока 6 Д. 32" выш. 237" на 180 пуд. угля и такихъ-же 6 для сиропа, котловъ открыт. 4 съ серп. по 12 кв. ф. для подогрев. сиропа предъ фильтр., вып. ап. тройнаго дѣйств. состоящій изъ 6 корп. 7304 кв. ф., ловуш. Годека 6, конденсац. обыкн. 2, холодильник. для обратн. пара изъ 3-го дѣйств. 2 по 41 кв. ф., насос. приводн. 1 для выкач. сиропа изъ вып. ап., густ. ап. 2 съ серп. по 350 кв. ф. кажд. на 350 пуд. утф., ловуш. Годека 2, конденсац. при густ. ап. 2, густит. ап. 1 съ пролет. лат. труб. въ 300 кв. ф. на 170 пуд. патоки, монтажъ паров. для сиропа 1, тоже безвоздушн. 2, насос. поршн. привод. для сока 6, для сиропа 1, для патоки 1 и для грязн. воды 2 центробѣжн., холод. для утф. I кр. 2 по 380 вед., ящ. для II кр. 95 на 12940 вед., тоже для III кр. 20 на 49280 вед., ямъ кирпич. для III кр. 9 на 25672 вед., тоже для продаж. патоки 2 на 38248 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 8 Д. 38" выш. 11 $\frac{1}{2}$ ", тоже нижн. привод. 10 Д. 39" выш. 12", платф. для подъема бѣл. сах. въ вагон. 1, вѣсы для бѣл. сах.

коромысл. 1, вагоновъ для подвоз. утф. къ пробѣл. 2 и для бѣл. сах. 2, сах. суш. на полу въ суш., изв. печь 1, газопром. 3, квасил. чановъ 24 на 8640 пуд. угля, моекъ для угля 2, проварн. желѣз. чан. 3 на 240 пуд., плита чугуна для суш. угля въ 1071 кв. ф., калѣн. печей для угля 4 на 80 патр., телѣжекъ двухколесн. переверот. для угля 2, подъемн. платформъ для угля 2, осадочный земляной бассейнь для грязн. воды 1 въ 24 саж. $\times$ 9 саж. глуб. 1 саж., вода грязн. идетъ на особое поле отдѣленное землян. валомъ, паровик. бульер. 7 по 41 с. и Паукша съ бульер. 1 въ 60 с., питател. самодѣйств. прибор. Шкоды 2, монтажъ питат. 2, водонапорн. цилиндр. при питательн. прибор. Шкоды 1, водоизмѣрит. счетчикъ Кенеди 1, водоуказат. на паровик. стекл. 16, Амфолета 5 и магнитн. 7, паров. маш. ап. 3 съ 5 воздуш., 4 водян. и 2 аммиачн. насос., газов. маш. 1 съ 1 газов. насос., питат. маш. 2 съ 2 питат. насос., маш. для привод. 1 въ пробѣлочной, 1 въ диффузион., 1 въ костопальнѣ и 1 для известк. отдѣл., всѣ въ 216 силъ.

№ 109. Краснояругскій. Сут. раб. 3111 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дороги для камен. угля и свеклы мостовая 300 саж., для вымоч. и грязи паровая изъ бол. рел. 460 саж., вагон. грязн. 4 и вымоч. 6, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается газомъ изъ нефтян. остатковъ, паровики отоплив. дровами и камен. углемъ, въ теченіе года употр. дровъ 359 саж. (48³) и камен. угля 403131 пуд. по приѣмкѣ, свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 1279 дес. и плантаторами на своей землѣ 380 и на арендованной 321 дес., свекла хранится въ кагатахъ въ 300 саж. отъ бурачной, свекла въ бурачную подвозится подводами, вмѣст. бурач. на 2000 берк. по 10 пуд., водян. трансп. съ 3-мя желѣз. желобами дл. 18 саж., моекъ барабан. съ камнеловуш. 2, элев. верт. цѣпи. 1, рѣзокъ Расмуса 2 кажд. съ 10 двуножев. рамами, желѣз. дорога полов. 105', вагон. четырехколесн. для стружки 4, диф. 2 бат. по 16 диф. Ленуара по 64 $\frac{1}{2}$ вед., Д. средн. части 34 $\frac{1}{2}$ ", Д. лазеекъ верх. 24", нижн. 29", выш. цилинр. части 29", вся выш. 53", нагрузка по 23 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 40 вед., арм. 5 $\frac{1}{4}$ ", калориз. по 28,8 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ подъ диф. для вымоч. желѣз., вода на диф. идетъ конденсац. и прудовая чрезъ напорн. цилиндръ подъ давлен. 20 фун., мѣрн. для диф. сока 4 по 50 вед., калориз. для диф. сока съ пролет. латун. труб. въ 1937 кв. ф. въ 8 обор. для пара нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2-го дѣйств. вып. ап. и 2 калориз. закрыт. обыкнов. съ латун. пролет. труб. въ 890 и 800 кв. ф., прессъ Липчинскаго для вымоч. 2 Д. 18", архим. винт. для вымоч. 2 Д. 520 мм. дл. 3,2 м., мѣрн. для изв. молока 1 въ 75 вед., котл. для I сат. 5 вм. 785—400 вед. съ серп. 89 кв. ф., такихъ-же 3 для II сат., фил.-прес. для I сат. 13 Дене по 25 рамъ по 4,4 кв. ф. съ кажд. стор., фил.-прес. для II сат. 4 Дене такихъ-же и 1 Мальцева въ 16 досокъ, мех. фильтр. предъ 1-мъ дѣйств. вып. ап. 3 по 40 рамъ, фильтр. для сока и сиропа 13 Д. 33 $\frac{1}{2}$ ' выш. 14 $\frac{1}{2}$ ' по 150 пуд. угля, калориз. откр. 1 съ жел. пролет. труб. 1280 кв. ф. для сока I-й сат. предъ II сат., калориз. закрыт. для сока II сат. предъ фильтр. 1 съ пролет. латун. труб. на 1280 кв. ф., вып. ап. четвернаго дѣйств. въ 7 корп. съ латун. пролет. труб.: въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. въ 4640 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. въ 5280 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. 1795 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 2 корп. на 3140 кв. ф., цирк. при 1-мъ дѣйств. 3 съ латун. пролет. труб. въ 645 кв. ф. нагрѣв. прямымъ и оборотн. паромъ, при вып. ап. 2 ловушки Годека и 1 тарелоч. конденса., паров. насосъ Дене въ 14 с. съ насос. для грязн. сока I и II сат. и съ

насос. для подкачки въ ап. сока Д. 9" ходъ 30" обор. 20, паров. насос. 2 для выкач. сиропа изъ ап. Д. $4\frac{1}{4}$ " и $4\frac{1}{8}$ " ходъ $9\frac{3}{4}$ " и 10" обор. 60 и 70, густит. ап. Лекса Герольда 2 съ латун. пролет. труб. по 1076 кв. ф. по 2000 пуд. утф. варить варъ-паромъ изъ 1-го и 2-го дѣйств. вып. ап., при густит. ап. 2 ловуш. и 2 тарелоч. конденс., густит. ап. для патоки 2 съ серп. по 520 кв. ф. по 400 пуд. утф. варить прямымъ и оборот. паромъ, утфель бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильник. для утф. I кр. 4 по 840 вед., ящ. для II кр. 7 на 2740 вед. и вагонныхъ 157 на 18400 вед., ящ. для III кр. 47 на 38180 вед., ямъ кирп. для III кр. 10 на 42460 вед., резерв. желѣз. для продажной патоки 2 на 29000 вед., пробѣл. центроб. верх. привода 7 Д. 30" выш. 12", пробѣл. нижн. привода 5 Д. 42" выш. 16", утфелемѣш. для II и III кр. 1 Феска, крышекъ надъ пробѣлками 5 Рынина для осушки пара, подъем. платф. 1 для подъема сах. въ вагон., вѣс. для сах. 2 кором., вагон. мал. для подвозки утф. 3, вагон. для бѣл. сах. 4, желѣз. дорога для перевозки утф. 200', сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, ящ. желѣз. для разн. употреб. 16 и закр. желѣз. цилиндр. 18, изв. печей 2 по 750 пуд. извести, газопромыв. 4 Д. 5', 4', 3' и 3' выш. 12', квасил. чановъ 31 на 8060 пуд. угля, мойка для угля 1 Гавелка, проварн. желѣз. цилиндр. 4 на 160 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля въ 725 кв. ф., печей франц. 4 съ 160 наклон. патрон., холодильник. желѣз. патрон. 100 Д. 9" выш. 21", вагоновъ для перевозки угля 2 съ боков. дверками, подъем. платф. для угля 1, фильтр. костяно-угольн. для питат. воды 2 Д. 5' выш. 7', осадочн. резерв. для грязн. воды 4 мѣроу каждый $15' \times 15'$ глуб. $2\frac{1}{2}'$, паровик. бульер. 6 по 28 с., паровик. батар. 3 по 58 с., паровик. трубч. Фивъ-Дилиа 2 по 80 с., паровик. Паукша безъ бульер. 2 по 70 с., паровик. комбинир. (трубчат. съ корнвал.) 1 въ 80 с., локомобиль 1 въ 4 с. для мастерской, паровозовъ узкокол. 2 по 30 с., водоуказ. на паровик. стекл. 14 и Амфлета 14, паров. двиг. маш. 1 въ 20 с., ап. маш. 3 въ 35, 20 и 18 с. съ 6 воздушн. насос. Д. 16", 20" и 21" ходъ 22", 24" и 25" и съ 9 амм. насос., газов. маш. 2 въ 16 и 22 с. съ 2 газов. нас. Д. 29" и 30" ходъ 24" и 30", водян. маш. 2 въ 5 и 6 с. съ 2 водян. нас. Д. $6\frac{1}{2}$ " и 10" ходъ 20" и $16\frac{1}{2}$ ", питат. маш. 3 въ 3, 3 и 6 с. съ 3 питат. нас. въ 4", $4\frac{1}{2}$ " и $5\frac{1}{4}$ " ходъ 10", 10" и 12", насос. дѣйств. привод. 2 водян. Д. 7" и 9" ходъ 26" и 24".

№ 110. Георгіевскій. Сут. раб. 861 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дороги изъ мал. рел. для грязи 17 саж. и для вымоч. 170 саж., вагон. для грязи 2 выгреб. и для вымоч. 2 выгреб., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электричествомъ, паровики отоплив. дровами, въ теченіе года употреблено 1246 саж. (48^3), саж. магазинъ дерев. крыт. дерев. отъ завода въ 20 саж., свеклоу засѣяно владѣльц. на своей землѣ 450 дес. и плантат. на своей землѣ 400 дес., свекла хранится въ кагатахъ съ продольными канавками по срединѣ, кагаты отъ бурач. въ 70 саж., свекла въ бурач. подвоз. 10 кон. тачками, вм. бурач. на 825 берк., полъ въ бурач. покатый изъ досокъ съ промежутками, водян. трансп. кирпич. дл. 8 саж., вода на трансп. идетъ конденсац., мойка бараб. съ камнеловуш. 1, элев. верт. для мытой свеклы 1 съ проволооч. насосъ, рѣзка 1 съ гориз. кругомъ съ 8 двуножев. рамами, ножи Чижа, вѣсы для стружки 1 (времен.), желѣз. дороги для струж. 100' половой, вагон. четырехколесн. для струж. 2, диф. 1 бат. въ 12 диф. Леонарда по 60 вед., Д. средн. части 33", Д. лазеекъ верхн. $21\frac{1}{2}$ ", нижн. 28", выш. цилиндр. части $40\frac{1}{2}$ ", всявыш. $62\frac{1}{2}$ ", нагрузка 21 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 35—40 вед., арм. $5\frac{3}{4}$ ", калориз. 28 кв. ф. нагрѣв. оборот. парами и сокъ нагрѣв. также

выпускомъ пара въ трубы, желобъ для вымоч. подъ диф. дерев., вода съ диф. идетъ
 чрезъ рѣшотку въ общую грязную канаву, вода на диф. идетъ конденсац. изъ
 резерв. подъ напор. 14', мѣрн. для диф. сока 1 со счетч. Вальдова, элев. для
 вымоч. 1 ковшев., мѣрн. для изв. молока 1 въ 15 вед., мѣшало для размѣш. изв.
 молока 1 въ 97 вед., котл. для I сат. 4 вм. 415—200 вед. съ инжекторами, котл.
 для II сат. 5 вм. 192—160 вед. съ инжект., осможен. для патоки 6 Дене по 52
 рамы по 6,7 кв. ф. кажд., котловъ для подогрев. патоки 2 съ серп. 10 кв. ф.,
 котелъ для подогрев. воды 1 съ барбот. въ 65 вед., котелъ для роспуска жел.
 сах. 1 съ барбат., отстойник. для грязн. сока 4 по 251 вед., фил.-прес. для I сат.
 3 Дене по 23 рамы и 1 Кроога въ 30 рамъ, фил.-прес. для II сат. 2 Дене по 20
 рамъ, механ. фил. для сока II сат. 1 Фукнера въ 20 рамъ, монта для выщ. грязи
 въ фил.-прес. 1, фильтр. закрыт. Д. 30" выш. 182" по 110 пуд. угля 5 для сока
 и 3 для сиропа, котл. откр. 2 съ серп. 6 кв. ф. для подогрев. сока и сиропа предъ
 фильт., вып. ап. четвернаго дѣйств. состоящ. изъ 4-хъ корп. въ 1-мъ дѣйств. 1
 корп. верт. съ пролет. латун. трубами въ 1400 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, во
 2-мъ дѣйств. 1 корп. гориз. съ пролет. желѣз. труб. въ 723 кв. ф. съ приборомъ
 Годека и 1 циркул. съ пролет. латун. труб. въ 325 кв. ф. нагрѣв. обор. парами,
 въ 3-мъ дѣйств. 1 таковой-же корп. какъ во 2-мъ дѣйств. съ прибор. Годека и
 такимъ циркулят. обогрѣв. соков. парами изъ 1-го дѣйств., въ 4-мъ дѣйств. 1
 вертик. корп. съ пролет. латун. труб. въ 646 кв. ф., во всѣхъ 4-хъ корпус. и 2
 циркулят. 2696 кв. ф. лат. труб. и 1446 кв. ф. желѣз. труб., конденса. обик. 1, насосъ
 привод. для подкач. сока въ вып. ап. 1 Д. 3 $\frac{1}{2}$ " ходъ 10" обор. 80, густит. мѣдн.
 ап. съ серп. 143 кв. ф. на 450 пуд. утф. варить прямымъ паромъ, при густит.
 ап. 1 ловушка Годека и 1 обик. конденса., монтажъ паров. для сиропа 1, для грязн.
 сока 2, насос. 1 поршн. для подачи сока на II сатур. и 1 для подачи патоки въ
 густит. ап., 1 центробѣж. насосъ для подачи сока на сатурацію, утфель пробѣл.
 чрезъ 3 часа по спускѣ, ящ. желѣз. для утф. I кр. 2 на 1000 вед., ящ. желѣз. для
 II сат. 27 на 9964 вед., ящ. желѣз. для III сат. 6 на 32256 вед., ямъ кирпич. для
 черной патоки 1 на 18523 вед., пробѣл. центр. верхн. привода 2 Д. 31" выш.
 11 $\frac{1}{2}$ " и нижн. прив. 5 Д. 34" выш. 11", утфелемѣш. Брейдфельда 2, подъемная
 платф. для подъема сах. въ формахъ 1, вѣсы десят. для сах. 1, сахаръ сушится
 на полу, ящ. желѣз. для разн. употреб. 8, котловъ 14 и цилиндр. закрыт. 4, газъ
 берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 1 Д. 42" выш. 140", механич.
 мѣшал. 1 для приготов. изв. молока, приборъ для отдѣленія песка отъ изв. молока
 1, монта для изв. молока 1, квас. чановъ 10 на 2600 пуд. угля, мойка трясуц. 1,
 проварн. желѣз. чановъ 3 на 260 пуд. угля, чугу. плита для сушки угля 336 кв.
 ф., печей магебур. 2 на 56 патрон., холодильник. желѣзн. патрон. для охладж. угля
 10 Д. 1' выш. 3', вагон. для угля 2 съ боков. дверк., подъемная платф. для угля
 1, осадочн. резерв. 2 для грязной воды 38"×103" глуб. 58", вода съ отстойник.
 канавою 120 саж. идетъ на лугъ, паровикъ Лева 1 въ 28 с., паровик. корнвал.
 безъ бульер. 4 по 50 с., водоуказ. стекл. 4 и Амфлета 5, паров. маш. для прив.
 3 въ 38 с., маш. ап. 1 въ 16 с. съ насос. 2 воздуш. Д. 16 $\frac{1}{2}$ " ходъ 20" и 1
 водян. Д. 10" ходъ 10", маш. газов. 1 въ 10 с. съ 1 насос. Д. 24" ходъ 21", маш.
 водян. 1 въ 6 с. съ насос. Д. 6" ходъ 12", питат. маш. 2 въ 9 с. съ 2 питат.
 насос. Д. 4" и 3 $\frac{1}{2}$ " ходъ 11" и 10", паров. маш. для привод. динамо-маш. 1 въ
 8 с., насосовъ приводныхъ 2 водян. Д. 5" и 10" ходъ 10" и 2 амм. Д. 9 $\frac{1}{2}$ " и
 6" ходъ 14".

№ 111. Дерюгинскій. Сут. раб. 1131 б. по 10 пуд., и 1000 пуд. патоки ос-
можен., заводъ освѣщается 60-ю электрическими лампами по системѣ Сименса,
отопленіе паровиковъ дровами, свекла сохраняется въ кагатахъ ширин. 3 арш.
вышин. $1\frac{1}{2}$ арш., кагаты отъ бурачной въ 70 саж., свекловичныя плантаціи отъ
завода въ 15 вер., тачекъ ручн. для подвоза свеклы въ мойку 3 на каждой смѣнѣ,
мойка для свеклы бараб. 1 Д. бараб. 40" дл. $10\frac{1}{2}'$, вѣсы для свеклы 1 съ автом.
счетч., элеват. для мытой свеклы 1 наклон. цѣпн., рѣзка 1 Д. 2 метра съ 10 нож.
рам., вагон. подвѣс. для стружки 2 по 40 вед., желѣз. дор. подвѣсн. при диф. 9
саж., диф. 1 бат. въ 12 диф. по 140 вед. съ арм. Д. 5" и калориз. въ 40 кв. ф.,
Д. средней части 48" выш. между днами 72", нагруз. до 55 пуд., желобъ для вымоч.
1 деревян., ловуш. для стружки 1 Д. 7" выш. 3', мѣрн. для сока 2 въ 150 вед.,
калориз. для диф. сока 2 на 1700 кв. ф., вагон. четырехкол. для вымоч. 2 по 70
вед., желѣз. дор. для вымоч. мал. рельсъ 24 саж., архим. винтъ наклон. 1 Д. 24"
дл. 26', вымоч. сохран. въ ямахъ шир. $\frac{4 + 2}{2}$ арш. выш. $2\frac{1}{2}$ арш. съ канавк.

на днѣ, дл. всѣхъ ямъ 350 саж., вымоч. складыв. въ ямы безъ уколачив., калориз.
открыт. 1 съ латун. труб. 200 кв. ф., мѣрн. для изв. молока 1 въ 22 вед., сатур.
котловъ для I сат. 4 полн. вмѣст. по 390 вед. наборъ сокомъ по 150 вед. нагрѣв.
барботер., сатур. котл. для II сатур. 4 полн. вмѣст. кажд. 220 вед. наборъ сокомъ
150 вед. нагрѣв. барботер., сатур. котл. для III сатур. 2 полной вмѣст. кажд. 255
вед. наборъ сок. 200 вед. нагрѣв. барбот., котл. для подогрев. патоки для осможен.
2 по 135 вед. и для воды 1 въ 165 вед., осможен. Дене 13 по 52 рамы, сахаро-
роsp. кот. 1 въ 294 вед. нагрѣв. барбот., ф.-прес. для I сат. съ выщ. Вейхельта
5 по 24 рамы $23\frac{5}{8}" \times 23\frac{5}{8}"$, ф.-прес. для II сат. съ выщел. Кроога 2 по 20 рамъ
 $23\frac{1}{2}" \times 23\frac{1}{2}"$ и 2 не извѣс., монтажа для выщел. грязи 1, механ. фильтр. для сока 3
устр. изъ осмож., механ. фильтр. для сиропа 1 Маранца фильтр. закрыт. для си-
ропа 8 Д. 3' выш. 16' вмѣст. 180 пуд. угля, холодильн. для амміач. воды 1 съ
желѣз. пролет. труб., выш. ап. тройн. дѣйст. 1 въ 3 корп. съ 1 циркул. изъ нихъ
1 корп. гориз. съ желѣз. труб., 1 верт. и 1 гориз. корп. съ латун. труб. всѣ съ
цирк. въ 4938 кв. ф. густит. ап. мѣдн. съ серп. 1 на 360 пуд. утѣ. I крист.,
густит. ап. мѣдн. 1 съ серп. на 200 пуд. патоки, монтажъ паров. для сока 4, на-
сосъ цѣпн. для черн. патоки 1, вагон. ящик. для I крист. 15 вмѣст. кажд. 27 вед.,
ящик. для II крист. 16 на 8900 вед., ямъ кирпич. для III крист. 10 на 33390
вед. и 1 яма на 12000 пуд., чан. дерев. для продажн. патоки 5 на 14000 вед.,
пробѣл. центроб. нижн. привода. Вейхельта 3 Д. бар. 42" выш. 16" и 1 Д. 30"
выш. 11", Данека 2 Д. 30" выш. 13", Феска 1 Д. 30" выш. $11\frac{1}{2}"$, утѣлемѣш.
1, подъемн. платѣ. для сах. 1, вагон. подвѣс. для сах. 3 по 10 пуд., газъ берется
изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 1, квасильн. чан. 23 на 5000 пуд. угля,
мойка для угля 1 трясуч., провар. перев. цилиндр. желѣз. 3 по 60 пуд. угля,
сушилн. чугуна. плита для угля 1 въ 610 кв. ф., калилн. печей 2 по 32 наклон.
патр., подъемн. ручн. платѣ. для угля 1, вода для осможен. фильтр. на 2-хъ
фильтр. устроен. изъ осмож., паровик. бульерн. 2 по 55 силъ, тоже 1 стальн.
Данека въ 50 силъ, паровиковъ корнв. безъ бульер. 2 по 40 силъ, водоуказ.
на паровик. стеклян. 5, Амфолета 5 и магнитн. 3, всѣхъ паров. маш. 8 въ
124 силы.

№ 112. Ржевскій. (Павловскій) Сут. раб. 1705 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ
устроены конно-жел. дороги больш. рельсъ для грязи въ 400 с. съ 3 вагон. и для

вымоч. 600 саж. съ 9 вагон., заводъ освѣщ. электр. паров. отопл. дровами и кам. углемъ въ теченіе года употр. дровъ $403\frac{1}{2}$ саж. и кам. угля 297488 пуд. по приѣмкѣ, сах. магаз. кирп. крыт. жел. въ 60 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагат. въ 200 саж. отъ бурач., свекла въ бурач. подвоз. подвод., вмѣст. бурач. на 1000 бер. по 10 пуд., полъ въ бурач. сплошной, водян. транспор. въ желѣз. желобъ дл. $10\frac{1}{2}$ саж., вода на трансп. идетъ конденсац. и прудов., моекъ бараб. съ камнелов. 1, элев. для передачи свеклы въ рѣзку 1 верт. двуцѣпной, рѣзокъ съ горизонт. кругомъ съ 12 двунож. рам. 2, ножи Чижека, жел. дороги для струж. двурельс. на колон. 70', подвѣсн. вагон. 3 по 2 цилинд., диф. 1 бат. въ 12 диф. Шкоды по 200 вед., Д. цилинд. части 1350 мм., Д. верхн. лазейки 800 мм., выш. цилинд. части 1190 мм., вся выш. 1890 мм., нагруз. 75 пуд., выгруз. боковая отборъ сока 117 до 124 вед., арм. 5", калориз. по 70,6 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, желобъ для вым. подъ диф. кирп., вода съ диф. идетъ въ общую канаву, вода на диф. идетъ конденсац. чрезъ напорн. цилинд. подъ давленіемъ 18 фунт., мѣрн. для диф. сока 2 по 120 вед., калориз. для диф. сока 1 откр. Шкоды съ лат. пролет. труб. въ 1100 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ съ 3-го дѣйств. вып. ап., арх. винтъ для вым. 1 Д. 600 мм. дл. 6 м., механ. фильтр. для диф. сока 2 Прокша солом., мѣрн. для изв. молока 1 въ 16 вед., механ. мѣшало для размѣш. изв. молока 1 въ 100 вед., котл. для I сат. 8 вм. 450—150 вед. съ серп. 78 кв. ф., котл. для II сат. 6 вм. 300—150 вед. съ серп. 70 кв. ф., газов. I сатур. произв. инжектор., камнелов. для гряз. сока предъ фил.-прес. 2, котловъ для роспуска жел. сах. 2 съ инжектор., фил.-прес. для I сат. 6 Кроога по 30 рамъ ($25'' \times 25''$), фил.-прес. для II сат. 2 Мальцева по 18 досокъ и 2 Дене по 18 рамъ, механ. фил. для II сат. 2 Доната по 31 рамы, такой-же мех. фил. 1 для сиропа предъ густ. ап., монтаж для выщел. грязи въ фил.-прес. 1, фильтр. для сока и сиропа 8 Д. 30'' выш. 14' по 125 пуд. угля, котл. откр. для подогрѣв. сиропа предъ фильтрами 1 съ серп. 20 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 5 корп. съ лат. прол. труб. въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1990 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 кор. въ 2266 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. 2064 кв. ф., вып. ап. для подвар. сиропа 1 корп. въ 615 кв. ф., при вып. ап. 3 ловуш. Годека и 1 тарелоч. конденс. этотъ-же конденс. служитъ и для густ. ап., нас. для выкачив. изъ вып. ап. сиропа 1 Д. 5'', густ. ап. 2 съ серп. по 340 кв. ф. по 600 пуд. варятъ прямымъ паромъ, при густ. ап. 1 ловушка Годека и 1 мѣрн. для патоки добавляем. въ густ. ап. къ утѣ. I кр., густ. ап. для патоки 1 съ серп. 400 кв. ф. на 350 пуд. утѣ. варить прямымъ и обор. паромъ, монтаж безвоздушн. для сиропа 2, нас. паровой отъ Криванека съ 4 нас. для грязн. сока I и II сат., нас. для сока съ фил.-прес. 1, для сиропа 1 и для патоки 1, утѣ. I крист. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильник. для I кр. 1 на 1000 вед., ящ. для II кр. 36 по 550 вед., ямъ кирп. для III кр. 10 на 86261 вед., пробѣл. верхн. привода 9 Д. 32'' выш. 12'', утѣслемѣш. 1 Феска, вѣсовъ для сах. 1 десят. и 1 кором., сах. суш. на полу въ сушкахъ, печь для полученія углекисл. газа 1 Киндлера, газопромыв. жел. 2 Д. 30'' выш. 112'', нас. цѣпной для изв. молока 1, монтаж для изв. молока 1, воротъ для подъема изв. камня 1, квасил. чановъ 17 по 300 пуд. угля, мойка для угля 1 Гавелка, проварн. желѣз. цилиндр. 2 на 120 пуд. угля, плита чугуна для сушки угля въ 1200 кв. ф., печей магнебур. 4 по 20 патр., холодильник. жел. патр. 100 Д. 9'' выш. 28'', блокъ для подъема угля 1, осадочн. резерв. для грязн. воды 10 кажд. въ $7' \times 7'$ глуб. 10', канава для отвода воды изъ осадоч. резерв. въ болото 800 саж., паровик. бульер.

съ 1 бульер. 5 съ 2 бульер. 3 и 1 батар. всѣ въ 450 с. по 15 кв. ф. каждая сила, цилинд. въ боров. 1 въ 200 кв. ф., водоуказ. на паров. стек. 9 и Амфолета 9, паров. маш. для привода 2 въ 15 и 18 с. съ 1 вод. нас., ап. маш. 1 въ 40 с. съ 1 воздуш. нас. Д. 600 ходъ 700 мм., газов. маш. 1 въ 18 с. съ газ. нас. Д. 39", водяная маш. 1 въ 10 с. съ 1 вод. нас., аммиач. маш. 1 въ 16 с. съ 1 амм. и 1 водян. нас., питательн. маш. 3 въ $11\frac{1}{2}$ с. съ 3 питат. нас. паровая маш. 1 для динамо-маш. въ 10 с., нас. водян. дѣйств. привод. 2 Д. 5" и 7" ходъ 32".

№ 113. Ивнянскій. Сут. раб. 1331 б. по 10 пуд., свекла сохран. въ кагат. находящихся отъ бурач. въ 160 саж., плантац. отъ завода въ 6 вер., свекла подвоз. 22 конн. подвод. въ сутки, площ. пола бурач. 1200 кв. ф., трансп. водян. цемент. въ $2\frac{1}{2}$ саж., мойка для свекл. бараб. 1, элев. для мытой свеклы 1 цѣпп. съ 34 ковш., рѣзка 1 Д. 6' съ 10 ножев. рам., вагон. для стружки четырехколес. 2, желѣз. дор. при диффуз. 8 саж., желѣз. дор. для вымоч. 200 саж., диффуз. 11 по 135 вед. съ калориз., желобъ подъ диффуз. дерев., мѣрн. сока 2 по 150 вед., трансп. Липчинскаго 1 Д. 20", вымоч. хран. въ ямахъ, всѣ ямы дл. 300 саж., кал. закр. съ жел. труб. 1 въ 300 кв. ф., котл. I сат. 6 вмѣст. по 400 вед. наборъ 150 вед. нагрѣв. серп., котл. II сат. 5 вмѣст. по 240 вед. наборъ 100 вед. съ серп., сахароросп. котл. 2 по 350 вед., сокъ отстаив. въ сатур., калориз. для сока I и II сат. 2 по 430 кв. ф., фил.-прес. съ выщел. для I сат. Мальцева 5 съ досками $28" \times 28"$ и 4 фил.-прес. Кроога по 24 рамы, механ. фильтр. Прокша 2, фильтр. закрыт. 6 по 180 пуд. для сока и 3 по 250 пуд. для сиропа, холодильн. аммиач. воды 1, вып. ап. тройн. дѣйст. 1 въ 5 корп. въ 4650 кв. ф., густит. мѣдн. ап. 1 на 450 пуд., густит. вертика. ап. въ 550 кв. ф. нагрѣва на 300 пуд. патоки, насос. соков. и сиропн. 2, утѣ. пробѣл. черезъ 2 часа по спускѣ, холодильн. для I кр. 1 въ 515 вед., ящик. для утѣ. II кр. 5 по 250 пуд., тоже 37 на 13000 пуд. и для III кр. 13 на 27000 пуд., ямъ кирп. для IV кр. 2 на 31000 пуд., пробѣл. центр. верхн. прив. 6 и нижн. прив. 3, утфелемѣш. 2, при утфелемѣш. устр.: а) жел. дор. 1-я для подв. вагон. съ утфел. къ утфелемѣш. и 2-я для отв. отъ утфелемѣш. утфелън. массы къ 6-ти центрофуг., на кажд. дорогѣ имѣется по 2 вагона и б) подъемн. маш. для поднятія вагон. съ утфел. къ утфелемѣш., вѣсовъ для сах. 1, элев. для подъема сах. 1, разн. ящик. 8, цилинд. 2, извест. печь 1 на 400 пуд., газопром. 2, квасильн. деревян. чановъ для угля 14 на 8000 пуд., мойка для угля 1 Гавелка, проварн. цилиндр. чугуна. перевор. 4 по 50 пуд., сушильн. плита для угля 1 въ 450 кв. ф., печей магдаб. 2 въ 64 патр., холод. жестян. патрон. 50 Д. 6" выс. 2', блоковъ для угля 2, грязная вода изъ завода идетъ въ болото, паровик. бульерн. съ 1 бульер. 4 по 50 с. и 1 въ 25 с., съ 2 бульер. 2 по 35 с., 2 комбинир. (корн. съ труб.) по 25 с. и 1 въ 30 силъ, всѣхъ 10 въ 375 с., паров. маш. 12 въ 173 с. и 1 паров. съ 2 паров. цилинд. и съ соков. насос. для I и II сат.

№ 114. Переверзевскій. Сут. раб. 1266 б. по 10 пуд., въ заводскомъ дворѣ устроены жел. дороги для грязи 60 саж. съ 1 вагон. и для вым. 90 с. съ 2 вагонами, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электр., паровик. отоплив. дровами, въ теченіе года употреб. 1360 саж. дровъ ($48 \times 52 \times 52$), сах. маг. дерев. кр. жел. въ 26 саж. отъ завода, свекла хран. въ кагат. въ 26—166 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла подвозится подв., вмѣст. бурач. на 700 б. по 10 пуд., полъ въ бурачн. сплошной, свекла въ мойку подгрѣб. лопатами, мойка бараб. съ камнелов. 1, рѣзка Магена 1 съ 10 двунож. рам., ножи Магена, точило для ножей Стефана, вѣсы для стружки 1 десят., жел. дороги для струж. 56' съ 1 четырехколес. вагон., диф. 1 бат. въ 11 диф.

Шкоды по 120 вед., Д. средн. части $47\frac{1}{2}$ " , вся выш. днѣ. 60" , нагруз. 46 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока 55—65 вед., арм. 5" , калориз. по 60 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., желобъ для вым. подѣ днѣ. кирп., вода съ днѣ. съ доб. изв. идетъ чрезъ механ. фильтры съ шерст. мѣшками, вода на днѣ. идетъ конденсац. чрезъ напорн. цилинд. подѣ давл. 1 атмосферы, мѣрн. для днѣ. сока 1 въ 100 вед. со счетч. Вальдова, калориз. для днѣ. сока 1 открыт. съ лат. прол. труб. въ 300 кв. ф. и 1 въ 600 кв. ф. съ 3 обор. для сока и пара оба калориз. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., арх. винтъ для вым. 1 Д. 20" дл. 14' , ловуш. для днѣ. сока 1 мѣст. (цилинд. обшитый шерстян. матер.), мѣр. для изв. молока 2 по 20 вед., мѣшало для размѣш. изв. молока съ днѣ. сок. 2 по 318 вед., котл. для I сат. 7 вм. 360—170 съ серп. 40 кв. ф., котл. для II сат. 6 вм. 197—120 вед., съ серп. 39 кв. ф., котл. для III сат. 4 вм. 217—120 вед. съ серп. 29 кв. ф., котл. для роспуска жел. сах. 2, грязь отстаив. въ сатур. во всѣхъ 3-хъ сатур., фил.-прес. для I сат. 5 Крюга по 30 рамъ, механ. фильтр. вмѣсто фил.-прес. для II сат. 2 по 30 рамъ и для III сат. 1 такой-же, фильтровъ для сиропа изъ 2-го дѣйств. вып. ап. 5 закрыт. Д. 35" выш. 180" на 160 пуд. угля кажд., котл. откр. для подогрев. сиропа предъ фил. 2 съ серп. по 18 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 4 корп. съ лат. прол. труб. въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1500 кв. ф. во 2-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1200 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. на 1909 кв. ф., вып. ап. для подварки сиропа состоящей изъ 1 верт. корп. съ прол. лат. труб. съ циркул. при немъ въ обоихъ 300 кв. ф., во всѣхъ 5 корпус. и циркул. всего 4909 кв. ф. при вып. ап. 1 ловуш. Годека и 1 обык. конденсац., нас. порш. для подкачки сока въ ап. 1 при воздуш. маш. и 1 нас. для выкач. изъ ап. сиропа Д. $4\frac{3}{4}$ " ходъ 16" обор. 60, густит. мѣдн. ап. съ жел. царг. 1 съ серп. 220 кв. ф. на 380 пуд. утѣ., при немъ 1 ловуш. Годека и 1 конденсац. обык., и 1 тарелочн., густ. мѣдн. ап. съ жел. царгою для патоки 1 съ серп. 150 кв. ф. на 280 пуд. утѣ., нас. паров. въ 12 с. для перед. грязн. сока въ фил.-пресы 1, монтажъ запасн. для сока 1 и для грязн. сока 2, монтажъ паров. для сиропа 1 и для патоки 1, нас. при воздушн. машин. 2 для сока и 2 для сиропа, утѣ. пробѣлив. тогдашъ по спускѣ, холодильник. для I кр. 1 въ 460 вед., ямъ кирп. для III кр. 12 на 54600 вед., яма кирп. 1 для черной патоки на 26610 вед., ящ. жел. для II кр. 40 на 10000 вед., пробѣл. центроб. верхн. привод. 5 Д. 30" выш. 12" , нижн. прив. 7 Феска Д. 30" выш. 12' , утѣлемѣш. 1 Брейдфелда, вѣсы для сах. 1 десят., вагон. для сах. 2, жел. подвѣсн. дороги на сушк. для сах. 84' , сах. сушится на полу въ сушкахъ (430 кв. арш.), изв. печь 1 на 400 пуд. изв., газопромыв. жел. 1 тарел. Д. 4' выш. 14' и 1 обык. Д. 3' выш. 9' , квасил. чан. 14 на 4000 пуд., уголь моется въ ящ. лопат., пропар. перевор. цилинд. 2 по 200 пуд. (бывшая вымоч. цилинд. Бобринскаго), плита чугуна для сушки угля 185 кв. ф., печей магнебург. 2 на 48 патрон., холодильник. жел. патрон. для угля 16 Д. 12" выш. 28" , блокъ для подъема угля 1, фильтр. костяноугольн. для питат. воды 2 Д. 28" выш. 12' , осадоч. ямъ для грязн. водъ 2 мѣрою $28' \times 14'$ глуб. 7' , тоже 6 мѣрою 4 саж. $\times$ 6 саж. глуб. 7' , вода водост. 7 верстѣ разлив. на лугъ и съ луга идетъ въ рѣку, паровик. одно-бульер. 1 въ 37 с., паровик. батар. 4 на 300 с., паровик. Паукина съ 2 бульер. 1 въ 66 с., водоуказ. на паров. 6 стекл., 5 Амфлета и 1 магнит., паров. маш. для приво-довъ 3 на 38 с. при нихъ нас.: водян. 2 Д. 5" и 8" , воздушн. 2 Д. 13" и 18" и соков. 1 Д. 4" ходъ всѣхъ 24" , ап. маш. 2 на 30 с. съ нас.: 2 воздушн. Д. $13\frac{1}{8}$ " и $18\frac{3}{4}$ " ходъ 25" и $24\frac{1}{2}$ " , 1 соков., 2 сироп., 2 амм. Д. $6\frac{1}{4}$ " и 7" ходъ

12" и $8\frac{1}{4}$ " и 2 водян. Д. 10" и 8" ходъ $8\frac{3}{4}$ " и 25", газов. маш. 1 въ 14 с. съ газов. нас. Д. $24\frac{3}{4}$ " ходъ $25\frac{1}{2}$ ", питательн. маш. 2 на 4 с. съ 2 питател. нас. Д. $4\frac{3}{4}$ " ходъ 10" и 9", паров. маш. 1 въ 10 с. для динамо-машинъ, нас. дѣйств. привод. 1 Д. 8" ходъ 20".

№ 115. Бочечанскій. Сут. раб. 1228 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дороги изъ мал. рельсъ для грязи 25 саж., для сахара 84 саж. и для вымоч. на столбахъ 130 саж., вагон. выгреб. для грязи 2, для вымоч. желѣз. перебор. 5 и для сах. платф. 1, заводъ огрѣв. парами, освѣщ. электр., паровики отопл. дров., въ отдѣл. строеніи устроены 2 магазина для сах. дерев. крыт. желѣз. въ 30 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагат. въ 50 саж. отъ бурачной, въ бурач. свекла подвозится подводами, вмѣстимость бурачной на 900 берк., полъ сплошной наклонный, свекла въ мойку подается водян. трансп. съ желѣз. желоб. въ 12 саж., вода спускаемая съ диффузоровъ кач. насос. на трансп., мойка барабан. съ камнеловуш. 1 Д. 33" длин. 7', элев. для передачи свеклы въ рѣзку 1 верт. цѣпной, рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 66" съ 8 двуножев. рамами, ножи кенигсфельдскіе, желѣз. дороги для стружки мал. рел. 45', вагон. четырехколес. для стружки 2, диффуз. 1 бат. въ 10 диффуз. по 140 вед., Д. средн. части 41", Д. верхн. и нижн. лазейки 22", выш. цилиндр. части 44", вся выш. $102\frac{1}{2}$ ", нагрузка 50 пуд., отборъ сока по 80 вед., выгрузка въ дно, армат. 5", калориз. по 36 кв. ф. нагрѣв. прям. паромъ до 68° R., желобъ подъ диффуз. дерев., вода съ диффуз. пройдя чрезъ рѣшетку идетъ въ общій бассейнъ для отстаиванія, вода на диффуз. употреб. конденсац. и прудовая подогревается изъ напорн. цилиндра подъ давлен. $1\frac{1}{4}$ атмосф., мѣрник. для диф. сока 2 по 131 вед., калориз. для диффуз. сока 1 откр. съ желѣз. пролет. труб. въ 200 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 0,52 м. дл. 6 м., вымочка складыв. въ 1 яму 53 саж. $\times$ 14 саж., ловуш. стружки изъ диф. сока 1 Мика, прибор. для смѣшив. диф. сока съ известк. молокомъ (помощью размѣшив. веслами безъ мѣшалъ) 2 по 333 вед. съ серп. по 24 кв. ф., мѣрникъ для известк. молока 1 въ 20 вед., котл. для I сатур. 7 вмѣст. 387/200 вед. съ серп. 24 кв. ф., котл. для II сатур. 7 вмѣст. 150/100 вед. съ серп. 14 кв. ф., сатур. газуется углекислотою (I-я инжектор. и II-я барботер.), въ I-й сат. устроена рѣшетчатая переборка, грязь II сат. добавляется къ I сат., мѣрн. для бѣл. патоки добавл. въ I дѣйств. вып. ап. 1 въ 4 вед., котл. для роспуска жел. сах. 1, II-я сатур. отстаивается въ сатурат., фил.-прес. для I сат. 2 Дене по 19 рамъ по 141 кв. ф. фильтраціи, и Мальцева 2 по 19 досокъ по 129 кв. ф. фильтраціи, монтажъ для выщелач. грязи въ фил.-прес. 1, фильтр. для сока 6 Д. 0,75 м. выш. 2,85 м. по 65 пуд. угля въ кажд., фильтр. для сиропа 3 Д. 0,82 м. выш. 2,85 м. по 80 пуд. угля въ кажд., котл. откр. 2 съ серп. по 23 кв. ф., выпар. аппар. двойн. дѣйств. 1 состоящій изъ 1 корп. съ пролет. латун. труб. 1365 кв. ф. и 1 съ желѣз. пролет. труб. въ 588 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ серп. въ 833 кв. ф. и 1 корп. съ желѣз. пролет. труб. въ 800 кв. ф., корп. 1-го дѣйств. нагрѣв. оборотн. паромъ, при выпарн. аппар. ловуш. Годека 2 обык. и 2 Симпленко, конденса. обык. 2, холодиль. для обор. пара изъ вып. ап. 1 съ пролет. желѣз. труб. 83 кв. ф. и насос. для выкач. сиропа изъ ап. 1 центробѣжн., густит. желѣз. ап. 2 съ серп. 300 и 170 кв. ф. на 400 и 300 пуд. утф. дѣйств. прямымъ паромъ, при густит. аппар. ловушекъ 1 Годека и 1 Симпленко и конденса. обык. 2, монтажъ паров. для сока 3 и для сиропа жел. сах. 1, насосъ для бѣл. патоки 1, насосъ Неера 1 для сиропа, насосъ цѣпной для черной патоки 1, утфель проб. чрезъ 6

час. по спускѣ, холодильник. для утѣ. I кр. 1 въ 684 вед., для II крист. 14 на 3850 вед., яма кирп. для II крист. 1 на 1276 вед., ямъ для III крист. 13 на 63532 вед., яма 1 для продажн. патоки на 3837 вед., ящ. дерев. обит. жестью для II крист. 14 на 4200 вед., пробѣлокъ центр. верхн. привода 7 Д. 28" выш. 14", вѣсы для сах. 1 десят., ящ. желѣз. для разнаго употребленія 9, котловъ 1 и цилиндр. закрыт. желѣз. 5, газъ берется изъ борова паровик., газопром. желѣзн. 1 Д. 0,95 м. выш. 2,45 м., насосъ цѣпн. 1 для изв. молока, квасильн. чан. 37 на 5500 пуд. угля, мойка 1 трясучка, проварн. дерев. чан. 2 на 200 пуд. угля и 1 перебор. на 20 пуд., плита чугуна для сушки угля въ 410 кв. ф., печей 3 на 78 наклон. патр., грязная вода идетъ въ прудъ, паровик. батар. 5 на 295 с., Паукша безъ бульер. 1 въ 20 с., водоуказ. на паровик. стекл. 6 и Амфлета 6, паров. маш. для привод. 2 въ 8 и въ 12 с. съ 1 водян. насос. Д. 6" ходъ 18", аппар. маш. 2 въ 12 и 18 с. съ 3 воздуш. насос. Д. 20", 16" и 16" ходъ 28", 18" и 18", съ 1 водян. насос. Д. 5" ходъ 18" и 2 аммиач. насос. Д. 6" ходъ 18", газов. маш. 2 на 24 с. съ 2 газов. насос. Д. 22" и 35" ходъ 28" и 40", водян. маш. 2 въ 4 и 8 с. съ 4 водян. насос. Д. 5" и 6" ходъ 12" и 16 $\frac{1}{2}$ ", питат. маш. 1 въ 6 с. съ 1 питат. насос. Д. 6" ходъ 16", паров. маш. 1 въ 12 с. для динамо-машинъ, насосъ дѣйств. привод. 1 водян. Д. 6" ходъ 18".

№ 116. Крупецкій. Сут. раб. 2386 б. по 10 пуд., водян. трансп. 3, элеват. свек. 2, вагон. для струж. 4, трансп. Липчинскаго 2, моекъ свек. бараб. 2, рѣзокъ 2 Д. 4 $\frac{1}{2}$ ' съ 8 ножев. рамами, диффуз. 2 батареи по 11 диффуз. по 81 вед. съ калориз., калориз. для подогрев. диффуз. сока 2, котловъ I сатур. 10 по 200 вед., котловъ II сатур. 6 по 200 вед., фил.-прес. безъ выщел. 8, мех. фильтр. Прокша 3, монтажъ паров. 8, фильтр. закрыт. 14, выпар. аппар. двойн. дѣйст. 2 по 2 корп., тройн. дѣйст. 1 въ 3 корпусе. во всѣхъ 7-ми корп. 7000 кв. ф., густ. мѣдн. апп. 1 на 460 пуд. и 1 на 400 пуд., густит. желѣз. аппар. въ 420 пуд., кулъф. 1, ящик. для утѣ. 63 на 14627 вед., ящик. мал. 750 на 3750 вед., ямъ кирпич. для патоки 30 на 118638 вед., центр. пробѣл. 14, утѣлемѣш. 2, блокъ для подъема сах. 1, разн. ящик. 9, цилиндр. 2, газопромыв. 2, квас. дерев. чановъ для угля 37, моекъ угля Гофмана 2, печей магнез. 4, паровик. батар. 3 по 100 с. и 3 по 60 с., паровик. бульер. 4 по 40 с. и 2 по 25 с. во всѣхъ 690 с., паров. маш. 12 въ 180 с., насосъ воздуш. 1 дѣйст. приводомъ.

№ 117. Теткинскій. Сут. раб. 6466 б. по 10 пуд., паровики отопляются: 4 дровами и 14 каменнымъ углемъ, заводъ освѣщается газомъ изъ нефти, свек. сохран. въ кагат., свек. плант. отъ зав. въ 15 вер. и часть плант. отъ зав. въ 45 до 80 вер., съ послѣднихъ свек. подвозится желѣз. дорогою, (отъ стан. Новоселки К. В. Ж. Д. вѣтвь паровая 3 вер., до Александровки отъ Александровки жел. дор. мал. рел. 15 версть), кагаты отъ завода въ 250 саж., съ кагат. въ бурач. свек. подвоз. по желѣзной дорогѣ, магазиновъ кирпич. для сах. 4 отъ завода въ 50 саж., трансп. водян. на половину желѣз. и на половину цемент. 3 шир. 24" выш. 18", моекъ для свек. 3 кулач., элеват. для мыт. свек. 3 вертик. цѣпн., рѣзокъ Расмуса 3 каж. съ 10 рам., вагон. подвѣсн. 12, подвѣсн. желѣз. дор. 51 саж., диф. 3 батареи по 12 диффуз. Навотнаго въ 180 вед. съ арматур. въ 5" съ калориз. въ 36 кв. ф., ловуш. для струж. Гофмана 4, мѣрилк. сока 3 по 150 вед. со счетчиками Гофмана, архим. винт. для вымоч. 2 наклон. 45° Д. 20" длнн. 15', вагон. для вымоч. четырехколес. съ боков. дверк. 8 по 350 вед., желѣз. дороги для вымоч. мал. рельс. 101 саж., вымоч. сохран. въ ямахъ, калориз. съ желѣз.

труб. 7 на 5000 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ или паромъ задней камеры 2 и 3-го
 дѣйст. вып. ап., котл. для I сатур. 16 съ барбот. полн. вмѣст. по 680 вед. на-
 боръ сока 390 вед., для II сатур. 10 съ барбот. полн. вмѣст. по 890 вед. наборъ
 сока 530 вед. и для III сатур. 10 съ серп. въ 150 кв. ф. полн. вмѣст. 700 вед.
 наборъ сока 500 вед., непрерыв. сатурат. 1 изъ трубъ съ уклонами, сокъ отстаив.
 въ сатур. между II и III сатураціями, сахаро-распускн. котловъ 3 по 180 вед.,
 фил.-прес. для I сат. Мальцева 12 по 23 доски, фил.-прес. для II сат. Дене 6 по
 23 рамы 22"×22", монтажъ для выщел. грязи 6, механ. фильтр. Прокша для си-
 ропа 57% Брикса 3 по 40 рамъ и для сока 6 по 40 рамъ, фильтр. закрыт. для
 сока и сиропа 18 по 150 пуд. угля Д. 33" выш. 13', калор. для сиропа предъ
 угол. фильтрами 6 по 80 кв. ф., выпар. аппарат. тройн. дѣйст. 1 изъ 3 корп.
 Елинекъ въ 5600 кв. ф., тоже тройн. дѣйст. 1 состоящій изъ 1 корп. Елинекъ и
 4 магдаб. съ пролетн. латун. труб., во всѣхъ 5 корпус. 5800 кв. ф., выпар. аппарат.
 тройн. дѣйст. 7 корп. и 1 подогрев. въ 10730 кв. ф. во всѣхъ 15 корп. и 1 по-
 догрѣв. 22130 кв. ф., къ вып. ап. прибавлены 2 чуг. реторты, густит. желѣзи.
 аппарат. 6 съ серп. по 350 кв. ф. кажд. на 600 пуд. I крист., густ. желѣз. гориз.
 ап. съ пролет. труб. 708 кв. ф. на 350 пуд. патоки, холод. утѣ. Гофмана съ одн.
 стѣн. 4 по 600 пуд., насос. для сока, сиропа и грязи 1 Д. 9 $\frac{1}{4}$ " ходъ 15", 1 Д.
 7 $\frac{1}{4}$ " ходъ 24 $\frac{3}{4}$ " и 2 сироп. Д. 6" ходъ 24 $\frac{3}{4}$ ", ящик. для 2-й крист. 30 на 12000
 пуд., 26 на 10500 вед. и 153 на 50000 вед., ямъ для III крист. 14 на 255000
 вед. и 2 ямы для черн. патоки на 192000 вед., пробѣл. центр. верхн. привода 31
 Д. 30" выш. 12", утѣелемѣш. обык. для II и III кр. 2, архим. винтъ 1 для утѣ.
 отъ холод. къ вагон., ваг. для подвоз. утѣ. къ пробѣл. 4, 2 архим. винта и 5 вагон.
 для передачи патоки, элев. для сах. 1, газъ берется изъ 2-хъ паровик. по сист.
 Елинекъ, газопромыв. желѣз. 3 Д. 40" выш. 19', газов. сборникъ передъ газопромыв.
 1 Д. 40" выш. 14' и такой же 1 послѣ газопромыв., мѣшал. для пригот. извест.
 молока 1, монтажа 1 и инжект. 1 для изв. молока, квас. дерев. чан. 80 по 180
 пуд., моекъ для угля трясушекъ 2, проварн. желѣз. цилиндр. 4 всѣ на 850 пуд., ка-
 лильн. печей съ наклон. патрон. 6 по 32 патр., плита чугуна для сушки угля въ
 2265 кв. ф., фильтровъ для грязн. водъ 7 по 10 куб. саж. вмѣст., фильтры нагру-
 жены древес. углемъ, торфомъ и мѣломъ, фильтры устроены въ землѣ дно и бока
 обставлены досками, вода входитъ снизу фильтра, отходитъ сверху и канавою по-
 ступаетъ въ рѣку, паровик. батар. 3 по 93 с., паровик. съ бульерами Паукша 4
 по 97 $\frac{1}{2}$ с., паровик. безъ бульер. Паукша 11 по 69 $\frac{3}{4}$ с. всего въ 18 паровик. 1432
 с., локомоб. для мастерск. 1 въ 8 силъ, водоуказателей на паровик. стекл. 36,
 Амфлета 18, паровыхъ машинъ: диффузионная 1 въ 25 с., для жемов. элевато-
 ровъ 1 въ 15 с., газовая 1 въ 20 с. при ней водян. насос. Д. 6" ходъ 18", газов.
 2 по 15 с., соковой насосъ 1 въ 7 с., для пробѣлокъ 1 маш. въ 30 с. при ней
 приводныхъ 2 насоса для клерса Д. 4" ходъ 8", 2 паточн. Д. 5 $\frac{1}{2}$ " ходъ 10", 2
 водян. насоса по 15 с. и 1 въ 10 с., машина въ косточальнѣ 1 въ 8 с., балан-
 совая машина 1 въ 24 с. при ней безвоздуш. насос. 2 Д. 20 $\frac{1}{2}$ " ходъ 24", водян.
 насос. 2 Д. 10" ходъ 14", питательн. насос. 2 Д. 4" ходъ 13", амміачный насосъ
 1 Д. 9 $\frac{1}{2}$ " ходъ 14", балансовая машина 1 въ 24 с. при ней насосовъ: воздуш. 2
 Д. 20 $\frac{1}{2}$ " ходъ 24", соковой 1 Д. 9 $\frac{1}{2}$ " ходъ 12", водян. 2 Д. 10" ходъ 14", балан-
 совая машина 1 въ 24 с., при ней насосовъ: воздуш. 2 Д. 20 $\frac{1}{2}$ " ходъ 24", водян.
 2 Д. 9 $\frac{1}{2}$ " ходъ 12", питательн. 2 Д. 4" ходъ 12", амміачн. 1 Д. 9 $\frac{1}{2}$ " ходъ 14",
 машина аппарат. 1 (отъ Брейтфельдъ-Данекъ) въ 24 с., при ней насосовъ: воздуш.

3 Д. $20\frac{1}{2}$ " ходъ 25", соковой 1 Д. $7\frac{1}{2}$ " ходъ 25", амміачный 1 Д. $4\frac{1}{2}$ " ходъ 25", маш. аппар. 1 (отъ Шкоды) въ 24 с. при ней насосовъ: воздуш. 2 Д. $20\frac{1}{2}$ " ходъ 25", сиропныхъ 2 Д. $5\frac{3}{4}$ " ходъ 25", амміачн. 2 Д. $6\frac{1}{2}$ " ходъ 25", водян. 1 Д. $7\frac{1}{2}$ " ходъ 25", газов. маш. 1 въ 20 с., питательн. паров. насос. 1 въ 10 с., 1 въ 8 с., 1 въ 9 с., 1 въ 7 с. и 1 въ 2 с.

№ 118. Любимовскій. Сут. раб. 3566 б. по 10 пуд., дороги въ заводскомъ дворѣ конно-желѣз. въ 125 саж. для вымочки и 250 саж. для грязи, вагоновъ для грязи 4 переверотныхъ и 6 такихъ же для вымочки, заводъ освѣщается электр., на отоплен. паровиковъ употр. въ годъ дровъ дуб. 180 саж. и кам. угля донецкаго 310000 пуд. по приѣмкѣ, въ отдѣльномъ зданіи устроены сах. магазинъ въ 14 саж. отъ завода, сдѣланъ изъ оцинков. волнистаго желѣза, свекл. засѣяно владѣльц. на своей землѣ 807 десят. и на арендуемой 507 десят., тоже плантатор. на своей землѣ 850 дес. и на арендуемой ими 106 дес., плантац. отъ завода до 20 верстъ, свекла сохраняется въ ярусахъ въ 180 саж., вмѣст. бурачн. на 3000 берк., полъ въ бурачн. сплошной, свекла къ элеватору передается водян. транспор. длин. 33 саж. конденсаціон. водою, элеват. для поднятія свеклы на мойку 1 цѣпн., моекъ бараб. безъ камнелов. 2 Д. 48" длин. 10', элев. для подачи свеклы въ рѣзку 1 вертика. цѣпн., рѣзокъ Расмуса 2 Д. 40" кажд. съ 8 двуножев. рам., ножи Чижа, полѣсен. желѣз. дороги одиорельсов. 135' для стружки, вагон. для струж. подвѣсен. въ 1 цилиндръ 4, диффуз. 1 бат. въ 12 диффузор. по 225 вед. Д. средн. части 60", Д. верхн. лазейки 30" нижн., 32", выш. цилиндр. части 40", вся выш. 94", нагруз. 72 пуда, выгрузка въ дно, отборъ сока 130 вед., арматур. въ 5", калоризат. въ 67 кв. ф., нагрѣв. прямымъ паромъ и 1 бат. въ 12 диффуз. по 204 вед., желобъ подъ диф. для вымоч. желѣзный, вода съ диффуз. очищается по способу Лизенберга и спускается въ рѣку, диффузія производится конденсац. водою нагрѣтою въ калоризат. давлен. съ резерв. 40', мѣрник. для диффуз. сока 2 по 270 вед., калориз. для диф. сока 1 откр. въ 1550 кв. ф., архим. винтъ для вымоч. 2 Д. 30" длин. 28', вымоч. складыв. въ ямы, вода съ вымочки отводится въ очистительныя ямы, механ. фильтровъ Прокша соломен. для диф. сока 2, мѣрн. для известк. молока 1 на 80 вед., мѣшал. для размѣшив. известк. молока 1 въ 400 вед., котловъ для I-й сат. 6 вмѣст. по 1251/720 вед. съ серп. по 136 кв. ф., котловъ для II сатур. 5 вмѣст. 965/550 вед. съ серп. по 58 кв. ф., котловъ для III сат. 7 вмѣст. 550/400 вед. съ серп. 60 кв. ф., первые 2 сатур. газуются углекислот., а 3 сѣрнистою кислотою, мѣрникъ для бѣлой патоки добавляемой къ II сат. 1 на 64 вед., котловъ для роспуска желт. сах. 3 съ барбоот., ф.-прессовъ для I сатур. 5 Кроога по 42 рамы по 8,3 кв. ф. кажд. рама, тоже 3 Кроога въ 30 рамъ по 5,9 кв. ф. и 1 Дене въ 25 рамъ по 4,5 кв. ф., ф.-прес. для II сат. 4 Дене по 28 рамъ, ф.-прес. для III сат. 4 Дене по 26 рамъ, механ. фильтр. для III сат. 3 Прокша по 30 рамъ, механич. фильтр. для сиропа предъ густ. ап. 2 Прокша по 30 рамъ, мойка для мѣшковъ цилиндр. съ діагональной осью 1, калориз. для сока съ I сатур. 1 на 861 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. состоящій въ 1-мъ дѣйств. изъ 3-хъ корп. съ пролетн. латун. трубами въ 3775 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ серп. въ 984 кв. ф. и 1 корп. съ пролет. лат. труб. въ 1080 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. изъ 1 корп. съ серп. въ 984 кв. ф. и 1 корп. съ пролет. лат. труб. въ 2550 кв. ф., циркул. при 1-мъ дѣйств. 2 по 376 кв. ф., ловушекъ Годека при ап. 1-го дѣйств. обыкнов. 1, насосовъ приводн. 1 для подкачки сока прямо въ вып. ап. 1-го дѣйств. Д. $8\frac{1}{4}$ " ходъ 18" обор. въ 1 мин. 27, насосъ приводн. 1 для выкач. сиропа изъ

вып. ап. 3-го дѣйст. Д. $6\frac{1}{2}$ " ходъ $25\frac{1}{2}$ " оборот. въ 1 мин. 35, монтажи 2 запасн., густ. желѣз. ап. 1 съ серп. 550 кв. ф. на 1000 пуд. утф. I кр. варить прям. парами, ловушка Симиренко при густ. ап. 1, конденсат. тарелочный при густ. ап. 1, густит. ап. для варки патоки 1 съ серп. въ 103 кв. ф. на 350 пуд. варить оборотн. парами, насосовъ поршн. привод. для сока 4, для сиропа 2 и для патоки 1, насосовъ центробѣж. для патоки 2, утфель пробѣлив. тотчасъ по спускѣ, холодильн. для утф. I кр. 1 на 1180 вед., ящк. желѣз. для II крист. 78 на 29850 вед., тоже для III кр. 17 на 26600 вед. и 9 на 106640 вед., ямъ кирпич. для продажн. патоки 2 на 6000 вед., пробѣлокъ центробѣж. нижн. привода 17 Д. 29" выш. 12" и 5 Д. 44" выш. 14", утфелемѣш. Феска 1, архим. винтъ для утфеля 1 Д. 10" длин. 15', элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы десятич. для сах. 1, вагоновъ для сах. 8, желѣз. подвѣсной дороги къ пробѣл. 150', подвѣсн. вагоновъ для утф. 4, сушка сах. производится на полу площ. 4400 кв. ф., блоковъ для сах. 4, ящ. для разнаго употр. 12, цилиндр. желѣз. закр. 7, известковыхъ печей 2 на 1000 пуд. извести, печь Карлика для получ. сѣрнистой кислоты 1, газопромыват. желѣз. 4, механ. мѣшал. для приготовления известк. молока 1, насосовъ поршн. 2 для подачи извест. молока, блокъ 1 и лебедка 1 для подъема известк. камня, кирпич. осадоч. резерв. для грязной воды 6 шир. и длин. по 14' глуб. 10', каналъ для отвода грязной воды 40 саж. шир. $2\frac{1}{2}$ ' глуб. слоя воды 4" до 5", осадоч. бассейнъ для грязной воды 1 въ 30 саж. $\times$ 25 саж. глуб. 0,4 саж., ящиковъ для смѣш. грязн. воды съ химич. препарат. 2 по 120 вед., очищенная вода входитъ въ рѣку, паровиковъ батарейн. 2 на 243 силы, паровик. Деюни 6 на 534 силы, паровикъ Тишбейна 1 въ 100 с. и Ферберна 2 на 287 силъ, водоуказ. на паровик. стекл. 22 и Амфлета 12, паров. маш. для привод. 5 на 225 с. при нихъ насосовъ водян. 1 Д. $11\frac{1}{4}$ " ходъ 27" и 2 газов. Д. 30" ходъ $31\frac{1}{2}$ ", ап. маш. 3 на 58 силъ при нихъ 3 воздушн. насоса Д. $20\frac{1}{2}$ " ходъ 29" и 4 сироп., водян. маш. 2 на 31 силу съ 2 вод. насос. Д. 8" ходъ 22", питат. маш. 2 на 14 силъ съ 2 питат. насос. Д. 7" и $3\frac{1}{8}$ " ходъ 16" и 15", паров. маш. 1 для динамо маш. въ 30 силъ, насосовъ привод. грязныхъ 2 Д. 8" ходъ $20\frac{1}{2}$ ", амм. 2 Д. 8" ходъ 18".

№ 119. Ржавскій. Сут. раб. 2277 б. по 10 пуд., газъ для освѣщенія добывается изъ костей, транспорт. водяной 1, элеваторъ для свеклы 1, стружка развозится тележками, архимед. винтъ для вымочки 1, мойка свек. бараб. 1, рѣзка 1 Д. 54" съ 8 ножев. рам., диффуз. 11 средн. числомъ по 200 вед., мѣрн. сока 2, котл. I сат. 8 по 386 вед., котл. II сат. 6, котл. сахаросп. 2, отстойн. 3, механ. фильтр. угольн. 3, фил. прес. безъ выщ. 8, монтажъ паров. 7, насосъ соков. 1 ручн., фильтр. закрыт. 10, калориз. 2, вып. ап. тройн. дѣйст. 1 въ 6 корп. въ 8522 кв. ф., густит. мѣдн. ап. 1 на 520 пуд. и 1 на 350 пуд., ящк. для утф. 27 на 13964 вед., ямъ кирпич. для патоки 32 на 43363 вед., ямъ кирпич. для кормов. патоки 3, пробѣл. центр. 10, утфелемѣш. 1, разн. ящик. 20, цилиндр. 4, извест. печ. 2, газопромыв. 2, монтажъ для извест. молока 1, квасильн. кирпич. ямъ для угля 12, моекъ угля Гофмана 2, проварн. желѣз. цилиндр. для угля 2, печей магдаб. 4 по 56 патрон., подъемн. платф. для угля 2, паровик.: 1 бульер. съ 2-мя кипят. въ 42 силы, 2 труб. по 43 силы, 7 корнв. съ 2 внутр. труб. по 50 силъ, во всѣхъ 10-ти 478 силъ, паров. маш. 14 въ 195 силъ.

№ 120 Шренявскій. Сут. раб. 1351 б. по 10 пуд., зав. освѣщ. газ., вагон. для струж. 2, мойка свекл. бараб. 1, рѣз. 2 Д. 2 арш. съ 8-ю ножев. рам. кажд., дпф. 10 по 180 вед. съ общимъ калориз. и инжектор., мѣрн. сока 1, котл. I сат.

6 по 325 вед., II сат. 4 по 300 вед., котл. сахарорасп. 6, фил.-прес. съ выщел. 7 обыкн. и 1 Кроога, фил.-прес. для II сат. 3, сокъ, сиропъ и грязь передаются насос., фильтр. закрыт. 10 свек., вып. ап. четверн. дѣйст. 1 въ 5 гориз. корп. въ 6348 кв. ф., механ. фильтр. между 3-мъ и 4-мъ корп. вып. ап. 1 Прокша, густит. ап. желѣз. 4, конденсат. общій для густ. ап. 1, ящик. для утф. 28 на 58356 вед., резерв. для утф. 7, пробѣл. центр. 10, утфелемѣш. 1, разн. ящик. 28, цилиндр. 2, извест. печь 1, газопромыв. 1, насос. для извест. молока 1, квасильн. кирпич. ямъ для угля 17, моекъ угля 2 Гофмана, проварн. желѣз. цилиндр. 3 по сист. Эйфельда, печей калил. 3, паровик. 11 бульер. съ 2 бульер., 1 Депои и 1 корив., во всѣхъ 13-ти 600 с., паров. маш. 11 въ 160 силъ. Приборы для раф. отдѣленія: фильтр. закрыт. 5, кулф. 1, формъ лумп. 1040 на 4620 вед., формъ рафин. больш. ?, формъ рафин. мал. 7-ми фут. ?.

№ 121. Лубновскій. Сут. раб. 1412 б. по 10 пуд. свеклы, 800 бол. головъ рафинада и 875 пуд. формов. рафин., въ завод. дворѣ устроены ручн. желѣз. дороги для камен. угля 100 саж., для грязи 50 саж. и для вымочки 75 саж., вагоны для поименов. дорогъ: для угля 1 съ дверками, для вым. 2 съ дверками и для грязи 1, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщ. газомъ, паровики отоплив. камен. углемъ въ теченіе года употреб. домбровск. угля 322715 пуд. по прямому ежесуточн. взвѣш., сах. магаз. кирп. крыт. жел. въ 45 саж. отъ завода, свеклою засѣяно плантатор. на своей землѣ 950 дес., свекла хран. въ кагат. въ 200 саж. отъ завода, въ бурач. свекла подвоз. подводами, вм. бурачн. на 4500 б., полъ въ бурач. сплош., водян. трансп. для свеклы 1 съ чуг. желоб. дл. 15 с., вода на трансп. идетъ конденсаціон., мойка бараб. съ камнелов., элев. для мытой свеклы 1 накл. съ резин. пасомъ, рѣзокъ Данека 2 по 8 двунож. рамъ, стружка вѣсит. по времен. на обык. десят. вѣсахъ, желѣз. половой дорожки для струж. 60', вагонъ четырехколес. для стружки 1, диф. 1 бат. въ 10 диф. Роберта по 178 вед., нагруз. 70 пуд. выгрузка боков., отборъ сока 70 вед., арм. 4", калориз. по 80 кв. ф. нагрѣв. паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап. и впускомъ пара въ соковыя трубы, желобъ для вым. подъ диф. кирпичн., вода на диф. идетъ конденс. съ резерв. подъ напор. 40', калориз. съ мѣрник. 2 откр. съ лат. пролетн. труб. по 500 кв. ф., нагр. паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., прессъ для вым. 1 Зельвига, элев. для вым. 1 ковшевой, приборъ для смѣшив. диф. сока съ изв. 1, котл. для I сат. 8 вм. 860—210 вед. съ серп. 90 кв. ф., при 1-й сатур. употреб. сухая изв., котл. для II сат. 4 вм. 335—210 вед. съ серп. 60 кв. ф., фил.-прес. для I сат. Кроога 3 по 17 рамъ и 1 въ 30 рамъ по 10 кв. ф. съ кажд. стороны, фил.-прес. для II сат. 2 Дене по 17 рамъ, фил.-прес. какъ механ. предъ фильтр. 2, фильтр. закрыт. для сока 3 Д. 2 $\frac{1}{2}$ ' выш. 14' на 150 пуд. угля, такихъ-же 7 для сиропа, фильтр. закр. для рафин. сиропа 7 Д. 2' выш. 14' на 130 пуд. угля и 2 для заливного клерса Д. 3 $\frac{1}{2}$ ' выш. 18' на 180 пуд. угля, калориз. открыт. съ лат. прол. труб. въ 350 кв. ф. 1 для сока предъ фильтр. и 1 въ 500 кв. ф. въ 2 обор. для пара и для сока, вып. ап. четверн. дѣйств. въ 5 корп. въ 1 мѣ дѣйств. 2 корп. съ серп. по 750 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ лат. прол. труб. 1400 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. съ серп. въ 1200 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 1 корп. съ лат. прол. труб. въ 1600 кв. ф., конден. тарел. 1 общій для вып. и густ. ап., нас. приводн. 1 для подкач. сока въ вып. ап. и 1 для выкачив. сиропа изъ вып. ап., густит. ап. сист. Кистеръ съ серп. изъ эллипсоид. трубъ 903 кв. ф. на 1100 пуд. утф. при немъ ловушка Годека 1, мѣрн. 1 для патоки добавл. въ густ. ап. въ 150 вед., густ. ап. 1 съ серп. 200 кв.

ф. на 250 пуд. патоки варить соков. парамп изъ 1-го дѣйств. вып. ап., насос. поршн. привод. для сока 2, для сиропа 4 и для патоки 1, утфель I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, кульф. съ сферич. 2-мъ дномъ 1 на 270 пуд., ящ. для I кр. 5 на 1500 вед., ящ. для II кр. 33 на 25000 вед., бастров. формъ для II кр. 194 на 6800 вед., ящ. для III кр. 13 на 20000 вед., пробѣл. Феска 8 Д. 760 мм. выш. 305 мм., утфелемѣш. 2 Брейдфельда, вѣсовъ для сах. 2 десят., жел. дороги подвѣс. для утф. 60' съ 2 подвѣсн. вагонами. Приборы для рафинад. отдѣл.: густ. ап. съ серп. 470 кв. ф. на 700 пуд. рафин. утфеля, рафинадо-разливн. приборовъ 6, кульф. 1 на 600 пуд. утфеля, формъ рафин. пудов. 12000, ящ. для низш. продук. 36 на 46634 вед., нас. 1, станковъ для проб. раф. 47 на 9720 формъ, сушиль. обик. 5 на 1100 головъ, сушил. для формов. сах. 5 на 3750 пуд., мельница для сах. 1, сахародр. 1, маш. для обточ. голов. 1, пресовъ для формов. кусков. сах. 2 Пциляса, подъемно машин. платф. 1, архим. винтъ 1, формо подъемн. элев. 1. Общiе приборы: ящ. для разн. употреб. 10, котл. 10 и цилиндр. закрыт. желѣз. 15, пзв. печь 1 на 1250 пуд. пзв., газопр. кирп. сист. Никантъ 1, блокъ для подъема изв. 1, квас. ямъ 16 на 9600 пуд. угля, моекъ Гофмана 2, мойка для песка 1, проварн. жел. чановъ Эйфельда 2 на 600 пуд. угля, калып. печей Лянге 4 на 100 патр., прибор. Беранже для очистки воды 5, паровик. бульер. 3 по 45 с., паров. Тишбейна 3 по 84 с., паров. Деюп 2 по 75 с., паровикъ трубч. верт. 1 въ 9,5 с., локомоб. горизонт. 1 въ 6 с., водоуказ. стекл. 16, маш. паров. для привод. 3 въ 94 с. при нихъ нас. 2 водян. и 1 воздушн., маш. ап. 1 въ 12 с. съ 1 воздуш. нас., газов. маш. 1 въ 50 с. съ 1 газ. нас. Д. 26" ходъ 27", водян. маш. 1 въ 20 с. съ водян. нас., питат. маш. 2 въ 12 с., сыростная маш. 1 въ 12 с. съ 3 сырост. нас. Д. 6", 4" и 5" ходъ 25", приводн. нас. 1 газов., 1 водян. Д. 6" ходъ 27" и 2 амм. Д. 4" ходъ 12".

№ 122. Луковский. Сут. раб. 1163 б. по 10 пуд., элеват. для свекл. 1, мойка для свекл. 1, рѣзка Расмуса 1, вѣсы для стружки 1, вагонъ для стружки 1, элев. для вымоч. 1, прессъ для вымоч. Зельвига и Лянге 1, диффуз. 11 по 102 вед. съ калориз., мѣрн. сока 2, калориз. для диф. сока 1, котл. для I сат. 6, для II сат. 5, котл. сахарорасп. 4, котл. для сиропа 2, механ. фильтр. Пювре 4 ящика съ мѣшками, механ. фильтр. Прокша 1 для сока I сат. и 1 Прокша для сока предъ II-ю сат., ф.-прес. 12, центроб. насос. для выщел. грязи 1, насосъ для передачи сока на II сат. 1, фил.-прес. для грязи получен. изъ калиров. 1, монтажъ паров. 7, насос. для сока ручн. 1, фильтр. закрыт. 10, вып. ап. тройн. дѣйств. 1 въ 3 корп. въ 3000 кв. ф. и 1 двойн. дѣйств. въ 2 корп. въ 900 кв. ф., густит. мѣдн. ап. 1 на 300—325 пуд. и 1 желѣз. въ 600 кв. ф. для патоки, кульф. 1, ящик. для I кр. 2 по 556 вед., для II кр. 7 по 1446 вед., резерв. для III кр. 20 на 11874 вед. и 6 камен. ямъ на 6511 вед., бастров. формъ 175 на 6724 вед., пробѣл. центроб. 7, воротъ для сах. 1, сахародроб. 1, ящик. для различн. употр. 10, чановъ дерев. 4, цилиндр. закрыт. 3, газъ берется изъ борова, газопромыв. 2, квасильн. деревян. чановъ 12, мойка для угля Гавелка 1, чан. деревян. для угля 2, пропарн. цилинд. для угля 1, печка для угля Шрейбера 1, печь для обжиг. костей 1, паровик. съ 4 бульер. Паукша 3 по 50 с., паровик. корнв. 1 съ 2 бульер. и съ огнев. труб. въ 50 силъ, паровик. бат. 2 по 40 силъ, желѣз. сборн. для ретури. пара 1, паров. маш. 6 всѣ въ 126 силъ, насосъ дѣйств. привод. 1 для качан. сока на II сат.

№ 123. Гущинскій. Сут. раб. 741 б. по 10 пуд. и по 610 пуд. пудры пригот. изъ песка, къ заводу изъ склада свеклы провод. конно-жел. дорога узко-колейн. изъ мал. рельс. 30 саж., заводъ огрѣв. паромъ и печами, осрѣщ. масломъ, паровики отоплив. дровами, въ течен. года употр. дровъ 1670 стос. по 120 пуд. кажд. и кам. угля 610 пуд., свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 130 десят. и плантат. на своей землѣ 180 десят., свекла хранится въ кагат. въ 500 саж. отъ бурачной, въ бурачн. свекла подвозит. конно-жел. дорогою, вмѣст. бурач. на 1125 б. по 10 пуд., полъ въ бурач. сплошной, водяной трансп. для подачи свеклы въ мойку 1 въ дерев. желобъ, вода на трансп. идетъ прудовая, мойка бараб. съ камнеловуш. 1, элев. для передачи свеклы въ рѣзку 1 вертика., рѣзка Расмуса 1 съ 10 двунож. рамами, ножи разные, вѣсовъ для струж. 1 дес., жел. дороги для стружки 50' съ 1 вагон. четырехколес., диф. 1 бат. въ 11 диф. Роберта по 103 вед., Д. средн. части 36", Д. лезеекъ верхн. $23\frac{5}{8}"$ и нижн. $26\frac{3}{4}"$, выш. цилиндр части $23\frac{1}{4}"$ всѣ выш. $53\frac{1}{4}"$, нагруз. по 37,5 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока по 110 вед., арм. $4\frac{1}{2}"$, калориз. по 26,8 кв. ф., нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вым. подъ диф. кирп., вода съ диф. идетъ въ рѣку, вода на диф. идетъ конден. съ резерв. подъ напорн. 26 фунт., мѣрн. для диф. сока 2 по 86,8 вед., калориз. для диф. сока 1 Бормана съ лат. прол. труб. въ 3 обор. для сока въ 538 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2-го дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вым. 1 дл. 20 фут., вым. слож. въ ямы покрыв. соломой и землей, мѣрн. для изв. молока 1 въ 8 вед., мѣшало механич. для размѣш. изв. молока 1, котл. для I сат. 5 вм. 374—209 вед. съ серп. 40 кв. ф. съ мѣшал. внутри, котл. для II сат. 4 вм. 284—194 вед. съ серп. 24,2 кв. ф., камнеловуш. для грязн. сока предъ фил.-прес. 1, фил.-прес. для I сат. 3 Крюга по 24 рамы и 2 Дене по 18 рамъ, фил.-прес. для II сат. 3 Дене по 12 рамъ, мех. фил. Прокша въ 31 раму для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. вып. ап., такой-же 1 для сиропа предъ густ. ап., филтъ. для сока 7 Д. 3' выш. 12' на 141 пудъ угля каждый, вып. ап. тройн. дѣйств. въ 5 корп. съ лат. прол. труб. въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. на 753,5 кв. ф., во 2 дѣйств. 2 корп. на 990 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1076 кв. ф., при вып. ап. 1 конден. тарелоч., густ. ап. жел. съ серп. 127 кв. ф. на 262 пуд. утѣ. I кр. варить прямымъ паромъ, при ап. 1 обыкн. конден. и 2 мѣрн. для пат. прибав. къ утѣ. I кр. въ густ. ап. вм. 198 вед., густ. ап. для патоки 1 съ серп. въ 43 кв. ф. на 120 пуд. утѣ. варить прямымъ паромъ, монтажъ паров. 1 для сиропа жел. сах. и 2 для передачи грязнаго сока въ фил.-прессы, нас. паров. для сока 1 въ 10 с. и для сиропа 1 въ 4 силы, ящ. для I кр. 6 на 1050 вед., ящ. для III кр. 18 на 20317 вед., бастр. для II кр. 131 на 4841 вед., ямъ кирп. для III кр. 2 на 1586 вед. и 1 яма для продаж. патоки на 8078 вед., пробѣл. центроб. нижн. прив. 5 Феска Д. 3' выш. 20", подъемн. платф. для подъема сах. въ ящ. 1, ворот. для подъема сах. въ мѣшк. 2, вѣсовъ для сах. 2 десят., ваг. для бѣл. сах. 1, жел. дороги для бѣл. сах. 30 ф., сах. сушится на полу въ сушк., ящ. для разн. употр. 8, цилиндр. жел. закр. 2, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. 1 жел. Д. 3' выш. 10', кваспл. чановъ 8 на 2820 пуд. угля, уголь моется лопат. въ ящикъ, плита чугу. для сушки угля 2 по 144 кв. ф., печей магнез. 2 на 36 патрон., паровик. бульер. 2 по 55 с., паровик. Паукша съ бульер. 1 въ 73 с. и 1 безъ бульер. въ 74 с., водоуказ. на паров. стекл. 4 и магн. 4, паров. маш. для привод. 1 въ 22 с., маш. ап. 2 на 45 с. съ нас. 3 воздушн. Д. 28" ходъ 46" и 4 водин., амм. маш. 1 въ 12 с. съ амм. нас., питател. маш. 2 въ 6 силъ.

№ 124. Мирченскій. Сут. раб. 464 б. по 10 пуд., плант. отъ завода въ 6-ти вер., кагаты отъ завода въ 150 саж., кагаты шир. въ 7', выс. 2 арш., свекла подносится къ мойкѣ въ ушатахъ, мойка бараб. 1 Д. 3' дл. 9' съ камнеловуш., элев. ковшевой 1, рѣзка 1, диффуз. 10 въ 1 бат. по 91,5 вед., прес. Ключемана 1 для вымоч., ловуш. для стружки изъ диф. сока 1, калориз. для диф. сока предъ I сат. 1, насосъ стѣн. для сока 1, монтажъ для сока 1, котл. для I сат. 6 по 256 вед., къ нимъ 4 мѣри. по 150 вед., сат. котл. II сат. 4 кубической формы, фил.-прес. 2 сист. Дене съ выщелач. и 3 сист. Тринкса, механ. фил. Прокша 3, монтажъ 6, фил. угольн. 11 Д. $2\frac{1}{2}'$ —3' выс. 18', вып. ап. тройн. дѣйст. изъ 4-хъ корп. въ 500, 600 и 2 по 350 кв. ф. всего 1800 кв. ф., густит. ап. мѣдн. 2 въ 170 и 135 пуд. утф. Д. $4\frac{2}{3}'$ выс. $7\frac{3}{4}'$, кульф. 2, ящик. для крист. патоки 46 на 33959 вед., формъ для рафин. 1600 въ 1760 вед., лумповыхъ формъ 1100 въ 4653 вед., бастровыхъ формъ 100 въ 4026 вед., центр. пробѣл. для патоки 2, утфелемѣш. 1, прибор. сыростн. 1, сушилокъ для рафин. 3 по 750 головъ рафин., сушилокъ для кусков. сах. 6, сахародроб. 1, мельницъ для сах. и пудры 2, прессъ Пциляса для сах. 1, маш. для обточки головъ 1, маш. для колки сах. и упаковки въ ящики 1, газопромыв. 1, насосъ для газа 1, квасильн. чановъ для угля 10, цилиндр. для проварки угля 2, мойка для угля Гофмана 1, печей магдебургскихъ 2, паровик. съ подогревател. 6, всего въ 218,6 силъ, паров. маш. старыхъ сист. 10 на 60 силъ, насос. дѣйств. привод. водян. 1 и сырост. 1, заводъ освѣщ. керосиномъ.

№ 125. Людвиговскій. Сут. раб. 704 б. по 10 пуд. свеклы, 815 пуд. патоки осможенами и по 166 пуд. формов. сах. подъ назв. „косточекъ“, къ заводу отъ станц. Люблинъ вѣтвь желѣзной дороги 18 вер., отъ склада торфа къ заводу конно-желѣз. дор. изъ мал. рельсъ 7 вер., въ заводскомъ дворѣ устроены желѣз. дор. изъ мал. рельсъ для торфа 43 саж., для грязи 11 саж. и для вымоч. 100 саж., вагон. для поименован. дор.: торфяныхъ 24 по $\frac{1}{2}$ куб. саж. и 12 въ 1 куб. саж., грязный 1, для вымоч. перевор. 6, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается электричествомъ, паровики отапливаются прессован. и рѣзаннымъ торфомъ, въ отдѣльномъ строеніи устроены магаз. для сахара каменный крытый толемъ въ 100 саж. отъ завода, свеклою засѣяно владѣльц. на своей землѣ 102 дес. въ 1 вер. отъ завода и плантатор. на своей землѣ 430 дес. въ 5—20 вер. отъ завода, свекла хранится въ кагат. ($5' \times 4'$) въ 60 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла подвозится подвод., вмѣст. бурач. на 1300 бер., полъ бурач. сплошн. въ 1650 кв. ф., свекла въ мойку передается 1 пасовымъ трансп. дл. 5 саж., мойка бараб. 1, элев. для мытой свеклы вертика. съ резинов. пасомъ 1, рѣзка 1 Д. 69" съ 10 пожев. рам., вѣсы десят. для постоян. взвѣшив. стружки 1, вагонъ четырехколесн. для стружки 1, желѣз. дор. при диффуз. 5 саж., диффуз. 1 бат. въ 10 диффуз. по 90 вед. съ армат. 5" и калориз. 21,8 кв. ф., площ. верхн. рѣшет. въ диффуз. 314 кв. д., площ. отвер. въ ней 100 кв. д., площ. нижн. рѣшет. диффуз. 1033 кв. д., площ. отвер. въ ней 260 кв. д., Д. средн. части диффуз. 39', выс. диффуз. между верхн. и нижн. рѣшет. 45", нагруз. 1 диффуз. 20 пуд. стружки, сокъ съ диффуз. отбир. давленіемъ воды съ водонапорн. цилиндра 16 фунт. на кв. д., механ. фильтр. для диффуз. сока 2 Шинделяра, вагон. четырехколес. перевор. для вымоч. 6, дор. желѣз. для вымоч. мал. рельсъ 100 саж., вымоч. сохран. въ прямоугольн. ямахъ съ канавк. на днѣ шир. ямъ 10' глуб. 6', вымоч. утаптыв. ногами, калориз. для сырого сока закрыт. съ латун. труб. 1 въ 560 кв. ф., мѣри. для извес. 1 подвѣсн. вагонч. въ 8 куб. ф., сатур. ящик. для I сатур. 6, сатур. ящик. для II сатур. 3, котл. для III сатур.

2, котл. для подогрев. патоки для осможен. 2, тоже для воды съ барбот. 1, осможен. Шейблера 8 по 54 рамы, отстойн. для сока 3, фил.-прес. для I сатур. съ выщел. Реппгана 5 по 24 рамы $23'' \times 23''$, фил.-прес. для II сатур. съ выщел. Данека 3 по 22 рамы $26'' \times 26''$, механ. фильтр. Пювре 6, механ. фильтр. для сока III сатур. 2 Шинделяра, фильтр. закрыт. для сока 4 Д. $27\frac{1}{8}''$ выш. $14\frac{1}{2}'$ вмѣст. на 92 пуда угля, такихъ же для сиропа 4, вып. апп. тройн. дѣйств. 1 въ 4 гориз. корп. съ латун. пролет. труб. въ 3750 кв. ф., густит. мѣдн. ап. 1 съ серп. въ 199,5 кв. ф. на 354 пуд. I кр., густит. ап. желѣз. вертика. 1 съ серп. въ 62 кв. ф. на 165 пуд. патоки, монтажъ паров. для сока и сиропа 5, утфель пробѣлив. черезъ 12 часовъ по спускѣ, кульф. мѣдн. съ сферич. двойн. дномъ 2 въ 58 куб. ф., ящик. для I крист. 13 на 1534 пуд., бастр. 100 на 4200 пуд., ящик. желѣз. для III и др. крист. 18 на 11660 пуд., ямъ кирпич. для III крист. 12 на 17198 пуд., тоже 2 на 2640 пуд., ямъ кирпичн. для кормовой патоки 3 во всѣхъ 2770 куб. ф., пробѣл. центроб. 7, утфелемѣш. 1, утфель I крист. къ пробѣл. подвозится по подвѣсн. дор., вѣсовъ для сах. десят. 5, подъемн. платф. для сах. 1, ящик. желѣз. для разн. употр. 13, извест. печь 1 на 670 пуд. известн. газопромыв. желѣз. 1 Д. 3' выш. 6', блокъ для извести 1, квасильн. чан. 18 на 3500 пуд. угля, мойка для угля Гофмана 1, проварн. чановъ желѣз. 1 на 120 пуд. угля, сушильн. чугуна. плита для угля въ 400 кв. ф., калильн. печ. магдебург. 1, тоже съ наклон. патр. 1, блокъ для угля 1, воротъ для угля 1, грязн. заводская вода входитъ въ рѣку, паровик. бульерн. 4 всѣ въ 150 силъ, паровик. труб. Тишбейна 3 всѣ въ 195 силъ, локомоб. 1 въ 10 силъ, водоуказ. стеклян. двойн. 14, Паукша поплавк. 3, паров. маш. 6 въ 6, 10, 20, 25, 28 и въ 30 силъ. Приборы для рафин. отдѣл.: мѣшал. для рафин. утфеля 1, прессъ для формов. кусков. рафин. 1, пила 1 и колка 1.

№ 126. Опольскій. Сут. раб. 956 б. по 10 пуд., въ заводскомъ дворѣ устроены ручныя желѣз. дор.: для грязи 36 саж., для сах. 13,5 саж. и для вымоч. 100 саж., вагон. для поименованныхъ дор. для грязи 1 переворот., для вымоч. 4 выгреби. и для сах. 1 платформ., заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается керосиномъ и масломъ, паровики отапливаются дровами, въ отдѣльномъ строеніи устроенъ магаз. для сах. каменный крытый толемъ въ 13 саж. отъ завода, свеклою застѣино владѣльц. на своей землѣ 2 дес., плантатор. на своей землѣ 648 дес. и на арендов. имп 85 дес., свекла хранится въ кагат. въ 200 саж. отъ завода, изъ кагат. въ бурач. свекла возится подвод., вмѣст. бурач. на 1450 б., полъ въ бурач. рѣшетчатый, въ мойку свекла передается водян. трансп. въ деревян. желобѣ 8,5 саж., мойка бараб. съ камнеловуш. 1, элев. для мыт. свеклы 1, рѣзка Расмуса 1 съ 8 двуножев. рам., стружка вѣсится по времен. на 1 дес. вѣсахъ, подвѣсн. однопорельс. дор. для стружки 69', вагоновъ для стружки 4 подвѣсн. въ 1 цилинд., диффуз. 1 бат. въ 11 днф. по 120 вед. Бромовскаго, диффузоры цилиндрическія Д. 49" выш. 53", нагруз. 42,5 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока 73 вед., арм. 4", калориз. по 32,3 кв. ф., нагрѣв. оборот. паромъ, желобъ подъ диффуз. для вымоч. деревян., вода на диффуз. идетъ прудовая подогрев. паромъ изъ 3-го корп. вып. ап. чрезъ напорн. цилинд. подъ давлен. $1\frac{1}{3}$ атмосферы, мѣрн. для днф. сока 2 по 80 вед., калориз. для днф. сока 1, элев. для вымоч. 1 наклон., вымоч. хранится въ ямахъ покрытыхъ землею, приборовъ для смѣшив. днф. сока съ известк. молокомъ 4 закрыт. по 264 вед. съ серп. 43 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 1, механ. приборовъ для размѣш. известк. молока 1, котл. для I сатур. 6 вмѣстимостью 316/186 вед. съ серп. 43 кв. ф., котловъ для II сатур. 4 вмѣстимостью 316/254 вед. съ

серп. 43 кв. ф., для удержанія камней и сора изъ грязнаго сока въ каждомъ сатураторѣ устроены рѣшетки, котловъ для роспуска желт. сах. 2, фил.-прес. для I сат. 7 по 17 рамъ, для II сат. 5 по 17 рамъ, механ. фильтр. для сока II сат. 1 Шинделяра по 28 рамъ и 1 Касаловскаго, механ. фильтр. предъ костян. фильтр. 2 Касаловскаго, фильтр. для сиропа 6 Д. 31,5" выш. 105" на 128 пуд. угля, котл. открыт. для подогрев. сиропа предъ фил. 1 съ серп. 10,3 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйст. 3 корп. съ пролет. латун. труб. въ 1076, 1292 и 1500 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, при вып. ап. конденс. обыкн. 1, холодильник. для оборот. пара съ вып. ап. 1, насосъ для выкач. сиропа изъ 3-го дѣйст. вып. ап. 1 Д. 5,2" ходъ 24" оборот. 28, сокъ въ 1-й корп. поступ. изъ механ. фильтр. подъ напоромъ столба сока между ап. и механ. фильтр., густит. ап. желѣз. 1 съ серп. 215,3 кв. ф. на 380 пуд. I кр. дѣйст. прям. и оборот. паромъ, густит. ап. 1 съ пролет. латун. труб. въ 430 кв. ф. на 200 пуд. патоки варить обратнымъ паромъ, при густит. ап. ловуш. 1 и конденс. 1, монтажъ паров. для сиропа 1 запасная и для сиропа желт. сах. 1, насос. для сока 2, для сиропа 1 и для патоки 2, утф. I кр. бѣлится черезъ часъ по спускѣ, холодильник. Липчинскаго для I крист. 1 на 366 вед., ящиковъ желѣзныхъ для II крист. и для утфеля изъ желт. сах. 2 по 460 вед., бастровъ деревянныхъ 272 по 21,4 вед., всего на 5820 вед., резервуаровъ желѣзныхъ для III крист. 10 на 22352 вед., ямъ кирпичныхъ для III крист. 10 на 23943 вед., пробѣлокъ нижн. прив. 7 Рудольфа Д. 35" выш. 13" и 3 Феска Д. 39,5" выш. 17,5", подъемн. платф. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1 десят., дор. желѣз. для утф. 60', сушка для сах. 1 Фальцмана, ящик. для разн. употр. 16, тоже желѣз. закрыт. цилиндр. 5, печь на 1800 пуд. извест., газопромыв. желѣз. 1 Д. 4' выш. 12', мѣшал. механ. для пригот. извест. молока 1, ямъ для извест. тѣста 2, монтажа для извест. молока 1, воротъ для подъема извест. камня въ вагонѣ по наклон. желѣз. дор. по 40 пуд. въ разъ, квасильн. чан. 9 на 2580 пуд. угля, мойка Гавелка 1, проварн. желѣз. чан. 1 на 128 пуд. угля, чугуи. плита въ 536 кв. ф. для сушки угля, печей Бехле 2 по 24 патр., подъемн. платф. для угля 1, вода для питан. очищается 2-мя механ. фильтр. по 24 кв. ф. фильтр., очищ. грязн. вода канавою въ 300 саж. входитъ въ прудъ, паровик. Де-Неера 4 по 2440 кв. ф. нагрѣва или по 240 силъ, каждый паровикъ имѣетъ отдѣльн. дым. трубу Д. 3,28' выш. 82', водонзм. на паровик. 1 Шмидта, водоук. на паровик. стекл. 9, Амфлетта 1, поплав. 1 и магнитн. 1, паров. маш. для прив. 1 въ 120 силъ, питат. маш. 2 на 12 силъ съ 2 питат. насос. Д. 5" и 4" ходъ 12" и 16", насос. дѣйст. привод. воздуш. 1 Д. 28" ходъ 24", газов. 1 Д. 28" ходъ 24", водяи. 2 Д. 6,2" ходъ 24" и амм. 2 Д. 6,2", 5,2" ходъ 24".

№ 127. Потуржинскій. Сут. раб. 876 б. по 10 пуд., трансп. свек. пас. 1, элев. свек. 1, вагон. однокол. для стружки 2, элев. вымоч. 1, мойка свек. бараб. съ камнеловуш. 1, рѣзка 1 Д. 70" съ 10 ножев. рам., вѣсы для стружки 1, диффуз. 1 бат. въ 14 по 76,2 вед. съ калориз., ловуш. стружки изъ диф. сока 1 Мика, мѣрн. сока 2, калориз. для диф. сока 1, сокъ очищается дефекаціею и двойною сатураціею, котл. сахарорасп. 4, осможен. 5, фил.-прес. для I сат. 5 больш. съ выщелач., для II сат. 5 безъ выщелач., сокъ съ фил.-прес. очищается механ. фильтр. Прокша, монтажъ паров. 7, фильтр. закрыт. 10 для свек. и 10 для рафин., калориз. для воды 1, выпар. апп. тройн. дѣйст. 2 по 3 корп. во всѣхъ корп. 3900 кв. ф., густит. мѣдн. ап. 1 на 170 пуд., 1 на 130 и 1 на 300 пуд., ящик. для утф. 92 на 44908 вед., бастр. 140 на 5335 вед., пробѣл. центр. 7, подъемн. платф. для

сах. 1, ящик. для разн. употреб. 64, цилиндр. 8, извест. печь 1, газопромыв. 3, квасильн. деревян. чан. для угля 4, квас. кирп. ямъ для угля 22, проварн. цилиндр. для угля желѣз. 2 и дерев. 2, мойка угля Гофмана 1, печей магдеб. 2, воротъ для угля 1, паровик. двубульерн. 10 по 50 силъ всѣ въ 500 силъ, паров. маш. 19 въ 111 силъ, вульф. для раф. 2, формъ рафин. 6421 на 6485 вед., формъ лумп. 2131 на 6340 вед., сырост. приб. 4, суш. головн. сах. 5, прессъ для сах. 1, маш. для срѣзки головъ 1.

№ 128. Закржувскій. Сут. раб. 1411 б. по 10 пуд. свеклы, 1000 пуд. патоки по сепар., въ заводск. дворѣ устр. жел. дороги Дековиля ручныя: для дровъ 17 саж. съ 2 платфор., для грязи 62 саж. съ 4 вагон. переворот., для сах. 16 саж. съ 1 платф. и для вым. 71 саж. съ 4 перевор. вагон., заводъ освѣщ. газомъ, паровики отоплив. дров. и торфомъ, въ теченіе года употр. дровъ 2003 саж. (42³) по 110 пуд. и торфа 159 саж. по 75 пуд., магаз. для сах. устр. кирп. крыт. толемъ въ 10 саж. отъ завода, свеклоу засѣяно владѣльц. на своей землѣ 2 дес. и плантатор. на своей землѣ 928 дес., свекла хран. въ кагат. въ 120 саж., вм. бурачн. на 1800 б. по 10 пуд., полъ въ бурач. сплош., водян. трансп. для свеклы 16 саж. съ кирп. желоб., вода въ трансп. идетъ конден. изъ диф. и прудовая, подъемное колесо для свеклы 1, мойка бараб. съ камнелов. 1, трансп. съ верев. пасомъ для мытой свеклы 1, элев. верт. цѣпной для мыт. свеклы 1, вѣсы для мыт. свеклы 1 Магена, рѣзка Ваніека 1 съ 12 двунож. рам., ножи Голлера, жел. дор. подвѣсн. однорельс. 88' съ 3 подвѣсн. вагон. по 2 цилиндра, диф. 1 бат. въ 10 диф. Роберта по 280 вед., Д. цилиндр. части 63" Д. верх. лазейки 32" выш. цилиндр. части 47⁵/₈", вся выш. 84", нагруз. по 112 пуд., выгруз. боков., отборъ сока по 190 вед., арм. 5", калориз. 42 кв. ф., нагрѣв. прямымъ паромъ, въ диф. прибавляются промол. съ фил.-прес. и костян. фильтр. по 13 вед., желобъ для вым. подъ диф. кирп., вода на диф. идетъ конден. чрезъ напорн. цилиндръ и резервуары подъ давлен. 15", мѣрн. для диф. сока 2 по 241 вед., калор. для диф. сока 3 откр. съ лат. прол. труб. въ 700 кв. ф. во всѣхъ, нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., арх. впитъ для вым. 1 Д. 18" дл. 10', вым. хран. въ ямахъ укрытыхъ землею, мех. фильтръ для диф. сока 1 Скорины, мѣрн. для изв. молока или для сахара 2 въ 20 и 14 вед., мѣшало для изв. молока 1 въ 300 вед., котл. для I сат. 4 вм. 802—480 вед. съ серп. по 82 кв. ф. съ мех. мѣшал. внутри, котл. для II сат. 4 вм. 459—200 вед. съ серп. по 83 кв. ф., такихъ же котл. 4 для III сат. камнеловуш. изъ сатур. сока 3, мѣрн. для бѣл. патоки добав. въ сиропъ жел. сах. 1 въ 115 вед., и для зелен. патоки добав. въ густ. ап. и утѣ. мѣшалки 2 въ 232 вед., фил.-прес. для I сат. 6 Кроога по 32 рамы, фил.-прес. для II сат. 4 Дене по 24 рамы фил.-прес. для III сатур. 3 неиз. по 22 рамы, мех. фил. для III сат. 2 Прокша по 22 рамы и 1 для сиропа между 2 и 3-мъ дѣйств. вып. ап., мех. фил. для сиропа предъ густ. ап. 2 Шинделяра по 20 рамъ, мех. фил. для сиропа предъ ко-
стояными фил. 1 Маранца въ 32 рамы, пасъ для выщел. грязи въ фил.-прес. 1 Неера Д. 4' въ 216 обор., мойка для мѣшковъ 1, фильтр. для сиропа изъ 3-го дѣйств. вып. ап. 9 Д. 33" выш. 13' по 120 пуд. угля, котл. откр. для подогр. сиропа предъ фильтр. 2 съ серп. по 67 кв. ф., вып. ап. четвер. дѣйств. въ 4 корп. съ лат. прол. труб. въ 1937, 1396, 1507 и 1614 кв. ф., корп. 1-го дѣйств. нагрѣв. прямымъ паромъ, при вып. ап. ловушка Годека 1, конден. тарелочн. 2 служатъ и для густит. ап. насосъ для подкачки сока въ ап. 1 при ап. маш. Д. 4¹/₂" ходъ 21¹/₄", нас. 1 для выкач. сиропа изъ 3-го дѣйств. на фил. Маранца Д. 4" и 1 нас. для выкач.

сиропа изъ 4-го дѣйств. на фил. Шинделяра Д. 3", оба при диффузион. маш. ходъ общій $24\frac{3}{4}$ " обор. 35, густ. ап. жел. съ серп. изъ овальныхъ трубъ въ 640 кв. ф. на 1400 пуд. утф. варить прямымъ паромъ, густ. ап. жел. съ серп. 92 кв. ф. на 600 пуд. утф., густ. ап. для патоки съ лат. прол. труб. въ 102 кв. ф. на 500 пуд. утф. варить обор. паромъ, при густ. ап. ловушекъ Годека 5, мѣрн. для патоки добавляемой въ густ. ап. къ I кр. 2 на 462 вед., монтажъ паров. для сиропа 1 запасная и для качанія грязн. сока въ фил.-прессы 6, нас. приводн. поршневы. для сока 1, для сиропа 2 и центр. для патоки 3, утф. I крист. бѣлится чрезъ 12-18 часовъ, холодильник. для I кр. съ одиноч. стѣнк. 4 по 1492 вед., ящ. жел. для II кр. 11 на 9223 вед., ящ. жел. для III кр. 24 на 26250 вед., бастр. для II кр. 248 по 40 вед., резерв. жел. для продаж. патоки 1 на 22000 вед. и 2 ямы кирп. на 12000 вед., пробѣл. нижн. прив. 8 Феска Д. 30" выш. 12", служ. для жел. сах., пробѣл. висяч. Вестона 2 Д. 48" выш. 19", арх. винтъ для бѣл. сах. 1, элев. для бѣл. сах. 1, подъем. платф. для жел. сах. 1, мѣшалка надъ пробѣл. для I кр. 1 Вестона на 60 вед., сушка для сах. 1 Фальцмана, ящ. жел. для разнаго употр. 11, печей изв. 1 на 6 куб. саж. известн., газопром. 1 тарелоч. Д. 5' выш. 14', монтажъ для изв. молока 1, лебедка для подъема изв. камня 1, квасил. ямъ 20 на 15360 пуд. угля, моекъ для угля 2 кулач., проварн. дерев. чановъ для угля 2 на 440 пуд. угля, цилиндр. жел. для пропар. угля 2, плита для сушки угля въ 960 кв. ф., печей Шатена 3 на 60 патр., холодильник. жел. патрон. 14 Д. 10" выш. 30", воротъ 1 и элев. 1 для подъема угля, осадочн. бассейн. для гряз. воды 5 мѣроу каждый 3 саж. $\times 1\frac{1}{2}$ саж. глуб. 2 саж. изъ бассейн. вода идетъ въ рѣку, паровик. двубульер. 8 по 46 с. и 1 однобульер. въ 42 с., 1 паровик. Паукша съ 2 бульер. въ 107 с., вертик. локомоб. въ мастер. 1 въ 8 с., водоуказ. на паровик. стекл. 22 и Амфлета 1, паров. маш. для привод. 6 на 166 с., водян. маш. 2 на 24 с. съ 2 водян. нас., питат. маш. 2 по 6 с. съ 2 питат. нас., нас. приводн. воздушн. 1 24" ходъ 18", газов. 1 Д. 18" ходъ 20", водян. Неера 1 Д. $3\frac{1}{2}$ ", промойн. 1 Д. 3" ходъ 6", амм. 3 Д. 5" ходъ 14". Рафин. отдѣл. недѣйствуетъ.

Заглобскій. Сут. раб. 503 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены жел. дороги изъ мал. рел. для дровъ 100 саж., для грязи 49 саж., для сах. 25 саж. и для вым. 89 саж., для означ. дорогъ вагон. для дровъ 3 платф., для грязи 2 ваг. съ дверк., для вым. 3 перебор., для сах. 1 платф., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керосинномъ, паровики отоплив. дров., въ теченіе года употр. дровъ 983 саж. (48³) и кам. угля антр. 5122 пуд., сах. магаз. кирп. крыт. толемъ отъ завода въ 25 саж., свекл. засѣяно владѣл. на своей землѣ 149 дес., плантат. на своей землѣ 130 дес., свекла хран. въ кагат. въ 150 саж. отъ бурач., свекла въ бурачн. подвоз. подвод., вмѣст. бурачн. на 2250 б. по 10 пуд., полъ въ бурач. сплош., водян. трансп. для свеклы 1 въ кирп. желобѣ дл. 25 саж., вода въ трансп. идетъ конденс. съ прудов., мойка бараб. безъ камнелов. 1, арх. винтъ для свеклы 1 и элев. 1 верт., рѣзка съ гориз. круг. съ 8 двунож. рам. 1, ножи Голлера, вѣсы для стружки 1 дес. Фербенкса, жел. подвѣсп. двурел. дороги для стружки 131' съ 3 подвѣсп. вагон., диф. 1 бат. въ 11 диф. по 240 вед. Д. сред. части 53" выш. 90", пагруз. $91\frac{1}{2}$ п., выгр. боковая, арм. 227 мм., калор. по 50 кв. ф., нагр. варъ паромъ изъ вып. ап., желобъ для вым. подъ диф. кирп., вода на диф. идетъ конден. и прудовая 35° Ц. съ напорн. цилиндра подъ давлен. 15 фунт., мѣрн. 2 по 130 вед., калор. откр. для диф. сока 1 съ лат. прол. труб. въ 646 кв. ф., архим. винтъ для вым. 1 Д. 28" дл. $17\frac{1}{2}$ ', вым. складывается въ ямы съ уколачив. и покрыв., ловуш. для диф. сока 1, приборовъ для

смѣшив. диф. сока съ изв. молок. 2 вм. по 289 вед., мѣри. для изв. молока 1 въ 33 вед., котл. для I сат. 4 вм. 442—289 вед. съ серп. 60 кв. ф., котл. для II сат. 3 такихъ-же, котл. откр. для роспуска жел. сах. 1, фил.-прес. для I сат. 4 Крюга по 24 рамы по 3,66 кв. ф. съ кажд. стороны, такихъ-же фил.-прес. 2 для II сат., мех. ф. Прокша для сока предъ вып. ап. 1 въ 30 рамъ и 1 такой-же для сиропа предъ густ. ап., монтаж для выш. грязи въ фил.-прес. 1, фильтр. закрыт. для сока 3 Д. 30" выш. 20'7 $\frac{1}{2}$ " на 114 пуд. угля кажд. и такихъ-же 3 для сиропа, котл. откр. съ серп. въ 30,7 кв. ф. 2 для подогрев. сока предъ мех. фил. Прокша и послѣ мех. фил. 1, такихъ-же котл. для подогрев. сиропа предъ фильтр. Прокша 2 и послѣ ихъ 1, вып. ап. тройнаго дѣйств. изъ 3-хъ корп. съ лат. прол. труб. въ 1561, 1200 и 1000 кв. ф., при вып. ап. ловушекъ Годека 2 и конден. обык. 1, густ. ап. 1 съ серп. 289 кв. ф. на 550 пуд. утф. I кр. варить прямымъ паромъ, при густ. ап. ловушка Годека 1 и конден. обык. 1, густ. ап. для патоки 1 корп. съ серп. на 250 пуд. утф., монтажъ паров. для сока 2, для сиропа 2 и для передачи гряи. сока въ фил.-прес. 2, нас. центроб. для диф. сока 1, утф. I кр. пробѣлив. чрезъ 6 часовъ, холод. для I кр. 2 по 1000 вед., ящ. жел. для I кр. 3 на 1338 вед., ящ. жел. для II кр. 16 на 4015,6 вед., ящ. жел. для III кр. 9 на 14394 вед., бастровъ для II кр. 30 по 40,5 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 4 Д. 29" выш. 11 $\frac{1}{2}$ ", пробѣл. нижн. прив. 3 Феска Д. 29" выш. 11 $\frac{1}{2}$ ", пробѣл. висяч. 2 Вестона Д. 3', вѣсовъ для сах. 2 дес. Фербенкса, вагон. для подвоз. утф. къ пробѣл. 1, вагон. для бѣл. сах. 1, жел. дороги для бѣл. сах. 175', жел. дороги для утф. изъ мал. рел. 42', сах. сушится на полу въ сушк., для разнаго употреб. ящ. 13, цилиндр. закр. 6, газов. печь сист. Кульминскаго на 600 пуд. изв. 1, газопром. жел. 1 Д. 56,6" выш. 12'—7" и 1 Д. 3' выш. 12'-5", нас. поршн. для известк. молока 1, блокъ для подъема известк. камня 1, подъемная платф. для изв. камня 1, квасил. чановъ 6 по 342 пуд. угля, мойка маш. 1, провар. жел. цилиндръ 1 на 57 пуд. угля, плита чугу. для сушки угля въ 930 кв. ф., печь съ наклон. патр. 1 въ 24 патр., осадочн. земл. бассейн. для грязн. воды 2 дл. 24' шир. 24' глуб. 12', съ бассейн. вода идетъ въ рѣку, жел. ящ. для очистки квасильн. водъ 2, паровик. батар. 2 въ 58 и 67 с., паровик. Берендорфа 3 по 80 с., водоуказ. на паровик. стекл. 7 и Амфлета 5, паров. маш. для привода 1 верт. въ 30 с. при ней нас. водян. 1 Д. 5" ходъ 830 мм., ап. маш. 1 въ 25 с. съ 2 воздуш. нас. Д. 410 ходъ 635 мм. съ 2 водян. Д. 5" и 1 амм. нас. Д. 5" ходъ 830 мм., газов. маш. 1 въ 20 с. съ 1 газов. нас. Д. 700 ходъ 498 мм., питат. маш. 1 въ 8 с. съ 1 пит. нас. Д. 62 мм. ходъ 254 мм., центробѣжн. нас. дѣйств. привод. для диф. сока 1.

№ 129. Хмѣлинецкій. Сут. раб. 1728 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дороги: шоссе для свеклы 150 саж., изъ мал. рельсъ для кам. угля 25 саж. съ 2 ваг. и для вым. 10 саж. съ 4 вагон., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электр. паровики отопл. кам. углемъ, въ теченіе года употреб. дровъ 150 саж. (48³) донецкаго кам. угля 60000 пуд. и бураго угля 1300 пуд., свек. засѣяно владѣл. на своей землѣ 1300 дес., свекла хран. въ кагат. въ 200 саж. отъ бурачн., въ бурачн. свекла подвоз. подвод., вмѣст. бурачн. на 1100 б. по 10 пуд., полъ въ бурач. на половину рѣшетч., водян. трансп. съ жел. желобомъ въ 8 саж. для свеклы, вода на трансп. идетъ конден., подъем. колесо для передачи свеклы въ мойку 1, мойка кулач. съ камнелов. 1, элев. для мытой свеклы 1 цѣпн. вертика., рѣзка 1 съ гориз. кругомъ съ 12 двунож. рам., ножи Чижека, жел. дорога для струж. 40', вагон.

четырехколесн. для струж. 2, диф. 1 бат. въ 9 диф. Шкода по 220 вед., Д. средн. части 54", Д. лазеекъ верхн. 30" нижн. 42", выш. цилиндр. части 54", вся выш. 86", нагруз. 78 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока 130 вед., арм. 5", калор. по 43 кв. ф., нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., вода съ диф. идетъ въ канаву, вода въ диф. идетъ конден. 45° R чрезъ напорн. цилиндр. подъ давлен. 12 фун., мѣрн. для сока 2 по 170 вед., калориз. для диф. сока 1 съ лат. прол. трубами въ 2 обор. для сока въ 1000 кв. ф. нагр. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., арх. винтъ для вым. 1 Д. 0,5 м. дл. 7 метр., мех. фил. для диф. сока 1 Прокша соломен., мѣрн. для изв. молока 1 въ 40 вед., мѣшал. для размѣш. изв. молока 1 вм. 155 вед., котл. для I сат. 5 вм. 540—300 вед. съ серп. 58 кв. ф., котл. для II сат. 3 вм. 500—300 вед. съ серп. 107 кв. ф., инжект. для газов. сока 4, камнеловущ. для грязн. сока 2, котл. для роспуска жел. сах. 1, фил.-прес. для I сат. 5 Кроога по 30 рамъ и такихъ-же 2 для II сат., мех. фил. для II сат. 2 Прокша по 30 рамъ, нас. для выщ. грязи въ фил.-прес. 2 поршн. приводн. Д. 2" ходъ 4" обор. 30, фил. закрыт. для сока и сиропа 8 Д. 0,8 м. выш. 6,4 м. по 200 пуд. угля, котл. для подогрев. сока и сиропа предъ фил. 4 съ серп. по 40 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 4 корп. съ прол. лат. труб. въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. на 400 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1600 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1500 кв. ф., корп. 1-го дѣйств. варятся оборот. парами, при вып. ап. ловушка Годека 1 и конден. тарел. 1, густ. ап. 1 Лекса-Герольда съ лат. прол. труб. въ 750 кв. ф. на 1200 пуд. I кр. варится прямымъ паромъ и варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., при густ. ап. 1 ловушка Годека, конден. общій съ вып. ап., густ. ап. для патоки 1 съ серп. 80 кв. ф. на 250 пуд. утф. варится прямымъ паромъ, нас. паров. 1 для сока съ 4 скалочн. пистон., нас. приводн. поршн. для сиропа 2 и для патоки 3, холод. для утф. 2 на 1500 вед. и 1 мѣш. при пробѣл. вм. 50 вед., ящ. жел. для II кр. 45 по 11251 вед., ящ. жел. для III кр. 12 на 43000 вед., яма кирп. для продажи. патоки 1 въ 19442 вед., пробѣл. нижн. прив. Феска 5 Д. 30" выш. 12" и 5 Д. 32" выш. 11", пробѣл. висячихъ Вестона 2 Д. 36", утфелемѣш. 1 Феска, арх. винтъ для бѣл. сах. 1, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1 дес., подвѣсн. дороги съ 2 подвѣс. вагон. для подвозки утф. къ пробѣлкамъ, сушка для сах. 1 Копорскаго, ящ. для разн. употр. 24, изв. печь 1 на 1500 пуд. известн., газопром. жел. 1 тарел. Д. 4' выш. 21', нас. прив. для изв. молока 1 скалочн., лебедка 1 съ 1 блок. для подъема изв. камня, калориз. для нагрѣв. газа 1 въ 130 кв. ф., квас. дерев. чановъ 8 на 2400 пуд. угля, закомъ для сухого броженія 1 на 2500 пуд. угля, мойка для угля 1 трясушка, проварн. жел. чан. 2 на 200 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля 1 въ 320 кв. ф., печей 2 на 64 наклон. патр., холодильник. жел. патр. 100 Д. 6" выш. 18", вагон. для угля 1 перевор., подъемн. платф. для угля 1, осадочн. резервуар. для грязной воды 1 мѣрою 126'×175' глуб. 2½', ящ. для смѣш. грязн. водъ съ химич. состав. 2 вм. 60 вед., фил. угольн. 2 площ. въ 3 кв. саж., вода очищ. идетъ въ болото и оттуда въ прудъ, паровик. труб. съ бульер. 5 Миньепе по 90 с., паров. маш. для привод. 2 на 36 с. при нихъ нас. 2 водян. Д. 2" ходъ 4" и 4 паточ. и изв. Д. 4" ходъ 8", ап. маш. 1 въ 20 с. съ 1 воздушн. нас. Д. 2' ходъ 2', газов. маш. 1 въ 18 с. съ 1 газов. нас. Д. 30" ходъ 30", водян. маш. 1 въ 12 с. съ нас. 2 водян. Д. 10½" и 8" и 2 амм. Д. 4" ходъ общ. 24", питат. маш. 2 въ 6 и 2 с. съ 2 нас. Д. 4½" ходъ 16", паров. маш. для динамо-машинъ 1 въ 20 с.

№ 130. Луганскій. Сут. раб. 1331 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроена жел. дорога для вым. 46 саж. съ 2-мя выгреб. вагон., заводъ огрѣв. печами, освѣщ. керосин., паровик. отоплив. дровами, сах. маг. усгр. въ видѣ навѣса крыг. шелев. въ 70 саж. отъ завода, свекла хран. въ кагат. въ 100 саж. отъ бурач., съ кагат. въ бурач. свекла возится подвод., вм. бурач. на 1000 б. по 10 пуд., полъ въ бурачной сплош., водян. трансп. для свеклы съ дерев. желоб. въ $10\frac{1}{3}$ саж., мойка для свеклы кулачн. съ соломо-ловушкой Пустынского 1, элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣп., рѣзка 1 съ гориз. круг. съ 14 двунож. рам., ножи кенигсфельд., жел. подвѣзн. однорел. дороги для стружки 116 ф. съ 3 подвѣс. вагон. въ 1 цил., диф. 1 бат. въ 12 диф. Больцано по 172 вед. съ гидр. запор., Д. цилинд. части 53", Д. верх. лаз. $30\frac{1}{4}$ ", выш. цилинд. части 45,9", вся выш. 60,3", нагруз. по 66 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока по 110 вед., арм. 5", калориз. по 40 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, желобъ подъ диф. для вым. деревян., вода на диф. идетъ конденсац. съ резерв. подъ давлен. 30", мѣрн. для диф. сока 2 по 133 вед., калориз. для диф. сока Симиренко 1 въ 4 цилиндра въ 400 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., арх. винтъ для вым. 1 Д. 500 мм. дл. 6 м., механ. фил. для диф. сока 2 Брандтнера Д. 25" выш. 68", мѣрн. для изв. молока 2 въ 56 и 12 вед., котл. для I сат. 5 вм. 713—250 вед. съ серп. 85 кв. ф., котл. для II сат. 3 вм. 701—330 вед. съ серп. 85 кв. ф., котл. для II сат. 3 вм. 366—260 вед. съ серп. 65 кв. ф., I и II сат. газуются инжектор. а III барб., мѣрн. для бѣл. патоки добавл. во II и III сат. 2 по 37 вед., котл. для роспуска жел. сах. 2, фпл. прес. для I сат. 5 Кроога по 30 рамъ, для II сат. 3 Мальцева по 18 досокъ, мех. фил. для III сат. 1 Маранца въ 52 рамы и 1 Миллера въ 20 рамъ, нас. для выщел. грязи въ фил.-прес. 2 Д. 4" ходъ 11" обор. 25, фил. для сока и сиропа 8 Д. 43" выш. 180" по 150 пуд. угля, сокъ филтр. послѣ сиропа, калориз. для сока и сиропа 2 съ лат. прол. труб. по 120 кв. ф., вып. ап. двойн. дѣйств. въ 2 гориз. корп. 1 съ серп. въ 700 кв. ф., 2-й съ лат. прол. труб. въ 800 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 3 верт. корп. съ лат. прол. труб. въ 1400, 1200 и 1300 кв. ф., при вып. ап.: ловушекъ Симиренко 2 для 1-го и 2-го дѣйств., конденса. тарелоч. 1 для амм. паровъ изъ нагрѣват. трубокъ 2-го и 3-го дѣйств. и 1 общій для вып. и густ. ап. для соков. паровъ, нас. для подкачки сока въ вып. ап. 1 привод. Д. 7" ходъ 16" обор. 25, нас. для выкач. сиропа изъ ап. 1 такой-же, и такой-же 1 для выкач. сиропа изъ подвароч. ап., густ. ап. 1 съ серп. 400 кв. ф. на 800 пуд. I кр. варить прямымъ паромъ, ловушка Симиренко 1, мѣрн. для патоки добавл. къ I кр. въ густ. ап. 2 на 428 вед., густ. ап. для патоки 1 съ серп. 200 кв. ф. на 300 пуд. утф., нас. поршн. приводн. для сока 2, для сиропа 2 и для патоки 2, утф. I кр. пробѣл. тотчасъ по спускѣ, холод. для I кр. 1 въ 930 вед., ящ. дерев. обитыхъ внутри жел. для II кр. 34 на 12179 вед., ямъ кирп. для III кр. 11 на 28833 вед., ямъ земл. вылож. дерев. для продаж. патоки 5 на 44247 вед., пробѣл. центр. верхн. привода 10 Д. 30" выш. 12", утфелемѣшат. для патоки 1 ручной, вѣс. для сах. 1 дес. воротъ для подъема сах. въ мѣш. 1, желѣз. подвѣзн. дороги для подвоз. утф. къ пробѣл. 203 ф. съ 4 подвѣс. вагон. по 5 вед., сах. сушится въ сушк. на полу площ. 2611 кв. ф., изв. печь 1 вм. 38 куб. мет., газопромыв. жел. 1 ступен. Д. 3,3' выш. 16,8', инжек. для перед. изв. молока 1, лебедка для подъема изв. камня 1, квас. дерев. чан. 20 на 6300 пуд. угля, уголь моется въ наклон. желобъ, проварн. жел. чан. 2 на 260 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля 1 въ 500 кв. ф., печей магдебург. 2 въ 32 и 48 патрон., лебедка для

угля 1, паровик. бульер. 6 по 40 с., паровик. Минье 1 въ 80 с. (150 кв. м.), водоук. на паров. 8 стекл. и 7 Амфлета, паров. маш. 1 диф. вертик. въ 15 с., 2 пробѣл. верт. въ 8 и 7 с., ап. маш. 1 гориз. въ 15 с. съ 2 воздуш. нас. один. дѣйст. Д. 355 мм. ходъ 401 мм. и 2 нас. для выщ. фил.-прес. Д. 4" ходъ 11", 1 гориз. маш. въ 37 с. съ 1 воздуш. нас. Д. 609 мм. и 2 водян. нас. Д. 262 мм. ходъ общій 638 мм., газов. маш. 2 въ 10 и 30 с. съ 2 газов. нас. Д. 455 и 635 мм. ходъ 387 и 632 мм., питат. маш. 1 въ 3 с. съ 2 скалочн. нас. Д. 6 $\frac{1}{2}$ " ходъ 16", нас. паров. Вартингтона съ питат. нас. 1, аккумулят. 1 для подъема нижн. крыш. диф. Д. 107 мм. ходъ 400 мм., 2 водян. нас. Д. 49 мм. ходъ 134 мм., нас. привод. для амм. воды. 1 Д. 120 мм. ходъ 400 мм.

№ 131. Руда-Пабіяницкій Сут. раб. 1352 б. по 10 пуд. свеклы и 300 пуд. патоки осмож., въ завод. дворѣ устроены жел. дороги изъ мал. рельсъ: для кам. угля ручн. 200 саж., для грязи ручн. 50 с. и для вым. конная 400 саж., для поименован. дорогъ вагон. перевор.: для угля 2, для грязи 2 и для вым. 6, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. газомъ изъ нефти, паровики отопл. кам. угл., въ теченіе года употр. угля домбров. 156490 пуд., свекла хран. въ кагат. въ 300 саж. отъ завода, свекла въ бурач. возится подвод., вм. бурачн. на 2250 б., водян. трансп. для свеклы 1 въ кирп. желобѣ дл. 100 саж., элев. для передачи свеклы въ мойку 1 наклон. цѣпной, мойка кулач. съ камнеловуш. 1, элев. для подачи свеклы въ рѣзку 1 верт. цѣпн., рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 2 м. съ 12 двунож. рам., вѣсы для стружки 1 подвѣсн., жел. подвѣсн. дор. для стружки 60' съ 2 ваг. по 2 цил., диф. 1 бат. въ 12 диф. Репгана вм. по 200 вед., Д. средн. части 55", Д. лазеекъ верхн. 34", нижн. 40", выш. цилинд. части 22", вся выш. 73", нагр. 75 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока 110 вед., арм. 5", калориз. по 35 кв. ф. нагрѣв. паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., желобъ для вым. подъ диф. кирп., вода съ диф. идетъ въ рѣку, вода на диф. употреб. конденс. и прудовая безъ подогрев. съ резерв. подъ напор. 504", мѣрн. для диф. сока 2 по 170 вед., калориз. для диф. сока 2 закрыт. съ лат. прол. труб. въ 1150 кв. ф. въ 3 обор. для сока нагрѣв. соков. паромъ изъ 2-го дѣйств. вып. ап., арх. винтъ для вым. 1 Д. 2' дл. 22', ловуш. для диф. сока 1, мѣрн. для изв. молока 1 въ 20 вед., мех. мѣшалъ для изв. молока 3, котл. для I сат. 5 вм. 530—330 съ мех. мѣшал. и съ серп. 75 кв. ф., котл. для II сат. 5 вм. 240—190 вед. съ серп. 55 кв. ф., котл. для III сат. 5 съ серп. 45 кв. ф., всѣ три сат. газуются углекисл., камнеловуш. для грязи. сока предъ фил.-прес. 3, осможеноевъ 8 Дене по 52 рамы, котл. для подогрев. пат. и воды 4 съ серп. 50 кв. ф., котель. для роспуска жел. сах. 1 съ барбот., фил.-прес. для I сат. 7 Дене по 18 рамъ, такихъ-же 3 для II сат., мех. фил. для III сат. 2 Шинделяра по 20 рамъ (220 кв. ф.), такихъ-же мех. фил. 2 для сока изъ I сат. и 2 для сока изъ II сат., мех. фил. Шинделяра 2 по 320 кв. ф. для сиропа между 1-мъ и 2-мъ дѣйств. вып. ап., и 2 для сиропа между 2 и 3-мъ дѣйств. и такихъ-же 2 для сиропа предъ густ. ап., фил. закр. для сиропа 8 Д. 35" выш. 20' по 180 пуд. угля, вып. ап. четв. дѣйств. въ 5 корп. съ лат. прол. труб. въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. гориз. въ 1300 кв. ф. въ 3 оборота для пара, во 2-мъ дѣйств. 1 корп. верт. въ 750 кв. ф. и 1 гориз. въ 856 кв. ф. въ 4 оборота для пара, въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. гориз. въ 1070 кв. ф. въ 3 оборота для пара, въ 4-мъ дѣйств. 1 корп. верт. въ 750 кв. ф. и 1 гориз. въ 1070 кв. ф., корп. 1-го дѣйств. варить прямымъ и оборотн. паромъ, конден. при вып. ап. 1 обык., нас. Неера для выкач. сиропа изъ вып. ап. 2, густ. ап. жел. съ серп. 375 кв. ф. на 1000 пуд. утф. варить прям. паромъ, конден. тарел. 1, густ. ап.

для патоки 1 верт. корп. съ лат. прол. труб. въ 300 кв. ф. на 300 пуд. варить варъ-паромъ изъ 1-го дѣйст. вып. ап., нас. соков. привод. порш. 2, утфель бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильник. для утф. I кр. 1 на 950 пуд., ящ. для III кр. 37 на 55500 вед., бастр. для II кр. 200 на 8000 вед., пробѣл. центр. нижн. привода 15, арх. винтъ для бѣл. сах. 1, элев. для бѣл. сах. 1, жел. подвѣсн. дороги для утф. 200' съ 2 подвѣс. вагон., сушка для сах. 1 Фальцмана, изв. печь 1, газопром. жел. 1 и дерев. 1, нас. поршн. для изв. молока 1, блокъ для подъема изв. камня 1, квасил. чановъ 20 на 5000 пуд. угля, проварн. жел. чановъ для угля 2 и чуг. 4, чуг. суш. плита 1 въ 1800 кв. ф., печей 3 съ наклон. патрон., ваг. для угля 2, элев. для угля 1, осадочн. резерв. для грязн. воды 3 мѣрою $10' \times 10' \times 10'$, изъ отстойн. вода идетъ въ рѣку, паровик. бульер. 13 по 43 с., водоуказ. на паровик. стекл. 20 и Амфолета 3, паров. маш. для привод. 3 въ 70 с. съ 1 вод. нас. Д. 5, ходъ $31\frac{1}{2}"$, ап. маш. 2 въ 36 с. съ 3 воздушн. нас. Д. $15"$, $20"$ и $2"$ ходъ $19"$, $27"$ и $27"$, съ 2 водян. нас. и 2 амм. нас. газов. маш. 1 въ 16 с. съ 1 газов. нас. Д. $22"$ ходъ $18"$, питат. маш. 1 въ 8 с. съ 2 питат. нас. Д. $3\frac{3}{4}"$ и $7\frac{1}{8}"$ ходъ $12\frac{1}{4}"$, нас. привод. 1 водяной и 1 амм.

№ 132. Сильничскій. Сут. раб. 714 б. по 10 пуд., и рафинада по 308 бол. головъ и по 116 пуд. формов. кускозаго сах. рафинада, желѣз. дорога въ зав. дворѣ для вымоч. 120 саж. ручная мал. рел. съ 2 вагон., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электрич., паровики отопливаются дровами и рѣзаннымъ торфомъ, въ отдѣльномъ строеніи устроенъ магазинъ для сахара въ 100 саж. отъ завода кирпичный крытый толемъ, свекла хранится въ кагатахъ въ 40 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла подвозится подводами, вмѣстимость бурачной на 1500 берк., полъ въ бурачной сплошной, свекла въ мойку передается корзинами, мойка барабанная съ камнеловушкой 1 Д. $3\frac{1}{2}'$ дл. $8\frac{1}{2}'$, карусель для очистки свеклы 1, элеваторъ цѣпной для свеклы 1, рѣзка съ горизонт. круг. 1 Д. $52"$ съ 8 двунож. рамами, ножи Голлера, вѣсы для постоянного взвѣш. стружки 1 десят., желѣз. дор. для стружки $36'$, вагонъ четырехколесн. 1 для струж., диффуз. 1 бат. въ 10 диффуз. по 55 вед., Д. средн. части $37"$, Д. верх. лазейки $27"$, выш. цилиндр. части $15"$, вся выш. $63"$, нагруз. $23\frac{3}{4}$ пуда, выгруз. боковая, отборъ сока 34 вед., арм. $4"$, калориз. по 54 кв. ф. нагрѣв. прям. паромъ, желобъ подъ диф. для вымоч. кирпичн., вода на диффуз. идетъ прудовая подогревая подъ напоромъ съ резерв. $32'$, мѣрн. для диф. сока 2 по 99 вед., калориз. для диф. сока 1, прессъ для вымочки 1 Липчинскаго Д. $14"$, вымоч. складыв. въ кагаты съ уколач. и покрывается землею, мѣрник. для изв. молока 5, механич. мѣшал. для размѣш. молока 1 въ 140 вед., котл. для I сат. 5 вмѣст. $410/105$ вед. съ серп. 60 кв. ф., для II сат. 4 вмѣст. $196/150$ вед. съ серп. 24 кв. ф., грязь II сат. добавляется къ I-й, котл. для роспуска жел. сах. 2, отстойниковъ для II сат. 4 по 114 вед., ф.-прес. для I сат. 4 Кроога по 24 рамы $22\frac{1}{2}" \times 22\frac{1}{2}"$ и 1 Тринкса въ 22 рамы по $22\frac{1}{2}" \times 22\frac{1}{2}"$, ф.-прес. для II сат. 3 Тринкса такихъ же съ хлопчатого бумаж. холстомъ, механич. фильтр. для II сат. 1 Шинделяра въ 30 рамы по 1 кв. м. кажд. рама, такихъ-же въ 20 рамы 2 фильтра для сиропа предъ гусгиг. апп., насосъ приводн. 1 для выщел. грязи въ ф.-прес., фильтр. для сока 4 Д. $29\frac{1}{4}"$ выш. $111"$ на 70 пуд. угля, такихъ-же для сиропа 6, ящ. откр. съ серп. $8,2$ кв. ф. для подогрев. сиропа предъ фильтрами и такой-же 1 для подогрев. сока II сат., вып. ап. тройн. дѣйствія состоящей въ кажд. дѣйст. по 1 корп. съ серп. и 1 корпусу съ пролет. лат. трубами во всѣхъ 3982 кв. ф., первые корп. нагрѣв. обѣр. па-

ромъ прочіе варъ-паромъ изъ предшествующихъ, густит. мѣдн. ап. съ серп. 154 кв. ф. на 400 пуд. I кр. дѣйств. оборот. паромъ, серп. сдѣланы изъ овалн. трубъ, монтажъ паров. для дифф. сока 1, для сиропа 1, для качанія грязи. сока II сат. въ ф.-прессы 2 и для патоки 1, насосъ для кач. I сат. въ ф.-прессы 1, утф. бѣлится чрезъ 6 часовъ, ящ. желѣз. для I крист. 12 на передвижн. платфор. по рельсамъ вмѣст. по 70 вед. всего на 840 вед., ящ. для III кр. 20 по 648,1 вед. всего на 12972 вед., бастр. для II сат. 116 по 38,8 вед. всего на 4500 вед., формъ бастр. для I кр. 1500 по 2,45 пуд. всего на 3675 вед., ямъ кирп. для IV кр. 6 на 13127 вед. и для продажи. патоки 6 на 11290 вед., пробѣл. центр. верхн. привода 4 Д. 30" выш. 12" и нижн. привода Феска 5 Д. 3' выш. 17", воротъ для подъема сах. въ ящикахъ 1, вѣсовъ для сах. 1 кором. и 1 десят., утф. къ пробѣлкамъ подвозится на платф. въ ящикахъ въ которыхъ разлитъ, желѣз. дороги для утф. I кр. 225', ящик. для разн. употребл. 15 желѣз. и 3 мѣдн., котл. 2, печь для газа 1 Поссо, газопром. желѣз. 1 Д. 4' выш. 7', мѣшал. для приготовл. известк. молока 1, ямъ для изв. тѣста 3, ворот. для подъема известняка 1 и для извести 1, квасил. кирпич. ямъ 13 на 5460 пуд. угля, моекъ Гофмана 2, проварн. желѣз. цплин. 1 на 28 пуд. угля, чуг. суш. плит. для угля въ 845 кв. ф., печей магеб. 5 на 140 патр., грязная заводская вода идетъ въ прудъ потомъ на дугъ и затѣмъ чрезъ 5 верстъ входитъ въ рѣку, паровиковъ бульерн. съ 4 бульер. 5 по 30 силъ 1 паровикъ коривал. съ 2 пламен. труб. и 2 бульер. въ 70 с. на питаніе паровик. идетъ вода обратная въ 78° R., водсказ. на паров. стекл. 10, магн. 5, паров. маш. для приводовъ 3 на 40 силъ, при нихъ насосовъ для воды 2 Д. 11 $\frac{1}{4}$ " ходъ 15 $\frac{1}{2}$ ", воздушн. 2 Д. 16 $\frac{3}{4}$ " ходъ 15" и ам. 2 Д. 5 $\frac{1}{4}$ " ходъ 8", ап. маш. 1 въ 16 с. съ 2 воздушн. насос. Д. 16 $\frac{1}{4}$ " ходъ 26 $\frac{1}{4}$ " и 1 для горяч. воды на диф. Д. 4" ходъ 27", газовая маш. 1 въ 6 с. съ газ. нас. Д. 18", водян. маш. 1 въ 4 силы съ вод. нас. Д. 5 $\frac{3}{4}$ " ходъ 12", питат. маш. 1 въ 4 силы съ 1 пит. нас. Д. 4 $\frac{1}{8}$ ", сыростная маш. 1 въ 6 с. съ сырост. нас. Д. 10 $\frac{1}{4}$ ", паровая маш. 1 въ 16 с. для динамо-маш., 1 паров. маш. въ 6 с. для привода приборовъ для выдѣлки кусков. сах., нас. дѣйств. привод. 1 воздуш. Д. 12 $\frac{1}{4}$ " ходъ 20 $\frac{1}{4}$ " и соков. для I сат. 2 Д. 4 $\frac{3}{4}$ " ходъ 23 $\frac{1}{2}$ ". Приборы рафин. отдѣл: фильтровъ для рафин. сиропа 6 Д. 29 $\frac{1}{2}$ " выш. 111" на 70 пуд. угля и такихъ-же 3 для заливн. клерса, котловъ для роспуска бѣл. сах. для рафин. 3 по 123 вед. и для заливн. клерса 1 въ 117 вед., густ. ап. для рафинада 1 мѣдн. съ серп. 228 $\frac{1}{2}$ кв. ф. на 290 пуд., низш. продукты варятся на свеклов. аппаратѣ, кульфанъ 1 на 300 пуд. для раф. утфели предъ разливкой его, формъ рафин. 6000 шт., станковъ для пробѣл. раф. 24 на 3195 формъ, сыростн. прибор. на 504 формы, сушил. для головъ сах. 2 на 3400 головъ, сушил. для формованнаго сах. на 1050 пуд., сахародробилка при выдѣлки формов. рафинада 1, машинка для обточки головъ 1 ручная, прессъ для формов. кусковаго сах. 1 Пциляса, колка для сах. 1.

№ 133. Изабелинскій. Сут. раб. 1573 б. по 10 пуд., и по 250 пуд. кусков. формован. рафин., въ завод. дворѣ устроены дороги изъ мал. рельсъ для дровъ 125 саж. съ 2 платфор., для свеклы 375 саж. и для вым. 125 стос. съ 2 выгреб. и 1 перевор. ваг., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электр., паровики отоплив. 75% торфомъ и 25% дровами, въ теченіе года употр. дровъ 809 стос. по 112 $\frac{1}{2}$ пуд., прессов. торфа 600 саж. по 100 пуд., формован. торфа 500 саж. по 85 пуд. и рѣзаннаго торфа 1412 саж. по 85 пуд., въ отдѣльн. строен. устроены: костопальни кирп. въ 3 саж. отъ завода, бурач. кирп. безъ крыши въ 70 саж. и сах. магаз.

кирп. въ 70 саж., свеклою засѣяно владѣл. на своей землѣ 18 дес., плантатор. на своей землѣ 882 дес., свекла хран. въ кагат. въ 305 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла подвоз. по жел. дорогѣ, вмѣст. бурач. на 2600 берк. по 10 пуд., полѣ въ бурач. сплошной, водян. трансп. для свеклы съ кирп. желобомъ дл. 90 саж., вода въ трасп. идетъ конденсац. и прудовая, подъем. колесо для свеклы 1 Д. $15\frac{1}{2}'$, мойка бараб. съ камнелов. 1, элев. для передачи свеклы въ рѣзку 1 цѣпн. наклон., рѣзка 1 съ гориз. кругомъ съ 8 двунож. рамами, ножи Голлера, диф. 1 бат. въ 16 диф. Роберта по 203 вед., Д. цилинд. части $55''$, Д. верх. лазейки $27\frac{1}{2}''$, выш. цилиндр. части $54''$, вся выш. $78\frac{1}{2}''$, нагруз. 75 пуд., выгруз. боковая, отборъ сока по 106 вед., калориз. по $37\frac{1}{2}$ кв. ф., желобъ для вым. подѣ диф. кирп., вода съ дифуз. идетъ въ рѣку, вода на диф. идетъ рѣчная подогрѣт. съ резервуара, мѣрн. для диф. сока 2 по 115 вед., вым. съ кирп. желоба идетъ прямо въ вагоны, вым. складыв. въ ямы, уколачив. и покрыв. землею, ловуш. для диф. сока 1, мѣрн. для изв. молока 2 по 25 вед., мех. мѣшалъ для изв. молока 3 по 75 вед., котл. для I сат. 6 вм. 200—150 вед. съ серп. по 32 кв. ф., котл. для II сат. 6 вм. 180—130 вед. съ серп. по 30 кв. ф., въ сатурац. котл. I сат. устроены мѣшала, грязь II сат. добавл. въ I-ю сатур., котл. для роспуска жел. сах. 1, фил.-прес. для I сат. 2 Дене по 24 рамы по 154 кв. ф. фильтр., 3 Шольце по 30 рамъ по 187 кв. ф. фильтр. и 3 Кроога по 30 рамъ по 210 кв. ф., фил.-прес. для II сат. 2 Тринкса по 12 досокъ по 88 кв. ф. и 1 Тринкса въ 18 досокъ въ 118 кв. ф. фильтр., механ. фильтр. для сока съ I сат. 1 Касаловскаго въ 32 рамы въ 336 кв. ф. фильтр., мех. фильтр. для II сат. 3 Фонгофа по 9 кв. ф. фильтр., фил.-прес. какъ мех. фильтр. для сиропа 2 по 170 кв. ф. фильтр., монтажъ для выщ. грязи въ фил.-прес. 2, фильтр. для сока и сиропа закрыт. 5 Д. $27''$ выш. $15,5'$ по 135 пуд. угля, 3 Д. $28\frac{1}{2}''$ выш. $14,5'$ по 140 пуд. угля и 3 Д. $31\frac{1}{2}''$ выш. $16'$ по 160 пуд. угля, сокъ фильтр. послѣ сиропа, котл. откв. для подогрѣв. сиропа предѣ фильтр. 2 съ серп. по 3,6 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 5 кор. съ пролет. труб. въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. съ мѣдно-красн. труб. въ 1347 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ лат. труб. въ 1376 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. съ лат. труб. въ 1129 кв. ф., при вып. ап. ловушекъ Годека 2, конден. обык. 1 и нас. привод. для выкач. сиропа изъ ап. 1 Д. $6''$ ходъ $16''$ обор. 37, густ. ап. съ серп. въ 300 кв. ф. на 875 пуд. утф. I кр., густ. ап. съ эллипсовидн. серп. 150 кв. ф. на 150 пуд. утф., конденсат. съ ловуш. 2, мѣрн. для патоки добавл. къ утф. I кр. въ густ. ап. 1 въ 180 вед., монтажъ паров. для сока 3, ящ. жел. для I крист. 10 по 233 вед., ящ. жел. для II крист. 20 на 7090 вед., бастр. для II кр. 161 по 41 вед. и 80 по 43 вед., ямъ для III и IV кр. 19 на 26568 вед., пробѣл. нижн. прив. 6 Рудольфа Д. $32''$ выш. $13''$ и 5 Феска Д. $35\frac{1}{2}''$ выш. $16''$, подъем. платф. для бѣл. сах. 1, воротъ для подъема сах. въ мѣшк. 1, вѣсовъ для сах. 1 дес. и 1 кором., сушка для сах. 1 Любинскаго, ящ. жел. для раз. употр. 10 жел. и 4 дерев., цилиндр. жел. закр. 2, изв. печь 1 Неймана, газопр. кирп. прямоугол. Никанта 1, мѣшал. мех. для приготов. изв. молока 3, квасил. чановъ 16 на 7500 пуд. угля, мойка для угля 1, плита чуг. для сушки угля въ 245 кв. ф., печей магдебур. 3 на 81 патронъ, паровик. бульер. 5 по 32 с., паровик. Ферберна 3 по 100 силъ (по 20 кв. ф.) и 1 паровикъ Тишбейна въ 66 с. по 20 кв. ф., локомоб. 2 въ 10 и 6 силъ, водоизмѣр. счетч. 1, водоуказ. на паровик. 18 стекл., паров. маш. для привод. 5 въ 111 силъ при нихъ нас. водян. 3 Д. $9''$, $6''$ и $9\frac{1}{2}''$ ходъ $12''$, $15\frac{1}{2}''$ и $14\frac{1}{2}''$, воздуш. 2 Д. $17''$ ходъ $22\frac{1}{2}''$, ап. маш. 1 въ 16 с. съ нас. 1 воздуш. Д.

24" и 1 водян. Д. 6" ходъ общій $27\frac{3}{4}$ ", газов. маш. 1 въ 16 с. съ 1 газов. нас. Д. $29\frac{1}{2}$ " ходъ 24", питат. маш. 2 на 18 силъ съ 2 питат. нас. Д. 5" и 7" ходъ 10" и 12", паров. маш. для привода динамо-маш. 1 въ 20 с., нас. дѣйст. привод. водян. 2 Д. 6" ходъ 12" и 16", для сока 1 Д. 3" ходъ 17", для сиропа 1 Д. 6" ходъ $15\frac{1}{2}$ ", для патоки 1 Д. 3" ходъ 10", для изв. молока 1 Д. 3" ходъ 7", для выщ. грязи 1 Д. 3" ходъ 10" и для промоевъ съ фил.-прес. 1 Д. 5" ходъ $7\frac{1}{2}$ ".

№ 134. Красинецкій. Сут. раб. 2204 б. по 10 пуд., заводъ освѣщ. электр., свекла сохран. въ кагат. шир. 6' выш. 5', плант. отъ завода въ 15 вер., кагаты отъ бурач. въ 200 саж., свекла подвоз. въ бурач. посмѣнно 8-ю конн. подвод., трансп. водян. 1 съ желѣз. желоб. $1' \times 1'$, элев. для свеклы цѣпн. верт. 1 и съ загреб. планк. по неподвижн. рѣшеткѣ 1, мойка свек. 1 кулачн. Визнера, вѣсы для свекл. со счетчик. 1, трансп. для мытой свек. 1 веревочн. шир. 1' и элев. цѣпн. верт. 1, рѣзка 1 Расмуса, для стружки вагон. чегырехол. 3, диф. сист. Роберта 15 по $255\frac{1}{2}$ вед. съ армат. въ 4" и калориз. въ 30 кв. ф., трансп. съ резин. пасомъ для нагруз. диф. стружкой, ловуш. для струж. 1 Д. 15" выш. 4', счетч. диффуз. Девисъ Гроса 1, мѣрн. сока 2 въ 120 вед., прес. для вымоч. Ключемана 2, вагоновъ для вымоч. четыреххол. съ боков. двер. 2, калориз. для сока 1 закрыт. съ латун. труб. въ 670 кв. ф., мѣрн. для известк. молока 2, сатур. котл. для I сатур. 7 по 200 вед., съ серп. въ 40 кв. ф. и мѣшалами для II сатур. 5 съ серп. въ 20 кв. ф. и для III сатур. такихъ же 3, котл. съ серп. для подогрев. патоки для осможен. 3 и для подогрев. воды 1, осможен. Лянге 12 по 50 рамъ, котл. сахарорасп. съ 2-мя днами 1, грязн. вода изъ завода спуск. въ рѣку, фил.-прес. для I сатур. 8 Дене по 24 рамы, для II сатур. 3 Тринкса, механ. фил.-прес. Тринкса 1 на который сокъ идетъ самотекомъ изъ фил.-прес. II сатур., механ. фильтр. Прокша 3, Шинделяра 2 и 2 фил.-прес. для густаго сока, фильтр. закрыт. 6, вып. ап. тройн. дѣйст. 2 по 3 корп. всѣ въ 6600 кв. ф., густит. мѣдн. ап. 1 съ эллипсовидными серпент. въ 360 кв. ф. на 500 пуд. I кр. и 1 мѣдн. съ 3 серп. въ 280 кв. ф. на 300 пуд. патоки, 2 котла съ серпент. для переварки патоки, монтажъ паров. 4, насос. сок. при маш. 4, холодильн. Липчинскаго 1 на 500 пуд. утф., бастр. для II кр. 258 на 10600 пуд., ящик. для III кр. 40 на 70000 пуд. и яма кирп. 1 на 25000 вед., пробѣл. центр. нижн. прив. 14 Д. 3,5 и 1 Пюнтковскаго, вѣсовъ для сах. 1 десятич., мельн. для сах. 6, подъемн. маш. платф. 2, извест. печь 1 Неймана, газопром. желѣз. 2, нас. поршн. для извест. молока 1, лебедка для подъема извест. камня 1, квасильн. ямъ 8 по 1000 пуд., мойка для угля 1 Гофмана, проварн. желѣз. цилинд. для угля 1 въ 100 пуд., печей калильн. магнебур. 2, паровик. бульер. 10 по 71 силъ (по 1076 кв. ф.), паров. маш. двигат. 3 всѣ въ 105 силъ при нихъ насосъ 1 водян. Д. 10", 1 воздуш. Д. 36" и 1 аммиачн. Д. 8", ап. маш. 2 обѣ въ 50 силъ при нихъ нас.: 3 воздуш. и 4 водян., газов. маш. 1 въ 24 силы съ газов. насос. Д. 30", питат. маш. 1 въ 5 силъ съ насос. Д. 8".

№ 135. Цѣхановскій. Сут. раб. 1763 б. по 10 пуд., паровики отопляюгся наменнымъ углемъ, заводъ освѣщается электричествомъ, отъ станціи Цѣхановъ проведена къ заводу вѣтвь въ $1\frac{1}{2}$ вер., свекла сохран. въ ямахъ шир. 72", ямы бурач. отъ завода въ 150 саж., трансп. водян. деревян. шир. 13" глуб. 15" дл. 25 саж., мойка для свеклы бараб. 1 сист. Визнера, элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзка 1 съ горизонт. кругомъ Д. 6,56', вѣсы для стружки 1 съ автомат. счетч., вагон. четырехколесн. для стружки 2, желѣз. дор. при рѣзкѣ 7,6

саж., диффуз. 12 по 193,4 вед. съ армат. въ 5" и съ калориз. въ 59 кв. ф., механ. фил. для диф. сока 2 Касаловскаго, мѣрн. сока 2 въ 147 вед., прессъ для вымоч. 1 Зельвига и Лянге, вагон. для вымоч. четырехколосн. перевор. 3, желѣз. дор. для вымоч. мал. рельс. 20 саж., элев. для вымоч. 1 наклон.цѣпн. съ грабл., вымоч. сохран. въ конич. ямахъ шир. 12' дл. 164 саж., калориз. для диффуз. сока 1 закр. съ латун. труб. въ 816,2 кв. ф., прибор. для смѣшив. сока съ извест. 2, мѣрн. для извест. молока 1 въ 32 вед., ящик. для I сатур. 7 полн. вмѣст. 356 вед. наборъ сока 200 вед. съ серп. 86 кв. ф., для II сатур. 3 съ серп. въ 36 и 45 кв. ф. полн. вмѣст. 356 вед., котловъ для III сатур. 4, фил.-прес. для I сатур. 6 Дене по 24 рамы $20" \times 20"$, 2 Кроога по 18 рамъ $25\frac{1}{2}" \times 25\frac{1}{2}"$, для II сатур. 4 Кроога такихъ-же, для III сатур. 4 Кроога такихъ-же, грязь въ фил.-прес. выщелач. насос., механ. филтър. Прокша для сока 6 по 30 рамъ, филтър. закрыт. для сока 4 по 200 пуд., вып. ап. тройн. дѣйст. 1 въ 5 корп. изъ нихъ 4 верт. и 1 гориз. Елинека въ 7584 кв. ф., густит. желѣз. ап. 1 съ серп. въ 360 кв. ф. на 500 пуд. I кр., густит. желѣз. ап. для патоки 1 съ серп. въ 270 кв. ф., насос. для сока поршн. 6 дѣйст. привод. и 1 паровой для грязи, холодильн. утѣ. Липчинскаго 1 на 500 пуд., ящик. для утѣ. II кр. 30 на 24092 вед., ящ. для III кр. 20 на 45378 вед., центр. пробѣл. верхн. прив. 6 Д. 36" и 7 нижн. прив. Д. 31", ящик. для разн. употребл. 8 и закрыт. желѣз. цилинд. 6, извест. печь 1 системы Неймана, газопромыв. желѣз. 1 Д. 5', выс. 10', монтажъ для извест. молока 1, воротъ для извест. камня 1, квас. деревян. чановъ 15 на 2325 пуд. угля, мойка для угля 1 Гавелка, калильн.печей Шрейбера 1, колесн. подъемъ угля 1, паровик. Тишбейна 4 по 150 кв. метр. нагрѣва, во всѣхъ 750 силъ, Головая 2 по 105 кв. метр. нагрѣва, водоуказ. на паров. 5 стекл. и 5 Амфлета, маш. двиг. 1 въ 150 силъ и 1 для динамо-маш. въ 12 силъ, маш. 1 въ 4 силы съ насос. для выщелач. фил.-прес., питат. 2 въ 6 силъ при нихъ 2 нас. Д. 150 ходъ 250 мм., нас. дѣйст. прив.: воздуш. 1 Д. 650, 1 Д. 525 и 1 Д. 360 мм. ходъ всѣхъ 630 мм., газ. нас. 1 Д. 800 ходъ 630 мм., водян. 2 Д. 315 и 1 Д. 200 мм. ходъ всѣхъ 630 мм., амміач. 1 Д. 200 ходъ 630 мм.

№ 136. Грушковскій. (Подол. губ.). Сут. раб. 2703 б. по 10 пуд., свекл. плант. отъ зав. въ 8 вер., каг. отъ бурач. въ 200 саж., трансп. для немывт. свеклы 1 канатн. въ 20 саж., элев. наклон. для немывт. свек. 1, моекъ для свеклы 2 бараб. Д. 4' дл. $11\frac{1}{2}'$ съ камнеловуш., элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзокъ съ гориз. кругомъ 2 Д. 84" съ 14 двуножев. рам., вѣсы для извѣшив. стружки по врем. 1 Фербенкса, вагон. четырехколосн. для стружки 2, желѣз. дороги для диффуз. 10 саж., диффуз. 2 бат. по 11 диффуз. кажд. въ 175 вед. съ армат. 5" съ инжект., Д. диффуз. 54", выш. 68", вѣсъ стружки 60 пуд., жел. для спуска вымоч. кирп., мех. филтър. для диф. сока 3 Касаловскаго, сокъ отбир. изъ диффуз. водонапорн. цилинд., мѣрн. для сока 4 по 160 вед., арх. винтъ для вым. 1, вагон. для вымоч. четырехколосн. 5 по 180 вед., желѣз. дор. для вымоч. изъ больш. рельсъ 220 саж. и мал. рельсъ 25 саж., калориз. для диффуз. сока открыт. съ латун. труб. 1 въ 1200 кв. ф. и 1 въ 400 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 1 въ 60 вед., ящик. для I сатур. 7 полн. вмѣст. 1060 вед., наборъ сока 450 съ серп. въ 300 кв. ф., ящик. для II сатур. 6 полн. вмѣст. 600 вед. наборъ сока 450 вед. съ серп. въ 200 кв. ф., сахарорасп. котл. 2 по 150 вед. съ серп. въ 60 кв. ф., отстойн. 7 каждый по 450 вед., фил.-прес. для I сатур. 3 Кроога, 4 Мальцева по 17 досокъ $28" \times 28"$, 4 фил.-пресса (монстръ) и 6 Дене по 18 рамъ $28" \times 28"$, тоже для II сат. 6 Мальцева по 17 досокъ $28" \times 28"$, грязь въ фил.-прес. качается 2-мя монжами, механ. филтър. Пювре 1 въ

12 мѣшк. для сока и 1 въ 12 мѣшк. для сиропа въ 40° Брикса, фильтр. костяноугольн. для сока 8 Д. 3' выш. 17' на 160 пуд., такихъ-же для сиропа 8, калориз. для сока съ латун. труб. 2 на 1800 кв. ф., вып. ап. четв. дѣйств. въ 3 верт. и 4 гориз. корп. во всѣхъ 14550 кв. ф. и 1 корп. въ 400 кв. ф. для подварки сиропа, густит. желѣз. ап. 2 съ серп. 450 кв. ф. на 800 пуд. утѣ. каждый, тоже 1 съ серп. 250 кв. ф. на 300 пуд. патоки, монтажъ паров. для сока и сиропа 5, насос. порш. для сока и сиропа 4 Д. 6", инжект. 1 для передачи пара съ 1-го корп. вып. ап. въ серп. густит. ап., утѣль пробѣл. горяч. съ холодильн., холодильн. съ одинарн. стѣнками 1 на 1100 пуд., ящик. желѣз. для II кр. 42 на 27800 вед., ящик. желѣз. для III кр. 29 на 37075 пуд., ямъ кирп. для III кр. 4 на 80300 вед., яма кирп. для продаж. патоки 1 на 34700 пуд., пробѣл. центроб. 18 Д. 30" выш. 11 $\frac{3}{4}$ ", утѣлемѣш. 1, сушка для сах. Фальцмана 1, вѣсы коромыслов. для сах. 1, воротъ для сах. 1 цѣпн., ящик. для разн. употребл. 8, цилинд. желѣз. закрыт. 4, печь извест. 1, газъ берется также изъ борова паровик., мѣш. для пригот. извест. молока 1, блокъ и лебедка для подъема извест. камня 1, газопромыв. желѣзн. 2, квасильн. ямъ кирпи. 9 на 12000 пуд. угля, проварн. желѣз. цилинд. для угля 3 по 175 пуд., плита чугуна для сушки угля въ 1470 кв. ф., печей калильн. магеб. 3 на 144 патр., вагонъ для угля 1, подъемн. платф. для угля 2, фильтр. костяноугольн. для воды 1 Д. 3' выш. 17', грязн. вода спускается по очередно въ 2 кирп. бассейна оттуда трубою отведена въ болото заросшее камышемъ, паровик. Берендорфа 9 по 70 силъ и 3 по 132 силы, экономиз. Грина 1 въ 2816 кв. ф., водоуказат. стекл. 10, Амфлета 1 и Паукша 10, паров. маш. двиг. 1 въ 30 силъ при ней 2 водян. насоса, ап. маш. 5 въ 74 силы, газов. маш. 2 въ 34 силы, водян. маш. 2 въ 16 силъ, аммиачн. маш. 3 въ 24 силы и питат. маш. 3 въ 20 силъ и 1 въ 12 с.

№ 137. Вороновицкій. Сут. раб. 1004 б. по 10 пуд., въ заводскомъ дворѣ устроены желѣз. дороги для сах. 20 саж. и для вымоч. 290 саж. изъ мал. рельсъ на мосту, вагон. выгребн. для грязи 1 и для вымоч. 4, платф. для сах. 1, заввдъ огрѣв. паромъ и горячею водой, освѣщается электричествомъ, паровики отопливаются дровами, въ отдѣльномъ строеніи въ 10 саж. отъ завода магазинъ для сах. кирпич. крыт. гонтомъ, свекла сохраняется въ кагат. въ 100 саж. отъ бурач. въ бурач. свекла съ кагатовъ подвозится днемъ 14-ю подвод., вмѣст. бурач. на 3000 бер., полъ бурач. рѣшетч. площ. 1900 кв. ф., свекла передается водянымъ трансп. съ желѣз. желобомъ дл. 7 саж. конденс. водою въ архим. винтъ Д. 800 мм. дл. 6 метр., послѣднимъ свекла передается въ рѣзку, рѣзокъ 2 каждая съ гориз. кругомъ Д. 50 $\frac{1}{2}$ " съ 8 двунож. рам., ножи Кенигсфельдскіе, вѣсы десят. 1 для взвѣшив. стружки по времен., желѣз. дор. для стружки полов. 14 $\frac{1}{2}$ саж., вагон. четырехколес. для стружки 3, диффуз. 1 бат. въ 12 диффуз. по 114 вед., Д. средн. части 35 $\frac{1}{2}$ ", Д. верх. лазейки 18", выш. цилинд. части 70", вся выш. 81", нагруз. 35 пуд., выгруз. боковая, отборъ сока 65 вед., арматура 4", калориз. при диффуз. 30 кв. ф., нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1 корп. вып. ап. до 60° R., желобъ подъ диф. дощатый, вода съ диф. входитъ въ общую канаву, вода на диф. употреб. или конденс. изъ напорн. цилинд. подъ давлен. 15 фунт. или прудовая изъ резерв., мѣрн. для диф. сока 2 по 120 вед., калориз. для диф. сока 5 съ латун. пролет. труб. въ 1133 кв. ф. съ 1 обор. для пара и 4-мя оборот. для сока, нагрѣв. изъ 1-го корп. соков. парами, прессъ Липчинскаго 1 Д. 18", подъемъ вымоч. 4 метра, вымоч. забирается эконом., мѣрн. для извест. молока 1 въ 120 вед., ящик. для I

сатур. 8 вмѣст. 405/250 вед. съ серп. 32 кв. ф., ящик. для II сатур. сист. Дюготье 2 вмѣст. 327/200 вед. непрерывно дѣйст., такихъ же ящичковъ для III сат. 2, ловуш. для сора изъ сатур. сока предъ насос. 3, мѣрн. для бѣлой патоки добавл. въ сокъ послѣ II сатур. 1 въ 120 вед., желобъ съ архим. винтомъ (бывшая угольн. мойка) для роспуска желт. сах. 1, фил.-прес. для I сатур. 9 Данека по 20 рамъ съ площ. фильтр. 3,7 кв. ф. съ каждой стороны, механ. фильтр. для II сатур. Лозе 5 по 53 рамы, мех. фильтр. Прокша для III сатур. 3 по 30 рамъ, сиропъ фильтруется на фильтр. Лозе послѣ II сатур., насосъ привод. для выщелач. грязи въ фил.-прес. Д. 7" ходъ 8" оборот. въ 1 мин. 30, мойка для мѣшковъ 1, котл. съ серп. 100 кв. ф. для подогрев. сока I сатур. послѣ фил.-прес., котл. для сока III сат. предъ фильтр. съ серп. 150 кв. ф. нагрев. паромъ 1 корп., котл. съ серп. въ 10 кв. ф. 2 для подогрев. сиропа и если нужно то и для газования его, вып. ап. пятерн. дѣйст. въ 5 корп. въ 5332 кв. ф., вып. ап. для подварки сиропа съ желѣз. пролет. труб. въ 300 кв. ф. работаетъ паромъ изъ 1 корп., соковой паръ изъ подварочнаго ап. поступаетъ или въ 3-й корп. или же въ конденсторъ, ловуш. Годека при вып. ап. 4, насосъ приводн. для подачи сока въ ап. 1-го дѣйств. Д. 6" ходъ 32" обор. въ 1 мин. 40, насосъ привод. для выкач. сиропа изъ ап. послѣдн. дѣйст. Д. 6" ходъ 32" оборот. въ 1 мин. 20, густит. мѣдн. ап. съ серп. и пролет. труб. 1 въ 300 кв. ф. на 500 пуд. утфеля I кр. варится варъ-паромъ, при густит. ап. ловуш. Симиренко 1, конденсаторъ обыкн. 1, густит. вертик. ап. для патоки съ пролет. желѣз. трубами въ 240 кв. ф. на 200 пуд. патоки варить паромъ изъ 1-го корп., насос. поршн. для сока I, II и III сат. 3, тоже для сиропа 1, насос. Гренделя для патоки 2 и для подачи воды на водян. трансп. 2, утф. пробѣлив. чрезъ $\frac{1}{2}$ часа по спускѣ, холодильн. для утф. 2 по 500 вед. одинъ изъ нихъ раздѣленъ перегородк., ящик. желѣз. для II кр. 53 на 13199 вед. и для III кр. 26 на 37553 вед., резерв. желѣз. для продажной патоки 3 на 6885 вед. и ямъ кирпич. 8 на 17188 вед., пробѣл. центроб. нижн. привода Рудольфа 12 Д. 30 $\frac{1}{2}$ " выш. 12 $\frac{3}{4}$ ", утфелемѣш. Брейдфельда 2, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы для взвѣшив. сах. 1 Фербенкса, вагон. трехкол. для подвозки къ пробѣл. утфеля 2 и для бѣл. сах. 4, сушка бѣл. сах. производ. на полу въ сушкахъ, вагон. двухколес. на сушк. для бѣл. сах. 2, ящик. для разн. употреб. 16, цилинд. закрыт. желѣз. 5, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 1 Д. 52" выш. 112", насос. поршн. привод. для извест. молока 2 Д. 4" ходъ 32", калориз. для нагрев. газа въ 400 кв. ф. 1, осадочн. резерв. 3 мѣрою 10 $\frac{1}{2}$ ' $\times$ 10 $\frac{1}{2}$ ' глуб. 3 $\frac{1}{2}$ ', канавою дл. 1 вер. шир. 2 арш. слой воды 2" вода отвод. въ поле, паровик. Паукша съ бульер. 8 по 42 силы, монтажъ питат. 2 по 150 вед., водоуказ. на паров. стекл. 8, магнит. 8 и поплавковъ Паукша 8, маш. паров. двигат. 3 на 31 силу при нихъ 2 насоса для извест. молока и для выщелач., ап. маш. 2 въ 30 силъ съ 4 насос. Д. 20" ходъ 32" при нихъ 2 водян., 1 аммиач. и 1 соков. насосъ Д. 6" ходъ 32", газов. маш. 1 въ 13 с. съ 1 газов. нас. Д. 24" ходъ 32" и при ней 1 водян. нас. Д. 6" ходъ 32", водян. маш. 1 въ 8 силъ съ 1 водян. насос. Д. 7" ходъ 39", питат. маш. 3 въ 2 $\frac{1}{2}$, 2 $\frac{1}{2}$ и въ 6 силъ при нихъ питат. насос. 3 Д. 4" ходъ 10".

№ 138. Капустянской. Сут. раб. 2113 б. по 10 пуд., элев. свекл. 1, вагон. подвѣс. цилинд. для развозки стружки къ диффуз. 4, моекъ свекл. бараб. 2, рѣзка 1 Расмуса, диффуз. 20 по 58,5 вед. съ калориз., мѣрн. сока 4, котл. I сатур. 6 по 387 вед., II сатур. 5 по 282 вед., котл. для III сатур. 4, котл. сахаросп. 1, фил.-прес. безъ выщел. 7, монтажъ паров. 6, насос. соков. центроб. Гренделя 2,

механ. фильтр. Прокша 4, фильтр. закрыт. 10, калориз. 1 въ 139 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйст. въ 5 корп. въ 6781 кв. ф., густит. желѣз. ап. 1 на 310 пуд. и 1 мѣдн. на 200 пуд., густит. желѣз. коробч. ап. сист. Піонтковскаго и Щеніовскаго 3 корп. каждый съ 2 винтообразными вращательными серпент. изъ желѣз. трубъ по 500 кв. ф. варять по 500 пуд. 1 кр., густит. ап. для патоки съ поверхн. нагрѣва 498 кв. ф., ящик. для утѣля 64 на 56266 вед. и 15 на 13567 вед., 1 желѣз. резерв. для продажн. патоки на 17727 вед. и 1 на 8715 вед., центроб. пробѣл. больш. 4 каждая на 12 пуд. массы, центробѣж. пробѣл. непрерывн. дѣйст. нижн. прив. Піонтковскаго и Щеніовскаго 1 для желт. сах. на 1000 пуд. сах. въ сутки и такая же для бѣл. (въ сутки перераб. 2500 пуд. бѣл. сах.) съ 1 архим. винтомъ для подачи въ пробѣлку утѣля и съ 2 архим. винт. для отвода бѣл. сах. къ 1 элев. изъ коего сах. поступ. въ мѣшки, утѣлемѣш. 1, ящик. для разн. употребл. 13, цилинд. 3, извест. печь 1, газопром. 1, квасильн. деревян. чановъ 11 по 1200 пуд. угля, проварн. деревян. чановъ для угля 4, мойка угля Клюзе-мана 1, печей магнез. 3, платф. для подъема вагон. съ углемъ 2, паровик. трубч. 7 на 749 силъ, паров. маш. 12 въ 132 силы, насос. дѣйст. привод. водян. Грен-деля 1, питат. 3 вертик. и 1 горизонт.

№ 139. Новалевско-Строгановскій. Сут. раб. 1874 б. по 10 пуд., паровики отапливаются дровами, заводъ освѣщается керосиномъ, сушки освѣщаются стеариновыми свѣчами, 2 сах. маг. кирпич. устроены отъ завода въ 44 саж., желѣз. дор. мал. рельсъ для грязи и вымоч. 309 саж., свеклов. плантац. отъ завода въ 10 вер., кагаты бурач. въ 120 саж., транспор. водян. для свеклы 2 съ желѣз. желоб. по 30 метр., вода въ водян. транспор. употребляется конденс., мойка бараб. 1 въ желѣз. ящикѣ Д. 1,1 м. дл. 3 м. съ камнеловуш., элев. верт. съ веревоч. пасомъ 1, рѣзка съ кругомъ Д. 2 м. съ 8 ножев. рам. сист. Гербста съ обратн. движен., рѣзка 1 Расмуса съ 10 ножев. рам., въсыдесят. 1 для взвѣш. стружки по времен., подвѣсн. желѣз. дор. въ 1 рельсъ при диффуз. съ 3 пар. подвѣсн. вагоновъ для стружки, диффуз. Мерки Бромовскаго 3 бат. въ 7, 7 и 8 диффуз. каждый въ 115,2 вед. съ армат. 4,5" съ калориз. въ 28,5 кв. ф., верхн. рѣшет. 1415 кв. д. въ ней отвер. 306 кв. д., нижн. рѣшет. 2199 кв. д. въ ней отверстій 681 кв. д., Д. средней части диффуз. 47 $\frac{1}{4}$ ", выш. между днами 47", нагруз. стружкой 43 $\frac{1}{4}$ пуд. или на каждое ведро вмѣст. диффуз. по 15,04 фун., диффузія производ. конденсаціонной водой, желобъ для спуска вымоч. диффуз. деревян. обитый желѣз., ловуш. для стружки изъ диффуз. сока 4 устроены изъ желѣз. ситъ и установлены въ мѣрн., сокъ съ диффуз. отбирается давленіемъ воды съ резерв., мѣрн. для сока 4 по 119 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 650 мм. дл. 10 м., прессъ для вымоч. 1 Липчинскаго Д. 18,6", вагон. четырехкол. для вымоч. 3 по 207 вед., калориз. открытый для диффуз. сока 6 съ желѣз. пролет. трубами на 237,6 кв. метр., мѣрн. для изв. молока 4 по 41 вед., приборъ Дюготье для смѣшив. сока съ известью 1, ящик. для I сатур. 8 полная вмѣст. по 732 вед. наборъ сока по 450 вед. съ серп. въ 11,8 кв. метр., ящик. для II непрерыв. сатур. системы Дюготье 2 полной вмѣст. 505 вед. наборъ сока 300 вед. и 1 ящикъ для нагрѣв. сока съ серп. въ 3,6 кв. метра, для III сатур. такіе же 2 ящика съ 1 нагрѣвателемъ, архимед. винтъ въ чугуи. желобъ (бывшая угольная мойка) для роспуска желт. сах., фил. прес. для I сатур. 7 Кроога по 30 рамъ поверх. фильтр. каждой рамы на 2 стороны 0,672 кв. м. во всемъ прессѣ 20,16 кв. м., грязи получ. со всего пресса 350 килогр., механ. фильтр. для II сатур. 6 Прокша по 30 рамъ каждая въ 1 метръ фил. на

обѣ стороны, фил.-прес. для III сатур. 3 Данека по 18 рамъ съ поворачи. фильтр. въ каждомъ прессѣ 12 кв. м., такихъ же фил.-прес. для сиропа послѣ 4-го дѣйст. 2, ящик. для подогрев. сиропа предъ фил.-прес. 2 съ серп. по 2,6 кв. м., вып. ап. четверн. дѣйств. въ 7 корп. съ латунными пролетными трубами 3 вертика. и 4 гориз. во всѣхъ 8445 кв. ф., густит. желѣз. ап. съ чугуи. днами 2 каждый съ серп. 18 кв. м. на 600 пуд. I кр., желѣз. верт. ап. 1 съ латун. пролет. труб. въ 38 кв. м. на 180 пуд. патоки, насос. Гренделя для передачи сока II сатур. на III-ю 2, для патоки 2 и для горячей воды 1, насосъ поршн. круговращат. для промыв. фил.-пресса Кроога 1 и для передачи бѣл. патоки въ сахарорасп. архим. винтъ 1, насосъ Альвейлера для черной патоки 1, пробѣл. утфеля производится съ холод. по спускѣ чрезъ 3 часа, холодильник. для утфеля 2 по 723 вед., ящик. желѣз. для II кр. 58 на 56700 пуд., для III и IV кр. 12 на 33200 пуд., ящ. желѣз. для продаж. патоки 8 на 7200 пуд., пробѣл. центроб. верхн. привода 14 Д. 30" выш. 11 $\frac{1}{2}$ ", утфелемѣш. для паточ. утфелей 1, вѣсовъ для сах. десят. 2, кором. 1, лебедка 1 съ 1 блокомъ для утфеля, элев. для бѣл. сах. 1, вагон. высок. для подвозки I кр. къ пробѣл. 4, фильтр. съ древесн. углемъ для воды 1, газъ берется съ паровик., газопром. чугуи. 1 Д. 83" выш. 91", мѣш. для пригот. извест. молока 1, насосъ для извест. молока 1 поршневой, осадокъ съ извест. молока промыв. лопатами въ ящикахъ, известк. молоко фильтруется чрезъ рѣшетку (10 отверстій на 1"), паровик. трубч. безъ бульер. 5 Кайля по 102 силы въ 20 кв. ф., паровик. Берендорфа 2 по 150 силъ въ 10 кв. ф., вода для питанія паровик. уцогреб. конденсат., монтажъ питательн. 3 по 200 вед., водоуказ. на паровик. стекл. 7, Паукша поплавковъ 7 и магнитн. 7, автоматовъ при разн. прибор. 12, паров. маш. диффуз. 1 въ 16 силъ Д. ц. 0,35 ходъ 0,7 метр., 1 маш. для пресса Липчинскаго въ 8 силъ Д. 0,265 ходъ 0,465 м., пробѣлочн. 1 въ 10 силъ Д. ц. 0,28 ходъ 0,5 м., 1 паров. маш. для утф. холодильн. въ 8 силъ Д. 0,19 ходъ 0,3 м., ап. машин. 1 въ 8 силъ съ 1 воздуш. насос. для густит. ап. и 1 насосъ для сиропа желт. сах. Д. паров. ц. 0,28, Д. воздушн. насос. 0,4 ходъ 0,5 метр., Д. сиропн. насос. 0,2 ходъ 0,23 м., 1 паров. маш. въ 8 силъ съ 1 воздушн. нас. для густит. ап. и 1 воздушн. нас. для паточ. ап. Д. паров. ц. 0,28 Д. воздушн. насос. 0,4 ходъ 0,5 метр., Д. втораго воздушн. насос. 0,20 ходъ 0,23 метр., 1 маш. въ 12 силъ съ 1 воздушн. насос. для вып. ап. и 1 насосъ амм. Д. паров. ц. 0,132 ходъ 0,6 м., Д. воздушн. нас. 0,46 ходъ 0,6 м., Д. амм. нас. 0,30 ходъ 0,23 метр., газов. паров. маш. 1 въ 12 силъ съ 1 газов. нас. Д. паров. ц. 0,32 Д. газов. нас. 0,945 ходъ 0,6 метр., паров. маш. 1 въ 10 силъ съ нас. для воды съ пруда Д. паров. ц. 0,28 Д. нас. 0,415 ходъ 0,6 метр., паров. маш. 1 въ 6 силъ съ нас. для теплой воды Д. паров. ц. 0,235 Д. нас. 0,24 ходъ 0,65 метр., паров. маш. 1 въ 10 силъ съ 2 скалков. нас. одиноч. дѣйст. для грязи, Д. нас. 0,175 ходъ 0,63 метр. съ 2 такими же нас. для подачи сока на вып. ап. и 1 нас. двойн. дѣйст. для сиропа съ вып. ап. Д. 0,132 ходъ 0,63 метр., нас. дѣйств. прив.: Гренделя 1 для горячей воды, 2 для сока, 1 Альвейлера и поршн. круговращательный 1 для бѣл. патоки и 1 для воды.

№ 140. Степановскій. Сут. раб. 2570 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены желѣзн. дороги: ручн. мал. рельс. для грязи 9 саж., конно-желѣзн. пзъ мал. рельсъ на мосту для вым. 100 саж., вагон. для вымоч. 4 кажд. на 100 пуд., вагон. для грязи выгребн. 2, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электрич., на отопленіе паровик. въ годъ употребл. 1500 стосовъ (52 $\times$ 56) по приѣмкѣ, въ отдѣльн. строен.

устроены: въ 88' отъ завода бурач, соединенная коррид. въ коемъ провед. водян. транспор. для свеклы, въ 6 саж. отъ зав. сах. маг. кирп. крыт. желѣз., свекла сохран. въ кагат. въ 50 саж. отъ завода, свекла съ кагатовъ доставляется въ бурач. подводами, вмѣст. бурач. на 9200 берк., свекла водян. трансп. въ желѣз. желобъ дл. 59 саж. поступаетъ въ мойку, въ транспортерѣ устроена камнеловушка въ родѣ обыкновенно устраиваемой при мойкахъ, изъ ловушки свекла 2-мя наклон. архим. винт. передается на рѣзки, при чемъ свекла переходитъ изъ одного винта въ другой, рѣзокъ 2 каждая съ гориз. круг. Д. 1,97 метр. съ 10 двунож. рамами, ножи Чижа, желѣз. дороги подвѣсн. однорельсов. 151', вагон. въ 2 цилиндра 5, диффуз. въ 3 бат. по 8 диффуз. Мерки Бромовскаго по 160 вед., Д. сред. части 49", Д. верхн. лазейки 42 $\frac{1}{2}$ ", Д. нижн. лазейки 39", выш. цилиндр. части 44" вся выш. 64 $\frac{1}{4}$ ", нагрузка 56 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 100 вед., армат. 4 $\frac{1}{8}$ ", калориз. при диф. 35 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., желобъ подъ диф. деревян., вода съ диф. идетъ въ водяной транспор., вода на диф. идетъ конденсат. съ резерв. подъ давлен. столба воды 32', мѣрник. для диф. сока 3 по 146 вед., калориз. для нагрѣв. диф. сока 6 откр. въ 4 обор. для сока съ прол. желѣз. труб. по 380 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2-го дѣйств. вып. ап., такихъ-же 2 на 474,5 кв. ф. тоже нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2-го дѣйствія, архим. винтъ для вымочки 1 Д. 23 $\frac{5}{8}$ " въ верху 15 $\frac{3}{4}$ ", дл. 58', ходъ 11", обор. 12, желѣз. дороги мал. рел. для вымоч. 6 саж., вымочка забирается экономями, механ. фил. 1 состоящ. изъ 2 вращающихся въ резервуарѣ въ 682 вед. барабановъ съ металлич. мелко пробитою сѣткою въ 56 кв. ф. поверхности кажд., мѣрник. для известк. молока 2 ящ. 24 $\frac{3}{4}$ и 3,5 вед. и 1 вагонъ въ 29 вед., механич. мѣшал. для размѣшив. известк. молока 1 въ 297 вед., приборъ Дюготье для автоматич. добав. известк. молока въ сатураторы 1, ящ. желѣз. для I сат. 8 кажд. вм. 986/626 вед. съ серп. 94 кв. ф., ящ. для II сат. 2 кажд. вм. 568/300 вед. раздѣленные 2-мя переборками на 3 части въ кажд. части по 1 газов. барбот., такихъ-же по 2 ящ. для III и IV сат., 1 котелъ для газов. сиропа углекисл. идущаго съ фил. Прокша, ловушекъ сора и песка съ грязн. сока послѣ каждой сатур. по 1-й, мѣрн. для бѣлой патоки добавляем. въ сокъ при II сат. 1 въ 41 $\frac{1}{2}$ вед., желобъ съ архим. винт. (бывшая угольная мойка) для роспуска жел. сах. 1, фил.-прес. для I сат. 12 Кроога по 30 рамъ въ 281 кв. ф. кажд. фил.-прес., механ. фильтр. Прокша по 30 рамъ: для II сат. 7, для III сат. 6, для IV сат. 4, для V сат. 2, чрезъ свѣже-набранные фильтры для III сат. прежде фильтруется въ продолженіи 12 часовъ сиропъ, а потомъ уже сокъ III сатур., послѣ 4-й фильтраціи сокъ подогрѣв. и затѣмъ поступаетъ на V фильтрацію не газуясь, газование производится въ 4 сатурац. углекислотою, механ. фильтр. для сиропа предъ подвароч. аппарат. 1 Прокша въ 15 рамъ и фил.-прес. 2 Данека въ 22 доски набран. войлокомъ и бумазеей, нас. для выщелач. грязи въ фил.-прес. 1 паровой въ 15 с. Д. 10 $\frac{7}{16}$ ходъ 15" обор. 30, приборъ для мытья мѣшковъ 1, калориз. закр. для сока предъ II сат. 1 съ мѣдн. серп. 430 кв. ф. съ 4 перегородками и 1 открыт. съ желѣз. пролет. труб. въ 267 кв. ф. съ 2 перегородками, калориз. для сока предъ III сат. 1 откр. съ серп. 15 кв. ф., калориз. для сока предъ IV сат. 1 откр. съ желѣз. пролет. труб. 140 кв. ф. и лат. прол. труб. 272 кв. ф., ящ. открыт. съ перегородкой 1 съ серпен. 34 кв. ф. для подогрѣв. сиропа изъ 5 корп. предъ фильтр. Прокша и 1 безъ перегородки съ серп. 15 кв. ф., вып. ап. пятернаго дѣйств. состоящій въ 1 дѣйств. изъ 1 корп. Елинека 1833 кв. ф. и 1 корп. съ прол. лат. труб. въ 866 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. Роберта вертика.

съ пролет. латун. труб. въ 2215 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. Роберта вертика. съ латун. пролет. труб. въ 1613 и 303 кв. ф., въ 4-мъ дѣйст. 2 корп. вертика. Роберта съ пролет. латун. труб. въ 788 и 1298 кв. ф., въ 5-мъ дѣйст. 2 корп. Елинека по 648 кв. ф. и 2 корп. Роберта съ пролетн. латун. труб. въ 409 и 364 кв. ф., вып. ап. для подварки сиропа одиноч. дѣйств. въ 1 корп. съ серп. въ $107\frac{1}{2}$ кв. ф., при 1-мъ дѣйст. 1 гориз. циркул. съ пролет. латун. труб. въ 108 и 1 съ прол. жел. труб. въ 265 кв. ф., циркул. дѣйств. прямымъ паромъ, корп. 1-го дѣйств. дѣйств. оборотн. парами и варить подъ давленіемъ какъ паробразоват., корпуса послѣдующихъ дѣйствій дѣйствуютъ варъ-паромъ, подвар. ап. варится варъ-парами изъ 1-го дѣйст., во всѣхъ 12 корп. и 1 циркул. 11465 кв. ф., ловуш. Годека при корп. 1-го дѣйств. 3, конден. мокрые, нас. паровой въ 18 с. для под- качки сока въ циркул. 1 Д. $7\frac{7}{8}$ " ходъ $24\frac{3}{4}$ " и 1 для выкач. сиропа Д. $6\frac{1}{4}$ " ходъ тотъ-же, густит. ап. желѣз. 2 кажд. съ серп. въ 373 кв. ф. на 375 пуд. утф. I кр. варятъ соков. парами 1-го дѣйств. вып. ап., густит. ап. 1 съ серп. въ 435 кв. ф. на 500 пуд. утф. I кр. варить соков. паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., ловушекъ при густит. ап. 3, конденсатор. 3 мокрые, густит. ап. 1 съ желѣз. пролетн. труб. въ 200 кв. ф. на 250 пуд. патоки при немъ конденсат. сухой 1, нас. центроб. для патоки 2, для сиропа жел. сах. 1 и для черной патоки 1, утф. пробѣлив. чрезъ часъ по спускѣ, холодильник. для утф. I кр. 3 по 700 вед., кристал. для II кр. 2 по 1800 пуд., ящ. для II и III кр. 114 на 92842 вед., резерв. для продаж. патоки 1 на 10346 вед., пробѣл. центр. верхн. прив. 20 Д. 33" выш. $11\frac{1}{4}$ ", утфелемѣш. Брейдфельда для патоки 1, желобъ съ архим. винт. какъ утфе- лемѣш. 1, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ для бѣл. сах. десят. 2, вагон. трехколен. для подвозки утфеля къ пробѣлкамъ для I кр. 6 и для II кр. 3, сушка для сах. Фальцмана 1, ящ. желѣз. для разн. употреб. 30 и цилиндр. закрыт. 10, извест. печь 1 на 2500 пуд. известняка, газъ берется изъ борова одного паровика, газо- промыв. 2 Д. 39" выш. 75", мѣшал. механ. для приготов. известк. молока 1 сист. Галло, приборовъ для отдѣлен. песка отъ известк. молока 3, нас. для изв. молока 1, блокъ 1 и лебедка 1 для подъема известняка, бассейн. для грязной воды 2 кирп. оцементов. $10 \times 2,8$ метр. глуб. 650 мм. грязная вода изъ бассейн. канавою въ 600 саж. идетъ въ болото, паровик. Паукша безъ бульер. 3 по 75 с. и Кайли трубчатыхъ 6 по 86 с., въ боровѣ трубч. паровик. Паукша 2 по 1500 кв. ф. для нагрѣв. дымомъ оборотныхъ паровъ, нагрѣтые пары идутъ въ корпуса 1-го дѣйств. вып. ап. въ добавлен. огрѣв. трубы видѣ отдѣльной вставки, водоуказ. на паровик. стекл. 9 и магнит. 9, паров. маш. для прив. 6 въ 97 с., ап. маш. 6 въ 54 с. при нихъ 7 воздуш. насос. Д. 18", $15\frac{1}{8}$ " 18", $19\frac{3}{4}$ ", $11\frac{3}{4}$ ", $24\frac{5}{8}$ " и $19\frac{5}{8}$ " ходъ $19\frac{5}{8}$ ", $15\frac{3}{4}$ ", $19\frac{11}{16}$ ", $23\frac{5}{8}$ ", $15\frac{6}{8}$ ", $23\frac{3}{8}$ " и $23\frac{5}{8}$ ", аммиач. насос. 3 Д. $8\frac{1}{8}$ " ходъ $9\frac{7}{16}$ ", газов. маш. 1 въ 15 с. съ 1 насос. Д. $37\frac{7}{16}$ " ходъ $23\frac{5}{8}$ ", водян. маш. 3 въ 41 с. при нихъ 2 водян. насоса Д. $8\frac{1}{2}$ " и $9\frac{1}{2}$ " ходъ $25\frac{5}{8}$ " и 2 Д. $9\frac{1}{2}$ " ходъ по $25\frac{3}{8}$ ", паров. маш. сиропн. 1 въ 18 с. при нихъ сиропный насосъ 1 Д. $6\frac{1}{4}$ " и соков. 1 Д. $7\frac{7}{8}$ " ходъ $24\frac{3}{4}$ " и 1 водян. Д. $7\frac{7}{8}$ " ходъ $24\frac{3}{4}$ ", питат. маш. 3 на 9 с. съ 3 питат. насос. Д. $5\frac{1}{2}$ " ходъ $11\frac{7}{16}$ ", паров. соков. маш. 1 въ 15 с. съ 1 грязев. насос. Д. $8\frac{3}{8}$ " и 1 соков. Д. 8" ходъ $20\frac{1}{2}$ ", маш. для динамо-машинъ 1 въ 25 с., динамо-машинъ для освѣщен. 2 и для электролиза сока 1 дѣйств. привод., лампъ для освѣщ. 120 по 16 свѣч., 1 фонарь въ заводѣ и 2 на дворѣ по 900 свѣч., насос. дѣйств. привод.: 1 газов. Д. $28\frac{3}{8}$ " ходъ $19\frac{3}{4}$ ", 2 водян. Д. $8\frac{1}{2}$ " ходъ $23\frac{1}{2}$ ", 1 соков. Д. $3\frac{1}{4}$ " ходъ 6", 1 известков. Д. 4" ходъ

13 $\frac{3}{4}$ " , 1 Гренделя для воды на выщелач. фил.-прессовъ, и 1 привод. нас. для качан. грязи II сат. на фил.-прессы.

№ 141. Тростянецкій. (Под губ.) Сут. раб. 4390 б. по 10 пуд., отъ ст. Тростянецъ къ заводу вѣтвь 1 вер., въ завод. дворѣустроено рельс. дорогъ: для дровъ и камен. угля 359 саж., для грязи 169 саж., для сах. 51 саж., для вымоч. 474 саж. и для свеклы 448 саж., вагоновъ для означенныхъ дорогъ дровян. 8, угольн. 3, грязныхъ 4, для вымочки и свеклы 38 и для сах. 2, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается газомъ, 5 паровик. отоплив. дровами и 8 камен. углемъ донец. и домбров., въ отдѣл. строен. устроены въ 6 саж. сах. магаз. деревян. кр. толемъ въ 22,5 саж. отъ завода и 1 кирпич. кр. желѣз., свекла хранится въ кагат. въ 130 саж. отъ бур., въ бурач. свек. доставл. вагонами по желѣз. дор., вмѣст. бурач. на 4500 берк., полъ сплошной наклонный къ транспорт., свекла въ мойку передается 4 водян. транспорт. съ кирпич. желобами каждый по 14 саж., моекъ кулач. съ камнеловушк. 2, архим. винтъ для перед. свеклы къ элев. 2, элев. для свеклы съ резин. пасомъ наклон. 2, рѣзокъ сист. Кайля съ центр. желоб. для стружки 2 кажд. по 12 двунож. рамъ, вѣсовъ десят. 2 для взвѣш. струж. по времен., диффуз. 2 бат. круглыя по 12 диф. по 203 вед. сист. Кайля съ гидр. запоромъ, Д. цилинр. части 41 $\frac{3}{4}$ ", Д. лазеекъ верх. 29 $\frac{1}{4}$ " нижн. 30 $\frac{1}{4}$ ", 5ыш. цилиндр. части 47", вся выш. 112 $\frac{5}{8}$ ", нагруз. по 86 пуд., выгруз. боковая, отборъ сока 130—135 вед., арм. 5 $\frac{1}{4}$ ", калориз. съ серпент. въ 38,3 кв. ф. нагрѣв. обор. паромъ, вода съ диф. поступ. въ отстойники, на диффуз. вода идетъ конденсац. изъ напорн. цилиндра подъ давленіемъ 18 фун., мѣрн. для диф. сока 4 по 180 вед., калориз. для нагрѣв. диф. сока откр. съ пролетн. лат. 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 дѣйствія вып. ап., архим. винт. Д. 600 мм. 2 длин. по 17' и 1 длин. 56' передающій вымочку къ 1 элеватору съ резин. пасомъ съ желѣз. планками, вымоч. съ диффуз. выпускается на жел. рѣшетч. площадки надъ арх. винтами, вымочка хранится въ ямахъ, мех. фильтр. для диф. сока 4 Прокша солом., мѣрн. для изв. молока 1 въ 26 вед., механ. мѣшал. для размѣш. изв. молока 2 по 101 вед., котл. для I сат. 4 вмѣст. 360/240 вед. съ серп. 75 кв. ф. и 6 вмѣст. 470/300 вед. съ серп. по 80 кв. ф., ящ. для II сат. 8 вмѣст. 430/480 вед. съ серп. по 49 кв. ф., ф.-прес. для I сатур. 7 Бромовскаго по 30 рамъ каждый прессъ въ 221 кв. ф. фильтраціи, 3 фил.-прес. Доната по 30 рамъ по 217 кв. ф. фильтр. и 5 ф.-прес. Кроога по 30 рамъ по 209,4 кв. ф. фильтраціи, механ. фильтр. для II сат. Лозе-Гелярса 7 по 53 рамы кажд. фильтръ въ 188 кв. ф. площ. фильтраціи, такихъ-же 4 фильтра для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. вып. ап., монтажъ для выщ. грязи въ ф.-прес. 2, фильтр. закрыт. для сиропа жел. сах. 8 Д. 3 $\frac{1}{4}$ ' выш. 15' по 270 пуд. угля, вып. ап. тройн. дѣйст. верт. 3 корп. съ лат. пролет. труб. по 798 кв. ф. дѣйств. обор. паромъ, вып. ап. тройн. дѣйст. состоящій въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. съ желѣз. пролет. труб. въ 1399 кв. ф. дѣйст. $\frac{1}{2}$ прямымъ и $\frac{1}{2}$ оборот. паромъ, во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ пролет. на половину съ латун. и желѣз. труб. въ 3658 кв. ф., въ латун. трубы. поступаетъ обор. паръ, а въ желѣзн. соковой паръ, въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. съ пролет. латун. труб. въ 3336 кв. ф. и 2 корп. по 1880 кв. ф., конд. обык. 2 для верт. ап. и 2 тарелоч. для 2-го ап., насосъ для подкачки сока въ вып. ап. 1 Д. 0,59' ходъ 1,7' обор. въ 1 мин. 33, напорн. цилиндр. для сиропа поступ. въ ап. подъ давлен. 4 фун. 1 въ 180 вед., нас. приводн. для выкач. сиропа изъ ап. 2 Д. 0,41' ходъ 2 $\frac{1}{4}$ ' обор. 45 въ 1 м., густит. ап. желѣз,

2 съ серп. 204 кв. ф. по 800 пуд. утф. дѣйст. прямымъ паромъ, при густ. ап. ловушекъ Годека 2 и конденс. обык. 2, густ. ап. съ пролет. лат. труб. въ 1291 кв. ф. на 450 пуд. патоки дѣйст. оборот. или варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., густ. ап. съ 2 серп. 167 кв. ф. на 200 пуд. патоки, монтажъ паров. для сока 3 и для патоки 1, насосовъ центроб. 1 для сока и 2 для сиропа, утф. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильник. для I кр. 2 по 450 пуд., ящ. для II кр. 66 на 33768 вед., для III кр. 9 на 21308 вед., ямъ кирп. для III кр. 6 на 164017 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 20 Кайля Д. 0,740 м. выш. 0,31 м., нижн. привода 6 Рудольфа Д. 0,775 м. выш. 0,34 м., элев. для сах. 2, вѣс. для сах. 3 десят., подвѣс. вагон. для утф. къ проб. 3, подвѣсная дорога для подвозки утф. къ пробѣл. 144', суш. для сах. 1 Фальцмана, ящ. для разн. употр. 2 и цилинр. желѣз. закр. 5, извест. печей Неймана 2, газопром. желѣз. 2, ямъ для известк. тѣста 1 на 70000 пуд. извести, блок. 2 и воротовъ 2 для подъема изв. камня, квасил. ямъ 7 на 9450 пуд. угля, моекъ для угля 2 трясушки, печей магдебург. 3 на 66 патрон., вагонъ для угля переверот. 1, элев. для угля 1 цѣпной, грязная завод. вода поступаетъ въ 18 отстойн. раздѣленныхъ между собой слоемъ древесн. угля шир. 8 вершк., изъ отстойниковъ поступаетъ въ прудъ, паровик. трубч. съ бульер. Кайля 1 въ 193,6 силы и 1 Паукша въ 74 силы, паровик. труб. Берендорфа 10 на 1151 силу, локомоб. 1 въ 10 с., водопзмѣр. счетчиковъ питат. воды 2, водоуказ. на паровик. стекл. 26, Амфлета 2 и магнитн. 13, паров. маш. 20 на 293 силы съ насос.: 5 вод., 7 воздушн., 2 газов. Д. 27" ходъ 25" и 19", 2 грязн., 2 питат. и 1 ам. Рафинад. приборы: колеров. котл. для рафинад. сиропа и заливнаго клерса 2 по 120 вед., густ. ап. мѣдн. съ серп. 200 кв. ф. на 400 пуд. раф., рафинадо-разливн. прибор. 3, кульф. для раф. 1 въ 400 вед., монтажъ для раф. сиропа 2 и насосовъ 4, пробѣл. центр. сист. Матея-Шейблера для кусков. сах. 4 Д. 3' выш. 1,55', суш. для кусков. сах. Матея-Шейблера 2 на 700 пуд. раф., ящ. разлив. цинк. 160 по 12 фор. кажд. на 8 плитокъ, пилъ сах. 3, колокъ для сах. Шейблера 4, лебед. для сах. 1, подъем. платф. 1 и элев. для сах. 1.

№ 142. Шниковскій. Сут. раб. 1573 б. по 10 пуд., заводъ освѣщается 125 керас. лампами, паровики отопляются дровами, сах. магазинъ отъ завода въ 200 саж., плант. свек. отъ завода въ $9\frac{3}{4}$ вер., кагаты отъ бурач. въ 250 саж., свек. съ кагат. въ бурачн. подвозится по однорельсовой желѣзн. дорогѣ длин. 500 саж., вагон. для однорельс. дороги 30, площадь поля бурачн. 510 кв. ф., транспор. для свекл. по неподвижн. решеткѣ съ загребн. планк. на верев. канат. 2 длин. 13 саж., мойка барабан. 1 Д. 32" длин. 13', элев. для мытой свеклы вертик. цѣпн. 1, рѣзка 1 Д. 6' съ 10 нож. рамами, вѣсы подвѣсн. для взвѣш. стружки по врем. 1, вагон. подвѣсн. для струж. 3, жел. дороги подвѣсн. при диффуз. 15 саж., диффуз. 1 бат. въ 12 диф. по 150 вед. съ арматур. 5" и калориз. 75 кв. ф., вымоч. съ диффуз. выпуск. въ дерев. желобъ, мѣрн. для сока 2 по $117\frac{1}{2}$ вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 24", Д. выхода 26", вагон. четырехколесн. для вымоч. 1 въ 225 вед., желѣз. дороги для вымоч. 35 саж., элев. для вымоч. наклон. цѣпн. съ грабл. 1, калориз. закрыт. съ латун. пролет. труб. 2 по 210 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 3 по 14 вед. и 1 въ 7 вед., котл. для I сатур. 7 полн. вмѣст. 423 вед., наборъ сока 166 вед. съ серп. въ 41 кв. ф., тоже для II сатур. 6 полн. вмѣст. 273 вед. наборъ сока 200 вед. съ серп. въ 40 кв. ф., сахарораспуск. ящик. 1 въ 108 вед. съ барбот., фил.-прес. для I сатур. 6 съ выщелач. и 2 безъ выщел. пзъ нихъ: 4 Мальцева по 18 досокъ $23'' \times 23''$, Дене 1 въ 17 рамъ и 1 въ 24 рамы $21\frac{1}{2}'' \times 21\frac{1}{2}''$ и 2

непзвѣст. системы по 23 рамы $24\frac{1}{2}'' \times 24\frac{1}{2}''$, монтажъ для выщел. грязи 2, механ. фильтр. 10 системы ?, фильтр. 9 вмѣст. 221 вед., калор. закрыт. для воды 1 съ пролет. латун. труб. 120 кв. ф., выпар. аппарат. двойн. дѣйст. 2 по 2 корп. всѣ вертика. во всѣхъ 4 корп. 6466 кв. ф., густит. аппарат. мѣдн. 1 и желѣз. 1 кажд. съ серп. въ 520 кв. ф. на 425 пуд. утфеля, густит. желѣз. горизонт. аппарат. 1 съ пролет. латун. труб. въ 475 кв. ф. на 300 пуд. патоки, монтажъ паров. 4 и воздухонапорн. 1, насос. соков. зубчат. 2, утфель пробѣлив. черезъ 12 час. по спускѣ, ящик. для ут. I крист. 14 на 2857,46 пуд., ящик. для II крист. 30 на 11748 пуд., ящик. желѣз. для III крист. 14 на 38480 пуд., резерв. желѣз. для продажн. патоки 1 на 30000 пуд., ямъ кирп. для прод. патоки 2 на 14749 пуд., пробѣл. центроб. 10 верхн. привода Д. $2\frac{1}{2}'$ выс. 1', сахар. пробѣл. приб. Кертинга, утфелемѣш. 2, вѣсовъ для сах. 1 кором. и 1 десят., подъемн. платф. для сах. 1 машинная, вагон. для утф. 3, ящик. для разн. употребл. 15, котл. 7 и цилиндр. 17, извест. печь 1 на 3230 пуд. известн., газопром. жел. 1 Д. $4\frac{3}{4}'$ выш. $14\frac{3}{4}'$ и 3 Д. $2\frac{3}{4}'$ выш. $11\frac{3}{4}'$, подъемн. платф. для известн. 1, квасил. дерев. чан. 20 на 20242 пуд. угля, мойка для угля 1 трясуч., дерев. проварн. чановъ 2 оба на 300 пуд. угля, проварн. желѣз. цилиндр. закрыт. для угля 2 оба на 400 пуд. угля, сушильн. плита для угля въ $1135\frac{3}{4}$ кв. ф., калильн. печей магдабург. 3 на 84 патрона, вагон. для угля 2 съ дверками въ днѣ, подъемн. платф. для угля 1, колесный подъемъ для угля 1, фильтр. костяноугольн. для воды 3 Д. 31" выш. $18\frac{1}{2}'$, грязная вода изъ завода идетъ на сѣнокосы, паровик. бульер. Шольце 1 въ 32 с., паровик. трубч. съ бульер. Паукша 2 по 80 с., тоже безъ бульер. 5 по 63 с., монтажъ питат. 4 по 159 вед., водоуказат. на паровик. стеклян. 9, магнитн. 1 и попловковъ Паукша 5, паров. маш. двигат. 2 Ортвейна и 1 Кайля всѣ въ 58 с., аппарат. маш. 3 въ 62 с. при нихъ воздуш. насос. 5 и водян. 4, газовая маш. 1 въ 16 с. съ газов. насос. Д. 24" ходъ 24", питател. 5 въ 20 с. при нихъ питат. насос. 5, насос. дѣйствующ. привод. газов. 1 Д. $27\frac{1}{2}''$ ходъ 20" и водян. 1 Д. 5" ходъ 5", заводъ перестр. но описанія новаго не получено.

№ 143. Браиловскій. Сут. раб. 1920 б. по 10 пуд. свеклы и 1000 пуд. патоки по сепараци, отъ стан. Браиловъ въ заводъ вѣтвь жел. дор. бол. рел. $4\frac{1}{2}$ версты, въ завод. дворѣ жел. дороги изъ мал. рел. для вым. 122 саж. съ 2 ваг. для грязи и 6 ваг. для вым., заводъ огрѣв. паромъ освѣщ. газомъ, паровик. отопл. дровами, въ течен. года употр. 1700 саж. дровъ ($48 \times 48 \times 52$), сах. магаз. устроенъ кирп. кр. желѣз. въ 12 саж. отъ завода, свеклою засѣяно владѣл. на своей землѣ 220 дес., плантаторами на землѣ владѣльца 435, на своей землѣ 460 и на арендуемой пми 437 дес., свекла хранится въ кагат. въ 75 саж. отъ бурач., бурач. двѣ 1 для жел. дор. ваг. вм. на 3600 б. и 1 для конн. подв. на 3000 б. по 10 пуд., поле въ бурач. сплошной, водян. трансп. для свеклы съ кирп. желоб. въ 330', вода въ трансп. идетъ конденсац., арх. винтъ для подачи свеклы въ мойку 1 Д. 2' дл. 5' ходъ 18" наклон. на 35° , мойка кулач. съ камнеловуш. 1, элев. для мытой свеклы 1 цѣпн. наклон., рѣзка 1 съ круг. съ 8 двуножев. рамами и 1 съ круг. Д. 80" съ 12 трехъ-ножев. рам., жел. дор. для струж. 126' съ 3 четырехколесн. вагон., диф. 2 бат. по 7 диф. по 210 вед. Д. цилинд. части $53\frac{1}{2}''$ Д. верх. лаз. $21\frac{3}{4}''$, выш. цилинд. части 66", вся выш. $81\frac{1}{4}''$, нагруз. 66 пуд., выгруз. боков., отборъ сока 120 вед., арм. 5", калор. по $42\frac{1}{3}$ кв. ф., нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вым. подъ диф. дерев., вода съ диф. нас. перед. въ сборный колодезь, гдѣ очпщается пзв. и выход. чрезъ сито, вода на диф. идетъ конденс. съ резерв. подъ напоромъ 1 атм., мѣрн. для диф. сока 4 по 156 вед., калориз. для диф. сока 3

открыт. съ лат. прол. труб. въ 994, 557 и 200 кв. ф., нагрѣв. 1-й варъ-паромъ изъ 3-го дѣйст. вып. ап., 2-й оборот. паромъ и 3-й прямымъ паромъ, арх. винтовъ для вым. 2 Д. $19\frac{3}{4}$ " дл. $31\frac{1}{3}$ ", вым. склад. въ кирп. оцемен. яму Д. 252' выш. 5', ловуш. для диф. сока 2, прибор. для смѣшпв. диф. сока съ изв. молокомъ 2 по 682 вед. съ серп. 82 кв. ф., мѣрн. для изв. молока 1 ваг. въ 39 вед. и 3 на мѣшал. по 30 вед., мех. мѣшало для изв. молока 1 въ 120 вед., котл. для I сат. 8 вм. 821—400 вед. съ барб., для II сат. такихъ-же 4, мѣрн. для бѣл. патоки добавл. въ сат. котлы 1 въ 74 вед., котл. для роспуска жел. сах. 2, фил.-прес. для I сат. 2 Дене по 24 и 6 по 16 рамъ, 4 Крюога по 29 рамъ, фил.-прес. для II сат. 8 Тринкса по 16 досокъ, мех. фил. для сока II сат. предъ костяно-угол. фил. 4 Прокша по 30 рамъ, фил. для сока и сиропа 8 Д. 4' выш. $20\frac{1}{2}$ " по 300 пуд. угля, ящ. жел. закр. съ серп. въ 40 кв. ф. для подогр. сока предъ фил. 1, ящ. жел. откр. для подогрѣв. сиропа предъ фил. 2 съ серп. по 28 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 3 корп. Елинекъ въ 1116, 1314 и 1512 кв. ф., вып. ап. тройн. съ лат. прол. труб.: въ 1-мъ дѣйст. 2 корп. на 1694 кв. ф., во 2 дѣйст. 1 корп. въ 1556 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. въ 2222 кв. ф., 1-е дѣйст. варит. въ 1-мъ ап. прямымъ паромъ, во 2-мъ ап. оборот. паромъ, при вып. ап. ловушекъ Годека 6, конденс. тарелоч. 1 и нас. приводн. для выкач. съ ап. сиропа 1 Д. $5\frac{1}{2}$ " ходъ $23\frac{1}{2}$ " обор. 28, густит. ап. жел. съ серп. въ 458 кв. ф. на 1000 пуд. I кр. варится прямымъ и обор. паромъ, густ. ап. мѣдн. съ серп. 508 кв. ф. на 1000 пуд. I кр. варитъ прям. и оборот. паромъ, при густ. ап. 2 ловушки Годека и 1 обык. конден., мѣрн. 2 въ 87 и 85 вед. для патоки добавл. къ 1-й кр. въ густ. ап., густ. ап. для пат. 1 корп. съ лат. прол. труб. въ 326 кв. ф. на 300 пуд. утѣ. варит. обор. паромъ, монтажъ паров. для сиропа 1 и для патоки 2, нас. приводн. поршн. для сока 3, для сиропа 1 и для патоки 1, нас. центроб. для диф. сока 1, нас. паров. для грязи и сахарата 2, утѣ. пробѣл. чрезъ 6 час. по спускѣ, холодильн. для I кр. 2 въ 1390 и въ 1395 вед., ящ. жел. для II кр. 71 на 21713 вед., для III кр. 36 на 71985 вед. и для IV кр. 3 на 23990 вед., ямъ кирп. для III кр. 3 на 25190 вед. и 1 яма для продаж. патоки на 19335 вед., пробѣл. центр. нижн. привода 15 Д. 30" выш. 12", подъем. платѣ. для подъема бѣл. сах. въ ящ. 1, вѣс. для бѣл. и жел. сах. 2 дес. и 1 кором. для пробн. взвѣш. утѣеля, возк. трехколес. для сах. на сушк. 3 и для подвозки утѣ. къ пробѣл. 1 ваг., сушка для сах. 1 Фальцмана, воротъ и лебедка для сах. 1, ящ. для разн. употр. 20 и закр. жел. цилиндр. 4, изв. печь 1 на 3000 пуд. и 1 на 4000 пуд. изв., газопромыв. жел. 2 Д. 42" выш. 49" и 2 Д. 40" выш. 108", мѣшалка для пригот. изв. молока 1, блокъ 1 и лебедка 1 для изв. камня, квасил. чановъ 16 на 5600 вед., мойка для угля 1 тряс., проварн. дерев. чановъ 3 на 1050 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля въ 740 кв. ф., печей для угля 4 на 120 накл. патр., холод. жел. патр. 30 Д. 15" выш. 30", вагон. четырехколес. для угля 2, подъем. платѣ. для угля 1, осадоч. резер. для грязной воды 8 кажд. $14' \times 21'$, глуб. $9\frac{1}{2}'$ и 8 филтр. мѣрою 2 саж. $\times$ 1 саж. глуб. $1\frac{1}{2}$ саж. съ хворост. и камышемъ стоймя, канава для отвода воды въ рѣку Ровъ 300 саж., паровик. трубч. съ 1 бульер. 4 по 60 с., паровик. Минье безъ бул. 2 по 80 с. и Деюп 3 по 75 с., локомоб. 1 въ 15 с. въ мастер., паровик. труб. въ боровѣ 2 въ 1100 кв. ф., водоуказ. на паров. стекл. 9, Амфлета 4 и магн. 2, паров. маш. для приводовъ 2 въ 8 и 30 с. послѣд. съ регул. Маака, ап. баланс. маш. съ регул. Маака на 40 с. съ 6 воздуш. нас. Д. 18" ходъ 25", газов. маш. 2 въ 30 и 40 с. съ газов. нас. Д. $31\frac{3}{8}$ " ходъ 28", съ 2 водян. нас. Д. 10" ходъ 25", съ 1 скалков.

нас. Д. $6\frac{1}{2}$ " ходъ 25", 2 соков. нас. Д. $4\frac{1}{4}$ " ходъ 28" и 1 для тепл. воды Д. $9\frac{3}{4}$ " ходъ $23\frac{1}{4}$ ", питат. маш. 2 въ 10 и 12 с. съ пит. нас. Д. $6\frac{1}{3}$ " и 4" ходъ 18" и 16", водян. маш. 1 америк. въ 15 с., Вортингтона нас. 1 и паров. маш. въ 10 с. съ 4 вод. нас. Д. $4\frac{1}{2}$ " ходъ 18" и 1 нас. для патоки Д. $4\frac{3}{4}$ " ходъ 12". Приборы для сепарации: дробит. 1, жернов. 3, буратовъ ? двойн. 3, холод. 4, фил.-прес. 10 Кроога, мѣшал. съ теркой 1, арх. винт. 3, элев. 4, вѣсы 1, ящ. жел. 3, мойка для мѣш. 1, маш. паров. 1 въ 30 с., нас. скалк. 1 для подачи сахар. въ фил.-прес. и монтаж паров. для сах. молока 1.

№ 144. Заливанщинскій. Сут. раб. 4811 б. по 10 пуд., отъ стан. Голендры вѣтвь жел. дор. 2 версты, въ завод. дворѣ устроены жел. дор.: ручн. рельсовые для дровъ 15 саж. съ 4 вагон., для кам. угля 65 саж. съ 4 вагон., для грязи 70 саж. съ 4 ваг., для вым. 138 саж. съ 4 вагон. и для сах. 15 саж. съ 1 вагон., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электр., паров. отоплив. кам. углемъ въ теченіе года употреб. дровъ 400 саж. (56^3), кам. домбров. угля 340732 пуд., сах. магаз. устроены изъ волнист. жел. въ 15 саж. отъ завода, свеклоу засѣяно плантатор. на своей землѣ 1060 дес. и на арендов. 1051 дес., свекла хран. въ кагат. въ 120 саж. и изъ кагатовъ въ бурач. подвоз. подвод., вм. бурач. на 2200 берк. по 10 пуд., свекл. подвоз. по жел. дорогѣ и свалив. изъ вагон. на дворѣ въ ковшѣ откуда водян. трансп. съ дерев. желоб. дл. 80 саж. перед. въ мойку, свекла изъ бурачной водян. трансп. съ жел. желоб. дл. 24 саж. поступ. въ мойку, вода на трансп. идетъ съ диф. и пруд., моекъ бараб. съ камелов. 2, элев. для мытой свеклы 2 цѣпн. вертик., рѣзокъ Расмуса 3 по 10 двунож. рамъ, ножи Чижека, жел. двурельсов. дороги для стружки подвѣс. на колон. 125' съ 6 подвѣс. вагон. по 2 цил., диф. 2 бат. по 11 диф., 12 диф. по 328 вед. и 10 по 360 вед., Д. средн. части 59", выш. цилинд. части 68", вся выш. 90" и 95", нагруз. 130 и 140 пуд., выгруз. боковая, отборъ сока 160 и 170 вед., калориз. по 80,7 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, желобъ для вым. подъ диф. кирп., вода изъ диф. нас. передается на водян. транспор., вода на диф. идетъ конден. чрезъ напорн. цилинд. подъ давлен. 18 фун., мѣри. для диф. сока 4 по 238 вед., счетч. диф. 1 Горисъ-Деона, калориз. для диф. сока закр. съ прол. лат. труб. въ 12 обор. для сока и пара въ 2292 кв. ф., арх. винтъ для вым. 2 Д. 2' дл. 39', ловуш. для диф. сока 2 Мика Д. 22" выш. 60", мех. фил. для диф. сока 2 Скорпины, прибор. для смѣшив. диф. сока съ изв. молокомъ 3 по 798 вед. Д. 98,4" выш. 78,7" (крылья дѣлаютъ 5 обор. въ мин.), мѣри. для изв. молока 1 въ 170 вед., котл. для 1 сат. 9 Карлика вм. 1536—600 вед. съ серп. 107 кв. ф., котл. для II сат. 7 вм. 755—350 вед. съ серп. 107 кв. ф., котл. для III сат. 7 вм. 528—380 вед. съ серп. 72 кв. ф., камелов. для грязн. сока 1, грязь II сат. добавл. къ I, котловъ для роспуска жел. сах. 1 съ барб., фил.-прес. для I сат. 3 Кроога по 42 больш. рамы, 8 по 30 больш. рамъ и 2 по 30 рамъ обык. мал., фил.-прес. для II сат. 3 Доната по 30 рамъ и 2 Кроога по 30 рамъ, мех. фил. Прокша для сока съ фил.-прес. I сат. 4 по 37 рамъ, II сат. 4 по 31 рамъ и III сат. 4 по 30 рамъ, такихъ-же фил. для сиропа съ 3-го дѣйст. 2 по 30 рамъ и для сиропа предъ густит. ап. 2 по 30 рамъ, монтажъ для выщ. грязи въ фил.-прес. 4 (запасныя), нас. приводн. для выщел. грязи въ фил.-прес. Д. 4" ходъ 19,7" обор. 35, грязь II сат. безъ размѣш. прибав. въ сокомѣшалки служащія для размѣш. диф. сока съ изв. молокомъ, калориз. для сока съ I сат. 1 откр. съ лат. прол. труб. въ 932 кв. ф., выш. ап. 4-го дѣйств. въ 4 корп. съ лат. прол. труб. въ 3658, 3002, 2636 и 2765 кв. ф., въ 1-мъ корп. половина трубъ

жел. и при немъ 2 циркул. съ лат. прол. труб. въ 907 и 1214 кв. ф., 4-й корп. служитъ какъ подвар. для сиропа, при кажд. корп. по 1 ловушкѣ Годека, конденс. при вып. ап. 1 тарел. Д. $4\frac{1}{2}'$ выш. 16', обор. 35 съ баром. труб. Д. 18", нас. приводн. для подкач. сока въ ап. 1 Д. 5,9" ходъ 23,6", нас. привод. для выкач. сиропа изъ 3-го и 4-го дѣйств. 2 Д. 5" ходъ $31\frac{1}{2}"$ обор. 40, густ. ап. Лекса-Герольда 2 съ лат. прол. труб. по 828 кв. ф. по 1800 пуд. I кр. варитъ варъ паромъ изъ 1-го корп. вып. ап. и обор. паромъ, ловушекъ Годека 2, конденс. тарел. 2 Д. 3' выш. $13\frac{1}{2}'$ съ баром. труб. Д. 15", густ. ап. для патоки верт. съ лат. прол. труб. въ 880 кв. ф. на 380 пуд. утф. варитъ варъ паромъ изъ 1-го корп., конденс. при паточн. ап. тарел. Д. 25" съ баром. труб. въ 12", монтажъ паров. для сиропа 2 запас., нас. поршн. привод. для патоки 3, для сока I сат. 1 Д. 8", для II сат. 1 Д. 7", 2 для сока съ 1-хъ фил.-прес. Д. 8,5" ходъ всѣхъ 19,7" обор. 23, нас. для сока со 2-хъ фил.-прес. 1 Д. 7,8", для III сат. 1 Д. 8" ходъ 23,6" обор. 18, нас. центр. для бѣлой патоки 1, утф. I кр. пробѣл. чрезъ 4—5 час., холод. для I кр. 4 по 1436 вед., ящ. жел. для II кр. 46 по $395\frac{3}{4}$ вед. и 33 по 170,8 вед. всего для II кр. на 23841 вед., ящ. жел. для III кр. 4 по 5610 вед., 2 по 5782 вед., 2 по 5635 вед., 20 по 2804 и 3 по 2101 вед., всего для III кр. на 107657 вед., резерв. жел. для продаж. патоки 2 на 67408 вед., пробѣл. Пиантковского 1 не дѣйст., пробѣл. Вестона висяч. 10 Д. 36" выш. 18", проб. нижн. прив. 1 Феска, предъ пробѣл. мѣшалка Вестона 1 шпр. 15" дл. 48', арх. винтъ для бѣл. сах. 1 Д. 10" дл. 551", элев. для бѣл. сах. 1, вѣс. для сах. 1 дес. и 2 кором., вагон. для сах. 3, жел. дор. для утф. II и III кр. 189' голов. съ 2 вагон., сах. сушится на полу въ сушкахъ, изв. печей 2 на 10000 и 7000 пуд., приборъ Прокша для сѣрн. кислоты 1, газопром. жел. тарел. 2, мех. мѣшал. для изв. молока 1 Мика, нас. поршн. привод. для изв. молока 1 Д. 5" ходъ 15" обор. 35, лебедка для подъема изв. камня 1, костон. нѣтъ, осадочн. бассейн. для грязи. воды 8 кажд. 16 саж. $\times$ 12 саж. глуб. 1 саж. изъ бассейн. вода идетъ въ прудъ, паровик. съ бульер. Паукша 5 по 72 с., паровик. Минье 1 въ 109 с., паровик. Тишбейна 2 по 94 с. по 20 кв. ф., паровик. комбин. Паукша съ ланкастерск. 2 по 75 с. по 20 кв. ф., водоуказ. на паров. стекл. 26 и Амфлета 11, паров. маш. для привод. диффуз. въ 46 с. и пробѣл. въ 30 с. при послѣд. 3 нас. для патоки Д. 5,75" ходъ 18", ап. маш. 2 по 43 с. съ 4 воздуш. нас. Д. 21,6" ходъ 23,6" съ 4 водян. нас. для диф. Д. 5" ходъ 23,6" и съ 3 амм. нас. Д. 5,5" ходъ 23,6", газов. маш. 2 по 38 с. съ 2 нас. Д. 39,5" ходъ 33,4", водян. маш. 1 въ 26 с. съ 2 водян. нас. Д. 11,8" ходъ 27", маш. для динамо-машинъ 1 въ 25 с., паров. нас. въ 11 с. съ 2 нас. Д. 5" ходъ 23,5", привод. водян. нас. 1 Д. 10" ходъ 23,5".

№ 145. Калиновскій. Сут. раб. 1892 б. по 10 пуд., отъ станціи Калиновка вѣтвь желѣз. дор. 1 вер., въ заводскомъ дворѣ устроены желѣз. дор.: для грязи 60 саж., для сах. 120 саж., для вымоч. 100 саж., вагон. переворот. для грязи 2 и для вымочки 3, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается газомъ, на отопленіе паровик. въ годъ употр. дровъ по пріемкѣ 1500 стос. (56^3), вѣсъ стоса 430 пуд., въ отдѣльн. строеніи въ $18\frac{1}{2}'$ отъ завода устроены сах. маг. кирпичи. крытый желѣз., свекла въ заводъ возится по желѣзной дорогѣ и подводами, свекла сохраняется въ кагатахъ въ 150 саж. отъ бурач., съ кагат. свекла подвозится подвод., полъ въ бурач. сплошной, водяной трансп. съ деревян. желоб. длиною 15 саж. 1, вода въ трансп. идетъ съ диффуз., архим. винтъ 1 для перед. свеклы на мойку, мойка бараб. съ камнеловуш. 1, элев. вертик. цѣпной для перед. мытой свеклы въ рѣзку

1, рѣзка системы Форстеръ 1 съ гориз. кругомъ Д. 80" съ 10 двунож. рам., вѣсы со счетч. Гессъ 1 для взвѣшив. стружки постоянно, желѣзн. дор. для стружки половой 50', вагон. для стружки четырехколес. 2, диф. 1 бат. въ 10 диффуз. по $234\frac{1}{2}$ вед. системы. Шкоды, Д. средн. части 52", Д. верхн. лазейки $29\frac{1}{2}$ ", Д. нижн. лазейки 40", выш. цилиндр. части 52", вся выш. 90", нагрузка 80 пуд. стружки, выгруз. въ дно, отборъ сока по 115—125 вед., армат. $4\frac{3}{4}$ ", калориз. по 46 кв. ф., нагрѣв. соковымъ паромъ изъ 1-го корп., желобъ подъ диф. для вымочки деревян., вода съ дпф. очищается по способу Лпзенберга, диф. дѣйст. конденс. водою съ резерв. напоромъ въ 1 атмосф., мѣрн. для диф. сока въ 2 калориз. по 160 вед., калориз. съ латун. пролет. труб. 2 по 971 кв. ф. нагрѣв. соковыми пар. со 2-го корп., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 16" дл. $32\frac{1}{3}$ ', вымоч. складыв. въ ямы обложенныя деревомъ, мѣрн. для извест. молока 2 по 50 вед., котл. для I сат. 8 вмѣст. 500/328 вед. съ серп. 115 кв. ф., котл. для II сат. 4 вмѣст. 660/400 вед. съ серп. 100 кв. ф., котл. для роспуска желт. сах. 2, фил.-прес. для I сатур. 3 Кроога по 42 рамы на 1740 кв. ф. филтр., фил.-прес. для II сатур. 3 Кроога, 2 Дене по 24 рамы и 1 Мальцева по 30 досокъ, монтажъ для выщелач. грязи въ фил.-прес. 2, насосъ привод. паров. для выщелач. грязи 1 въ 12 силъ, филтр. для сока 4 Д. 32" выш. 14' на 120 пуд. угля, такихъ-же для сироба 5, котл. откр. съ серп. по 40 кв. ф. для подогрев. предъ. филтр. сока 2 и сироба 2, вып. ап. тройн. дѣйст. состоящій изъ 5 корп. съ пролет. труб. въ 1-мъ дѣйст. 2 корп. на $2478\frac{1}{2}$ кв. ф. во 2-мъ дѣйст. 1 корп. въ $2238\frac{1}{2}$ кв. ф. и въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. на 1993 кв. ф., корп. 1-го дѣйст. нагрѣв. обратнымъ паромъ въ 3 оборота, корп. 2-го и 3-го дѣйст. варить варъ-паромъ въ 2 оборота, циркулятор. при 2-мъ дѣйст. 2 съ пролет. латун. труб. въ 294 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, густит. желѣз. ап. 1 съ серп. 285 кв. ф. на 650 пуд. утфеля варить прям. паромъ, ловуш. Годека 1 и конденс. 1, густит. ап. съ пролет. латун. труб. 840 кв. ф. на 250 пуд. патоки варить соков. паромъ 1-го корп. и обрат. паромъ, паров. монтажъ для сока 2, для сироба 1 и для подачи грязи. сока въ фил.-прессы 2, мотика безвоздуш. для сироба 1, насосъ поршневл. приводн. для сатур. сока 1 и для выкачиванія сироба съ 3-го корп. 1, утф. I кр. пробѣлив. тотчасъ по спускѣ, холодильн. для утф. I кр. 1 на 650 вед., ящик. для II кр. 27 на 12300 пуд., ящик. для III кр. 14 на 72100 вед., резерв. желѣз. для продажной патоки 1 на 8255 вед., пробѣл. верхн. прив. 5 Д. 30" выш. 12", тоже нижн. прив. 1 Рудольфа Д. 30" выш. 12" и 4 Д. 39" выш. 17", элев. для бѣл. сах. 1, вагонъ для подвозки утфеля къ пробѣлк. 1 и для бѣл. сах. 1, желѣз. подвѣс. дор. къ пробѣлк. 21', подвѣс. вагонъ 1, сах. сушится на столахъ обитыхъ цинкомъ и желѣз., ящик. для разн. употр. 3 и котл. 2, извест. печь 1 на 1200 пуд. известн., газопромыв. тарелоч. 1 Д. 48" и 40" выш. 15,5", ямъ для храненія извест. тѣста 2, мѣшалокъ для изв. молока 2, насосъ паровой для извест. молока 1, воротъ для подъема извест. молока 1, квасильн. дер. чановъ 13 на 4550 пуд. угля, мойка для угля 1 трясучка, проварн. желѣз. чан. 2 на 200 пуд., проварн. желѣз. цилиндровъ Эйфельда 2 на 120 пуд. угля, чугунная плита для сушки угля 835 кв. ф., печей магебур. 2 на 60 патрон., холодильн. жестян. патрон. 25, вагонъ для угля съ дверками въ дни 1, лебедка для угля 1, осадочныхъ резерв. 5 мѣрою $10\frac{1}{2}' \times 10\frac{1}{2}'$, канавъ 7 дл. по 25 саж. шпр. 7 фут., ящикъ 1 для смѣшив. грязи. воды съ химич. препарат., вода идетъ въ болото, паровик. Паукша съ бульер. 4 по 45 силъ, паровик. труб. Кайля 3 по 96 с., паровикъ батар. 1 въ 45 силъ, паровикъ Роота 1 въ 105 силъ, ло-

комоб. 1 въ 8 силъ, водоуказ. на паровик. стекл. 9, Амфолета 2 и Паукша поплав. 6, паров. маш. для привод. 2 на 40 силъ, ап. маш. 2 на 32 силы при нихъ 3 воздуш. насоса Д. $14\frac{1}{2}$ " и 19 " ходъ 20 " и 26 ", 3 водян. и 2 аммиач. насоса Д. $10\frac{3}{4}$ " и $9\frac{3}{4}$ " ходъ $16\frac{1}{4}$ " и 25 ", маш. газов. 1 въ 12 силъ съ 1 газов. насос. Д. 30 " ходъ 24 ", водян. маш. 1 въ 10 силъ съ 2 водян. насос. Д. 8 " ходъ 24 ", питат. маш. 2 на 10 силъ съ 3 питат. насос. Д. $3\frac{3}{4}$ ", $4\frac{1}{8}$ " и $3\frac{3}{16}$ " ходъ $12\frac{1}{4}$ ", $20\frac{5}{8}$ " и $20\frac{5}{8}$ ", паров. питат. маш. 1 въ 8 с., насос. дѣйст. прив. грязн. 1 Д. 29 " ходъ 38 " и 2 водян. Д. 8 " ходъ 24 .

№ 146. Кордылевскій. Сут. раб. 2338 б. по 10 пуд., диффуз. 1 бат. въ 12 диффуз. по 102,4 вед., вып. ап. четверн. дѣйств. въ 5 корп. въ 7705 кв. ф., 1 ап. одиноч. дѣйст. въ 785 кв. ф. для подварки сиропа, густит. ап. желѣз. 2 съ серп. 700 кв. ф. на 1200 пуд. I кр. каждый, пробѣлокъ центроб. 10, паровик. бульер. съ 2 бульер. 4 по 30 силъ, паровик. трубч. 3 по 75 силъ и 1 въ 93 силы, паров. маш. 14 въ 150 силъ, для фильтрац. воды съ диф. установ. механ. фильтръ Тихтера съ бумажн. холст., болѣе подробныхъ свѣдѣній не сообщено.

№ 147. Носковецко-Александровскій. Сут. раб. 1519 б. по 10 пуд., въ заводскомъ дворѣ устроены желѣз. дор. изъ мал. рельсъ: для дровъ 25 саж., для грязи 25 саж. и для вымоч. 230 саж., вагон. для грязи 1 выгреб., для вымоч. 6 переворот. и для дровъ 1 платформа, заводъ огрѣв. печами, освѣщается пиронафтомъ, на отопленіе паровик. употреблено дровъ 1083 саж. ($52^2 \times 48$), свеклою засѣяно владѣльц. на аренд. землѣ 450 дес., плантатор. на своей землѣ 900 дес., свекла хранится въ кагат. въ 200 саж. отъ бурач. 1, въ бурач. свекла подвоз. подвод., вмѣст. бурач. на 800 бер., полъ въ бурач. сплошной съ больш. наклономъ къ мойкѣ и свекла самотокомъ идетъ въ мойку, мойка бараб. съ камнеловуш. 1, элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзка 1 съ гориз. кругомъ съ 12 ножев. рам., ножи Голлера, вѣсы десят. 1 для взвѣшив. стружки по времен., желѣз. дор. для стружки подвѣсной однорельсовой $8\frac{1}{2}$ ', вагоновъ подвѣсныхъ для стружки 3 ящичныхъ, диф. 1 бат. въ 11 цилиндрическихъ диффуз. Бромовскаго по 165 вед., Д. диф. 48 ", выш. 72 ", нагруз. 63 пуда, выгруз. въ дно, отборъ сока 105—120 вед., армат. 5 ", калориз. по 50 кв. ф., нагрѣв. оборот. паромъ, вода на диф. поступаетъ конденс. изъ напорн. цилинд. подъ давленіемъ 25 фунт., вода съ послѣдняго диффуз. перегоняется въ слѣдующій воздухомъ, мѣрн. для диф. сока 2 по 130 вед., калориз. для диф. сока 2 открытыхъ съ латун. пролет. труб. въ 1 оборотъ для пара и сока по 400 кв. ф., нагрѣв. варъ-паромъ изъ подвароч. ап., элев. для вымоч. 1 съ резинов. пасомъ, ловушка для стружки изъ диф. сока 1 Вагнера, мѣрн. для извест. молока 1 въ 65 вед., котловъ для I сатур. 7 вмѣст. 655/300 вед. съ серп. 110 кв. ф., котловъ для II сатур. 8 вмѣст. 240/150 вед. съ серп. 40 кв. ф., котловъ для роспуска желт. сах. 2, отстойн. для грязи I сатур. 2 по 157 вед., фил.-прессовъ для I сатур. 5 Кроога по 30 рамъ въ 220 кв. ф. фильтр. каждый фил.-прес. и 1 Мальцева въ 16 досокъ въ 117 кв. ф. фильтр., такихъ же 3 фил.-прес. Мальцева для II сатур., механическихъ фильтръ для сока II сатур. 3 Прокша по 30 рамъ, монтажъ 2 для выщел. грязи въ фил.-прес., фильтр. для сока и сиропа 8 Д. 33 " выш. $15'$ на 200 пуд. угля каждый, котловъ для подогрев. сиропа предъ филтр. 2 съ серп. по 30 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйст. состоящій въ 1-мъ дѣйст. изъ 3 корп. съ серп. въ 1323 кв. ф. и 1 циркул. въ 167 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2 корп. съ серп. въ 1647 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. съ пролет. латун. труб. въ 1773 кв. ф., вып. ап. въ 1 корп. въ 846 кв. ф. всего въ 8 корп.

и 1 цирк. 5756 кв. ф., густит. желѣз. ап. 1 съ серп. въ 508 кв. ф. на 600 пуд. I кр. дѣйст. прямымъ и оборот. паромъ, ловуш. Годика 1 и конденс. 1 при густит. ап., густит. ап. 1 съ пролет. латун. труб. въ 340 кв. ф. на 300 пуд. патоки дѣйств. прямымъ и оборот. паромъ, монтажъ паров. для сока 3, для качанія грязн. сока въ фил.-прес. 2, монтажъ безвоздушн. для сиропа 2, насосъ Неера 1 для передачи сока II сатур. на фильтры, утфель I кр. бѣлится чрезъ 12 часовъ, ящик. для I кр. 5 на 2263 вед., для II кр. 95 на 6312 вед., ящик. желѣз. для III кр. 18 на 38359 вед., ямъ кирпич. для III кр. 3 на 3800 вед., резерв. желѣз. для продаж. патоки 2 на 7459 вед. и 1 землян. яма вылож. дерев. на 15000 вед., пробѣл. верхн. прив. 12 Д. 28" выш. 13", утфелемѣш. 2 Брейдфельда, подъемн. платф. для бѣл. сах. въ ушат. 1, сушка Фальцмана 1, ящик. для разн. употреб. 12 и цилинд. жел. закр. 8, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 1 Д. 40" выш. 140", лебедка для подъема известняка 1, квасильн. деревян. чановъ 15 на 4200 пуд. угля, мойка трясушка 1, проварн. дерев. чан. 2 на 60 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля въ 960 кв. ф., печей магеб. 3 на 76 патроновъ, блокъ для угля 1, вода грязная проходя отстойники входитъ въ болото, паровик. бульерн. 7 по 42 с., паровик. Паукша 4 съ бульер. по 50 силъ, водоуказ. на паровик.: стекл. 11 и Амфлета 11, паров. маш. для прив. 1 верт. въ 18 силъ, ап. 2 на 40 силъ балансов. съ 2 воздушн. насос. Д. 18" и 21" ходъ 18" и 25", газов. маш. 1 въ 10 с. съ 1 газов. насос. Д. 24" ходъ 20", водян. маш. 1 въ 12 силъ съ 1 водян. насос. Д. 8" ходъ 12", аммиач. маш. 1 въ 10 силъ съ 2 аммиач. насос. Д. 7" ходъ 18" и водян. 1 Д. 9" ходъ 22", питат. маш. 2 въ 6 и 2 силы съ 2 питат. насос. Д. 6" и 3" ходъ 12" и 8", 1 паров. воздухонапорн. въ 6 силъ съ 1 воздухонапорн. цилинд. Д. 7" ходъ 18".

№ 148. Уладовскій. Сут. раб. 2458 б. по 10 пуд. свеклы, рафинада по 3050 голов. больш. и по 500 пуд. пилен. раф., устр. дороги: отъ склада свеклы изъ больш. рел. ширококол. конная 2 версты, въ завод. дворѣ для дровъ 113 саж., для грязи 25 саж., для сах. 30 саж. и для вым. 50 саж., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электр., паровик. отоплив. дровами, въ теченіе года употр. 1176 стос. 56³, сах. магаз. кирп. кр. толемъ выстр. въ 50 саж. отъ завода, свекла хран. въ кагат. въ 2-хъ верст. отъ завода, въ бурач. свекла подвоз. конно-жел. дор., вмѣст. бурачной на 2400 б. по 10 пуд., полъ въ бурач. сплош. ной, свекла въ мойку перед. двухкол. переворот. телѣж., моекъ бараб. съ камнелов. 2 Шампануа, элев. для мытой свеклы 1 наклон. цѣпн., рѣзокъ 2 съ круг. Д. 54" съ 8 двуножев. рам., ножи Бергреена, вѣсовъ десят. 2 для постоян. взвѣшив. стружки, вагон. для стружки четырехкол. полов. 6, диф. 1 бат. въ 14 диф. по 300 вед., назрузка по 100 пуд., выгрузка боковая, арм. 5", калориз. по 28,6 кв. ф. нагрѣв. прям. паромъ, желобъ для вым. подъ диф. кирп., вода на диф. идетъ конден. съ резер. подъ напор. 15 фун., мѣрн. для диф. сока 2 по 520 вед., калориз. для диф. сока 1 въ 1207 и 1 въ 407 кв. ф., арх. винт. для вым. 1 Д. 2' дл. 24', ловушекъ для диф. сока 2, мѣрн. для изв. молока 1 въ 54 вед. мѣшал. для размѣш. изв. молока 4, котл. для I сат. 12 вм. 621—375 вед. съ барбот., для II сат. 5 вм. 600—400 вед. съ серп. 40 кв. ф., для III сат. 4 вм. 340—250 вед. съ серп. 43 кв. ф., камнелов. для грязн. сока 1, мѣрн. для бѣлой патоки добавл. ко II сат. 1 въ 200 вед. на 1 смѣну, котл. для роспуска жел. сах. 4, фил.-прес. для I сат. 6 Кроога по 24 рамы, 4 Дене по 24 рамы и 2 Тринкса по 23 доски во всѣхъ 1513 кв. ф. поверхн. фильтр., фил.-прес. Тринкса 7 по 23 доски всего 1322 кв. ф. пов. фильтр., механ. фильтр. для III сат. Прокша

3 и Доната 1 всё по 30 рамъ, мех. фильтр. для сиропа предъ густ. аппар. Доната 2 по 30 рамъ, фильтр. закр. для сока 11 Д. 2' выш. 18' по 100 пуд., также для сиропа 6 Д. 3' выш. 18' по 200 пуд., котл. откр. для подогрев. предъ фильтрами сока и сиропа 5 съ серп. по 43 кв. ф., вып. ап. четвернаго дѣйств. въ 5 корп. съ пролет. лат. труб. въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. на 2780 кв. ф. нагрѣв. обор. и прям. паромъ, во 2-мъ, въ 3-мъ и 4-мъ дѣйств. по 1 корп. въ 2637,2745 и 2637 кв. ф., при вып. ап.: ловушекъ Годека 1, конденс. обик. 1, нас. для подкачки сока въ ап. 2 и для выкач. сиропа 2, густ. ап. жел. съ серп. 640 и 500 кв. ф. на 704 и 660 пуд. утѣ. варятся прямыиъ паромъ, густ. ап. для патоки 1 корп. съ лат. прол. труб. въ 802 кв. ф. варится обор. парами и варъ паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., при густ. ап. ловушка Годека 1 и конден. обик. 1, монтажъ паров. для сока 4, для сиропа 1 и для качан. сатур. сока въ фил.-прес. 4, нас. поршн. для патоки 1 Д. 100 ходъ 250 мм., пробѣл. утѣ. тотчасъ по спускѣ, холоди. для I кр. 2 Липчинскаго на 1268 вед., ящ. жел. для II и III кр. 53 на 107736 вед., бастр. для II кр. 168 на 7056 вед., пробѣл. центр. Феска 12 больш. и 5 мал., элев. для сах. 1, вѣсы десят. для сах. 1, жел. полов. дор. для бѣл. сах. 50' съ 6 ваг., жел. подвѣс. дор. для подвоз. утѣ. къ пробѣл. 35' съ 3 подвѣсн. вагон., сушка для сах. 1 Копорскаго, печь Поссо для газа 1, газъ берется также изъ борова паровиковъ, газопромыв. дерев. 2 Д. 3' выш. 7' и жел. 2 Д. 4' выш. 8', нас. поршн. для изв. молока 1, блокъ для подъема изв. камня 1, квас. чановъ 10 на 18000 пуд. угля, моекъ Гофмана 2, проварн. жел. цилиндр. Эйфельда 1 на 600 пуд. угля, чуг. плита для сушки угля 1 въ 1319 кв. ф., печей Шатена 4 на 144 накл. патрона, телѣж. двухколес. перевор. 9, подъем. платф. 1 и блокъ 1 для подъема угля, фильтр. костяноугольн. для очистки воды 4 ящ. 4'×6' глуб. 4', паровик. бульер. 5 по 30 с., паровик. Пидбефа 1 въ 100 с., паровик. Паукша безъ бульер. 5 по 80 с., цилиндръ въ боровѣ 1 въ 266 кв. ф. нагрѣва, водоуказат. на паровик. стекл. 11, Амфлета 4 и магнит. 7, паров. маш. для привод. 6 на 104 с. при нихъ нас.: водян. 2 Д. 21" и 8" ходъ 24" и 18", воздушн. 2 Д. 14" и 16" ходъ 22" и 28", газов. маш. 2 съ 2 газ. нас. Д. 32" и 25" ходъ 33" и 26", амм. маш. 1 въ 10 с. съ 2 нас. Д. 7" ходъ 24", питат. маш. 2 на 12 с. съ 2 питат. нас. Д. 5" и 7" ходъ 14" и 16", маш. 1 въ 8 с. съ 1 сыростн. нас. Д. 18" ходъ 18", паров. маш. 1 въ 35 с. для динамо-машинъ, приводн. нас.: воздушн. 2 Д. 16" ходъ 22", водян. 2 Д. 6" и 8" ходъ 22" и 200. Приборы для рафинаднаго отдѣл.: котл. для роспуска сах. 7 по 100 вед., фильтр. 9 Д. 3' выш. 18' по 200 пуд. угля, густ. ап. 1 съ серп. 500 кв. ф. на 350 пуд. раф. утѣ., кульфан. 1 въ 360 вед., вагон. рафинадо-разливныхъ 100 по 20 формъ, формъ раф. 10654, нас. для сиропа 2, станковъ для пробѣлки рафин. 65 на 12350 формъ, сушил. 4 на 8000 голов., сушил. 6 на 2500 пуд. кусков. рафин., мельн. для сах. 1, сахародроб. 2, маш. для обточки голов. 2, прес. для формов. рафин. 2 Пцпляса, подъемная платф. для сах. 1.

№ 149. Красноселковскій. Сут. раб. 1714 б. по 10 пуд., въ заводскомъ дворѣ устроены жел. дороги для кам. угля, грязи и вым., ваг. для вым. угольн. 2, для грязи 1 и вым. 3, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керосин., паровики отопл. углемъ, въ теченіе года употр. угля донец. и домбр. 172735 пуд. по взвѣшив., въ отдѣльн. строеніяхъ 1 магаз. кирп. и 1 маг. дерев. для 70000 пуд. сах., свекл. засѣяно плантатор. на своихъ зем. 1080 дес. и на арендов. 275 дес., плант. отъ завода въ 4—18 верст., свекла хран. въ кагат. въ 175 саж. отъ бурач., свекла въ бурач. возится подвод. вм. бурач. на 2000 берк., полъ въ бурачн. сплош. дощат., водян.

трансп. 1 съ жел. желоб. дл. 12 саж., вода въ трансп. идетъ конденс., мойка кулач.
 съ камнелов. 1, элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпной, рѣзка Магена съ 12
 двунож. рам., точильн. приборъ для ножей 1 Пашена, жел. дор. однорельс. для
 струж. 127', ваг. подъѣс. для струж. 3 по 2 циппн., диф. 1 бат. въ 12 диф. по 230
 вед., Д. средн. части 64", Д. лазеекъ верхн. 33", нижн. 47", выш. цилиндр. части
 20", вся выш. 8', нагруз. 84 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока 123 вед., арм. 5",
 калориз. по 70 кв. ф., нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вым. подъ диф. кирп.,
 вода съ дпф. идетъ въ общ. грязн. канаву, вода на дпф. идетъ конденс. изъ на-
 порн. цилинд. подъ давл. 1 атмосферы, мѣрн. для дпф. сока 2 по 150 вед., счетч.
 диф. 2 Горсенъ-Деона, калориз. для дпф. сока 2 закр. съ лат. прол. труб. по 1000
 кв. ф. и 1 откр. съ жел. прол. труб. въ 900 кв. ф. нагрѣв. парами изъ 1-го и 3-го
 дѣйст. вып. ап., арх. винтъ для вым. 1 Д. 23" дл. 260", механ. фил. для дпф. сока
 1 Скорины, мѣрн. для изв. молока 2 по 60 вед., мех. мѣшало для изв. молока 1
 въ 300 вед., котл. для I сат. 6 по 1200—300 вед. съ серп. по 60 кв. ф. съ механ.
 мѣшалк., котл. для II сат. 5 по 600—250 вед. съ серп. по 56 кв. ф., котл. для III
 сат. 4 по 400—300 вед. съ серп. по 55 кв. ф., мѣрн. для бѣлой патоки добавл.
 во II сат. 1 въ 40 вед., фил.-прес. для I сат. 8 Тринкса по 24 доски и 2 Кроога
 по 32 рамы, фил.-прес. для II сат. 2 Кроога по 32 рамы, мех. фил. Касаловскаго
 для сока I сат. послѣ фил.-прес. 2 по 30 рамъ, такихъ-же 3 для III сат., 1 для
 сиропа между 1-мъ и 2-мъ дѣйств. вып. ап. и 2 для сиропа предъ густ. ап., фил.-
 прес. Тринкса 3 по 20 досокъ для размѣш. грязи съ фил. прес., нас. паров. для
 выщ. грязи въ фил.-прес. 2, гряземѣш. 1 для размѣш. грязи съ водою, мойка для
 мѣшк. цилинд. съ діагональн. осью 1, фил. для сиропа 5 по 165 пуд. угля въ
 кажд., котл. откр. 3 съ серп. въ 15 кв. ф. для подогрев. сиропа предъ фильтр., вып.
 ап. тройн. дѣйств. въ 5 корп. въ 1-мъ дѣйств. 2 корпуса съ серп. въ 660 кв. ф.,
 и 1 корп. съ прол. лат. труб. въ 1100 кв. ф., варятъ оборотн. парами съ доба-
 влен. прям. паровъ, во 2-го дѣйств. 1 корп. съ прол. лат. труб. въ 1700 кв. ф.
 и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. съ прол. лат. труб. въ 2000 кв. ф., ловушекъ Годека
 3 и конден. тарелоч. 1, густ. ап. жел. 1 съ серп. въ 400 кв. ф. на 900 пуд. утф.
 варить прямымъ паромъ, конденс. 1 обык., густ. ап. для патоки 1 корп. гориз.
 съ серп. въ 750 кв. ф. варить оборотн. паромъ, нас. при маш. поршн. 2 для
 сока, 1 для сиропа и привод. 1 для патоки, ящ. для I кр. 2 на 2000 вед., ящ. для
 II кр. 41 на 19600 вед., ящ. для III кр. 23 на 47500 вед., резер. жел. для про-
 дажн. патоки 4 на 10000 вед., ямъ кирп. для III кр. 1 на 2500 вед. и для продаж.
 пат. 1 на 5000 вед., пробѣл. центроб. нижн. привода 8 Феска Д. 30" выш. 12",
 и висяч. Вестона 2 Д. 33" выш. 15", утфелемѣш. Брейдфельда 1, воротъ для подъема
 сах. въ мѣшк. 1, вѣсы для сах. 1 дес., ваг. для бѣл. сах. 2, жел. дор. для сах.
 60', сушка для сах. 1 Фальцмана, ящ. жел. для разн. употр. 3, изв. печь 1 на
 1000 пуд., газопром. жел. 1, мѣшал. для пригот. изв. молока 1, квасил. ямъ 4 на
 3000 пуд., мойка маш. для угля 1, проварн. жел. чановъ 2 на 400 пуд., плита
 чуг. для сушки угля въ 750 кв. ф., печей магдебург. 2 по 40 патр., блокъ для
 подъема угля 2, паровик.: коривал. 1 въ 30 с., Деюи 1 въ 80 с., Тишбейна 2
 по 100 с. и Ферберна 2 по 120 с., водоуказ. стекл. 10 и Амфолета 5, паров. маш.
 для привода 4 въ 55 с. съ 2 грязн. нас., ап. маш. 2 въ 90 с. съ нас.: 4 воздуш.,
 2 соков., 2 амм. и 1 для промыв. грязи въ фил.-прес., газов. маш. 1 съ газов.
 нас., водян. маш. 1 въ 20 с. съ нас.: 2 водян. для холод. воды и 1 водян. для
 диф. и 1 амм., питат. маш. 3 въ 8½ с. съ 3 нас.

№ 150. Могильнянскій. Сут. раб. 2805 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дороги: изъ мал. рельсъ для грязи 60 саж., съ 5 ваг. и для вым. 75 саж. съ 6 ваг., заводъ огрѣв. паромъ освѣщ. электрич., паровики отоплив. дровами и углемъ, въ теченіе года употр. дровъ ($54^2 \times 52$) 976 саж. по 400 пуд. и домбров. угля 27410 пуд., маг. для сах. устр. дерев. вальков. крытый жел. въ 27 саж., свеклоу-засѣяно плантатор. на своей землѣ 1700 дес. и на аренд. 598 дес., свекла хран. въ кагат. въ 200 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла подвоз. подвод., вм. бурач. на 3600 бер. по 10 пуд., полъ въ бурач. наклон. рѣшотч., водян. трап. для съеклы въ жел. желобѣ 36 саж., трансп. для свеклы 1 съ провол. пасомъ, мойка съ кам-неловуш. 1 бараб., элев. для мыт. свеклы 1 верт. цѣпиной, рѣзокъ 2 Магена по 12 двунож. рамъ, желѣз. дорога подвѣсн. однорельс. для стружки 126' съ 6 подвѣсн. вагон. кажд. въ 1 ящ., диф. 2 бат. по 10 диф. съ гидравл. запор. по 230 вед., Д. цилинд. части 59" Д. лазеекъ верхн. 31,5", нижней 39 $\frac{1}{4}$ ", выш. цилинд. части 41" вся выш. 79" нагрузка 78 пуд., выгруз. нижн., отборъ сока по 138 вед., армат. 5", калориз. по 84 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйст. вып. ап., желобъ для вым. подъ диф. кирп., вода на диф. идетъ конденс. изъ резер. подъ напоромъ 17 фунт., мѣрн. для диф. сока 4 по 206 вед., счетч. Горсенъ-Деона 2, калор. для диф. сока 2 открыт. съ лат. прол. труб. на 2755 кв. ф. нагрѣв. 1-й варъ-паромъ изъ 3-го дѣйств. а 2-й изъ 1-го дѣйст. вып. ап., арх. винтъ для вым. 1 Д. 2' дл. 43 $\frac{3}{4}$ ", вым. склад. въ 2 камен. бассейна вм. на 225000 пуд., мех. фил. для диф. сока 2 Мерперта по 10,7 кв. ф. площ. филтр., прибор. для смѣш. диф. сока съ изв. молок. 2 по 540 вед., мѣрн. для изв. молока 3, мѣшал. для изв. молока 2 на 225 вед., котл. для I сат. 7 вм. 700—360 съ серп. 120 вед., для II сат. 6 вм. 725—450 съ серп. 130 кв. ф., для III сат. 4 вм. 830—500 вед. съ серп. 87 кв. ф., III сатур. газуется сѣрни. кисл., пробы изъ сатур. котл. отбир. чрезъ спеціал. краники, мѣрн. для бѣлой пат. добав. ко II сат. 1 въ 70 вед., котл. для расп. жел. сах. 2, фил.-прес. для I сат. 6 Кроога по 30 рамъ и 1 монстръ въ 36 рамъ въ 517 кв. ф. филт. и 1 фил.-прессъ рамочн. въ 32 доски въ 213 кв. ф. филтр., фил.-прес. для II сат. 3 Дене по 33 рамы и 1 Кроога въ 30 рамъ всѣ въ 982 кв. ф. филтрац., мех. фил. для сока III сат. 6 Мерперта по 25 рамъ 3230 кв. ф. филт. во всѣхъ, такихъ-же 4 для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйст. вып. ап. во всѣхъ 2153 кв. ф. площ. филтр., монтаж паров. 1 для выщел. грязи въ фил.-прес., филтр. для сиропа 4 закрыт. Д. 0,95 выш. 4,55 м. по 150 пуд. угля, котл. откр. для подог. сиропа предъ филтр. 2 съ серп. по 87 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйст. въ 7 корп. въ прол. лат. труб. въ 1-мъ дѣйст. 3 корп. на 4530 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2 кор. на 3567 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. на 3658 кв. ф. при вып. ап.: ловушка Годека 1, конден. обык. 2 и тарел. 1, густ. ап. жел. 2 съ серп. въ 527 и 265 кв. ф. на 600 и 400 пуд. I кр., густ. ап. для патоки 2 съ серп. въ 500 кв. ф., при густ. ап. ловушка Годека 1 и конден. обык. 2, монтаж паров. для патоки 1 и запасн. для подачи сатур. сока I сат. на фил.-прес. 2, нас. поршн. для патоки 1 и цѣпной 1, утѣ. пробѣл. по спускъ тотчасъ, холодильн. для I кр. 3 по 300 вед., ящ. жел. для II кр. 47 на 30000 вед., для III кр. 42 на 90000 вед., ямъ кирп. для III кр. 2 на 28000 вед. и 1 для продажн. патоки на 88000 вед., яма земл. 1 на 75000 вед. продаж. патоки, пробѣл. центроб. верхн. привода 23 Д. 32" выш. 10,5", подъемн. платф. для подъема бѣл. сах. въ бассон., вагон. мал. для подвозки утѣ. къ проб. 2, жел. дор. пол. для бѣл. сах. 100', сушка для сах. 1 Фальцмана, ящ. жел. для разн. употр. 12, газъ берется изъ боров. паров., газопром.

чугун. 1 Д. 2 м. выш. 2,3 м. и 1 Д. 1,3 м. выш. 2 м., мѣшал. для приготов. изв. молока 2, блокъ для изв. 1, квасил. дерев. чановъ 3 на 1350 пуд. угля, мойка для угля 1 Гавелка, проварн. жел. цилинд. закрыт. 2 на 100 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля въ 288 кв. ф., печей магдебург. 1 на 35 патр., лебедокъ для угля 2, паровик. Паукша съ бульер. 2 на 233 с., паровик. Берендорфа 10 на 587 с., счетч. питат. воды 2, паров. маш. для привод. 1 въ 25 с. и 1 въ 15 с., паров. ап. маш. 3 на 74 с. при нихъ нас.: 5 воздуш. Д. $27\frac{1}{2}"$, $10\frac{1}{4}"$, $10\frac{1}{4}"$, $24"$ и $24\frac{1}{2}"$ ходъ $23\frac{3}{4}"$, $23\frac{3}{4}"$, $23\frac{3}{4}"$, $27\frac{3}{4}"$, и $23\frac{3}{4}"$, водян. нас. 10, газов. паров. маш. 2 на 32 с. съ 2 газ. нас., водян. маш. 1 въ 8 с., паров. маш. 1 въ 1 с. съ 2 грязн. нас. Д. $6\frac{3}{4}"$ и 1 соков. нас. Д. $8\frac{1}{4}"$ ходъ всѣхъ 0,4 м., питат. маш. 3 на 10 с., паров. маш. 1 въ 22 с. для динамо-машинъ.

№ 151. **Соболевскій.** Сут. раб. 2670 б. по 10 пуд. свеклы, 1350 пуд. рафинада головного и 90 пуд. формов. кусков., въ завод. дворѣ устроены дороги: для дровъ ручная изъ больш. рельс. 15 саж. и мал. рельсъ 70 саж., для грязи 25 саж., для вымоч. 160 саж. и для известк. камня и извести 40 саж., вагон. дровян. платформъ для кам. угли переворот. 2, для грязи переворот. 3, для вымочки съ дверк. 3 и для извести переворот. 1, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается газомъ, паровики отопливаются дровами и камен. углемъ донецкимъ и домбровскимъ, въ отдѣльн. строен. устроены сахарные магазины кирпич. кр. гонтомъ въ 60 саж. и кирпич. кр. желѣз. въ 70 саж., свекла хранится въ кагатахъ въ 180 саж. отъ завода, съ кагатовъ свекла въ бурачную возится подводами, вмѣст. бурач. на 3600 берк., полъ бурачной сплошной, свекла къ архим. винту подается водян. транспорт. въ кирпич. желобъ дл. 35 саж. конденсаціон. водою, съ водян. транспорт. на мойку свекла передается 1 архим. винтомъ наклон. Д. $44"$, мойка кулач. съ камнеловуш. 1, элев. цѣпи. вертик. 1 для передачи мыт. свеклы къ рѣзкамъ, рѣзокъ 2 съ гориз. круг. по 10 двуножев. рамъ, желѣз. дороги одно-рельс. подвѣсн. для стружки 100', вагон. подвѣсн. 4 по 2 цилиндра, автоматическіе вѣсы для стружки 1, диффуз. 1 бат. въ 14 диф. Бормана по 265 вед., Д. средн. части $63"$, Д. верх. лазейки $33"$ и нижней $43"$, выш. цилинд. части $30\frac{1}{2}"$, вся выш. $85\frac{1}{4}"$, нагрузка по 104 пуда стружки, выгрузка въ дно, отборъ сока по 145 вед., армат. $5"$, колориз. по 70 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ подъ диф. деревян., вода съ диф. поступаетъ въ особый бассейнъ, вода на диф. идетъ конденсац. съ напорн. цилиндра подъ давлен. 17 фунтовъ, калориз. для диф. сока Бормана 1 съ латун. пролетн. труб. въ 1 оборотъ для пара и 4 оборота для сока въ 400 кв. ф. нагрѣвается оборотн. паромъ и 1 калориз. открыт. съ латун. пролетн. труб. въ 645 кв. ф. нагрѣв. парами 3-го дѣйст. вып. ап., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. $24\frac{1}{2}"$ дл. 30', вымочка сваливается у моста откуда ее забираютъ экономіи и плантаторы, ловушекъ для стружки 1 Бормана, механ. фильтр. для диф. сока 2 Скорины, мѣрильн. для известк. молока 1 въ 36 вед., механ. мѣшало для размѣшиванія изв. молока 1 въ 230 вед., котловъ для I сат. 6 вм. 800/465 вед. съ серп. 84 кв. ф., котловъ для II сат. 7 вм. 300/200 вед. съ серп. 86 кв. ф., мѣрильн. для бѣл. патоки добавляемой ко II сат. 1 въ 50 вед., котель для роспуска желт. сах. 1, фил.-прес. для I сат. 7 Кроога по 30 рамъ площ. фильтраціи по 3,5 кв. ф. съ каждой стороны рамы, фил.-прес. 3 Скорины тоже по 3,5 кв. ф. фильтраціи, фил.-прес. для II сат. 5 Гюбнера по 18 рамъ площ. въ 3,7 кв. ф. съ кажд. стороны рамы, механ. фил. Шювре 3, механ. фильтр. для сока съ фил.-прес. I сат. Касаловскаго 2 по 30 рамъ и 1 въ 40 рамъ, тоже для 2 сат. 3 Касаловскаго по 40 рамъ и для сиропа 2 Касаловскаго по 40 рамъ, насосъ

паров. въ 2 силы 1 Д. 4" ходъ 12" обор. 45 въ 1 минуту служить для выщ., грязи въ фил.-прес., фильтр. закр. для сока 5 Д. 3' выш. 15' на 125 пуд. угля, такихъ же для сиропа 6, котловъ откр. съ серп. въ 30 кв. ф. для подогрев. предъ фильтр. 3 для сиропа и 2 для сока, выпар. ап. тройн. дѣйств. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 2-хъ корп. съ серп. по 850 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. съ латун. пролет. труб. 2 по 1000 кв. ф., такихъ же для 3-го дѣйств. 2 по 1100 кв. ф., 1-е дѣйств. варить прямымъ и оборот. парами, ловушекъ Годека при 1-мъ дѣйств. 2, конденс. 1 тарелоч., густит. желѣз. ап. 1 съ серп. 400 кв. ф. на 800 пуд. утф. варить прям. паромъ, густит. ап. мѣдный 1 съ серп. 240 кв. ф. на 700 пуд. утф., ловушекъ Годека при густит. ап. 3 и конденс. обык. 3, мѣрникъ для зелен. патоки добавляемой къ утфелю въ густит. ап. 1 въ 70 вед., густит. ап. съ серп. 150 кв. ф. на 200 пуд. патоки варит. обор. паромъ, монтажъ паров. для сиропа 2, для зелен. патоки 1, насос. привод. для сока 2, поршн. для патоки 1 Д. 125 мм. ходъ 250 мм., насосъ для I сат 1, холодильник. для 1 кр. 1 въ 1250 вед., ящ. желѣз. для II кр. 62 на 28000 вед. и для III кр. 60 на 67000 вед., резерв. желѣз. для продажн. патоки 1 на 45000 вед., ямъ кирпич. для продажн. патоки 2 на 11000 вед., пробѣл. нижн. привода 9 Рудольфа Д. 36" и 5 Феска Д. 27", воротъ для подъема сах. въ мѣшк. 1, вѣсовъ для сах. 2 десят., желѣз. дороги полов. для бѣл. сах. 180', и подвѣсн. для подвозки утф. къ пробѣлк. 250', подвѣсн. вагон. 4, сушка для сах. 1 Фальцмана, ящик. для разнаго употребленія 20, известк. печь 1 на 600 пуд. извести въ сутки, газопромыв. желѣз. 1 тарелочный Д. 4 $\frac{1}{2}$ ' выш. 16', мѣшалка для приготов. известк. молока 1 Мика, яма для храненія изв. тѣста 1, блокъ для известняка 1 и воротъ 1, квасильн. чан. дерев. 7 на 3500 пуд. угля и ямъ кирпич. 12 на 7500 пуд. угля, мойка для угля 1 трясушка, проварн. желѣз. чан. 2 на 126 пуд., плита чугуна для сушки угля въ 1800 кв. ф., печей калильн. магнеб. 6 на 192 патрона, ворот. для угля 2, осадочн. бассейн. 1 дл. 34 саж. шир. 13 саж. глуб. 0,66 саж. и 2 кажд. дл. 5 саж. $\times$ 10 саж. глуб. 0,66 саж., паровик. бульер. 2 Фарко по 40 с., 4 батар. по 87 с. и 2 Каукша съ бульер. по 65 с. и одинъ паровикъ Лешапель въ 10 с., экономиз. Симиренко 1 въ 3000 кв. ф., подъ двумя паровик. устроены топки Каріо, водоуказат. на паровик. 16 стекл. и 8 Амфлета, паров. маш. двиг. 3 на 79 с. съ насос. 1 водян. Д. 8 $\frac{1}{2}$ " ходъ 19 $\frac{3}{4}$ " и 1 паточн. Д. 5" ходъ 10", ап. маш. 5 на 91 с. съ насос.: 6 воздуш., 1 амміач. и 1 водян., газов. маш. 1 въ 37 с. съ 1 газов. насос. Д. 36" ходъ 3', водян. маш. 4 на 37 с. съ 5 водян. и амміачн. насос., питат. маш. 4 на 10 с. съ 4 питат. насос., машина 1 съ 1 сыроствнымъ насос. въ 2 с., паровая маш. 1 въ 3 с. насосовъ дѣйств. привод. водян. 1 Гренделя Д. 7". Приборы рафин. отд.: густит. ап. мѣдн. 1 для рафинада съ серп. 250 кв. ф. на 230 пуд. раф., котловъ колеров. 1 въ 150 вед., фильтр. закрыт. для сиропа 6 Д. 3' выш. 15' на 125 пуд. и для заливнаго клерса 3 Д. 2' выш. 15' на 70 пуд. угля, кулъфан. для рафинада 1 на 300 пуд., формъ раф. 12000 по 32 фунта и 1000 по 7 фунт., насосъ для рафинад. сиропа 1 Д. 2 $\frac{1}{2}$ " ходъ 6", станковъ 37 на 8500 рафин. формъ, сыроствной приборъ на 1071 форму, сушильн. обыкн. 4 на 13000 головокъ, прессъ для формовки кусков. сах. 1 Пцильса.

№ 152. Вишневецкій. Сут. раб. 698 б. по 10 пуд., струж. развоз. телѣж., прессъ Липчинскаго 1, мойка свекл. кулач. 1, рѣзка 1 Д. 5' съ 12 ножев. рамами, диф. 1 бат. въ 10 диф. по 61,2 вед. съ калоризат. по 25 кв. ф., котл. I сатур. 5 по 150 вед., для II сатур. 5, фил.-прес. для сока I сатур. 3 Дене, для II сатур. 2 Рау и для размѣшан. фил.-прес. грязи 1 Рау, гряземѣш. барабанный 1, монтажъ: для выщел.

грязи 1, для сока 4 и для патоки 1, фильтр. механ. Касаловскаго 2, фильтр. механ. открыт. Пювре 5 ящик. на 16 рукав., выпар. аппарат. 2 тройн. дѣйст. по 3 корп. во всѣхъ 2800 кв. ф., вып. аппарат. один. дѣйст. въ 1 корп. въ 400 кв. ф., густит. мѣдн. аппарат. 1 на 300 пуд., желѣз. аппарат. для уварив. патоки 1, вагон. для отвозки утѣля I крист. 1 въ 100 пуд., ящик. для утѣ. и патоки 43 на 43007 вед. и особо цилиндр. желѣз. резерв. для черн. патоки 1 на 11168 вед., пробѣл. центроб. 6, утѣледробил. 1, извест. печь 1, паровик. бульер. Паукша 4 по 45 с., паровик. трубч. 1 въ 112 с. во всѣхъ 5-ти 292 силы, питательн. паров. маш. 1 въ 6 и 1 въ 3 с., паров. маш. двиг. и аппарат. 4 въ 46 с., паров. насосовъ 2 по 2 силы, во всѣхъ 59 с.

№ 153. Городокскій. Сут. раб. 2264 б. по 10 пуд., свек. сохран. въ кагат. шир. 3 арш. выш. $2\frac{1}{2}$ арш., 900 десят. плантац. отъ завода въ $12\frac{1}{2}$ вер., кагаты отъ бурач. въ 200 саж., свек. подвозится посмѣнно 30-ю конн. подвод., площадь пола бурач. 6575 кв. ф., трансп. проволоочн. 1 длин. 13 саж., мойка кулачн. 1 Д. 4' длин. $11\frac{1}{2}'$, элеват. вертика. цѣпн. 1 для мытой свек., рѣзка 1 Д. 6' съ 10 двуножев. рамами, вагон. для струж. четырехколесн. 2, желѣз. дор. при диффуз. 10 саж., поворот. круг. 2, дпф. 1 бат. въ 12 диф. по 220 вед. съ калор. въ 50 кв. ф., ловуш. для струж. 1 Вагнера затѣмъ сокъ идетъ чрезъ ловушку Мика, желобъ подъ диффуз. для вымоч. цемент. 1, мѣрник. сока 2 въ 150 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 12" длин. 21', вагон. четырехколес. съ боков. дверк. для вымоч. 2 кажд. въ 400 вед., желѣз. дороги для вымоч. мал. рельс. 110 саж., вымоч. складыв. безъ уколачив. въ прямоугольн. канавы шир. 6 арш. выш. 3 арш. длин. 120 саж., калориз. открыт. 1 съ желѣз. труб. въ 1000 кв. ф. и 1 въ 1614 кв. ф., калориз. нагрѣв. варъ-паромъ 2-го и 3-го дѣйст. вып. аппаратовъ, механ. мѣшал. для сока съ извест. 2 по 500 вед. кажд. (не дѣйствуютъ), мѣрникъ для извест. молока 1 въ 50 вед. и 1 въ 20 вед., котл. для I сатур. 6 съ серп. въ 104 кв. ф. полн. вмѣст. 780 вед. наборъ сока 570 вед., для II сатур. 4 съ серп. въ 120 кв. ф. полн. вмѣст. 670 вед. наборъ сока 470 вед., фил.-прес. для I сатур. 5 Тринкса по 23 доски $24" \times 24"$, тоже 1 Скорины для промывки грязи холодною водою при давленіи 3-хъ атмосферъ, для II сатур. такихъ же 2, гряземѣш. грязи съ сладкой водою 1, фил.-прес. для размѣш. грязи 3 Тринкса въ 23 доски $24" \times 24"$, механ. фильтр. Домбровскаго 8 между I и II сатур., фил.-прес. Лозе-Гелярса 3 по 50 рамъ $24" \times 24"$, сокъ и сиропъ чрезъ костян. уголь не фильтр., выпар. аппарат. тройн. дѣйст. 1 въ 5 корп. и 1 цирк. во всѣхъ 10329 кв. ф. одинъ изъ этихъ корпус. въ 1000 кв. ф. дѣйст. прямымъ паромъ, паръ образуемый въ этомъ корпусѣ давленіемъ $1-1\frac{1}{2}$ атмосф. поступаетъ въ густит. аппарат. Лекса Герольда, между 1-мъ и 2-мъ, 2-мъ и 3-мъ дѣйст. находят. по 2 мех. фильтра Касаловскаго по 30 кв. метра поверхн., сиропъ съ послѣдняго корпуса выкачивается насосомъ, сиропъ при переходѣ изъ аппарат. 3-го дѣйст. въ подварн. фильтруется черезъ 10 фильтр. Пювре и 6 механ. фильтр. Домбровскаго, густит. желѣз. аппарат. Лекса Герольда на 2000 пуд. утѣ., густит. мѣдн. аппарат. съ серп. въ 300 кв. ф. на 300 пуд. патоки, утѣ. пробѣл. тотчасъ по спускѣ, холод. для утѣ. I кр. 2 по 1200 пуд., ящик. для II крист. 18 на 7134 вед., для III крист. 14 на 46708 вед., кирпич. ямъ на дворѣ для IV крист. 1 на 24329 вед. и 1 для кормовой патоки на 33717 вед., пробѣл. центр. нижн. привода Фекса 5 Д. 29" выш. 13" и 4 Д. 42" выш. 16", утѣлемѣш. Фекса 1, вѣсовъ десят. для сах. 2, вагон. висяч. для утѣля 1, желѣз. висяч. дор. для утѣля 10 саж., элеват. для сах. 1, сушил. Фальцмана 1 Д. 46" длин. 14', блокъ

для желтаго сах. 1, извест. печь 1 на 600 пуд. извести, газопромыв. желѣз. 3 Д. 5' выш. 12', воротъ для извест. камня 1, подъемн. платф. для извести 1, мѣшалка для приготовленія известковаго молока 1, паровик. бульер. 7 по 50 с., паровик. Берендорфа 2 по 60 с. и 2 по 95 с., водоуказ. на паровик. 11 Амфолета, 9 стекл. и 8 магн., паров. машинъ: двигат. 1 въ 50 с. съ 2 водян. насос. Д. 8" ходъ 24", 1 въ 30 с. и 1 въ 24 с., аппар. 1 въ 20 с. съ насос.: 2 воздушн. Д. 410 мм. 1 сиропн. Д. 92 мм. и 1 амміач. Д. 207 мм. ходъ всѣхъ 690 мм., 1 газов. маш., въ 35 с. съ 1 газов. насос. Д. 39" и 2 водян. Д. 8" ходъ всѣхъ 27", 1 питат. въ 8 с. съ 2 питат. насос. Д. 8" ходъ 16" и 2 паров. насос. въ 4 и 3 с., всѣхъ маш. 8 въ 174 с., насос. дѣйст. прив.: 2 воздуш. Д. 21" ходъ 24", 1 амміач. Д. 350 мм. ходъ 300 мм., 1 центроб. Гренделя, 1 соков. Д. 200 мм. ходъ 500 мм., 1 соков. Д. 200 мм. ходъ 450 мм. и 3 для грязи Д. 200 мм. ходъ 500 мм., паров. маш. 1 въ 12 с., посуды для разн. употреб.: ящик. желѣз. 7, цилиндр. желѣз. закрыт. 2 и автомат. 5.

№ 154. Левадскій. Сут. раб. 1675 б. по 10 пуд., паровки отоплв. дровами, заводъ освѣщается электрич., трансп. водян. 2 съ кирпич. желоб., элеват. для немытой свек. 1 цѣпн. длин. 23' съ 22 желѣз. ковш., мойка для свек. 1 кулач., элеват. вертик. для мытой свек. 1 цѣпн. съ 42 ковш., рѣзка 1 Д. 6' съ 12 двуножев. рам., диффуз. 2 бат. въ обоихъ 4 днф. по 190 вед. и 10 по 170 вед. съ калориз., стружка къ диффуз. подвоз. по висяч. желѣз. дорогѣ, подвѣс. вагонъ 1 въ 3 цилиндра, мех. фильтръ Пювре въ 6 мѣшковъ, мѣрник. для диффуз. сока 1 ящикъ раздѣлен. перегород. на 2 половины по 150 вед. кажд., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 24", колориз. 1 для сока съ латун. труб. въ 300 кв. ф. и 1 въ 900 кв. ф., котл. для I сатур. 5 въ 700 вед. кажд. съ серп. въ 100 кв. ф. съ инжект. Кнауера, котл. для II сатур. 4 въ 450 вед. съ серпент. въ 60 кв. ф. кажд., насос. скалков. для грязи и сока 1 съ 2-мя поршн. для I и II сатур., насосъ для сиропа 1, для рафин. сиропа 1, фил.-прес. съ выщел. Кроога 5 въ 30 рамъ кажд., для II сатур. фил.-прес. Тринкса 5 въ 20 досокъ кажд., механ. фильтр. Прокша 3 по 30 рамъ, фильтр. закрыт. для сока и сиропа 8 по 120 пуд. угля, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 3 корп. и 2 цирк. во всѣхъ 6690 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. съ двойн. дномъ 1 съ 3 серп. на 300 пуд. и 1 съ 4 серп. на 600 пуд. утф., густит. желѣз. аппар. съ латун. пролетн. трубами на 400 пуд., вагонъ для утф. I крист. 1 на 130 пуд., подъемн. платф. 1, подогрев. для сиропа 2 въ 160 вед. кажд., холодил. для I крист. 1 на 700 вед., ящиковъ желѣзныхъ для II крист. 40 на 15629 пуд., бастр. 15 на 1950 пуд., для III крист. 35 резерв. на 54517 пуд., центробѣж. маш. съ верхн. привод. 8 Д. 30" выш. ситъ 11", съ нижн. привод. 5 Д. 42" выш. ситъ 14", утфелемѣш. 2, вѣсовъ для сах. коромысл. 1, десятич. 1 и Фербенкса 1, сушил. для сах. 1 Копорскаго, квас. дерев. чан. для угля 12 на 3840 пуд. угля и 11 камен. ямъ на 5520 пуд. угля, пропарн. дерев. чан. 2, плита чугуна для сушки угля 1 въ 910 кв. ф., мойка Ключемана 1, воротъ 1, печей калил. 3 по 32 патр., известь гасится въ 3-хъ дерев. ящик., монтажъ для извест. молока 1, газопромыв. съ тарелк. 1 Д. 4' выс. 7' и 1 обыкн. Д. 4' выс. 7', паровик. бульер. 6 по 40 с., трубчат. Деюи 1 въ 74 с. и 2 Паукша по 90 с. всѣхъ на 494 с., паров. маш. 17 въ 173 с., рафин. приборы для выдѣлыванія рафинада въ большихъ и малыхъ головкахъ: фильтр. для рафин. сиропа 8 по 140 пуд. угля, котл. роспуск. 2 по 80 вед., вагон. 42 для разлив. и развоз. рафин. утф. кажд. на 20 формъ, станк. для пробѣл. рафин. голов. 30 на 4650 формъ, маш. для обточ. головъ 4, сырост. прибор. 2 по 480

формъ, круг. пила для сахара 1, мельн. для сахара 1, прессъ Ппиляса для кусков. сах. 1, рѣзка для кусков. сах. 1, котл. для роспуска бѣл. сах. 3, сушил. камеръ для кусков. сах. 3, сушил. для мал. сах. головъ 4 на 16000 гол., сушил. для больш. сах. головъ 4 на 2440 головъ.

№ 155. Буцневскій. Сут. раб. 866 б. по 10 пуд., элеват. свекл. 1, вагон. для стружки 2, элеват. вымоч. 1, мойка свек. бараб. 1, рѣзка 1 Д. 55" съ 9 ножев. рам., диф. 1 бат. въ 12 диф. изъ нихъ 10 диф. по 85 вед. съ калор. въ 35 кв. ф. и 2 диф. по 10 вед., желѣз. дороги при диффуз. 7 саж., повор. кругъ 1, желѣз. дороги для вымочки 100 саж., мѣрникъ сока 1, котл. для I сатур. 5 полн. вмѣст. 450 вед. наборъ сока 240 вед., котл. для II сатур. 6 полн. вмѣст. 200 вед. наборъ сока 180 вед., котл. сахарорасп. 1, отстойн. 5, мех. фильтр. Пювре 2, фил.-прес. безъ выщел. 2, грязь отвозится желѣз. дорог. длин. 51 саж., монтажъ паров. для грязн. сока 2, фильтр. закрыт. 6 по 150 пуд. угля, калор. для диффуз. сока 2 въ 700 и 140 кв. ф., выпар. апар. тройн. дѣйст. 1 въ 4 корпуса: въ 1-мъ дѣйстви 1 корп. вертика. съ латун. пролетн. труб. Д. 2" въ 1140 кв. ф. съ 1 цирк. для прямаго пара въ 160 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 гориз. корп. съ латун. пролет. труб. Д. 1" въ 1000 и 500 кв. ф., 2-й корп. служить для подварки сиропа, въ 3-мъ дѣйст. 1 гориз. корп. съ лат. пролет. труб. Д. 1" въ 1200 кв. ф., сокъ въ 1-й корпусъ качается насосомъ, въ 4-хъ корп. и 1 цир. 4000 кв. ф., густит. мѣдн. апар. 1 для I крист. на 300 пуд. и 1 для патоки на 200 пуд., ящик. для утфеля 30 на 13316 вед., 6 на 7498 вед., резерв. для патоки 4 на 16000 пуд., пробѣл. центроб. съ верхн. привод. 8, утфелемѣш. 1, сушил. Фальцмана 1, блокъ 1 для подъема сах., ящик. для разн. употребл. 19, цилиндр. 2, газъ берется изъ борова, газопромыв. 2, мѣшал. для извести 1, квасил. дерев. чан. 22, проварн. цилиндр. для угля желѣз. 2, мойка угля винтовая 1, блокъ для угля 1, элеват. для угля 1, печей для угля Шатена 2 по 28 патр., паровик. батар. 2 въ 75 и 100 с., Паукша 2 по 55 с., Ферберна 2 по 72 с., всѣ 6 паровик. въ 429 с., локомоб. 1 въ 20 с., паров. маш. 8 въ 92 с.

№ 156. Щедровскій. Сут. раб. 1600 б. по 10 пуд., паровики отаплив. дровами, заводъ освѣщ. газомъ изъ нефти, свекла сохраняется въ кагат. шпр. 4' выш. $3\frac{1}{4}'$, кагаты отъ бурачн. въ 100 саж., плантаціи свеклов. отъ завода въ 10 вер., отъ кагат. до бурачн. конно желѣз. дорога, вагон. для возки свеклы съ кагат. 42, площадь пола бурачн. 6000 кв. ф., водян. трансп. въ желѣзн. желобъ 1 шир. и выш. 2' длин. 14 саж., мойка свекл. бараб. 1 Д. 1 арш. 5 вер. длин. 7 фут., элеват. для мытой свеклы верт. цѣпн. 1, рѣзка 1 Д. 6' съ 10 ножев. рамами, вагон. для струж. 2, желѣз. дороги при диффуз. $7\frac{1}{2}$ саж., поворот. круг. при рѣзкѣ 1, диффуз. 11 по 150 вед. съ арматурою въ 5" съ калориз. въ 50,7 кв. ф., нагруз. диффуз. 52 пуда, желобъ подъ диффуз. дерев. въ 12 кв. ф. въ поперечн. разрѣзѣ, мѣрник. сока 2 въ 300 вед., трансп. Липчинскаго 1, архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 11" длин. 18', вагон. четырехколесн. съ боков. двер. для вымоч. 3 по 300 вед., желѣз. дороги для вымоч. 50 саж., вымоч. хранится въ коническ. канав. шир. 6 саж. выш. 2 саж., котл. I сатур. 5 полной вмѣстим. по 500 вед. наборъ сока 300 вед. съ серп., такихъ-же котл. II сатур. 5, остойн. для I сатур. 5 въ 300 вед. кажд., сокъ II сатур. остапъ. въ сатурат., фил.-прес. Мальцева 4 въ 16 досокъ $25" \times 25"$ и 1 Кроога въ 30 рамъ, монтажъ для выщел. грязн. 3, фил.-прес. для размѣшаной грязи 2 по 23 рамы $28" \times 28"$, мѣшал. для размѣшив. грязи съ слад. водой 1, механ. фильтр. Прокша 2 по 45 рамъ, фильтр. закрыт. 8 по 180 пуд., монтажъ паров. 1, насос. соков. Гренделя 3, калор. для сиропа 1, выпар.

аппар. тройн. дѣйст. въ 4 корп. въ 6277 кв. ф., густит. мѣдн. апар. 2 по 300 пуд. утѣ. съ серпент. 210 кв. ф., густит. мѣдн. апар. на 300 пуд. утѣ. съ серпент. въ 190 кв. ф., ящик. для I крист. 6 на 2400 пуд., для II крист. 29 и для III крист. 16 всѣ 45 ящик. для II и III крист. вмѣстимостью 48703 вед., 6 желѣз. резерв. на 33000 вед., пробѣл. центроб. 10 нижн. привода Д. 31" выш. 16", утфелемѣш. 1, вѣсы для сахара 1 десят. и 2 коромысл., вагон. для сахара 2, ящик. для разн. употр. 14, цилиндр. 5, извест. печь 1 на 1200 пуд. известн., газопромыв. 4, известкомѣшат. 1, блокъ для подъема извест. камня 1, лебедка 1 и подъемная платформа 1 для извести, квас. дерев. чан. для угля 23 по 180 пуд. угля, провари. дерев. чановъ для угля 3 по 150 пуд. угля, печей магдебург. 3 на 96 патр., вагон. для угля 2, блок. для подъема угля 2, грязная вода отводится на лугъ, паровик. бульерн. 4 по 40 с. и Паукша безъ бульер. 5 по 90 с., водоуказ. на паровик. стекл. 9, Амфолета 4 и поплавк. Паукша 5, маш. паров. двиг. 2 въ 24 с. съ 2 воздушн. насос., апар. маш. 2 по 30 с., газов. маш. 2 въ 45 с. съ 2 газов. насос. Д. 635 и 480 мм. ходъ 680 мм., водян. маш. 2 съ 2 водян. насос. и 1 аммиач., питат. маш. 2 въ 4 и 6 с.

№ 157. Войтовецко-Левашовскій. Сут. раб. 2521 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устр. жел. дор. для дровъ 250 саж. съ 10 платѣ., для грязи 240 саж. съ 3 ваг. по 160 вед., для сах. 70 саж. съ 2 платѣ. и для вым. 196 саж. съ 4 ваг. по 270 вед., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электр., паровики отоплив. дров., сах. маг. устр. кирп. крытый жел. въ 70 саж. отъ завода, свек. засѣяно на своей землѣ 10 дес. и на аренд. 250 дес., плантатор. на своей землѣ 1680 дес., свекла хран. въ кагат. въ 150 саж. отъ бурач., свекла подвоз. въ бурач. подвод., вмѣст. бурачн. на 2000 б., полъ въ бурач. рѣшетч., трансп. для свеклы съ верев. пасомъ дл. 8,5 саж., элев. для подачи свеклы въ мойки 2 Д. 900 мм. дл. 2,5 м. обор. 19, вѣсы для свеклы 1 (взвѣш. по времен.), рѣзка Расмуса 1 съ 10 двунож. рам., рѣзка Магена 1 съ круг. Д. 71" съ 14 двунож. рам., жел. подвѣс. дор. для струж. 200', съ 4 подвѣсн. ваг. по 2 цил., диф. 2 бат. по 10 диф. изъ нихъ 12 диф. по 171½ вед., и 8 диф. по 180 вед., Д. цил. части 45,6" и 52,5", Д. верх. лазеекъ 24" и 32", выш. цилинд. части 68,5" и 52,7", вся выш. 86,6" и 68,5", нагруз. 55 пуд. и 68 пуд., выгруз. боков., отборъ сока по 90 и по 100 вед., арм. 5", калор. въ 48 кв. ф., нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., желобъ для вым. подъ диф. кирп., вода въ диф. идетъ конденс. чрезъ напорн. цилиндръ подъ давлен. 40", мѣрн. для диф. сока 2 по 240 вед. со счетч. Горсенъ-Деона, калор. для диф. сока (бывшій вып. ап.) 1 съ лат. прол. труб. въ 1500 кв. ф. нагр. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйст. вып. ап., арх. винтъ для вым. 1 Д. 2' дл. 24' подъемъ 16' обор. въ 1 мин. 8,7, вым. склад. въ яму съ вымош. камен. дномъ (35 саж. × 31 саж. глуб. 2 саж.), котл. для I сат. 9 вм. 350—250 вед. съ серп. въ 52 кв. ф., котл. для II сат. 10 вм. для набора по 209 вед. съ серп. 49 кв. ф., изв. молоко добав. при помощи вагон. движущ. по подвѣс. жел. дор. на сатур. котл., мѣрн. для бѣл. патоки добавл. во II сат. 1 въ 100 вед., котл. для росп. жел. сах. 2 по 92 вед. съ серп. по 20 кв. ф. фил.-прес. для I сат. 6 Кроога по 30 рамъ въ 202 кв. ф. фильтр. кажд. фил.-прес., фил.-прес. Мальцева 5 по 18 досокъ, мех. фил. для II сат. 5 Лозе-Гелярса по 53 рамы въ 413 кв. ф. кажд. фильтр., такихъ-же 3 фил. для сиропа предъ густ. ап., монтаж запасн. для выщ. грязи въ фил.-прес. 1, паров. нас. 1 въ 5,3 силы для выщ. грязи въ фил.-прес. Д. 4,5" ходъ 12", филт. закр. для сока и сиропа 6 Д. 31", выш. 14,3' и 3 Д. 39" выш. 13,8' по 100 пуд. угля, сокъ фильтр. послѣ сиропа,

угля расход. 3—4⁰/₀ по вѣсу свеклы, калор. закр. для сока II сат. съ жел. прол. труб. 2 по 409 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ циркул. при 1-мъ дѣйств. вып. ап., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 5 корп. и 1 цир., въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. съ лат. прол. труб. въ 3000 кв. ф. при немъ 1 цирк., съ серп. въ 220 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. гориз. съ серп. въ 650 кв. ф. и 1 верт. Роберта съ лат. прол. труб. въ 1450 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. верт. съ серп. 470 кв. ф. и 1 верт. съ лат. прол. труб. въ 1930 кв. ф. всего 7720 кв. ф., при вып. ап. ловушка Годека 1 и конд. 1 обык., густ. ап. Лекса-Герольда 1 съ лат. прол. труб. въ 1050 кв. ф. на 1700 пуд. утф. варить варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап. и частью прямымъ паромъ, при густ. ап. 1 ловушка Годека и 1 обык. конденс., густ. ап. для патоки 1 съ 5 серп. въ 310 кв. ф. на 380 пуд. утф. варить варъ паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., монтжъ паров. для I сат. 3 и для сиропа 2 запасн., нас. цѣпной для патоки 1, нас. Гренделя 1 для подачи сока 1 сат. на 2 сат., 2 для сиропа и 1 для холод. воды изъ пруда, утф. I кр. бѣл. тотчасъ по выпускѣ, ящ. жел. для I кр. 10 на 2050 вед., для II кр. 55 на 21896 вед., для III кр. 24 на 102000 вед. и для IV кр. 1 на 24985 вед., яма кирп. для продаж. патоки 1 на 33984 вед., проб. центр. верхн. привода 9, нижн. прив. 3 и Феска 5 всѣ Д. 31" выш. 12¹/₂", утфелемѣш. 2 Феска, подъем. платф. 1 для подъема бѣл. сах. въ мѣшк., воротъ для сах. 1, вѣсовъ для сах. 1 дес. и 1 кором., сах. суш. на полу въ сушк., ящ. жел. для разн. употр. 27 и закр. жел. цилинд. 11, изв. печь 1 (недѣйств.), газъ берется изъ боров. паровик., сѣрнистая кисл. получ. по сист. Прокша и употреб. при 2-мъ дѣйств. вып. ап., нас. паровой 1 въ 3 силы для изв. молока, кирп. квас. ямъ 6 на 3500 пуд. угля, мойка для угля 1 Клюземана, проварн. жел. цилинд. 3 на 300 пуд. угля, дерев. чановъ для содов. угля 4, плита чуг. для сушки угля въ 816 кв. ф., печей магнебур. 4 по 22 патр., воротъ для угля 1, подъем. платф. 1 для подъема угля въ мѣшк., грязная вода идетъ на 20 дес. полей орошен., паровик. Фарко 4 съ 2 бульер. по 46 с. и 2 съ 1 бульер. по 28 с., паровикъ Паукша съ бульер. 1 въ 90 с., паровик. Берендорфа 4 по 60 с. и 1 въ 90 с. во всѣхъ 12-ти 660 с., монтжъ питат. 2, водоуказ. на паров. стекл. 17, Амфлета 10 и магн. 2, маш. паров. для привод. 6 на 84 с., маш. ап. 3 на 70 с. съ 3 воздуш. нас. Д. 20¹/₂" ходъ 25", съ 3 водян. и 3-мя амм. нас., газов. маш. 1 въ 17 с. съ газ. нас. Д. 23¹/₂" ходъ 20", водян. маш. 1 въ 8¹/₂ с. съ нас. для диф. Д. 8⁵/₈" ходъ 23⁵/₈" обор. 16, питат. маш. 3 на 15,8 с. съ нас. Д. 6", 4¹/₂" и 4" ходъ 16," 12" и 8¹/₂", паров. маш. 1 для динамо-машинъ въ 16 с., нас. приводныхъ для газа 1 Д. 23" ходъ 20".

№ 158. Лознянскій. Сут. раб. 1097 б. по 10 пуд., въ заводск. дворѣ устроены желѣз. дороги изъ мал. рельсъ: для грязи 30 саж., для сахара 20 саж. и для вымочки 80 саж., заводъ сгрѣв. паромъ, освѣщ. керосиномъ, паровики отоплив. дровами, свекла хранится въ кагат. въ 150 саж. отъ бурачной, вмѣст. бурачн. на 1600 берк., полъ въ бурачн. сплошной, свекла въ мойку передается водян. транспор. съ кирпич. желоб. въ 30 саж., вода въ транспор. поступаетъ съ диффуз., мойка барабан. съ камнелов. 1 Д. 4' длин. 90", элев. для мытой свеклы верт. цѣпной, рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 77" съ 12 двуножев. рамами, ножи Расмуса, вѣсы для стружки 1 десятич., струж. передается въ диф. 1 центр. желобомъ, диф. 1 бат. въ 9 диф. вмѣст. по 163 вед., Д. цилинд. части 49¹/₂", Д. лазеекъ верхн. 25¹/₂" и нижн. 39", выш. цилиндр. части 4', вся выш. 77", нагрузка 55 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 100 вед., арм. 4", калориз. по 53 кв. ф., нагрѣв. прямымъ

паромъ, желобъ для вымоч. подъ диф. кирпич., вода на диф. идетъ прудовая подогрѣтая чрезъ напорный цилиндръ подъ давлен. $\frac{3}{4}$ атмосферы, мѣрн. для диф. сока 2 по 150 вед., калориз. для диф. сока 1 съ желѣз. трубами въ 400 кв. ф. нагрѣв. варъ паромъ изъ 3-го дѣйст. вып. ап., архим. винтъ для вым. 1 Д. 20" длин. 23', вымоч. склад. въ кучи, ловуш. для струж. изъ диф. сока 1 Мика, валор. для диф. сока 1 съ лат. прол. труб. въ 400 кв. ф., механ. фильтр. для диф. сока 1 Прокша соломен., приборозъ для смѣш. диф. сока съ изв. молокомъ 2 кажд. съ серп. въ 130 кв. ф. по 300 вед., мѣрникъ для изв. молока 1 въ 20 вед., мѣшалокъ для размѣшив. изв. молока 2 по 60 вед., котловъ для I сат. 6 вмѣст. 420/200 вед. съ серп. 22 кв. ф., котл. для II сат. 4 вмѣст. 550/393 вед. съ серп. 22 кв. ф., котловъ для III сатур. 4 вмѣст. 256/208 вед. съ серп. 22 кв. ф. и котловъ для IV сат. 4 вмѣст. 124/100 вед., I и II сат. газуются углекислотою, а III и IV сѣрнистою кислотою, камнеловушекъ для грязн. сока 3, мѣрн. для бѣл. патоки добавляемой въ III сат. 1 въ 40 вед., котл. для роспуска жел. сахара 1, грязь I сатур. отстаив. въ сатуратурахъ, ф.-прес. для I сат. 4 Данека по 24 рамы и 1 съ 20 рамами, механич. фильтр. Прокша по 23 рамы для II сат. 2, для III сат. 2 и для IV сат. 2, фил.-прес. для размѣшанной грязи 3 Данека по 17 рамъ, насосъ паров. въ 10 с. съ 2 пистонами для выщел. грязи въ ф.-прес. Д. 4" ходъ 7" оборот. 50, котелъ откр. 1 съ серп. въ 10 кв. ф. для подогрѣв. сока предъ механ. фильтр., фильтрація чрезъ кост. уголь непроизводится, вып. ап. тройн. дѣйств. съ пролетн. лат. труб. состоящей въ 1-мъ дѣйств. изъ 2-хъ корп. въ 950 и 1064 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. изъ 1 корп. въ 1400 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1600 кв. ф., при вып. ап. ловуш. Годека 1 и конденс. тарелочн. 1, насосъ для выкачив. сиропа изъ вып. ап. 1, густ. ап. желѣз. 1 съ серп. въ 150 кв. ф. на 800 пуд. I кр. варить прям. паромъ, при густ. ап. 1 ловуш. Годека и 1 тарелочн. конденс., густит. ап. съ пролет. лат. труб. въ 600 кв. ф. на 200 пуд. патоки варигъ оборотн. паромъ, монтажъ безвоздушн. для патоки 1, насосовъ поршн. привод. для сока 2, для сиропа 1, для патоки 1 и для сиропа желт. сах. 1, утф. I кр. бѣлится чрезъ 12 час., холод. для утф. I кр. 1 на 900 вед., ящикъ желѣз. для II кр. 25 на 16216 вед., для III кр. 6 на 12956 вед., для IV кр. 3 на 10407 вед., резерв. желѣз. для продажной патоки 1 на 11589 вед., пробѣлокъ верх. привода 2 Д. 29" выш. 11" и ниж. привода 7 Феска Д. 30" выш. 11 $\frac{1}{2}$ ", элев. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ десят. для сах. 2, вагон. для подвозки утф. къ проб. 2 и для бѣл. сах. 2, подвѣсн. жел. дороги 48' съ 2 подвѣсн. вагонами, сушка Фальцмана 1, ящ. желѣз. для разн. употр. 19 и закрыт. желѣз. цилиндр. 4, пзв. печь 1 на 600 пуд. извести, печь для получ. сѣрнистой кислоты 1, газопромыв. желѣз. 2 Д. 38" выш. 11' и 9', мѣшалокъ для приготовл. изв. молока 2, яма для изв. тѣста 1, насосъ для изв. молока 1, грязная завод. вода проходитъ торфян. болотомъ и потомъ идетъ въ рѣку Згаръ, паровикъ Паукша съ бульеромъ 1 въ 75 с., паровиковъ Берендорфа 5 по 45 с., водоуказ. на паровикахъ стекл. 11 и Амфлета 7, паров. машинъ для приводовъ 3 на 49 силъ, аппар. маш. 2 на 63 силы съ 3 воздушн. нас. Д. 18 $\frac{3}{4}$ " ходъ 24 $\frac{1}{2}$ " и съ 6 ам. насосами, газов. маш. 1 въ 12,6 силы, питат. маш. 2 на 10 силъ съ 2 питат. нас. Д. 5 $\frac{3}{4}$ " и 1 $\frac{1}{4}$ " ходъ 13 $\frac{1}{4}$ " и 10", насосъ дѣйств. привод. воздушн. 1.

№ 159. Севериновскій. Сут. раб. 1125 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ жел. дороги для вым. 51 саж. съ 2 ваг., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. газомъ изъ нефти. паровик. отопл. дровами, въ теченіе года употр. дровъ 954 сажня (52³), сах. магаз.

устроены камен. крыт. жел. въ 19 саж. отъ завода, свекл. засѣяно владѣльц. на аренд. землѣ 95 дес., плантат. на своей землѣ 714 дес. и на аренд. 188 дес., (съ 555 дес. свекла подвоз. на стан. Севериновка по жел. дорогѣ), свекла хран. въ кагат. въ 71 саж. отъ бурачной, въ бурач. свекла съ кагат. подвоз. подвод., вм. бурач. на 2000 берк. по 10 пуд., полъ въ бурач. на половину рѣшет., водян. трансп. съ жел. желобомъ въ 4 саж., мойка бараб. съ камнелов. 1, элев. для мыт. свеклы 1 верт. цѣпной, рѣзокъ Путша 2 съ круг. Д. 5' съ 10 двунож. рам. Япачека, вѣсы для струж. 1 десят., взвѣш. стружки по времен., жел. дор. для струж. 56' съ 2 четырехкол. ваг., диф. 1 бат. въ 11 диф. Данека по 126 вед., Д. сред. части 40", Д. лазеекъ верхн. 21", нижней 29", выш. цилиндр. части 58", вся выш. 93", нагруз. 46 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока по 65—68 вед., арм. 4", калориз. по 28,9 кв. ф., нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., желобъ для вым. подъ диф. жел., вода съ диф. идетъ въ отстойн., вода на диф. идетъ конденс. чрезъ напорн. цилинд. подъ давлен. 22", мѣрн. для диф. сока 2 по 90 вед., калориз. для диф. сока 1 откр. съ жел. прол. труб. въ 523 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., элев. для вым. 1 цѣпн. съ граб., вым. склад. въ яму обстав. пласт. съ водоток. на днѣ, вым. въ ямѣ покрыв. землей, ловушка для диф. сока 1 Мика, мех. фил. для диф. сока 1 Прокша солом., мѣрн. для изв. молока 3 по 22 вед., котл. для I сат. 5 вм. 450—250 вед. съ серп. 51,4 кв. ф., для II сат. 5 вм. 300—200 вед. съ серп. 22,5 кв. ф. и такихъ-же 3 для III сатур., камнелов. для грязн. сока 1, грязь II сат. добав. къ I сат., мѣрн. для бѣл. пат. добав. на II-ю сат. 1 въ 30 вед., котель для расп. жел. сах. 1 съ мѣшал. внутри, грязь во II сатур. отстанв. въ сатур., фил.-прес. для I сат. 3 Кроога по 30 рамъ кажд. въ 630 кв. ф. филт. и 3 Данека по 15 рамъ, механ. филт. вмѣсто фил.-прес. для II сат. 3 Прокша по 30 рамъ, калор. для сока II сат. послѣ мех. фил. 1 съ прол. жел. труб. въ 523 кв. ф., такихъ-же 2 для III сат., мех. фил. Прокша для сока съ фил.-прес. I сат. 2 по 30 рамъ и для сиропа предъ густ. ап. 1, мех. фил. Прокша въ 30 рамъ и 2 фил.-пресса по 15 досокъ, монтаж. для выщ. грязи въ фил.-прес. 1, калориз. для сока 1-й сат. съ мех. фил. 1 съ жел. прол. труб. въ 523 кв. ф., вып. ап. четверн. дѣйств. въ 1 корп. Елинека въ 1000 кв. ф. и 3 корп. верт. съ лат. прол. труб. въ 3600 кв. ф., сиропъ изъ 4-го корпуса газуется сѣрнист. кислот., ловуш. Годека 2 и 1 конден. ступенч., нас. провод. для подкач. сока въ ап. 1 Д. 6 $\frac{1}{4}$ " ходъ 20" обор. 30, нас. привод. для выкач. сиропа изъ ап. 1 Д. 4 $\frac{1}{2}$ " ходъ 10", калор. для сиропа 1 въ 212 кв. ф., густ. жел. ап. съ серп. 120 кв. ф. на 500 пуд. I кр. варить прямымъ паромъ, ловушка Годека 1 и конденс. 1 обык., густ. ап. для патоки 1 жел. съ жел. прол. труб. въ 250 кв. ф. на 160 пуд. утф. варить варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., нас. центроб. 1 для сиропа и 1 для бѣл. пат., утф. пробѣл. черезъ 6 часовъ по спускѣ, ящ. для I кр. 6 на 2072 вед., для III кр. 20 на 53404 вед., формъ бастр. 180 на 7687 вед., резерв. жел. для продаж. патоки 3 на 9852 вед., пробѣл. верхн. привода 1 Д. 30" выш. 11 $\frac{1}{2}$ ", нижн. привода 9 Д. 31" выш. 11 $\frac{1}{2}$ " и 1 висяч. Вестона Д. 32" выш. 14", лебедка для подъема бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1 дес., сах. сушится въ сушк. на полу въ 481 кв. арш., пзв. печь 1, сѣрн. кисл. получ. прибор. Прокша, газопром. 1 Д. 42" выш. 6', для пригот. пзв. молока 2 жел. ящ., нас. для изв. молока 2, ворот. для пзв. камня 1, осадоч. бассейн. для грязной воды 4 кажд. 28 саж. шир. 8 саж. глуб. 1 $\frac{1}{2}$ саж., фил. угольн. 2 площ. по 4 кв. саж. и солом. 2 такихъ-же, изъ филт. вода идетъ въ рѣку, паровик. труб. съ бульер. Паукша 1 въ 88 с.,

паровик. Берендорфа 5 по 63 с., водоуказ. на паров. стекл. 6 и магн. 6, паров. маш. для привод. 2 на 37 с. при нихъ нас. 2 водян., маш. ап. 2 на 25 с. съ нас. 3 воздушн. Д. 18,4" ходъ 24" и 1 амм., газов. маш. 1 въ 12 с. съ 1 газов. нас. Д. 28" ходъ 20", водян. маш. 1 въ 14 с. съ 1 водян. нас. Д. 8" ходъ 24", питат. маш. 2 на 10 с. съ 2 питат. нас. Д. 4" ходъ 10", нас. привод.: амм. 1 Д. 10,8" ходъ 12", соков. 2 и питат. Гренделя 2.

№ 160. Старо-Синявскій. Сут. раб. 2236 б. по 10 пуд., дороги устроены во дворѣ завода: для дровъ 400 саж., для грязи 40 саж., для сахара 40 саж., для вымоч. 206 саж. и для свеклы конной 930 саж., вагон. дровян. перевор. 5, грязныхъ 2, для вымочки 4 и для сах. 1 платф., заводъ освѣщается электрич., огрѣв. паромъ, на отопленіе паровиковъ употреб. въ годъ 1494³/₄ стоса дровъ (54³), въ отдѣльномъ зданіи устроены парович. въ 3 саж. и сах. маг. деревян. крытый деревомъ въ 30 саж. отъ завода, свекла сохраняется въ кагат. въ 60 саж. отъ бурач., свекла въ бурач. доставл. по дор. Дековилы въ вагон., вмѣстим. бурач. на 3000 б., полъ въ бурач. по срединѣ рѣшетч., свекла въ мойку подается водянымъ трансп. по 3-мъ желѣз. желоб. дл. 39 саж., мойка бараб. съ камнеловуш. 1 Д. 950 мм. дл. 3,3 метра, элев. верт. цѣпной 1 для передачи свеклы на рѣзку, рѣзка Расмуса 1 Д. 1 метръ съ 10 двуножевыми рам., желѣз. дор. для стружки половой 70', на ней 1 поворот. кругъ, вагон. четырехкол. 2, дпф. 1 бат. въ 12 диффуз. вмѣст. по 297 вед., Д. средн. части 59", Д. верхн. лазейки 33¹/₄", выш. цилиндр. части 71", вся выш. 92", нагрузка 120 пуд., выгруз. боковая, отборъ сока 195 вед., армат. 6¹/₄", калориз. по 89,3 кв. ф., нагрѣв. соков. паромъ съ 1-го корп. вып. ап., желобъ подъ диф. для вымоч. кирпич., вода съ вымоч. поступ. въ общій каналъ, вода для дпф. употреб. конденс. съ напорн. цилинд. подъ давлен. 20 фун., мѣрн. устроенъ надъ 1 калориз., счетч. 1 Горсенъ-Деона, калориз. онъ же и мѣрн. для диф. сока съ пролет. латун. труб. въ 1710 кв. ф. нагрѣв. пар. съ 3-го дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вымоч. наклон. закрыт. съ сѣуженнымъ выходомъ Д. 2' дл. 29', вымоч. складыв. въ ямы, ловушка для стружки изъ диф. сока 1 Расмуса, мѣрн. для изв. молока 2 по 40 вед., мех. мѣш. для размѣш. изв. молока 1 въ 200 вед., котл. для I сатур. 8 вмѣст. 686/400 вед. съ серп. по 50 кв. ф. и 8 такихъ же для II сатур., котловъ для III сатур. 7 вмѣст. 500/400 вед. съ серп. 50 кв. ф., I сатур. газуется 8 инжект., а II и III газуются барботер. и всѣ три газуются углекислотою, камнеловуш. для сатур. сока предъ ф.-прес. 4, котловъ для роспуска желтаго сахара 3, отстаив. грязи въ сатур. II сатур., фил.-прес. для I сатур. 8 Крюога по 30 рамъ, механ. фильтр. для II сатур. 3 Доната по 31 рамы, механ. фильтр. для сока съ фил.-прес. II сатур. 3 Касаловскаго по 41 рамы, механ. фильтр. для промежут. фил. сока между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. вып. ап. Касаловскаго 2 по 30 рамъ, мех. фил. для сиропа предъ густ. ап. 2 Прокша по 30 рамъ, насос-привод. для выщелач. грязи 2 Д. 7¹/₂" ходъ 25", гряземѣш. 1, насос. для размѣш. шеной грязи 4 по 25 рамъ, фильтр. для сока 9 Д. 950 мм. выш. 9,5 м. на 270 пуд. угля, калориз. для подогрев. сока II сатур. предъ фильтр. 1 съ пролет. желѣз. труб. въ 211 кв. ф., калор. для сиропа 1 откр. съ лат. прол. труб. въ 140 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 3 корп. съ латун. пролет. труб. по 2400 кв. ф. 1-й корп. варитъ оборот. паромъ, ловуш. Годека 1, конденс. 2, насосъ для подкач. сока въ ап. 1 паровой Д. нас. 185 мм., ходъ 400 мм., обор. 30 въ 1 мин., насосъ привод. для выкач. сиропа изъ 3-го дѣйств. вып. ап. 1 Д. 133 мм. ходъ 624 мм. оборот. 25 въ 1 мин., густит. ац. желѣз. 1 съ серп. 466 кв. ф. на 600

пуд. утфеля I кр. варится прямымъ пар., конденс. для густит. ап. 1 тарелоч., густит. ап. 1 съ серп. 420 кв. ф. на 400 пуд. патоки варится оборот. паромъ, монтажъ паров. для сиропа 2, монтажа безвоздуш. для патоки 1, насос. поршн. 1 для сока и 1 для сиропа, насосъ цѣпн. 1 для патоки, утфель I кр. пробѣлив. тотчасъ по спускѣ, холодильн. для I кр. 1 вмѣст. 760 вед., ящик. желѣз. для II кр. 31 на 25969 вед. и 32 для III кр. на 90923 вед., резерв. желѣз. для продажн. патоки 2 на 39591 вед., пробѣл. центроб. нижн. прив. 4 Д. 36" выш. 15" и 6 Д. 42" выш. 16", пробѣл. Вестона 1 Д. 36" выш. 19", элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы для бѣл. сах. 1 Фербенкса, желѣз. подвѣс. дор. для подвоз. утфеля къ пробѣл. 70', подвѣс. вагонъ для утфеля 1, элев. для сах. 1, сах. сушится въ сушк. на полу площ. 1160 кв. арш., ящик. желѣз. для разн. употреб. 6, извест. печь 1 на 3600 пуд. известняка, газъ берется также изъ борова, газопромыв. желѣз. тарелочн. 4 Д. 4 $\frac{1}{2}$ ' выш. 8', мѣшал. механ. для приготов. извест. молока 1, ямъ для извест. тѣста 2, насосъ паровой въ 1 $\frac{1}{2}$ силы для извест. молока 1, квасильн. чан. 13 на 9000 пуд. костянаго угля, мойка для угля 1 Гофмана, провар. дерев. чановъ 3 на 450 пуд. угля, пропарн. желѣз. цилиндр. 2 на 400 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля 1 въ 2200 кв. ф., печей магдаб. для угля 4 на 128 патрон., воротъ для угля 1, осадоч. резерв. для грязн. воды 1 мѣрою 14' $\times$ 28" глуб. 5', канава для протока воды дл. 70 саж. шир. 5' слой воды 15", осадочный земляной бассейнъ для грязи 1 дл. 5 саж. шир. 3 саж. глуб. $\frac{1}{2}$ саж., отстоявш. вода входитъ въ рѣчку, паровик. бульер. 9 по 50 силъ, паровик. трубч. Кайля 2 по 100 силъ, водоуказ. на паров. Амфлета 9 и поплавк. Паукша 2, паров. маш. для прив. 6 на 91 силу, паров. ап. маш. 2 на 39 силъ съ 4 воздуш. насос. Д. 502 мм. и 1 амм. насосъ Д. 180 мм. ходъ 624 мм., газов. маш. 2 на 32 силы съ 2 газов. насос. Д. 31 $\frac{1}{4}$ " и 25 $\frac{1}{4}$ " ходъ 31 $\frac{1}{4}$ " и 24 $\frac{1}{4}$ ", водян. маш. 1 въ 14 силъ съ 2 водян. насос. Д. 8 $\frac{1}{2}$ " ходъ 25 $\frac{1}{2}$ ", питат. маш. 3 на 16 силъ съ 2 насос. Д. 4" ходъ 6" и 1 насосъ Д. 6" ходъ 12", маш. для сироп. насоса 1 въ 10 силъ, паров. маш. для динамо-маш. 1 въ 25 силъ.

№ 161. **Выше-Ольчедаевскій.** Сут. раб. 1861 б. по 10 пуд., водян. трансп. 1, элев. для свеклы 1, вагон. для стружки 2, элев. для мытой свеклы 1, мойка бараб. 1, рѣзка 1 Д. 6' съ 10 ножев. рам., диффуз. 1 бат. въ 12 диффуз. по 194 вед., котл. для I сатур. 4 по 425 вед., для II сатур. 6 по 413 вед., осможен. 6, механич. фильтр. Пювре 1, фил.-прес. Кроога 1, тоже 5 съ выщелач. по Галуа и 10 Дене, монтажъ паров. 10, насосъ поршн. для сока 1, фильтр. костяноугольн. 8 по 150 пуд., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 4 корп. и 2 цирк. во всѣхъ 5868 кв. ф., густит. ап. 1 на 400 пуд. и 1 на 75 пуд., ящик. желѣз. для крест. утфеля разной вмѣст. 113 на 26919 вед., ямъ кирпич. 5 на 30057 вед., пробѣл. центроб. обыкн. 8 и Вестона 3, ящик. для разн. употреб. 24, цилинд. желѣз. 2, квас. деревян. чан. 15, проварн. желѣз. цилинд. 3, печей калѣн. 3, паровик. бульерн. 3 по 90 силъ и 3 бат. по 100 силъ, паров. маш. 10 въ 116 силъ.

№ 162. **Сосновецкій.** Сут. раб. 1463 б. по 10 пуд., трансп. свекл. 1, элеват. свек. 2, передача стружки въ диффуз. центр. желоб., архим. винтъ для вымоч. 1, мойка свек. бараб. 1, рѣзка Расмуса 1, диффуз. 1 бат. въ 10 по 180 вед. съ калориз., мѣрник. сока 2, ловуш. стружки 2, калориз. для нагрѣв. диффуз. сока 2 изъ нихъ 1-й въ 800 кв. ф. дѣйств. паромъ изъ I или II корп. вып. ап., 2-й въ 1000 кв. ф. дѣйств. паромъ изъ III корп. вып. ап., котловъ для I сатур. 6 по 760 $\frac{1}{4}$ вед., для II сатур. 6 по 192 вед., фил.-прес. безъ выщелач. 3, съ выщелач. 8 Дене по

4 рамы, монтажъ паров. 2, насосъ паров. Дене 1 въ 5 силъ съ 2-мя поршн. для накач. грязи изъ I сатур. въ фил.-прес., такой же 1 въ 4 силы съ 2-мя поршн. для накач. грязи изъ II сатур. въ фил.-прес., фильтр. закрыт. 7, вып. ап. тройн. дѣйст. въ 4 корп. въ 6000 кв. ф., густ. мѣдн. ап. 1 на 420 пуд. и 1 на 200 пуд., густ. ап. для патоки въ 820 кв. ф. нагрѣва, холодильн. Липчинскаго 2 Д. 6' вмѣст. 320 вед. (мѣшало дѣлаетъ 5 оборот. въ 1 мин.), ящик. и ямъ для продукт. и патоки 181 на 83519 вед., пробѣл. центроб. для бѣл. сах. 6 и для желт. сах. 6, ящик. для разн. употреб. 25, цилинд. желѣз. закрыт. 4, извест. печь 1, газопромыв. 3, квас. дерев. чан. для угля 19 на 6700 пуд., проварн. деревян. чановъ для угля 2, мойка угля Готмана 1, печей магнез. 3 по 32 патр., паровик. бат. 4 въ 414 с., паровик. Паукша съ 2 бульер. 1 въ 91 силу и Головая 1 въ 69 силъ, всего 6 въ 574 силы, водокачка отъ завода въ 2-хъ верстахъ, въ ней паровикъ бат. 1 въ 46 $\frac{1}{2}$ силъ, паровая маш. съ водян. насос. 1 въ 35 силъ, паров. маш. въ заводѣ 12 на 145 силъ.

№ 163. Хрѣновецкій. Сут. раб. 1406 б. по 10 пуд., дороги въ завод. дворѣ устроены: для вымоч. конножелѣз. 167 саж., для дровъ 220 саж., для грязи ручн. 40 саж., для сах. паровая ?, вагон. грязн. 2, вымоч. 2 и для сах. крытыхъ 10, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. газомъ, паровики отапливаются дровами, въ отдѣл. строеніи устроены сах. маг. кирпич. крытый черепицею въ 220 саж. отъ завода, свекла складыв. въ кагаты въ 200 саж. отъ бурач., свекла подвоз. въ бурач. подвод. и вагон. ручными и конно-желѣзн., вмѣстим. бурач. на 2500 б., свекла въ мойку подается водян. транспор. съ желѣз. желоб. дл. 40 саж., мойка бараб. съ камнеловушк. 1, съ мойки свекла поступаетъ прямо въ рѣзку, рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 72" съ 12 двуножев. рам., ножи Чиж, вѣсы для стружки 1 дес. для взвѣш. по времен., желѣз. дороги при диф. 50', вагоновъ четырехколесн. для стружки 2, диф. 1 бат. въ 10 диф. по 220 вед., Д. средн. части 55", Д. верхн. лазейки 31" и нижн. лазейки 33 $\frac{1}{2}$ ", выш. цилиндр. части 41", вся выш. 87", нагруз. 78 пуд., отборъ сока 130 вед., выгруз. въ дно, армат. 5", калориз. по 35 кв. ф. нагрѣвается паромъ изъ 1-го дѣйствія вып. ап., желобъ подъ диффуз. кирпич., вода съ диф. идетъ въ общій желобъ, вода на диф. идетъ конденс. изъ напорн. цилиндра подъ давленіемъ 20 фунт., мѣрник. для диф. сока 2 по 150 вед., калориз. для диф. сока 1 откр. съ латун. пролет. труб. въ 700 кв. ф. въ 3 оборота для сока и 3 оборота для пара, паръ въ калориз. поступ. изъ 2-го дѣйст. вып. ап., архим. винтъ 1 Д. 24" дл. 31', вымочка складыв. въ 2 каменные ямы, ловушекъ для стружки изъ сока 2 Вагнера, мѣрн. для извест. молока 1 въ 19 вед. и 1 мѣшалка извест. молока въ 300 вед., котл. для I сатур. 4 вмѣст. 600/360 вед. съ барбот., котл. для II сатур. 5 вмѣст. 350/150 вед. съ сери., котл. для III сатур. 4 вмѣст. 350/150 вед. съ серп. 120 кв. ф., I-я сатур. газуется углекислотою инжекторами, II и III барбот., камнеловушка предъ фил.-прес. 1, мѣрн. для зелен. патоки добавл. къ I сатур. 1 въ 5 вед., котловъ для роспуска желт. сах. 1 съ барбот., фил.-прес. для I сатур. 6 Кроога по 30 рамъ площ. фильтр. съ каждой стороны по 4 кв. ф., такихъ же 2 для II сат., фил.-прес. для III сат. 4 Дене по 25 рамъ, механ. фильтр. для II сатур. 2 Касаловскаго по 40 рамъ, механ. фильтр. для промежут. фильтров. между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. вып. ап. 2 Доната по 31 рамы, насос. паров. для выщелач. грязи 2 Д. 5" ходъ 16" оборот. 35 въ 1 мин., фильтр. для сиропа 2 по 140 пуд. угля, калориз. закрыт. съ желѣз. пролетн. труб. для сока III сатур. 1 въ 450 кв. ф., котл. открыт. для подогрѣв. сиропа предъ фильтр. 2 съ серп. по

50 кв. ф., вып. ап. четверн. дѣйст. съ латун. пролет. труб. въ 4 корп. въ 1600, 1600, 1400 и 1400 кв. ф., при 1-мъ корп. 1 циркул. въ 150 кв. ф., вып. ап. один. дѣйст. для подв. сиропа 1 корп. въ 800 кв. ф., ловуш. Годека при 2, 3 и 4 дѣйст. по 1, конденс. тарелоч. при вып. ап. 1, насосъ привод. для подкачив. въ ап. сока 1 Д. 5" ходъ 28" оборот. 25 въ 1 мин. и 1 нососъ Д. 4 $\frac{1}{2}$ " ходъ 28" оборот. 25 въ 1 мин. для выкачив. сиропа изъ 4-го дѣйст., густит. ап. желѣз. 1 съ серп. 460 кв. ф. на 500 пуд. утѣеля I кр. варится прямымъ паромъ, ловуш. Годека при густит. ап. 1, конденс. тарелоч. 1, мѣрн. для патоки добавляемой къ I кр. въ густит. аппар. 1 въ 350 вед., серп. въ густит. ап. сдѣланы изъ эллипсоид. трубъ, густит. ап. съ серп. 160 кв. ф. на 250 пуд. патоки варится паромъ изъ 1-го дѣйст. вып. ап., насос. для сока 2 привод. и для сиропа и патоки 1 центроб., холод. для утѣеля I кр. 1 на 550 вед., ящик. для II кр. 21 на 11000 вед. и для III кр. 12 на 36000 вед., резерв. желѣз. для продажн. патоки 6 на 18000 вед., пробѣл. центроб. нижн. прив. 1 Д. 40" выш. 15" и 4 Д. 36" выш. 12", пробѣл. Вестона висячихъ 3 Д. 36" выш. 18", архим. винтъ для передв. утѣеля 1 Д. 10" дл. 6' и для бѣл. сах. 1, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы коромысл. для бѣл. сах. 1, элев. цѣпн. 1 для подачи II кр. въ пробѣлки, ящик. для разн. употреб. 12 и закрыт. желѣз. цилинд. 6, газов. печь 1, газъ берется изъ борова, газопромыв. 2 Д. 48", мѣшал. для пригот. извест. молока 1, ямъ для храненія извест. молока 3, квасильн. чан. 8 на 4000 пуд. угля, мойка для угля машин. 1, проварн. закрыт. желѣз. цилинд. 1 на 120 пуд. угля, плита для сушки угля въ 1600 кв. ф., печей магеб. 2 по 20 патрон., холодильн. желѣз. патрон. 30 Д. 16" выш. 28", воротъ для угля 1, вода грязная поступ. на поля орошенія въ 3000 кв. саж., паровик. 1 бат. въ 100 силъ, 1 Паукша безъ бульер. въ 60 силъ, 1 Паукша въ 150 с., 5 паровик. Берендорфа по 100 силъ, локомоб. въ мастер. 1 въ 12 силъ, цилинд. въ боровѣ 2 по 144 кв. ф., водоук. на паров. стекл. 14, Амфлета 1, Паукша поплавк. 5 и магнит. 1, маш. для привод. 2 въ 40 силъ, ап. маш. 3 въ 54 силы при нихъ воздуш. насос. 3 Д. 19 $\frac{3}{4}$ ", 20 $\frac{1}{4}$ " и 15 $\frac{1}{2}$ " ходъ 23 $\frac{1}{2}$ ", 23 $\frac{1}{2}$ " и 25", водян. насос. 2, газов. маш. 1 въ 18 силъ съ 1 газов. насос. Д. 29" ходъ 21", паров. водян. маш. 2 въ 10 и 20 силъ съ 2 водян. насос., паров. питательн. маш. 2 въ 12 силъ съ 2 питат. насос., паров. соков. маш. 1 въ 10 силъ съ 2 соков. насос. Д. 6" ходъ 17", паров. насосъ 1 въ 12 с., насосъ дѣйст. привод. 1 амміач.

№ 164. Юрковецкій. Недѣйствуетъ.

Вендичанскій. Сут. раб. 3000 б. по 10 пуд., бурач. устроена въ отдѣльн. зданіи въ разст. отъ завода около 40 саж. откуда свекла будетъ передав. водян. трансп., свекла хран. въ кагат., мойка для свек. съ двойн. камнелов. сист. Визнера, элев. для мыт. свеклы 2 верт. цѣпн., рѣзокъ 2 съ гориз. круг. Д. 2 м. кажд. съ 12 двупож. рам. и 3 противу-ножами, подвоз. струж. въ диф. по подвѣс. двурел. жел. дор. 4-мя двуцилинд. ваг., диф. 1 бат. въ 14 диф. по 300 вед. съ боков. выгруз., вода на диф. идетъ чрезъ напорн. цил. Д. 0,9 выш. 3 м., мѣрн. для сока 2 по 400 вед., калор. для диф. сока 1 призмат. съ лат. прол. труб. въ 1871 кв. ф. въ 6 обор. для сока и пара, арх. винтъ для вым. 1 Д. 0,6 дл. 6 м., мех. фил. для диф. сока 2 Прокша солом., прибор. для смѣш. диф. сока съ изв. молок. 2, ящ. жел. для I сат. 6 Карлика наборъ сока по 400 вед. съ серп. въ 8 кв. м., ящ. жел. для II сат. 4 наборъ сока по 600 вед. съ серп. 8 кв. м., ящ. жел. для III сат. 3 наборъ сока 800 вед. съ серп. 8 кв. м., камнелов. для I, II и III сат. 3, котл. для роспуска жел. сах. 2, фил.-прес. для I сат. 4 Крюга большихъ по 36

рамъ съ фил. поверх. $0,870 \times 0,870$ м., фил.-прес. для II сат. 5 Кроога обык. по 30 рамъ, мех. фил. для сока и сиропа 6 Прокша по 37 рамъ, арх. винтъ для отвода фил.-прес. грязи изъ завода 1 дл. 18,3 м., калор. для сока III сат. 1 закр. съ лат. прол. труб. въ 60 кв. м. и съ серп. въ 6 кв. м., вып. ап. четверн. дѣйств. въ 4 корп. Елпнекъ съ ловушк. при кажд. съ лат. прол. труб. въ 250, 240, 210 и 230 кв. м. во всѣхъ 10007 кв. ф., густ. ап. для I кр. 1 Лекса-Герольда въ 80 кв. м. на 1200 пуд. I кр. шир. 2,18 выш. 3,45 метр. + 0,5 м. для кипа, густ. ап. для пат. верт. съ лат. прол. труб. въ 80 кв. м., ловушка Годека 1, конденс. тарелоч. 2 Д. 1,5 м. выш. 3,7 м., мѣшал. Бока для I кр. 4 кажд. на 1800 пуд., кр. Бока для патоки 8 по 1800 пуд., нас. порши. прив. 1 для подачи сока на III сат. Д. 200 ходъ 500 мм., пробѣл. центр. висяч. Вестона 8 Д. 30", арх. винтъ для бѣл. сах. 1 Д. 250 мм., дл. 9 м., элев. для бѣл. сах. 2 выш. 7 м., утѣ. съ кристаллиз. Бока къ пробѣл. подвоз. по подвѣсн. желѣз. дорогѣ 2 ваг., сушка для сах. 1 Копорскаго, автом. для разл. прибор. 1 центр. и 8 мал., печей изв. 2, газопром. 1 Карлика Д. 1,4 выш. 4 м., нас. для изв. молока 2 привод. Д. 130 ходъ 200 мм., паровик. трубчат. кажд. съ 2 бульер. 7 по 200 кв. м. нагрѣв., паров. маш. 1 для дифузион. и пробѣл. прибор. въ 70 с. Д. паров. цил. 600 мм. при ней 1 газов. нас. шибер. Д. 1 м., 2 воздуш. шибери. нас. Д. 500 мм. и 2 ам. нас. Д. 170 мм. ходъ общій 700 мм., 1 паров. маш. съ 2 водян. нас. для холод. воды, 2 водян. для теплой воды и 1 для выщ. грязи Д. паров. цилиндр. 500 Д. холод. нас. 280, Д. 2 тепл. нас. 180 и Д. нас. для выщ. гряз. 80 мм. ходъ общій 600 мм., паров. маш. съ 3 нас. для подачи гряз. сока въ фил.-прес., съ 2 сироп. и 1 соков. нас. Д. паров. цилинд. 450 мм., Д. грязн. скалков. нас. 200 съ внут. салн., Д. сироп. нас. 130 мм. и Д. соков. нас. 200 мм. ходъ общій 500 мм., во всѣхъ поимен. маш. разшир. и регул. сист. Прелля, питат. паров. маш. 2 съ 2 скалк. нас. Д. паров. цилинд. 250 Д. нас. 150 мм. ходъ общій 400 мм.

№ 165. Ялтушковскій. Сут. раб. 1997 б. по 10 пуд., паровики отапливаются дровами, заводъ освѣщается электричествомъ, свеклов. плантаціи отъ завода въ 8 вер., кагаты отъ бурач. въ 40 саж., трансп. для свек. съ верев. пасомъ 1, мойка для свеклы 1 бараб., элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпн. съ желѣз. ящик., рѣзка 1 Д. 74" съ 10 двуножевыми рам. сист. Риттеръ, вагон. четырехкол. для стружки 2, поворот. кругъ при рѣзкѣ 1, диф. 1 бат. въ 11 диффуз. по 269 вед. съ калориз. въ 44 кв. ф., нагрузка диффуз. 50 пуд., желобъ для спуска вымоч. желѣз., мѣрн. для сока 1 раздѣлен. на 2 части по 120 вед., калориз. для диф. сока 2 по 644 кв. ф., прессъ Липчинскаго для вымоч. 1, вагон. четырехкол. 2 по 175 пуд., калориз. для сока предъ сатур. 1 въ 130,54 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 1 въ 80 вед., котл. для I сатур. 7 по 825 вед. къ серп. въ 116 кв. ф., для II сатур. 5, для III сатур. 3, фил.-прес. для I сатур. Дене 6 по 18 рамъ съ выщелач., фил.-прес. для II сатур. Дене 4 по 30 рамъ съ выщелач., насосъ автоматич. 1 паров. для фил.-прес. грязи, механ. филтър. Прокша для сока I сатур. 4 по 37 рамъ, тоже для промежуточ. филтър. между 1-мъ и 2-мъ, 2-мъ и 3-мъ дѣйст. вып. ап. 2 по 37 рамъ, механ. филтър. Прокша для III сатур. 3 по 37 рамъ, филтър. костяноугольн. для сока 4 и для сиропа 5, кулъф. 1 для роспуска желт. сах., вып. ап. тройн. дѣйст. 1 въ 4 гориз. корп. въ 7521 кв. ф., насосъ для сиропа 1 и монтажъ паров. 2, густит. ап. 1 желѣз. съ латун. пролет. труб. 860 кв. ф. на 1200 пуд., густит. ап. желѣз. 1 съ латун. пролет. труб. въ 860 кв. ф. на 150 пуд. патоки, холодильн. для утѣля 2 на 1250 вед., ящик. желѣз. для утѣля II кр. 22 на 13500 вед., ящик. желѣз. для

III кр. 26 на 52000 вед., яма кирпич. для черн. патоки 1 на 31713 вед., пробѣл. съ нижн. привод. 2 Шкода, 3 магеб. и 5 Феска, сушил. бараб. Фальцмана 1, механ. воротъ съ лебед. 1 для подъема вагон. съ утфелемъ, подъемн. платф. для бѣл. сах. 1, вагонъ для утфеля 1, вагон. двухкол. для бѣл. сах. 4, подъемн. платф. 1 для утфеля I-й кр., желѣз. ящик. и резерв. для разн. употреб. 14 и цилинд. жел. закрыт. 6, газопромыв. 2, цилиндръ жел. для газа 1, изв. мѣшал. 1, газовая печь съ 3-мя топками 1, мѣшал. для пригот. извест. молока 1, насос. для извест. молока 1, деревян. квасильн. чан. 20, проварн. желѣз. цилиндр. для ксотян. угля 4, мойка для костян. угля трясушка 1, печей магеб. для угля 2 по 40 патр., вагонъ переворот. двухкол. для угля 1, ворот. для подъема угля 3, чугуи. плита для суши. угля 1 въ 192 кв. арш., паровик. труб. Кайля 4 по 110 силъ, паровик, Фарко 5 въ 172 силы всего 9 въ 612 силъ, водоуказат. на паров. стекл. 9, Амфлета 8 и магнит. 1, паров. маш. 12 въ 180 силъ и паров. насос. Блека 1 въ 14 с. для выкач. грязн. воды, насос. дѣйств. привод.: водяи. 1, аммиачн. 2, воздушн. 1 для выпарки и газов. 1.

№ 166. Бершадскій. Сут. раб. 2622 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены жел. дор. ручн. больш. рел. для грязи 30 саж. и для вымоч. 150 саж., при нихъ вагон. переворотн. 2 грязн. и 6 вымочныхъ, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керосиномъ, паровики отапливаются дровами и камен. углемъ, въ теченіе года употреблено $836\frac{1}{2}$ стос. дровъ ($56 \times 56 \times 56$), угля донецкаго 12015 пуд. и домбровскаго 24030 п., въ отдѣльныхъ строеніяхъ магазины для сахара: 1 кирпич. крыт. желѣз. въ 25 саж. отъ завода, 1 кирпич. крыт. толемъ въ 4 саж. и 1 дерев. навѣсъ крыт. желѣз. въ 25 саж., свеклы засѣяно владѣльцемъ на арендуемой землѣ 1850 десят. и плантат. на арендуемой ими землѣ 180 десят., свекла хранится въ кагатахъ въ 150 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла возится подводами, вмѣст. бурач. на 2800 б., полъ въ бурач. сплошной, водяи. трансп. въ кирпич. желобѣ дл. 30 саж., вода въ трансп. идетъ конденс., элев. для свеклы 1 съ канатн. пасомъ, мойка для свеклы 1 барабан., рѣзокъ Расмуса 2 Д. 38" кажд. съ 8 двунож. рамами, вѣсы для временнаго взвѣшив. стружки 1 десятич., вагон. для стружки четырехколесн. 5, диф. 3 бат. по 6 диф. Шкоды по 120 вед., Д. сред. части 44", Д. лазеекъ верхн. $25\frac{1}{2}"$, нижней 28", выш. цилиндр. части 4', вся выш. 79", нагрузка по 40 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 70 вед., арм. $4\frac{1}{2}"$, калориз. по 45 кв. ф., нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ подъ диф. для вым. кирпичн., вода на диф. идетъ съ резерв. прудовая подогрѣтая подъ напоромъ 45', калориз. открыт. для диф. сока 2 съ латун. пролет. труб. на 850 кв. ф. въ 2 оборота для пара, нагрѣв. варъ-паромъ изъ 3-го дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 3' дл. $35\frac{3}{4}"$, поворотн. круговъ по дорогѣ для вым. 4, вымочка хранится въ 2-хъ камен. ямахъ, механ. фил. для диф. сока 2 Скорины, приборовъ для смѣшив. диф. сока съ известью 2 съ механ. мѣшалами и серп. по 15 кв. ф., онѣ-же служатъ и мѣрниками сока, механ. мѣшалъ для размѣш. изв. молока 1 въ 100 вед., ящик. для I сат. 8 съ серп. 72 кв. ф. мѣрою дл. и шир. $5\frac{3}{4}'$ глуб. $8\frac{1}{2}'$, какихъ же ящ. для II сат. 5, камнеловуш. для грязн. сока предъ фил.-прес. 1, котелъ для распуска жел. сах. 1, грязь отстаивается въ сатуратор. при I-й и II-й сатур., фил.-прес. для I и II сатур. 8 Данека по 12 рамъ съ поперх. фильтр. по $3\frac{1}{2}$ кв. ф. съ кажд. стороны, механ. фил. Прокша для сока съ фил.-прес. I сат. 3 по 30 рамъ, фил.-прес. для размѣшанной грязи 3 Кроога по 30 рамъ, монтажъ для выш. грязи въ фил.-прес. 2 и насосъ 1 приводн. Д. 8"

ходъ 13" обор. 30, приборъ съ сѣтчат. бараб. для размѣш. грязи 1, ящикъ для мытья мѣшковъ 1, фил. закрыт. для сока и сиропа 10 Д. 3' выш. 16' по 100 пуд. угля, котловъ съ серп. 37 кв. ф. для подогреванія предъ фильтрами для сока 3 и для сиропа 2, вып. ап. тройнаго дѣйств. 1 въ 9 корп. съ пролет. латун. труб. въ 1-мъ дѣйств. 3 корп. въ 2480 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 3 корп. въ 2500 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 3 корп. въ 2840 кв. ф., при кажд. дѣйств. по 1 ловуш., вып. ап. для подварки сиропа 1 корп. съ прол. латун. трубами. въ 720 кв. ф. варить прямымъ паромъ, конденс. при вып. ап. 1 тарелоч., густит. желѣз. ап. 2 кажд. съ серп. по 188 кв. ф. на 650 пуд. утѣ., варить прямымъ паромъ, ловушекъ Годека 2 и конденсат. обыкн. 1, густит. ап. для патоки 1 корп. съ пролет. латун. труб. въ 665 кв. ф. варить прямымъ и обратнымъ паромъ, монтажъ паровыхъ для сока 2, сиропа 1 и для качанія грязн. сока въ фил.-прес. 2, насосъ приводн. для патоки 1 поршн., I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильник. для I кр. 2 по 494 вед., ящ. желѣз. для II кр. 9 на 9155 вед., для III кр. 35 на 107000 вед., бастр. для II кр. 44 на 13160 вед., резер. желѣз. для продаж. патоки 3 на 60000 вед., пробѣл. центроб. нижн. привода 15 Феска Д. 31" выш. 11", элев. для бѣл. сах. 1, вѣс. для сах. 2 десят. Фербенкса, вагон. для утѣ. 4 и для бѣл. сах. 3, желѣз. дороги для бѣл. сах. и утѣ. 200', сушка для бѣл. сах. 1 Фальцмана, руч. ворот. для сах. 2, ящ. желѣз. для разн. употреб. 16 и закр. желѣз. цил. 4, изв. печь 1, газъ также берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 1 Д. 4 $\frac{1}{2}$ ' выш. 8', механ. мѣшало для изв. молока 1, ямъ для храненія изв. тѣста 2, лебедка для изв. 1, квас. ямъ 10 на 6000 пуд. угля, проварн. чугуна. переворот. цилиндр. 2 на 20 пуд., плита чугуна. для сушки угля 1 въ 1800 кв. ф., печей съ накл. патр. 2 на 80 патронов. и чешскихъ 3 на 84 патрона, вагон. для угля 3 съ боков. дверками, телѣжекъ трехколесн. переворотн. 2, элев. съ резин. пасомъ для угля 1, осадочн. камен. бассейновъ для грязной воды 3 мѣрою 2×2 глуб. 2 $\frac{1}{2}$ саж., колодцевъ 6 для всасыванія грязн. водъ $\frac{3}{4} \times \frac{3}{4}$ саж. глуб. 3 саж., вода съ отстойниковъ идетъ на колеса водян. мельницы и затѣмъ въ рѣку Дохну, паровик. Берендорфа 10 по 89 с., локомобиль 1 въ 8 с., водоуказ. на паровик. стекл. 10 и магнит. 10, паров. маш. для привод. 3 на 57 с. при нихъ 2 водян. нас. Д. 13 $\frac{1}{4}$ " ходъ 10 $\frac{1}{2}$ " и 2 воздуш. насоса Д. 25" ходъ 23 $\frac{3}{4}$ ", маш. ап. 3 на 60 с. при нихъ насосовъ: 3 воздушн. Д. 24 $\frac{3}{4}$ " ходъ 23 $\frac{3}{4}$ " и 3 ам., газов. маш. 1 въ 20 с. Д. 37 $\frac{1}{2}$ " ходъ 23 $\frac{3}{4}$ ", водян. маш. 2 на 32 с. съ 4 водян. насос. Д. 8 $\frac{1}{2}$ " ходъ 23 $\frac{3}{4}$ ", питател. маш. 2 на 6 с. съ 2 питательн. насос. Д. 4 $\frac{1}{4}$ " ходъ 12", приводныхъ насосовъ Гренделя 2.

№ 167. Ободовскій. Сут. раб. 1174 б. по 10 пуд., въ заводскомъ дворѣ устроена конно-желѣз. дорога изъ мал. рел. 170 саж. съ 4 перев. вагон., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается керосиномъ, паровики отапливаются дровами, въ теченіе года употреблено дровъ 881 саж. по 387,8 пуд., сах. магаз. кирпич. кр. гонтомъ устроенъ въ 2 вер. отъ завода, свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 440, плант. на своей землѣ 450 и на аренд. землѣ 100 дес., свекла хранится въ кагат. въ 50 саж. отъ бурачн., въ бурач. свекла подвозится подвод., вм. бурачной на 1400 б. по 10 пуд., полъ въ бурач. сплошной, водян. трансп. для свеклы въ кирп. желобѣ 25 саж., вода въ трансп. идетъ конденс. и прудовая, мойка бараб. съ камнеловуш. 1, элеват. для свеклы 1 верт. цѣпной, рѣзка 1 съ горизон. круг. Д. 6' съ 10 двуножев. рамами, вѣсы десят. для стружки 1 подвѣс., желѣз. подвѣс. двурельс. дороги 35 фут. съ 2 подвѣс. вагонами въ 1 цил., диф. 1 бат. въ 10 диф.

Шольце по $110\frac{3}{4}$ вед., Д. средн. части 42", Д. верхн. и нижн. лапеекъ $27\frac{1}{4}$ ", выш. цилиндр. части 22", вся выш. 56", нагрузка 42,5 пуд., отборъ сока по 65 вед., арм. 5", калориз. по 56 кв. ф., нагрѣв. обор. и прямымъ паромъ, желобъ подъ диф. для вымочки желѣзный, въ диф. вода идетъ конденс. и прудов. изъ резерв. и напорн. цилиндр. подъ давлен. 15—20 фунт., мѣрн. для диф. сока 110 вед., калориз. для диф. сока 2 открыт. по 350 кв. ф., арх. винтъ для вым. 1 Д. 2' выш. 7' съ вертик. выкидною трубой, ловушка для диф. сока 1 Мика, мѣрн. для изв. молока 6 по 27 вед., котл. для I сат. 5 вм. 700/400 вед. съ серп. 80 кв. ф., котл. для II сат. 4 вм. 614/350 вед. съ серп. 80 кв. ф., котл. для III сат. 4 вм. 400/250 вед. съ серп. 35 кв. ф., I и II сат. газуется инжекторами, въ сатурат. сокъ перемѣшив. воздухомъ изъ воздухоманорн. цилиндра, мѣрн. для бѣл. патоки добавляемой въ III сатур. 1 въ 10 вед., котл. для роспуска жел. сахара 2, фил.-прес. для I сат. 6 Кроога по 24 рамы, фил.-прес. для II сат. 2 Кроога по 30 рамъ, механ. фил. для II сат. 1 Касаловскаго въ 31 раму, такихъ-же 2 для III сат., насосъ для выщелач. грязи въ фил.-прес. 1 Д. 4" ходъ $14\frac{1}{8}$ " оборотовъ 60, мойка Гофмана для мѣшк. 1, фильтр. для сока 4 закрыт. Д. 30" выш. 15' по 100 пуд. угля, такихъ-же 4 для сиропа, котловъ для подогрев. сиропа предъ филтр. 2, вып. ап. тройн. дѣйств. въ 3 корп. съ пролетн. латун. труб. въ 1700, 1335 и 965 кв. ф., при вып. ап. ловушка Годака 1, конденс. обыкн. 1 и насосъ привод. для выкач. сиропа 1 Д. $8\frac{1}{2}$ " ходъ $26\frac{3}{4}$ " обор. 27, густ. ап. 1 съ серп. 350 кв. ф. на 560 пуд. I кр. варить прямымъ паромъ, при густ. ап. конденс. съ ловуш. (мокрой конденс.), мѣрн. для зелен. патоки добавляемой къ I кр. въ густ. ап. 2 въ 110 и 60 вед., густ. ап. для патоки 1 корп. съ пролет. латун. труб. въ 300 кв. ф. на 75 пуд. утф., монтажъ паров. для сока 1, для сиропа 1. для подачи грязн. сока въ фил.-прессы 2, насосъ поршн. приводн. для сока 2, насосъ Альвейлера для патоки 1, утф. I кр. пробѣлив. тотчасъ по спускѣ, ящ. желѣз. для II кр. 42 по 500 вед. и 12 по 880 вед., ящ. желѣз. для III кр. 12 по 2300 вед. и для IV кр. 9 по 3800 вед., резерв. для продаж. патоки 6 по 1700 вед., пробѣл. нижн. привод. 6 Рудольфа Д. 39" выш. 16", утфелемѣш. 1 Феска, архим. винтъ для утф. надъ пробѣлками 1 Д. 12" дл. 42' вм. 550 вед., онъ-же и холодильник. для I кр. съ патрубками для спуска утф. прямо въ пробѣлки, подъемн. платф. для бѣл. сах. въ вагон. 1, вѣсы для сах. 1 Фербенкса, вагоновъ для подвозки II, III и IV кр. къ пробѣл. 2, вагонъ для бѣл. сах. 6, желѣз. полов. дороги для утфеля 350', сушка для сах. 1 Фальцмана, ящ. желѣз. 8, мѣдн. 1 и чугун. 1, цилиндр. желѣз. закрыт. 5, изв. печь 1, газъ берется изъ борова паровик. инжекторомъ, газопром. желѣз. 1 Д. 39" выш. 18', мѣшало Мика 1 для приготовл. изв. молока, яма для хранения изв. тѣста 1, насосъ поршн. приводн. для изв. молока 1, лебедка для подъема изв. камня 1, квас. дерев. чановъ 8 на 3400 пуд. угля, мойка 1 трясуч., проварн. жел. цилиндр. 2 на 80 пуд. угля, чуг. плита для сушки угля въ 650 кв. ф., печей магдебург. 2 на 84 патрона, телѣжекъ двуколесн. переверотн. 2 для угля, холод. жел. патрон. 24 Д. 16" выш. 27", подъем. платф. для угля 1, осадочн. резерв. для грязной воды 4 мѣрою $20' \times 40'$ глуб. 7', канава для всасыванія водъ 3 глуб. 2'—3' дл. 750 саж., изъ всасыв. канавъ вода канавою 500 саж. идетъ въ болото а потомъ въ рѣку, паровик. Деюи 5 по 84 с., монтажъ питат. 2, водоуказ. на паровик. 5 стекл. и 5 Амфлета, паров. маш. для привод. 2 по 60 с., питат. маш. 2 по 2 с. съ 2 нас. Д. 4" ходъ 10", насос. привод.: водян. 2 Д. $9\frac{3}{4}$ " и $5\frac{7}{8}$ " ходъ 27" и 2 Д. 6" ходъ $13\frac{1}{2}$ ", воздушн. 2 Д. $20\frac{1}{2}$ " и $23\frac{1}{2}$ " ходъ $26\frac{3}{4}$ ",

воздухонапор. 1 Д. 4" ходъ $14\frac{1}{4}$ ", соков. 1 Д. $5\frac{7}{8}$ " ходъ $27\frac{1}{2}$ ", насосъ для выщ. грязи въ фил.-прес. 1 Д. 4" ходъ $14\frac{1}{4}$ ", амм. 2 Д. 5" ходъ $35\frac{1}{2}$ ", газов. 1 Д. $29\frac{7}{8}$ " ходъ $23\frac{5}{8}$ ",

№ 168. Соколовскій. Сут. раб. 1750 б. по 10 пуд. въ завод. дворъ устроены дороги изъ мал. рельсъ ручныя: для дровъ 100 саж., для грязи 30 саж., для сах. 30 саж. и для вымоч. 120 саж., вагон. для поименованныхъ дор.: дровян. 8, грязн. поворот. 1, для вымоч. 4 выгребн. и для сах. 1 платфор., заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается газомъ изъ нефти, на отопленіе паровик. употреблено дровъ въ годъ 2000 саж. по 400 п. ($55^2 \times 56\frac{1}{2}$), въ отдѣльномъ строеніи устроенъ магаз. для сах. желѣзный въ 10 саж. отъ завода, свеклою засѣяно владѣльц. на арендуемой землѣ 971 дес., плантатор. на своей землѣ 545 дес., свекла хранится въ кагат. въ 50 саж. отъ бурач., свекла въ бурач. возится подвод., вмѣст. бурач. на 1800 б., полъ въ бурач. сплошной, въ мойку свекла передается водян. трансп. дл. 15 саж.. мойка бараб., 1, элев. для мыт. свеклы 1 вертика. цѣпн., рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 4' съ 8 двуножев. рам., ножи Кенигсфельдскіе и 1 рѣзка Расмуса Д. $39\frac{1}{2}$ " съ 8 двунож. рамами, ножи Расмуса, стружка взвѣшив. на дес. вѣсахъ по 10 разъ въ смѣну, телѣжекъ трехколесн. для стружки 3, диф. 1 бат. въ 12 диф. по $114\frac{1}{2}$ вед., Д. цилинд. части 4', Д. верхн. лазейки $18\frac{1}{4}$ ", выш. цилиндр. части 2', вся выш. 80", нагруз. 40 пуд., выгруз. боковая, отборъ сока 73 вед., арм. 4", калориз. по 59 кв. ф., нагрѣв. оборот. паромъ, вымоч. съ диффуз. выпускается прямо въ вагоны, вода въ диффуз. идетъ конденсат. чрезъ напорн. цилинд. подъ давлен. $1\frac{1}{2}$ атмосферы, мѣрн. для диф. сока 2 по 124 вед., калориз. для диф. сока съ желѣз. пролетн. труб. 1 откр. на 1120 кв. ф. и 1 калор. откр. съ латун. пролетн. труб. въ 3 оборота для сока 740 кв. ф., первый калориз. огрѣв. паромъ изъ 4-го корп. а 2-й изъ 2-го корп. вып. ап., ловушка для стружки изъ диф. сока 1 Расмуса, механ. фильтр. для диф. сока 2 Скорина, мѣрн. для извест. молока 1 въ 31 вед., мѣшал. для размѣш. известк. молока 4 въ 758 вед., котл. для 1 сатур. 7 вмѣст. 676/387 вед. съ серп. 92 кв. ф. и такихъ-же для II сатур. 4, котловъ для III сатур. 3 вмѣст. 468/380 вед. съ серп. 23 кв. ф., газование во всѣхъ сатураціяхъ произв. пнжект. Кертинга, мѣрн. для бѣлой патоки добавляемой къ II сат. 1 въ 40 вед., котловъ для роспуска желт. сах. 2, фил.-прес. для I сат. Кроога 3 по 24 рамы и 1 въ 22 рамы, Дене 3 по 24 рамы, фил.-прес. для II сат. 4 Тринкса по 22 доски, фил.-прес. для III сат. 2 Кайля по 29 рамъ и 1 Тринкса въ 22 доски, фил.-прес. для размѣшанной грязи 3 Тринкса по 22 доски и 1 Кроога въ 19 рамъ, механ.-фильтр. для сиропа предъ густител. аппар. 2 по 30 рамъ, гряземѣшалка для размѣшпв. грязи съ промоями съ фильтровъ 1, фильтр. для сока 4 закрыт. Д. 33" выш. $17\frac{3}{4}$ ' на 166 пуд. угля, такихъ-же 6 для сиропа, котловъ откр. для подогрев. сиропа предъ фильтр. 2 съ серп. по 20 кв. ф., вып. ап. четверн. дѣйств. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. съ пролет. латун. труб. въ 2000 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролетн. латун. труб. въ 2000 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 3 корп. съ серп. въ 2100 кв. ф., въ 4-мъ дѣйств. 2 корп. съ серп. въ 1400 кв. ф., паровой двойной насосъ для подкачки сока въ 1-й корп. вып. ап. Д. $4\frac{1}{8}$ " ходъ 12" обор. 60, густит. мѣдн. ап. 2 съ серп. по 237 кв. ф. кажд. на 400 пуд. I кр. дѣйств. прямымъ паромъ, ловушекъ Годека при вып. ап. 6 и при густит. ап. 2, конденс. обык. при вып. и густ. аппар. по 2, густ. ап. 1 съ латун. пролет. труб. 613 кв. ф. на 150 пуд. патоки варится варъ-паромъ изъ 1-го корп. вып. ап., монтажъ паров. для сиропа 1, для передачи грязи. сока въ фил.-прессы 4 и изъ гряземѣшалокъ 1,

для патоки 1, насосъ центроб. для сока 1 и для патоки 1, утф. I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, вагоновъ для спуска утф. I кр. 3, ящ. желѣзн. для II кр. 46 на 23150 вед., для III кр. 48 на 58740 вед., бастровъ для II кр. 85 на 3910 вед., резерв. желѣз. для продаж. патоки 1 на 15870 вед., пробѣл. центр. англійск. нижн. привода 12 Д. 3', утфеле-мѣш. 1 Феска, приборовъ для бѣл. и желт. сах.: ворот. для подъема бѣл. и жел. сахара въ мѣшкахъ 2, вѣсовъ 2 и 1 платформа для бѣл. и жел. сах., дороги полов. 80' съ 2 вагонами, подвѣсн. дороги 70' съ 1 подвѣс. вагон., сушка Фальцмана 1, ящ. для разнаго употр. 10, газъ берется изъ борова 3-хъ паровик., газопромыв. желѣз. 3 Д. 3', 4 $\frac{1}{2}$ ' и 5' выш. 6', 7' и 8', желѣз. котл. для приготовленія изв. молока 4, лебедка для изв. 1, квас. дерев. чановъ 21 на 12000 пуд. угля, мойка 1 Ключемана, проварн. дерев. чановъ 2 на 500 пуд. угля, пропарн. желѣз. цилиндр. 2 на 300 пуд. угля, плита чугуна для сушки угля въ 1000 кв. ф., печей Бехле 2 на 64 патр., ворот. машинныхъ для угля 2, телѣжекъ двухколесн. перев. для угля 2, осадоч. бассейнъ для грязн. воды 1 въ 32 саж. $\times$ 5 саж. глуб. 1 саж., вода входитъ въ прудъ, паровик. Деюи 2 по 70 с. и бульерн. 8 по 45 с., экономиз. 1 Украинецъ въ 3000 кв. ф., водоуказ. на паровик. стекл. 22 и Амфлета 8, паров. маш. для приводовъ 4 на 50 с., при нихъ насос. 1 соков. и 1 амміач. Д. 5" и 8 $\frac{3}{8}$ " ходъ 12" и 18", аппарат. маш. 4 на 61 с. при нихъ насос. 3 воздушн. Д. 20" ходъ 27" и 2 Д. 16" ходъ 27", амміач. 1 Д. 5" ходъ 27", газов. маш. 1 въ 18 с. съ 1 газов. насос. Д. 30" ходъ 27", вод. маш. 1 въ 11 с. и 3 по 5 с., при нихъ насос. амміач. 1 Д. 11" и 3 Д. по 7 $\frac{3}{8}$ " ходъ у всѣхъ 18", питат. маш. 2 по 3 $\frac{1}{2}$ с. съ 2 питат. насос. Д. 4 ходъ 15 $\frac{1}{4}$ ", соков. маш. 2 по 3 $\frac{1}{2}$ с. съ 2 соков. насос. Д. 4" ходъ 12", паров. маш. съ водонапорн. насос. для диффуз. въ 6 с. съ насос. Д. 8 $\frac{1}{2}$ " ходъ 17 $\frac{3}{4}$ ".

№ 169. Устьянскій. Сут. раб. 1983 б. по 10 п., въ заводскомъ дворѣ устроены дороги: конно-желѣзная малыхъ рельсъ для дровъ 200 саж., ручная желѣзная малыхъ рельсъ для вымочки 110 саж., конно-желѣз. мал. рел. для грязи 30 саж., вагон. дровян. 6, грязн. выгреб. 1 и вымоч. выгреб. 3, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керосин., паровики отапливаются дровами, въ отдѣльн. строеніи устроены магазинъ для 75000 пуд. сахара деревян. кр. желѣз., свекла сохран. въ кагат. въ 200 саж. отъ бурач., съ кагат. въ бурачную свекла подвозится подводами, вмѣст. бурач. 2200 берк., полъ бурач. сплошной, свекла въ мойку подается водян. трансп. дл. 14 саж., мойка бараб. съ камнелов. 1, элев. для мытой свеклы 1 вертикал. цѣпн., вѣсы для свеклы 1 дес., рѣзокъ съ гориз. круг. Д. 52" съ 8 двунож. рамами 2, ножи Чижы, вѣсы десят. 1 для взвѣшив. струж. повремен., желѣз. дорога полов. при диффуз. 160', вагон. чстырехколесн. для стружки 3, диффуз. 2 бат. по 7 диффуз. по 153 вед., нагруз. 52 пуда, выгруз. боковая, армат. 4", калориз. по 26 кв. ф. нагрѣв. прям. паромъ, контрольный приборъ для диф. сока 1 Горзент-Деона, желобъ для вымочки подъ диф. дерев., вода съ диф. идетъ въ прудъ, мѣрн. для диф. сока 2 по 250 вед., калориз. для диф. сока 1 Фицнера въ 1 обор. для пара и 3 обор. для сока съ латун. пролетн. труб. въ 800 кв. ф. нагрѣв. пар. 1-го дѣйств. вып. ап., пресъ Липчинскаго для вымочки 1, вымоч. еклады. въ одну яму, мѣрн. для известк. молока 7 по 10 вед., механ. мѣшалка для приготов. известк. молока 1 въ 110 вед., сатурац. котл. для I сат. 7 вм. 600/240 вед. съ серп. 60 кв. ф., тоже для II сат. 4 вм. 400/350 вед. съ серп. 60 кв. ф., фил.-прес. для I сат. 2 Кроога, 2 Дене по 24 рамы и 5 Доната по 26 рамы поверхн. фильтр. съ кажд. стороны рамы 4 кв. ф., фил.-прес. для II сат. 2 Дене по 24 рамы,

механ. фильтр. для II сат. 4 Лозе по 53 рамы и для сиропа предъ густит. ап. 2 Прокша по 23 рамы, монтажъ для выщелач. грязи въ фил.-прес. 1, фильтр. для сиропа 8 закрыт. Д. 915 мм. выш. 3,43 метра по 140 пуд., котловъ откр. съ серп. въ 20 кв. ф. 2 для подогрев. сиропа предъ фильтрами, вып. ап. тройн. дѣйств. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. съ пролет. лат. труб. въ 1600 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ серп. 600 кв. ф. и 1 корп. съ пролет. латун. труб. въ 800 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 3 корп. съ серп. по 500 кв. ф., подварочн. ап. 2 корп. съ латун. пролет. труб. въ 500 и 700 кв. ф. варятъ парами съ 1-го дѣйств., циркул. при корпусѣ 1-го дѣйств. 2 по 60 кв. ф., ловуш. Годека 1, конденсат. обык. при вып. ап. 2, насосъ приводн. 1 для подачи сока въ ап. 1-го дѣйств. Д. 200 мм. ходъ 580 мм. обор. въ 1 мин. 30, насос. для выкач. сиропа изъ корпусовъ 3-го дѣйств. 2 Д. 94 $\frac{1}{2}$ мм. ходъ 684 мм. обор. въ 1 мин. 35, густит. ап. 2 кажд. съ серп. въ 200 кв. ф. на 400 пуд. I кр. дѣйств. прямымъ и оборотн. паромъ, ловушекъ при ап. 2 Годека, конденсат. 1 обыкн. и 1 тарелочн., густит. ап. съ серп. 120 кв. ф. на 200 пуд. патоки дѣйств. прямымъ паромъ, монтажъ паров. для сиропа 1 и для подачи грязн. сока въ фил.-прес. 4, насосъ цѣпной для патоки 1 и 1 насосъ для сатур. сока, утф. пробѣл. тотчасъ по спускѣ, холодильник. для I кр. 1 вм. 500 вед., ящик. для II кр. 39 на 15000 вед., ямъ кирпич. для III кр. 16 на 88000 вед., ямъ для продажной патоки 4 на 60000 вед., пробѣл. центр. верхн. привод. 2 Д. 32" выш. 12", тоже 2 нижн. привода Д. 32" выш. 12", тоже нижн. привода 8 Рудольфа Д. 800 мм. выш. 300 мм., элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1 десят., вагоновъ для подвозки утф. къ пробѣлк. 4, желѣз. подвѣсн. дороги для подвозки утф. къ пробѣлкамъ 60', вагонъ подвѣсн. 1, сушил. для сах. 1 Фальцмана, ящ. желѣз. для разнаго употребл. 14 и цилиндр. желѣз. закрыт. 4, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 2 Д. 36" и 42" выш. 72" и 84", ямъ для храненія известк. тѣста 2, квасил. дерев. чановъ 28 на 4500 пуд. угля, мойка для угля 1 Гофмана, провар. желѣз. чановъ для угля 2 на 400 пуд. угля, плита чугуна. для сушки угля въ 600 кв. ф., печей кальн. магнез. 3 на 96 патроновъ, лебедка для угля 1, сточн. грязн. вода входитъ въ болото, паровик. бульер. 7 по 40 с., паровик. Берендорфа 2 въ 50 и 90 с., монтажъ питател. 1 въ 120 вед., водоуказ. на паровик. стекл. 11 и магнитн. 9, паров. маш. для привод. 2 въ 20 и 14 с., маш. апп. 2 на 38 с. съ 4 воздуш. насос. Д. 16" и 2 водян. Д. 8" ходъ общ. 27", газов. маш. 1 въ 38 с. съ 1 газов. насос. Д. 31" ходъ 31", ам. маш. 1 въ 18 с. съ 2 аммиач. насос. Д. 6 $\frac{1}{4}$ " и 2 водян. Д. 6 $\frac{1}{4}$ " ходъ общ. 22 $\frac{3}{4}$ ", питат. маш. 2 на 6 с. съ 4 питат. насос. одиночн. дѣйств. Д. 6" ходъ 15", насос. дѣйств. привод. водян. 2 одиночн. дѣйств. Д. 4 $\frac{3}{8}$ " ходъ 10" и 1 двойнаго дѣйств. Д. 8" ходъ 24".

№ 170. Чарноминскій. Сут. раб. 1907 б. по 10 пуд., отъ станціи Попелюхи конно-жел. дорога изъ мал. рел. въ 3 вер., сахарный магазинъ дощатый крытый желѣзомъ въ 18 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ, бурачныхъ устроено 2: одна для свеклы съ желѣз. дорог., другая для свеж. подвозимой подводами, изъ 1-й бурачн. свекла передается элеват. и водян. трансп. въ мойку, изъ 2-й бурачной въ мойку свекла поступаетъ водян. трансп. съ кирпич. желоб., мойка барабан. съ камнеловуш. 1, элев. верт. цѣп. 2, рѣзокъ съ гориз. круг. 2 кажд. съ 12 двуножев. рамами, желѣз. подвѣсн. дороги для стружки 30' съ 4 подвѣсн. вагонами, диф. 1 бат. въ 14 диф. по 310 вед. съ боков. выгруз., арм. 130 мм., нагрѣв. калориз., желобъ подъ диф. кирпич., мѣрник. для диф. сока 2, калоризат.

для диф. сока 2 въ 1000 и 1200 кв. ф., ловушка для диф. сока 1 Мика, прибор. для смѣшив. дф. сока съ изв. молокомъ 2 по 700 вед., ящ. желѣз. для I сат. 6 вм. во 500 вед. съ барб. для нагрѣв., такихъ-же ящ. 4 для II сат. съ серп., ящ. для III сат. 3, камнеловуш. для сатур. сока 3, котл. мѣдн. съ сферич. дномъ для роспуска жел. сах. 2, фил.-прес. для I и II сат. 12 по 30 рамъ, фил.-прес. для III сат. 2 по 24 рамы, механ. фил. Прокша для сока 10 по 30 рамъ, фильтр. закр. костяноугол. 7, вып. ап. тройн. дѣйств. въ 5 корп. Елинекъ въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2800 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2500 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 3 корп. въ 190, 1200 и 1000 кв. ф., конденс. 2, густ. ап. желѣз. 2 кажд. съ 5 серп. въ 450 кв. ф. на 700 пуд. утф. съ шиббернымъ клапаномъ для спуска утфеля, конденс. тарелоч. 1, монтаж паров. для патоки 1, холодильник. для утф. 2 по 820 вед., ящ. жел. для II кр. 68 на 24296 вед., ящ. желѣз. для III кр. 10 на 12237 вед., пробѣл. нижн. привода 3 Д. 900 мм. выш. 14" и 1 Д. 1 м. выш. 14", пробѣл. висяч. Вестона 5, утфелемѣшат. Брейдфельда 1 и Вестона 1 съ шиббер. спуск. клапанами, элев. для бѣл. сах. 1, сушка для сах. 1 Фальцмана, ящ. желѣз. для разн. употреб. 28, цилиндр. желѣз. закрыт. 7 и автоматовъ 10, квасил. дерев. чанов. для угля 15, проварн. дерев. чановъ для угля 3, плита для сушки угля 1 въ 1524 кв. ф., печей 5 каждая съ 32 наклон. патронами, вагоновъ для угля 4, воротовъ для угля 2, паровик. бульер. 8 по 40 с., паров. трубч. съ 2 бульер. 2 по 75 с., экономиз. Симиренко 1 въ 3000 кв. ф., монтаж питательная 1, паров. маш. для привод. 2 въ 60 и 6 с., ап. маш. 2 въ 60 и 50 с. съ 3 воздуш. насос. Д. 800 и 500 мм. ходъ 700 мм., при нихъ амм. насос. 2 Д. 170 мм. и 1 газов. Д. 1 м. ходъ 700 мм., водян. маш. 1 въ 35 с. съ 2 водян. насос. Д. 500 мм. и 2 насоса для выщелач. грязи съ фил.-прес. Д. 280 мм. ходъ общій 600 мм., питат. маш. 1 гориз. съ 2 пит. насос., 1 вертик. маш. съ 1 насос., паровая машина для 2-хъ динамо-машинъ 1 въ 30 с.

№ 171. Чечельникскій. Сут. раб. 3123 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроена желѣз. дорога для вымоч. конная 180 саж. съ 3 вагон., для грязи ручная 45 с. съ 3 вагон. и для сах. ручная 30 с. съ 1 вагон., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. газомъ, на отопленіе паровик. въ годъ употреб. дровъ 945 стос. ($55^2 \times 56\frac{1}{2}$) и камен. домбров. угля 9133 пуд., въ отдѣльн. строен. устроены паровичн. въ 3 саж., сах. магаз. 1 жел. въ 20 саж. и 1 дерев. кр. жел. въ 7 саж. отъ завода, свеклою засѣяно плантаторами: на землѣ аренд. заводомъ 1045 дес., на землѣ принадлеж. плантат. 518 дес. и на земляхъ арендуем. плантатор. 537 дес., свекла свладыв. въ кагат. въ 150 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла подвозится подводами, вмѣст. бурач. на 7500 берк., полъ въ бурачн. сплошной, свекла въ мойку подается 2-мя пеньков. транспорт. въ 28,6 саж., моекъ барабан. съ камнеловуш. 2, элев. верт. цѣпи. 2 для подачи мытой свеклы къ рѣзкамъ, рѣзокъ Магена съ 12 трехнож. рамамъ 2, желѣз. дорога подвѣсн. двурельс. 160' съ 4 вагон., диффуз. 2 бат. по 11 диффузор. по 230 вед. съ завода Ортвейна, Д. средн. части диф. 56", Д. верх. и нижн. лазейки по 32", выш. цилиндр. части $3\frac{1}{2}'$ вся выш. $88\frac{1}{2}"$, нагруз. по 72 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 130 вед., арм. $4\frac{1}{2}"$, калориз. по 43 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, желобъ подъ диф. кирпичн., вода на диффуз. употреб. конденсац. съ резерв. подъ напоромъ 1 атмосф., мѣрн. для диф. сока 2 по 195 вед., калориз. для диф. сока 4 открыт. въ 2000 кв. ф. въ 1 оборотъ для пара и сока нагрѣв. паромъ съ вып. ап., прес. Липчинскаго для вымоч. 2 Д. 18" и 14", вымоч. складыв. въ ямы, ловушекъ для струж. 2, приборовъ для смѣшив.

сока съ известью 2 по 620 вед., мѣрник. для изв. молока 1 на 115 вед., механич. мѣшал. для размѣш. известк. молока 1 въ 140 вед., котл. для I сат. 10 вм. 680/300 вед. съ серп. 40 кв. ф., котл. для II сат. 4 вм. 680/300 вед. съ серп. 40 кв. ф. и котл. для III сат. 4 вм. 500/300 вед. съ серп. 30 кв. ф., всѣ три сатур. газуются углекислотою, мѣрн. для патоки добавл. въ густ. ап. 1 для бѣлой и 1 для зелен. по 145 вед., котл. для роспуска жел. сах. 2 съ инъект., фил.-прес. для I сат. 12 Кроога по 30 рамъ, для II сат. 4 Кроога по 24 рамы и 1 Дене въ 30 рамъ, механич. фильтр. для III сат. 2 Прокша по 37 рамъ и для сиропа предъ густит. ап. 2 Прокша по 37 рамъ, фильтр. закрыт. для сиропа со 2 дѣйств. 16 Д. 32" выш. 21' на 200 пуд. угля кажд., котель откр. съ серп. 24 кв. ф. для подогрев. сиропа предъ фильтрами, вып. ап. тройн. дѣйствія состоящій въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. съ лат. прол. труб. въ 3450 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. изъ 2 корп. съ латун. пролет. труб. по 3400 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ латун. пролетн. труб. на 3600 кв. ф., корп. 1-го дѣйств. дѣйствуетъ оборот. паромъ, ловушекъ Годека 1, конден. тарелоч. 2, насос. для выкач. сиропа изъ ап. 1 Д. 6" ходъ 14" обор. въ 1 мин. 20, густит. ап. желѣз. 2 кажд. съ серп. по 225 кв. ф. по 550 пуд. утф., ловушекъ при густит. ап. 2 и мокр. конденс. 2, густ. ап. для патоки съ пролет. латун. труб. 1 корп. гориз. въ 760 кв. ф. на 250 пуд. и 1 верт. въ 150 кв. ф. на 250 пуд. патоки оба варятъ оборотн. паромъ, монтажъ паровыхъ для сока 1, для сиропа 2, для грязн. сока въ фил.-прессы 4 и для патоки 2, насосъ для сока III сат. 1, для сиропа 1, для патоки 1 поршневл. и 1 Айвелера, паров. нас. 1 въ 25 с., съ нас. для сока послѣ I и II сатур., утф. I кр. бѣлится чрезъ 4½ часа, кристаллиз. Бока для I кр. 4 на 3080 пуд., ящ. для II кр. 50 на 19452 вед. и для III кр. 89 на 79512 вед., для продажной патоки резерв. жел. 2 на 21568 вед. и 3 дерев. чана на 19307 вед., пробѣл. центроб. нижн. привода 18 Д. 3' выш. 14", утфелемѣш. для II кр. 1 Феска, архим. винт. для утф. 1 и для бѣл. сах. 1, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ для сах. 2 десят., вагоновъ подвѣсн. для подвозки утфеля къ пробѣл. 3, желѣз. дороги подвѣсн. для утф. 130', сушка Фальцмана 1, ящ. желѣз. для разнаго употр. 25 и цилиндр. закрыт. жел. 8, печей изв. 2 по 1000 пуд. известняка, газопромыв. жел. 2 Д. 52" выш. 14', мѣшало для приготов. изв. молока 1, яма для храненія известк. тѣста 1, монтажа для изв. молока 1, квасил. ямъ 28 на 34500 пуд. угля, уголь предъ квашен. моется въ ящ. лопат., моекъ для угля послѣ квашенія 2 тряс., проварн. желѣз. цилиндр. 2 на 360 пуд. угля, плита чугуна для сушки угля въ 1500 кв. ф., печей магеб. 3 по 32 патр., холодильник. желѣз. патрон. 40 Д. 12" выш. 4', лебед. для угля 2, жел. дор. и 1 платф. для перев. угля, грязн. вода канав. въ 230 саж. идетъ въ болото, паровик. бульерн. 13 по 48 с., трубчат. паровикъ въ боровѣ для оборотн. пара 1, водоуказ. на паровик. 13 стек. и 13 Амплета, паров. маш. двиг. 3 на 50 с. при нихъ 2 насоса для патоки Д. 6" и 14", ап. маш. 5 на 68 с. при нихъ 5 воздушн. насос. Д. 20" ходъ 26" и 1 водян. Д. 16" ходъ 22", газов. маш. 2 на 20 с. съ 2 газов. насос. Д. 25" ходъ 28", водян. маш. 4 на 42 с. съ 3 водян. насос. Д. 10" ходъ 24", аммиач. маш. 1 въ 12 с. съ 2 аммиач. насос. Д. 8" ходъ 27", питат. маш. 2 на 12 с. съ 2 питат. насос. Д. 6" ходъ 15", насосъ дѣйств. привод. Д. 10" ходъ 22".

№ 172. Проскуровскій. Сут. раб. 1500 б. по 10 пуд., заводъ освѣщ. электрич., паровики отопляются дровами и камен. углемъ, водян. трансп. для свеклы 1, колесов. подъемъ для свеклы 1, моекъ бараб. 2, элев. для мыт. свеклы 1, рѣзка Расмуса 1 съ 10 ножев. рамами, желѣз. подвѣсн. дорога съ 3 подвѣсн. вагона для

стружки, диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 180 вед. съ калориз. по 120 кв. ф. Д. средн. части 53", высота между днами 79", механ. филтр. для диффуз. сока 3, мѣрник. диф. сока 2 по 175 вед., архим. винтъ для вымочки 1, калориз для диф. сока 1 въ 1300 кв. ф. и 1 въ 600 кв. ф., котл. для I сатур. 5 по 750 вед. съ серп., для II сатур. 4 по 540 вед. съ серп., для III сатур. сѣрнистой кислот. 3 котла по 540 вед. съ серп., сахарораспуск. котель 1 съ мѣшалкой, фил.-прес. 8 Крюга по 30 рамъ, механ. филтр. для сока съ фил.-прес. I сатур. 1 Маранца, для II сатур. и III сатур. по 2, механ. филтр. для сиропа 4 Маранца, вып. ап. тройн. дѣйств. въ 2 гориз. и 2 верт. корпуса съ 2 цирк. во всѣхъ 6800 кв. ф., вып. ап. одноч. дѣйств. для подварки сиропа въ 450 кв. ф., густит. ап. на 800 пуд. I кр., густит. ап. 1 для патоки, холодильник. для I кр. 2, ящ. для II кр. ?, ящ. для III кр. ?, резерв. для продаж. патоки ?, пробѣл. центр. 6 Рудольфа и 6 Вестона, архим. винтъ подъ пробѣл. Вестона 1 для бѣл. сах., утѣлемѣшат. 1, печь для извести 1, печь для сжиганія сѣры 1, газопромыв. желѣз. 2, мѣшалокъ для пригот. известк. молока 2, архим. винтъ для подъема изв. молока 1, паровик. труб. съ бульер. 3 по 120 с., тоже Деюи 2 по 80 с. и 2 Тишбейна по 82 с., подъ 3-мя паровик. тонки Каріо, паров. маш. диффуз. 1 въ 20 с., 2 пробѣл. по 18 с., 1 паров. маш. въ 18 с. для динамо-маш., аппар. маш. 1 въ 30 с. съ 3 воздуш., 2 соков. и 2 сироп. насосами, газов. маш. 1 въ 20 с. съ 1 газов. и 2 соков. насос., газов. маш. 1 въ 22 с. съ 1 газов., 1 водян., 1 грязн. для II сатур. и 2 амміач. насос., водян. маш. 1 въ 24 с. съ 2 насос., питат. маш. 2 въ 8 и 4 с. съ питат. насос., паров. маш. 1 въ 8 с. съ 1 грязн. насос. для I сатур., паров. маш. 1 въ 3 с. съ газов. насос. для сѣрнистой кислоты, паров. маш. 1 въ 4 с. съ 1 насос. для известк. молока, насос. дѣйств. привод. 2 крыльч. для патоки и 1 насосъ воздухомоторный для пробѣлки сахара въ пробѣлкахъ.

№ 173. Куриловецкій. Сут. раб. 973 б. по 10 пуд., свекла сохр. въ кагат. въ 60 саж. отъ бурачн., достав. свекла въ бурачн. съ кагат. 20-ю конн. подвод., площ. пола бурач. 3168 кв. ф., свекла подносится къ мойкѣ 5-ю посылками, элев. для мытой свеклы вертик. цѣпн. 1, вагон. для струж. 2, мойка свекл. съ камнелов. 1 бараб. Д. 40" дл. 7'-4", рѣзка 1 Д. 4' съ 8 ножев. рам., желѣз. дороги при диф. 9 саж. съ 2 повор. круг., диф. 1 бат. въ 12 диф. по 112 вед. съ арматур. въ 4" и съ калориз. по 18 кв. ф. нагрѣва, желобъ для вымоч. подъ диффуз. цементный, мѣрн. сока 2 по 100 вед., приборъ Скачкова 1 для контроля плотности сока, графическихъ прибора Скачкова 2 для контроля сокодобыванія, трансп. Липчинскаго 1, вагон. для вымоч. съ боков. дверк. 2 по 250 вед., желѣз. дороги для вымоч. 47 саж., вымоч. вся забирается въ экономію, котл. 1 сатур. 8 съ серп. въ 50 кв. ф. полн. вмѣст. 320 вед. наборъ сока 214 вед., котл. II сатур. 8 съ серп. въ 12 кв. ф. вмѣст. 262 вед. наборъ сока 182 вед., фил.-прес. Дене 1 въ 23 доски кажд. 3,21 кв. ф., 2 въ 22 доски кажд. 3,51 кв. ф. и 1 Мальцена въ 18 досокъ кажд. 4, 16 кв. ф., монтажъ паров. 5, насосъ соков. 1, филтр. закрыт. 9 на 120 пуд. угля кажд., калориз. 1 въ 96 кв. ф., выпар. аппар. двойн. дѣйств. въ 3 корп. съ пролет. труб. въ 2500 кв. ф., густит. аппар. для утѣ. мѣдн. 1 на 350 пуд. поверхн. нагрѣва 239,5 кв. ф., желѣз. 1 на 400 пуд. поверхн. нагрѣва 164,5 кв. ф., для патоки 1 желѣз. съ мѣдн. дномъ на 180 пуд. поверхн. нагрѣва 138 кв. ф., пробѣл. утѣ. производится черезъ 15 час. по спускѣ, ящ. для утѣ. I крпст. желѣз. 5 на 1257 пуд., для II крпст. 37 на 9881 пуд., ямъ камен. для III и IV крпст. 11 на 109203 пуда, пробѣл. центр. съ верхн. привод. 9 Д. 30" выш. 12", ящ.

для разн. употр. 7, котл. 5, цилиндр. 6, газъ берется изъ борова, газопромыв. 1 жел. и 1 чуг. Д. $3\frac{1}{2}'$ выс. 7', квас. дерев. чановъ для угля 12 на 4200 пуд., мойка угля Ключемана 1, проварн. жел. цилиндр. 2 по 25 пуд. угля, сушильн. чугуи. плита для угля въ 400 кв. ф., печей съ наклон. патрон. 2 по 22 патр., холодиль. желѣз. патр. 250 Д. 9" выс. 27", грязн. завод. вода идетъ въ рѣку, паровик. бульерн. 1 въ 45 с., комбпн. 3 по 2000 кв. ф. нагрѣва или по 100 с., во всѣхъ 4-хъ 345 с., экономиз. 1 въ боровѣ поверхн. нагрѣва 768,4 кв. ф., монтажъ питат. 2 по 150 вед., паров. маш. 7 въ 104 с., водян. насосъ 1 дѣйств. привод.

№ 174. Стриховецкій. Сут. раб. 1697 б. по 10 пуд., въ заводск. дворѣ для грязи желѣз. дорога Дековиля 40 саж. съ 4 грязн. переверотн. вагон., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается керосиномъ, паровики отоплив. дровами, свекла хранится въ кагатахъ въ 100 саж. отъ бурачной, свекла въ бурачн. возитъя подводами, вмѣст. бурач. на 3500 берк., полъ въ бурачной сплошной, свекла къ элев. передается водян. трансп. съ желѣз. желобомъ, вода въ транспортеръ идетъ прудовая, элев. верт. цѣпной 1, мойка бараб. 1 Д. 4' дл. $8\frac{1}{4}'$, мойка бараб. для мытья корешк. 1, рѣзка 1 съ горизонт. круг. Д. 76" съ 10 двунож. рамами, ножи Голлера, желѣз. подвѣс. дороги для стружки 130', вагоновъ подвѣсныхъ 2 по 2 цилиндра, диффуз. 2 бат. по 6 диффуз. по 123 вед. съ завода Шкоды, Д. средн. части $44\frac{1}{2}"$, Д. лазеекъ верхн. и нижн. 27", выс. цилиндр. части $39\frac{1}{2}"$, вся выс. 63", нагруз. 40 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 60 вед., армат. 4", калориз. въ 29,3 кв. ф., нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ подъ диф. для вымоч. кирпич., вода на диф. идетъ прудовая подогрѣтая въ калориз. подъ давл. 34", калориз. открыт. для диф. сока 2 верт. съ прол. лат. труб. въ 3 оборота для сока въ 500 кв. ф. нагрѣв. $\frac{1}{3}$ оборот. пара и $\frac{2}{3}$ варъ-паромъ изъ густит. ап., надъ калориз. надставки служащія мѣрниками для диф. сока, элев. для вымочки 1, вымочка на элев. поступаетъ съ водой и изъ элев. входитъ въ трубу Д. 12", которою она передается въ ямы находящіяся отъ завода въ 120 саж., механич. фильтр. Прокша съ древесн. стружкой для диф. сока 2, мѣшало для размѣшив. пзв. молока 1 въ 40 вед., дефекац. котловъ 6 вмѣстим. 430/240 вед. съ серп. 74,5 кв. ф., котловъ для II сат. 5 вм. 430/300 вед. съ серп. 40 кв. ф., котловъ для роспуска жел. сах. 2, въ I и II сат. сокъ отстаив. въ сатурац. котлахъ, фил.-прес. для I и II сат. 6 по 16 рамъ и 2 по 18 рамъ, механ. фильтр. для II сат. 4 Прокша по 29 рамъ, (сокъ II сат. фильтр. 2 раза, для каждой фильтр. употребл. 2 фильтра Прокша), фил.-прес. для размѣш. грязи 2 Тринкса по 16 рамъ, насосъ привод. для выщелач. грязи въ фил.-прес. 1 Д. $6\frac{1}{4}"$ ходъ $9\frac{1}{2}"$ обор. 30, гряземѣшал. 1, фильтр. для сиропа 6 Д. 35" выс. 10' по 110 пуд. угля, котл. открыт. съ серп. 40 кв. ф. 2 для подогрѣв. сиропа предъ филтр., вып. ап. съ пролетн. латун. труб. тройн. дѣйств. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 3-хъ корп. по 600 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2-хъ корп. въ 1600 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1800 кв. ф., при вып. ап. 1 конденс. тарелоч., густит. ап. желѣз. съ серп. 257 кв. ф. на 500 пуд. I кр. варится прям. паромъ, густит. ап. мѣдн. съ серп. $82\frac{3}{4}$ кв. ф. на 250 пуд. патоки, дѣйств. прям. паромъ, при густит. ап. ловушекъ Годека 2, конденсат. обык. 1, насосовъ поршн. для сока 1 и для патоки 1, насосъ центроб. для выкач. сиропа изъ вып. ап. 1, насосъ для грязи 1, холодильник. для I кр. надъ пробѣлками 1 на 600 вед., ящ. для II кр. 30 на 13600 вед., ящ. для III кр. 43 на 39090 вед., бастровъ для II кр. 24 на 4560 вед., ямъ кирп. для III кр. 3 на 9200 вед., резерв. желѣз. для черной патоки 3 на 28000 вед., пробѣл. Вестона 3, пробѣл. нижн. привода Феска 7 Д.

29 $\frac{1}{2}$ " выш. 13", элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы десят. 1 для бѣл. сах., подвѣсн. дороги къ пробѣл. 60', вагонъ подвѣсн. 1, сушка Фальцмана 1, ящ. для разн. употребл. 10 и цилиндр. желѣз. закр. 5, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 2 Д. 54" выш. 80", мѣшал. для пригот. изв. молока 1, ямъ для изв. тѣста 3, насосъ поршневы. для изв. молока 1, квасильн. дерев. чан. 16 на 4800 пуд. угля, мойка 1 трясучка, проварн. желѣз. чан. 4 на 400 пуд. угля, плита для сушки угля въ 1372 кв. ф., печей магдебур. 4 на 128 патр., холод. жест. патрон. 12 Д. 1' выш. 2', воротъ приводной 1, фильтровъ костяноугольн. для воды 2 Д. 35" выш. 10', грязная вода идетъ чрезъ землян. фильтръ, паровик. Берендорфа 6 на 445 с., водоуказ. на паровик. стеклян. 6 и Амфлета 6, паров. маш. для привод. 3 на 46 с., маш. ап. 3 на 38 с. при нихъ насос. воздуш. 3 и водян. 5, газов. маш. 1 въ 18 с. съ 1 газов. насос. Д. 30" ходъ 26 $\frac{1}{4}$ ", водян. маш. 2 на 20 с. съ 2 водян. насос. Д. 8" ходъ 19 $\frac{3}{4}$ " и 1 Д. 8" ходъ 18", питат. маш. 1 въ 8 с. съ 2 питат. насос. Д. 4 $\frac{1}{4}$ " ходъ 11 $\frac{3}{4}$ ".

№ 175. Боровскій. Сут. раб. 1799 б., паровики отоплив. камен. углемъ, заводъ освѣщается газомъ изъ нефти, свекла сохран. въ кагат. шир. 3 $\frac{1}{4}$ выш. 2 $\frac{1}{4}$ арш., плантац. свеклы отъ завода въ 9 вер., кагаты отъ бурачной въ 409 саж., сах. магаз. отъ завода въ 30 саж., свекла подвоз. въ бурач. ежедневно 25-ю конными и 10-ю волов. подвод., трансп. водян. желѣз. 2 дл. 60 саж., мойка для свеклы 1 Д. 38" дл. 96", трансп. для мытой свеклы 1 наклон. съ верев. пасомъ шир. 14" дл. 61', рѣзокъ 2 Д. 4' 6" съ 9 ножев. рам., вагон. четырехколесн. для стружки 3, диф. 2 бат. по 9 диф. по 134 вед., съ арм. въ 5" и съ калориз. въ 39, 6 кв. ф., желобъ для вымоч. кирпичн. съ деревян. надстав., мѣрн. для сока 2 въ 113 вед., прессъ Липчинскаго для вымоч. 1, вагон. для вымоч. четырехколесн. съ боков. дверк. 4 по 110 вед., вымоч. 35-ю подвод. отвозится за 7 вер., вымоч. складыв. при заводѣ въ 2 прямоугольн. цистер. шир. 45' выш. 12' дл. 269', конно-желѣз. дороги для вымочки 170 саж., калориз. открыт. для диф. сока 2 съ желѣз. пролет. труб. въ 2044 кв. ф., мѣрп. для изв. молока 1 въ 10 вед., котл. для I сат. 7 съ серп. въ 47 кв. ф. полн. вмѣст. 250 вед. наборъ сока 210 вед., для II сатур. 8 съ серп. въ 21 кв. ф. полн. вмѣст. 185 вед. наборъ сока 160 вед., котл. для III сат. 5, фил.-прес. съ выщел. Дене 1 въ 26 рамъ 24"×24", фил.-прес. Кроога 7, механ. фильтр. Лозе-Гелярса для сока 4 и для промежуточн. фильтров. сиропа 3 кажд. въ 52 рамы, фильтр. костяноугольн. закрыт. для сиропа 8 кажд. на 100 пуд. угля, вып. ап. тройн. дѣйств. 1 въ 5 гориз. корп. съ прол. латун. труб. въ 5882 кв. ф., густит. желѣз. ап. 1 съ серп. въ 344 кв. ф. на 350 пуд. утѣ. I крист., густит. мѣдн. ап. 1 съ 7 серп. въ 161 кв. ф. на 200 пуд. утѣеля, густит. желѣз. гориз. ап. съ латун. пролет. труб. въ 750 кв. ф. служить для варки патоки, монтаж паров. 1, насос. соков. Гренделя 3 и поршневы. 2, утѣель пробѣл. тотчасъ по спускѣ, холодильн. для утѣ. 1, ящик. желѣз. для II крист. 31 на 18787 вед., ямъ кирпич. для III крист. 11 на 61026 пуд., яма кирп. на дворѣ для продажн. патоки 1 на 20000 вед., пробѣл. центр. верхн. привода 14 Д. 30 $\frac{1}{4}$ " выш. 12 $\frac{1}{4}$ ", ящ. для разн. употребл. 22, цилиндр. закрыт. желѣз. 5, газов. печь Купндлера 1, газопромыват. жел. 1 Д. 3' выш. 9,1' и 1 чугуи. Д. 4,5' выш. 8,1', блокъ для извест. камня 1, квас. дерев. чановъ 14 на 4200 пуд. угля, моекъ для угля 2 Гавелка, пропарн. жел. цилиндръ 1 въ 100 пуд. угля, плита чугуи. для сушки угля въ 600 кв. ф., калильн. печей съ наклон. патрон. 2 по 22 патр., телѣжекъ двухколесн. переворот. 2, блокъ для угля 1, фильтр. костяноугольн. для

воды 1 Д. 35" выш. $12\frac{1}{2}'$, паровик. Берендорфа 7 по 90 с., водоуказат. на паровик. 7 стекл. и 7 поплав. Паукша, паров. маш. двигат. 1 въ 25 с. и 1 для пробѣлокъ въ 20 с., аппар. маш. 3 по 12 и 1 въ 25 с. при нихъ насосы: 4 воздуш. Д. 20" и $9\frac{1}{2}"$ ходъ 18" и 15" и 1 газов. Д. 630 мм. ходъ 500 мм., газов. маш. 1 въ 8 с. съ насос. Д. 530 мм. ходъ 350 мм., водян. маш. 1 въ 12 с. съ 2 насос. Д. $8\frac{1}{2}"$ ходъ $23\frac{1}{2}"$, питат. 1 въ 12 с. съ 2 насос. Д. $5\frac{1}{2}"$ ходъ $17\frac{1}{4}"$ и 1 въ 5 с. съ 1 питат. насос., паров. нас. 1 въ $2\frac{1}{2}$ с., насос. дѣйствующ. привод.: воздушн. 2 Д. $17\frac{1}{2}"$ ходъ 20", водян. поршн. насосъ 1 Д. $8\frac{1}{2}"$ ходъ $23\frac{1}{2}"$, 2 Гренделя и 2 амміач. Д. 350 мм. ходъ 350 мм.

№ 176. Гоноровскій. Сут. раб. 1870 б., дорога въ заводскомъ дворѣ для грязи желѣз. 50 саж., для сах. 5 саж. и для вымочки 50 саж., вагоновъ для грязи 2 выгребн., для вымочки 4 переворотн. и для сах. 2 платформы, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается электр., на отоплен. паровиковъ употр. въ годъ дровъ 1434 саж. ($52^2 \times 54$) въсомъ каждая 300 пуд. и донецкаго кам. угля 60889 пуд., въ отдѣльномъ строеніи въ 5 саж. отъ завода устроенъ сах. магазинъ камен. крытый желѣз., свекл. засѣяно владѣльц. на арендуемой землѣ 799 дес., плантатор. на своей землѣ 55 дес. и на арендуемой ими 456 дес., свекла сохраняется въ кагат. въ 200 саж. отъ бурач., доставляется въ бурачную подвод., вмѣст. бурач. на 2400 б., полъ бурач. рѣшетч., свекла въ мойку подается водян. трансп. съ желѣз. желобомъ дл. 9 саж., мойка бараб. съ камнеловуш. 1, элев. для свеклы вертик. 1, рѣзка 1 сист. Кайля съ 10 двуножев. рам., ножи Магена, диффуз. 1 круглая бат. въ 13 диффуз. сист. Кайля по 233 вед. съ гидравлическимъ запоромъ, Д. $51\frac{5}{8}"$, выш. $118\frac{1}{8}"$, нагрузка 84 пуда, выгрузка боковая, отборъ сока по 125 вед., армат. $5\frac{1}{2}"$, калориз. по 40 кв. ф., нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вымоч. подъ диффуз. дерев., вода съ диффуз. идетъ въ общую канаву, вода на диффуз. поступ. конденс. изъ напорн. цилинд. подъ давленіемъ 17 фунт., мѣрн. для диф. сока 2 по 150 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 500 мм. дл. 10 метр., ловушка для стружки изъ диф. сока 1 Мика, сатур. котловъ для I сатур. 5 вмѣст. 540/450 вед. съ серп. 80 кв. ф., котловъ для II сатур. 4 и для III сатур. 1 вм. 450/400 вед. съ серп. 70 кв. ф., газуются углекислот., котловъ для роспуска желт. сах. 2, отстойн. для сатур. сока 3 по 500 вед., фил.-прес. для I сат. 5 Бромовскаго по 30 рамъ, для II сатур. 5 Риделя по 17 рамъ, механ. фильтр. для III сатур. 3 Прокша по 30 рамъ, котл. для подогреванія сиропа пред. фил. 2 съ серп. по 15 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. состоящій изъ 6 корп., въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролетн. латун. труб. въ 1800 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ серп. въ 1500 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ серп. въ 1500 кв. ф., при 1-мъ дѣйств. 1 циркул. въ 300 кв. ф., циркулят. варить прямымъ паромъ, а 1-е дѣйств. обратнымъ паромъ, ап. одиноч. дѣйств. 1 съ серп. для подварки сиропа въ 800 кв. ф., ловушка Годека 1 и конденс. обыкнов. 1, насосъ привод. 1 для подкач. сока въ ап. Д. $4\frac{5}{16}"$ ходъ $11\frac{7}{8}"$ оборот. въ 1 мин. 60, густит. желѣз. ап. для I, II и III кр. 2 съ серп. по 200 кв. ф. по 500 пуд. утф. варятъ прямымъ паромъ, ловуш. Годека при густит. ап. 2, монтажъ паров. для сока 2, для сиропа 2 и для подачи грязи. сока въ фил.-прес. 2, насосъ для сока поршн. 1, утф. I кр. по спускъ бѣлится тотчасъ, холодильн. надъ пробѣлк. для I кр. 2, ящик. желѣз. для II кр. 29 на 10000 вед., ящ. желѣз. для III кр. 15 на 27000 вед., ямъ кирп. для III кр. 3 на 58482 вед., ямъ земляныхъ обложен. деревомъ для продажной патоки 1 на 43000 вед., пробѣл. цетроб. ипжн. прив. 12 Д. $31\frac{1}{2}"$ выш. 12", элев. для бѣл.

сах. 1, вѣсы для сах. 1 десят., вагон. для сах. 2, желѣз. дор. для сах. 60' и для утѣ. 60', подвѣсн. дороги при пробѣлкахъ 45' съ 2 вагонами, сушка бараб. 1, ящик. для разн. употреб. 9 и закрыт. желѣз. цилинд. 2, извест. печь 1 на 4500 пуд., газопромыв. чугуи. 1 Д. 41" выш. 156", монтажъ паров. для извест. молока 1, квасильн. чан. 20 на 2500 пуд. угля, моекъ трясуц. 2, проварн. желѣз. чановъ 2 на 150 пуд. угля, чугуи. плита для сушки угля въ 225 кв. ф., печей 2 по 22 наклон. патр., элев. для угля 1, приборы костопальни безъ дѣйствія, бассейновъ для гряз. воды 1 шир. 4 саж. дл. 30 саж. глуб. $\frac{1}{2}$ саж., паровик. труб. съ бульер. Кайля 2 по 90 с. и Берендорфа 6 по 75 силъ, монтажъ питат. 2 въ 300 вед., водоуказ. на паровик. 8 стекл., паров. маш. для привод. 2 въ 42 силы, маш. ап. 3 въ 58 силъ съ 2 воздушн. насос. Д. $17\frac{3}{4}$ " ходъ $19\frac{3}{4}$ " и 1 Д. $25\frac{1}{2}$ " ходъ $23\frac{3}{4}$ ", газов. маш. 1 въ 14 силъ съ 1 газов. насос. Д. 28" ходъ $19\frac{3}{4}$ ", водяи. маш. 1 въ 12 силъ съ 2 водяи. насос. Д. $8\frac{1}{2}$ " ходъ $23\frac{5}{8}$, питат. маш. 1 въ 4 силы съ 2 питат. насос. Д. $9\frac{1}{2}$ " ходъ 18", паров. маш. 1 въ 15 силъ для динамо-маш., насос. дѣйст. привод. водяи. 1 Д. 8" ходъ 16" и аммиач. 2 Д. 13" и $13\frac{13}{16}$ " ходъ $11\frac{7}{8}$ " и $13\frac{13}{16}$ ".

№ 177. ДЕРЕБЧИНСКИЙ. Сут. раб. 1089 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дороги: для кам. угля 35 саж. съ 1 вагои., для вымоч. 160 саж., заводъ огрѣв. послѣ производства калориферами, освѣщ. пиронафтомъ, 6 паровик. отопл. дровами а 1 кам. углемъ, въ теченіе года употреблено дровъ 702 саж. (52^3) и угля домбровскаго 54165 пуд., сах. магазинъ устроенъ въ 3 саж. отъ зав. факверк. крыт. толемъ, свеклоу засѣяно на владѣльцемъ на своей землѣ 501 дес. и плантат. на своей землѣ $307\frac{3}{4}$ дес., свекла хранится въ кагат. въ 120 саж. отъ завода, въ бурач. свекла подвозится подводами, полъ въ бурачной рѣшетчатый, вмѣстимость бурачной 1500 берк. по 10 пуд., водяи. транс. для свеклы съ желѣз. желоб. дл. 8 саж., мойка барабан. съ камнеловуш. 1, элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпной, рѣзка Расмуса 1 Д. 39" съ 8 двуножев. рамами, желѣз. подвѣсн. двурельс. дороги $117\frac{1}{2}$ ' съ 2 подвѣсн. вагон. по 2 цилиндра, диффуз. 1 бат. въ 12 диф. по $136\frac{1}{2}$ вед., Д. средн. части $43\frac{3}{4}$ ", Д. лазеекъ верхн. 800 и нижн. 700 мм., выш. цилиндр. части $48\frac{1}{2}$ ", вся выш. $79\frac{1}{2}$ ", нагрузка по 47 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 90 вед., армат. 5", калориз. по 40 кв. ф., нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вымочки подъ диффуз. желѣз., вода съ диффуз. идетъ въ отстойники, вода на диффуз. идетъ съ пруда не подогревая изъ напорн. цилиндра подъ давлен. 20", мѣрник. для диф. сока 3 по 125 вед., калориз. для диффуз. сока съ латун. пролет. труб. въ 400 кв. ф., элев. для вымоч. 1 наклон. желѣзн., вымочка складыв. въ 4 ямы въ копѣхъ на днѣ устроенъ дренажъ изъ известк. камня и дырчатой трубы, ловуш. Вагнера для диф. сока 1, мех. фильтр. для диф. сока 2 Шинделяра по 19 рамъ (30 кв. метр. фильтр. кажд. фил.-прес.), мѣшалка для известк. молока 1, котл. для I сатур. 4 вмѣст. $262/90$ вед. съ барбот., котл. для II сатур. 3 вм. $270/160$ вед. съ серп. 30 кв. ф., мѣрн. 1 для бѣл. патоки добавл. въ густ. ап. къ I кр. въ колич. $23\frac{0}{10}$ по вѣсу утѣ., котл. для роспуска жел. сах. 2, фил.-прес. для I сат. 3 Крюга по 30 рамъ, 1 Доната въ 30 рамъ и 1 Скорины, фил.-прес. для II сат. 3 Дене по 24 рамы, фил.-прес. какъ механич. фильтр. для II сат. 3 по 10 рамъ, мех. фильтр. для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. вып. ап. 1 Маранца въ 30 рамъ (38,4 кв. м. фильтраціи), насосъ привод. для выщел. грязи въ фил.-прес. 1 Д. 73 мм. ходъ 290 мм., гряземѣшалка 1, фильтр. для сиропа со 2-го дѣйств. вып. ап. 8 Д. 915 мм. выш. 10" на 120 пуд. угля, калориз. закр. для сока предъ II сат. 1 съ латун. пролет.

труб. въ 200 кв. ф., котл. откр. для сока 3 съ серп. по 24 кв. ф., такихъ-же 2 для подогрев. сиропа предъ фильтрами, вып. ап. тройн. дѣйств. въ 5 корп. въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. съ серп. въ 740 и 400 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ латун. пролет. труб. въ 1440 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролет. латун. труб. въ 1000 и 800 кв. ф., всего 4380 кв. ф., ловуш. Годека при кажд. корп. 1, конденс. обик. 2, насос. приводн. для выкач. сиропа изъ вып. ап. 1 Д. 93 мм. ходъ 290 мм., густит. ап. съ серп. 370 кв. ф. на 1000 пуд. утф. варить прямымъ паромъ, при густит. аппар. 1 ловушка Годека и 1 обикн. конденс., густит. ап. для патоки 1 съ серп. 150 кв. ф. на 250 пуд. патоки варить прямымъ паромъ, при паточ. аппар. 1 мокрый конденс., монтажъ безвоздушн. для сиропа 2, насос. поршн. для сока 2, для сиропа 1 и для сиропа жел. сах. 1, насос. для грязн. сока 2, утфель проб. чрезъ 12—16 часовъ, кристаллиз. Бока для I кр. 3 по 800 кв. ф., ящ. желѣз. для II кр. 36 на 14280 вед., для III кр. 17 на 47153 вед., резерв. для продажн. патоки 2 на 10673 вед., пробѣл. нижн. привода 2 Д. 33 $\frac{1}{2}$ " выш. 12 $\frac{1}{2}$ ", 1 Феска Д. 33" выш. 12 $\frac{1}{2}$ ", Рудольфа 1 Д. 33" выш. 13", 2 Д. 35" выш. 14" и 2 Д. 36" выш. 14", утфелемѣш. 1 Брейдфельда, элев. 1 для бѣл. сах., вѣсовъ для сах. 1 десят., вагон. для утф. 2, дороги подвѣсн. 80', сушка для сах. 1 Фальцмана, извест. печь 1, газопромыв. желѣз. 1 Д. 3 $\frac{1}{2}$ ' выш. 10' и 1 Д. 2' выш. 6', механич. мѣшал. для приготов. известк. молока 1, насосъ для известк. молока 1 поршн. приводн., квасил. дерев. чановъ 10 по 500 пуд. угля, мойка для угля 1 Гофмана, провар. желѣзн. цилиндр. 2 на 250 пуд. угля, пропарн. перевор. чугуи. цилиндр. 2 по 2 пуда угля, плита чугуи. для сушки угля въ 620 кв. ф., печей для прокалки угля 2 по 32 накл. патрона, холодильник. жел. патрон. 50 Д. 12" выш. 30", вагон. для угля 2, блокъ для подъема угля 1, осадочн. бассейн. для грязной воды 1 дл. 26 саж. шир. 8 саж. глуб. 2 арш. съ 5 перегородками, изъ бассейна вода канавою въ 1 версту идетъ въ рѣку, паровик. бульер. 3 по 45 с., батар. 3 по 172 с. и 1 Фер-Берна въ 133 с., экономиз. Симиренко 1 на 4002 кв. ф., водоуказ. Амплета 9, паров. маш. для привод.: 1 диффуз. въ 23,4 с., 1 пробѣлоч. въ 29 с. и 1 косто-пальная въ 10 $\frac{3}{4}$ с., аппарат. маш. 2 на 39 с. при нихъ насос.: воздуш. 1 для густ. ап. Д. 400 ходъ 634 мм., 1 для паточ. густ. ап. Д. 406 ходъ 500 мм., 2 для вып. ап. Д. 400 и 405 ходъ 634 и 500 мм., 2 водян. Д. 132 ходъ 634 мм. и 3 амм. Д. 212, 131 и 138 мм. ходъ 634 мм., газов. маш. 2 на 33 с. съ 2 газов. насос. Д. 646 и 530 мм. ходъ 686 и 450 мм., питат. маш. 3 на 7 с. съ 3 питат. насос. Д. 144, 108 и 108 мм. ходъ 300, 213 и 213 мм., паров. маш. съ соков. насос. въ 14,3 с. при ней насос.: соков. грязн. для I сат. Д. 88 ходъ 360 мм., 1 соков. грязн. для II сат. Д. 159 ходъ 400 мм., 1 насосъ для сока съ фил.-прес. II сат. Д. 107 ходъ 294 мм. и 1 Д. 91 ходъ 294 мм., 1 сироп. насосъ Д. 93 ходъ 290 мм. и 1 насосъ для выщел. грязи въ фил.-прес. Д. 71 ходъ 290 мм., водян. насос. привод. 3 Д. 250, 128 и 100 мм. ходъ 500, 452 и 375 мм.

№ 178. Джуринскій. Сут. раб. 1704 б. по 10 уд. желѣз. дороги въ завод. дворъ изъ мал. рел. 226 саж. съ 3 дерев. выгреб. вагонами, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. газомъ, паровики отапливаются дровами и домбровскимъ углемъ, свекла хранится въ кагат. (7'×5') въ 150 саж. отъ бурачной, свекла въ бурач. подвозится подводами, вмѣст. бурач. на 1800 берк., полъ бурачн. рѣшетч., свекла въ мойку передается водян. трансп. съ желѣз. желоб. (14"×16") длин. 18 с., вода въ транспор. идетъ конденсац., мойка барабан. 1 Д. 3' длин. 10 $\frac{1}{2}$ ', элев. для мытой свеклы 1 верт. съ веревоч. пасомъ, рѣзка 1 съ гориз. кругомъ Д. 4' съ 8 двунож. рамамъ,

рѣзка 1 Расмуса Д. $3\frac{1}{2}'$ съ 10 двуножев. рамами, ножи коньковые, для оттачив. ножей 1 приборъ съ наждачнымъ кругомъ, желѣз. дороги для стружки $56'$, вагоновъ четырехколес. для стружки 2, дифф. 1 бат. въ 11 диф. Роберта по 198 вед. Д. цилиндр. части $50\frac{1}{2}"$ Д. лазеекъ верхней $21\frac{5}{8}"$ и нижней $28\frac{5}{8}"$, выш. цилиндр. части $46\frac{7}{8}"$, вся выш. $102"$, нагруз. 70 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока 120 вед., арм. $5"$, калориз. по 28 кв. ф. нагрѣв. обратнымъ паромъ, желобъ для вымочки кирпичн., вода на диф. идетъ конденсац. съ резерв. подъ напор. $20'$, мѣрник. для диф. сока 2 по 140 вед., калор. для диф. сока 1 Симиренко въ 600 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 4-го корп. вып. ап. и 1 калориз. съ лат. пролетн. труб. въ 100 кв. ф. нагр. обор. паромъ, архим. винтъ для вымочки 1 Д. $2'$ длин. $23'$ подъ угломъ 35° , мех. фильтр. для диф. сока 1 Скорины, мѣрн. для изв. молока 1 въ 40 вед., мех. мѣшалокъ для размѣшив. известк. молока 2 по 80 вед., котл. для I сат. 7 вм. $712/240$ вед. съ барбот., котл. для II сат. 7 вмѣст. $240/150$ вед. съ серп. по 25 кв. ф., такихъ же котл. для III сат. 3, газование всѣхъ 3-хъ сатур. производится углекислотою инжекторами, камнеловушекъ предъ ф.-прес. 4, котловъ для роспуска желтаго сахара 2, фил.-прес. для I сатур. 4 Мальцева по 19 досокъ, фил.-прес. Кроога 4, для II сатур. 4 Данека по 16 рамъ, механическихъ фильтр. для III сатур. 2 Маранца по 30 рамъ и 2 по 25 рамъ, мех. фильтр. для фильтр. сиропа между 1 и 2-мъ дѣйств. 1 Доната въ 31 раму и такихъ же по 1 для сиропа между 2 и 3, между 3 и 4-мъ дѣйств. вып. ап., фильтр. для сока 5 Д. $34"$ выш. $18\frac{3}{4}'$ по 200 под. угля, калор. для воды съ пролет. лат. труб. 320 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 4-го корп., вып. ап. четверн. дѣйств. съ пролетн. лат. труб. состоящей изъ 4 корпус. въ 1839, 2040, 2263 и 2000 кв. ф., 1-й корп. варится обратнымъ паромъ подъ давленіемъ въ аппар. 5 фунтовъ, вып. ап. для подварки сиропа один. дѣйств. въ 3 корпуса съ лат. пролетн. труб. въ 760 кв. ф., при вып. ап. ловушекъ Годека 4, конденса. обык. 1 и насосъ паровой въ 4 силы для подкачки сока въ 1-й корп. вып. ап. Д. $7"$ ходъ $10"$ оборот. 30, густ. желѣз. ап. 2 съ серп. въ 420 и 345 кв. ф. на 600 и 500 пуд. I кр. варятъ обратн. паромъ, ловуш. Годека при густ. ап. 2, конденсат. при 1-мъ ап. мокрый при 2-мъ сухой, мѣрн. для патоки добавляемой въ густ. ап. къ утф. I кр. 1 въ 40 вед., густ. ап. съ серп. въ 200 кв. ф. на 150 пуд. патоки, монтажъ для качанія гряз. сока въ фил.-прессы 4 запасныхъ, насос. грязн. для качанія грязн. сока въ фил.-прес. 2 устроены при ап. маш., ящ. желѣз. для I кр. 3 на 1800 вед., для II кр. 36 на 21000 вед. и для III кр. 6 на 13925 вед., ямъ кирп. для III кр. 5 на 58300 вед. и 1 для продажной патоки на 27851 вед., пробѣлокъ центроб. 3 Вестона, пробѣл. нижн. привода 8 Д. $31"$ выш. $12\frac{1}{2}"$ и 3 Д. $42"$ выш. $18"$, впускъ пара производится трубками съ расширеніемъ къ выходу установленными на $2"$ выше надъ пробѣлками, паръ идетъ внутрь бараб. а вода падаетъ за барабанъ, воротъ 1 для подъема сах. въ бассонахъ, вѣсы для сах. 1 десят., возковъ трехколесныхъ для подвозки утф. къ пробѣлк. 3, ящик. желѣз. для разн. употр. 14 и желѣз. закрыт. цилиндр. 5, изз. печей 2 по 500 пуд. извести, газопромыват. желѣзн. тарелочн. 2 Д. $54"$ выш. $14'$, квасильн. дерев. чановъ 20 на 6000 пуд. угля, мойка Кюземана 1, проварн. дерев. чанъ 1 въ 400 пуд. угля, чуг. плита для сушки угля въ 1300 кв. ф., печей магдебург. 3 на 84 патрона, холодильник. жестян. патрон. 40 Д. $8"$ выш. $28"$, воротъ для угля 1, осадочн. резерв. для грязн. воды 2 мѣрою $14' \times 58'$ глуб. $6\frac{1}{2}'$ вода идетъ въ бассейнъ канавою шир. $24'$ длин. 1 вер. слосмъ въ $4"$ и изъ бассейна въ рѣку канавою длин. 58 саж., паровик. бульер. 1 на 79 с. и Фарко 6 на 215

силъ, паровик. Деюи 3 на 192 силы, паровик. корнв. съ бульерами 2 на 102 силы, цилиндр. желѣз. въ боровѣ 2 въ 780 кв. ф., водоуказат. на паровик. стекл. 13, Амфлета 13 и пробныхъ краниковъ 26, паров. маш. для приводовъ 2 на 27 с. съ 1 водян. нас. Д. 8" ходъ 22", ап. машинъ 4 на 56 силъ при нихъ насос.: воздушн. 3 Д. 18" ходъ 24" и 1 Д. 20" ходъ 24", водян. 2 Д. 5" ходъ 24" и 2 Д. 5" ходъ 6", амм. 1 Д. 8" ходъ 24" и 2 грязн. упомянутыхъ выше, газов. машинъ 1 въ 14 с. съ газов. нас. Д. 30" ходъ 31", водян. маш. 2 на 16 силъ съ 2 водян. нас. Д. 8" ходъ 20", питательн. маш. 2 на 9 силъ съ 3 питат. насосами Д. 4" ходъ 12".

№ 179. Моевскій. Сут. раб. 1563 б. по 10 пуд., трансп. свекл. пасов. 1 и водян. 1, элев. свекл. 1, вагон. для струж. 2, элеват. для вымоч. 1, прессъ Зельвига и Лянге 1, мойка свекл. бараб. 1, рѣзокъ 2 Д. 82" съ 10 ножев. рамами, диф. 1 бат. въ 11 диф. по 159,5 и 1 въ 170 вед. съ калор. по 77,6 кв. ф., мѣрник. сока 2, котл. I сатур. 6 по 320 вед. съ серп. въ 75 кв. ф., котл. II сатур. 6 по 150 вед. съ серп. въ 42 кв. ф., осмож. 16 по 50 рамъ 39"×25", механ. фил.-прес. Данека 2 для сока и 1 для сиропа, Кроога 5, фил.-прес. безъ выщел. 7 по 22 рамы и съ выщел. 3, гряземѣш. 1, монтажъ паров. 6, насос. соков. 3 поршн. и 1 Гренделя, фильтр. закрыт. 8 по 100 вед., калор. 2 по 369 кв. ф. и 1 въ 400 кв. ф., вып. ап. четвер. дѣйст. въ 8 корп. въ 7220 кв. ф. и 1 корп. въ 620 кв. ф. для подварки сиропа, густ. мѣдн. ап. съ серп. 192 кв. ф. на 250 пуд. утѣ., густит. ап. мѣдн. съ серп. въ 167 кв. ф. на 250 пуд. утѣ., желѣз. апар. съ серп. 515 кв. ф. на 600 пуд. утѣ., холод. утѣ. 1, ящик. для утѣ. 33 на 16697 вед., ямъ кирп. 4 на 54472 вед., 3 желѣз. резерв. для патоки на 41046 вед., пробѣл. центр. 4 Вестона и 8 обык., сушил. Фальцмана 1 Д. 65" длин. 11'-8", подъемн. платѣ. для сах. 1, блокъ для сах. 1, ящик. для разн. употр. 34, цилиндр. жел. 8, извест. печь 1, газопромыв. 1, ямъ кирп. квас. для угля 10 по 1500 вед. или на 1000 пуд. угля, проварн. желѣз. цилиндр. 2, печей маждеб. 2, подъемн. платѣ. для угля 1 и блокъ 1, плита чугуна для сушки угля въ 576 кв. ф., фильтр. угольн. для очищ. воды 2 ящика, паровик. Берендорфа 5 по 72 с., 1 въ 60 с., паровик. комбиниров. 2 по 100 с. и 1 паровикъ Минье въ 150 с., во всѣхъ 8 паровик. 640 с., локомоб. 1 въ 6 с. и 1 въ 2,7 с., монтажъ питательн. 2, паров. маш. 12 въ 157 с. и 1 локомобиль въ 2,7 с., насос. дѣйст. привод.: соков. поршнев. 1, водян. Гренделя 1 Д. 8" и 1 Д. 6".

№ 180. Томашпольскій. Сут. раб. 2247 б. по 10 п., заводъ освѣщается электричествомъ, свек. сохран. въ кагат. шир. 3 арш., подвоз. въ бурач. кони. подвод., свек. въ мойку подается желѣз. пасов. транспор. длин. 37 метр. шир. 400 мм., мойка съ камнеловуш. бараб. 1. Д. 1200 мм. длина 3350 мм., архим. винтъ 1 наклон. для подъема свеклы, рѣзка Расмуса 1 съ 10 ножев. рам., централ. желобъ подъ рѣзкой для струж. 1, диффуз. 1 круглая бат. въ 14 диффуз. по 218 вед. съ калоризат. въ 32 кв. ф. и арматур. въ 5½", вѣсы десятичн. для взвѣшив. по времен. струж. 1, мѣрн. для сока съ перегород. 2, элеват. на верев. пасѣ съ желѣз. планк. 2, вагон. четырехколесн. 4, передъ сатур. сокъ нагрѣв. въ 2 открыт. калориз. съ латун. труб. на 1300 кв. ф., прибор. для смѣшиванія диф. сока съ известк. молокомъ 1, котл. для I сатур. 8 по 730 вед. наборъ сока 350 вед., для II сатур. 4 по 295 вед. наборъ сока 235 вед., для III сатур. 2 по 260 вед. наборъ сока 209 вед., для сока I сатур. фил.-прес. Кроога 7 по 30 рамъ, для II сатур. фил. прес. Данека 5 по 14 рамъ, при 1-мъ 2 камнеловушки, монтажъ паров. для сока 4 по 150 вед. какъ запасн., монтажа для выщел. грязи въ фил.-

прес. 1, вагон. четырехколесн. 1 для грязи, соков. насосъ двойнаго дѣйствія 1 для грязн. сока III сатур., механ. фильтр. Пювре 12 мѣшк. и фильтр. Прокша 2 по 37 рамъ, насосъ для сока 1 дѣйст. привод., фильтр. закрыт. 12 по 150 пуд. угля, выпар. аппарат. тройн. дѣйст. 2 по 3 корп. въ 4680 кв. ф. и 2 цирк. по 60 кв. ф., при нихъ для нагрѣв. диффуз. воды калориз. горизонт. 2 по 65 кв. метр., насос. сироп. вращательн. Де-Неера 2, монтаж запасн. 1, механ. фильтр. для сиропа 2 Прокша герметич. по 23 рамы, густит. желѣз. аппарат. 1 на 600 пуд. съ 5 серп. въ 475 кв. ф., мѣдн. аппарат. 1 на 250 пуд., конден. тарел. 1 общій для густ. и вып. аппаратовъ, ящик. желѣз. для утѣ. I крист. 6 по 300 пуд. и для II и III крист. 92 на 77577 пуд., пробѣл. центробѣж. съ верх. привод. 6 и Вестона висячихъ 6, утѣлемѣш. 1, сушил. Фальцмана 1, воротъ для сах. съ тормоз. 1, ящик. для разн. употребл. 27, цилиндр. 7, извест. печь 1, мѣшалка для пригот. изв. молока 1, квас. чан. дерев. 22 по 400 пуд. угля, цилиндр. закрыт. для проварки угля 2 желѣз. и 2 дерев., мойка для угля Гофмана 1, печей 3 по 32 патр., элев. для угля 1, воротъ съ тормоз. 1, паровик. бульер. 2 по 40 с., Паукша 6 съ 1-мъ бульер. по 70 с., Паукша 1 съ 2-мъ бульер. въ 100 с. всего 10 паровик. въ 640 с., паров. маш. для динамо-маш. 1 въ 18 с., паров. маш. воздуш. съ водян. насос. 2 по 16 с., паров. маш. воздушн. для вакуума 1 въ 40 с. съ воздушнымъ шиберинымъ насосомъ, маш. для сатур. газа 1 въ 25 с. Д. паров. цилиндр. 350 мм. Д. газов. насоса 880 мм. ходъ 555 мм., маш. для подъема воды, сока и сиропа 2 по 8 с., маш. для диффуз. отдѣл. 1 въ 16 с., для костокальни паров. маш. 1 въ 6 с., питат. паров. насос. 2 по 6 и 1 въ 4 с., паров. маш. 1 въ 8 с. съ 2 насос. для грязн. сока Д. 6" ходъ 16".

№ 181. Веприкскій. Сут. раб. 1404 б. по 10 п., въ заводскомъ дворѣ дорога желѣзная для вымоч. изъ больш. рельсъ 136 саж., вагоновъ для вымоч. 3 по 300 вед., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается керосиномъ, на отопленіе паровиковъ въ годъ употреб. дровъ 450 саж. (48³) и донецк. камен. угля 196000 пуд., въ отдѣльномъ строеніи устр. маг. для сах. кирп. крыт. желѣз. въ 28 саж. отъ завода, свеклою засѣяно владѣльц. на своей и на арендов. имъ землѣ 900 дес. и плантат. на своей землѣ 331 дес., свекла хранится въ кагат. въ 60 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла доставл. подвод., вмѣст. бурач. на 2800 б., полъ бурач. сплошной, въ мойку свекла передается 2 водян. трансп. въ кирпич. желобъ по 9 саж., мойка бараб. съ камнеловуш. 1, элев. для мытой свеклы наклон. съ резин. пасомъ, рѣзка съ гориз. кругомъ 1 Д. 56" съ 10 двунож. рам., ножи Чиж, желѣз. дор. для стружки подвѣс. въ 1 рельсъ 54', вагон. для стружки подвѣс. въ 2 цилинд. 2, диф. 1 бат. въ 12 диффуз. по 163 вед., Д. средн. части 48,8", вся выш. диф. 79", нагр. 60 пуд., выгруз. боковая, отборъ сока 100 вед., армат. 4 $\frac{1}{2}$ ", калориз. по 35 кв. ф., нагрѣв. варъ паромъ изъ вып. ап., желобъ подъ диф. кирпич., вода на диф. идетъ конденс. и прудовая съ резерв. подъ напоромъ 15', мѣрн. для диффуз. сока 1, въ 140 вед., калориз. для диф. сока 2 по 350 кв. ф. нагрѣв. парами изъ 2-го дѣйст. вып. ап., элев. для вымоч. 1 цѣпн. съ ковш., вымоч. хранится въ ямахъ, механ. фил. для диф. сока 3 мѣстной системы, мѣрн. для извест. молока 4 по 16 вед., котл. для I сатур. 5 вмѣст. 620/340 вед., нагрѣвается труб. въ 200 кв. ф., котл. для II сат. 3, котловъ для III сатур. 6 вмѣст. 240/200 вед. съ серпен. 36 кв. ф., газуются сатур. углекислотою барботер., осможен. отъ Бромовскаго 10 по 52 рамы, котл. для подогрев. патоки предъ осмож. 2 съ серп. по 20 кв. ф. и 1 котелъ для подогрев. воды, котл. для роспуска желт. сах. 2, отстойн. для грязн. сока 5 по

380 вед., фил.-прес. для I сат. 4 Мальцева по 14 досокъ и 1 Бега, механ. фильтр. для II сат. 3 мѣстн. сист. по 27 рамъ въ 90 кв. арш. фильтраціи, фильтр. за-крыт. для сока и сиропа по 8 кажд. Д. 42" выш. 17' на 170 пуд. угля, котель отр. 1 съ серп. 16 кв. ф. для подогрев. сиропа предъ филтр., вып. ап. тройн. дѣйст. въ 6 корпусовъ съ 1 соковымъ парообразов. и 2 циркуляторами въ 6500 кв. ф., при вып. ап. 2 ловушки Годека и 2 тарелоч. конденс., насосъ Неера 1 для подачи сока въ парообразов. Д. 4", густит. ап. съ серп. 600 кв. ф. на 600 пуд. утфеля I кр. варитъ оборот. паромъ, при немъ ловушка Годека 1, густит. ап. 1 верт. съ пролет. латун. труб. 538 кв. ф. на 200 пуд. патоки, монтажъ паров. для сока 2, для сиропа 1 и для подачи грязн. сока въ фил.-прес. 2, нас. для сока 2 Неера, на-сосъ поршн. 1 для патоки, утфель I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильник. для I кр. 1 въ 600 вед., ящик. желѣз. для II кр. 24 на 11500 вед., ящик. желѣз. для III кр. 6 на 27100 вед., ямъ кирпич. для III кр. 7 на 33600 вед., ямъ для про-дажи. патоки 2 на 35000 вед., пробѣл. верхн. привода 10 Д. 30" выш. 11", элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1 десят., желѣз. подвѣсн. дороги для утф. 20', вагон. для подвозки къ пробѣлк. утфеля 1 подвѣсный и для бѣл. сах. 2, сах. су-шится на полу въ сушкахъ, ящик. для разн. употреб. 16, известк. печь 1 на 200 п. извести, газъ берется изъ борова паровик., газопромыш. желѣз. 2 тарелочн., ямъ квасильн. 11 на 8000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясучка, проварн. деревян. чан. 2 на 400 пуд. угля, чугуи. плита для сушки угля въ 1000 кв. ф., печей магдаб. 3, холод. жест. патр. 200 Д. 7" выш. 28", элев. 1 и лебед. 1 для подѣ-ема угля, паровик. бульер. 3 по 35 силъ и Фарко 2 по 45 силъ, бат. 2 по 25 силъ и Паукша 3 по 35 силъ, цилиндр. въ боровѣ 2 на 520 кв. ф., монтажъ для питаія паровик. 1 въ 65 вед., водоизмѣр. питат. воды 1 Вальдова, водоуказ. на паровик. 10 стекл. и 10 магнит., паров. маш. для привод. 2 въ 35 и 30 силъ при нихъ насос.: 1 водяи. Д. 8" и 1 воздуш. Д. 25" ходъ 24" и 2 амміач. Д. 5" ходъ 23" и 24", аппар. маш. 1 въ 40 силъ при ней 2 воздуш. насоса Д. 23" ходъ 25" и 2 водяи. Д. 7" ходъ 16", газов. маш. 1 въ 24 силы съ 1 газов. насос. Д. 32 1/2" ходъ 27 1/2", питат. маш. 2 въ 6 силъ съ 2 насос. Д. 4 1/2" ходъ 14 1/2", насос. дѣйст. привод. 2 водяи. Д. 7" ходъ 23 1/2" и 18".

№ 182. Старинскій. Сут. раб. 1810 б. по 10 п., заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается электричествомъ, на отопленіе паровиковъ употреблено въ годъ дровъ 759 саж. (48²×52) и 16400 пуд. угля, въ отдѣльныхъ строеніяхъ устроены: костопальня въ 2 саж., сах. маг. 1 кирпичный крытый желѣзомъ въ 8 саж. и 1 деревян. крытый дерев. въ 44 саж. отъ завода, свеклою засѣяно владѣльц. на своей землѣ 90 дес. и плантатор. на своихъ земляхъ 1464 дес., свекла склады-вается въ кагаты въ 40 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла подвозится под-водами, вмѣстимость бурачной въ 1350 б., полъ бурач. сплошной, къ мойкѣ свекла передается трансп. съ проволоч. пасомъ дл. 14 саж., мойка бараб. съ камне-ловушк. 1 Д. 38" дл. 10 1/2', элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзка 1 Ра-смуса Д. 40" съ 10 двуножев. рам., ножи Чижъ, вѣсовъ для взвѣшив. стружки по временамъ 1 десят., желѣз. дор. для стружки 42', вагоновъ четырехкол. для стружки 2, дпф. 1 бат. въ 12 диффуз. Роберта по 192 вед., Д. средней части 51", Д. верхней лазейки 25", выш. цилинд. части 59", вся выш. 79", нагрузка 67 пуд., выгрузка бок., отборъ сока отъ 110 до 125 вед., армат. 5", калориз. по 30 кв. ф., нагрѣв. оборот. паромъ, желобъ для вымоч. подъ дпф. дерев., вода на дпф. идетъ конденс. съ 1 воданонап. цилиндра подъ давлен. 15—25 фунт., мѣри.

для диф. сока 2 по 170 вед., калориз. для диф. сока 2 Симиренко по 600 кв. ф. нагрѣв. вар.-паромъ съ подвароч. ап. и 1 калориз. съ латун. пролет. труб. въ 800 кв. ф., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. $23\frac{3}{4}$ " дл. 18', желѣз. дор. для вымоч. на столбахъ 135 саж. съ 5 вагон., вымоч. складыв. въ яму съ уколачив., ловуш. для стружки изъ диф. сока 1 Мика, мѣрн. для извест. молока 1 въ 45 вед., механич. мѣшало для размѣш. извест. молока 1 въ 845 вед., котловъ для I сатур. 5 вмѣст. 830/360 вед. съ серп. по 90 кв. ф., котловъ для II сатур. 4 вмѣст. 525/340 вед. съ серп. по 23 кв. ф., фил.-прес. для I сатур. 2 Дене монстръ по 30 рамъ и Кроога 4 по 30 рамъ, филтр.-прес. для II сатур. 1 Кроога въ 30 рамъ и 2 Гюбнера по 26 рамъ, механич. филтр. Прокша 2 по 30 рамъ для сока II сатур., такихъ же 2 для сиропа изъ 2-го дѣйст. вып. ап., механ. фил.-прес. Риделя 2 по 20 рамъ для сиропа предъ густит. ап., грязь въ фил.-прес. выщелач. водою изъ водонапорнаго цилинд. при диф., филтр. для сока и сиропа 10 Д. 33" выш. $14\frac{2}{3}$ ' по 180 пуд. угля, ящик. для подогрев. сока и сиропа предъ филтр. по 2 съ серп. по 17 кв. ф. и такихъ же 2 для сока, вып. ап. тройн. дѣйст. состоящій въ 1-мъ дѣйст. изъ 2 корп. съ серп. на 1388 кв. ф. при немъ 1 циркулят. въ 243 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 корп. съ латун. пролет. труб. въ 1704 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. съ латун. пролет. труб. въ 1236 кв. ф., 1-й корп. нагрѣв. обор. паромъ, вып. ап. одн. дѣйст. для подв. сиропа 1 корп. съ пролет. латун. труб. въ 966 кв. ф. дѣйств. варъ-паромъ изъ 2-го дѣйст. вып. ап., при вып. ап. 1 ловуш. Годека и 1 конденс. обыкн., насосъ для передачи сиропа изъ 3-го дѣйст. вып. ап. на фил. 1 паров. и 1 насосъ паровой для передачи сиропа изъ подвароч. ап. на механ. фил.-прес. Риделя, густит. ап. желѣз. 1 съ серп. 222 кв. ф. на 550 пуд. I кр. дѣйст. прямымъ паромъ, при густ. ап. ловушка Годека 1 и конденс. 1, густ. ап. 1 съ серп. 123 кв. ф. на 250 пуд. патоки, монтажъ паров. для передачи гряз. сока въ фил.-прессы 4, насосъ для патоки 1 поршневымъ и 1 Альвейлера, утфель I кр. пробѣливается чрезъ 2 часа по спуску, ящик. желѣз. для утфеля I кристал. 4 на 965 вед., ящиковъ желѣз. для II кристал. 47 на 18338 вед. и для III кристал. 27 на 52986 вед., ямъ кирпичныхъ для III кристал. 7 на 17272 вед. и 2 для продажной патоки на 61260 вед., пробѣл. центробѣжн. верхн. привода 6 Д. $29\frac{1}{2}$ " выш. 12" и 4 Д. 29" выш. 10", вѣсовъ для сах. 2 дес. Фербенкса, ящик. для разн. употр. 8 и цилинд. желѣз. закр. 4, печь извест. 1 на 1400 пуд. извест. камня, газъ кромѣ того берется изъ борова паровик., газопром. желѣз. 1 Д. 40" выш. $12\frac{1}{4}$ ' и 1 Д. 40' выш. $11\frac{1}{4}$ ', механ. мѣшалка для пригот. извест. молока 1, лебедка для подъема извест. камня 1, монтажъ для извест. молока 1, квасильн. деревян. чан. 20 на 5760 пуд. угля, закромъ для сухаго броженія 1 на 7000 пуд. угля, мойка Кюземана 1, проварн. желѣз. чановъ 2 на 175 пуд. угля, печей магнез. 2 на 96 патрон., холодильн. жестян. патрон. 100 Д. $8\frac{3}{4}$ " выш. 28", вагон. для угля 2 перев., элев. для угля 1, осадочн. бассейн. для грязной воды 2, канавъ для всасыванія грязной воды 900 саж., вода входитъ въ торфяное болото, паровиковъ трубч. съ бульер. Кайля 5 по 100 силъ, паровикъ корнвалійскій съ бульер. 1 въ 20 силъ, локомобиль 1 въ 10 силъ для огрѣв. паточной, водоуказ. на паровик.: стеклян. 10, Амфлета 5 и поплавковъ Паукша 5, паров. маш. для привод. 1 для диф. верт. въ 25 с. Д. цилиндра $16\frac{1}{2}$ " ходъ 24", 1 верт. въ 8 с. для пробѣл. Д. паров. цилин. $9\frac{1}{4}$ " ходъ $20\frac{1}{2}$ ", 1 гориз. въ 6 силъ для костоп. Д. цилинд. $7\frac{7}{8}$ " ходъ $11\frac{3}{8}$ ", 1 гориз. маш. въ 10 силъ для динамо-маш. Д. цпл. $8\frac{1}{4}$ " ходъ $15\frac{3}{4}$ ", 1 ап. маш. въ 25 силъ съ насосами: 2

воздуш. Д. $20\frac{7}{8}$ " ходъ $24\frac{3}{4}$ ", 2 водонапорн. для дифф. Д. $5\frac{1}{2}$ ", 1 аммиач. и 1 сироп. Д. 8", 1 паров. апп. съ 2 воздуш. и съ 2 сиропн. и 1 амм. нас., 1 газов. маш. въ 18 силъ съ 1 газов. насосомъ, 1 водяная маш. въ 5 силъ съ 1 водян. насосомъ, 1 паровая Дене съ 2 цилинд. въ 8 силъ съ 2 грязн. насосами для передачи сока въ фил.-прессы, 1 паров. водян. маш. въ 16 силъ съ 2 водян. насосами, 2 паров. питательн. маш. на 6 силъ, обѣ съ 2 питательн. насосами.

№ 183. Ченстоцицкій. Сут. раб. 1480 б. по 10 пуд. свеклы, 450 п. патоки осможенами, 375 п. головного и 570 п. кускового форм. рафинада, къ заводу отъ ст. Островецъ устроена вѣтвь жел. дор. 2 версты, въ заводскомъ дворѣ устроены желѣз. дор.: для каменнаго угля, сахара и свеклы паровыя, для грязи и вымоч. конно-желѣз. изъ малыхъ рельсъ, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается керосин., паровики отапливаются камен. углемъ, въ теченіе года употреблено 167797 пуд., свекл. засѣяно владѣльцемъ насвоей землѣ 20 и на арендуемой 25 десят., плантаторами на своей земли 637 дес., свекла хранится въ ямахъ въ 2 саж. отъ завода, изъ ямъ въ заводъ къ мойкѣ свекла идетъ водян. транспор. въ кирп. желобѣ дл. 50 фут., вмѣст. бурачной на 3000 берк. по 10 пуд., полъ въ бурачн. полурѣшотчатый, элеват. для немыхъ свеклы 1, мойка бараб. съ камнеловушк. 1, элеват. для мытой свеклы 1, рѣзокъ 2 кажд. съ 8-ю двуножев. рамами, ножи кенигсфельд., вѣсы для постоянного взвѣшив. стружки 1, желѣз. подвѣсн. дороги для стружк. 38' съ 3 вагонами, диф. 1 бат. въ 16 диф. по 203 вед., Д. цилиндр. части 55", Д. верхн. лазейки 31", выш. цилиндрич. части 76", нагрузка 75 пуд., выгрузка боковая, отбор. сока по 106 вед., калориз. по 39 кв. ф., нагрѣв. прям. паромъ, желобъ подъ диф. для вым. кирпичный, вода на диф. идетъ прудов. изъ резерв., мѣрн. для диф. сока 2 по 212 вед., калориз. для диф. сока 2 откр. съ латун. пролет. труб. на 670 кв. ф., прес. для вымоч. 1 Лянге, элеват. для вымоч. 1 цѣпн. съ граблями, вымоч. склад. въ ямы съ уколачив. и покрывается землей, ловушка для диф. сока 1 Мика, котл. для дефекац. 4 Зигерта вм. 300/218 вед. съ серп. 77 кв. ф., такихъ же для I и II сатур. по 4 съ серп. по 49 кв. ф., осможен. 5 по 66 рамъ, котл. для подогр. предъ осможен. патоки 2 съ серп. 20 кв. ф. и воды 2 съ барботерами, мѣрник. для бѣл. патоки добавляемой въ I сатур. 1 въ 146 вед., котл. для роспуска желт. сахар. 2 съ барботерами, отстойниковъ для сатур. сока 8 всѣ на 1436 вед., фил.-прес. для дефек. сока Кроога 2 по 18 рамъ и 2 по 30 рамъ, обык. 2 по 18 рамъ, фил.-прес. для I сатур. 2 по 18 рамъ и такихъ-же 2 для II сатур., механ. филт. Прокша для сока II сатур. 2 по 23 рамъ и для сиропа 2 по 15 рамъ, фильтр. для сока 3 по 200 п. угля, для сиропа 6 по 180 п. угля и для воды идущей въ осможены 1, выш. ап. тройною дѣйств. въ 6 корпусовъ въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. Елинекъ въ 2000 кв. ф., въ 2-мъ дѣйств. 1 корп. Шольце въ 1388 кв. ф. и 1 Роберта въ 341 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. Адерса въ 1995 кв. ф. и 1 Роберта въ 469 кв. ф., густит. аппар. 1 съ серп. 104 кв. ф. на 200 пуд. утф. варит. прям. пар., густит. аппар. Лекса Герольда съ лат. прол. трубъ въ 1056 кв. ф. на 1500 п. утф. варится оборот. пар., конденс. тарелоч. 1, густит. ап. для патоки 1 съ серп. 104 кв. ф. на 200 п. варится оборотн. паромъ, монтажъ паров. для сока 1 и для качанія сатур. сока въ фил.-пресы 4, насосъ привод. для сока 1, утф. I кр. бѣлит. тотчасъ по спускѣ, ящ. желѣз. для I кр. 3 на 1250 вед., бастр. для II кр. 252 на 10080 вед., ямъ кирп. для II кр. 56, ямъ кирп. для продажной патоки 2 на 7033 вед., пробѣл. верхн. привод. 4, нижн. привод. 2 и Феска 8., утфелемѣшат. Брейдфельда 3, сахаро-дробилов. для бѣл. сахар. 1, элеват. и подъем. маш. 1 для

бѣл. сахара, вѣсовъ для сах. 2, вагон. для утѣ. 1 и для бѣл. сахара 2, желѣз. дор. для утѣля 180' и для бѣл. сахара подвѣсной 32' съ 1 подвѣсн. вагон., сушка для сахара 1 Фальцмана, ящ. желѣз. для разн. употреб. 47, пзв. печь 1, газо-промыв. желѣз. 1, квасильн. деревян. чан. 22, мойка для угля 1 трясучка, проварн. желѣз. цилиндр. Эйфельда 3 на 500 п. угля, печей магдебург. 4, вагон. для угля 2, для подъема угля 1 воротъ, 1 лебедка и 1 подъемная платформа, паровик. двубульерн. со ступенчатыми топками 12 на 560 с. по 15 кв. ф., локомобиль 1, водоуказ. Амфелета 12, паров. маш. для привод. 2 на 80 с. при нихъ для патокъ 16 насосовъ, машинъ для привод. 4 въ 16, 12, 8 и 4 силы, ап. маш. 2 на 45 с. при нихъ 2 насос. воздушн. Д. 20" ходъ 27" и 22", газов. маш. 1 въ 20 с. съ 1 газов. насос. Д. 25" ходъ 27", аммиач. маш. 2 на 8 с. съ 2 аммиач. насос. Д. 8" ходъ 11", питат. маш. 3 въ 12, 8 и 6 с. съ 2 насос. Д. 7", 8" и 4" ходъ 14", 10" и 9", машина съ сырос. насос. 1 въ 12 с. Д. насоса 6" ходъ 15", насос. приводныхъ: воздушн. 2 Д. 20" ходъ 27", газовый 1 Д. 25" ходъ 27", водян. 3 Д. 4" ходъ 10" и 9", питател. 16 Д. 6" ходъ 14".

№ 184. РЫТВЯНСКІЙ. Сут. раб. 1440 б. по 10 пуд. свеклы, рафинада 300 бол. головъ, 50 мал. гол. и 650 пуд. формованнаго рафин., въ завод. дворѣ устроены рельсов. дороги: для дровъ 200 саж., для торфа 100 саж., для грязи 25 саж и для вымочки 290 саж., вагоновъ для помянутыхъ дорогъ: дровяныхъ 2, торфян. переворот. 2, грязн. переворотн. 1 и для вымоч. переворот. 3, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. масломъ, на отопленіе паровик. въ годъ употреблено дровъ 364000 пуд., торфа прессованнаго 120000 пуд. и торфа формованнаго 130000 пуд., вѣсъ топлива опредѣляется при приѣмѣ, въ отдѣльныхъ строеніяхъ устроены: паровичная въ 5 саж. отъ завода, костопальня въ 1 саж., бурачная въ 1 саж. и магазинъ для сах. кирпич. кр. смолен. бумагой въ 11 саж., свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 250 дес. и плантаторами на своей землѣ 570 дес., свекла хранится въ кагат. $3\frac{1}{2}$ арш. $\times$ $2\frac{1}{2}$ арш. въ 200 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла подвозится посмѣнно 6-ю пароконными подводами, вмѣст. бурачной на 4000 берк., полъ бурачной сплошной, въ мойку свекла передается водян. транспорт. съ кирпич. желобомъ 8×10 вершк. длиною 90 саж., мойка барабан. съ камне-ловуш. 1 Д. 3' дл. 8', элев. для мытой свеклы 1 вертика. цѣпн., рѣзка 1 Д. 1,36 метра съ 8 двунож. рамами и 1 Д. 2 метра съ 10 двунож. рамами, ножи кенигсфельдскіе, стружка взвѣшив. на 1 дес. вѣсахъ повременамъ, желѣз. подвѣсн. дороги для стружки 100' въ 2 рельса, подвѣсн. вагон. 2 по 1 ящик. кажд. на $22\frac{1}{2}$ пуда, диффуз. Роберта 1 бат. въ 14 диф. по 205 вед., Д. цилиндр. части 53", Д. лазеекъ верхн. и нижн. $31\frac{1}{2}$ ", выш. цилиндр. части $37\frac{1}{2}$ " вся выш. 79", нагрузка 70 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 100—110 вед., арм. $4\frac{1}{2}$ ", нагрѣв. инжектор. при кажд. диффузорѣ, желобъ для вым. подъ диф. дерев., вода на диф. идетъ прудовая съ резервуара не подогревая подъ напор. 21', мѣрникъ для диф. сока 1 въ 120 вед., калориз. для диф. сока 1 открыт. съ пролет. латун. труб. 300 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., архим. винт. для вымоч. 1 Д. 18" дл. 11 арш., вымочка забирается плантаторами, ловушекъ мѣстной сист. для стружки изъ диф. сока 2, мѣрн. для изв. молока 1 въ 13 вед., котл. для I сат. 5 вм. 330/200 вед. съ серп. 50 кв. ф., для II сат. 5 вм. 240/180 вед. съ серп. 30 кв. ф., въ котл. I сат. устроены мѣшала, осмож. 10 сист. Гулли, фил.-прес. для I сат. 1 Кроога въ 30 рамъ, 2 Шольце по 24 рамы и 3 Риделя по 18 рамъ, фил.-прес. для II сат. Риделя 2 по 16 рамъ, площадь филтраціи въ фил.-прес. для I

сат. 89,7 кв. метра, для II сат. 23 кв. метра, механ. фильтр. для сока II сат. 3, монтаж для выщел. грязи въ фил.-прес. 1, фильтр. для сока закрыт. 5 Д. 1,15 м. выш. 4 м. на 250 пуд. угля, такихъ-же для сиропа 3, вып. ап. тройн. дѣйств. съ латун. пролетн. трубами, состоящій въ 1-мъ дѣйств. изъ 2-хъ корп. на 2000 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2-хъ корп. на 2100 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 3-хъ корп. на 2400 кв. ф., циркул. при корп. 1-го дѣйств. 1 въ 200 кв. ф. дѣйств. прямымъ паромъ, конденс. при вып. ап. 1 тарелоч., калориз. для воды 1 въ 1000 кв. ф., густит. ап. для I кр. 1 съ серп. 27 кв. метр. огрѣв. прям. паромъ, и 10 кв. метр. огрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., густит. ап. для I кр. 1 съ серп. огрѣв. 7 кв. метр. прям. паромъ и 10 кв. метр. оборот. паромъ, холодильн. для утѣ. I кр. 1, монтажъ паровъ. для сока 2, для сиропа 1 и для передачи грязи. сока въ фил.-прессы 3, насос. поршн. для фильтровъ. сока 2 и для рафин. патоки 2, утѣель I кр. бѣлится чрезъ 6 час. по спускѣ, кулъфанъ 1 въ 200 вед., ящ. для I кр. 400 на 2600 вед., ящ. желѣз. для II кр. 4 на 720 вед., бастр. для II кр. 140 на 4900 вед., резерв. для продажи. патоки 11 на 4200 вед., пробѣл. нижн. привода 7 Д. $37\frac{1}{2}$ " выш. 16", утѣлемѣш. Феска 2, подъем. платф. для подъема бѣл. сах. въ ящикахъ 1, вѣс. десят. 5, вагон. мал. для утѣ. 2, подвѣсн. дороги для подвозки утѣ. къ пробѣл. 50', ящиковъ желѣз. для разнаго употр. 28, котловъ 9 и желѣз. закрыт. цилиндр. 6, известк. печь 1 на 300 пуд. извести, газопромыв. желѣз. 3 Д. 3' выш. 9', 11' и 6', изв. молоко готовится въ дощатыхъ ящикахъ, монтажа для известковаго молока 1, квасильныхъ дерев. чановъ 6 на 2200 пуд. угля и ямъ кирпич. 21 на 8300 пуд. угля, уголь моется въ ящикѣ и въ мойкѣ Кюземана, проварн. дерев. чановъ 4 и желѣзн. 2 на 750 пуд. угля, проварн. желѣз. цилиндр. Эйфельда 4 на 750 пуд. угля, плитъ чугу. для оушки угля 2 на 800 кв. ф., печей съ наклон. патрон. 2 на 144 патрона, холодиль. жестян. патрон. 180 Д. 1' выш. 4', вагонъ 1, блокъ 1 и элев. для угля 1, фильтр. для очищен. воды 1 торфяной $8' \times 17'$ глуб. 5', осадочн. резерв. 2 для грязн. воды $12' \times 16'$ глуб. 10' нагруж. торф., вода входитъ въ рѣку, паровик. бульер. 2 кажд. съ 4 бульер. по 36 с., батарейн. 3 по 71 с. и Паукша безъ бульер. 1 въ 106 с., паровик. трубчат. Данека 2 по 90 с., цилиндръ въ боровѣ въ 120 кв. ф., питат. водонапорн. цилиндръ 1, водоуказат. на паровик. стекл. 10, Амфлета 2 и магн. 5, паров. маш. для привод. 6 на 46 с. и 1 въ 30 с. для привода рафин. прибор. и холодиль. съ соков. насос. Д. $6\frac{1}{2}$ " ходъ 10", аппар. маш. 4 на 92 с. при нихъ насосовъ: 4 воздушн. Д. 16", 16", 20" и 28" ходъ 40", 40", 30" и 52", водяч. 6 Д. $9\frac{1}{2}$ ", $9\frac{1}{2}$ ", 5", 6", 9" и $9\frac{1}{2}$ " ходъ 12", 12", 35", 35", 24" и 40", аммиач. 2 Д. 6" ходъ 40", газов. маш. 1 въ 23 с. съ 1 газов. насос. Д. 29" ходъ 35", водяч. маш. 1 въ 2 с. съ 1 водяч. насос. Д. 5" ходъ 8", питат. маш. 2 по 3 с. съ 4 питат. насос. Д. 6" ходъ 14", насос. дѣйств. привод. 2 сырости. Д. 4" ходъ $10\frac{1}{2}$ ". Приборы для рафинаднаго отдѣленія: колеровоч. котловъ для рафинада 4, фильтровъ закр. для сиропа и заливнаго клерса 6 Д. 47" выш. 13' по 150 пуд. угля, густит. ап. для рафин. 1 съ серп. 130 кв. ф. на 300 пуд., кулъфанъ съ рафинадо-разливнымъ приборомъ 1 въ 300 пуд., формъ раф. бол. 12500, малыхъ 420, насосъ для раф. сиропа 1, станковъ пробѣлн. 38 на 7800 формъ, сырости. приборовъ 2 на 800 головокъ, сушекъ для рафин. 2 обыкн. на 7000 головъ, сушекъ для формов. рафин. 10 на 1100 пуд., мельницъ для сах. Пциляса 2, сахародробил. Пциляса 3, машинка для обточки головокъ 1, прессъ для формовки кусков. сахара 3 Пциляса, щетка для обмывки формъ 1, блокъ для сах. 1, ворот. ручн. 3, элев. формопод. 1.

№ 185. Тимашевскій. Сут. раб. 851 б. по 10 пуд., рафин. по 2000 большихъ головъ и по 100 пуд. пилен. кусков., въ заводск. дворъ устр. для вымоч. и сатур. грязи жел. дор. однорел. Аяртига 400 саж. съ 40 вагон., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электр., паровики отопл. нефтян. остат., 1 маг. для сах. песка устр. кирп. въ 2 саж. и 3 маг. дерев. для рафин. устр. въ 70 саж. отъ завода, свек. засѣяно владѣл. на своей землѣ 800 дес. и плантат. на своей землѣ 70 дес., свекла хран. въ ямахъ въ 400 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла возится подвод., вмѣст. бурач. на 1200 б., полъ въ бурач. рѣшот., водян. трансп. съ жел. желоб. для свеклы 1 дл. 13 саж., мойка кулач. съ камнелов. 1, лебедка привод. 1 съ 2 ящик. для подъема мытой свеклы, рѣзка съ гориз. кругомъ 1 съ 8 двунож. рам., ножи кенигсф., вѣсы для стружки 1, вагон. четырехкол. для стружки 2, жел. дор. половой для стружки 105', диф. 1 бат. въ 12 диф. по 143 вед., Д. цилинд. части 35", выш. цилинд. части 62" вся выш. 74", нагруз. 23—27 пуд., выгруз. боков., отборъ сока 40—44 вед., арм. 4", калор. по 23½ кв. ф., нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ подъ диф. для вым. дерев., вода на диф. идетъ рѣчная подогр. до 40° съ резерв. подъ напор. 40', мѣрн. для диф. сока 2 по 100 вед., калор. для диф. сока 1 въ 661 кв. ф., арх. вин. для вым. 1 Д. 2' дл. 17', механ. фил. для диф. сока 2 Шинделяра, прибор. для смѣшив. диф. сока съ изв. молок. 2 по 396 вед., мѣрн. для изв. молока 1 въ 88 вед., котл. для I сат. 2 вм. 383—250 вед. съ серп. 47 кв. ф., 3 вм. 500/300 вед. съ серп. III кв. ф. и 1 вм. 480—300 вед., котл. для II сат. 3 вм. 300—200 вед., съ серп. 47 кв. ф. и 1 вм. 383—250 вед. съ серп. 47 кв. ф., I и II сатур. газуются 1 инжектр. и барбот., камнелов. для грязн. сока 1, котл. для роспуска жел. сах. 1 въ 70 вед., фил.-прес. для I сат. 3 Кроога по 35 рамъ, 3 Дене по 32 рамы и 1 Дене въ 18 рамъ во всѣхъ 1280 кв. ф. поверхн. филтр., фил.-прес. для II сат. 2 Листа по 24 рамы, фил. для сока и сиропа 8 Д. 30" выш. 17¾' по 110 пуд. угля, вып. ап. тройн. дѣйст. въ 3 гориз. корп. въ 2996 кв. ф., при вып. ап. ловушка Годека 1 и конден. 1, густ. ап. съ серп. изъ эллипсов. трубъ въ 310 кв. ф. на 360 пуд. утф. варит. прямымъ и оборот. паромъ, густ. ап. съ серп. 180 кв. ф. на 200 пуд. патоки варить оборотн. парами, при густ. ап. ловуш. 1 Годека и 1 Самиренко, конден. обык. 1, нас. поршн. для патоки 1, утф. пробѣл. тотчасъ по спускѣ, холод. для I кр. 1 въ 510 вед., ящ. жел. для II кр. 14 на 13188 вед., для III кр. 13 на 42340 вед., резерв. жел. для продажн. патоки 2 на 10126 вед., пробѣл. центроб. нижн. привода 9 Д. 31" выш. 1', утфелемѣш. 1 Феска, подъемн. платф. для бѣл. сах. и для утф. 1, вѣс. для сах. 1 десят. и 1 кором., подвѣсн. жел. дор. для подвоз. утф. къ пробѣл. 48' съ 1 подвѣсн. вагон., сах. сушится въ сушкахъ на полу, ящ. жел. для разн. употр. 45, котл. 8 и закр. жел. цилинд. 4, изв. печь 1 Сименса, газопром. жел. 2 Д. 3,5' выш. 8', нас. скалков. для изв. молока 1, лебед. для подъема изв. камня 1, кваспл. дерев. чановъ 28 на 5300 пуд. угля, провар. жел. цилиндр. 7 на 700 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля на 1080 кв. ф., печей магдаб. 2 на 48 патр. и 3 Лянге на 96 патрон., лебед. для угля 2, паровик. батар. 2 по 106 с., паровик. коривал. съ бульер. 8 по 52 с., водоизмѣр. питател. воды 1 Шмидта, водоуказат. на кажд. паровикѣ 2 стекл. и 1 Амфелета, паров. маш. для привод.: пробѣлоч. въ 25 с., для машин. на срѣзку голов. въ 5 с., диф. 1 въ 18 съ воздуш. и сырост. нас., костопал. для подъема угля 1 въ 4 с., ап. маш. 1 въ 14 с. съ 1 воздушн. нас. Д. 18,6" ходъ 25,8", 1 въ 20 с. при ней нас. воздушн. 2 Д. 18,6" ходъ 19,7", аммиач. 2 Д. 10,3" ходъ 11" и питат. 2 Д. 4" ходъ 11", газов. маш. 1 въ 10 с. съ 1 газов. нас. Д. 24,6" ходъ 25,7", водян. маш. 1 въ 15

с. съ 1 водян. нас. Д. 10,3" ходъ 10,3", паров. водян. нас. Вортингтона въ 15 с. Д. 12" ходъ 10", паров. нас. 1 для горячей воды въ 5 с., паров. нас. для сока и сиропа 1 въ 6 с., 2 по 2 с. и 1 въ 3 с., 1 нас. для изв. молока въ 1 с., 1 нас. для нефтян. остат. въ 1 с. и для патоки съ пробѣл. 1 въ 2 с., питат. маш. 1 въ 4 с. съ 2 нас. Д. 4,5" ходъ 9", привод. нас. 3 воздушн. Д. 8 $\frac{1}{2}$ " ходъ 30" и 1 воздушн. для сушекъ Пасбурга. Приборовъ для рафинаднаго отдѣленія: котл. для роспуска песка 2, лумпа 1, для залив. клерса 1 и для продукт. 2, фильтр. для сиропа и залив. клерса 14 Д. 2 $\frac{1}{2}$ " выш. 17' по 110 пуд. угля, густ. ап. 1 съ серп. въ 153 кв. ф. на 250 пуд. рафин. и 1 съ серп. 180 кв. ф. на 190 пуд. утф., кульф. для рафин. 1 на 300 пуд., вагон. рафин.-разлив. 52 по 20 формъ, формъ рафин. 18542, ящ. жел. для продукт. 45 на 7414 п., прибор. Мазараки для пробѣл. 14, сушилка Пасбура 1 на 268 головъ, нагрѣв. камеръ Пасбурга 3 на 804 головы, вагон. къ сушкѣ Пасбурга 16 по 67 головъ, сушиль для кусков. сах. 2 на 33 пуда, сушиль Мазарака 20 на 640 головъ, пиль для сах. 2, маш. для обточки головъ 1, колокъ 1, фильтръ для очищ. воздуха къ пробѣл. Мазараки 1, подъемная платф. 1, элев. 1.

№ 186. Богатовскій. Сут. раб. 1694 б. по 10 п., паровики отапливаются нефтью, заводъ освѣщается газомъ изъ нефти, для обогрѣв. паточной устроены калориферъ, трансп. водян. 1, элев. свеклов. цѣпн. 1, подвѣсн. вагонч. для струж. 2 пары, желѣз. подвѣсн. дороги при диффуз. 12 саж., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 0,5 метр., длин. 6 метр., вагон. для вымоч. на дворѣ 8 шт., переводн. телѣж. 1, мойка свекл. барабан. съ камнеловуш. 1 Д. 1 $\frac{1}{2}$ арш. длин. 4 арш., рѣзка 1 Д. 6' съ 10 нож. рамами, диф. бат. въ 11 диф. по 185 вед. съ арматур. 120 мм., съ калориз. въ 35 кв. ф., мѣрник. сока 2, ловуш. для струж. 1, котл. для I сатур. 6 съ серпент. по 350 вед., котл. для II сатур. 4 съ серпен. по 350 вед., фил.-прес. для I сатур. 8 Крюога въ 30 рамъ кажд. и для II сатур. фил.-прес. Крюога 1 въ 30 рамъ и 3 Листа по 23 камеры всѣ съ выщел., трансп. для грязи 1 шир. 8" длин. 25 арш. установленъ подъ фил. прес. I сатур., насосъ 1 скалковый для известк. молока, насосъ 1 поршневы. для выщел. фил.-прес., скалковыхъ насос. для подачи грязн. сока I и II сатур. въ фил.-прес. 2, при нихъ камнеловуш. 2, насосъ для сока поршн. 1 дѣйств. привод., фил.-прес. Дене 4 дѣйств. какъ механ. фильтры для сока и 3 такіе же фильтра для сиропа, поршн. насосъ для сиропа 1, фильтр. угольн. 10 Д. 32" выш. 23 фута, калориз. съ пролет. латун. труб. 1 въ 600 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйств. 1 въ 3 корп. Елинекъ въ 165, 185 и 210 кв. метр. во всѣхъ 3-хъ корп. 6025 кв. ф., подъ ними автоматъ Швейковского, густит. ап. для утфеля желѣз. 2 на 500 и 700 пуд. съ 3 серп. кажд., густит. аппар. съ пролет. труб. 1 въ 800 кв. ф. для патоки, при густ. ап. автоматы Швейковского, вагон. 19 по 100 пуд. для утф. I крист., мѣшал. 1 для утф. I крист. и 2 для II и III крист., желѣз. дорога съ вагон. и 2 передвиж. телѣж. для утф., подъемн. маш. 1 для II и III продукт., центрофуга Вейхельта 1, центрофугъ Зельвига и Лянге 9 и 4 Кайля, первыя 10 съ нижн. а послѣднія съ верхн. привод., котель 1 для роспуска желт. сахара, насосъ Гренделя 1 для сиропа изъ желт. сахара, насосъ центр. 1 для черной патоки, элеват. цѣпной для бѣл. сахара 1 и сушиль. Фальцмана для сахара 1, приѣмн. 3 для сырой патоки, резерв. желѣз. 68 для II крист. вмѣст. 21620 пуд., резерв. 39 для III крист. вмѣст. 58110 пуд., для черн. патоки резерв. желѣз. наружн. 1 въ 45640 пуд., известк. печей 2 отаплив. нефтян. остатк., газопромыв. 2, газов. сборн. 1, от.

стойн. 6, амміач. насос. 2, насос. для горяч. воды при маш. 2, магдаб. печей 2 въ 32 патрона кажд., подъемн. платф. для угля 2, пропарн. жел. цилиндр. 3, мойка Конради 1, квасильн. чан. для угля 23, дерев. чан. для пригот. закваски 2, плита для сушки угля въ 153 кв. арш., телѣж. двухколесн. переворот. для угля 2, паровик. трубч. съ бульер. Кайля 8 по 110 с., паров. маш. 9 въ 200 с., питательн. паров. насос. 2, нефтян. насосъ 1 американ., желѣзн. резерв. для нефти 2 по 400 пуд. кажд., наружн. резерв. для нефтян. остатк. 2 на 150000 пуд., на р. Самаркѣ установ. турбина въ 90 с. и 2 водян. насос. по 400000 вед. въ сутки. Приборы въ рафин. отдѣл.: платф. подъем. 1 для передачи свеклов. песковъ на рафинировку, ящик. желѣзн. для роспуска песковъ 1 въ 300 вед. и для сладк. воды 1 въ 200 вед., ящик. для патоки изъ подъ рафин. головъ 2 по 300 вед., котл. роспуск. колеровочн. съ барбат. 4 по 200 вед., механ. фильтр. 1, форфильтр. костяноугольн. 1, ящик. для сиропа изъ песковъ и продукт. 2 въ 200 и 100 вед., насос. одинарн. 6 приводн. для подачи клерса и воды на фильтры и на колировку, насос. сист. Гренделя 1 для обратн. водѣ, ящик. надъ фильтрами для клерса, сиропа и другихъ растворовъ 3 по 350 вед. и 2 по 400 вед., ящик. для фильтр. воды 2, фильтр. закрыт. 12 Д. 41" выш. 23', тоже для продукт. 3 Д. 28" выш. 23', ящик. желѣзн. для клерса и сиропа изъ продукт. 3 по 300 вед., густит. мѣдн. аппар. съ арматурою для мокрой конденс. 1 въ 30 кв. метр. нагрѣва на 400 пуд. утф., густит. аппар. желѣз. съ армат. съ сухой конденс. въ 30 кв. метр. нагрѣва на 400 пуд. утф., кульф. мѣдн. 1 съ рафинадоразливнымъ приборомъ, вагон. для разлики рафин. 42 по 36 гол., передат. телѣж. 2, формо-мойка съ приводн. шкив. 1, ящик. желѣз. 2, формо-подъемн. элеват. 1, машинъ для срѣзки головъ 1, ящик. 4 по 250 вед. для патоки изъ подъ головъ и сладк. воды, ящик. 5 по 300 вед. для приѣма заливоч. клерса, роспуск. котл. мѣдн. для залив. клерса 2, приборъ сыро-стной 1 на 144 гол., станк. для пробѣл. рафин. на 13000 гол., гальванизир. формъ 16600 по 1 ведру, сушил. аппар. сист. Эсмарха состоящ. изъ 12 огрѣв. корпус. по 8 ящик., кажд. ящикъ по 9 гол., чугуи. сушил. корпус. 12 по 8 ящик. кажд. на 9 гол., маш. 2 для срѣзки и обточки гол., пила больш. 1, тоже мал. 1 въ 10 пилъ, колка 1, центрофугъ съ нижн. привод. Зельвигъ и Лянге 6, ящик. съ барбот. 3 по 200 вед. для сырой патоки, ящик. съ барбот. 3 по 200 вед. для роспуска бѣл. и желт. песка, насосъ приводн. для подачи патоки на фильтры, резерв. для продукт. 8 по 360 вед., 5 по 265 вед., 15 по 400 вед. и 2 по 1450 вед., 2 чана выварн. для животн. угля, мойка сист. Конради 1, калильн. печей магдабург. 2, по 24 патр., плита чугуи. 1 на 104 кв. арш., переворот. пропарн. цилиндр. 4, платформъ подъемн. 2, паров. маш. ? на 80 с. Рафинадное отдѣл. недѣйствуетъ.

№ 187. Эльзбетовскій. Сут. раб. 1475 б. свеклы по 10 п., рафин. 725 больш. головъ и 240 пуд. формов., къ заводу отъ ст. Соколовъ узко-колейн. желѣз. дор. $\frac{1}{2}$ вер., въ заводскомъ дворѣ желѣз. дор. изъ мал. рельсъ для разной надобности 300 саж., вагоновъ для угля 44 переворотныхъ, для сах. 8 переворотныхъ и для вымочки 4, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается масломъ, паровики отапливаются камен. углемъ, свекла хранится въ кагат. въ 120 саж. отъ бурач., свекла въ бурач. доставл. по конно-желѣз. дор., вмѣст. бурач. на 3000 б., полъ бурач. вымощенъ камнемъ, свекла въ элев. передается по желѣз. дор. 2-мя вагонами, элев. для передачи свеклы въ мойку 1 наклон. съ веревоч. пасомъ, мойка бараб. съ камне-ловуш. 1, элев. для передачи свеклы въ рѣзку 1 наклон. съ гуттаперч. пасомъ, рѣзка 1 Д. 75 $\frac{1}{8}$ " съ 10 двунож. рамами, ножи Форстера, приборовъ для точки

ножей 2 Ваніека, подвѣсной однорельс. дор. для стружки 108', вагон. подвѣсн. для стружки 4 по 2 цилинд., вѣсовъ подвѣсн. для постоянного взвѣшив. стружки 2, диф. 1 бат. въ 14 диф. Роберта по 257,6 вед., Д. цилинд. части 50", Д. верхней лазейки 28", выш. цилинд. части 55", вся выш. 100", нагрузка 85 пуд., выгрузка бок., отборъ сока 170 вед., армат. 4", калориз. по 58 кв. ф., нагрѣв. варъ-паромъ вып. ап., запоръ крышекъ диф. гидравлическій, желобъ для вымоч. подъ диф. кирпич. съ транспорт., вода на диф. идетъ прудовая подогрѣтая чрезъ напорный цилиндръ подъ давленіемъ 40", вода съ послѣдн. диффуз. перегоняется въ слѣдующій воздухомъ, мѣрн. для диф. сока 2 по 298 вед. со счетчикомъ, калориз. для диф. сока 1 Бормана съ латун. пролет. труб. 806 кв. ф. въ 3 оборота для пара и въ 12 оборот. для сока нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2 корп. вып. ап., прессъ для вымоч. 1 Лянге, трансп. для вымоч. 1 съ верев. пасомъ, элев. для вымоч. 1 съ гуттаперч. пасомъ, мѣрник. для изв. молока 3 по 19 вед., мѣш. для разм. изв. молока 1 въ 75 вед., котл. для I сат. 6 вмѣст. 383/213 вед. нагр. инжект., котл. для II сат. 7 вмѣст. 250/150 вед. съ серп., фил.-прес. для I сатур. 7 Дене по 24 рамы, для II сат. 2 Дене по 24 рамы и 2 по 25 рамъ, механич. фильтръ для II сатур. 1 Касаловскаго въ 30 рамъ и такихъ же 2 для сиропа, фильтр. закрыт. для сока 5 по 325 пуд. и 1 на 375 пуд. угля, фильтр. закрыт. для сиропа 5 разн. мѣры въ среднемъ по 393 пуда угля, калориз. открыт. для сока съ I сатур. съ латун. пролет. труб. 845 кв. ф., калориз. закрытый съ латун. пролет. труб. 798 кв. ф. для сиропа предъ густит. ап., котл. открыт. для подогрѣванія сиропа предъ фильтр. 2, вып. ап. тройн. дѣйств. съ прол. латун. труб. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 2-хъ корп. на 2400 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1600 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. въ 1200 и 750 кв. ф., конденс. для вып. ап. 1 тарел., насосъ для выкачив. изъ вып. ап. сиропа 1, густит. мѣдн. ап. съ двойнымъ нижн. дномъ и съ серп. 1 въ 125 кв. ф. на 225 пуд. I кр., 1 въ 104 кв. ф. на 225 пуд. I кр. и 1 въ 252 кв. ф. на 180 пуд. утѣеля I кр., первые два варятъ прямымъ паромъ, а 3-й обратнымъ паромъ, при густит. ап. ловуш. Годека 2 и обыкнов. конденс. 3, монтажъ паров.: для сока 2, для сиропа 2, для передачи грязн. сока въ фил.-прессы 4 и для патоки 1, насосъ центроб. для сиропа 1, утѣель I крист. бѣлится черезъ 12 часовъ, кулъф. для I крист. 2 по 225 пуд., формъ лумп. для I кр. 2300 по 5 вед., ящик. желѣз. для II кр. 30 по 170 вед., резерв. для III кр. 9 на 7920 вед. и 28 по 568 вед., резерв. для продажн. патоки 14 на 24085 вед., пробѣл. верхн. привода 6 Д. 28" выш. 13", нижн. привода 5 Д. 33" выш. 17" и 1 Феска Д. 35" выш. 21", утѣемѣшал. Брейдфельда 3, подъем. платф. для утѣеля 1 и для сах. въ мѣшк. 1, вѣсовъ для сах. 1 кором. и 2 десят., желѣз. дор. для желт. сах. 146', сах. сушится на полу въ сушкахъ, ящик. для разнаго употребл. желѣз. 35, мѣдн. 2 и закрыт. цилинд. желѣз. 2, печь для извести 1 на 750 пуд. извести, газопром. желѣз. 2 Д. 3' выш. 9 $\frac{1}{2}$ ", насосъ для извест. молока 1, блокъ для извести. 1, квасильн. чановъ 22 на 8100 пуд., моекъ Ключе-мана 2, проварныхъ дерев. чан. 2 на 920 пуд. угля, пропарн. дерев. чан. 3 на 550 пуд. угля, чугун. плита для сушки угля въ 870 кв. ф., печей магеб. 6 на 72 патр., холод. жестян. патрон. 190 Д. 13" выш. 32", блоковъ для угля 2, грязная вода идетъ на 6000 кв. саж. полей орошенія и оттуда въ рѣку, паровик. бат. 11 по 58 силъ, локомобиль 1 въ 8 силъ, водоизмѣр. 2, водоуказ. стекл. по 2 на кажд. паровикѣ, паров. маш. для привода 1 въ 16 силъ, ап. маш. 1 въ 45 силъ съ 1 воздуш. нас. Д. 18" ходъ 27 $\frac{1}{2}$ " и 1 газов. насосъ Д. 27 $\frac{1}{2}$ " ходъ 27 $\frac{1}{2}$ ",

ап. маш. 1 въ 25 силъ съ 2 воздуш. насос. Д. $18\frac{1}{2}$ " ходъ 25", водян. маш. 1 въ 35 силъ съ 6 водян. насос. и 2 амм. насос., питат. маш. 5 въ 20 силъ съ 7 питат. насос. и 1 воздухонапорн. насос. Д. $10\frac{1}{2}$ " ходъ 21", насос. дѣйств. привод. 1 воздуш. Д. 22" ходъ $3\frac{1}{2}$ " и 2 амм. Д. 6" ходъ $27\frac{1}{2}$ " (по показанію акцизнаго вѣдомства всѣхъ машинъ имѣется 15 на 180 силъ). Рафинадные приборы: калировочнаго рафин. котл. 4, фильтр. для рафин. сиропа и заливоч. клерса разномѣрн. 8 въ среднемъ каждый на 324 пуда, формъ больш. 7850 и малыхъ 500, насос. для сиропа 3 Д. $2\frac{1}{2}$ " ходъ 11", станковъ для пробѣлки рафин. 34 на 6053 формы, суш. 2 на 7000 головъ, сушилка для куск. рафин. 1 на 750 пуд., сахародроб. для рафинада при выдѣлкѣ куск. рафин. 1, машинка для обточки головокъ 1, колка 1, прессъ для формовки кустов. рафин. 1, элев. формо-подъемный 1.

№ 188. Больше-Грибановскій. Сут. раб. 1051 б. по 10 пуд., заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается электрич., на отопленіе паровиковъ и проч. въ годъ употреб. дровъ осинов. 599 саж., хворосту 1596 саж., въ отдѣльн. строеніи устр. водокачка въ 19 саж., сах. маг. дерев. крытый толемъ въ 120 саж. отъ зав., засѣяно свеклы владѣльцемъ на аренд. землѣ 913 дес., плантатор. на своей землѣ 114 дес., свекла хранится въ кагат. въ 15 саж. отъ бурач., въ бурач. полъ сплошной, вмѣст. бурач. на 900 берк., свекла подвоз. въ бурач. подвод., свекла къ элев. передается водян. трансп. съ жел. желоб., вода въ транспорт. поступаетъ конденс., элев. для подъема свеклы въ мойку 1 наклон. цѣпн., мойка кулач. безъ камнеловуш. 1, рѣзка Расмуса 1 Д. 38" съ 10 двунож. рам., точильный приборъ 1 Путша, отъ рѣзки къ диффуз. стружка передается центр. желоб., диф. 1 бат. въ 11 диффуз. Рау по 130 вед., Д. средн. части 43", Д. верхней лазейки 19", выш. цилинд. части 54", вся выш. 85", нагрузка 48 пуд., выгрузка боковая, отбор. сока по 80 вед., армат. 5", калориз. по 54 кв. ф., огрѣваются прямымъ паромъ, желобъ подъ диф. кирпич., вода на диф. поступ. конденс. подъ давленіемъ 1 атмосф., калориз. для диф. сока съ пролетн. латун. труб. въ 463 кв. ф. нагрѣвается варъ-паромъ изъ вып. ап., онъ-же служ. мѣрн., прессъ для вымоч. 1 Ключемана, арх. винтъ для вымоч. 1 Д. 2' дл. 112", трансп. для вымоч. 1 съ веревоч. пасомъ, вымоч. кладется въ яму съ укалачив. и пересыпкою солью, мех. фил. для диф. сока 1 Прокша, мѣшало для размѣшив. извест. молока 1 въ 150 вед., котловъ для I сатур. 6 вм. 320—160 вед. съ серп. 38 кв. ф., котл. для II сат. 4 съ серп. 38 кв. ф. наборъ сока 200 вед., котелъ для роспуска желт. сах. 1, фил.-прес. для I сатур. 1 Вейхельта въ 24 рамы и 5 Листа по 17 рамъ, фил.-прес. для II сатур. 2 Вейхельта по 18 рамъ, механ. фильтр. для сока II сатур. 2 въ 23 и 25 рамъ Фукнера, фильтр. закрыт. для сока 5 Д. 1 арш. выш. 8 арш. 6 вершк. на 130 пуд. угля и такихъ же 4 для сиропа, котл. открыт. съ серп. по 25 кв. ф. для подогрѣв. предъ фильтр. сока 2 и для сиропа 2, вып. ап. тройн. дѣйств. состоящій въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. съ желѣз. прол. труб. въ 1500 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ прол. лат. труб. въ 1500 кв. ф., предъ 2-мъ дѣйств. 1 циркул. съ жел. прол. труб. въ 240 кв. ф. огрѣв. обор. паромъ, въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролет. латун. труб. въ 1900 кв. ф., насосъ для подкачив. сока въ ап. 1 паров. въ 2 силы Д. 5" ходъ 14", густит. мѣдн. ап. съ желѣз. царгой 2 съ серп. 262 и 163 кв. ф., ловушекъ Годека при густит. ап. 2 и конденс. 2, густит. ап. съ серп. 169 кв. ф. на 150 пуд. патоки 1, монтажъ паров. для сиропа 1, для патоки 1 и для качанія грязн. сока въ ф.-прес. 4, насосъ поршневою для сока 1 Блека въ 3 силы и для сиропа такой же въ 2 силы, утфель I кр. бѣлится чрезъ 12 часовъ, ящик. желѣз. для I кр. 24 по 110

вед., для II кр. 32 на 14403 вед. и для III кр. 8 по 4500 вед., яма кирп. для продаж. патоки 1 на 22000 вед., пробѣл. центробѣж. нижн. привода 8 Д. 32" выш. 12", пробѣл. Вестона 1 висячая Д. 30" выш. 14", вѣсы для сах. Фербенкса 1 десят., сах. сушится на полу въ сушкахъ, ящик. для разн. употреб. 5 и цилинд. желѣз. закрыт. 2, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 2 Д. 1 $\frac{1}{2}$ арш. выш. 4 арш. 5 верш., насосъ цѣп. для изв. молока 1, квас. чановъ деревян. 12 по 1000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясучка, проварн. желѣз. чановъ 4 по 240 пуд. угля, печей магнез. 4 на 64 патрона, элев. для угля 1, фил.-прес. Дене 2 по 15 рамъ для очистки прудовой воды, паровикъ бульер. 1 въ 60 с., паровик. бат. 2 по 100 силъ, паровик. корнв. безъ бульер. 1 въ 35 силъ и 1 съ бульер. въ 35 силъ оба въ водокачкѣ, водоуказ. на паровик. Амфолета 7, паров. маш. для привод. 1 баланс. въ 25 силъ и 2 гориз. въ 16 и 2 силы, при одной 1 водяной насосъ Д. 8" ходъ 28", ап. маш. 1 въ 30 силъ при ней воздушн. насос. 2 Д. 18" а 1 Д. 10", 1 газов. насосъ Д. 18" и 1 амм. Д. 10" ходъ всѣхъ 24", газов. маш. 1 въ 16 с. съ 1 газов. насос. Д. 30" ходъ 28", паров. водян. маш. 1 Камерона въ 8 силъ и баланс. въ 6 силъ при нихъ 2 насоса Д. 10" и 7 $\frac{1}{2}$ " ходъ 36" и 7 $\frac{1}{2}$ ", питат. паров. насос. 1 Блека въ 3 силы и Рау въ 4 силы съ 2 питател. насос. Д. 4 $\frac{1}{2}$ " и 5 $\frac{1}{8}$ " ходъ 14", паров. маш. 1 въ 12 силъ для динамо-маш., насос. дѣйств. привод. 1 воздуш. Д. 22" ходъ 28" и 1 амм. Д. 10" ходъ 28".

№ 189. Трубетчинскій. Сут. раб. 880 б. по 10 пуд., свекла сохраняется въ канавахъ шир. 13 $\frac{1}{2}$ ', выш. отъ дровян. настилки до поверх. земли 8', разстояние канавъ отъ бурач. 175 саж., свеклов. плант. отъ завода въ 4 $\frac{3}{4}$ вер., свекла съ канавъ въ бурач. достав. посмѣнно 10 до 18 кон. подвод., площадь пола бурач. 2335 кв. ф., трансп. водян. цемент. шир. 14" выш. 20" дл. 28 саж., архим. винтъ для подъема свеклы изъ трансп. въ мойку 1, моекъ свекл. бараб. 2 Д. 40" дл. 9'-10", элеват. для мытой свеклы вертик. цѣпн. 1, рѣзка 1 Д. 4' съ 8 ножев. рамами, струж. поступаетъ въ диффуз. централ. желоб., диффуз. 1 круг. батар. въ 11 диффуз. по 175 вед. съ арматур. 4" и съ калориз. по 22 кв. ф., желобъ подъ диффуз. для спуска вымоч. цемент., площадь попереч. разрѣза 12 кв. ф., мѣрн. для сока 2 по 120 вед., прессъ для вымоч. 1 Бергреена, желѣз. дорога больш. рельс. для вымоч. 150 саж., элев. для вымочки наклон. цѣпн. 1, вымоч. хранится въ коническихъ усѣченныхъ канавахъ шир. $\frac{79''+21''}{2}$ выс. 43", вымоч. укладывается

съ уколачив., дефекац. котл. со сферич. двойн. мѣдн. дномъ 6 полная вмѣст. 140 вед. наборъ сока 120 вед., ящик. для I сатур. 4 кажд. съ серп. въ 26 кв. ф. полная вмѣст. 260 вед. наборъ сока 160 вед., такихъ-же ящик. 4 для II сатур., фил.-прес. пред. I сатур. съ выщелач. 7 Вейхельта по 38 рамъ и 1 въ 42 рамы Чижека, фил.-прес. для II сатур. безъ выщелач. 4 обыкнов. съ 32 рамами и Вейхельта 1 съ 24 рамами съ выщелач., фильтр. закрыт. 10 по 225 вед., выпарн. аппарат. тройн. дѣйств. въ 4 корп. въ 500, 500, 1000 и 1500 кв. ф., вып. аппарат. один. дѣйств. въ 1 корп. въ 559 кв. ф. во всѣхъ 5 корпус. 4059 кв. ф., густит. мѣдн. аппарат. съ серпен. въ 120 кв. ф. на 300 пуд., густит. мѣдн. вертик. аппарат. съ серп. въ 140 кв. ф. на 300 пуд., густит. желѣз. аппарат. 1 корп. съ серп. въ 374 кв. ф. для патоки, пробѣл. утѣ. чрезъ 24 часа по спускѣ, ящик. для утѣ. I крист. 36 по 100 вед., для II крист. ящик. желѣз. 80 всѣ на 24000 вед., ларей дерев. 1 на 6000 пуд., ямъ кирпич. для III крист. 2 на 35000 вед., ямъ кирпич. для IV крист. 2 на 45000 вед., пробѣл. центроб. нижн. привода 12 Д. 30" выш.

12", утфелемѣш. 1, сахародроб. 1, вѣсы для сах. 1, подъемная машин. платформа для сахара 1, вагон. для сах. 5, ящик. для разн. употреб. 12, котл. 1 и цилиндр. желѣз. закрыт. 3, печей для газа Киндлера 2, газопромыв. 2 желѣз. Д. 3' выш. 7', квасильн. ямѣ кирп. для угля 10 на 4800 пуд., мойка угля Гофмана 1, проварн. желѣз. цилиндр. для угля 3 по 250 пуд., печей магдаб. 6 на 72 патр., холодильник. патр. для угля 30 Д. 12" выш. 28", вагон. съ боков. дверк. для угля 2, подъемъ для угля колесн. 1, осадоч. бассейн. для грязной воды 7 всѣ на 100000 куб. ф., паровик. батар. 2 по 115 с., корнвал. 2 по 15 с., паровик. бульер. 1 въ 30 с., паровик. трубн. Ротта 2 по 95 и 1 въ 115 с., во всѣхъ 8 паровик. 595 с., цилиндр. въ боровѣ 3 въ 600 кв. ф. нагрѣва, водоуказ. на паровик. стекл. 13 и Амфлега 2, маш. паров. для привод. 1 въ 25 и 2 по 11 с., аппар. маш. 1 въ 24 с. съ 3 воздуш. насос. Д. 22,5" ходъ 24," газов. 1 въ 16 с. съ 1 газов. насос. Д. 30" ходъ 31" и 2 аммиач. насос. Д. 7" ходъ 31", маш. водян. 1 въ 18 с. съ 1 водян. насос. Д. 10" ходъ 32" и 1 водян. маш. въ 15 с. съ водян. насос. Д. 9" ходъ 21", питат. маш. 1 въ 7 с. съ питат. насос. Д. 8" ходъ 18" и 1 въ 6 с. съ питат. насос. Д. 4" ходъ 16", маш. паров. для накачив. I и II сатур. сока въ фил.-прессы 2 по 8 с. со скалков. насос. Д. 5", соков. паров. маш. 2 и сиропн. паров. маш. 2 всѣ по 6 с. послѣдн. со скалков. насос. Д. 5" и 6", паров. маш. для привод. въ кальнѣ 1 въ 5 с., всѣхъ паров. маш. 16 въ 178 с.

№ 190. Земетчинскій. Сут. раб. 2683 б. по 10 п. свеклы и 1500 патоки по сепарац., отъ стан. Земетчина къ заводу вѣтвь въ 1 верст., въ завод. дворѣ устр. дороги: для изв. камня двурел. ручн. 100 саж. съ 8 перевор. вагон., такая-же для сах. 75 саж. съ 2 платф., для вым. и грязи двурел. электр. 275 саж. съ перевор. вагон. для грязи 4 и для вым. 6-тью, для подвоз. дровъ дерев. мостов. 175 саж., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керос. и частью электр., паровики отоплив. нефтью и дровами, въ теченіе года употр. дровъ 1700 саж. $48^2 \times 50$ и нефтян. остат. 165000 пуд., магаз. для сах. устр. кирп. крыт. жел. полы и своды 1-го этажа бетонные въ перв. этажѣ сах. хран. въ закром. насып. 140000 пуд. во 2-мъ этажѣ въ мѣшк. 60000 пуд., свеклою засѣяно владѣльц. на своей землѣ 2047 дес. и плантат. на своей землѣ 283 дес., съ своихъ плантац. съ 20 десят. въ 25 вер. и 300 десят. въ 16 верст. отъ завод. плант. свекла въ заводъ возится по жел. дороги, съ остальн. плантац. подвод., свекла хран. въ ямахъ и кагат. въ 50—200 саж. отъ бурач., съ кагат. въ бурач. свекла подвоз. подвод., вмѣст. бурач. на 1500 бер. по 10 пуд., подъемн. колесо для перед. свеклы въ мойку 1, мойка съ камнелов. и содомо-ловуш. 1, элев. для мыт. свеклы 1 верт. съ гуттаперч. пасомъ, вѣсы Магена 1, рѣзокъ 2 Магена кажд. съ 8 двуножев. рам., точильн. прибор. для ножей 3 Магена, транспор. для струж. 1 съ гуттаперч. пасомъ шир. 0,4 м. дл. 14 м., диф. 2 бат по 9 диф. по $196\frac{2}{3}$ вед., Д. средн. части $53\frac{1}{2}$ ", Д. лезвекъ верх. 31", нижн. 38", выш. цилиндр. части 37", вся выш. 81", нагруз. 65 пуд., отборъ сока 112 вед., арм. 5", калор. 107,5 кв. ф. нагрѣв. обор. паромъ въ 1 атм., въ диф. прибав. промоя съ фил.-прес. по 10 вед. въ кажд., желобъ подъ диф. для вым. кирп., вода на диф. идетъ конденс. съ резерв. подъ напор. 292", мѣрн. для диф. сока 2 по 150 вед., счетч. диф. сока 2 Горсенъ-Деона, арх. винтъ для вым. 1 Д. $24\frac{1}{2}$ " дл. 24', прибор. для смѣш. диф. сока съ сахарат. 3 по 400 вед., мѣрн. для сахарат. 1 въ 50 вед., мѣшало для размѣш. сахарат. 1, котл. для I сат. 7 вм. 1000—400 вед. съ серп. 100 кв. ф., для II сат. 6 вм. 550—400 вед. съ серп. 83 кв. ф., для III сат. 4 вм. 600—300 вед. и для IV сат. сиропа 3 вм. 450—200 вед. съ серп. 70 кв., послѣдняя IV сат. га-

зуются углекисл. и сѣрнист. кислот., камнелов. изъ сат. сока 2, грязь со II-ой сатур. размѣш. идетъ въ фил.-прессы вмѣстѣ съ сокомъ съ I сат., фил.-прес. для I сат. 12 Кроога по 30 рамъ, фил.-прес. для II сат. 2 Вейхельта по 24 рамы и 2 Гюбнера по 22 рамы,, мех. фил. для сока съ III сат. 5 Миллера по 20 рамъ съ площ. фильтр. по 20 кв. м. кажд. фил., мех. фильтр. для сиропа со 2-го дѣйст. вып. ап. 2 Филиппо по 30 рамъ по 300 кв. ф. фильтр. кажд. фильтрѣ, такой-же 1 для сиропа предъ густ. ап., нас. паров. Вортингтона 1 въ 4 с. для выщ. грязи въ фил.-прес., гряземѣшал. для грязи II сат. 1, мойка для мѣшк. 1 Вейхельта, фильтр. для сока 6 закрыт. Д. 3' выш. 11,4' по 130 пуд. угля и для сиропа 6 Д. 3' выш. 14' по 140 пуд. угля, калор. для сока III сат. предъ фильтр. 1 съ прол. лат. труб. въ 200 кв. ф., котл. закр. съ серп. 70 кв. ф. для подогревв. сиропа предъ фил. 3 въ нихъ-же произв. IV сатур., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 7 корп. съ лат. прол. труб. въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. въ 3000 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. въ 2700 кв. ф. и 1 корп. со стал. труб. въ 624 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 3 корп. въ 3375 кв. ф., во всѣхъ 7-ми 9699 кв. ф., въ 2-хъ ап. 3-го дѣйст. устроено размѣшив. сиропа по сист. Монахова, при вып. ап. 1 тарел. конден., 1 паров. нас. въ 5 с. для подкачки сока въ вып. ап. Д. нас. 200 ходъ 310 мм. оборот. 40 и 2 паров. нас. въ 2 и 3 с. для выкач. сиропа изъ вып. ап., густ. ап. 2 кажд. съ серп. изъ овалн. трубъ 363 кв. ф. на 650 пуд. I кр. варятъ прям. паромъ въ 2 $\frac{1}{2}$ атм., при густит. ап. 2 ловушки Симиренко и 2 конденс. обык., густ. ап. для патоки 1 корп. съ лат. прол. труб. въ 702 кв. ф. на 150 пуд. утф. варить обор. паромъ при немъ 1 ловушка Симиренко, монтажа для сиропа 1 запасн., нас. поршн. приводн. для патоки 3, нас. для перед. сока на фил. 1 Неера, утф. пробѣливается тотчасъ по спускѣ, холод. для утф. I кр. 2 по 700 вед., ящ. жел. для II кр. 54 на 20868 вед. и III кр. 31 на 46088 вед., ямъ кирп. для III кр. 3 на 7090 вед. и для продажн. патоки 2 на 21244 вед., пробѣл. верхн. прив. Кайля 7 Д. 30" выш. 12", нижн. прив. Бюффо 7 Д. 39,4" выш. 13 $\frac{1}{2}$ ", пробѣл. висяч. Вестона 3 Д. 42", утфелемѣш. для II кр. 1 Феска, арх. винтъ для бѣл. сах. 1, элев. для бѣл. сах. 1, подъемн. платф. для утфеля 3, вѣсы для сах. 1 Фербенкса, вагон. мал. для подвозки утф. къ пробѣл. 6, ваг. для сах. 2, жел. подвѣсн. дороги для подвозки утф. къ пробѣлк. 470', сах. сушится въ сушкахъ на полу, ящ. жел. для разн. употр. 22, цилиндр. жел. закрыт. 11 и 1 жел. резерв. на 18000 пуд. нефт. остат., изв. печей 2 на 2500 п на 5000 пуд. известн., приборъ Вивьена 1 для получ. сѣрнистой кисл., газопр. 2 жел. ступен. Д. 42" выш. 12', мѣшалъ для пригот. изв. молока 2, нас. поршн. приводн. для изв. молока 1, подъемн. платф. для изв. 2, элев. для подъема изв. на сепарацію 1, квас. дерев. чановъ 9 на 10000 пуд. угля, моекъ Кюземана 2, провар. жел. цилиндр. 4 на 600 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля въ 1460 кв. ф., печей магнеб. 4 на 128 патр., вагон. для угля 2 четырехколес. и 2 подвѣсн., элев. для угля 3, грязная вода идетъ въ лѣсной ручей, паровик. бульерн. 4 по 40 с., паровик. корнв. сист. Тишбейна 5 по 88 с., паровикъ 1 Бабкокъ и Виль-воксъ въ 160 с., инжект. 1 для питан. паровик., водоук. стекл. 10 и Амфлета 4, паров. маш. для привода 1 Кайля верт. въ 40 с. Д. цил. 800 мм. ходъ 1 м., 1 Рау гориз. въ 35 с. Д. цил. 370 мм. ходъ 0,7 мм., паров. ап. маш. 3 при нихъ возд. нас. 5 Д. 18", 12", 12", 20" и 20" ходъ 22", 25", 25" 24" и 24", водян. нас. 4 и амм. 2, газов. маш. 2 по 15 с. съ 2 газ. нас. Д. 30" и 18" ходъ 30" и 24" и 2 водян. нас. Д. 5", водян. маш. 1 Вортингтона Д. 8" ходъ 12", маш. съ грязн. нас. Дене 2 кажд. съ 2 паров. цил. и двумя нас. Д. паров. цил. 260 Д. нас. 200 мм.,

питат. маш. 4, динамо-маш. 1 Кременецкаго въ 150 вольтъ 60 амперъ. Приборы для сепар.: известкодробил. 1 Блека, элев. въ жел. кожухъ для подъема извести съ дроб. на жерн. 1, жерн. Ульгорна 1 Д. 1,25 м. 100 обор., элев. въ жел. кожухъ для подъема молот. изв. на сѣялки 1, сѣялокъ Лютера двойныхъ 3, крупка съ верхн. ситъ отвод. на молоко или въ складъ, нижн. сито № 80 и 100, элев. въ дощ. кожухъ для подъема муки въ воронки надъ холодильн. 1, холодильн. 3 по 46 кв. м. поверхн. охлажд., мѣшалка для сахара 1, паров. нас. 1 съ 2 паров. и 2 насосн. цилиндр. для подъема сахара изъ холодильн. въ фил.-прес. изъ мѣшалки въ мѣрн. Д. паров. цил. 190 Д. нас. 150 ходъ 300 мм. оборот. 85, фил.-прес. для сахара 7 Вейхельта по 24 рамы (24"×24"), арх. винтъ для сахара 1, мойка для салф. 1, ящ. жел. для патоки 2 на 1000 пуд., ящ. для промоевъ 1 въ 500 пуд., вѣсы дес. Фербенкса 1, ящ. для разлож. сахара на сокъ и гидрат. 1 въ 450 вед. съ серп. 62 кв. ф., фил.-прес. для отдѣл. гидр. 2 по 29 рамъ, паров. маш. 1 въ 28 с. отъ Вейхельта, нас. 1 привод. для промыв. водою сахара въ фил.-прес., нас. приводн. 1 для подъема гидрата на фил.-прессы.

№ 191. Сотницынскій. Сут. раб. 689 б. по 10 пуд., огрѣв. печами, освѣщ. керосин., на отопленіе паровик. въ годъ употреблено 492 саж. дровъ и 67482 пуд. нефтян. остатковъ, свекла хранится въ кагат. въ 30 саж. отъ бурач., вмѣст. бурач. на 800 берк., полъ бурач. сплошной, свекла въ мойку передается 8 ручными тачками, элев. для мыт. свек. 1 верт. цѣпн., вѣсы для немыхъ свеклы 3 и для мыт. 1 и 1 подвѣсн., рѣзка 1 Данека съ гориз. кругомъ Д. 4 $\frac{1}{2}$ ' съ 8 двуножев. рамами, желѣз. дороги для стружки 56', вагон. четырехколесн. 1, диффуз. 1 бат. въ 12 диффуз. по 75 вед., Д. цилиндр. части 3', Д. лазеекъ верхн. 21" и нижн. 29", выш. цилиндр. части 20 $\frac{1}{2}$ ", вся выш. 67 $\frac{1}{4}$ ", нагрузк. по 21 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 45 вед., армат. 5", калориз. по 40 кв. ф. нагрѣв. прям. паромъ, желобъ для вымоч. подъ диф. деревян., вода на диф. идетъ конденсац. съ резерв. подъ давлен. 1 $\frac{1}{2}$ атм., мѣрн. для диф. сока 2 на 200 вед., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 21" дл. 14', вымоч. складыв. въ кирпич. и землян. ямы, мѣрн. для извест. молока 1 въ 20 вед., defeкац. котл. 6 вм. 236/160 вед. съ серп. 50 кв. ф., котл. для II сатур. 6 вм. 200/150 вед. съ серп. 20 кв. ф., котл. для роспуска желт. сах. 2, фил.-прес. для дефек. сока 3 Вейхельта по 18 рамъ, монта 1 для выщелач. грязи въ фил.-прес., фильтр. для сока 5 и сиропа 4 Д. 30" выш. 14' по 140 пуд. угля, котловъ откр. 2 съ серп. по 15 кв. ф. для подогрев. сиропа предъ фильт., вып. ап. двойн. дѣйст. состоящ. изъ 2-хъ вертик. корп. 1118 кв. ф. и 2-хъ гориз. 1060 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, при вып. ап. 1 напорный цилиндръ въ 150 вед. для подкачки сока въ аппаратъ, при вып. ап. 1 конденса. тарелоч., густ. мѣдн. ап. 1 съ серп. въ 160 кв. ф. на 320 пуд. I кр. варить прям. пар., густит. ап. съ серп. въ 140 кв. ф. на 250 пуд. патоки варить прямымъ паромъ, при густит. ап. ловушекъ 2 Симиренко, конденсатор. 2 обык., утф. I кр. бѣлится чрезъ 12 час. по спускѣ, ящик. желѣз. для I кр. 5 по 320 вед., ящик. желѣз. для II кр. 23 на 8740 вед., ящик. желѣз. для III кр. 17 на 11660 вед., ямъ кирпич. для III и IV кр. и для продажн. патоки 8 на 66600 вед., чановъ дерев. 11 на 5500 вед., пробѣл. центр. буферныхъ 10 Д. 32" выш. 13", утфелемѣшат. Брейдфельда 1, воротъ для подъема сах. въ мѣшкахъ 1, вѣсы для сах. 1 десят., сах. сушится на полу въ сушк., печь извест. 1 на 3000 пуд. известняка, газопромыв. желѣз. 2 Д. 4' выш. 12', воротъ для известняка 1, квасил. чановъ 26 на 10000 пуд. угля, мойка для угля 1 Гофмана, пропарн. желѣз. цилинд. 2 на 300 пуд. угля, плита изъ огнеупорн.

кирпича для сушки угля въ 350 кв. ф., печей магдеб. 3 на 80 патрон., элев. 1 и блоковъ 2 для подъема угля, грязн. заводская вода канавою шир. 2 арш. глуб. $1\frac{1}{2}$ арш. дл. 260 саж. идетъ въ рѣку, паровик. батар. 1 въ 70 с., паровик. корнвал. безъ бульер. 4 по 50 с., желѣз. цилиндр. въ боровъ 2, монтажа для питанія паровик. 1, водоуказ. стеклян. на кажд. паровикѣ по 2, паров. маш. для привод. 1 въ 20 с., ап. маш. 2 на 30 с. съ 4 воздуш. насос. Д. 18" ходъ 24" и 2 водян. Д. 10" ходъ 16", газов. маш. 1 въ 10 с. съ 1 газ. насос. Д. 18" ходъ 26", водян. маш. 1 въ 2 с. съ 1 насос. Д. 10" ходъ 12", аммиач. маш. 1 въ 2 с. съ 1 аммиач. насос. Д. 10" ходъ 15", питат. маш. 1 въ 2 с. съ 2 питат. насос. Д. $3\frac{1}{3}$ " ходъ 8", привод. водян. насос. 1 Д. 7" ходъ 14".

№ 192. Богородицкій. Сут. раб. 1220 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дороги: отъ кагат. шоссе въ 1100 саж., для камен. угля ручная рельсов. 400 саж., такая-же для грязи 200 саж., для вымоч. 250 саж. и для сах. 6 саж., вагон. для означ. дорогъ: угольн. 6 переворотн., такихъ-же 4 для грязи и 8 выгребн. для вымоч., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается керосиномъ, паровики отапливаются бурымъ углемъ, свекла сохраняется въ канавахъ въ 600 саж. отъ бурачной, свекла въ бурач. подвозится подводами, вмѣст. бурач. на 600 берк., полъ въ бурачной сплошной, къ подъемн. колесу свекла подвозится 12-ю ручн. тачками, подъемн. колесо для передачи свеклы на мойки 1, моекъ барабан. съ камнеловуш. 2, колесъ для подъема свеклы 2, вѣсы десят. для свеклы 1, терокъ для свеклы 2, терокъ для жема 2, мязга къ нарядальницамъ передается ведрами, нарядальн. 3 хъ парныхъ столов. 4, нарядо-вдвижныхъ столовъ 6, гидравлич. сырыхъ прессовъ 4 Д. $12\frac{1}{2}$ " и пережемыхъ такихъ-же 2, нарядальн. однопарн. столовъ для размѣшан. жема 2, вымочн. цилиндр. гр. Бобринскаго 8 выш. 39", механ. фильтр. для сырого сока 1 Скорины, дефек. котл. 8 вм. 140/120 вед., котл. для I сатур. 6 вм. 160/110 вед., котель для роспуска желт. сах. 1 съ двойн. дномъ, отстойникъ для сока 1 и отстаиваніе производится въ сатурац. котлахъ, фил.-прес. для I сатур. 6 по 12 рамъ, фильтр. для сока 4 откр. и 6 закрыт. Д. $2\frac{1}{2}$ ' выш. 23' по 130 пуд., фильтр. для сиропа 2 такихъ-же, калориз. для сока 1, котловъ откр. съ серп. 10 кв. ф. для нагрѣв. сиропа предъ фильтр. 2, котловъ откр. для выпарив. сока 5, вып. ап. тройн. дѣйств. съ пролет. латун. труб. 4 корп. 3752 кв. ф., густит. ап. мѣдн. съ серп. 2 варятъ по 250 пуд. утф. дѣйств. прям. паромъ при нихъ 2 ловушки Годека, густит. ап. съ серп. 1 на 150 пуд. патоки, монтажъ паров. для сока 4, для сиропа 2, для передачи грязн. сока въ фил.-прессы 2 и для патоки 1, насосъ цѣпной для патоки 1, утф. I кр. бѣлится чрезъ 24 часа по спускѣ, кульфановъ 2 по 140 вед., ящ. желѣз. для I кр. 45 на 2784 вед., ящ. для II крист. 245 на 11496 вед., ямъ кирпич. для III кр. 10 на 74332 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 8 и нижн. привода Феска 4, утфелсмѣш. Брейдфельда 1, сахародробил. 1, вѣсы десят. для сах. 1, ящ. для разнаго употреб. 40, котловъ 2 и цилиндр. закр. желѣз. 6, печь изв. 2, газопромыв. желѣз. 2, блокъ 1, подъемн. платформа 1 и воротъ 1 для подъема известк. камня, квасил. чан. 25 на 3600 пуд. угля, закрововъ для сухого броженія 2 на 600 пуд. угля, мойка Гофмана 1, печей магдеб. 5 на 115 патрон., холодильник. жестян. патрон. для угля 20, вагоновъ для угля переворотн. 4, блоковъ 2 и элев. 1, фильтръ костяноугольныхъ для воды 1, осадочный резервуаръ для грязной воды 1 дл. 20 саж. шир. 30 саж., канава для грязн. воды 2 версты, паровик. бульер. 4 по 30 с. и 4 по 25 с., паровик. корнвал. съ 2 внутр. труб. 2 по 30

с. и 1 въ 50 с., водоуказ. стекл. 22, водоизмѣрителей для питат. воды 11, маш. паров. 10 на 134 с., машина съ гидравлич. насосами 1.

№ 193. Михайловскій. Сут. раб. 1120 б. по 10 пуд., заводъ освѣщается электричествомъ по системѣ Сименса Свана на 220 лампъ, для электрическаго освѣщенія 3 динамо-машины, 18 лампъ въ 10, 16 и 50 свѣчей, паровики отопливаются бурымъ мѣстнымъ углемъ, свекла сохраняется въ кагатахъ шириною 10,5' высота 5,8', плантаціи свекловичныя отъ завода 4—22 вер., кагаты отъ бурачной завода 200 саж., кон. подводъ на каждой смѣнѣ при достав. свек. съ кагат. въ бурач. 12, площ. рѣшетчат. пола бурач. 206 кв. арш., телѣж. перевор. четырехколесн. для подвоза свеклы къ мойкѣ 12, моекъ кулач. 2 Д. 3' дл. 9 $\frac{1}{2}$ ' съ камнеловущ., элев. для мытой свек. 1 наклон. цѣпп, рѣзокъ 2 Д. 6' съ 10 ножев. рам., вѣсы десят. 1 для взвѣш. стружки по времен., вагон. четырехколесн. для стружки 4, желѣз. дор. при диффуз. 13 саж., поворот. круг. 2, диффуз. 2 бат. по 11 диффуз. въ 68 вед, каждый съ армат. въ 5" и калориз. въ 35 кв. ф., площ. верхн. рѣш. въ диф. 615 кв. д., площ. отверст. въ ней 95 кв. д., площ. нижн. рѣшет. диффуз. 615 кв. д., площ. отверст. въ ней 95 кв. д., Д. средней части диффуз. 35 $\frac{1}{2}$ ", выш. диффуз. между верхн. и нижн. рѣшет. 50 $\frac{1}{2}$ ", нагруз. одного диффуз. въ 22 $\frac{1}{2}$ пуда стружки, желобъ для спуска вымоч. цемент. 1, мѣрник. для сока 4 ящика по 45 вед., архим. винтъ наклон. 1 Д. 21" дл. 21', вымоч. отвоз. ежесут. 18-ю подвод. на $\frac{1}{4}$ вер. и складыв. въ ямы безъ уколач., ямъ для вымоч. 610 саж., механ. фил. для диф. сока 3 Скорины, прибор. для смѣш. сока съ негаш. известью 3 открыт. котла по 75 вед., мѣрн. для извест. молока 1 въ 40 вед., ящик. для I сатур. 9 полн. вмѣст. по 640 вед., наборъ сока 400 вед. съ серп. въ 14 кв. ф., ящик. для II сатур. 6 полн. вмѣст. по 150 вед., наборъ сока 100 вед. съ серп. въ 6 кв. ф., сахарорасп. котелъ съ сферич. двойн. дномъ 1 въ 200 вед., сокъ остаив. въ сатур. по возможности, фил.-прес. для I и II сатур. съ выщелач. Кроога 4 по 30 рамъ, тоже для II сатур. 1 Кроога въ 30 рамъ, монтажъ 1 для выщел. грязи, фильтр. открыт. для сока и сиропа 10 Д. 2 $\frac{3}{4}$ ' выш. 14' на 140 пуд. угля, калориз. для воды открыт. съ латун. труб. 2, вып. ап. двойн. дѣйст. 2 по 2 корп. во всѣхъ 4-хъ корп. 3752 кв. ф., густит. ап. мѣдн. 3 каждый съ серп. въ 390 кв. ф. на 180 пуд. утфеля I кр., густит. ап. мѣдн. 1 съ серп. въ 112 кв. ф. на 160 пуд. патоки, монтажъ паров. для сока и сиропа 12, утфель пробѣл. черезъ 60 час. по спускѣ, ящик. для I кр. 4 на 480 пуд., тоже 35 на 6170 пуд., ящик. для II кр. 58 на 26130 пуд., ямъ кирпич. для III кр. 2 на 65000 пуд., яма землян. для продаж. патоки подъ крыш. 1 на 32000 пуд., пробѣл. центробѣж. верхн. привода 15 Д. бар. 29" выш. 9", тоже нижн. привода Феска 4 Д. бар. 30" выш. 18 $\frac{1}{2}$ ", утфелемѣш. Гофмана 1, сахародробил. для бѣл. песка 1, вѣсы для сах. десят. 1, ящик. для разн. употреб. желѣз. 6, мѣдн. 2, тоже котл. желѣз. 2, мѣдн. 1, тоже цилиндр. 7, извест. печей Сименса 3 каждая на 200 пуд. извести, известкомѣшалка 1 сист. Комара, газопромыв. дерев. 2 Д. 4'-8" выш. 14', мѣшал. 2 для извест. молока, воротъ для подъема извест. камня 1, квасильн. ямъ 8 на 6720 пуд. угля, мойка для угля 1, проварн. чановъ желѣз. 6 всѣ на 420 пуд. угля, сушильн. чугуна. плита для угля въ 1425 кв. ф., калильн. печей магнебур. 5 на 150 патрон., вагон. для перев. угля 5, воротъ для угля 1, паровик. бульер. 14 въ 660 силъ, паровик. корнв. съ 2 бульер. и 2-мя дымогарными труб. 1 въ 60 силъ, монтажъ для питанія паровик. 1, насос. для питанія паровик. 14, водоуказ. на паровик. стекл. 15, паров. двигат. маш. 4 въ 58 силъ, паров. ап. маш. 3 въ 37 силъ, при нихъ воздуш. насос. 6 Д. 15" ходъ

20" и водян. 1 Д. 4" ходъ 13", паров. газов. маш. 1 въ 25 силъ, при нихъ насосъ газов. 1 Д. 39" ходъ 25", паров. водян. маш. 2 въ 17 силъ, при ней насос. водян. 2 Д. 13" ходъ 14", паров. амміач. маш. 2 въ 50 силъ при нихъ насос. амміач. и водян. по 2 Д. 7" ходъ 25", паров. питат. маш. 1 въ 6 силъ, при ней насос. питат. 4 Д. 3" ходъ 7", паров. маш. для электрич. маш. 2 въ 21 силу, паров. маш. съ водян. насос. Д. 12" ходъ 14", (дѣйствіе завода на 1895—6-й годъ остановлено.

№ 194. Грязнянскій. Сут. раб. 1530 б. по 10 п., во дворѣ завода кон.-жел. дорогъ: для грязи 20 саж., для сахара 78 саж. и для вымочки 215 саж., вагон. съ дверками для грязи 1 и для вымочки 4, платформа для сах. 1, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электричествомъ, на отопленіе паровик. въ годъ употреблено дровъ 129 саж. (48³) и угля донецкаго 145337 пуд., въ отдѣльномъ строеніи въ 78 саж. отъ завода устроенъ сах. маг. кирпич. крытый желѣз., свеклою засѣяно владѣльцемъ на своихъ земляхъ 581 дес. и на арендуемыхъ 283 дес., плантаторами на своей землѣ 30 дес., свекла сохраняется въ кагат. въ 50 саж. отъ бурач., свекла доставляется въ бурач. подвод., вмѣст. бурач. на 1300 бер., полъ бурач. сплошн., свекла въ мойку подается трансп. съ веревоч. насосомъ дл. 15 саж., мойка бараб. съ камнеловуш. 1, трансп. для подачи свеклы на рѣзку 1 съ веревоч. насосомъ, рѣзка съ горизонт. кругомъ 1 Путша съ 16 двунож. рамами, ножи системы Путша, вѣсы для взвѣшив. стружки по временамъ 1, желѣз. дор. для стружки круговой подвѣсн. двурел. 80', диф. 1 бат. въ 12 диф. по 206 вед., Д. цилиндр. части 1,300 м., вып. цилиндр. части 1,700 м., вся вып. 2,100 м., выгрузка боковая, нагрузка 78 пуд., отборъ сока 120 вед., арматура 5", калориз. 75 кв. ф., нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ подъ диф. кирпич., вода съ диф. поступаетъ въ общую канаву, вода на диф. идетъ конденс. съ резерв., мѣрн. для диф. сока 1 на 195 вед., калориз. для диф. сока 2 съ латун. пролет. труб. въ 420 и 200 кв. ф., огрѣвается оборот. паромъ, архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 0,600 дл. 12 м., вымоч. склад. въ ямы, мѣрн. для извест. молока 2 въ 10 и 29 вед., ящик. деревян. для размѣшив. извест. молока 2, котловъ для I сатур. 5 вмѣст. 649/360 вед. съ серп. 90 кв. ф., котловъ для II сатур. 7 вмѣст. 248/145 вед. съ серп. 55 кв. ф., грязь со II сатур. добавляется къ I сатур., мѣрн. для бѣл. патоки добавл. въ сиропъ 1 въ 79 вед., котловъ для роспуска желт. сах. 1, фил.-прес. для I сат. 5 Кроога по 30 рамъ и для II сатур. 4 Данека по 18 рамъ, механ. фильтръ для II сат. 1 въ 60 рамъ Фукнера, насосъ паров. 1 для выщелач. грязи въ фил.-прес., фильтр. закрыт. для сока 6 Д. 33" вып. 19½' по 200 пуд. угля, такихъ же 4 для сиропа, котловъ для подогрев. предъ фильтрами сока 2 и сиропа 1 съ серп. по 14 кв. ф., вып. ап. тройнаго дѣйст. состоящій въ 1-мъ дѣйст. изъ 1 корп. съ серп. въ 1400 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2 корп. съ пролет. желѣз. труб. въ 1700 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. съ пролет. латун. труб. въ 2000 кв. ф., 1-й корп. нагрѣв. оборот. паромъ, ловуш. Годека при 1-мъ дѣйст. 2, конденсат. для вып. ап. 1 тарелоч., насосъ паровой для выкач. сиропа изъ вып. ап. 1 Д. 4" ходъ 12" оборот. 60 въ 1 мин., густит. желѣз. ап. въ 450 пуд. утфеля дѣйст. прямымъ паромъ, ловуш. Годека 1 и конденс. обыкн. 1, густит. ап. на 150 пуд. патоки варитъ прямымъ паромъ, насосъ поршн. привод. для сока 1, утфель бѣлится чрезъ 8 часовъ по спускѣ, ящик. для I кр. 5 по 417 вед., ящик. желѣз. для II кр. 75 на 12464 вед., ямъ для III кр. 24 на 46571 вед., яма для продажной патоки 1 на 42753 вед., пробѣл. нижн. привода 7 Феска Д. 31" вып. 12" и 1 Рудольфа Д. 34" вып. 13",

утфелемѣшал. 1, платформа для подъема бѣл. сах. въ вагончик. 1, вагон. для бѣл. сах. 2, вѣсы для сах. 1 кором., печь для газа 1 Киндлера, газопромыв. 2 деревян. Д. 56" выш. 160", квасильн. чановъ 10 на 4000 пуд. угля, мойка для угля 1 Гофмана, проварн. чановъ желѣз. 2 на 200 пуд. угля, чугуна. плита для сушки угля въ 996 кв. ф., печей для угля 3 на 96 патрон., холодильн. жестян. ящик. для угля 48, телѣж. двухколес. переверот. для угля 4, подъемн. платформъ для угля 2, паровик. трубч. безъ бульер. Паукша 6 по 80 силъ, цилинд. въ боровѣ для пара 2, водоуказ. на паровик. магнит. 6, маш. паров. для привод. 5 на 45 силъ, маш. ап. Шкоды 2 на 40 силъ, при нихъ 3 воздуш. насоса Д. 12" ходъ 25" и 3 водян. насоса, газовая маш. 1 въ 12 силъ Шкоды съ 1 газов. насос. Д. 26" ходъ 26", водян. маш. Камерона 1 въ 5 силъ съ насос. Д. 6" ходъ 17", питат. маш. 2 Шкоды въ 12 силъ съ 2 питат. насос. Д. 3" ходъ 12", маш. 1 въ 16 силъ съ 4 сырост. насос., маш. 1 въ 4 силы для динамо-машинъ.

№ 195. Мезеновскій. Сут. раб. 2135 б. по 10 п., въ заводскомъ дворѣ устроена желѣз. дор. изъ мал. рельсъ для грязи и вымоч. 210 саж., вагон. для этой дор. 1 переверот. для грязи и 2 съ боковыми дверк. для вымоч., заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается газомъ, паровики отапливаются каменнымъ углемъ, въ отдѣльномъ строеніи устроены маг. для сах. кирп. въ 250 саж. отъ завода, свекла сохраняется въ кагат. въ 300 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла подвозится подвод., вмѣст. бурач. на 2400 б., полъ въ бурач. сплошной, въ элев. свекла передается водянымъ трасп. въ желѣз. желоб. дл. 20 саж., элев. для передачи свеклы въ мойку 1 верт. цѣпной, моекъ бараб. 2, элев. цѣпной 1 для передачи свеклы въ рѣзки, рѣзокъ горизонт. 2 съ кругомъ Д. 6 $\frac{1}{2}$ ' по 10 двунож. рамъ, желѣз. дор. для стружки подвѣсной 100', вагоновъ подвѣсн. 2 по 2 цилинд., диф. 1 бат. въ 13 диффуз. по 231 вед. Д. 49" выш. 104 $\frac{1}{2}$ ", нагрузка 78 пуд., выгрузка въ дно, армат. 5", калориз. по 33 кв. ф., нагрѣв. паромъ изъ 1-го дѣйст. вып. ап., арх. винтъ для вымочки 1, мѣрн. для диф. сока 2 по 244 вед., желобъ для вымоч. подъ диф. желѣз., сокъ отбир. при помощи водонапорн. цилинд., калориз. для диф. сока 1 открытый съ латун. пролет. труб. 860 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйст. вып. ап., ловуш. для стружки 1 Мика, мѣрн. для извест. молока 4 по 40 вед., мѣшалъ ручн. для размѣшив. извест. молока 2, котловъ для I сатур. 7 по 450 вед., наборъ сока съ серп. 103 кв. ф., котловъ для II сатур. 7 вмѣст. 300/200 вед. съ серп. 75 $\frac{1}{2}$ кв. ф., котловъ для III сатур. 3, котловъ для роспуска желт. сах. 2, фил.-прес. для I сатур. 7 по 30 рамъ Кроога, для II сатур. 4 Мальцева по 20 досокъ, фил.-прес. для III сатур. 3 по 24 рамы, механ. фильтр. Прокша для I сатур. 3 по 30 рамъ, такихъ же 3 для II сатур., такихъ же 3 по 37 рамъ для III сатур. и такихъ же 2 по 30 рамъ для сиропа, фильтр. закрыт. для сиропа 11 каждый Д. 2 $\frac{1}{2}$ ', выш. 18' по 200 пуд. угля, вып. ап. четверн. дѣйств. съ латун. пролет. труб. состоящій въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. въ 3439 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. 860 и 1 корп. 1150 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. 860 и 1 корп. 1500 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 1 корп. 860 и 1 корп. 1600 кв. ф., при вып. ап. 2 циркул. въ 250 и 850 кв. ф., густит. ап. желѣз. 1 съ серп. въ 400 кв. ф. на 600 пуд. I кр. дѣйств. прямымъ пар., густ. ап. Лекса-Герольда 1 съ пролет. латун. труб. въ 1290 кв. ф. на 2000 пуд. I кр.; густит. ап. съ пролет. латун. труб. на 400 пуд. патоки дѣйств. парами изъ 1 корп. вып. ап., насосовъ приводн. для утфеля и черн. патоки 3, утфель бѣлится чрезъ 18 часовъ по спускѣ, холодильн. для I кр. съ двойн. стѣнк. 3 на 6300 вед., кристаллиз. Бока для II кр.

4 на 5120 вед., ящик. желѣз. для II кр. 41 на 15000 вед.. ящик. для IV кр. 15 на 30100 вед., ямъ кирпич. для III кр. 9 на 75000 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 1 Д. 29", нижн. привода 5 Д. 800 мм. и 4 Д. 1,1 м.. архим. винтъ для утѣ. 1, сушка для сах. 1 Фальцмана, элев. для сахара 1, вѣсовъ для сах. 1 кором. и 1 десят., ящик. для разн. употреб. 16, извест. печь 1 на 1300 пуд. известняка, газопром. желѣз. 2 Д. 26" выш. 129", квасильн. дерев. чановъ 17 на 5100 вед., мойка для угля 1 трясучка, проварн. деревян. чановъ 3 на 450 пуд. угля, печей магдебур. 3 на 120 патр., холодильн. жестян. патрон. для угля 20, вагон. переворот. 2 и лебедка 1 для угля, грязная заводская вода входитъ въ бассейны изъ нихъ 3 мѣрою 5×70 глуб. $2\frac{1}{2}$ саж., 1 въ 30×27 саж. и 1 въ 44×22 саж., вода изъ бассейн. идетъ въ рѣку Пожню, паровик. бульер. 2 по 77 силъ и 1 въ 29 силъ, паровик. Паукша съ бульер. 2 по 60 силъ и паровикъ системы Жилень въ 107 силъ, въ боровѣ 11 труб. паровикъ въ 2800 кв. ф., водоуказ. на паровик. 7 стекл., 7 Амфлета и 7 магнитн., паров. маш. балансовая въ 50 силъ при ней насос. воздуш. 2 Д. $20\frac{5}{8}$ " ходъ $27\frac{3}{8}$ " и 2 Д. $20\frac{5}{8}$ " ходъ $17\frac{1}{2}$ ", амм. 2 Д. $9\frac{3}{16}$ " ходъ $9\frac{3}{4}$ " и 2 сироп. Д. $6\frac{1}{8}$ " ходъ $9\frac{3}{4}$ ", паров. баланс. маш. 1 въ 15 с. съ 2 грязн. насос. Д. $9\frac{7}{16}$ " ходъ $16\frac{9}{16}$ " и 2 Д. $9\frac{7}{16}$ " ходъ $10\frac{3}{16}$ ", паров. водян. маш. 1 въ 15 силъ съ 1 водян. насос. Д. $9\frac{5}{8}$ " ходъ $18\frac{1}{8}$ " и верт. паров. маш. 1 въ 25 силъ съ 2 водян. насос. Д. $7\frac{1}{4}$ " ходъ $19\frac{1}{4}$ " и 1 насосъ дающій 40 вед. въ 1 мин., паров. маш. 1 въ 35 силъ для привод. диф. отдѣл., 1 паров. маш. въ 30 силъ съ 1 газов. насос. Д. $31\frac{1}{4}$ " ходъ $27\frac{9}{16}$ " и 1 соковой насосъ Д. $6\frac{1}{2}$ " ходъ $19\frac{1}{4}$ ", питат. маш. 3 въ 15 и 1 въ 2 с. съ питат. насос. 2 одиноч. дѣйст. Д. 10" ходъ $13\frac{3}{4}$ ", 1 двойн. дѣйст. Д. $3\frac{5}{8}$ " ходъ $6\frac{7}{16}$ ", 1 двойн. дѣйст. Д. $3\frac{7}{16}$ " ходъ 9", 1 паров. маш. въ 15 силъ для привод. пробѣл. и 2 маш. по 10 силъ для привод. кристал., 1 паров. гориз. маш. въ 10 силъ съ 1 воздуш. насос. Д. $18\frac{1}{4}$ " ходъ $24\frac{3}{4}$ ", паровая маш. 1 въ 15 силъ съ 3 соков. насос. для I, II и III сатур. и 2 насос. для сиропа.

№ 196. Славгородскій. Сут. раб. 1830 берк. по 10 п., въ завод. дворѣ желѣзн. дороги: для грязи висячая 60 саж. съ 2 вагонами и для вымочки половая изъ больш. рельсъ 50 саж. съ 2 вагонами, заводъ освѣщается керосиномъ, паровики отопливается каменнымъ углемъ, въ теченіе года употреблено дровъ 48^3 —95 саж. и кам. донецкаго угля 240032 пуд., свекла хранится въ кагат. въ 100 с. отъ бурачной, изъ кагат. свекла въ бурачную подвозится подводами, вмѣст. бурачной на 1800 берк. по 10 п., полъ въ бурачн. сплошной, свекла въ мойку подгребається лопатами, моекъ кулач. съ камнеловушк. 1, элев. верт. цѣпн. 1, рѣзка съ гориз. кругомъ 1 съ 8 двунож. рамами, рѣзка Расмуса 1 Д. 1,32 м. съ 10 двуножев. рамами, желѣз. полов. дороги для стружки 42' съ 2 четырехколесн. вагонами, диф. 1 бат. въ 11 диф. по 155 вед., Д. цилиндр. части $50\frac{1}{2}$ ", выш. диф. 69", нагрузка по 55 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 95 вед., арм. 4", калориз. по 19 кв. ф., нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вымоч. подъ диф. кирпичн., вода съ диффузіи идетъ въ общую грязн. канаву, вода на диф. идетъ конденсац., мѣрн. для диф. сока 2 по 150 вед., элев. для вымоч. 1 цѣпной, ловушекъ для диф. сока 1, мѣрн. для известк. молока 1 въ 70 вед., ящик. для I сат. 6 вмѣст. 794—380 вед. съ серп. 90 кв. ф., въ ящик. устроены рѣшет. перегородки, котл. для II сат. 4 вмѣст. 412—260 вед. съ серп. 40 кв. ф., котл. для роспуска жел. сах. 2, ф.-прес. для I сат. 2 Кроога по 30 рамъ и 5 Мальцева по 18 досокъ, фил.-прес. для II сат. 4 Мальцева по 14 досокъ, мех. фильтр. для сока II сат. 4 Фукнера по

20 рамъ, фильтр. для сока и сиропа по 4 закрыт. Д. 3' выш. $19\frac{1}{2}'$ по 200 пуд. угля, котл. откр. для подогр. сиропа предъ фильтр. 2, вып. апп. тройн. дѣйст. въ 3 корп. съ пролет. латун. труб. въ 1000, 1000 и 1100 кв. ф. и 1 ап. въ 2 корп. съ латун. пролет. труб. въ 1150 и 1000 кв. ф. и 1 корп. съ серп. въ 800 кв. ф., при вып. ап. 1 циркуляторъ съ латун. пролет. труб. въ 120 кв. ф., всего 6170 кв. ф., при вып. ап. конден. 1 обыкнов., холодильник. для оборотнаго пара изъ труб. вып. ап. 2, насос. приводн. 2 для выкач. сиропа изъ аппарата, густ. ап. желѣз. съ серпен. 450 кв. ф. на 500 пуд. утѣ., варит. прямымъ паромъ, конденс. при густит. ап. 1 обыкн., густ. ап. для патоки 1 съ серп. на 350 пуд. утѣ. варит. прямымъ паромъ, насос. поршн. приводн. для сока 2 и для сиропа 2, насос. центробѣж. для патоки 1, утѣ. пробѣл. чрезъ 6 часовъ, вагон. четырехколесн. 12 съ ящик. по 100 вед., ящик. для II кр. 49 на 16000 вед., ямъ кирпич. для III кр. 6 на 60000 вед., ямъ для продажн. патоки на 5000 вед., яма земляная 1 на 40000 вед., пробѣл. верх. привод. 10, утѣлемѣш. 2 Феска, желѣз. полов. дороги для подвозки утѣ. 45' съ 2 вагонами, сах. сушится въ сушильнѣ на полу, печь извест. 1 на 250 пуд. извести, газопромыв. 2, насосъ цѣпной для извест. молока 1, квас. дерев. чан. 15 на 4500 вед., мѣлка съ накл. сит. 1, проварн. жел. чановъ 2 на 100 пуд. угля, чугуи. плита для сушки угля 1 въ 630 кв. ф., печей магдаб. 3 на 100 патроновъ, для подъема угля: подъемн. платѣ. 2, лебедокъ 2 и блоковъ 2, грязная вода идетъ въ особый прудъ, паровик. батар. 9 по 35 с., монтажъ питат. 2, водоуказ. на паровикахъ стекл. 9 и Амфлета 9, паров. маш. для приводовъ 2 на 27 с., ап. маш. 2 на 45 с. съ 3-мя воздушн. 2 соковыми и 1 сиропнымъ насос., газов. маш. 1 въ 20 с. съ 1 газ. насос. Д. 32" ходъ 24" и 1 амміач. нас., водян. маш. 1 въ 40 с. съ насосами: 2 водян. Д. 10" ходъ 24" и 1 воздуш., амміач. маш. 1 въ 6 с. съ 1 амміач. насос. Д. 10" ходъ 18", питат. маш. 2 съ 2 питат. насос. Д. 8" ходъ 18".

№ 197. Тростянецкій. (Харьков. губ.). Сут. раб. 3026 б. по 10 пуд., въ песочномъ заводѣ установ. диффуз. 1 бат. въ 12 диф. по 230 вед. и 1 бат. въ 12 диф. по 226 вед., арх. винтъ для вым. 1, ловуш. для стружки изъ диф. сока 1, элев. для рѣзки 1, мех. фил.-прес. 5 сист. Матей-Шейблера, вып. ап. тройн. дѣйст. 2 по 3 корп., въ 1-мъ ап. 1-й корп. въ 2970 кв. ф., 2-й въ 2700 и 3-й въ 2430 кв. ф., во 2-мъ ап. 1-й корп. въ 1051 кв. ф., 2-й въ 1233 кв. ф., 3-й корп. въ 1461 кв. ф., паровик. комбинир. 15 по 100 силъ, паров. маш. 2 по 150 силъ, 1 въ 20 с., 1 въ 18 силъ, 1 въ 16 силъ, 2 по 14 силъ, 2 по 10 силъ, 1 въ 6 с., 1 въ $3\frac{1}{2}$ силы, 1 въ 3 силы, 1 въ $2\frac{1}{2}$ силы, 1 въ $1\frac{1}{2}$ силы, 1 въ 8 силъ и 1 въ 4 силы, во всѣхъ 16 маш. $430\frac{1}{2}$ силъ, въ заводѣ устроена переработка патоки по способу Стефена, полное устройство рафин. отдѣленія въ особомъ зданіи для выдѣлки рафинада въ годъ около 1000000 пуд., въ немъ паров. маш. 1 въ 50 силъ, 1 въ 20 силъ, 2 въ 15 силъ, 1 въ 12 силъ, 1 въ 9 силъ, 1 въ 7 силъ и 2 по 5 силъ, во всѣхъ 9 маш. 138 силъ, остальныхъ подробностей описанія завода песочнаго и рафинаднаго не получено.

№ 198. Угровдскій. Сут. раб. 3609 б. по 10 пуд., въ заводскомъ дворѣ устроены желѣз. дороги: для каменнаго угля 47 саж., для грязи 80 саж., для сах. 25 саж., для вымочки 175 саж. и деревянная мостовая 140 саж. для свеклы, вагоновъ для означенныхъ дорогъ: дровяныхъ 2, угольныхъ 2, грязныхъ 2, вымочн. 5 по 190 вед. и сах. 2, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается электричествомъ, паровики отопл. дров. и камен. углемъ, въ отдѣльномъ строеніи уст-

роенъ сах. маг. деревян крытый желѣз. въ 1 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагат. въ 140 саж. отъ бурач., съ кагат. въ бурач. свекла подвозится подвод. по деревян. мостовой, вмѣст. бурач. на 4000 б., полъ въ бурач. рѣшетч., въ мойку свекла передается водян. трансп. съ желѣз. желоб. дл. 13 саж., вода для трансп. употреб. изъ диф. и изъ мойки, моекъ бараб. съ камнеловуш. 2 Д. 1,2 м. дл. 3,15 м., элев. для мытой свеклы 2 верт. съ веревоч. пасомъ, рѣзокъ съ гориз. кругомъ 2 Д. 6' кажд. съ 12 двунож. рамами, ножи Чиж, желѣз. подвѣс. двурельс. дор. для стружки 120', вагон. подв. 4 по 2 цилинд., диф. 2 бат. по 7 диффуз. по 220 вед. съ крышк. Дауценберга, Д. средней части диф. 53", Д. лазеекъ верхн. 30", нижн. 43", вся выш. 76", нагрузка 78 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 135 вед., армат. 5", калориз. по 100 кв. ф., желобъ для вымочки подъ диффуз. кирпич., вода на диф. поступаетъ конденс. чрезъ 1 напорный цилиндръ Д. 38" выш. 15 подъ давленіемъ 15 фунт., счетчик. диффуз. 2 Горсенъ-Деона, мѣрн. для диф. сока 2 по 183,5 вед., калориз. открытыхъ для диф. сока 2 съ серп. въ 726 и 872 кв. ф., нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйст. вып. ап., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 23 $\frac{1}{2}$ " дл. 33', вымочка хранится въ ямахъ, ловуш. для стружки изъ диф. сока 2, мѣрн. для извест. молока для I сатур. 1 въ 69 вед. и для II сатур. 1 въ 45 вед., механ. мѣшал. для извест. молока 4 по 182 вед. Похвальскаго, котл. для I сатур. 6 вмѣстим. 900/540 вед. съ серп. 135 кв. ф., для II сатур. 5 вмѣст. 700/400 вед. съ серп. 100 кв. ф. и для III сатур. 4 вмѣст. 460/350 вед. съ серп. 105 кв. ф., камнеловуш. изъ сатур. сока предъ фил.-прес. 3, котловъ для роспуска желт. сах. 2, фил.-прес. для I сатур. 6 Кроога по 30 рамъ, 1 Вейхельта въ 30 рамъ и 2 Дене по 30 рамъ, фил.-прес. для II сатур. 3 Дене и 1 Вейхельта по 30 рамъ, фил.-прес. для III сатур. 2 по 16 и 2 по 18 рамъ, механ. фильтр. Прокша для сока I сатур. 3 по 30 рамъ, для II сатур. 2 по 37 рамъ и для III сатур. 2 по 30 рамъ, такихъ же фильтр. 2 въ 37 рамъ для сиропа въ 44% Брикса предъ костяноугольными фильтр., механ. фильтр. костян. Похвальскаго для патоки 4, насосъ для выщел. грязи въ фил.-прес. 1 Д. 4" ходъ 20", фильтр. для сока и сиропа 9 Д. 3' выш. 12 $\frac{3}{4}$ ' каждый на 135 пуд. угля, сокъ фильтруется послѣ сиропа, котл. для подогреванія предъ фильтр. 2 для сока и 2 для сиропа, вып. ап. тройн. дѣйст. состоитъ: въ 1-мъ дѣйст. изъ 1 вертик. корп. съ серп. въ 1000 кв. ф. съ циркул. 205 кв. ф. и 1 верт. въ 1095 кв. ф. съ циркул. 250 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2 корп. верт. съ пролет. латун. труб. по 1000 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. верт. съ пролет. латун. труб. въ 1720 кв. ф. и 1 корп. верт. въ 1000 кв. ф., вып. ап. для подварки сиропа тройн. дѣйст. 3 корп. гориз. съ пролет. латун. труб. въ 1055 кв. ф. съ циркул. 270 кв. ф., 1160 и 1500 кв. ф., всего въ 9 корп. и 3 циркул. 11255 кв. ф., конденс. при вып. ап. 1 тарел., густит. мѣдн. ап. 1 съ серп. 260 кв. ф. на 800 пуд. I кр. и 1 съ серп. 270 кв. ф. на 600 пуд. I кр., оба дѣйст. прямымъ паромъ, при густит. ап. конденс. 1 тарел., густит. ап. съ серп. 252 кв. ф. на 410 пуд. патоки дѣйст. обратнымъ паромъ, при немъ 1 тарелоч. конденс., насос. для сиропа желт. сах. 1, насосъ порш. для патоки 1 и вращательный для бѣл. патоки 1, насос. для сока и сиропа 6, холодильн. для I кр. 2 по 670 вед. Д. 67" дл. 13', ящик. для II кр. 63 на 27097 вед., ящик. для III кр. 43 на 78665 вед., резерв. для продаж. патоки 1 на 24967 пуд., пробѣл. центроб. верхн. прив. 18 Д. 30" выш. 10", утѣлемѣш. Феска 1, архим. винтъ для утѣ. продукт. 1, элев. для сах. 1, воротъ для желт. сах. 1, вѣсы кором. для сах. 1, вагон. для подвозки паточн. утѣ. къ пробѣл. 4, платѣ. для сах. 2, желѣз.

дор. для сах. полов. 100' и подвѣс. 120', вагон. подвѣс. для I кр. 2 и для продукт. 2, сушка Фальцмана 1, ящик. для разн. употреб. 32, цилинд. закрыт. желѣз. 6 и 2 верт. кипятильн. для воды, извест. печей 2, газопромыв. желѣз. 2 Д. 44" выш. 11', камнеловуш. изъ извест. молока 1, насос. для извест. молока 1 порш. и 1 цѣпной, лебедка для подъема извест. камня 1, квасил. деревян. чан. 12 по 370 пуд. угля, мойка для угля 1 трясушка, проварн. желѣз. цилинд. для угля 2 по 140 пуд. угля, плита чугуна для сушки угля 675 кв. ф., печ. магдаб. 2 по 42 патрона, холодильн. жестян. патрон. 126 Д. 8 $\frac{1}{2}$ " выш. 26", платформа для перевозки угля въ патронахъ, воротовъ для угля 2, паровик. бат. 1 въ 6 цилинд. въ 1150 кв. ф. по 60 силъ и 1 въ 9 цилинд. въ 2000 кв. ф. въ 100 с., паровик. корнв. съ 2 бульер. и 2 прогарн. труб. 9 по 800 кв. ф. или по 40 силъ, счетч. питат. воды 1, водоуказ. на паровик.: стекл. 17, Амфлета 14 и свистковъ Блинова 14, паров. маш.: 1 для прив. въ диф. въ 50 силъ Д. паров. цилинд. 17 $\frac{1}{2}$ " ходъ 32", 1 для прив. въ пробѣл. въ 20 силъ Д. паров. цилинд. 14" ходъ 26 $\frac{3}{4}$ ", 1 для прив. въ костоп. въ 2 силы Д. паров. цилинд. 2 $\frac{5}{8}$ " ходъ 10" и 1 для привод. динамо-маш. въ 30 силъ, ап. маш.: 1 въ 25 силъ Д. цилинд. 18" ходъ 23 $\frac{3}{4}$ " съ 2 воздуш. насос. Д. 20 $\frac{1}{2}$ " ходъ 23 $\frac{3}{4}$ ", съ 1 амм. и 1 водян. насос. одиночн. дѣйст., 1 маш. въ 22 силы Д. цилинд. 18" ходъ 23 $\frac{3}{4}$ " съ 3-мя воздуш. насос. Д. 20" ходъ 23 $\frac{3}{4}$ " и 2 водян. насос. Д. 5" ходъ 23 $\frac{3}{4}$ ", 1 маш. такая же съ 2 возд. насос. Д. 20", 2 амм. и 2 водян. насоса Д. 5" ходъ 23 $\frac{3}{4}$ ", газов. маш. 2 одна въ 16 силъ Д. цилинд. 14 $\frac{1}{2}$ ", Д. газов. насоса 30" ходъ 24" и одна въ 30 силъ Д. цилинд. 19 $\frac{1}{4}$ ", Д. газов. насоса 39" ходъ 25", водян. маш. 3, изъ нихъ 1 въ 12 с. Д. цилинд. 15", Д. 1 насоса 12" ходъ 18", 1 въ 12 силъ Д. цилинд. 15" и Д. 2 водян. насос. 12" и 8" и 1 соковой насосъ для передачи сока въ 1-й корп. Д. 7 $\frac{7}{8}$ " ходъ всѣхъ 22" и 1 баланс. въ 5 с. Д. цил. 9" ходъ 14", Д. 2 водян. насос. 5" ходъ 7", маш. съ сиропными насос. изъ нихъ 1 въ 3 силы Д. цилинд. 7" Д. 2 сиропныхъ насос. 3 $\frac{3}{4}$ " ходъ 10 $\frac{1}{4}$ " и 1 въ 3 силы Д. цилинд. 8", Д. 2 сиропн. насос. 3" ходъ 12", питат. маш. 1 въ 10 силъ Д. цилинд. 12", Д. насоса 7" ходъ 16", запасныхъ питат. маш. 1 въ 10 силъ Д. цилинд. 10", Д. насоса 5 $\frac{3}{4}$ " ходъ 16".

№ 199. Янково-Рогскій. Сут. раб. 2150 б. по 10 пуд., элев. свеклов. 1, вагон. подвѣсн. маш. для стружки 1, вѣсы подвѣсн. для стружки 1, архим. винтъ для вымоч. 1, мойка свеклов. бараб. 1, рѣзка Расмуса 1, диффуз. 1 бат. въ 11 диффуз. по 147,7 вед. и 1 въ 154 вед. съ калориз., мѣрн. сока 2, котл. I сатур. 11 по 416 вед., II сатур. 4, котл. сахарорасп. 1, фил.-прес. безъ выщелач. 8, монтажъ паров. 4, насос. соков. 2, насосъ для извест. молока 1, паров. насос. для патоки 1, фильтр. закрыт. 12, форфильтр. своей системы 6, калориз. 2 по 700 кв. ф. каждый, вып. ап. двойн. дѣйст. 2 въ 1-мъ 1-й корп. 1234 и 2-й 1168 кв. ф., во 2-мъ 1-й корп. 845 и 2-й 740 кв. ф., при нихъ 1 циркул. въ 78 кв. ф. всего 4065 кв. ф., подварочн. ап. 1 корп. въ 317 кв. ф., густит. мѣдн. ап. 1 на 400 пуд. и 2 по 250 пуд., холодильн. утфелн. Липчинскаго 1, ящик. для утфеля 43 и ямъ кирпич. для патоки 14, пробѣл. центр. 9, утфелемѣш. 1, элев. для бѣл. сах. 1, ящик. для разн. употреб. 24, цилинд. желѣз. 4, извест. печь 1, газопромыв. 2, лебедка для подъема извести 1, квасильн. дерев. чановъ для угля 28, пропарн. желѣз. цилинд. для угля 4, печей магдаб. 1 въ 24 и 2 по 28 патрон., элев. для угля 1, паровиковъ труб. 2 по 100 силъ, бат. 4 по 80 силъ, бульер. съ 2-мя бульера 2 по 45 силъ, паров. маш. 3 по 16 силъ, 1 въ 29 силъ, 1 въ 22 силы, 1 въ 12 с., 2 по 10 силъ, 1 въ 8 силъ, 1 въ 6 силъ, 2 по 4 силы и 1 въ 1 $\frac{1}{2}$ силы.

№ 200. Гутянский. Сут. раб. 2646 б. по 10 пуд. свеклы и 1000—1500 пуд. патоки по сепарации, отъ склада вымочки къ заводу конно-желѣз. дорога 4 версты и въ завод. дворѣ 100 саж. съ 40 перевор. вагон., въ завод. дворѣ желѣз. дор. для камен. угля 300 саж. съ 2 перевор. вагон., для грязи 100 саж. съ 4 перевор. вагон., для сах. 20 саж. съ 2 платформами, заводъ освѣщ. электр., паровики отоплив. камен. углемъ, въ теченіе года употреблено дровъ 477 саж. и камен. донецкаго угля 294335 пуд., магаз. для сах. устроенъ деревян. кр. желѣз. въ 20 саж. отъ завода, свеклы засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 918 дес. и на арендуем. 354 дес., плантат. на своей землѣ 243 дес., свекла хран. въ ярусахъ въ 50—200 саж. отъ бурачной, въ бурач. свекла подвоз. подвод, вмѣст. бурачной на 2000 б. по 10 пуд., полъ въ бурач. сплошной, водян. трансп. для перед. свеклы подъемн. колесу 30 саж. съ желѣз. желобомъ, вода въ трансп. идетъ прудовая, подъемное колесо для передачи свеклы въ мойку 1, мойка булач. съ камнелов. 1, транспортер. для свеклы 2 съ резин. пасами, элев. для мытой свеклы 2 вертика. цѣпн., рѣзокъ 2 съ гориз. круг. кажд. съ 10 двуножев. рамами, ножи Чижека, вѣс. подвѣс. для стружки 2, желѣз. подвѣс. двурельс. дороги 102' съ 2 подвѣсн. вагон. по 3 цилиндра, диф. 2 бат. по 7 диф. цилиндрич. по 220 вед. съ гидрав. запоромъ Д. 50 $\frac{1}{2}$ ", вся выш. 86", нагрузка 75 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 130 вед., арм. 5", калориз. по 100 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, желобъ для вым. подъ диф. желѣз. съ архим. винт. Д. 2' дл. 79', вода на диф. идетъ конден. изъ резер. подъ напор. 37", перегонка воды съ послѣд. диффуз. воздухомъ, мѣрн. для диф. сока 2 по 180 вед. со счетчикомъ Расмуса, калориз. закрыт. для диф. сока 2 съ латун. прол. труб. на 300 кв. ф. и 1 открыт. въ 1400 кв. ф., прес. для вымочки 3 Лянге, элеваторъ для вымочи 1, ловушка для диф. сока 1, мѣрн. для изв. молока 1, мѣшал. для изв. молока 2 въ 200 и 300 вед., котл. для I сат. 7 вм. 750—260 вед. съ серп. 116 кв. ф., котл. для II сат. 4 вм. 550—400 вед. съ серп. 76 кв. ф., камнеловуш. для сатурац. сока 1, мѣрн. для бѣлой патоки добавл. во II сат. 1 въ 15 вед. котл. для роспуска жел. сах. 2, фил.-прес. для I сат. 4 Вейхельта по 24 рамы и 3 Кроога по 24 рамы, фил.-прес. для II сат. 5 Гунгъ-Гаузена по 23 рамы, мех. фил. для II сат. 3 Прокша по 30 рамъ, такихъ-же 3 для сиропа, насос. приводн. для выщелач. грязи въ фил.-прес. 2 Д. 3 $\frac{1}{2}$ ", фил. для сока и сиропа по 9 Д. 35" выш. 17' по 200 пуд. угля, котл. открыт. для подогр. сока и сиропа предъ фильтр. 6 съ серп. по 20 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 7 корп. въ 1-мъ дѣйст. 1 корп. съ серп. 600 кв. ф. и 2 съ лат. прол. труб. по 1100 кв. ф. нагрѣв. обратнымъ паромъ, во 2-мъ дѣйст. 2 корп. съ пролет. латун. труб. въ 1400 и 2000 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. съ прол. латун. труб. въ 1400 и 2475 кв. ф., при вып. ап. ловуш. Годека 7, конденс. обык. 2, нас. приводн. для подкач. сока въ ап. 1 и для выкач. изъ ап. сиропа 1 Д. 4 $\frac{1}{2}$ " ходъ 9" обор. 30, густит. ап. жел. съ серп. по 254 кв. ф. по 400 пуд. I кр. кажд. нагрѣв. прямымъ паромъ, густ. ап. для патоки 1 съ серп. 300 кв. ф. на 300 пуд. утф. варить оборот. паромъ, при густ. ап. ловуш. Годека 2 и конден. обык. 2, насос. поршн. приводн. для сока 2 Д. 8" и 4" ходъ 12" и 9" и для патоки 2 Д. 4 $\frac{1}{2}$ " ходъ 9" и 12 $\frac{1}{2}$ ", утф. I кр. пробѣлив. чрезъ 20 часовъ, ящ. для I кр. 40 на 5000 вед., ящ. жел. для II кр. 96 на 27679 вед. и для III кр. 45 на 65894 вед., пробѣл. центр. нижн. привода 15 Д. 30" выш. 11" и 2 Д. 42" выш. 15", утфелемѣшат. Феска 2, подъем. платф. для подъема бѣл. сах. въ вагон. 2, вѣсы для сах. 1 десят., желѣз. дороги для бѣл. сах. 73' съ 3 вагонами, желѣз. дороги подвѣс. для подвозки утф. къ пробѣл. 124' съ 2 подвѣсн.

вагон., сушка для сах. 1 Фальцмана, желѣз. закр. цилинд. для разн. употреб. 5, извест. печей 3 на 2200 пуд. изв., газопромыв. жел. 4 Д. 3' выш. 12', мѣшалъ для пригот. изв. молока 2, насосъ привод. для изв. молока 1, лебедка 1, блокъ 1 и подъем. платф. 2 для подъема изв. камня, квасил. дерев. чановъ 25 по 400 пуд. угля, мойка 1 трясучка, проварн. желѣз. цил. по сист. Эйфельда 6 на 600 пуд. угля, фарфоровая наклон. плита для сушки угля 1 въ 483 кв. ф., печей для про-калки угля 3 Генело на 72 патр., вагон. подвѣсн. для перевозки угля 10, подъем. платф. для угля 1, грязная вода отстаивается въ бассейнахъ, паровик. корн. съ бульер. 3 по 60 с., Головая безъ бульер. 2 по 60 с. и Пидбефа 5 по 100 с., экономиз. Грина 1 въ 800 кв. ф., водоуказ. на паровик. стекл. 20 и Амфлета 10, паров. маш. для приводовъ 3, при нихъ водян. нас. 2 Д. $3\frac{1}{2}$ " ходъ 16", ап. маш. 2 на 45 с. при нихъ насосовъ: воздуш. 3 Д. 16", 2 Д. 20", вод. 1 Д. 8", сироп. 1 Д. 5" и ам. 2 Д. 6" ходъ всѣхъ 27", газов. маш. 2 на 32 с. съ 2 газов. нас. Д. 30" ходъ 30", водян. маш. 1 въ 18 с. съ 2 водян. нас. Д. $10\frac{1}{2}$ " ходъ $31\frac{1}{4}$ ", питат. маш. 2 на 12 с. съ 2 питат. нас. Д. 7" и 5" ходъ 16", паров. для динамо-машинъ 1 въ 30 с., для выкач. грязн. водъ въ лѣсъ 1 въ 18 с. съ 2 насос. Д. 9" ходъ 18", привод. насос.: 1 воздуш. Д. 14" ходъ 20", 2 водян. Д. $7\frac{1}{2}$ " ходъ 15" и 2 сыростныхъ Д. 8" и 1 Д. 9" ходъ всѣхъ 20". Приборы для сепараціи: резерв. желѣз. для патоки 1 въ 1000 вед., вѣсы Фербенкса 1, холодильниковъ 3 по 20 пуд. патоки, фил.-прес. Вейхельта 8 по 24 рамы ($26" \times 26"$), такихъ-же 3 для гидрата, арх. винтъ подъ фил.-прес. въ желѣз. желобъ дл. 20 арш., пар. маш. для прив. 1 въ 30 с., паров. маш. съ 2 паров. цилинд. въ 14 с. при ней 2 насоса для сахарата Д. $7\frac{1}{2}$ " ходъ 19", привод. насосъ 1 для воды Д. 5" ходъ 68", мельничн. постав. Ульгорна 2 Д. $1\frac{1}{4}$ метра для перемола обоими 1500 пуд. извести, дробилка. для извести 1, элев. съ кож. пасомъ 1, сѣялокъ Лютера центрофугальной сист. 2, арх. винтъ въ дер. желобъ 1 дл. 5 арш., мойка для салфетокъ 1 барабан., механическ. мѣшалокъ для сахарата 2, и для гидрата 1 горизонтальн.

№ 201. Натальевскій. Сут. раб. 1885 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроена желѣз. дор. для грязи и вымочки паровая больш. рельс. около 3 верстъ съ 3 вагонами для грязи и 6 вагон. для вымочки, паровики отоплив. дровами и камен. углемъ, въ теченіе года употреблено дровъ 204 саж. и камен. угля 220 000 пуд., заводъ освѣщается электрич., сах. магаз. кирп. кр. жел. отъ завода въ 150 саж., свеклою засѣяно владѣльц. на своей землѣ 710 и на арендуемой 240 дес., плантат. на своей землѣ 184 дес., кагат. отъ бурач. въ 350 саж., вмѣст. бурач. на 1000 берк., полъ въ бурачной сплошной, трансп. водян. съ желѣз. желобомъ 1, мойка свекл. барабан. съ камнеловуш. 1 Д. 42" длин. 126", элеват. для мытой свеклы 1 вертика. цѣпн., рѣзка Расмуса 1 съ 10 двуножев. рамами, вѣсы десят. 1 для взвѣш. стружки по времен., желѣз. дор. для стружки подвѣс. 105', вагон. подвѣс. для струж. 2 пары, диффуз. 1 бат. въ 12 диф. по 146 вед. съ армат. 5" съ 2 общ. калориз. съ латун. пролет. труб. въ 3 оборота по 780 кв. ф., нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап. до 75° R., площ. нижн. и боков. рѣшет. 3716 кв. дюйм., отверст. въ ней 366 кв. д., Д. средн. части диф. 50", выш. между днами 62", нагрузка 50 п., отборъ сока по 80 вед., желоб. желѣз. для вымочки 2 съ 1 архим. винт. Д. 22" и 2 архим. винта для подъема вымоч. въ вагоны, вода съ диф. выкачивается на поля орошенія, вода на диф. идетъ конденсац. съ резерв. подъ напоромъ $36\frac{2}{3}$ ', ловушка струж. 1 мѣстн. сист., мѣрн. для диф. сока 2, калор. для диф. сока 1 съ лат. пролет. труб. въ 780 кв. ф., нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2-го

дѣйст. вып. ап., арх. винт. для вымоч. 2 Д. 0,6 м. длин. 28 м., мѣрн. для изв. молока 1 въ 50 вед. съ мѣшал., ящик. для I сатур. 7 вмѣст. 550—280 вед. съ пролетн. огрѣв. труб. въ 60 кв. ф., такихъ-же ящик. для II сатур. 4, котелъ для роспуска жел. сахара 1, фил.-прес. 5 (съ Кіянниц. зав.) по 23 рамы, такихъ-же для II сатур. 3 по 23 рамы, фильтр. костяноугольн. закрыт. для сока 6 Д. 32" выш. 14 $\frac{1}{2}$ ' и такихъ-же для сиропа 5, ящик. открыт. съ серп. для подогрев. сока 3 по 240 вед. и для подогрев. сиропа такихъ-же 2, всѣ съ серп. по 40 кв. ф., вып. ап. четверн. дѣйств. въ 4 горизонт. корп. съ латун. пролетн. труб. и 2 циркул. въ 1450, 1780, 1030 и 1100 кв. ф., циркулят. по 75,3 кв. ф. всего 5360 кв. ф., циркул. нагрѣв. прям. паромъ до 110° Ц., 1-й корп. оборот. маш. паромъ тоже до 110° Ц., 2-й, 3-й и 4-й корп. нагрѣв. варъ-паромъ во 2-мъ корп. на 95° Ц., въ 3-мъ корп. на 75° Ц. и въ 4-мъ корп. на 56° Ц., вып. ап. одиноч. дѣйств. для подварки сиропа 1 корп. верт. съ латун. пролет. труб. въ 420 кв. ф., нагрѣв. варъ-паромъ со 2-го корпуса, при вып. ап. конденс. 1 обык. и 1 тарелоч., нас. приводн. 1 для подкачки сока Д. 7" ходъ 37" и 1 для выкач. сиропа Д. 6 $\frac{1}{2}$ " ходъ 12 $\frac{1}{2}$ " обор. оба по 20, густит. желѣз. ап. 1 съ 4 серп. въ 320 кв. ф. на 780 пуд. 1 кр. нагрѣв. прям. паромъ, желѣз. ап. верт. съ латун. пролет. труб. въ 600 кв. ф. на 350 пуд. патоки нагрѣв. оборот. маш. паромъ или варъ-паромъ съ 1-го корп. вып. ап., при густит. ап. конденс. 1 обык., мѣрн. для патоки добавл. въ густит. ап. къ I кр. 1 въ 100 вед., насос. приводн. для сока 2, для сиропа 2, насосъ центр. для патоки 1 и цѣпной 1, холод. для утѣ. I крист. 1 на 741 вед., ящик. желѣз. для II кристаллиз. 43 на 12975 вед., ящик. желѣз. для III крист. 50 на 60200 вед., резерв. для продажн. патоки 1 на 18000 вед., пробѣл. центр. верх. привода 9 Д. 30" выш. 12", подъемн. платфор. для сах. въ формахъ 1, вагон. для подвозки утѣ. 2, вѣсы 1 десят. и 1 кором., ящик. и котл. желѣз. для разн. употреб. 10, цилиндр. желѣз. закр. 5, извест. печь 1 на 1200 пуд. известн. газопромыв. желѣз. 2, насосъ цѣпной для извест. молока 1, квасил. чан. деревян. 30 по 275 пуд. угля, мойка для угля 1 Гавелка, проварн. желѣз. цилиндр. 3 на 275 пуд., чугуна. плита для сушки угля 1 въ 1180 кв. ф., калѣн. печей магнеб. 3 на 84 патр., холодильник. жестян. патрон. для угля 120 Д. 8" выш. 35", телѣжка двухколесн. переворот. 1 для угля, подъемн. платф. для угля 1, сточн. завод. вода насос. Вортингтона выкач. за 700 саж. на поля орошенія, которые раздѣлены на нѣсколько участковъ прорѣзанныхъ канавами гдѣ вода впитывается въ землю, паровик. Паукша съ бульер. 9 по 80 с. и 2 по 120 с., водоуказ. на паровик. стекл. 11 и Амфлета 11, паров. маш. диффуз. 1 гориз. въ 14 с., паров. маш. для динамо-маш. 1 въ 8 с., ашпар. маш. гориз. 1 въ 24 с. съ 1 воздушн. насос. Д. 24" ходъ 25" служить также для привода пробѣл., ап. баланс. маш. въ 22 с. съ 2 воздушн. насос. для вып. ап. Д. 20" ходъ 24" съ 2 водян. насос. Д. 8" ходъ 21", газов. маш. 1 въ 24 с. съ 1 газов. насос. Д. 31" ходъ 28", водян. маш. 1 въ 24 с. съ 2 водян. насос. Д. 10" ходъ 28" и 1 аммиач. насосъ Д. 12" ходъ 28". питат. маш. 2 въ 10 с. и 5 с. съ 2 питат. насос. Д. 7" и 4" ходъ 14" и 10", паров. маш. 1 въ 15 с. съ 2 грязн. насос. Д. 7 $\frac{1}{8}$ " ходъ 15 $\frac{3}{4}$ ", паров. маш. Вортингтона 1 въ 25 с. съ водян. насос., насос. дѣйств. привод. 1 водян. Д. 4" ходъ 8" и 1 соков. Д. 5" ходъ 10".

№ 202. Ольгинскій. Сут. раб. 2820 б. по 10 п., въ завод. дворѣ устроены дороги изъ мал. рельсъ для грязи 170 саж., изъ больш. рельсъ для вымоч. 100 саж., вагон. для помянут. дорогъ грязн. переворотн. 3 и такихъ-же для вымочен. 6,

заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электрич., паровики отапливаются донецк. углемъ, на берк. свеклы расход. камен. угля по 60 ф.; въ отдѣльн. строеніи устроены магазинъ для сахара кирпич. кр. желѣз. въ 5 саж. соединенный съ заводомъ навѣс., свеклою засѣяно владѣльц. на своей землѣ 1475 дес., плантатор. на своей землѣ 150 дес. и на арендованной ими землѣ 613 дес., свекла хранится въ кагатахъ въ 70 саж. огъ бурач., въ бурачную свекла возится подводами, вмѣст. бурач. на 2000 берк., полъ въ бурачной рѣшетчатый въ 3880 кв. ф., водян. трансп. 1, мойка барабан. съ камнеловуш. 1 Д. 1,1 м. дл. 3 м., элев. для мыт. свеклы 2 вертик. цѣпн., рѣзокъ Расмуса 2 кажд. съ 8 ножев. рамами, желѣз. дороги подвѣсн. двурельс. для стружки 70', вагон. для стружки 2 по 3 цилиндра, диффуз. 2 бат. по 6 диф. по 252 вед., Д. цилиндр. части 52", Д. лазеекъ верхней 28" нижней 34", выш. цилиндр. части 84", вся выш. 103", нагрузка 80 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 140 вед., армат. 5", калориз. 120 кв. ф., нагрѣв. варъ-паромъ, желобъ для вымочки кирпич., вода на диф. идетъ конденсац. съ резервуара, измѣреніе сока производится въ надставкахъ надъ 2-мя калориз., калориз. закрыт. 2 съ латун. пролетн. труб. по 600 кв. ф., нагрѣв. варъ-паромъ, архим. винтъ для вымоч. 2 Д. 12"/19¹/₂" и 16"/22" дл. по 20,6', ловушекъ для стружки изъ диф. сока 2 Вагнера, мѣрн. для изв. молока 2 въ 60 и 40 вед., котл. для I сат. 6 вм. 700/300 вед. съ серп. 68 кв. ф., II сат. 6 вм. 500/270 вед. съ серп. 45 кв. ф. и для III сат. 5 вм. 300/200 вед. съ серп. 18 кв. ф., котл. для роспуска желт. сах. 2 по 175 вед., фил.-прес. для I сат. 6 Дене по 24 рамы, такихъ-же для II сат. 4, механ. фильтр. для III сат. 3 Прокша по 30 рамъ, такихъ-же для сиропа 2 и 1 Миллера въ 20 рамъ, фильтр. для сока и сиропа 12 Д. 31" выш. 23' на 200 пуд. угля кажд., калориз. для воды 1 закр. съ латун. пролет. труб. въ 20 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. съ пролет. латун. труб. въ 3 корп. въ 2725, 2185 и 1850 кв. ф., при вып. ап. 2 цирк. въ 125 и 320 кв. ф., вып. ап. одиноч. дѣйств. въ 1 корп. съ латун. пролетн. труб. въ 1200 кв. ф. служ. для подварки сиропа, варятъ варъ-паромъ изъ 2-го корп. вып. ап., густит. ап. желѣз. 2 кажд. съ серп. въ 300 кв. ф. на 550 пуд. утф. 1 кр. варятъ прямымъ паромъ, густит. ап. съ пролетн. латун. труб. въ 1200 кв. ф. на 250 пуд. патоки варятъ оборотн. паромъ, монтажъ паров. для сиропа 2 и для передачи грязн. сока въ фил.-прессы 2, насос. поршн. для сока 1, для сиропа 2, насосъ Неера для сока 1 и Гренделя для патоки 1, холодильник. для утф. 2 по 528 вед., ящик. для II кр. 41 по 329 вед., ящик. желѣз. для III кр. 22 по 1240 вед. и 31 по 1300 вед., ямъ кирпич. для патоки 4 на 45383 вед., пробѣл. центробѣж. нижн. привода 2 Д. 45", тоже Рудольфа 2 Д. 45" выш. 16" и Феска 12 Д. 30" выш. 11", утфелемѣшатель Феска 1, вѣсы для сах. 1, подвѣсн. желѣз. дороги для подвозки утф. въ пробѣлк. 100', вагон. подвѣсн. 3, подъемн. платф. 2, вагон. 8, сушка для сах. 1 Копорскаго, вѣсы десят. автоматич. 1 для бѣл. сах., элев. для передачи сахара съ сушки къ вѣсамъ 1, ящ. желѣз. для разнаго употреб. 4, котловъ 14 и закр. цилиндр. 3, печей для извести 2 кажд. на 500 пуд. извести, газопром. желѣз. 2 Д. 46" выш. 12', насосъ поршн. для известк. молока 1, блокъ для изв. камня 1, квасил. дерев. чановъ 19 на 10000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясучка, проварн. желѣз. цилиндр. 3 на 210 пуд. угля, печей магдебург. 4 на 128 патрон., холодильник. жестян. патрон. 50, подъемн. платформъ для угля 2, грязная вода паров. насосомъ въ 15 силъ выкачив. на поля орошенія въ 10 десят., паровик. батар. 10 по 65 с., локомоб. 1 въ 10 с., водоподказ. на паровик. стекл. 20, Амфлета 10 и свистковъ Блинова 10, паров. маш.:

4 по 40 с., 3 по 35 с., 1 въ 24 с., 1 въ 20 с., 2 по 15 с., 1 въ 10 с., 1 въ 8 с., 3 по 6 с., 1 въ 4 с. и 1 въ 3 с. всего 18 на 382 с., при нихъ насосовъ: воздуш. 1 Д. 19" ходъ 25" и 4 Д. 21" ходъ 25", аммиач. 4, газов. 2 Д. 39 $\frac{1}{2}$ " ходъ 25", водян. 2 Д. 10" ходъ 31 $\frac{1}{2}$ " и 1 Д. 12" ходъ 24", питат. 2 Д. 4 $\frac{1}{4}$ ", ходъ 11 $\frac{1}{2}$ ".

№ 203. Пархомовскій. Сут. раб. 2848 б. по 10 п., элев. свекл. 2, струж. подвоз. къ диффуз. телѣж., элев. для вымоч. 1, архим. винтъ для вымоч. 1, трансп. Липчинскаго 1, мойка свеклов. 1, рѣзокъ Расмуса 2, диффуз. 2 батар. по 9 диффуз. по 220 вед. съ калор., мѣрн. сока 4, котл. I сатур. 10, II сатур. 6, котл. сахарорасп. 1, осможен. Ланге 5 кажд. въ 101 раму и 1 Рау въ 51 раму, фил. прес. для I сатур. безъ выщел. 8, фил.-прес. для II сатур. 5, монтажъ паров. 5, механ. фильтр. Фукнера ?, насос. соков. ручн. 1, фильтр. закрыт. 12, калориз. 1 для сока и 2 для воды, сахарораспуск. котл. 2 для желт. сах., вып. ап. четверн. дѣйств., въ 8 корп. въ 1-мъ дѣйств. 3 корп. 1080, 4300 и 1405 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 3 корп. въ 885, 4855 и 1260 кв. ф. въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2475 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 1 корп. 2700 кв. ф. всего 18960 кв. ф., густит. мѣдн. аппарат. 1 на 250 пуд., 1 на 180 пуд. и 1 желѣз. на 400 пуд., холодильник. для утѣ. 2 по 575 вед., ящ. для утѣ. 117, ямъ кирп. для патоки 6 на 33584 вед., пробѣл. центроб. 13, утѣлемѣш. 2, элев. 2 для бѣл. и желт. сах., вагон. для сах. 5, ящ. для разн. употреб. 23, цилиндр. желѣз. 5, извест. печь 1, квасил. дерев. чан. 33, проварн. желѣз. цилинд. для угля 4, мойка Гофмана 1, печей магнез. 4 по 32 патр., подъемн. платф. для угля 1, паровик. батар. 8 по 60 с. состоящ. изъ 2 цилинд. и 4 бульер., 3 бат. по 85 с., во всѣхъ 11 паровик. 735 с., экономиз. Грина 1, монтажъ питат. 1, паров. маш. 15 въ 317 с.: 3 по 40 с., 1 въ 30 с., 4 по 20 с., 1 въ 25 с., 2 по 16 с., 1 въ 10 с., 1 въ 8 с. и 2 по 6 с.

№ 204. Бѣлоколодезскій. Сут. раб. 2905 б. по 10 пуд., въ заводскомъ дворѣ устроены желѣз. дороги для грязи 170 саж. съ 4 выгреб. вагонами, для сахара 50 саж. съ 1 платф. и для вымочки около 2-хъ верстѣ съ 20 вагонами, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается электрич., 1 паровикъ отопливается дровами, а остальные камен. донец. углемъ, въ теченіе года употреблено дровъ дубов. 302 $\frac{1}{2}$ саж. по 400 пуд. и камен. угля 220732 пуда, 2 сах. магазина устроены кирпич. кр. желѣз., свеклою засѣяно владѣльц. на своей и на арендуемой землѣ 1670 дес. и крестьянами 50 десят., свекла хранится въ кагат. въ 20 саж. отъ бурач., свекла въ бурачн. возится подводами, вмѣст. бурачн. на 1800 берк. по 10 пуд., полъ въ бурач. рѣшетчат., трансп. для передачи свеклы въ мойку планочн. со стальн. канатами дл. 11 саж., мойка для свеклы 1 Пустынскаго, архим. винтъ для передачи свеклы къ элев. 1, элеват. 2, рѣзокъ съ гориз. круг. 2 въ 10 и 12 двунож. рамъ, жел. подвѣсн. однорельс. дороги для стружки 133' съ 6 подвѣсн. вагон. въ 1 цилиндръ, диф. 2 бат. по 10 диф. Шкоды по 183 вед., Д. средн. части 49 $\frac{1}{2}$ ", Д. лазеекъ верхн. 25 $\frac{3}{4}$ " и нижней 33 $\frac{3}{4}$ ", выш. цилиндр. части 4', вся выш. 76 $\frac{1}{2}$ ", нагрузка 78 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 90—110 вед., арматура 4 $\frac{1}{2}$ " калориз. по 35 кв. ф., нагрѣв. оборотн. паромъ, желобъ для вымоч. подъ диф. 1 кирпич. и 1 дерев., вода на диф. идетъ конденсац. съ резерв. подъ напоромъ 20 фунт., мѣрн. для диф. сока 2 по 150 вед. и 2 такихъ-же со счет. Расмуса, калориз. для диф. сока 2 откр. съ латун. пролет. труб. 530 и 430 кв. ф., нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., прессовъ для вымоч. 2 Ланге, элев. для вымоч. 2, ловушекъ Вагнера 2, приборовъ для смѣш. диф. сока съ извест. молок. 2 съ барбог., мѣрн. для изв. молока 2 по 50 вед., котл. для I сат. 14 разномѣрн. въ средн. вм. по 409

вед. съ барбот., котл. для II сат. 4 вмѣст. 400—260 вед. съ серп. въ 50 кв. ф., камнеловуш. для сатур. сока 2, котловъ для роспуска жел. сахара 2, фил.-прес. для I сат. 8 по 29 рамъ и 3 Дене по 23 рамы, фил.-прес. для II сат. 2 Дене въ 23 и 17 рамъ и неизв. 2 въ 24 и 23 рамы, механ. фильтр. для II сат. 4 Прокша по 30 рамъ, фильтр. для сока и сиропа 9 Д. 3' выш. 219" по 200 пуд. угля, вып. ап. тройн. дѣйств. въ 6 корп. въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. Елинекъ въ 1317 кв. ф. и 1 корп. Адерса съ латун. пролет. труб. въ 863 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ латун. пролет. труб. въ 552 кв. ф. и 1 съ красно-мѣдн. трубами Д. 20 мм. въ 1227 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. съ красно-мѣдн. трубами Д. 20 мм. въ 1227 кв. ф. и 1 Адерса съ пролет. латун. труб. въ 862 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 3 корп. Бормана съ латун. пролет. труб. Д. 20 мм. въ 1303, 1450 и 1375 кв. ф., всего въ 9 корп. 10177 кв. ф., при вып. ап. 1 конденс. каскадный и 1 тарелоч., густит. ап. желѣз. съ серп. 2 въ 220 и 240 кв. ф. на 600 и 800 пуд. утф., варятъ прямымъ паромъ, при густит. ап. ловуш. Годека 2 и конденс. обык. 2, густит. ап. для патоки 2 съ серп. въ 210 кв. ф. на 250 пуд. патоки и 1 съ серп. 400 кв. ф., насосовъ поршнев. для сока 1, для сиропа 1, для сиропа желт. сах. 1 и для патоки 1, насосъ для бѣл. патоки 1 и паров. насосъ для качанія сока на фильтры 1 Д. 6 $\frac{1}{4}$ " ходъ 11 $\frac{3}{4}$ ", холодильник. для I кр. 1 съ двойн. стѣнк. въ 800 вед. и 1 съ одинарн. стѣнк. въ 900 вед., ящик. для II кр. 74 на 20478 вед., ямъ кирпич. для III кр. 16 на 134518 вед. и для продаж. патоки 1 на 30000 вед. пробѣл. верхн. прив. 17 Д. 30" выш. 11,5", тоже нижн. привода 2 Д. 30" выш. 11,5", элев. для бѣл. сах. 1, при пробѣлкахъ подвѣсн. дорога для утфеля съ 4 подвѣсн. вагонами, сахаръ сушится въ сушкахъ на полу площадью въ 170 кв. арш., элев. для сах. 1, ящик. жел. для разн. употреб. 21, цилинд. желѣз. закр. 4, изв. печь 1 на 900 пуд. извести, газопромыв. 1 Карлика Д. 39" выш. 23', ямъ для извест. тѣста 8, насос. поршн. приводн. для изв. молока 3, квасильн. кирпич. ямъ 11 на 6000 пуд. угля, уголь моется на наклонномъ ситѣ, проварн. желѣз. цилиндр. 3 на 200 пуд. угля, печей магдаб. 3 на 90 патроновъ, холодильник. желѣз. патрон. 100 Д. 8" выш. 35", лебедка 1 и подъемная платф. 1 для подъема угля, грязная вода идетъ на лугъ, паровик. двубульерн. 4 на 188 с., батар. 1 на 61 с., Паукша безъ бульер. 2 по 80 с., Шмидта 2 по 161 с., комбинир. 1 въ 45 с., комбинир. 1 эконо. Самиренка и 2 цилиндра въ 151 с., всего въ 11 паровикахъ 927 с., водоуказ. на паровик. стекл. 11, Амфлета 3, Паукша поплавк. 4 и магнит. 2, паров. маш. для привод.: 1 диф. въ 20 с. Д. цил. 16" ходъ 30,5", 1 центральная баланс. въ 45 с. Д. цил. 19 $\frac{1}{2}$ " ходъ 36", 1 баланс. въ 15 с. Д. цил. 14" ходъ 30", 1 пробѣлоч. и 2 гориз. по 11 с. Д. цил. 10 $\frac{3}{4}$ " ходъ 18", газов. маш. 1 въ 70 с. съ газов. насос. Д. 31,5", ходъ 31,5", питат. маш. 1 въ 20 с. съ 2 питат. насос. Д. 9" ходъ 12,6", паровая маш. для динамо-машинъ 1.

№ 205. Рубежанскій. Сут. раб. 1600 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дороги: изъ бол. рел. конныя жел. дор. для вывоза грязи, сах. и вымочки 446 саж. съ вагон. для грязи 2, для вым. 4 и для сах. 3, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керос., паровики отапливаются дров., въ теченіе года употр. дровъ 1433 саж. (52×52×50), въ отдѣл. строеніяхъ кирп. кр. жел. устр. костоп. въ 24 саж. и сах. магаз. въ 260 саж., свекл. засѣяно владѣл. на своей землѣ 78 дес. и на аренд. 1256 дес., плантат. на аренд. землѣ 126 дес., свекла хран. въ кагат. въ 150 саж. отъ бурач., достав. свекла въ бурачн. подвод., вмѣст. бурачн. на 2000 берк., полъ въ бурач. рѣшет., трансп. для подачи свеклы въ мойку 1 съ цѣпн. пасомъ дл.

8 саж., мойка для свеклы 1 бараб. съ камнелов., элев. для перед. свеклы въ рѣзку 1 верт. цѣпной, рѣзка 1 съ гориз. круг. съ 10 двунож. рам., ножи Чижека, вѣсы для времен. взвѣш. стружки 1 десят., жел. дор. для перед. струж. центр. желоб. 52', диф. 1 полукруг. бат. въ 12 диф. Шкоды по 139 вед., Д. средн. части 41,5" Д. лавзеекъ верхн. 25,5" ниж. 31 $\frac{1}{2}$ ", выш. цилинд. части 36 $\frac{3}{4}$ ", вся выш. 65 $\frac{3}{4}$ ", нагрузка 45 пуд., отборъ сока 70 вед., арм. 4 $\frac{1}{2}$ ", калор. по 40 кв. ф., нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вым. подъ диф. кирп., вода съ диф. идетъ въ общ. канаву, вода въ диф. идетъ подъ давл. 10", мѣрн. для диф. сока 2 по 115 вед., калориз. обык. съ лат. прол. труб. 2 въ 800 кв. ф. и 1 въ 340 кв. ф., прессъ Липчинскаго для вым. 1 Д. 14 $\frac{1}{2}$ ", вым. хран. въ ямахъ, мѣрн. для изв. молока 1 въ 34 вед., котл. для I сат. 6 вм. 543—300 вед., котл. для II сат. 5 вм. 190—100 вед. газуются углек. нагрѣв. барб., фил.-прес. для I сат. 6 Кроога по 30 рамъ въ 3,3 кв. ф. съ кажд. стороны рамы, такихъ-же фил.-прес. для II сат. 2, механ. фил. для II сат. 5 Фукнера по 20 рамъ, нас. для выщел. грязи въ фил.-прес. 1 приводн. Д. 4" ходъ 6" обор. 35, фил. для сока 4 Д. 39" выш. 7 арш. по 200 пуд. угля, такихъ-же фил. для сиропа 4, вып. ап. тройн. дѣйств. въ 6 кор. въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. съ серпен. въ 1668 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ лат. прол. труб. въ 2265 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ лат. прол. труб. въ 3000 кв. ф., ловушка Годека при вып. ап. 2 и конден. тарел. 1, холодильник. обор. пара при корпус. 3-го дѣйств. 1 съ жел. прол. труб. въ 168 кв. ф., нас. паров. въ 2 с. Д. 4", ходъ 7" обор. 60 для пыкач. сиропа изъ 3-го дѣйств. вып. ап., густ. ап. жел. 1 съ серп. 510 кв. ф. на 700 пуд. утф. варить прямымъ паромъ, при густ. ап. ловушка Годека 1 и тарел. конден. 1, густит. ап. для патоки 1 съ серп. 200 кв. ф. на 300 пуд. утф. варить прям. паромъ, монтажъ паров. для грязн. сока 4 запасн., для сиропа 2, утфель пробѣлив. чрезъ 3 часа по спускѣ, холодильник. для I крист. 2 по 767 вед., ящ. жел. для II кр. 80 на 25257 вед., ямъ кирп. для III кр. 14 на 58806 вед., для продаж. патоки 4 на 38686 вед. и земл. ямъ для продаж. патоки 3 на 47200 вед., пробѣл. центр. верхн. привода 12 Д. 31" выш. 11 $\frac{5}{8}$ " и нижн. прив. 2 Д. 30" выш. 11", воротъ для подъема сах. въ форм. 1, вѣсы дес. для сах. 1, ваг. для подвоз. утф. къ пробѣл. 2, сах. сушит. на полу, ящ. жел. для разн. употр. 5, извест. печь 1 на 800 пуд. изв., газопромыв. жел. 3 Д. 4' выш. 14', нас. поршн. для изв. молока 1, лебедка для изв. камня 1, квасил. чан. 34 на 6000 пуд. угля, мойка для угля Ключемана 1, проварн. жел. цил. для угля 3 на 300 пуд., плита чуг. для сушки угля въ 780 кв. ф., печей магнез. 3 на 100 патрон., телѣж. переверот. 3 для угля, элев. для угля 3, полей орошенія для грязн. водъ 15 дес., на поля вода идетъ канав. въ 660 саж., паровик. батар. 5 на 357,6 с., паровик. Паукша 3 съ бульер. на 227 с., паровик. въ костоп. 2 бульерн. на 46 с., водом. для питат. воды 1 Кенеди, водоук. на паровик. : стекл. 10, Амфлета 1, поплавк. Паукша 3, магн. 6 и свист. Блинова 10, паров. маш. для привода 2 по 56 с., маш. ап. 2 на 45 с. съ 4 воздуш. нас. Д. 20" и 18" ходъ 24" и съ 2 амм. нас., маш. газов. 2 на 32 с. съ 2 газов. нас. Д. 25" и 32" ходъ 25", водян. маш. 2 на 22 с. съ 2 водян. нас. Д. 9 $\frac{1}{2}$ " и 11" ходъ 16" и 18", питат. маш. 3 на 14 с. съ 3-мя нас. Д. 7" и 5" ходъ 16" и 12", маш. съ сыростн. нас. 1 въ 10 с. съ 1 нас. Д. 6" ходъ 16", приводн. насос. 1 водян. Д. 4" ходъ 6" и 2 сыростн. Д. 8" ходъ 18".

206. Варваринскій. (Недѣйствуетъ). Заводъ освѣщ. 40 керосиновыми лампами, паровики отапливаются дровами, свекла сохран. въ кагат. шир. 84" выш. 70",

свеклов. плант. отъ завода въ 5 вер., кагаты отъ бурач. въ 100 саж., свекла съ кагат. въ бурачн. подвоз. 25 кон. подвод. на кажд. смѣнѣ, площ. пола бурач. 2000 кв. ф., трансп. водян. съ желѣз. желоб. 2 шир. $15\frac{1}{4}$ " глуб. $19\frac{1}{2}$ " въ обѣихъ длин. 19 саж., мойка для свек. бараб. 1 Д. 3' длин. 10', элев. для мытой свеклы 1 цѣпп., рѣзка 1 съ круг. Д. 6' съ 10-ю трехножев. рамами, вагон. для струж. четырехколесн. 3, желѣз. дороги при диффуз. 16 саж., диффуз. 1 бат. въ 10 диф. по 150 вед. съ армат. въ 5" и съ калориз. въ 63 кв. ф., вымоч. изъ диффуз. спускается въ дерев. желобъ, мѣрник. для сока 2 по 150 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. $25\frac{3}{4}$ " длин. 20', вагон. для вымоч. четырехколесн. съ боков. дверк. 3 кажд. по 190 вед., желѣз. дороги для вымоч. изъ мал. рельсъ 220 саж., вымоч. хранится въ призмат. канав. $\frac{4+2\frac{1}{2}}{2}$ саж. глуб. $1\frac{1}{2}$ саж. длина всѣхъ канавъ 75 саж., вымоч.

склад. безъ уколач., калориз. открыт. съ латун. пролет. труб. 1 въ 732 кв. ф., мѣрн. для известк. молока 1 въ 66 вед. съ ручн. мѣшаломъ, котл. для I сатур. 6 съ серп. 65 кв. ф. кажд. полн. вмѣст. 618 вед. наборъ сока 300 вед., такихъ-же котл. для II сатур. 4, сахарораспуск. котл. 2 по 180 вед., фил.-прес. для I сатур. 4 Вейхельта по 27 рамъ $23\frac{5}{8}$ " $\times$ $25\frac{5}{8}$ ", для II сатур. такихъ-же 3, механ. фильтр. Пювре 7, фильтр. для сока и сиропа 8 кажд. на 155 пуд. угля Д. $35\frac{1}{2}$ " выш. 18', вып. ап. тройн. дѣйств. 1 въ 3 гориз. корп. въ 4112 кв. ф. и 3 цирк. по 150 кв. ф. всего 4562 кв. ф., густит. желѣз. ап. съ 3 серп. въ 300 кв. ф. 1 на 700 пуд. утф., густит. желѣз. ап. съ 3 серп. въ 168 кв. ф. на 200 пуд. патоки, монтажъ паров. 2 запасн., насос. для сока порш. 1 Данека, для патоки 1 Энке коловратн. и 1 центробѣж., утфель пробѣл. тотчасъ по спускѣ, холод. для утф. 1 Липчинскаго на 710 пуд., ящик. для II крист. 29 на 12000 пуд., ящик. для III крист. 16 на 56000 пуд., ящик. для продажн. патоки 1 на 3000 пуд., тоже чанъ дерев. 1 на 5800 вед., пробѣл. нижн. привода Вейхельта 6 Д. 31" выш. 12", Брянскаго завода 1 и Феска 2 Д. $31\frac{1}{2}$ " выш. 12", утфелемѣш. 1 Данека, вѣсовъ для сахара кором. 1 и десят. 1, вагонч. для подвозки утф. къ пробѣл. 1 на 5 пуд., для разн. употреб. ящик. 14 и цилиндр. закрыт. 2, извест. печь 1 на 500 пуд, извести, приборъ Мика для приготвл. известк. молока 1, цѣппой насосъ 1 для изв. молока, газопромыв. 2 Д. $3\frac{1}{2}$ ' выш. $8\frac{1}{3}$ ", блокъ для известк. камня 1 и воротъ 1, квасил. кирп. ямъ 10 на 700 пуд. кажд., мойка для угля 1 Гавелка, проварн. дерев. чан. 2 по 75 пуд. угля, проварн. желѣз. цилиндр. Эйфельда 2 по 50 пуд. угля, плита для сушки угля въ 1168 кв. ф., калильн. печей магдеб. 2 на 64 патр., холодильник. жестян. патрон. 200 Д. $7\frac{1}{2}$ " выш. 26", блок. для угля 2, грязн. заводск. вода идетъ канав. въ 3 вер. въ 4 бассейна длин. и шир. по 35' глуб. $3\frac{1}{3}$ ' изъ бассейна канавою въ 315 саж. выходитъ на лугъ, паровик. трубчат. 4 кажд. по 160 с., паровик. комбин. трубч. съ корнвал. 1 въ 85 с., инжект. для питанія паровик. 1, водоуказ. на паровик. стекл. 18 и магнитн. 2, предохран. свистк. Блинова 4, паров. маш.: двигат. для пробѣл. 1, аппар. 1 отъ Брейфельда съ 2 воздушн. насос. Д. 20" ходъ 25", съ 1 соков. Д. $5\frac{1}{2}$ " и съ 1 аммиачн. Д. $5\frac{1}{2}$ " ходъ 25", газов. маш. 1 съ газов. насос. Д. 36", водян. маш. 1 съ 1 водян. насос. и 1 маш. съ 1 водян. насос. для диффуз., аммиач. маш. 1 съ 1 аммиач. насос. Д. 5" ходъ $7\frac{1}{2}$ ", питат. маш. 1 съ 1 питат. насос., грязекачат. автом. маш. для грязи 2 съ 4-мя грязн. насос. Д. 4" ходъ 12" всѣхъ маш. 9 въ 127 с.

№ 207. Мало-Исторопскій (Романовскій). Сут. раб. 2186 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ изъ мал. рельсъ устр. дороги: ручн. для грязи 90 саж., для сах. руч-

ная 10 саж. и для вымоч. конная 120 саж., для означ. дорогъ вагон.: грязн. 4, для сах. 1 платф. и для вым. 3 больш. и 6 малыхъ, отъ завода на стан. Боромля телеф. 6 верстъ, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керос. и пиронаф., паровик. отопл. кам. углемъ и дров., въ теченіе года употребл. дровъ $(48 \times 48 \times 48)$ 355 стос. по 300 пуд., угля донец. 2264461 пуд., сах. магаз. дерев. кр. жел. отъ завода въ 10 саж., свеклою засѣяно владѣл. на своей и на аренд. землѣ 802 дес. и плантат. на своей и на аренд. земл. 900 дес., свекла хран. въ кагат. въ 70 саж. отъ бурачн., въ бурачн. свекла подвоз. подвод., вмѣст. бурач. на 2800 б., полъ въ бурачн. сплошн., водян. трансп. съ бетон. желоб. 16 саж., вода въ трансп. идетъ съ диф. и частию конденсац., мойка бараб. съ камнеловуш. 1 Д. 4' дл. 15', элев. для мыт. свеклы 1 верт. цѣпной, рѣзка Магена 1 съ 14 двуножев. рам. Д. 1800 мм., ножи Магена, жел. дор. подвѣс. двурел. 145' съ 3 подвѣс. ваг. по 2 цил., диф. 1 бат. въ 11 днф. по 320 вед. Д. средн. части и дна 61", Д. лазеекъ верх. $33\frac{1}{2}$ ", выш. цилинд. части $74\frac{3}{4}$ ", вся выш. $92\frac{1}{2}$ ", нагруз. 120 пуд., выгруз. боков., отборъ сока 165 вед., арм. 5", калор. по 40 кв. ф., нагрѣв. прям. паромъ, желобъ для вым. подъ диф. кирп., вода съ диф. идетъ частью въ трансп., остальная въ бассейнъ, на диф. вода идетъ конденса. съ резерв. подъ напор. 30', мѣрн. для диф. сока 2 по 175 вед., калоризат. для диф. сока 2 откр. съ лат. прол. труб. въ 2 обор. для пара по 900 кв. ф., одинъ калор. нагрѣв. паромъ изъ 1-го дѣйст., 2-й съ 3-го дѣйств. вып. ап., арх. винтъ для вым. 1 Д. 600 мм. дл. 7 м., вым. хран. въ ямахъ покрывается солом., ловушекъ для диф. сока 1 Вагнера, мех. фил. для диф. сока 1 соломен. Прокша, мѣрн. для изв. молока 1 въ 75 вед., мех. мѣшало для изв. молока 1 въ 60 вед., котл. для I сат. 6 вм. 600—350 вед. съ серп. 60 кв. ф., котл. для II сат. 3 вм. 600—400 вед. нагр. барбот., сокъ газуется въ обоихъ сатур. углекис. инжект., фил.-прес. для I сат. 8 Дене по 18 рамъ, для II сат. 3 Кроога по 30 рамъ, мех. фил. для сока съ фил.-прес. I сат. 3 Маранца по 30 рамъ и для II сат. 2 такихъ же, мех. ф. для сиропа между 2 и 3-мъ дѣйст. вып. ап. 2 Шинделяра по 30 рамъ, предъ подвар. ап. 2 Прокша по 30 рамъ и 1 бат. изъ 8 фил. Домбровскаго, предъ густ. ап. 3 фил. Пювре, гряземѣш. для размѣш. грязи 1 барабанная, фил.-прес. для размѣш. грязи 3 Дене по 18 рамъ (фильтр. чрезъ кость непроизв.), котл. откр. для подогрев. сиропа 4, вып. ап. тройн. дѣйст. въ 4 корп. съ лат. прол. труб. и 1 корп. съ серп.: въ 1-мъ дѣйст. 1 корп. съ серп. въ 420 кв. ф. и 1 кор. съ прол. труб. 1806 кв. ф., въ 2-мъ дѣйст. 1 корп. 2394 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2100 кв. ф. и 1 въ 840 кв. ф., послѣд. корп. служ. подвар. для сиропа, корп. 1-го дѣйст. нагрѣв. оборотн. паромъ, цирк. сист. Абрагама при корп. 1-го и 2-мъ дѣйст. по 3 трубы, ловушка Годека 1, конденса. тарелоч. 1 съ водораспр., нас. при воздушн. маш. 1 для подкач. сока въ корп. 1-го дѣйств. вып. ап., въ корп. 3-го дѣйст. вып. ап. устр. перегор. для улучш. циркул. сока, густ. ап. жел. съ серп. 240 кв. ф. на 450 пуд. варить прям. паромъ, густ. мѣдн. ап. съ серп. 166 кв. ф. на 400 пуд. утф. варить прям. паромъ, ловуш. Годека 3 обык. конденса. ступенч. 1 съ водораспред., мѣрн. для патоки добавл. къ утф. въ густ. ап. 1 въ 280 вед., густ. ап. для патоки 1 корп. съ прол. лат. труб. въ 500 кв. ф. на 300 пуд. варить обор. паромъ, монтжъ воздухонап. для сока 2, для сиропа 2 и для качан. грязн. сока въ фил.-прессы 5 и для сиропа изъ жел. сах. 1, нас. для патоки 1 приводн. поршн., утф. I кр. пробѣл. чрезъ 13—15 часовъ по спускъ, холод. для утф. I кр. 4 на 1150 вед., ящ. жел. для II кр. 45 по 530 вед., ямъ кирп. для III кр. 6 на 65379 вед., и для продажн. патоки 1 на 33168 вед., резерв. жел. для

продажи. патоки 1 на 18000 вед., воротъ для подъема сах. въ бадьяхъ 1, вѣсы для сах. 1 дес., жел. дороги подв. для утф. 85' съ 2 висяч. ваг., сах. сушится на полу, лебед. съ блок. 2 для сах., ящ. для разн. употр. 10 и котл. 11, цилинд. жел. закр. 6, изв. печь 1 на 2000 пуд. известн., газопромыв. жел. ступенчат. 2 Д. 3' выш. 12', мех. мѣшало для изв. молока 1 Комара, вагон. для изв. камня 2, фил. съ древ. углемъ для очищ. воды 2 Д. 3 $\frac{1}{2}$ ' выш. 8', бассейн. для грязн. водъ 1 мѣрою 130 саж. $\times$ 40 саж. глуб. 1 $\frac{1}{2}$ саж. изъ отстойн. вода канав. въ 1 версту вход. въ болото, паровик. батар. 7 по 55 с., паровик. Тишбейна 2 по 110 с., водоук. Амфлета 2 и магн. 7, паров. маш. для привод. 2 въ 25 и 22 с. при нихъ 1 нас. для патоки Д. 5" ходъ 9 $\frac{1}{2}$ ", ап. маш. 1 въ 50 с. съ воздуш. нас. Д. 500 ходъ 700 мм., 1 амм. и 1 соков. нас. Д. 8" ходъ 23", газов. маш. 1 въ 60 с. съ газов. нас. Д. 42 $\frac{1}{2}$ " ходъ 38", водян. маш. 1 въ 12 с. съ нас. Д. 10" ходъ 15 $\frac{1}{2}$ ", питат. маш. 4 въ 6, 8, 4 и 3 с. съ 4-мя питат. нас. Д. 4 $\frac{1}{4}$ ", 5 $\frac{1}{4}$ ", 4 $\frac{3}{8}$ " и 3 $\frac{3}{4}$ " ходъ 12 $\frac{1}{2}$ ", 14", 8 $\frac{1}{4}$ " и 6", маш. паров. 1 въ 22 с. съ воздухонапор. нас. Д. 12 $\frac{3}{4}$ " ходъ 24", приводн. нас. для воды 1 Гренделя Д. 6".

№ 208. Супруновскій. Сут. раб. 2902 б. по 10 пуд., въ заводскомъ дворѣ устроены дороги: для грязи ручная изъ мал. рельсъ на мосту 30 саж. съ 2 вагонами и для вымочки изъ бол. рельсъ конная 100 саж. съ 3 переворотн. вагон., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электрич., паровики отопл. дровами и камен. донецк. углемъ, свекла хранится въ кагат. въ 200 саж. отъ бурач., въ бурачную свекла подвозится подводами, вмѣст. бурач. на 1800 берк., полъ въ бурач. на половину рѣшетчатый, свекла въ мойку передается водян. трансп. съ желѣз. желоб. дл. 7 саж., вода на трансп. идетъ съ диффуз., моекъ бараб. съ камнеловушк. 2, элев. для мытой свеклы 2 вертика. цѣпн., рѣзокъ Расмуса 2 Д. 42 $\frac{1}{4}$ " съ 10 двунож. рамами, ножи Чиж, желѣз. дорога для стружки 75', вагон. четырехколесн. для стружки 3 перекидн., диффуз. 1 бат. въ 12 диф. съ завода Шольце вм. по 307 вед., Д. цилинд. части 59", Д. верхн. лаз. 33 $\frac{1}{2}$ ", выш. цилиндр. части 68 $\frac{3}{4}$ ", вся выш. 91 $\frac{3}{4}$ ", нагруз. по 108 пуд., выгруз. боковая, отборъ сока 170 вед., арм. 5", калориз. по 60 кв. ф. нагрѣв. обратнымъ паромъ, вода съ диффуз. насосомъ передается на водяной трансп., вода на диффуз. идетъ конденсац. чрезъ напорн. цилинд. подъ давлен. 20 фун., мѣрн. для диффуз. сока 2 по 225 вед., калориз. для диф. сока 3 съ лат. прол. труб. открытые въ 1200, 708 и 952 кв. ф. 1-й изъ нихъ нагрѣв. варъ-паромъ изъ 3-го дѣйств. а 2-й и 3-й изъ 2-го дѣйств. вып. ап., элев. наклон. 1 для передачи вымочки въ 1 архим. винтъ, ловушка для струж. изъ диф. сока 1 Вагнера (сита обтян. шерст. тканью), мех. мѣш. для размѣш. изв. молока она-же служить и мѣрник. вм. 100 вед., ящ. для 1 сат. 10 вм. 503/234 вед. съ серп. 58 $\frac{1}{2}$ кв. ф., котл. для II сат. 5 вм. 609/400 вед. съ серп. 67 кв. ф., котл. для III сат. непрерывно дѣйств. безъ добавленія извести 2 вм. 550/400 вед. нагрѣв. калоризат. въ 100 кв. ф., газование всѣхъ трехъ сатур. производится углекислотою, грязь II сатур. добавл. къ I сатур., въ первыхъ 2-хъ сатур. сокъ отстаивается въ сатураторахъ, ф.-прес. для I сат. Кроога 3 по 34 рамы и 5 по 28 рамъ съ завода Шольце, фил.-прес. для II сат. 3 Мальцева по 17 досокъ и 3 Дене по 24 рамы, ф.-прес. II сат. набираются бумажною тканью, грязь II сат. размѣшан. прибавляется на 1-ю сатурац., механ. фильтр. для III сат. 3 Маранца по 30 рамъ (въ 38 кв. м. фильтрац.), механич. фильтр. для сироп. между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. вып. ап. 2 Шинделяра по 30 рамъ, гряземѣшалка для II сат. 1 съ паровой машинкой, фильтр. для сока 7 закрыт. Д. 37" выш. 160" на 180 пуд. угля, механ.

фил. для сиропа предъ густ. ап. 1 Шинделяра, котл. открыт. 2 съ серп. по 40 кв. ф. для подогрев. сиропа предъ мех. филтр., вып. ап. тройн. дѣйствія состоящій въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. съ серп. въ 1265 кв. ф. и 1 корп. съ лат. прол. труб. 1992 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ и частью прямымъ паромъ идущ. въ отдѣльн. серпент., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролет. лат. труб. въ 3253 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролет. лат. труб. въ 1236 и 2030 кв. ф. второй изъ нихъ служить подварочнымъ для сиропа, при вып. ап. ловушекъ Годека 2 и конденсат. тарелоч. 2, насосъ для подкачки сока въ вып. ап. 1 Д. $8\frac{1}{4}$ " ходъ 24" обор. 30, насос. для выкач. изъ вып. ап. сиропа 2 Д. 5" и $5\frac{1}{8}$ " ходъ 24" обор. 30, густит. желѣз. ап. 2 кажд. съ серп. по 470 кв. ф. на 650 пуд. I кр. дѣйств. прямымъ паромъ, спускныя лазейки закрываются шибромъ, конденсат. при густ. ап. 1 каскадный и 1 тарелочный, густит. ап. съ серп. 750 кв. ф. на 300 пуд. патоки дѣйств. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйствія вып. ап., монтажъ паров. для сока 3, для сиропа 1 и для передачи грязн. сока въ фил.-прессы 2, насос. поршн. для сока 2 Д. 7" и $8\frac{1}{2}$ " ходъ 24", для сиропа 1 Д. $5\frac{1}{8}$ " ходъ 24", насосъ Неера 1 для сиропа жел. сах., насосъ паровой для передачи сока 1-й сат. въ фил.-прессы, нас. для выкач. диф. воды 1, утф. I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, ящ. желѣз. для I кр. 12 по 125 вед., для II кр. 86 на 24897 вед. и для III кр. 12 на 51758 вед., ямъ кирпич. для III кр. 6 на 37948 вед., чановъ дерев. для продаж. патоки 4 на 29616 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 10 Д. $30\frac{1}{2}$ " выш. 10" и нижн. привода 2 Д. $32\frac{3}{4}$ " выш. 12", утфелемѣш. Брейдфельда 1 и Феска 1, элев. для передачи сах. на сушки 1, вѣсы для сах. 1 десят., вѣсы сотен. для утф. 1, вагон. для утф. 2 и для бѣл. сах. 1, желѣз. дороги для бѣл. сах. полов. 20' и для утфеля 350', сушка для сах. 1 Фальцмана сахаръ также сушится на полу въ сушкѣ, ящ. жел. для разн. употр. 17, котл. 3 и цилинд. желѣз. закр. 10, изв. печей 1 обык. и 1 Неймана, газопромыв. желѣз. 2 Д. 40" выш. 14', монтажъ паров. для изв. молока 1, лебедка для изв. камня 1, квасил. дерев. чан. 28 вм. по 264 пуд. угля, мойка для угля 1 трясуч., проварн. желѣз. цилиндр. 4 на 240 пуд. угля въ 954 кв. ф., печей 4 на 128 наклон. патроновъ, осадочн. бассейн. для грязной воды 5 каждый мѣрою 100 саж. $\times$ 50 саж. глуб. $1\frac{1}{2}$ саж., отстоявш. вода весною спускается въ рѣку, паровик. батар. 5 по 87,7 с., паровик. Паукша съ бульер. 4 по 83 с., паровикъ корнвал. безъ бульер. 1 въ 70 с. и 1 паровикъ Макъ-Николя въ $65\frac{1}{3}$ с., во всѣхъ 15244 кв. ф. нагрѣв., локомоб. 1 въ 4 с., питател. самодѣйств. прибор. 11 сист. Прянишникова, водоукъз. на паровик. стекл. 11, Амфлета 7 и магнитныхъ 4, паров. маш. для приводовъ 4 на 71 с., аппар. 3 на 65 с. при нихъ насосовъ воздушн. 5 Д. 19" ходъ 24" и 2 Д. $19\frac{5}{8}$ " ходъ 27", газов. 2 на 43 с. при нихъ газов. насос. 2 Д. $35\frac{5}{8}$ " и 30" ходъ 27" и 28", водян. маш. 1 въ 33 с. съ 2 водян. насос. Д. $11\frac{7}{8}$ " ходъ 27", питат. маш. 3 на 5,7 с. съ 3 питат. насос. Д. $4\frac{5}{8}$ ", $4\frac{1}{4}$ " и $5\frac{7}{8}$ " ходъ 10", 14" и $15\frac{3}{4}$ " одинъ изъ питат. насос. служить для выщелач. грязи въ фил.-прессахъ, паров. маш. въ 10,5 с. для динамомаш., насос. дѣйств. привод. водян. 1 Д. 9" ходъ 24" и аммиач. 1 Д. $6\frac{7}{8}$ " ходъ 27".

№ 209. Терновскій. Сут. раб. 2762 б. по 10 пуд., въ заводскомъ дворѣ жел. дорога для вымочки въ 200 саж. съ 4 вагонами, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается электричествомъ, на отопленіе паровиковъ въ годъ употреблено дровъ 320 саж. (48³) и камен. донецк. угля 470000 пуд., въ отдѣльн. строеніяхъ устроены: магазинъ для сахара дерев. кр. желѣз. въ 12 саж. отъ завода и водокачка въ 470 саж. отъ завода, свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 1200 дес.

и на арендуемой 362 дес., плантаторами на землѣ владѣльца 932 дес., свекла хранится въ кагатахъ 3 арш. $\times 2\frac{1}{4}$ арш. въ 80 саж. отъ бурачной, вмѣст. бурач. на 1800 берк., свекла въ мойку передается водян. трансп. въ дерев. желобъ дл. 30 саж., вода съ трансп. очищ. и вновь поступ. въ трансп. съ добавлен. конденсац., мойка барабан. съ камнеловушк. 1, элев. для свеклы 1 верт. цѣпной, рѣзокъ 1 горизонт. Д. $74\frac{3}{4}$ " съ 10 двунож. рамами и 1 Расмуса съ 10 ножев. рамами, въ первую употребл. ножи Голлера, приборъ для точки ножей 1 Пашена, вѣсы подвѣсн. для стружки 1, подвѣсн. дороги для стружки 88', вагон. подвѣсн. 3 по 2 цилиндра, диффуз. 2 бат. по 7 диффуз. отъ Шкоды по 260 вед., Д. цилиндр. части 1,5 м., Д. лазеекъ верхн. 750 мм., нижн. 1 м., выш. цилиндр. части 1,2 м., вся выш. 1,95 м., нагруз. 96 пуд., выгрузка въ дно, запоръ лазеекъ гидравлич. Дауценберга, отборъ сока по 153 вед., арм. 5", калориз. по 75 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., желобъ подъ диффуз. для вымоч. кирпич., вода съ диф. идетъ въ общ. грязную канаву, вода на диф. идетъ конденсац. съ резерв. подъ напоромъ 0,78 атмосф., мѣрн. для диф. сока 2 по 160 вед., калориз. откр. для диф. сока 2 съ пролетн. латун. труб. въ 2 оборота для сока въ 748 и 330 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ первый изъ 2-го корп. второй изъ 1-го корп. вып. ап., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 15" дл. 7,500 м., вымочка складыв. въ 3 ямы, ловушка Мика 1, мѣрникъ для изв. молока 1 въ 30 вед., мѣшалка для размѣш. изв. молока 1 въ 120 вед., котл. для I сат. 8 вм. 600/300 вед. съ серп. 60 кв. ф., котл. для II сат. 4 вм. 390/250 вед. съ серп. 40 кв. ф. и котл. для III сат. 3 вм. 250/200 вед. съ серп. 28 кв. ф., III-я сат. непрерывная, котл. для росп. жел. сах. 2, фил.-прес. для I сат. 8 Крюга по 30 рамъ, механ. фил. для II сат. 3 Прокша по 37 рамъ, для III сат. 2 Касаловскаго по 42 рамы, монтажъ для выщелач. грязи въ фил.-прес. 1, фильтр. закрыт. для сока 4 кажд. на 120 пуд. угля Д. 30" выш. $18\frac{1}{2}$ ", такихъ-же для сиропа 5, котловъ открыт. 3 съ серп. по 20 кв. ф. для подогрев. сока и сиропа предъ фильтр., вып. ап. тройн. дѣйств. съ пролет. латун. труб. въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. на 3360 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. на 2780 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. на 3000 кв. ф., циркулят. при 1-мъ дѣйств. 2 на 430 кв. ф. и при 3-мъ дѣйств. 2 на 750 кв. ф., всего 10320 кв. ф. (по акц. вѣд. 8230 кв. ф.), ловушки Годека имѣются при кажд. корп.. конденс. 2 противуточн., насосъ Гренделя 1 для подкач. сока въ ап. и 1 для выкач. сиропа изъ ап., густ. ап. 1 Лекса-Герольда съ гориз. латун. труб. въ 1180 кв. ф. на 2100 пуд. I кр. варить варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., при густит. ап. 1 ловушка Годека, 1 тарелоч. конденс. и 1 мѣрникъ для патоки добавляемой въ густит. ап. къ I кр. вм. 80 вед., густит. ап. съ латун. пролет. труб. въ 700 кв. ф. на 300 пуд. патоки варить варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., монтажъ паровыхъ запасныхъ для сока 2, для сиропа 1 и для передачи грязн. сока въ фил.-прессы 2, паровой насосъ съ 2 грязными насосами Д. 150 ходъ 400 мм. и 1 соковой Д. 200 ходъ 400 мм., утфель I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильник. для утфеля I кр. 1 на 2080 вед., ящик. желѣз. для II кр. 182 на 20930 вед., ящ. желѣз. для III кр. 24 на 106560 вед., ямъ кирпич. для III кр. 6 на 25200 вед., ямъ кирпич. для продаж. патоки 2 на 40000 вед., пробѣл. центроб. верхн. привод. 4 Д. 30", выш. $11\frac{1}{2}$ " и нижн. привод. 7 Рудольфа Д. 30" выш. $11\frac{1}{2}$ ", архим. винтъ для утф. 1 Д. 18" дл. 28', трансп. 1 съ верев. пасомъ ширин. 10" для передачи бѣл. сах. къ элев., элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1 десят., желѣз. дорога въ 35' съ 1 вагон. для утф., вагон. для бѣл. сах. 2, сахаръ сушится въ

сушкахъ на полу площадью въ 800 кв. ф., ящ. жел. для разн. употр. 17 и цилиндр. закрыт. желѣз. 4, изв. печей 2 кажд. на 300 пуд. извести, газопромыв. желѣз. тарелочн. 1 Д. $4\frac{1}{2}'$ выш. 11', монтажъ для изв. молока 1, лебедка для подъема известняка 1, квасил. дерев. чан. для угля 16 на 2560 пуд. угля, проварн. желѣз. цилиндр. 2 на 120 пуд. угля, чугуи. плита для сушки угля 1, печей магнез. 2 на 48 патр., холодиль. желѣз. патрон. для угля 30 Д. 10" выш. 30", лебедка для угля 1, гради. для охладж. воды 1 въ 6 ярусовъ вышии. 18' площ. въ 3000 кв. ф., грязн. вода идетъ въ осадочн. бассейнъ 47 саж. $\times$ 14 саж. глуб. 0,75 саж. затѣмъ канавою 6 верстъ входитъ въ болото въ 80 дес. и изъ болота въ рѣку, паровик. батар. 8 на 640 с. и Минье трубчат. 3 въ 387 с., въ водокач. паровик. батар. 2 на 110 с., локомоб. для обогрѣв. паточной 1 въ 8 с., монтажъ питат. запасн. 1, водоуказ. на паровик. стекл. 18, Амфлета 11 и свистковъ Блинова 8, паров. маш. для привод. 3 на 37 с., маш. ап. 3 на 60 с. при нихъ насосовъ: воздушн. 5 Д. $16\frac{1}{2}"$, $18\frac{1}{2}"$, $20\frac{1}{2}"$, $20\frac{1}{2}"$ и 20" ходъ 22", $23\frac{3}{4}"$, $23\frac{3}{4}"$, $24\frac{3}{4}"$ и 27", водян. 4 и аммиач. 2, газовая маш. 1 въ 30 с. съ 1 газов. насос. Д. 29" ходъ 25", водян. маш. (въ водокачкѣ) 1 въ 36 с. съ 2 водян. насос. Д. 11" ходъ 31", питат. маш. 3 въ 9 с. съ 3 насос. Д. 4" ходъ $9\frac{1}{2}"$, паров. маш. 1 въ 16 с. для динамо-маш., насосъ дѣйствующій приводомъ 1 Гренделя для воды.

№ 210. Чупаховскій. Сут. раб. 3086 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дороги изъ мал. рельсъ для грязи 25 саж., для сах. 30 саж. и для вымочки 30 саж., вагон. для помянутыхъ дор.: для грязи 3, для вымоч. 2 и для сах. 2, заводъ огрѣвается паромъ и калориферомъ, освѣщается электричествомъ, на отопленіе паровик. въ годъ употреблено дровъ 1362 саж. (48³), торфа рѣзаного 98 саж. по 180 пуд. и угля донецкаго 105200 пуд., въ отдѣльномъ строеніи устроены магазинъ для сах. желѣз. въ 30 саж. отъ завода, свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 1077 дес. и плантаторами на своей землѣ 811 дес., свекла хранится въ кагат. въ 50—150 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла подвозится подвод., вмѣстим. бурач. на 2400 б., полъ въ бурач. сплошной, свекла къ элев. передается водян. трансп. съ желѣз. желоб. (320 $\times$ 450 мм.) дл. 17 саж., вода въ трансп. идетъ конденсац., элев. для передачи свеклы въ мойку 1 вертик. цѣпной, моекъ съ камнелов. 2, вѣсы для свеклы 1 Магена, рѣзокъ 1 съ гориз. кругомъ Д. 33 верш. съ 8 двунож. рам., ножи Голлера и 1 рѣзка Расмуса съ 10 двунож. рам., желѣз. дор. для стружки 60', вагон. четырехкол. 2 вмѣстим. по 46 пуд., диф. 2 бат. по 8 диффуз. каждый по 240 вед., Д. цилиндр. части 55", выш. диф. 90", нагруз. 90 пуд., выгр. въ дно, запоръ внизу гидравлич., вверху винтовой, арм. 5", калориз. по 96,4 кв. ф., нагрѣв. варъ-паромъ изъ I-го дѣйст. вып. ап., отборъ сока по 140 вед., желобъ подъ диф. для вымоч. 1 деревян., на диф. вода идетъ конденса. съ резерв. подъ напоромъ 17", мѣрн. для диф. сока 2 по 150 вед., счетчикъ для диффуз. 1 Горсенъ-Деона, калориз. для диф. сока съ латун. пролет. труб. 1 въ 936 кв. ф. и 1 въ 770 кв. ф., огрѣв. варъ-пар. 1-й изъ 2-го дѣйст. и 2-й изъ 3-го дѣйст. вып. ап., архим. винт. для вымоч. 2 Д. 22" дл. 50,8', ловушка Вагнера 1, прибор. для смѣшив. диф. сока съ извест. молок. 2 по 725 вед., мѣрн. для извест. молока 2 въ 60 и 40 вед., мѣшал. для извест. молока 3 по 50 вед., котл. для I сатур. 7 вмѣст. 675/210 вед. съ серп. 85 кв. ф., котл. для II сатур. 7 вмѣст. 580/300 вед. съ серп. 63 кв. ф., котл. для III сатур. 4 вмѣст. 560/200 вед. съ серп. 46 кв. ф., газование производится инжектор., фил.-прес. для I сатур. 3 Мальцева по 20 досокъ, и 6 Кроога по 30 рамъ, фил.-прес. для II сатур. 3

Дене по 22 рамы и 1 Мальцева въ 20 досокъ, фил.-прес. для размѣшив. грязи 4 Мальцева по 20 досокъ, механ. фильтр. для III сатур. 1 бат. въ 12 камеръ системы Домбровскаго, тоже для сока съ фил.-прес. II сатур. 1 бат. въ 8 камеръ системы Домбровскаго, механ. фильтр. для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйст. вып. ап. 4 Касаловскаго по 33 рамы и между 3-мъ и 4-мъ дѣйст. вып. ап. 2 Прокша по 33 рамы и 1 бат. въ 4 камеры системы Домбровскаго, насосъ для выщел. грязи въ фил.-прес. 1 Д. 240 мм. ходъ 370 мм. обор. 20, гряземѣш. 1 бараб., мойка для мѣшк. 1 Криванека, котл. откр. для подогрев. сиропа предъ фильтр. 2 съ серп. 7,5 и 19,5 кв. ф., вып. ап. четвер. дѣйст. съ пролет. латун. труб. состоящій въ 1-мъ дѣйст. изъ 1 корп. въ 3193 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 корп. въ 3900 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. въ 995 и 1914 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйст. 2 корп. въ 861 и 1646 кв. ф., корп. 1-го дѣйст. варится оборот. паромъ при давленіи въ ап. 3—5 фунт., конденс. при вып. ап. 1 тарелоч. Д. 1,3 мет. выш. 5 метр., насосъ для подкач. сока въ вып. ап. 1 Д. 210 ходъ 610 мм. обор. 20 и 1 для выкачив. сиропа изъ вып. ап. Д. 155 ходъ 640 мм. обор. 35, густит. ап. желѣз. 2 съ серп. 394 и 343 кв. ф. на 650 и 550 пуд. I кр. варятъ прямымъ паромъ, ловуш. Годека 3, конденс. тарел. 1, мѣрн. для патоки добавляемой къ I кр. въ густит. ап. 1, густит. ап. съ серп. 410 кв. ф. на 400 пуд. патоки, монтажъ безвоздуш. 4 для выкачив. сиропа изъ 3-го и 4-го дѣйст. вып. ап., насосъ поршневой для сока 1 Д. 210 мм. ходъ 610 мм. обор. 20, тоже для сиропа 1 и для патоки 3, утф. I кр. бѣл. тотчасъ по спускѣ, холодильн. для утфеля I кр. 1 въ 900 вед., кристал. Бока для I кр. 5, и для II кр. 4, ящик. для II кр. 70 вмѣст. 36300 вед., ящик. желѣз. для патоки III кр. 49 вмѣст. 97400 вед., резерв. желѣз. для продажной патоки 1 на 43000 вед., ямъ кирпич. для продажной патоки 2 на 13540 вед. и 1 яма обложен. деревомъ на 10000 вед. патоки, пробѣл. нижняго привода 8 Д. 36", выш. 12", пробѣл. Вестона 3 Д. 36", утфелемѣш. съ завода Доната 2, элев. для бѣл. сах. 1, воротъ для подъема сах. въ мѣшкахъ 1, вагон. для подвозки утфеля II и III кр. къ пробѣл. 10, вагонъ для бѣл. сах. 1, подвѣсн. дор. для подвозки I кр. къ пробѣл. 35' съ 1 подвѣсн. вагон., сушка Фальцмана 1, ящик. для разн. употр. 16, извест. печей 2 на 2500 и 1600 пуд. известн., газопр. желѣз. 4 Карлика Д. 0,5 м. выш. 3,07 м., вертик. желѣз. цилинд. 3 съ мѣшалк. для отдѣл. песка и камней изъ извест. молока, насосъ поршн. для извест. молока 1, инжектор. 2, воротъ 1 и подъемная маш. для известн. 1, грязная вода пускается на торфяной лугъ, который глухими плотинами раздѣляется на 4 осадочныхъ бассейна: 1) 618×480 саж., 2) 450×320 саж., 3) 280×300 саж. и 4) 800×300 саж., паровик. бат. 2 по 86 силъ и 5 по 32 силы, паровик. Паукша съ бульер. 2 по 90 силъ, паровикъ 1 Тишбейна въ 130 силъ и 2 паровика Ферберна по 80 силъ, водоизмѣр. для питат. воды 2, водоуказ. на паровик. стекл. 12 и Амфлета 9, паров. маш. для привод. 3 въ 60, 16 и 28 силъ, при первой 1 водян. насосъ Д. 225 мм. ходъ 400 мм., ап. маш. 1 въ 50 силъ отъ Ортвейна съ 2 воздуш. насос. Д. 500 мм. ходъ 700 мм., газов. маш. 2 на 30 силъ съ 2 газов. насос. Д. 30" ходъ 24", водян. маш. 2 въ 20 и 10 силъ съ 2 водян. насос. Д. 14,5" и 12" ходъ 20" и 16", аммиач. маш. 1 въ 25 силъ съ насос.: 1 амм., 1 водян. и 1 сиропн. Д. 155 мм. ходъ 640 мм., питат. маш. 2 на 16 силъ съ 2 питат. насос. Д. 7" ходъ 12" и 2 Д. 4" ходъ 8", паров. маш. 1 въ 16 силъ для динамо-машинъ.

№ 211. Велико-Бобриксій Сут. раб. 1297 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ жел. дорога для вым. 35 саж. съ 3 вагон., заводъ огрѣв. печами, освѣщ. электрич., па-

ровики отопл. дров. и кам. углемъ, въ теченіе года употр. донец. кам. угля 180000 пуд., магаз. для сах. въ 15 саж. отъ завода, свеклою засѣяно владѣльцемъ на арендуем. землѣ 443 дес. и плантатор. на своей землѣ 400 дес., свекла хран. въ кагат. въ 200 саж. отъ бурач., свекла въ бурач. возится подвод., вм. бурач. на 1800 берк. по 10 пуд., полъ бурач. сплош., водян. трансп. съ 2 жел. желобами 14 саж., элев. для свеклы 1 цѣпн., мойка для свеклы 1 кулач. съ камнеловуш., рѣзка 1 Шкоды съ 10 двунож. рам., трансп. для струж. 1 съ рез. пасомъ, диф. 1 бат. въ 12 диф. по 148 вед., нагруз. 50 пуд., выгруз. боков., отборъ сока 85 вед., калор. по 52,2 кв. ф., нагрѣв. обор. паромъ, желобъ для вымочки подъ диф. кирп., вода на диф. идетъ конденсац. чрезъ напорн. цилинд. подъ давленіемъ 30", мѣрн. для диф. сока 2 по 95 вед., калориз. для диф. сока 1 откр. съ лат. прол. труб. въ 790 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйст. вып. ап., арх. винтъ для вым. 1 Д. 20" дл. 262", вым. склад. въ ямы облож. доск., ловуш. для диф. сока 2 Вагнера, мѣр. для изв. молока 1 въ 50 вед., мѣшал. для изв. молока 1 въ 100 вед., котл. для I сат. 5 вм. 500—320 вед. съ серп. 110 кв. ф., котл. для II сат. 3 вм. 370—200 вед. съ серп. 50 кв. ф., котл. для роспуска жел. сах. 2 по 75 вед., фил.-прес. для I сат. 6 Мальцева по 20 досокъ, для II сат. 8 такихъ-же по 18. досокъ, грязь въ фил.-прес. промыв. водою съ резерв. подъ напор. 15", фильтр. для сиропа 5 Д. 34" выш. 260" по 200 пуд. угля, вып. ап. тройн. дѣйст. въ 4 корп. съ лат. прол. труб. въ 1-й дѣйст. 2 корп. въ 1600 и 1080 кв. ф. съ 2-мя циркулят. съ лат. прол. труб. по 100 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 кор. въ 771 кв. ф. съ 2-мя циркул. съ лат. прол. труб. по 200 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. въ 954 кв. ф. всего 5005 кв. ф., при вып. ап. ловушка 1 Симиренко, 1 конденса. обык. и 1 паровой нас. проводн. для выкач. сиропа въ 6 с., густит. ап. жел. съ серп. изъ овалън. трубъ 150 кв. ф. на 700 пуд. I кр., густ. ап. для патоки съ серп. въ 100 кв. ф. на 200 пуд. утф., оба варятъ прямымъ и обор. паромъ, при густ. ап. ловушка Годика 1 и конденса. 1 обык., нас. для грязн. сока 3, ящ. жел. для утф. I кр. 3 по 313 вед., ящ. для II кр. 58 на 21786 вед., ящ. для III кр. 6 на 27780 вед., ямъ кирп. для III кр. 9 на 17365 вед., ямъ кирп. для продаж. патоки 1 на 4200 вед., пробѣл. верхн. прив. 4 Д. 30" выш. 10", пробѣл. 1 Феска Д. 30" выш. 10", пробѣл. висяч. Вестона 2 Д. 3' выш. 19", вѣсы для сах. 1 дес., жел. дороги половой для утф. 40', сах. сушится въ сушк. на полу, лебед. для подъема сах. 1, ящ. для разн. употр. 6, печь изв. 1 на 1500 пуд. изв., газопром. жел. 2, инжект. для передачи изв. молока 1, воротъ для подъема изв. камня 1, квас. чан. 16 по 220 пуд. угля, мойка для угля 1 трясуч., пропарн. жел. перев. цилиндр. 2 по 25 пуд. проварн. дерев. чан. для угля 2 на 150 пуд., плита чуг. для сушки угля 1 въ 236 кв. ф., печей магнебург. 2 на 27 патрон., подъемн. платф. для угля 1, бульерн. паровик. 7 на 258 с., водоуказ. на паровик. 7 магнитн., паров. маш. для привод. 1 въ 10 с. и 1 въ 26 $\frac{1}{2}$ с., ап. маш. 1 въ 16 и 1 въ 12 с. при нихъ разн. нас. 7, газов. маш. 1 въ 10 с., питат. маш. 1 въ 8 с., маш. паров. для динамо-маш. 1 въ 10 с.

№ 212. Вѣринскій. Сут. раб. 4296 б. по 10 пуд., отъ станціи Виры вѣтвь желѣз. дор. къ заводу 8 вер., въ заводскомъ дворѣ устроены дор.: конная изъ мал. рельсъ для грязи 320 саж., такая же для вымоч. 420 саж. и каменная мостовая для свеклы 340 саж., вагон. для грязи 3 перекид. и для вымоч. 6 выгреб., заводъ освѣщается газомъ изъ нефтяныхъ остатковъ, въ отдѣльномъ строеніи устроенъ маг. въ 50 саж. отъ завода на деревянныхъ столбахъ съ желѣз. крышею

на желѣз. фермахъ, свекла хранится въ кагат. (8'X7') въ 200 до 400 саж. отъ бурач., вмѣст. бурач. на 2500 б., полъ бурач. сплошной въ 2750 кв. ф., свекла въ мойку передается двумя проволооч. транспорт. дл. 25 саж., моекъ бараб. съ камнеловуш. 3 Д. 984 мм. дл. 4,59 м., рѣзокъ Расмуса 3 каждая съ 10 двунож. рам., приборъ для точенія ножей 1 Путша, желѣз. дор. для стружки 77' однорельс. на колонахъ, вагон. подвѣсн. 4 по 2 цилинд., диффуз. 2 бат. въ 22 диф. по 185 вед., Д. цилинд. части 50", Д. верхней и нижней лазейки по 40", выш. цилинд. части 67", вся выш. 79", нагрузка 60 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 110 вед., армат. 130 мм., калориз. по 98,5 кв. ф., нагрѣв. варъ.-паромъ изъ 1 корп. вып. ап., желобъ для вымоч. подъ диф. желѣз., вода на диф. идетъ конденс. изъ резерв. съ напоромъ 20 фун., мѣрн. для диф. сока 4 по 130 вед., калориз. для диф. сока 2 съ латун. пролет. труб. въ 860 кв. ф. въ 2 оборота для сока, нагрѣв. варъ.-паромъ изъ 1-го и 2-го корп. вып. ап., тоже открыт. 2 по 523 кв. ф. и 2 открыт. съ желѣз. труб. по 520,5 кв. ф., прессовъ для вымоч. 2 Ланге, архим. винт. для вымоч. 2 Д. 2' дл. по 45', трансп. гориз. для вымоч. 2 дл. по 32', для улавливанія стружки изъ диф. сока пристроены къ соков. калориз. 2 коробки изъ центроб. ситъ, мѣрникъ для извест. молока 1 въ 60 вед., механ. мѣшало для размѣш. извест. молока 1 въ 250 вед., котл. для I сатур. 8 вмѣст. 845/450 вед. съ серп. 86 кв. ф., котл. для II сатур. 4 такихъ же, ловушекъ для грязн. сока 3, мѣрн. для бѣл. патоки добав. во II сатур. 1 въ 25 вед., котл. для роспуска желт. сах. 2 съ серп. и съ механ. мѣшаломъ, фил.-прес. для I сатур. 15 Дене по 26 рамъ, фил.-прес. для II сатур. 4 Мальцева по 19 досокъ, 2 изъ Кіянниц. мастер., 1 Кроога по 26 рамъ и 1 Вейхельта по 28 рамъ, всего для I сатур. имѣется фил.-прес. съ фильтр. поверхностью въ 2400 кв. ф. и для II сатур. 1210 кв. ф., механ. фильтр. для сиропа желт. сах. 1 Касаловскаго въ 30 рамъ и 2 Маранца, фильтр. для сока и сиропа 16 Д. 35" выш. 20' по 220 пуд. угля, сиропъ фильтруется послѣ сока, котл. открыт. для подогрев. сока предъ фильтр. 2 съ серп. 40 кв. ф. вмѣст. по 480 вед., такихъ же 2 для сиропа съ серп. по 54 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйст. 1 въ 3 корп. въ 10200 кв. ф., тоже 1 вып. ап. въ 3 корп. съ пролет. латун. труб. по 1792 кв. ф., вып. ап. для подварки сиропа одиночнаго дѣйствія 2 корп. съ латун. пролет. трубами по 3000 кв. ф., циркулят. съ пролет. латун. трубами при 1-мъ дѣйствіи 4 по 89,3 кв. ф. и при 2-мъ дѣйствіи 2 въ 250,8 и 353,2 кв. фута, при вып. ап. ловушекъ Годека 8, конденс. обыкн. 3 и насосовъ для выкачиванія сиропа изъ вып. ап. 2 паров. въ 6 и 3 силы, при нихъ 2 насоса Д. 105 мм. ходъ 290 мм. оборотовъ 35 и 1 Д. 130 мм. ходъ 280 мм. оборотовъ 60, густит. ап. желѣз. 2 съ серп. 403,5 кв. ф. и 351 кв. ф. каждый на 900 пуд. I кр. варить прямымъ паромъ, густ. ап. 1 съ серп. 746 кв. ф. на 600 пуд. патоки варить прямымъ паромъ, при густит. ап. ловушекъ Годека 2, конденс. обыкн. 1 и тарелоч. 2, насос. паров. Дене 3 для сока, 2 для сиропа и 3 для патоки, насос. центроб. для патоки 2 и 1 поршн. привод. для сиропа желт. сах., утфель I кр. бѣлится чрезъ 2½ часа по спускѣ, холодильн. для I кр. 4 по 500 вед., ящик. желѣз. для II кр. 40 по 400 вед. и 80 вагонныхъ по 142 вед., ящик. для III кр. 72 на 172404 вед., рѣзѣрв. желѣз. для продажн. патоки 2 по 15000 вед. и ямъ кирп. для III кр. 10 на 53793 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 18 Д. 0,7 м. выш. 0,3 м. утфелемѣш. 2 Феска, подъемная платф. для бѣл. сах. 1, вѣсы коромысл. 1, вагон. для подвозки утфеля къ пробѣл. 2 и для бѣл. сах. 2, сах. сушится на полу въ сушк., ящик. для разн. употреб. 16, извест. печей 3 по 1400 пуд. известняка, газопромыв.

6 желѣз. Д. 45" выш. 333", мѣшал. 2 Мика для пригот. извест. молока, насос. цѣпн. для извест. молока 2, квасильн. чан. 40 на 16000 пуд. угля, моекъ 2 Кржижковскаго, провар. желѣз. цилинд. 6 на 240 пуд. угля, плита чугуи. для сушки угля въ 2280 кв. ф., печей 6 на 192 наклон. патр., холодильн. жестиан. патрон. 350 Д. 7" выш. 28", подъемн. платф. 2 съ 2 вагон. для подъема угля, паровик. батар. 4 въ 107, 71, 94 и 55 силъ, паровик. Паукша съ бульер. 3 по 81,5 силы, паровик. корнв. съ бульер. 7 по 70,4 силы и 2 по 58,4 силы, водоуказ. на паровик. стеклян. 34 и Амфлета 16, паров. маш. для привод. 3 въ 16, 20 и 30 силъ, ап. маш. 4 въ 35, 27, 27 и 20 силъ съ 4 воздуш. насос. Д. 630, 475, 500 и 400 мм. ходъ 630, 630, 710 и 500 мм. съ 6 амм. насос. Д. 130, 160 и 185 мм. ходъ 630, 630 и 71 мм., газов. маш. 2 въ 35 и 37 силъ съ 2 газов. насос. Д. 790 и 1066 мм. ходъ 840 и 950 мм., водян. маш. 2 на 22 силы съ 4 водян. насос. Д. 240 мм. ходъ 790 мм., амм. маш. 1 въ 2 $\frac{1}{2}$ силы съ 1 амм. насос. Д. 105 мм. ходъ 180 мм., питат. маш. 2 на 12 силъ съ 2 питат. насос. Д. 160 и 178 мм. ходъ 400 и 430 мм., водян. маш. для конденс. воды 1 въ 17 силъ съ 1 водян. насос. Д. 240 мм. ходъ 400 мм.

№ 213. Гребениковскій. Сут. раб. 1475 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены жел. дор. для вым. въ 70 саж. изъ мал. рел. съ 2 вагон., для подвоз. свеклы дерев. мостов. въ 30 саж., заводъ огрѣв. паромъ и печью, освѣщ. керосин., паровики отоплив. дровами и кам. углемъ, въ теченіе года употр. дровъ 109,4 саж. (48") и 204285 пуд. донец. угля, въ отдѣл. строеніи наход. костоп. въ 20 саж. и сах. магаз. кирп. кр. солом. въ 400 саж., свекл. засѣяно владѣл. на аренд. землѣ 613 $\frac{1}{2}$ дес. и плантат. 566 $\frac{1}{2}$ дес., плант. въ средн. отъ завода въ 5 верст., свекла хран. въ кагат. въ 100 саж отъ бурачн., подвоз. свекла въ бурач. конными подвод., вмѣст. бурачн. на 1500 берк., полъ бурач. сплош., въ мойку свекла подвоз. 3-мя двукол. перевор. телѣжк., мойка бараб. съ камнелов. 1, элев. для свеклы 1 съ пеньков. пасомъ вертика., рѣзка Расмуса 1 Д. 39" съ 10 двунож. рам., жел. дор. для стр. 42', вагон. четырехкол. для струж. 1, диф. 1 бат. въ 11 дѣл. Шкоды по 158 вед., Д. средн. части 47", вся выш. 106", нагр. 54" пуда, выгруз. боков., отборъ сока по 85—95 вед., арм. 4", калориз. по 53 кв. ф., нагрѣв. оборот. паромъ, желобъ для вым. подъ диф. кирп., вода на диф. идетъ конденс. чрезъ напорн. цилиндр. подъ давл. 40", мѣри. для диф. сока 2 по 160 вед., калориз. коробч. для диф. сока 1 съ лат. прол. труб. въ 370 кв. ф. въ 3 обор. для сока и 12 обор. для пара нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2-го дѣйст. вып. ап., прессъ Ланге для вым. 1, арх. винтъ для вым. 1 Д. 18" дл. 15', мѣри. для изв. молока 1 въ 20 вед., котл. для I сат. 6 вм. 430—180 вед. съ серп. 90 кв. ф., котл. для II сат. 6 вм. 350—160 вед. съ серп. 45 кв. ф., котл. для роспуска жел. сах. 2 съ барб., отстойн. для сока 4 по 140 вед., II-я сат. отстойн. въ сатур., фил.-прес. для I сат. 6 Кроога по 30 рамъ, для II сат. 2 Дене по 31 рамы, монтажъ для выщ. грязи въ фил.-прес. 1, фил. для сока и сиропа 5 закрыт. Д. 34" выш. 185" по 200 пуд. угля, котл. откр. съ серп. по 40 кв. ф. для подогрев. сиропа предъ фил., вып. ап. трѣйн. дѣйств. въ 3 гориз. корп. съ лат. прол. труб. въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. 1500 кв. ф. съ 1 циркул. въ 190 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1230 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 800 кв. ф., вып. ап. одиноч. дѣйств. 1 верт. корп. съ лат. прол. труб. въ 315 кв. ф. варить варъ-паромъ изъ 2-го дѣйств. вып. ап., конденс. 1 обык., густ. ап. жел. 1 съ серп. 180 кв. ф. на 350 пуд. утѣ. варить прям. паромъ, густ. ап. мѣдн. съ серп. въ 130 кв. ф. на 200 пуд. утѣ. варить прям. паромъ, ловуш.

обык. 2 и конденс. обык. 1, мѣрн. для патоки добав. въ густ. ап. 2 вм. 200 и 300 вед., густ. ап. для патоки 1 съ серп. въ 160 кв. ф. на 200 пуд. утф. варить обор. паромъ, монта паров. для сиропа 1, монтаъ воздухоп. для качан. грязн. сока въ фил.-прессы 3, для качан. сока на II сатур. 1, тоже для качан. сиропа въ подвар. ап. 1, нас. Неера 1 для патоки, утф. I крист. пробѣл. тотчасъ по спускѣ, холодил. Липчинскаго для I крист. 1 на 360 вед., ящ. жел. для II крист. 65 на 14000 вед. и для III кр. 10 на 17000 вед., ямъ кирп. для III кр. 10 на 28000 вед. и 1 яма на 22500 вед. продажи. патоки, резерв. жел. для продажи. патоки 2 на 25000 вед., пробѣл. центр. висяч. Вестона 3 Д. 30" и 1 Д. 36", утфелемѣш. 1 для II и III кр., вѣсы для сах. 1 дес., вагон. для сах. 1, сах. сушит. на полу, ящ. жел. для разн. употр. 16 и закр. жел. цилиндр. 5, изв. печь 1 на 500 пуд. изв., газопром. жел. 2 Д. 3' выш. 7,5', лебедка для подъема изв. 1, квасил. чановъ 22 на 7800 пуд. угля, мойка Гофмана 1, проварн. жел. и перевор. цилиндр. 2 на 80 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля 1 въ 882 кв. ф., печей магдебург. 2 на 64 патр., холодил. жестян. патр. для угля 40 Д. 10" выш. 2', фил. костяноугольн. для воды 1 Д. 21" выш. 11' и фил.-прес. 1 въ 24 рамы, осадочн. резерв. для грязн. воды 2 мѣрою 14' дл. 21' глуб. 7' и 6 мѣрою 3 саж. $\times$ 3 саж. глуб. $1\frac{1}{2}$ саж., съ осадоч. резерв. вода идетъ въ отдѣльн. бассейнъ, паровик. бульерн. 5 по 45 с. и батар. 1 въ 100 с., экном. 1 Грина въ 600 кв. ф., водоуказ. на паровик. стекл. 8, Амфлета 1, поплав. Паукша 5, свист. Блинова 6, паров. маш. для привод. 3 въ 12, 8 и 6 силъ, ап. маш. 2 въ 16 и 12 с. при нихъ нас.: воздуш. 3 Д. 21", 13" и 11" ходъ $24\frac{3}{4}$ ", водян. нас. 3 Д. $9\frac{1}{2}$ ", $12\frac{1}{2}$ " и 8" ходъ 12", 12" и $10\frac{3}{4}$ ", газов. маш. 2 въ 12 и 10 с. съ 2-мя газов. нас. Д. $24\frac{3}{4}$ " и $24\frac{1}{2}$ " ходъ $24\frac{3}{4}$ ", $21\frac{1}{4}$ ", водян. маш. 1 въ 10 с. съ нас. Д. $10\frac{1}{4}$ " ходъ 16" и 1 ам. нас. Д. $11\frac{3}{4}$ " ходъ 16" и питат. маш. 2 въ 5 и 2 с. съ 2 питат. нас. Д. 5" и $4\frac{1}{2}$ " ходъ $14\frac{3}{4}$ " и 8", привод. нас.: воздуш. 1 Д. 8" ходъ 12", водян. 1 Д. $7\frac{1}{4}$ " ходъ $24\frac{3}{4}$ " для квасил. воды 1 Д. 5" ходъ 12".

№ 214. Некинскій, Сут. раб. 853 б. по 10 пуд., въ заводскомъ дворѣ устроена конножелѣз. дорога 50 саж. изъ мал. рельсъ для вымоч., при ней 2 вагона выгребныхъ, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается керосиномъ, на отопленіе паровик. въ годъ употреблено дровъ 59 саж. и камен. донец. угля 99556 пуд., свеклой засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 329 дес. и на арендуемой 86 дес., плантаторами на своей землѣ 75 дес., свекла хранится въ кагат. въ 100 саж. отъ бурач., бурач. вмѣст. на 8400 п., полъ въ бурач. сплошной, въ мойку свекла передается водян. трансп. съ кирпич. желоб. дл. $6\frac{2}{3}$ саж., вода въ трансп. идетъ диффузион., мойка бараб. съ камнеловуш. 1 Д. 3' дл. $6\frac{1}{2}$ ', элев. для мытой свеклы 1 наклон. съ резинов. пасомъ, рѣзка 1 съ гориз. кругомъ Д. 66" съ 8 двунож. рам., ножи Чиж, желѣз. подвѣс. дор. для стружки 58' съ 2 подвѣс. вагон. по 2 цилиндра, диф. 1 бат. въ 11 диф. съ завода Данека, вмѣстимость по 126 вед., Д. цилинд. части $47\frac{1}{2}$ ", Д. лазеекъ верхн. 19" и нижн. $27\frac{1}{2}$ ", выш. цилинд. части 36,5", вся выш. 76", нагруз. 43 пуда, выгрузка дномъ, отборъ сока 69 вед., арм. 5", калориз. по 30 кв. ф. нагрѣв. обор. паромъ, желобъ для вымоч. под. диф. кирпич., вода на диф. идетъ конденс. съ резерв. под. давлен. 10 фун., мѣрн. 1, калор. для диф. сока 1 съ латун. пролет. труб. 490 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, механ. фильтр. 3 по 20 рамъ мѣстн. системы, ящик. желѣз. для I сатур. 5 вмѣст. 300/120 вед. съ серп. 50 кв. ф., ящиковъ для II сатур. 5 вмѣст. 129/96 вед. съ барбат., котл. для роспуска желт. сах. 1, грязь отстаивается въ сатурат. I и II сатур., филь-

прес. для I сатур. 3 Дене по 24 рамы, механич. фильтр. для II сатур. 3 по 22 рамы площ. фильтр. 240 кв. ф. мѣстной системы, фильтр. для сока и сиропа 7 Д. 28" выш. 196" на 75 пуд. угля, вып. ап. тройн. дѣйст. состоящій въ 1-мъ дѣйст. изъ 1 корп. съ серп. въ 820 кв. ф. съ 1 циркул. съ пролет. латун. труб. въ 120 кв. ф. варить обор. паромъ, во 2-мъ и 3-мъ дѣйст. изъ 2-хъ корп. съ пролет. латун. труб. по 946 кв. ф., всего въ 3-хъ корп. и 1 циркулят. 2832 кв. ф., конденс. для вып. ап. 1 обыкн., густит. ап. мѣдн. 1 съ серп. 240 кв. ф. на 400 пуд. I кр. варить прямымъ паромъ, ловуш. 1 и конденс. 1 обыкн., монтажъ паров. для сока 1, для сиропа 1, для передачи грязнаго сока въ фил.-прессы 2, насос. порш. для сока 1, для грязн. сока въ фил.-прессы 1 и для патоки 1, утѣ. I кр. пробѣл. тотчасъ по спускѣ, холодильник. для I крист. 1 на 490 вед., ящик. желѣз. для II крист. 33 на 8440 вед., ящик. желѣз. для III крист. 10 на 12641 вед., ямъ кирпич. для III крист. 2 на 15613 вед. и 1 для продажной патоки на 6525 вед., пробѣл. верхн. привода 5 Д. 29" выш. 12", утѣлемѣш. Брейдфельда 1, подъемная ручн. платформа для подъема сах. въ форм. 1, вѣсовъ для сах. 1 кором. и 1 десят., вагонъ для подвозки утѣля къ пробѣлк. 1, сах. сушится на полу въ сушкахъ площ. 27 кв. саж., ящик. для разн. употребл. 9 и котл. 3, известк. печь 1 на 225 пуд. известн., газопромыв. 1 желѣз. Д. 3' выш. 16', квасильн. дерев. чановъ 19 на 4500 пуд. угля, мойка наклон. 1, проварн. желѣз. цилиндр. 2 на 500 пуд. угля, плита чугуна для сушки угля 1 на 392 кв. ф., печь магеб. 1 на 40 патр., телѣжка для угля 1 двухкол. перевор., подъемная платф. для угля 1, осадоч. резерв. для грязной воды 3 мѣрою кажд. по 21' $\times$ 120' глуб. 7', фильтр. торф. 5 въ 1 $\frac{1}{2}$ кв. саж., вода грязная съ фильтр. идетъ въ болото, паровик. Паукшабезъ бульер. 3 по 52 силы, 1 въ 42 силы и 1 въ 40 силъ, паровикъ 1 Вагнера въ 45 силъ, трубч. паровикъ въ боровѣ 1 въ 500 кв. ф. для оборот. пара, водоуказ. на паровик. стекл. 6, Амфлета 4 и магнит. 2, паров. маш. для приводовъ 2 въ 16 и 8 силъ при нихъ насос.: 2 водян. Д. 7" и 5" ходъ 12", 1 паточн. Д. 7" ходъ 12", ап. маш. 1 въ 26 силъ съ насос.: 2 воздушн. Д. 17 $\frac{1}{2}$ " ходъ 24", 2 водяными Д. 9" ходъ 13", 1 амм. и 1 соков. Д. 7" ходъ 12", газовая маш. 1 въ 10 силъ съ 1 газов. насос. Д. 24 $\frac{1}{2}$ " ходъ 24 $\frac{1}{2}$ " водян. маш. 1 въ 6 силъ съ 1 водян. насос. Д. 7" ходъ 14" и 1 питат. маш. въ 4 с. съ 1 питат. насос. Д. 5" ходъ 12".

№ 215 Кіянницкій. Сут. раб. 3503 б. по 10 пуд., заводъ освѣщается электрич. фирмы Эрликонъ, динамо-маш. постоянного тока въ 65 вольтъ и 180 амперъ питаетъ токомъ: 6 лампъ дугов. сист. Браунъ по 1000 свѣчей, 104 лампы накалив. Эдиссона изъ нихъ: ламп. въ 10 свѣч. 28, въ 16 свѣч. 69, въ 32 свѣч. 7, паровики отапливаются дровами и каменнымъ углемъ, въ сутки употрѣб. 2100 пуд. камен. угля и 1093 пуд. дровъ, свекла сохраняется въ кагатахъ шир. 4 арш. выш. 2 $\frac{1}{2}$ арш., плантаціи свекл. отъ завода около 10 вер., кагаты съ бурач. завода въ 300 саж., свекл. доставляется въ бурач. съ кагат. 80-ю конными подвод., площадь рѣшетч. пола бурач. 2300 кв. ф., трансп. водян. съ желѣз. желоб. 2 каждый шир. 28" глуб. 22" дл. 7 саж., моекъ для свеклы съ бараб. изъ продырав. желѣзъ съ камнеловит. 2 Д. 3' дл. 14', элев. вертик. одинар. цѣпп. 2 шир. 13", рѣзокъ Расмуса 2 Д. бараб. 1 метръ, вагон. по подвѣс. рельс. 4 пары, дор. подвѣс. при диффуз. 9 саж., поворотн. круг. на дор. 2, диффуз. 1 бат. въ 14 диффуз. по 232 вед., 1 диф. въ 220,2 вед. и 1 диффуз. въ 119,5 вед., во всѣхъ 16 диффуз. 3687 вед., арм. Д. 5" и калориз. по 86 кв. ф., площадь верхней рѣшет. въ диффуз. 816 кв. д., въ ней отверстій 52 кв. д., площадь нижней рѣшет. диффуз. 1886 кв.

д., въ ней отверстій 517 кв. д., Д. средней части диффуз. $48\frac{1}{2}$ " , выс. между днами 93" , нагруз. кажд. диффуз. по 85 пуд. стружки, желобъ для вымоч. подъ диффуз. желѣз. 1, сред. площадь разрѣза 9 кв. ф., площадка предъ диффуз. для выпуска вымоч. изъ диффуз. 1 въ 420 кв. ф., механ. фильтр. для диффуз. сока 2 по 31 рамы, мѣрн. для сока 2 ящика по 200 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 наклон. Д. 23" , желѣз. дор. для вымоч. изъ мал. рельсъ 200 саж. архим. винтъ для передвиж. вымоч. 1 гориз. Д. 23" дл. 70, вымочка сахран. въ призмат. ямахъ шир. $\frac{45+54}{2}$

арш. глуб. 6 арш. дл. 70 саж., вымоч. складыв. въ яму съ уколачив., мѣрн. для извести 1 въ 25 вед., мѣш. для изв. 1, ящ. для I сатур. 6 полн. вмѣст. по 850 вед., набор. сокомъ 300 вед., нагрѣв. серп. въ 35 кв. ф., ящ. для II сатур. 3 полн. вмѣст. по 850 вед. наборъ сокомъ 300 вед. нагрѣв. серп. 35 кв. ф., сахаро-распуск. котл. 2 съ серп. 35 кв. ф. вмѣст. по 80 вед., фил.-прес. для I сатур. съ выщел. 8 Дене по 30 рамъ $24" \times 24"$ и 1 Дене измѣн. системы въ 30 рамъ, фил.-прес. для II сатур. безъ выщелач. 3 Дене по 31 рамы $21" \times 21"$ и Кроога 1 въ 29 рамъ, механ. фильтр. для сока Касаловскаго 4 по 40 рамъ, фильтр. закрыт. для сока и сиропа 14 Д. 3' выш. 15' каждый на 150 пуд. угля, калориз. для сока 2 закрыт. съ латун. труб. 1190 кв. ф. въ обоихъ и 2 зак. съ латун. труб. 822 кв. ф. въ обоихъ, вып. ап. пятерн. дѣйств. съ 7 гориз. корп. съ пролет. латун. труб. въ 2450, 2582, 2152, 2367, 1940, 1940 и 1291 во всѣхъ 14722 кв. ф. и 2 циркулят. въ 370 и 300 кв. ф. всего въ 7 корп. и 2 циркул. 15392 кв. ф. изъ нихъ 1 корп. въ 1291 кв. ф. служить для подвар. сиропа, густит. ап. жел. 1 съ серпентинами въ 400 кв. ф. на 1000 пуд. утфеля I кр., густит. ап. мѣдн. 1 съ пролет. вертик. латун. труб. въ 375 кв. ф. на 200 пуд. патоки, насос. для сока и сиропа поршн. 8 Д. 7" и 8" ходъ $11\frac{3}{4}"$ и 2 Д. 4", утфель пробѣливается горячимъ тотчасъ по спускѣ его въ холодильник., холодильник. для утфеля Гофмана 3 по 450 вед., ящик. для II кр. 94 на 25089 вед., ящик. для III кр. желѣз. 31 на 96000 пуд., ящик. для продаж. патоки 7 на 40000 пуд., центр. пробѣл. верхн. привода 12 Д. бараб. 28" выш. 12", утфелемѣш. Фекса 1, паръ впускается въ центроб. маш. для пробѣл. дырчатыми труб., вѣсы для сах. кором. 1, подъемн. платф. для сах. маш. 1, лебедка для сах. 1, вагон. для сах. 9, ящик. желѣз. для разн. употр-28, тоже цилиндр. желѣз. закрыт. 12, извест. печей 2 по 300 пуд. извести, газо-промыв. желѣз. 4 Д. 3' выш. 10', мѣшал. для приготов. извест. молока 1, насосъ цѣпной для извести 1 и скалк. 1, воротъ для мѣла 1, квасильн. чановъ для угля 35 по 400 пуд. угля, уголь моется предъ квашеніемъ въ ящик. лопат., моекъ для угля послѣ квашн. Гавелка 1, проварн. чановъ желѣз. 5 всѣ на 250 пуд. угля, сушильн. чуг. плита для угля 1 въ 1715 кв. ф., калильн. печей маждеб. 4 на 140 патр., холодиль. жестян. патр. 300 Д. 9" выш. 28", телѣж. двухкол. перев. для угля 2, ворот. для угля 2 и подъемн. платф. 1, паровик. батар. 8 по 133 силы, водоуказ. на паровик. стекл. 16, Амфлета 8, самодѣйств. питат. прибор. Прянишниковъ 8, паров. двигат. маш. 1 въ 42 силы Д. цилинд. $13\frac{3}{4}"$ ходъ $27\frac{1}{2}"$, тоже 1 въ 10 силъ Д. цилинд. $8\frac{1}{2}"$ ходъ 12", тоже 1 въ 16 силъ Д. цилинд. $9\frac{1}{4}"$ ходъ $15\frac{1}{2}"$, ап. 1 въ 23 силы Д. цилинд. 13" ходъ 30", при ней воздуш. насос. одиноч. дѣйств. 2 Д. $15\frac{1}{2}"$ ходъ 20" и амм. насосъ 1 Д. 10" ходъ 24", 1 маш. въ 23 силы Д. цилинд. $12\frac{1}{2}"$ ходъ $24\frac{3}{4}"$, при ней воздуш. насосъ 1 Д. $12\frac{1}{2}"$ ходъ $24\frac{3}{4}"$ и амм. насос. 2 Д. 5" ходъ $24\frac{3}{4}"$, 1 маш. въ 20 силъ Д. цилинд. 11" ходъ $20\frac{1}{4}"$, при ней воздуш. насосъ 1 Д. 17" ходъ $20\frac{1}{4}"$ и 1 Д. $13\frac{1}{4}"$ ходъ $15\frac{1}{4}"$, газов. 1

въ 50 силъ Д. цилинд. 15" ходъ 30" при ней газов. насос. 1 Д. цилинд. 30" ходъ 30" обор. 60 въ минуту, 1 маш. въ 78 силъ Д. цилиндр. 19 $\frac{1}{2}$ " ходъ 31 $\frac{1}{2}$ " при ней газовой насосъ 1 Д. 38 $\frac{1}{2}$ " ходъ 31 $\frac{1}{2}$ " и воздушный насосъ 1 Д. 22 $\frac{1}{2}$ " ходъ 24 $\frac{3}{4}$ ", 1 маш. для динамо-маш. въ 27 силъ системы Вортингтона Д. цилиндра 7 $\frac{1}{2}$ " ходъ 6", 1 маш. для грязн. сока въ 16 $\frac{1}{2}$ силъ Д. цилинд. 13 $\frac{1}{2}$ " ходъ 20" при ней насосъ для диф. 1 Д. 9 $\frac{1}{2}$ " ходъ 20" и грязн. насос. 2 Д. 8" ходъ 20", водян. маш. 1 въ 30 силъ Д. цилинд. 19 $\frac{1}{2}$ " ходъ 19 $\frac{1}{2}$ " при ней водян. насос. 2 Д. 13" ходъ 19 $\frac{1}{2}$ ", 1 маш. въ 19 силъ Д. цилинд. 12 $\frac{1}{4}$ " ходъ 15 $\frac{3}{4}$ " при ней водян. насосъ 1 Д. 8 $\frac{1}{4}$ " ходъ 15 $\frac{3}{4}$ ", питат. маш. 2 по 10 силъ Д. цилинд. 11" ходъ 15 $\frac{3}{4}$ " при нихъ водян. насосъ 4 Д. 6 $\frac{1}{4}$ " ходъ 15 $\frac{3}{4}$ ", насос. дѣйст. привод.: соков. 4 Д. 8" ходъ 11 $\frac{3}{4}$ ", тоже 4 Д. 7" ходъ 11 $\frac{3}{4}$ ", паточ. 2 Д. 4" ходъ 10", всѣ насосы скалковые одиноч. дѣйст., насосъ зубчатый 1.

№ 216. Низовскій. Сут. раб. 2708 б. по 10 пуд. и осмोजनाми въ годъ переработыв. до 110000 пуд. патоки, конно-желѣз. дороги бол. рельсъ для грязи и вымочки по 500 саж. съ 1 вагон. для грязи и 4 вагон. для вымочки, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электричествомъ, на отопленіе паровик. въ годъ употреблено донец. угля 400000 пуд., свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 1130 дес. и на арендован. 660 дес., плантаторами на своей землѣ 160 дес., свекла хранится въ ярусахъ въ 50 до 250 саж. отъ завода, вмѣст. бурачной на 1700 берк., полъ бурачной сплошной, свекла къ мойкѣ передается 8 ручными тачками, моекъ барабан. съ камнеловушк. 2, элеват. для мытой свеклы 2 вертика. съ резин. пасами, рѣзокъ Расмуса 2 кажд. съ 10 двунож. рамами, ножи Чиж, стружка взвѣшив. по-времен. на 1 десят. вѣс., желѣз. дорога для стружки 50' съ 4-мя четырехколесн. вагон., диф. 2 бат. по 12 диффуз. по 138 вед., нагрузка 46 до 50 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 82-90 вед., армат. 4 $\frac{3}{4}$ ", калориз. по 35 кв. ф., нагрѣв. прямымъ паромъ, желоба подъ диф. для вымочки кирпич., вода на диф. идетъ конденсац. съ резерв. нагрѣт. въ калоризат. подъ давленіемъ 20 фунт., мѣрн. для диф. сока 2 по 120 вед., калориз. для диф. сока 1 откр. съ латун. пролетн. труб. въ 1100 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, пресс. для вымоч. 2 Липчинскаго, ловушекъ для диф. сока 2, мѣрникъ для изв. молока 1 въ 80 вед., котл. для I сатур. 8 вм. 800/450 вед. съ серп., котл. для II сат. 5 вм. 700/500 вед. съ серп., осмोजен. Вагнера 14 и Дене 4 по 59 рамъ, котл. для подогрѣв. пред. осмोजनाми патоки 2 и воды 1, мѣрн. для бѣл. патоки добав. къ сиропу жел. сах. 1 въ 130 вед., котловъ для роспуска желт. сах. 2, фил.-прес. для I сатур. 10 Вейхельта по 24 рамы, фил.-прес. для II сатур. 2 Дене и 2 Кроога всѣ по 30 рамъ, насосъ для выщелач. грязи въ фил.-прес. 1, фильтр. закрыт. для сока и сиропа 14 кажд. на 160 пуд. костян. угля, котловъ открыт. для подогрѣв. сока и сиропа предъ фильтр. 5, вып. ап. тройн. дѣйст. въ 2 корп. съ серп. и 3 корп. съ прол. латун. труб. въ 1-мъ дѣйст. 2 корп. съ серп. по 1430 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ пролет. лат. труб. въ 2100 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. съ латун. пролет. трубами по 1435 кв. ф., при 1-мъ дѣйст. 2 циркул. съ серп. по 140 кв. ф. всего 8110 кв. ф., при вып. ап. ловушекъ Годека 2, конденса. обык. 2, насос. привод. для подкачки сока въ 1-й корп. 1 и для выкачив. сиропа изъ 3-го корп. 1, густит. желѣз. ап. съ серп. на 1000 пуд. и 1 мѣдн. съ серп. на 400 пуд. I крист. оба варятъ прямымъ паромъ, густит. желѣз. ап. съ прол. лат. труб. на 350 пуд. осмозной патоки, густит. мѣдн. ап. съ серп. на 250 пуд. патоки оба ап. варятъ прямымъ или оборотн. паромъ, при густит. ап. ловушекъ Годека 4 и конденса. 4 обык., насос.

приводн. для патоки 1 и для сиропа желтого сахара 1, утфель I кр. бѣлится тотчасъ, холодильник. для I кр. 1 въ 900 вед., ящик. желѣз. для II кр. 112 на 43000 вед. и 7 установленныхъ на вагонахъ по 100 вед., ямъ кирпич. для III кр. 9 на 97000 вед. и для продажн. патоки 1 на 45000 вед., пробѣл. центробѣж. верхн. привода 18, инжектор. 10 для впуска пара въ пробѣлки въ видѣ тумана, утфелемѣшат. 2 Брейдфельда, подъемн. платформа 1 для подъема сах. въ вагон., вѣс. кором. для сах. 2, желѣз. дороги для подвозки утфеля къ пробѣл. 195' съ 3 вагон. 4-хъ колесн., телѣжекъ переверот. двухколесн. для бѣл. сах. 2, сушка сах. производится на полу въ сушкахъ, ящ. жел. для разн. употреб. 10, цилиндр. желѣз. закр. 3, известк. печей 2 по 700 пуд. извести, газопромыв. желѣз. 4, мѣшалка для приготовл. изв. молока 1 Мика, насосъ поршн. приводн. для изв. молока 1, воротъ для подъема изв. 1, подъемн. платформа 1 съ 1 лебедкой для подъема известняка, квасил. дерев. чановъ 30 на 18000 пуд. угля, моекъ Гофмана 2, проварн. желѣз. цилиндр. для угля 5 по 25 пуд. угля, печей магеб. 4 на 180 патр., холодильник. жест. патрон. 250, телѣжекъ перевер. двухколесн. 2 и вагон. 3, подъемн. платф. для угля 2, грязн. заводская вода канавою идетъ въ лѣсное болото, паровик. батар. 4 по 70 с., паровик. Паукша съ бульер. 8 по 70 с., локомоб. при мастерской. 1 въ 8 с., водоуказ. на паровик. стекл. 17 и Амфлета 4, паров. маш. для приводовъ 3 въ 35, 15 и 8 с., паров. маш. для электрич. 1 въ 25 с., маш. ап., газов., водян. и др. 11 на 167 с. (3 по 25, 2 по 20, 1 въ 18, 1 въ 12, 1 въ 8, 1 въ 6 и 2 по 4 с.).

№ 217. Рогознянскій. Сут. раб. 1753 б. по 10 пуд., въ заводскомъ дворѣ желѣз. дороги изъ мал. рельсъ ручная для грязи въ 33 саж. съ 2 перевер. вагон. и изъ бол. рельсъ конная для вымочки 89 с. съ 2 перевер. вагон., заводъ огрѣв. паромъ, а во время остановокъ печами, освѣщается электрич., на отопленіе паровиковъ въ годъ употреблено дровъ 390 саж. ($48^2 \times 52$) и угля донецк. 402990 пуда (согласно пріемкѣ), въ отдѣльн. строеніи устроена водокачка камен. кр. желѣз. въ 250 саж. отъ зав., свеклой засѣяно владѣльцемъ на арендован. землѣ 125 десят. и плантат. на своей землѣ 840 дес. и на арендован. ими землѣ 621 десят., свекла хранится въ кагат. въ 100 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла возится подвод., вмѣст. бурач. на 800 б., полъ въ бурач. деревян. сплошной, свекла въ мойку передается лопатами, мойка бараб. съ камнеловушкой 1 Д. $3\frac{3}{4}'$ дл. 12', рѣзка 1 съ гориз. кругомъ Д. $6\frac{1}{4}'$ съ 10 двунож. рам., ножи Чижека, желѣз. подвѣс. двурельс. дороги для стружки 84' съ 2 подвѣсеными вагон. по 3 цилиндра, диф. 1 бат. въ 12 диффуз. по 160 вед., Д. цилиндр. части 47", Д. лазеекъ верхн. 18" и нижн. $28\frac{3}{4}"$, выш. цилиндр. части 36", вся выш. 89", нагруз. 54 пуда, выгруз. въ дно, отборъ сока по 85—95 вед., армат. 5", калориз. по 60 кв. ф., нагрѣв. оборот. паромъ, желобъ подъ диф. для вымоч. кирпич., вода на диф. идетъ конденс. съ резерв. подъ напоромъ. 459", мѣрн. для диффуз. сока 2 по 160 вед., калориз. для диф. сока 2 съ латун. пролет. труб. въ 544 и 794 кв. ф. въ 10 и 4 обор. для пара и 12 и 5 обор. для сока, одинъ нагрѣвается варъ-паромъ изъ 3-го дѣйств. вып. ап. а другой обратнымъ паромъ, архим. винтъ для вымоч. Д. $21\frac{1}{2}"$ дл. 140", элев. для вымоч. 1 цѣпн., ловушка для стружки изъ диф. сока 1 цилиндр. съ ситомъ Д. $19\frac{3}{4}"$ выш. 34", мѣрн. для извест. молока 1 на $28\frac{3}{4}$ вед., мѣшалка для размѣшив. изв. молока 1 въ 100 вед., котл. для I сатур. 8 вмѣст. 380/200 вед. съ серп. 100 кв. ф., котл. для II сатур. 8 вмѣст. по 280/150 вед. съ серп. 23 кв. ф., котл. для роспуска желт. сах. 2 съ серп., фил.-прес. для I сатур. 6 Дене по 18 рамъ, 4 Мальцева по 12 рамъ, механическихъ фильтр. для сока II сатур. 3 Доната по

31 рамы, монтажъ для выщелачиванья грязи въ фил.-прес. 2, фильтр. закрыт. для сока 5 Д. 38" выш. 18' по 240 пуд. угля и такихъ-же 4 для сиропа, котл. для подогреван. сиропа предъ филтр. 2, вып. ап. тройн. дѣйств. состоящій въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. съ серп. въ 1649 кв. ф. съ циркул. въ 143 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. изъ 3-хъ корп. съ пролетн. латун. труб. на 2472 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. изъ 3 корп. съ пролет. латун. труб. на 2720 кв. ф., при вып. ап. 1 ловушка Годека, 2 конденс. обык. и 1 насосъ для выкач. сиропа съ ап. Д. 4" ходъ 23" обор. 42, густит. желѣз. ап. съ серп. 2 по 194 кв. ф. по 400 пуд. I кр. варитъ прямымъ паромъ, ловушекъ Годека 2 и конденс. 2, густит. ап. съ серп. въ 140 кв. ф. на 300 пуд. патоки варитъ прямымъ паромъ, монтажъ паров. для качанія грязн. сока въ фил.-прес. 2, паров. насосъ Дене въ 12 с. съ 2 грязн. насос. Д. 6" ходъ 15" и 2 сиропн. насос. Д. 3 $\frac{1}{4}$ " и 4" ходъ 10" и 23", насос. центробѣж. 2 для патоки, утфель I кр. бѣлится тѣчасъ по спускъ, холодильник. для I кр. 1 на 375 вед., ящик. желѣз. для II кр. 45 на 14000 вед., ящик. желѣз. для III кр. 19 на 25000 вед., ямъ кирпич. для III кр. 3 на 40000 вед., резерв. желѣз. для продажн. патоки 3 на 29000 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 8 Д. 30" выш. 11 $\frac{1}{8}$ " и нижн. привода 8 Д. 30" выш. 12", прибор. для впуска пара въ пробѣлки 8 Рынина, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ для сах. 2 кором., вагон. для утфеля 3, сушка Фальцмана 1, ящик. желѣз. для разн. употр. 26, желѣз. закр. цилиндр. 2, извест. печь 1 на 300 пуд. извести, газопромыв. желѣз. 2 Д. 2' выш. 6', механ. мѣшалка для приготов. извест. молока 1 въ видѣ барабана, ямъ для известк. тѣста 3, квас. чановъ 18 на 7200 пуд. угля, уголь передъ кваш. моется лопатами въ ящикѣ, мойка для угля послѣ квашен. 1 Гавелка, проварн. желѣз. цилиндр. для угля 3 на 300 пуд., плита для сушки угля 1 въ 1100 кв. ф., печей 4 на 128 наклон. патр., лебедка для угля 1, фильтр. костяноугольн. для очищенія воды 2 Д. 34 $\frac{1}{2}$ " выш. 41", осадочн. бассейн. для грязн. воды 3 дл. 63 саж. шир. 15 саж. глуб. 1 саж., вода изъ квасильни и диффузіи выкачив. насос. за $\frac{1}{2}$ версты въ яръ длиною 5 вер., въ яру устроены 4 плотины, паровик. батар. 5 по 50 с., на водокачкѣ паровик. корнвал. съ бульер. 2 по 18 с., экономиз. Грина 1 въ 260 кв. ф., водоуказ. на паровик. стекл. 16 и Амфлета 16, паров. маш. для привод. 1 верт. и 2 горизон. на 40 с., при одной изъ нихъ 1 водян. насосъ Д. 8,3" ходъ 11 $\frac{1}{4}$ ", ап. маш. 4 на 77 с. при нихъ 5 воздушн. насос. Д. 24,3", 21 $\frac{3}{4}$ ", 18", 19" и 29" ходъ 25", 23,5", 26 $\frac{3}{4}$ ", 23 $\frac{1}{2}$ " и 24 $\frac{1}{2}$ " и 1 водян. Д. 12" ходъ 25", газов. маш. 2 въ 12 и 25 с. съ 2 газов. насос. Д. 24" и 32" ходъ 20" и 24", водян. маш. 3 на 49 с. съ 3 водян. насос. Д. 8,2", 13,75" и 12" ходъ 15", 23 $\frac{1}{2}$ " и 20", питат. маш. 4 въ 4, 5, 3 $\frac{1}{2}$ и 3 $\frac{1}{2}$ с. съ 7 питат. нас., маш. съ воздухоманорн. насос. 1 въ 8 с., насосъ Д. 8" ходъ 16", машинъ соковыхъ 2 на 17 с. съ 1 соков. и 1 сиропнымъ насос., машина для динамо-маш. 1 въ 12 с.

Саблино-Знаменскій. Сут. раб. 3600 б. по 10 пу., къ заводу вѣтвь жел. дор. отъ развѣзда Харьк.-Пикол. жел. дор. 4 версты, вѣтвь дор. проход. возлѣ бурач., парович., сах. магаз. и подход. къ матер. магаз., вагоны со свек. поворачив. на повор. кругѣ руками вводятся въ бурач. вдоль всей бурач. во 2-мъ этажѣ. Въ заводск. дворѣ устр. жел. дор. мал. рел. для вым. 110 саж., для грязи 80' на мосту, для камен. угля 80', заводъ освѣщ. электр., огрѣв. паромъ, паровики отапливаются кам. углемъ, въ отдѣльн. строеніи устр. водок. въ 108 саж., вода въ заводѣ качается 2 паров. нас. компаундъ двойн. дѣйств. по трубѣ Д. 250 мм. на высоту 77' еже-суточ. до 600000 вед., въ водок. 2 паров. Бабкокъ и Вилькоксъ кажд. въ 48 кв. м.

нагрѣв., при водокач. дым. труб. Д. 0,8 м. выш. 20 м., магаз. для сах. кирп. кр. жел. устр. на 70000 пуд. сах., въ одномъ зданіи съ завод., но разъединен. въ пожарн. отнош., свек. засѣяно владѣльц. на аренд. землѣ 483 дес., плант. на своей землѣ 2817 дес. и на аренд. землѣ 200 дес., свекла хранится въ кагат. въ 50 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла подвозится съ кагат. подводами, съ поля желѣзнодорожн. вагонами, вмѣстимость бурачной на 6000 берк. по 10 пуд., полѣ въ бурачной дощатый сплошной 6-ти скатный къ 3 желоб. водян. трансп., желоб. водяного трансп. 3 шир. $1\frac{1}{2}$ арш. глуб. 1 арш. дл. по 51 футъ, архим. винтъ для передачи свеклы вмѣстѣ съ водою изъ водян. трансп. въ мойку въ желѣз. желобѣ сверху открытомъ Д. 1,1 м. дл. 7,9 м. обор. 10, мойка свеклы 1 Д. 1,5 м. дл. 5 м. оборот. 5, раздѣлен. на 2 части въ кажд. части камнелов. и выкидные крылья, свекла передается изъ 1-го отдѣл. на 2-е, элев. верт. ковш. для подъема свеклы въ рѣзки 2 цѣпн. обор. 10, насосъ центр. для откачив. гряз. воды 1 Д. 175 мм., рѣзокъ Магена 2 каждая съ кругомъ по 12 двуножев. рамъ, ножи Магена крыше-образные, трансп. для стружки 2 кажд. съ пеньков. пасами шир. 0,41 м. съ вагономъ для направленія стружки въ диффузоры дл. 27 м. на 15 подставкахъ съ роликами, диффуз. 2 бат. по 12 диф. по 270 вед. съ конусомъ верхн. и нижн., запоръ нижн. лазейки гидравлич., верхн. винтовой, Д. цилиндр. части 1,65 м., выш. цил. части 40", вся выш. 84", армат. 5", калориз. по 8 кв. м., желобѣ для вымочки подъ диффуз. кирпич., архим. винтъ для вымочки 2 съ желѣз. дырчат. трубами въ началѣ открытые при выходѣ сѣуженные Д. 0,6 м. дл. 11 м. обор. 10, вымоч. передается съ архим. винтовъ въ вагоны, вымочка складывается въ 1 квадр. яму 50×50 саж. глуб. 9', къ ямѣ по мосту проведенъ двойной путь жел. дороги, вода на диффуз. идетъ конденсац. чрезъ напорн. цилиндр., ловушекъ для диффуз. сока 2 Мика, калориз. для диффуз. сока 2 Симиренко измѣненные Борманомъ съ латун. пролет. труб. въ 6 оборотовъ по 600 кв. ф., мех. фильтр. для диф. сока 4 Шинделяра по 30 рамъ $30'' \times 40''$ площ. фильтр. по 500 кв. ф., ящ. съ полуцилиндр. дномъ съ гориз. мѣшалами для размѣшив. диф. сока съ известью шир. и глуб. по 6' дл. 14' мѣшало дѣлаетъ 12 обор., ящ. желѣз. для I сатур. 6 съ желѣз. крыше-образн. верхними днами $9' \times 6'$ глуб. 13,5' съ серп. 264 кв. ф., ящ. такихъ-же для II сатур. 4 и для III сатур. 3 мѣроу $7\frac{1}{2} \times 5\frac{1}{2}''$ глуб. 11' съ серп. по 110 кв. ф., газоваіе всѣхъ сатурацій производится углекислотой, фил.-прес. для I сат. 8 по 34 рамы $29'' \times 29''$ съ завода Репгана, такихъ-же для II сат. 4, механич. фильтр. Шинделяра для сока съ фил.-прес. I и II сат. по 3 по 30 рамъ $30'' \times 40''$ или кажд. фильтръ 500 кв. ф. фильтраціи, мех. фильтр. такихъ-же для сока съ III сат. 3, камнеловуш. для грязн. сока съ I сат. предъ насос. 2 и для сока II сат. 1, насосъ для передачи известк. диффузион. сока съ мѣшалокъ въ котлы I сат. 1 привод. вертик. съ 2 скалков. насос. одиночн. дѣйств. Д. 225 ходъ 400 мм. обор. 30, насосъ для качанія грязн. сока съ I сатур. въ фил.-прес. 1 горизон. приводный съ 2-мя двойными скалков. насос. одиночн. дѣйствія Д. 175 ходъ 400 мм. обор. 26, такой-же 1 насосъ для качанія грязн. сока II сатур. въ фил.-прессы, насосъ 1 горизон. съ 2 поршн. насос. изъ нихъ 1 для качанія сока III сатур. въ механич. фильтры и 1 для ам. воды оба Д. 175 ходъ 700 мм. обор. 26, насосъ вертик. привод. 1 съ съ 2 скалков. насос. одиноч. дѣйств. для качанія сока въ выпар. ап. парообразов. Д. нас. 175 ходъ 700 мм. обор. 26, верт. привод. насосъ съ 2 скалков. нас. одиноч. дѣйств. для кач. сиропа со 2-го дѣйств. на механ. фильтры Д. 160 ходъ 250 мм. обор. 35, такой-же насосъ для передачи сиропа 3-го дѣйств. на механ. фильтры

съ 2 скалк. насос. одиноч. дѣйств. Д. 150 ходъ 200 мм. обор. 40, калоризаторовъ Симиренко—Бормана съ латун. пролет. труб. въ 40 кв. м. предъ механ. филтър. 1 для сока послѣ фил.-прес. I сатур., 1 для сока съ фил.-прес. II сатур. и 1 для сока III сатур. приѣмниковъ для сока съ мех. филтър. и для сока III сатур. предъ насос. 2 и для сиропа съ мех. филтър. 2 всѣ мѣрою $8\frac{1}{2}' \times 6'$ глуб. 5', мех. фил. Прокша по 40 рамъ $28'' \times 28''$ для сиропа послѣ 2-го дѣйств. 3 и для сиропа съ 3-го дѣйствія предъ густ. ап. 4, вып. ап. 1 верт. корп. парообразов. съ лат. прол. труб. въ 180 кв. м. варить прям. паромъ Т. 146° , паръ соковой идетъ въ 3 калориз. по 40 кв. м. на 1 е дѣйствіе вып. ап., вып. ап. тройнаго дѣйствія сист. Елинекъ съ латун. пролет. труб. Д. 19 мм. съ прибор. Годека на патрубкахъ сверхъ корпуса: корп. 1-го дѣйств. въ 400 кв. м. въ 2-хъ частяхъ по 3 обор. варить соков. паромъ 120° съ парообразов. и оборотн. паромъ въ 120° съ корп. 1-го дѣйств., соков. паръ идетъ на 2 калориз. дпф. сока по 60 кв. м. и въ корпусъ 2-го дѣйствія, корп. 2-го дѣйствія въ 200 кв. м. въ 2-хъ частяхъ по 2 обор. варить соков. паромъ изъ 1-го дѣйств. Т. 107° , корп. 3-го дѣйств. въ 230 кв. м. въ 2-хъ част. по 2 обор. варить соков. паромъ изъ 2-го дѣйств. Т. 90° , соковой паръ поступаетъ въ конденс. Т. 60° , конденс. для вып. ап. 1 тарелочн. Д. 4' выш. 17', барометр. труба Д. $16\frac{3}{4}''$, густит. вертик. желѣз. ап. съ конич. днами для I кр. 2 на 1200 пуд. утф., кажд. съ гориз. серп. въ 70 кв. м. со спускными шиберн. клапон. при ап. ловушка Симиренко Д. 4' выш. $7\frac{1}{2}'$, при ловуш. шиберн. винтила Д. 20" ап. варятъ оборотн. паромъ въ 120° , густит. вертик. ап. для патоки съ гориз. серп. въ 50 кв. м. на 500 пуд. утф. варить прямымъ паромъ въ 146° , при густ. ап. 1 тарелоч. конденс. Д. 4' выш. 17' съ барометр. трубою Д. $16\frac{3}{4}''$, утф. пробѣлив. по спускъ тотчасъ, холодильник. для утф. 4 кажд. на 1200 пуд. утф. Д. 2,1 м. дл. 5,2 м., мѣшал. Вестона съ 4 шиберн. выпускными клапанами предъ пробѣлками 1 для нагрузки пробѣлокъ утфел., такая-же 1 съ 2 клапан., пробѣл. висяч. Вестона 6 Д. 4' выш. 20" съ выгруз. сахара въ дно, желоб. желѣз. трясуч. 2 для передачи сахара съ пробѣл. къ элеват. установ. подъ пробѣл. шир. 20" выш. $8\frac{1}{2}''$ дл. одинъ 27' другой 13', элев. ковшев. для сахара 2, кристаллизатор. Бока для II кр. 10 каждый Д. 2,1 м. дл. 5,2 м. вм. по 1500 вед., насос. для патоки 2 приводн. скалков. Д. 125 ходъ 250 мм. обор. 40, котл. желѣз. для патоки съ пробѣл. 4 Д. 8' выш. 5', ящ. жел. для III кр. 8 дл. 18' шир. 10' выш. 9' и 12 ящ. $18' \times 18'$ выш. 9', резерв. для продажн. патоки 2 Д. 11,8 м. выш. 4,5 м. по 40000 вед., известк. печь 1 Д. $\frac{13'+5'}{2}$ выш. 18 арш. вмѣст. на 6000 пуд. известняка, газопромыв. Карлика 1 Д. 4' выш. 15', при немъ ловушка воды 1 Д. 3' выш. 7', известнякъ на печь поднимается лебедкою и блокомъ, приборовъ Мика для размѣшив. изв. молока 1 Д. 610 мм. дл. 21', насосъ приводн. для промыв. 1 вертик. скалков. Д. 115 ходъ 250 мм. и такой-же насосъ 1 для изв. молока, костопальни нѣтъ, паровик. высок. давл. для паров. маш. 7 Бабкока и Вилькокса кажд. съ по верх. нагрѣв. 168 кв. м. или по 118 с., паровик. низк. давлен. Ферберна 6 по верхн. нагрѣва по 160 кв. м. или по 80 с., водоуказ. на паровик. стекл. 26, дым. труба для паровик. кирпич. Д. $4\frac{1}{4} \times 4$ арш. выш. 73 арш., паров. маш. 1 для привод. приборовъ диффузіи съ газов. шибер. насос. Д. паров. цил. 500 мм., Д. газов. насоса 850 мм. ходъ общій 900 мм., пар. маш. для привода съ водян. насос. Д. паров. цил. 450 мм. Д. водян. нас. 500 мм. ходъ общій 800 мм. обор. 80, такая-же маш. для привода пробѣл. Д. паров. цил. 450 мм. Д. вод. нас. 500 ходъ 800 мм. обор.

80, паров. маш. съ питат. насос. 3 Д. паров. цил. 280 мм., Д. скалков. пистон. насос. 160 ходъ 400 мм. обор. 40, въ водокач. паровик. Бабкокъ и Вилькокса 2 съ поверхн. нагрѣва 480 кв. м. или по 48 с., паров. гориз. маш. компаундъ съ 2 водян. насос. на 600000 вед. въ сутки, водопроводная питат. насосъ верт. стѣн. скалков. 1, труба отъ насоса къ заводу чугуна. Д. 250 м. выш. 20 м., дым. желѣз. труб. для паровик. въ водокачкѣ Д. 800 мм. выш. 20 м.

№ 218. Парафіевскій. Сут. раб. 2370 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дороги изъ мал. рел. ручныя для дровъ 220 саж., для камен. угля 15 саж., для золы 20 саж. и для вымочки 80 саж., вагон. для помянутыхъ дорогъ дровян. 10, угольн. 1, зольный 1 и вымочныхъ 3, заводъ огрѣв. паромъ и печами, освѣщ. керосиномъ, паровики отопливаются дровами, торфомъ прессован. и донец. кам. углемъ, въ отдѣльн. строен. устроены сах. магаз. дерев. крыт. желѣз. въ 6 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ въ 350 саж. отъ бурачной, въ бурачн. свекла подвозится на подвод., вмѣст. бурач. на 1500 берк., полъ въ бурачн. сплошной, свекла въ мойку передается 12-ю ручн. обыкн. тачками, мойка барабан. съ камнеловуш. 1 Д. 4' длин. 12', элев. для мытой свеклы 1 выш. 17 арш. съ 38 желѣз. ковшами, рѣзокъ съ гориз. кругомъ 2 Д. 75" съ 12 двунож. рамами, ножи Кенигсфельдскіе, желѣз. дороги для стружки 108' изъ мал. рел. на чугуна. колон., вагон. подвѣсн. 3 по 2 цилиндра, дифф. 1 бат. въ 12 диффуз. Роберта по 300 вед., Д. цилиндр. части 63", Д. верхней лазейки 35", выш. цилиндр. части 58", вся выш. 89", нагруз. по 108 пуд., выгруз. боковая, отборъ сока по 170 вед., арм. 4 $\frac{1}{2}$ ", калориз. по 85 кв. ф. нагрѣв. прямымъ. паромъ, желобъ для вымочки подъ диф. кирпичн., вода на дифф. идетъ конденсац. чрезъ напорн. цилиндръ подъ давлен. 22 $\frac{1}{2}$ фун. или 42" ртут. столба, мѣрник. для диф. сока 2 по 224 вед., калориз. для диф. сока 1 откр. съ лат. пролетн. труб. въ 1291 кв. ф. въ 4 обор. для пара и 8 обор. для сока, архим. впитъ для вымочки 1 Д. 2' длин. 34', вым. хранится въ канавахъ утрамбован. безъ покрывшки, мѣрн. для изв. молока 2 по 91 вед., котл. для I сат. 6 вм. 730/350 вед. съ серп. 80 кв. ф., котл. для II сат. 6 вмѣст. 270/200 вед. съ серп. 47 кв. ф., камнеловушекъ для грязн. сока предъ фил.-прес. 1, фил.-прес. для I сатур. 1 отъ Шкоды. въ 30 рамъ въ 221 кв. ф. фильтр., 1 изъ завода Шольце въ 30 рамъ въ 221 кв. ф., 4 сист. Мальцева по 20 досокъ въ 141 кв. ф. фильтр. и 1 Кроога въ 24 рамы въ 111 кв. ф. фильтр., механич. фильтр. для II сатур. 2 Прокша по 37 рамъ, фильтр. для сока и сиропа 9 Д. 34" выш. 15' по 177 пуд. угля, котл. откр. для подварки сиропа предъ фильтр. 2 съ серп. по 13 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. съ пролетн. латун. труб. состоящей въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. въ 2000 кв. ф. и 2 циркул. по 216 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. изъ 3 корп. на 2415 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. на 2535 кв. ф., при вып. ап. ловушекъ Годека 6, конденса. обыкнов. 1, насосъ для подкачки сока въ 1-й корп. 1 крыльчат. Д. 13" обор. 200 и насосъ привод. поршн. для выкач. сиропа изъ 3-го корп. Д. 7 $\frac{1}{8}$ " ходъ 13 $\frac{1}{2}$ " оборот. 27, густит. желѣз. ап. 2 кажд. съ серп. по 500 кв. ф. на 800 пуд. I кр. варить прямымъ паромъ, при густит. ап. ловуш. Годека 2, конденса. мокрыхъ 2, густит. ап. съ серп. въ 120 кв. ф. на 150 пуд. патоки варить прямымъ паромъ, монтажъ паров. для сиропа 2 и для качанія грязн. сока I сат. въ фил.-прессы 3, насосъ Неера 1 для сока изъ фил.-прес. на II сат., утф. бѣлится чрезъ 24 часа, ящик. вагонныхъ для I кр. 20 на 3242 вед., ящ. желѣз. для II кр. 40 на 10678 вед., ямъ кирп. для III кр. 24 на 45584 вед. и 2 для продажной патоки на 20612 вед., пробѣл. центроб. верхн. прив. 10 Д. 30" выш. 12 $\frac{1}{2}$ ", нижн. прив. 2 Д. 42" выш. 14", утфелемѣш. Брейд-

Фельда 2, сах. сушится на площадках въ сушкахъ, ящик. желѣз. для разн. употреб-
 17, мѣдн. 4, котл. желѣз. 2, мѣдн. 1 и цилиндр. желѣз. закрыт. 11, газъ берется
 изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 3 Д. 52", насосъ поршн. для извести 1,
 квасильн. чан. 22 на 6600 пуд. угля, мойка для угля 1 трясуч., проварн. желѣз.
 цилиндр. 3 и дерев. 2 всѣ на 1300 пуд. угля, плита чугуна для сушки угля на 731
 кв. ф., печей магдаб. 4 на 120 патр., элев. для угля 1, вода изъ квасильной и изъ
 архим. вымоч. винта бочками отвозится на поля, осталъная грязн. вода идетъ въ
 осадочн. бассейнъ 2 саж. $\times$ 2 саж. глуб. $8\frac{3}{4}'$ изъ осадочн. бассейна идетъ въ прудъ,
 паровик. бульер. 8 на 300 с. и 1 батар. въ 100 с., локомоб. 1 въ 8 с., водоуказ. на
 паровик. стекл. 11, Амфлета 6 и магнитн. 5, паров. маш. для привод. 3 въ 34,
 11 и 5 с., при одной изъ нихъ 1 вертикал. насосъ для воды Д. 7" ходъ 20", ап. маш.
 4 въ 36, 11, 22 и 17 с. съ насос.: 4 воздушн. Д. 19", $12\frac{1}{2}"$, 18" и 19" ходъ 26",
 15", 24" и 24" и 6 водян. насос., газов. маш. 1 въ 38 с. съ 1 газов. насос. Д. $39\frac{1}{2}"$
 ходъ $35\frac{1}{2}"$, водян. маш. 1 въ 18 с. съ 1 водян. насос. Д. 8" ходъ 24", аммиач.
 маш. 1 въ 11 с. съ 2 аммиач. насос. Д. $12\frac{1}{2}"$ ходъ 15" и 1 водян. Д. $7\frac{3}{4}"$ ходъ
 15", питат. маш. 2 въ 3 и 10 с. съ 2 питат. насос. Д. $5\frac{1}{8}"$ и $6\frac{1}{2}"$ ходъ 7" и $15\frac{3}{4}"$,
 насос. привод. водян. 2 Д. $4\frac{1}{2}"$ и 6" ходъ $13\frac{1}{2}"$ и 14".

№ 219. Воронежскій. Сут. раб. 1081 б. по 10 пуд., отъ ст. Терещенская К.-В.
 желѣз. дороги къ заводу шоссе 2 версты, въ завод. дворѣ жел. дор. для вымоч. 100
 саж. съ 3 вагон., заводъ освѣщается керосиномъ и коноплян. масломъ, паровики
 отапливаются дровами, въ отдѣльн. строен. устроены сах. маг. дерев. крыт. дерев. въ 20
 саж. отъ завода, часть свеклы къ заводу съ плантацій возится по ж. д., свекла хра-
 нится въ кагат. въ 40 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла подвозится подводами,
 вмѣст. бурачной на 1000 б., полъ въ бурач. сплошной, въ мойку свекла подается
 мѣрками, мойка 1 бараб. съ камнеловушк., элев. для мытой свеклы верт. цѣпн.,
 рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 75" съ 12 двуножев. рам., ножи Голлера, вѣсы десят.
 для стружки 1, стружка взвѣшив. повремен., желѣз. дор. для стружки 56' съ 2
 четырехкол. вагон., диф. 1 бат. въ 11 диффуз. отъ Шкоды по 157 вед., Д. цилиндр.
 части 47", Д. лазеекъ верх. 27" и нижней 37", выш. цилинд. части 50", вся выш.
 70", нагрузка по 56 пуд., выгрузка въ дно, запоръ гидравлич., отборъ сока по 90
 вед., армат. 5", кагориз. по 45 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вымоч.
 подъ диф. дерев., вода на диф. идетъ конденс. съ резервуара подъ напоромъ 20
 фунт., мѣрн. для диф. сока 2 по 120 вед., ловушекъ для стружки изъ диф. сока 1,
 калориз. для диф. сока 1 съ латун. пролет. трубъ въ 1000 кв. ф. въ 4 обор. для
 пара и въ 8 обор. для сока нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2-го корп. вып. ап., при
 калоризаторѣ 1 автоматъ, архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 20" дл. 20', мѣрн. для
 извест. молока 1 въ 26 вед., ящ. желѣз. для I сат. 6 вмѣст. 400/200 вед. съ ба-
 раб., ящ. для II сат. 6 вмѣст. 280/140 вед., грязь II сат. добавл. къ I сат., отстойн.
 для грязн. сока 2 по 122 вед., сокъ II сат. отстаив. въ сатурат., фил.-прес. для I
 сат. Дене 3 по 20 рамъ и Мальцева 3 по 20 досокъ, механич. филътр. для II сат.
 2 Прокша по 23 рамы, монтажа для выщелач. грязи въ фил.-прес. 1 въ 20 вед.,
 филътр. открыт. для сока 5 Д. 30" выш. 24' по 140 пуд. угля, такихъ-же для сп-
 ропа 3, котловъ съ серп. по 31 кв. ф. для подогрев. сиропа предъ филътр. 2, вып.
 ап. двойн. дѣйст. 2 по 2 корп. первые корп. съ серп. на 1303 кв. ф., вторые съ
 латун. пролет. трубъ на 1141 кв. ф., первые корпуса варятъ оборотн. парами съ
 машинъ и аппар., при вып. ап. ловушекъ Годека 4 и конденс. тарелоч. 1, густит.
 мѣдн. ап. съ желѣз. царгою 1 съ серп. 230 кв. ф. на 500 пуд. утф. I кр. варить

прям. паромъ, при густит. ап. ловушекъ 1 Годека и 1 Симиренко, густит. ап. съ серп. 120 кв. ф. на 180 пуд. патоки варить варъ-паромъ изъ густит. ап. и прям. паромъ, монтажъ паров. для сока 1, для передачи грязн. сока въ фил.-прес. 3, монтажъ безвоздушн. для сиропа 1, утфель. I кр. бѣлится чрезъ 6 час., ящ. желѣз. для I кр. 19 вагон. по 100 вед., ящ. желѣз. для II кр. 49 на 14400 вед., ямъ кирпич. для III кр. 7 на 31400 вед., яма кирп. для продажи. патоки 1 на 20000 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 7 Д. 30" выш. 12", нижн. привода 1 Феска Д. 30" выш. 12" утфелемѣш. 1 Брейдфельда, лебедка 1 для подъема сах. въ формахъ, вѣсы для сах. 1 кором., желѣз. полов. дороги для утф. 68' и для подвозки утф. къ пробѣл. 60' съ 1 вагон., сахаръ сушится на полу въ сушкахъ площадью въ 41 кв. с., ящик. для раз. употреб. желѣз. 15 и мѣдн. 1, котл. желѣз. 2 и цилиндр. закр. 4, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. 1 Д. 4' выш. 24' сист. Карлика, насосъ для извест., молока 1 ручн., блокъ для известняка 1, квасильн. чан. 20 на 5600 пуд. угля, проварн. желѣз. переверотн. чан. 3 на 120 пуд. угля, плита чугуна для сушки угля въ 600 кв. ф., печей 4 на 112 наклон. патрон., лебед. для угля 1, холод. желѣз. патр. 12 Д. 8" выш. 28", грязн. вода съ костопал. бочками вывозится на поля, остальн. заводская грязная вода послѣ отстаиванія въ 3 отстойникахъ и фильтраціи чрезъ известнякъ и хворостъ идетъ на луга, паровик. бат. 6-ти цилиндр. 4 по 90 с., паровик. корнвал. съ бульер. 1 въ 45 с., водоуказ. на паровик. 5 стекл. и 5 Амплета, маш. для привод. 1 верт. Дене въ 15 с. и Данека гориз. въ 10 с., ап. маш. 1 Данека въ 20 с. и 1 магеб. гориз. въ 12 с. при нихъ насос.: воздуш. 2 Д. 20" ходъ 27" и 1 Д. 15" ходъ 22", водян. 1 и амміач. насос. 4, газов. маш. 2 на 22 с. съ 2 газов. насос. Д. 20" и 24" ходъ 32" и 21" съ 2 соков. насос., водян. маш. 1 Гекмана съ 1 водян. насос. Д. 8" и 1 питат. насос. Д. 4" ходъ общ. 25", питат. маш. 1 въ 5 с. съ 1 питат. насос. Д. 4 1/4" ходъ 13".

№ 220. Свѣсскій. Сут. раб. 774 б. по 10 пуд., свекла сохр. въ кучахъ призматит. шир. $\frac{4,5+0,5}{2}$ арш. выш. 1,75 арш., кагаты отъ завода въ 120 саж., свекла съ кагат. подвозится въ заводъ 6-ю однокон. тачками, площадь бурачн. пола 440 кв. арш., водян. трансп. 2 съ кирпич. желоб. глуб. 17" шир. 15" кажд., мойка съ бараб. длин. 9'-9" Д. бараб. 39" съ камнеловит. длин. 42", элеват. вертика. съ проволооч. пасомъ 1 шир. 12" съ 35 желѣз. ковш., рѣзка 1 съ круг. Мадейскаго Д. 56" съ 8 нож. рамами, поворотн. кругъ 1 Д. 78", вагон. четырехколесн. для струж. 2, желѣз. дороги при диффуз. длин. 35', диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 68 вед. съ армат. въ 5", калориз. въ 22 кв. ф., желобъ для спуска вымоч. дерев., элев. для вымоч. наклон. цѣпн. 1, сокъ изъ диффуз. отбирается гидрав. давлен. въ 18 фунт. на 1 кв. д., механ. фильтр. для диффуз. сока 2 Шинделяра, калориз. для диффуз. сока 2, мѣрн. 2 по 90 вед., котл. для I сатур. 6 полн. вмѣст. по 242 вед. и 1 въ 356 вед. съ серпент. въ 20 кв. ф., котл. для II сат. 3 по 180 вед. и 3 по 460 вед. съ серп., осмож. 7 Ланге по 52 рамы кажд. 39"×25", паточн. резерв. для осмож. 2 кажд. 46"×72"×64" съ серп. въ 15 кв. ф. и 2 резерв. для нагрѣв. воды 46"×46"×60" съ серпент. въ 15 кв. ф., механ. фил. Пювре 1 для пат. и для воды поступающ. въ осмож., фил.-прес. для I сатур. Дене 5 по 16 рамъ 28"×28", для II сатур. Тринкса 4 по 12 рамъ 25"×25", монтажъ паров. 3, насосъ для грязн. сока 1, монтажъ для выщел. грязи въ фил.-прес. 1, фильтр. закрыт. 9 изъ нихъ 3 Д. 33" выш. 15'-6" и 6 Д. 28" выш. 14'-10", вып. ап. тройн. дѣйств. въ 4 корп. на 3050 кв. ф. изъ нихъ 2 корп. съ желѣз. пролетн. труб. по 930 кв.

ф., 1 корп. съ латун. пролет. труб. 840 кв. ф. и 1 корп. съ латун. пролет. труб. 350 кв. ф., вып. ап. сист. Граффа въ 1 корп. въ 538 кв. ф., механич. фил. Шинделера 2 для сиропа между 1-мъ и 2-мъ дѣйств. вып. ап., густ. ап. 1 на 360 пуд. съ нагрѣв. въ 380 кв. ф. и желѣз. 1 для утф. въ 150 пуд. съ серп. въ 32 кв. ф., ящик. для I кр. 3 по 430 пуд. кажд., ящик. для II, III и IV крист. 47 на 14270 пуд. и ямъ кирпич. 9 на 13063 пуд., вѣз. завода ямъ кирп. 2 для черной патоки на 19600 пуд., центроб. пробѣл. 8 съ верхн. привод. Д. бараб. 36" выш. 13 $\frac{1}{2}$ ", утфелемѣшал. 1, ящик. для разн. употреб. въ заводѣ 20, цилиндр. 7, газопромыв. 2 Д. 41" выш. 10'-10", квасильн. дерев. чановъ 21 по 570 вед. кажд., проварн. желѣзн. цилиндр. для крупки 3 Д. 39" выш. 55", мойка дерев. 1 длин. 12' шир. 28" съ мѣдн. ситами, вертик. веревоч. элев. 1, печей магнез. 3 съ 30 патрон., паровик. бульер. 4 по 30 с., 2 по 25 с., 1 въ 56 с. и Тишбейна 1 въ 120 с., монтаж. питат. 1, паров. горизон. диффуз. маш. 1 въ 16 с. Д. паров. цил. 16" ходъ поршня 26", паров. горизон. газов. маш. 1 въ 10 с. Д. паров. цил. 12" Д. газов. насос. 24" ходъ 24", паров. маш. 1 съ расширен. съ 2 насос. для холод. и аммиач. воды и 1 воздушн. насос. для вып. ап. Д. пар. цил. 14", водян. 6" и воздушн. 20" ходъ общій 25", паров. гориз. питат. насосъ съ 2-мя одинар. дѣйст. цилиндр. въ 7 с. Д. паров. поршня 7" водян. 4" общій ходъ 10", паров. маш. 1 въ 14 с. съ 2-мя водян. и 1 воздушн. насос., насосъ для холод. воды Д. 7", для горяч. воды Д. 5", воздушн. насосъ для вакуума Д. 20" Д. паров. цил. 12" общій ходъ 21", вертик. паров. баланс. маш. въ 12 с. Д. паров. цил. 12" ходъ 38" съ 1 воздушн. насос. одиноч. дѣйств. для вакуума Д. 12" ходъ 16" съ 1 насос. для горяч. воды двойн. дѣйств. Д. 7" ходъ 16", паров. гориз. пробѣл. маш. въ 8 с. Д. паров. поршня 12" ходъ 14", паров. маш. съ питат. насос. 1 въ 8 с., паров. вертик. маш. 1 въ 4 с. Д. паров. цил. 6" ходъ 10" приводитъ въ дѣйств. элев. для крупки и костоломку.

№ 221. Николаевскій. Сут. раб. 2299 б. по 10 пуд. свеклы и 1200 пуд. патоки осможен., въ завод. дворѣ устроены жел. ручныя дороги изъ мал. рел. для дровъ 50 саж., для грязи, сахара и вымочки 235 $\frac{1}{2}$ саж., вагон. для помянут. дорогъ: дровян. 2, грязн. выгреб. 4, вымочныхъ перевор. 10 и для сах. платформъ 2, заводъ огрѣв. печами, освѣщ. керосиномъ, на отопленіе паровик. въ годъ употреблено дровъ 485000 пуд. и для костопал. кам. донец. угля 6000 пуд., въ отдѣльн. строен. устроены магазинъ для сахара дерев. крыт. желѣз. въ 27 саж. отъ завода, свеклою засѣяно владѣльц. на арендуемой землѣ 1272 дес. и плантат. на своей землѣ 368 дес., свекла хранится въ кагатахъ (4 арш. $\times$ 2 арш.) въ 117 саж. отъ бурач., свекла въ бурачн. возится подводами, вмѣстим. бурачной на 2000 берк., полъ въ бурачной сплошной, свекла къ подъемн. колесу передается водян. трансп. съ желѣз. желобомъ (350 $\times$ 400 мм.) дл. 170', вода въ трансп. идетъ конденсац., подъемное колесо для передачи свеклы въ мойку 1 Д. 10', мойка бараб. съ камне-ловуш. 1 Д. 3 $\frac{1}{3}$ ', дл. 9 $\frac{1}{2}$ ', элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпн., свекла вѣсится повременамъ на 1 десят. вѣсахъ, рѣзка 1 съ гориз. круг. съ 12 двунож. рам., ножи кенигсфельд., вѣсы для стружки 1 дес. взвѣш. повремен., желѣз. подвѣсн. дороги въ 1 рельсъ, для стружки 204', вагон. подвѣсн. 5 кажд. въ 1 цилиндръ, диф. 2 бат. въ 10 и 11 диффуз. по 164,5 вед., Д. лазеекъ верхн. 28", нижн. 33 $\frac{1}{2}$ ", Д. цилинд. части 49,5", выш. цилинд. части 40 и 49 $\frac{1}{2}$ ", вся выш. 82 $\frac{1}{2}$ ", нагруз. 60—65 пуд., выгруз. въ одной бат. боков. въ другой въ дно, отборъ сока 100—125 вед., армат. 4" и 5", калориз. по 40,5 и 38,5 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ,

желобъ для вымоч. подъ диф. дерев., вода на диффуз. идетъ конденсац. чрезъ напорн. цилиндръ подъ давлен. 2-хъ атмосферъ, калориз. для диф. сока между диффуз. и мѣриик. 2 по 80 кв. ф., мѣри. для диф. сока 2 по 173 вед., калориз. для диф. сока предъ сатур. 1 Фицнера съ латун. пролети. труб. въ 700 кв. ф. въ 4 обор. для пара и 8 обор. для сока нагрѣв. варъ паромъ изъ 2-го дѣйств. вып. ап., калориз. для диф. сока 1 откр. съ прол. латун. труб. 600 кв. ф. нагрѣв. варъ паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. $19\frac{3}{4}$ " дл. $22\frac{3}{4}$ ", ловушка для стружки изъ диф. сока 1 Д. 25" выш. $6\frac{1}{4}$ " съ сѣтчат. ведр., мѣри. для изв. молока 3 по 20 вед., мѣшалъ для изв. молока 2 въ 42 и 152 вед., котл. для I сат. 6 вмѣст. 779/300 вед. съ серп. 80 кв. ф., ящ. желѣз. для II сат. 3 вмѣст. 779/300 вед. съ серп. 80 кв. ф., камнеловушка изъ грязн. сока предъ фил.-прес. 1, осможен. Лянге 10 и Дене 4 всѣ по 51 рамы, площадь фильтрующ. поверхн. кажд. рамы въ 4,6 кв. ф., котл. 2 для подогрев. патоки и воды предъ осможенами, мѣри. для бѣл. патоки добавляемой въ сиропъ 1 въ 100 вед., мѣри. для зеленой патоки добавляемой къ утфелю I кр. въ густит. ап. 1 въ 200 вед., котл. для роспуска желт. сах. 2, фил.-прес. для I сат. 2 Дене по 23 рамы съ централн. впускомъ воды изъ питательной трубы для выщелач. грязи и 1 Вейхельта въ 24 рамы, и 4 фил.-прессы Доната по 24 рамы, фил.-прес. для II сат. 3 Дене по 23 рамы, механ. филтр. для II сат. Прокша 2 по 30 рамъ и Миллера 1, филтр. для сока и сиропа 9 Д. $39\frac{1}{4}$ " выш. $14\frac{1}{2}$ " по 175 пуд. угля, сокъ филтр. послѣ сиропа, фильтрація производится безъ промоя по способу К. Ф. Абрагама, котловъ для подогрев. сиропа предъ филтрами 2, вып. ап. тройнаго дѣйств. съ пролети. латун. труб. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. въ 2000 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1800 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. по 935 кв. ф., при 1-мъ дѣйств. 1 циркул. съ пролет. лат. труб. 215 кв. ф., при вып. ап. ловушка Годека 1 и конденса. обык. 1, насосъ для подкачки сока въ ап. 1 Д. $5\frac{1}{4}$ " ходъ 25" обор. 35 и 1 насосъ для выкачив. сиропа изъ ап. Д. $7\frac{1}{2}$ " ходъ 21" обор. 45, приборъ для размѣш. сока въ аппаратахъ циркуляцион. трубами по сп. Абрагама при каждомъ корпусѣ, густит. ап. желѣз. съ серп. 388 кв. ф. на 700 пуд. I кр. варить прям. паромъ, густит. гориз. ап. съ латун. пролет. труб. въ 653 кв. ф. на 360 пуд. патоки, при густит. ап. ловушка Годека 1, конденса. обык. 1 и мѣриикъ для патоки добавляемой къ I кр. въ густ. ап. 1 въ 200 вед., монтаж паров. для сиропа 1, насосовъ поршн. для сока 1 паров., нас. для качап. сутурац. сока въ фил.-прессы 1 Д. $6\frac{1}{4}$ " ходъ $15\frac{3}{4}$ ", насосъ для сиропа 2, для патоки Альвейлера 2 и цѣпи. 2, утфель I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ. холодильникъ для I кр. 1 въ 867 вед., ящ. желѣз. для II кр. 42 на 24001 вед., ящ. желѣз. для III кр. 16 на 72000 вед., резерв. для продаж. пачки 1 на 47000 вед., яма кирпич. для черной патоки 1 на 30000 вед., пробѣл. центроб. верхн. при вода 14 Д. 28" выш. 12", утф. I кр. изъ холодиль. къ пробѣлк. идетъ трубою Д. 8" дл. 20 арш., элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы десят. для сах. 1, сушка Фальцмана 1, ящ. желѣз. для разн. употреб. 10, газъ берется изъ борова паровик., газо-промыв. желѣз. 1 Д. 5' выш. 8', насос. поршн. для изв. молока 1, квасильн. дерев. чан. 31 на 6000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясушка, проварн. желѣз. цилиндр. 3 на 400 пуд. угля, сушил. чугуи. плита въ 756 кв. ф., печей 3 на 96 наклон. патр., воротъ для подъема угля 1, вода съ осможенъ идетъ въ болото, прочія грязныя воды идутъ въ болото откуда проходя канавою до 3-хъ верстъ возвращаются къ заводской чистый прудъ и забирается вновь въ заводъ, паровик.

трубч. съ бульер. 6 по 80 с., бульеровъ въ боровѣ 2 на 730 кв. ф., водоуказ. на паровик. стеклян. 12 и Амфлета 6, паров. маш для привод. 2 на 40 с. при нихъ 1 водян. нас. Д. $8\frac{3}{4}$ " ходъ 26", ап. маш. 3 въ 10, 19 и 19 с. съ 2 воздуш. насос. Д. по $16\frac{3}{4}$ " ходъ $21\frac{1}{2}$ " и 1 Д. 20" ходъ $27\frac{1}{4}$ ", съ 3 водян. насос. Д. $7\frac{1}{2}$ " и 8" ходъ $21\frac{1}{2}$ ", съ 1 аммиач. насос. Д. 5" ходъ $21\frac{1}{2}$ " и 2 сиропн. Д. 5" и $3\frac{1}{2}$ " ходъ $21\frac{1}{2}$ ", газов. маш. 1 въ 40 с. съ 1 газов. насос. Д. $39\frac{3}{16}$ ", 1 воздушн. насос. Д. 25", 1 соковой Д. 5' и 1 водян. Д. $6\frac{1}{2}$ " ходъ общ. 25", водян. маш. 1 въ 5 с. съ 1 водян. насос. Д. 9" ходъ 13", питат. маш. 2 въ 8 и 6 с. съ 2 питат. насос. Д. 6" и $4\frac{3}{4}$ " ходъ $13\frac{3}{8}$ " и $15\frac{3}{4}$ ", насос. водян. 1 привод. Д. $8\frac{5}{8}$ " ходъ $13\frac{3}{8}$ ".

№ 222. Черешенскій. Недѣйствуетъ. Трансп. цѣпп. 1, элев. свек. цѣпп. 2, вагон. для струж. 2, элев. вымоч. цѣпп. 1, мойка свекл. бараб. 1, вѣсы десят. 1, рѣзка 1 Д. 75" съ 10 ножев. рам., диффуз. 1 бат въ 11 дпф. по 69, 1 вед. съ калориз., механ. фил. для диффуз. сока 1, калориз. для диффуз. сока откр. съ надстав. для пзмѣр. диффуз. сока 1, котл. для I сатур. 6 по 140 вед., для II сатур. 5 по 187 вед., для III сатур. 3 котла ?, фил.-прес. безъ выщел. 5 по 18 рамъ и 2 ?, механ. фильтр. Люче 2, монтажъ паров. 3, фильтр. закрыт. 8, выпар. аппарат. двойн. дѣйст. 2 по 2 корп. въ 2300 кв. ф., густит. мѣдн. аппарат. 1 на 300 пуд. и 1 на 150 пуд., кульф. 3, ящик. для утфеля желѣз. 8, вагон. желѣз. 3 и дерев. 22 всѣ на 12065 вед., ящик. мал. 400 на 1159 вед., ямъ кирпич. для патокъ на 37536 вед., вѣсы для утф. 1, пробѣл. центр. 9, утфелемѣш. 1, ящик. для разн. употребл. 10 и цилиндр. 4, извест. печь 1, газопромыв. 2, монтажа для известк. молока 1, квас. дерев. чап. для угля 16, закромовъ для сухого броженія 2, проварн. желѣз. цилиндр. 3, мойка угля Голера 1, печей магнез. 3 по 11 патр., паровик. бульер. 3 по 32 с. и 2 по 40 с., паровик. Паукша 2 по 70 с. и 2 по 40 с., на 4-хъ бульерн. паровик. постав. 4 сухопарника, маш. паров. 15 на 140 с.

№ 223. Велико-Березковскій. Сут. раб. 1144 б. по 10 пуд., въ заводск. дворѣ устроены желѣз. дор. изъ мал. рельсъ для вымоч. 160' съ 2 вагонами по 150 вед., заводъ огрѣвается печами, освѣщается керосиномъ, паровики отопл. дровами, въ отдѣльн. строеніи устроены маг. для сах. деревян. обложенный кирпич. крытый желѣз. въ 80 саж. отъ завода, свекла хранился въ кагат. 3 арш. $\times$ 2 арш. въ 80 саж. отъ бурач., вмѣст. бурач. на 1000 б., полъ въ бурач. рѣшетч., въ мойку свекла передается водян. трансп. съ кирп. желоб. дл. 10 саж., вода въ трансп. идетъ конденс., мойка бараб. съ камнеловуш. 1, элев. для мытой свеклы 1 вертика. цѣппой, рѣзка 1 съ гориз. вругомъ Д. 2 метра съ 12 двунож. рам., ножи Голлера, желѣз. дор. подвѣсной двурельсовой 119' съ 2 подвѣс. вагон. по 2 цилинд., дпф. 1 бат. въ 11 диффуз. по 184 вед., Д. цилинд. части $50\frac{1}{2}$ ", Д. верхн. лазейки $27\frac{1}{2}$ ", выш. цилинд. части 54" вся выш. 85", нагрузка по 70 пуд., выгрузка боковая, отборъ сока по 110 вед., арм. $4\frac{7}{8}$ ", калориз. по 50 кв. ф., нагрѣв. обратнымъ паромъ, желобъ для вымоч. подъ диффуз. деревян., вода на дпф. идетъ конденс. съ резерв. подъ давленіемъ $\frac{3}{4}$ атмосф., мѣрн. для сока 2 по 140 вед., ловуш. для струж. изъ дпф. сока 1, калориз. для дпф. сока 1 съ латун. пролет. труб. въ 400 кв. ф. въ 12 оборот. для сока и пара нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., тоже 1 калориз. съ латун. пролет. труб. въ 800 кв. ф. нагрѣв. варъ-пар. изъ 2-го дѣйств. вып. ап., арх. винтъ для вымоч. 1 Д. 2' дл. 26', механ. фильтр. для дпф. сока 1 Валькова, мѣрн. для извест. молока 1 въ 32 вед., котл. для I сатур. 7 вмѣст. 358/170 вед. съ серп. 50 кв. ф., котл. для II сатур. 4

вмѣст. 358/200 вед. съ серп. 40 кв. ф., грязь I сатур. добавляется ко II сатур., фил.-прес. для I сатур. 2 Дене по 12 рамъ и 5 Мальцева по 18 досокъ, фил.-прес. для II сатур. 3 Дене по 12 рамъ, насосъ паровой для выщелач. грязи въ фил.-прес. 1 въ 4 силы, фильтр. для сока 5 Д. 31" выш. $12\frac{1}{2}'$ на 100 пуд. угля, такихъ же для сиропа 4, вып. ап. двойн. дѣйств. состоящій въ 1-мъ дѣйств. изъ 3 корп. съ желѣз. пролет. труб. по 650 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ пролет. латун. труб. въ 650 кв. ф., циркул. при 1-мъ дѣйств. 1 съ пролет. желѣз. труб. въ 175 кв. ф., при выпарн. ап. ловуш. Годека 4 и конденс. 2 обыкн., насос. для выкачив. сиропа изъ ап. 2 Д. $3\frac{1}{2}"$ ходъ 7", густит. ап. мѣдн. 1 съ серп. 225 кв. ф. на 450 пуд. I кр. варитъ прямымъ паромъ, густит. ап. съ пролет. латун. труб. 1 въ 175 кв. ф. на 180 пуд. патоки, варитъ оборот. паромъ, монтажъ паров. для сока 2 (запасныхъ), для качанія грязн. сока въ фил.-прессы 2, насосовъ для сиропа 2, утфель I кр. бѣлится чрезъ 6 часовъ, ящик. желѣз. для I кр. 5 на 4500 вед., ящик. желѣз. для II кр. 26 на 11800 вед., ямъ кирпич. для III кр. 7 на 22500 вед. и для продажной патоки 4 на 30000 вед., пребѣл. центробѣж. верхн. привода 6 Д. 30" выш. 11", пробѣл. нижн. привода Рудольфа 3 Д. 30" выш. $12\frac{1}{2}"$, утфелемѣш. Феска 1, подъемн. платф. 1 для подъема сах. въ вагонч., вѣсы для сах. 1 десят., сах. сушится на полу въ сушкахъ, ящк. желѣз. для разн. употреб. 16, котл. желѣз. 2 и цилинд. желѣз. закрыт. 6, газъ берется изъ борова паровиковъ, газопромыв. желѣз. 2 Д. 32" выш. 108", квасил. чан. 32 на 5760 пуд. угля, мойка 1 трясучка, проварн. желѣз. цилинд. переверот. 3 по 20 пуд. угля, плита для сушки угля 1 въ 770 кв. ф., печей магнез. 3 на 60 патр., холодильн. жестян. патр. 100 Д. 8" выш. 28", вода грязн. идетъ на 3 дес. луга, паровик. бульерн. 6 по 40 силъ, водоуказ. на паровик. стекл. 6, Амфолета 4 и магнитн. 2, паров. маш. для привод. 2 на 38 с. съ 1 амм. нас., анп. маш. 1 баланс. и 1 гориз. на 42 с., при нихъ нас.: воздуш. 1 Д. 20" ходъ 25" и 2 Д. 17" ходъ 20", водян. нас. 1 Д. 10" и 1 Д. 8", газов. маш. 1 въ 16 силъ съ 1 газов. насос. Д. 30" ходъ 18", водян. маш. 1 въ 10 силъ съ 1 водян. насос. Д. 6" ходъ 24", питат. маш. 2 въ 10 и 3 силы съ 2 питат. насос., насосъ водяной 1 приводной Д. 7" ходъ 15".

№ 224. Костобобрскій. Сут. раб. 715 б. по 10 пуд., паровики отапливаются дровами, заводъ освѣщается керосиномъ, свекл. плант. отъ завода въ 15 вер., кагаты отъ бурач. въ 30 саж., трансп. водян. 1, мойка бараб. для свеклы 1 Д. 3, 28' дл. 11,5', элев. для мытой свеклы 1 вертика. съ веревоч. пасомъ, рѣзка съ гориз. кругомъ 1 Д. 4' съ 8 двунож. рам., телѣжекъ трехкол. для стружки 2, диф. 1 бат. въ 10 диффуз. по 89,5 вед., съ арм. 5" и съ калориз. 30 кв. ф., Д. средней части диф. 36", выш. между рѣшет. 72", нагрузка кажд. диф. по 26 пуд. (по 12,2 фун. на 1 вед.), желобъ подъ диф. для вымоч. кпрп., сокъ изъ диф. отбир. давлен. насоса съ водопарн. цилинд., мѣрн. для диф. сока 2 по 150 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 2', желѣз. дор. мал. рельсъ 30 саж., вагоновъ для вымоч. 2 четырехкол. по 200 вед., мѣрн. для извест. молока 1 въ 28 вед., котл. для I сатур. 6 полн. вмѣст. 375 вед., наборъ сока 240 вед. нагрѣв. барб., котл. для II сатур. 6 полн. вмѣст. 260 вед. наборъ сока 160 вед. съ серп. по 35 кв. ф., сокъ отстаив. въ сатур., фил.-прес. для I и II сатур. Мальцева 2 по 18 досокъ и Дене 2 по 24 рамы, фильтр. костяноугольн. Д. 30" вмѣстим. по 160 пуд. для сока 4 и для сиропа 4, вып. ап. тройн. дѣйств. съ серп. въ 911, 1050 и 1403 кв. ф. и 1 корп. для подвар. сиропа въ 380 кв. ф. одиноч. дѣйств., при немъ калориз. въ 20 кв.

во всѣхъ 4-хъ 3791 кв. ф., густит. желѣз. ап. съ серп. 259 кв. ф. на 400 пуд. I кр., густит. мѣдн. ап. съ серп. 100 кв. ф. на 150 пуд. патоки, монтажъ паров. 2, насос. поршн. приводн. для сока 3, тоже центробѣж. 4, ящик. для I кр. 3 по 408 вед., ящик. для II кр. 28 на 6440 вед., ямъ кирпич. для III кр. 12 на 18000 вед., ямъ кирпич. для продажн. патоки 2 на 14000 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 4 Д. 30" выш. 12", пробѣл. нижн. привода 6 Д. 30" выш. 12", утфелемѣш. 1, вѣсы для сах. 1 десят., подъемная платформа для утфеля 1, ящик. для разнаго употребл. 8, котелъ 1 и закрыт. цилинд. 3, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. 2 Д. 30" выш. 8', монтажъ для извест. молока 1, квасильн. деревян. чановъ 18 по 160 пуд. угля, мойка для угля 1 трясучка, проварн. желѣз. чановъ для угля 2 по 25 пуд., печей калѣн. 2 на 36 патр., холодильн. жестян. патрон. 80 Д. 10" выш. 2 $\frac{1}{2}$ ', блокъ для подъема угля 1, грязная вода поступаетъ на луга, паровиковъ бульерн. 5 на 168 силъ, паровик. корнв. съ 1 бульер. 1 въ 40 силъ, цилиндръ въ боровѣ 1 въ 80 кв. ф., паров. маш. двигат. 2 гориз. въ 29 силъ, ап. маш. 2 въ 45 силъ съ 2 воздуш. насос. Д. 24" ходъ 30" съ 1 водян. и 1 соков. насосами, паров. маш. газов. 1 въ 25 силъ съ 1 газов. насос. Д. 24" ходъ 30", маш. амм. 1 въ 16 силъ съ 1 амм. насос. и 1 соков. насосъ, питат. маш. 1 въ 5 силъ съ 1 питат. насос. и 1 маш. въ 6 с.

№ 225. Орловско-Спасскій. Сут. раб. 1044 б. по 10 пуд., свекла сохраняется въ кагатахъ шир. 3 $\frac{1}{2}$ арш. выш. 2 $\frac{1}{2}$ арш., кагаты отъ бурач. въ 150 саж., площадь пола бурач. 2296 кв. ф., подвозится свекла 10 волов. подвод., проволооч. трансп. 1 для немытой свеклы дл. 54 $\frac{1}{2}$ ', элев. для немытой свеклы вертик. пенък. 1, мойка для свеклы 1 Д. 2'-8" дл. 11'-6", элев. для мытой свеклы цѣпной вертик. 1, рѣзокъ 2 Д. 4'-2" съ 8 ножами, диффуз. 1 бат. въ 11 диф. по 82 вед. съ армат. 5", съ калориз. въ 30 кв. ф., вагон. для нагрузки диффуз. 1, соков. мѣрн. 2 по 90 вед., сокъ съ диффуз. отбирается при давленіи 1 $\frac{1}{4}$ атмосф., архим. винтъ для вымоч. 1 наклон. въ 30°, ящик. для I сатур. 5 по 400 вед., наборъ сока по 300 вед. съ серп. въ 80 кв. ф., котл. для II сатур. 5 полн. вмѣст. 250 вед., наборъ сока 150 вед. съ серп. въ 30 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 1 въ 30 вед., инжект. для извест. молока 1, фил.-прес. Кроога для I сатур. съ выщел. 4 по 24 рамы, фил.-прес. Мальцева для II сатур. безъ выщел. 2 по 18 досокъ 26"×27", котл. для подварки сока и сиропа съ серп. въ 30 кв. ф. 5 по 160 вед., механ. фильтр. Прокша для сока и сиропа 3 по 23 рамы, фильтр. закрытыхъ для сока и сиропа 8 по 100 пуд. угля, вып. ап. двойн. дѣйст. 1 въ 2 корп. съ площ. нагрѣва 2700 кв. ф., при немъ 1 циркул. въ 112 кв. ф., густит. мѣдн. ап. съ желѣз. царгою 1 съ серп. въ 175 кв. ф. на 350 пуд. утфеля, густит. желѣз. ап. для варки патоки и подварки сиропа 1 съ серп. въ 110 кв. ф. на 200 пуд. патоки, сахарорасп. ящик. 2 въ 200 вед., монтажъ 4 для сока, сиропа и промыв. фил.-прес., ящик. Шютцебаховскихъ для I кр. 485 на 1450 пуд. утфеля, ящик. для низш. продукт. 32 на 7579 пуд., ямъ кирп. для низш. продукт. 5 на 19836 пуд. и 2 на 5840 пуд., яма кирпич. для черной патоки 1 на 8470 пуд., ящик. для сырой патоки 2 по 300 вед., пробѣл. верхн. привод. 10 Д. 30" выш. 12", утфелемѣш. 1, газопромыв. 2 Д. 5'-2" выш. 8'-10", углекислый газъ берется изъ борова, квасильн. деревян. чан. для крупки 22 на 4000 пуд., мойка ручная 1, желѣз. пропарник. для костян. угля 2, сушильн. плита для костян. угля 1 въ 520 кв. ф., печей магеб. 3 по 18 патр., паровик. бульер. 7 въ 172 силы и бат. 1 въ 70 силъ, водоуказ. Амфлета 7, монтажъ питател. 2, паровыхъ маш. двигат. 1 въ 18 силъ, 1

въ 12 силъ и 1 въ 8 силъ, при нихъ 2 приводн. насоса для теплой воды Д. 105 мм. ходъ 640 мм., ап. маш. гориз. 1 въ 20 силъ при ней насос.: 1 воздуш. Д. 528 мм., 2 водян. Д. 135 мм. и 1 амм. Д. 135 мм. ходъ общій 635 мм., ап. маш. гориз. 1 въ 18 силъ, при ней 2 воздуш. насоса Д. 398 мм. и 2 водян. насоса Д. 135 мм. ходъ общій 635 мм., паров. гориз. маш. 1 въ 8 силъ при ней 2 скалоч. насоса Д. 150 мм. ходъ 325 мм., газовая маш. 1 въ 14 силъ при ней 1 газов. насосъ Д. 640 мм. ходъ 600 мм., паров. маш. 1 въ 6 силъ при ней 1 питат. насосъ Д. 100 мм. ходъ 180 мм., паров. маш. 1 въ 4 силы при ней питат. насосъ 1 Д. 95 мм. ходъ 160 мм.

№ 226. Носовско-Казарскій. Сут. раб. 1819 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроен. желѣзные дор. изъ малыхъ рельсъ для грязи 100 саж., для сахара 8 саж. ручная и для вымочки 100 саж. конная, для поименованныхъ дор. вагон. грязн. перебор. 3, для вымоч. выгреб. 4, для сах. 1 платф., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электричеств., паровики отоплив. дровами и антрацитомъ въ отдѣльн. строеніи устроенъ маг. для сах. кирп. крытый желѣз. въ 8 саж. отъ завода, плантаціи отъ завода отъ 1 до 15 вер., свекла хранится въ кагат. въ 30 саж. отъ бурач., вмѣст. бурач. на 2000 б., полъ въ бурач. сплош., къ мойкѣ свекла передается водян. трансп. съ желѣз. желоб. дл. 15 саж., вода въ трансп. идетъ конденс., мойка кулач. съ камнеловуш. 1 Д. $1\frac{1}{2}$ арш. дл. $3\frac{3}{4}$ арш., элев. для мытой свеклы 1 вертика. цѣпной, рѣзка Расмуса 1 Д. 1,12 метра съ 10 двуножев. рам., ножи Голлера, желѣз. дор. на чугуи. колон. для стружки 90' круговая съ 3 подвѣс. вагон. со створчат. дномъ, диф. 1 бат. въ 16 диффуз. по 182,4 вед., Д. цилиндр. части 1,24 м., Д. лазейки 39,3", выш. цилинд. части 46,3", вся выш. 78,6", нагрузка 72 пуда, запоръ гидравлич., армат. 5', калориз. по 50 кв. ф. нагрѣвается варъ-паромъ изъ 1-го дѣйст. вып. ап., желобъ для вымоч. подъ диф. деревянный, вода на диф. идетъ конденс. и частию артезіанская съ резерв. подъ давленіемъ 24", мѣрн. для диф. сока 2 по 129 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 0,57 м. длина 3 м., механ. фильтр. для диф. сока 3 сист. Мейнгарда, механ. размѣшиваніе диф. сока съ извест. молокомъ устроено въ мѣрн. для диф. сока, мѣрн. для извест. молока 1 въ 100 вед., ящик. желѣз. для I сатур. 8 вмѣст. 920/360 вед. съ серп. 87 кв. ф., для II сатур. такихъ же 4, котл. для III сатур. 4 вмѣст. 300/160 вед. съ серп. 69 кв. ф., всѣ три сатур. газуются углекислотою. камнеловуш. для грязнаго сока предъ фил.-прес. 1, фил.-прес. для I сатур. 5 Кроога и 5 Дене всѣ по 24 рамы, фил.-прес. для II сатур. 3 Дене по 24 рамы, для III сатур. 3 Вейхельта по 24 рамы, механ. фильтр. Прокша 2 для сока и 2 Касаловскаго для сока III сатур., механ. фильтр. для сиропа Домбровскаго 5 и Касаловскаго 2, грязь въ фил.-прес. выщел. питательн. водою питат. насос., фильтр. чрезъ костян. уголь не производится, калориз. для диф. сока 2 съ желѣз. пролет. труб. на 1200 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1 и 2 дѣйст. вып. ап., калориз. для сока между I и II сатур. 1 съ латун. пролет. труб. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1 дѣйст. вып. ап., котл. откр. 4 съ серп. по 30 кв. ф. для подогрев. сока и сиропа предъ механ. фильтр., вып. ап. четвер. дѣйст. въ 4 корп. съ латун. пролет. труб. по 2000 кв. ф., насосъ Гренделя для подкачив. сока въ 1-й корп. на 500 литр. въ мин. и такой же для выкач. сиропа изъ 4-го дѣйст. на 300 литр. въ мин. варить оборотн. и частию прямымъ паромъ, густит. ап. желѣз. съ серп. 420 кв. ф. на 960 пуд. варить прям. паромъ, конденс. при ап. 2 обыкн., серп. въ густит. ап. изъ эллипсовид. трубъ, мѣрн. для патоки добавляемой къ I кр. въ густит. ап. 1 въ 52 вед., густит.

ап. съ серп. 320 кв. ф. на 600 пуд. патоки варить оборот. паромъ, монтажъ безвоздуш. для сиропа 1, насос. поршн. для сока 1 и для I сатур. 1, насосъ Айвейлера 1 для патоки, утфель I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильн. Гохмана 1 на 1030 вед., бастр. желѣз. 54 по 185,4 вед., ящик. желѣз. 23 по 2344,3 вед., котл. 6 и 1 больш. на 33000 вед., резерв. для продаж. патоки 1 на 1747,4 вед., чановъ деревян. для продаж. патоки 9 по 1800 вед., пробѣл. нижн. привода 5 Д. 34" выш. 13", Вейхельта 7 Д. 30" выш. 13", пробѣлка Вестона 1 Д. 36" выш. 14", элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1 кором., желѣз. дор. для бѣл. сах. 120' съ 1 вагон., желѣз. дор. для утф. 168' съ 4 вагон., ящик. желѣз. для разн. употребл. 12, цилиндр. желѣз. закрыт. 8, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. 2 Д. 3 $\frac{1}{2}$ ' выш. 8', яма для извест. тѣста 1, монтажа для извест. молока 1, грязная вода идетъ въ 3 осадочн. бассейна 2 саж. $\times$ 1 саж. глуб. 1 саж. и затѣмъ на лугъ въ 15 $\frac{1}{4}$ дес., паровик. бат. 7 по 6 цилинд. по 1320 кв. ф. нагрѣва по 82 силы, паровикъ 1 Берендорфа въ 40 силъ, инжект. 1 Кертинга для питанія паровик., водоуказ. на паровик. стекл. 8 и Амифлета 7, маш. паров. для привод. 2 сист. Мейера по 40 с., ап. маш. 1 въ 18 силъ, при нихъ воздушн. насос. 2 Д. 20" ходъ 27", газов. маш. 1 въ 12 силъ съ 1 насос. Д. 31" ходъ 28", водян. маш. 2 по 12 силъ Вортингтона, при нихъ 2 водян. насоса Д. 14" ходъ 30" и амм. насос. 3, питат. маш. 2 въ 4 и 5 силъ съ 4 питат. насос. Д. 5" и 7" ходъ 12", 1 паров. маш. въ 20 с. для динамо-маш., приводн. насос.: воздуш. 3 Д. 10" и 12" ходъ 15", газовый 1 Д. 23 $\frac{1}{2}$ " ходъ 20" и 2 водян. Д. 7 $\frac{3}{4}$ " ходъ 15".

№ 227. **Корюковскій.** Сут. раб. 2073 б. по 10 пуд. свеклы и рафинада по 7700 головъ, къ заводу отъ ст. Низковка вѣтвь желѣз. дор. 18 вер., въ заводск. дворѣ устроены дор.: конно-желѣз. для вымоч. изъ бол. рел. 285 саж. съ 10 ваг., для дровъ изъ больш. рельсъ 350 саж. съ 5 вагон. и для грязи мал. рельсъ 50 саж. съ 3 вагонами, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электричествомъ, на отоплен. паровик. въ годъ употреблено дровъ 1982 саж. (48 $\times$ 52 $\frac{1}{2}$) и торфа рѣзаннаго 208 саж. по 250 пуд., свеклою засѣяно плантаторами на своей землѣ 1158 дес. и на арендуемой 841 дес. въ Полтавской губ. откуда доставл. по Либаво-Роменской жел. дор., свекла хранится въ кагат. въ 350 саж. отъ бурачной, свекла въ бурач. изъ кагат. доставляется подводами прямо съ плантацій жел. дорогою, вмѣст. бурач. на 2000 б., полъ бурач. сплошной, свекла къ элев. передастся водян. трансп. съ желѣз. желобомъ дл. 15 саж., вода въ трансп. идетъ кондес., элев. верт. цѣпн. 2 для подъема свеклы на мойку, мойка кулач. съ камнеловуш. 1, рѣзка 1 съ гориз. кругомъ съ 8 двуножев. рамами, рѣзка Расмуса 1 Д. 40" съ 10 двунож. рамами, ножи Форстера, желѣз. подвѣс. двурельс. дор. 135' съ 6 вагон. по 2 цил., диф. 2 бат. въ 10 и 12 диффуз. по 135 и по 262 вед., Д. цилиндрич. части 43" и 60", Д. лазеекъ верх. 18" и нижн. 21", выш. цилиндр. части 46" и 60", вся выш. 108" и 98", нагруз. 48 пуд. и 84 пуд., выгруз. боковая, отборъ сока 80 и 110 вед., арм. 4 $\frac{1}{2}$ " и 5" нагрѣв. инжект., желоба подъ диф. для вымоч. кирпичн., вода на диффуз. идетъ кондес. чрезъ напорн. цилиндр. подъ давленіемъ 20", мѣрн. для диф. сока 4 по 170 вед., калориз. открытый для диф. сока 1 съ желѣз. и 1 съ латун. пролет. труб. въ 310 и 508 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 3-го дѣйств. вып. ап., архим. винт. для вымоч. 2 Д. 2' дл. 19 $\frac{3}{4}$ ', ловуш. для вымоч. 2 Мика, мѣрн. для извест. молока 1 на 58 вед., механ. мѣш. для размѣш. извест. молока 1 въ 150 вед., котл. для I сатур. 7 вмѣст. 678/400 вед. съ серп. по 75 кв. ф., котл. для II сатур. 7 вмѣст. 272/200 вед. съ серп. 45 кв. ф., котл. для III сатур. 3

вмѣст. 487/300 вед. съ серп. 48 кв. ф., камнеловуш. для гризн. сока предъ фил.-прес. 3, мѣрник. для бѣл. патоки добавляемой во II-ю сатурацію 2 по 60 вед., котл. для роспуска желт. сах. 2, фил.-прес. для I сатур. 7 Кроога по 31 рамы и 3 Вейхельта по 22 рамы, фил.-прес. для II сат. 6 Мальцева по 19 досокъ, мех. фильтр. для III сатур. Прокша 3 по 37 и 2 по 30 рамъ, тоже для сока I сатур. съ фил.-прес. 3 Доната по 30 рамъ, механ. фильтр. для сиропа между 1-мъ и 2-мъ дѣйств. вып. ап. 1 костяно-угольн. и для сиропа 3 мѣстн. по 10 рамъ и 2 Прокша въ 30 и 36 рамъ, насосъ паровой для выщел. грязи въ фил.-прес. 1 Д. 123 мм. ходъ 204 мм., приборъ для мытья мѣшковъ 1, фильтрація сока и сиропа не производится, котл. открыт. съ серп. для подогрев. сока III сат. и сиропа 3, вып. ап. двойнаго дѣйств. въ 2 корп. съ латун. пролет. труб. 1500 и 1100 кв. ф., вып. ап. тройнаго дѣйств. въ 3 корп. съ латун. пролет. труб. въ 1200, 1375 и 1100 кв. ф., при вып. ап. ловушекъ Годека 4, конденс. обыкн. 2, холодильник. для обор. пара 1 съ пролет. желѣз. труб. въ 165 кв. ф., насос. паров. для подкачки сока въ вып. ап. 2 Д. 132 и 163 мм. ходъ 460 и 316 мм. обор. 45 и 60, нас. привод. для выкач. сиропа изъ вып. ап. 1 Д. 163 ходъ 316 мм. обор. 60, густит. ап. желѣз. съ серп. 2 въ 480 и 105 кв. ф. на 700 и 350 пуд. I кр., густит. ап. съ серп. 202 кв. ф. на 300 пуд. патоки, при густит. ап. ловушекъ Годека 2 и Симиренко 1, конденс. 1 обык. и 1 тарелоч., насос. поршн. для сиропа 2, для патоки 1, насос. центроб. для передачи сока на II сат. 2, насос. для передачи сока II сат. на фил.-прес. 2, насос. для сока III сат. 2, утфель I кр. бѣлится по спускѣ, ящик. желѣз. для I кр. 4 по 370 вед., ящик. желѣз. для II кр. 54 на 26000 вед. и для III кр. 25 на 38000 вед., резерв. желѣз. для продаж. патоки 1 на 36500 вед., ямъ кирп. для III кр. 6 на 19500 вед. и для продаж. патоки 3 на 26000 вед., пробѣл. центробѣж. верхн. прив. 8, пробѣл. Вестона висячихъ 3 Д. 3' выш. 20", утфелемѣш. Вестона 1 и Феска 1, вѣсовъ для сах. 1 десят. и 1 кором., элев. для бѣл. сах. 1, элев. для подъема утфеля на пробѣл. 1, ящ. желѣз. для разн. употреб. 26, котл. мѣдн. 8, цилинд. желѣзн. закрыт. 14, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 2 Д. 52" выш. 80", мѣшалка для пригот. извест. молока 1, ямъ для извест. тѣста 3, насосъ для извест. молока 1 и монтажа 1, проварн. цил. желѣз. 6 и деревян. 1 всѣ на 1500 пуд. угля, печей магнез. 3 на 72 патр., холод. желѣз. патр. 100 Д. 1' выш. 3', лебед. 1 и 2 блока для подъема угля, фильтр. для очищ. воды въ рафин. заводѣ 4 костяноугольн. и 2 механ. фильтра Прокша по 37 рамъ, грязная вода изъ завода канавою дл. 21½ вер. входитъ въ бассейнъ Д. около 10 саж., изъ бассейна 2-я центробѣж. насос. дѣйств. отъ двухъ локобил. вода перекачивается въ лѣсъ, конденсац. вода идетъ прямо въ рѣку, паровик.: бульер. 2 по 50 силъ, бат. 3 по 90 силъ и 1 въ 65 силъ, трубч. съ бульер. 1 Паукша въ 100 силъ и 1 комбинир. въ 100 силъ, корнв. безъ бульер. 2 по 50 силъ, Головая 5 по 60 силъ, Вилькоксъ-Бабкокъ 1 въ 100 силъ и Берда 2 по 100 силъ, въ боровѣ цилинд. съ жел. труб. 2 по 1200 кв. ф., водоуказ. на паровик. стекл. 20 и Амфлета 7, паров. маш. для привод. 3 въ 12, 19 и 17 силъ при одной изъ нихъ 1 водян. насосъ Д. 213 мм. ходъ 380 мм., ап. маш. 2 на 30 силъ съ 4 воздуш. и 3 водян. насос., газов. маш. 2 въ 18½ и 12 силъ съ 2 газов. насос. Д. 20" и 30", водян. маш. 2 въ 8½ и 19 силъ съ 2 водян. насос. Д. 8" и 9" ходъ 18" и 22¼", амм. маш. 1 въ 12 силъ съ 2 ам. и 2 водян. нас. Д. 7½" ходъ 21¾", пит. маш. 2 съ 2 питат. насос. Д. 207½ мм. и 193 мм. ходъ 304 и 205 мм., паров. маш. для динамо-маш. 1 въ 12 силъ, привод. водян. насосъ

1 Д. 232 мм. ходъ 337 мм. Приборовъ для рафинад. отдѣленія: калеровоч. котл. для рафин. 4 по 100 вед. и 2 по 300 вед., фильтр. 25 для рафин. сиропа и клерса Д. $3\frac{1}{2}$ " выш. 20" на 450 пуд. угля, густит. ап. 1 съ серп. 550 кв. ф. на 720 пуд., 1 съ серп. 420 кв. ф. на 600 пуд. рафин. утфеля, густит. ап. 3 съ серп. по 250 кв. ф. на 100 пуд. низш. продукт., рафинадо-разливныхъ прибор. 2, вагон. рафинадо-разливн. 80 по 60 формъ, формъ рафин. больш. 60000, ящ. желѣз. для рафин. продукт. 64 на 15000 вед., монтажъ для рафин. сиропа 1, насос. разн. для клерса 8, станк. пробѣл. 210 по 200 формъ, сушиль Пасбурга 9 по 320 головъ, нагрѣв. камеръ 22 по 320 головъ, вагоновъ для приборовъ Пасбурга 200 по 50 головъ, пилъ для сах. 2, маш. для обточки и обрѣзки головъ 4, колокъ Шейблера 2, щетка для мытья формъ 1, подъемн. платф. 1, элев. ковшев. 1, формоподъемн. элев. 2, вагоновъ 8.

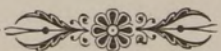
№ 228. Холменскій. Сут. раб. 673 б. по 10 пуд., заводъ освѣщается керосиномъ, паровики отапливаются дровами, свекла сохраняется въ кагат. шир. 3 арш. выш. $1\frac{1}{2}$ арш., свеклов. плант. отъ завода въ 15 вер., кагаты отъ бурач. въ 50 саж., свекла съ кагат. въ бурач. подвозится 13 волов. подводами, площадь пола бурач. 266 кв. арш., мойка для свеклы 1 бараб. Д. $1\frac{1}{2}$ арш. дл. $3\frac{1}{2}$ арш., элев. для мыт. свек. 1 вертик. веревоч., рѣзка 1 Д. 56" съ 8 ножев. рамами, вагон. для стружки четырехколес. 1, диффуз. 1 бат. въ 12 диф. по 57,1 вед. съ арматур. $3\frac{1}{2}$ " и калориз. въ 25 кв. ф., мѣрн. для сока 2 по 120 вед., вагон. четырехколес. для вымоч. 3 по 150 вед., желѣз. дор. изъ мал. рельсъ для вымоч. 120 саж., поворот. кругъ 1, вымоч. хранится въ призматич. ямахъ шир. $\frac{4\frac{1}{2}+2}{2}$ арш. выш.

3 арш. дл. 60 саж., котл. для I сатур. 6 каждый полной вмѣст. 150 вед., наборъ сока 105 вед., нагрѣв. сока барботер., котловъ для II сат. съ барботеромъ 6 каждый полной вмѣстимости 120 вед., наборъ сока 90 вед., фил.-прес. разныхъ системъ 4 въ 15 и 18 рамъ $26" \times 26"$, фильтр. для сока 5 Д. 1 арш. выш. 7 арш. на 120 пуд. угля, такихъ-же для сиропа 3, вып. ап. двойнаго дѣйствія въ 2 горизонтальныхъ корпуса съ латун. пролет. труб. въ 1800 кв. ф., густит. мѣдн. ап. съ серп. въ 180 кв. ф. 1 на 280 пуд. утфеля, густит. желѣз. ап. 1 на 200 пуд. патоки, монтажъ паров. 4, утфель пробѣливается горячій и также охлаждаемый, ящик. для I кр. 6 по 260 пуд., ящик. для II кр. 10 по 350 пуд. и 9 по 280 пуд., ямъ кирп. 4 по 1500 пуд. и 2 по 3000 пуд. патоки, яма кирп. для продаж. патоки 1 на 5000 пуд., проб. центроб. верхн. прив. 8 Д. 28" выш. 12", утфелемѣш. 1, газъ берется изъ борова, газопромыв. 1 желѣз. Д. $1\frac{1}{2}$ арш. выш. 3 арш., квасильн. деревян. чановъ 20 на 3600 пуд. угля, проварн. деревян. чан. 3 на 360 пуд. угля, плита для сушки угля 1 въ 945 кв. ф., печей магнез. для угля 3 на 96 патрон., паровик. бульер. 6 по 35 силъ, водоуказ. на паровик. 5 Амфлета, паров. маш. двигат. 1 въ 25 силъ съ 2 водян. насос., ап. маш. 1 въ 20 силъ и 1 въ 10 силъ съ 2 воздуш., 2 водян. и 1 ам. насос., маш. для вып. ап. 1 въ 15 силъ съ 1 водян. насос., газовая маш. 1 въ 10 силъ съ 1 газов. насос., питат. маш. 2 по 4 силы, паров. маш. для пробѣл. 1 въ 9 силъ во всѣхъ 8-ми 97 силъ.

Ракитянскій. Сут. раб. 3600 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дороги желѣз. мал. рел. руч. для вымоч. 250 саж., для сах. 50 саж. и для дровъ 150 саж., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электрич., паровики отаплив. дровами, въ отдѣльн. строеніи въ 20 саж. отъ завода устроенъ магазинъ для сах. кирп. крыт. желѣз. на 70000 пуд. сах., свеклою засѣяно владѣльц. на своей землѣ 1500 дес. и

плантат. на своей землѣ 280 дес., свекла хранится въ кагатахъ въ 20—160 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла подвозится подводами, въ мойку свекла подается водян. трансп. въ 3-хъ кирпич. желоб. дл. кажд. 110', мойка для свеклы 1 кулач. состоящ. изъ дырч. полуцилиндр. дна вдѣлан. закраинами въ кирпич. желобъ изъ вала съ кулаками еѣ 2 выкидными ковшами и 2 камнеловушк., валъ установленъ на 3-хъ подвѣскахъ укрѣплен. въ стѣнкахъ канавы, длина мойки 6 м. шир. 1 м., элев. для передачи свеклы съ мойки въ рѣзки 1 цѣпной вертика., рѣзокъ Магена 2 Д. 2 м. съ 12 двунож. рамами, трансп. для передачи стружки въ диффузоры 1 съ резин. пасомъ шир. 14" въ дерев. желобѣ, диф. 2 бат. въ 1 рядъ по 12 диф. по 320 вед. съ боков. выгруз. съ калориз. по 70 кв. м. и арм. 5" сист. Стейммига изъ Данцига, желобъ подъ диф. кирпичн., вода въ диф. идетъ конденсац. изъ напорн. цилиндра, мѣрн. для диф. сока 2 Д. $5\frac{3}{4}$ " выш. 7', калориз. для диф. сока 4 открыт. съ латун. пролет. труб. по 100 кв. м. въ 6 обор. для сока и 1 обор. для пара, сокъ переходитъ изъ 2-хъ первыхъ въ 2 другіе, архим. винтъ для вымоч. 2 Д. 650 мм. дл. $33\frac{1}{2}$ ' съ желѣз. открыт. желобомъ съ дырчатыхъ дномъ, ловушекъ для диф. сока 2 съ дырчат. ситомъ съ устройствомъ для спуска стружекъ въ диффуз. неостанавл. дѣйств. ловушекъ ящик. жел. для I сат. 6 вм. 1200/600 вед. съ серп. 8 кв. м., такихъ-же 6 ящ. для II сат. и 5 для III сатур., всѣ 3 сатур. газуются углекислотою изъ борова паровик., котловъ для роспуска жел. сах. 2 по 200 вед., фил.-прес. сист. Кроога по 30 рамъ для I сатур. 12, для II сатур. 5 и для III сатур. 5, механ. фил. Прокша по 37 рамъ для сока съ фил.-прес. всѣхъ 3-хъ сатурацій 12 и для сиропа 3, фил. закрыт. для сока и сиропа 8 Д. по 850 мм. выш. $5\frac{1}{2}$ м. по 120 пуд. угля, вып. ап. 1 корп. парообразов. вертика. съ латун. пролет. труб. и 5 циркуляц. трубами Д. 6" въ 240 кв. м. нагрѣва, варить прямымъ паромъ подъ давлен. 8 фун., вып. ап. четвернаго дѣйств. въ 6 корп. съ пролет. латун. труб. и съ 5 циркуляц. труб. Д. 6" въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. на 460 кв. м. нагрѣва, во 2-мъ дѣйств. 2 корп. такихъ-же, въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 240 кв. м. и въ 4-мъ дѣйств. 1 такой-же, всего въ 7 корп. 1640 кв. м., корп. 1-го дѣйств. варятъ паромъ изъ парообразов., аппараты сист. Гекмана изъ Берлина, густит. ап. верт. 2 кажд. съ 15 горизон. серпент. въ 80 кв. м. съ выпуск. шиберными задвижками Д. 700 мм. на 1500 пуд. утф., ап. Д. 2,6 м. выш. 3 м., при ап. жел. верт. ловуш. съ горизонт. переборкою для перепуска сока съ верхняго отдѣл. въ нижніе боковою трубою, съ нижн. отдѣлен. сокъ спускается по мѣрѣ надобности на ходу работы аппарата закрывъ кранъ перепускной трубы, густит. ап. для патоки такой-же съ 15 серп. въ 40 кв. м. на 600 пуд. утф. съ краномъ для спуска утф. Д. 300 мм., конденса. для густ. и вып. ап. по 1 сист. Стейммига Д. 5' выш. $16\frac{1}{2}$ ', холодильник. для утф. I кр. 2 шир. $6\frac{1}{2}$ ' выш. $6\frac{1}{2}$ ' дл. $19\frac{1}{2}$ ' вм. по 1500 вед., ящик. для II кр. 88 вм. по 556 вед., ящ. жел. для III кр. 36 по 3481 вед., пробѣл. центр. висяч. Вестона для I кр. 6 Д. 42" выш. $21\frac{1}{2}$ ", желобъ трясушка Вестона подъ пробѣлками для передачи бѣл. сах. съ пробѣл. въ элеваторъ 1 шир. 20" глуб. 9" дл. $33\frac{1}{2}$ ', мѣшал. для утф. надъ пробѣлк. 1 Вестона съ шиберн. клапонами при каждой пробѣлкѣ, пробѣлокъ для продуктовъ 6 Феска нижн. прив. Д. 0,8 м., элеват. для бѣл. сах. 1, утфелемѣш. для продук. 1 кулачн., висячей жел. дор. для перевозки продуктовъ съ пачочной къ пробѣл. Феска 260', подвѣсн. переворотн. вагон. 4, сах. сушится на полу въ сушкахъ, ящ. желѣзн. для разн. употреб. 12, закрыт. цилиндр. для газа, пара и пр. 4, газъ берется изъ борова паровик., ящ. для гашен. извести 2 съ механ. мѣшал., приборъ для размѣш. изв.

молока 1 Д. 5' выш. 4', квасил. кирпич. ямъ 8 мѣрою $12\frac{1}{2}' \times 11'$ глуб. 5', пропарн. цилиндр. 3, печей кал. магеб. 2 по 32 патрона, паровик. трубчат. 9 каждый съ 2 бульер. съ поверхн. нагрѣва по 204 кв. м. или по 100 с., паров. маш. въ диффуз. 1 гор. въ 60 с. съ 1 пар. цил. и 1 вод. нас. для конденс. воды Д. паров. цил. 420 ходъ 800 мм., Д. нас. 170 мм. ходъ 600 мм., при вод. насосѣ водонапорн. цил. Д. 4' выш. 13', пробѣл. паров. маш. для привод. въ 50 с. Д. цил. 420 мм. ходъ 800 мм., ап. маш. 1 съ 1 паров. цил. и 2 воздуш. шибер. насос. въ 70 с. Д. цил. 600 мм. Д. насоса 600 мм. ходъ общій 1000 мм., газов. паров. маш. гориз. съ 1 паров. цил. и 1 газов. шибер. нас. въ 70 с. Д. цил. 600 мм. Д. газ. нас. 1 м. ходъ общій 1 м., паров. гориз. маш. съ 2 водян. насос. сист. Радлера въ 50 с. Д. нас. 270 мм. ходъ 600 мм., при водян. насос. водонап. цил. Д. $4\frac{2}{3}'$ выш. 13', питат. паров. маш. Вортингтона 2, паров. гориз. маш. съ 2 паров. цил. для динамо-маш. 1, паров. гориз. маш. съ 3 парами скалков. насос. одиноч. дѣйств. для передачи грязн. сока въ фил.-прес. 1 Д. паров. цил. 400 мм. Д. грязн. насоса 80 мм. ходъ 500 мм., паров. гориз. маш. съ 1 паров. цил. съ 3 парами скалков. насос. одиноч. дѣйств. для сока и сиропа Д. паров. цил. 400 мм. Д. 2-хъ соков. насос. 185 мм. Д. сироп. нас. 120 мм. ходъ общій 500 мм., привод. насосы: 1 верт. съ шаров. клапон. для изв. молока, 4 Гренделя для патоки съ пробѣл. и 1 центробѣж. насосъ для передачи конденсац. воды въ водян. трансп.



Итогъ приборовъ и машинъ въ сахарныхъ заводахъ въ 1894—95 году, съ показаніемъ №№ заводовъ въ коихъ они установлены согласно полученнымъ свѣдѣніямъ.

Названіе предметовъ и №№ заводовъ.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Заводы къ коимъ проведены вѣтви отъ жел. дорогъ № 4, 10, 23, 44, 48, 57, 94, 98, 105, 117, 125, 135, 141, 143—145, 183, 190, 212, 227, Саблино-Знаменскій	въ 21 зав. 82 ¹ / ₂ вер.
Заводы къ коимъ проведены отъ станцій жел. дор. дороги изъ малыхъ рельсъ конные № 170, 187	въ 2 „ 5 „
Заводы къ коимъ проведены отъ станцій жел. дор. мостовыя или шоссе № 4, 18, 19, 20, 28, 42, 61, 219	въ 8 „ 193 ¹ / ₂ „
Къ заводу проведены дороги: паровая жел. дор. для торфа № 5 . .	въ 1 „ 4 „
Тоже конная № 125	въ 1 „ 7 „
Къ заводу отъ склада свеклы шоссе № 4, 19	въ 2 „ 24 „
Отъ завода къ складу вымочки конно-желѣз. дор. № 200, 201, 204	въ 3 „ 9 „
При заводахъ устроены рафинадныя отдѣленія № 2—5, 7—11, 13, 17, 18, 20, 38—40, 53, 70, 120, 124, 125, 127, 132, 133, 148, 151, 154, 183—187, 197	въ 33 „
Патока перерабатывается по сепарации въ заводахъ № 34, 94, 107, 143, 190, 197, 200	въ 7 „
Тоже по Манури № 61, 93	въ 2 „
Тоже осможенами № 3, 5, 7—11, 16—18, 20, 27, 39—42, 96, 110, 111, 125, 127, 131, 134, 161, 179, 181—183, 203, 216, 220, 221	въ 32 „
Въ отдѣльныхъ строеніяхъ устроены:	
Бурачныя: Брестъ-Куявскій, 44, 92, 96, 140, Вендичанскій, 184 . .	въ 7 „
Бурачныя съ диффузионной № 34	въ 1 „
Костопальни: № 18, 26, 32, 37, 51, 56, 57, 61, 86, 101, 133, 182, 184, 205, 213	въ 15 „
Паровичныя № 10, 102, 160, 170, 184	въ 5 „
Водокачки: № 6, 29, 39, 49, 51, 103, 188, 209, 217, Саблино-Знамен.	въ 10 „
Сахарныя магазины при станціяхъ жел. дор. № 49, 61, 65 . . .	въ 3 „
„ „ при заводахъ отдѣльные кирпичныя и деревян. № 10, 18, 19, 23, 24, 26, 31—33, 37, 39, 40, 42—45, 48—52, 54—58, 67—72, 75—78, 80—83, 85, 86, 91—94, 97, 98, 101—104, 107, 108, 110, 112, 114, 115, 117, 121, 125, 126, 128, 132, 133, 137, 139, 141—143, 145, 148—151, 157, 159, 160, 163, 167—170, 176, 177, 181, 184, 185, 188, 190, 194, 198, 200—202, 204, 205, 207, 209, 212, 213, 218, 219, 221, 223, 226, Саблино-Знаменскій и Ракитянскій	въ 108 „
Тоже огрѣв. печами № 14	въ 1 „
Тоже желѣзныя № 62, 118, 144, 168, 210	въ 5 „
Тоже навісовъ и платформъ № 70, 130	въ 2 „

Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ.	Число заводовъ и количество приборовъ.	
Въ заводскихъ дворахъ устроено дорогъ.		
Для дровъ и каменнаго угля конно-желѣзныхъ № 5, 10, 40, 53, 78, 94, 103, 107, 169, 227	въ 10 зав.	2388 саж.
Тоже ручныхъ желѣзныхъ № 4, 18—20, 24, 32, 39, 44, 54, 56, 57, 60, 61, 64, 71, 73, 76, 77, 91, 92, 95, 97, 120, 128, 129, Заглобскій, 141, 144, 147, 148, 151, 157, 160, 163, 168, 177, 184, 187, 190, 192, 198, 200, 218, 221, Саблино-Знаменскій	въ 45 „	7220 „
Тоже однорельсовыхъ А'Ляртига № 54	въ 1 „	80 „
Тоже системы Дальберга № 55	въ 1 „	250 „
Тоже паровыхъ № 83	въ 1 „	
Тоже каменныхъ мостовыхъ № 28, 83	въ 2 „	200 „
Тоже деревянныхъ мостовыхъ № 37	въ 1 „	
Желѣзныхъ дорогъ для торфа № 27, 34, 125, 133, 184	въ 5 „	448 „
Желѣзныхъ дорогъ для грязи конныхъ № 37, 49, 53, 78, 112, 183, 194, 205, 211	въ 9 „	1486 „
Тоже ручныхъ на землѣ № 4, 5, 10, 19, 23, 24, 31, 32, 34—36, 41, 43, 45, 48, 56—63, 67, 71—73, 75, 82, 83, 86, 91, 94, 95, 97, 98, 102, 103, 108, 110, 112, 114, 115, 118, 120, 125, 126, 128, Заглобскій, 131, 140, 141, 144, 145, 147, 148, 150, 151, 157, 158, 160, 163, 166, 168, 169, 171, 174, 176, 184, 192, 198, 200, 202, 204, 205, 207, 210, 216, 217, 226, 227	въ 81 „	7372 „
Тоже на мостахъ № 39, 64, 92, 208, Саблино-Знаменскій	въ 5 „	194 „
Тоже подвѣсной дороги № 196	въ 1 „	60 „
Тоже электрической дороги № 190	въ 1 „	
Дорогъ для вымочки паровыхъ желѣзныхъ № 109, 201	въ 2 „	660 „
Тоже конно-желѣзныхъ № 4, 5, 37, 44, 53, 55, 56, 65, 101, 104, 106, 108, 118, 163, 167, 171, 183, 194, 207, 208, 212, 214, 226, 227	въ 23 „	3830 „
Тоже на мосту ручныхъ № 28, 50, 64, 78, 86, 140, 182	въ 7 „	645 „
Тоже по землѣ № 2, 4, 6, 10, 18—25, 27, 28, 31—33, 36, Ивановскій, 41, 43, 45—49, 51, 52, 54, 57, 59, 61—63, 67, 69—75, 77, 79—83, 85, 88, 89, 90, 92—94, 97, 98, 102, 103, 106, 107, 110,—112, 114, 115, 117, 120, 125, 126, Заглобскій, 128—132, 135—137, 139, 141—145, 147, 148, 150—152, 155—160, 166, 168, 169, 173, 175, 177, 178, 181, 184, 189, 192, 195, 196, 198, 200, 202, 209—211, 213, 215—219, 221, 223, 227, Саблино-Знаменскій, Ракитянскій	въ 127 „	17326 „
Тоже системы А'Ляртига № 185	въ 1 „	400 „
Тоже проволоочной № 57	въ 1 „	250 „
Тоже электрической № 190	въ 1 „	275 „
Желѣзныхъ дорогъ ручныхъ для сахара № 24, 31, 32, 39, 43, 54, 62, 70, 71, 75, 76, 78, 83, 98, 115, 126, 128, Заглобскій, 137, 141, 144, 145, 148, 157, 158, 160, 168, 171, 176, 190, 192, 194, 198, 200, 202, 207, 210, 226, Ракитянскій	въ 39 „	1719 „
Тоже конныхъ № 10, 40, 84, 103	въ 4 „	505 „
Тоже паровыхъ № 94, 163, 183	въ 3 „	

Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ.	Число заводовъ и количество приборовъ.	
Желѣзныхъ дорогъ для свеклы конно-желѣзныхъ № 5, 10, 19, 33, 41, 89, 107, 156, 187	въ 9 зав.	1300 саж.
Тоже ручныхъ № 20, 31, 35, 39, 45, 49, 82, 99, 117, 122, 133, 141, 143, 160	въ 12 „	4909 „
Тоже системы А'Ляртига № 53, 91, 92, 142.	въ 4 „	1440 „
Тоже паровыхъ № 94, 183	въ 2 „	
Тоже каменныхъ мостовыхъ № 19, 28, 75, 76, 83, 109, 192, 212	въ 8 „	
Тоже деревянныхъ мостовыхъ № 37, 57, 78, 198, 213	въ 5 „	
Дорогъ для извести № 57, 75, 78, 83, 99, 151, 190	въ 7 „	275 „
Дорогъ для костяного угля № 51	въ 1 „	162 „
Желѣзной ручной дороги для золы № 218	въ 1 „	20 „
Поль въ бурачныхъ рѣшотчатый въ заводахъ № 7, 45, 51, 54—56, 59, 65, 69—71, 79, 86, 94, 97—99, 102—105, 108, 110, 126, 129, 137, 150, 157, 159, 160, 176—178, 185, 193, 198, 202, 204, 205, 208, 215, 223	въ 42 „	
Въ остальныхъ заводахъ поль сплошной.		
Свекловичныя плантаціи заводскія.		
На своей землѣ въ заводахъ № 11, 23, 24, 35, 48, 50, 54—57, 69, 75, 77, 91, 93, 94, 98, 101, 104, 105, 109, 110, 118, 125, Заглобскій, 129, 133, 143, 154, 117, 177, 181—185, 190, 194, 200—202, 204, 205, 207, 209, 210, 114, 216, 227, Ракитянскій	въ 50 „	36836 дес.
На арендованной землѣ № 11, Ивановскій, 43, 56, 58, 60, 69—71, 75, 77, 91, 99, 103, 105, 118, 122, 147, 157, 159, 166—168, 176, 181, 183, 194, 201, 204, 205, 207, 209, 211, 213, 214, 216, 117, 221, 227, Саблино-Знаменскій	въ 38 „	18045 „
Свекловичныя плантаціи плантаторовъ.		
На своей землѣ для заводовъ № 4, 11, 19, 24, 26, 33, 41, 45, 46, 48, 50, 54—56, 58, 60, 62, 63, 69—71, 75—79, 94, 98, 99, 101, 103, 108—110, 121, 122, 125, 126, 128, Заглобскій, 133, 143, 144, 147, 149, 150, 157, 159, 160, 164, 176, 177, 181—185, 190, 194, 200—202, 204, 207, 209—211, 213, 214, 216, 217, 221, Ракитянскій	въ 73 „	52914 „
На землѣ владѣльца завода № 48, 50, 54, 55, 60, 62, 71, 75, 78, 83, 99, 143, 171	въ 13 „	4931 „
На арендованной плантаторами землѣ № Ивановскій, 45, 48, 71, 76—78, 83, 99, 109, 118, 126, 143, 144, 149, 150, 157, 159, 166, 176, 202, 205, 207, 217, Саблино-Знаменскій	въ 24 „	11396 „
Для 89 заводовъ засѣяно: заводами 54881 на своей и аренд. землѣ плантаторами 52814 на своей землѣ	}	124022 дес.
„ 4931 на землѣ заводской		
„ 11396 на землѣ арендованной		
Освѣщеніе заводовъ.		
Электричествомъ № 2, 4—7, 10, 13, 18, 19, Брестъ-Куявскій, 22, 24, 25, 27, 30, 32, 33, 41, 49, 52—54, 56, 59, 61, 63, 65,		

Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ.	Число заводовъ и количество приборовъ.
70, 74, 75, 80—83, 86—88, 90, 91, 93—95, 97—99, 101—104, 106, 107, 110—112, 114, 115, 118, 125, 129, 132—135, 137, 140, 144, 148, 150, 154, 157, 160, Вендичанскій, 165, 172, 176, 180, 182, 185, 188, 190, 193, 194, 197, 198, 200—202, 204, 208—210, 215—217, 226, 227, Ракитянскій, Саблино-Знаменскій	въ 98 зав.
Газомъ № 20, 21, 23, 28, 31, 39, 40, 44, 57, 60, 73, 79, 85, 92, 105, 109, 117, 119—121, 128, 131, 141, 143, 145, 151, 156, 159, 163, 168, 171, 175, 178, 186, 195, 212	въ 36 „
Масломъ № 62, 122, 126, 184, 187	въ 5 „
Пиронафтомъ № 64, 72, 89, 147, 177, 183, 207	въ 7 „
Керосиномъ № 26, 35, 37, Ивановскій, 42, 43, 45, 46, 48, 50, 51, 55, 58, 66—68, 71, 76, 78, 108, 126, Заглобскій, 130, 139, 142, 149, 158, 166, 167, 169, 174, 181, 190—192, 196, 205, 206, 213, 214, 218, 219, 221, 223, 224, 228 . .	въ 46 „
Заводы огрѣваются.	
Калориферами № 24, 30, 59, 77, 79, 80, 87, 91, 176, 186, 210 . . .	въ 11 „
Печью Свѣтцановскаго № 42	въ 1 „
Печами обыкновенными кирпичными или желѣзными № 19, 25, 37, 49, 58, 61, 63, 64, 67, 69, 92, 108, 122, 130, 191, 211, 213, 217, 218, 221, 223	въ 21 „
Паровики отапливаются.	
Дровами № 24, 25, 27, 28, 31—35, Ивановскій, 43—46, 48—52, 54—56, 58—70, 73—83, 85—94, 97—99, 101, 102, 104—112, 114, 115, 117, 122, 126, 128, Заглобскій, 130, 132, 133, 137, 139—143, 145, 147, 148, 150, 151, 154, 157—160, 163, 165—169, 171, 172, 174, 176—178, 181, 182, 184, 188, 205, 206, 219, 223, 224, 228, Ракитянскій	въ 119 „
Каменнымъ углемъ донецкимъ № 4, 13, 14, 16, 18, 20, 24, 33, 41, 53, 55, 57—59, 64, 67—69, 71, 77, 79, 81, 83, 86, 87, 89, 91, 92, 95, 99, 103—109, 112, 117, 118, 129, 131, 135, 141, 151, 166, 172, 177, 181, 183, 187, 195, 196, 202, 216, Саблино-Знаменскій	въ 57 „
Антрацитомъ № 35	въ 1 „
Каменнымъ углемъ силезскимъ № 60	въ 1 „
„ „ домбровскимъ № 19, 24, 43, 45, 46, 49, 51, 55, 121, 144, 150, 177	въ 12 „
„ „ бурымъ калынибалотскимъ углемъ № 54, 192, 193 . . .	въ 3 „
Нефтью № 185, 186	въ 2 „
Торфомъ № 5, 27, 34, 125, 128, 132, 133, 184	въ 8 „
Въ остальныхъ заводахъ смѣшаннымъ топливомъ.	
Храненіе свеклы.	
Въ ямахъ № 52, 57, 65, 102, 135, 183, 185	въ 7 „
Въ подвалахъ № 57	въ 1 „
Съ покрышею землею безъ соломы № 19, 58, 73	въ 3 „

Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Храненіе свеклы въ полѣ № 34	въ 1 зав.
Приемка свеклы въ складахъ въ 19 верстахъ отъ завода № 39 . .	въ 1 „
Въ остальныхъ заводахъ свекла хранится въ кагатахъ при укрывкѣ ихъ соломой и землею.	
Приборы для передвиженія свеклы въ мойку.	
Транспортерами неизвѣстной системы № 6, 12, 13, 202	въ 4 „
„ съ веревочнымъ пасомъ № 3, 6, 8, 9, 14, 17, 29, 47—49, 60, 89, 125, 127, 136, 157, 165, 171, 179, 180, 194 . . .	въ 21 „ 25.
„ планковыми № 4, 19, 23, 24, 26, 27, 45, 51, 52, 54, 56, 59, 66, 69, 77, 78, 86, 102, 103, 142	въ 20 „ 23.
„ съ проволочнымъ пасомъ № 23, 104, 150, 152, 182, 221, 225	въ 7 „ 7.
„ цѣпными № 11, 118, 205, 222	въ 4 „ 5.
„ стальными канатами № 204	въ 1 „ 1.
Ручными тачками № 58, 101, 110, 111, 114, 191, 216, 218	въ 7 „
Носилками № 173	въ 1 „
Ушатами № 124	въ 1 „
Корзинами № 16, 27, 34, 39, 42, 62, 64, 132	въ 8 „
Подвиганіе по полу гребками и лопатами № 57, 61, 65, 196, 217 .	въ 5 „
Переворотными телѣжками № 148, 193	въ 2 „
Вагонами по дорогѣ № 96, 107, 186	въ 3 „
Архимедовымъ винтомъ № 13, 21, 30, 32, 70, 74, 81, 87, 105, 143, 145, 151, 189, Саблинно-Знаменскій	въ 14 „
Транспортерами гидравлическими съ желѣзными желобами № 32, 33, 46, 50, 71—73, 75, 81, 83—85, 97—99, 106, 107, 109, 112, 115, 117, 121, 129, 134, 137, 139, 140, 149, 150, 156, 159, 160, 163, 174—178, 185, 188, 195, 198, 200, 201, 206, 208, 210, 211, 215, 221, 226, 227	въ 52 „
Съ дощатыми желоб. № 79, 91, 92, 122, 126, 130, 135, 144, 145, 209	въ 10 „
Съ кирпичными желобами № 5, 13, 18, 20, Брестъ-Куявскій, 25, 30, 31, 35, 37, 40, 43, 53, 76, 82, 105, 108, 110, Ивановскій, 117, Заглобскій, 131, 133, 141, 143, 151, 154, 158, Вендичанскій, 166, 167, 170, 181, 189, 207, 214, 220, 223, Ракитянскій	въ 40 „
Тоже изъ ямъ бурачныхъ № 183, 184	въ 2 „
Тоже изъ кошей въ кои сваливается свекла изъ желѣзнодорожныхъ вагоновъ № 144, 145	въ 2 „
Транспортер. съ желобами неизвѣстной системы № 186, 224, Саблинно-Знаменскій	въ 3 „
Мѣрками № 219	въ 1 „
Приборовъ для подъема немытой свеклы въ мойку.	
Колесами № Брестъ-Куявскій, 41, 128, 129, 133, 172, 190, 192, 200, 221 .	въ 9 „
Элеваторомъ цѣпнымъ № 5, 18, 26, 32, 40, 42, 45, 50, 60, 67, 76, 91, 131, 134, 174, 186, 188, 192, 195, 210, 211, 222, 227	въ 23 „
„ съ веревочн. пасомъ, № Ивановскій, 47—51, 71, 75, 84, 166, 187, 225	въ 11 „ 15.

Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ.	Число заводовъ и количество приборовъ.	
Элеваторомъ съ резиновымъ пасомъ № 94	въ 1 зав.	2.
„ неизвѣстной системы № 6, 17, 20, 153, 155, 199, 203	въ 7 „	9.
Взвѣшиваніе не мытой свеклы десятичными вѣсами № 81, 191, 192, 221, 222	въ 5 „	
Приборы для мытья свеклы.		
Моекъ барабанныхъ неопредѣленной системы № 7, 8, 25, 28, 29, 74, 80, 120, 125, 138, 149, 155, 156, 161, 162, 165, 166, 168, 172, 174, 178, 179, 189, 195, 199, 206, 222, 224, 228	въ 29 „	36.
Моекъ барабанныхъ безъ камнеловушекъ № Ивановскій, 39, 45, 75, 78, 79, 85, 91, 95, 118, Заглобскій	въ 11 „	13.
Тоже съ камнеловушками № 2, 4, 5, 9, 10, 15—17, 20, 23, 24, 26, 30, 31, 35, 36, 42, 43, 46, 48, 49, 51, 52, 56, 58, 66, 70, 72, 76, 77, 83, 88, 89, 97, 102, 104, 106, 108—110, 112—116, 119, 121, 123, 124, 126—128, 132, 133, 136, 139, 144, 145, 147, 150, 158—160, 163, 167, 169—171, 173, 176, 177, 181—184, 186, 187, 192, 194, 198, 201, 202, 205, 207—209, 212—216, 218—221, 223	въ 93 „	108.
Тоже системы Шампануа № 148	въ 1 „	2.
Моекъ кулачныхъ безъ камнеловушекъ № 37, 44, 51, 53, 59, 63, 65, 69, 81, 188	въ 10 „	11.
Тоже съ камнеловушками № 18, 21, 31, 35, 39, 41, 50, 55, 57, 58, 60—62, 86, 93, 94, 98, 99, 101, 103, 108, 117, 129, 131, 141, 143, 149, 151, 153, 154, 185, 193, 196, 200, 211, 226, 227, Ракитянскій	въ 38 „	47.
Тоже съ соломоловушками Пустынского № 107, 130, 190, 204	въ 4 „	
Тоже двойные Визнера № 19, 40, 134, 135, Вендичанскій	въ 5 „	5.
Тоже двойныя системы Стеймнга № Ракитянскій	въ 1 „	1.
Моекъ кулачныхъ безъ обозначенія устройства ихъ № 3, 22, 47, 54, 67, 68, 71, 82, 100	въ 9 „	9.
Моекъ винтообразныхъ № 96.	въ 1 „	2.
Моекъ неопредѣленной системы № 1, 6, 11—14, Брестъ-Куявскій, 64, 87, 122, 157, 175, 183, 203, 210, 225, Саблино-Знамен.	въ 18 „	21.
Архимедовъ винтъ какъ мойка № 137, 140	въ 2 „	3.
Моекъ для корешковъ № 83, 174	въ 2 „	2.
Приборы для подъема и передачи мытой свеклы къ рѣзкамъ.		
Воротъ для подъема свеклы въ 2-хъ ящикахъ № 57, 185, 211	въ 3 „	4.
Архимед. винтъ для подъема свеклы № Заглобскій, 141, 180, 204	въ 4 „	5.
„ „ для передачи мытой свеклы къ элеватору № 90, 105	въ 2 „	2.
Транспортеръ для передачи свеклы къ элеватору № 10, 19, 39, 51, 60, 194, 200	въ 7 „	8.
Элеваторъ для передачи свеклы къ транспортеру № 13	въ 1 „	1.
„ для подъема мытой свеклы къ рѣзкамъ цѣпной вертикальный № 10, 18, 23, 25, 30, 31, 33—36, 41—43, 45, 46, 49, 52—56, 59, 61, 64, 69—71, 74, 76, 82, 83, 88—90, 97, 99, 101, 103—109, 112, 113, 115, 117, 118, 123, Заглобскій, 128—132, 134—136, 142, 144, 145, 147,		

Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ.	Число заводовъ и количество приборовъ.	
149—151, 153, 156, 158—160, Вендичанскій, 165, 167—171, 173, 177, 182, 184, 200—202, 204, 205, 208, 209, 215, 219, 221, 223, 225—227, Ракитянскій, Саблино-Знаменскій	въ 98 зав.	116.
Элеваторовъ цѣпныхъ наклонныхъ № 3, 4, 6, 39, 40, 48, 51, 111, 133, 143, 148, 193	въ 12 „	12.
„ цѣпныхъ безъ поясненія какого вида № 1, 2, 7, 11, 20, 21, 66, 72, 78, 189, 195, 196, 206	въ 13 „	14.
„ съ резиновымъ пасомъ вертикальн. № 61, 98, 102, 190, 214, 216	въ 6 „	8.
Тоже наклонныхъ № 27, 65, 94, 121, 125, 141, 181, 187	въ 8 „	10.
Тоже неизвѣстнаго вида № 93	въ 1 „	1.
Элеваторовъ съ проволочнымъ пасомъ вертикальн. № 110, 220	въ 2 „	2.
„ съ веревочнымъ пасомъ вертикальн. № 28, 85, 198, 213, 224, 228	въ 6 „	7.
„ тоже неизвѣстнаго вида № 62, 63, 80, 84, 95, 124, 139, 178	въ 8 „	8.
„ неизвѣстнаго устройства № 5, 12, 16, Брестъ-Куявскій, 24, 86, 87, 100, 116, 119, 126, 127, 161, 172, 176, 218	въ 16 „	18.
Транспортеровъ для передачи свеклы къ рѣзкамъ № 4, 13, Брестъ-Куявскій, 73, 81, 96, 128, 134, 175, 194, 200	въ 11 „	13.
Вѣсовъ для взвѣшиванія мытой свеклы:		
Десятичныхъ № 2, 13, Брестъ-Куявскій, 24, 91, 101, 169, 191, 192, 221, 222	въ 13 „	17.
Автоматическихъ Магена № 50, 53, 58, 128, 190, 210	въ 6 „	7.
Тоже Рейзерта № 82	въ 1 „	1.
Тоже неизвѣстной системы № 20, 41, 51, 111	въ 4 „	4.
Вѣсовъ подвѣсныхъ № 191	въ 1 „	1.
Приборы для размельченія свеклы.		
Рѣзокъ съ горизонтальнымъ кругомъ:		
О восьми двуножевыхъ рамахъ № 1, 7, 9, 15, 20, 22, 34, Ивановскій, 43, 47, 52—54, 62, 68, 92, 95, 115, 116, 119, 120, Заглобскій, 132, 133, 137, 143, 168, 169, 173, 178, 183—185, 189, 191, 196, 210, 214, 220, 224, 225, 227, 228	въ 43 „	55.
Тоже съ расточеннымъ кругомъ по Мисіончевичу № 26	въ 1 „	1.
О девяти двуножевыхъ рамахъ № 155, 175	въ 2 „	3.
О десяти „ „ № 1, 25, 39, 41, 53, 61, 67, 74, 77, 79, 81, 84, 88, 89, 96, 100, 102, 103, 108, 111, 113, 125, 127, 140, 142, 151, 153, 156, 161, 165, 167, 174, 179, 181, 184, 186, 187, 193, 195, 200, 204, 205, 208, 209, 217, 222	въ 46 „	50.
О двѣнадцати двуножев. рамахъ № 3, 6, 8, 13, 19, Брестъ-Куявскій, 32, 35, 36, 40, 42, 46, 59, 66, 70, 78, 82, 86, 90, 94, 97, 98, 103, 105—107, 112, 129, 131, 147, 152, 154, 158, 163, Вендичанскій, 170, 198, 204, 218, 119, 221, 223	въ 42 „	53.
О четырнадцати двуножевыхъ рамахъ № 30, 55, 69, 73, 76, 85, 104, 136	въ 8 „	9.
О шестнадцати двуножевыхъ рамахъ № 75	въ 1 „	1.

Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ.	Число заводовъ и количество приборовъ.	
Рѣзокъ съ трехъ ножевыми рамами о десяти рамахъ № 23, 37, 48, 57, 64, 95, 206	въ 7 зав.	8.
Тоже о двѣнадцати рамахъ № 80, 83, 143	въ 3 „	3.
Рѣзокъ Расмуса съ 8 ножев. рамами № 5, 14, 17, 18, 22, 28, 29, 31, 47, 58, 63, 99, 107, 118, 122, 126, 134, 138, 162, 166, 168, 177, 202	въ 23 „	28.
Тоже съ 10 ножев. рамами № 27, 32, 44—46, 51, 60, 71, 73, 74, 79, 93, 109, 117, 123, 139, 144, 157, 160, 172, 178, 180, 182, 188, 196, 201, 208—210, 212, 213, 216, 226, 227	въ 34 „	47.
Тоже о 10 ножахъ расточенныхъ по Мисіончевичу № 56, 72	въ 2 „	2.
Тоже безъ обозначенія числа ножей № 199, 203, 215	въ 3 „	4.
Рѣзокъ Гербста № 101, 139	въ 2 „	3.
Тоже съ одно ножев. рамою Гула № 91	въ 1 „	1.
Рѣзокъ Ваніека № 2, 4, 16, 128	въ 4 „	5.
„ Брейдфельда № 21, 121.	въ 2 „	5.
„ Путша № 65, 159, 194	въ 3 „	4.
„ Кайля № 141, 176	въ 2 „	3.
„ Форстера № 10, 33, 145	въ 3 „	5.
„ Магена съ двуножев. рамами въ 10 рамъ № 113	въ 1 „	1.
Тоже съ 12 рамами № 49, 50, 55, 149, 150, 190, Ракитянскій, Саблино-Знаменскій	въ 8 „	14.
Тоже съ 14 рамами № 157, 207	въ 2 „	2.
Тоже съ 12 рамами по три ножа № 171	въ 1 „	2.
Рѣзокъ Шкоды № 211	въ 1 „	1.
„ неизвѣстной системы № 11, 12, 87, 124	въ 4 „	6.
Терокъ свекловичныхъ № 192	въ 1 „	2.
„ для жема № 192	въ 1 „	2.
Ножи къ рѣзкамъ системы Кенигсфельдской $\wedge \wedge \wedge$ № 39, 42, 55, 69, 78, 85, 115, 183, 184, 185, 218, 221	въ 12 „	
Тоже системы Голлера $\vee \vee \vee$ № 40, 43, 51—53, 58, 70, 73, 76, 79, 83, 87, 102, 103, 105, 106, 128, Заглобскій, 130, 132, 133, 137, 147, 168, 174, 209, 210, 219, 223, 226	въ 30 „	
Тоже Чижека $\Upsilon \Upsilon \Upsilon \Upsilon$ № 26, 32, 37, 44, 54, 56, 94, 99, 110, 112, 118, 129, 140, 144, 163, 169, 181, 182, 200, 205, 217	въ 19 „	
Тоже Чижека съ рѣзкою Расмуса $\Upsilon \Upsilon \Upsilon$ № 31, 101, 158, 168	въ 4 „	
Ножи Направиля $\perp \perp \perp \perp$ № 61	въ 1 „	
Ножи Магена № 114, 176, 207, Саблино-Знаменскій	въ 4 „	
Ножи Бергреена № 148	въ 1 „	
Ножи Стефена № 91	въ 1 „	
Ножи Навотнаго № 66	въ 1 „	
Ножи Гулла № 77	въ 1 „	
Ножи Чижа № 198, 208, 214, 216	въ 4 „	
Ножи Путша № 194	въ 1 „	
Ножевые рамы Япачека № 159	въ 1 „	
„ „ Ритера № 165	въ 1 „	
Нагнетатель для свеклы въ рѣзкахъ № 39	въ 1 „	
Точильные приборы для ножей къ рѣзкамъ.		
Ваніека № 4, 19, 42, 94, 187	въ 5 „	
Пашена № 4, 49, 102, 149, 209	въ 5 „	
Магена № 50, 53, 64, 94, 190	въ 5 „	
Путша № 57, 188, 212	въ 3 „	
Стефена № 76, 79, 81, 114	въ 4 „	

Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ.	Число заводовъ и количество приборовъ.	
Приборы для передвиженія стружки		
Центральные желоба при круглыхъ батареяхъ № 41, 158, 162, 180, 188, 189	въ 6 зав.	7.
Транспортеры съ резиновымъ пасомъ № 13, 20, Брестъ-Куявскій, 49, 50, 51, 77, 190, 211, Ракитянскій	въ 10 "	
„ съ пеньковымъ пасомъ № Саблино-Знаменскій	въ 1 "	2.
„ цѣпные съ граблями № 41, 83	въ 2 "	2.
Трехъ колесными ручными половыми телѣжками № 3, 4, 17, 18, Ивановскій, 61, 67, 88, 93, 101, 119, 152, 168, 224 . .	въ 14 "	
Вагонами 4-хъ колесными по половымъ рельсамъ № 1, 2, 5—9, 11, 12, 14—16, 22—24, 26, 28, 30, 34, 36, 37, Ивановскій, 39, 40, 42, 43, 45—48, 52, 54, 56, 58, 59, 62, 63, 65, 67, 69—73, 75, 76, 78—82, 85, 86, 92, 98, 100, 104, 109, 110, 114—116, 120—123, 125, 129, 132, 133, 135—137, 143, 145, 148, 153, 156, 159—161, 163, 165, 166, 169, 173, 175, 178, 179, 182, 185, 191, 193, 196, 206, 208, 210, 213, 216, 219, 220, 228	въ 103 "	223.
Вагоновъ поворачивающихся на оси № 55	въ 1 "	2.
Вагоновъ подвѣсныхъ по подвѣснымъ дорогамъ:		
По дву рельсовой въ 1 цилиндръ № 120, 147, 184, 204, 221 .	въ 5 "	19.
Тоже по 2 цилиндра или ящика № 10, 32, 33, 44, 53, 57, 60, 61, 66, 73, 74, 87, 89, 90, 99, 102, 103, 106, 108, 112, 131, 144, 149, 157, Вендичанскій, 174, 177, 181, 187, 195, 198, 207, 209, 212, 214, 218, 223, 227	въ 38 "	123.
Тоже по 3 цилиндра или ящика № 154, 200, 202, 217	въ 4 "	8.
Тоже безъ поясненія вида ихъ № 19, 26, 31, 96, 107, 111, 117, 129, 138, 170, 172, 183, 199, 205, 215, 225, 226, Саблино Знаменскій	въ 18 "	62.
Вагоновъ карусельныхъ № 94	въ 1 "	2.
Вагоновъ по одно-рельсовой дорогѣ въ 1 цилиндръ или ящикъ № 105, 118, 126, 150, 167	въ 5 "	10.
Тоже по 2 цилиндра № 27, 91, 95, 97, 127, 128, 139, 140, 151 .	въ 9 "	31.
Поворотныхъ круговъ при рѣзкахъ № 1, 22, 28, 34, 39, 40, 46, 58, 65, 78, 80, 98, 153, 155, 156, 160, 165, 173, 227	въ 19 "	26,
Желѣзной половой дву-рельсовой дороги № 1, 5, 11, 22, 23, 28, 30, 34, 37, Ивановскій, 39, 40, 42, 45—47, 52, 55, 56, 58, 59, 62, 65, 67, 69—72, 75, 76, 78—80, 82, 85, 86, 89, 90, 92, 94, 98, 104, 107, 109, 110, 114, 115, 121, 123, 125, 129, 130, 132, 135—137, 143, 145, 153, 155, 156, 159, 160, 163, 169, 170, 173, 178, 182, 185, 191, 193, 196, 205, 208, 210, 213, 216, 219, 220, 227	въ 81 "	934 саж.
Желѣзныхъ дорогъ на чугунныхъ колонахъ подвѣсныхъ двурельсовыхъ № 31, 60, 112, 212, 218, 226	въ 6 "	75 "
„ дорогъ подвѣсныхъ одно-рельсовыхъ № 27, 91, 95, 97, 105, 108, 126, 128, 139, 140, 147, 149, 150, 151, 181, 186, 187, 204, 221	въ 19 "	305 "
Тоже дву-рельсовыхъ подвѣсныхъ № 10, 19, 32, 33, 35, 44, 47, 53, 57, 64, 66, 73, 74, 99, 102, 103, 106, 107, 111, 117, Заглобскій, 138, 142, 144, 154, 157, Вендичанскій, 167, 171, 172, 174, 177, 183, 184, 194, 195, 198, 200—202, 204, 207, 209, 214, 215, 217, 223, 227	въ 48 "	742 "

Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Вѣсовъ для взвѣшиванія стружки.	
Вѣсовъ десятичныхъ половыхъ для временнаго взвѣшиванія № 6, 23, 114, 121—123, 126, 127, 129, 136, 137, 139, 141, 142, 147, 158, 159, 163, 166, 168, 169, 182, 184, 185, 193, 194, 201, 205, 216, 219, 221	въ 30 зав. 32.
Тоже для постояннаго взвѣшиванія десятичныхъ половые № 5, 7, 12, 15, 18, 26, 30, 43—46, 48, 49, 52, 54, 55, 59, 61, 62, 70, 74, 77, 79, 85, 92, 94, 98, 100, 106, 110, 125, 132, 148, 183	въ 34 „ 39.
Тоже сотенные № 4, 16, 63	въ 3 „ 4.
Вѣсовъ подвѣсныхъ № 10, 19, 35, 57, 95, 97, 102, 103, 107, 131, 167, 187, 199, 200, 209	въ 15 „ 18.
Вѣсовъ со счетчикомъ разныхъ № 25, 27, 28, 36, 39, 135, 145, 151	въ 8 „ 8.
Приборы для извлеченія изъ свеклы сока.	
Гидравлическихъ прессовъ сырыхъ № 192	въ 1 „ 4.
„ „ пережемыхъ № 192	въ 1 „ 2.
Вымочныхъ цилиндровъ системы Графа Бобринскаго № 192	въ 1 „ 8.
Диффузоровъ во всѣхъ дѣйствовавшихъ заводахъ кромѣ № 192 разныхъ системъ и размѣровъ (подробности см. приложение I стр. 495)	въ 225 зав. батар. 282 въ 3183 диф. вмѣстим. всѣхъ 573672,2 вед.
Диффузоры системы Роберта въ заводахъ № 4, 24, 41, 55, 60, 62, 63, 78, 104, 121, 123, 128, 133, 134, 178, 182, 183, 187, 218	въ 19 „
Тоже Кайля № 44, 141, 176	въ 3 „
„ Бормана № 35, 49, 126, 139, 140, 147, 151	въ 7 „
„ Кіевскаго завода Гретеръ-Криванека № 79	въ 1 „
„ завода Шольце и Реппганъ № 45, 95, 131, 166, 208	въ 5 „
„ Берлинскаго завода Стейммига въ Ракитянскомъ	въ 1 „
„ Шкоды № 24, 31, 57, 59, 70, 72, 85, 94, 98, 102, 105, 112, 114, 129, 145, 166, 174, 204, 205, 209, 213, 219	въ 22 „
„ съ завода Брейдфельда и Данека № 10, 46, 51, 58, 64, 71, 97, 159, 214	въ 9 „
„ съ завода Рау № 42, 188	въ 2 „
„ Мерке-Бромовскаго № 27, 28, 49, 99	въ 4 „
„ Навотнаго № 117	въ 1 „
„ Ваньека № 19, 39	въ 2 „
„ Ортвейна № 171	въ 1 „
„ Бальцано № 32, 68, 130	въ 3 „
Вейхельта № 37, 105	въ 2 „
Ленуара № 109	въ 1 „
Леонарда № 110	въ 1 „
Диффузоры съ гидравлическимъ запоромъ № 72, 105, 108, 141, 150, 176, 187, 198, 200, 209, 210, 219, 226, Саблино-Знаменскій	въ 14 „

Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Диффузоры съ боковою выгрузкою въ заводахъ № 4, 8, 18, Брестъ-Куявскій, 23, 26, 33, 35, Ивановскій, 40—45, 50, 54, 60, 61, 64, 77, 79, 82, 91, 93, 95, 100, 112, 121, 128, Заглобскій, 132, 133, 137, 141, 143, 144, 157, 160, Вендичанскій, 168, 169, 170, 176, 181—183, 185, 187, 188, 194, 207, 208, 213, 218, 221, 223, 227, Ракитянскій	въ 59 зав.
Вставлены крестовины въ диффузорахъ № 96	въ 1 „
Нагрѣваніе сока въ диффузорахъ обратнымъ паромъ № 112, 126, 130, 141, 144, 147, 167, 168, 178, 182, 200, 204, 208, 211, 213, 214, 217, 223	въ 18 „
Тоже варъ паромъ изъ выпарныхъ аппаратовъ № 5, 8, Брестъ-Куявскій, 24, 32, 44, 58, 76, 77, 104, 114, Заглобскій, 129, 131, 137, 140, 145, 150, 157, 159, 160, 163, 181, 195, 201, 202, 209, 210, 212, 226	въ 30 „
Нагрѣваніе общими калоризаторами и инжекторами № 119, 171 . .	въ 2 „
Нагрѣваніе инжекторами № 4, 15, 19, 22, 39, 41, 99, 184, 227 . . .	въ 9 „
Нагрѣваніе впускомъ пара въ соковыя диффуз. трубы № 110, 121 .	въ 2 „
Въ остальныхъ заводахъ сокъ въ калоризаторахъ при диффузии нагрѣвается прямымъ паромъ.	
Калоризаторы при диффузорахъ съ серпентинами № 141	въ 1 „
Перегонка сока изъ послѣдняго диффузора воздухомъ № 66, 96, 102, 147, 187, 200.	въ 6 „
Добавленіе въ диффузоры промоевъ изъ фил.-прессовъ № 19, 39, 40, 46, 50, 53, 58, 71, 76, 94, 128, 190	въ 12 „
Добавленіе, известкового молока въ послѣдній диффузоръ № 52 . .	въ 1 „
Вода на диффузии употребляется конденсаціонная № 23, 24, 31, 32, 35, 37, Ивановскій, 41, 43, 45, 46, 48—51, 53, 56, 58, 59, 61—65, 67, 69—73, 75—79, 82, 91, 92, 97, 99, 100, 104—106, 108, 110, 112, 114, 118, 121, 123, 128—130, 137, 139—141, 143—145, 147—151, 157, 159, 160, 163, 168, 171, 176, 178, 182, 187, 190, 191, 194, 196, 198, 200—202, 204, 207—210, 212—214, 216—219, 221, 223, 226, 227, Ракитянскій, Саблино-Знаменскій	въ 102 „
Тоже прудовая № 10, 40, 42, 57, 85, 101, 102, 126, Заглобскій, 132, 133, 137, 157, 166, 174, 177, 183—185	въ 19 „
Тоже прудовая съ конденсаціонною № 4, 19, 26, 27, 33, 39, 44, 52, 54, 55, 60, 83, 86, 94, 95, 103, 109, 115, 131, 167, 181 .	въ 21 „
Вода поступаетъ въ диффузоры чрезъ напорный цилиндръ № 5, 18, 25, 27, 28, 32, 35, 37, 39, 43—46, 50, 51, 53, 56, 58, 60, 62—64, 67, 69, 72—74, 77, 79, 82, 86—88, 91, 92, 95—100, 102—104, 107, 109, 112, 114, 115, 125, 126, 128, Заглобскій, 129, 136, 137, 141, 144, 147, 149, 157—160, 163, Вендичанскій, 167, 168, 176, 177, 182, 187, 190, 195, 198, 203, 211, 218, 221, 227, Ракитянскій . . .	въ 81 „
Желоба для спуска вымочки съ диффузоровъ.	
Кирпичные оцементированные № 2—6, 8, 11, 13, 18, Брестъ-Куявскій, 31, 33, 35, 41, 42, 44, 46—51, 55, 57—59, 70, 72—76, 78, 79, 83, 86, 87, 91, 92, 94, 95, 97, 98, 100, 103—106, 108, 112, 114, 121, 123, 128, Заглобскій, 131—133, 136,	

Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ.	Число заводовъ и количество приборовъ.	
144, 148—150, 153, 157, 158, 160, 162, 166, 170, 171, 174, 175, 178, 181, 188—190, 193, 194, 196, 198, 202, 204, 205, 207, 209, 211, 213, 214, 216—218, 224, 227, Ракитянский, Саблино-Знаменскій	въ 97 зав.	
Такихъ-же съ транспортеромъ въ желобѣ № 187	въ 1 "	
Желѣзные № 19, 39, 62, 63, 69, 82, 102, 109, 118, 159, 165, 167, 177, 195, 200, 201, 212, 215	въ 18 "	
Дощатые № 23—28, 30, 32, 34, 36, 37, 43, 45, 52, 54, 56, 60, 64, 66—68, 71, 77, 80, 81, 85, 89, 90, 99, 110, 111, 113, 115, 126, 130, 137, 139, 142, 143, 145, 150, 156, 169, 176, 182, 184, 185, 191, 204, 206, 210, 219—221, 223, 226 .	въ 56 "	
Неизвѣстнаго устройства № 1	въ 1 "	
Вымочка съ диффузоровъ выпускается прямо въ вагоны № 61, 93, 101, 133, 168	въ 5 "	
Приборы для измѣренія диффузионнаго сока.		
Мѣрники ящики № 1, 3—8, 10—13, 15—17, 19—37, Брестъ-Куявскій, Ивановскій, 39—47, 49—64, 66—76, 78—82, 84—87, 89—91, 93—100, 102—113, 115, 118, 119, 122, 123, 126—144, Заглобскій, 147—150, 152, 154—159, 163, Венди-чанскій, 165, 168—173, 175—179, 181—187, 189—192, 194—196, 198, 199, 201, 203—214, 215—221, 223—228, Ракитянский	въ 205 "	252.
Мѣрниковъ Расмуса № 200, 204, 207	въ 3 "	6.
Измѣреніе въ надставкахъ надъ калоризаторами № 31, 48, 65, 83, 92, 101, 121, 145, 160, 174, 202	въ 11 "	
Измѣреніе въ сокомѣшателяхъ № 16, 18, 48	въ 3 "	
Тоже въ мѣрникахъ Вальдова № 110, 114	въ 2 "	
Счетчикъ сока Скачкова № 173	въ 1 "	
" " Горсенъ-Деона № 44, 79, 97, 107, 144, 149, 150, 157, 160, 169, 190, 198, 210	въ 13 "	
" " Девисъ-Гросса № 134	въ 1 "	
" " Гохмана № 117	въ 1 "	3.
Счетчиковъ неизвѣстной системы № 187	въ 1 "	1.
Вода съ диффузіи идетъ.		
Въ свекловичныя мойки № 10, 103	въ 2 "	
Въ свекловичныя водяные транспортеры № 43, 141, 144	въ 3 "	
Въ общую грязную заводскую канаву № 31, 44, 54, 57—59, 69—71, 78, 82, 83, 85, 94, 108, 110, 112, 115, 129, 131, 133, 137, 149, 160, 163, 176	въ 25 "	
Въ грязный прудъ и весною спускается № 24	въ 1 "	
Въ отстойники № 26, 52, 77, 91, 98, 104, 105, 141, 151, 159, 169, 177 .	въ 12 "	
Въ отстойники и затѣмъ въ прудъ № 95	въ 1 "	
Въ бассейнъ и затѣмъ въ рѣку № 33	въ 1 "	
На лугъ № 27, 41, 53	въ 3 "	
На торфяныя залежи № 32	въ 1 "	
На поля орошенія № 50, 75, 151, 201	въ 4 "	
Въ отстойники и чрезъ фильтры изъ щебня № 48	въ 1 "	

Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Черезъ механическія фильтры ? № 60	въ 1 зав.
Черезъ механическія фильтры съ шерстяными мѣшками № 114 . . .	въ 1 „
Вода очищается известью № 105, 143	въ 2 „
„ „ по Лизіенбергу № 118, 145	въ 2 „
Нагрѣваніе диффузіоннаго сока.	
Калоризаторы открытые № 3, 18—20, 24—28, 37, 39, 40, 43, 44, 46, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 63, 66, 69, 73—75, 77, 79, 83, 86, 88, 89, 91—93, 97, 100, 104, 111, 114, 115, 117, 118, 121, 128, Заглобскій, 136, 139—141, 143, 145, 147, 149—151, 153, 159, 160, 163, Вендичанскій, 166—169, 171, 174, 175, 180, 183, 184, 187, 194, 206—213, 216, 218, 219, 221—223, 227, Ракитянскій	въ 91 зав. 179 на 126324 кв. ф.
Калоризаторовъ закрытыхъ № 4, 6, 22, 27, 29, 43, 45, 47, 48, 52, 54, 58, 64, 74, 79, 80, 98, 102, 106, 107, 109, 113, 125, 131, 134, 135, 142, 141, 149, 188, 200, 202	въ 32 зав. 50 на 30194 кв. ф.
Калоризаторовъ Бормана № 10, 51, 123	въ 3 зав. 4 на 2608 кв. ф.
Калоризаторовъ Симиренко № 14, 49, 53, 55, 59, 61, 64, 66, 81, 97, 103, 130, 178, 182, Саблино-Знаменскій	въ 15 зав. 24 на 14305 кв. ф.
Калоризаторовъ безъ обозначенія системы № 1, 13, 15, 23, 29, 30, 33, 36, 42, 53, 66, 67, 70, 71, 76, 83, 85—87, 90, 94, 108, 109, 111, 112, 129, 137, 143, 148, 154, 156, 158, 162, 165, 170, 172, 177, 178, 181, 182, 185, 201, 205, 212, 214, 217, 220	въ 47 зав. 85 на 50116 кв. ф.
Калоризаторовъ безъ опредѣленія размѣра № 7, 16, Брестъ-Куявскій, 31, 34, 57, 84, 96, 101, 116, 122, 123, 126, 127, 132	въ 15 зав. 20.
Приборы для отжиманія и передвиженія вымочки.	
Прессовъ Ключемана № 3, 8, 10, 15, 16, 35, 36, 39, 40, 95, 124, 134, 188.	въ 13 „ 26.
Прессовъ Липчинскаго № 1, 14, 26, 27, 29, 30, 56, 58, 62, 63, 67, 71, 72, 80, 81, 88, 109, 113, 116, 132, 137, 139, 156, 165, 169, 171, 173, 175, 205, 216	въ 30 „ 33.
Прессовъ Зельвица-Лянге № 13, 108, 121, 122, 135, 179, 183, 187, 200, 204, 212, 213	въ 12 „ 17.
Прессовъ Вавіека № 19	въ 1 „ 1.
„ Бергреена № 35, 189	въ 2 „ 2.
„ Газе № 20	въ 1 „ 1.
Архимедовыхъ винтовъ для отжиманія и подъема № 1, 2, 6, 7, 9, 10, 16, 18, Брестъ-Куявскій, 21—25, 27, 28, 31, 32, 37, 39, 41, 43—57, 59, 60, 64, 66, 68, 71, 73—79, 83, 86—91, 94, 97—99, 102, 103, 105—107, 109, 111, 112, 114, 115, 117—119, 123, 128, Заглобскій, 129—131, 136, 139—145, 148—151, 153, 154, 156—158, 160, 162, 163, Вендичанскій, 166, 167, 172, 176, 178, 181, 184, 185, 186, 188, 190,	

Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ.	Число заводовъ и количество приборовъ.	
191, 193—195, 197—199, 201, 202, 206—213, 215, 217—219, 221, 223—227, Ракитянскій, Саблино-Знаменскій .	въ 141 зав.	166.
Водяной транспортеръ для вымочки трубою въ которую вымочка поступаетъ вмѣстѣ съ водою № 174	въ 1 „	
Элеваторъ для вымочки на веревочномъ пасѣ съ граблями № 42	въ 1 „	1.
Тоже цѣпныхъ съ граблями № 4, 6, 10, 12, 39, 41, 43, 135, 142, 159, 183	въ 11 „	11.
Тоже на гуттаперчев. пасѣ съ граблями № 40, 147	въ 2 „	2.
Тоже цѣпныхъ съ ковшами № 69, 78, 181	въ 3 „	4.
„ „ „ наклонныхъ № 20, 22, 177	въ 3 „	4.
Тоже съ веревочнымъ пасомъ № 66, 84, 126	въ 3 „	3.
Тоже неизвѣстнаго устройства 5, 8, 9, 15, 17, 19, 36, 68, 88, 108, 110, 121, 122, 127, 155, 174, 179, 180, 187, 189, 196, 197, 200, 204, 208, 217, 220	въ 27 „	28.
Тоже на желѣзныхъ планкахъ № 95	въ 1 „	1.
Транспортеровъ для вымочки неизвѣстной системы № 5, 7, 17 . .	въ 3 „	3.
Тоже съ холщевымъ пасомъ и желѣзными планками № 74, 187, 188, 212	въ 4 „	5.
Храненіе вымочки.		
Вымочка при нагрузкѣ ею ямъ уколачивается № 1, 10, 18, 19, 25, 27, 28, 40, 42, 51, 55, 58, 60, 61, 63, 76, 98, 99, 104, Заглобскій, 125, 132, 133, 182, 183, 215, 218	въ 27 „	
Вымочка складывается на землѣ въ ярусахъ № 85	въ 1 „	
Тоже на землѣ выложенной досками № 73	въ 1 „	
Тоже въ кирпичныхъ закромахъ № 102	въ 1 „	
Вымочка складывается въ смѣси съ половиой и соломой № 75, 207 .	въ 2 „	
Вымочка при укладкѣ смѣшивается съ солью № 188	въ 1 „	
Сложенная вымочка покрывается землею № 4, 10, 18, 19, 27, 40, 42, 67, 76, 104, 123, 126, 128, 132, 133, 159, 183 . . .	въ 17 „	
Изъ ямъ съ вымочкою вода выкачивается насосомъ № 49	въ 1 „	
Механическое очищеніе диффузионнаго сока.		
Ловушки стружки Вагнера № 4, 26, 30, 37, 45, 49, 53, 57, 59, 61, 62, 77, 81, 83, 94, 95, 103, 104, 147, 163, 177, 202, 204, 207, 208, 210, 211	въ 27 „	34.
Ловушекъ Мика № 1, 13, 22, 32, 33, 39, 42, 43, 71, 98, 115, 127, 144, 158, 159, 167, 170, 176, 182, 183, 195, 209, 227 .	въ 23 „	25.
„ Расмуса № 160, 168	въ 2 „	2.
„ Бормана № 151	въ 1 „	1.
„ Гохмана № 117	въ 1 „	4.
„ Похвальскаго № 55	въ 1 „	1.
„ Швагера № 10	въ 1 „	1.
Ловушекъ мѣстныхъ № 6, 18, 31, 35, Ивановскій, 69, 75, 85, 114, 134, 184, 201, 212	въ 13 „	16.
„ неопредѣленной системы № 2, 7, Брестъ-Куявскій, 21, 23, 27, 28, 34, 46, 50, 51, 54, 58, 60, 63, 64, 73, 76, 126, Заглобскій, 131, 133, 143, 148, 162, 171, 186, 196—198, 200, 216, 217, 219, 221, 223, Ракитянскій	въ 37 „	52.

Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ.	Число заводовъ и количество приборовъ.	
Механическихъ фильтровъ для диффузіоннаго сока.		
Прокша соломенныхъ № 25, 31, 32, 39, 43, 44, 61, 70, 72, 75, 79, 86, 91, 97, 103, 112, 118, 129, 141, 158, 159, Венди-чанскій, 174, 207	въ 24 зав.	43.
Рамочные Прокша № 52	въ 1 „	2.
„ Касаловскаго № 20, 40, 135, 136	въ 4 „	9.
„ Шинделяра № 10, 41, 125, 177, 185, 220, Саблино-Знамен. .	въ 7 „	16.
„ Мерперта № 150.	въ 1 „	2.
„ Фукса № 85	въ 1 „	1.
„ Бертрапа № 64	въ 1 „	1.
Механическихъ филтр. Скорины № 33, 46, 47, 50, 51, 60, 62, 67, 76, 87, 128, 144, 149, 151, 166, 168, 178, 192, 193 . . .	въ 19 „	34.
Механическихъ филтр.: Меннгардта № 226	въ 1 „	3.
Мѣстныхъ № 82, 92, 181, 204	въ 4 „	14.
Срандтнера № 130	въ 1 „	1.
Дюготье № 140	въ 1 „	1.
Неизвѣст. сист. № 65, 100, 171, 215, 222 .	въ 5 “	8.
Приборы для размѣшиванія известковаго молока, идущаго на очищеніе диффузіоннаго сыраго сока.		
Мѣрниковъ разныхъ № 1—6, 11, 18—20, 22, 25—28, 30—33, 35, Ивановскій, 39—63, 67, 70—74, 76—78, 80, 82, 83, 85, 86, 89—91, 95, 98—100, 102—112, 114, 115, 118, 123, 125, 126, Заглобскій, 129—137, 139—145, 147—151, 153, 158—160, 162, 163, 165, 167—169, 171, 175, 178, 181, 182, 184, 185, 187, 191, 193—196, 198, 200—202, 204—207, 209—213, 215, 219, 221, 223—227	въ 90 „	192.
Мѣрниковъ для сахарата № 94, 107, 128, 190	въ 4 „	6.
Мѣшалъ для известк. молока разныхъ № 2, 4, 18, 19, 24, 26, 27, 30, 31—34, 39, 40, 42—45, 48—51, 54—56, 58, 64, 66, 70—72, 78, 79, 83, 86, 91, 95—99, 103, 110, 112, 123, 126, 128, 129, 131—133, 140, 141, 143, 148—151, 158, 160, 163, 166, 168, 169, 171, 174, 177, 178, 182, 187, 188, 194, 195, 200, 202, 207—212, 215, 217, 220, 221, 227, Саблино-Знаменскій	въ 87 „	139.
Мѣшалъ Вакерне № 52	въ 1 „	1.
„ Похвальскаго № 198	въ 1 „	4.
„ для сахарата № 61, 94, 190	въ 3 „	5.
Автоматич. мѣрниковъ известк. молока Дюготье № 137, 139, 140 .	въ 3 „	3.
Приборы для очищенія диффузіоннаго сока.		
Приборы для смѣшиванія диффузіон. сока съ известков. молокомъ № 4, 13, 18, 19, 30—32, 34, 41, 43—45, 48—54, 60, 72—75, 77, 79, 81, 87, 91, 92, 96—99, 103, 114, 115, 118, 121, 126, Заглобскій, 135, 143, 144, 150, 153, 158, Вендичанскій, 166, 170, 171, 180, 185, 190, 193	въ 56 „	133,
Сокъ смѣшивается съ известк. молокомъ въ мѣрникахъ № 82 . . .	въ 1 „	1.

Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ .	Число заводовъ и количество приборовъ.	
Приборовъ для смѣшиванія сахара съ диффузионнымъ сокомъ № 94, 107, 190	въ 3 зав.	8.
Приборовъ для смѣшиванія известк. молока съ диффузион. сокомъ системы Дюготье № 139, 140	въ 2 „	2.
Сокъ смѣшиваютъ съ диффузионнымъ сокомъ въ мѣрикахъ № 82 .	въ 1 „	
Котловъ для I сатураціи съ нагрѣв. барботерами № 7, 34, 42, 68, 84, 85, 90, 105, 106, 111, 117, 143, 163, 170, 179, 204, 205, 228, Ракитянской	въ 20 „	138.
Тоже нагрѣваемыхъ серпентинами № 3—6, 10, 13, 14, 18, 20, 22—28, 30—33, 36, 37, Ивановскій, 39, 40, 43—56, 58—74, 76—83, 86, 88, 89, 91—95, 97—99, 101—104, 107—109, 112—114, 118, 121, Заглобскій, 129, 130, 132, 135—137, 139—142, 145, 147, 148, 150, 151, 153, 154, 156, 165—169, 171—178, 181—183, 185, 186, 188—190, 193—195, 198, 200—201, 206—218, 220, 221, 223, 225—227, Саблино-Знаменскій	въ 148 „	944.
Тоже Карлика № 19, 41, 57, 75, Вендичанскій, 144	въ 6 „	38.
Тоже съ мѣшалами № 123, 128, 131, 133, 134, 149, 184	въ 7 „	32.
Тоже съ рѣшотками № 115, 126, 196	въ 3 „	19.
Котловъ системы Зигерта № 9, 10, 13, 16, 58, 183	въ 16 „	24.
„ безъ обозначенія способа нагрѣв. № 1, 2, 8, 11, 12, 15, 17, 21, 29, 87, 96, 100, 110, 116, 119, 120, 122, 124, 125, 137, 152, 155, 161, 162, 180, 192, 199, 203, 219, 222 .	въ 30 „	210.
„ безъ нагрѣва съ мѣшалами № 35	въ 1 „	4.
Котловъ для II сатураціи нагрѣв. барботер. № 34, 68, 78, 89, 111, 117, 143, 205, 207, 214, 228	въ 11 „	62.
Тоже нагрѣваемыхъ серпентинами № 3—7, 10, 14, 18—20, 22—28, 30—33, 36, 37, Ивановскій, 39, 40, 42—44, 46—60, 64—77, 79—86, 88, 90—95, 97—99, 101—109, 112—115, 118, 121, 123, 124, 128, Заглобскій, 129—136, 141, 142, 144, 145, 147—151, 153, 154, 156—160, 163, Вендичанскій, 165—179, 182—191, 191, 193—196, 198, 200—202, 204, 206, 208—213, 215—218, 220, 221, 223—227, Ракитянской, Саблино-Знаменскій	въ 172 „	864.
Тоже съ рѣшотчатыми перегородками № 45, 126	въ 2 „	8.
Тоже съ нагрѣв. въ калоризаторахъ № 35	въ 1 „	3.
Тоже непрерывныхъ Дюготье № 21, 137, 139, 140	въ 4 „	8.
Тоже безъ обозначенія способа нагрѣванія № 1, 2, 8, 11—13, 15—17, Брестъ-Куявскій, 29, 41, 87, 96, 100, 115, 118, 120, 122, 125, 138, 152, 155, 161, 162, 180, 181, 199, 203, 219, 222	въ 31 „	154.
Котловъ для III сатураціи съ нагрѣв. серпентинами № 4, 10, 19, 20, 22, 25, 30, 35, 41, 46, 49—52, 54—56, 58, 60—64, 67, 69, 72—75, 77, 82, 83, 86, 88, 91, 92, 94, 97, 101, 102, 114, 117, 118, 128, 131, 134, 135, 144, 148—150, 158—160, 163, Вендичанскій, 165, 167, 168, 170—172, 176, 178, 181, 190, 195, 198, 202, 210, 226, 227, Ракитянской, Саблино-Знаменскій	въ 70 „	256.
Тоже системы Карлика № 79	въ 1 „	4.
Тоже непрерыв. системы Дюготье № 21, 23, 44, 71, 137, 139, 140 .	въ 7 „	18.
Тоже непрерыв. неизвѣстн. системъ № 208, 209	въ 2 „	5.

Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ.	Число заводовъ и количество приборовъ.	
Тоже съ нагрѣваніемъ барботерами № 111	въ 1 зав.	2.
Тоже безъ обозначенія способа нагрѣванія № 16, Брестъ-Куявскій, 78, 87, 90, 110, 125, 138, 175, 180, 222	въ 11 „	38.
Котловъ для IV сатураціи № 60, 140, 158	въ 3 „	10.
„ для сатураціи сиропа № 75, 140, 190	въ 3 „	7.
Приборы изъ наклонныхъ трубъ для непрерывной сатураціи № 117 .	въ 1 „	
Сатураціи производятся приборами Кертинга № 16, 50, 53, 56, 58, 61, 71, 75, 77, 78, 85, 86, 94, 99, 102, 110, 112, 114, 129, 130, 154, 160, 163, 167, 168, 178, 185	въ 27 „	
Сухая известь для сатураціи употребляется въ заводѣ № 121 . . .	въ 1 „	
По окончаніи сатураціи сокъ перемѣшивается воздухомъ № 7, 167.	въ 2 „	
Приборы Годека надъ сатураціон. котлами № 85	въ 1 „	
Приборовъ для передачи пѣны съ одного въ другой котель № 19, 40, 60	въ 3 „	
Барботеры крестообразныя вращающіяся № 82	въ 1 „	
„ инжекторныя № 49	въ 1 „	
Газованіе сока III сатураціи сѣрнистою кислотою № 25, 75, 91, 118, 150, 158, 172	въ 7 „	
Газованіе сока IV сатураціи сѣрнистою кислотою № 190	въ 1 „	
Газованіе сиропа сѣрнистою кислотою № 159	въ 1 „	
Отстойниковъ для сатурац. сока № 9, 29, 68, 72, 80, 100, 104, 110, 119, 125, 132, 136, 147, 155, 156, 176, 181, 183, 192, 213, 219	въ 21 „	87.
Приборы для отдѣленія грязи отъ сока.		
Механическія мѣшала въ сатураціонныхъ котлахъ № 4, 10, 16, 26, 35, 37, 40, 60, 64, 83, 96	въ 11 „	
Тоже системы Геншеля № 58	въ 1 „	
Мѣшаль для грязнаго сока № 94, 95	въ 2 „	
Отстаиваніе сатурац. сока въ сатураціон. котлахъ № 32, 41, 46, 85, 89, 95, 102, 113, 114, 115, 117, 156, 158, 159, 160, 174, 193, 208, 213, 214, 219, 224	въ 23 „	
Грязь со всѣхъ сатураторовъ на фил.-прессы идетъ вмѣстѣ № 4 . .	въ 1 „	
Грязь II сатураціи идетъ въ фил.-прессы № 190	въ 1 „	
Добавленіе патоки въ I сатурацію № 18, 81, 163, 183	въ 4 „	
Тоже во II сатурацію; № 10, 31, 39, 45, 49, 53, 55, 59, 67, 72, 76, 77, 86, 103, 168	въ 15 „	
Тоже въ III сатурацію № 167	въ 1 „	
Добавленіе бѣлой патоки во II сатурацію № 118, 130, 137, 140, 143, 148, 149—151, 157, 159, 200, 212, 227	въ 10 „	
Тоже въ III сатурацію № 158	въ 1 „	
Тоже къ сиропу желтаго сахара № 216, 221	въ 2 „	
Грязь I сатур. добавляется ко II сатур. № 223	въ 1 „	
Грязь II сатур. дабавляется въ котлы I сатур. № 10, 23, 35, 40, 41, 45, 46, 51, 53, 61, 62, 67, 71, 72, 91, 98, 99, 115, 132, 133, 144, 159, 194, 208, 219	въ 25 „	
Грязь III сатур. добавляется къ I сатур. № 82	въ 1 „	
Грязь II сатур. добавляется въ известков. мѣшалки № 52, 144 . . .	въ 2 „	
Добавляется желтый сахаръ ко II сатур. № 39, 54, 70, 128	въ 4 „	
„ „ „ III крист. въ I сатур. № 102	въ 1 „	

Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ.	Число заводовъ и количество приборовъ.	
Приборовъ для переработки и улучшенія патоки.		
Осможеновъ системы Ray № 3, 5, 9, 13, 203	въ 5 зав.	27.
„ Вагнера № 216	въ 1 „	19.
„ Дене № 5, 20, 41, 110, 111, 131, 216, 221	въ 8 „	53.
„ Лянге № 5, 19, 134, 203, 220, 221	въ 6 „	54.
„ Дюбрено № 96	въ 1 „	15.
„ Леплея № 96	въ 1 „	2.
„ Бромовскаго № 181	въ 1 „	10.
„ Гулли № 184	въ 1 „	10.
„ Шейблера № 18, 20, 27, 39, 40, 125	въ 6 „	63.
„ Вавіека № 42	въ 1 „	8.
„ неизвѣстной системы № 7, 8, 10, 11, 16, 17, 127, 161, 179, 183	въ 10 „	91.
„ мѣстной системы № 18	въ 1 „	4.
Котловъ для подогреванія патоки для осможеновъ № 3, 5, 7, 10, 11, 13, 18—20, 27, 39—42, 96, 110, 111, 125, 134, 181, 183, 216, 220, 221	въ 24 „	56.
„ для подогреванія воды для осможеновъ № 3, 5, 7, 10, 11, 13, 18—20, 27, 39—42, 96, 110, 111, 125, 134, 181, 183, 216, 220, 221	въ 24 „	28.
Механическихъ фильтровъ для патоки и воды идущихъ на осможены № 16 угольн., 41 Шинделяра и 220 Пювре	въ 3 „	
Котловъ съ серпентин. для увариванія отходныхъ водъ изъ осможеновъ № 96	въ 1 „	
„ открытыхъ для роспуска желтаго сахара № 4, 7—10, 12, 15, 18—20, Брестъ-Куявскій, 24, 25, 27—35, 39—43, 45, 46, 48—51, 53—56, 58, 60, 62, 64, 66, 67, 69—73, 75—77, 81—84, 86, 89, 91, 91—96, 98, 99, 102—104, 106, 108, 110—115, 117—120, 122, 126, 127, Заглобскій, 129, 130, 132—134, 136, 138, 142—145, 147, 148, 150, 151, 155, 157, 158, 160, 163, Вендичанскій, 165—168, 170, 172, 174, 176—178, 181, 183, 185, 188, 191—196, 198—204, 206, 209, 211, 213—217, 221, 227, Ракитянскій	въ 138 „	262.
Тоже съ мѣшаломъ № 151, 212	въ 2 „	3.
„ съ инжекторомъ № 171	въ 1 „	1.
„ для роспуска желтаго сахара въ сокъ № 85	въ 1 „	1.
Архимедов. винтовъ (бывшія угольные мойки) для роспуска желтаго сахара № 137, 139, 140	въ 3 „	3.
Камнеловушекъ для сатурац. сока прелъ фил.-прес. № 10, 19, 20, 23, 24, 26, 27, 31, 33, 39, 40, 48, 55, 57—60, 62, 69, 70, 76, 103, 106, 112, 123, 131, 144, 158, 160, 163, Вендичанскій, 166, 170, 178, 180, 185, 186, 190, 198, 200, 204, 212, 218, 221, 226, 227, Саблино-Знаменскій	въ 47 „	88.
Тоже съ мѣшаломъ № 96	въ 1 „	3.
Инжекторовъ для передачи грязи изъ II сат. въ I-ю № 45	въ 1 „	1.
„ „ „ бѣлой патоки на I сат. № 31	въ 1 „	1.
Насосовъ для передачи сахарата № 143	въ 1 „	2.
Фил.-прессовъ Дене обыкновен. № 1—3, 5, 6, 10, 12, 18, 20, 23—25, 27, 29, 30, 33, 35, 39, 40, 43, 46—52, 54—57, 60—62, 65, 67, 68, 73, 74, 76, 77, 82, 84, 86, 88, 89, 91—		

Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ.	Число заводовъ и количество приборовъ.	
94, 97—99, 102—105, 109, 110, 112, 115, 117, 118, 121, 123, 124, 128, 131, 133—135, 142, 143, 145, 148, 150, 152, 161—163, 165, 167—169, 171, 173, 175, 177, 185—187, 198, 202, 204, 207, 208, 210, 212—217, 219—224, 226	въ 110 зав.	605.
Тоже большихъ № 96, 134, 182	въ 3 „	10.
Фил.-прессовъ Кроога № 2, 3, 10, 18—20, 22, 23, 25, 28, 31—37, Ивановскій, 41, 42, 44, 45, 47—52, 54, 55, 57—60, 62—64, 66—84, 86—88, 91—95, 97—99, 103, 105—107, 110—113, 118, 120, 121, 123, 128. Заглобскій, 130, 132—136, 139—141, 143—135, 147—151, 154, 156, 157, 159—161, 163, Вендичанскій, 166, 168—172, 175, 177—180, 182—186, 190, 193—196, 198, 200, 205, 207—210, 212, 213, 215, 216, 118, 225—227, Ракитянскій	въ 146 „	807.
Тоже большихъ № 53, 150, Вендичанскій	въ 3 „	9.
Фил.-прессовъ Мальцева № 6, 24—26, 28, 53, 56, 58, 62, 63, 66, 68—72, 80, 82, 85, 86, 88—90, 95, 96, 102—104, 108, 109, 112, 113, 115, 117, 130, 136, 142, 145, 146, 156, 157, 173, 178, 181, 195, 196, 208, 210—212, 217—219, 223—225, 227	въ 57 „	260.
„ Данека № 22, 54, 75, 79, 125, 137, 139, 158, 159, 166, 178, 180, 194	въ 13 „	75.
„ Тринкса № 10, 18—20, 30, 33, 40, 45, 51, 55, 59, 73, 77, 86, 102, 124, 132—134, 143, 148, 149, 153, 154, 168, 174, 220	въ 27 „	141.
„ Гюбнера № 26, 62, 98, 100, 108, 150, 182, 190	въ 8 „	33.
„ Довата № 48, 85, 141, 144, 160, 169, 177, 221	въ 8 „	36.
„ Вейхельта № 33, 36, 37, 59, 72, 89, 102, 103, 105, 111, 188—191, 198, 200, 206, 212, 216, 221, 226, 227	въ 22 „	74.
„ Шинделяра № 20, 41	въ 2 „	9.
„ изъ Кіянниц. мастер. № 201, 212	въ 2 „	7.
„ Кайли № 168	въ 1 „	2.
„ Бромовскаго № 141, 175	въ 2 „	12.
„ Шейблера № 44, 89, 90, 197	въ 4 „	20.
„ „ большихъ № 9	въ 1 „	1.
„ Шольце и Реппганъ № 86, 125, 133, 184, 218, Саблично-Знаменскій	въ 6 „	25.
„ Бега № 181	въ 1 „	1.
„ Рудольфа № 28	въ 1 „	2.
„ Листа № 185, 186, 188	въ 3 „	10.
„ Рау № 152	въ 1 „	3.
„ Риделя № 32, 56, 84, 175, 184	въ 5 „	23.
„ Скоринны № 57, 60, 87, 151, 153, 177, 192	въ 7 „	15.
„ Маринской мастерской № 57	въ 1 „	2.
„ мѣстныхъ № 75, 94	въ 2 „	14.
„ Чижека № 189	въ 1 „	4.
„ Гунгъ Гаузена № 200	въ 1 „	5.
„ неизвѣстной системы № 4, 5, 7—9, 11—17, 21, 27, 29, 32, 34, 36, 37, 46, 57, 58, 60, 81, 83, 92, 97, 100, 101, 111, 116, 119, 120, 122, 126—128, 142, 150, 155, 170, 174, 179, 183, 192, 198, 199, 201, 203, 204, 218, 222, 228	въ 54 „	382.
Архимед. винт. для вывода изъ завода грязи № Вендичанскій.	въ 1 „	4.

Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ.	Число заводовъ и количество приборовъ.		
Приборовъ для выщелачиванія сока изъ сатураціон. грязи.			
Монтжъ паровыхъ для качанія сока въ фил.-прессы № 7, 9, 10, 12, 15, 17, 21, 29, 31, 35, Ивановскій, 43, 45, 48, 49, 51, 53, 54, 58—63, 65—70, 72, 75, 83—85, 87, 93, 95, 100—104, 110, 123, 128, Заглобскій, 136, 145, 147, 148, 150, 187, 188, 192, 199, 202, 203, 208, 209, 214, 217—220, 222, 223 .	въ 65 зав.		198.
Тоже воздушныхъ № 21, 24, 27, 43, 55, 102, 207, 213	въ 8 „		31.
Насосовъ разныхъ для качанія сатурац. сока въ фил.-прессы № 7, 12, 14, 23, 31, 36, 37, 42, 49, 82—84, 86, 87, 91, 101, 103, 105, 109, 112, 120, 129, 132, 143, 154, 160, 165, 171, 174, 177, 186, 188, 190, 199, 204, 208, 209, 211, 214, 217, 218, 220, 221, 227, Саблино-Знаменскій	въ 45 „		89.
Приборъ Гагена для выщелачиванія фил.-пресной грязи № 2, 8 . .	въ 2 „		2.
Монтжъ для выщелачиванія грязи въ фил.-прессахъ № 3, 7, 10—12, 15, 22, 24, 35, 37, 55, 61—63, 65, 67, 75, 81, 83, 95, 110—112, 115, 117, Заглобскій, 133, 141, 142, 144—146, 150, 152, 156, 157, 159, 162, 166, 169, 180, 184, 191, 193, 209, 213, 217, 219	въ 49 „		57.
Инжекторовъ для выщелачиванія грязи въ фил.-прессахъ № 39 . .	въ 1 „		1.
Выщелачиваніе напоромъ воды съ резервуара № 20, 40	въ 2 „		
„ „ „ съ напорн. цилиндра № 60, 66, 182 .	въ 3 „		
„ паровыми насосами № 27, 43, 44, 48, 53, 54, 57, 58, 60, 66, 70, 71, 77, 94, 103, 114, 123, 129, 130, 135, 140, 145, 149, 151, 157, 158, 162, 163, 194, 223, 226, 227 . .	въ 32 „		
„ центр. впускомъ воды изъ питател. трубы № 221 . . .	въ 1 „		
„ разными приводными насосами № 4, 18, Брестъ-Кувяскій, 24, 33, 36, 40, 41, 46, 50—52, 64, 72, 73, 76, 82, 85, 86, 97, 102, 105, 107, 122, 128, 132, 135, 137, 139, 144, 160, 166, 167, 171, 177, 198, 200, 205, 210, 216 . .	въ 40 „		
„ грязными насосами Вортингтона № 180	въ 1 „		1.
Гряземѣшалокъ № 2, 35, 45, 53, 72, 83, 149, 151—153, 156, 160, 166, 168, 174, 177, 179, 190, 207, 208, 210	въ 21 „		21.
Приборовъ для мытья мѣшковъ фильтрныхъ и фил.-прессныхъ № 10, 40, 44, 49, 53, 60, 72, 82, 87, 92, 94 118, 128, 137, 140, 149, 166, 167	въ 18 „		18.
Тоже системы Стефана № 91	въ 1 „		1.
Тоже системы Криванека № 210	въ 1 „		1.
Тоже вальцами № 102	въ 1 „		1.
Тоже системы Вейхельта № 190.	въ 1 „		1.
Насосовъ разныхъ для сока диффузионнаго № 14, 36, 94, Заглобскій, 132, 143	въ 5 „		6.
Насосовъ разныхъ для сока очищеннаго № 4, 6, 9, 10, 17, 19, 20, 23, 24, 26, 28, 31—33, 35, 40, 41, 43—45, 47, 49, 50, 53, 54, 56—59, 61, 64, 66, 68, 69, 72, 73, 75—78, 80—82, 85, 87, 91, 97, 106—108, 110, 112, 113, 117, 119, 121, 122, 126, 128, 130, 131, 134—139, 141—145, 147, 149, 151, 156—158, 160, 163, 167—169, 171, 173—177, 179—181, 183, 184, 194, 196, 198, 200—204, 206, 208—211, 214, 215, 221, 224, 226, 227, Саблино-Знаменскій	въ 113 „		332.

Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Насосовъ разныхъ для сиропа № 1, 10, 14, 18, 23, 24, 30, 32, 33, 35, 42, 44, 45, 53, 55—61, 70, 72, 74—77, 85, 90, 93, 97, 98, 108, 112, 113, 115, 117, 118, 121, 126, 128—130, 132, 137, 140, 141, 143, 149, 156—159, 163, 165, 171, 177, 186—188, 196, 198, 201, 202, 204, 208, 210, 211, 215, 216, 221, 223, 226, 227	въ 64 зав. 129.
Насосовъ разныхъ для патоки № 7, 10, 16, 18—20, 23, 26, 30—33, 35, 39, 42—44, 49, 50, 53—59, 66, 70, 71, 73, 75, 76, 78, 83, 85, 90, 91, 93, 94, 98, 103, 106, 107, 110—112, 115, 118, 121, 126, 128—130, 132, 137, 139—141, 143, 144, 148—151, 157—159, 163, 167—169, 171, 174, 181, 182, 184, 185, 190—192, 195, 196, 198, 200—202, 204, 206, 207, 210, 211, 213, 214, 216, 217, 221, 226, 227	въ 97 „ 178.
Монтжъ для сока № 5, 7, 20, 22—24, 26—28, 30, 37, Ивановскій, 40, 44, 47, 52, 55, 60, 62, 63, 65—68, 77, 80, 81, 88—90, 101—104, 107, 111, 114—116, 119, 122, 124, 127, Заглобскій, 133, 134, 136, 138, 141, 142, 145, 147, 148, 152, 155—157, 160, 162, 165—167, 171, 173, 175, 176, 179—181, 183, 184, 187, 192, 193, 205—209, 213, 214, 219, 221, 224, 225, 228	въ 82 „ 280 обьк. и 22 возд.
Монтжъ для сиропа № 7, 10, 12, 16, 23, 26, 30, 33, 35—37, Ивановскій, 40, 44, 46, 48, 49, 51, 52, 54, 59—65, 67, 69—71, 77, 78, 82, 87, 91, 93, 95, 100—104, 108, 110, 112, 114, 115, 118, 120, 123, 126, Заглобскій, 143—145, 147, 148, 151, 157, 166—169, 171, 172, 176, 181, 184, 187, 188, 190, 192, 193, 202, 205, 207—209, 213, 214, 218, 219, 221, 226	въ 80 „ 105 обьк. и 29 безвозд.
Монтжъ для патоки № 10, 23, 24, 35, 36, 40, 46, 48, 49, 54, 55, 57, 60—66, 69, 70, 77, 93, 100—102, 104, 114, 141, 143, 150, 151, 154, 158, 166, 168, 170, 171, 187, 188, 192	въ 41 „ 49 обьк. и 9 безв.
Приборовъ для механической фильтраціи сока и сиропа.	
Механическихъ фильтровъ для сока системы Прокша № 1, 4, 5, 7, 10, 19—28, 31, 33, 35, 36, Ивановскій, 39, 40, 43—45, 47, 52, 54, 59, 60, 62—64, 68, 69, 71, 72, 74—79, 83, 86—93, 96, 97, 101, 103—106, 113, 116—118, 120, 122, 124, 127, 128, Заглобскій, 129, 134, 135, 137—140, 143, 144, 147, 148, 154, 158, Вендичанскій, 165, 166, 170, 171, 182, 183, 195, 198, 200, 202, 204, 205, 209, 218, 219, 221, 225, 227, Ракитянскій	въ 103 зав. 400.
Тоже Касаловскаго № 3, 12—14, 20, 34, 35, 40, 42, 47, 50, 51, 53, 54, 82, 102, 126, 133, 145, 151, 152, 160, 162, 167, 187, 195, 205, 209, 215, 226	въ 30 „ 77.
„ Шинделяра № 10, 14, 15, 19, 41, 56, 57, 77, 125, 126, 131, 132, 134	въ 13 „ 46.
„ Доната № 48, 73, 78, 81, 99, 107, 112, 148, 217, 227	въ 10 „ 30.
„ Маранца № Брестъ-Куявскій, 53, 58, 130, 172, 178, 207, 208	въ 8 „ 29.
„ Пятакова № 94, 96	въ 2 „ 14.
„ Копылова № 98	въ 1 „ 7.
„ Миллера № 130, 150, 190, 221	въ 4 „ 13.

Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ.	Число заводовъ и количество приборовъ.	
Тоже Эксцельзиора № 61	въ 1 зав.	2.
„ Лозе-Гелярса № 44, 53, 58, 137, 141, 153, 157, 169, 175 . . .	въ 9 „	39.
„ Домбровскаго № 153, 210	въ 2 „	28.
„ Урля № 79	въ 1 „	12.
„ Тейлора № 17, 28	въ 2 „	13.
„ Валькова № 66	въ 1 „	2.
„ Скоринны № 87	въ 1 „	4.
„ Фонгофа № 4, 6, 133	въ 3 „	12.
„ мѣстной системы № 2, 35, 107, 181, 214	въ 4 „	16.
„ неопредѣленной системы № 61, 64, 70, 109, 114, 142, 168, 184 .	въ 8 „	33.
„ Люче № 222	въ 1 „	2.
„ Пювре ящичныхъ № 7, 9, 12, 18, 36, 67, 100, 104, 122, 125, 136, 151, 152, 155, 206	въ 15 „	50.
„ Фукнера 188, 194, 196, 203, 205	въ 5 „	14.
„ сдѣланныхъ изъ осможеновъ № 111	въ 1 „	3.
Фил.-прессовъ какъ механическихъ № 8, 30, 55, 64, 71, 72, 85, 86, 89, 121, 133, 134, 139, 140, 177, 179, 182	въ 17 „	41.
Механическихъ костяноугольныхъ фильтровъ № 9, 63, 66, 72 . . .	въ 4 „	12.
Механическихъ фильтровъ для сиропа системы Провша № 4, 13, 19, 21, 22, 24, 25, 39, 42, 44, 45, 52, 57—60, 64, 69, 74, 75, 79, 87, 91—93, 103, 104, 107, 120, 123, 123, Заглобскій, 140, 144, 159, 160, 165, 169, 171, 172, 180, 182, 183, 195, 200, 202, 207, 210, 227, Ракитянскій, Саблинно-Знаменскій	въ 51 „	132.
Тоже Касаловскаго № 51, 55, 67, 74, 82, 94, 102, 149, 151, 153, 160, 210	въ 12 „	33.
„ Шинделяра № 6, 14, 19, 28, 56, 128, 131, 132, 207, 208 . . .	въ 10 „	27.
„ Доната № 26, 31, 48, 73, 83, 148, 163, 178	въ 8 „	17.
„ Маранца № 53, 58, 111, 123, 177, 212	въ 6 „	8.
„ Миллера № 202	въ 1 „	1.
„ Копылова № 93	въ 1 „	1.
„ Филиппо № 190	въ 1 „	1.
„ Лозе-Гелярса № 141, 157, 175	въ 3 „	10.
„ Домбровскаго № 49, 153, 207, 210, 226	въ 5 „	59.
„ Тейлора № 5	въ 1 „	3.
„ Пювре № 7, 136, 153, 207	въ 4 „	27.
„ Мерперта № 150	въ 1 „	4.
„ мѣстной системы № 227	въ 1 „	3.
„ неопредѣленной системы № 96, 97, 117, 118	въ 4 „	11.
„ костяноугольныхъ № 227	въ 1 „	1.
Фил.-прессовъ какъ механическихъ № 107	въ 1 „	4.
Механическихъ фильтровъ для патоки Касаловскаго № 94	въ 1 „	1.
Тоже Похвальскаго № 198	въ 1 „	4.
„ неопредѣленной системы № 40, 41	въ 2 „	4.
Приборовъ для фильтраціи сока и сиропа чрезъ костяной уголь.		
Фильтровъ угольныхъ для сока № 1—3, 5, 7, 10—12, 16, 18, 19, 23, 26—28, 32, 33, 37, 39, 42, 44, 45, 47, 50, 52, 54, 59, 63, 78, 81, 85, 89, 90, 92, 94—96, 100, 106, 108, 110,		

Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ.	Число заводовъ и количество приборовъ.
113, 115, 118, 121, 123, 125, Заглобскій, 132, 135, 136, 143, 145, 148, 151, 158, 160, 165, 167, 169, 174, 175, 176, 183, 184, 187, 188, 190—192, 194, 196, 200, 201, 203, 209, 217, 219, 223, 224, 228	въ 78 зав. 456.
Тоже для сиропа № 1—9, 10—12, 15—18, 19, 21, 23, 24, 26—28, 32, 33, 35, 36, 39, 41, 42, 45—47, 50, 52, 54, 56, 58, 59, 63, 64, 70—72, 76—79, 81—83, 85, 87—89, 92, 93, 97, 98, 106—108, 113—115, 121, 125, 126, 128, Заглобскій, 131, 132, 136, 141, 145, 148—151, 163, 165, 167, 171, 174, 177, 183, 184, 187, 188, 190, 191, 194—196, 200, 201, 208, 209, 211, 217, 219, 223, 224, 228	въ 101 „ 678.
Тоже общихъ для сока и сиропа № 13, 14, 20, Брестъ-Кулевскій, 22, 29, 31, 34—36, Ивановскій, 40, 43, 48, 49, 51, 55, 57, 61, 62, 65, 66, 68, 69, 73, 80, 84, 86, 99, 101, 142, 147, 154—157, 161, 162, 166, 170, 172, 179, 180—182, 185, 186, 189, 192, 193, 199, 202—204, 206, 212—216, 218, 220—222, 225, Ракитяевскій	въ 66 „ 612.
Форъ фильтровъ мѣстной системы № 199	въ 1 „ 1.
Фильтровъ съ гравіемъ для сиропа № 60	въ 1 „ 5.
Фильтровъ угольныхъ для осмозированой патоки № 19, 42	въ 2 „ 4.
Тоже песчаныхъ № 39	въ 1 „ 5.
„ съ жужилицей № 10	въ 1 „ 1.
Фильтровъ угольныхъ для воды на осможены № 183	въ 1 „ 1.
Фильтрація производится безъ промоекъ по сп. Абрагама № 221	въ 1 „ 1.
Приборы для подогреванія сока и сиропа.	
Котловъ открытыхъ для подогреванія сока № 10, 18, 24, 26, 36, 44, 48, 57, 58, 61, 64, 75, 78, 103—106, 128, Заглобскій, 129, 132, 133, 137, 139, 140, 143, 145, 147—151, 158, 163, 160, 168, 169, 171, 174, 176, 177, 181, 182, 188, 199, 194, 198, 201, 203, 212	въ 50 „ 139.
Тоже желобъ съ серпентинами № 85	въ 1 „ 2.
Котловъ для подогреванія сиропа № 10, 18, 19, 23, 24, 26, 27, 30, 31, 35—37, 41, 45, 46, 48—51, 54—65, 67, 69, 71—77, 81—83, 85, 86, 91, 93—95, 98, 99, 101, 103, 104, 108, 110, 112, 114, 115, 126, 187, 188, 190—192, 194, 196, 198, 200, 207, 208, 210, 212, 213, 217—219, 221.	въ 73 „ 167.
Тоже для подорѣв. сока и сиропа № 200, 209, 216, 225—227	въ 6 „ 21.
Калоризаторовъ для нагрѣв. сока 13, 18, 20, 22, 27, 32, 40, 41, 43, 45, 46, 50, 53, 55, 57, 70, 71, 77, 86, 87, 90, 91, 94, 103, 107, 109, 113, 118, 121, 130, 136, 142, 157, 159, 160, 163, Вендичапскій 177, 179, 186, 187, 190, 199, 215, 226	въ 46 зав. 79 на 30896 кв. ф.
Тоже безъ обозначенія нагрѣва № 7, 9, 84, 119.	въ 4 „ 7.
Тоже открытыхъ № 35, 44, 144.	въ 3 „ 3 на 1866 кв. ф.
Тоже системы Симиренко № 66, Саблино-Знаменскій.	въ 2 „ 4.
Калориз. для сиропа № 117, 187	въ 2 „ 8 на 1278 кв. ф.

Названіе предметовъ и №№ заводовъ.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Калоризаторовъ для воды № 1, 13, 20, 30, 74, 61, 130, 138, 140, 178, 184, 202	въ 12 зав. 16 на 2060 кв. ф.
Тоже безъ обозначенія нагрѣва № 7, 127, 192, 203	въ 4 „ 6.
Приборовъ для выпариванія сока.	
Вып. ап. сист. Бормана № 204	въ 1 „
Вып. ап. сист. Симиренко въ заводахъ № 56, 66, 69, 107.	въ 4 „
Вып. ап. сист. Елинекъ № 186, 204, Саблино-Знаменскій	въ 3 „
Тоже Адерса № 204	въ 1 „
Тоже Шинделяра съ латун. серпент. въ заводѣ № 41.	въ 1 „
Тоже Графа № 220.	въ 1 „
Тоже сист. Ярьяна № 34, 53, 102.	въ 3 „
Выпарн. апп. одиночнаго дѣйствія . „ „ двойнаго „ „ „ тройнаго „ „ „ четвернаго „ „ „ пятернаго „ } во всѣхъ заводахъ.	49 корп. 3 цирк. 76 „ 3 „ 883 „ 111 „ 271 „ 33 „ 23 „ 4 „
Всего	1302 корп. 154 цирк. 1579972 кв. ф.
Подробности обозначены въ таблицѣ II прилож. на стр. 501.	
Парообразователи установлены въ заводахъ № 19, 50, 57, 77, 140, 181, Саблино-Знаменскій, Ракитянскій.	въ 8 „
Циркуляторы сист. Абрагама № 207.	въ 1 „
Холодильники для оборотныхъ паровъ при вып. аппаратахъ № 98, 108, 111, 113, 115, 125, 196, 205, 227	въ 9 „ 12.
Приборы Расмуса для размѣшив. въ вып. аппаратахъ сиропа № 75.	въ 1 „ 1.
Приборъ Абрагама для разм. въ вып. ап. сока № 221	въ 1 „
Къ вып. ап. прибавлены чуг. реторты № 117	въ 1 „
Сиропъ изъ вып. ап. выкачивается насосами разн. системы № 7, 10, 18, 19, 24, 26, 30, 31, 34, 39, 42—46, 49, 53, 56—61, 67, 70, 72—77, 82, 83, 86, 98, 101, 104, 105, 108, 109, 112, 114, 115, 118, 121, 125, 126, 130, 131, 133, 137, 140, 141, 143—145, 148, 158—160, 163, 174, 182, 187, 190, 194, 196, 200, 201, 205, 208—212, 216—218, 221, 223, 226, 227	въ 83 „ 107.
Монтжъ для выкачиванія сиропа изъ вып. ап. № 102, 210	въ 2 „ 6.
Насосовъ разн. системъ для подкачки сока въ выпар. ап. № 19, 24, 27, 34, 37, 39, 43—46, 48, 50—53, 56—60, 64, 67, 70, 72, 73, 77, 82, 83, 86, 94, 97, 103—106, 109, 110, 114, 118, 121, 128, 130, 137, 140, 141, 144, 148, 154, 159, 160, 163, 167—169, 178, 181, 188, 190, 200, 201, 206, 208—210, 216, 218, 221, 226, 227	въ 70 „ 78.
Тоже чрезъ напор. цилиндръ № 102, 191	въ 2 „
Тоже напор. столба сока № 125, 141	въ 2 „
Бѣлая патока добавляется въ выпарные аппараты № 58, 115	въ 2 „
Бѣлая патока добавл. къ сиропу предъ фильтрами № 35	въ 1 „

Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Приборы для сгущенія сиропа и патоки.	
Густит. ап. обьк. съ серпент. № 1, 3—6, 10, 11, 14, 19, Брестъ-Куявскій, 22—28, 30, 32—34, 36, 37, 39—58, 60—62, 64, 66, 67, 70—74, 76, 77, 79, 81—86, 89, 91, 92—95, 97—99, 101—105, 107, 108, 112, 114, 115, 117, 118, 123, 125, 126, 128, Заглобскій, 130—143, 145—151, 156, 158, 160, 166—171, 173—175, 177—182, 185, 188—191, 193, 195, 196, 198, 200—202, 204—203, 210—216, 218,—222, 224—228, Ракитянскій, Саблино-Знаменскій	въ 157 зав. 297 на 165212 п. съ пл. нагр. 82619 кв. ф.
Тоже безъ обозначенія площади нагрѣва № 7, 8, 12, 14—17, 20, 21, 29, 37, 65, 78, 80, 87, 88, 96, 100, 111, 113, 116, 119, 122, 138, 154, 155, 161, 162, 172, 186, 192, 194, 199, 203, 214, 222.	въ 36 зав. 71 на 31149 пуд. утф.
Тоже безъ указанія количества пуд. утфеля, № 18, 30, 34, 184, 188.	въ 5 зав. 7 съ пов. нагр. 1995 кв. ф.
Тоже безъ показанія нагрѣва и количества утфеля № 11.	въ 1 зав. 1 ап.
Аппаратовъ густительн. съ вращающимися желѣзными серпентинами № 138	въ 1 „ 3 на 1500 п. съ пов. нагр. 1500 кв. ф.
Густит. ап. съ завода Бормана № 59, 63, 69.	въ 3 зав. 3 на 3400 п. съ пов. нагр. на 1840 кв. ф.
Тоже безъ обозначенія коллч. утфеля № 2, 31.	въ 2 зав. 2 съ нагр. на 1676 кв. ф.
Густит. ап. системы Кистеръ съ эллипсовидн. серпентинами № 121 .	въ 1 зав. на 1100 п. съ пов. нагр. 800 кв. ф.
Густит. ап. Лекса-Герольда № 3, 8, 10, 13, 57, 68, 74, 75, 90, 106, 109, 129, 144, 157, Вендичанскій, 165, 183, 195, 208.	въ 19 зав. 21 на 31433 п. съ пов. нагр. на 19314 кв. ф.
Тоже безъ показанія площади нагрѣва № 20, 153	въ 2 зав. 2 на 3075 п.
Густит. ап. съ желѣзными и мѣдными серпентинами № 77	въ 1 „ 1 на 100 п. съ серп. 700 кв. ф.
Мѣшалки Гуха при густит. аппаратахъ № 13, 19, 20, 75	въ 4 зав.
Мѣшалки Монахова № 190.	въ 1 „
Серпентины изъ эллипсовидныхъ трубъ въ густ. ап. № 23, 34, 40, 50, 51, 53, 58, 59, 64, 83, 121, 123, 132, 133, 134, 163, 190, 211, 226	въ 19 „
Густит. аппараты наполняются сиропомъ самотокомъ изъ резервуара установленнаго на чердакѣ № 39	въ 1 „
Утфель газуется кислотою въ густит. ап. № 47	въ 1 зав.
Сиропъ газуется сѣрнист. кислот. въ вып. ап. № 44, 53, 97	въ 3 „
Въ густит. ап. къ утфелю добавляется патока № 10, 27, 30, 35, 39, 40, 44, 48—50, 53—56, 60, 63, 69, 71—73, 75—77, 79, 83, 85, 91, 94, 97, 112, 121, 123, 128, 130, 133, 143, 151, 163, 167, 171, 177, 178, 207, 209, 210, 213, 221, 226	въ 48 „
Густит. ап. обькнов. для патоки № 22, 24, 25, 32, 34, 37, 40, 41, 44, 45, 47, 53, 55, 56, 58, 59, 66, 67, 71, 85, 86, 89, 92, 93, 97—99, 101, 102, 106, 107, 110, 114, 118, 123, 124, 129, 134, 136, 151, 153, 155—157, 163, Виндичанскій,	

Наименованіе предмстовъ и №№ заводовъ.	Число заводовъ и количество приборовъ.
169, 172—174, 177, 178, 182, 183, 185, 188, 190, 191, 193, 198, 200—202, 204—207, 210—212, 214, 217, 218, 221, 224, 225, 227, Саблино-Знаменскій	въ 78 „ 80 на 21855 п. съ нагр. 18053 кв. ф.
Тоже безъ обозначенія нагрѣва № 15, Ивановскій, 65, 96, 100, 111, 155, 180, 194—196, 204, 228.	въ 14 зав. 15 на 3206 п.
Тоже безъ обозначен. колич. утфеля № 36, 135, 186, 188.	въ 4 „ 4 съ нагрѣв. 1739 кв. ф.
Густит. ап. для патоки (изъ корпусовъ вып. аппаратовъ) № 13, 18, 19, 23, 27, 28, 30, 31, 33, 35, 39, 41, 45, 46, 48—53, 57, 60—63, 69, 70, 72—77, 79, 81, 83, 88, 90, 91, 94, 95, 103—105, 108, 109, 112, 113, 117, 125, 128, Заглобскій, 130, 131, 137—145, 147, 158, 159, 167, 168, 171, 181, 208, 209, 213, 218, 221	въ 76 „ 78 на 23396 п. съ нагрѣва 43542 кв. ф.
Тоже безъ обозначенія нагрѣва № 29, 80, Заглобскій, 154, 216, Ракитянскій	въ 6 зав. 6 на 2200 кв. ф.
Тоже безъ обозначенія количества утфеля № 21, 26, 122, 138, 148—150, 162, 166, 175	въ 10 „ 10 съ площ. нагрѣва 6237 кв. ф.
Тоже безъ обозначенія какихъ аппаратовъ № 16, Брестъ-Куявскій, 172	въ 3 зав. 3
Котловъ открыт. съ серпент. для сгущенія патоки № 134	въ 1 „ 2
Ловушекъ сист. Симиренко при густит. аппаратахъ № 19, 64, 66, 94, 95, 98, 99, 105, 115, 118, 130, 137, 185, 190, 191, 210, 219, 226, Саблино-Знаменскій.	въ 19 „ 31
При всѣхъ прочихъ аппаратахъ ловушекъ обыкн. Годека.	въ 135 „ 443
Паточный аппаратъ варится парами изъ ловушки Годека № 103 . .	въ 1 „
Конденсаторовъ тарелочн. № 4, 10, 18, 26, 27, 30—33, 40, 41, 43, 48—50, 53, 55, 57—61, 64, 69, 70, 72, 75, 77, 78, 83, 91—95, 99, 101, 103—105, 109, 112, 114, 118, 121, 123, 129—131, 141, 143, 144, 149, 150, 151, 163, Вендичанскій, 166, 169—171, 174, 180, 181, 183, 184, 187, 190, 191, 194, 198, 201, 204—206, 208—210, 212, 219, 227, Саблино-Знаменскій.	въ 82 „ 127
Тоже общихъ для густит. и вып. аппаратовъ № 56, 76.	въ 2 „ 2
Конденсаторъ Стейммига, въ Ракитянскомъ.	въ 1 „
Конденсаторовъ ступенчат. или каскадныхъ № 69, 70, 159, 204, 207. .	въ 5 „ 5
„ съ мокрой конденсаціей № 48, 66, 140, 218.	въ 4 „
Конденсаторы съ ловушками № 133	въ 1 „
Въ прочихъ заводахъ обыкн. сухіе конденсаторы	въ 118 „ 243
Автоматы Швейковского № 186	въ 1 „
Приборовъ для охлажденія и кристаллизаціи утфеля.	
Утфель пробѣливается тотчасъ по спускѣ № 5, 22, 27, 28, 31, 33, 48, 49, 56, 57, 60, 62, 63, 67, 69, 72—74, 76, 78, 81—87, 89, 91, 95, 97, 99, 101, 105, 106, 109, 112, 114, 118, 121, 130, 131, 136, 141, 145, 148, 150, 153, 157, 160, 166—169, 175, 176, 181, 183, 185, 190, 206, 208—210, 213—217, 221, 226—228, Саблино-Знаменскій	въ 74 „
„ пробѣливается чрезъ $\frac{1}{2}$ часа по спускѣ № 54, 77, 137 . .	въ 3 „

Названіе предметовъ и №№ заводовъ.	Число заводовъ и количество приборовъ.	
Утфель пробѣливается чрезъ 1—3 часа по спускѣ № 10, 19, 32, 44, 46, 47, 55, 103, 110, 113, 126, 139, 140, 182, 205, 212 .	въ 16 зав.	
„ пробѣливается чрезъ 4—6 часовъ по спускѣ № 6, 39, 41, 51, 64, 70, 75, 88, 90, 94, 115, 132, 143, 144, 159, 171, 184, 196, 219, 223, Заглобскій	въ 21	„
„ пробѣливается чрезъ 7—10 часовъ по спускѣ № 45, 98, 194 .	въ 3	„
„ пробѣливается чрезъ 11—12 часовъ по спускѣ № 35, 37, 40, 42, 50, 52, 53, 58, 59, 125, 128, 142, 147, 158, 177, 187, 188, 191	въ 18	„
„ пробѣливается чрезъ 13—16 часовъ по спускѣ № 102, 173, 207	въ 3	„
„ пробѣливается чрезъ 17—20 часовъ по спускѣ № 1, 4, 23, 24, 93, 195, 200	въ 7	„
„ пробѣливается чрезъ 21—24 часа по спускѣ № 34, 189, 192, 218	въ 4	„
„ пробѣливается чрезъ 36 часовъ по спускѣ № 61	въ 1	„
„ пробѣливается чрезъ 60 часовъ по спускѣ № 193	въ 1	„
Мѣрниковъ для утфеля № 11, 75	въ 2	„ 3.
Холодильниковъ для утфеля Липчинскаго, Гофмана и др. № 10, 13, 20, 21, 26—28, 30—33, 35, 39, 44, 49, 52, 53, 56, 58, 71, 80, 82—86, 90—94, 96—98, 103, 105—109, 112—115, 117, 118, 126, 128—131, 134—137, 139—141, 144, 145, 148, 150, 151, 153, 154, 158, 160, 162, 163, 165—167, 169, 170, 185, 190, 195, 198, 201—207, 209, 210, 212—217, 221, 222, 226, Заглобскій, Ракитянскій, Саблинно-Знаменскій	въ 99	„ 204 на 156036 вед. утф.
Тоже безъ обозначенія вмѣстимости № 2, 3, 8, 16, 47, 54, 57, 61, 87, 172, 175, 176, 179, 199	въ 14 зав.	21.
Холодильниковъ Скоринны № 63	въ 1	„ 1.
Кульфановъ для I кристаллизаціи № 3—5, 7, 8, 12, 14—18, 20, 28, 62, 65, 73, 84, 96, 116, 121, 122, 124, 125, 187, 192	въ 25	„ 45.
Ящиковъ малыхъ Шугценбаха для I кристаллизаціи № 5, 8, 9, 15, 16, 66, 100, 116, 222, 225	въ 10	„ 3291 на 13722 вед.
„ желѣзныхъ половыхъ для I кристаллизаціи № 1, 4—8, 12, 14, 16—18, 21, 22, 23, 34, 35, 37, 40—43, 45, 46, 48, 50—52, 60, 61, 65—70, 81, 88, 89, 95, 99, 101, 102, 104, 110, 111, 121—123, 125, 132, 133, 142, 147, 149, 155—157, 159, 173—178, 180, 182—184, 188, 189, 191—194, 200, 208, 211, 219, 220, 222—224, 227, 228, Ивановскій, Заглобскій	въ 86	„ 1149 на 410167 вед.
„ желѣзныхъ для I кристаллизаціи вагон. № 24, 29, 154, 186, 218, 222	въ 6	„ 156 на 25452 вед.
„ безъ обозначенія вмѣстимости № 222	въ 1	„ 8.
„ безъ обозначенія числа ящиковъ № 100	въ 1	„ на 1922 вед.
„ желѣзныхъ, деревянныхъ и чугуновыхъ для II кристаллизаціи № 1, 4, 6, 7, 13, 19, 22—26, 28, 30, 31—35, 37, 43—49, 51—93, 95—115, 117, 118, 121, 122, 126, 128—130, 132, 134, 135, 137—145, 117, 148—154, 156—158, 160, 163,		

Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ.	Число заводовъ и количество приборовъ.
165—171, 173—177, 184—196, 198, 200—202, 204, 210, 212—219, 221, 223—228, Брестъ-Куявскій, Заглобскій, Ракитянскій	въ 175 зав. 9304 на 3379899 вед.
Ящиковъ безъ обозначенія вмѣстимости № 15, 36, 84, 203, Саблино-Знаменскій	въ 5 „ 221.
„ для II кристаллизаціи безъ обозначенія числа ящиковъ № 27, 29	въ 2 „ на 32210 вед.
Бастровъ желѣзныхъ для II кристаллизаціи № 5, 6, 10, 12, 14—16, 18, 26—28, 39—42 62, 77, 80, 121—123, 125, 127, 128, 131—134, 148, 154, 166, 168, 174, 183, 184, 226, Заглобскій	въ 37 „ 7573 на 342139 вед.
„ безъ обозначенія вмѣстимости № 47	въ 1 „ 60.
„ деревянныхъ № 100, 126	въ 2 „ 284 на 27333 вед.
Кристаллизаторовъ для пачочнаго утфеля Бока № 33, 53, 58, 93. 140, 171, 177, 195, Вендичанскій, Саблино-Знаменскій	въ 10 „ 57 на 76342 вед.
Тоже безъ обозначенія вмѣстимости № 107, 210	въ 2 „ 13.
„ неизвѣстной системы № 75	въ 1 „ 2 на 700 вед.
Ящиковъ желѣзныхъ вагонныхъ № 8, 9, 57, 58 109, 212	въ 6 „ 349 на 38537 вед.
Ящиковъ желѣзныхъ для III кристаллизаціи № 3—6, 10—12, 14, 18—20, 22—26, 28, 30, 31, 33, 39—58, 60, 62—64, 67, 68, 70, 71, 73—91, 95—97, 99, 103—105, 107—110, 113, 116, 118, 122—129, 131, 132, 134—137, 139—145, 147, 149—152, 154, 156—163, 165—168, 170, 171, 174, 176—178, 181—183, 185—188, 190, 191, 195, 198, 200—202, 206, 208—215, 217, 220, 221, 225—227, Брестъ-Куявскій, Заглобскій, Ракитянскій	въ 159 „ 4566 на 7675469 вед.
„ безъ обозначенія вмѣстимости № 47, 120	въ 2 „ 21.
„ для III кристаллизаціи деревянныхъ обложенныхъ жостью № 20, 93, 96	въ 3 „ 63 на 129530 вед.
Ямъ кирпичныхъ для III кристаллизаціи № 1, 4, 6, 11, 19, 25, 32—35, 37, 42—44, 51, 56—65, 68, 69, 72, 77, 81, 86—89, 92, 96, 97, 99—109, 111—115, 117, 122, 123, 125, 126, 130, 132—135, 141, 147, 150, 161, 169, 173—176, 178, 179, 181, 182, 189—196, 204, 205, 207—209, 211, 213, 214, 216—220, 223—225, 227, 228	въ 101 „ 889 на 4441852 вед.
Ямъ кирпичныхъ для III кристаллизаціи безъ обозначенія вмѣстимости № 36, 183	въ 2 „ 64.
Ямъ кирпичныхъ для III кристаллизаціи безъ обозначенія числа ямъ № 66	въ 1 „ на 89584 вед.
Ящиковъ для IV кристаллизаціи № 3, 5, 10, 18	въ 4 „ 145 на 214105 вед.
Резервуаровъ желѣзныхъ для продажной патоки № 11, 18, 19, 22, 24, 26, 27, 29—31, 40, 41, 46, 48—50, 52—54, 56, 59, 62, 63, 67, 69—71, 73—76, 79, 81—85, 88—92, 93, 103,	

Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ.	Число заводовъ и количество приборовъ.
109, 128, 137—140, 142, 143, 145, 147, 149, 151, 152, 155, 156, 158—160, 154, 166, 168, 171, 174, 177, 179, 184—187, 198, 201, 206, 207, 210, 212, 213, 215, 217, 221, 226, 227, Саблино-Знаменскій	въ 87 зав. 218 па 2113505 вед.
Тоже безъ обозначенія вмѣстимости № 15, 23, 34, 52, Саблино-Знаменскій	въ 5 „ 10.
Тоже безъ обозначенія резервуаровъ № 70	въ 1 „ па 33614 вед.
Ямъ кирпичныхъ для продажной патоки № 1, 8, 9, 11, 16, 17, 21, 24, 26, 28, 32, 33, 35, 56—58, 60, 65, 68, 72, 78, 80, 87, 89, 95, 97, 99—105, 107, 108, 110, 113, 115—119, 123, 128, 129, 132, 135—137, 142, 143, 149, 151, 153, 157, 165, 169, 175, 178, 181—183, 188, 190, 191, 194, 196, 202—205, 207, 209—214, 216, 218—225, 227, 228 .	въ 89 „ 296 па 3288386 вед.
Тоже безъ обозначенія вмѣстимости № 3, 15, 23, 36, 84, 119, 125, 199	въ 8 „ 39.
Ямъ земляныхъ необложенныхъ и обложенныхъ деревомъ для продажной патоки № 10, 37, 44, 53, 70, 77, 79, 94, 130, 147, 150, 176, 193, 196, 205, 210	въ 16 „ 26 па 551439 вед.
Чановъ деревянныхъ для продажной патоки № 7, 8, 23, 33, 47, 91, 97, 106, 111, 171, 191, 206, 208, 226	въ 14 „ 96 па 239786 вед.
Бастровъ для патоки № 7—9, 17, 20, 29	въ 6 „ 1406 па 87364 вед.
Приборы для пробѣливанія утфеля.	
Пробѣлокъ центробѣжныхъ верхняго привода № 1, 16, 18, 20, 24, 25, 27, 28, 30, 32, 33, 35, 36, 46—48, 50—52, 54—57, 59, 61—70, 72, 75, 77, 78, 81, 83, 86—89, 91, 93—105, 107—110, 112—115, 117, 130, 132, 135, 139—142, 145, 147, 150, 154, 155, 157—159, 169, 173, 175, 180—183, 186, 187, 190, 192, 193, 195, 196, 198, 201, 204, 205, 208, 209, 211, 212, 214—225, 227, 228, Заглобскій . . .	въ 119 „ 1098.
Пробѣлокъ нижняго привода разныхъ неизвѣстныхъ конструкторій № 3, 4, 6, 10, 18, 19, 25—27, 30, 35, 37, 39, 40, 43, 45—47, 51, 55, 60, 62—64, 67, 68, 71—76, 78—80, 86, 87, 105, 106, 108—110, 113, 118, 131, 134, 135, 154, 156, 157, 159, 160, 163, 169—171, 176—179, 183—189, 195, 200, 202, 204, 205, 208, 210, 218	въ 75 „ 515.
Пробѣлокъ нижняго привода Рудольфа (англійск.) № 10, 22, 23, 28, 31, 46, 53, 58, 85, 91, 126, 133, 137, 141, 145, 151, 167—169, 172, 177, 202, 209, 223	въ 24 „ 157.
Пробѣлокъ нижняго привода обыкновенныхъ Феска № 4, 9, 10, 24, 36, 39—42, 44, 49, 53, 60—62, 71, 77, 84, 90, 111, 114, 121, 123, 126, 128, 129, 132, 133, 143, 144, 148, 149, 151, 153, 157, 158, 165, 166, 174, 177, 183, 192—194, 202, 206, 211, 219, Заглобскій, Ивановскій	въ 50 „ 311.
Такихъ-же съ выгрузкою въ дно № 3, 8, 10, Ракитяцскій	въ 4 „ 21.

Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ.	Число заводовъ и количество приборовъ.	
Пробѣлокъ американскихъ висячихъ Вестона № 4, 19, 20, 30, 33, 45, 55, 57, 58, 68, 70, 72, 75, 77, 79, 81—83, 86, 87, 93, 97, 128, 129, 141, 149, 159, 160, 161, 163, 170, 172, 174, 178, 179, 180, 188, 190, 210, 211, 213, 226, 227, Вендичанскій, Заглобскій, Ракитянскій, Саблинно-Знаменскій,	въ 47 зав.	171.
„ нижняго привода непрерывныхъ Щеніовскаго и Піонтковскаго № 25, 29, 44, 107, 134, 138, 143	въ 7 „	14.
„ Данека № 79, 90, 111	въ 3 „	16.
„ Вейхельта № 102, 111, 186, 206, 226	въ 5 „	14.
„ Бюффо № 190	въ 1 „	7.
„ Брянскаго завода № 206	въ 1 „	1.
„ Ланге № 186	въ 1 „	9.
„ Шкоды № 165	въ 1 „	2.
„ Магдебургскихъ № 165	въ 1 „	3.
„ Буферныхъ № 191	въ 1 „	10.
„ неизвѣстной системы № 2, 5, 7—9, 11—15, 17, 21, 29, 84, 107, 116, 119, 120, 122, 123, 125, 127, 136, 138, 146, 152, 161, 162, 199, 203, 207, 222, 224, 226, Брестъ-Куявскій	въ 35 „	335.
„ для впуска въ пробѣлки пара Привета № 28	въ 1 „	
„ для впуска въ пробѣлки пара Феска № 39	въ 1 „	
„ для впуска въ пробѣлки пара Рынина № 94, 109, 217	въ 3 „	
„ для впуска въ пробѣлки пара Кертинга № 142, 216	въ 2 „	
Утфелемѣшателей Феска, Данека и др. № 1, 3—9, 12, 15—18, 20, 21, 23—25, 27—29, 33—37, 40—43, 45, 47, 48, 50, 52—55, 57, 58—61, 65—69, 72, 77, 79, 80—82, 88, 90, 92, 96, 97, 99—103, 103, 109—115, 117—121, 124, 125, 129, 130, 136—140, 142, 147, 149, 153, 154—157, 167, 168, 170—172, 177, 180, 183—187, 189—194, 196, 198—200, 202, 203, 206, 208, 210, 212—216, 218—220, 222—225, 227, 228, Брестъ-Куявскій, Ракитянскій	въ 137 „	178.
Тоже системы Вестона № 86, 97, 128, 144, 170, 227, Саблинно-Знаменскій, Ракитянскій	въ 28 „	9.
Архимедовыхъ винтовъ для передвиженія утфеля № 4, 51, 53, 73, 79, 81, 98, 117, 118, 138, 140, 163, 167, 171, 195, 198, 209	въ 17 „	18.
Воздухонапорный приборъ для передачи утфеля № 75	въ 1 „	
Желобъ трясучка системы Вестона въ Ракитянскомъ	въ 1 „	
Архимедовыхъ винтовъ для передвиж. сахара № 8, 32, 33, 44, 58, 64, 70, 78, 81, 83, 87, 93, 94, 97, 98, 103, 122, 128, 129, 131, 138, 144, 163, 171, 172, 190, 209. Вендичанскій	въ 28 „	31.
Транспортеръ съ веревоч. пасомъ для сахара № 209	въ 1 „	1.
Элеваторовъ для подъема сахара № 5, 10, 13, 20, 28, 30—33, 35, 37, 41, 43—45, 50, 53—55, 57, 58, 60, 62—64, 68—75, 77—79, 81, 83, 85—87, 92—94, 97, 103, 107, 113, 117, 118, 128, 129, 131, 137—141, 144, 145, 148, 153, 158, 160, 163, 166, 169, 170, 171, 174, 176, 177, 181, 182, 186, 190, 191, 195, 198, 199, 202—204, 208—210, 217, 221, 226, 227, Вендичанскій, Ракитянскій, Саблинно-Знаменскій	въ 93 „	107.
Сахародрилокъ № 8, 20, 39, 64, 96, 122, 124, 189, 192, 193 Вѣсовъ для сахар. десят. и коромысловъ № 1—7, 10, 12—16, 18—20, 22—28, 30, 33—35, 37, 39—41, 43—60, 62—68, 70—	въ 10 „	11.

Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ.	Число заводовъ и количество приборовъ.
85, 88—91, 93—98, 100—105, 107—110, 112—115, 118, 121, 123, 125, 126, 129, 130, 132—134, 136, 137, 139—144, 148, 149, 151, 153, 154, 156—160, 163, 166—169, 171, 174, 176—178, 181—185, 187—196, 198, 200—202, 205—209, 211—217, 219, 221—224, 226, 227, Заглобскій, Ивановскій	въ 173 зав. 1 сотен. 211 дес. 85 кор.
Платформъ для подъема сахара въ вагонахъ № 36, 76, 108, 109, 167, 194, 200, 223	въ 8 „ 9.
„ для подъема сахара въ ящикахъ и формахъ № 26, 39, 40, 42, 49, 52, 56, 110, 132, 143, 184, 201, 214	въ 13 „ 17.
„ для подъема сахара въ мѣшкахъ № 10, 27, 45, 59, 157 .	въ 5 „ 6.
„ „ „ ручныхъ № 1—3, 28, 59, 99 . . .	въ 6 „ 9.
„ „ „ гидравлическихъ № 29	въ 1 „ 1.
„ „ „ приводныхъ № 5—8, 10, 19, 21, 24, 28, 43, 46, 48, 51, 60, 80, 88, 91, 111, 113, 122, 123, 125—128, 133, 134, 142, 147, 150, 153, 165, 168, 179, 185—187, 189, 190, 198, 202, 212, 215, 216, 224	въ 45 „ 55.
Вороты и лебедки для подъема сиропа № 8, 9, 12, 14, 16, 21, 24, 25, 29, 31, 32, 35, 44, 47, 51, 54, 58, 74, 78—80, 83, 84, 89, 92—94, 99, 106, 107, 122, 123, 130—133, 136, 139, 143, 149, 151, 157, 159, 165, 166, 168, 178, 180, 191, 199, 205, 207, 210, 215, 219	въ 56 „
Желѣзной половой дороги для передвиженія утфеля и сахара № 4, 5, 24, 31, 39, 40, 43, 48—50, 60, 71, 73, 75—79, 81—83, 86, 92, 109, 113, 123, 126, 132, 144, 148—151, 166—168, 171, 176, 183, 186, 187, 196, 198, 200, 208, 209, 211, 216, 219, 226, Заглобскій	въ 51 „ 8137.
Дорога рельсовая проложенная по утфел. ящикамъ № 68	въ 1 „
Вагоновъ половыхъ для половыхъ жел. дорогъ № 4, 5, 10, 21, 22, 24, 27, 31, 32, 39—41, 43—46, 48—51, 59, 64, 69, 72, 73, 76—84, 86, 91, 92, 99, 100, 104—109, 113, 114, 117, 118, 123, 139, 140, 143—145, 148, 149, 152, 156, 158, 166—169, 176—178, 183, 184, 186, 190, 194, 196, 198, 200—203, 205—210, 212—215, 217, 219, 226, Заглобскій .	въ 92 „ 385.
Желѣзной подвѣсной дороги для перевозки утфеля и сахара № 5, 10, 19, 26, 27, 30—33, 40, 41, 43, 45, 46, 49—51, 53—60, 63, 64, 70—72, 76, 77, 82, 83, 87, 89, 91—95, 97—99, 103, 105, 106, 114, 118, 121, 125, 129—131, 141, 145, 148, 151, 153, 158, 160, 168, 169, 171, 177, 181, 183—185, 190, 198, 200, 202, 207, 210, Вендичанскій, Ракитянскій	въ 79 „ 7564'
Вагоновъ подвѣсныхъ для утфеля и сахара № 10, 19, 26, 27, 30, 31, 33, 40, 41, 43—46, 49—51, 53—61, 63, 64, 70—72, 76, 77, 82, 83, 87, 91, 94, 95, 97—99, 103, 105, 106, 111, 118, 121, 129—131, 137, 141, 142, 145, 148, 150, 151, 153, 158, 160, 168, 169, 171, 174, 176, 181, 183, 185, 190, 198, 200, 202, 204, 207, 210, Вендичанскій, Ракитянскій	въ 76 „ 198.
Желѣзной дороги Дековилъ № 104	въ 1 „ 65'

Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ.	Число заводовъ и количество приборовъ.	
Сушекъ для сахара Фальцмана № 10, 13, 19, 21, 23—25, 27, 30, 33, 41, 43, 45, 46, 49, 53—55, 58, 60, 64, 71—74, 77—79, 83, 85, 86, 91, 92, 97, 98, 102, 126, 128, 131, 136, 140, 141, 143, 147, 149—151, 153, 155, 158, 165—171, 174, 176, 177, 179, 180, 183, 186, 195, 198, 200, 208, 210, 217, 221 „ Копорскаго № 28, 62, 63, 69, 129, 148, 154, 202, Вендичанскій „ Любинскаго № 135 „ мѣстной системы № 35, 37, 107 „ сѣтчатыхъ барабановъ, какъ сушка и сортировка № 7 Сушка сахара на столахъ № 7, 145, 218 „ сахара на полу № 26, 32, 40, 44, 48, 52, 56, 59, 61, 67, 68, 70, 72, 73, 76, 81, 82, 85, 87, 88, 91, 93, 95, 99, 103—106, 108—110, 112, 114, 118, 123, 130, 137, 144, 157, 159, 160, 181, 185, 187, 188, 190, 191, 196, 204, 205, 207—209, 211, 214, 216, 219, 223, Заглобскій	въ 71 зав. въ 9 „ въ 1 „ въ 3 „ въ 1 „ въ 3 „ въ 59 „	79. 10. 1. 1. 1.
Посуды для разнаго употребленія.		
Ящиковъ и котловъ желѣзныхъ и мѣдныхъ во всѣхъ заводахъ	3444	
Закрытыхъ желѣзныхъ и чугунныхъ цилиндровъ для пара, газа, воздуха и воды во всѣхъ заводахъ	844	
Приборовъ для приготовленія извести, известковаго молока, углекислаго газа и приборовъ для передачи известковаго молока и извести.		
Известковыхъ печей Неймана № 133—135, 141, 208	въ 5 „	6.
„ „ Кульмискаго въ Заглобскомъ	въ 1 „	1.
„ „ Кульмица № 5, 77, 90, Брестъ-Куявскій	въ 4 „	4.
„ „ Сименса № 185, 193	въ 2 „	4.
Известковыхъ печей обыкновенныхъ № 5, 7—16, 19, 22, 24, 27, 29, 31—37, 39—41, 44, 47—51, 53—55, 57, 60, 61, 71, 73, 74, 81, 82, 84, 86, 93—98, 103, 105—109, 113, 114, 118—121, 125—131, 136—138, 140, 142—145, 149, 151—153, 158—160, 162, 163, 165, 166, 168, 171, 172, 176—184, 186, 187, 190—193, 195, 196, 198—210, 212, 217, 222, Вендичанскій, Ивановскій, Саблино-Знаменскій	въ 128 „	163.
Газовыхъ печей Поссо № 3, 18, 132, 148	въ 4 „	4.
Тоже Киндлера № 4, 6, 20, 112, 175, 189, 194,	въ 7 „	8.
Тоже коксовыхъ № 2	въ 1 „	1.
Печей для полученія сѣрнистой кислоты № 25, 44, 75, 79, 91, 118, 158, 172, 190	въ 9 „	
Полученіе сѣрнистой кислоты приборами Прокша № 97, 144, 157, 159	въ 4 „	
Пополненіе газа изъ борова паровиковъ № 22, 25—28, 30, 33, 42, 43, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 62, 63, 65—70, 72—76, 79, 80, 83, 85—89, 91, 92, 98—102, 104, 110, 111, 115, 122, 123, 136, 137, 139, 140, 147, 148, 150, 155, 157, 160,		

Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ.	Число заводовъ и количество приборовъ.	
163, 166—169, 174, 181, 182, 188, 218, 219, 221, 223—228, Ракитяпскій	въ 78 зав.	
Тоже по способу Вивьена № 79.	въ 1 „	
„ по способу Елинекъ № 117	въ 1 „	
„ по способу Бертрана № 64.	въ 1 „	
Газопромывателей желѣзн. и чугуи. обыкн. № 1—3, 5—10, 12—14, 16—18, 21, 22—24, 26—32, 35, 36, 39—42, 45—57, 59—70, 72—76, 79—95, 97, 99—127, 131—143, 147—150, 153—156, 159, 162, 163, 165—169, 171—176, 179, 182—189, 191—196, 198—202, 205—208, 211—218, 220—228, Заглобскій	въ 155 „	349.
Газопромывателей тарелочныхъ Карлика № 20, 33, 37, 44, 54, 58, 71, 77, 114, 128. 129, 144, 145, 151, 154, 160, 178, 181, 204, 209, 210, 219, Вендичанскій, Саблинно-Знамен.	въ 24 „	36.
Газопромывателей ступенчатыхъ № 190, 207.	въ 2 „	3.
Газопромывателей Никанда кирпичныхъ № 4, 18, 19, 121, Брестъ-Куявскій.	въ 5 „	5.
Ловушекъ воды при газопромывателяхъ № Саблино-Знаменскій . .	въ 1 „	1.
Холодильниковъ для газа № 2, 100	въ 2 „	2.
Приборовъ для приготовленія и передвиженія известковаго молока.		
Мѣшалокъ Вакерне № 98, 102	въ 2 „	3.
Мѣшалокъ Мика № 13, 24, 41, 46, 53, 97, 103, 144, 151, 167, 206, 212, 216, Саблино-Знаменскій	въ 14 „	15.
Мѣшалокъ Шварцера № 53.	въ 1 „	1.
Мѣшалокъ дырчатыхъ барабановъ № 24, 56.	въ 2 „	2.
Мѣшалокъ Коммара № 23, 24, 193, 207	въ 4 „	5.
„ Галло № 140.	въ 1 „	1.
„ неизвѣстныхъ системъ разныхъ № 1, 2, 4—7, 12, 13, 20—22, 25, 30—32, 35, 37, 39, 44, 45, 47—49, 51, 57—60, 64, 69—71, 73, 76, 80—83, 85, 87, 91, 94—97, 99, 101, 110, 117, 118, 126, 132, 133, 136, 139, 143, 145, 149, 150, 153, 155, 156, 158, 160, 163, 165, 166, 171, 172, 174, 177, 180, 182, 190, 193, 200, 215, 217, 227, Ракит.	въ 80 „	123.
Ямъ для известковаго тѣста № 14, 16, 19, 31, 32, 37, 47—51, 55, 56, 62, 63, 70, 72, 75—78, 81, 91, 95, 99, 126, 132, 141, 145, 151, 158, 160, 163, 166, 167, 169, 171, 174, 204, 217, 226, 227.	въ 42 „	96.
Насосовъ поршн. для известков. молока № 4, 5, 12, 14, 24, 30, 31, 33, 40—42, 44, 45, 50, 52, 53, 58—60, 76, 77, 82, 83, 87, 94, 97, 99, 105, 107, 118, 120, 124, 129, 131, 134, 137, 139, 140, 144, 145, 148, 157—160, 165, 167, 174, 177, 187, 198, 200, 204, 205, 210, 215, 216, 218, 219, 221, 227, Вендичанскій, Заглобскій, Саблино-Знаменскій.	въ 14 „	75.
Насосовъ цѣпныхъ № 21, 24, 26, 51, 57, 60, 84, 112, 115, 188, 196, 198, 201, 206, 212, 215	въ 16 „	18.
Инжекторовъ для передачи извест. молока № 72, 117, 130, 210, 211, 225	въ 6 „	6.

Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ.	Число заводовъ и количество приборовъ.		
Монтжъ для передачи извест. молока 7, 9, 10, 17—19, 25, 27, 28, 36, 37, 39, 43, 49, 51, 66, 69, 70, 74, 78, 91, 95, 96, 103, 110, 112, 117, 119, 126, 128, 135, 154, 171, 176, 182, 184, 208, 209, 222, 224, 226, 227	въ	42 зав.	45.
Архим. винтъ для подъема известковаго молока № 172.	въ	1 „	1.
Лебедокъ для подъема извести и известняка № 2, 22, 31, 33, 37, 51, 55, 71, 72, 81, 82, 86, 98, 105—107, 118, 128—130, 134, 136, 140, 143, 144, 147, 156, 166—168, 182, 185, 198—200, 205, 208, 209, 213, Саблино-Знаменскій. . . .	въ	40 „	42.
Воротовъ для подъема извести и известняка № 4—6, 10, 16, 18, 27, 39, 40, 47, 48, 50, 57, 60, 73, 77, 93, 112, 132, 135, 141, 145, 151, 153, 159, 191, 193, 206, 210, 211, 215, 216.	въ	32 „	36.
Подъемн. платформъ приводныхъ № 5, 7, 71, 105, 142, 156, 190, 192, 200, 210, Заглобскій,	въ	11 „	11.
Вагоновъ для известковаго тѣста № 70	въ	1 „	3.
Мѣрниковъ для известковаго молока № 12, 92.	въ	2 „	„
Подъемн. платформъ гидравлич. № 41, 54, 84	въ	3 „	4.
Подъемн. воротовъ въ вагонахъ по наклонному мосту № 126 . . .	въ	1 „	1.
Приборовъ для оживленія костянаго угля.			
Квасильныхъ дерев. чановъ № 5, 22—24, 27, 28, 30, 32—35, 37, 39, 43—47, 49, 56—58, 61—63, 65, 67, 69—72, 76—79, 81, 83, 85, 86, 88—90, 92, 93, 95, 97—99, 101—117, 123, 125, 126, 129—131, 133, 135, 138, 142, 143, 145, 147, 148, 150, 151, 154, 156, 160, 163, 167—169, 173—178, 180—182, 184, 185, 187—192, 194—196, 198, 200—202, 205, 208, 209, 211—215, 217—221, 223—225, 228, Заглобскій, Ивановскій	въ	130 „	2365 на 814403 п. уг.
Тоже безъ обозначенія вмѣстимости № 7, 9, 12, 21, 80, 84, 96, 100, 116, 122, 124, 127, 155, 161, 165, 170, 183, 186, 199, 203, 222, Брестъ-Куявскій	въ	22 „	400.
Кирпичныхъ квасильныхъ ямъ № 1, 3, 4, 6, 10, 11, 18—20, 26—28, 37, 40—42, 47, 48, 50—55, 59, 60, 64, 68, 73, 78, 82, 86, 94, 121, 128, 132, 134, 136, 141, 149, 151, 154, 157, 166, 171, 179, 181, 184, 189, 193, 204, 206	въ	53 „	676 на 443136 п. уг.
Тоже безъ обозначенія вмѣстимости № 7—9, 15—17, 29, 36, 119, 120, 127, Ракитинскій	въ	12 „	278.
Закромовъ для сухаго броженія № 65, 81, 93, 99, 103, 129, 182, 192 .	въ	8 „	13 на 45850 п.
Тоже безъ обозначенія вмѣстимости № 66, 222	въ	2 „	3.
Мытье угля предъ квашеніемъ въ ящикахъ лопатами № 82, 171, 215, 217	въ	4 „	„
Мытье угля послѣ квашенія въ ящикахъ лопатами № 12, 54, 66, 77, 106, 107, 114, 123, 184	въ	9 „	„
Мытье угля на наклон. ситѣ № 204.	въ	1 „	„
Моекъ Гавелка № 28, 31, 39, 43, 45, 46, 56, 61, 79, 82, 89, 92, 97—99, 102, 109, 112, 113, 122, 126, 135, 150, 175, 206, 215, 217	въ	27 „	30.
Моекъ Гофмана № 1, 3, 4, 6—9, 14, 18, 19, 21, 23, 26, 40, 52, 67, 70, 73, 76, 86, 90, 93, 95, 100, 116, 119—121, 124, 125,			

Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ.	Число заводовъ и количество приборовъ.	
127, 128, 132—134, 148—160, 162, 169, 177, 180, 189, 191, 192, 194, 203, 213, 216, Брестъ-Куявскій	въ 50 зав.	72.
Моекъ Ключемана № 5, 10, 16, 36, 40, 42, 57, 101, 103, 138, 154, 157, 168, 173, 178, 182, 184, 187, 190, 205	въ 20 „	28.
„ Конради № 186	въ 1 „	1.
Моекъ трясушекъ № 28, 30, 33, 34, 37, 48—51, 53, 55, 56, 58, 62—65, 68, 69, 71, 72, 78, 80, 81, 83, 85, 88, 104, 110, 111, 115, 117, 129, 141—143, 145, 147, 151, 165, 167, 171, 174, 176, 181, 183, 188, 195, 198, 200, 202, 208, 211, 218, 221, 223, 224	въ 57 „	64.
Моекъ винтовыхъ французскихъ № 96, 155	въ 2 „	2.
Моекъ Кржишковскаго № 212	въ 1 „	2.
Моекъ Голлера № 222	въ 1 „	1.
Моекъ неизвѣстной системы № 11, 15, 24, 27, 29, 32, 35, 41, 44, 47, 81, 87, 94, 108, 122, 133, 149, 163, 193, 196, 214, 220, 225, Заглобскій	въ 24 „	27.
Проварныхъ деревянныхъ чановъ № 3, 8, 13, 17, 22, 30, 33—36, 39, 40, 45—47, 50, 52—54, 58, 59, 62, 64, 66, 71, 77, 80, 81, 85, 89, 90, 96, 102, 103, 107, 115, 122, 127, 128, 138, 142, 143, 147, 151, 154, 156, 157, 160, 162, 168, 170, 178, 180, 181, 184, 187, 195, 206, 211, 218, 224, 227, 228, Ивановскій	въ 64 „	156.
Проварныхъ желѣзныхъ закрытыхъ цилиндр. № 1, 3—8, 10, 12—16, 19—22, 24, 26—29, 31, 32, 36, 37, 40—44, 46, 48, 49, 51, 53, 55—58, 61, 62, 67—73, 76, 78, 79, 82—84, 86, 87—89, 92—95, 97—100, 103—106, 108—110, 112, 117, 119, 122—134, 136, 142, 145, 149, 150, 155, 157, 160, 161, 163, 165, 167—169, 171, 173—177, 179, 180, 182, 184—186, 188—191, 193, 194, 196, 198, 199, 202—205, 208, 209, 211—218, 220—225, 227, Брестъ-Куявскій, Заглобскій, Ракитянскій	въ 146 „	397.
Тоже желѣзныхъ и чугунныхъ переворотныхъ № 28, 41, 90, 101, 111, 113—115, 166, 219, 223.	въ 11 „	34.
Тоже желѣзныхъ Эйфельда № 9, 23, 39, 41, 43, 65, 120, 121, 145, 148, 183, 184, 200, 206	въ 147 „	40.
Тоже Титаренко № 64	въ 1 „	
Чугунныя и кирпичныя плиты для сушки угля № 1, 4—6, 10, 18—20, 22—24, 26, 28, 31—37, 40—53, 55—59, 61—64, 66—73, 76—90, 92—99, 101—115, 117, 123, 125, 126, 128—133, 136, 142, 143, 145, 147—151, 154, 157, 160, 163, 165—171, 173—179, 181, 184—187, 190, 191, 193, 194, 196, 198, 201, 205, 206, 209, 211, 215, 217—219, 221, 223, 225, 228, Заглобскій, Ивановскій.	въ 147 „	въ 142301 кв. ф.
Фарфоровыхъ плитъ № 200	въ 1 зав.	въ 483 кв. ф.
Печей для прокалки угля Магдебургскихъ № 1, 3, 10, 19, 20, 22—24, 26—28, 31, 35, 37, 44, 46, 47—50, 58, 61, 63—65, 69—73, 76—81, 83—86, 88, 92, 93, 95, 97—99, 101—105, 107, 109, 110, 112—114, 119, 123, 130, 132, 133, 136, 141, 142, 145, 147, 149, 151, 156, 157, 160, 162, 163, 165, 167, 169, 171, 174, 178, 182, 185—196, 198, 199,		

Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ.	Число заводовъ и количество приборовъ.
201—206, 209, 211, 213, 214—216, 218, 220, 222, 223, 225, 227, 228, Ивановскій, Ракитяпскій	въ 116 зав. 395 па 11698 пат.
Такихъ же безъ обозначенія числа патроновъ № 7, 12, 29, 96, 100, 116, 124, 125, 127, 134, 138, 179, 181, 183.	въ 14 „ 38.
Печей съ наклонными патронами Бехле и Шатена № 4—6, 9, 16, 18, 21, 30, 36, 39, 40, 42, 43, 45, 58, 66, 67, 82, 89, 90, 94, 103, 111, 115, 117, 126, 128, 129, 143, 154, 155, 166—168, 170, 173, 175—177, 180, 184, 208, 212, 217, 219, 221, 224, Заглобскій	въ 48 „ 148 печ. на 4421 пат.
Такихъ же безъ обозначенія числа патроновъ № 8, 13, 14, 17, 125, 131, 161, Брестъ-Куявскій.	въ 8 „ 34 печи.
Печей автоматическихъ Лянге № 41, 121, 185	въ 3 „ 9 печей.
Печей Шрейбера № 122, 135	въ 2 „ 2.
Печей Генело № 200	въ 1 „ 3 печи на 72 пат.
Печей чешскихъ № 166	въ 1 „ 3 печи на 84 пат.
Печей неизвѣстнаго устройства № 7, 11, 15, 32, 33, 34, 53, 59, 62, 68, 87, 106, 108, 120	въ 14 „ 42 печи.
Холодильныхъ жестяныхъ патроновъ № 3—5, 18, 28, 35, 37, 45, 50, 54, 55, 56, 66, 70, 71, 78, 88, 89, 95, 97, 99, 103, 105, 109, 110, 112—114, 128, 129, 145, 163, 167, 171, 173, 174, 177, 178, 181, 184, 187, 189, 192, 194, 195, 198, 201, 202, 204—206, 209, 212, 213, 215, 216, 219, 223, 224, 227.	въ 60 „ на 582 патр.
Вагоновъ и тележекъ разнаго устройства для передвиженія угля № 10, 15, 18—20, 22, 24, 27, 28, 31—33, 40, 41, 44, 47—51, 54—57, 59—61, 70, 71, 73, 77, 79, 80, 82, 85, 97, 98, 103, 105, 108—110, 131, 136, 141—143, 145, 148, 156, 157, 165—168, 175, 177, 182—186, 189, 190, 192—196, 200, 201, 205, 214, 215, 216	въ 75 „ 215 ваг.
Элеваторовъ для угля № 1, 4, 5, 8, 9, 13, 18, 20, 24, 34—36, 40, 50, 59, 64, 69, 94, 98, 103, 128, 131, 141, 155, 166, 176, 180—184, 188, 190—192, 199, 205, 218, 220	въ 39 „ 50.
Воротъ для угля разнаго устр. № 7, 9, 14—16, 19, 21, 22, 24, 26, 29, 30, 32—35, 37, 39, 42, 44, 45, 48, 51, 54, 57, 68, 77—79, 81, 83, 84, 87—89, 106, 125, 127—129, 151, 154, 157, 160, 163, 165, 168, 170, 174, 178, 180, 183, 193, 196, 198, 215, 221.	въ 57 „ 73.
Лебедокъ для угля № 43, 46, 51, 57, 63, 67, 71—73, 82, 93, 95, 98, 106, 130, 145, 150, 169, 171, 181, 183, 185, 195, 196, 204, 209, 217, 219, 227	въ 29 „ 36.
Подъемныхъ платформъ приводныхъ № 3, 6, 10, 11, 27, 28, 33, 40, 41, 49, 57, 70, 76, 98, 108—111, 119, 126, 129, 136, 138, 142, 143, 148, 157, 167, 171, 179, 183, 186, 191, 196, 198, 200—204, 211, 212, 214—216	въ 45 „ 66.
Подъемныхъ колесъ для угля № 85, 135, 142, 189	въ 4 „ 4.
Подъемныхъ платформъ гидравлическихъ № 31, 49.	въ 2 „ 3.

Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ.	Число заводовъ и количество приборовъ.	
Приборовъ для очищенія входящей въ заводъ воды.		
Фильтрозъ угольныхъ № 8, 9, 27, 29, 51, 56, 60, 70, 72, 74, 77, 78, 91, 102, 109, 114, 117, 129, 136, 139, 142, 148, 159, 174, 175, 179, 188, 192, 207, 213, 217, 227	въ 32 зав.	52 фильтра.
Механическихъ фильтровъ № 66, 121, 213, 227.	въ 4 „	7.
Приборовъ Дерво № 21.	въ 1 „	2.
„ Берапже № 121	въ 1 „	
Грязная вода выходящая изъ завода очищается.		
Отстойниками № 18, 19, 39, 45, 50, 53, 55, 92, 94, 98, 99, 102, 104, 105, 109, 110, 112, 114, 118, 129, 131, 137, 141, 143—145, 147, 160, 167, 178, 184, 186, 189, 192, 200, 207, 213, 214, 219	въ 39 „	
Фильтрами земляными № 105, 174	въ 2 „	
Всасывающими канавами съ 10 мѣловыми перевалами № 19, 37 75, 76, 85, 201.	въ 6 „	
Фильтрами изъ торфа и мѣла № 117, 214	въ 2 „	
Фильтрами изъ мха № 104	въ 1 „	
„ угольными № 22, 129	въ 2 „	
„ изъ фашинника № 74, 78	въ 2 „	
„ изъ щебня № 18, 48	въ 2 „	
„ изъ хвороста и камыша № 143.	въ 1 „	
„ изъ торфа № 184, 214.	въ 2 „	
Выпусканіе воды на поля орошенія № 10, 25, 35, 46, 83, 94, 157, 163, 187, 201, 205	въ 11 „	
Вода отстаивается въ бассейнахъ № 1, 22—24, 33, 39, 41, 46—48, 52, 56, 58—60, 70, 75, 77, 85, 91, 95, 93, 99, 102, 103, 106, 108, 118, 128, 136, 140, 159, 160, 166, 168, 176—178, 182, 195, 200, 206—209, 213, 217, 218, 226, 227, Заглобскій	въ 50 „	
Вода очищается химическими составами № 118, 129, 145	въ 3 „	
Паровые насосы для качанія грязной воды на поля № 200, 202, 217, 227	въ 4 „	
Грязная вода спускается въ болото № 24, 33, 47, 65, 112, 113, 115, 129, 140, 145, 147, 167, 169, 171, 207, 209, 216, 221	въ 18 „	
Грязная вода спускается въ камышевыя заросли № 46, 136	въ 2 „	
Грязная вода спускается на лугъ № 31, 49, 50, 57—59, 110, 114, 132, 142, 156, 204, 206, 210, 219, 223, 224, 226	въ 18 „	
Грязная вода спускается въ поле № 80, 137	въ 2 „	
Грязная вода спускается въ лѣсъ № 190, 227	въ 2 „	
Тоже въ рѣку № 1, 18, 20, 40, 61, 101, 107, 117, 118, 125, 128, 131, 134, 143, 158—160, 166, 173, 177, 178, 184, 191, 195, 208, 209, 227, Заглобскій	въ 28 „	
Тоже въ прудъ № 68, 126, 168, 196	въ 4 „	

Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Приборовъ для парообразованія. Паровиковъ бульерныхъ . . . „ батарейныхъ . . . „ корнвалійскихъ . . . „ трубчатыхъ . . . „ трубныхъ . . . „ локомотивныхъ . . . Подробности см. прилож. III. стр. 506. во всѣхъ заводахъ.	
Всего	2103
Экономизаторовъ Грина № 4, 27, 47, 67, 68, 83, 85, 86, 95, 136, 173, 200, 213, 217	въ 14 зав. 15 на 15658 кв. ф.
Такихъ-же безъ обозначенія площади нагрѣва № 3, 7, 8, 16, 20, 60, 82, 203	въ 8 „ 12.
Экономизаторовъ Симиренко № 55, 56, 61, 66, 74, 75, 84, 85, 94, 151, 168, 170, 177, 204	въ 14 „ 17 на 42768 кв. ф.
Цилиндровъ желѣзныхъ закрытыхъ въ боровѣ № 26, 33, 41, 45, 47, 49, 51, 62, 72, 112, 148, 163, 178, 184, 189, 227	въ 16 „ 25 на 6667 кв. ф.
Тоже безъ обозначенія поверхности нагрѣва № 18, 20, 40, 43, 81, 95, 191, 194	въ 8 „ 10.
Монтжъ питательныхъ № 1, 37, 39, 44, 52, 55, 53, 75, 81, 93, 99, 102, 108, 167, 169, 170, 173, 176, 179, 181, 191, 193, 203, 209, 225.	въ 25 „ 42.
Инжекторовъ для питанія паровиковъ № 4, 20, 49, 57, 95, 190, 206, 226, Ивановскій	въ 9 „ 11.
Вентиляторъ для увеличенія тяги паровиковъ № 66	въ 1 „
Самодѣйствующихъ питательныхъ приборовъ Паукша № 59	въ 1 „
Тоже Краевского № 59	въ 1 „
Тоже Шкоды № 108	въ 1 „
Тоже Прянишникова № 208, 215.	въ 2 „ 19.
Измѣрителей питательной воды Шмидта № 3—5, 15, 20, 39—41, 95, 126, 185	въ 11 „ 15.
Измѣрителей питательной воды Кенеди № 56, 57, 99, 108, 205	въ 5 „ 6.
Измѣрителей питательной воды Сименса № 56	въ 1 „ 1.
„ питательной воды Краевского № 19	въ 1 „ 1.
„ питательной воды Спиро № 44.	въ 1 „ 1.
„ питательной воды неизвѣстной системы № 18, 34, 98, 133, 141, 150, 187, 192, 198, 210.	въ 10 „ 27.
„ питательной воды Вальдова № 181.	въ 1 „ 1.
Предохранительныхъ свистковъ Блинова № 198, 202, 205, 206, 209, 213	въ 6 „ 52.
Тоже неизвѣстной системы № 92	въ 1 „ 3.
Водоуказателей стеклянныхъ	во всѣхъ заводахъ.
Водоуказателей Амфлета № 20, 26—28, 30, 32—34, 37, 43, 46—58, 60, 62, 63, 67—72, 74—79, 83, 85, 86, 89—95, 97—99, 103—112, 114, 115, 117, 118, 126, 128, 130, 131, 135, 136, 141, 143—145, 147—151, 153, 156—158, 160, 163,	

Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ.	Число заводовъ и количество приборовъ.
165—168, 171, 174, 177, 178, 182—185, 188—190, 195, 196, 198, 200—202, 204, 205, 207—210, 212—219, 221, 223, 225—227, 228, Заглобскій, Ивановскій	въ 122 зав. 819.
Тоже магнитныхъ № 1, 22—25, 27, 28, 30, 33, 37, 41, 42, 45—47, 49, 51, 53, 54, 57—60, 65, 67, 68, 71—74, 80, 86, 88—90, 94, 101, 103, 104, 108, 111, 114, 123, 126, 132, 137, 139—143, 148, 153, 157, 159, 163, 165, 169, 181, 184, 194, 195, 204—208, 211, 214, 218, 223	въ 71 „ 382.
Поплавковъ Паукша № 10, 45, 51, 57, 59, 61, 65, 72, 88, 92, 95, 97, 102, 125, 126, 136, 137, 139, 142, 145, 156, 160, 163, 175, 182, 204, 205, 213	въ 28 „ 161.
Устроены точки ступенчатая № 183.	въ 1 „
Устроены точки Каріо № 46, 49, 79, 86, 88, 97, 151, 172.	въ 8 „
Устроены дымовыя трубы при каждомъ паровикѣ № 126	въ 1 „
Паровыхъ машинъ.	
Центральныхъ машинъ № 73	въ 1 „ 1 на 240 с.
Машинъ Компаундъ № 56	въ 1 „ 1 на 150 с.
„ Радлера въ Ракитянскомъ.	въ 1 „
Локомобиль Компаундъ № 34	въ 1 „ 1 на 14 с.
„ Варда № 28	въ 1 „ 1 лок.
Машинъ Вортингтона № 28, 32, 33, 94, 99, 190, 201, 226, Ракитян.	въ 9 „ 12. маш.
„ Блека № 94	въ 1 „ 1.
„ Гекмана № 219	въ 1 „ 1.
„ Меера съ парораспределителемъ № 30, 33, 226	въ 3 „ 8.
„ Камерона № 33, 99, 188, 194.	въ 4 „ 4.
„ Танге № 34	въ 1 „ 2.
„ Данека № 219.	въ 1 „ 2.
„ Борзига № 37.	въ 1 „ 1.
„ Листа № 57.	въ 1 „ 1.
„ Дене № 190, 219.	въ 2 „ 3.
„ Ортвейна № 142, 143, 210.	въ 3 „ 5.
„ Бургардта № 99	въ 1 „ 1.
„ съ регуляторомъ Маака № 143.	въ 1 „ 2.
„ съ регуляторомъ Прелля въ Вендичанскомъ	въ 1 „ 5.
Разныхъ машинъ съ разными насосами и служащими для приводовъ	во всѣхъ заводахъ.
Такихъ же безъ обозначенія силы.	2459 на 38750 силъ.
Пульзометровъ № 7, 8, 39, 103	67 маш.
Турбинъ № 31, 74, 92.	въ 4 зав. 4.
Колесо Повсле № 107.	въ 3 „ 3.
Динамо-машина для электролиза № 140	въ 1 „ 1 к. въ 25 с.
	въ 1 „
Приборовъ для рафинированныхъ отдѣленій.	
Котловъ колеровочныхъ для роспуска сахара № 4, 10, 18, 40, 53, 70, 103, 132, 148, 151, 154, 184—187.	въ 15 „ 62.
Фильтровъ костяноугольныхъ № 3—5, 7, 10, 20, 28, 39, 53, 70, 103, 121, 127, 132, 148, 151, 154, 184—187.	въ 21 зав. 238.

Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Фильтровъ Тейлора № 5	въ 1 зав. 3.
Фильтровъ для очищенія воздуха № 185	въ 1 „ 1.
Густительныхъ ап. № 10, 39, 40, 70, 53, 103, 121, 132, 148, 151, 184—186	въ 13 „ 21 на 8477 п. съ нагр. 5839 кв. ф.
Тоже безъ обозначенія нагрѣва № 7, 18.	въ 2 зав. 2 на 900 п.
Тоже безъ обозначенія количества утфеля № 2	въ 1 зав. 2 нагр. 300 кв. ф.
Густительныхъ ап. для низшихъ продуктовъ № 2	въ 1 „ 1.
Кульфановъ для рафинаднаго утфеля № 4, 5, 10, 18, 39, 40, 103, 121, 127, 132, 141, 148, 184—186	въ 15 „ 16.
Формъ рафинадныхъ № 2—4, 9, 10, 17, 18, 20, 28, 39, 40, 53, 70, 103, 121, 124, 127, 132, 148, 151, 184—187.	въ 24 „ 329372 бол. 53564 мал.
Формъ лумповыхъ № 9, 17, 18, 28, 39, 103, 127	въ 7 „ 15950.
Вагоновъ разливныхъ № 2, 53, 70, 103, 148, 154, 185, 186.	въ 8 „ 416.
Вагоновъ для сушекъ Пасбурга № 53, 186.	въ 2 „ 46.
Ящиковъ для продуктовъ № 53, 70, 103, 121, 185, 186	въ 6 „ 135.
Нагрѣв. камеръ Пасбурга № 53, 185	въ 2 „ 7 на 2084 гол.
Станковъ для пробѣлки рафинада № 4, 10, 18, 39, 53, 70, 103, 121, 132, 148, 151, 154, 184, 186, 187	въ 15 „ на 172135 формъ.
Приборовъ для выбиванія рафинада изъ ящиковъ Матея-Шейблера № 40.	въ 1 „
Приборовъ для вытягиванія сырости съ головокъ № 3—5, 10, 15, 18, 28, 29, 40, 53, 70, 103, 124, 127, 132, 151, 154, 184, 186	въ 20 „ на 24128 формъ.
Мельницъ для сахара № 3, 5, 7, 9, 11, 18, 39, 40, 121, 124, 148, 154, 184	въ 13 „ 20.
Пилъ для сахара № 3, 4, 18, 20, 28, 53, 70, 103, 125, 141, 154, 185, 186	въ 13 „ 32.
Сахародробилокъ № 3—5, 10, 28, 39, 40, 121, 124, 132, 148, 184, 187.	въ 13 „ 18.
Прессовъ для формовки сахара № 3—5, 9, 10, 20, 28, 39, 40, 53, 103, 121, 124, 125, 127, 132, 148, 151, 154, 184, 187.	въ 21 „ 32.
Машинъ для обточки головъ № 2—6, 13, 20, 28, 53, 70, 103, 121, 124, 127, 132, 148, 154, 184—187.	въ 21 „ 43.
Колокъ № 3, 4, 9, 17, 18, 20, 28, 39, 53, 70, 103, 124, 125, 132, 141, 154, 185—187.	въ 19 „ 39.
Формсподъемныхъ элеваторовъ № 7, 39, 40, 53, 70, 103, 121, 141, 148, 151, 184, 186, 187	въ 13 „ 13.
Подъемныхъ платформъ № 28, 32, 40, 121, 141, 148, 185, 186	въ 8 „ 9.
Элеват. пасовыхъ съ ковшами № 10, 185	въ 2 „ 2.
Сушилокъ Пасбурга № 53, 185	въ 2 „ на 588 гол.
Сушилъ для голов. сахара № 3—5, 7, 9, 10, 17, 18, 20, 28, 53, 70, 103, 121, 124, 127, 137, 148, 151, 154, 184—187.	въ 24 „ на 297664 гол.
Сушекъ для кусковаго сахара № 4, 5, 9, 10, 20, 28, 39, 40, 103, 121, 132, 148, 154, 184, 187	въ 15 „
Сушекъ сахара раф. Матея-Шейблера № 141	въ 1 „ 4.

Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Сушекъ Мазараки № 185.	въ 1 зав. 20.
Сушекъ Эсмарха № 186.	въ 1 „ на 804 гол.
Пробѣлокъ центробѣжныхъ для раф. по способу Матея-Шейблера № 141	въ 1 „ 4.
Пробѣлокъ Мазараки № 185.	въ 1 „ 14.
Пробѣлокъ центроб. для продуктовъ № 2, 70, 103	въ 3 „ 18.
„ Зельвига и Ланге № 186	въ 1 „ 6.
„ центроб. для пробѣлки сахара изъ смѣси песка и клерса № 9	въ 1 „ 1.
Мѣшалъ для смѣшиванія песка съ сироп. на выдѣлку кусковаго сахара № 9	въ 1 „ 1.
Монтѣжъ для раф. сиропа № 10, 40	въ 2 „ 2.
Щетокъ для мытья формъ № 18, 28, 39, 40, 53, 70, 103, 184, 186 .	въ 9 „ 13.
Холодильниковъ № 38	въ 1 „
Блоковъ № 184	въ 1 „
Воротовъ ручныхъ № 184.	въ 1 „
Телѣжекъ № 186	въ 1 „

Сравнительная ведомость диффузоровъ, дѣйствовавшихъ въ 1894—95 г.

№ заводовъ.	Названіе заводовъ.	Количество диффузоровъ		Вмѣстимость диффузоровъ.		Приборы для нагрѣванія сока въ диф- фузорахъ.		Переработано свеклы средн. числ. въ сутки.		
		Число ба- тарей.	Число всѣхъ диффузоровъ	Всѣхъ.	Каждого.	Названіе прибор.	Поверх- ность нагрѣва.	Всего.	На каждый диффузоръ.	На 100 вед. вмѣстимости всѣхъ диф.
42	Цельцевскій	1	12	600	50	к.	30,3	723	60,25	118,50
6	Модельскій	1	12	624	52	к.	30	785	65,42	125,80
132	Сильничскій	1	10	550	55	к.	54	714	71,40	129,82
228	Холменскій	1	12	685,2	57,1	к.	25	673	55,25	98,25
138	Капустянскій	2	20	1170	58,5	к.	—	2113	105,65	180,60
110	Георгіевскій	1	12	720	60	к.	28	861	71,75	119,58
152	Вишневичскій	1	10	612	61,2	к.	25	698	69,80	114,05
8	Черскій	2	32	2124,8	64,4	к.	—	1592	49,75	74,95
109	Краснояругскій	2	32	774	64,5	к.	28,8	3111	97,22	401,94
193	Михайловскій	2	12	1496	68	к.	35	1120	50,91	74,86
220	Свѣсскій	1	12	816	68	к.	22	774	64,50	94,85
16	Томчинскій	1	11	789,8	71,8	к.	32	1009	91,73	127,88
191	Сотницянскій	1	12	900	75	к.	40	689	57,41	76,56
127	Потуржинскій	1	14	1066,8	76,2	к.	—	876	62,57	82,17
116	Крупецкій	2	22	1782	81	к.	—	2386	103,45	133,89
225	Орловско-Спасскій	1	11	902	82	к.	30	1044	94,91	115,74
62	Пивецкій	1	12	990	82,5	к.	29	1003	83,58	101,31
34	Боринскій	1	11	959,2	87,2	к.	35,8	558	50,73	58,19
155	Буцневскій	1	12	1050	87,5	к.	35	866	72,16	82,47
224	Костобобрскій	1	10	895	89,5	к.	30	715	71,50	79,89
125	Людвиковскій	1	10	900	90	к.	21,8	704	70,40	78,22
124	Мирченскій	1	10	915	91,5	к.	—	464	46,40	50,71
28	Шепетовскій	2	17	1712,5	99,5	к.	28	1542	90,71	90,07
2	Гузовскій	1	12	1208,4	100,7	к.	—	1571	130,92	130,05
122	Луковскій	1	11	1122	102	к.	—	1163	105,73	83,65
146	Кордылевскій	1	12	1228,8	102,4	—	—	2338	194,83	190,23
123	Гуцинскій	1	11	1133	103	к.	26,8	741	67,36	65,40
63	Піевскій	1	12	1251,6	104,3	к.	35	1271	105,92	101,60
52	Бужанскій	1	12	1288,8	107,4	к.	35	1024	85,33	79,50
167	Ободовскій	1	10	1107,5	110,75	к.	56	1174	117,40	106,05
173	Куриловецкій	1	12	1344	112	к.	18	973	81,08	72,40
68	Степанецкій	1	11	1232	112	к.	42	1192	108,36	96,75
93	Балаклеевскій	1	11	1248,5	113,5	к.	35	1115	101,36	89,34
137	Вороновицкій	1	12	1368	114	к.	30	1004	83,67	73,39
168	Соколовскій	1	12	1374	114,5	к.	59	1750	145,83	127,36
139	Ковалевско-Строганов.	3	22	2534,4	115,2	к.	28,5	1874	85,18	73,95
166	Бершадскій	3	18	2270	120	к.	45	2622	145,66	115,51
126	Опольскій	1	11	1320	120	к.	32,3	956	86,91	72,42
114	Переверзіевскій	1	11	1320	120	к.	60	1266	115,09	95,91
29	Шпаповскій	1	14	1687	120,5	к.	—	1593	113,79	94,42
56	Почапинскій	1	11	1346,4	122,4	к.	50	1382	125,64	102,67
67	Стеблевскій	1	12	1476	123	к.	50	1178	98,17	79,81
174	Стриховецкій	2	12	1476	123	к.	29,3	1697	141,41	114,97
24	Червонскій	3	36	4470,4	123,9	к.	80-24	3230	89,72	72,26
46	Турбовскій	2	24	3000	125	к.	31	2297	95,71	76,57
43	Дзюньковскій	1	12	1508,4	125,7	к.	30	1456	121,33	96,55
214	Кекипскій	1	11	1386	126	к.	30	853	77,55	61,54
159	Севериновскій	1	11	1386	126	к.	29	1125	102,27	81,17
30	Збручскій	1	10	1270	127	к.	37	1518	151,80	119,53
188	Больше Грибановскій	1	11	1441	131	к.	54	1051	94,64	72,94
9	Валентиновскій	1	12	1580,4	131,7	—	—	1731	144,25	109,56

№ заводовъ.	Названіе заводовъ.	Количество диффузоровъ		Вмѣстимость диффузоровъ.		Приборы для нагрѣванія сока въ диф- фузорахъ.		Переработка свеклы средн. числ. въ сутки.		
		Число ба- тарей.	Число всѣхъ диффузоровъ	Всѣхъ.	Каждого.	Названіе прибор.	Поверх- ность нагрѣва.	ВСЕГО.	На каждый диффузоръ.	На 100 вед. вмѣстимости всѣхъ диф.
15	Стржелецкій	1	12	1584	132	п.	—	1117	93,08	70,52
175	Боровскій	2	18	2412	134	к.	39,6	1799	99,94	74,59
48	Кожанскій	2	18	2421	134,5	к.	100	2746	152,56	113,42
113	Ивнянскій	1	11	1485	135	к.	—	1331	121,00	89,63
177	Деребчинскій	1	12	1638	136,5	к.	40	1089	90,75	66,48
216	Низовскій	2	24	3312	138	к.	35	2708	112,83	81,76
41	Млыновскій	1	14	1936,2	138,3	п.	—	1059	75,64	54,70
7	Санникскій	2	36	4982,4	138,4	к.	—	2180	60,56	43,76
84	Ходорковскій	1	11	1525,7	138,7	к.	45	1462	132,91	95,87
205	Рубежанскій	1	12	1668	139	к.	40	1600	133,33	95,92
115	Бочечанскій	1	10	1400	140	к.	36	1228	122,80	87,71
111	Дерюгинскій	1	12	1680	140	к.	40	1131	94,25	67,32
83	Кашперовскій	1	12	1688,4	140,7	к.	25	1825	152,08	108,12
36	Нижне-Кисляйскій	2	14	1972,6	140,9	к.	35	1967	140,50	99,75
32	Садовскій	2	12	1698	141,5	к.	53,2	1881	156,75	110,78
185	Тимашевскій	1	12	1716	143	к.	23,5	851	70,08	49,59
201	Натальевскій	1	12	1752	146	к.	—	1885	157,08	107,59
106	Воскресеновскій	1	11	1617	147	к.	80	1656	150,55	102,41
65	Селищенскій	1	12	1764	147	к.	40	1208	100,67	68,48
211	Велико-Бобрицкій	1	12	1776	148	к.	52,2	1297	108,08	73,03
199	Янково-Рогскій	1	12	1778,4	148,2	к.	—	2150	178,33	120,92
37	Петровскій	1	10	1495	149,5	к.	40	1221	122,10	81,67
99	Александровскій	1	12	1800	150	п.	—	1217	101,42	67,62
58	Велико-Прицковскій	1	11	1650	150	к.	28	1406	127,82	85,21
59	Мартыновскій	1	12	1800	150	к.	50	1438	119,83	79,33
98	Смѣлянскій	2	24	3600	150	к.	38-50	2738	114,08	76,06
104	Старо-Осотянскій	1	11	1650	150	к.	40	1676	152,36	101,58
142	Шпиковскій	1	12	1800	150	к.	75	1573	131,08	87,39
156	Щедровскій	1	11	1650	150	к.	50,7	1600	145,45	96,97
100	Грушевскій	1	10	1519	151,9	к.	48,5	1001	100,10	65,90
169	Устьянскій	2	14	2142	153	к.	26	1983	141,64	92,57
196	Славгородскій	1	11	1705	155	к.	19	1830	166,36	107,33
49	Саливойковскій	3	30	4689	156,3	к.	50	4388	146,27	93,58
219	Воронежскій	1	11	1727	157	к.	45	1081	98,27	62,01
213	Гребениковскій	1	11	1738	158	к.	53	1475	134,09	84,87
12	Ланентскій	1	15	3292,5	159,5	к.	—	1414	94,57	42,95
80	Андрушковскій	1	11	1760	160	к.	32	1894	172,18	107,61
179	Моевскій	2	12	1920	160	к.	77,6	1563	138,58	81,41
217	Рогозянскій	1	12	1920	160	к.	60	1753	145,25	91,30
140	Степановскій	3	24	3840	160	к.	35	2570	107,08	66,93
78	Ситковецкій	1	12	1922,4	160,2	к.	31 ¹ / ₄	1934	161,16	100,62
20	Орышевскій	1	10	1617	161,7	к.	42	1866	186,60	115,40
181	Веприкскій	1	12	1956	163	к.	35	1404	117,00	71,78
158	Лознянскій	1	9	1467	163	к.	53	1097	117,89	74,78
221	Николаевскій	2	21	3454,5	164,5	к.	39	2299	109,47	66,56
102	Каштановскій	1	12	1980	165	к.	50	1468	122,33	74,14
147	Носковедко-Александр.	1	11	1815	165	к.	50	1519	138,09	83,69
66	Сидоровскій	1	12	1980	165	к.	107,6	1510	125,83	76,26
85	Яроповичскій	1	12	1980	165	к.	28	1730	144,17	87,37
86	Бугаевскій	1	12	1998	166,5	к.	25	1442	120,17	72,17
61	Набутовскій	1	12	2028	169	к.	50	1366	113,83	67,36
76	Каменогорскій (Собскій)	1	12	2040	170	к.	35	1615	134,58	79,17
55	Ольшанскій	2	21	3591	171	21 к.	40-50	2478	118,00	67,14
72	Ржищевскій	1	11	1881	171	к.	28	1451	131,91	77,14

№ заводовъ.	Названіе заводовъ.	Количество диффузоровъ		Вмѣстимость диффузоровъ.		Приборы для нагрѣванія сока въ диф- фузорахъ.		Переработано свеклы средн. числ. въ сутки.		
		Число ба- тарей.	Число всѣхъ диффузоровъ	Всѣхъ.	Каждого.	Названіе прибор.	Поверх- ность нагрѣва.	Всего.	На каждый диффузоръ.	На 100 вед. вмѣстимости всѣхъ диф.
130	Луганскій	1	12	2064	172	к	40	1331	110,92	64,49
157	Войтовецко-Левашевск.	2	20	3500	175	к.	48	2521	126,05	72,03
136	Грушковскій	2	22	3850	175	и.	—	2703	122,86	70,21
189	Трубетчинскій	1	11	1925	175	к.	22	880	80,00	45,71
71	Кагарлыкскій	1	12	2112	176	к.	80	1958	163,17	92,71
154	Левадскій	2	14	2464	176	к.	—	1675	119,57	67,98
121	Лубковскій	1	10	1780	178	к	80	1412	141,20	79,33
81	Городищен.-Пустоварт.	2	16	2864	179	—	—	1310	81,83	45,74
51	Шамраевскій	2	18	3222	179	к.	51	2647	147,06	82,15
70	Григоровскій	2	18	3240	180	к.	35—92	3013	167,39	92,99
27	Кременчугскій	1	11	1980	180	к	40	2369	215,36	119,65
103	Лебединскій	1	12	2160	180	к.	48	2277	189,75	105,42
89	Лучанскій	1	11	1980	180	к.	53,8	1710	155,45	86,36
107	Ново-Таволжапскій . . .	2	20	3600	180	к.	35	2421	121,05	67,25
172	Проскуровскій	1	12	2160	180	к	120	1500	125,00	69,44
162	Сосновецкій	1	10	1800	180	к.	—	1463	146,30	81,28
117	Теткинскій	3	36	6480	180	к.	36	6466	179,61	99,78
57	Шполянскій	2	22	3960	180	к.	50	3232	146,91	81,62
120	Шренявскій	1	10	1800	180	к.	—	1351	135,10	75,06
64	Поташнянскій	1	11	2002	182	к.	50	1538	139,82	76,32
226	Носовско-Казарскій . . .	1	16	2918,4	182,4	к	50	1819	113,69	62,33
31	Красиловскій	1	12	2191,2	182,6	к	54	1923	160,25	87,77
204	Бѣлоколодезскій	2	20	3660	183	к.	35	2905	145,25	79,37
39	Збѣрскій	1	14	2562	183	к.	60	1713	122,36	66,86
223	Велико-Березковскій . . .	1	11	2024	184	к.	50	1144	104,00	56,52
22	Иванковскій	2	12	2208	184	и	—	2001	166,75	90,62
105	Алексѣевскій	1	12	2220	185	к.	90—25	2041	170,03	91,94
186	Богатовскій	1	11	2035	185	к.	35	1694	154,00	83,24
212	Вѣринскій	2	22	4070	185	к.	98,5	4296	194,82	105,55
108	Головчинскій	2	12	2220	185	к.	39	1920	160,00	86,49
92	Тальновскій	2	22	4070	185	к.	30	2867	130,32	70,44
82	Корнинскій	1	12	2280	190	к.	30	1581	131,75	69,34
94	Маринскій	2	22	4180	190	к.	35	2890	131,36	69,14
182	Старинскій	1	12	2304	192	к	30	1810	150,00	78,56
47	Езеранскій	1	10	1925	192,5	к.	30	1897	189,70	98,55
135	Цѣхановскій	1	12	2320,8	193,4	к.	59	1763	146,92	75,99
11	Констанція	1	11	2131,8	193,8	к.	—	1860	169,09	87,69
161	Выше-Ольчедаевскій . . .	1	12	2328	194	—	—	1861	155,08	79,94
190	Земетчинскій	2	18	3540,6	196,7	к.	107,6	2683	148,50	75,79
178	Джуринскій	1	11	2178	198	к.	28	1704	154,91	78,23
53	Киселевскій	2	14	2800	200	к.	40	2173	155,21	77,61
77	Плисково-Андрушевскій	1	12	2400	200	к.	44	1580	143,64	65,83
97	Райгородскій	2	26	5200	200	к.	50	2610	100,38	50,19
119	Ржавскій	1	11	2200	200	—	—	2277	207,00	103,50
112	Ржевскій	1	12	2400	200	к.	70,6	1705	142,08	71,04
131	Руда-Пабяницкій	1	12	2400	200	к.	35	1352	112,67	56,33
23	Коровинецкій	2	23	4646	202	к.	42	3539	153,87	76,17
133	Изабелинскій	1	16	3248	203	к.	37,5	1573	98,31	48,43
141	Тростянецкій (Под)	2	24	4872	203	к.	38,3	4390	182,92	90,11
183	Ченстоицкій	1	16	3248	203	к.	39	1480	92,50	45,57
227	Корюковскій	2	22	4199	204,5	и.	—	2073	94,23	46,08
184	Рытвянскій	1	14	2870	205	и.	—	1440	102,86	50,17
69	Трошинскій	1	11	2255	205	к.	28	1708	155,27	75,74
194	Грязнянскій	1	12	2472	206	к.	75	1530	127,50	61,89

№ заводовъ.	Названіе заводовъ.	Количество диффузоровъ		Вмѣстимость диффузоровъ.		Приборы для нагрѣванія сока въ диф- фузорахъ.		Переработано свеклы средн. число въ сутки.		
		Число ба- тарей.	Число всѣхъ диффузоровъ	Всѣхъ.	Каждого.	Названіе прибор.	Поверх- ность нагрѣва.	ВСЕГО.	На каждый диффузоръ.	На 100 вед. вмѣстимости всѣхъ диф.
143	Брапловскій	2	14	2940	210	к.	42	1920	137,14	65,31
19	Млодзешинскій	1	14	2940	210	п.	—	2005	143,21	68,20
17	Лышковицкій	1	11	2312,2	210,2	к.	—	1910	173,64	82,61
26	Клембовскій	1	9	1926	214	к.	25	1382	153,55	71,75
180	Томашпольскій	1	14	3052	218	к.	32	2247	160,50	73,62
153	Городокскій	1	12	2640	220	к.	50	2264	188,67	85,76
200	Гутянский	2	14	3080	220	к.	100	2646	189,00	85,91
203	Цархомовскій	2	18	3960	220	к.	—	2848	158,22	71,91
198	Угрюдскій	2	14	3080	220	к.	100	3609	257,79	117,18
129	Хмѣлинецкій	1	9	1980	220	к.	43	1728	192,00	87,27
163	Хрѣновецкій	1	10	2200	220	к.	35	1406	140,60	63,91
3	Михаловскій	1	13	2873	221	к.	60	1335	102,69	46,47
14	Сойкскій	1	14	3103,8	221,7	к.	—	1264	90,29	40,73
101	Каменскій	1	9	2002,5	222,5	к.	50	1089	121,00	54,40
96	Орловецкій	2	14	3122	223	к.	70	2010	43,57	64,38
118	Любимовскій	1	12	2700	225	к.	67	3566	297,17	132,07
197	Тростянецкій (Хар.)	2	24	5472	228	—	—	3026	126,08	55,90
90	Скоморошскій	1	12	2748	229	к.	50	1608	134,00	58,52
149	Красноселковскій	1	12	2760	230	к.	70	1714	142,83	62,10
150	Могильянский	2	20	4600	230	к.	84	2805	140,25	60,97
171	Чечельникскій	2	22	5600	230	к.	43	3123	141,95	55,77
215	Віяницкій	1	16	3688	230,5	к.	86	3503	218,94	94,98
195	Мезеновскій	1	13	3003	231	к.	33	2135	164,23	71,10
176	Гопоровскій	1	13	3029	233	к.	40	1870	143,85	61,73
145	Калиновскій	1	10	2345	234,5	к.	46	1892	189,20	80,68
21	Андрушевскій	2	24	5736	239	к.	—	4212	175,50	73,43
18	Германовскій	1	15	3685	239	к.	63	1848	123,20	50,15
—	Заглобскій	1	11	2640	240	к.	50	503	45,73	19,05
40	Лесьмержскій	1	16	3940	240	к.	36	1872	117,00	47,51
210	Чупаховскій	2	16	3840	240	к.	96,4	3086	192,87	80,36
5	Леоновскій	1	16	3952	247	к.	60	2068	129,25	52,32
87	Жашковскій	2	18	4500	250	к.	80	2642	146,78	58,71
75	Кальникскій	1	12	3000	250	к.	70	2111	175,92	70,37
95	Матусовскій	1	11	2750	250	к.	39	1490	135,45	54,18
54	Ольховецкій	1	12	3000	250	к.	47	1800	150,00	60,00
202	Ольгинскій	2	12	3024	252	к.	120	2820	235,00	93,25
25	Янушпольскій	1	10	2530	253	к.	60	1900	190,00	75,10
134	Красинецкій	1	15	2832,5	255,5	к.	30	2204	146,93	57,52
—	Брестъ-Куявскій	1	14	3598	257	к.	—	1756	125,42	48,80
187	Эльжбетовскій	1	14	3606,4	257,6	к.	58	1475	105,36	40,90
60	Мироновскій	1	15	3900	260	к.	58	2938	195,86	75,33
209	Терновскій	2	14	3640	260	к.	75	2762	197,29	75,88
4	Юзефовскій	1	14	3640	260	п.	—	1843	131,64	50,63
151	Соболевскій	1	14	3710	265	к.	70	2670	190,00	45,01
165	Ялтушковскій	1	11	2959	269	к.	44	1997	181,55	67,49
1	Зарожанскій	1	12	3240	270	к.	40	1437	119,75	44,35
128	Закржувскій	1	10	2800	280	к.	42	1411	141,10	50,39
35	Ольховатскій	1	12	3360	280	—	—	1521	126,75	45,27
33	Рамоньскій	1	11	3080	280	к.	44	1655	150,45	53,73
10	Добржелинскій	1	16	4560	285	к.	42	2504	156,50	54,91
83	Топоровскій	2	14	4018	287	к.	73	2836	202,57	70,58
91	Верхнячскій	1	14	4060	290	к.	70	2399	171,36	59,09
160	Старо-Синявскій	1	12	3564	297	к.	89,3	2236	186,33	62,74
218	Парафіевскій	1	12	3600	300	к.	85	2370	197,50	65,83

№ заводовъ.	Названіе. заводовъ.	Количество диффузоровъ		Вмѣстимость диффузоровъ.		Приборы для нагрѣванія сока въ ди- фузорахъ.		Переработано свеклы средн. числ. въ сутки.		
		Число ба- тарей.	Число веѣхъ диффузоровъ	Веѣхъ.	Каждого.	Названіе прибор.	Поверх- ность нагрѣва.	ВСЕГО.	На каждый диффузоръ.	На 100 вед. вмѣстимости веѣхъ диф.
148	Уладовскій	1	14	4200	300	к.	28,6	2458	174,86	58,52
79	Цыбулевскій	1	12	3600	300	к.	65	2125	177,08	59,03
208	Суоруновскій	1	12	3684	307	к.	60	2902	241,83	78,77
45	Спичивецкій	1	13	4004	308	к.	45	1843	141,77	46,03
73	Бабинскій	1	14	4326	309	к.	70	2174	155,21	50,25
170	Чарноминскій	1	14	4340	310	к.	—	1907	136,21	43,94
207	Мало-Исторопскій	1	11	3520	320	к.	40	2186	198,73	62,10
13	Островскій	1	16	5232	327	к.	—	2735	170,94	52,27
144	Заливанщинскій	2	22	7535	342,5	к.	80,7	4811	218,68	63,84
50	Синявскій	2	16	5600	350	к.	66	2973	185,81	53,09
44	Махаринцевскій	2	24	8760	365	к.	90	2631	109,62	30,03
74	Илинецкій	1	12	4500	375	к.	41	2450	204,17	54,44
ИТОГО . .		282	3183	573672,2	180.23	—	—	421390	132,39	73,45

Сравнительная вѣдомость о дѣйствіи выпарныхъ аппаратовъ въ 1894—95 г.

№ по поряд. Ежегод.	Названіе заводовъ.	Переработанной свеклы въ сутки. БЕР. 10 п.	Число корпусовъ выпарныхъ аппаратовъ.				Поверхность нагрѣва въ кв. ф.	
			Одиночнаго дѣйствія.	Двойнаго дѣйствія.	Тройнаго дѣйствія.	Четвернаго дѣйствія.	Во всѣхъ кор- пусахъ и цир- куляторахъ.	На 100 берк. по 10 пуд. све- клы суточной работы.
1	Зарожанскій	1437	—	—	—	6 к. 1 ц.	7145	497,22
2	Гузовскій	1571	—	—	—	5	7210	458,94
3	Михаловскій	1335	—	—	8	—	4900	367,04
4	Юзефовскій	1843	—	—	8	—	7694	417,47
5	Леоновскій	2068	1	—	8	—	7489	362,14
6	Модельскій	785	—	—	5	—	4201	535,16
7	Савникскій	2180	—	—	3	8	11982	549,63
8	Черскій	1592	—	—	8	—	6500	408,29
9	Валентиновскій	1731	—	—	4	—	6774	391,33
10	Добржелинскій	2504	2	—	4	—	8822	352,32
11	Констанція	1860	—	—	—	6	10931	590,38
12	Ланентскій	1414	—	—	7	—	5000	353,60
13	Островскій	2735	—	—	—	6	13557	495,69
14	Сойкскій	1264	—	—	5	—	3960	313,29
15	Стржелецкій	1117	—	—	3	—	4000	358,10
16	Томчинскій	1009	1	—	10	—	6415	635,77
17	Лышковецкій	1910	—	8	3	—	6635	347,38
18	Германовскій	1848	—	—	6	—	8440	456,71
19	Млодзешинскій	2005	1	—	6	—	7460	372,07
20	Орышевскій	1866	—	—	6	—	5100	273,31
—	Брестъ-Куявскій	1756	—	—	—	4	6451	367,37
21	Андрушевскій	4212	—	—	11 к. 1 ц.	—	11087	263,22
22	Иваковскій	2001	—	—	7	—	6500	324,84
23	Коровинецкій	3539	—	—	6 к. 4 ц.	—	8780	248,09
24	Червонскій	3230	—	—	11 к. 11 ц.	—	9627	298,05
25	Янушпольскій	1900	—	2	3	—	5400	284,21
26	Клембовскій	1382	—	—	3	—	4997	361,58
27	Кременчугскій	2369	—	—	—	8	9050	382,01
28	Шепетовскій	1542	—	—	3	—	4300	278,86
29	Шпановскій	1593	—	4	—	—	4550	285,62
30	Збручскій	1518	—	—	5 к. 1 ц.	—	6009	395,85
31	Красиловскій	1923	1	—	6	—	6440	334,89
32	Садовскій	1881	—	—	4	—	5593	297,34
33	Рамоньскій	1655	—	—	4	—	6080	367,37
34	Боринскій	558	—	—	4	—	2550	456,99
35	Ольховатскій	1521	—	—	4	—	7461	490,53
36	Нижне-Кисляйскій	1967	1	—	5 к. 2 ц.	—	6487	329,79
37	Петровскій	1221	—	—	3	—	4180	342,34
38	Дружковскій	Н е	дѣй с т в у е т ъ.				—	—
39	Збѣрскій	1713	—	—	—	8 к. 7 ц.	10130	391,36
40	Лесъмержскій	1872	—	—	—	6	8534	455,83
41	Млыновскій	1059	—	—	6	—	5140	473,69
42	Цельцевскій	723	—	—	3	—	2782	384,79
43	Дзюньковскій	1456	—	—	5	—	5560	381,87
44	Махариневскій	2631	—	—	6	—	10580	402,12
45	Спичиневскій	1843	1	—	7 к. 2 ц.	—	8400	455,78
46	Турбовскій	2297	—	—	—	7	11867	516,63
47	Езеранскій	1897	—	—	4	—	6500	342,65
48	Кожанскій	2746	—	—	6	—	9750	355,06
49	Саливонковскій	4388	—	—	6 к. 4 ц.	—	13396	305,29
50	Сивявскій	2973	—	—	4	—	10412	350,22
51	Шамраевскій	2647	—	—	8	—	7800	294,67

№ по поряд. Ежгод.	Название заводовъ.	Переработанной свеклы съ сукк. бер. 10 п.	Число корпусовъ выпарныхъ аппаратовъ.				Поверхность нагрѣва въ кв. ф.	
			Одиночнаго дѣйствія.	Двойнаго дѣйствія.	Тройнаго дѣйствія.	Четвернаго дѣйствія.	Во всѣхъ кор- пусахъ и цир- куляторахъ.	На 100 берк. по 10 пуд. све- клы сукочной работы.
52	Бужанскій	1024	—	—	—	6	4230	413,08
53	Киселевскій	2173	—	—	—	11 к. 2 ц.	9140	420,62
54	Ольховецкій	1800	—	—	—	7	5995	333,06
55	Ольшанскій	2478	—	—	8 к. 1 ц.	—	7808	315,09
56	Почапинскій	1382	—	—	—	7 к. 2 ц.	6270	453,69
57	Пломянскій	3232	1 к. 1 ц.	—	—	8	14950	462,56
58	Велико-Прицковскій	1406	—	—	—	8 к. 2 ц.	7583	539,33
59	Мартыновскій	1438	—	—	5	—	4170	289,98
60	Мирововскій	2938	—	—	6	—	3909	133,05
61	Набутовскій	1366	—	4	3	—	4600	336,75
62	Пивецкій	1003	—	—	4	—	3400	338,98
63	Піевскій	1271	1	—	4	—	4400	346,18
64	Поташнянскій	1538	—	—	6 к. 1 ц.	—	3970	258,13
65	Селищенскій	1208	—	5	—	—	4800	397,35
66	Сидоровскій	1510	1	4	4	—	6874	455,23
67	Стеблевскій	1178	—	—	6	—	6142	521,39
68	Степанецкій	1192	—	—	4 к. 2 ц.	—	5250	440,43
69	Троцинскій	1708	—	—	4	—	5800	339,57
70	Григоровскій	3013	—	—	—	5 к. 2 ц.	11003	365,18
71	Кагарлыкскій	1958	1	—	5 к. 3 ц.	—	9727	496,78
72	Ржищевскій	1451	2	—	5 к. 1 ц.	—	6706	462,16
73	Бабинскій	2174	—	—	—	7	9925	456,53
74	Илинецкій	2450	—	—	7	—	8200	334,69
75	Кальникскій	2111	—	—	—	4 к. 2 ц.	7270	344,39
76	Каменогорскій	1615	—	—	4 к. 2 ц.	—	6029	373,31
77	Плисково-Андрушовскій	1580	1	—	—	5	6323	400,19
78	Ситковецкій	1934	—	—	5	—	5796	299,69
79	Цыбулевскій	2125	—	—	—	6 к. 2 ц.	7450	350,59
80	Андрушковскій	1894	—	—	4	—	6850	361,67
81	Городищен.-Пустоварт.	1310	—	—	6 к. 1 ц.	—	5481	418,39
82	Корнинскій	1581	—	—	4	—	5940	391,30
83	Топоровскій	2836	—	—	5 к. 1 ц.	—	7498	264,39
84	Ходорковскій	1462	—	—	7 к. 4 ц.	—	4800	328,32
85	Яроповичскій	1730	1	—	6 к. 1 ц.	—	7070	408,67
86	Бугаевскій	1442	—	—	7	—	6000	416,09
87	Жашковскій	2642	—	—	7	—	10000	378,50
88	Кашперовскій	1825	—	—	—	4	7570	414,79
89	Лучанскій	1710	—	—	6	—	4803	280,88
90	Скоморошскій	1608	—	—	—	8 к. 1 ц.	6544	406,97
91	Верхнячскій	2399	1	—	6 к. 1 ц.	—	8044	335,31
92	Тальновскій	2867	1	—	7 к. 1 ц.	—	12847	448,10
93	Балаклеевскій	1115	—	4	—	—	4050	363,23
94	Маринскій	2890	2	—	6 к. 2 ц.	—	6320	218,69
95	Магусовскій	1490	—	—	7	—	5330	357,72
96	Орловецкій	2010	—	—	6 к. 1 ц.	—	4960	246,77
97	Райгородскій	2610	—	—	5 к. 2 ц.	—	7195	275,57
98	Смѣлянскій	2738	—	2	4 к. 2 ц.	—	10536	384,81
99	Александровскій	1217	1	—	5	—	5987	491,95
100	Грушевскій	1001	—	—	3	—	3500	349,65
101	Каменскій	1089	—	—	3	—	5100	468,32
102	Капитановскій	1468	2	—	3	—	5484	373,57
103	Лебединскій	2277	—	—	5 к. 2 ц.	—	7683	337,42
104	Старо-Осотянскій	1676	—	—	6 к. 2 ц.	—	6961	415,33
105	Алексѣевскій	2041	—	—	5 к. 2 ц.	—	9292	455,27
106	Воскресеновскій	1656	—	—	3 к. 2 ц.	—	5400	326,09

№ по поряд. Ежегод.	Название заводовъ.	Переработанной свеклы въ сутки. БЕР. 10 п.	Число корпусовъ выпарныхъ аппаратовъ.				Поверхность паргѣва въ кв. ф.	
			Одиночнаго дѣйствія.	Двойнаго дѣйствія.	Тройнаго дѣйствія.	Четвернаго дѣйствія.	Во всѣхъ кор- пусахъ, и цир- куляторахъ.	На 100 берк. по 10 пуд. све- клы суточной работы.
107	Ново Таволжанскій . . .	2421	—	—	—	6	9300	384,14
108	Головчинскій	1920	—	—	6	—	7304	380,42
109	Краснояругскій	3111	—	—	—	7 к. 3 п.	15500	498,23
110	Георгиевскій	861	—	—	—	4 к. 2 п.	4142	481,07
111	Дерюгинскій	1131	—	—	3 к. 1 п.	—	4938	436,60
112	Ржевскій	1705	1	—	5	—	6935	406,74
113	Ивнянскій	1331	—	—	5	—	4650	349,36
114	Переверзевскій	1266	1 к. 1 п.	—	4	—	4909	387,75
115	Бочечанскій	1228	—	4	—	—	3586	292,01
116	Крупецкій	2386	—	2	3	—	7000	293,38
117	Теткивскій	6466	—	—	15 к. 1 п.	—	22130	342,25
118	Любимовскій	3566	—	—	7 к. 2 п.	—	10125	283,93
119	Ржавскій	2277	—	—	6	—	8522	374,26
120	Шренявскій	1351	—	—	—	5	6348	469,87
121	Лубиновскій	1412	—	—	—	5	5700	403,68
122	Луковский	1163	—	2	3	—	3900	335,34
123	Гуцинскій	741	—	—	5	—	2819	380,43
124	Мирченскій	464	—	—	4	—	1800	387,93
125	Людвиковскій	704	—	—	4	—	3750	532,67
126	Опольскій	956	—	—	3	—	3868	404,60
127	Потуржинскій	876	—	—	6	—	3900	445,21
128	Закржевскій	1411	—	—	—	4	6454	457,41
—	Заглобскій	503	—	—	3	—	3761	747,71
129	Хмѣлинецкій	1728	—	—	4	—	3500	202,55
130	Луганскій	1331	—	2	3	—	5400	405,71
131	Руда-Пабианцкій	1352	—	—	—	5	4726	349,55
132	Сильницскій	714	—	—	6	—	3982	557,70
133	Изабелинскій	1573	—	—	5	—	3852	244,88
134	Красинецкій	2204	—	—	6	—	6600	299,46
135	Цѣхановскій	1763	—	—	5	—	7584	430,42
136	Грушковскій	2703	1	—	—	7	14950	553,09
137	Вороновицкій	1004	1	—	—	пѣт. д. 5 к.	5632	560,95
138	Капустянскій	2113	—	—	5	—	6781	320,92
139	Ковалевско-Строгановск.	1874	—	—	—	7	8415	450,64
140	Степановскій	2570	1	—	—	пѣт. д. 11 к. 2 п.	11465	446,11
141	Тростянецкій (Под.)	4390	—	—	8	—	14737	335,69
142	Шпиковскій	1573	—	4	—	—	6466	411,06
143	Бранловскій	1920	—	—	7	—	9414	490,31
144	Заливанщинскій	4811	—	—	—	4 к. 2 п.	11182	294,78
145	Калиновскій	1892	—	—	5 к. 2 п.	—	7004	370,19
146	Кордылевскій	2338	—	—	—	5	7705	329,56
147	Носковецко-Александр.	1519	1	—	7 к. 1 п.	—	5756	378,93
148	Уладовскій	2458	—	—	—	5	10799	439,34
149	Красноселковскій	1714	—	—	5	—	5460	318,55
150	Могильянскій	2805	—	—	7	—	11755	419,07
151	Соболевскій	2670	—	—	6	—	5900	220,97
152	Вишневецкскій	698	1	—	6	—	3200	458,45
153	Городокскій	2264	—	—	5 к. 1 п.	—	10329	456,22
154	Левадскій	1675	—	—	3 к. 2 п.	—	6690	399,40
155	Буцневскій	866	—	—	4 к. 1 п.	—	4000	461,89
156	Щедровскій	1600	—	—	4	—	6277	392,31
157	Войтовецко-Левашевскій	2521	—	—	5 к. 1 п.	—	7720	306,22
158	Лознянскій	1097	—	—	4	—	5014	457,06
159	Севериновскій	1125	—	—	—	4	4600	408,89
160	Старо-Синявскій	2236	—	—	3	—	2400	107,33

№ по поряд. Ежегод.	Название заводовъ.	Переработанной свеклы въ сутки. БЕР. 10 п.	Число корпусовъ выпарныхъ аппаратовъ.				Производительность на парѣ въ кв. ф.	
			Одиночнаго дѣйствія.	Двойнаго дѣйствія.	Тройнаго дѣйствія.	Четвернаго дѣйствія.	Во всѣхъ кор- пусахъ и пар- куляторахъ.	На 100 берк. по 10 пуд. све- клы суточной работы.
161	Выше-Ольчедаевскій	1861	—	—	4 к. 2 ц.	—	5868	315,31
162	Сосновецкій	1463	—	—	4	—	6000	410,12
163	Хрѣновецкій	1406	1	—	—	4 к. 1 ц.	6960	495,02
164	Юрковецкій	Н е	дѣйствительность:				—	—
165	Ялтушковскій	1997	—	—	4	—	7521	376,61
166	Бершадскій	2622	1	—	9	—	8540	325,71
167	Ободовскій	1174	—	—	3	—	4000	340,71
168	Соколовскій	1750	—	—	—	8	7500	428,57
169	Устьянскій	1983	2	—	6	—	5700	287,44
170	Чарноминскій	1907	—	—	5	—	9400	492,92
171	Чечельникскій	3123	—	—	5	—	13850	443,48
172	Проскуровскій	1500	1	—	4 к. 2 ц.	—	7250	483,33
173	Куриловецкій	973	—	3	—	—	2500	256,94
174	Стриховецкій	1697	—	—	6	—	5200	306,42
175	Боровскій	1799	—	—	5	—	5882	326,96
176	Гоноровскій	1870	1	—	6 к. 1 ц.	—	5900	315,51
177	Деребичинскій	1089	—	—	5	—	4380	402,20
178	Джуринскій	1704	3	—	—	4	8902	522,42
179	Моевскій	1563	1	—	—	8	7840	501,60
180	Томашпольскій	2247	—	—	6 к. 2 ц.	—	4800	213,62
181	Веприкскій	1404	—	—	6 к. 2 ц.	—	6500	462,96
182	Старинскій	1810	1	—	4 к. 1 ц.	—	5537	305,91
183	Ченстоцкій	1480	—	—	6	—	6193	418,45
184	Рытвянскій	1440	—	—	7 к. 1 ц.	—	6700	465,28
185	Тиманскій	851	—	—	3	—	2996	352,06
186	Богатовскій	1694	—	—	3	—	6025	355,67
187	Эльжбетовскій	1475	—	—	5	—	5950	403,39
188	Больше-Грибановскій	1051	—	—	4 к. 1 ц.	—	5140	489,06
189	Трубетчинскій	880	1	—	4	—	4059	461,25
190	Земетчинскій	2683	—	—	7	—	9699	361,50
191	Сотницинскій	689	—	4	—	—	2178	316,11
192	Богородицкій	1220	—	—	4	—	3752	307,54
193	Михайловскій	1120	—	4	—	—	3752	335,00
194	Грязнянскій	1530	—	—	4	—	5100	333,33
195	Мезеновскій	2135	—	—	—	7 к. 2 ц.	11369	532,51
196	Славгородскій	1830	—	—	6 к. 1 ц.	—	6170	337,16
197	Тростянецкій	3026	—	—	6	—	11845	391,44
198	Угровскій	3609	—	—	9 к. 3 ц.	—	11255	311,86
199	Яиково-Рогскій	2150	—	4 к. 1 ц.	—	—	4065	189,07
200	Гутянский	2646	—	—	7	—	10075	380,76
201	Натальевскій	1885	1	—	—	4 к. 2 ц.	5780	306,63
202	Ольгинскій	2820	1	—	3 к. 2 ц.	—	8405	298,05
203	Пархомовскій	2848	—	—	—	8	18960	665,73
204	Бѣлоколдезскій	2905	—	—	9	—	10177	350,32
205	Рубежанскій	1600	—	—	6	—	6933	433,31
206	Варваринскій	Н е	дѣйствительность:				—	—
207	Мало-Исторонскій	2186	—	—	5	—	7560	345,84
208	Супруновскій	2902	—	—	6	—	9776	336,87
209	Терновскій	2762	—	—	6 к. 4 ц.	—	10320	373,64
210	Чупаховскій	3086	—	—	—	6	12509	405,35
211	Велико-Бобринскій	1297	—	—	4 к. 4 ц.	—	5005	385,89
212	Вѣринскій	4296	2	—	6 к. 6 ц.	—	22537	524,60
213	Гребениковскій	1475	1	—	3 к. 1 ц.	—	4035	273,56
214	Кеклинскій	853	—	—	3 к. 1 ц.	—	2832	332,00
215	Кіянцкій	3503	—	—	—	ПЯТ. Д. 7 к. 2 ц.	15392	439,39

№ по поряд. Ежегод.	Название заводовъ.	Переработанной свеклы съ сутки. БЕР. 10 п.	Число корпусовъ выпарныхъ аппаратовъ.				Поверхность нагрѣва въ кв. ф.	
			Одиночнаго дѣйствія.	Двойнаго дѣйствія.	Тройнаго дѣйствія.	Четвернаго дѣйствія.	Во всѣхъ кор- пусахъ и цир- куляторахъ.	На 100 берк. по 10 пуд. све- клы суточной работы.
216	Низовскій	2708	—	—	5 к. 2 ц.	—	8100	299,11
217	Рогознянскій	1753	—	—	7 к. 1 ц.	—	6984	398,40
218	Парафьевскій	2370	—	—	6 к. 2 ц.	—	7382	311,48
219	Воронежскій	1081	—	4	—	—	2444	226,09
220	Свѣсскій	774	1	—	4	—	3588	463,57
221	Николаевскій	2299	—	—	4 к. 1 ц.	—	5885	255,98
222	Черешенскій	Н е	д ѣ й с	т в у е	т ѣ .	—	—	—
223	Велико-Березковскій . .	1144	—	4 к. 1 ц.	—	—	2775	242,57
224	Костобобрскій	715	1 к. ц.	—	3	—	3764	526,43
225	Орловско-Спасскій . . .	1044	—	2 к. 1 ц.	—	—	2812	269,35
226	Носовско-Казарскій . .	1819	—	—	—	4	8000	439,80
227	Корюковскій	2073	—	2	3	—	6275	302,70
228	Холменскій	673	—	2	—	—	1800	267,46
ИТОГО . .		422611	49 к. 3 ц.	74 к. 3 ц.	883 к. 111 ц.	271 к. 33 ц. пят. д. 23 к. 4 ц.	1579972	373,86
Въ томъ числѣ:								
Въ 10 заводахъ съ аппарат. двойнаго дѣй- ствія безъ циркулято- ровъ		11253	—	37	—	—	36126	321,03
Въ 85 завод. съ ап- паратами тройнаго дѣй- ствія безъ циркулят. . .		146932	—	—	436 к.	—	527933	359,31
Въ 40 завод. съ ап- паратами тройн. дѣйств. съ циркул.		89453	—	—	233 к. 72 ц.	—	297103	332,13
Въ 24 завод. съ ап- паратами четвернаго дѣй- ствія безъ циркулят. . .		46528	—	—	—	138	206416	443,64
Въ 3 завод. съ ап- паратами пятернаго дѣй- ствія		7077	—	—	—	23 к. 4 ц.	32489	459,08

Примѣчаніе: Въ выше помѣщенномъ выводѣ сравнительнаго дѣйствія выпарныхъ аппаратовъ двойнаго, тройнаго, четвернаго и пятернаго дѣйствія приняты всѣ заводы, дѣйствующие при аппаратахъ той или другой системы безъ подварочныхъ аппаратовъ и котловъ, а также въ счетъ не включены заводы, которые дѣйствуютъ аппаратами разныхъ системъ.

Сравнительная ведомость дѣй

№ по порядку Еже- годника.	НАЗВАНІЕ ЗАВОДОВЪ.	Ежегодная пере- работка свеклы въ берковцахъ по 10 пудовъ.	СИСТЕМА	
			Бульерные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Батарейные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.
1	Зарожанскій	1437	8 бульер.	300
2	Гузовскій	1571	10 " "	500
3	Михаловскій	1335	13 " "	710
4	Юзефовскій	1843	7 " "	210
5	Леоповскій	2068	5 Головая	250
6	Модельскій	785	13 бульер.	441
7	Сапникскій	2180	7 " "	315
8	Черскій	1592	18 " "	797
9	Валентиновскій	1731	14 " "	340
10	Добржелинскій	2504	14 " "	420
11	Констанція	1860	7 бульер.	287
12	Лапентскій	1414	5 " "	250
13	Островскій	2735	24 " "	648
14	Сойскскій	1264	3 " "	120
15	Стржелецкій	1117	3 " "	—
16	Томчинскій	1009	7 " "	170
17	Лышковецкій	1910	1 " "	?
18	Германовскій	1848	13 " "	?
19	Млодзешинскій	2005	2 " "	140
20	Орышевскій	1866	12 " "	380
21	Брестъ-Кулевскій	1756	—	—
22	Иванковскій	2001	7 Фарко	280
23	Коровинскій	3539	—	—
24	Червопскій	3230	—	—
25	Янушпольскій	1900	3 бульер.	130
26	Клембовскій	1382	9 " "	300
27	Кременчукскій	2369	8 " "	280
28	Шепетовскій	1542	7 " "	260
29	Шпановскій	1593	10 " "	480
30	Збручскій	1518	6 " "	282
31	Красилловскій	1923	—	—
32	Садовскій	1881	—	—
33	Рамонскій	1655	—	—
34	Борисскій	558	—	—
35	Ольховатскій	1521	1 бульер.	60
36	Нижне-Кисляйскій	1967	1 " "	40
37	Петровскій	1221	1 Фарко	40
38	Дружковскій (не дѣйств.)	—	1 бульер.	18
39	Збѣрскій	1713	1 бульер.	15
40	Лесьмержскій	1872	2 Головая	84
41	Млыновскій	1059	5 бульер.	206
42	Цельцевскій	723	1 " "	31
43	Дзюньковскій	1456	2 " "	116

ствія паровиковъ въ 1893—94 г.

ПАРОВИКОВЪ.				Число силъ во всѣхъ паровикахъ.	Число силъ парови- ковъ на 100 берков- цевъ свеклы ежегу- довой работы.
Трубочатые (пламя идеть въ трубы) и комбинированные на 1 силу 20 кв. ф. нагрѣва.	Корнвалійскіе на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Локомотивные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Трубные (пламя вокругъ трубы) на 1 силу 10 кв. ф. нагрѣва.		
1 Паукша 75	—	—	—	9— 375	26,19
1 " 70	—	—	—	11— 570	36,28
1 Паукша 75	—	—	—	13— 710	53,18
2 Паукша 160	—	2 локомот. 18	2 Макъ-Николя 92	13— 535	29,02
—	—	—	—	19— 711	34,38
—	—	—	—	7— 315	40,13
—	—	—	—	18— 797	36,56
—	—	1 локомот. ?	—	14— 340	21,36
—	—	—	—	1— ?	—
1 Паукша 12	—	—	—	14— 420	24,26
7 " 352	—	1 локомот. 8	1 Рустона 15	22— 542	21,65
—	2 корнвал. 100	—	1 Шухова 75	15— 739	39,73
3 Паукша 120	1 корнвал. 40	—	1 Фильда 100	7— 350	24,75
6 " 150	—	1 локомот. 3	—	24— 648	23,69
10 Паукша ?	—	—	—	7— 280	22,15
—	1 корнвал. ?	—	—	7— 153	13,70
—	—	—	—	7— 170	16,85
—	—	—	2 Фильда ?	13— 426	22,31
—	—	—	1 Лилъент. 21	14— 560	30,30
—	—	—	1 Фильда 7	12— 936	46,68
12 Паукша ?	—	—	—	12— 380	20,36
3 Мерки ?	—	—	5 Тиншбейна 535	5— 535	30,47
3 Паукша 300	—	1 вертик. ?	—	16— 978	23,22
—	—	—	—	—	—
—	2 корнвал. 87	1 американ. 20	—	11— 600	29,99
3 Мерки 225	4 " 180	8 Берендор. 1206	—	10— 1293	36,54
—	1 " 83	11 Берендор. 860	—	15— 1040	32,20
3 Паукша 240	—	—	—	7— 438	23,05
6 " 297	—	2 Берендор. 140	—	9— 300	21,71
—	—	—	—	13— 660	27,86
—	—	—	—	13— 557	36,12
—	—	—	—	10— 480	30,13
—	—	—	—	9— 592	39,00
—	—	—	1 Ферберна 120	—	—
—	—	—	1 Де-Неера 80	—	—
—	—	—	1 Фицнера 110	5— 1000	52,00
4 Паукша 410	—	—	5 Де-Неера 1000	7— 590	31,37
3 " 237	—	—	—	6— 470	28,40
—	—	—	—	3— 443	79,39
—	—	—	2 Бреда 153	—	—
—	—	—	1 Шухова 43	—	—
—	—	—	2 Тиншбейна 400	—	—
1 Вилькоксъ 100	1 корнвал. 25	1 локомот. ?	—	8— 600	39,44
3 Паукша 234	—	—	—	7— 455	23,13
—	—	—	—	1— ?	—
—	—	—	—	7— 552	45,21
1 Паукша 138	10 корнвал. 683	—	—	—	—
—	10 " 520	—	—	11— 698	40,75
3 Паукша 192	1 корнвал 28	—	—	13— 742	39,64
1 " 65	—	—	1 Тиншбейна 75	6— 281	26,53
1 Деюи 57	—	—	—	5— 251	34,71
—	—	—	—	5— 344	23,62

№ по порядку Еже- годна.	НАЗВАНИЕ ЗАВОДОВЪ.	Ежегодная пере- работка свеклы въ берковцахъ по 10 пудовъ.	СИСТЕМА	
			Бульерные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Батарейные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.
44	Махаринцевскій	2631	—	—
45	Спичиневскій	1843	—	—
46	Турбовскій	2297	5 бульер. 225	1 батар. 113
47	Езеранскій	1897	5 " 225	1 " 113
48	Кожанскій	2746	3 " 165	4 " 400
			1 Головая 45	
49	Саливонковскій	4388	2 бульер. 80	2 " 255
50	Синяевскій	2973	4 " 120	—
			1 Головая 80	
51	Шамраевскій	2647	4 бульер. 250	2 батар. 226
52	Бужанскій	1024	2 " 80	—
53	Кисилевскій	2173	—	5 батар. 500
54	Ольховецкій	1800	—	2 батар. 186
55	Ольшанскій	2478	5 бульер. 225	1 батар. 47
56	Почапинскій	1382	—	—
57	Шполянскій	3232	—	—
58	Велико-Прицковскій	1406	1 бульер. 43	—
59	Мартыновскій	1438	—	—
60	Мироновскій	2938	10 бульер. 463	—
61	Набутовскій	1366	6 " 210	—
62	Пивецкій	1003	5 " 226	—
63	Плевскій	1271	8 " 310	—
64	Поташнянскій	1538	—	—
65	Селищенскій	1208	7 бульер. 315	—
66	Сидоровскій	1510	4 " 140	—
67	Стеблевскій	1178	3 " 135	—
68	Степаневскій	1192	—	3 батар. 285
69	Трошинскій	1708	2 бульер. 70	2 " 309
70	Тригоровскій	3013	—	2 " 103
71	Кагарлыкскій	1938	7 бульер. 280	—
72	Ржищевскій	1451	8 " 331	—
73	Бабинскій	2174	7 " 315	—
74	Иллинецкій	2450	10 " 600	—
75	Кальникскій	2111	8 " 440	—
76	Каменогорскій	1615	—	—
77	Плисково-Андрушевскій	1580	—	—
78	Ситковецкій	1934	—	6 батар. 450
79	Цыбулевскій	2125	8 бульер. 410	—
80	Андрушковскій	1894	—	—
81	Городищенскій	1310	—	1 батар. 114
82	Корнинскій	1531	—	4 " 400
83	Топоровскій	2836	—	2 " 158
84	Ходорковскій	1462	3 бульер. 100	—
85	Яроповичскій	1730	6 " 279	—
86	Бугаевскій	1442	1 Фарко 35	3 батар. 213
87	Жашковскій	2642	—	3 " 360
88	Кашперовскій	1825	—	—
89	Лучанскій	1710	3 бульер. 90	1 батар. 80
90	Скоморошскій	1608	—	3 батар. 165
91	Верхнячскій	2399	—	—
92	Тальновскій	2867	—	2 батар. 240
93	Балаклеевскій	1115	2 Головая 160	8 " 307

ПАРОВИКОВЪ.

Трубочатые (пламя идетъ въ трубы) и комбинированные на 1 силу 20 кв. ф. нагрѣва.	Корнвалійскіе на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Локомотивные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Трубные (пламя вокругъ трубъ) на 1 силу 10 кв. ф. нагрѣва.	Число силъ во всѣхъ паровикахъ.	Число силъ парови- ковъ на 100 берков- цевъ свеклы ежеу- точной работы.
—	—	10 Берендор. 900	2 Де-Неера 300	13—1202	45,69
6 Паукша 480	1 корнвал. 100	1 " 53	1 Фильда 2	8—633	34,34
3 Деюи 198	—	—	—	9—536	23,33
—	3 корнвал. 190	—	—	9—528	27,83
—	—	2 Берендор. 180	—	12—804	29,27
10 Паукша 892	—	2 локомот. 14	—	17—1349	30,74
—	—	2 " 16	—	—	—
5 Кайля 520	—	1 Берендор. 106	—	12—960	32,29
—	—	—	2 Минье 240	10—755	28,52
4 Паукша 279	—	—	—	7—430	41,98
5 Деюи 350	—	—	—	8—1200	55,22
—	—	—	2 Ферберна 400	—	—
—	11 корнвал. 412	—	1 Де-Неера 300	13—598	33,22
3 комбинир. 330	1 корнвал. 40	1 Берендор. 166	—	10—761	30,71
2 Паукша 160	—	3 " 300	—	6—507	36,68
11 " 872	—	—	2 Бельвиля 200	14—1172	36,26
1 Кайля 100	—	—	—	6—523	71,20
3 Паукша 186	—	2 Берендор. 294	—	7—690	47,98
6 " 570	1 корнвал. 120	—	—	15—746	25,39
3 " 180	—	1 локомот. 6	1 Минье 97	10—520	38,06
2 " 100	—	—	2 Де-Неера 210	6—281	28,01
1 " 55	—	—	—	9—370	29,10
1 " 60	—	—	—	6—675	43,89
5 " 550	—	1 Берендор. 35	1 Вилькокскъ 125	9—450	37,25
—	—	—	1 Де-Неера 100	7—264	17,48
—	1 корнвал. 44	—	1 Бельвиля 45	—	—
—	—	—	1 Фильда 35	7—375	34,78
4 комбинир. 240	—	—	—	6—320	26,84
3 Паукша 135	—	—	—	5—462	27,04
1 Деюи 83	—	—	—	10—690	22,90
6 Паукша 551	1 корнвал. 30	1 локомот. 6	—	11—636	32,48
4 " 356	—	—	—	10—545	37,56
2 " 214	—	—	—	10—540	24,83
—	3 корнвал. 225	—	—	10—600	24,49
—	—	—	—	8—440	20,84
6 Паукша 359	—	—	—	7—365	22,60
1 " 45	—	—	1 Фильда 6	5—525	33,22
—	—	—	4 Ферберна 480	6—450	23,27
3 Паукша 390	—	—	—	11—830	43,82
4 " 420	—	—	—	6—559	42,67
6 комбинир. 600	—	1 Берендор. 100	1 ? 39	8—720	45,54
—	—	1 локомот. 6	—	4—400	14,10
5 Паукша 333	—	—	—	7—541	19,08
4 " 280	—	—	—	7—390	26,67
—	—	—	—	7—344	19,88
2 Паукша 350	1 корнвал. 66	—	1 Фивъ-Лилля 65	7—664	46,05
4 " 500	—	—	—	8—960	36,34
5 " 450	—	1 Берендор. 100	—	6—570	31,78
4 Питбефа 480	—	—	1 Ярковск. 120	9—658	38,47
—	—	1 локомот. 8	—	6—435	27,05
5 Паукша 500	5 корнвал. 490	2 Берендор. 180	1 Де-Неера 90	11—1000	41,68
—	—	—	1 Фильда 10	13—1500	52,32
—	—	11 Берендор. 1260	—	10—467	41,88

№ по порядку Еже- годика.	НАЗВАНІЕ ЗАВОДОВЪ.	Ежегодная пере- работка свеклы въ берковцахъ по 10 пудовъ.	СИСТЕМА	
			Бульерные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Батарейные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.
94	Маринскій	2890	—	—
95	Матусовскій	1490	—	—
96	Орловецкій	2010	7 бульер. 220	—
97	Райгородскій	2610	—	—
98	Смѣлявскій	2738	—	10 батар. 850
99	Александровскій	1217	—	—
100	Грушевскій	1001	2 Головая 140	5 батар. 200
101	Каменскій	1089	5 бульер. 175	—
102	Капитановскій	1468	4 " 247	—
103	Лебединскій	2277	1 " 40	—
104	Старо-Осотянскій	1676	—	4 батар. 320
105	Алексѣевскій	2041	—	8 " 720
106	Воскресеновскій	1656	—	5 " 450
107	Ново-Товолжанскій	2421	5 Фарко 200	—
108	Головчинскій	1920	7 бульер. 287	—
109	Красноярургскій	3111	6 " 128	3 батар. 174
110	Георгіевскій	861	—	—
111	Дерюгинскій	1131	3 бульер. 160	—
112	Ржевскій	1705	8 ?	1 батар. ?
113	Ивнянскій	1331	7 " 295	—
114	Переверзевскій	1266	1 " 37	4 батар. 300
115	Бочечанскій	1228	—	5 " 295
116	Крупнскій	2386	6 бульер. 210	6 " 480
117	Теткинскій	6466	—	3 " 279
118	Любимовскій	3566	—	2 " 243
119	Ржавскій	2277	1 бульер. 42	—
120	Шренявскій	1351	11 " ?	—
121	Лубновскій	1412	3 " 135	—
122	Луковскій	1163	—	2 батар. 80
123	Гуцинскій	741	2 бульер. 110	—
124	Мирченскій	464	6 " 219	—
125	Людвиковскій	704	4 " 150	—
126	Опольскій	956	—	—
127	Потуржинскій	876	10 бульер. 500	—
128	Закржевскій	1411	9 " 410	—
—	Заглобскій	503	—	2 батар. 125
129	Хмилінецкій	1728	—	—
130	Луганскій	1331	6 бульер. 240	—
131	Руда-Шабанинскій	1352	13 " 559	—
132	Сильничскій	714	5 " 150	—
133	Изабелинскій	1573	5 " 160	—
134	Красинедкій	2204	10 бульер. 710	—
135	Цѣхановскій	1763	2 Головая 150	—
136	Грушковскій	2703	—	—
137	Вороновицкій	1004	—	—
138	Капустянскій	2113	—	—
139	Ковалевско-Строгановскій	1874	—	—
140	Степановскій	2570	—	—

ПАРОВИКОВЪ.				Число силъ во всѣхъ паровикахъ.	Число силъ парови- ковъ на 100 берков- цевъ свеклы ежеу- точной работы.
Трубчатые (пламя идутъ въ трубы) и комбинированные на 1 силу 20 кв. ф. нагрѣва.	Корнвалійскіе на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Локомотивные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Трубные (пламя вокругъ трубы) на 1 силу 10 кв. ф. нагрѣва.		
—	—	9 Берендор. 900 1 локомот. 8	—	10— 908	31,42
7 Паукша 500	—	—	—	8— 570	38,25
1 Деюи 70	—	—	—	—	—
5 Паукша 330	1 корнвал. 30	—	—	13— 580	28,86
8 " 784	—	—	2 Шмидта 204	10— 988	37,85
—	—	—	—	10— 850	48,88
—	1 корнвал. 60	—	2 Ферберна 180	6— 400	32,87
—	—	—	3 Симирен. 160	—	—
—	—	—	—	7— 340	33,97
2 Паукша 132	—	—	—	7— 307	28,19
4 ? 332	—	1 локомот. 6	1 Шмидта 111	10— 696	47,41
11 Паукша 1240	—	4 Берендор. 480 1 локомот. 12	—	17— 1772	77,82
—	—	3 Берендор. 240	—	—	—
—	—	—	—	7— 560	33,41
—	—	—	—	8— 720	35,28
3 ? 240	—	—	1 ? 110	6— 560	33,82
1 Паукша 60	—	—	2 ? 200	11— 710	29,32
2 " 140	—	—	1 Яреков. 70	—	—
1 комбинир. 80	—	1 локомот. 4	2 Фивъ-Лилы 160	8— 347	18,07
—	4 корнвал. 200	—	—	15— 686	22,05
—	2 " 80	—	1 Лева 28	5— 228	26,48
—	—	—	—	5— 240	21,22
3 комбинир. 80	—	—	—	9— 450	26,39
1 Паукша 66	—	—	—	10— 375	28,17
1 " 20	—	—	—	6— 403	31,83
—	—	—	—	6— 315	25,65
15 Паукша 1153	—	—	—	12— 690	28,92
6 Деюи 534	—	1 локомот. 8	—	19— 1440	22,27
—	—	—	1 Тишбейн. 100	11— 1164	32,64
2 труб. 86	7 корнвал. 350	—	2 Ферберна 287	—	—
1 Деюи ?	1 корнвал. ?	—	—	10— 478	20,99
2 " 150	—	—	—	13— 600	44,41
3 Паукша 150	1 корнвал. 50	2 локомот. 15	3 Тишбейн. 253	10— 533	39,16
2 " 147	—	—	—	6— 280	24,08
—	—	—	—	4— 257	34,68
—	—	—	—	6— 219	47,20
—	—	1 локомот. 10	3 Тишбейн. 195	8— 355	50,43
—	—	—	4 Де-Неера 960	4— 960	100,42
1 Паукша 107	—	—	—	10— 500	57,08
—	—	1 локомот. 8	—	11— 525	37,21
—	—	3 Берендор. 240	—	5— 365	72,56
—	—	—	—	5— 450	26,04
—	—	—	5 Минье 450	7— 320	24,04
—	—	—	1 " 80	13— 559	41,35
—	1 корнвал. 70	—	—	6— 220	30,81
—	—	2 локомот. 16	3 Ферберн. 300	11— 536	34,07
—	—	—	1 Тишбейн. 60	—	—
—	—	—	—	10— 710	32,21
—	—	—	4 Тишбейн. 750	6— 900	51,05
8 Паукша 336	—	12 Берендор. 1026	—	12— 1026	37,96
7 трубч. 749	—	—	—	8— 336	33,47
5 Кайля 510	—	—	—	7— 749	35,45
5 Паукша 375	—	2 Берендор. 300	—	7— 810	43,22
6 Кайля 516	—	—	—	11— 891	34,67

№ по порядку Еже- годника.	НАЗВАНИЕ ЗАВОДОВЪ.	Ежегодная пере- работка свеклы въ берковцахъ по 10 пудовъ.	СИСТЕМА	
			Бульерные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Батарейные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.
141	Тростянецкій Поч. губ.	4390	—	—
142	Шпиковскій	1573	1 Шольце 32	—
143	Браиловскій	1920	—	—
144	Заливанщинскій	4811	—	—
145	Калиновскій	1892	—	1 батар. 45
146	Кордылевскій	2338	4 бульер. 120	—
147	Носковецко-Александровскій	1519	7 " 294	—
148	Уладовскій	2458	5 " 150	—
149	Красноселковскій	1714	—	—
150	Могильнянскій	2805	—	—
151	Соболевскій	2670	2 Фарко 80	4 батар. 348
152	Вишневицкскій	698	—	—
153	Городокскій	2264	7 бульер. 350	—
154	Левадскій	1675	6 " 240	—
155	Будневскій	866	—	2 батар. 175
156	Щедровскій	1600	4 бульер. 160	—
157	Войтовецко-Левашевскій	2521	4 Фарко 148	—
158	Лознянскій	1097	—	—
159	Севериновскій	1125	—	—
160	Старо-Синявскій	2236	9 бульер. 450	—
161	Выше-Ольчедаевскій	1861	3 " 270	3 батар. 300
162	Сосновецкскій	1463	1 Головая 69	4 " 414
163	Хрѣновецкскій	1406	—	1 " 100
164	Юрковецкскій	Н е	д ѣ й с т в у е т ѣ.	
165	Ялушковскій	1997	5 Фарко 172	—
166	Бершадскій	2622	—	—
167	Ободовскій	1174	—	—
168	Соколовскій	1750	8 бульер. 360	—
169	Устьянскій	1983	7 " 280	—
170	Чарноминскій	1907	8 " 320	—
171	Чечельникскій	3123	13 " 624	—
172	Проскуровскій	1500	3 " 360	—
173	Куриловецкскій	973	1 " 45	—
174	Стриховецкскій	1697	—	—
175	Боровскій	1799	—	—
176	Говоровскій	1870	—	—
177	Деребчинскій	1089	3 бульер. 135	3 батар. 516
178	Джуриновскій	1704	1 " 79	—
			6 Фарко 215	—
179	Моевскій	1563	—	—
180	Томашпольскій	2247	2 бульер. 80	—
181	Веприкскій	1404	3 " 105	2 батар. 50
			2 Фарко 90	—
182	Старинскій	1810	—	—

ПАРОВИКОВЪ.				Число силъ во всѣхъ паровикахъ.	Число силъ парови- ковъ на 100 берков- цевъ свеклы ежеу- точной работы.
Трубчатые (пламя идутъ въ трубы) и комбинированные на 1 силу 20 кв. ф. нагрѣва.	Корнвалійскіе на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Локомотивные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Трубовые (пламя вокругъ трубы) на 1 силу 10 кв. ф. нагрѣва.		
1 Кайля 194	—	10 Беренд. 1151	—	13—1429	32,55
1 Паукша 74	—	1 локомоб. 10	—	8— 507	32,23
7 " 475	—	—	—	12— 695	36,20
4 комб. 240	—	1 локомоб. 15	2 Минье 160	—	—
3 Депои 225	—	—	—	—	—
2 трубч. 55	—	—	1 Минье 109	10— 807	16,77
5 Паукша 360	—	—	2 Тишбейн. 188	—	—
2 комб. 150	—	1 локомоб. 8	1 Ротта 105	10— 626	33,09
4 Паукша 180	—	—	—	8— 433	18,73
3 Кайля 288	—	—	—	11— 494	32,52
4 трубч. 318	—	—	—	11— 650	26,44
4 Паукша 200	—	—	—	—	—
1 Пидбефа 100	—	—	—	—	—
5 Паукша 400	1 корн. 30	—	2 Тишбейна 100 2 Ферберна 120	6— 330	19,25
1 Депои 80	—	10 Беренд. 587	—	12— 820	29,23
2 Паукша 233	—	1 Лешанель 10	—	9— 568	21,27
2 " 130	—	—	—	5— 292	41,83
4 " 180	—	—	—	—	—
1 трубч. 112	—	4 Беренд. 310	—	11— 660	29,15
1 Депои 74	—	—	—	9— 494	29,49
2 Паукша 180	—	—	2 Ферберна 144	6— 429	49,54
2 " 110	—	—	—	9— 610	38,12
5 " 450	—	—	—	10— 568	22,53
1 " 90	—	5 Беренд. 330	—	6— 300	27,34
1 " 75	—	5 " 225	—	6— 403	35,82
1 " 88	—	5 " 315	—	11— 650	29,07
2 Кайля 200	—	—	—	6— 570	30,63
2 Паукша 91	—	—	—	7— 574	39,23
2 " 210	—	5 Беренд. 500 1 локомоб. 12	—	9— 822	58,46
—	—	—	—	—	—
4 Кайля 440	—	—	—	9— 612	30,65
—	—	10 Беренд. 890 1 локомоб. 8	—	11— 893	34,25
5 Депои 420	—	—	—	5— 420	35,78
2 " 140	—	—	—	10— 500	28,57
—	—	2 Беренд. 140	—	9— 420	21,18
2 трубчат. 150	—	—	—	10— 470	24,65
—	—	—	—	13— 624	19,98
2 Депои 160	—	—	2 Тишбейна 164	7— 684	45,60
3 комбин. 300	—	—	—	4— 345	35,46
—	—	6 Беренд. 445	—	6— 445	26,22
—	—	7 " 630	—	7— 630	35,02
2 Кайля 180	—	6 " 450	—	8— 630	33,69
—	—	—	1 Ферберна 133	7— 784	71,99
3 Депои 192	2 корнвал. 102	—	—	12— 588	34,50
2 комбин. 200	—	6 Беренд. 420 2 локомоб. 9	1 Минье 150	11— 779	49,84
7 Паукша 520	—	—	—	9— 600	26,70
3 " 105	—	—	—	10— 350	24,93
5 Кайля 500	1 корнвал. 20	1 локомоб. 10	—	7— 530	29,28

№ по порядку Еже- годна.	НАЗВАНИЕ ЗАВОДОВЪ.	Ежегодная пере- работка свеклы въ берковцахъ по 10 пудовъ.	СИСТЕМА	
			Бульерные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Батарейные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва
183	Ченстоцкій	1480	12 бульер. 560	—
184	Рытвянскій	1440	2 " 72	3 батар. 213
185	Тимашевскій	851	—	2 " 212
186	Богатовскій	1694	—	—
187	Эльжбетовскій	1475	—	11 батар. 638
188	Больше-Грибановскій	1051	1 бульер. 60	2 " 200
189	Трубетчинскій	880	1 " 30	2 " 230
190	Земетчинскій	2683	4 " 160	—
191	Сотницынскій	689	—	1 батар. 70
192	Богородицкій	1220	8 бульер. 220	—
193	Михайловскій	1120	14 " 660	—
194	Грязнянскій	1530	—	—
195	Мезеновскій	2135	3 бульер. 183	—
196	Славгородскій	1830	—	9 батар. 315
197	Тростинецкій (Хар.)	3026	—	—
198	Угрюмскій	3609	—	2 батар. 160
199	Янково-Рогскій	2150	2 бульер. 90	4 " 320
200	Гутянский	2646	2 Головая 120	—
201	Натальевскій	1885	—	—
202	Ольгинскій	2820	—	10 батар. 650
203	Пархомовскій	2848	—	11 " 739
204	Бѣлоколедзскій	2905	4 бульер. 188	1 " 61
205	Рубежанскій	1600	2 бульер. 46	5 " 358
206	Варваринскій	Н	е д ѣ й с т в у е т ѣ.	—
207	Мало-Исторопскій	2186	—	7 батар. 385
208	Супруновскій	2902	—	5 " 439
209	Терновскій	2762	—	10 " 750
210	Чупаховскій	3086	—	7 " 332
211	Велико-Бобринскій	1297	7 бульер. 258	—
212	Вѣринскій	4296	—	4 батар. 327
213	Гребениковскій	1475	5 бульер. 225	1 " 100
214	Кекинскій	853	—	—
215	Кіянцкій	3503	—	8 батар. 1064
216	Низовскій	2708	—	4 " 280
217	Рогознянскій	1753	—	5 " 250
218	Парафѣевскій	2370	8 бульер. 300	1 " 100
219	Воронежскій	1081	—	4 " 360
220	Свѣскій	774	7 бульер. 226	—
221	Николаевскій	2299	2 " 49	—
222	Черешневскій	Н	е д ѣ й с т в у е т ѣ.	—
223	Велико-Березковскій	1144	6 бульер. 240	—
224	Костобобрскій	715	5 " 168	—
225	Орловско-Спасскій	1044	7 " 172	1 батар. 70
226	Носовско-Казарскій	1819	—	7 " 574
227	Корюковскій	2073	2 бульер. 100	4 " 335
228	Холменскій	673	5 Головая 300	—
			6 бульер. 210	—
ИТОГО		422611	768	313

ПАРОВИКОВЪ.

Трубчатые (пламя идетъ въ трубы) и комбинированные на 1 силу 20 кв. ф. нагрѣва.	Корнвалійскіе на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Локомотивные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Трубные (пламя вокругъ трубъ) на 1 силу 10 кв. ф. нагрѣва.	Число силъ во всѣхъ паровикахъ.	Число силъ парови- ковъ на 100 берков- цевъ свеклы ежеу- точной работы.
—	—	1 локомоб. ?	—	12— 560	37,84
1 Паукша 106	—	—	2 Данека 180	1— ?	—
8 Кайля 880	8 корнвал. 416	—	—	8— 571	39,55
—	—	—	—	10— 628	73,79
—	—	1 локомоб. 8	—	8— 840	51,95
—	2 корнвал. 70	—	—	12— 646	43,80
—	2 " 30	—	—	5— 330	31,40
—	5 " 440	—	3 Ротта 305	8— 595	67,61
—	4 " 200	—	1 Бабкокъ 160	10— 760	28,33
—	3 " 110	—	—	5— 270	39,19
—	1 " 60	—	—	11— 330	27,05
6 Паукша 480	—	—	—	15— 720	64,28
2 " 120	—	—	—	6— 480	31,37
—	—	—	1 Жилена 107	7— 690	32,32
—	—	—	1 трубн. 280	—	—
15 комбин. 1500	—	—	—	9— 315	17,21
—	9 корнвал. 360	—	—	15— 1500	49,57
—	—	—	—	11— 520	14,41
5 Пидбефа 500	3 корнвал. 180	—	2 трубн. 200	8— 610	28,37
11 Паукша 960	—	—	—	10— 800	30,23
—	—	1 локомоб. 10	—	11— 960	50,93
—	—	—	—	11— 660	23,40
2 Паукша 160	—	—	—	11— 735	25,81
1 комбинир. 45	—	—	2 Шмидта 322	10— 776	26,71
3 Паукша 227	—	—	—	—	—
—	—	—	—	10— 631	39,44
—	—	—	—	—	—
4 Паукша 332	1 корнвал. 70	1 локомоб. 4	2 Тишбейна 220	9— 605	27,68
3 Минье 387	—	1 локомоб. 8	1 Макъ-Ник. 65	12— 910	31,35
2 Паукша 90	—	—	—	14— 1145	41,46
—	—	—	1 Тишбейна 130	12— 712	23,07
—	—	—	2 Ферберна 160	—	—
3 Паукша 244	9 корнвал. 610	—	—	7— 258	19,89
6 Паукша 263	—	—	—	16— 1181	27,49
8 Паукша 560	—	—	1 Вагнера 45	6— 325	22,03
—	—	—	—	7— 308	36,11
—	2 корнвал. 36	1 локомоб. 8	—	8— 1064	30,37
—	1 корнвал. 45	1 локомоб. 8	—	13— 848	31,31
6 комбин. 480	—	—	—	7— 286	16,31
—	—	—	1 Тишбейна 120	10— 408	17,22
—	1 корнвал. 40	—	—	5— 405	37,47
—	—	—	—	8— 346	44,70
2 Паукша 200	2 корнвал. 100	1 Берендор. 40	—	8— 529	23,01
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	6— 240	20,98
—	—	—	—	6— 208	29,09
—	—	—	—	8— 242	23,18
—	—	—	—	8— 614	33,75
—	—	—	1 Вилькоксъ 100	18— 1335	64,40
—	—	—	2 Берда 200	—	—
—	—	—	—	6— 210	31,20
535	136	215	136	2103—13585	32,08

ЧАСТЬ ЧЕТВЕРТАЯ

РАЗНЫЯ СВѢДѢНІЯ ПО САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ОБЩІЙ ОБЗОРЪ
ПРОИЗВОДСТВА ЗА 1893—94 г.

Постановленія и распоряженія Правительства, касающіяся сахарной промышленности за 1893—94 годъ.

О мѣрахъ, вызываемыхъ продленіемъ взиманія дополнительнаго акциза съ рафинированнаго сахара (19 августа 1894 г.)

Высочайше утвержденнымъ 12 января 1893 г. мѣнѣемъ Государственнаго Совѣта отмѣненъ съ 1 сентября сего года дополнительный акцизъ съ рафинированнаго сахара и, вмѣстѣ съ тѣмъ, установлено взиманіе съ того же срока акциза (основнаго) съ сахара, въ размѣрѣ 1 р. 75 к. съ пуда. Затѣмъ, Высочайше утвержденнымъ 28 января 1894 г. мѣнѣемъ Государственнаго Совѣта разъяснено, что отмѣна дополнительнаго акциза касается лишь того рафинада, который будетъ выдѣланъ изъ песковъ, оплачиваемыхъ повышеннымъ акцизомъ (въ 1 р. 75 к.), рафинадъ же, или приготовленный на подобіе рафинада сахаръ, который будетъ полученъ изъ песковъ, обложенныхъ акцизомъ въ прежнемъ размѣрѣ, долженъ подлежать взиманію дополнительнаго акциза и послѣ 1 сентября 1894 года.

Принимая во вниманіе, что къ началу наступающаго періода сахароваренія на заводахъ рафинадныхъ, свеклосахарныхъ (приготавливающихъ сахаръ на подобіе рафинада) и свеклосахарно-рафинадныхъ будутъ имѣться остатки рафинаднаго производства текущаго періода и что на заводы рафинадные и свеклосахарно-рафинадные извѣстное время будутъ еще поступать пески стараго производства, М. Ф., на основаніи ст. 845 и ст. 9 прилож. къ ст. 843 (примѣч. 2) уст. объ акц. сб., изд. 1893 г., и по соглашенію съ Государственнымъ Контролемъ, находитъ нужнымъ, для точнаго исполненія вышеприведенныхъ законовъ 12 января 1893 г. и 28 января 1894 г., установить временно нижеслѣдующія правила:

1) Къ 1 сентября 1894 года на заводахъ рафинадныхъ, свеклосахарныхъ и свеклосахарно-рафинадныхъ акцизнымъ надзоромъ приводятся въ извѣстность всѣ остатки какъ готоваго рафинада, такъ и другихъ продуктовъ и песковъ, предназначенныхъ къ рафинированію, съ составленіемъ о семъ протокола, за подписью лицъ акцизнаго надзора и заводскаго управленія, присутствовавшихъ при приведеніи въ извѣстность остатковъ. Затѣмъ всѣ остатки эти переносятся въ подлежащія книги.

2) На заводахъ рафинадныхъ и свеклосахарно-рафинадныхъ, перерабатывающихъ покупные (учтенные) пески, должны вестись всѣ установленныя инструкціе Министерства Финансовъ 14 іюля 1892 г. книги, а затѣмъ къ заводамъ этимъ примѣняется вообще установленный тою же инструкціею порядокъ отчетности, контроля и надзора за рафинаднымъ производствомъ.

3) Согласно вышеприведеннымъ законамъ 12 января 1893 года и 28 января 1894 г., на заводахъ рафинадныхъ платежу дополнительнаго акциза будутъ подле-

жать, какъ остатки готоваго рафинада прежняго производства, такъ и рафинадъ который будетъ выдѣланъ изъ оставшихся къ 1 сентября продуктовъ и песковъ, а равно и изъ поступающихъ вновь покупныхъ песковъ прежняго производства, т. е. песковъ, на которые начисленъ былъ акцизъ (основной) въ прежнемъ размѣрѣ; рафинадъ-же, выдѣланный изъ покупныхъ песковъ новаго періода, на который начисленъ будетъ акцизъ въ возвышенномъ (1 р. 75 к.) размѣрѣ, платежу дополнительнаго акциза уже подлежать не будетъ. Доказательствомъ того, что поступившій на заводъ песокъ дѣйствительно обложенъ повышеннымъ акцизомъ, должны служить накладныя, при которыхъ песокъ былъ выпущенъ со свеклосахарнаго завода, съ удостовѣреніемъ на накладныхъ акцизнымъ надзоромъ, что на песокъ этотъ начисленъ акцизъ въ размѣрѣ 1 р. 75 к. съ пуда. Накладныя эти приобщаются къ заводскимъ книгамъ, какъ оправдательные документы. Для облегченія же акцизному надзору выдачи означенныхъ удостовѣреній, запасы на свеклосахарныхъ заводахъ стараго песка должны быть, по возможности, отдѣлены, или же на помѣщенія съ такимъ сахаромъ наложены особые знаки. Затѣмъ, для правильности и удобства расчетовъ съ заводчиками по дополнительному акцизу, долженъ быть соблюдаемъ слѣдующій порядокъ:

а) Поступающіе на заводы транспорты сахарнаго песка, по повѣркѣ ихъ акцизнымъ надзоромъ, заносятся на приходъ по контрольной книгѣ № 4, съ показаніемъ, имѣются ли на накладныхъ указанныя выше удостовѣренія акцизнаго надзора.

б) При сдачѣ продуктовъ въ рафинировку, за каковою сдачею наблюдаетъ акцизный надзоръ, въ расходной части контрольной книги № 4 показывается—суть ли это заводскіе остатки или вновь поступившій песокъ, съ удостовѣреніемъ или безъ удостовѣренія акцизнаго надзора о начисленіи на него повышеннаго акциза.

в) По учетной книгѣ № 1 весь выдѣланный рафинадъ записывается на приходъ, съ начисленіемъ дополнительнаго акциза по 40 к. съ пуда; по къ концу каждаго мѣсяца, опредѣливъ по контрольной книгѣ, сколько за мѣсяцъ сдано въ рафинировку песка, поступившаго съ объясненнымъ удостовѣреніемъ акцизнаго надзора, отмѣчается о семъ въ графѣ примѣчаній (кн. № 1 приходъ), съ объясненіемъ, что за равное количество рафинада дополнительный акцизъ будетъ подлежать исключенію. Сообразно съ сими отмѣтками, въ расходной части книги № 1, за каждый мѣсяцъ, дѣлается въ подлежащей графѣ исключеніе акциза за выпущенный рафинадъ; при этомъ, если на заводъ къ началу наступающаго періода были остатки готоваго рафинада, то эти остатки, за которые дополнительный акцизъ долженъ быть взысканъ, считаются въ первыхъ выпускахъ и лишь послѣ нихъ можетъ начаться исключеніе акциза за новый рафинадъ.

4) На заводахъ свеклосахарно-рафинадныхъ, перерабатывающихъ покупные (учтенные) пески, дополнительному акцизу будутъ подлежать остатки готоваго рафинада и рафинадъ, выдѣланный изъ вновь поступившихъ песковъ, обложенныхъ прежнимъ акцизомъ; рафинадъ же, выдѣланный изъ покупныхъ песковъ, обложенныхъ повышеннымъ акцизомъ (1 р. 75 к.), доказательствомъ чего должны служить приобщаемыя къ книгамъ накладныя свеклосахарныхъ заводовъ съ удостовѣреніемъ акцизнаго надзора, какъ это выше объяснено въ отношеніи рафинадныхъ заводовъ, дополнительному акцизу не подлежатъ; а равно сему акцизу не будетъ подлежать и рафинадъ, выдѣланный на свеклосахарно-рафинадныхъ заводахъ съ наступаю-

шаго періода какъ изъ собственныхъ новыхъ песковъ, такъ и изъ всѣхъ оставшихся еще неучтенныхъ продуктовъ, ибо рафинадъ этотъ будетъ уже обложенъ акцизомъ въ размѣрѣ 1 р. 75 к., на общемъ основаніи съ сахарнымъ пескомъ. Засимъ, въ отношеніи помянутыхъ заводовъ, для расчетовъ по дополнительному акцизу, должно соблюдать слѣдующій порядокъ:

а) Поступающіе на заводъ транспорты сахарнаго песка, по повѣркѣ акцизнымъ надзоромъ, заносятся на приходъ по учетной книгѣ № 2 (по инструкціи Министерства Финансовъ 20 іюня 1881 года), съ тѣми же отмѣтками, какъ сказано въ отношеніи рафинадныхъ заводовъ.

б) При сдачѣ продуктовъ въ рафинировку, за чѣмъ также наблюдаетъ акцизный надзоръ, въ подлежащей графѣ расходной части той же книги № 2 объясняется, какъ и по рафинаднымъ заводамъ—поступили ли въ рафинировку собственные продукты и пески или же покупные пески и эти послѣдніе съ удостовѣреніемъ или безъ удостовѣренія акцизнаго надзора о начисленіи на нихъ повышеннаго акциза.

в) По учетной книгѣ № 1 (по Инструкціи Министерства Финансовъ 14 іюля 1892 г.) на приходъ заносится, съ начисленіемъ дополнительнаго акциза, весь выдѣланный рафинадъ; къ концу же мѣсяца, опредѣливъ по учетной книгѣ № 2 (по инструкціи Министерства Финансовъ 20 іюня 1881 г.) количество сданныхъ за мѣсяцъ въ рафинировку собственныхъ продуктовъ и песковъ и покупныхъ песковъ, поступившихъ съ объясненнымъ удостовѣреніемъ акцизнаго надзора, отмѣчается о семъ въ книгѣ № 1, въ графѣ примѣчаній, съ объясненіемъ, что за равное количество рафинада акцизъ будетъ подлежать исключенію. Затѣмъ по учетной книгѣ № 1, въ расходной части ея, дѣлается исключеніе акциза, какъ это объяснено уже въ отношеніи рафинадныхъ заводовъ, считая и здѣсь остатки готоваго рафинада въ первыхъ выпускахъ изъ завода.

5) На заводахъ свеклосахарно рафинадныхъ, перерабатывающихъ лишь свои (неучтенные) пески, а равно на заводахъ свеклосахарныхъ, приготовляющихъ сахаръ на подобіе рафинада, дополнительному акцизу будутъ подлежать лишь остатки готоваго рафинада и готоваго сахара, приготовленнаго на подобіе рафинада, такъ какъ выдѣланный на нихъ въ наступающемъ періодѣ рафинадъ или сахаръ на подобіе его будутъ уже подлежать учету и обложенію акцизомъ въ размѣрѣ 1 руб. 75 к., на общемъ основаніи съ сахарнымъ пескомъ. Посему на сказанныхъ заводахъ книги, установленныя инструкціею Министерства Финансовъ 14 іюля 1892 года, должны вестись лишь въ отношеніи помянутыхъ остатковъ; но и здѣсь остатки рафинада или сахара на его подобіе, за которое дополнительный акцизъ долженъ быть взысканъ, считаются также въ первыхъ выпускахъ рафинада съ завода.

и 6) Установленный циркуляромъ Министра Финансовъ, отъ 22 августа 1892 года, за № 2304, порядокъ вывоза за границу рафинада съ возвратомъ дополнительнаго акциза (40 к.) сохраняетъ силу и послѣ 1 сентября 1894 года, при чемъ тѣмъ же порядкомъ могутъ быть вывозимы съ заводовъ за границу остатки на 1 сентября готоваго рафинада. Что же касается до рафинада новаго производства, то относительно возврата при заграничномъ вывозѣ за оный акциза дополнительнаго и вообще относительно условій возврата, при вывозѣ за границу, за

рафинадъ и песокъ новаго производства акциза въ большемъ размѣрѣ, противъ указаннаго (1 руб.) въ примѣчаніи 2 къ ст. 859 уст. объ акц. сб., изд. 1893 г. послѣдуетъ особое распоряженіе.

О разрѣшеніи вывоза сахара въ Финляндію, съ возвратомъ акциза, изъ таможенъ либавской, рижской и ревельской, 28 іюля 1894 г.

На основаніи прим. 2 къ ст. 859 уст. объ акц. сб., изд. 1893 года, Министръ Финансовъ нашелъ возможнымъ, въ дополненіе п. 11 инструкции Министерства Финансовъ 25 іюня 1881 года, о порядкѣ возврата акциза съ вывозимаго за границу туземнаго сахара, разрѣшить вывозъ означеннаго сахара въ Финляндію, съ возвратомъ акциза, кромѣ упомянутыхъ въ семъ пунктѣ с.-петербургской портовой таможни и отдѣленія таможни на с.-петербургской станціи Финлянской желѣзной дороги, также изъ таможенъ либавской, рижской и ревельской, съ соблюденіемъ, въ отношеніи выдачи на сей сахаръ зачетныхъ квитанцій, порядка, установленнаго помянутымъ пунктомъ инструкции.

О новыхъ мѣрахъ къ обезпеченію безнедоимочнаго поступленія акциза съ сахара, 2 августа 1894 года.

Вслѣдствіи представленія Министра Финансовъ о принятіи новыхъ мѣръ къ обезпеченію безнедоимочнаго поступленія акциза съ сахара, Высочайше утвержденнымъ 4 іюля 1894 года, положеніемъ Комитета Министровъ постановлено: предоставить Министру Финансовъ, въ видѣ временной мѣры, съ наступающаго періода 1894—5 г., потребовать отъ сахарозаводчиковъ предварительной, при выпускѣ сахара, оплаты его семидесятью пятью копѣйками съ пуда изъ причитающагося акциза, безъ чего выпускъ сахара не дозволяется, причемъ, имѣ. Министромъ, можетъ быть разрѣшаемо сахарозаводчикамъ, взамѣнъ предварительной оплаты сахара, представлять соотвѣтствующія особыя обезпеченія.

На основаніи изложеннаго Высочайше утверждѣннаго положенія Комитета Министровъ, Министръ Финансовъ призналъ нужнымъ, съ 1 сентября 1894 года и впредь до особаго по сему предмету распоряженія, допустить выпускъ сахара съ свеклосахарныхъ и свеклосахарно-рафинадныхъ заводовъ не иначе, какъ по предварительной оплатѣ его, въ счетъ причитающагося основнаго акциза въ 1 р. 75 к., семидесятью пятью копѣйками съ пуда. При этомъ, взамѣнъ такой предварительной оплаты сахара акцизомъ въ указанномъ размѣрѣ, сахарозаводчикамъ можетъ быть разрѣшаемо обезпеченіе послѣдняго представленіемъ на соотвѣтственную сумму процентныхъ бумагъ, каковыя должны быть принимаемы по цѣнамъ, назначеннымъ для приѣма сихъ бумагъ въ обезпеченіе разсрочиваемаго акциза за табакъ. Заслуживъ акцизъ за сахаръ, выпускаемый подъ таковыя обезпеченія, имѣетъ быть вносимъ на общемъ основаніи въ сроки, установленныя статьею 880 уст. объ акц. сб., изд. 1893 года.

Уставы новыхъ товариществъ сахарныхъ заводовъ.

Богатовское. Высочайше утвержденнымъ 1 апрѣля 1894 г. положеніемъ Комитета Министровъ, разрѣшено коллежскому ассесору Дмитрію Владиміровичу Спирidonову, надворному совѣтнику Николаю Гавриловичу Крапивка и потомственному почетному гражданину, самарскому 1 гильдіи купцу Николаю Федоровичу Дунаеву учредить, на основаніи Высочайше утвержденного въ тотъ-же день устава, товарищество на паяхъ, подъ наименованіемъ „Товарищество Богатовскаго сахарнаго завода“, учреждаемое въ с. Богатомъ, Самарской губерніи, Бузулукскаго уѣзда, для пріобрѣтенія всего имущества ликвидируемаго товарищества Заволжскихъ сахарныхъ песочнаго и рафинаднаго заводовъ и для дальнѣйшаго веденія сахарнаго, какъ песочнаго, такъ и рафинаднаго производства. Основной капиталъ товарищества назначается въ шестьсотъ тысячъ рублей, раздѣленныхъ на тысячу двѣсти паевъ, по пятисотъ руб. каждый. Управление дѣлами товарищества принадлежитъ правленію, находящемуся въ С.-Петербургѣ.

Проскуровское. Высочайше утвержденнымъ 15 апрѣля 1894 г. положеніемъ Комитета Министровъ, разрѣшено потомственному почетному гражданину, проскуровскому 1 гильдіи купцу Соломону Григорьевичу Маранцу учредить, на основаніи Высочайше утвержденного въ тотъ-же день устава, акціонерное общество для распространенія дѣйствій сахарнаго завода, принадлежащаго потомственному почетному гражданину, проскуровскому 1 гильдіи купцу Соломону Григорьевичу Маранцу и находящагося въ г. Проскуровѣ, Подольской губерніи, подъ наименованіемъ: „Акціонерное общество Проскуровскаго песочно-рафинаднаго сахарнаго завода С. Г. Маранца“. Основной капиталъ общества назначается въ пятьсотъ тысячъ руб., раздѣленныхъ на тысячу акцій, по пятисотъ руб. каждая. Управление дѣлами принадлежитъ правленію, находящемуся въ г. Проскуровѣ.

Саблино-Знаменское. Высочайше утвержденнымъ 18 февраля 1894 года положеніемъ Комитета Министровъ разрѣшено дворянамъ Карлу Викентьевичу Шмидтъ и Николаю Александровичу Григоровичу-Барскому и инженеръ-технологу, кievскому 1 гильдіи купцу Владиміру Степановичу Качала учредить, на основаніи Высочайше утвержденного въ тотъ же день устава, товарищество на паяхъ для устройства и содержанія свеклосахарнаго и рафинаднаго завода въ имѣніи дворянина Карла Викентьевича Шмидтъ, въ селѣ Саблино, Александрійскаго уѣзда, Херсонской губерніи, подъ наименованіемъ: „товарищество саблино-знаменскаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода“. Основной капиталъ товарищества назначается въ пятьсотъ тысячъ рублей, раздѣленныхъ на пятьсотъ паевъ, по тысячѣ рублей каждый. Управление дѣлами товарищества принадлежитъ правленію, находящемуся въ с. Саблино, Александрійскаго уѣзда, Херсонской губерніи.

Садовское. Высочайше утвержденнымъ 18 февраля 1894 г. положеніемъ Комитета Министровъ разрѣшено: Кіевскимъ 1 гильдіи купцамъ, потомственнымъ почетнымъ гражданамъ Моисею и Давиду Іоанновичамъ Зайцевымъ, надворному совѣтнику Николаю Трифоновичу Озеровскому и кандидату коммерціи, прапорщику въ отставку Александру Ильичу Тихомирову учредить, на основаніи Высочайше утвержденного въ тотъ-же день устава, товарищество на паяхъ, для содержанія и распространенія дѣйствій свеклосахарнаго завода и находящагося въ с. Садовомъ, Бобровскаго уѣзда, Воронежской губерніи и заарендованнаго у генераль маіора

князя Сергѣя Илларионовича Васильчикова, кievскими 1 гильдіи купцами потомственными почетными гражданами Моисеемъ и Давидомъ Іоанновичами Зайцевыми подъ наименованіемъ „товарищество Садовскаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода“. Основной капиталъ товарищества опредѣляется въ четыреста тысячъ рублей, раздѣленныхъ на четыреста паевъ, по тысячѣ рублей каждый. Управление дѣлами товарищества принадлежитъ правленію, находящемуся въ г. Кіевѣ.

Стеблевское. Высочайше утвержденнымъ 20 мая 1894 г. положеніемъ Комитета Министровъ разрѣшено потомственнымъ почетнымъ гражданамъ Ивану Яковлевичу, Ивану и Аркадію Ивановичамъ Паншинымъ учредить, на основаніи Высочайше утвержденного въ тотъ же день устава, акціонерное общество, для пріобрѣтенія, содержанія и распространенія дѣйствій свеклосахарнаго и рафинаднаго заводовъ, находящихся въ мѣстечкѣ Стеблевѣ, Каневского уѣзда, Кіевской губерніи и принадлежащихъ потомственному почетному гражданину Ивану Яковлевичу Паншину, подъ наименованіемъ: „Общество Стеблевскихъ свеклосахарнаго и рафинаднаго заводовъ“. Основной капиталъ общества назначается въ четыреста тысячъ рублей, раздѣленныхъ на четыреста акцій по тысячѣ рублей каждая. Управление дѣлами общества принадлежитъ правленію, находящемуся въ г. Кіевѣ.

Топлинское. Высочайше утвержденнымъ 20 мая 1894 г. положеніемъ Комитета Министровъ разрѣшено дѣйствительному статскому совѣтнику Роману Ивановичу Энгельгарту учредить, на основаніи Высочайше утвержденного въ тотъ же день устава, товарищество на паяхъ, для устройства и содержанія свеклосахарнаго и рафинаднаго завода въ Курской губерніи, Бѣлгородскаго уѣзда, въ имѣніи Топлинки, подъ наименованіемъ: „Товарищество Топлинскаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода“. Основной капиталъ товарищества опредѣляется въ шестьсотъ тысячъ рублей, раздѣленныхъ на сто двадцать паевъ, по пяти тысячъ рублей каждый. Управление дѣлами товарищества принадлежитъ правленію, находящемуся при заводѣ.

Чимкентское. Высочайше утвержденнымъ 1 апрѣля 1894 г. положеніемъ Комитета Министровъ: разрѣшено оренбургскому 1 гильдіи купцу потомственному почетному гражданину Никифору Прокофьевичу Савинкову, дворянину Александру Рудольфовичу фонъ-Бенигсену и надворному совѣтнику Евгению Федоровичу Рафаловичу учредить, на основаніи Высочайше утвержденного въ тотъ же день устава, акціонерное общество, для веденія сельскаго и промышленнаго хозяйства, для устройства свеклосахарнаго завода и содержанія существующаго химическаго завода, находящагося близъ г. Чимкента, Сыръ-Дарьинской области, и принадлежащаго оренбургскому 1 гильдіи купцу Савинкову, а также для разработки каменноугольныхъ копей, какія будутъ въ установленномъ порядкѣ отведены названному лицу близъ того же города, подъ наименованіемъ: „Чимкентское промышленное общество“. Основной капиталъ общества назначается въ восемьсотъ тысячъ рублей, раздѣленныхъ на тысячу шестьсотъ акцій, по пятисотъ рублей каждая. Управление дѣлами общества принадлежитъ правленію, находящемуся въ С.-Петербургѣ.

Дополненія и измѣненія въ уставахъ товариществъ сахарныхъ заводовъ.

Воскресеновское. Вслѣдствіе ходатайства учредителя товарищества Воскресеновскаго свеклосахарнаго завода графа Гендрикова о продленіи срока для собранія

основнаго капитала товарищества и на основаніи Высочайше утвержденнаго 28 мая 1893 года положенія Комитета Министровъ, Министерствомъ Финансовъ разрѣшено истекающій 22 марта 1894 года срокъ для оплаты паевъ сего товарищества продолжить на шесть мѣсяцевъ, т. е. по двадцать второе сентября тысяча восемьсотъ девяносто четвертаго года.

Дзюньковское. Высочайше утвержденнымъ 25 января 1894 г. положеніемъ Комитета Министровъ разрѣшено дворянамъ Казимиру Игнатьевичу Фудаковскому и братьямъ Юліану, Сигизмунду и Казимиру Францовичамъ Крачкевичъ и кievскому 1 гильдіи купцу Соломону Абрамовичу Френкелю учредить на основаніи Высочайше утвержденнаго въ тотъ-же день устава, товарищество на паяхъ для содержанія и распространенія дѣйствій сахарнаго завода, находящагося въ мѣстечкѣ Дзюньковѣ, Бердичевского уѣзда, Кіевской губерніи, и заарендованнаго срокомъ по первое марта тысяча девятьсотъ тринадцатаго года у жены генералъ-адъютанта, генерала-отъ-инфантеріи графини Екатерины Леонидовны Игнатьевой, подъ наименованіемъ: „товарищество Дзюньковского сахарнаго завода“. Основной капиталъ товарищества назначается въ четыреста тысячъ рублей, раздѣленныхъ на четыреста паевъ, по тысячѣ рублей каждый. Управленіе дѣлами товарищества принадлежитъ правленію, находящемуся въ мѣстечкѣ Дзюньковѣ.

Курское. Вслѣдствіе ходатайствъ учредителей товарищества Курскихъ свеклосахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ, доктора медицины Константина Николаевича Устимовича объ исключеніи его изъ числа учредителей названнаго товарищества, и курскаго 1 гильдіи купца Герца Григорьевича Балаховскаго о продленіи срока для собранія первой части основнаго капитала товарищества Министерствомъ Финансовъ разрѣшено:

I. Примѣчаніе 1 къ § 1 Высочайше утвержденнаго 27 іюня 1893 г. устава товарищества Курскихъ свеклосахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ изложить слѣдующимъ образомъ:

„Учредитель товарищества потомственный почетный гражданинъ, курскій 1 гильдіи купецъ Герцъ Григорьевичъ Балаховскій“.

II. Истекающій 18 марта 1894 г, срокъ для собранія первой части основнаго капитала означеннаго товарищества продолжить на шесть мѣсяцевъ, т. е. по восемнадцатое сентября тысяча восемьсотъ девяносто четвертаго года, оставивъ въ то же время опредѣленный въ Высочайше утвержденномъ уставѣ товарищества срокъ для окончательной оплаты паевъ безъ измѣненія.

и III. § 21 дѣйствующаго устава товарищества, въ смыслѣ перенесенія мѣстопробыванія правленія изъ города Курска въ городъ Кіевъ, Министерствомъ Финансовъ разрѣшено въ § 21 Высочайше утвержденнаго 27 іюня 1893 г. устава названнаго товарищества слова: „въ г. Курскѣ“, замѣнить словами „въ г. Кіевѣ“.

Носковецкое. Высочайше утвержденнымъ 18 марта 1894 г. положеніемъ Комитета Министровъ произведены нѣкоторыя измѣненія и дополненія устава товарищества носковецкаго свеклосахарнаго завода. Товарищество продолжаетъ свое существованіе для содержанія и распространенія дѣйствій свеклосахарнаго завода, принадлежащаго дворянкѣ Юліи Степановнѣ Пащенко и находящагося при с. Носковцахъ, Винницкаго уѣзда, Подольской губерніи, заарендованнаго, согласно предварительному контракту, заключенному товариществомъ съ владѣлицею завода,

срокомъ по 2 февраля 1916 г. Основной капиталъ товарищества состоитъ изъ двухсотъ тысячъ рублей, раздѣленныхъ на двѣсти вполне оплаченныхъ паевъ, по одной тысячѣ рублей каждый.

Теребужское. Вслѣдствіе ходатайства учредителя товарищества теребужскаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода о продленіи срока для собранія первой части основнаго капитала товарищества, министерствомъ финансовъ разрѣшено истекающій 13 ноября 1893 года срокъ для первоначальной оплаты паевъ этого товарищества продолжить на шесть мѣсяцевъ, т. е. по 13 мая 1894 г.

Уладовское. Вслѣдствіе ходатайства учредителей общества Уладовскаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода о продленіи срока для оплаты акцій сего общества и на основаніи Высочайше утвержденнаго 28 мая 1893 г. положенія Комитета Министровъ, Министерствомъ Финансовъ разрѣшено истекающій 13 февраля 1894 г. срокъ для собранія капитала на оплату акцій названнаго общества продолжить на шесть мѣсяцевъ, т. е. по тринадцатое августа тысяча восемьсотъ девяносто четвертаго года.

Чарноминское. Высочайше утвержденнымъ 18 марта 1894 г. положеніемъ Комитета Министровъ произведены нѣкоторыя измѣненія и дополненія устава товарищества чарноминскаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода. Товарищество продолжаетъ свое существованіе для содержанія и распространенія дѣйствій свеклосахарнаго и рафинаднаго завода, принадлежащаго товариществу и находящагося на приобрѣтенномъ товариществомъ въ собственность участкѣ въ количествѣ около двадцати двухъ десятинъ въ с. Чарноминѣ, Подольской губерніи, Ольгопольскаго уѣзда. Арендованіе товариществомъ въ юго-западномъ краѣ земельныхъ угодій допускается на срокъ не свыше двѣнадцати лѣтъ и не иначе, какъ по испрошеніи на то каждый разъ разрѣшенія главнаго начальника края. Основной капиталъ товарищества состоитъ изъ шестисотъ тысячъ рублей, раздѣленныхъ на шестьсотъ вполне оплаченныхъ паевъ, по тысячѣ рублей каждый.

Ликвидация товариществъ сахарныхъ заводовъ.

Заволжское. Высочайше утвержденнымъ 23 августа 1883 года положеніемъ Комитета Министровъ разрѣшено было землевладѣльцамъ Самарской губерніи: тайному совѣтнику Борису Петровичу Обухову, с.-петербургскому 1 гильдіи купцу Николаю Леонтьевичу Левенсону и самарскому 1 гильдіи купцу Петру Семеновичу Субботину, с.-петербургскому 1 гильдіи купцу Марку Абрамовичу Варшавскому, потомственному почетному гражданину Александру Карловичу Беккерсу, харьковскому торговому дому „Р. Рубинштейнъ и сыновья“, надворному совѣтнику Николаю Гавриловичу Крапивкѣ, самарскому 1 гильдіи купцу Николаю Федоровичу Дунаеву и инженеру Карлу Владиміровичу Фишману, учредить товарищество на паяхъ, подъ наименованіемъ: „Товарищество Заволжскихъ сахарныхъ песочнаго и рафинаднаго заводовъ“, на основаніи устава, удостоеннаго Высочайшаго разсмотрѣнія и утвержденія въ тотъ же 23 день августа 1883 года. Нынѣ правленіе названнаго товарищества донесло Министерству Финансовъ, что общее собраніе пайщиковъ, состоявшееся 28 сентября 1893 года, постановило прекратить дѣйствія

товарищества и для сего избрало ликвидационную комиссію, въ составъ коей вошли: дѣйствительный статскій совѣтникъ П. В. Алабинъ, землевладѣлецъ саратовской губерніи А. Н. Ковзанъ, с.-петербургской 1 гильдіи купцы: И. В. Блессигъ и М. А. Варшавскій, дворянинъ Т. Г. Нейманъ и потомственный почетный гражданинъ М. Д. Вайнштейнъ.

Севериновское. Высочайше утвержденнымъ 18 мая 1873 г. положеніемъ Комитета Министровъ разрѣшено было кievскому 1 гильдіи купцу Николаю Хрякову и австрійскому подданному Николаю Сетгоферу учредить товарищество на паяхъ, подъ наименованіемъ: „товарищество сахарныхъ заводовъ Севериновка“, на основаніи устава, удостоеннаго Высочайшаго разсмотрѣнія и утвержденія въ тотъ-же день мая 1873 года. Нынѣ правленіе названнаго товарищества донесло Министерству Финансовъ, что общее собраніе пайщиковъ, состоявшееся 16 февраля 1894 года, постановило прекратить дѣйствія товарищества и для сего избрало ликвидационную комиссію, въ составъ коей вошли: Борисъ Богдановичъ Вейсе, Ома Іосифовичъ Рышанекъ и Владиміръ Германовичъ Тальбергъ,

Сумма причитающагося акциза съ сахарныхъ заводовъ за 1893—94 годъ.¹⁾

(по операціоннымъ отчетамъ).

1. Бессарабская губ.	122127 р.	13. Плоцкая губ.	483376 р.
2. Варшавская „	2929737 „	14. Подольская „	8905884 „
3. Волынская „	2025567 „	15. Полтавская „	208609 „
4. Воронежская „	329806 „	16. Радомская „	215659 „
5. Калишская „	519098 „	17. Самарская „	39516 „
6. Кіевская „	10335587 „	18. Сѣдлецкая „	141436 „
7. Курская „	2557366 „	19. Тамбовская „	443431 „
8. Кѣлецкая „	238606 „	20. Тульская „	139626 „
9. Ломжинская „	156935 „	21. Харьковская „	4253165 „
10. Люблинская „	424917 „	22. Черниговская „	814237 „
11. Орловская „	97163 „		
12. Петроковская „	149893 „	Итого	35531741 р.

¹⁾ Безъ дополнительнаго акциза за рафинадъ.

Свѣдѣнія о товариществахъ сахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ.

Александровское тов-во сахарныхъ заводовъ. Основной капиталъ 6000000 руб. раздѣленный на 1200 акцій по 5000 руб. Д-ръ расч. Лаз. Израил. Бродскій. Члены Правленія: Левъ Израил. Бродскій и Авр. Моис. Гольденбергъ. Правленіе въ Кіевѣ, Александровская улица, домъ Бродскаго.

АКТИВЪ тов-ва на 1-е сентября 1894 г.

По счету Правленія Товарищества въ Кіевѣ.

Наличность въ кассѣ 58652—19

Личные счета:

Наличность кассъ и долги по складамъ 4222111—56
Разные дебиторы по счетамъ . 1764207—72
Задатки на Сахарн. пески будущ. лѣтъ 1771335—14
Итого 7757654—42

Одесскій Рафинадный заводъ.

Заводъ съ механизм. и постр. 1200000—
Касса 127—34
Рафинадъ 38499 пд. 13 ф. 204046—42
Сах. песокъ 123397 пд. 09 ф. 518263—35
Сахарные продукты 31334—42
Камен. уголь 488458 пд. 20 ф. 77905—81
Крупка кост. 20328 пд. 15 ф. 28460—42
Движим. имущ. и скоть . . . 19101—99
Матеріалы въ магазинѣ и др. мѣстахъ 110847—82

По личнымъ счетамъ:

Должны 164942—53
Имѣютъ 47102—97 117839—61
Итого 2307932—18

Лебединскій рафинадно-песочный заводъ.

Заводъ съ механизм. и постр. 480401—50
Касса 34506—86
Молясса свекловичная . . . 13294—48
Камен. уголь 335165 пд. 20 ф. 65733—06
Дрова 254¹/₈ саж. 6607—79
Крупка костян. 12600 пуд. . 3604—33
Движимое имуществъ и скоть 12180—85
Матеріалы въ магазинѣ и друг. мѣстахъ 69178—82

По личнымъ счетамъ:

Должны 236653—91
Имѣютъ 83331—04 153322—87
Затраты на производ. 18⁹⁴/₉₅ г. 48745—47
Итого 837576—03

Старинскій песочный заводъ.

Заводъ съ механизм. и постр. 200000—
Касса 4709—92
Мелясса свекловичная . . . 9667—25
Дрова 2036 саж. 43305—90
Крупка костяная 9213 п. 15 ф. 5910—71
Движимое имуществъ и скоть 7813—77
Матеріалы въ магазинѣ и др. мѣстахъ 37675—83

По личнымъ счетамъ:

Должны 103361—85
Имѣютъ 35916—24 67445—61
Затраты на производ. 18⁹⁴/₉₅ г. 20231—18
Старинское Имѣніе 180000—
Ремонтъ, хлѣбъ, по-сѣвы и пр. . . 61716—20 241716—20
Итого 638476—37

Райгородскій песочный заводъ.

Заводъ съ механизм. и постр. 500000—
Касса 8030—09
Мелясса свекловичная . . . 10014—99
Уголь каменный 273031 п. 30 ф. 41919—02
Дрова 119 саж. 3465—41
Крупка костяная 3114 пуд. . 1481—30
Движимое имуществъ и скоть 15004—21
Матеріалы въ магазинѣ и др. мѣстахъ 60123—32

По личнымъ счетамъ:

Должны 143538—90
Имѣютъ 91723—47 51815—43
Затраты на производ. 18⁹⁴/₉₅ г. 78123—80
Итого 769977—57

Кагарлыкскій песочный заводъ.

Механизмъ завода	43692—65
Касса.	9129—45
Мелясса свекловичная	5669—99
Уголь каменный 258425 п. 10 ф.	57455—85
Дрова 220 ³ / ₄ саж.	6135—16
Крупка костяная 5888 пуд.	2355—20
Движимое имущество и скотъ	2318—50
Матеріалы въ магазинѣ и др. мѣстахъ.	42661—96

По личнымъ счетамъ:

Должны.	179033—25	
Имѣютъ.	63380—59	115652—66
Сахарнаго песка 2330 пуд.	10224—94	
Затраты на производ. 18 ⁹⁴ / ₉₅ г.	30327—03	

Итого. 325923—39

Заливанщинскій песочный заводъ.

Аренда завода.	458333—35
Касса.	32112—28
Сахарные продукты и мелясса	8115—49
Уголь каменный 329777 пуд.	56185—55
Дрова 215 ³ / ₄ саж.	6798—67
Крупка костяная 6650 пуд.	4987—50
Движимое имущество и скотъ	23798—20
Матеріалы въ магазинѣ и др. мѣстахъ.	60212—65

По личнымъ счетамъ:

Должны.	183136—95	
Имѣютъ.	107670—56	75466—39
Затраты на производ. 18 ⁹⁴ / ₉₅ г.	102200—14	

Итого. 828210—22

Сахарные склады.

482742 п. 32 ф. рафинада	2839925—50
47561 п. 09 ф. сах. песка бѣл.	220795—96
Брезентовъ	4961—
Цыновокъ	2003—70
Земля въ Бухарѣ съ постройк.	5810—12
Разнаго имущества	1162—

Итого 3074658—28

Земля въ Черкассахъ 12157—64

Всего актива 16661218—29

ПАССИВЪ т-ва.

По счету Правленія Товарищества въ Кіевѣ.

Основной капиталъ.

1200 акцій по 5000 руб. 6000000—

Амортизаціонный капиталъ.

Оставалось съ прошл. 18⁹²/₉₃ г. 1650793—63Причислено въ отчетномъ 18⁹³/₉₄ году:

По Одесскому заводу	60000—
„ Лебединскому „	24020—07
„ Райгородскому „	25000—
„ Старинскому „	10000—

Запасный капиталъ.

Оставалось	893073—33
Причислено въ 18 ⁹³ / ₉₄ г. изъ прибыли 18 ⁹² / ₉₃ года	85695—

Резервный фондъ.

Оставалось	271689—48
Причислено въ 18 ⁹³ / ₉₄ г. изъ прибыли 18 ⁹² / ₉₃ года	406104—68

Личные счета.

Разнымъ кредитор. по счетамъ 2884229—02

По векселямъ.

Разнымъ за сахар. пески и пр. 2759043—05

Сберегательная касса служащ.

Сальдо по сему счету 45955—69

Прибыли и убытки.

Сальдо прибыли отчет. періода 1545609—34

Всего пассива 16661218—29

РАСХОДЪ ПРОИЗВОДСТВА.

По Одесскому рафинадному заводу.

Съ 1-го сентября 1893 г. по 1-е сентября 1894 г.

Сахарнаго бѣл. песка 2599987 пуд. 23 ф.	11144820—79
Акциза за рафинадъ и патентъ	1066104—58
Топливо, матеріалы, расходы, ремонтъ и пр.	988042—29
Рабочіе съ солержаніемъ	130723—67
Служащіе „	54227—72
	13383919—05
Прибыль	268832—95
Итого.	13652752—

Съ производства выручено:

Рафинада съ укупорк. 2592197 пуд. 18 ¹ / ₂ ф.	13435688—41
Сахарныхъ продуктовъ въ разныхъ видахъ	116111—52
Патоки рафинадной	100952—04
	13652752—

Расходъ на рафинировку сахара въ Одесскомъ сахарно-рафинадномъ заводѣ съ 1879—80 по 1893—94 годы.

	1879—80	1880—81	1881—82	1882—83	1883—84	1884—85	1885—86	1886—87	1887—88	1888—89	1889—90	1890—91	1891—92	1892—93	1893—94
Получено рафинада пудовъ.	576,657	944,346	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	2,216,776	2,592,197,5
Употреблено сахарнаго песка пудовъ.	581,530	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	2,514,272	2,197,345	2,572,217
	Р а с х о д ъ	п а	л	п	у д ъ	р а ф	и н а д а	в ъ	к о	п ѣ й к	а х ъ				
1. Работа лошадей	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
2. Топливо	13,12	10,20	8,85	8,16	7,24	7,09	7,78	7,41	7,76	6,18	6,00	5,92	4,77	4,78	5,37
3. Вода	2,37	1,09	1,12	0,97	1,41	0,83	0,72	0,75	0,74	0,69	0,62	0,69	0,75	0,61	0,72
4. Уголь костяной	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
5. Оживленіе угля	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
6. Обертка рафинада въ бумагу	10,69	13,78	11,72	11,58	12,33	12,14	11,12	10,87	9,49	10,28	9,73	9,07	10,43	10,02	10,42
7. Упаковка рафинада 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. Освѣщеніе газомъ и электричествомъ	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
9. Смазка машинъ	0,48	0,25	0,24	0,18	0,20	0,19	0,15	0,11	0,06	0,06	0,05	0,04	0,05	0,04	0,06
10. Разные матеріалы	1,04	0,30	0,69	0,51	0,30	0,57	0,46	0,35	0,34	0,32	0,24	0,32	0,36	0,39	0,34
11. Разные расходы	0,71	1,47	1,22	1,33	0,52	1,47	0,26	0,08	0,27	0,34	0,61	0,51	0,28	0,55	0,26
12. Общіе расходы	4,59	2,14	2,05	2,26	1,30	1,46	1,82	1,27	0,96	1,07	1,03	1,13	0,90	1,18	1,07
13. Жалованье и содержаніе служащихъ	3,92	2,51	2,85	2,76	2,66	3,23	2,72	1,59	1,90	1,77	1,74	1,76	1,44	2,16	2,09
14. Погашеніе	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	0,23
15. 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	8,10
16. Рабочіе	9,97	7,86	7,40	7,17	6,24	5,88	5,79	5,32	4,93	5,02	4,79	5,04	5,32	4,82	5,04
17. Страховка	2,29	2,17	1,03	1,48	1,26	1,38	1,42	1,20	1,28	1,21	1,04	1,29	1,25	1,43	1,34
Итого	75,72	80,55	72,91	68,98	54,69	56,70	55,78	52,47	48,29	46,80	44,17	45,55	44,87	60,88	45,25
Уплоченъ акцизъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41,13
Стоимость употребл. сах. песка (въ Одессѣ)	4 р. 55,03	4 р. 56,07	5 р. 29,07	5 р. 91,36	5 р. 49,32	4 р. 89,20	3 р. 92,13	3 р. 51,36	4 р. 18,21	4 р. 31,77	4 р. 42,33	4 р. 37,04	4 р. 46,72	4 р. 68,71	4 р. 29,93
Получена прибыль	45,56	30,69	6,08	44,58	53,68	33,54	8,69	40,38	44,09	26,39	31,63	24,71	31,60	21,50	10,37
Всего	5 р. 76,31	5 р. 67,31	6 р. 08,06	7 р. 04,92	6 р. 57,69	5 р. 79,44	4 р. 56,60	4 р. 44,21	5 р. 10,59	5 р. 04,96	5 р. 18,13	5 р. 07,27	5 р. 23,19	5 р. 51,09	5 р. 26,68
Получено съ производства:															
За рафинадъ	5 р. 70,86	5 р. 63,42	6 р. 02,71	7 р. 00,06	6 р. 51,55	5 р. 74,32	4 р. 52,93	4 р. 41,62	5 р. 06,55	5 р. 00,04	5 р. 12,04	5 р. 00,99	5 р. 18,46	5 р. 47,94	5 р. 22,79
За патоку	5,45	3,89	5,35	4,86	6,14	5,12	3,67	2,59	4,04	4,92	6,09	6,28	4,73	(безъ акц.) 3,15	3,89
Всего	5 р. 76,31	5 р. 67,31	6 р. 08,06	7 р. 04,92	6 р. 57,69	5 р. 79,44	5 р. 56,60	4 р. 44,21	5 р. 10,59	5 р. 04,96	5 р. 18,13	5 р. 07,27	5 р. 23,19	5 р. 51,09	5 р. 26,68

Въ 1892—93 году перестраивался заводъ и кромѣ того увеличенъ, вслѣдствіе чего ремонтъ
 „ „ „ акцизъ, патентъ, марки и пр. по акцизу 40,85 к. не засчитаны въ расходъ

вышелъ 22 к. выше противъ обыкновенной суммы ремонта на 16 коп.
 производства и исключены изъ вырученной стоимости за рафинадъ.

По Лебединскому песочному заводу.

Съ 1-го мая 1893 г. по 1-е мая 1894 г.

Свекловицы 148850 берков. . .	204609—89
Топливо, материалы, расходы, ремонтъ и пр.	176307—36
Рабочіе съ содержаніемъ . .	21099—62
Служащіе „	20440—70
Акциза за 155451 пуд. песка и патентъ	156576—65
Экспортъ песка сверхъ нормы	75643—99
Разныя потери	35997—27

690675—48

Прибыли	48326—34
-------------------	----------

Итого. 739001—82

Съ производства выручено.

Сахарнаго песка бѣл. 155451 п.	637349—10
„ „ жел. 40749 п.	86131—35
Мелясы свекловичной	9521—37
Рѣзки „	6000—

739001—82

По Старинскому песочному заводу.

Съ 1-го мая 1893 г. по 1-е мая 1894 г.

Свекловицы 78912 берков. . .	106094—74
Топливо, материалы, расходы, ремонтъ и пр.	82944—44
Рабочіе съ содержаніемъ . .	10321—50
Служащіе „	12306—08
Акциза за 112146 пуд. песка и патентъ	112776—35
Сахарныхъ продуктовъ прош- лаго ⁹² / ₉₃ года	29025—
Экспортъ песка сверхъ нормы	6090—
Разныя потери	22934—62

382492—73

Прибыль	91977—93
-------------------	----------

Итого 474470—66

Съ производства выручено.

Сахарнаго песка бѣл. 112146 п.	459413—66
Мелясы свекловичной	10125—
Рѣзки „	4932—

474470—66

По Райгородскому песочному заводу.

Съ 1-го мая 1893 г. по 1-е мая 1894 г.

Свекловицы 179769 берков. . .	266568—35
Топливо, материалы, расходы, ремонтъ и пр.	211696—92

Рабочіе съ содержаніемъ . .	15715—43
Служащіе „	13253—63
Акциза за 187725 пуд. песка и патентъ	188387—10
Сахарныхъ продуктовъ прош- лаго ⁹² / ₉₃ года	4892—50
Экспортъ песка сверхъ нормы	91219—74
Разныя потери	12215—48

804449—15

Прибыль	69530—41
-------------------	----------

Итого. 873979—56

Съ производства выручено.

Сахарнаго песка бѣл. 187725 п.	769695—
„ „ жел. 24828 п.	53380—20
Сахарныхъ продуктовъ . . .	28226—45
Мелясы свекловичной	16015—16
Рѣзки „	6662—75

873979—56

По Кагарлыкскому песочному заводу.

Съ 1-го мая 1893 г. по 1-е мая 1894 г.

Свекловицы 147241 берков. . .	211402—23
Топливо, материалы, расходы, ремонтъ и пр.	168168—62
Аренда завода.	45266—32
Рабочіе съ содержаніемъ . .	11547—55
Служащіе „	14422—07
Акциза за 167910 пуд. песка и патентъ.	169003—84
Сахарныхъ продуктовъ прош- лаго ⁹² / ₉₃ года	9071—45
Экспортъ песка сверхъ нормы	50370—51
Разныя потери	6904—93

686157—52

Прибыль	87103—03
-------------------	----------

Итого 773260—55

Съ производства выручено.

Сахарнаго песка бѣл. 167910 п.	688635—86
„ „ жел. 28237 п.	
27 ф.	58603—30
Мелясы свекловичной	19540—34
Рѣзки „	6481—05

773260—55

По Заливанщинскому песочному заводу.

Съ 1-го февраля 1893 г. по 1-е мая 1894 г.

Свекловицы 189960 берков. . .	263972—33
Топливо, материалы, расходы, ремонтъ и пр.	186961—79

Краткій счетъ рафинадныхъ производствъ Корюковского рафинаднаго завода.

Періоды	189 ¹ / ₂ г.	189 ² / ₃ г.	189 ³ / ₄ г.
Выработано рафинада	1363720п.01ф.	1589214п.13ф.	1485483 п.
На 1 пудъ рафинада копѣекъ.			
Рабочіе съ содержаніе	5,90	5,98	5,70
Топливо	4,15	4,50	5,04
Вода	—	0,34	—
Уголь животный.	0,25	0,24	0,37
Оживленіе крупки	0,67	0,74	0,84
Обвертка рафинада въ бумагу	10,35	11,29	12,67
Упаковка въ посуду	5,44	5,65	5,58
Освѣщеніе завода	0,40	0,44	0,23
Смазка машинъ	0,15	0,22	0,15
Матеріалы	0,49	0,65	0,65
Работа лошадей и рабочихъ по наружи	0,27	0,17	0,19
Расходы разные	1,47	0,79	0,45
За страхованіе отъ огня	0,48	1,60	2,60
Общіе расходы	1,18	5,18	4,66
Жалованье служащимъ	1,90	0,95	1,02
Амортизація	3,93	3,40	3,86
Ремонтъ	19,52	14,70	7,62
Потери разныя	2,78	0,99	0,18
ИТОГО.	59,33	57,83	51,81

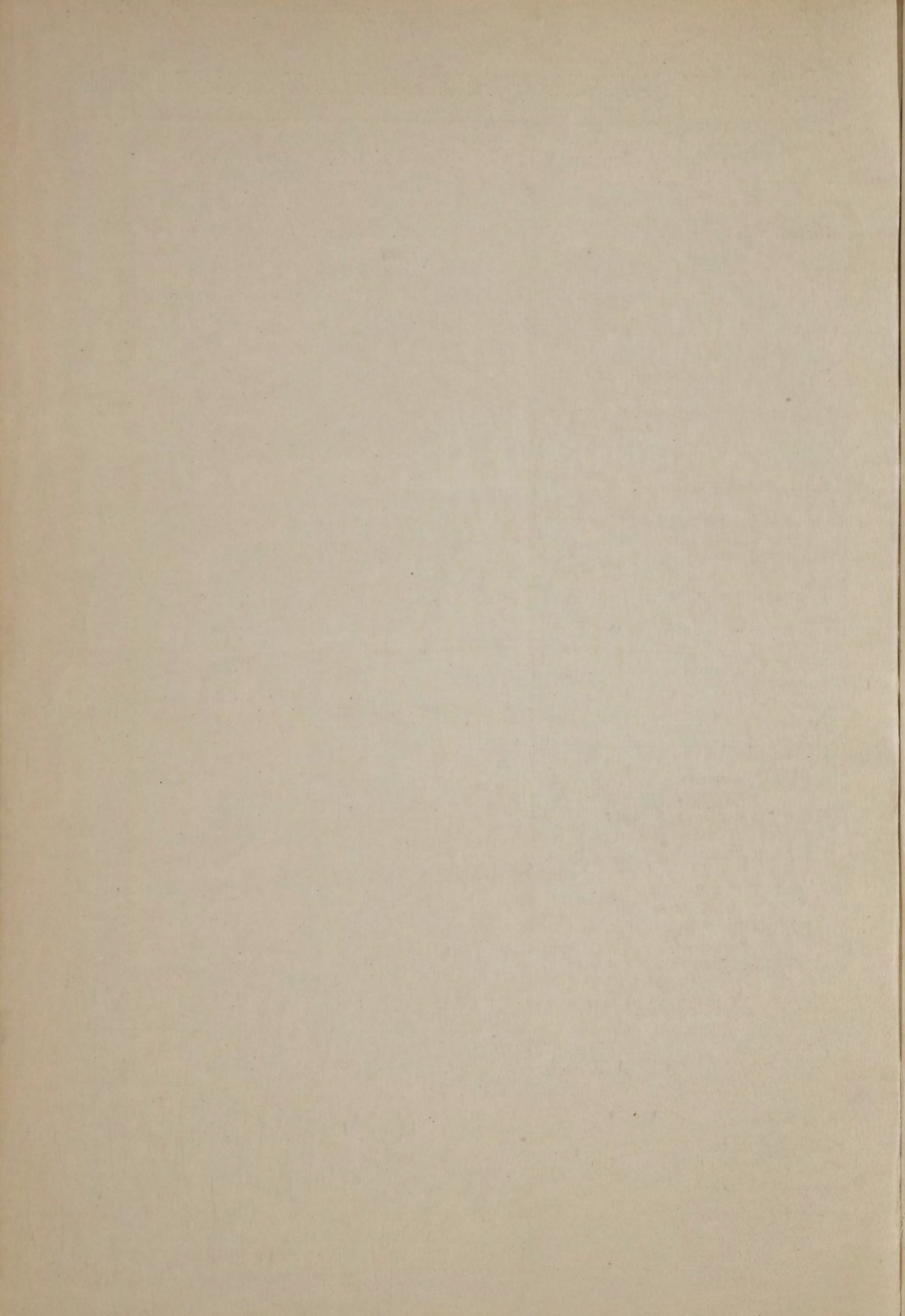


Таблица учета производства 1894—95 г. Свекло-сахарных Заводов Товариществ: Александровскаго, Томашпольскаго, Корюковскаго и Махаринецкаго.

(Берковецъ считается въ 12 пуд. свеклы).

	1. Заливанщина.			2. Райгородъ.			3. Лебединъ.			4. Кагарлыкнъ.			5. Старое.			6. Корюковна.			7. Томашполь.			8. Махаринцы.			В С Е Г О.					
Десятинъ свекловицы	2,700			1,995			1,986			1,528			1,514			1,900			1,540			1,700			14,893					
Получено берковцевъ по 12 пуд.	225,278 Стъ 1 дес. 83 б.			174,187 Стъ 1 дес. 87 б.			184,570 Стъ 1 дес. 92 б.			129,374 Стъ 1 дес. 84 б.			88,244 Стъ 1 дес. 57 б.			159,326 Стъ 1 дес. 84 б.			117,219 Стъ 1 дес. 76 б.			138,160 Стъ 1 дес. 81 б.			1,216,368 Стъ 1 дес. 80,5 бер.					
Суточная работа	3,520 б. по 12 п.			2,245 б. по 12 п.			1,922 б. по 12 п.			1,713 б. по 12 п.			1,508 б. по 12 п.			1,760 б. по 12 п.			1,653 б. по 12 п.			2,302 б. по 12 п.			16,623 б. по 12 п.					
Сахарнаго песка	234,084 пуд.			216,335 пуд.			253,785 пуд.			170,644 пуд.			118,916 пуд.			195,414 пуд.			167,463 пуд.			190,664 пуд.			1,597,305					
Выходъ изъ 12 пуд. берковца	Въ сокѣ сах. 14,40% Вых. изъ 12 пуд. 50,44 ф.			Въ сокѣ сах. 15,17% Выходъ изъ 12 пуд. 49 ф.			Въ сокѣ сах. 15,40% Вых. изъ 12 пуд. 55 ф.			Въ сокѣ сах. 14,40% Вых. изъ 12 пуд. 52,76 ф.			Въ сокѣ сах. 14,18% Вых. изъ 12 пуд. 53,90 ф.			Въ сокѣ сах. 13,40% Вых. изъ 12 пуд. 49,05 ф.			Въ сокѣ сах. 15,68% Вых. изъ 12 п. 57,15 ф.			Въ сокѣ сах. 15,37% Вых. изъ 12 пуд. 55,20 ф.			Средн. 52,53 ф.					
СТАТЬИ РАСХОДА.	Примѣчанія:			Примѣчанія:			Примѣчанія:			Примѣчанія:			Примѣчанія:			Примѣчанія:			Примѣчанія:			Примѣчанія:			ПРИМѢЧАНІЯ.					
На одинъ берковецъ свекловицы.	Р. К. С.			Р. К. С.			Р. К. С.			Р. К. С.			Р. К. С.			Р. К. С.			Р. К. С.			Р. К. С.								
I. Свекловица:																									Средняя стоимость 1 берковца свекловицы 1 руб. 39 коп.					
1) Стоимость на заводѣ	1 33 85			1 41 03			1 30 85			1 38 41			1 28 79			1 48 93			1 34 13			1 29 32								
2) Сохраненіе и приемка	— 3 16			— 1 01			— 1 19			— 94			— 81			— 2 59			— 1 22			— 55								
3) Подвозка изъ буртовъ	— 2 04			— 2 30			— 2 58			— 2 16			— 82			— 1 78			— 1 28			— 1 60								
	1 39 05			1 44 34			1 34 62			1 41 51			1 30 42			1 53 30			1 36 63			1 31 47			Общая стоимость переработки 1 берковца въ 12 пуд.					
II. Технические расходы:																									Средняя 1 р. 20,42					
4) Топливо и подвозка	57,46 ф. Польскаго или			65,95 Донецкаго			61 ф. Донецкаго			57,39 ф. Донецкаго			10 саж. дровъ а 22 р.			12 с. дровъ а 16 р. 50 к.			6,71 с. дровъ а 35 р.			7,9 с. дровъ а 33 р.								
5) Рабочіе: жалованье, содерж. и наемъ	48,85 ф. Донецкаго			211 ч. по 38,25 к.			206 ч. по 38,74 к.			206 ч. по 38,74 к.			204 ч. по 45,62 к.			194 ч. по 42,40 к.			190 ч. по 49 1/2 к.			155 ч. по 49 к.								
6) Известь и известковый камень	3,83%			4,20%			3,50%			3,47%			2,40%			4,40%			Собствен. копей			2,95%								
7) Ремонтъ завода (зданія и механизмы)	Капиталъ ремонтъ {			Капиталъ ремонтъ {			Капиталъ ремонтъ {			Капиталъ ремонтъ {			Капиталъ ремонтъ {			Капиталъ ремонтъ {			Капиталъ ремонтъ {			Капиталъ ремонтъ {								
8) Мелкіе матеріалы	— 26 38			— 29 47			— 30 02			— 31 58			— 22 03			— 19 79			— 23 43			— 26 39								
9) Фильтрація	— 13 50			— 7 93			— 7 47			— 7 97			— 9 30			— 8 23			— 7 98			— 7 51								
10) Освѣщеніе	— 13 53			— 17 12			— 13 33			— 14 45			— 10 59			— 14 35			— 4 47			— 9 77								
11) Смазка машинъ	— 29 15			— 31 73			— 14 98			— 14 68			— 11 91			— 13 44			— 26 95			— 33 98								
12) Отвозка жома и грязи	— 61 21			— 22 58			— 5 08			— 4 14			— 4 14			— 2 07			— 10 57			— 28 11								
13) Укупорка сахара	— 2 57			— 2 06			— 1 41			— 1 30			— 1 33			— 1 37			— 2 23			— 1 93								
	59 арш. холста			68 1/4 арш. холста			31 арш. холста			33 ар. хол. и крупка			31 ар. хол. и крупка			30 арш. холста			24 арш. холста			25 арш. холста								
	Электрическое			Электрическое			Электрическое			Керосиновое			Электрическое			Электрическое			Электрическое			Газовое								
	— 2 01			— 2 11			— 1 27			— 2 78			— 3 61			— 1 48			— 1			— 1 30								
	— 59			— 44			— 36			— 29			— 33			— 35			— 30			— 92								
	— 18			— 37			— 22			— 20			— 15			— 42			— 50			— 28								
	— 84			— 74			— 1 64			— 65			— 16			— 1 72			— 51			— 59								
	— 4 54			— 5 38			— 43			— 5 58			— 4 97			— 34			— 65			— 55								
	1 54 50			1 19 93			— 78 21			— 79 46			— 68 52			— 63 56			— 78 61			1 11 33			Общая стоимость переработки 1-го пуда сахара:					
III. Административные расходы:																									Средняя 91,73					
14) Служащіе жалованье	— 7 83			— 7 71			— 6 39			— 10 92			— 10 17			— 4 39			— 11 37			— 9 84								
15) Прикащики и сторожа	— 1 45			— 1 32			— 1 37			— 2 03			— 2 24			— 1 88			— 1 88			— 2 26								
16) Страховка	— 66			— 1 45			— 1 37			— 1 58			— 3 44			— 2 47			— 2 47			— 94								
17) Общіе расходы: казенные палаты	— 410			— 3 24			— 3 68			— 6 34			— 8 65			— 2 14			— 2 52			— 4 99								
контора	— 52			— 96			— 40			— 1 68			— 1 89			— 2 07			— 2 55			— 1 88								
больница	— 66			— 65			— 60			— 55			— 78			— 1 65			— 1 65			— 1 22								
училище	— 1 01			— 1 32			— 78			— 1 03			— 1 66			— 1 66			— 1 09			— 1 11								
конюшня	—			— 31			— 1 23			—			— 11			—			—			—								
разные расходы	— 42			— 1 41			— 85			— 1 21			— 2 49			—			— 81			— 68								
18) Содержаніе усадьбы	— 2 77			— 2 41			— 3 24			— 4 56			— 3 04			— 1 22			— 4 73			— 4 67								
	— 78			— 85			— 1 70			— 84			— 45			—			— 1 52			— 91								
	— 20 20			— 21 63			— 21 61			— 30 76			— 34 92			— 21 68			— 29 99			— 28 50								
IV. Акцизъ и патентъ (при акцизѣ 1 р. 75 к. съ пуда).																														
Посчитано соразмѣрно полученнымъ изъ берковца фунтамъ бѣлаго сахара . . .	2 10 32			1 91 06			2 05 48			2 04 40			1 99 94			1 81 14			2 35 40			2 13 39			Среднее на берков. 2 р. 05,16.					
Итого расхода на 1 берк. свеклы	5 24 07			4 76 96			4 39 92			4 56 13			4 33 80			4 19 68			4 80 63			4 86 11			Тоже берков. 4 р. 64,67.					
V. Доставка сахара на ближ. станцію . . .	— 62			— 1 31			Въ рафинадный заводъ — 59			— 2 99			Сах. хранится на зав. — 24			Въ рафинадный заводъ — 47			— 5 89			— 2 76								
А ВСЕГО	5 24 69			4 78 27			4 40 51			4 59 12			4 34 04			4 20 15			4 86 52			4 88 87								
VI. Стоимость съ акцизомъ 1 пуда сахара на заводѣ	4 15 29			3 89 36			3 19 97			3 45 81			3 21 91			3 42 25			3 36 39			3 52 25			Средняя 3 р. 52,94 коп.					

Аренда завода.	66666—65
Рабочіе съ содержаніемъ . .	27094—70
Служащіе „	20749—19
Акциза за 208935 пуд. песка и патентъ.	210322—69
Сахарныхъ продуктовъ прош- лаго ⁹² / ₉₃ года.	2681—55
Разныя потери	16698—01
	795146—91
Прибыль	174238—23
Итого.	969385—14

Съ производства выручено:

Сахарнаго песка бѣл. 203935 п.	856663—26
„ „ жел. 32773 п.	68157—05
Сахарныхъ продуктовъ . .	22919—
Меласы свекловичной . . .	18838—64
Рѣзки „	2807—19
	969385—14

По сахарнымъ складамъ.

Съ 1-го сентября 1893 г. по 1-е сентября 1894 г.

П р и б ы л и:

По Астраханскому	46298—70
„ Асхабадскому	8105—81
„ Бакинскому	92916—43
„ Бухарскому	74851—
„ Бердичевскому	2728—22
„ Владикавказскому	12115—71
„ Керченскому	67296—53
„ Казанскому	27225—93
„ Кишиневскому	13721—87
„ Николаевскому	10351—12
„ Одесскому	80109—99
„ Петербургскому	14181—55
„ Ростовскому	59279—53
„ Саратовскому	8973—37
„ Севастопольскому	21061—53
„ Симферопольскому	16595—49
„ Тифлискому.	71519—77
„ Томскому	249516—62
„ Херсонскому.	10665—45
„ Царицынскому.	20010—89
„ Петровскому	3870—92
„ Самаркандскому	25255—75
„ Ташкентскому	1455—14
Итого	938107—32

Всего затратъ въ 18⁹³/₉₄ г. 16742840—84

Прибыль на заводахъ и сахар-
ныхъ складахъ 1678116—21

Всего выручено 18420957—05

Всего прибыли получено:

По Одесскому рафинад. заводу	268832—95
„ Лебединскому песоч. „	48326—34
„ Старинскому „ „	91977—93
„ Райгородскому „ „	69530—41
„ Кагарлыкскому „ „	87103—03
„ Заливащинск. „ „	174238—23
„ Сахарнымъ складамъ. . .	938107—32
„ разнымъ сахар. операціямъ	199276—49
Ренты за Старинскую землю .	5850—
Отъ страховыхъ обществъ въ возвратъ премій и дивидендъ	6942—22
Итого.	1890184—92

Прибыль распределена:

⁰⁰ / ₀₀ по операціямъ	183077—12
Содержаніе главной конторы въ Кіевѣ, съ жалованьемъ служащихъ, торговыми до- кументами, арендой помѣ- щенія и прочими общими расходами по управленію.	58984—10
Пропавшіе долги	36263—07
Разныя мелкія потери. . . .	1558—78
Растрата по Бердичевск складу	51800—45
Отчислено въ сберегательную кассу служащ. 10 ⁰⁰ / ₀₀ ихъ жалованья.	12892—06
Осталось прибыли на 1-е сен- тября 1894 года.	1545609—34
Итого.	1890184—92

То-во Боровское. Основной капиталъ
350000 руб. раздѣленныхъ на 350 паевъ
по 1000 руб., Д-ръ расп. Гермъ Августъ
Адольтовичъ, Члены Правл.: Бридель
Л. Е., Лутрейль А. А., Фелькнеръ И.
Ф. и Фишманъ К. В. Правленіе при
заводѣ.

АКТИВЪ т-ва на 1 августа 1894 г.

Недвижимое имущество . . .	118838—73
Движимое „	242105—41
Касса	4481—86
Магазинъ	33994—07
Дрова при заводѣ	65421—47
Лѣсъ 1-й	37657—28
Лѣсъ 2-й	29102—83
Каменный уголь	31692—84
Патока	8760—
Мебель и вещи	4362—42
Инструменты	1554—08

Конюшня	3612—22
Известь	4815—16
Камень известковый	2124—46
Костокальня	1586—
Международный банкъ	149951—49
Масъ и К ^о	16809—45
Промышлен. банкъ	1345—20
Процентныя бумаги	171982—50
Векселя	88000—
Боровское имѣніе	15737—98
Экономія Пеньковская	46816—85
Страховка завода	3376—26
За сахаръ долгъ	3309—40
Кіевск. рафинад. зав.	3755—70
Жалованье	238—32
Текущіе счета	37587—41
	1129019—39

ПАССИВЪ т-ва.

Капиталь основной	350000—
„ запасный	70000—
„ резервный	218347—82
„ погашенія	235988—98
Дрова	518—62
Акцизъ	125434—83
Антоновское имѣніе	4019—
Жалованье	2453—82
Текущіе счета	17315—11
Прибыль 1893—4 г.	104941—21
	1129019—39

Расходъ производства 1893—4 г.

	На 11 пуд. свеклы.	На 1 пуд. сах.
200892 берк. свек. съ под- возкой и хран.	1 21,67	1 09,66
884 саж. дровъ и 79204 пуд. кам. угля съ подвозкой	21,22	19,13
49487 дн. рабоч. съ расход.	13,44	12,12
Жалованье служащимъ	9,68	8,73
Освѣщ. завода газомъ изъ нефти	0,86	0,77
Смазка машинъ	0,34	0,31
Мѣшки холщевые съ пошив.	1,90	1,72
Уголь кост.	2,02	1,82
59863 пуд. извести	4,85	4,38
38050 шт. мѣшковъ для сах., 12 п. шпигату съ набив. и вывозкой	6,14	5,54
Разные матеріалы и расходы	4,84	4,36
Акцизъ за 201420 п. сах.	1 00,26	90,37
Ремонтъ завода	7,90	7,20
„ построекъ	1,33	1,20
Содержаніе служащихъ	1,85	1,67
„ конюшни	0,78	0,71

Содержаніе больницы	1,28	1,16
Общіе расходы	5,16	4,65
Страховка завода	2,59	2,25
„ сахара	1,26	1,14
	3 09,37	2 78,89
Прибыль производ. 124793—74	62,12	55,99
Итого	3 71,49	3 34,88

Выручено съ производства.

За 201080 п. сах. за выче- томъ вывозныхъ.	3 50,37
За 21800 п. сах. и 30243 п. жел. сахара вывезеннаго въ Лондонъ	16,47
За 94475 п. патоки	4,23
За прошлогоднюю патоку	0,19
За вымочку.	0,23
Итого,	3 71,49 3 34,88

Средняя продаж. цѣна на внутрен. рынокъ въ заводѣ безъ акциза 3 р. 13,87, средняя прош-
лая цѣны вывозныя въ заводѣ безъ акциза
1 р. 61,19, общая средн. продаж. цѣна 2 р. 30,63.

Всего прибыли получено:

Съ производства.	124793—74
% %	7405—95
	132199—69

Прибыль распределена:

На погашеніе потерь экономіи	13186—61
5% сборъ остальной за 1891—2	2682—97
На погашеніе расхода по изы- сканію дороги	1160—
На погаш. потери на мельницѣ	225—
На погашеніе	4457—
5% сборъ	5546—90
Членамъ правленія.	17241—76
Пайщикамъ	87699—45
Итого	132199—69

То-во Боткиныхъ. Основной капи-
талъ 1200000 руб. раздѣленныхъ на
1200 паевъ, Члены правленія: М. Бот-
кинъ и П. Д. Боткинъ. Д-ръ распоряд.
Петръ Петровичъ Боткинъ, Правленіе
въ Москвѣ, Моросейка д. П. П. Боткина.

АКТИВЪ т-ва на 1 сентября 1894 года.

По конторѣ правленія.

Касса	403—98
Учетн. Банкъ	644—80

Процентныя бумаги.	36198—14
25 паевъ членовъ правленія . . .	25000—
Страховка.	28—66
Личные счета	22371—51
Документы на полученіе	2782—10
	87429—19

По конторѣ завода.

Касса	5310—70
Недвижимость	131006—79
Машины	165731—55
Движимость.	30944—63
Магазинъ	50648—94
Дрова	33295—75
Уголь камен.	48143—42
„ костян.	9944—62
Патока кормовая	8700—
Жалов. служащ.	—46
Мастерская	7723—15
Постройка неоконч.	267—16
Личные счета	1838—21
Переходящія суммы	1794—58
Премія за выпарку	2100—
Остатки сах. продуктовъ.	2000—
	499449—96

По конторѣ экономіи.

Касса.	71143—22
Контора въ Бѣлгородѣ	1022—61
Земля.	153719—45
Недвижимость	110730—71
„ въ Бѣлгородѣ.	38136—33
Строенія на арендуемыхъ земляхъ	16391—69
Движимость.	73131—16
Воля и лошади	32874—75
Продуктивный скотъ	3444—
Магазинъ.	23957—29
Сѣмена свеклович.	32658—76
Хлѣбъ въ зернѣ.	97065—73
Лѣсной дворъ.	11487—49
Дрова.	3949—75
Постройки неоконченныя	24299—68
Жалов. служащ.	90—
Личные счета.	43920—48
Удобреніе полей.	50016—19
Лѣса на срубъ	1550—90
Свекла 1894 г.	240590—30
Хлѣбъ въ копнахъ	153449—24
Посѣвы на 1895 г.	35588—65
	1219218—38

Всего актива 1806097—53

ПАССИВЪ тов-ва.

По конторѣ завода.

Капиталъ основной	1200000—00
„ запасный	31384—93

Капиталъ погашенія	66937—07
„ страхованія	9336—
Жалованье	3606—
Пай членовъ правленія	25000—
Личные счета	166029—15
Госуд. дополн. сборъ	1560—24
Дивидендъ	60000—
	1563853—39

По конторѣ завода.

Жалованье служащимъ	5527—14
„ рабочимъ	2106—87
Акцизъ	75698—
Личные счета.	14638—67
	97970—68

По конторѣ экономіи.

Личные счета	18205—77
Остатокъ прибыли	126067—69
	144273—46

Всего пассива . . . 1806097—53

Расходъ производства 1893—4 г.

Свекловица	395296—71
Сохраненіе и подвозка свекловицы	8565—55
Остатокъ сахара въ продуктахъ производства 1892—3 г.	926—
Патоки корм.	9778—42
Извести	10486—60
Дрова и кам. уголь	94326—19
Смазка машинъ	1367—56
Холстъ и разн. матеріалы	4714—49
Упаковка набивка и мѣшки	14447—77
Оживленіе и потеря живаго угля	6404—53
Расходы общіе и разные	25818—70
„ больницы	7615—47
„ школы	957—49
Сграховка маш., движ. и строен.	5029—74
Содержаніе конторы	2428—57
Жалов. служащ. завода	10025—
„ рабочимъ	16681—50
Акцизъ и патентъ.	228281—09
Д-ру завода	7854—70
Ремонтъ машинъ, движ. и строен.	35769—14
Погашеніе маш., движ. и сепарац.	31474—53
„ по заводу	8370—74
„ по экономіи	788—26
Жалованье членамъ правленія	10316—67
„ служащ. конт. правл.	7681—
Гильдейскіе приказчикъ контор- скіе и др.	3325—29
Итого	948761—71

Съ производства выручено:

За сахар. песокъ	937940—83
За вымочку	20—88
За пыль костяную,	100—
За патоку кормовую.	8700—
Остатокъ сахара въ продуктахъ	2000—

Итого 948761—71

Торговля сахарнымъ пескомъ.

Расходъ:

Провозъ, куртажные, страховые складочные, артельные и др.	80674—
Прибыль	28136—60

108810—60

Выручено 108810—60

Всего прибыли по то-ву получено.

Оставалось съ прошлаго года	142420—49
Отчислено съ капитала погашенія	20323—41
Отъ продажи облигацій III внутр. займа	387—60
Отъ продажи сах. песка	28136—60
По экономіи	9840—75

По заводу:

Возвратъ акциза	2184—21
На продажн. патоку.	269—14
На разныхъ статьяxъ	51—36

Итого. 203613—56

Изъ прибыли отчисляется.

По счету процентовъ	535—67
Убытокъ по экономіи	7825—11
Убытки по заводу за ветхіе ящики	1304—05

9664—83

Остатокъ прибыли съ прошл. года 142420—49

Прибыль текушаго года 51528—24

Итого. 203613—56

То-во Бугаевское. Основной капиталъ 500000 р. раздѣленныхъ на 500 паевъ по 1000 р. Д-ръ распор. Козаковский Гаспаръ Гаспаровичъ, Члены Правл.: В. Олтаржевскій и Ф. Раковскій. Правленіе при заводу.

АКТИВЪ то-ва на 1 іюля 1894 г.

Строенія	89596—33
Машины	275963—35
Утвержденіе устава и контрактъ на заводъ	1878—77

Наличные въ кассѣ и банкахъ	62403—05
10190 п 30 ф. бѣл. сах.	42709—01
6449 п. 10 ф. „ „ въ желт.	25797—
28713 п. патоки продажной	5206—98
Процентныя бумаги	74000—
Матеріалы	23372—81
Уголь кам., известь и изв. камень	11049—85
630½ саж. дровъ	19608—69
Снаряды и вещи	11806—36
Движимость	6171—71
Волы и лошади	1482—
Строенія принадл. то-ву	11175—14
Имущ. экономіи	2244—49
Расходы на 1894—5 г.	9040—82
Переходящія суммы	16479—58
Долги	181677—60
Потери по сч. 0/0	1627—48

Всего актива. 873291—02

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	500000—
„ запасный	22375—55
„ погашенія	206607—45
Акцизъ	80255—47
Долги	30048—51
Прибыль въ 1893—4 г.	34004—04

Всего пассива 873291—02

Расходъ производства 1893—4 г.

	На 1 бер. въ 12 п.	На 1 п. сах.
За 110000 бер. свеклы съ хран. и подвозкой	1 24,18	1 14,42
1507½ саж. дровъ, 84000 п. кам. угля и подвозка	56,42	51,99
46090 п. изв. кам. и 17670 п. изв. и подвозка	10,67	9,83
Матеріалы.	3,92	3,61
Ремонтъ и содержаніе ма- шинъ, ремонтъ завода и строений	19,52	17,99
Рабочіе	15,18	13,97
Дежурные и сторожа	1,63	1,50
Освѣщеніе завода электрич., керосинномъ и свѣчами	0,87	0,80
Содержаніе лабораторіи	0,39	0,35
Жалов. и содержан. служащ. Содержаніе больницы, кон- торы и лошадей	16,33	15,05
Отвозка грязи фил.-прес.	1,78	1,64
Акцизъ и патентъ	0,66	0,61
Бочки и мѣшки съ набивкой	1 14,47	1 05,47
Страховка завода	4,06	3,74
Гильдія и налоги (3530—70)	2,99	2,76
Содерж. администр. и общ. расходъ	3,31	2,96
	10,86	10,00

Аренда за зазодъ	7,34	6,76
Провозъ товаровъ	0,90	0,83
Расходъ по заключ. контрак- та на заводъ и утв. уст.	0,21	0,19
Провозъ сахара, куртажные и расходы	18,25	16,82

Итого	4 13,84	3 81,29
Погашеніе 17661-36	44,82	41,31
Въ запасн. капит. 2465-51		
Прибыль 29183-33		
Всего	4 58,66	4 22,60

Съ производства выручено:

За 110776 п. 33 ф. 455399-96	4 46,86	4 11,71
За 8609 п. 36 ф. въ желтомъ 36135-45		
За 52000 п. патоки 8700—	7,90	7,29
За 429564 п. вымоч. 4295-64	3,90	3,60
Всего	4 58,66	4 22,60

Прибыли получено:

Съ производства	29183-33
Съ экономій	4820-71
	34004-04

Прибыль распределена:

На погашеніе убытка	1627-48
5% госуд. налогъ	1618-83
Награды	3000—
Въ запасный капиталъ	257-73
Въ дивидендъ	27500-00
	34004-04

На пудъ сахара прибыли 24,35 к.	
Средняя продажная цѣна въ за- водѣ безъ акциза	2 99,08
Средняя цѣна на вывезенномъ сах.	2 43,05
Общая цѣна безъ акциза	2 94,67

То-во Варшавское. Основной капи-
талъ 1800000 руб. раздѣлен. на 3600
акцій по 500 р. Предсѣдатель Правленія
Вертгеймъ Юлій, Впце Предсѣдатель
Кроненбергъ Леопольдъ, Члены Правл.:
Елинекъ М., Лео Э. и баронъ Лессеръ
Б. Правленіе въ Варшавѣ на уг. Мазо-
веккой и Королевской ул. домъ Кро-
ненберга.

АКТИВЪ тов-ва на 20 іюля 1894 года.

Земля подъ заводскою усадьбою	17308-00 ¹ / ₂
Ограды, мостовыя, дороги, мосты, каналы и пр.	77361-93

Водяныя устройства	76714-64
Строенія	460391-50 ¹ / ₂
Машины и аппараты	740533-85
Неоконч. устройство въ Вален- тинов. зав.	2496-36
Отстройка завода Острова	839062-05
Движимое и лошади	120468-27 ¹ / ₂
Сахаръ готов., въ продуктахъ и патока	223427-27
Уголь кост., топливо и матеріалы	301364-08
Наличныя	1681-79 ¹ / ₂
Процентныя бумаги	374009-02
Задатки и пр.	292223-46 ¹ / ₂
По счету продажи сахара	322574-39
Разные долги	78473-11
По счету Ком. Банка	170886-39
Сомнительныя суммы	23352-62
Процентныя бумаги на храненіи въ банкѣ	460550—
Процентныя бумаги отдач. подъ залогъ	14100—
Процент. бумаги занят. у тов-ва	43200—

Всего актива 4640678-75¹/₂

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ акціонерный	1800000—
„ запасный	450000—
По раз. счетамъ	86235-44
Акцизы и долги	404165-23
Вспомогат. касса рабоч.	87254-67 ¹ / ₂
Капиталъ погашенія	996879-45
Процентныя бумаги свои	392500—
„ „ чужія	125350—
Прибыль	298293-96

Всего пассива 4640678-75¹/₂

На заводахъ переработано свеклы:

На Валентиновскомъ	188995 бер.
На Томчинскомъ	97956 „
На Островскомъ	156602 „

Всего 443553 бер.

Прибыли получено 298293-96

Въ томъ числѣ и суммы слѣдующія отчислить
на погашеніе имущества.

Тов-во Веприкское. Основной капиталъ 400000 р. раздѣленный на 400 паевъ по 1000 р. Д-ръ расп. баронъ Вальдовъ Каэтанъ Александровичъ, Члены Правл.: Лоретцъ В. А. и Лещинскій Н. О. Пр-леніе въ г. Суммы.

АКТИВЪ тов-ва на 1 апрѣля 1894 г.

Наличныя и % бумагами	223141—
5850 ¹ / ₂ дес. земли	384404—55
Заводъ съ машинами	79087—56
Строенія экономическія	42886—58
Движимое имущество	205492—99
Остатки продуктовъ сах.	20043—80
Расходъ на 1894—95 г.	78049—95
Долги	16107—25
Всего актива	1049213—63

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	400000—
„ запасный	103643—74
„ оборотный	125781—07
Долги	419788—87
Всего пассива	1049213—63

Расходы производства въ 1893-4 г.

	На 1 бер. свеклы.	На пудъ сах.
95692 берк. свек. по 1 35,86	1 35,86	1 18,33
Акцизъ и патентъ		1 05,92
Земск. повин.		5,10
Страхов. завода и сахара	2 69,41	2,69
Провозъ сахара		11,47
Вывозъ за границу		4,75
Разн. матеріалы и расходы		1 04,74
Итого	4 05,27	3 53,00
Прибыли получено 91851-09	96,00	83,62
Всего	5 01,27	4 36,62

Съ производства выручено.

За сахаръ и остатки	40008—71
За 107593 ¹ / ₂ п. сах. произведен.	452107—13
За 24137 п. патоки по 19 к.	4587—26
За 243287 п. вымочки по 1,05 к.	2540—18
За остатки сах. произв. на буд. годъ, сах. патоку, пыль кост. и вымочку	20043—80
Итого	519287—08

Съ 12 пуд. получено 45,92 ф.

Всего прибыли получено:

По сч. сахарнаго завода	91851—09
„ экономій	5804—80
„ мельницъ	1279—61
„ лавокъ	298—79
„ лѣса	6357—75
„ развыхъ статей	372—58
Итого	106164—71

Прибыль распределена:

5% сборъ за прошл. годъ	807—60
% разница	8748—37
Потеря долга	489—75
Расходъ по дѣлу долга	14—16
Потеря на вещахъ	35—95
На погашеніе	8674—67
Въ запасный капиталъ	4369—71
Въ государ. сборъ	4369—71
Членамъ правленія	12235—19
Акціонерамъ	48000—
Ревизорамъ	450—
Д-ру завода наградные	1500—
Служащимъ завода	2500—
Остальные причислены къ запасн. капиталу	13969—60
Всего	106164—71

Тов-во Верхнячское. Основной капиталъ 600000 р. раздѣленный на 1200 паевъ по 500 р. Д-ръ расп. Мартинъ А. Члены Правл.: Дитрихъ К. и Бекманъ К. Пр-леніе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 іюля 1894 г.

Заводъ съ землей, прудомъ и машин.	500000—
Первоначальн. расх. на устройство тов-ва непогащен.	16166—33
Векселя	171806—45
Залоги	8000—
По сч. лавки при заводѣ	6873—01
„ движим.	830—58
565 саж. дровъ по 25 руб.	14131—25
112393 пуд. камен. угля по 20 коп.	22492—49
65344 пуд. извести по 28,36 к.	18536—08
Кирпича	365—96
585 п. 10 ф. сѣмянъ свек. по 5 р.	2926—25
По сч. сѣмянъ выданныхъ плантаторамъ разница	6433—38
Расходъ на 1894—5 г. содерж. маш.	2502—34
„ „ ремонтъ зав.	14352—33
„ „ задат. рабоч.	3667—92
68376 п. сах.	216409—27

Сахарныхъ продуктовъ	19779—34
Матеріалы въ магазинѣ	28994—37
Наличныя	10865—15
Долги	370061—97

Всего актива 1435184—50

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	600000—
Акцизы	206952—31
Долгъ Дитриху	338671—09
По сч. пособій	42—14
Патоки плапатор.	2116—90
По сч. разныхъ	5821—34
Долги.	37832—
Прибыль	243748—72

Всего пассива 1435184—50

Расходъ производства 1893-4 г.

	На 1 бер. въ 12 п.	На пудъ сах.
234763 бер. свек. съ расход.	1 23,32	97,62
Храненіе	1,23	0,98
Подвозка и пріемка	1,41	1,12
1244 саж. дровъ по 25 р.	13,23	10,47
128138 п. кам. угля по 19 к.	10,37	8,22
61635 п. извести по 30½ к.	8,00	6,33
Мѣшки, холстъ и раз. матер.	11,00	8,70
Рабочіе и мастеровые	9,13	7,23
Акцизы	1 31,56	1 04,15
Содержаніе машинъ	2,29	1,80
Жалованье служащимъ.	11,64	9,21
Содержаніе строеній, построекъ и завода	1,75	1,39
Заводская экономія	3,84	3,04
Больница	0,73	0,57
Страховка.	3,28	2,60
Огопленіе конторы и домовъ	1,80	1,43
Ремонтъ завода	11,36	8,99
Патентъ, гильдія и др. налоги	1,98	1,56
Поѣздки	1,01	0,80
Общіе расходы	2,92	2,32
0/0/0	7,06	5,59

Итого 3 58,91 2 84,12

Прибыль 243748—72

Средняя прод. цѣна на внутр. рынкѣ въ заводѣ
3 р. 60,34 к.

Всего прибыли получено съ производства 243748—72

Прибыль распределена:

На погашеніе имущества	31250—
Въ запасн. капиталъ	10624—94
На погашеніе расх. учред. то-ва	3233—27
Членамъ правленія	17654—84
50/0 государ. сборъ	9049—28
Въ распоряж. пайщ.	171000—
Остатокъ на 1893—5 г.	936—39

Всего 243748—72

Тов-во Вишневичское. Основной капиталъ 200000 р. раздѣленный на 200 паевъ по 1000 р. Д-ръ расп. Теофилъ Казимировичъ Боянчикъ. Члены правл. А. И. Сви́дерскій и А. О. Обинскій. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 сентября 1894 г.

Наличныя	38148—14
По сч. магазинна.	26417—28
Снаряды, мебель, инстр. и пр.	13363—19
22 лошади и 14 воловъ.	2657—50
Сахарные продукты	2108—
По сч. расхода для погашенія	11543—50
Переходящіе расходы	2631—86
4334 п. 7 ф. бѣл. сахара	17770—11
Долги.	121074—35
По сч. аренды экономій за исключеніемъ не уплоч. жалов. служ. и рабочимъ	44982—20
135 лошади и 229 воловъ.	17604—
Снаряды и вещи	31981—06
Постѣвы	26226—94
Поступленіе съ 1 сентября 1894 г.	14741—72

Всего актива 371299—85

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	200000—
„ запасный	26619—66
„ погашенія зав. движ. им.	5808—03
„ „ сел. хоз. снаряж.	11776—94
По сч. жалованья служ. и рабоч.	1239—54
„ фонда наградныхъ	446—59
„ долговъ и акциза	55196—47
Прибыль въ распор. пайщик.	70212—62

Всего пассива 371299—85

Расходъ производства 1893—4 г.

	На 1 бер. въ 12 п.	На пудъ сах.
За 49959 бер. свеклы, за храненіе и подвозку . .	1 26,18	86,09
„ 992 ¹ / ₂ саж. 48 ³ дровъ по 10 р. 53 к.	22,08	15,06
„ 20008,5 дня рабочихъ по 30,13 к.	12,15	8,29
„ освѣщеніе керосиномъ .	0,79	0,54
„ смазку и чистку машинъ	1,94	1,33
„ 3138 ар. раз. холста, пень- ка, шпагатъ и шитье .	2,26	1,54
„ 11466 мѣшк. для сахара, шпагатъ и работа, упа- ковка отрядно по 2,4 к. отъ мѣшка	7,36	5,03
„ 41104 п. изв. камня, 35 стос. дровъ 54 ³ и рабоч.	2,39	1,63
„ 5 п. 20 ф. ультрамарина, ножи къ рѣзкѣ, лабора- торія и пр.	0,62	0,43
Содержаніе больницы . . .	1,73	1,19
За 73222 ¹ / ₂ п. сах. акцизъ и патентъ.	1 47,34	1 00,52
Арендъ за заводъ	4,48	3,06
Ремонтъ маш. и снарядовъ.	14,55	9,93
„ строений	11,84	8,07
Постройка дома	4,53	3,09
Разные расходы.	50,35	34,35
Погашеніе капит. ремонта .	25,78	17,58
Сах. продукты съ 1893 г. .	7,38	5,03
Прибыль. 60204—69	1 20,50	82,22

Всего. . . 281892—45 5 64,25 3 84,98

Съ производства выручено.

За 73222¹/₂ п сах. 306733—46

Исключается:

За 17649,4 п. вывозн. свид.	5 48,00	3 73,89
21577—10		
„ доставку, экспедитору и расх. 11380-93 273775-43	16,25	11,09
„ 210 п. сах. въ		
продуктахъ . . 420—		
„ 29536 пуд. 15 ф.		
„ продан. патоки 6009—09		
„ 8440 п. ост. пат. 1688—		

Всего . . . 281891—45 5 64,25 3 84,98

Расходъ на 1 берк. въ 12 п. 4 р. 27,49 к.

„ 1 пудъ сах. . . 2 р. 91,68 к.

Употреблено дровъ:

на 1000 бер. въ 12 пуд. 20,86 саж. (48³)
на 1000 пуд. сахара . . 14,23 „ (48³)

Съ 1 берк. въ 12 п. получено сахара 58,29 ф.
съ 10 п. 48,575 ф.

Всего прибыли получено:

Остатокъ съ прошлаго года . . .	1836—98
Съ производства	60204—69
По сч. 0/0	5908—36
По сч. экономіи.	15081—83
	83031—86

Прибыль распределена:

Разницы по счетамъ	45—35
Куртажн. за продажу прошлогдн. сахара	22—24
50/0 сборъ	4950—25
Въ запасный капиталъ	7801—40
Потеря на пшеницѣ	7000—
Потеря на сах. отд. въ перерафин	3216—
Вывозн. свидѣт.	7175—
Остатокъ прибыли для пайщик. .	52821—62
Итого.	83031—86

Тов-во Вышеольчедаевское Основной капиталъ 400000 руб. раздѣленный на 400 паевъ по 1000 руб. Д-ръ расп. Коганъ Нафтуль Яковлевичъ. Члены Правл.: Барсуковъ Н. Ф. и Гольдштейнъ М. Л. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 апрѣля 1894 г.

Заводъ съ машинами.	407640—
Постройки	35000—
Земля съ лѣсомъ	6000—
Наличныя	91223—89
По сч. Пром. Банка.	1031—42
Векселя.	108718—32
27638 п. 20 ф. песка	103341—21
Сах. продукт.	30623—70
Матеріалы	32643—17
По счету дровъ	1343—
Вымочка	2000—
Бѣлянскій лѣсъ	105189—73
Лѣсъ „паркъ„	3251—68
Ярышевскій лѣсъ	353—
По сч. 2-хъ эконом.	46944—67
По сч. Носковецкаго завода . . .	38751—35
Выручка за вывезен. жел. сах. .	1038—
173 ¹ / ₂ дес. земли	8675—
Движимость.	14925—60
Страховка	385—46
По личнымъ счетамъ	119227—94
По сч. жал. служащ. и раб. . . .	637—48

Задатки на работы	2434—75
Куртаж	75—
По сч. платежей казен. палатъ	5363—41
9 лош., 107 воловъ и 12 коровъ	7440—
Ремонтъ завода на 1894-5 г.	2023—71

Всего актива 1176281—49

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	400000—
„ запасный	14483—32
„ пенсіонный	1435—26
„ погашенія	70551—34
5 ⁰ / ₀ за 1892-3 и за 1893-4 г.	9799—03
Акцизъ	235067—99
Заемъ отъ пайщиковъ	25497—88
Векселя	10000—
По сч. лѣса	17761—51
„ эконо.	23—
„ сберегательной кассы	1293—32
„ жалованья	1661—94
По личнымъ счетамъ	129397—41
По сч. вывоза	114616—70
„ лѣса „Бугай“	791—15
„ прибыли	143901—64

Всего пассива. 1176281—49

Расходъ производства за 1893-4 г.

	На 1 бер.	На пуд.
107672 бер. свеклы съ под-возкой и расходы	1 48,57	1 08,27
Акцизъ и патентъ	1 37,90	1 00,50
Отопление завода	32,89	23,96
Освѣщеніе	0,93	0,63
Оживленіе угля	0,88	0,64
95793 п. извести	9,42	6,86
Смазка машинъ	0,20	0,15
Мѣшки и упаковка сах.	6,17	4,50
Холстъ	1,19	0,87
Пасы и резина	0,35	0,26
Рабочіе съ содержаніемъ	8,75	6,33
Разные расходы	0,97	0,71
Разные матеріалы	0,96	0,70
Остат. сах. прод. съ 1892-3 г.	0,66	0,48
Жалов. служ. и член. правл.	15,86	11,56
0 ⁰ / ₀ на занимаемыя деньги	4,05	2,94
Содержаніе конюшни	1,08	0,79
„ конторы	1,68	1,22
„ больницы	0,85	0,62
„ лабораторіи	0,11	0,08
Страховка завода и постр.	2,28	1,66
Общіе расходы	2,05	1,49
Разные расходы	0,55	0,42
Ремонтъ завода и машинъ	17,62	12,83
„ построекъ	1,43	1,04
„ движимости	0,70	0,51
	3 98,10	2 90,12

Прибыль	164642—25	96,47	70,30
		4 94,57	3 60,42

Съ производства выручено.

За 234197 п. сах.	4 67,85	3 40,95
„ сах. въ продуктахъ	14,33	10,44
„ 86919 п. патоки	8,99	6,55
„ продан. вымочку	3,40	2,48
	4 94,57	3 60,42

Съ 12 п. свеклы получено 57,93 ф.

Средн. продаж. цѣна на вн. рынкѣ въ заводѣ безъ акциза 2 89,9.

Средн. продажн. цѣна на загр. рынкѣ въ заводѣ безъ акциза 1 80,1.

Общая средняя цѣна 2 р. 41 к.

Всего прибыли получено.

По разнымъ статьямъ	417—69
Съ производства	164642—25
Всего	165059—94

Прибыль распределена:

На погашеніе потерь	5478—53
„ „ движимости	785—56
„ „ стоимости завода	22432—
Въ запасный капиталъ	5499—65
Въ пенсіонный капиталъ	581—82
5 ⁰ / ₀ госуд. соборъ	5789—10
Въ распоряженіе пайщиковъ	124493—28
	165059—94

Тов-во Германовское. Основной капиталъ 750000 р. раздѣленный на 3000 акцій по 250 р. Предсѣдатель Правленія Мечиславъ Германовичъ Эпштейнъ, Члены Правл.: Владис. Воловскій, Ив. Берсонъ, Мат. Берсонъ и Гр. Сиг. Ржищевскій. Правленіе въ Варшавѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 18 іюня 1894 г.

Строенія, машины и движ.	529071—06 ¹ / ₂
Новыя устройства и машины	62764—81
По сч. имѣнія Кузнецинъ	62138—36 ¹ / ₂
Процентныя бумаги	151993—30
Остатки готов. сахара	266783—60
„ сах. продуктовъ	33673—16
„ патоки	4020—40
По сч. магазина матеріаловъ	84327—85
Наличныя	17311—81
По сч. Ком. Банка въ Варшавѣ	33992—50
Задатки плантаторамъ	112807—57
Долги	146796—31

Акціи членовъ правленія	85000—	—
По сч. кассы вспомог. и сберег.	31720—	10
Всего актива	1622400—	84

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталь основпой	750000—	—
„ погашенія	440197—	54
„ запасный	77325—	50 ¹ / ₂
По сч. имѣнія Кузнецинъ	6338—	28
Долги	173427—	28
Паи членовъ правленія	85000—	—
Касса вспомог. и сберег.	31720—	10
По сч. плантатора	12824—	46 ¹ / ₂
Въ дивидендъ 7,6%	45000—	—
Остатокъ на слѣдующій годъ	567—	67

Всего пассива 1622400—84

Расходъ производства 1893-4 г. На 1 бер. въ 10 п.

За 112923 берк. по 10 пуд.	164416—04	1 45,60
Топливо	51441—37	45,55
Освѣщеніе	1156—64	1,03
Разн. матеріалы и свеклов. сѣмянъ	61742—31	54,69
Жалов. служ. и конторск. принадлежности	24509—62	21,71
Рабоч. на произв. и рем.	54283—25	48,07
Рабочій скотъ и упряжь	2596—55	2,30
Доставка сахара.	9009—65	7,98
Акцизъ и сборы	192954—50	1 70,87

562109—93 4 97,80

Исключ. по сч. 0/0% разницу 4048—51 3,59

Расходъ на произв.	558061—42	4 94,21
Прибыль.	88944—67	78,76

Всего 647006—09 5 72,97

Съ производства получено.

За сахаръ	656114—45	—
Исключая вывозные	12175—	—

Выручено 643939—45 5 70,26

За патоку.	3066—64	2,71
--------------------	---------	------

Всего выручено 647006—09 5 72,97

Прибыль распределена:

На погашеніе	30869	82
5% сборъ добавочный	2903—	74
Членамъ правленія	1375—	—
0% управляющему	381—	05
0% директору завода.	1161—	50

Награды служащ. и рабоч.	2500—	—
Въ запасный капиталъ	4975—	35

Остается прибыли 44778—21

Присоединяя прошлогодн. остат. 789—46

45567—67

Въ дивидендъ 45000—

Остается на будущій годъ 567—67

Съ 10 п. свеклы получено 45,16 ф.

Тов-во Гоноровское. Основной капиталъ 400000 р. раздѣл. на 400 паевъ по 1000 р. Д ръ распор. Вильемъ Людвигъ Францовичъ, Члены правл.: Брендель Л. и Брендель Ф. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ на 1 августа 1894 года.

Наличныя	56986—	77
Заводъ съ постройками, землею и прудомъ.	317670—	25
85460 п. патоки	4272—	97
Матеріалы	27194—	30
Стросовой матеріаль	3804—	64
2365 стос. дровъ при заводѣ	69282—	25
225 стос. дровъ въ Ямполь	5418—	—
Земля и земельки	200—	50
Матеріалы отъ сплава дровъ	309—	46
Угля стараго и поваго	1850—	—
27611 п. извести	4693—	87
Инструменты	2179—	25
Мебель и вещи	2015—	75
Лошади и экипажи	919—	35
90856 п. кам. угля въ заводѣ	22259—	72
120 п. сѣмянъ свекловичныхъ	360—	—
2401 п. сах.	9965—	19
14297 п. сах. жел.	25819—	20
Калюскій лѣсъ и дрова въ немъ	31215—	65
Долги	170859—	87
Расходъ на произв. 1894 5 г.	7428—	72
Имущество пяти экономій	222471—	77
Паи членовъ правленія	18000—	—

Всего актива 1003177—48

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталь основной	400000—	—
„ запасн.	73892—	71
„ специальный	118842—	77
„ погашенія	102625—	59
Акцизъ	132871—	20
Долги	56682—	11
За поѣзды въ экономіяхъ	9248—	—

Пая членовъ правленія	18000 —
Прибыль	93015—10

Всего пассива. . . . 1005177—48

Расходъ производства 1893—4 г.

	На 1 бер. въ 1 2пуд.	На 1 пуд. сах.
187430 ³ / ₄ бер. свек. съ расх.	1 27,55	1 25,18
1440 стос. дровъ и 55801 п. кам. угля съ подвозкой.	31,89	31,30
Уголь костян. и его оживл.	1,00	0,99
Рабочіе	7,73	7,58
64630 п. известн	5,34	5,25
Освѣщеніе завода	0,32	0,31
Разные матеріалы	2,76	2,71
Смазка машинъ	0,35	0,34
32842 мѣшка, шпигать и ци- новка для сахара	5,51	5,41
Акцизъ	95,38	93,66
Патентъ, гильдія, куртажъ и и друг. расходы	4,97	4,88
Страховка	2,15	2,11
Жалованье служащимъ	8 56	8,40
Содерж. больницы	1,10	1,08
Общіе расходы	4,34	4,26
Содержаніе служ. и рабоч.	2,91	2,85
Ремонтъ машинъ, завода и постройки.	14,29	13,95
Итого	3 16,15	3 10,26
Прибыль производ. 72302—63	38,57	37,86
Всего	3 54,72	3 48,12

Съ производства получено;

За 190985 п. сах. въ томъ числѣ 12998 п. сах. от- правл. за границу	3 50,55	3 41,02
95000 п. патоки	2,91	2,86
За проданную вымочку	1,26	1,24
	3 54,72	3 48,12

Съ 12 п. свеклы получено 41,29 ф.
Среднія продажныя цѣны на внутр. рынкахъ
въ заводъ безъ акциза 3 р. 05,3 к.
Среднія продажныя цѣны на загранич. рынкахъ
въ заводъ безъ акциза 1 р. 87,4 к
Общая средняя въ заводъ безъ акциза 2 р. 50 к.

Прибыли получено.

Съ производства	72302—63
За аренду земель	1870—51
0/0/0	2275—19
По лѣспичеству	5171—76
На 4-хъ экономіяхъ	22403—64
Всего.	104023—73

Прибыль распределена:

Скидка съ машинъ	6773—84
Расходъ по лѣсу	3030—39
Скидка на имущество	908—54
Списаны пропавшіе долги	295—86
Отчислено на погашеніе	3720—60
5% госуд. сборъ	4910—89
Въ запасный капиталъ	4219—18
Членамъ правленія	12657—54
Въ распоряженіе найщиковъ	67506—89
	104023—73

Тов-во Городокское. Основной капит.
300000 р. раздѣленный на 300 паевъ по
1000 р.—облигаціонный капиталъ 20000
р. Д-ръ расп. Карлъ Владим. Фишманъ,
Члены правл.: А. Н. Виноградскій и Г.
В. Фишманъ. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 мая 1894 г.

Наличныб	6210—66
Векселя.	10000—
Не выпущенныя облигаціи.	2000—
Строенія съ землею	206693—55
Машины и снаряды	304924—79
Магазинъ	38335—49
Движимость	14091—19
Лошади.	1400—
Волы	3100 —
Больница	170—88
Селекціонная лабораторія	771—72
Производство 1894—5 г.	12628—
Сахаръ	181205—58
Посѣвы при заводѣ	846—
Дрова при заводѣ	45488—04
„ въ лѣсахъ	28766—46
Остатковоцкій лѣсъ	37236—59
Покупка дровъ у Липскаго	15156—
„ „ у Левинсона.	12222—07
11-ть экономіи	394630—46
Жалованье служащ. и рабоч.	1184—27
Общій экономическій расходъ	2646—91
Личные счета	73526—13
Покупка облигацій	1020—

Всего актива 1394254—79

ПАССИВЪ тов-ва.

Складочный капиталъ	300000 —
Облигаціонный „	20000 —
Запасный „	100000 —
Резервный фондъ	203269—12

Сумма на погашеніе имуществъ	326285—47
Тиражованныя облигаціи	4000—
Аренда имѣній	16364—96
Жалованье служащ. и рабоч.	2759—40
Суммы для благотворит. цѣлей	845—75
Акцизъ	162399—10
Доставка сахара	400 —
Личные счета	97402—15
Экспортъ сахара	23940—75
Прибыль 1893—4 г.	136588—09
Всего пассива	1394254—79

Гасходъ произв. 1893-4 г.	На 1 берк. въ 12 пуд.
124740 берк. по 12 п.	1 24,28
Храненіе	1,13
Подвозка въ бурачнуюю	2,62
За 161720,5 п. сах. акцизъ по 1 р	1 29,65
Патентъ	0,76
1160 стос. дровъ	19,53
Распилка и подвозка ихъ	0,60
33078½ дней рабоч. и полурабоч.	7,82
Отрядныя работы	0,32
47 п. 30 ф. керосина, фитили, лампы и проч.	0,14
Ремонтъ и увеличеніе электрическаго освѣщенія	0,83
101 п. 26½ ф. разн. смазоч. масла, солян. кислота, пакля, сода и проч. для очистки и смазки машинъ и аппаратовъ	0,53
8321¾ арш. холста пеньк. и бумажн.	2,59
376¾ арш. поврезныхъ рукавовъ	
451 арш. байки	
Мѣшки, шпагаты и пр.	

Упаковка сахара.

28957 мѣшковъ, набивка сахара въ мѣшки, шпагаты, краска и пр., пересыпка отсырѣвш. сах.	8,22
9958 п. извести, 194 стос. известк. камня, обжиганіе известки	2,72
244 п. сала гов. для сока	1,07
7 п. 36¾ ф. ультрамарина и 1 п. 3 ф. перлива и индиго	0,32
360 ножей къ рѣзкѣ	0,24
сдра, лопаты, щетки и пр.	0,15
Приборы и реактивы для лаборат.	0,37
Содержаніе доктора, фельдшера, больницы и лекарства	1,22
Жалов. и содержаніе Д-ра распорядителя и служащихъ	20,73
Сторожа и надсмотрщики	2,82
Разѣзды и содер. лошадей	2,76

Содерж. конторы: бланки и книги 350 р. 28 к., печатаніе отчетовъ и объявленій 131 р. 64 к., газеты и журналы 68 р., пересылка денегъ и писемъ, 495 р. 45 к., освѣщеніе конторы 8 р. 45 к., содержаніе конторы въ Кіевѣ 513 р. 58 к.	1,26
Страхованіе завода и сахара	4,55
Налоги съ фабричныхъ помѣщен. 1048 р. 62 к., поземельный налогъ 25 р. 79 к., марки 71 р. 45 к.	0,92
Судебныя издержки	1,55
Куртажныя, коммисіон. и пріемъ пріѣзжающихъ	3,14
Содержаніе склада для сахара и коммисіонера въ Проскуровѣ	1,59
Ремонтъ машинъ и приборовъ	29,78
„ зданийъ	11,84
Итого	3 86,05
Прибыль производства 177324—11	1 42,15
Всего	5 28,20

Выручено:

За 161720 п. 20 ф. сах. песка за исключеніемъ экспортныхъ квитанцій и доставка жел. дор.	4 96,58
За 24000 п. желт. сах. въ Лондонѣ	19,24
3414 п. сах. остатка	5,48
За 52064 п. черной пагоки	6,00
За вымочку	0,90
Итого	5 28,20

Выходъ сахара съ 12 п. 58,18 ф.

Средняя продажная цѣна 4 р. 26,83 к.

„ „ „ за исключеніемъ экспорта и доставки 3 р. 83,03 к.

Цѣна на внутр. рынкѣ въ заводѣ 3 р. 18,83 к.

Всего прибыли получено.

Съ произведетва	177324—11
Съ экономій	6456—50
За участіе во взаимномъ страхов.	1122—14
За наемъ паровой молотилки	601—63
% по текущему счету въ банкѣ	4603—08
Итого	190107—46

Прибыль распределена:

По учету векселей на 0%	5793—10
На уплату процентовъ по облигац.	1080—
„ процентовъ по разнымъ сдѣлкамъ	2163—72
На погашеніе убытковъ на эком.	17190—20
„ пропавшихъ долговъ	706—83

На погашеніе имущества 5% . . .	26285—47
5% казенный налогъ съ 136588-09	6829—40
Добавочное начисленіе налога . . .	586—80
Членамъ правленія	20488—20
Въ распоряженіе пайщиковъ . . .	108683—69
	190107—46

На всѣ капиталы тов-ва прибыль	11,69%
На основной капитал	36,02%

Тов-во Григоровское. Основной капиталъ 500000 р. раздѣленный на 500 паевъ по 1000 р. Д-ръ расп. Зайцевъ Иона Марковичъ, Члены Правленія: Зайцевъ Давидъ Ивановичъ, Франкъ Миланъ Осипов., Озеровскій И. Т., Клигманъ Г. А. и Кириловъ М. Д. Правленіе въ Кіевѣ, Александровскяя ул. д. Зайцева.

АКТИВЪ тов-ва на 1-е сентября 1894 г.

30 десят. земли. постройки завода домовъ и пр., машины и прип-боры въ заводѣ, мастер. и пр.	690615—42
Водяная мельница съ 4-мя поставами съ землей 12 д. 1515 кв. с.	28161—09
Наличныя въ кассѣхъ	12536—26
Закладн. листы Кіев. Зем. банка, вывоз. свидѣт. и акцизные зачетныя квитанціи	92718—70
1531,6 саж. дровъ при заводѣ . . .	40366—22
1318,8 " " на прист. Днѣпра . . .	24407—24
85,9 " " въ лѣсу	1426—
Матеріалы, припасы, известь, уголь, кирпичъ и лѣсные матеріалы.	113580—15
3285 п прод. за 2000 п. рафинада .	7500—
276 п. рафинада	1518—
43606 п. патоки	7631—05
Инструменты, формы раф., мебель, экипаж и пр.	33725—43
Лекарство въ больницѣ	414—22
Реактивы въ лабораторіи	331—11
Имущество въ арендованныхъ 5-ти экономіяхъ	390109—16
Гусачевская мельница	178—08
Григоровская мельница	1226—32
Задатки на свеклу	62345—76
По счету разныхъ лицъ	188383—58
Переходящія суммы	14703—80
Расходъ на производство 1894-5 г.	70321—75
Лѣсъ на срубъ	11162—38
Устройство рафинад. отдѣленія . .	63966—55
Всего актива	1857328—27

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	500000—
" погашенія	394939—78
" запасный	27468—57
" пенсіонный,	1604—57
Акцизъ	67036—90
5% налогъ	1964—88
Долги разные	821827—69
Жалованье служащ. и рабоч. . . .	169—33
Переходящія суммы	7282—80
Дивидендъ за отчетный годъ . . .	35000—
Остатокъ прибыли	3—75
Всего пассива	1857328—27

Расходъ производства за 1893-4 годъ.

	На 1 бер. въ 12 пуд.	На 1 пудъ сах.
167585 берк	1 55,41	
Храненіе свеклы	1,87	1 34,40
Подвозка въ бурачную	3,66	
1951,5 стока дровъ (52×52×48) съ подвозкой	30,63	25,57
Рабоч. и расходъ пайма ихъ	19,49	16,27
Уголь костян. и его оживлен.	2,04	1,71
Известь и гашеніе ея	15,52	12,95
Матеріалы для производства	4,47	3,73
Освѣщеніе завода	0,22	0,19
Смазка машинъ	0,92	0,76
Патентъ на производство	1,26	1,05
Страховка машинъ и строен.	2,98	2,49
Содержаніе конторы	0,46	0,39
" больницы	1,12	0,94
" конюшни	1,19	0,99
Сторожа и дежурные	0,93	0,82
Куртажныя	0,25	0,21
Храненіе сахара	0,76	0,64
Добавочныя служ. и рабоч.	2,98	2,49
Общія заводскіе расходы	7,90	6,60
Членамъ правленія жалов. и содержаніе	9,22	16,54
Служащимъ жалов. и содерж.	10,59	
Расходы правленія	4,53	3,80
Ремонтъ маш. и зданія завода	25,11	20,97
" строеній	1,33	1,11
" движ. имущества	0,45	0,36
Ущербные проценты	31,61	26,48
Переработка низшихъ прод.	9,26	7,74
Бочки, бумага, шпагатъ и пр. для упаковки и укупорки рафинада	24,23	20,23
Акцизъ на песокъ и рафинадъ	1 68,10	1 40,00
Всего расхода	5 38,54	4 49,43
Прибыль отъ производства	44,09	37,11
Всего	5,82,63	4 86,54

Статистическій обзоръ Григоровскаго сахарнаго

завода за 10 лѣтъ съ 1884-85 по 1893-94 года.

	П Е Р И О			
	1884-85 г.	1885-86 г.	1886-87 г.	1887-88 г.
	К о л и ч			
Суточная переработка берковцевъ	11 пуд.	11 пуд.	11 пуд.	12 пуд.
Число сутокъ сокодобыванія	1,431	1,742	1,868	1,583
Переработано свекловицы берковцевъ	89	107	96	78
Получено сахара съ 1 берковца . . . фунтовъ	127,386	186,394	179,369	123,468
Употреблено дровъ на 1/т. беков. . сажень	41,83	42,36	35,78	48,44
Всего сажень	15	12,75	12,5	15
Получено всего сахару—песку . . . пудовъ	1,909	2,383	2,167	1,850
Марсельскаго	133,226	197,394	160,380	149,523
Стоимость переработки 1-го берковца свекловицы.	Р у б л и,			
Свекловица	1 70 69	1 71 60	1 43 90	1 39 36
Дрова 1)	— 44 55	— 43 58	— 31 02	— 38 32
Разные матеріалы	— 29 65	— 36 69	— 27 51	— 30 16
Администрація и служащіе	— 22 50	— 10 82	— 09 03	— 19 62
Рабочіе.	— 14 39	— 11 27	— 10 33	— 10 97
Акцизные пошлины	— 67 77	— 75 32	— 81 78	1 12 49
Ремонтъ завода и строеній	— 06 90	— 14 89	— 12 41	— 12 30
Проценты.	— 40 58	— 19 60	— 18 77	— 30 17
Разные расходы	— 22 76	— 12 40	— 08 94	— 13 32
Всего	4 19 71	3 96 17	3 43 88	4 06 71
Стоимость переработки 1 пуда сахара	4 01 70	3 74 10	3 84 59	3 35 84
Средняя продажная цѣна 1 пуда сахара	4 85 10	3 99 93	3 58 44	3 60 91
Прибыль на 1 пудъ сахару	— 95 93	— 38 —	— —	— 37 34
Р у б л и				
Выручено за патоку	14,025	—	16,491	—
Выручено за жомъ	2,664	—	7,517	—
Всего прибыли отъ производства	128,132	90	75,028	24
„ убыли отъ производства	—	—	—	—
Прибыли по разнымъ счетамъ	4,987	20	516	13
„ по экономіямъ	25,656	66	21,292	16
„ по продажъ сахара	20,000	—	—	—
„ по переработ. покуп. песковъ	—	—	—	—
Убыли по разнымъ счетамъ	—	—	—	—
„ по экономіямъ	—	—	—	—
„ по продажъ сахара	—	—	—	—
Всего прибыли	178,776	67	96,836	53
„ убыли	—	—	—	—
Распределение чистой прибыли:	—	—	—	—
Погашеніе наличности	35,840	72	68,640	14
5% Государственный сборъ	—	—	—	—
3% сборъ и разные повинности	—	—	—	—
Запасный капиталъ	6,822	92	512	14
Пенсионный капиталъ	1,364	58	102	43
Пропавш. долъ и погаш. убытк. прежн. лѣтъ	2,610	44	1,248	09
Добавочн. служащ. и жертвов. разн. лиц.	3,627	45	1,903	38
Обзаведеніе и устройство	239	73	9,080	06
Содержаніе бюро сахарозаводчиковъ	—	—	—	—
Дивидендъ	128,270	92	9,800	—
Дефицитъ	—	—	—	—

1) Мѣра сажени 48×48×52 верш.

2) Изъ суммы 132,832 р. 16 коп. исключено 117,795 р. 29 к., убытка 1886/87 и 1887/88 гг., за

3) Въ суммѣ 4,234 р. 6 к. включено 1,200 р. земскихъ повинностей за с. г. и 16 р. 42 к.

Ы		П		Р		О		И		З		В		О		Д		С		Т		В		Ъ.											
1888-89 г.		1889-90 г.		1890-91 г.		1891-92 г.		1892-93 г.		1893-94 г.		ИТОГО.																							
е		с		т		в		о		и		в		ѣ		с		ъ.																	
12 пуд. 1,604 83 133,167 54,44 14 1,861 181,191 —		12 пуд. 2,028 72 146,047 48,85 10,90 1,585 140,833 178,099 37,266		12 пуд. 2,195 86 188,827 46,16 12,5 2,275 128,295 217,918 89,623		12 пуд. 2,365 53 125,330 53,51 11,53 1,448 109,521 167,666 58,545		12 пуд. 2,159 50 ^{1/2} 109,035 47,48 11,30 1,231 35,569 129,425 93,856		12 пуд. 2,149 78 167,585 47,93 11,52 1,951 200,679																									
к		о		п		ѣ		й		к		п		и		л		о		л		г		и.											
1 — — — — 1 — — — Выд. 4 3 3 —		41 33 31 18 11 22 20 22 25 Марсел. 28 14 89 85		99 72 24 66 62 48 57 85		1 — — — — 1 — — — сах. 4 3 3 —		40 26 19 17 09 24 24 16 20 15 13 37 95 68		60 27 56 90 22 47 — 60 35 51 67 05 11 20		1 — — — — 1 — — — — 4 3 4 —		39 31 23 14 13 15 45 11 15 10 57 12 68		54 67 55 04 56 74 05 81 96 92 66 07 06		1 — — — — 1 — — — — 4 3 4 —		41 31 24 21 15 33 62 24 20 75 55 21 75		36 51 21 90 14 78 02 67 68 27 26 15 20		1 — — — — 1 — — — — 5 4 5 1		41 31 27 32 18 53 41 40 28 15 45 42 08		09 36 16 81 42 79 29 89 91 72 97 79 32		1 — — — — 1 — — — — 5 4 4 —		60 30 23 22 19 69 26 31 28 24 38 49 86 37		94 63 90 79 49 36 89 61 70 23 54 43 55 11	
и		к		о		п		ѣ		й		к		п																					
11,151 9,942 160,065 — 2,421 13,258 3,000 — — — — — 178,746 — 34,387 — 1,539 799 159 1,681 7,347 — — 32,832 ²⁾ —		20 04 91 — 81 69 — — — — — 41 — 09 22 70 94 21 09 — — 16 —		15,049 6,880 121,465 — 2,303 — — — 1,033 36,490 — 123,774 37,523 34,374 — 1,402 2,336 467 — 4,478 — 659 42,532 —		91 59 47 — 95 — — — 46 16 42 62 10 — 16 94 39 — 96 — 07 18 —		18,365 11,920 148,271 — 7,975 — — — 3,747 8,912 — 156,246 12,659 34,655 — 4,234 ³⁾ 5,029 1,005 6,467 4,071 — 659 91,600 —		48 57 71 — 26 — — — 42 26 — 97 68 71 06 40 88 97 10 — 17 — —		11,858 8,648 125,910 — 3,590 9,316 — — — — — 138,813 — 35,038 — 4,225 4,946 989 101 4,891 — 659 90,000 —		05 15 72 — 09 54 — — — — 20 95 03 85 37 50 55 — 17 — —		12,044 5,617 140,188 — 6,698 — — — 803 5,360 — 147,690 — 36,726 5,055 — 5,055 1,011 3,841 4,400 — 647 90,000 —		63 71 32 — 75 — — — 72 63 — 79 — 74 74 — 74 15 59 35 — 13 — —		15,963 5,246 73,878 — 2,118 — — 105 6,910 2,307 — 83,012 — 37,625 1,964 3,770 1,964 392 — 4,996 — 12 35,000 —		69 30 75 — 19 — — 49 — 62 — 43 11 88 10 88 98 — — — 04 — — —		142,381 69,557 1,028,788 21,737 35,103 69,524 29,105 7,713 7,088 99,007 36,804 1,170,230 156,969 386,154 7,020 20,681 27,468 5,493 20,484 39,697 9,319 2,636 620,035 117,795		96 36 11 53 31 05 49 72 50 77 — 53 55 65 62 69 57 72 31 51 79 58 26 29									

ѣмъ къ выдачѣ дивиденда 15,036 р. 87 к.

исключено Государственного 3% сбора съ пеней за с. г.

Съ производства выручено:

За выработанные продукты за исключеніемъ остатковъ съ прошлаго года.

За 200678 п. 30 ф. рафинада	5 69,97	4 75,97
„ 82552 п. 29 ф. патоки .	9,53	7,54
„ 633604 п. вымочки . .	3,13	3,03
Всего.	5 82,63	4 86,54

Проданъ рафинадъ на заводѣ по 4 р. 75,98 к.
Получено сах. рафин. съ 12 пуд. свеклы 47,9 ф.
Получено патоки съ 12 пуд. свеклы 19,7 ф.

Получено прибыли.

Остатокъ долга съ прошлаго года.	28—93
Съ производства	73878—75
Съ переработ. покупныхъ песковъ	6910—
По продажѣ сахара	105—49
Съ посѣва овса	154—50
По разнымъ счетамъ	154—04
За проданныя вещи	589—65
Оставшійся задатокъ на сѣмена .	1220—
	83041—36

Прибыль распределена:

Убытокъ по Гусачевской мельницѣ.	1336—76
На погашеніе имущества	37625—11
На содерж. Бюро сахарозаводч. .	12—04
Земскія повинности за 2-ю полов.	745—70
Штрафъ за опозданіе представленія въ палату отчета	35—
5 ⁰ / ₀ сборъ за 1891—2 г.	2323—24
Пени	95—42
3 ⁰ / ₀ сборъ за 1888—89—90 и 91 г. .	461—84
Пени	108—90
Экономич. каторы прочеть	261—66
Потеря 435 п. 11 ф. сах.	709—20
5 ⁰ / ₀ государст. сборъ за отч. годъ	1964—88
5 ⁰ / ₀ въ запасный капиталъ	1964—88
1 ⁰ / ₀ въ пенсіонный капиталъ	392—98
Въ дивидендъ	35000—
Остатокъ на будущій годъ	3—75
	83041—36

Чистая прибыль на основной капиталъ 7⁰/₀.
„ „ на капиталъ въ дѣлѣ 3,82 ⁰/₀.
„ „ на 1 пуд. рафинада 37,11 к.
Цѣна раф. на внут. рынкѣ безъ акциза 3 р. 91,28 к.
„ на загранич. „ „ „ 2 р. 25,65 к.
„ въ зав. общ. „ „ 3 р. 35,98 к.

(См. стр. 546—547).

Тов-во Джуринскаго и Лопатинскаго сахарныхъ заводовъ. Основной капиталъ 430000 р. раздѣленный на 860 паевъ по 500 р. Д-ръ расп. Николай Федоровичъ Барсуковъ, Члены Правл.: М. Штейнгейль и Э. Корсакъ. Правленіе отъ Кіевъ Крещатикъ № 29.

АКТИВЪ тов-ва на 1-е апрѣля 1894 г.

Наличные въ кассѣ и банкѣ . . . 11253—07

При Лопатинскомъ заводѣ.

25 десятинъ земли	2500—
Зданіе съ машинами	143535—15
Строенія	21848—04
Матеріалы въ магазинѣ	611—54
Движимость	5466—92
3 ³ / ₄ саж. дровъ 58×58×56.	112—50

При Джуринскомъ заводѣ.

Машины и снаряды	369707—74
Матеріалы въ магазинѣ	32999—90
Движимость	10384—97
19740 п. угл. камен. при заводѣ.	4163—28
93770 п. „ „ въ Рахвахъ	16752—02
473,5 саж. дровъ 48 ³	9636—33
Сахарныхъ продуктовъ	45099—
2610 п. сах. песка	10440—
52406 п. патоки кормовой	7652—20
Неоконченныя издѣлія	196—40
11 лошадей и 1 волъ	1167—
Задатки плантаторамъ	66431—92
По личнымъ счетамъ	11216—72
Жалов. служ. и раб.	1732—92
По счету продажи сахара за банк.	13178—
Потери прежнихъ лѣтъ	37450—79

Всего 823541—41

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ складочный	430000—
„ погашенія	42818—60
„ запасный	8323—24
„ пенсіонный	2999—10
„ школы	835—48
Невыданные дивиденды	1635—
Задаточные на сахаръ	78426—94
Акцизы за 1893—4 г.	150645—40
Долги по векселямъ	60000—
„ по документамъ	8215—
„ плантаторомъ	31—85
„ по счетамъ	36392—19
Жалованье раб. и служащ.	3218—61

Всего. 823541—41

Расходъ производства Джуринскаго завода.
за 1893-4 годъ.

	На 1 бер. въ 12 пуд.	На 1 пудъ сах.
174430 берк.	1 46,80	1 28,23
Приемка и храненіе свеклы.	1,18	1,03
Подвозка въ бурачную	4,00	3,49
Акцизъ за 150617 п.	86,35	1 —
289953 п. угля кам. и 676,4 саж. дровъ 48 ³	43,19	37,73
Газъ и известь	6,13	5,36
Уголь костяной	3,22	2,83
Лабораторія.	0,55	0,48
Освѣщеніе	1,04	0,90
Смазка машинъ	0,62	0,54
Мѣшки и холстъ	2,36	2,07
Пасы и резина	0,23	0,19
Соляная кисл.	0,50	0,43
Укупорка сахара	6,75	5,89
Рабочіе съ содержаніемъ	14,53	12,69
Матеріалы.	1,13	0,99
Разные расходы.	0,12	0,11
Аренда за заводъ		2,50
Страхованіе преміи		2,23
Членамъ правленія		4,51
Служащіе		7,76
Общіе расходы		7,63
Гильдейскіе и патентъ	49,19	1,14
3 ⁰ / ₀ сборъ		0,53
Процентовъ		2,03
Содержаніе воловъ и лошадей		0,76
Ремонтъ машинъ и строеній		13,88
Итого.	3 67,89 ¹⁾	3 21,42
Полезы	13,26	11,59
Всего	3 81,15	3 33,01

Съ производства выручено.

За 150617 п. бѣл. песка на внут. рынокъ по 3 р. 74,05 к. и 44821 п. за границу по 1 р. 36,42 к.	3 74,33	3 27,06
За остатки продуктовъ		
За 69162 п. пат. корм. по 16 к.	6,34	5,52
„ вымочку	0,48	0,43
Всего	3 81,15	3 33,01

Всего прибыли и потерн.

Прибыль отъ производства	23135—81
Въ Лопатинскомъ заводѣ за разн.	171—
Всего	23306—81

Потери.

Переоцѣнка движимости.	862—37
5 ⁰ / ₀ сборъ.	2106—80

¹⁾ Въ отчетѣ есть опечатка, такъ какъ
итогъ получается 3 45,98.

Наградныя служащимъ	2880—
Расходъ по Лопатинск. заводу	1542—38
Осталось прибыли	15915—26
Всего	23306—81

Тов-во Добржелинское. Основной ка-
питалъ 600000 руб. Предсѣд. Правленія
Блюхъ Иванъ Станиславовичъ, Члены
Правленія: Бонецкій Адамъ, Гротовскій
Владис., Елинекъ Максимил. и Краузе
Маврикій, Солтанъ гр. Викторъ. Правле-
ніе въ Варшавѣ Королевская ул. № 35.

АКТИВЪ тов-ва на 20 Іюля 1894 г.

По сч. основнаго капитала	680000—
„ приобрѣтенія земли изъ имѣнія Пнево	2537—50
„ нов. устройствъ	72000—
„ нов. песочное отдѣленіе	134617—63
„ втораго амбара для сах.	3992—29
„ сарая для суперфосфатовъ	534—26
„ желѣз. дороги для грязи	560—96
„ усовершенств. сок. станціи	2865—04
„ третьей сатураціи	2381—11
„ электрич. освѣщенія	4158—68
„ расширенія отдѣленія для пилки сахара	1845—15
„ живаго и мертв. инвентаря	11907—48
„ фабричныхъ предметовъ	77082—85
„ магазина	100750—40
„ шоссейныхъ дорогъ	1843—67
„ сахара и патоки	32392—11
„ свеклов. сѣмянъ.	1307—51
„ удостовѣреній на вывозку сахара	7061—50
„ актовыхъ бумагъ	659—25
„ кассы	6321—82
„ процентныхъ бумагъ	213344—75
„ продажи сахара	315191—26
„ задатковъ на свеклу	117319—84
„ сельско-хозяйств. амортиз.	44982—26
„ арендуемыхъ имѣній	77704—81
„ депозитовъ	110986—26
„ 5 ⁰ / ₀ дополн. сбора	2828—83
Итого	2038477—22

ПАССИВЪ т-ва.

Капиталъ акціонерный	600000—
„ запасный.	200000—
„ погашенія	790261—31
Сомнит. долги	22792—42

Переходящія суммы	151582—52
Пай членовъ правленія	52500—
Залоги на сахаръ	3150—
Долги разные	61637—31
Членамъ правленія	15655—36
Награды служащимъ	7827—68
Акціонерамъ	133070—62
Итого.	2038477—22

Расходъ производства въ 1893-94 г.

На 1 бер.
въ 10 п.

1) 192320 берк. по 10 пуд.		
свеклы съ расход	307943—10	1 60,12
Матеріалы для производ.	64903—70	33,75
Жалов. и наемъ рабоч.	57655—47	29,98
Акцизъ и налоги	335242—56	1 74,32
Ремонтъ зав., построекъ и движим.	37848—15	19,68
Бочки, бумага, шпагатъ и работа при упаков- кѣ сахара	22455—33	11,68
Освѣщеніе	1682—43	0,87
Жалов., отоплен., освѣщ. и прислуга	11558—63	6,01
Лабораторія	1321—04	0,69
Общіе расходы	13113—33	6,82
Дезенфекція, содержаніе больныхъ и содерж. училища	4089—25	2,12
Всего.	857812—99	4 46,04
Прибыль	202365—27	1 05,22
Итого.	1060178—26	5 51,26

Съ производства выручено.

За сахаръ и патоку	1052358—66	5 47,19
За вымочку	7219—60	3,75
За аренду	600—	0,32
Всего.	1060178—26	5 51,26

Всего прибыли получено:

Оставалось съ 18 ⁹² / ₉₃ г	3568—90
Прибыль съ производства	202365—27
Проценты.	22318—27
Всего.	228252—44

Прибыль распределена:

Наградныя служащимъ	3568—90
5% сборъ за 1891-92 г.	1515—24
На погашеніе убытка по сел. хоз.	7423—14
На погашеніе имущества	49263—81

1) Колич. берковц. взято изъ „Ежегодника.“

5% сборъ за 1893-94 г.	7927—69
Сомнительные долги.	2000—
Членамъ правленія	15655—36
Наградн. служащ.	7827—68
Акціонерамъ	133070—62
Всего	228252—44

Тов-во Езеранское. Основной капиталъ 300000 р. раздѣлен. на 400 паевъ по 1000 р. Д-ръ расп. Козаковскій Викентій Климентьевичъ, Члены Правленія: графъ Браницкій Владис. Александр. и Мошинскій Стеф. Маркеловичъ. Правленіе въ Кіевѣ., Александровская улица домъ Мандельштама.

АКТИВЪ тов-ва на 1 марта 1894 г.

Зданіе завода	101335—11
Машины	161660—14
Ремонтъ въ 1875 году	26456—22
Наличныя въ кассахъ	10897—23
51217 п. бѣл. песка готоваго	224093—75
1382 п. „ „ въ продукт	2073—
76518 п. 10 ф. патоки	13864—72
321 ⁷ / ₁₆ саж. дровъ по 27 р. 2 к.	8686—81
78867 п. 17 ф. кам. уг. по 21,9 к.	17328—24
Разные матеріалы	35274—57
8 лошадей и 13 воловъ	1009—60
Движимость	8857—44
По текущему счету въ банкахъ	100144—08
Векселя	16000—
Долгъ за волы и воловню	2646—93
Расходъ на предстоящій годъ	9430—35
Долги на разныхъ	6949—46
Участіе во взаимн. страхованіи	6831—
Имущество экономій	118907—08
„ Чушурской фермы	21347—58
Итого	893793—31

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталь основной	300000—
„ запасный	52579—56
„ погашенія	262762—45
„ увѣченныхъ	10 33
Участіе во взаимн. страхованіи	6831—
Неуплоченные расходы минувшаго производства	140696—04
Задатки на сахаръ	11049—21
Долги разные	20146—03
Аренда завода.	30278—50
„ фермы	49—93

Остатокъ	1—42
Прибыль	69088—84
Итого	893793—31

Расходъ производства 1893-94 г.

	На 1 бер. въ 12 п.	На 1 пудъ сах.
1411 р. 50 к. гильдія . . . }		
644 р. 83 к. подати фабрич. завед. }	1,79	1,60
Содержаніе Правленія тов-ва: Д-ру распор. 2000 р. . . . }		
Бухгалтеру 900 р. }	2,53	2,25
Содержаніе служащ. завода: 2500 р. Д-ру завода. . . . }		
2040 р. 2-мъ помощник. . . }		
1860 р. 2-мъ механикамъ . . }		
960 р. химику }		
1920 р. бухгал. и помощн. . }		
864 р. кассиру }		
720 р. эконому завода . . . }		
540 р. магазинеру }		
205 р. писарю }		
400 р. комиссіонеру. }		
4986 р. 42 к. 5 надсмотр. и 18 сторожамъ }		
820 р. 79 к. 5 служителямъ 776 р. 19 к. отопленіе . . . }		
2579 р. 63 к. содержаніе 10 разъѣздн. лошадей. 3 ку- черовъ, почин. экип. и упряжи. }		
3-2 р. 62 к. развозка дровъ, воды и вымоч. для служ. }	18,81	16,78
Содержаніе больницы: Доктору 600 р., фельдшеру 240 р., прислугѣ 182 р. 15 к., отоплен. 66 р. 63 к., лекарства и пр. 432 р. 92 к. и расходы вызванные холерой 458 р. 10 к. . . . }	1,72	1,54
Страхованіе строен., маш. и товар. всего на сумму 419987 р. }	4,19	3,75
Конторскій расходъ: Разные 895—36 }		
Почтовые 225—28 }		
Разъѣздные 1271—76 }		
Судебные 1380—		
Разные 1469—50 }		
На содер. инвалидов. 295—17 }	4,83	4,31
Въ Бюро сахарозав. 444—96 }		
Въ биржу 60—		
На лабор. техн. об. 50—	0,48	0,43
Ремонтъ снаряд. и утвари . . }	1,87	1,67

Ремонтъ строеній и машинъ завода	26,24	23,42
Погашеніе строеній и маш.	23,27	20,78
Итого общ. расх.	85,73	76,53

Расходы переработки.

116410 бер. свеклы, хранен. и подвозка (за исключ. за вымоч. . . 10362—33)	1 07,16	95,67
242326 п. кам. угля по 19,44 к. (на берк. по 2 п. 10 ф. или на пудъ сах. 1,88 п.) . . . }		
9 ³ / ₄ саж. дровъ для огрѣв. продукт. }	42,40	37,85
29800 п. изв. камня и 10652 п. известн съ расходомъ обжиг., (дрова, рабочіе и проч.)	7,42	6,61
Костяной уголь и оживленіе (дрова, рабоч., солян., кисл. и пр.)	6,31	5,62
27917 дн. мѣстн. раб. по 32,27 к. 6418 дн. Чернигов. раб. по 44,20 к. (1 рабоч. день на 3,33 бер. или на 3,78 п. сахара).	10,33	9,22
Разные матеріалы и работы	7,62	6,81
Итого	1 81,24	1 61,78

Расходы на сахаръ.

Акцизъ и патентъ	1 12,58	1 00,51
Страховка сахара	0,44	0,39

Упаковка сахара.

20369 мѣшк. по 28,3 к. . . . }		
Набивка сах. по ³ / ₄ к. съ пуда Бочки на 9068 пуд. сах. и набивка по 7,25 к. . . . }		
Ярлыки, бичевка и пр. . . . }	6,69	5,97
Отправка сах. на станціи, цыновки развѣя и ком- миссія (1283—37)	7,39	6,59
Итого	1 27,10	1 13,46
Всего.	3 94,07	3 51,77

Вывозн. свидѣт. на 39443 п. по 1 р. 01,35 к.	34,87	31,13
Расходъ переработ. остатка сахара	1,81	1,62
	4 30,75	3 84,52

Выручено къ производства.

	На 1 бер.
Бѣл. сах. 128434 п. по 4 р. 23,09 к. }	
Остатки 1382 п. по 1 р. 50 к. }	4 75,77
Исключая расходъ	4 30,75
Доходъ	45,02

Всего прибыли получено.

Остатокъ прошлаго года	6--42
Прибыль съ производства	51618-35
„ съ сах. прошлаго года.	19029-17
Процентовъ	4425-66

Всего. 75074-60

Исключая убытокъ по экономіи	410-85
„ слѣдующая владѣл. зав.	5573-49
	5984-34
Получится чистой прибыли	69090-26

Прибыль распределена.

Д-ру завода	2084-98
Въ запасный капиталъ	3370-73
40% владѣльцу по условію	25617-58
Въ контору увѣчныхъ	192-12
Наградныя служащимъ	2305-57
5% налога	2173-56
Членамъ правленія	4001-31
Цайщикамъ	29343--
Остатокъ	1-41
	69090-26

Тов-во Житынское. Основной капиталъ 700000 руб. раздѣленный на 700 паевъ по 1000 руб. Д-ръ расп. Рау Вильгельмъ Е., Члены Правленія: Блюхъ Ив., Елинекъ Максимил. и Лессингъ Густ. Правленіе въ Варшавѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 сентября 1894 года.

Земля	6491--
Машины	587486-66 $\frac{1}{2}$
Строенія	450418-52 $\frac{1}{2}$
Дороги	26106-90
Водяныя работы.	11196-13 $\frac{1}{2}$
Строенія строящіяся	7603-30
Рудники	143-92
Движимое имущество	106393-26
Магазинъ.	262471-76
Наличныя	6337-57
Задатки.	1636--

Паров. маш. въ мастерскихъ	1540-55
Сахаръ въ продуктахъ.	165356-89
Стронціанитъ и дрова	45107-68
Матеріалы	9417-59
Поташъ.	3817--
Страховка	13865-97
5% госуд. сборъ	13576-07
Долги	479184-04

Итого актива . . . 2198150-82 $\frac{1}{2}$

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	700000--
Рудники	900--
Капиталъ погашенія.	1011906-85
„ „ постройки	80193-86
„ запасный	72703-33
„ вспомогательный	72-91
„ помощи служащ.	9223-74
Долги.	252412-68
Прибыль	70737-45 $\frac{1}{2}$

Итого пассива . . . 2198150-82 $\frac{1}{2}$

Расходъ производства рафинада 1893-4 г.

49146 пуд. остат. сах. въ продукт.	194190-60
Патока	309158-36
Бѣл. сах. песка куп.	563474-68
Стронціанитъ и расходы на об- жиганіе его	70226-92
Матеріалы	101443-42
Содерж. служащ. и рабочихъ	90294-06
„ машинъ, постр. и пр.	46078-18
„ лабораторіи	1285-50
„ больницы	2856-19
„ конторы	1313-07
Общія издержки	20558-95
Освѣщеніе	2264-73
Страхованіе	14635-74
Подати и акцизы	462046-44
Бочки, ящики, бумага и проч.	42462-46
Проценты	3693-56

Всего расхода . . . 1925982-86

Прибыль 242850--

Всего. 2168832-86

Съ производства выручено:

За 416761 п. 17 ф. раф.	2003475-97
За 17096 п. 7 ф. раф. остатка	76932-78
За 22592 п. 2 ф. раф. и продукт.	88424-11

Всего 2168832-86

Расходъ производства поташа.

8704 п. 24 ф. остат. патоки . . .	13927—36
Расходъ на обжиг. и укупорку поташа	14572—29
Провозъ по жел. дор.	1074—04
Коммиссион. при продаж. поташа	3238—73
Прибыль	80036—25

Итого за 54303 п. поташа 112848—67

В ы р у ч е н о.

За 54303 п. 4 ф. продан. поташа	109031—67
За 3470 п. сырого поташа для перерафинировки	3817—
	112848—67

Всего прибыли получено.

Остатокъ съ прошлаго года . .	79376—77 $\frac{1}{2}$
Прибыль на сахаръ	242850—
„ на поташъ.	80036—25
Итого	402263—02 $\frac{1}{2}$

Прибыль распределена.

Выданъ дивид. за 18 ^{92/93} г. . .	70000—
По счету погашенія	90934—63
5 ⁰ / ₁₀₀ госуд. сборъ	13917—09
Процентовъ членамъ правленія.	16178—02
Въ кассу помощи для служащ. .	1495—78
Наградн. служащ.	9000—
Возвратъ Рау $\frac{1}{3}$ части потери .	130000—
Прибыль чистая.	70737—45 $\frac{1}{2}$
	402263—02 $\frac{1}{2}$

Тов-во Збручское. Основной капиталъ 350000 руб. раздѣленный на 700 паевъ по 500 руб. Д-ръ расп. графъ Левъ Януш. Ледоховскій, Члены правл.: графъ Казим. Ив. Тарнавскій и Ив. Владис. Гроссе. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 іюня 1894 г.

Содержаніе земли	15000—
Машины и аппараты	207590—50
Постройки	96500—
Воловн	7149—38
Переоцѣнка имущества	13830—02
Наличныя.	39570—86
Векселя Черкаскаго тов-ва . . .	38883—
1547 п. сах. песка.	6188—
915 п. сах. въ продуктахъ. . . .	1830—

46080 п. патоки черной	4147—20
1500 п. кост. угля	1500—
1200 п. кост. пыли	360—
Живой и мертвый инвентарь . . .	3421—25
Снаряды и мебель	7694—21
Кам. уголь, дрова, торфъ, сѣмяна и матеріалы	38437—43
Лекарства	124—97
По счету торфа	8143—02
Переходящія суммы на 1894—95 г.	16618—94
Участіе во Взаимномъ страхов. .	85—
Кіевск. Коммерч. банкъ	37889—49
„ Международный банкъ	27—31
Задатки на свеклу	39400—83
„ на матеріалы.	14640—43
Итого актива	599031—84

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталь основной	350000—
„ запасный	2821—41
„ погашенія.	19145—44
Резервы на устройство дѣль т-ва	3329—25
„ на гильдейскія	1622—75
„ на вывозн. свид.	32893—30
Акцизъ	74316—66
Безпроцентный заемъ	30000—
Неуплочен. дивидендъ	100—
Задатокъ на сахаръ	60000—
Долги разныя	12648—03
Прибыль	12155—
Итого пассива	599031—84

Расходъ производства 1893—94 г.

	На 1 бер. въ 12 пуд.	На 1 пудъ.
93701 берк.	1 46,60	1 10,53
Кам. уголь, торфъ и дрова.	39,15	29,51
Известь.	5,71	4,31
Кост. уголь и сол. кислота.	4,14	3,12
Холстъ разный	2,71	2,05
Разныя матеріалы	5,72	4,30
Рабочіе	12,93	9,75
Мѣшки и набивка сахара	6,31	4,76
За 111475 п. бѣл. сах., 12956 п. жел. сах. и патентъ	1 33,43	1 00,65
Ремонтъ маш. и построекъ.	51,05	38,49
Содержаніе служащихъ	18,15	13,68
Страховка	4,40	3,31
Общій расходъ	23,33	17,60
Итого	4 53,68	3 42,06
Прибыль	20736—75	22,13 16,69
Всего	4 75,81	3 58,75

Съ производства выручено.

За 124274 п. сахара	3 56,39
За 42275 п. патоки	2,36
Итого	3 58,75

Сахара съ берк. въ 12 п. получено по 53 ф.
Патоки " " " по 18 ф.

Всего прибыли получено.

По сч. процентовъ	990—97
Съ производства	20736—75
	21727—72

Прибыль распределена.

Погашеніе недвиж. имущества. .	9572—72
5% госуд. сборъ	607—75
Въ запасный капиталъ	577—36
Члены правленія	1096—99
Д-ру завода.	548—50
Служащимъ	548—50
Въ распоряженіе пайщиковъ . .	8775—90
	21727—72

Прибыли получ. на основной капиталъ $2\frac{1}{2}\%$.
" " на капиталъ въ дѣлѣ $2,1\%$.
На пудъ сахара 7,06 к.
Сред. продаж. цѣна въ зав. безъ акц. 2 р. 97,6 к.
" " " на выв. загр. " 1 р. $6\frac{3}{4}$ к.
Средняя выручка общая на пудъ сах. въ заводѣ
безъ акциза 2 р. $58\frac{3}{4}$ к.

Тов-во Збѣрское Основной капиталъ
810000 руб. раздѣленный на 81 акцію
по 10000 р. Предсѣд. Правл. Реппганъ
Августъ, Члены Правл.: Реппганъ Павелъ
и Реппганъ Эмиль. Правленіе въ Калишѣ
въ домѣ бр. Реппганъ.

АКТИВЪ тов-ва на 19 іюня 1894 г.

Машины и строенія	380000—
Водопроводъ	2800—
Запасы сах. и пат. на 1893-94 г.	274069—64
Матеріалы въ магазинѣ	44832—42
Наличныя	222567—91
Процентныя бумаги	73791—86
Заводская упряжь	300—
Телефонъ	1000—
Залоги	110000—
Задатки плательщикамъ	114965—96
Долги	86347—96

Имущество имѣнія Збѣрскъ . .	194847—10
" " Петреки	162289— $36\frac{1}{2}$
Лѣсопильный заводъ	4311—
Кирпичный заводъ	10186—86
Итого актива	1682310— $07\frac{1}{2}$

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	810000—
" погашенія	190000—
" запасный	50137— $85\frac{1}{2}$
Резервный сервитутн. капиталъ	60000—
Капиталъ для погашенія сомнит.	
долговъ	50168—08
Земское кредитное общество .	128003—87
Разные долги	39257—
Акцизы	99179—89
Вывозныя свидѣтельства . . .	4781—72
Залоги	110000—
5% сборъ за 1893—94 г.	7986—90
2% награды	3194—76
Дивиденды	129600—
Итого пассива	1682310— $07\frac{1}{2}$

Расходъ производства 1893-94 г. На 1 бер.
въ 10 п.

За 128625 бер. *) по 10 п.	187318—94	1 45,63
Топливо	48216—31	37,49
Освѣщеніе	2428—08	1,89
Разн. матеріалы	19537—22	15,19
Бумага, шпагатъ, бочки, мѣшки и др.	11030—75	7,80
Доставка сахара	11759—56	9,14
Разн. расходы	5624—88	4,37
Рабочіе	36335—32	28,25
Жалов. служащ.	24794—13	19,28
Акцизы	200825—26	1 56,13
Нов. устройств. и ремонтъ	32597—15	26,08
Вывозныя свидѣтельства	18530—94	14,40
Содерж. шоссе и дорогъ	1465—73	1,14
" завод. упряжи	559—	0,43
Погашеніе имущества	21446—91	16,67
Итого	622470—18	4 83,89
Прибыль производства	159737—94	1 24,19
Всего	782208—12	6 08,13

Съ производства выручено.

За 154350 п. сах.	751390—96	5 84,17
За патоку	1497—10	1,16
Проценты	11225—11	8,73
За вымочку	8135—70	6,33
По разн. счетамъ	9959—25	7,74
Всего	782208—12	6 08,13

*) Колич. берк. взято изъ „Ежегодника“.

Прибыли получено.

По товариществу 159737—94

Прибыль распределена:

5% госуд. сборъ 7986—90

Наградныя служащимъ 3194—76

Въ резервный капиталъ 15973—79

Акціонерамъ 129600—

Остатокъ на 1894—95 г. 2982—49

Всего. 159737—94

Тов-во Калиновское. Основной капиталъ 300000 р. раздѣленный на 300 паевъ по 1000 руб. Д-ръ расп. Зайцевъ Иона Марков., Члены правл.: Зайцевъ Маркъ Ионовичъ и Франкъ Миланъ Осиповичъ. Правленіе въ Кіевѣ, Александровская ул. домъ Зайцева.

АКТИВЪ тов-ва на 1 апрѣля 1894 г.

17 десятинъ земли съ прудомъ. 2210—

Зданіе завода съ маш. и аппарат. 259525—22

Постройки при заводѣ 40474—78

Конно-жел. дороги бол. рельс. со

станціи Калиновка 20986—13

Наличныя. 3203—45

Процентныя бумаги и проценты 41481—43

Векселя 1000—

Предварительный 5% взносъ 522—89

По сч. отправки сахара 103—90

Долги. 34—82

Участіе во взаимномъ страхованіи 3237—

По сч. банковъ 199—28

Задатки рабочимъ 3657—30

Разн. долги и задатки 208886—78

Движ. имущество 13258—24

219 саж. дровъ (56³ по 25 р. 22 к.) 5524—48

Матеріалы въ магазинѣ 44396—96

4600 п. угля костян. 3695—27

39881 п. бѣл. сах. 164563—40

3022 п. сах. жел. 3530—

1246 п. 20 ф. сах. въ продукт. 3116—25

42421 п. 20 ф. патоки по 11 к. 8484—23

Затраты на 1894—95 годъ 5063—83

Тоже 839 50

Всего актива 937995—14

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной 300000—

„ погашенія 184005—38

„ запасн. 37146—27

„ пенсіонный 2740—66

Долги 69354—75

Долги по тек. счет. 26021—22

Временныя статьи 3989—21

По счету дивидендовъ. 1370—

Акцизъ 197990—

Дополнительный 5% сборъ 7451—96

За нагрузку сахара 33—75

Вывозъ за границу 57307 п. сах. по

1 р. 10 к. 63037—83

Прибыль 44854—11

Всего пассива 937995—14

Расходъ производства 1893—4 г.

На 1 бер. На 1 пудъ
въ 2 п. сах.

144062 бер. свек., храненіе

и подвозка 1 38,77 99,77

1295¹/₂ стос. дровъ (56³) съ

распилкой и подвозкой. 22,62 16,25

Рабочіе съ содержаніемъ 10,24 7,32

Матеріалы 2,25 1,61

Лабораторія 0,17 0,12

Мѣшки, набивка, доставка

и сдача сахара 7,28 5,23

Освѣщеніе завода 0,95 0,69

Смазка машинъ 0,29 0,21

Напильн. и ножи для рѣзки 0,29 0,20

Уголь каменный. 3,92 2,82

Известъ и известк. камень 8,34 5,90

Ремонтъ маш. и зданій зав. 49,13 34,31

„ строеній 1,13 0,81

Страховка 3,01 2,16

Ремонтъ имущества 0,66 0,47

Общіе расходы по заводу 10,13 7,14

Сторожа и очистка двора 2,02 1,45

Служащіе. 12,41 8,92

Членамъ правлен. и ревизор. 6,21 4,46

0% за капит. въ банк. и др. 5,16 3,71

Содерж. больницы 0,86 0,62

„ конторы 0,58 0,42

„ конюшни. 0,31 0,23

Куртажъ за сахаръ 0,82 0,59

Доставка матеріаловъ 0,29 0,21

Патентъ 0,77 0,55

5% сборъ 2,74 1,97

Акцизъ 1 37,44 1 00,00

Всего. 4 28,79 3 08,14

Прибыль. 67,34 48,39

Всего 4 96,13 3 56,53

Съ производства выручено.

За 197990 п. сах. про-

дан. по 4 р. 08,69 к. . 809166

Исключ. вывозныя. . 113225

Всего выручено . . . 695941 4 83,03 3 47,18

За 1964 п. б. с. отпавл.			
въ видѣ желтаго	3530	2,46	1,76
За 494 п. б. с. въ прод.			
за исключ. прош-			
логодн. остатка	919	0,65	0,45
61000 п. патоки	12200	8,48	6,09
За вымочку	2140	1,51	1,05
Итого	4 96,13	3 56,53	

Съ 12 п. свеклы получено 55,66 ф. бѣл. сах.

1 пудъ сах. за исключеніемъ стоимости патоки и вымочки обошелся 3 р. 1 к.

Средняя выручка за 1 пуд. сах. исключая вывозъ получилась 2 р. 51,5 к. (на внутр. рынокъ 3 р. 8 к., вывозн. 1 р. 99 к.)

Всего прибыли получено по разнымъ статьямъ 97265—23

Прибыль распределена:

На разницу цѣнъ за сах. прош-			
лаго года	211	—42	
Потери и скидки	1493	—13	
Пропавшіе долги	2111	—76	
Выданъ дивидендъ предварит. . .	13597	—86	
Въ погашеніе 5% съ суммы 285000	14250	—	
Въ запасн. капит. 10% „	79199	7919—89	
Въ пенсіон. „ 1½% „	71279	356—39	
5% сборъ	79198—92	3959—95	
12% членамъ правленія „	70922—64	8510—72	
Въ распоряж. пайщиковъ	44854	—11	
Итого	97265	—23	

Тов-во Кальникское. Основной капиталъ 600000 р. раздѣл. на 120 паевъ по 5000 руб. Д-ръ распор. Енни Гавріиль Гавріиловичъ, Члены правл.: Енни Фридр. Мельх. и Чарновскій Викен. Людв. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ на 1 апрѣля 1894 года.

Заводъ съ машинами и постройк.	304692—	
Имущество восьми экономій . . .	261090—91	
Лѣса и имущество лѣсничествъ .	135728—02	
Наличныя въ кассѣ и банкахъ . .	124844—53	
Векселя	110317—70	
Процентныя бумаги	241180—60	
Залоги	2000—	
Матеріалы въ магазинѣ	62191—20	
951¼ саж. дровъ	23290—74	
Волы и лошади	5443—05	
69141 п. сах.	292143—	

Сахаръ въ продуктахъ	8330—99	
59959 п. патоки	8593—44	
Наемъ рабочихъ на 1894—95 г. .	449—53	
Имущество кирпичныхъ заводовъ.	713—50	
Долги	101152—20	
Ремонтъ на 1894—95 г.	4787—51	
Всего актива	1686948—92	

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	600000—	
„ запасный	150000—	
„ пенсіонный	4806—58	
„ оборотный	81802—22	
„ погашенія	224751—52	
Долги разные	294093—44	
По сч. процентовъ	630—	
Плантаторамъ	512—50	
Не уплачены дивиденды	4500—	
Штрафъ	10—75	
Сберегат. касса	558—94	
Акцизъ	178726—25	
Слѣдуетъ платить по разн. счетамъ	28422—44	
Прибыль	118134—28	
Всего пассива	1686948—92	

Расходъ производства 1893—4 г.

	На берк. въ 12 пуд.	На 1 пудъ сах.
За 144243 берк. по 12 пуд. . . .	1 32,60	97,30
Храненіе и приемка	0,60	0,44
Подвозка въ бурачную	1,08	0,79
1255 саж. дровъ и 300 фуръ валежника	17,85	13,10
Подвозка дровъ	0,74	0,54
57490 п. извести по 29 к. . . .	11,56	8,48
Освѣщ. завода и казармъ	1,81	1,33
Смазка машинъ	0,36	0,26
Разн. матер.	5,68	4,17
32704 мѣшка, набивка, вывозъ и храненіе	7,92	5,81
Рабочіе	10,11	7,42
Лабораторія и испытаніе паровиковъ	0,63	0,46
На улучшеніе быта служащ. . . .	9,48	6,95
Куртажныя	1,65	1,22
Страховка сах. въ складѣ и продукт. въ заводѣ	1,22	0,89
Страховка зав. и построекъ . . .	2,80	2,05
Торгов. документы	0,99	0,73
Жалованье служащимъ	13,47	9,88
Содержаніе больницы	1,52	1,11
Общій расходъ администр.	11,97	8,79
Акцизъ, патентъ, марки и акцизн. расходы	1 24,21	91,14

Ремонтъ завода и машинъ, построекъ и движим. . .	25,04	18,37
Итого	3 83,29	2 81,23
Прибыль 134268—71	93,08	68,30
Всего.	4 76,37	3 49,53

Съ производства выручено;

За 193175 п. 4 ф. сах.	} 4 72,22	3 46,48
За 3414 п. сах. въ продукт.		
За 64066 п. 10 ф. патоки		
Всего	4 76,37	3 49,53

Изъ 12 пуд. свеклы получено 54,52 ф. сах.

Содерж. сока въ свеклѣ 95,16¹/₀ и содерж. сах. въ сокѣ 14⁰/₀

Получено сах. 11,3714⁰/₀, потеря сах. въ патоку 1,4531⁰/₀, потеря сах. неопр. 0,4974⁰/₀.

Дровъ на 1000 берк. по 12 п. употр. 8,7 саж.

Извести " " " " 398,5 пуда.

Среднія цѣны въ заводѣ для внутренен. рынка безъ акциза 3 р. 13 к.

Среднія цѣны въ заводѣ для загранич. рынка безъ акциза 1 р. 99¹/₂ к

Общая средняя цѣна въ заводѣ безъ акциза 2 р. 51¹/₂ к

Всего прибыли получено:

Съ производства.	134268—71
0 ⁰ / ₀	23616—11
На разныхъ статьяхъ	21877—15
Всего	179761—97

Прибыль распределена:

Взносъ въ биржу	60—
5 ⁰ / ₀ сборъ дополн. за 1891—92 г.	974—14
5 ⁰ / ₀ " " за 1892—93 г.	3729—03
Разн. мелк. расх. и потери	1095—67
Потери на экономіяхъ	23957—17
Погашеніе имущества	24969—20
5 ⁰ / ₀ сборъ за 1893—94 г.	6248—84
Въ пенсіонный капиталъ	593—64
Въ распоряженіе пайщиковъ	118134—28
	179761—97

Тов-во Каменогорское (Собъ). Основ-

ной капиталъ 300000 руб. раздѣленныхъ на 300 паевъ по 1000 руб., Д-ръ расп. Чарновскій Генрихъ Людвиговичъ, Члены правленія: Енни Фр. Мел. и Володкевичъ Конст. Иппол. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 августа 1894 года.

20 ¹ / ₄ десят. земли	1012—50
Зданіе завода и постройки.	130356—59
Машины	236211—72
Волы, лошади и движимость	12922—05
Известь и разн. матеріалы.	43652—19
2309 ¹ / ₂ саж. дровъ по 24 р. 87 к.	
48×48×54	57433—14
По сч. бонларни	564—
Наличныя	8210—28
Въ банкахъ.	85036—99
Задатки рабочимъ на 1894—95 г.	4783—
Безнадежныя долги въ 1 ⁰ / ₀	89—49
Задатки плантаторамъ.	21238—28
Долги разныя	39231—95
По сч. экономій	2041—33
Векселя	100879—68
Остатки сахара	30499—67
Сах. на станціи Оратово	63540—
Залоги	20200—
Закладныя листы Кіевскаго Земел.	
Банка	122993—08
Продукты на 1894—95 г.	9241—94
Расходъ на 1894—95 г.	11340—62

Итого 1001478—50

ПАССИВЪ т-ва.

Капиталъ основной	300000 —
" погашенія	246838—76
" запасный	107114—35
" пенсіонный.	2220—18
Разныя долги	60789—86
По сч. Кальникскаго тов-ва	80—
Акцизъ	93446—90
Проценты.	720—
По сч. Международнаго Банка	1224—09
" сберег. кассы служащ.	5216—53
" Володкевича	6748—37
" Енни Ф.	29497—20
Долги Гальперину	45900 —
" Хороля	2850—
Прибыль съ 1893 г.	903—02
" съ 1894 г.	97929—24

Итого. 1001478—50

Расходъ производства 1893-4 г.

	На 1 бер. въ 12 п.	На 1 пудъ сах.
107614 бер. свек.	1 39,50	1 07,37
Сѣмяна выдан. плантаторамъ	5,66	4,36
Храненіе и подвозка свеклы	1,76	1,36
1100 саж. дровъ 48×48×54 по 24 р. 86 к.	27,27	20,99
Подвозка дровъ	0,39	0,30
45000 п. известн	12,03	9,26
Уголь кост.	0,21	0,16
23249 мѣшковъ холщ.	6,72	5,17
Освѣщеніе завода	0,76	0,58
Смазка машинъ	0,36	0,28
Разные матеріалы	1,98	1,53
Лабораторія	0,11	0,08
Освященіе завода	0,05	0,03
Акцизные книги, патентъ и расходы	0,68	0,52
Рабочихъ продовол.	0,82	0,63
Рабочіе	9,28	7,14
Акцизъ за 136648 п. сах.	1 29,77	99,88
Жалованье служащимъ	21,79	16,77
Содержаніе больницы	1,24	0,95
Общ. расх.	15,12	11,64
Страховка завода съ маш. и постройками	3,70	2,85
Страховка сах. прод. и дровъ	3,79	2,92
Куртажн. при продажѣ сах.	1,12	0,87
Освидѣтельств. паровик.	0,47	0,36
Аппаратчик. за варку утфеля	0,05	0,04
Ремонтъ завода съ машин., построекъ, движ., мосто- выхъ и пр.	28,36	21,83

Итого	4 12,99	3 17,87
Прибыль 98034 р. 76 к.	91,10	70,12
Всего	5 04,09	3 87,99

Выручено съ производства.

За 139815,1 пуд. за исключ.		
вывезенныхъ и 670 пуд		
мѣстн. остатковъ	4 97,65	3 83,03
За 46286 п. патоки	4,44	3,42
За продан. вымоч. 173298 п.		
по 1 ¹ / ₄ к.	2,00	1,54

Итого	5 04,09	3 87,99
Сахара съ 12 п. свеклы получено 51,97 ф.		
Употреблено на 1000 берк. свеклы дровъ 10,21 саж. (48×48×54).		
Употреблено на 1000 берк. свеклы известн 418,1 пуд.		
Средняя цѣна сах. въ заводѣ безъ акциза:		
на внутреннемъ рынкѣ 3 р. 29,8 к.		
вывозная 1 р. 85 к.		
общая 2 р. 83,2 к.		

Всего прибыли получено.

Остатокъ съ 1892—3 г.	903—02
Съ производства	98034—76
Процентовъ	4696—85
По разн. статьямъ	455—82
Всего	104090—45

Прибыль распределена:

Уплоченъ дополн. 5% сборъ	292—00
Погашенъ расходъ на контрактъ для дровъ	2438—
Разныя потери и недостачи	2528—19
Въ запасн. капиталъ	4896—46
На погашеніе имуществъ	14703—23
Въ пенсіонный капиталъ	489—65
5% государ. сборъ	4231—50
Д-ру распорядителю	1360—84
Пайщикамъ	73150—58
	104090—45

Тов-во Кашперовское. Основной капиталъ 300000 р. раздѣленный на 300 паевъ по 1000 р. Д-ръ расп. Фрерихсъ Герм. Яковл. Члены правл. Хряковъ Н. Г. и Ротермундъ Авг. Авг. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 апрѣля 1894 г.

Капиталъ до погашенія (стоим. зав., маш. и пр.)	512663—59 ¹ / ₂
Зраецкое имѣніе	74594—93
Касса (остатокъ)	10962—60
Магазины.	41326—29
Продукты сахара	149730—90
Животный уголь	3890—
Дрова при заводѣ и въ лѣсахъ	52923—
Волы и лошади при заводѣ	2092—
Водяная мельница	10153—16
Кирпичные заводы	820—60
Личные счета—должники	367591—07
Аренд. платежи выдан. впередъ	14610—51
Кашперов. экономія ост. имущ.	48136—18
Зраецкая	20382—01

Всего актива 1409876—84¹/₂

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	300000—
„ запасный	125000—
„ погашенія	477663—59 ¹ / ₂
„ оборотный	32572—50

Капиталъ вспомогательный . . .	9048—08
Личные счета—кредиторы. . .	120179—13
Дивидендъ	3300 —
Акцизъ къ уплатѣ	182250—46
По документамъ разнымъ лицамъ	27747—54
Отсѣвы по экономіи до возврата	3976—50
Прибыли и убытки-приб. 189 ³ / ₄ г.	128139—04

Всего пассива . . 1409876—84¹/₂

Расходъ производства 1893-4 г.

	На 1 бер. въ 12 п.	На пудъ сах.
132000 бер. свеклы съ храненіемъ и подвозкою . .	1 36,53	93,96
Пропорціональные расходы.		
69300 пуд. извести	15,73	10,82
1063 саж. дровъ и 13402 пуд. угля каменнаго	22,35	15,39
786 пуд. животнаго угля съ оживлен.	0,83	0,57
Пеньковыхъ и холщевыхъ издѣлій	1,85	1,27
Освѣщеніе завода	0,86	0,59
Смазка и чистка машинъ	0,24	0,16
Разныхъ матеріал. и расход.	3,02	2,07
Отвозка сахару, жому и грязи фильтпр.	1,05	0,72
Упаковка сахару въ мѣшки	7,34	5,06
Жалованье рабочимъ	11,08	7,63
	64,35	44,28
Акцизъ и патент. свидѣт. . .	1 38,33	95,21

Годовые расходы.

Арендная плата за заводъ . . .	4,55	3,13
Ремонтъ завода, строеній и движимости	21,88	15,06
Страховка сахару, дровъ и строеній	3,64	2,51
Содержаніе больницы	1,31	0,91
Жалованье служащимъ и г. распорядителю	12,56	8,64
Общихъ и экстраординарн. расходовъ	13,21	9,09
	57,15	39,34
Итого.	3 96,36	2 72,79
Прибыль отъ производства 127524—22	96,60	66,49
Всего.	4 92,96	3 39,23

Съ производства выручено.

За 191789 пуд. сахара песка	4 48,26	3 08,50
За патоку и вымочку	44,70	30,78
Всего	4 92,96	3 39,28
Съ 12 пуд. свеклы получено	58,11	фуп.

Получено прибыли.

Отъ производства 189 ³ / ₄ г.	127524—22
Проценты по разнымъ операціямъ	3893—82

Всего. 131418—04

Прибыль распределена:

На погаш. убытка водян. мельницы	3279—
Прибыли на 1-е апрѣля 1894 г. въ распоряженіе акціонеровъ . .	128139—04
Всего.	131418—04

Тов-во Киселевское. Основной капиталъ 480000 руб. раздѣленный на 480 паевъ по 1000 руб. Д-ръ расп. Заксъ Маркуст Рафаловичъ, Члены Правленія: Фишманъ К. В., Заксъ Я. Раф. и Костецкій В. Ф. Правленіе въ Кіевѣ Екатериненская ул. д. № 4.

АКТИВЪ тов-ва на 1 августа 1894 г.

Наличныя.	10785—91
74 дес. земли при Кисел. зав. съ пруд. лѣсомъ и полемъ . . .	23000—
Заводъ Кисел. съ маш. и постройк.	736826—81
Машины и приборы въ Прицковскомъ заводѣ	53296—33
Матеріалы въ магазинѣ и складахъ Кисел. завода	339502—89
Матеріалы въ складахъ и магазинѣ Прицков. завода.	122456—14
Имущество экономій Кисел. завода	136469—55
" " Прицков. зав.	30692—85
Долги за сахаръ Киселев. завода (по Шполѣ)	5198—19
Переходящія суммы Кисел. завода	68390—07
" " Прицков. "	28789—10
Зачетныя квитанціи 9 шт.	22158—55
1 шт.	1992—13
Вывозныя квитанц. 1	7106—70
Гильдейское свидѣт.	1475—
Расходъ на остат. рафип. 1893—94 г.	3964—07
5% сборъ	6872—09

Уплоченъ дивидендъ за 1893—94 г.	24000—	—
Остатокъ сахара въ Кіев. складѣ.	12108—	31
Векселя	5951—	33
По личнымъ счетамъ Кисел. зав.	56938—	13
„ „ Прицков. „	79948—	72
„ „ общимъ . .	89685—	70
Жалов. по Киселевск. заводу . .	80—	—

Всего актива 1867688—57

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	480000—	—
„ запасной	99097—	15
„ погашенія	278153—	64
„ пенсіонный	6416—	33
Акцизы по 2-мъ заводамъ	243708—	62
Задатки на сахаръ	124341—	15
Долгъ по текущему счету	157272—	43
Долгъ по личн. сч. Кисел. завода	21227—	67
По лич. сч. Прицковск. завода .	5110—	95
„ общіе	49721—	82
Переходящія суммы Киселев. зав.	84—	28
„ „ Прицков. „	13716—	46
„ „ общимъ . .	10350—	—
Долги по разн. общ. счетамъ . .	179018—	25
Жалованье по Киселев. заводу. .	1655—	02
„ по Прицков. „ .	602—	18
Прибыль за 1893—94 г.	197212—	62

Всего пассива. 1867688—57

Расходъ производства за 1893-4 г.

По Киселевскому заводу.	На 1 бер. въ 12 пуд.	На 1 пудъ сах.
174062 бер. свеклы съ сохр. и подвозкой	1 33,02	1 05,46
Топливо для песочн. и рафин. завода	44,48	35,26
Страховка	5,26	4,17
Известь и камень	15,80	12,49
Добываніе газа	2,56	2,02
Уголь кост. и оживл. его .	6,47	5,12
Освѣщеніе	0,46	0,35
Смазка машинъ	0,74	0,58
Мѣшки и холстъ	2,02	1,58
Рабочіе съ содержаніемъ. .	20,37	16,14
Упаковка песка и рафинада	18,10	14,34
Разные матеріалы	2,92	2,31
Разные расходы	1,80	1,43
	2 54,09	2 01,25
Жалов. правл. и ревизор. .	2,73	}
Жалов. и содерж. служ. . .	18,39	
Содержаніе больницы. . . .	0,68	
„ контор. квартир. и конюшни	1,98	
Общіе расходы	13,70	29,71

Ремонтъ строеній и маш. .	21,71	17,21
	3 13,28	2 48,17
Акцизы за песокъ и рафин. .	1 59,43	
	4 72,71	
Прибыль	137972—74	79,27
Всего	5 51,98	

Съ производства выручено.

За проданные 65729 п. 25 ф. песка бѣл.	
125395 п. 33½ ф. раф.	
За остатки 7261 п. 15 ф. бѣл. песка.	
2700 п. изъ желтаго.	
16832 п. 10½ ф. рафинада.	

Всего . . 217916 п. 04 ф. на сумму
за исключен. вывозныхъ 962399—44

Остатокъ продуктовъ.

1638 п. 16 ф. въ видѣ бѣл. . . .	2644—04
99472 п. патоки	14644—30

Итого. 1) 980034—78

Исключая доставку въ Шполу,
куртажъ и % по займамъ . . . 19209—48

Чистая выручка. 960825—30

Или по 4 р. 41,12 к. за 1 пудъ сахара.

Съ 12 п. свеклы получено 50,45 ф.

Расходъ производства Прицковского завода.

На 1 бер. На 1 пудъ
въ 12 п. сах.

За 108201 берк. свеклы съ съ хранен. и подвозкой	1 39,34	1 19,36
Топливо	27,66	23,69
Известь	19,37	16,59
Уголь костян. съ оживлен. .	4,29	3,68
Рабочіе съ содержаніемъ . .	10,67	9,14
Мѣшки и холстъ	4,08	3,49
Упаковка сахара	6,02	5,15
Освѣщеніе завода	0,51	0,43
Смазка машинъ	0,16	0,13
Разные матеріалы	1,90	1,63
Аренда завода и страховка	13,58	11,63
Разные расходы	0,43	0,41
	2 28,06	1 95,33

Жалов. правлен. и ревизор. .	4,39	}
„ служащимъ	16,63	
Содержаніе больницы	1,31	
„ конторы, конюшни и общіе расходы	8,31	26,26
Машины и движимость . . .	26,60	22,77

Итого. 2,85,30 2 44,36

1) Въ отчетѣ ошибка, итогъ получается
979687—78, меньше на 347 р.?

Акцизъ и патентъ.	1 16,38
	<u>4 01,68</u>
Прибыль	63280—04 58,48
	<u>4 60,16</u>

Съ производства выручено.

За 126306 п. 12 ф. бѣл. сах.	
за исключ. вывоза, кур-	
тажа, процентовъ и до-	
ставки	4 54,16
„ 43300 п. патоки	6,00
	<u>4 60,16</u>

Сахара получено съ 12 пуд. 46,7 ф.

Всего прибыли получено:

По Киселевск. зав.: съ производ.	137982—74
по разн. сч.	325—01
По Прицковск. зав. съ произвд.	63280—04
	<u>201587—79</u>

Прибыль распределена:

На погашеніе потерь экономіи. .	4277—34
„ „ по разн. сч.	97—83
„ зав., маш. и строен.	63512—62
5% государствен. сборъ	6685—
Дир-ру завода	5000—
Въ запасный капиталъ	12515—
Въ дивидендъ пайщикамъ	28800—
Членамъ правленія	12105—
Дополнительный дивидендъ	67200—
Въ пенсіонный капиталъ.	1395—
	<u>201587—79</u>

Средн. продаж. цѣна въ заводѣ безъ акциза за
1 пудъ песка 3 р. 11 к.

Средн. продажн. цѣна въ заводѣ безъ акциза за
1 пудъ рафинада 4 р.

Средн. продажн. цѣна на вывоз. безъ акциза
песокъ 1 р. 80 к.

Средн. продажн. цѣна на вывоз. безъ акциза
рафинадъ 2 р. 75 к.

Средн. продажн. цѣна всего сахара песка и
рафинада на внутр. рынокъ и за границу
считая цѣну въ заводѣ 3 р. 10 к.

Тов-во Кіевское. Основной капиталъ
2200000 р. раздѣленный на 2200 паевъ
по 1000 руб. Д-ръ расп. Каленскій И.,
Члены Правл.: Рудольфъ Федор. Раузеръ,
И. Ф. Фелькнеръ, А. Д. Дюготье и П.
Скордели. Правленіе въ Кіевѣ, Прорѣз
ная улица д. № 7.

АКТИВЪ тов-ва на 1 сентября 1894 г.

Земля.	51090—71
Постройки	587403—54
Машины и снаряды	479003—40
Дрова.	55443—16
Лѣсной матеріалъ	1258—81
Матеріалы въ магазинѣ	66547—11
Сах. продукт.	355469—87
Процентныя бумаги	675304—16
Въ кассѣ наличн.	9577—15
Тоже въ заводѣ	4234—74
По текущимъ счетамъ въ банкахъ	586783—76
Векселя.	220106—07
Разныя долги	1144435—57
Страховыя 1894—95 г.	18947—43
	<u>Всего актива 4255605—48</u>

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ складочный	2200000—
„ запасный	554215—58
„ погашенія	715799—80
Остатокъ отъ построекъ	7116—40
Векселя.	178105—08
Дивиденды неуплоченные	8765—
Разныя долги	54384—61
Сберег. касса служащ.	74589—88
Вспомогательная касса рабоч.	20749—86
Капиталъ школы	20779—17
Прибыль	421100—10
	<u>Всего пассива. 4255605—48</u>

Въ отчетную компанію:

Куплено песковъ	1503382 п. 39 ф.
Оставалось съ прошлаго года	42940 п. 26 ф.

Всего поступило. 154633 п. 25 ф.
Песокъ обошелся по 4 р. 22,58 к., а за исключ.
% за срочныя покупки 4 р. 19,90 к.

Получено съ производства.

Рафинада	1508177 п. 18 ф.
Патоки	34198 п. 39 ф.
Продуктовъ	50137 п. 39 ф.

Продано:

Рафинада 1471881 п. 35 ф. по сред. цѣнѣ въ
заводѣ на налич. безъ акциза по 4 р. 87,07 к.
Патоки 41272 п. 19 ф. въ заводѣ по 1 р. 24,34 к.

Осталось:

Рафинада въ складѣ считая прош-
логод. и привѣсь 13 п. 21 ф. . 42033 п. 25 ф.
Низшихъ продуктовъ 8101 п. 33 ф.

Рафинировка обошлась по 45,62 к. на пудъ
рафинада.

Прибыль въ 421100 р. 10 к. распределена:

На погашеніе	21328—14
5% госуд. сборъ	21004—38
5% дивидендъ	110000—
Членамъ правленія	26876—76
10% добавоч. дивидендъ	220000—
За привилег. Пасбургу	10000—
Въ сберегат. кассу служащ.	1200—
” ” рабоч.	800—
На школу	1000—
Въ спеціальн. запасный капиталъ	8890—82
	421100—10

То-во Констанція. Основной капи-
таль 800000 руб. раздѣлен. на 1600
акцій по 500 р. Предсѣдатель Правленія
Эпштейнъ Мечисл. Герм., Члены Правл.:
гр. Ржищевскій Сигизм., Эпштейнъ Юрій,
Нейманъ Бертольдъ и Рыдзнь Симеонъ.
Правленіе въ Варшавѣ Мазовецкая ул.
№ 9.

АКТИВЪ тов-ва на 19 іюня 1894 года.

Земля, строенія, машины и движ.	500000—
Акціи членовъ правленія	75000—
Касса	27009—56
Матеріалы по сч. магазина	75126—48
Сахара готового	281347—95
Патоки	3603—48
По сч. разныхъ	207965—95
Цѣнныхъ бумагъ	233763—16
По счету Варш. Банка	82341—27
Задатки плантаторамъ	117960—26
Стоимость нов. построекъ	53011—46
	Всего актива 1657129—57

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталь основной	800000—
Акціи членовъ правленія	75000—

Долги по сч. разныхъ	306934—56
Капиталь погашенія	231040—10
Т о ж е	17055—42
” запасный	98364—43
Прибыль	128735—06

Всего пассива 1657129—57

Расходъ производства 1893—4 г.

		На 1 бер. въ 10 п.
За 186250 бер.	273495—79	1 46,84
Отопленіе	70205—28	37,69
Освѣщеніе	3291—27	1,77
Разн. матеріалы	88582—29	47,56
Жалов. правлен., служащ., почтовые и др.	39307—73	21,10
Жалов. рабоч. и содерж. маш. и строеній	56555—83	30,37
Содерж. рабоч. скота и экипажей	7672—85	4,12
Доставка сах. и товар.	4627—13	2,48
Акцизы, патентъ, подати и страховка	320756—34	1 72,22
Коммиссіонные	6885—95	3,70
	Итого расхода 871380—46	4 67,85
Прибыль	196711—57	1 05,62

Всего 1068092—03 5 73,47

Съ производства выручено:

За 231250 пуд. сахара за исключеніемъ вывоз- ныхъ 112513 р. 55 к.	1065734—70	5 72,21
За патоку	2357—33	1,26
	Итого 1068092—03	5 73,47

Остатокъ прибыли съ 1892—93 г.	11418—34
Прибыли получено въ 1893—94 г.	196711—57
	208129—91

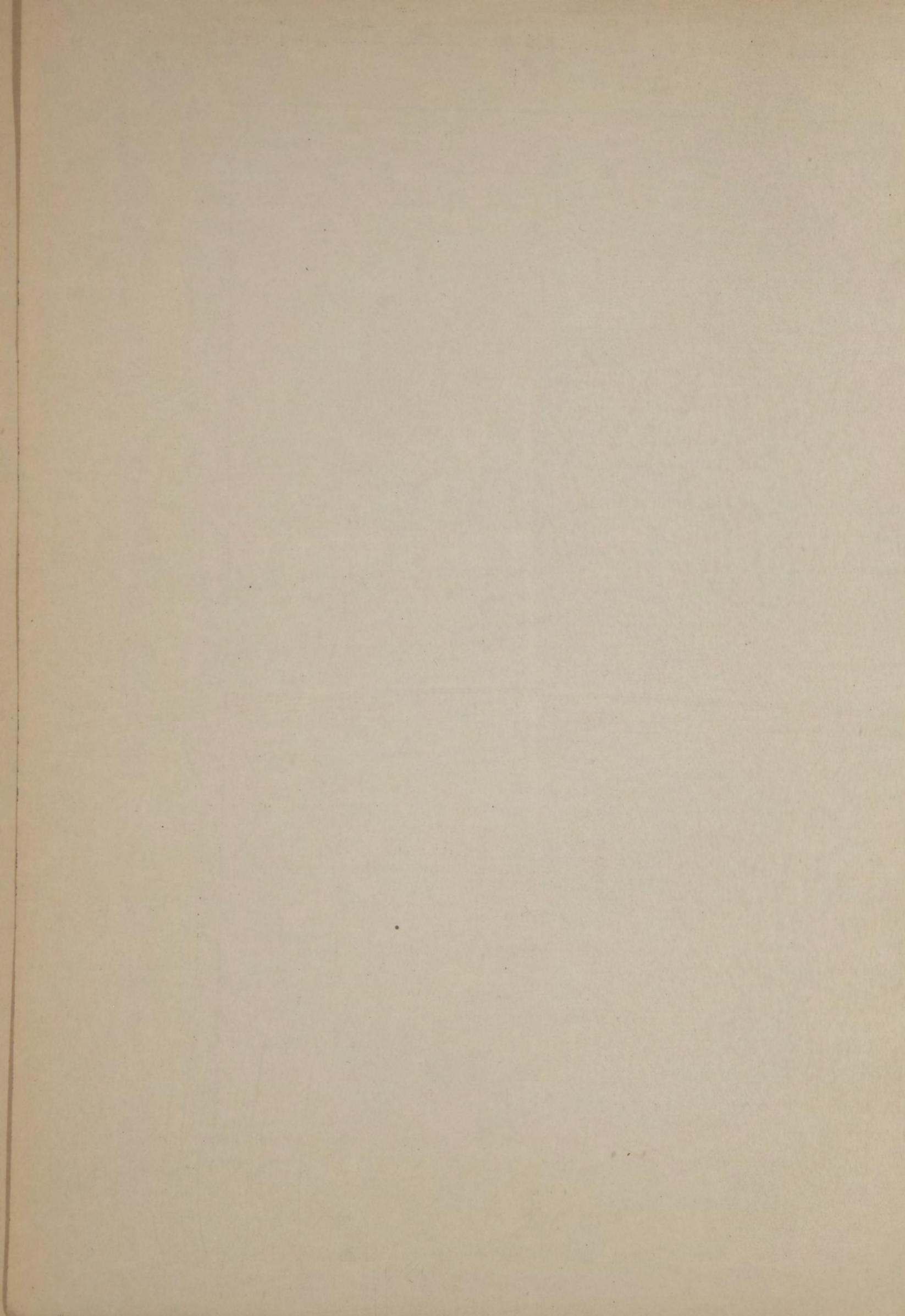
Прибыль распределена:

На погашеніе машинъ	21250—
” строеній	2650—58
5% сборъ	8490—55
Проценты управляющему	18822—10
” Д-ру завода	3764—42
Наградныя служащ.	6000—
Въ запасный капиталъ	13273—39
Членамъ правленія	2143—81
Въ дивидендъ	120000—
Въ остаткѣ на 1894—95 г.	8735—06
	208129—91

среднихъ цѣнахъ съ расходами, на наличныя по Киевскому рафинадному заводу

1871/2—1895/6 г.

Годы производства.	Сахарнаго песка.	Рафинада.	Стоимость рафинировки.	Акцизъ на сах. песокъ.
	Н А О Д И Н Ъ П У Д Ъ.			
	Руб. Коп.	Руб. Коп.	Руб. Коп.	
1871—72	5—01	6—99	1—01	въ среднемъ около 32 коп.
1872—73	4—92	6—47	— 99	
1873—74	5—87	Заводъ отстр.	послѣ пожара.	
1874—75	5—86,32	7—27,33	— 86,50	
1875—76	5—14,55	6—28,50	— 78,86	
1876—77	4—29,70	5—60,29	— 66,53	
1877—78	4—72,41	6—08,15	— 64,10	
1878—79	4—67,11	6—13,36	— 63,11	
1879—80	4—71,03	6—06,81	— 66,67	
1880—81	4—87,86	6—26,68	— 68,26	
1881—82	5—40,19	8—00,48	— 67,33	50 „
1882—83	6—35,53	8—01,21	— 68,38	
1883—84	5—81,01	6—62,01	— 62,22	65 „
1884—85	5—17,70	5—80,42	— 61,33	
1885—86	3—95,63	4—68,96	— 60,54	85 „
1886—87	3—25,73	4—39,03	— 58,45	
1887—88	4—20,15	5—13,97	— 55,72	1 руб. и на рафин.
1888—89	4—29,37	5—14,00	— 55,88	
1889—90	4—35,35	5—12,30	— 55,09	40 коп.
1890—91	4—31,72	4—98,97	— 51,42	
1891—92	4—21,55	5—12,84	— 52,55	1 р. 75 к.
1892—93	4—89,45	5—83,05	— 49,54	
1893—94	4—19,90	4—87,07	— 55,62	
		безъ добав. акц.		
1894—95	—	—	—	
1895—96	—	—	—	



То-во Кордылевское. Основной капиталъ 360000 р. раздѣленныхъ на 360 паевъ по 1000 р. Д-ръ распор. Рау Вильг. Е., Члены Правл.: Качановскій Н. О. и Польгеймъ Г. О. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ то-ва на 1 марта 1894 г

Машины и аппараты	149866—69
Постройки	76811—48
30 дес. земли	6000—
Наличныя	5278—85
Вывозныя свидѣтельства	25864—18
Сахаръ и сахарные продукты	234000—
Патока готовая и въ продуктахъ	10559—96
609 саж. дровъ въ заводѣ и на перевозѣ	17947—51
Свеклов. сѣмянъ и матеріаловъ	48652—86
Имущ. экономіи	91667—72
Переходящія суммы на 1894—95 г.	13572—24
Долги и задатки	131067—08

Всего актива 811288—57

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	360000—
„ погашенія	111050—44
„ запасный	28957—31
Акцизы	174850—43
Резервъ на сомн. долги	683—32
Долги	22077—36
Прибыль	113669—71

Всего пассива 811288—57

Расходъ производства 1893—4 г.

	На 1 бер. въ 12 п.	На 1 пудъ сах.
141079 бер. по 12 п. съ храненіемъ и подвозкой	1 33,71	1 03,40
1077 саж. дровъ въ 56 верш.	27,74	
Подвозка къ паровикамъ	0,27	
72933 п. 27 ф. извести	11,18	
Холстъ	2,08	
Сало говяжье и масло	0,29	
Уголь костяной	0,29	
Соляная кислота	0,34	
Резина	0,26	
Освѣщеніе	0,18	
Ножи и напильники	0,12	
Смазь машинъ	0,12	
Реактивы въ лабораторію	0,09	
Разн. матеріалы	0,22	
Рабочіе	7,90	
	51,08	39,50

Ремонтъ машинъ и аппаратъ	15,20	
„ строеній	2,94	
На погашен. машинъ	1,00	
„ конюшни	0,94	
	20,08	15,52

26929 п. мѣшковъ по 28,6 к.		4,23
Работа и матер для упаков. сахара		0,35
Акцизы		95,48
Патентъ		0,52
	1 30,06	1 00,58

Членамъ правленія и ревиз.	3,62
Жалов. служащ.	10,49
Сторожа и прикащ.	0,75
Страховка	2,80
Содержаніе конторы	0,43
„ больницы	1,22
„ дорогъ и пруда	0,26
Торгов. свидѣтел. и налоги	2,23
Контора правленія	2,19
Взносъ въ Бюро сахаро зав.	0,26
Судебные	1,49
Пожертвованіе и подарки	0,61
Пособія ученик. въ школу	0,11
Путевыя издержки	0,54
Почтовые и телеграф.	0,42
Разныя работы внѣ завода	0,26
Пріемъ пріѣзжающихъ	0,65

36,64 28,33

Итого 3 71,57 2 87,33

Всего расхода 524212 п. 57 ф.
Прошлаго остатка 123495 п. —

647707 п. 57 ф.

Прибыль 123443 п. 38 ф.

Всего 771150 п. 95 ф.

Съ производства выручено:

За 119873 п. сах. нов. производ.	400895—47
За 26864 „ прошлогд.	119500—47
За 25223 п. патоки	5383—62
За вымочку	811—43
За 62807 п. сах. остав. готов. и въ продуктахъ	234000—
За 58666 п. патоки	10559—96

Всего 771150—95

Всего прибыли получено:

прошлаго года	4132—56
настоящаго года	123443—38
по разнымъ счетамъ	5739—28

Всего 133315—22

Прибыль распределена:

50% дополн сборъ	2018—76
Дополнит. патентъ за 1890—91 г.	637—33
Пропавшіе долги на рабочихъ . .	513—66
„ „ на плантатор.	1137—21
Потеря эконоій	3262—44
„ лавки заводской	442—21
На погашеніе имущества	11633—90
Въ распоряженіе пайщиковъ . .	113669—71
Итого	153315—22

Тов-во Красиловское. Основной капиталъ 700000 р. раздѣленный на 1400 паевъ по 500 р. Д-ръ расп. Маньковский Эмерикъ Севериновичъ, Члены Правл.: Маньковскіе Эмерикъ и Іосифъ Эмериковичи. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 іюля 1894 г.

Касса	1688—70
Земля.	237699—25
Лѣса	259728—
Оброчныя статьи	59692—92
Постройки завода и домовъ . .	462706—81
Снаряды и приборы	22128—71
Упряжной скотъ	2149—60
Кирпичн. зав.	4020—60
Дрова при заводѣ.	42624—50
Лѣсничество	20345—14
Крупка	6998—85
Патока	4151—62
Сахаръ	105437—70
Продукты	14742—80
Магазинъ.	33966—27
Лома при заводѣ	1598—84
Участіе во взаимн. страхованіи .	5590—
Плантаторы	57744—94
Текущіе счета	5703—94
Поставщики	1025—57
Боровская контора	17067—88
Кіевск. Ком. Банкъ	3803—54
Процентныя бумаги	36000—
Проскуровский магазинъ	25931—35
Имущество 4-хъ эконоій	163309—32
Задатки	3449—59
Векселя.	5000—
Торфъ	92—92
50% сборъ	6451—34
Расходъ на 1894—95 г.	13250—95

Всего актива 1624101—65

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	700000—
„ погашенія	283738—74
„ запасный	14399—35
Участіе во взаимн. страхов. . . .	5590—
Кіевскій Земельный Банкъ	132331—04
Векселя	229557—04
Плантаторы и поставщики	1892—19
Тек. счетъ	9203—13
Акцизъ	106292—04
Прибыль	141093—12

Всего пассива 1624101—65

Расходъ производства въ 1893—4 г.

	На 1 бер. въ 10 п.
136942 берк. свек. по 10 п.	1 12,24
Дрова (1002 стоса)	18,65
Рабочіе съ содержаніемъ	7,76
Уголь костян. и его оживлен. . . .	1,78
Известь	2,89
Освѣщеніе завода	0,85
Смазка машинъ	0,58
Холстъ и матеріалы.	1,78
Мѣшки и набивка сахара	5,50
Жалованье и содержаніе служащ. .	13,46
Акцизъ и налоги	1 13,64
Страхов. сахара и завода	3,79
Ремонтъ завода	30,41
„ строеній.	9,61
„ машинъ и приборовъ.	0,18
Содержаніе больницы	0,92
„ упряжного скота	0,58
Общіе расходы	5,49
Расходъ при продажѣ и отпавкѣ сах.	36,14
За сахаръ съ 1893 г.	43,12
За продукты съ 1893 г.	12,71

Итого 4 22,08
Прибыли получено 126064 84 92,06

Итого 5 14,14

Съ производства выручено.

За 138134½ п. сах.	4 18,08
За патоку	8,29
За продукты на 1894—95 г.	76,99
За сахаръ остатокъ на 1894—95 г. .	10,78
Итого	5 14,14

Цѣна сахара на внутр. рынкѣ
безъ акциза въ заводѣ . . 3 р. 13 к.
Т о ж е вывезеннаго . . 2 р. 08 к.
Цѣна сахара общая 2 р. 80 к.

Всего прибыли получено:

Отъ производства	126064—84
Съ 3-хъ экономій	35341—46
Съ оброчн. статей	2315—30
Съ кирпич. завода	930—66
‰‰‰	2718—59

Всего. 167370—85

Прибыль распределена:

Не состоятельные долги	4888—03
Потери при покупкѣ цѣн. бумагъ	217—50
Скидка со счетовъ	135—
Упложено ‰‰‰ по займамъ	21037—20
На погашеніе имущества	7054—65
5‰ сборъ	6701—92
Учредителю тов-ва	7640—19
Въ запасный капиталъ	12733—66
Акціонерамъ	106962—70

Всего. 167370—85

Тов-во Красноселковское. Основной капиталъ 400000 р. раздѣленный на 400 паевъ по 1000 р. Д-ръ расп. Бродскій Лазарь Израйлевичъ, Члены Правленія: Л. Бродскій, М. Бродскій и П. Г. Липковскій. Правленіе въ Кіевѣ, Александр. ул. д. Бродскихъ.

АКТИВЪ тов-ва на 1-е апрѣля 1894 г.

Земля	4000—
Строенія	165350—
Машины и аппараты	205650—
Водопроводъ	25000—
Наличныя	4793—05
Переходящія цѣнности	1400—
Участіе во взаимн. страхованіи	6734—
За 51446 п. 13 ф. сах.	217069—20
За 8156 п. сах. въ продуктахъ	20390—
За 35000 п. черной патоки	6300—
Задатки	69—
Каменный уголь	2399—
Дрова при заводѣ	111—21
Лабораторія	400—
Уголь костяной	5000—
Магазинъ	17889—68
Снаряды въ мастерской	3013—40
Движимость въ заводѣ	1116—50
Мебель	1269—63
Больница	299—10

Заводская экономія	4865—15
Свекловичныя сѣмяна	8682—56
5‰ сборъ	2190—12
Задатки рабоч. на 1894—5 г.	4219—28
„ подвозчикамъ свеклы	765—
Расходы на 1894—5 г. на наемъ рабочихъ	157—19
Разн. расходы на 1894—5 г.	2587—41
Долги	216479—21
Всего	928199—69

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	400000—
„ погашенія	230669—91
„ запасный	6436—97
„ пенсіонный	4780—22
Залоги	2155—
Акцизъ	167489—59
По сч. вывоза сахара	26896—64
Сомнительные долги	317—28
Долги	215—58
Прибыль	89238—50
Всего	928199—69

Расходъ производства за 1893-4 годъ.

	На 1 бер. въ 12 пуд.	На 1 пудъ сах.
140372 берк. свеклы	1 33,73	1 08,77
472 стока дровъ и 153539 п. кам. угля	38,08	30,97
Известь и разн. матеріалы	16,44	13,37
Рабочіе	11,29	9,18
Упаковка сахара	2,32	1,89
Акцизъ	1 19,66	97,32
Содержаніе машинъ	31,67	25,76
„ строеній	8,88	7,22
„ служащихъ	9,63	7,83
Приказчики, дежурные и сторожа	1,93	1,57
Содержаніе конюшни	1,07	0,87
„ завод. экономіи	1,39	1,13
„ лабораторіи	0,31	0,25
Лекарства	1,30	1,06
Страховка	3,71	3,02
Освѣщеніе	0,73	0,60
Канторскіе расходы	0,23	0,18
Государ. налоги	1,21	0,98
Доставка товаровъ	0,12	0,10
Почта и телеграфъ	0,29	0,24
Общіе расходы	2,71	2,21
Всего расхода	3 86,70	3 14,52
Прибыль	90755—62	64,66 52,59
Всего	4 51,36	3 67,11

Съ производства выручено:

За 172585 п. сах. за исклю- чениемъ вывозныхъ за			
82166 п.	90437—20	4 40,36	3 58,17
„ 70341 ¹ / ₂ п. патоки . . .		9,15	7,44
„ 849453 п. вымочки . . .		1,85	1,50
Всего.	4 51,36	3 67,11	

Средняя продажная цѣна на внутр. рынкѣ безъ акциза въ заводѣ .	3 р. 16 к.
Т о ж е вывознаго сахара	2 р. 06 к.
„ общая	2 р. 62 к.

Получено прибыли.

Съ производства	90755—62
Процентовъ	3688—89
Съ разныхъ статей	315—51
	94760—02

Прибыль распределена:

На погашеніе разныхъ потерь . .	5521—52
„ имущества	20000—
Въ запасный капиталъ	3461—93
Въ пенсіонный „	1384—77
5% сборъ	3461—93
% директору завода	2077—16
Членамъ правленія	5908—62
Пайщикамъ	52944—09
	94760—02

Тов-во Левашово-Войтовецкое. Основ-
ной капиталъ 350000 р. раздѣленный на
350 паевъ по 1000 р. Д-ръ расп. Кум-
бари Александръ Клаентовичъ, Члены
Правл.: Сибиряковъ Ил. Ив., Капгеръ
Н. И., Титаренко А. П. и Вальтеръ
Адол. Адам. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1-е мая 1894 г.

Заводъ съ землею, постройками, маш. и прудомъ.	424873—
Наличныя и векселя.	122245—56
70584 п. сах.	292923—60
29964 п. патоки.	5219—98
7500 п. сах. въ продукт.	16875—
26000 п. патоки	4940—
762 ⁵ / ₈ стос. дровъ при заводѣ . .	18218—87
Лѣсъ	26412—88
Магазинъ	38197—05
Движимость	12982—96

Заводской паркъ	2570—
Затраты по сел. хозяйству . . .	53534—82
Долги по счетамъ	136918—85
Расходъ на купчую крѣпость . .	10757—67
5% сборъ	8194—80
Затраты на 1894—5 г.	20055—40

Всего актива 1194920—44

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталь основной	350000—
„ запасный	195334—45
„ погашенія	131920—45
Акцизы	218263—02
Дивиденды	2660—
Векселя.	80000—
Долги	54068—98
„ гр. Стадницкому	6031—25
Жалованье	88—33
За доставку сахара	4350—
Государствен. сборъ	7783—20
% членамъ правленія	22187—81
% Д-ру завода	2958—37
Въ распоряженіе пайщиковъ . .	119272—58

Всего пассива 1194920—44

Расходъ произв. 1893-4 г. На 1 берк.
въ 12 пуд.

Свекла	95,80
Храненіе	1,29
Подвозка	4,37
Акцизы и патенты	1 00,55
1931 ¹ / ₂ стос. (56 ³) дровъ.	22,74
Подвозка дровъ и отвозка грязи и вымочки	1,20
Мастеровые и рабочіе.	9,42
Известь.	3,97
Мелкіе матеріалы	2,25
Уголь костяной	1,23
Освѣщеніе завода	0,63
Смазъ машинъ	0,42
Набивка сахара.	5,28
Доставка сахара	7,62
Д-ру распорядителю.	2,30
Служащимъ завода	3,90
Содерж. конторы	3,00
„ служащихъ.	2,05
Общіе расходы	6,67
Сторожама	1,37
Страхуваніе завода, продуктовъ и рабочихъ	4,29
Содержаніе больницы	1,11
„ лошадей.	1,39
Ремонтъ завода и машинъ	14,58
„ построекъ	3,55
„ движимости	0,98
Очистка заводскаго двора	0,20

Почта и телеграфъ	0,44
Куртажъ и %	4,11
	3 06,71
Вывозныя свидѣтельства	36,32
Всего	3 43,03
Прибыль	87,03
	4 30,06

Съ производства выручено:

За 217101 п. сах.	909097—02
За 34000 п. патоки	6270—
За 7500 п. сах. въ продук.	16875—
За 26000 п. патоки остат.	4940—
За проданную вымочку	26—50
	937208—52 4 30,06

Съ 12 пуд. получено 45,92 ф.

Стоимость пуда сахара безъ вывоза . 2 90,89

" " " съ вывозомъ. 3 27,91

Средняя продажн. цѣна за 1 пудъ сах. 4 18,11

Всего прибыли получено.

Съ производства 1893—94 г.	189665—28
По разнымъ счетамъ	4974—56

Всего 194639—84

Прибыль распределена:

На разныя потери	38935—88
5% сбора.	7785—20
Членамъ правленія	22187—81
Д-ру завода	2958—37
Наградныя служащимъ	3500—
Въ распоряженіе пайщикамъ	119272—58
	194639—84

Тов-во сахарнаго и рафинаднаго завода „Леоновъ“. Основной капит. 750000 р. раздѣленный на 3000 акцій по 250 р. кажда, Предсѣдатель правл. Карницкій Михаилъ Ивановичъ, Члены Правленія: Буйно О., Гольдштандъ, графъ Красинскій Іосифъ и Цѣхановскій Станиславъ. Правленіе въ Варшавѣ, Мазовецкая ул. № 12.

АКТИВЪ тов-ва на 16 іюля 1894 г.

Заводская усадьба	591506—43
Добавочныя постройки	468448—80
Железная дорога	84155—59
Пароходство на р. Вислѣ	152465—30
Касса.	17626—33

Остатокъ сахара	438934—95
„ матеріаловъ въ магаз.	91189—42
Остатокъ костян. угля	22632—80
Снаряды и орудія	83786—94
Торфяное производство	19135—02
Лошади и упряжь	5011—
Задатки на свеклу	191647—26
Долги сомнит.	7056—76
Устройство общества	7500—
Паи членовъ правленія	27500—
Расходъ на 1894—5 г.	27149—76
Всего актива	2238746—36

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталы общества	1271994—04
Благотворительныя заведенія	15144—16
Варшавскій Коммерч. Банкъ	525832—90
Акцизъ	140957—71
Разные долги	252778—41
Паи членовъ правленія	27500—
Не уплаченный дивидендъ	130—
Прибыль для выдачи	4359—14

Всего пассива 2238746—36

Расходъ производства 1893—4 г.

Гильдейскія, пошлина и патентъ	3586—68
Земельные, гмнные и налогъ съ построекъ.	2318—63
Акцизъ за песокъ	204136—33
„ за рафиналъ	61755—57
Актовая бумага, марки и пошлины, подоходные и квартирныя налоги и др.	3447—14
Страховка.	11649—11
Проценты на капиталъ и комисс.	60798—91
За свеклу, удобреніе химическ., сѣмяна, доставка и храненіе свеклы	291333—74
Дрова, торфъ и камен. уголь для рафинировки, перевариванія и известковой печи	66252—50
Костян. уголь, известь, соляная кисл., реактивы для лабораторіи и пр.	22094—65
Жалованье администраціи, служащимъ и рабоч.	80747—19
Матеріалы и рабочіе при содерж. машинъ	6461—49
Содержаніе строеній и бульвара при р. Вислѣ, вала окружающ. пристань, содерж. дорогъ и пр.	13395—40
Содержаніе желѣзн. дор. и упряж. скота.	15229—95
Ремонтъ машинъ и аппаратовъ	13263—80

Электрич. освѣщеніе: завода, площадей, улицъ, желѣзн. дороги, берега р. Вислы, кромѣ того масло и свѣчи	2636—42
Судебные и нотаріальныя	405—72
Разѣзд. служащ. и приѣмъ гостей. Контора правленія и разѣздъ ад-министраціи	3523—67
Канцелар. принадлежн. и телегр. Вознагражденія лицъ находящ. во временномъ услуженіи	3000— 3661—92
Содержаніе больницы, аптеки и школы	618—96
Пособіе больнымъ и рабочимъ	3358—76
Доставка магазинныхъ матеріаловъ	1445—53
Бочки, бумага, ярлыки, солома, мѣшки и прочіе для упаковки сахара	859—15
Доставка сахара на мѣсто сбыта	26894—26
Всего расхода	16848—21
	919728—69

Съ производства выручено:

За рафинадъ	649918—13
За бѣл. сахар. песокъ	129236—97
За патоку	1057—92
За продажу остатковъ и не получ. дивидендъ	1810—12
Остатки раф. и песка готов. и въ продуктахъ за исключеніемъ прошлагоди. остатковъ	179096—87
	961120—01

Прибыли получено:

Съ производства	41391—32
Съ пароходства	1851—41
	43242—73

Прибыль распределена:

На погашеніе имущества	37500—
5% налогъ	287—14
Въ запасный капиталъ	545—56
На добавочную награду Дру и служащимъ	3002—
Наградные членамъ правленія	500—
Награды по усмотрѣнію Д-ра	570—
На запасный капиталъ	838—03
Всего	43242—73

Тов-во Лесъмержское. Основной капиталъ 1200000 р. раздѣленный на 2400 паевъ по 500 р. каждый. Предсѣдатель Правленія Гербстъ Эдуардъ, Вице Предсѣдатель Лильпопъ Эд., Члены правл.: Дейке Карлъ, Шейблеръ Карлъ и Беттихеръ Владис., Д-ръ расп. Беттихеръ Владис. Лук. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 19 іюня 1894 г.

Фабричныя строенія	91271—14
Машины и аппараты	180121—03
Постройки для служ. и рабочихъ	64077—19
Земельныя имѣнія	371258—37
Хозяйств. постройки	139834—15
Сахаръ и патока	221455—98
Продукты	70156—87
Имущество имѣнія въ Лесъмержѣ	90244—95
„ „ въ Люцьмержѣ	21851—87
„ „ въ Псарахъ	8925—80
„ пивовареннаго завода въ Люцьмержѣ	32965—70
Имущество кирпичнаго завода въ Люцьмержѣ	490—87
Имущество въ лѣсу	7466—54
Задатки на свеклу	160907—85
Долги	260376—49
Страховыя	7552—54
Векселя	5300—
Процентныя бумаги	176115—26
Наличныя въ кассахъ	32105—95

Итого. 1942478—55

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	1200000—
„ запасный	73030—78
„ погашенія	160542—16
Спеціальныя запасный капиталъ	20000—
Акцизъ	166995—20
Капиталъ судо-сберег. кассы	31465—18
Долги	93093—92
Штрафъ съ рабочихъ	5—15
Прибыль 1893—4 г.	197346—16

Всего пассива 1942478—55

Расходъ производства за 1893—94 г.

Свекловица	259234—39
Отопленіе	73006—38
Освѣщеніе	7933—83
Продукты	38933—68
Упаковка сахара	24174—33
Провозъ сахара	10838—19
Наемъ рабочихъ	31433—03
Содержаніе служащихъ	21171—50
Акцизъ, патентъ и пр.	326496—39

Содержаніе дорогъ и мостовъ . .	1366—05
Медицинская помощь	4521—68
Вывозныя свидѣтельства	93356—69
Расходъ продажи сахара	42065—78
Переѣлка приборовъ и апаратъ .	33228—02
Ремонтъ паровиковъ	6331—68
„ машинъ и вриборовъ	25150—97
Расходъ администраціи, служащ.,	
почта и др.	30555—69
Убытокъ на курсѣ фондовъ	114—90
„ на проданномъ домѣ	3091—02
На погашеніе строеній	7767—42
„ машинъ и приборъ	18012—10

Всего расхода . . . 1058783—72

Съ производства выручено.

За 220450 пуд. сахара	1163608—72
За 8589 пуд. патоки	832—36
За вымочку	8812—
За остатки продуктовъ	221455—98
Проценты на фондъ	11765—04
За проданные приборы	2262—93

1413737—03

Вычтя стоимость прошлыхъ годовъ	
остатковъ сах. продуктовъ . .	231985—54

Получена выручка . 1181751—49

Прибыли получено:

съ сахарнаго производства . .	122967—77
съ пивоварен. завода	10129—77
съ 2-хъ имѣній	29930—28
съ лѣса	9822—40
Остатокъ прибыли съ прошл. года	2035—60

Всего 174885—82

Прибыль распреѣлена:

5% налогъ на прибыль производ.	6148—39
„ „ пивов. зав.	474—84
Погашеніе имуществъ пив. зав.	633—
Убытокъ по имѣніямъ	3319—18
На погашеніе имущества имѣній .	6358—71

16934—12

Остается прибыли. . 157951—70

Которую предположено назначить:

Въ запасный капиталъ	23692—76
Членамъ правленія	6712—92
Въ спеціальныя запасъ	10000—
Акціонерамъ 9 ¹ / ₂ %	114000—
На усмотрѣніе акціонеровъ . . .	3546—02
	157951—70

Тов-во Лознянское. Основной капиталъ 300000 руб. раздѣленный на 300 паевъ по 1000 руб. Д-ръ расп. Плачковскій Ив. Ив., Члены правл. Касацкій Ант. и Розенбоймъ Ю. И. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 сентября 1894 г,

Наличныя	4202—52
Магазинъ	20090—87
20 дес. земли и постройки	43321—92
Машины	114985—90
Рабочій скотъ и снаряды	16336—17
520 стос. дровъ	11865—18
Кирпичный заводъ	1586—68
Ремонтъ завода къ погашенію . .	63091—01
Общіе расходы	5128—16
9746 п. сахара	36547—50
Долги за мастеровыми и рабочими	3346—45
Наемъ рабочихъ на 1894—95 г. . .	258—15
Залоги на аренду имѣній	14800—
Остатки сахара и патоки	3096—40
По сч. 3-хъ экономій	105439—17
„ плантацій	19133—20
Лѣсъ	31148—13
Долги	46585—33
Убытки къ погашенію	96320—25

Всего актива 637582—99

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	300000—
Акцизъ	62316—83
Лѣсъ	7788—43
Долги по векселямъ	260241—15
„ по счетамъ	7236—58

Всего пассива 637582—99

Расходъ производства 1893—94 г.

	На 1 бер. въ 12 п.	На 1 п. сах.
Остатокъ сахара съ 1892—3 г.	3,39	2,50
68257 бер	1 49,82	1 15,96
1248 ³ / ₄ стос. дровъ съ подвоз.	32,99	25,54
Известъ и известков. камень	9,66	7,47
34245 дн. рабочихъ	21,92	16,97
Матеріалы и освѣщеніе	20,80	16,10
Акцизъ, патентъ и пр.	1 29,89	1 00,53
Вывозка грязи и очистка двора	3,31	2,56
Мѣшки, укупорка и доставка сахара	12,79	9,88
Мелкіе расходы	1,81	1,40
Погашеніе	24,33	18,87
Жалов. и содерж. служащ.	14,48	11,21

Содержаніе больницы и лабораторіи	0,53	0,41
Фрахты и отправки	0,18	0,13
Проценты	36,52	28,27
Общіе расходы	28,81	22,30
Ремонтъ построекъ	4,20	3,25
„ снарядовъ	1,78	1,38
Вывозныя свидѣт. на 2600 п.	5,46	4,23
Итого.	5 02,72	3 88,96
Прибыли	27201—50	39,92 28,14
Всего.	5 42,64	4 17,10

За 88187 п. 20 ф. сахара по 4 р. 08,39 к.	5 27,63
За 22490 п. патоки по 14½ к.	4,79
За 56511 п. вымочки	1,83
Разныхъ полученій	3,86
Остатковъ сах. прод.	4,53
Всего.	5 42,64 4 17,10

Выходъ съ 10 п. свеклы 51,67 ф.
 Пудъ сахара обошелся 3 р. 86,46 к.
 „ „ проданъ 4 р. 08,39 к.
 Обработка 1 берк. стоила 4 р. 99,33 к.

Всего прибыли получено:

Съ производства	27201—50
На проданныхъ волахъ	1772—39
Остатокъ потерь	96320—25
Всего.	125294—14

Прибыль распределена:

На погашеніе потерь экономіи.	14547—01
На уничтоженныхъ снаряд.	951—82
Оставалось потерь прежнихъ лѣтъ	109795—31
Всего	125294—14

Тов-во Лышковицкое. Основной капиталъ 800000 р. раздѣленный на 3200 акцій по 250 р. Предсѣдатель Правленія Эпштейнъ Мечиславъ Германовичъ, Члены правл.: Воловскій Владис., Берсонъ Ив., Берсонъ Мат. и Воловскій Левъ. Правленіе въ Варшавѣ Мазовец. ул. д. № 9.

АКТИВЪ тов-ва на 19 іюня 1894 г.

Строенія, машины и движимость	627534 - 54½
Вновь прибрѣтенные приборы и строенія	87003—12
Увеличеніе инвентаря	5113—57

Акціи членовъ правленія	85000—
Касса вспомог. и сберег.	17073—43
Цѣнные бумаги	149229—43
По сч. банка.	4498—42
По сч. кассы	11700—52
Сахаръ	399448—42
Сахарные продукты	38582—04
Патока	5027—02
По сч. магазина.	143962—23
Долги	17395—47
Задатки на свеклу	86376—72½
По сч. фольварка Лышковицы.	7072—45

Всего актива 1685017—39

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	800000—
„ погашенія.	469154—26
„ запасный	51492—16½
Акціи членовъ правленія	85000—
Касса Вспомогательно-сберегат.	17073—43
Долги.	194395—58
Остатокъ долга имѣнія Ловчи	5731—65
По счету прибыли	62170—30½

Всего пассива 1685017—39

Расходъ производства 1893-94 г. На 1 берк. въ 10 п.

За 119725 бер. по 10 п.	1 57,15
Отопленіе	46,22
Освѣщеніе	2,00
Разн. матеріалы	60,52
Жалов. служащ., содерж. конт. и пр.	19,20
Рабочіе	43,23
Содерж. рабоч. скота и снаряд.	8,04
Транспортъ сахара	9,18
Акцизъ, патентъ и подати.	1 78,59
‰‰‰ и комис. (разница)	2,46
Вывозныя свидѣт.	11,20

5 37,79

Прибыли	96,32
-------------------	-------

6 34,11

Съ производства выручено.

За 142198 п. сахара	6 32,45
За 13541 п. патоки	0,95
Выручка съ фольварка	0,71

Итого 6 34,11

Всего прибыли получено	115318—85½
Остатокъ съ прошлаго года	733—89

116052—74½

Прибыль распределена:

На погашение завода и движим.	30477—13
„ добавлен. устройствъ	4579—11
5% сборъ	4013—13
Членамъ правленія	1375—00
Управляющему	1611—81
Д-ру завода	2000—
Наградныя служащ.	3000—
Въ запасный капиталъ	6826—26
Акціонерамъ	60800—
Остатокъ на 1894—95 г.	1370—30 ¹ / ₂
	116052—74 ¹ / ₂

Тов-во Махаринецкое. Основной капиталъ 450000 руб. раздѣленный на 450 паевъ по 1000 руб. Д-ръ расп. Бродскій Лазарь Израйлевичъ, Члены Правленія: Горовицъ Ад. Льв., Бродскій М. И., Фельцъ Е. К. и Барсуковъ Н. Ф. Правленіе въ Кіевѣ, Александровская ул. домъ Бродскихъ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 мая 1894 г.

Недвижимость	201102—38
Заводъ съ усадебной постройкой и машинами	471516—
Движимость	18515—06
Остатки производства 1893-94 г.	14064—69
1770,2 саж. дровъ при заводѣ по 33 р.	58376—86
1152,6 саж. дровъ въ лѣсу по 10 р. 44 к.	12084—33
Матеріалы въ магазинѣ	40470—49
Задатки плантаторамъ, поставщикамъ и др.	146870—64
Задатки рабочимъ.	1996—64
5% сборъ.	3857—70
Имущество Махаринец. экономіи.	50018—14
„ Мало-Черняв. „	41453—31
„ Блажѣвской „	24340—54
„ Дубовой „	12995—04
Итого.	1097661—82

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	450000—
„ погашенія.	154966—73
„ запасной	100000—
„ резервный для дивиденда	47238—98
Акцизъ	165874—
Касса сберегательная	20243—88

Долги	31127—93
Переход. суммы.	488—82
По сч. вывоза	3812—96
„ дивиденда	1200—
Членамъ правленія	18406—28
‰ служащимъ	5284—39
5% сборъ.	6458—34
Прибыль	92559—51
Итого.	1097661—82

Расходъ производства 1894-95 г. На 1 бер. въ 12 п.

143400 бер. свеклы.	1 26,95
Храненіе и подвозка	2,16
Акцизъ и патентъ	1 16,40
Топливо	28,62
Подвозка дровъ	0,42
Рабочіе и мастерские	4,99
Содержаніе рабочихъ	2,63
Наемъ рабочихъ	0,26
Известъ и известнякъ	7,70
Мѣлкіе матеріалы.	2,52
Фильтрація	1,12
Освѣщеніе завода газомъ	0,93
Смазка машинъ	0,39
Отвозка вымочки и грязи	0,63
Укупорка сахара	2,16
Доставка.	3,20
Служащіе завода и конторы	6,37
Содержаніе конторы	1,46
„ служащихъ	2,10
„ конюшни	0,84
„ больницы	1,44
Ремонтъ машинъ	40,34
„ зданій завода	7,04
„ построекъ.	3,66
„ движимости	0,78
Общіе расходы	5,58
Казенные налоги	1,96
Страховка имущества и продукт.	4,52
Приказчики и сторожа	0,95
Содержаніе завод. двора	0,87
Итого	3 78,99
Прибыль	172150—57 1 20,05
Всего	4 99,04

Съ производства выручено.

За сахаръ въ томъ числѣ и вывозъ	4 79,23
За патоку	11,47
За вымочку	3,51
За сахаръ въ продуктахъ.	3,67
За патоку остатокъ	1,16
Итого.	

Среднія продажныя цѣны въ заводѣ:

для внутрен. рынковъ	3 05,00
для вывозн. "	2 17,16
общая	2 66,07

Всего прибыли получено.

Отъ производства	172150—57
Съ экономій	2770—25

Итого 174920—82

Прибыль распределена:

На добавочн. 30% сборъ. 1988-90 г.	3175—19
Наградные служащимъ	4000—
Въ сберегательную кассу	2315—99
Скидка движимости	2057—23
Убытки 2-хъ экономій.	10629—75
50% сборъ.	6458—34
Въ капиталъ погашенія	23575—80
„ запасный.	6458—34
Членамъ правленія	18406—28
Наградн. служащимъ	5284—39
Пайщикамъ	92559—51

Всего 174920—82

То-во Мезеновское. Основной капиталъ 550000 руб. раздѣленныхъ на 550 паевъ по 1000 руб., Д-ръ расп. Жилень, Альб. Эд., Члены Правл.: Ценкеръ Фр. Осип. и Гретеръ К. Я. Правленіе въ Москвѣ, Чистые пруды д. Мейнгардъ.

АКТИВЪ тов-ва на 31 марта 1894 г.

Земля и строенія	214030—63
Машины, желѣзн. дороги, мебель и инструменты	364891—45
Паличные и 0% бумаги.	7856—72
Паи членовъ правленія	25000—
Остатки сахара и патоки	48556—45
Расходъ на 1894-95 г.	20757—17
Долги.	59027—24
По сч. магазина	46469—89
„ больницы	573—28
„ лабораторіи	1847—82
Лошади и экипажи	5926—06
203407 п. камен. угля	34433—58
1007 саж. дровъ.	12791—94
По сч. костопальни	3191—30
„ экономіи	342281—65

Итого. 1187635—18

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	550000—
„ запасной	3333—02
„ погашенія	230973—56
Паи членовъ правленія	25000—
Акцизъ	169089—53
Векселя	114000—
Переходящія суммы	28180—57
Долги.	33462—85
50% сборъ	284—95
Прибыль съ 1892-93 г.	27896—65
„ съ 1893-94 г.	5414—05

Итого 1187635—18

Расходъ производства за 1893-94 г.

	На 1 бер. въ 12 п.	На пудъ сах.
144992 берк. свек.	1 29,29	1 11,09
178 саж. дровъ и 239590 п. камен. угля	37,57	32,22
Рабочіе	8,16	7,01
Жалованье служащ.	12,43	10,78
11462 п. извести, 27715 п. известняка и 55024 п. мѣлу	8,24	7,08
Уголь костян. съ оживлен.	1,75	1,50
Разные матеріалы	3,25	2,80
Смазка машинъ	0,65	0,56
Упаковка сахара	1,77	1,52
Освѣщеніе завода	1,01	0,87
Акцизъ	1 17,03	1 00,55
Ремонтъ завода	47,29	40,64
„ строеній	8,25	7,09
„ разный.	3,23	2,78
Содержаніе двора	1,54	1,37
„ больницы	0,88	0,75
„ скота и лошадей	2,06	1,76
Общіе расходы	5,89	5,06
Страховка	5,78	4,97
Казен. и земскіе налоги	3,58	3,08

Итого 3 99,65 3 43,48

Прибыль 92,61 79,49

Всего 4 92,26 4 22,97

Съ производства выручено.

За 181702 п. 32 ф. сахара, за 74957 п. патоки и за вы- мочку	4 92,26	4 22,97
--	---------	---------

Прибыли всего получено.

Съ производства	134297—15
Съ переварки	12311—57
По разнымъ статьямъ.	338—97

Итого 146947—69

Прибыль распределена:

На погашение убытковъ 5 экономій	90889—75
Членамъ правленія	12000—
Торговые расходы	6088—96
Списано вѣтхое движ. имущество.	283—90
0/0/0	8983—
На погашение имущества	23003—08
5% госуд. сборъ	284—95
Пайщикамъ	5414—05
Всего	146947—69

Тов-во Михаловское. Основной капиталъ 600000 руб. раздѣленный на 1200 паевъ по 500 руб. Предсѣдатель Правленія Берсонъ Янъ, Члены Правленія: Берсонъ Матіасъ, Бауманъ Паулина, Бернштейнъ Игн. и Браунштейнъ Артуръ, Правленіе въ Варшавѣ, Электральной ул. д. № 5.

АКТИВЪ тов-ва на 18 июня 1894 года.

Строенія фабрич. и машины . . .	296776—16
Новыя строенія	84052—67
Кирпичный заводъ	1504—59
Водяныя работы	37314—56
Расходъ на учрежденіе Акціонер-	
наго Общества	40297—53
Постройка дорогъ	31824—69
Фабрикація сахара	5925—89
Касса	2293—55
150 акцій членовъ правленія . . .	75000—
Долги	31904—83
Остатки въ магазинѣ	111310—84
„ сахара и патоки	92764—49
Имѣніе Гронды	103183—75
Хозяйственныя строенія	56691—49
Живой и мертвый инвентарь . . .	44943—57
Страховка	2034—63
Итого актива	1017828—24

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталь основной	600000—
„ погашенія	162914—98
„ запасный	22241—73
Пай членовъ правленія	75000—
Долги	14749—97
Касса помощи	2564—12
Запасъ на сомнител. долги	52—
Акцизъ	79025—31
Пошлина	163—01
5% госуд. сборъ	1263—96

Долги Япу Берсону	3480—27
Зем. кредитн. обществу	38032—07
Въ дивидендѣ	18000—
Въ остатокъ на будущій годъ . . .	340—82
Итого пассива	1017828—24

Расходъ производства за 1893—94 г.

Покупка 89464 берк. свеклы по 10	
пуд. каждый со всѣми расходы	129577—92
Отопление	40874—43
Освѣщеніе	2419—24
Свекла, сѣмяна, кислота, масло,	
железо и др. матеріалы	71015—98
Жалов. администраціи и служащ.	27360—70
Рабочіе	34589—33
Провозъ сахара въ Варшаву	6227—98
Акцизъ, патентъ и гильдія	151567—03
Страховка	8777—40
Проценты и комисіонныя	19464—84
Убытокъ на патоку	1441—78
Всего расхода	493316—63
Прибыль	48276—57
Всего	541593—20

Съ производства выручено:

За 103037 п. 14 ф. сахара	537755—43
За 20050 п. 3 ф. сах. въ остаткахъ	89119—49
Прибыль кирп. завода	257—25
„ по сел. хозяйству	5492—16
Итого	632624—33

Исключая:

За 16397 п. 31 ф. сах. въ остат-	
кахъ съ прошлаго года	91031—13
Всего прибыли получено	541593—20

Всего прибыли получено.

Съ производства	48276—57
Остатокъ съ прошлаго года	794—48
Всего	49071—05

Прибыль распределена.

На погашение имущества	22997—27
5% госуд. сборъ	1263—96
Въ запасный капиталъ	3033—52
Члены правленія	2098—18
Наградныя служащимъ завода . . .	1200—
„ управляющ. им. Гронды	137—30
Въ дивидендѣ	18000—
Остатокъ на будущій годъ	340—82
Всего	49071—05

Тов-во Могиланское Основной капиталъ 500000 руб. раздѣленный на 100 паевъ по 5000 р. Д-ръ расп. Гинцбургъ Давидъ Гораціевичъ, Члены Правленія: Вайнштейнъ Моис. Давид., Гинцбургъ Алдр., Варшаверъ Мих. Игн. и Горовицъ Адол. Львов. Правленіе въ С.-Петербургѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 марта 1894 г.

Наличныя	18591—03
Заводъ	522295—20
Сахаръ	283391—46
Патока	8919—76
Вымочка	2241—12
867 саж. дровъ	27241—67
14252 п. кам. угля	3137—30
Уголь и пыль кост.	1488—87
51305 п. извести	16674—16
Магазинъ	47596—07
Движимость	18970—94
Лекарства	140—
Жив. реманентъ	16105—11
Расходы на 1894—95 г.	13744—45
Долги за могиланскимъ имѣніемъ	134568—60
„ за плантаторами	26961—96
„ за разными	109737—44
Переходящія суммы	27467—03
Итого актива	1279272—17

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	500000—
„ запасный	15228—25
Резервный фондъ	45485—34
Задатки на сахаръ	259895—21
Акцизъ	249066—
Государствен. сборъ	7848—16
Жалов. служащ. и рабоч.	2260—81
Предполагаем. расходы на перевар.	50373—46
Прибыль за 1892—93 г.	56514—17
„ за 1893—94 г.	92600—77
Итого пассива	1279272—17

Расходъ производства 1893—94 г.	На 1 бер. въ 12 п.
За 236888 бер. свеклы съ хранен. и подвозкой	1 27,70
2054 саж. дровъ и 14900 п. камен. угля	28,79
106116 пуд. извести	13,81
Матеріалы	3,52
Упаковка сахара	5,41
Ремонтъ завода и строеній	13,83

Смазка машинъ и освѣщ. завода	1,71
Акцизъ и патентъ	1 05,85
Доставка сахара и куртажъ	32,28
Вывозъ сахара	36,15
Жалов. и наград. служащ.	11,22
„ „ рабочимъ	12,33
Содерж. рабочаго скота	0,60
Испытаніе паровиковъ]	0,07
Страховка	1,50
Содержаніе больницы	0,49
„ магазина и лабораторіи	0,41
Почтов., телегр. и канцелярскіе	7,19
Гильдія	0,66
Приказчицы	0,59
Погашеніе завод. имущества	11,60
Неблагодѣжные долги	3,30
Потери по сч. плантаторовъ	10,81
Проценты	0,35
5% сборъ	3,31
Членамъ правленія	7,18
Членамъ правленія	3,27
Итого	4 43,93
Прибыль	149114—94 62,95
Всего	5 06,88

Съ производства выручено.

За 280503 п. сах.	4 73,65
За 72635 п. патоки	2,14
За 1200000 п. вымочки	4,85
Разные поступления	1,13
Прибыль прошлаго года	25,11
Итого	5 06,88

Тов-во Московское. Основной капиталъ 1000000 руб. раздѣленный на 200 паевъ по 5000 руб. Члены правл.: М. Ф. Маркъ, Л. И. Катуаръ и Ф. М. Грабе. Правленіе въ Москвѣ, Яузская часть 3-й кварталъ № 336/374.

АКТИВЪ тов-ва на 1 октября 1894 г.

Земля при заводѣ	138000—
Недвижимость	411444—08
Машины, аппараты и формы	497786—59
Орудія, снаряды и движимость	6535—
Запасъ раф. песка и пр.	246985—81
Счетъ складовъ	393567—29
Касса, текущ. счетъ, векселя, проц. бумаги и пр.	517397—28
Долги	566883—19
Переходящія суммы	208199—28
Итого актива	2986798—52

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталь основной	1000000—	—
„ запасн.	174467—	65
Спец. запасный капитал	10900—	—
Капиталь погашенія	441647—	40
Остатокъ прибыли 1894-95 г.	51790—	74
Дивидендъ къ выдачѣ	150000—	—
Векселя	709154—	06
Долги	237752—	41
Переходящія суммы	211018—	85
5% госуд. сборъ (10073—52) уплоч.	10006—	11. 67—41

Всего пассива 2986798—52

Расходъ производства 1893—4 г.

За сахарный песокъ	4214646—	89
Погашеніе строеній, машинъ и пр.	39738—	21
Ремонтъ	17812—	90
Страховка	16433—	67
Жалов., общіе расх. и пр.	428598—	46
	4717230—	13

Выручено за рафинадъ, бастръ,
патоку и пр. 4918700—49

Получено прибыли 201470—36
Остатокъ съ прошлаго года 52849—72

Всего 254320—08

Прибыль распределена:

5% госуд. сборъ	10073—	52
Въ запасный капиталъ	10073—	52
Членамъ правленія	20147—	04
Въ дивидендъ 15%	150000—	—
Дополнителн. членамъ правленія	6117—	63
„ служащимъ	6117—	63
Остатокъ на будущій годъ	51790—	74
Всего	254320—	08

Тов-во Носковецкое. Основной капиталъ 200000 р. раздѣленный на 200 паевъ по 1000 руб. Д-ръ расп. Коганъ Нафтуль Яковлевичъ, Члены правл.: Янковский Владис. Матв. и Корецкій Фейвель. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 апрѣля 1894 г.

Наличныя	36654—	09
Строенія и машины	104648—	15
Движимость завода и экономій	27580—	77
Матеріалы	46943—	03

Остатокъ сах. патоки и вымочек.	22142—	—
120 дес. лѣса	21000—	86
628 стос. дровъ въ лѣсу 48×52×52	9583—	75
293 стос. дровъ въ заводѣ	6096—	55
Рабочій и гулевой скотъ	31405—	30
Жалов. служащ. и рабоч.	1909—	67
Долги	328331—	55
Аренда впередъ	16365—	—
Страховка	896—	96
Переходящія суммы	13725—	01
По счету погашенія	2833—	94
Посѣвъ въ экономіяхъ	33859—	68
Ремонтъ завода на 1894—95 г.	636—	23

Всего актива 704612—54

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталь основной	200000—	—
„ запасный	11216—	09
„ пенсіонный	798—	70
Долги по сч. и документы	163888—	67
Акцизы	160009—	82
Долгъ 15-ти лѣтній	7908—	87
Жалованье	852—	20
Дивидендъ	37814—	79
5% сборъ	3502—	22
По сч. вывоза	79869—	83
Долгъ Выше-Ольчедаевск. завода	38751—	35

Итого пассива 704612—54

Расходъ производства 1893-4 г.

	На 1 бер. въ 12 п.	На 1 пудъ сах.
124879 бер. свек. и храненіе	1 41,13	1 04,94
Акцизы и патентъ	1 28,34	1 00,50
Аренда завода	9,61	7,15
Отонленіе	28,71	21,35
Освѣщеніе	0,65	0,48
Страховка маш. и продукт.	0,95	0,71
Уголь костян.	1,37	1,02
Известь	4,43	3,29
Смазка машинъ	1,04	0,77
Мѣшки и укупорка сахара	6,40	4,76
Холстъ фил.-прес.	0,87	0,65
Пасы и резина	0,46	0,34
Кислота соляная	0,53	0,39
Рабочіе съ содержаніемъ	12,82	9,54
Матеріалы	0,98	0,73
Разные расходы	3,47	2,58
Ремонтъ завода и машинъ	13,26	9,86
„ построекъ	1,01	0,75
„ подвижности	0,46	0,34
Членамъ правленія	3,20	2,38
Жалованье служащимъ	9,46	7,04
Добавленіе продуктовъ	1,35	1,00
Содерж. копторы	1,87	1,39

Содерж. больницы	1,00	0,74
„ ковяшви.	1,72	1,28
Проценты.	5,47	4,07
Общие расходы	4,51	3,36
Итого.	3 85,07	2 91,41
Прибыль.	94678—04	75,81 51,30
Всего	4 60,88	3 42,71

Съ производства выручено.

За 167937 п. 20 ф. сах. за исключением расхода по вывозу и др.	4 47,91
За 55459 п. патоки	8,72
За 520498 п. вымоч.	4,25
Всего	4 60,88 3 42,71

Сред. цѣна сахара въ зав. безъ акц. на внутр.
рынкѣ 2 р. 90 к.

Тоже вывозная 1 р. 90 к.

Тоже общая 2 р. 41,51 к.

Всего прибыли получено.

Съ производства	94678—04
Съ разн. статей	135—92
Всего	94813—96

Прибыль распределена.

На погашение убытковъ экономій	12354—64
Скидка со стоимости имущества	6166—56
Потеря на лѣсѣ	1057—63
Госуд. сборъ за прежніе годы	1133—63
Въ запасный капиталъ	3705—07
Въ пенсіонный „	351—98
5% сборъ 1893-94 г.	3502—22
Цайщикамъ	66542—23
Всего	94813—96

Тов-во Носовско - Козарское. Основ-
ной капиталъ 500000 р. раздѣленныхъ
на 2000 паевъ по 250 р. Д-ръ расп.
Мейнгартъ Николай Адольфовичъ, Члены
Правл.: графъ Мусинъ-Пушкинъ Алек-
сандръ Алексѣевичъ и Раппопортъ Ал.
Льв. Правленіе въ Кіевѣ, Крещатикъ
№ 25 кв. 3.

АКТИВЪ то-ва на 1 октября 1894 г.

Заводъ съ машинами и постройк.	655072—09
Наличныя въ кассахъ	13562—02
По сч. бапковъ въ Кіевѣ	79495—45

Сахарные продукты	17310—
27000 п. черной патоки	4995—70
Матеріалы и продукты въ магазинѣ	24400—15
389 ³ / ₈ ст. дровъ при заводѣ	8140—57
21 „ въ лѣсу	545—13
78686 пуд. извести.	21332—43
2169 пуд. угля кост.	2611—61
Лекарства въ больницѣ	288—15
105275 пуд. кам. угля	25469—14
Лошади, волю, упряжь, экипажи, мебель и пр.	11104—
Имущ. аренд. имѣнія	243290—62
Задатки плантаторамъ	51165—98
По сч. гр-ни Мусинъ-Пушкиной	36099—20
Задатки подрядчикамъ	11867—20
Затраты на заготовку паевъ	431—55
Неоконченные расчеты	3824—07
Переходящія суммы	23016—66
Къ выдачѣ дивиденда № 8.	50000—
Всего актива.	1284021—72

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	500000—
„ запасный	21700—
„ погашенія.	10500—
„ оборотный	80570—
„ пенсіонный	14780—
Задатки на сахаръ	109329—16
Залоги	550—
Не выданные дивиденды.	39785—
Долги и акцизы	290546—55
Прибыль	216261—01
Всего пассива	1284021—72

Расходъ производства 1893—4 г.

	На 1 бер. въ 12 п.	На 1 пудъ сах.
За 133242 бер. свеклы хра- неніе и достав. въ бурач.	1 36,32	96,11
1499 ³ / ₈ стос. дровъ и 37765 кам. угля	29,93	21,10
49514 п. извести.	9,66	6,81
Холстъ, резина, масло, пасы и пр.	5,84	4,11
Платы и ихъ починка		
Реактивы въ лабораторіи		
Освѣщеніе завода		
Акцизы за 190260 пуд. сах., патентъ и пр.	1 43,56	1 01,21
30120 мѣшк. для сах.	6,41	4,52
Расходъ при сдачѣ сахара, страховка, куртажъ и пр.	7,83	5,51
Рабочіе съ содержаніемъ	13,51	9,53
Всего	3 53,06	2 48,90

Торгов., земельн., дворян. и гербовые	1,33	0,94
Содержаніе, доставка и починка машинъ.	11,58	8,16
Починка строеній, имущ-ва и плотины	2,22	1,56
Страховка завода, машинъ и построекъ	3,83	2,70
Судебные	2,50	1,76
Жалов. и содерж. служащ.	16,42	11,57
„ Д-ру распорядителю	3,75	2,59
Аренда заводской усадьбы и земли при вокзалѣ.	0,33	0,27
Почтов., телеграф. и содерж. конторъ.	2,08	1,47
Конюшня и очистка двора	1,34	0,95
Содерж. школы и пожертв.	0,42	0,30
Общіе расходы	1,11	0,80
Отвозка вымочки и грязи	0,98	0,69
Проценты по текущ. счету	8,27	5,83
Итого.	56,21	39,59
Всего.	4 09,27	2 88,53
Прибыль 230473—90	1 72,97	1 21,94
Всего	5 82,24	4 10,47

Съ производства выручено.

За 183230 п. сах. продан.	5 57,89
За 5770 п. сах. продук.	12,99
За 63060 п. патоки	7,76
За вымочку	3,60
	5 82,24

Всего прибыли получено:

Съ производства	230473—90
По разн. счетамъ	4203—92
Всего.	234677—82

Прибыль распределена:

Скидка съ имущества	1233—79
1/8 убытокъ экономій	5183—02
10% скидки съ имущества эконом.	7077—
Погашеніе убытковъ по хозяйству	4923—
Въ запасный капиталъ	10813—
Въ капиталъ погашенія	21900—
„ оборотный	3559—43
„ пенсіонный	14437—06
Отчислено согласно § 46	38051—52
За 1893—94 г. въ дивидендъ выдан. предв.	50000—
Въ распоряженіе найщиковъ	77500—
Итого	234677—82

Средняя продажная цѣна сахара на внутренн. рынкѣ безъ акциза 3 р. 2 к.
Вывоза за границу небыло.

То-во Орышевское. Основной капиталъ 700000 руб. раздѣлен. на 1400 акцій по 500 р. Предсѣдатель Правленія Янценъ Виліамъ, Вице Предсѣдат. Коніаръ В., Члены Правл.: Вольфъ Андрей, Рау Вильг. и Янценъ Эд. Правленіе въ Варшавѣ Маршалковская ул. д. № 153.

АКТИВЪ тов-ва на 19 іюля 1894 года.

Имѣнія	234674—97
Строенія, машины и аппараты	691807—23
Заборы, мостовые, дороги и мосты	26284—40
Право пропашаціи	12975—
Движимость	46270—23
Остатки производства.	358976—84
По разнымъ счетамъ	172147—36
Наличные.	11676—53

Всего актива 1604812—61

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ акціонерный	700000—
„ погашенія	542017—63
„ запасный	53243—34
„ „ спеціальн.	1267—41
„ на сомнит. долги	5330—23
По разнымъ счетамъ	91416—63
Акцизъ (остальной)	128561—59
5% госуд. сборъ	3662—17
По счетамъ.	22776—99
Дивидендъ 1893—94 г.	56536—57

Всего пассива 1604812—61

Расходъ производства 1893—4 г.

На 1 бер.
въ 10 п.

За 131749 берк. перераб. свек. по 10 пуд. съ расходами	1 65,11
Свеклов. сѣмена	10,64
Топливо	26,83
Костян. уголь	3,70
Укупорка сахара	12,03
Освѣщеніе	1,79
Разн. матер.	9,97
Жалов. служащ. и рабоч.	40,39
Почта, телеграфъ и конторскія	1,82
Путевые расходы	1,29

Страховка отъ огня и рабочихъ отъ увѣчій	11,33
Акцизъ	1 56,18
Налоги	3,29
Содержаніе конторы правленія . . .	4,81
„ училища и дѣтск. приюта . . .	1,79
„ больницы	2,02
Проценты	0,83
Ремонтъ дорогъ и регулировка рѣки .	1,42
Ремонтъ строеній, машинъ и аппарат .	17,46
Разныя издержки	1,66
Итого	4 74,36
Прибыль	111461—49 84,60
Всего	5 58,96

Съ производства выручено:

За сахаръ и патоку	5 50,26
По разн. счетамъ	8,70
	5 58,96

Остатокъ прибыли съ 1893 г. . .	349—73
Прибыли получено	111461—49
	111811—22

Прибыль распределена:

На погашеніе имущества	38218—10
5% сборъ	3662—17
Въ запасн. капит.	3479—06
Членамъ правленія	6610—21
Д-ру завода и служащимъ	3305—11
Акціонерамъ	56000—
Остатокъ на 1894-95 г.	536—57
	111811—22

Тов-во Романовское. Основной капиталъ 1000000 руб. Д-ръ распор. Рау Вильгельмъ Николаевичъ, а по его довѣр. завѣдуетъ дѣлами Скорина Эдм. Христ., Члены правл.: Теплицъ Б. Ф. и Фудакowski С. И. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ на 28 февраля 1894 года.

Заводъ Пиевскій съ машинами постройками и 18½ дес. земли	222213—92
Заводъ Пивецкій съ машинами, постройками и 23 дес. земли	188009—78
Заводъ Мироновскій арендованный не погашен. постройки и маш.	205610—76
Палочныя	21952—90

Процентныя бумаги	292822—52
Векселя	205000—
Зачетныя квитанціи по акцизу	36109—
Паи членовъ правленія	30000—
Участіе во взаимн. страхованіи	3937—
Движимость при конторѣ правленія	1775—62
„ главномъ магазинѣ	29755—46
„ Мироновскомъ зав.	198294—41
„ Пиевскомъ „	92350—93
„ Пивецкомъ „	75966—77
„ Рассавской экон.	20844—15
„ Грушевской „	24612—15
„ Владиславск. „	10472—
104750 п. 31 ф. сах. песка 1893-94 г.	426436—50
Земское кредитное общество	23439—77
Расходы на 1894-95 г.:	
Правленія	3208—62
Мироновскаго завода	39881—05
Пиевскаго „	2711—59
Пивецкаго „	7909—07
Мироновской экономіи	1216—
Рассавской „	1707—67
Грушевской „	1771—55
Долги: правленію	132005—51
„ Мироновскому заводу	10805—02
„ Пиевскому „	21193—26
„ Пивецкому „	14958—

Всего актива 2346970—98

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	1000000—
„ погашенія	358726—52
„ запасный	100493—58
Невыданный дивидендъ	3795—
Акцизъ и патентъ	400647—26
Долгъ удѣльн. вѣдомству	60315—46
Капиталъ сберсгат. кассы служащ.	36971—51
Участіе во взаимн. страхов.	3937—
Паи членовъ правленія	30000—
Долги: правленія	23681—47
„ Мироновскаго завода	18508—72
„ Пиевскаго „	3418—08
„ Пивецкаго „	4036—94
Прибыль въ 1893-94 г.	302439—44

Всего пассива 2346970—98

Расходъ производства Мироновскаго завода
1893—4 г. На берк. На 1 пудъ
въ 12 пуд. сах.

215166½ берк. свеклы	1 28,37
Потеря на сѣменахъ	6,03
Вымочка плантаторамъ	0,77
Разн. расходы	0,72
Храненіе и приѣмка свеклы	3,21

1 39,10 1 16,34

73765 саж. дровъ	10,56	
234181 пудъ кам. угля . . .	22,19	
68458 пуд. изв. и изв. камня	11,68	
10757 пуд. холста разнаго .	1,59	
Сало говяжье, ножи и разн.		
матеріалы	1,05	
Содержаніе лабораторіи . .	0,21	
Освѣщеніе завода	0,87	
Смазка машинъ	0,12	
Уголь костяной съ оживлен.	3,80	
Рабочіе 32942½ дня	5,52	
Патентъ 1142—45	0,53	
Досмотръ и содерж. машинъ		
въ производство.	2,26	
	<u>60,38</u>	50,50
Ремонтъ машинъ и строеній		
завода	7,03	
Ремонтъ строеній	1,73	
„ сварядовъ и движ.	1,28	
Содерж. воловъ и лошадей .	0,92	
	<u>10,96</u>	9,16
1462 дня при паковкѣ сах.	0,18	
35217 мѣшковъ для сахара .	4,09	
228488 р. 50 к. акциза . .	88,82	
	<u>1 11,30</u>	93,09
Содержаніе конторы, боль-		
ницы и пр.	1,52	
Страховка	3,53	
Жалованье служащимъ . .	6,05	
„ прислугѣ	0,82	
Нов. постройки	0,83	
Содерж. дорогъ, мостовъ,		
прудовъ и пр.	1,25	
Общіе расходы правленія .	5,96	
„ „ завода	0,94	
	<u>24,99</u>	20,90
834 п. бѣл. сах. въ остаткѣ		
съ прошл. года	0,69	
42413 п. патоки	5,91	
72500 п. вымочки	0,17	
	<u>6,77</u>	5,66
Прибыль 173559—19	80,67	67,48
Итого 4 34,17		3 63,13
Изъ полученной прибыли	173559—19	
Исключается:		
Аренда завода.	22000—	
На погашеніе разныхъ устройствъ	23377—15	
Остается чистой прибыли .	<u>128182—04</u>	

Съ производства выручено.

За 228488 п. 20 ф. сах.	852123—57
За 47450 п. патоки	10243—40
За 1201834 п. вымочки	6716—56
За остат. 29606 п. б. с. въ прод.	53290—80
„ 95786 п. патоки	13410—04
„ 267000 п. вымочки	1335—
	<u>937119—37</u>

Исключая расходъ на вырытыя ямы	
для вымочки и набивку въ ямы	
вымочки	2924—89

Всего выручено . . . 934194—48

Съ 12 п. свеклы получено 47,82 ф. бѣл. сах.

Расходъ производства Плевскаго завода
1893—94 г.

	На 1 бер. въ 12 пуд.	На 1 пудъ сах.
За 81226 бер. свеклы	1 30,69	
Расходъ на сѣмена	8,23	
„ на вым. (255800 п.).	1,57	
Мелкіе расходы	0,86	
Храненіе и подвозка свеклы	3,26	

1 44,61 1 18,54

1181,5 ст. дровъ	27,73	
26,71 ст. дровъ на водокач.	0,63	
26225 п. извести	11,07	
Холстъ разный	1,59	
Сало говяжье, ножи и разн.		
матеріалы	0,81	
Содержаніе лабораторіи . .	0,29	
Освѣщеніе завода	0,64	
Смазка машинъ	0,09	
Уголь кост. и оживленіе. .	4,28	
16960 дней рабоч.	7,84	
Патентъ 462 р. 60 к.	0,57	
Досмотръ и содерж. машинъ	1,52	
	<u>57,06</u>	46,76

Ремонтъ машинъ и строеній		
завода	7,16	
Ремонтъ построекъ	1,47	
„ снарядовъ и движ.	1,16	
Содерж. воловъ и лошадей .	1,83	
	<u>11,62</u>	9,54

775 дней при паковкѣ сах. }		
13355 мѣшковъ для сахара . }		3,85
За 89966,5 пуд. акцизъ . .		90,7
	<u>1 15,45</u>	94,6

Содерж. конторы и больницы	1,48
Страховка	3,97
Жалов. служащ.	10,03
„ прислугѣ	1,31
Содержаніе дорогъ, мостовъ, прудовъ и пр.	0,65
Общіе расходы правленія .	5,84
„ „ завода	2,27

31,20 25,55

Итого 3 59,94 2 95,03

Остатокъ сахара въ продук- тахъ съ 1893-94 г.	1,71
Остатокъ патоки съ 1893-94 г.	9,10
„ вымочки „	0,64

11,45 9,38

Приб. съ произв. . 94616—61 1 16,49 95,50

Итого. 4 87,88 3 99,91

Изъ прибыли 94616—61

Исключается:

Расходы на разные устройства .	4315—59
„ на санитарн. приспособ.	565—11
Скидка съ наличности	1008—21

Остается чистой прибыли . 88727—70

Съ производства выручено:

За 89966 п. 20 ф. сах.	365165—56
За 18002 п. патоки	3763—94
За 291584 п. вымочки	1453—61
За оставш. 9903 п. б. с. въ продукт.	17825—40
„ 45147 п. патоки	6320—58
„ 160000 п. вымочки	800—
Возвращена вывозная премія . .	955—06

Всего выручено . . . 396284—15

Изъ 12 пуд. свеклы получено 48,8 ф. бѣл. сах.

Расходъ производства Пивецкаго завода

1893—94 г.

	На 1 бер.	На 1 пудъ въ 12 пуд.
За 70500 бер.	1 25,51	сах.
Расходъ на сѣмена	8,67	
Вымочка 226950 пуд.	1,61	
Мелкіе расходы	0,74	
Храненіе и подвозка свеклы	3,46	

1 39,99 1 11,96

1143 стоса дровъ	27,85
0147 п. извести	8,76
Холстъ разный	1,01
Разн. матеріалы	0,75

Содерж. лабораторіи	0,21
Освѣщеніе завода	1,36
Смазь машинъ	0,09
Уголь кост. и ожив. его . . .	4,51
15986 рабоч. дн. на произв. .	8,52
Патентъ 406—97	0,58
Досмотръ и содерж. машинъ	1,67

55,31 44,24

Ремонтъ маш. и зав. зданій 6,98

„ построекъ 1,52

„ снаряд. и движ. 0,68

Содерж. воловъ и лошадей 2,04

11,22 8,97

736 дней при паков. сахара }	
12652 мѣшка для сахара . . }	4,86
Акцизы за 81393 пуда сах. . .	92,33

1 21,53 97,19

Содерж. конторы, больницы

и проч. 0,99

Страховка 3,51

Жалов. служащ. 10,07

„ прислуги 1,62

Новыя постройки 2,21

Содерж. дорогъ прудовъ и пр. 0,93

Общіе расходы правленія 5,70

„ „ завода 1,83

33,59 26,86

680 п. бѣл. сах. въ продук.

на 1894—95 г. 1,73

20382 п. патоки 8,68

12000 п. вымочки 0,08

10,49 8,39

Прибыль 83295—64 1 18,16 94,50

Всего 4 90,29 3 92,11

Изъ 83295—64 прибыли исключается:

435—50 на санитарн. устройство.

1181—50 скидка съ наличности.

7165—07 погаш. нов. устройствъ.

74513—57 чистой прибыли.

Съ производства выручено.

За 81393 пуд. сахара	321876—50
За 22787 пуд. патоки	3954—52
За 333362 пуд. вымочки	1778—98
За 7440 пуд. бѣл. сах. остатка въ продуктахъ	13392—

За 26272 пуд. патоки остатка . . .	3678—08
За 35000 пуд. вымочки	175—
Возвратъ преміи по акцизу . . .	800—24
Итого.	345655—32

Съ 12 пуд. свеклы получено 50,01 ф.

Средняя продажная цѣна за сахаръ 3 р. 84,45 к.
въ заводъ (при чемъ вывозъ былъ 91683 п.).

Всего выработано сахара 444510 пуд.

Прибыли получено:

Въ заводъ Мироновскомъ	128182—04
„ Пиевскомъ	88727—70
„ Пивецкомъ	74513—57
Въ экономіи Рассовской	11409—74
„ Грушовской	17121—56
На сахаръ 1892—93 г.	9334—55
Процентовъ	3402—93
Уступокъ	572—62

Итого. 333264—71

Изъ прибыли исключаются потери:

Остатокъ потерь	24740—31
На закладныхъ листахъ	4290—
Добавочное жалов. служащ.	1667—49
Переоцѣвка мебели	127—47
Прибыль	302439—44

Итого 333264—71

Изъ прибыли 302439 р. 44 к. отчисляется:

Д-ру Мироновскаго завода	3598—73
„ Пиевскаго „	2395—17
„ Пивецкаго „	2009—79
Управл. Грушовской экономіей	1712—15
„ Рассовской „	1140—97
Наградн. служащ.	7029—43
Въ резервный капиталъ	13471—56
Члевамъ правленія	40414—68
Въ распоряж. пайщиковъ	215544—98

Тов-во Севериновское. Основной капиталъ 400000 руб. раздѣленный на 400 паевъ по 1000 руб. Д-ръ расп. Рышанекъ Оома Осиповичъ, Члены Правленія: Тальбергъ Владим. Германовичъ и Вейсе Борисъ Богдановичъ. Правленіе въ Кіевѣ Бол.-Подвальная д. № 20.

АКТИВЪ тов-ва на 1 марта 1894 г.

Зданіе завода и постройки	170045—91
Машины и снаряды	295638—38

Постройки экономіи	3915—77
Наличныя	33992—44
11147 п. 20 ф. сах. готов.	47218—89
15451 п. сах. въ продук.	42799—27
47087 п. патоки	8138—34
Движ. въ зав. и экономіи	38681—93
426,7 саж. дровъ	10087—54
Матеріалы въ магазинѣ	39496—53
По сч. рабоч. скота	6779—88
„ аренд. контрактовъ	15416—
Долги	174116—64
Акцизы	6844—50
По сч. ликвидац. эконом.	145147—71
Переходящія суммы	26026—12
Убытковъ прежн. лѣтъ 287999—14	
Исключ. приб. 1893-94 г. 68766—67	219232—47
Всего актива	1283578—32

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	400000—
„ разный	25741—88
„ школы	1406—39
По сч. арендн. контрактовъ	25956—72
Долги	736662—70
Прибыль 1893—94 г.	93810—63
Всего пассива	1283578—32

Расходъ производства въ 1893-94 г.

	На 1 бер. въ 12 п.
106423 бер. свек.	1 39,96
Служащіе	4,00
Рабочіе	13,47
Дрова и камен. уголь	23,51
Известъ и известк. камень	4,07
Освѣщеніе	0,65
Холстъ и мѣшки	1,63
Разные матеріалы	2,23
Водокачка	4,54
Ремонтъ завода и построекъ	19,42
Общ. расх.	9,33
Аренда	2,94
Страховка	2,49
Налоги и патентъ	2,11
Содержаніе больницы	1,12
Проценты	33,30
Акцизы	1 13,93
778 п. остатка сах. въ продуктахъ } 5193 п. патоки черной }	3,20
	3 81,90

Прибыль производства 1893—94 г. 88,15

4 70,05

Съ производства выручено.

За сахаръ	4 17,60
За патоку	3,27
За вымочку	1,31
Сахаръ въ продуктахъ	40,22
Патоки черной	7,65
	4 70,05

Прибыли получено 93810—63

Пропорціональные расходы.

На погашеніе машинъ	18627—37
Въ запасн. капиталъ	3007—33
Въ пенсіонный капиталъ	375—91
5% государ. сборъ	3759—16
Членамъ правленія	7518—32
На погашеніе долга	60522—54
	93810—63

Тов-во Ситковецкое. Основной капиталъ 360000 руб. раздѣленный на 360 паевъ по 1000 р. Д-ръ расп. Иванъ Ивановичъ Яновичъ, Члены правл.: И. Ставинскій и Н. Г. Хряковъ. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 апрѣля 1894 г.

Лѣсъ	5019—42
Три дома	5776—63
Машины и аппараты	225196—55
Наличныя	18655—16
Векселя	93807—05
36743 п. сахара при заводѣ	161669—20
Матеріалы	56882—83
Строевой лѣсн. матеріалъ и запас. части снарядовъ	1394—40
Мебель и снаряды	6142—85
49 воловъ и 15 лошадей	2680—
1401 стосъ дровъ при заводѣ	31611—24
2261 стосъ дровъ въ лѣсахъ	33551—
Кормъ для скота	285—
2443 п. известн	672—94
Имущество экономій	32517—43
45 десят. лѣса на срубъ	25577—50
8246 п. 20 ф. сах. въ продуктахъ	24739—50
59640 п. патоки кормовой	8946—
Имущество больницы и аптеки	703—30
Жалованье служащимъ	127—
„ мастер. и рабоч.	265—22
Долги за рабочими	1379—82

Вспашка подъ мѣшанку	120—72
Задатки на пшеницу	23469—18
Переходящія суммы	3703—63
Расходы по совершенію аренднаго договора и продленія устава товарищества	4210—14
Расходъ на постройки и ремонтъ съ 1891 г.	21694—38
Долги по текущимъ счетамъ	79932—97
Итого	870736—06

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	360000—
„ запасный	40255—42
„ погашенія	191476—20
„ пенсіонный	2363—65
Переходящія суммы	14749—82
Аренда	1300—93
Дивидендъ	440—
Акциза за 134627 п. 6 ф. и патентъ	134900—32
Вывозныя свидѣтельства	23783—61
Посѣвы принятыя	5435—75
Долги по текущ. счетамъ	12170—37
Прибыль 1893-94 г.	83859—99
Итого	870736—06

Расходъ производства 1893-4 г.

	На 1 бер. въ 12 п.	На пудъ сах.
117137 бер. свек. 142047—94		
Полов. стоимость сѣмянъ	9195—60	
88416 п. вымочки	884—16	
1885 п. 20 ф. патоки	188—55	
Хранен. и приѣм.	2004—55	
Подвозъ 56392 б. въ бурач.	2537—64	
	156858—44	1 33,91 1 10,84
Акцизъ	1 14,93	95,13
Патентъ и сборъ на миров. учрежденія	1,02	0,85
23542½ дн. на смѣнахъ	7,67	6,35
7215 дн. сторож. и надсмотр.	2,47	2,04
1337 саж. дровъ съ подвоз.	28,02	23,20
54535 пуд. известн	12,95	10,72
Уголь кост.	1,55	1,28
Матеріалы изъ магазина	2,85	2,36
Укупорка сахару	7,19	5,95
Ремонтъ завода	14,19	11,74
„ строеній	0,94	0,78
„ разный	2,65	2,20
„ движимости	1,20	0,99

Общіе расх. въ томъ числѣ		
почта и телегр.	259-13	
гербов. марки .	20-90	
расходы санит.	190-02	
на биржу . . .	60—	
на благот. цѣли	729—	6,68 5,53
Расх. по заводу и правлен.	15,40	12,76
Ревизорамъ	0,60	0,49
Содерж. больницы	1,79	1,48
„ конюшни	2,99	2,48
Страховка имущества . . .	2,59	2,14
Гильдейскія	2874-80	2,45 2,03
Отряд. работы (вывозъ сах., фил.-прес. грязи, уклад. вымочки, очистка паровиковъ и пр.)	0,93	0,77
Пропашіе долги	0,43	0,35
Погашеніе и скидка по реоцѣнкѣ имущества .	11,80	9,76
Аренда за заводъ 4000 р. .	3,42	2,83
Итого.	3 80,62	3 15,05
Прибыль	79351-13	67,74 56,07
Всего.	4 48,36	3 71,12

Выручено съ производства.

За 134627 п. 7 ф.
по 4 р. 27,90 к. 576071-50

Исключается:

Провозъ до мѣста	
сдачи	11186-06
% по векселямъ	
за сахаръ	5364-21
Разницы при уплатѣ наличными	2505-55
Страх. сахара въ складахъ	2130-72
Куртажъ, комис. и расходъ.	1238-45

Осталось выручки
по 4 р. 11,24 к. 553646-51

Исключ. стоим. вывозн. свидѣт. на
49819 п. 27 ф. 55383-61

Остается чистой		
выруч. по 3 р.		
70,11 к.	498262-90	4 25,36 3 52,08
За патоку и вымоч.	2345-61	2,00 1,66
За остат. 8246,5 п. сах. и 59640 п. патоки за исключ. прошлогод. остат. 1355 сах. и 25125 патоки	24595-50	21,00 17,38
Всего	4 48,36	3 71,12

Выходъ сах. съ одного берк. въ 12 пуд. 48,3 ф.
Дровъ на 1000 бер. въ 12 п. употреб. 11,41 саж.

Всего прибыли получено.

По сч. производства	79351-13
„ процентовъ	9312-79
„ аренды имѣнія.	5300-93
За наемъ домовъ	385-26
По сч. мельницы	192-17
Взысканы долги	87-28
Итого.	94629-56

Прибыль распределена:

На 3% сборъ 1891-92 г.	2019-59
Уплочено за ремонтъ сдан. домовъ	3000—
Похищено изъ кассы 31 окт. . .	5749-98
5% госуд. налогъ	4193—
Въ пенсіонный капиталъ	209-65
Въ запасный капиталъ	8386—
6% на пай дивидендъ	21600—
Членамъ правленія	2968-29
Директору % условн.	2380-53
Наградные служащ.	3836-60
Въ распоряженіе пайщиковъ . .	40285-92
Всего.	94629-56

Тов-во Скоморошское. Основной капиталъ 200000 р. раздѣлен. на 400 паевъ по 500 р. Д-ръ расп. Гальперинъ Моисей Борисовичъ, Члены Правленія: Гринбергъ Сим. Абр., Глинскій Ив. Станис., Мацневъ Иппол. Иппол. и Рабинерсонъ Сигиз. Львов. Правленіе въ Кіевѣ., Институтская уллица домъ № 12.

АКТИВЪ тов-ва на 1 іюля 1894 г.

Земля и лѣсъ	64713-25
Постройки	54414-42
Машины и посуда	136860-31
Движимость	29484-87
3960 п. угля костян.	2376—
1201 саж. дровъ по 31 р.	37231—
Лѣсъ на срубъ	13531-27
Матеріалы	44037-90
Наличныя	1526-06
По сч. банковъ въ Кіевѣ	107-83
24756 п. сахара	27231-63
Остатки сахара и сах. продуктовъ	13653-54
Наличныя.	1760—

Задатки плантаторамъ и др.	198261—33
Страховка	1712—40
Содержаніе конторы	182—50
По счету кирпич. завода	343—67
Векселя	44918—91
Сѣмяна свеклов.	12540—30
24875 пуд. угля кам.	4610—79
По сч. экономій	56966—35

Итого 746461—33

ПАССИВЪ т-ва.

Капиталь основной	200000—
„ погашенія	50014—17
„ запасный	95804—87
„ „ специальный	71482—33
„ „ по лѣсу	8245—32
„ пенсіонный	11854—68
Акцизы	112516—67
5% госуд. сборъ	5374—97
Долгъ позем. кред.	30115—69
Долги разныя	81398—62
Дивидендъ	79657—01

Итого. 746464—33

Расходъ производства 1893-4 г.

На 1 бер. На 1 пудъ
въ 12 п. сах.

180386 берк. свеклы, храненіе и подвозка	1 28,19	1 01,98
1404 саж. дровъ съ подвоз.	24,00	19,09
70863,8 п. извести	9,77	7,77
Уголь костян. и его оживл.	2,06	1,63
41031 дн. рабоч. и масеров.	9,47	7,54
Матеріалы	4,76	3,78
Акцизы и патентъ за 178283 п. сахара	99,45	79,14
34964 мѣшка и укупор.	5,82	4,63
Лабораторія	0,16	0,13
Ремонтъ завода	26,52	21,09
„ подвижности	1,07	0,85
„ строеній	0,84	0,67
Починка забора, дорогъ, отвозка грязи, сторожа и дежурные	1,98	1,57
Общія расходы	4,92	3,91
Содержаніе служ.	1,24	0,99
„ конторы	0,33	0,26
„ больницы	0,87	0,69
„ конюшни	0,55	0,44
Страховка маш., построекъ и сахара	2,02	1,61
Жалованье служащимъ	8,77	6,98
Членамъ правленія	1,67	1,32

Итого 3 34,46 2 66,07

Прибыль 102543—22 56,84 45,22

Всего. 3 91,30 3 11,29

Съ производства выручено;

За сахаръ	3 87,24
За патоку	3,73
За вымочку	0,33

Всего 3 91,30 3 11,29

Всего прибыли получено:

Съ производства	102543—22
Съ имѣнія	5072—72
Съ экономій	4302—45
На откормлен. волахъ	540—80
% %	4845—19

Всего 117304—38

Прибыль распределена:

На уплату дополнител. 5% сбора за 1891—92 г.	1774—65
На погашеніе разныхъ потерь	2372—52
Погашеніе имущества	5657—86
5% госуд. сборъ	5374—97
Въ запасный капиталъ	5106—22
Въ пенсіонный капиталъ	2042—49
Д-ру распорядителю	15318—66
Пайщикамъ	79657—01
	117304—38

Тов-во Соболевское. Основной капиталъ 500000 руб. раздѣленный на 500 паевъ по 1000 руб. Д-ръ распорядитель Чарновскій Викентій Людвиговичъ, Члены правленія: Козаковский Викент. Клементьевичъ и Ставинскій Исид. Виктор. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 августа 1894 г.

Машины	415910—62
Стоимость построекъ	3195—54
Движимость	21931—90
По сч. магазина	199866—05
По сч. сахара	61866—37
„ сахарныхъ продуктовъ	3747—48
Наличныя и въ банкахъ	380150—78
Цѣпныя бумаги	175384—79
Векселя	40494—64
Затраты на большой ремонтъ	24945—08
Расходъ на 1894—95 г.	15449—30
5% сборъ	16105—44
Долги	58056—

Всего актива 1417103—99

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталь основной	500000—	—
„ запасной	100000—	—
„ пенсіонный	1764—	29
„ погашенія	297463—	71
Акцизы	158883—	22
„ за рафинадъ	4036—	65
Сберегат. касса служащ.	8678—	50
Залоги	75800—	—
Долги	86177—	92
Прибыль	184299—	70

Всего пассива. . . . 1417103—99

Расходъ производства за 1893-4 г.

	На 1 бер. въ 12 п.	На 1 пудъ сах.
183449 бер. по 12 п. свеклы	1 19,75	89,09
Сѣмяна свекл.	3,39	2,53
Храненіе	1,15	0,85
Подвозка	2,29	1,70
1636 саж. дровъ съ подвозк.	28,21	20,98
73263 пуд. камен. угля . . .	7,89	5,87
13892 п. извести	1,96	1,46
106000 п. известняка	6,86	5,11
Уголь костяной	1,19	0,88
Разные матеріалы	3,23	2,40
Лабораторія	0,30	0,23
Мѣшки на сахаръ	5,48	4,08
Освѣщеніе завода	1,06	0,79
Смазка машинъ	0,52	0,38
Рабочіе въ производство и переварку	11,18	8,33
Служащіе завода	6,95	5,16
Акцизы	1 30,42	97,02
Аренда за постройки завода	5,31	3,95
Содержаніе больницы.	1,80	1,34
Жалов. служащ. и админист.	4,43	3,30
Содерж. школы	0,23	0,18
Отопленіе и освѣщ. домовъ	2,24	1,63
Страховка завода и постр. .	3,13	2,32
Погашеніе машинъ	13,54	10,08
„ движим.	0,62	0,47
Разн. работы снаруж. зав.	3,97	2,95
Отвозка грязи фил.-прес. . .	0,50	0,37
Дежурные и сторожа	1,69	1,26
Общіе расходы правленія . .	7,90	5,88
Заготовленіе нов. паевъ . . .	1,66	1,23
На улучшеніе быта служащ. и рабочихъ	3,18	2,37
Страховка сах. и продукт. .	2,16	1,62
Ремонтъ завода, машинъ и движим.	30,11	22,40
Содерж. лошадей	1,27	0,95

Гильдія и торговые	0,76	0,57
Куртажн. при продажѣ сах.	0,89	0,67

4 17,22 3 10,40

Расходы по рафинировкѣ 77067 пуд.

	На 1 пудъ рафин.		
Рабочіе	3,85		
Оберточ. бумага	9,16		
Шпагатъ	1,63		
Бочки на сахаръ	8,12		
Солома для укупорки.	0,02		
Ультрамарины	0,78		
Дополн. акц. по 40 к.	40,00		
По рафин.	63,56	25,99	19,34
Всего	4 43,21	3 29,74	
Прибыль	152209—28	80,77	60,08
		5 23,98	3 89,82

Съ производства выручено.

За 252602 п. 20 ф. сахара разн. за отчисл. остат. и расхода по вывозу	5 13,94	3 82,35
За патоку и вымочку	10,04	7,47
Итого.	5 23,98	3 89,82

Сахара съ 12 п. свеклы получено 53,6 ф.

На 1000 берк. по 12 пуд. употреблено.

Дровъ	8,6 стос.
Камен. угля	336 пуд.
Извести	73,7 „
Известков. камня.	562,4 „
Средн. продаж. цѣна въ заводѣ для внутрен. рынка безъ акциза 3 р. 04 к.	
Тоже вывознаго	2 р. 05 к.
Тоже общая	2 р. 58,8 к.

Прибыли получено.

Отъ производства	152209—28
Проценты.	16251—59
По сч. магазинна.	16008—25
По сч. разн. статей	1948—36
Всего	186417—48

Прибыль распределена:

На погашеніе потерь по счету магазина	1849—49
Потери по сч. разныхъ статей. .	268—29

Членамъ правленія	19370—91
Д-ру завода	4047—86
5% сборъ	9403—73
Отчислено на основной капиталъ	12147—72
Пайщикамъ	139329—48
Всего	186417—48

Т-во Соколовское. Основной капиталъ 500000 р. раздѣленный на 500 паевъ по 1000 р. Д-ръ рапорядитель Бржозовскій Карлъ Зенов., Члены правленія Рау В. Н. и Тиде Л. Ив. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 апрѣля 1894 года.

Касса	10245—82
Вывоз. свид. на 1808 п. 15 ф. сах.	9340—15
Заводскія постройки	260000—
Машины и аппараты	307889—95
Стоимость желѣзнаго магазина	7896—30
Формы раф. 6872 шт.	300—
На погашеніе стоимости прудовъ	357—43
„ расходъ 1877—78 г.	635—40
Остатокъ сах. гот. 114705 п. 1 ф.	463876—26
„ „ въ прод. 9755 п.	16583—50
72465 п. черн. патоки	10869—75
Матеріалы въ магазинѣ	23750—93
11000 п. угля костян.	11880—
537 ³ / ₄ стос. (55×55×56 ¹ / ₂ вер.) дровъ при заводѣ	13988—45
1560 ⁵ / ₈ стос. (55×55×56 ¹ / ₂ вер.) дровъ въ лѣсу	17166—87
Стоимость рубки дровъ	4057—61
По сч. Жабокричскаго имѣнія	11000—
„ Козинецкаго имѣнія	10000—
„ Жабокричской винокурни.	7500—
Снаряды	4247—32
Мебель	1321—49
По сч. воловни	9207—30
„ конюшни	1983—70
Вспашка земли въ Жабокр. им.	2807—30
Страховка	2469—92
Задатки рабочимъ	227—69
Т о ж е	769—40
Задатки мастеровымъ	211—
По сч. лабораторіи	1000—
Лекарства и хирург. инструм.	300—
По текущимъ счетамъ	247108—29
Всего актива	1458991—83

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	500000—
„ запасный	88760—42
„ погашенія	359645—74
„ пенсіонный	23093—10
Добавочный	29352—95
Залогъ	60—
Акцизъ	222064—60
По текущему счету	74689—15
Прибыли за 1893—94 г.	161325—87
Всего пассива	1458991—83

Расходъ производства въ 1893—4 г.

	На 1 бер. въ 12 пуд.	На 1 пудъ сах.
192788 берк. по 12 пуд.	1 36,37	1 15,01
2058 ³ / ₈ ст. дровъ 55×55×56 ¹ / ₂	25,45	21,46
Подвозка дровъ	0,28	0,23
Акцизъ за 220920 п. сах.	1 15,19	97,15
Рабочіе	13,00	10,97
Ремонтъ	1,85	1,56
Содержаніе маш. и аппар.	5,73	4,83
„ служащихъ	7,10	5,99
„ строеній	2,35	1,98
Страховка	3,22	2,72
64000 п. извести, 225 ¹ / ₂ пуд. сол. кисл.	7,34	6,19
Костян. уголь	1,57	1,33
Полотно	1,86	1,57
Кожан. и резиновыя издѣлія	0,82	0,70
Разн. матеріалы	1,72	1,45
Упаковка сахара	6,94	5,86
Разныя работы	0,46	0,39
Освѣщеніе	0,87	0,74
Отопленіе квартиръ и сторожа при квартирахъ	1,47	1,24
Налоги	1,42	1,20
Медицинскія пособія	1,12	0,94
Заводская экономія	1,37	1,11
Конюшня	1,57	1,33
По сч. воловни	0,32	0,27
Содерж. дорогъ и прудовъ	0,83	0,70
По сч. снарядовъ	0,46	0,39
Мебели	0,19	0,17
Почта, телеграфъ и размѣнъ денегъ	0,63	0,53
Лабораторія	0,03	0,07
Путевые расходы	0,12	0,10
Канторскіе расходы	0,29	0,25
Общіе расходы	1,87	1,57
Итого	3 43,86	2 90,00
Прибыль	156276—14	81,02
Всего	4 24,88	3 58,33

Съ производства выручено.

За 228589 п. 4 ф. по 3 р.	
50,79 к. въ заводѣ . . .	3 50,79
За 121762 пуд. патоки . . .	7,54
	3 58,33

Всего прибыли получено.

По сч. Козенецкой экономіи . . .	3700—
Процентовъ	5278—94
Съ производства	156276—14
Всего	165255—08

Прибыль распределена:

На погашеніе стоим. формъ раф.	350—
„ „ прудовъ . . .	358—
„ остатка 1887-88 г.	635—37
5 ⁰ / ₀ налогъ допложен. за 1891-92 г.	2585—84
На погашеніе стоим. строеній . .	9849—53
„ „ машинъ . . .	15431—89
5 ⁰ / ₀ налогъ за 1893—94 г.	6903—25
Въ запасный капиталъ	6802—22
*) Въ пенсіонный капиталъ . . .	1777—37
6 ⁰ / ₀ дивидендъ	30000—
Членамъ правленія	9523—11
Дир-ру распорядителю.	5441—78
Наградныя служащимъ	4846—72
Остальные въ распоряж. пайщик.	70750—
Итого.	165255—08

Тов-во Спичинецкое. Основной капиталъ 401000 р. раздѣленный на 401 пай по 1000 р. Д-ръ расп. Френкель Соломонъ Абрамовичъ, Члены Правл.: Никоровичъ В. А., Бродскій М. И., Барсукивъ Н. Ф. и Бродскій М. С. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 іюня 1894 г.

Постройки	255358—44
Машины и приборы	228422—89

*) Въ пенсіонный капиталъ отсчитывается: 1¹/₂⁰/₀ съ дохода согласно уставу и 5⁰/₀ съ суммы жалов. служащ. и сверхъ того выдается служащимъ наградныя около 20⁰/₀ отъ жаловалья, подобное внимательное отношеніе администраціи и акціонеровъ къ служащимъ дѣлаетъ имъ честь и подражать этому примѣру всѣмъ владельцамъ заводовъ было бы съ ихъ стороны великодушно и справедливо. При вниманіи хозяевъ къ служащимъ и служащіе будутъ болѣе внимательны при исполненіи своихъ обязанностей.

М. Т.

Монтировка завода	74720—39
Движимость	16498—28
2811 саж. дровъ (52×52×54) . .	81867—61
Задатки плантаторамъ	72629—31
„ на работы и поставки . . .	11045—76
Переходящія суммы	17478—05
661 саж. дровъ въ заводѣ. . . .	21612—08
Матеріалы	23027—81
15128 п. сахара	67097—44
5077 п. 33 ф. сах. въ продуктахъ	17633—47
38086 п. патоки	7617—20
Живой инвентарь	780—
Дрова.	4647—17
Слѣдуетъ за сданный сахаръ . .	350994—71
По текущимъ счетамъ	22724—55
Процентныя бумаги	175392—21
Касса	7609—48
Паи членовъ правленія	25000—
Всего актива.	1482156—85

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	401000—
„ запасный.	50000—
„ пенсіонный.	5000—
„ погашенія	575000—
Членамъ правленія, ревизорамъ и служащимъ	25600—63
Акцизъ	129896—03
5 ⁰ / ₀ госуд. сборъ	60281—16
Слѣдующія за дрова	10736—75
„ за матеріалы и работы . . .	53217—68
Залоги	2000—
Паи членовъ правленія	25000—
Задатки на сахаръ	3203—21
Не выданный дивидендъ	3496—93
Переходящія суммы	3050—36
По счету прибыли остатокъ . . .	134674—10
Всего пассива	1482156—85

Расходъ производства за 1893-94 г.

	На 1 берк. въ 12 пуд.	На 1 пудъ сах.
Свекла 155686 берк.	1 39,45	97,80
Храненіе свеклы.	0,84	0,58
Подвозка свеклы въ бурач. . . .	2,46	1,73
1073 ¹ / ₄ саж. дровъ и 80578 п. камен. угля	32,97	23,12
54425 п. извести.	8,56	6,00
Костян. уголь	1,37	0,96
245 п. солян. кислоты	0,22	0,16
Разные матеріалы	3,67	2,57
Чернорабочіе	9,93	6,97
Мѣшки для сахара	6,15	4,31
Упаковка сахара	0,73	0,51

Отвозъ фил.-прес. грязи . .	0,26	0,18
Освѣщ. завода и мастерской	0,42	0,30
Администрація и служащіе .	16,43	11,52
Мастеровые и старшіе рабоч.	4,24	2,97
Аренда за заводскую усадьбу		
560 р.	0,36	0,25
Содержаніе инвентаря . . .	1,03	0,73
„ больницы . . .	1,01	0,70
Общіе расходы	1,36	0,96
Письменные принадлежности	0,13	0,09
Ремонтъ завода	10,95	7,68
„ стросній	1,55	1,09
„ движимость	0,28	0,19
Очистка рѣчки и пруда . .	1,73	1,22
Страховка завода, постро-		
екъ и движимости . . .	2,46	1,73
	2 48,56	1 74,32
Акцизъ и патентъ	1 42,60	1 00,00
Патентъ и проч. сборы . .	2,40	1,68
	3 93,56	2 76,00

Прибыль 187767—09	1 19,96	84,58
Всего	5 13,52	3 60,58

Съ производства выручено.

222000 п. сахара . 919399-32

Отсчитывается:

За доставку къ	
станц. ж. д. . .	6779-47
Куртажъ	2094-74
% по ўч. вскелей	14291-34
Торгов. издерж.	1300-59
Страховку сахара	1067-68
Зачетн. квитанціи	
на 97209 п. . .	111637-05

Остается выручки	782228-45	5 02,44	3 52,35
За патоку 66000 п.			
по 20,89 к. . .	13788-80	8,85	6,22
За вымочку. . .	4466-72	2,23	2,01
Всего	5 13,52	3 60,58	

На 1000 берк. употреблено:

Дровъ	6,9 саж.
Камен. угля	517,5 пуд.
Извести	350 пуд.
Кислота	1,57 пуд.
Съ 12 пуд. свеклы получено	57,03 фунт. сах.
За сахаръ выручено по 4 р. 14 к.	
За исключеніемъ расходовъ торговыхъ и вывоз-	
ныхъ по 3 р. 52,36 к.	

Всего прибыли получено:

Отъ производства 1893-94 г. . .	187767—09
По сч. процентовъ	17856—
	205623—09

Прибыль распределена:

5% пайщикамъ	20050—
Въ пенсіонный капиталъ.	381—
На погашеніе	6616—20
5% государствен. сборъ	10281—16
Членамъ правленія	17857—59
Служащимъ завода	7143—04
Ревизорамъ.	600—
Въ распоряженіе пайщикамъ . .	142694—10
Итого	205623—09

(См. статистич. таблицу).

Тов-во Старо - Синявское. Основной капиталъ 600000 руб. раздѣленный на 600 паевъ по 1000 руб. Д-ръ расп. Кумбари Александръ Клеантовичъ, Члены Правленія: Родоконаки П. Ф. и Калоти К. П. Правленіе въ Одессѣ д. Родоконаки.

АКТИВЪ тов-ва на 1 Юля 1894 г.

30 десят. земли	6000—
Строенія завода, мастерской и др.	210379—46
Машины и аппараты	463108—16
1243 стос. дровъ	36702—68
20694 п. сахара	99712—95
10317 п. сах. въ продуктахъ. . .	27340—05
29882 п. 25 ф. патоки черной . .	4482—30
Матерьялы въ магазинѣ	26228—33
Имущество мастерской	4861—85
По сч. экономій.	7929—97
Движимость	11978—34
Лабораторіи	1701—33
Уголь костян.	5428—79
Сѣстные припасы	1603—43
Касса	15138—78
По сч. больницы	657—52
„ лѣса	7994—85
Долги	242902—62
Переходящія суммы	30138—01
Вкладъ на 3 аренд. фермы . . .	170971—28
Убытокъ прежнихъ лѣтъ	236882—29
Всего	1612142—99

ПАССИВЪ т-ва.

Капиталъ основной	600000—
„ погашенія	149352—35
„ запасный	309—21
Долги	569290—83
Акцизъ	139102—35
Долги разные	44015—06
Прибыль 1893—93 г.	110073—19

Всего 1612142—99

Расходъ производства 1893—94 г.

	На 1 пудъ сахара.
136000 бер. свеклы	95,91
1762 ¹ / ₄ стока дровъ	25,49
Храненіе и подвозка свеклы. . .	3,36
Рабочіе	7,76
Мастеров. и врем. служащ. . . .	3,77
Смазка машинъ	0,58
Освѣщеніе завода	1,22
34504 пуд. извести	2,36
Уголь костяной	0,55
Холстъ	1,79
Ножи къ рѣзкѣ	0,14
Соляная кислота	0,06
Разн. матеріалы	0,43
Лабораторія	0,16
Акцизъ	95,90
Ремонтъ машинъ	10,51
„ строеній	3,08
Страховка строеній и машинъ . .	2,90
Жалованье	10,42
Содержаніе больницы	1,07
„ служащихъ	2,06
„ конюшни	1,28
Почта, телеграфъ и конт. принадл.	1,32
Проценты	20,34
Судебные расходы	1,35
Казенные сборы	1,02
Потери по фермамъ	25,45
„ на имущ. и долги пропав. . . .	5,08
Общіе расходы	4,24

Всего. 3 29,20

Всего расхода	682375—49
Прибыли	110073—19

Итого 792948—68

Получено съ производства.

За 197106 п. сах. готового	757082—47
За 10317 п. сах. въ продук. . . .	27340—05
За 65000 п. патоки	8526—16

Всего 792948—68

Тов-во Степановское. Основной капиталъ 1200000 р. раздѣленный на 1200 паевъ по 1000 руб. Д-ръ расп. Дюготье Артуръ Давыдовичъ, Члены Правл.: Хряковъ Н. Г. и Бродскій Левъ Израилев. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 апрѣля 1894 г.

48 дес. земли, Степановскій заводъ съ постройками	1020027—41
90 дес. земли, Вороновицкій заводъ съ постройками	505326—65
6334 дес. земли имѣніе	807477—60
Движимое имущество	100088—32
Наличныя	20644—30
Залоги	3100—
Сахарный песокъ	691627—25
Остатокъ сахарныхъ продуктовъ .	82645—
Долги по текущему счету	102049—23
Статы къ погашенію	4296—12
По сч. экономій	366650—23
„ лѣсничествъ	32996—59
Пая членовъ правленія	20000—
Итого	3756928—70

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	1200000—
„ погашенія	732501—48
„ запасный	315928—56
„ „ спеціальный	213774—22
„ пенсіонный	5444—51
„ погашенія экономій	29947—20
Долгъ Кіевск. Земел. Банку . . .	358353—95
„ по текущ. счет. и акцизъ . . .	633813—01
„ по разнымъ счетамъ	106929—28
Пая членовъ правленія	20000—
Прибыль въ 1893—94 г.	140236—49
Итого	3756928—70

Расходъ производства 1893—94 г.

	Степанов. Воронов.	
	На 1 берк. въ 12 п.	
Переработ. свеклы берк.	187789	84839
	Расходъ	
Свекла, хранен. и подвозка. . . .	1 41,85	1 41,85
Дрова 1409 саж. съ подвоз. . . .		
Степанов. завода	15,45	—
Дрова 1083 саж. съ подвоз. . . .		
Вороновиц. завода	—	26,31
Известк. кам. и известь.	12,11	8,19
Рабочіе	13,64	14,04
Служащ. и мастеров.	7,54	15,02

Ремонтъ завода	19,68	20,33
„ строеній завода	3,89	2,52
Страховка	3,85	4,42
Холстъ и мѣшки	2,45	1,58
Матеріалы	3,03	3,88
Освѣщеніе электр. и др.	0,61	0,54
Больница	1,34	1,86
Потеря на имуществѣ	2,76	3,92
Общихъ расходовъ	14,77	15,37
	<u>2 42,99</u>	<u>2 59,83</u>
Акцизъ	1 16,87	1 22,70
	<u>3 59,86</u>	<u>3 82,53</u>

Выручено съ производства.

За 235244 пуд. сахара за исключ. остат.	3 52,56	3 77,54
За 93476 п. патоки за исклю- ченіемъ остатка	7,15	4,99
За 703 фуры вымочки	0,15	
	<u>3 59,86</u>	<u>3 82,53</u>

Съ берковца получено:

въ Стенановскомъ заводѣ	50,11 ф.
въ Вороновицкомъ „	53,53 ф.

Прибыли всего получено 251367—88

Прибыль распределена:

5% сборъ за 1891—92 г.	3550—94
На погашеніе остатка расхода по залогу	1349—87
5% сборъ за 1893—94 г.	10239—83
На погашеніе имущества	47540—33
Въ запасный капиталъ	23619—72
Въ пенсіонный капиталъ	1180—98
Членамъ правленія	23619—72
Акціонерамъ	140236—49
	<u>251367—88</u>

Тов-во Стриховецкое. Основной капиталъ 555000 руб. раздѣленный на 555 паевъ по 1000 р. Д-ръ расп. Маньковский Эмерикъ Севериновичъ, Члены Правленія: Запольскій Эд. Осипов. и Франкъ Миланъ Осип. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 іюля 1894 г.

Наличныя	8317—38
Процентныя бумаги	60960—25
Дѣсъ	32316—42

Машины и строенія завода	494938—77
Совмѣстныя аренды	68994—49
Сахаръ	45091—74
Продукты сахара	14699—72
Магазины.	35741—03
Дрова	16973—50
Волы и снаряды	2353—47
Конюшня	1067—10
Инструменты	2347—12
Мебель и вещи	793—29
Больница	220—82
Костопальня	7163—50
Задатки плантаторамъ и за аренду 5% сборъ	93114—49 2822—18
Текущіе счета	110088—61
Задатки на работы	3185—03
Страховка завода и домовъ	2819—17
Участіе во взаимномъ страхованіи	2074—
Оброчныя статьи	1463—29
Расходъ на 1894—95 г.	20959—51
Итого	<u>1028504—88</u>

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	555000—
„ погашенія	267106—39
„ запасный	11411—15
„ пенсіонный	1027—88
Текущ. счета	20381—69
Акцизъ	77758—62
Дивидендъ	3690—
Отсѣвы хлѣба	921—75
Прибыль	91207—40
Итого	<u>1028504—88</u>

Расходъ производства 1893—94 г.

	На 10 берк. свеклы.
Остатки сахара	7,91
Аренда за экономіи	43,97
За 100005 берк. по 10 пуд., хране- ніе и подвозка	1 22,88
537 саж. дровъ и 372 фуры валеж. 3799 дней мастеров. и 45514 дней рабочихъ	12,98 22,94
18793 п. извести	3,89
Уголь костяной	1,64
18464 мѣшка по 30 к. и разные матеріалы	9,96
Желѣзо, мѣдь и пр.	6,52
Строител. матеріалъ	2,39
Передѣлка и починка машинъ	2,86
Страховка завода и сахара	4,29
Конюшня	3,32
Содерж. больницы	2,24
„ воловъ	0,70

Акцизъ	1 16,17
Патентъ и др. налоги	2,41
Доставка сахара въ Проскуровъ	8,77
За вывозъ 24447 ¹ / ₂ п. сах.	26,33
Куртажъ	2,11
Проценты	1,27
Наемъ магазина въ Проскуровъ для сахара	1,13
Жалованье служащ.	19,65
Содержаніе служащ.	2,27
Общій расходъ	6,09
Потери на 2-хъ экономіяхъ	9,26

Итого	4 44,00
Прибыль 91207—40	91,20
	5 35,20

Съ производства выручено.

За арендѣ экономіи	27,45
„ мельницъ	2,62
За 116174 п. 20 ф. сахара	4 76,55
За 47069 п. патоки	8,00
За вымочку	0,02
За остатки сах. продукт.	14,70
Процентовъ	4,87
Прибыль на арендной экономіи	0,99
Итого	5 35,20

Всего прибыли получено.

Съ производства 1893—94 г.	98487—78
Проценты	4879—05
Съ экономій	997—85
	104364—68

Прибыль распределена.

На погашеніе разныхъ потерь	13157—28
На погашеніе имущества	37727—44
5 ⁰ / ₀ сборъ	2674—
Въ запасный капиталъ	10845—28
Въ пенсіонный капиталъ	315—68
Членамъ правленія	7576—49
Въ запасный фондъ	12643—51
Пайщикамъ	19425—
	104364—68

Средняя продаж. цѣна на внутр.

рынкѣ безъ акциза	3 р. 11 к.
Тоже вывозная	2 р. 04 ¹ / ₂ к.
Тоже общая	2 р. 89 к.

Прибыль на 1 пудъ сахара 44,48 к.

Тов-во Строгановское. Основной капиталъ 400000 р. раздѣленныхъ на 500 паевъ по 800 р. Д-ръ расп. Дюготье Артуръ Давыдовичъ, Члены Правленія: Бродскій Лазарь Израил. и Бродскій Алдр. Иосиф. Правленіе при заводѣ,

АКТИВЪ тов-ва на 20 марта 1894 г.

56 дес. земли и заводъ съ постройк.	706064—01
Наличныя и въ банкѣ	13510—28
Сахаръ	251927—60
Сах. продукты	111328—
Лѣсъ, дрова и разн. имущества	157616—60
Долги по текущ. счетамъ	187770—88
Расходы на постройки въ арендн. экономіяхъ	102589—75
Паи членовъ правленія	20000—
Итого	1550807—12

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	400000—
„ погашенія	460360—46
„ запасный	135443—93
„ „ для награды служащимъ	5000—
Долги и акцизъ	313144—77
Капиталъ погашенія имущества экономій	75648—44
Паи членовъ правленія	20000—
Прибыль	141209—52
Итого	1550807—12

Расходъ производства 1893—94 г.

	На 1 бер. въ 12 п.
178172 берк. свеклы, хрансіе и подвозка	1 32,65
1515 саж. дровъ съ подвозк.	13,69
67732 пуд. извести	9,71
Рабочіе	11,35
Служащ. и мастеровъ	7,13
Освѣщеніе	0,43
Холстъ и мѣшки	0,97
Смазка	0,18
Пасы и элеваторъ	0,41
Матеріалы	3,27
Страховка	2,33
Переоцѣнка движимости	0,77
Ремонтъ завода	9,96
„ строеній	1,07
Содержаніе больницы	1,27

Содержаніе конюшни	0,85
Общіе расходы	14,95
	2 10,99
Акцизъ	1 08,25
	3 19,24

Съ производства выручено:

За 225834 п. сах.	3 12,95
За 110216 п. патоки	6,06
За 1200 фуръ вымочки	0,23
	3 19,24

Всего прибыли получено.

Съ производства 1893—94 г.	189485—33
Съ разныхъ статей	17945—75
Всего	207431—08

Прибыль распределена:

50% за 1891—92 годъ	3170—95
На погашеніе построекъ и машинъ	23923—38
Потери стоимости по переоцѣнкѣ	2307—16
50% сборъ за 1893—94 г.	9118—65
Членамъ правленія	20269—32
Въ запасный капиталъ	7432—10
Акціонерамъ	141209—52
	207431—08

Тов-во свекло-сахарныхъ и рафинад-ныхъ заводовъ Братъевъ Терещенко Основ-ной капиталъ 3000000 р. раздѣленный на 600 паевъ по 5000 р. Д-ръ расп. Никола Артемьевичъ Терещенко, Члены Правл.: А. Н. Терещенко и И. Н. Терещенко. Правленіе въ Кіевѣ Бибиковскій бульваръ домъ Терещенко.

АКТИВЪ тов-ва на 1-е сентября 1894 г.

14973 дес. 716 саж. земли и лѣса	587298—44
Заводскія строенія съ машинами	1183777—33
Движимое имущество	298893—18
Наличныя въ кассахъ	246275—60
„ въ банкахъ на текущ. сч.	585728—58
Въ процентныхъ бумагахъ	533610—
297564 п. 20 ф. рафинада	1630724—51
Сах. песка и патоки	27098—11
Провозъ рафинада и песка	59302—96

Рафинад. продукт. въ заводахъ	37606—71
Свекло-сахарныхъ продуктовъ	33770—60
Скота гулевого, птицъ и пчель	21963—22
Товаровъ и матеріаловъ	443509—79
Дровъ, угля и торфа	263194—99
Хлѣбъ въ коннахъ	60528—67
Долги по текущ. сч.	1875342—13
Задатки на свеклу	56112—04
Расходъ на заводы	62698—71
„ на свеклович. плантаціи	
посѣвы хлѣба	81352—58
Расходъ на будущіе пахоту и по-сѣвъ на 1895 г.	30764—13
Страхованія и налоги	12883—50
Неоконченныя постройки	8021—66
Переходящія суммы	132954—43
50% сборъ дополнит. за 1893-94 г.	10000—
Всего актива	8283411—87

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталь основной	3000000—
„ запасный	275349—04
„ погашенія	520295—56
„ пенсіонный	49674—56
„ для погаш. несост. долг.	42004—15
„ Глуховск. дѣтск. пріюта	250—68
„ „ больницы Ефро-сипіи	133—26
Долги	3596382—70
„ по текущ. сч.	439993—91
Акцизъ	161916—99
Переходящія суммы	99793—20
Прибыль 1893—4 г.	97393—57
Прибыль 1892—3 г. остатокъ	224—25
Всего пассива	8233411—87

Расходъ Тульского раф. завода. На пудъ рафинада. 890119 пуд.

За 881169 п. 25 ф. сах.	
песка	4182901— 4 69,93
За 3865 п. 23 ф. рафинад.	
остатковъ	15462—30 1,74
Расходы переработки	753310—34 84,63
	4951673—64 5 56,30
Прибыли	13647—99 1,53
	4965321—63 5 57,83

Выручено:

За 890119 п. 24 ф. раф.	4914471—67 5 52,12
За 11468 п. 7 ф. сах.	50849—96 5,71
	4965321—63 5 57,83

Расходъ Михайловскаго рафинаднаго завода.

	На пудъ раф. 581 пуд.	
За 581948 п. 33½ ф. сах.		
песка	2618201—26	4 45,82
За 1677 п. 23 ф. рафин.		
остатковъ	6710—30	1,15
Расходъ переработки	542374—73	92,35
	3167286—29	5 39,32
Прибыли	15681—49	2,67
	3182967—78	5 41,99

Выручено:

За 587273 п. 13 ф. раф.	3151453—40	5 36,62
За 7807 п. 25 ф. рафин.		
остатковъ	31514—38	5,37
	3182967—78	5 41,99

По Крупецкому заводу. На 1 берк.
въ 12 пуд.

	193800 берк.	
За 193800 берк. свеклы	235948—01	1 21,75
За 2759 п. 33 ф. остатк.		
сахара	8831—44	4,56
Расходы производства	434325—97	2 24,11
	679105—42	3 50,42
Прибыль	203371—84	1 04,93
	882477—26	4 55,35

Выручено:

За 195298 п. 37 ф. сах.		
песка	859021—92	4 43,25
За 3636 п. 38 ф. сах. въ		
остаткахъ	11638—24	6,01
Патоки и пр.	11817—10	6,09
	882477—26	4 55,35

По Воронежскому заводу. На 40694 б.

За 40694 берк. свеклы	49935—62	1 22,71
За 2003 п. 16 ф. сах. остат.	6410—88	15,75
Расходы производство	86612—34	2 12,84
	142958—84	3 51,30
Прибыль	10101—28	24,82
	153060—12	3 76,12

Выручено:

За 32819 п. сах. песка	144394—52	3 54,83
За 1883 п. сах. въ остат.	6025—60	14,80
Патоки и пр.	2640—	6,49
	153060—12	3 76,12

Всего прибыли получено.

По сч. Тульского завода	13647—99
„ Михайловскаго завода	15681—49
„ Крупецкаго „	203371—84
„ Воронежскаго „	10101—28
„ хозяйствъ при Воронежск.	
заводъ	898—59
„ Студинецкаго имѣнія	5100—31
„ Никифоровскаго имѣнія	1583—92
Пользы отъ продажи хутора Лужка	692—81
Прибыль съ 1892—93 г.	224—25
Всего	251302—48

Прибыль распределена:

Торговые расходы товарищества	18364—30
Расходы содерж. главн. конторы	6284—98
„ „ Киевской расчѣт.	3072—47
„ Глухов. центр. управлен.	18532—94
	46254—69
Недостача имущ. и матеріаловъ	2861—62
Пропавшіе долги	177—90
Потеря на хозяйствѣ Крупецкаго	
имѣнія	28229—15
Потеря на хозяйствѣ Михайловск.	
имѣнія	1694—82
Доплочено дополнит. сбора	333—12
5% скидки съ недвиж. имущ.	59188—86
„ „ съ движим. „	14944—50
Чистой прибыли	97617—82
	251302—48

Чистая прибыль 97617 р. 82 к. распределена;

3% на Глуховскій дѣтскій пріютъ	2921—81
2% на Глуховскую больницу	1947—87
5% дополн. госуд. сборъ.	3822—65
Въ запасный капиталъ	4435—06
Въ пенсіонный „	887—01
Въ распоряженіе пайщиковъ	83603—42
Всего	97617—82

Тов-во Томашпольское. Основной капиталъ 600000 р. раздѣленныхъ на 600 паевъ по 1000 руб., Д-ръ расп. Бродскій Лазарь Израилевичъ, Члены Правленія: Бродскій Левъ Израилевичъ и Гольденбергъ Абрамъ Моисеевичъ. Правленіе въ Кіевѣ Александров. ул. д. Бродскихъ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 мая 1894 г.

Заводъ съ маш. и постройками .	469158—82
Заводская усадьба	44326—20
Касса	11223—09
Магазинъ	11443—02
Дрова	63668—57
Движимость	4467—48
Сахарныхъ продуктовъ	6841—66
Долги по сч.	654971—60
„ „ Томашпольск. имѣнія .	241573—37
По сч. винокурен. завода	16736—32
„ костопальни	3509—26
„ кирпичнаго завода	1096—
„ жалованья	329—18
Затраты на 1894—95 г.	2543—45
Итого.	1532388—02

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	600000—
„ погашенія	365549—83
„ запасный	139196—06
Дивидендный запасъ	27047—
Сберег. касса служащ.	4306—36
Акцизъ	201178—46
Прибыль	195110—31
Итого	1532388—02

Расходъ произв. 1893-4 г. На 1 берк. въ 12 пуд.

161657 берк. свек. по 12 пуд. . .	1 34,84
Топливо	25,43
Известь и известк. камень . . .	5,17
Холстъ и мѣшки	1,94
Разные матеріалы	2,33
Освѣщеніе завода и смазъ машинъ	0,72
Ремонтъ завода и машинъ	23,43
„ строеній и подвижности . . .	2,79
Мастеровые и рабочіе	11,82
Служащіе съ содержаніемъ	9,01
Больница	1,01
Общіе расходы	4,68
Содержаніе конюшни и воловьи . .	0,83
Сторожама	1,91
Набивка и упаковка сахара. . .	0,60
Доставка сахара на ст. ж. д. . .	5,96

Расходы на переварку	1,72
Отвозка вымочки и грязи	0,46
Остатки сах. продук. съ 1892—3 г.	5,28
Акцизъ и патентъ	1 14,95
Погашеніе	14,36
Разныя потери	25,03

Итого 3 94,27

Прибыль 148316—90 91,75

Всего 4 86,02

Съ производства выручено.

За 184461 п. 20 ф. бѣл. сахара .	4 36,23
За 46580 п. жел. сахара	34,86
За 107488 п. 20 ф. патоки . . .	11,32
За 420740 п. вымочки	2,62
За аренду заводскихъ земель . .	0,99
Всего	4 86,02

Общая средняя цѣна въ заводѣ для	
внутрен. рынка безъ акциза .	3 р. 16,4 к.
Т о ж е вывозная	1 р. 85 к.
„ общая	2 р. 59,53 к.

Прибыли получено:

Съ производства	148316—90
Съ лѣса	37321—75
Процентовъ	9471—66
Всего	195110—31

Прибыль распределена:

Налоги	9755—52
Въ запасный капиталъ	9843—79
Членамъ правленія	19511—
Пайщикамъ	156000—
Всего	195110—31

Тов-во Турбовское. Основной капиталъ 400000 руб. раздѣленный на 400 паевъ по 1000 руб. Д-ръ расп. Цезарій Ѳомичъ Мошинскій, Члены правл.: Н. Барсуковъ и А. Френкель. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 іюня 1894 г.

Заводская земля	23390—
Постройки	175925—78
Машины и аппараты	403826—20
Движимость и рабочій скотъ . . .	13247—14

Сахаръ готовый	41661—35
„ въ продуктахъ	2821—50
Патока	5315—40
По сч. магазина	42370—91
Дрова и лѣсъ	107068—46
Пам членовъ правленія	60000—
Векселя	132720—28
Долгъ	21969—28
Наличныя	21471—49
По сч. Кіевск. Коммерч. банка	3431—19
Задатки на сахаръ	85186—57
Долги по сч.	6001—20
Новыя постройки	2000—
Переходящія суммы	19170—21

Всего актива 1167576—96

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталь основной	400000—
„ запасной	3004—55
„ погашенія	385087—71
Пам членовъ правленія	60000—
Акцизъ	133119—
За лѣсъ слѣдующа	16000—
Долги	17343—74
Разные по сч.	4173—62
Прибыль за 1893—94 г.	148848—34

Всего актива 1167576—96

Расходъ производства 1893—94 г.

	На 1 бер. въ 12 п.	На 1 п. сах.
За 147410 берк. по 12 п. свек.	1 29,47	95,58
Храненіе и подвозка	3,30	2,44
719 стос. дровъ (52 ³)	13,96	10,30
162673 п. кам. угля	13,42	9,92
53426 п. извести	9,41	6,95
Уголь костяной	1,44	1,06
171 п. 30 ф. солян. кисл.	0,20	0,15
108 п. 31 ф. соды	0,17	0,13
63 п. масла дер. и 32 п. 30 ф. олеонафта	0,37	0,28
272 п. 30 ф. сала гаяж.	1,04	0,77
Пасы и кожа	0,94	0,69
Ножи и напильники	0,67	0,44
Холстъ разный	1,61	1,19
Разные матеріалы	0,48	0,36
Лабораторія	0,14	0,10
426 п. 31 ф. керос. и лампы	0,54	0,40
Рабочіе	10,10	7,46
Мастера	3,32	2,46
Служащіе и администрація	12,00	8,86
Акцизъ	1 35,46	1 00,00
Ремонтъ	16,38	12,09
Отопленіе построекъ	2,46	1,81

Содержаніе построекъ	2,57	1,90
„ движимости	0,70	0,52
„ инвентаря	1,75	1,30
„ дорогъ и мостовъ	0,47	0,35
„ почты	0,70	0,51
„ больницы	0,77	0,57
Общіе расходы	2,22	1,64
Канцелярскіе расходы	0,35	0,26
Патентъ, подати и налоги	2,18	1,61
Страх. завода и построекъ	4,16	3,07
Процентовъ	0,83	0,61
Упаковка сахара	6,88	5,08
Отвозка грязи и вымочки	0,39	0,29
Продукты 1892—93 г.	2,20	1,63

Всего 3 83,05 2 82,78
Отсчитывая продукты на 1
іюля 1894 г. 1,91 1,41

Расходъ на пропзв. 3 81,14 2 81,37
Прибыль отъ производства 1 26,04 93,05
5 07,18 3 74,42

Погашеніе 19,66 14,52

Съ производства получено:

201034 п. 15 ф. сахара прод. по 4 р. 10,38 к.

Исключая расходы продаж:

Транспортъ, страховку, учетъ век-
селей, куртажъ, расходы сда-
чи сахара и содержаніе бюро
выручено 4 01,77
Исключая уплоченныя за вывозн.
свидѣтельства 33,46
Остается чистая выручка за пудъ
сахара 3 67,62
За патоку получено 10789-18 }
За вымочку „ 2800— } на пуд. сах. 6,80
Всего выручено 3 74,42

Съ 12 п. свеклы получено 54,33 ф.

(См. стр. 596—597).

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОБО

ТУРБОВСКАГО СВЕКЛО-САХАРНАГО ЗА

ЗРѢНІЕ ПРОИЗВОДСТВЪ

ВОДА ЗА ВРЕМЯ 1873—4 ПО 1893—4 ГОДЪ.

Годъ производ- ства.	Количество пере- работан. свеклы.	Стоимость переработки 1 берковца свеклы.														Употреблено дровъ на 1000 берк.	Употреблено каменного угля на 1000 берк.	Получ. сах. съ 1-го берк. въ 12 пуд.
		Свекловица.	Дрова.	Каменный уголь.	Разные ма- териалы.	Мастеров.	Рабочіе.	Служащіе.	Ремонтъ обыкновен.	Амортизъ.	Проценты.	Погашеніе.	Разные расходы.	Всего пере- работка 1 берковца.				
		Берк.	коп.	коп.	коп.	коп.	коп.	коп.	коп.	коп.	коп.	коп.	коп.	коп.	коп.			
1873—74	81,360	122,33	29,85	—	19,54	—	24,44	14,80	—	19,68	7,28	—	13,59	251,51	18,97	—	23,25	
1874—75	59,658	133,70	42,37	—	20,33	—	37,04	24,23	9,56	21,61	16,03	30,14	20,67	355,74	26,84	—	37,38	
1875—76	75,660	134,15	38,30	—	23,37	—	25,94	19,45	10,44	28,51	23,77	27,03	44,82	375,28	24,46	—	36,53	
1876—77	122,021	135,84	35,58	—	20,95	—	21,25	12,82	8,46	26,91	20,76	16,71	20,92	320,20	20,63	—	30,45	
1877—78	100,560	122,37	38,33	—	19,47	—	29,11	14,83	17,97	25,95	10,79	21,43	42,31	342,56	19,12	—	34,66	
1878—79	112,000	122,41	38,28	—	24,45	—	21,95	13,52	15,80	17,16	8,98	18,81	10,36	291,72	18,22	—	37,20	
1879—80	121,000	122,03	47,22	—	24,63	—	23,80	11,90	14,18	14,44	4,21	17,65	11,56	291,62	22,40	—	36,86	
1880—81	112,000	124,80	46,22	—	25,03	—	26,29	13,36	13,99	14,88	2,90	18,85	13,82	300,14	19,02	—	32,36	
1881—82	126,000	132,37	36,20	—	26,90	—	17,48	12,42	9,26	38,61	4,20	16,78	15,31	309,73	15,97	—	31,43	
1882—83	138,000	135,76	39,93	—	31,74	—	16,02	11,79	10,28	39,67	1,92	15,31	15,17	317,33	16,30	—	31,46	
1883—84	111,000	162,60	39,59	—	34,67	—	19,68	15,61	15,77	63,28	1,05	18,63	18,06	389,54	16,37	—	40,67	
1884—85	150,000	160,50	42,63	—	35,35	—	21,56	13,17	17,53	59,60	2,13	13,78	14,62	380,87	17,58	—	35,85	
1885—86	160,000	149,13	39,94	—	32,34	—	14,20	10,54	17,54	64,19	3,73	—	12,45	344,06	15,09	—	39,17	
1886—87	138,600	131,02	36,51	—	34,99	—	12,65	11,94	20,52	94,12	5,96	—	13,45	361,16	13,45	—	44,31	
1887—88	118,300	128,19	31,93	—	26,41	—	12,61	15,10	14,84	91,15	7,47	17,48	21,28	366,76	11,93	—	43,00	
1888—89	108,375	145,85	33,27	—	27,27	—	13,42	14,02	17,96	107,51	2,14	19,08	26,90	407,42	12,48	—	50,36	
1889—90	125,083	132,67	32,30	—	24,16	—	12,44	12,30	15,75	108,33	—	16,50	21,56	376,01	12,07	—	43,34	
1890—91	163,085	141,08	28,48	—	22,32	—	11,40	10,82	11,96	113,56	—	15,26	20,42	375,30	10,95	—	45,42	
1891—92	132,930	134,93	26,60	—	24,49	—	11,97	13,79	15,00	120,90	—	18,88	25,24	391,83	9,97	—	49,36	
1892—93	78,453	135,35	19,53	16,32	61,33	—	16,90	23,46	23,24	138,98	1,45	32,51	41,80	510,87	7,64	841,55	51,09	
1893—94	147,410,2	132,77	19,96	13,42	17,01	3,32	10,10	12,00	16,38	135,46	0,83	19,66	25,89	400,80	5,23	696,51	54,33	

Получено всего сахара.	Стоимость пере- работки 1-го пуда сахара.	Средняя продаж- ная цѣна 1-го пуда сахара.	прибыль. Чистая		Распределение чистой прибыли.										Дивидендъ.			
					Запасный капиталъ.	0/0/0 дирек- торовъ.		Государ- ственный сборъ.	Въ распо- ряженіе пайщиковъ.		Списано на ремонтъ.	Н 1 пай.		ВСЕГО.				
ПУДЫ.	КОП.	РУБ.	РУБ.	К.	РУБ.	К.	РУБ.	К.	РУБ.	К.	РУБ.	К.	РУБ.	К.	РУБ.	К.	РУБ.	К.
47,300	432,62	4,64,50	28,312	—	—	—	—	—	—	—	28,312	—	—	—	70	78	28,312	—
56,910	378,57	5,10	95,329	38	4,766	49	11,439	52	—	—	79,123	37	—	—	195	55	78,220	—
71,755	396,14	5,09	62,077	63	3,103	88	7,449	32	—	—	51,524	43	—	—	128	81	51,524	—
92,815	411,14	4,05	600	76	600	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
87,138	395,33	4,24	50,076	63	2,503	80	6,009	20	—	—	41,563	63	—	—	100	—	40,000	—
105,631	313,65	4,44	110,532	83	5,095	09	12,228	24	—	—	62,878	64	30,330	86	150	—	60,000	—
111,513	322,19	4,40	136,306	89	6,815	34	16,356	83	—	—	82,500	—	30,634	72	200	—	80,000	—
90,611	372,09	4,52	80,375	13	5,438	38	11,059	62	—	—	50,205	81	13,671	32	120	—	48,000	—
99,286	400,64	4,85	110,126	02	4,892	08	11,740	99	—	—	81,208	51	12,284	44	200	—	80,000	—
108,348	406,78	5,78	214,575	38	8,363	33	20,083	99	—	—	141,705	77	44,417	29	300	—	120,000	—
112,871	400,15	5,75	227,362	71	7,661	83	18,388	40	—	—	127,186	41	74,126	07	200	—	80,000	—
134,451	424,92	4,84	65,444	09	2,024	15	4,857	98	—	—	33,601	06	24,960	90	80	—	32,000	—
156,675	351,36	3,39,33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
153,543	326,01	3,32,25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
127,171	341,92	4,04,50	10,251	92	—	—	8,782	07	267	15	1,202	70	—	—	50	—	20,000	—
137,085	322,08	3,76,30	71,364	31	3,477	05	9,517	—	2,150	76	56,219	50	—	—	140	—	56,000	—
135,501	347,09	4,22,90	128,796	33	6,299	83	16,965	78	3,953	88	63,276	84	38,300	—	150	—	60,000	—
185,208	330,48	3,65,30	72,629	96	3,461	48	9,568	58	2,141	06	57,458	94	—	—	140	—	56,000	—
164,050	317,50	3,70,18	105,517	78	5,030	20	13,820	70	6,628	63	83,501	35	5,113	25	180	—	72,000	—
109,030	367,59	4,43,49	65,033	06	3,004	55	8,474	15	3,678	74	49,875	62	—	—	120	—	48,000	—
199,678	295,89	2,67,62	148,848	34	6,934	33	19,361	55	7,442	42	115,110	04	—	—	—	—	—	—

Тов-во Уладовское. Основной капиталъ 700000 р. раздѣленный на 700 паевъ по 1000 р. Д-ръ расп. Рамонскій Каз. Ив., Члены правл.: гр. Потоцкіе Іосифъ и Романъ Альфредовичи. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 15 августа 1894 г.

Машины	486248—41
Строенія	252964—04
Касса	195305—49
Герб. марки и вексел. бумага . .	442—04
Залоги коммисіонеровъ	13550—
Текущіе счета	59672—88
Задатки плантат. и рабоч.	123468—48
Долги.	6381—93
Матеріалы въ магазинѣ	52441—90
Движимость	75167—03
1613 саж. дровъ.	33690—90
Задатки на дрова	15499—
Постройки купленные отъ Шрамка	5122—14
402 п. 37 ф. свек. сѣмянъ	2820—65
33072 п. патоки	6064—49
16301 п. угля костян.	21191—56
3175 п. суперфосфата	2175—40
Перевозочныя вещи въ больницѣ	16—20
130 п. 35 ф. сах.	443—37
Устроено электрич. освѣщенія . .	16640—72
Чрезвычайный ремонтъ	96244—42
Аренда Уладовской экономіи . . .	77746—36
Суммы подлежащія погашенію . .	16739—80

Итого актива 1560037—21

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	700000—
„ погашенія.	265517—56
„ запасный	104356—67
Срочныя обязательства	123174—
Залоги коммисіонеровъ	13550—
Долги.	69583—94
Акцизъ	82130—73
Задатки на сахаръ 1894-95 г. . .	17998—89
Вывозныя свидѣтельства	450—68
Счетъ нов. общ-ва Уладов. тов ва	25483—41
Прибыль 1887-8 г.	60—
„ 1892-3 г	2086—10
„ 1893-4 г.	155645—23

Итого пассива 1560037—21

Расходъ производства за 1893-94 г.

На 1 бер. На пудъ
въ 12 п. сах.

177992 берк. свеклы съ ук- рывкою кагат. и подвоз. 1 40,06 1 01,18
Рабочіе. 21,76 15,72

2654 стоса (56 ³) дровъ	32,57	23,52
Ремонтъ машинъ и строеній	14,11	10,19
Служащіе	15,44	11,15
Страховка	9,53	6,88
Акцизъ за 246392 п. песка	1 38,43	1 00,00
„ за 81104 п. рафинада	18,23	13,11
Содержаніе конюшни	1,69	1,22
Освѣщеніе завода	2,47	1,78
Убытка на недвиж. и жив. инвентарѣ	3,31	2,49
Разныя работы	1,73	1,25
Уголь костяной и соляная кислота.	3,19	2,30
Говяжье сало	0,62	0,44
Смазка машинъ	0,32	0,23
Известъ и известков. камень	5,99	4,33
Холстъ и издѣлія	3,48	2,52
Ремни, резина, ультрамаринъ и пр.	3,65	2,63
Мѣшки для песка и бумага, бочки, бичевки пр. для рафинада	13,57	9,81
Гильдейск. свидѣт., подати, пошлины и др.	2,83	2,04
Общія издержки	13,95	10,07
Погашеніе ремонта	17,82	12,87

Итого	4 64,75	3 35,73
Прибыль 163660—87	91,95	66,42

Всего 5 56,70 4 02,15
Съ 12 пуд. получено 55,42 ф.

Съ производства выручено.

За 165288 п. песка и 81104 п. 8 ф. рафинада	5 46,38	3 94,70
За 235 п. сах. въ продукт.	0,34	0,25
За 59525 п. патоки	7,23	5,22
За 408 п. рафин. прошлаго производства	1,20	0,86
Разныя выручки	1,55	1,12
Итого.	5 56,70	4 02,15

Всего прибыли получено:

Отъ производства	163660—87
По сч. процентовъ	1729—73
	165390—60

Прибыль распределена:

На погашеніе убытковъ 1893 г. . .	9333—45
„ „ 1894 г.	411—92
„ машинъ	36960—62
Остальныя на погашеніе долга . .	118684—61
Всего	165390—60

Тов-во Харьковское. Основной капиталъ 1200000 р. раздѣленный на 2400 паевъ по 500 руб. Члены Правленія: Алчевскіе Александръ и Владиміръ Николаевичи и Рынинъ Дмитрій Ивановичъ. Правленіе въ Харьковѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 сентября 1894 г.

Наличныя	17202—75
Заводъ и желѣзно-дорожн. вѣтвь.	1203362—93
Топливо и матеріалы	230274—85
Остатки сахара въ заводѣ	126682—04
„ патоки „	77759—16
„ рафинада въ складахъ	200815—80
Расходы на 1894—5 г.	32204—23
Потери	147783—90
Векселя	1764671—22
Всего	3800761—88

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	1200000 —
„ погашенія	578233—25
Долги.	2022248—63
Невыданный дивидендъ	280—
Всего.	3800761—88

Разходъ производства за 1893—94 г.

724466 п. 35 ф. песка по 4 р. 50,61 к.	3264541—92
Разходъ на выдѣлку раф. по 44,2 к.	311206—45
40919 п. остатка патоки съ прошлаго года	78892—27
Всего.	3651640—64

Выработано:

703321 п. раф. по 5 р. 03,07 к.	3533196—82
356 п. 5 ф. раф. взято въ завод. магазинъ	1802—74
72 п. песка взято въ зав. магаз.	316—80
27486 п. 4 ф. продано патоки	36565—12
53179 п. 26 ф. патоки остатка	77759—16
Итого	3651640—64

Торговля рафинадомъ.

Поступило:

36407 п. 7 ф. раф. съ прошл.	214358—26
703321 п. раф. 1893—94 г. по 5 р. 03,07 к.	3538196—82
Акцизъ и патентъ	283766—83
Всего на сумму	4036321—91

Къ расходамъ добавляется:

Транспортъ	153700—75
Коммиссія и жалов. прикащ.	32814—48
Содержаніе 5 складовъ	14969—65
Итого	201484—88
Всего	4237806—79

Выручено:

За 706258 п. 34 ф. продан. раф. по 5 р. 48,65 к.	3874905—09
33469 п. 12 ф. раф. въ складѣ	200815—80
Недовыручено	162085—90
Итого	4237806—79

По сч. прибыли и убытка.

На погашеніе расхода отчислено:	
съ запаснаго капитала	6679—50
съ запасн. кап. дивиденда	30910—43
Получено по разницѣ цѣнъ	3580—
Потери	147788—90
Итого	188958—83

Расходъ.

За квартиру правленія	3300—38
Гильдейскія и прикащичьи свид.	1148—48
Гербовый сборъ	1879—43
Телеграфъ и почта	1367—34
Нотаріальные	473—23
Печатаніе отчетовъ и книги конторскія	333—79
Поѣздки	684—25
Жалов. служащ.	15000—49
Погашеніе мебели.	185—54
Ревизорамъ	2000—
Потери въ 1893—94 г.	162085—90
Итого	188958—83

Тов-во Харьковско-Романовское Основной капиталъ 1000000 руб. раздѣленный на 1000 паевъ по 1000 р. Д-ръ расп. Фишманъ Карлъ Владим., Члены Правленія: Виноградскій А. и Ратгаузъ М. А.

АКТИВЪ тов-ва на 1 апрѣля 1894 года.

Наличныя	89604—31
Земля, лѣса, строенія и машины	843388—92
Движимое имущество	43384—34
421 волъ, 92 лошади и 50 шт. мелк. скота	37388—82
Зерна и корма въ экономяхъ	59274—59

По сч. магазина	73968—37
Сахаръ, продукты и патока . . .	72427—09
Долги	119271—84
Служащ. и рабоч.	5308—42
Векселя	38500—
Постройки неокончен.	56—20
Переходящія суммы	25117—27
Расходъ по учрежденію тов-ва .	70197—12

Итого 1487887—29

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	1000000—
„ погашенія	19169—45
Долгъ зем. банку	156814—91
Акцизъ	158042—
Долги	71387—33
Прибыль	81273—60
Переходящія суммы	1200—

Итого 1487887—29

Расходъ производства за 1893-4 годъ.

По Мало-Исторонскому заводу.

	На 1 бер. въ 12 пуд.	На 1 пудъ сах.
Свекла 139104 бер.	1 27,54	1 09,82
Приемка, храненіе и подвоз. . .	2,58	2,23
Топливо	36,24	31,21
Рабочіе	13,65	11,75
Известь	8,14	7,01
Уголь костяной	1,87	1,61
Освѣщеніе	0,57	0,49
Смазъ машинъ	0,71	0,61
Холстъ для филтр.	1,88	1,62
Упаковка сахара	5,73	4,93
Матеріалы и разн. расходъ . .	0,94	0,81
Акцизъ	1 13,83	98,02
Страховка	3,84	3,31
Ремонтъ строеній и машинъ . .	14,95	12,87
Больница	1,32	1,13
Содерж. правленія и служащ. .	21,57	18,58
Общіе расходы	5,15	4,43

Итого 3 60,51 3 10,43

Прибыль съ произв. 177503-70 1 27,60 1 09,88

Всего 4 88,11 4 20,31

Съ производства выручено.

За 161577 п. сах. 673403-53 . .	4 84,10	4 16,85
За 63350 п. 16 ф. патоки 5589-95 . . .	4,01	3,46
Итого . . . 678993—48 . . .	4 88,11	4 20,31

Всего прибыли получено.

По производству 1893—94 г. . . .	177503—70
По лѣсному хозяйству	7548—18
Разн. поступленія	198—33
Итого	185250—21

Прибыль распределена:

На погашеніе убытковъ по эконом.	52068—32
„ имущества	19169—45
Потеря имущества	4824—05
Ревизорамъ	1200—
На содерж. церкви	100—
Налоги	6343—91
‰‰‰ зем. банку	10779—34
‰‰‰ по счѣт.	1691—86
Погашеніе 10‰ расхода учрежд. товарищества	7799—68
Акціонерамъ	81273—60

Итого 185250—21

Тов-во Ходорновское. Основной капиталъ 320000 руб. раздѣленный на 320 паевъ по 1000 руб. Д-ръ расп. Гальперинъ Моисей Борисовичъ, Члены Правленія: Левандовскій Владис. Юл. и Гринбергъ С. А. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 апрѣля 1894 г.

Касса	5381—03
Въ банкахъ	411—44
Фонды госуд.	28104—25
Векселя	47343—10
Участіе во взаимн. страхованіи .	5266—
Задатки на обработку свеклы . .	6937—68
Залоги	8048—
Вывозныя свидѣт. на 24294 пуд. .	22294—76
Задатки плантаторамъ	48913—16
Долги	12077—51
Машины и аппараты въ заводѣ .	179250—86
Строенія	83498—40
38517 п. 20 ф. сахара	163240—
10662 п. сах. въ продук.	32519—10
27900 п. патоки готов. и въ продук.	7612—
150000 пуд. вымочекъ	1500—
3600 п. кам. угля	2520—
1463 стос. дровъ	31212—91
Матеріалы въ магазинѣ	31644—85
Разн. имущество	4874—21
9 лошадей	703—
Задатки и долги	761—83

Сч. ремонта машинъ	6240—62
Страховка.	514—90
Расходъ при заключеніи условій на свеклу	235—77
Взнось за почту	412—50
По сч. аренды Парипса	14061—73
„ Ходорковской экономіи	53920—60
„ Липецкой „	41308—58
„ Парипской „	9977—22
„ Водотыйской „	4079—25
„ аренды Котлярки	4361—87
„ Болячевскаго лѣса 125½ стос. дровъ	1828—03
Итого актива	861055—16

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталь основной	320000—
„ погашенія	224364—98
„ запасный	29574—90
„ пенсіонный	4277—93
Участіе во взаимн. страхованіи	5266—
По сч. Волжско-Камскаго банка	23869—02
„ сберегат. кассы	2803—32
Долги.	13217—54
Акцизь и патентъ	116371—96
Отчислен. на покупку квитанцій	44503—50
По текущ. счету М. Б. Гальперину	47873—14
Рабочимъ	50—47
За привятыя посѣвы	14623—
Членамъ правленія	3860—86
Ревизорамъ	500—
Государствен. сборъ	4804—64
Прибыль за 1893—94 г.	5093—90
Итого пассива	861055—16

Расходъ производства 1893—4 г.

	На 1 бер. въ 12 пуд.	На 1 пудъ сах.
103671 бер. свеклы	1 51,25	1 24,41
Храненіе и подвозка свеклы	3,86	3,18
854,6 стос. дровъ съ подвоз.	18,96	15,59
72829 п. изв. кам. и 8746 п. извести	12,22	10,05
18098 мѣшк. и упаковка сах.	5,29	4,35
6116 арш. холста	1,35	1,11
Уголь костян. и оживленіе	2,21	1,82
20489 дн. рабоч. и мастеров.	10,64	8,75
Ножи, ремни и разп. матер.	2,40	1,98
Страховка завода, построекъ и сахара	3,58	2,95
Аренда и налогъ за заводъ	1,06	0,87
Торговые документы	1,35	1,11
Ремонтъ завода и машинъ	18,25	15,01
„ строеній	1,83	1,50

Освѣщеніе и смазка	1,20	0,99
Содерж. имущества	1,85	1,52
„ конюшни и воловни	1,13	0,93
„ конторъ	3,79	3,12
„ больницы и служащ. при больницѣ	1,46	1,20
Содерж. почтово-телеграф. отдѣла	0,74	0,60
Содерж. админист. и служащ.	14,33	11,79
Добавочное жалованье	7,31	6,01
Акцизь и патентъ 118024—19	1 13,85	93,64
Остатокъ съ 1892—93 г.: 2060 п. 20 ф. сах.	11,62	9,56
15500 п. патоки		
25000 п. вымочки		
	3 91,53	3 22,04

Прибыль произв. 95106—96	91,74	75,46
Всего	4 83,27	3 97,50

Съ производства выручено.

За 117437 п. сах. по 3 р. 79,25 к.	4 29,61	3 53,39
За 35732 п. патоки	9,94	8,17
За 369364 п. вымочки	3,56	2,93
За 10662 п. сах. въ продукт.	31,37	25,79
За 27900 п. патоки остатка	7,34	6,03
За 150000 п. вымочки „	1,45	1,19

Выручено всего 4 83,27 3 97,50

Съ 12 п. свеклы получено сах. 48,63 ф.

Всего прибыли получено.

Съ производства	95106—96
Процентовъ	1369—21
Разные	250—
Всего	96726—17

Прибыль распределена.

Убытки экономій	41265—19
Потери	1183—05
5% сборъ 1891 и 1892 года	2874—21
Въ капиталъ погашенія	12794—76
Членамъ правленія	3860—86
Въ запасный капиталъ	1930—43
Въ пенсіонный капиталъ	193—04
5% сборъ за 1893—94 г.	1930—43
Въ дивидендъ 8% на пай	25600—
Остатокъ прибыли	5093—90
Итого	96726—17

Тов-во Цыбулевское. Основной капиталъ 400000 руб. раздѣленный на 200 паевъ по 1000 руб. Д-ръ расп. Гнатовскій Бол. Ант., Члены правл.: Хамецъ А. Л., Росцишевскій Р. В. и Подгорскій В. В. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 іюля 1894 г.

Заводъ съ машинами и постройками	487138—62
Лѣсъ на срубъ	7458—76
1908 саж. дровъ при заводѣ . . .	50720—80
По сч. кирпичн. завода	2584—74
„ магазина	42110—35
13667 п. угля костян.	14170—09
По сч. сахара и продук.	36433—20
37000 п. патоки	4810—
Движимость.	12455—02
13 лошадей, экипажи и сбруя . .	1966—
52 вола, возы и пр.	5066—45
Кормъ для скота	387—48
Наличныя въ кассѣ и банкахъ. .	54699—14
Долги	217103—63
Вексель Черкаскаго т-ва	18000—
Расходы на 1894-95 г.	9244—73
По сч. пайщиковъ	1508—97
„ мастерской	402—99
„ дивиденда	1272—
„ аренды	1051—32
Итого	968584—29

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталь основной	400000—
„ погашенія	222907—74
„ запасный.	16273—37
Отчисленія для наградъ	2830—18
Акцизъ	134639—83
По сч. патента	480—93
Долги	96167—30
Залоги	19—
Прибыль	95265—94
Итого.	968584—29

Расходъ производства 1893-94 г.

	На 1 бер. въ 12 п.	На 1 пудъ сах.
164309 берк. свеклы по 12 п. . .	1 08,23	89,83
Приемка и храненіе	1,20	0,99
Подвозка свеклы	1,86	1,54
1873 саж. дровъ	31,17	25,87
88853 п. кам. угля	10,80	8,96
69521 п. извести	11,00	9,13
Лабораторія.	0,60	0,50

60894 дн. рабоч.	14,13	11,73
1599 дн. воловаго парка . . .	0,97	0,81
Набивка сахара	0,40	0,33
32349 мѣшковъ	6,61	5,48
Служащіе завода	4,73	3,93
Смазка машинъ	1,14	0,95
Освѣщеніе завода	0,48	0,40
Разныя матеріалы	4,79	3,97
Акцизъ	1 20,49	1 00,00
Служащ. правленія	4,04	3,35
Общіе расходы	7,76	6,45
Содержаніе больницы	0,80	0,67
„ конюшни	1,85	1,54
Страховка зав. маш. и постр.	2,58	2,14
Погашеніе завода, машинъ и построекъ	7,55	6,27
По сч. общ. расх., Подоскому бывш. д-ру расп.	1,35	1,12
По сч. общ. расх., семейству кассира пособіе	0,36	0,31
Страховка сахара	0,59	0,49
Ремонтъ завода, построекъ и движимости	17,51	14,53
Погашеніе новыхъ машинъ и построекъ	3,63	3,01
Разница на сѣменахъ выдан. плантаторамъ	3,47	2,88
Наградныя служащ. и рабоч. сахаромъ	0,17	0,13
Гильдейскіе и торгов. расх. . .	1,64	1,36
Куртажъ	2,08	1,72
Доставка и сдача сахара на ст. ж. д.	7,75	6,43
‰ за займы	2,63	2,18
Итого	3 84,36	3 19,00

Прибыли	134258—08	81,71	67,82
Всего	4 66,07	3 86,82	

Съ производства выручено:

За 197972 п. 20 ф. сах. за вычетомъ расхода по вы- возу и за исключ. про- дукт. съ 1892-93 г.	4 59,30
За 79204 п. 32 ф. патоки	5,63
За вымочку	1,09
Итого	4 66,07 3 86,82

Съ 12 пуд. свеклы получено 48,19 ф.

Средняя цѣна сах. въ заводѣ для внутр. рынка безъ акциза . .	3 р. 20,3 к.
Тоже для вывоза	2 р. 21,3 к.
„ общая	2 р. 85,7 к.

Всего прибыли получено.

Прибыль съ 1892-93 г.	93318—41
„ съ 1893-94 г.	131238—08
„ съ воловаго парка	681—21
Всего.	228287—70

Прибыль распределена.

5% сборъ	8815—06
Д-ру распорядителю Подоскому	6276—23
Д-ру завода	2510—48
Правленію	6871—64
Пайщикамъ	72000—
Въ запасный капиталъ	4667—42
Въ капиталъ для наградъ	466—74
Скидки и потери	31414—19
5% госуд. сборъ за 1893-94 г.	4763—29
Пайщикамъ	90502—65
Итого	228287—70

Тов-во Чарноминское. Основной капиталъ 600000 руб. раздѣленный на 600 паевъ по 1000 р. Д-ръ расп. Чарномскій Ник. Ник., Члены Правленія: Липковскій П. Г. и Чайковскій Брон. Людвиг. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 іюня 1894 г.

Постройки	118455—46
Остатки отъ пожара	98227—13
Получено за пожарные убытки	321575—
Заводская усадьба	50000—
Конно-желѣз. дорога съ вагонетк. на станціи	12000—
Селекціонная станція	1207—80
Касса	30653—14
Процентныя бумаги	215407—44
Уплоченъ дивидендъ	41160—
2294 ст. дровъ (55×55×57½ вер.)	60561—60
24916 п. 12 ф. рафинада	12307—10
10605 п. 26 ф. песка	43565—29
6000 п. бѣл. сах.	8700—
10000 п. патоки черной	1000—
Матеріалы въ магазинѣ	39790—31
Движим. въ мастерскихъ и мебель	6426—27
52 лошади, 22 вола и 1 бугай	4900—
Возы, сани и упряжь	641—39
Сѣно, солома посѣвъ и мѣшапки	980—02
Жалованье служащ.	918—77
Задатки рабочимъ	7734—87

По сч. фермы Козловки	300—
Переходящія суммы	9953—49
Долги	209950—90
Всего актива	1407195—98

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	600000—
„ пенсіонный по уставу	3051—25
„ погашенія	272723—57
„ кассы сберегательной: вклады служащ. 2835—30 } 5714—40	
„ 5% отъ тов-ва 2879—10 }	
Акцизы	125281—69
Долги	261740—(5
Прибыль	138685—02
Итого пассива	1407195—98

Расходъ производства за 1893—94 г.

На 1 бер. въ На 1 пудъ
11 пуд. свек. сах.

165790 бер. по 11 п. съ храненіемъ и доставкою	1 37,51	1 06,79
1534 стоса дровъ	25,61	19,88
99476 п. изв. камня и 10360 п. изв. съ разбивкою и подвозкою	4,36	3,39
Рабочіе	13,90	10,80
Резина, кожа и ремни	0,61	0,47
Холстъ	1,57	1,22
Уголь костяной	0,32	0,24
Соляная кислота	0,41	0,30
Сало гов. и масло	0,44	0,34
Ножи къ рѣзкѣ и напилн.	0,25	0,19
Ультрамарины и сѣра	0,53	0,40
Бумага и шпалать	3,71	2,88
Матеріалы	0,24	0,19
Лабораторія	0,23	0,17
Погашеніе электр. освѣщ.	0,31	0,24
Освѣщеніе	0,62	0,48
Смазка машинъ	0,29	0,23
Ремонтъ завода	13,09	10,17
„ строеній	1,63	1,27
Содерж. дорогъ, мостовъ, заборовъ и пр.	0,88	0,68
Содерж. завод. двора	0,64	0,50
„ администр. и служащ.	23,70	18,40
Почта, телеграфъ и размѣны денегъ	0,35	0,27
Содерж. конторы	0,47	0,37
Путевыя издержки	0,44	0,34
Страховка	4,06	3,15
Налоги 2606—59	1,57	1,23
По сч. движимости	0,63	0,51

Докторъ, фельдшеръ и боль- ница	4163—10	2,51	1,96
Развѣздныя лошади		1,03	0,81
Надсмотрщики и сторожа .		1,93	1,50
Общія расходы		5,40	4,20

	2 49,26	1 93,57
Погашеніе строеній и маш.	10,08	7,83
Акцизъ и патентъ	1 30,72	1 01,51

	3 90,06	3 02,91
Прибыль отъ производства 144517 р.	87,17	67,69
Всего	4 77,23	3 70,60

Съ производства выручено.

За 63861 п. 19 ф рафинада	4 67,18	3 62,79
За 123956 п. 16 ф. песка .		
За 1560 п. песка лумпъ . .		
За 24110 п. песка въ прод.		
За 71250 п. патоки	10,05	7,81
За вымочку		

Всего. 4 77,23 3 70,60

Съ 11 пуд. свеклы получено 51,5 ф.

Всего прибыли получено:

Съ производства	144517—
Проценты	5929—29
Оставшійся задатокъ за сахаръ .	2550—
	152996—29

Прибыль распределена.

Взносъ въ сберегат. кассу служа- щихъ 5 ⁰ / ₀ отъ жалованья . .	762—36
На погашеніе убытковъ экономій	2912—86
5 ⁰ / ₀ налогъ за 1892—93 г.	3056—45
Жалов. бывшимъ служащимъ . .	800—
Подаренъ домъ докт. Миккульскому	1000—
Погашеніе безнадеж. долга . . .	500—
Уплочена претензія Щербакова .	166—75
Погашеніе убытка прежнихъ лѣтъ	5112—85
5 ⁰ / ₀ налогъ 1893-94 г.	6934—25
Въ запасный капиталъ	6587—54
Въ пенсіонный „ 1 ⁰ / ₂	658—75
6 ⁰ / ₀ съ основнаго капитала	36000—
Членамъ правленія	5310—27
Наградныя служащимъ	4455—
Въ распоряженіе пайщиковъ . .	78739—21
Итого	152996—29

Тов-во Ченстоицкое. Основной ка-
питалъ 500000 р. раздѣленныхъ на 2000
акцій по 250 р. Предсѣдатель Правл.
Блюхъ Иванъ, Члены Правл.: Елинекъ
Макс., Родзинъ Сим. и Велишъ Вильг.
Правленіе въ Варшавѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 20 іюля 1894 года.

Недвижимое имущество	400000—
Машины стар. устройства	45633—86
Новыя постройки и машины . . .	70296—67
Запасы въ магазинѣ	38061—73
Дрова и камен. уголь	3583—50
Свекловичныя сѣмена	8041—59
Сахаръ готовый	25204—54
Черн. патока готов.	1035—
Наличныя	3390—59
Проценты бумаги	95403—42
По сч. Госуд. банка	1956—28
Пай членовъ правленія	75000—
Имущество 2-хъ экономій	32275—97
По сч. кирпичнаго завода	892—61
Блюхъ И. Г.	254198—77
Задатки на свеклу 1894—95 г. . .	23636—58
За наемъ складовъ для 1894—95 г.	622—
Постройка амбара для сахара . .	3482—50
Долги	313—93
Устройство диф. отдѣленія	5964—24
По сч. дополн. 5 ⁰ / ₀ сбора	4245—63
Всего актива.	1093244—41

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ акціонерный	500000—
Переходящія суммы	77608—94
Пай членовъ правленія	75000—
Залоги	125—
Капиталъ погаш. недвиж. имущ. .	180271—72
„ „ движимости	32329—91
„ „ имѣнія Куповъ	581—20
„ запасный	103671—04
Прибыль	123656—60
Всего пассива	1093244—41

Расходъ производства 1894-95 г. На 1 бер.
въ 10 п.

109000 б. по 10 пуд. (по „Ежегод“)	
свеклы переработаной	1 43,14
Жалов. служащ. и рабоч.	24,55
Страховка	7,57
Акцизъ и налоги	1 62,52
Отопленіе	22,42
Матеріалы	9,29
Расходы по содержанію	16,68

Укупорка сахара	8,29
Провозъ сахара	17,69
Коммисіонныя продажи сахара .	19,26
Содерж. служащихъ	3,11
Содержанія перевознаго парка .	2,75
Общіе расходы	9,43
Содержаніе больныхъ и училища	1,32
5% сборъ. 5076—77	4,66
Убытокъ по имѣнію . 4148—67	3,80

Итого. 4 56,48

Прибыль 123656—60 1 13,44

Всего 5 69,92

Съ производства выручено.

За сахаръ и патоку . 604086—20	5 54,21
Проценты. 17130—23	15,71

Итого. 5 69,92

Прибыль 123656 р. 60 к. распределена:

На погашеніе	22711—81
Въ запасный капиталъ	10094—48
Членамъ правленія	10094—48
Д-ру завода и служащимъ	5047—24
На помощь рабочимъ	708—59
Акціонерамъ	75000—

Всего. 123656—60

Тов-во Черкасское. Основной капиталъ 1500000 р. раздѣленный на 1000 паевъ по 1500 руб. Д-ръ распорядитель Зайцевъ Іона Марковичъ, Члены Правл.: Зайцевъ Моисей Іоновичъ и Клигманъ Гиршъ Аароновичъ. Правленіе въ Кіевѣ, Александровская ул. д. Зайцева.

АКТИВЪ то-ва на 1 сентября 1894 г.

Наличныя.	51706—33
Земля, строенія завода, постройки и машины	925715—10
Движимость	126274—23
Матеріалы въ магазинѣ	72806—72
3457 саж. дровъ при заводѣ	72678—72
81011 п. 9 ф. рафинада	455727—46
42748 п. 39 ф. песка въ складѣ .	193730—86
33109 п. 17 ф. сах. въ продуктахъ	150046—10
1889 п. 31 ф. патоки	3401—60

Клепки, обручи и бочки	48465—55
7500 п. угля костян. нов.	7500—
Затрата на покупку лѣса	12236—96
Векселя	50878—
Зачетныя квитанціи	10957—37
Имущество въ складахъ и затраты учрежденія тов-ва	23711—85
Переходящія суммы	145483—53
Долги и задатки на песокъ	2447870—75

Всего актива 4799191—13

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	1500000—
„ запасный	83927—67
„ погашенія.	409432—53
„ пенсіонный	10669—69
Векселя	709348—32
5% госуд. налогъ	6958—62
Переходящія суммы	36067—59
Дивидендъ за отчетный годъ . . .	120000—
Долги	1922485—71
Остатокъ прибыли	301—

Всего пассива 4799191—13

Расходъ производства 1893—4 г.

На 1 пудъ раф.

1046226 п. 15 ф. песка сах. по 4 р. 15 к.	4 15,91
Рабочіе съ содержан. и наградн.	5,00
3532 саж. дровъ съ подвозкою .	6,54
Уголь костян.	1,81
Обвертка рафинада	10,73
Упаковка и укупорка рафинада .	7,67
Освященіе завода	0,30
Смазка и чистка машинъ	0,03
Разн. матеріалы и расходы	1,21
Жалов. и содерж. служащ.	3,21
Содержаніе конторы	0,71
„ больницы	0,39
„ конюшни.	0,49
Ремонтъ завода	3,81
„ строеній	0,72
„ движимости	0,22
Страховка строеній и продуктовъ	1,43
Переоцѣнка (потеря)	0,12
Общіе расходы	2,53
Акцизъ	40,00
Итого расхода	86,92

Прибыль. 28,36

Всего. 5 31,19

Съ производства выручено:

Рафинада 1043689 п. 36 ф.	5 23,63
Патоки раф.	7,56
Всего	5 31,19

Рафин. съ бумаг. получ. 99,76 ⁰ / ₀ по вѣсу песка.	
(На обвер. бумагу и шпиг. 3,85 ⁰ / ₀) " "	
Патоки раф. получено . 4,69 ⁰ / ₀ " "	

Рафинадъ полученъ слѣдующихъ сортовъ въ
%—хъ по вѣсу песка:

Головнаго	84,66 ⁰ / ₀
Колстаго	10,10 ⁰ / ₀
Носковъ	1,45 ⁰ / ₀
Кружковъ	3,35 ⁰ / ₀
Пудры	0,20 ⁰ / ₀
Всего	99,76⁰/₀

Песокъ въ заводѣ обошелся по 4 р. 17,07 к.	
Рафинадъ обошел. съ акциз. по 5 р. 02,83 к.	
Отпущенъ изъ завода . . . по 5 р. 28,20 к.	
Патока продана по 1 р. 74,86 к.	

Всего прибыли получено.

Остатокъ съ прошлаго года . . .	1247—65
Коммисія отъ разныхъ	7462—97
Получены долги	768—94
Прибыль производства	296332—94
Всего.	305812—50

Прибыль распределена:

Погашеніе безнадежныхъ долговъ	10550—64
" имущества	42399—73
Уплочены % за отчетный годъ (остальные)	85619—21
5 ⁰ / ₀ госуд. налога	6958—62
5 ⁰ / ₀ дополн. за 1890-91 годъ . . .	8491—39
Пени за несвоеврем. взносъ налога:	
за 1891-92 г.	327—65
за 1892-93 г.	1533—71
Жалов. членамъ правленія . . .	10070—02
Почта, телегр., книги, бланки и пр.	3226—62
Печатаніе отчетовъ и объявленій	341—47
Путевые расходы	698—
Торговья и приказчыи свид. . .	237—13
Вексельная бумага и марки . . .	4647—34
Пользованіе телефономъ	232—34
Биржев. бюллетени	50—
Членскій взносъ въ Биржѣ . . .	60—
Образцы рафинада	48—76
Расходы конторъ	1153—08
Подарки разнымъ	869—34

Благотворит. учрежденія	100—
Мелкіе расходы	217—66
Итого	177932 —

Остатокъ прибыли чистой . 127979—79

Изъ нее отчислено:

Въ запасн. каппт.	6398—99
Въ пенсіонный капиталъ	1279—80
Въ дивидендъ по 8 ⁰ / ₀	120000—
Остатокъ на будущій годъ	301—
127979—79	

Тов-во Черское. Основной капиталъ 800000 руб. раздѣленный на 3200 акцій по 250 р. Предсѣд. Правлен. Берсонъ Янъ Мееров., Члены правл.: Берсонъ М., Рау В. Э., Ротвандъ Станис. и Краусгаръ Алдр. Правленіе въ Варшавѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 19 іюля 1894 года.

Строенія и машины	260000—
Земля	173907—57 ¹ / ₂
Новыя сооруженія	108710—92
Касса	8334—73
Долги	140482—70
Варшав. уч. банкъ акцій чл.прав.	75000—
Касса вспомогательная	33900—
Янъ Берсонъ	86960—
За проданный сахаръ	18893—
Остатки сахара въ заводѣ . . .	40019—17
" " въ Варшавѣ	71745—47
Патока	2203—12
Матеріалы въ магазинѣ	141108—62
Остатки сел. хоз-ва	34476—01
Процентныя бумаги	240129—49
Касса помощи	—75

Всего актива . . . 1535871—55¹/₂

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	800000—
" погашенія	273657—17 ¹ / ₂
" запасный	128137—56
Акціи членовъ правленія	75000—
Касса вспомогательная	33900—
Долги	32554—43
Сомнит. долги	23—87
Разные долги по сч.	131106—32
Прибыль.	61492—20

Всего пассива. . . 1535871—55¹/₂

Расходъ производства 1893—4 г.

		На 1 берк. въ 10 п.
128664 берк. по 10 п. свек.		
храненіе и подвозка	197463—24	1 53,47
Отопленіе	79496—28	61,79
Освѣщеніе	4357—65	3,39
Разн. матеріалы и расходы	76319—13 ¹ / ₂	59,32
Жалов. служащ. правлен., мастер. и разн. . .	41315—95	32,11
Рабочіе	41068—57	31,92
Доставка сах. въ Варшаву	13285—53	10,33
Акцизъ, страх. и налоги	219339—20	1 70,47
Въ вспомогат. кассу . .	1768—58	1,37
Итого	674414—13 ¹ / ₂	5 24,17
Прибыль	94676—95 ¹ / ₂	73,58
Всего	769091—09	5 97,75

Съ производства выручено.

За 153480 п. сах.	738843—98	5 74,24
За патску	2203—12	1,71
Прибыль по сел. хоз. . .	16408—88	12,76
Проценты	11635—11	9,04
Итого	769091—09	5 97,75

Получено прибыли.

Остатокъ съ прошлаго года . .	2844—60
Переключенный 5% госуд. сборъ	118—26
Съ производства 1893—94 г. . .	94676—95 ¹ / ₂
Всего	97639—81 ¹ / ₂

Прибыль распределена:

На погашеніе строеній и машинъ	18000—
„ нов. сооруженій	5435—50
Въ запасный капиталъ	8563—16 ¹ / ₂
Членамъ правленія	1219—65
Д-ру завода	329—30
Наградн. служащимъ	2600—
Въ дивидендъ	56000—
Остатокъ на 1894-95 г.	5492—20
Итого	97639—81 ¹ / ₂

Тов-во Чечельницкое. Основной капиталъ 600000 руб. раздѣлен. на 600 паевъ по 1000 р. Д-ръ расп. Лебедевъ Николай Алексѣевичъ, Члены Правл.: Будревичъ С. В., Лушевъ Я. В., баронъ Рамзай К. А. и Чаплинъ Е. Н. Правленія въ Петербургѣ, Миліонная ул. д. № 13.

АКТИВЪ тов-ва на 1 апрѣля 1894 г.

Касса	1701—84
Недвижимость	802204—34
Движимость	46681—77
Паи членовъ правленія	45000—
Сахаръ, сѣчена и т. п.	597169—63
Дрова, известь и проч.	80747—41
Желѣзный магазинъ	6800—
Текущіе счета въ банкахъ	92715—81
Арендаторы и плантаторы	169234—43
Переходящія суммы	3262—23
Экстренный ремонтъ машинъ . . .	55700—

Всего актива 1901217—46

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталь основной	600000—
„ запасный	143987—91
„ погашенія недвижим.	345909—17
„ „ движим.	40505—49
Акцизъ	254689—34
Паи принадлежащія правленію . .	45000—
Разныя лица	100826—07
Дивидендъ 1889-90 и 1892-93 г. .	137137—50
Капиталь на пособіе служащ. . . .	4111—38
5% налогъ на 1892-93 г.	17352—85
Суммы погашенія разн. счетовъ . .	14176—12
Прибыль 1893-94 г.	197521—63

Всего пассива 1901217—46

Расходъ производства 1893-94 г. На 1 берк въ 12 п.

За 235293 бер.	1 52,25
Дрова	24,43
Известь и уголь кост.	8,87
Провозъ сахара	6,60
Рабочіе	11,67
Акцизъ	1 25,15
Расходъ правленія	1,39
Жалов. администр. и служащ. . . .	11,79
Освѣщеніе завода	0,71
Общіе расходы	8,33
Налоги	2,07
Содержаніе экономіи, больницы и строеній	3,38

Содержаніе и ремонтъ машинъ .	7,65	
Страховка	5,65	
Скидка съ движим. и желѣзн. магаз.	3,32	
Итого .	875920—46	3 72,26
Прибыль производства	222447—27	94,54
Всего .	1098367—73	4 66,80

Съ производства выручено.

За 294469 п. 20 ф.	1140248—73	
Вычитается стоимость вы-		
возн. на 60000 пуд. .	61600—	
	1075648—73	4 57,15
За 78129 п. патоки по 15 к.	13334—71	5,67
Остатокъ патоки 81870 п.	6884—29	2,92
За вымочку	2500—	1,06
Всего.	1098367—73	4 66,80

Всего прибыли получено:

По производству	222447—27	
Процентвъ.	6232—23	
Возвратъ преміи	2252—33	
Всего	230931—83	

Прибыль распределена:

На погашеніе недвижимости . . .	27191—62	
„ экстрен. ремонта .	23299—67	
Въ запасный капиталъ.	6012—09	
5% налогъ	9876—08	
Въ капиталъ на пособіе служащ.	1154—66	
Членамъ правленія и дир. завода	31400—13	
Наградныя служащимъ	9300—	
На очистку заводской воды . . .	2697—58	
Въ дивидендъ	120000—	
Всего.	230931—83	

На капиталъ въ дѣлѣ 10,6%.

На 1 пудъ сахара 40,8 к.

Средняя продажная цѣна на внутрен рынокъ
безъ акциза въ заводѣ 2 р. 71 к.

Средняя цѣна на вывозной въ заводѣ 1 р. 70 к.

Тов-во Чупаховское. Основной капиталъ 600000 р. раздѣленный на 600 паевъ по 1000 р. Д-ръ расп. Фишманъ Карлъ Владимировичъ, Члены правл.: Ратгаузъ М. А. и Дрезенъ Г. П. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 марта 1894 г.

Наличныя.	4655—	
Векселя.	40000—	
3692 дес. 1497 кв. саж. земли . .	345899—18	
110 дес. 1072 кв. саж. лѣса . .	13090—	
Строенія завода и имѣній	171400—41	
Машины въ заводѣ	284334—01	
Движим. завода, мастер. и имѣній	20315—16	
1115 саж. дровъ въ заводѣ и лѣсн.		
матеріаль въ лѣсу	25595—50	
По сч. магазина матеріалы	62636—29	
339000 кирпича	2778—96	
Сах. готов. бѣл. и желт.	159005—48	
Сах. въ продуктахъ	17822—79	
113922 п. патоки	11392—20	
Имущество экономій	72250—13	
Хлѣбъ зерномъ и свекл. сѣмена .	73238—02	
Кормъ, провизія и матеріалы . .	12626—78	
Расходъ на 1894—5 г.	49786—07	
Страховка (впередъ)	2996—11	
Международный банкъ	27243—13	
Задатки разные	130992—06	
Выдано заимообразно	1000—	
Всего актива	1529557—28	

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	600000—	
„ запасн.	140679—82	
„ оборотный	78676—38	
„ „ прежн. лѣтъ	16285—44	
„ погашенія	113012—82	
Долги по разнымъ сч.	356563—46	
Харьков. зем. банкъ	89499—71	
Полтавск. „ „	15935—78	
Не выданный дивидендъ	500—	
Прибыль	118400—87	
Всего пассива	1529557—28	

Расходъ производства 1893—4 г.

На 1 берк.
въ 12 п.

За 207892 бер. свеклы	1 22,19
Доставка въ бурачную	3,19
Приемка и храненіе свеклы . . .	1,14
Рабочіе	11,41

1363½ саж. дровъ по 22 р. 47 к.	
съ подвозкою	
164½ саж. торфа	
105295 п. кам. угля по 21 к. . .	26,06
Акцизъ и патентъ	1 12,16
8524 п. извести 112120 п. известн.	9,65
37832 мѣшка, набивка и отвозка	
сахара	6,31
6197 арш. холста фил.-прес. и 486	
мѣшковъ бумажныхъ	1,04
Смазка машинъ	0,88
Ножи 590 шт. къ рѣзкѣ	0,31
179 лопатъ разн.	0,04
Пенька и шпагатъ	0,06
Освѣщеніе завода	0,13
4097½ арш. пасовъ разн.	0,42
Мелкіе матеріалы	0,05
Реагенты и принадлежн. лаборат.	0,43
Ремонтъ машинъ и строеній . . .	30,22
Жалов. и содерж. служащ.	8,17
Общіе расходы	2,80
Расходы правленія и конторы . .	6,74
Содержаніе больницы	1,30
Страховка построекъ, машинъ и	
продуктовъ	2,46
Содержаніе конюшни и скота . .	1,32
Заводскіе расходы	9,53
Потери движим.	1,53
Скидка со стоимости машинъ и	
строеній	4,81
Итого	3 64,35
Прибыль	137661—42 66,22
Всего	4 30,57

Съ производства выручено:

За 253714 п. сахара и 95443 п.
патоки 4 30,57

Съ 12 пуд. свеклы получено 48,81 ф.

Расходъ на 1 пуд. сах. съ акцизомъ 2 р. 98,59 к.

Средняя продажная цѣна въ зав. безъ акциза
на внутр. рынокъ 3 р. 14,5 к.

Тоже вывознаго сахара 2 р. 03,6 к.

„ общая 2 р. 74,9 к.

Прибыли получено.

Съ производства	137661—42
По сч. экономій	3826—71
„ разныхъ статей	793—20
	142281—33

Прибыль распределена:

На погашеніе убытковъ экономій.	13228—55
Уплочено 0/0 0/0	9465—19
По сч. остатка съ 1892—93 г. .	910—26
Списаны пропавшіе долги	276—46
5% госуд. сборъ	5920—05
Въ запасный капиталъ	5624—04
Членамъ правленія	8448—10
Цайщикамъ	98408—68
Всего	142281—33

Тов во Шпановскте. Основной капи-
талъ 480000 р. раздѣленный на 2400
паевъ по 200 р. Д-ръ расп. Мисіонче-
вичъ Алдр. Ант., Члены правл.: Оль-
шевскій Эм. Ант. и Чарновскій Вик.
Людв. Прва-леніе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 апрѣля 1894 г.

Заводъ, машины и ж. д. вѣтвь .	478250—
Расходъ по учрежденію тов-ва .	17522—32
Наличныя и въ банкѣ	189200—83
31372½ п. сах	138388—12
Сахарные продукты	21804—60
Матеріалы	10907—53
4029 саж. дровъ 54×54×58 по 13	
р. 60 к. въ заводѣ	13989—80
Дрова въ лѣсу	10291—82
Костян. уголь	3675—
Движимость	9629—78
Мельница Умфрида	703—17
Конно-жел. дорога	1200—
Лѣсъ	22331—74
Долги	36938—67
Переходящія суммы	16756—94
По сч. Шпановскаго имѣнія . . .	66348—03
Акціи членовъ правленія	12000—
Всего актива	1049938—35

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	480000—
„ запасный	47176—44
„ пенсіонный	5317—60
„ погашенія	280882—73
Задатки на сахаръ	12453—40
Акцизъ	76883—05
Вспомогательно-сберег. касса . .	18148—79
Долги по счетамъ	17666—02

По сч. дивидендовъ	6375—77
Ост. невзятыхъ пайщ. каппг.	1300—
Пай членовъ правленія	12000—
Прибыль производства	91734—55

Итого пассива 1049938—35

Расходъ производства 1893-4 г.

	На 1 бер. въ 12 п.	На 1 пудъ сах.
64600 берк. свеклы	1 51,29	1 22,82
Сѣмена данныя плантатор	7,29	5,92
Храненіе и доставка свеклы	2,51	2,03
831 саж. дровъ	16,30	13,23
1597 арш. холста	0,77	0,64
Уголь костяной	1,20	0,97
20,6 пуд. сила говяж.	0,20	0,16
168 п. керосина 4,4 п. свѣч. стеарин. и проч.	0,46	0,38
Матеріалы и содерж. лабор.	0,82	0,66
Подвозка дровъ къ паровик.	0,64	0,52
Известь и газъ	3,28	2,66
Акцизъ	1 19,62	97,11
Рабочіе съ содержаніемъ	11,76	9,54
Перекаль костян. угля	1,24	1,00
Содерж. водокачки	1,35	1,10
Упаковка сахара	5,65	4,58
Доставка сахара	1,74	1,42
Торгов. свидѣт. и налогъ	3,97	3,22
Содержаніе и починка маш.	21,71	17,63
Починка строеній	5,83	4,73
Содерж. лошадей и починка движимости.	3,77	3,07
Страховка строеній и сахара	6,64	5,39
Расходы управленія	5,66	4,59
Служащіе завода	25,39	20,61
Копторскіе расходы	0,78	0,64
Содержаніе больницы	2,25	1,83
Общіе расходы	4,27	3,46
Арендная плата за усадьбу завода	0,67	0,56
Д-ру завода	2,21	1,79
Погашеніе движим.	1,24	1,00
„ строеній	24,35	19,76

Итого. 4 34,86 3 53,02

Прибыли 69752—82 1 07,98 87,66

Всего 5 42,84 4 40,68

Съ производства выручено:

За 75029 п. сахара	5 08,79
За 6994 п. сах. въ продук.	15,93
За 36000 п. патоки	17,83
За продан. вымочку	0,29

Всего 5 42,84 4 40,68

Съ 12 п. свеклы получено 49,27 ф. при содерж.
сах. въ свек. 14,39% и добр. 84,4.

Всего прибыли получено.

Остатокъ прибыли 1892 г.	326—77
Съ производства	69752—82
Съ разн. статей	23399—29

Всего. 93478—88

Прибыль распределена:

На взносъ въ вспомогат. кассу	1017—56
На содерж. спроть Олтаржевск.	400—
На погашеніе убытковъ экономій	9074—23
5% сборъ	5394—17
Въ запасный капиталъ	3863—30
Въ пенсіонный капиталъ	386—33
Членамъ правленія	11589—90
Акціонерамъ	61753—39

Всего 93478—83

Тов-во Щедровское. Основной капиталъ 400000 р. раздѣленный на 400 паевъ по 1000 р. Д-ръ расп. Колленъ Эм. Альфонс., Члены Правленія: Яковичъ Ив. И. и Вильмеръ Л. О. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 апрѣля 1894 г.

Наличныя и векселя	83212—29
Залоги	1200—
Машины и аппараты	269679—46
Постройки	7783—48
Движимость	11060—79
По сч. кирпичн. завода	42—50
По сч. магазина, матеріалы	20921—19
964 стока дровъ (56 ³)	17834—
По сч. лѣсничества	25874—25
По сч. магазина при ст. жел. дор. Комаровцы	2523—12
По сч. остатковъ сах. продукт.	11554—
32226 п. бѣл. сах. песка	156605—
Наличн. имущ. въ экономіяхъ	92806—08
Расходъ возобновленія дѣла	6370—09
„ на 1894—95 г.	7506—58
„ разный	10187—96
„ по экономіямъ	30472—71
Неоконченныя ярв. поѣзды	6068—17

Долги по заводу	186335—33
„ по экономіямъ	42051—03
Всего актива	990088—03

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	400000—
„ запасный	116673—99
„ погашенія	218938—37
Долги	183015—65
Отсѣвы къ сдачѣ	8287—12
Прибыль 1883—84 г.	63172—90
Всего пассива	990088—03

Расходъ производства 1893—94 г.

	На 1 бер. въ 12 п.	На 1 пудъ сах.
98200 берк. свеклы въ 12 п.	1 44,06	1 04,17
Храненіе	1,31	0,95
Подвозка въ бурачную	1,82	1,31
Акцизъ за 134897 п.	1 37,37	99,33
Рабочіе	16,10	11,64
1035 стос. дровъ	19,86	14,36
Уголь костяной	1,15	0,83
13276 п. извести	1,60	1,16
59000 п. известняка	1,15	0,83
22421 мѣшокъ для сахара	7,24	5,23
Набивка сахара	0,49	0,35
Холстъ фил.-прес. и для мех. фильтровъ	1,70	1,23
Разн. матеріалы	4,07	2,94
Матеріалы и вещи для освѣщ. Ремонтъ завода и машинъ	1,15	0,84
„ строеній и пр. пред.	11,05	8,00
„	2,96	2,13
Жалов. служащихъ	15,86	11,47
Общіе расходы	12,55	9,08
Страховка завода и сахара	5,71	4,13
Свидѣт., гильд. и патентъ	2,16	1,56
Содерж. завод. экономіи	2,29	1,65
„ больницы	2,63	1,90
Аренда заводск. построекъ	9,16	6,63
Погашеніе имущества	15,63	11,30
Итого	4 19,07	3 03,02
Прибыль	113259—42	1 18,39
Всего	5 37,46	3 88,63

Съ производства выручено.

За сахаръ, патоку и вымоч. заключ. остат. 1892—93 г. и расходовъ по вывозу	5 37,46	3 88,63
Съ 12 п. свеклы получено 57,7 ф.		
Пудъ сахара обошелся 3 р. 03,2 к.		

Всего прибыли получено.

Съ производства	116259—42
Проценты	205—22
Всего	116464—64

Прибыль распределена:

На погашеніе убыта имѣнія	33517—74
Въ запасный капиталъ	4147—35
5% госуд. сборъ	4147—35
Членамъ правленія	9953—62
Владѣльцу завода 20% отъ при- были сверхъ 60000 р. т. е. отъ 22946 р. 90 к.	4589—38
Въ распоряженіе пайщикамъ	60109—20
Всего	116464—64

Тов-во Юзефовское. Основной капи-
талъ 850000 руб. раздѣленный на 3400
паевъ по 250 руб. Предсѣд. Правленія
Попель Вацлавъ, Вице Предсѣд. Гольд-
штантъ Александръ, Д-ръ расп. Кржи-
вошевскій Владиславъ Владиславовичъ,
Члены Правленія: Князь Мацей Радзи-
вилъ и Александръ Грушецкій. Правле-
ніе въ Варшавѣ,

АКТИВЪ тов-ва на 19 іюня 1894 г.

По сч. основнаго капитала	740000—
Дополн. строенія съ 1876—77 г. по 1894 годъ	418731—78½
Устройство для способа Манурп.	45000—
„ для выдѣл. конфетъ	9441—10
По сч. экономіи Кросна	73049—72
„ посада Якубовекъ	27004—51
„ больницы	4006—74
„ кассъ	19758—11½
Остатки сахара и сах. продук.	120632—34
Матеріалы въ магазинъ	95234—56
Уголь костян.	25827—
Заводская и хозяйств. движим.	102477—53
Мебель	13850—90
Заводская упряжь	7519—90
Задатки на свеклу	122030—85
По сч. производства 1894—95 г.	50936—56
„ кассы сберегат.-вспомог.	27135—41
Пай членовъ правленія	37500—
Сахара готоваго	258561—02
Всего актива	2198748—04

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	850000—
„ погашенія	510000—
„ „ дополн. строеп.	306490—82 ¹ / ₂
Долги	200988—94 ¹ / ₂
Капиталъ вспомогат.-сберегат.	34277—30
Пап членовъ правленія	37500—
Не выданные дивиденды	34360—
По сч. прибыли и убытка	10000—
Капиталъ запасный	19124—59
По сч. дома „Леонъ Гольдштантъ“	196006—38
Всего пассива	2198748—04
Расходъ производства.	

За 178253 берк. свеклы, хранение и подвозка	298484—53
Камен. уголь и дрова	56349—35
Уголь костяной	7755—52
Упаковка сахара	30936—98
Матеріалы	41786—36
Рабочіе	58410—11
Жалованье администраціи, ревизорамъ, служащимъ, юристамъ содержаніе, коммиссія и др.	30699—62
Содержаніе машинъ, строеній, дорогъ, мостовъ, проценты на оборот. капиталъ и пр.	31628—87
Акцизъ, патентъ, налоги, страховка и пр.	297769—29
Подвозъ желѣз. дорогою и подвод.	12167—34
Взносъ въ сберегат. и вспомогат. кассы	1845—14
Медицинское пособіе рабочимъ	3760—29
Содержаніе школы	1822—20
Электрическое освѣщеніе завода.	4369—81
Содержаніе заводской упряжи	5763—48
Пособія семейств. умерш. служащ.	3591—08
Путевые, содержаніе гостей, книги, почта, телеграфъ и проч.	5346—68
Всего расхода съ % на оборот. капиталъ и съ акцизомъ	892486—65
Прибыль	174311—39
Всего	1066798—04

Съ производства выручено:

Отъ продажи рафинада за исключеніемъ издерж. при продажѣ	1046946—28
Прибыль рафинировки	4017—93
Аренда фольварка Кросна	4500—
За патоку	8014—88
Прибыль съ 2 экономій	2333—05
„ при выдѣлкѣ конфектъ	985—90
Всего выручено	1066798—04

Полученная прибыль 174311 р. 39 к.
распредѣлена:

За вывозныя свидѣт.	74563—84
За новыя устройства и за ремонтъ въ 1893—94 г.	18425—23
На погашеніе основ. капитала	34000—
5 ⁰ / ₀ налогъ	1866—12
0 ⁰ / ₀ Д-ру распор.	2836—50
„ завода	1418—25
Наградныя служащимъ	2400—
Въ запасный капиталъ	3880—15
Въ дивидендъ	34000—
На погаш. устройств. для конфектъ	921—30
Всего	174311—39

Тов-во Ялтушковское. Основной капиталъ 450000 руб. раздѣленныхъ на 450 паевъ по 1000 руб. Д-ръ распор. Великановъ Семенъ Александров., Члены Правленія: Зайцевъ Маркъ Іоновичъ и Франкъ Миланъ Осипов. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 апрѣля 1894 г.

Недвиж. имущество	122059—41
Постройки	213052—75
Машины и снаряды	346452—52
Движимость	23513—97
Магазинъ.	29911—32
Больница	466—47
Имущество экономій	265454—50
Каменоломни	2513—83
Ялтушковскій лѣсъ	530—
Кузминецкій лѣсъ	9953—55
Мартыновскій лѣсъ	12669—49
Слободецкій лѣсъ	12697—96
Дрова при заводѣ.	7443—74
Уголь костяной	6920—62
Кирпичный заводъ	947—34
Искусствен. и натурал. удобренія.	4491—13
Задатки служащ. и рабоч.	2004—42
Сахаръ при заводѣ	308608—95
Процентныя бумаги	2996—
Кіевск. Ком. Банкъ	597—47
Наличныя въ кассахъ	9133—43
Сомнительные долги	616—55
Чиншевики	754—22
Расходъ на 1894—95 г.	9048—32

Личные счета	86314—45
Векселя	10000—
Итого	1489152—41

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталь основной	450000—
„ запасный	85561—42
„ „ специальный	1447—63
„ погашенія	435592—63
Членамъ правленія	10137—27
Доставка сахара	2370—81
Акцизъ	174869—50
Личные счета	209010—64
Временныя статьи	1315—
Дивидендъ	100—
Вывозъ сахара	56203—40
Производство 1893—94 г.	4745—66
Прибыль производства	57798—45

Итого 1489152—41

Расходъ производства за 1893—94 г.

На 1 берк.
въ 12 пуд.

128164 берк. свеклы по 12 п.	1 36,69
Храненіе и подвозка	2,16
1155 стос. дровъ (56 ³) съ подвозк.	17,42
Рабочіе и ихъ содержаніе	11,16
Ремни, холстъ, масло и др. матер.	4,76
Лабораторія	0,10
Упаковка сахара	7,27
Отправка	6,12
Освѣщеніе завода	0,41
Смазка машинъ	1,48
Ножи и напильники къ рѣзкѣ	0,47
Уголь кост.	1,45
Известь и известнякъ	4,24
Ремонтъ машинъ и завода	46,09
„ строеній и имущества	16,43
Страховка	5,00
Общіе заводскіе расходы	6,46
² / ₃ общ. расходовъ	3,97
Сторожа и пр.	0,92
Жалов. служ. завода	8,62
„ управляющ. и служащимъ	7,88
Ревизорамъ	0,78
² / ₃ процентовъ по займамъ	6,03
Содержаніе больницы	1,04
Куртажъ	1,25
Патентъ и книги	0,48
Содержаніе Кіевской конторы	3,14
„ завод. конторы	0,58
Акцизъ	1 47,51
Итого	4 49,91

Прибыль съ производства	74,00
Всего	5 23,91

Съ производства выручено.

За сахаръ 177463 п. бѣл.	4 91,83
„ 12090 пуд. желт.	20,81
За 57000 п. патоки	8,67
За 634600 п. вымочки	2,60
Всего	5 23,91

Съ 12 п. получено 58,02 ф. сахара.

Средняя цѣна въ заводѣ безъ ак- циза на внутр. рынокъ	3 р. 12 к.
Тоже вывозная	2 р. 06 к.
„ общая	2 р. 55,21 к.

Всего прибыли получено.

Съ производства	94828—46
По сч. разныхъ статей	8337—82
Остатокъ прибыли съ 1892—93 г.	889—04
Всего	104055—32

Прибыль распределена:

На погашеніе разн. расх. и потерь	4211—11
На погашеніе движ.	29309—26
5% госуд. сборъ	3482—29
Въ запасный капиталъ	3308—18
Членамъ правленія	9428—32
Пайщикамъ	54316—16
Всего	104055—32

Тов-во „Яроповичи“. Основной капиталъ 600000 руб. раздѣленный на 600 паевъ по 1000 руб. Д-ръ распорядитель Енни Фридр. Генриховичъ, Члены правленія: Енни Гавріилъ Мельхіоровичъ, и Чарновскій Карлъ Викинтьевичъ. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 апрѣля 1894 г.

Наличныя	3767—92
Заводъ съ машинами и постройк.	150000—
Имѣнія 4472 десятины	335890—66
Лѣса 4561 десят. съ землею и имущ.	118755—10
Дрова и матеріалы въ Коростышевѣ	8238—56
По сч. лѣсничества	96—50
Имущество 7 эконоій	267054—46

Продукты въ заводѣ	16342—50
Страховка	3518—37
48568 п. 30 ф. бѣл. сах.	203988—75
2302 берк. отобран. свеклы	7198—64
6000 пуд. угля	3000—
1370 ст. дровъ при заводѣ	25239—50
Матеріалы	17407—88
Снаряды экипажи и мебель	23539—55
16 лошад. и 12 воловъ	1630—
По сч. рабоч.	4457—05
Цѣнные бумаги	89625—55
Заемное письмо	145—
По сч. Кіевск. Зем. Банка	42521—02
„ Госуд. и Международ. Банк. . .	21879—26
Залоги	1500—
По сч. арендов. имѣній	1392—81
Гильдейское свидѣтельство	1369—50
Задатки плантаторамъ	13355—50
Долги	16287—79

Всего актива 1378201—87

ПАССИВЪ т-ва.

Капиталь основной	600000—
„ запасный	200000—
„ оборотный	29105—50
„ пенсіонный	1761—68
„ сберегат. кассы	6248—90
По сч. Кіев. Зем. Банка	103500—
„ Руск. для внѣшней торгов. . .	
Банка	47014—72
Залоги	35280—
По сч. арендов. имѣній	1561—50
„ продажи лѣса	13232—91
Расходъ на перевозку	5753—35
По сч. вывоза сахара	3190—86
Акцизъ	128818—38
50% государ. сборъ	10152—76
По сч. рабоч.	188—71
По сч. разныхъ	41310—45
Долги	38301—65
Прибыль съ 1892—93 г.	215—
„ съ 1893—94 г.	112565—50

Всего пассива. 1378201—87

Расходъ производства за 1893-4 г.

	На 1 бер. въ 12 п.	На 1 пудъ сах.
95820 бер. по 12 п. свеклы	1 47,30	1 08,56
Храненіе и подвозка	2,99	2,20
871 стос. дровъ (55 ³)	16,81	12,39
Подвозка и колка дровъ	0,54	0,40
38000 пуд. извести	11,90	8,77
Уголь костяной	0,71	0,53

Кислота, 20 ст. дровъ, рабоч. . .		
и проч. для оживленія	1,57	1,16
Освѣщеніе завода и смазка		
машинъ	1,36	1,00
6875 арш. холста	1,74	1,28
Матеріалы	0,84	0,62
18252 дня раб.	9,92	7,31
Прикащики и сторожа	1,73	1,28
Работа скота	0,53	0,39
Упаковка и покрывка сахара . . .	6,70	4,94
Акцизъ за 127138 п. сахара	1 32,63	97,79
Патентъ	0,66	0,49
Налоги	1,02	0,75
Страховка завода и строен.	3,42	2,52
Ремонтъ завода	17,91	13,20
„ строеній, оградъ и		
канавъ	10,12	7,46
Содержаніе имущества	1,83	1,35
„ больницы	3,18	2,34
Отборъ высадковъ	3,69	2,72
Аренда на усадебную землю	0,39	0,29
Разн. расходы	2,24	1,65
Жалов. и содерж. служащ.	22,59	16,65
Общіе расходы тов-ва	21,76	16,03

Итого 4 26,13 3 14,07

Расходъ переварки:

Расходы	0,75	0,55
Акцизъ	5,25	3,87
Остатокъ сах. въ прод. съ		
1892-3 г.	4,81	
Остат. патоки съ 1892-3 г.	5,79	
Стоим. перевар. и акцизъ	2,07	
Страх. на 1894-5 годъ (?)	3,67	
Приб. производ.	1 31,76	1 09,15
Всего	5 80,23	4 27,64

Съ производства выручено.

За 128675 п. сахара чистая		
выруч. въ заводѣ	5 43,14	
За 43955 п. патоки	13,43	
За 3545 фуръвымоч.	0,93	
За 2870 п. сахара въ про-		
дуктахъ	11,23	
За 22320 п. патоки	5,82	
Страх. на 1894-5 г.	3,67	
Перешед. съ 1892-3 г. сах.		
съ расход.	2,01	
Всего	5 80,23	4 27,64

Таблица нѣкоторыхъ данныхъ къ 25-ти-лѣтію Высочайше утвержденного товарищества сахарныхъ заводовъ „Яроповичи“ съ 1870 по 1895 годъ.

[illegible]

¹⁾ Основной капиталъ увеличенъ путемъ отчисленийъ изъ дивиденда въ 1871 и 1872 году.

2) Нетъ въ существующихъ книгахъ указаній на количество десятинъ, бывшихъ подъ посѣвами, урожай, стоимости и цены проданныхъ продуктовъ.

²⁾ Въ существующихъ книгахъ нѣтъ указаній на число дней на кампаніи (сокодобыванія).

⁴⁾ Нѣтъ указаній на производимыя въ то время химическія изслѣдованія.

5) Первый годъ дѣйствія диффузіи; плохое качество свеклы, по указанію протокольной книги.

Цифра потерь сахара во время производства не представляет действительных потерь, которые были во время производства, а только потерь при переработке. Потери при переработке принятой свеклы не всегда совпадало с количеством переработанной, а бывало то больше, то меньше. Потери вычислены на принятую свеклу.

Съ 12 п. свеклы получено 54,27 ф. сахара.

Средн. продаж. цѣна на внутр. рынкѣ въ заводѣ
безъ акциза 3 р. 13 к.

Тоже вывозная за границу 2 р. 25 к.

Тоже общая въ заводѣ безъ акциза 2 р. 4½ к.

Всего прибыли получено:

Остатокъ съ 1892—93 г.	151032—84
Возвратъ преміи	1140—63
Увеличеніе участія во взаимномъ страхованіи.	539—
Прибыль производства.	126256—56
‰ ‰	25827—77
По сч. продажи лѣса	19839—07
По сч. эконом. прибыли	3785—92
Итого.	328421—79

Прибыль распределена:

Выдано въ дивидендъ за 1892-3 г.	150000—
На постройку фермы	817—84
Погашеніе убытковъ:	
По продажъ сахара 1892-3 г.	157—13
„ клепки и обручей	358—10
На 6 экономіяхъ	23885—41
5‰ сборъ за прежніе годы	7694—44
На погашеніе растраты кассиромъ	
Виллевальде	8300—26
На пенсіонъ г-жѣ Ченгерн	430—
Учитель и училище	300—
Въ сберегательную кассу	3000—
Членамъ правленія	13321—36
Въ пенсіонный капиталъ	666—07
5‰ госуд. сборъ	6660—68
Остатокъ прибыли 1892-3 г.	215—
„ „ 1893-4 г.	112565—50
Итого.	328421—79

Таблица результатов производства 39 свекло-сахар

(Сост. Бюро Представл

Наименование товариществъ.	Активъ по балансу.	Основной капиталъ.	Прочіе капи- талы безъ основнаго.	Долги, въ томъ числѣ и акцізъ.	Выработано все- го песка.
	Р	у	б	л	п.
1 Бертадское	2098334	675000	932522	322062	341510
2 Боровское	1129019	350000	524337	166983	222880
3 Бугаевское	873291	500000	229241	116550	112937
4 Выше-Ольчедаевское	1176281	400000	86470	565318	234197
5 Гоноровское	1005177	400000	320869	216801	191870
6 Городокское	1394255	300000	629555	356016	185720
7 Джуринское	823541	430000	54976	338565	184481
8 Езерянское	893793	300000	325844	238606	128434
9 Збручъ	599032	350000	90390	149867	124431
10 Иванковское	957152	350000	137610	434542	110015
11 Калиновское	937995	300000	223892	369249	199954
12 Кальникское	1686949	600000	461360	507455	193175
13 Красиловское	1624102	700000	317927	499212	152540
14 Красноселковское	928200	400000	260569	214687	167024
15 Левашево-Войтовецкое	1194920	350000	359027	398393	217101
16 Махаринское	1097662	450000	302206	252897	188496
17 Носковское	704613 { 30000*}	200000	12015	456056	159462
18 Носовско-Козарское	1284022	500000	176260	480262	190260
19 Романовское (3 завода)	2346971	1000000	509663	621763	399348
20 Ситковское	870736	360000	242691	206159	134627
21 Скоморошское	746464	200000	237401	229406	224932
22 Собъ	1001478	300000	376263	252065	139648
23 Спичинское	1482156 { 23070*}	401000	630000	316482	222025
24 Степановское (2 завода)	3756929	1200000	1297596	1119096	319632
25 Стриховское	1028505	555000	315453	113652	116174
26 Томашпольское	1532388	600000	541637	234751	218465
27 Турбовское	1167577	400000	395027	257440	199678
28 Харьковско-Романовское	1487887	1000000	23621	394266	157552
29 Хоцорковское	861055 { 25600*}	320000	258218	277743	117437
30 Цыбулевское	968584	400000	247352	278873	202513
31 Чечельницкое	1901217	600000	553496	627722	294469
32 Чушаховское	1529557	600000	354281	476867	241604
33 Шпановское	1049938	480000	341453	170835	76809
34 Щедровское	990088 { 19774*}	400000	339760	217849	134897
35 Ялтушковское	1489152	450000	522602	462234	189059
36 Яроповичское	1378202	600000	230867	434555	128675
И Т О Г О	46100666	17421000	12862451	12775329	6820597

*) Суммы выданы въ счетъ дивиденда за 1893/4 г. ранѣ составленія баланса.

ныхъ заводовъ, принадлежащихъ 36 товариществамъ.

телей Сахарозаводчиковъ).

Притоко песка на внутреннемъ рын- кѣ и остатокъ го- товаго песка (по цѣнѣ внутренняго рынка).	Вывезено за границу.	П Р И Б Ы Л Ь.				Выручка на пудъ сах. на мѣстѣ въ заводѣ при продажѣ на внутреннемъ рынкѣ безъ акциза.	Выручка на пудъ сахара на мѣстѣ въ заводѣ припро- дажѣ за границу.	Средняя выручка на мѣстѣ въ за- водѣ за 1 пуд.	№ по порядку.
		Для выдачи пайщикамъ.	На основной капиталъ.	На всѣ капи- талы вмѣстѣ съ основнымъ.	На 1 пудъ вы- работаннаго сахара.				
у	л	м.	Рубли.	0/0	0/0	Коп.	Р у б л и и к о п ѣ й к и.		
166768	174742	168750	25	10,5	49,4	3.29	1.78	2.51,5	1
101380	121500	87699	25	10	39,3	2.78,9	2.08	2.40,3	2
93408	19529	27500	5,5	3,8	24,3	3.05,4	2.48	2.95,5	3
129750	104447	124493	31,1	25,6	53,2	2.89,9	1.80,1	2.41	4
101646	90224	67507	16,9	9,4	35,2	3.05,3	1.87,4	2.50	5
109718	76002	108684	36,2	11,4	58,5	3.17,4	1.75,5	2.59,3	6
131799	52682	—	—	—	—	2.91,9	1.71,1	2.57,4	7
88991	39443	29343	9,7	4,6	22,8	3.16,5	2.15,2	2.85,3	8
92126	32305	8775	2,5	1,9	7	2.95,2	1.43,2	2.55,7	9
85020	25025	35000	10	7,2	31,7	3.07	2.01	2.82,9	10
95000	104954	44854	14,9	8,6	22,6	3.08,7	1.98,4	2.50,8	11
101745	91430	118134	19,7	11,1	61,1	3.13	1.99,1	2.59,3	12
104348	48192	106963	15,2	10,5	70,1	3.13	2.08	2.80	13
84858	82166	52944	13,4	8	31,6	3.16	2.06	2.62	14
137953	79148	87500	25	12,3	40,3	3.11,1	2.11,1	2.74,6	15
115544	72952	92559	20,5	12,3	49,1	3.24,8	1.93,9	2.74,1	16
82318	77144	66542	33,2	31,3	41,7	2.90	1.90	2.41,5	17
190260	—	127500	25,5	18,8	67	3.01,8	—	3.01,8	18
308165	91683	215545	21,3	14,3	53,9	3.11	1.95	2.84,5	19
84808	49819	61886	17,2	10,2	45,9	3.11	2.00	2.70,1	20
155914	69018	79657	39,8	18,2	35,4	2.77,4	1.13,1	2.27	21
94722	44926	73150	24,4	10,8	52,4	3.29,8	1.85	2.83,2	22
124816	97209	162744	40,5	15,6	73,3	3.11,8	1.96,7	2.61,5	23
221830	97802	140236	11,7	5,6	43,9	3.08,2	1.96,4	2.74	24
91727	24447	44400	8	5,1	38,2	3.11	2.04,5	2.89	25
116424	102041	156000	26	13,4	71,4	3.16,4	1.95	2.59,7	26
140474	59204	115110	28,7	14,4	57,6	3.01	1.88,2	2.67,6	27
157552	—	70000	7	6,8	44,4	3.20,3	—	3.20,3	28
72934	44503	30694	9,6	5,3	26,1	3.17,2	2.17,2	2.79,2	29
132072	70441	42359	10,5	6,5	20,9	3.14,1	2.14,1	2.79,5	30
254480	39989	120000	20	10,1	40,8	2.79,4	1.75	2.65,2	31
153508	88096	98409	16,4	10,3	40,7	3.13,4	1.92,1	2.69,2	32
76809	—	57600	12	7	75	3.31,6	—	3.31,6	33
103034	31863	52253	13	7	38,7	3.10,5	2.02,2	2.84,9	34
84675	104384	54316	12	5,6	28,7	3.07,4	1.91,7	2.43,5	35
114547	14128	112780	18,8	13,5	87,6	3.14,1	2.25	3.04,5	36
4501123	2319474	3041886	17,4	10	44,5	3.07,2	1.92,1	2.68,1	

СРЕДНІЙ ВЫВОДЪ.

Кіевское общество взаимнаго отъ огня страхованія свеклосахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ. Основной капиталъ былъ 400000 руб. раздѣленный на 80 паевъ, въ настоящее время этотъ складочный капиталъ весь погашенъ и вмѣсто него образовался новый изъ прибылей въ 450000 руб., который распределенъ между страхователями пропорціонально уплаченной каждымъ страхователемъ преміи, причитающаяся часть каждому считается какъ размѣръ участія въ дѣлахъ тов-ва. Дѣлами товарищества завѣдуетъ управляющій Василій Августовичъ Шварцъ. Правленіе общества состоитъ изъ предсѣдателя правленія Игнатія Станиславовича Щеніовскаго и членовъ правленія Лав. Изр. Бродскаго и Кар. Влад. Фишмана. Совѣтъ общества состоитъ изъ предсѣдателя Совѣта гр. Браницкаго Владислава Александровича и членовъ совѣта Н. Г. Хрякова, А. Д. Дюготье, В. К. Козаковскаго, Н. Н. Чарномскаго, Г. Г. Тритшеля и К. Я. Сулятицкаго.

Примѣчаніе: § 31. Всѣ страхователи имѣютъ право присутствовать въ общемъ собраніи, но право рѣшительнаго голоса принадлежитъ только тѣмъ, кто страховалъ три года сряду принадлежащій ему заводъ или сахаръ въ суммѣ не менѣе ста тысячъ рублей.

§ 32. Каждые сто тысячъ рублей общей суммы застрахованія завода, матеріаловъ и сахара даютъ право на одинъ голосъ, но болѣе 4-хъ голосовъ, собственно по суммѣ страхованія никто имѣть не можетъ.

§ 33. Страхователи на сумму менѣе ста тысячъ рублей могутъ соединиться для предоставленія одному изъ нихъ голоса.

§ 36. Въ общемъ собраніи члены общества присутствуютъ лично или присылаютъ довѣренныхъ, которыми могутъ быть только лица, состоящія членами Общества. Одно лицо не можетъ имѣть по довѣренности болѣе трехъ голосовъ, не считая голосовъ лично принадлежащихъ ему какъ страхователю.

АКТИВЪ общества на 30 сентября 1894 года.

Счету кассы:

Сальдо на 1-е Октября 1894 года:

Касса наличными	33—80	
Текущій счетъ въ Кіевск. Частн. Ком. Банкѣ	76500—	76533—80

„ процентныхъ бумагъ:

Закладные листы Кіевского Земельнаго Банка:

5% на Р.С. 450000 по курсу 100 р. на Р.С. 450000

Закладные листы Полтавскаго Земельнаго Банка:

5% на Р.С. 20000 по курсу 100 р. на Р.С. 20000 47000—

Проценты на 1-е Октября 1894 г.	5581—25	475581—25
---	---------	-----------

„ процентовъ по текущему счету:

Причитается на 1-е Октября 1894 года	454—38
--	--------

„ агентовъ:

Состоитъ за ними	3834—40
----------------------------	---------

„ разныхъ дебеторовъ:

Состоитъ за разными лицами по текущему расчету	15610—02
--	----------

572013—85

ПАССИВЪ общества.

Счетъ Запаснаго капитала:

Собственность наличн. членовъ Общества, на основаніи

§ 55 Устава

450000—

Счетъ запасныхъ средствъ:

Оставалось таковыхъ	1608—96	
Отложено за 189 ³ / ₄ г. до рѣшенія Общаго Собранія .	54982—51	56591—47
„ страховыхъ отъ огня Обществъ:		
Причитается преміи за перестрахованія		48241—11
„ Правленія Общества:		
Невыплачено членамъ Совѣта за прежн. годы 681—81		
Тоже за 189 ³ / ₄ г.	1000—	1681—81
Невыплачено член. Правленія за 189 ³ / ₄ г.	4666—63	6348—44
„ уплаты ⁰⁰/₀₀ и возврата преміи страхователямъ:		
Невыплачено за прежніе годы	637—67	
Тоже за 189 ² / ₃ г.	996—52	1634—19
„ казенной пошлыны:		
Поступило въ 189 ³ / ₄ г.	31485—89	
Внесено въ Казначейство	26644—32	
Слѣдуетъ внести за сентябрь 1894 года		4841—57
„ процент. вознагражденія Управляющаго:		
Отложено за 189 ³ / ₄ годъ		2873—58
„ проценты. вознагражденія служащихъ:		
Отложено за 189 ³ / ₄ годъ		1483—49
		572013—85

ПРИХОДЪ на 1 Октября 1894 года:

Собрано страховой преміи	407144—85	
За вычетомъ уплаченныхъ по перестрахованію	372738—77	34406—08
Получено комиссіи по перестрахованію	59638—20	
За вычетомъ комиссіи агентамъ	9650—93	49987—27
Получено процентовъ: на капиталы	21365—49	
„ „ по текущему счету	595—20	21960—69
		106354—04

РАСХОДЪ.

Жалованье Управляющаго и служащихъ .	15140—	
Расходы по содержанію Конторы и веденію дѣла	1944—12	17084—12
Уплочено по 5 пожарнымъ убыткамъ . . .	324340—20	
За вычетомъ получен. по перестрахованію .	302632—36	21707—84
Списывается курсовая разница со стоимости ⁰⁰ / ₀₀ бумагъ . .	2222—50	
Вознагражденіе членовъ Совѣта и Правленія за 189 ³ / ₄ г. . .	6000—	47014—46
Остается		59339—58

Распредѣленіе чистой прибыли:

Вознагражденіе Управляющаго по условію	2873—58	
„ служащихъ	1483—49	
Отчислено въ запасныя средства Общества впредь до рѣшенія Общаго Собранія	54982—51	59339—58

В Ъ Д О М О С Т Ь

свеклосахарнымъ и рафинаднымъ заводамъ застрахованнымъ въ Кіевскомъ Обществѣ Взаимнаго отъ огня страхованія свеклосахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ.

Въ отчетномъ 1893—94 году.

№	Названіе заво- довъ.	Страхователи.	СТРАХОВАЯ СУММА.					Премія.	Участіе въ запасномъ капиталѣ.
			Строеній.	Машинъ и снаря- довъ.	Товаровъ на годъ.	Страхо- ваній на срокъ ме- нѣе года.	ВСЕГО.		
1	Бабинъ	Насл. І. Ф. Ярошин- скаго	144186	319496	87400	250000	801032	6236 55	12208
2	Бершада	Одесское Товарищ.	193197	296105	155000	—	644302	6321 58	8805
3	Богатое	Товарищество	84377	212226	13140	—	309743	3000 43	5732
4	Бужанка	Гр. А. А. Потоцкій .	91697	201129	10000	—	302826	3145 31	4492
5	Вел.-Прицпи . . .	Киселевское Т-во.	25305	49695	—	—	75000	649 17	369
6	Вороновица . . .	Степановское „	98733	202572	50000	—	351305	3496 30	5549
7	Вышеольчадаевка	Товарищество	10793	40603	—	—	51396	585 14	1673
8	Верхнячка	„	59163	112509	4500	—	176172	1390 29	146
9	Германовъ	Акціонер. Общество	6650	10810	10536	—	27996	310 02	68
10	Гнивань	Товарищество	1646 89	426	212300	1001000	1378415	5324 44	18019
11	Гоноровка	„	80933	298233	41800	240000	660956	4777 34	6445
12	Городокъ	„	128228	265958	52700	260000	706 86	5031 02	6228
13	Гузовъ	Гр. Ф. Л. Собанскій	93400	157683	179960	—	431043	5449 51	4537
14	Гуты	Л. Е. Кенигъ	141920	386561	31860	—	560341	5547 38	8891
15	Дзюньковъ	Товарищество	45453	176704	29250	—	251407	2959 80	1964
16	Езерна	Товарищество	109100	256367	58520	84000	507987	5710 73	6831
17	Ельжбетовъ . . .	Бар. Бр. Лессеръ .	42710	47263	67500	—	157473	1711 93	2362
18	Заливанщина . . .	С. Н. Шубинъ (аренд. Александр. Т-во).	110222	213445	16500	53150	393317	3584 07	280
19	Зарожаны	Промышл. О-ство .	91320	158230	—	—	249550	3458 76	5012
20	Закржевскъ	М. Р. Заксъ	73238	87067	93000	160000	413305	3001 20	362
21	Збручъ	Товарищество	112082	215996	6000	—	334078	3166 24	311
22	Илливцы	Е. П. Демидова Кн. Савъ-Донато . . .	107151	375324	—	167500	649975	5072 70	6661
23	Кагарлыкъ	М. И. Чертковъ (ар. Александр. Т-во).	113769	279861	3000	100000	496630	5128 49	3150
24	Калиновка	Товарищество	48683	97499	7500	1750	155432	1628 73	3237
25	Кальникъ	„	157935	271902	44822	159000	633659	4698 73	6491
26	Каменогорка . . .	„ „Собъ“.	126485	223877	38925	213225	602512	5120 78	6816
27	Капустяны	И. С. Щеніовскій, Р. С. Сенькевичъ и насл. І. Ф. Ярошинскаго.	68509	287014	35000	280000	670523	4756 11	5990
28	Кіевскій сахаро- раф. заводъ	Товарищество	204482	115591	347319	318516	985908	6651 71	14967
29	Кисилевка	„	77760	121159	10730	—	209649	2223 55	1468
30	Ковалевка	Строгоновское Т-во	124922	278725	28000	—	431647	4043 55	6217
31	Кожанка	Гр. М. Е. Браницкая	88535	313711	—	—	402246	3932 23	5103
32	Корюковка	Товарищество	80633	283150	1356300	2350000	4070088	23624 60	1803
33	Красилонъ	„	181229	230046	106000	320000	837275	6064 60	5590
34	Красинець	„	51600	118348	175445	—	345393	3430 69	1669
35	Красноселка . . .	„	97102	214150	10000	899450	1220702	5801 14	7318
36	Кременчуки . . .	Гр. А. А. Потоцкій	59304	168698	—	—	228002	2168 04	5386

№	Названіе заво- довъ.	Страхователн.	СТРАХОВАЯ СУММА.					Премія.		Участіе въ запасномъ капиталѣ.
			Грошей.	Машии и снаря- довъ.	Говаровъ на годъ.	Страхо- ваній на срокъ ме- нѣе года.	ВСЕГО.			
37	Куриловцы	Н. М. Чихачевъ . .	33342	87359	1000	—	121701	1252	92	2202
38	Корнинъ	Н. Я. Сеггоферъ . .	142252	208690	33000	658365	1042307	5312	61	430
39	Лебединъ	Александров. Т-во.	175753	474006	53600	460000	1163359	8220	80	15779
40	Левада	Товарищество . . .	69545	259313	108700	86000	523558	5508	90	6226
41	Лышковицы	Акціонер. Общество	7000	10602	25255	—	42357	511	45	92
42	Махаринцы	Товарищество . . .	80987	442543	—	—	523530	5184	17	7312
43	Млодзешинъ	—	40000	96120	174352	—	310472	3020	63	1296
44	Моевка	В. С. Мапъковскій .	44904	236132	44783	130000	455819	3530	58	5005
45	Набутовъ	Кн. Н. П. Лопухинъ	—	—	—	—	—	—	—	—
		Демидовъ	119338	229666	25500	—	374504	3645	10	7155
46	Носковцы	Ю. С. Пашенко . . .	53121	20331	—	—	73452	672	07	1448
	"	Товарищество	2572	37876	7070	—	47518	465	20	72
47	Ободовка	Гр. Ф. Л. Собанскій	28625	166375	—	249249	444249	3227	06	2287
48	Одес. раф. зав. . .	Александров. Т-во .	586022	632786	660777	4050000	5929585	27832	22	20316
49	Ольгинскій	Насл. П. В. Берга .	128104	291823	46800	554526	1021253	5001	59	3410
50	Ольшана	Гр. М. Е. Браницкая	103357	373211	—	29799	506367	6965	73	9447
51	Ольховець	Гр. А. А. Потоцкій .	116899	258451	8000	—	383350	3195	24	3780
52	Порафьевка	Насл. В. В. Тарнав- скаго	124545	207938	54000	226303	612786	4772	56	4971
53	Пивцы	Романовское Т-во .	61053	184888	11000	125300	382241	3425	13	3937
54	Почапинцы	Е. А. Преснухина .	76851	162792	12000	—	251643	2397	83	1744
55	Райгородъ	Александров. Т-во .	157401	241517	61700	—	460618	4331	68	4794
56	Ржищевъ	Насл. І. М. Бродскаго	34074	92056	4440	108400	238970	1645	78	1871
57	Романовка	Хар. Ром. Т-во . . .	159430	267183	46584	65000	538197	4910	97	3377
58	Рытвяны	Гр. Потоцкіе	135790	301100	323520	—	760410	10000	08	1953
40	Саливонки	Гр. М. Е. Браницкая	261467	637066	—	—	898533	11539	39	5371
60	Саблино-Знам. . . .	Товарищество	85000	—	—	—	85000	335	—	—
61	Севериновка	"	100425	163469	59000	—	322894	3023	89	4370
62	Селище	Кн. Н. П. Лопухинъ- Демидовъ	93363	194467	4500	—	292330	2532	66	5147
63	Синява	Гр. В. А. Браницкій	107796	458732	7400	528169	1102097	5840	52	5924
64	Спаторовка	С. И. Смирненко . .	48824	142591	25223	—	216638	2313	58	4049
65	Ситковцы	Товарищество	72437	189952	36300	—	298689	2400	74	3720
66	Скоморошки	"	12836	49202	1250	—	63288	634	69	1420
67	Смѣла	Гр. Бобринскій . . .	162183	323478	11000	—	496661	5742	78	7352
68	Соколовка	Товарищество	—	—	91500	—	91500	804	80	406
69	Спичинцы	"	157408	261074	20150	138400	577032	4808	44	6772
70	Стар. Синява	"	72113	174187	3000	—	249300	2457	10	4677
71	Стриховцы	"	104046	227903	72000	—	403949	4268	45	3771
72	Старое	Александров. Т-во .	101043	229762	30000	—	360005	3241	69	11050
73	Степановка	Товарищество	23725	431862	40000	—	755587	6625	71	8520
74	Соболевка	"	234990	363401	—	—	598391	5814	81	625
75	Тальное	Гр. С. А. Шуваловъ	86978	306522	46000	332000	771500	4254	18	8004
76	Томашиполь	Товарищество	99347	202504	16900	—	318751	2647	88	3332
77	Тростянецъ	"	203380	316772	80890	—	601042	5541	99	560
78	Трощина	Гр. П. А. Шембекъ .	83126	163267	40600	201440	490433	3483	62	3377
79	Турбовъ	Товарищество	166372	363826	21900	2050	554148	5843	52	8891
80	Ходорковъ	"	68135	107628	7000	—	182763	1698	22	5266
81	Хрѣновка	К. Я. Сулятыцкій .	40101	248546	8000	—	297647	2509	21	4393
82	Цѣльцы	Вавельбергъ Г. и К ^о .	10805	38824	29250	—	78879	1049	97	163

№	Названіе заво- довъ.	Страхователи.	СТРАХОВАЯ СУММА.					Премія.		Участіе въ запасномъ капиталѣ.
			Строеній.	Машинъ и снаря- довъ.	Товаровъ на годъ.	Страхо- ваній на срокъ ме- нѣе года.	ВСЕГО.			
83	Чарномпнъ . . .	Товарищество . . .	216360	269339	87640	620000	1193339	7215	13	8356
84	Шамраевка . . .	Гр. М. Е. Браницкая	80577	357473	—	25000	463050	7094	99	6247
85	Шаргородъ . . .	Гр. Ю. А. Браницкая	122853	253466	15500	1128280	1520099	6901	98	3924
86	Шепетовка . . .	Гр. І. А. Потоцкій .	63574	210056	—	—	273630	2901	86	8146
87	Шпиковъ	Н. П. Балашевъ . . .	62274	226358	36400	185320	510352	3795	52	4680
88	Шпола	А. А. Абаза	112596	461994	20000	62000	656590	6070	74	7831
89	Юзефовъ	Акціонерное Об-во .	32270	52252	21616	—	106138	1114	17	935
90	Яблоновъ	І. и А. Янковскіе .	—	80313	—	—	80313	795	10	3292
91	Ялтушково	Товарищество . . .	142963	155082	35500	120275	453820	3221	32	3173
92	Яроповичи	„	100486	200811	37655	314900	653852	4038	04	5139
ВСЕГО			9566318	20235070	5892262	17258367	52952017	407144	85	450000
Изъ этой суммы перестраховано въ другихъ Обществахъ			—	—	—	—	48899946	372738	77	—
На рискъ Взаимнаго Общества			—	—	—	—	4052071	34406	08	—

Къ 1-му Октября 1894 года на страхъ Общества, за исклю-
ченіемъ истекшихъ страхованій, состояло 92 завода цѣнностью . на Р.С. 37,830,383

Изъ нихъ оставлено на собственномъ страхъ раздѣленномъ
на 371 отдѣльныхъ рисковъ на Р.С. 3,481,832

Пожарные убытки Киевскаго Общества Взаимнаго отъ огня страхованія свеклосахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ.

Съ 1-го Октября 1893 г. по 1-е Октября 1894 г.

№	ВЪ ЗАВОДѢ.	Время пожара.			СУММА УБЫТКА.			ПРИМѢЧАНІЕ.
		Дн. я.	Мѣсяца.	Года.	Общая.	На долю перестрахованія.	На долю Взаимнаго Общества.	
1	Товарищества Киевскаго сахаро-рафинаднаго завода.	3	Февраля	1894	188 57	157 14	31 43	{ Пожаръ произошелъ отъ неосторожности—загорѣлись дрова при печкѣ въ прачешной. Пострадала крыша и часть внутренняго устройства.
2	Товарищества сахарнаго завода „Яроповичи“	26	Апрѣля	„	250 —	229 17	20 83	{ Причина пожара неизвѣстна. Сгорѣлъ сарай.
3	Товарищества Черноминскаго сахарнаго завода	16	Мая	„	323216 53	301668 76	21547 77	{ Пожаръ произошелъ отъ неизвѣстной причины внутри рафинаднаго отдѣленія. Сгорѣлъ заводъ со всеѣмъ устройствомъ и сахарными продуктами.
4	Въ сахарномъ заводѣ „Млодзешинъ - фабричный“	1	„	„	423 10	380 79	42 31	{ Причира пожара неизвѣстна. Сгорѣлъ сарай.
5	Товарищества Стриховецкаго сахарнаго завода	3	Іюня	„	262 —	196 50	65 50	{ Отъ неизвѣстной причины. Сгорѣло жилое помѣщеніе.
Всего въ 1893/94 г. . .		—	—	—	324340 20	302632 36	21707 84	
За 21 годъ съ 1 Октября 1872 г. по 1 Октября 1893 г. было 130 пожарныхъ убытковъ .		—	—	—	3306510 24	3086677 15	219833 09	
Затѣмъ по 1 Октября 1894 г. 135 пожарныхъ убытковъ		—	—	—	3630850 44	3389309 51	241540 93	

**Сравнительная таблица цѣнъ сахарнаго песка на Кіевской биржѣ съ 1-го Сентября
1893 г. по 1-е Сентября 1894 г. ¹⁾**

ВРЕМЯ ПРОДАЖИ.	Производство 1893—94 ч.	Производство 1894—95 г.
Сентябрь 1893 г.	4,04—4,07	—
Октябрь	3,95—4,05	—
Ноябрь	3,90—4,00	—
Декабрь	3,93—4,00	—
Январь 1894 г.	3,70—3,90	} отъ 4,40 до 4,50
Февраль	3,90—3,95	
Мартъ	3,95—4,17	
Апрѣль	4,17—4,35	
Май	4,30	
Іюнь	4,27	
Іюль	4,17—4,10	
Августъ	4,10	)
Крайнія колебанія . . .	3,70—4,35	4,40—4,50

¹⁾ Изъ отчета Кіевского Биржеваго Комитета за 1893—94 г.

Свѣдѣнія о должностныхъ лицахъ сахаро-акцизнаго надзора.

1. *Управление акцизными сборами Бессарабской губ.* Управл. Данскій Ив. Алекс., кол. сов., Особаго сахаро-акцизнаго надзора нѣтъ, а заводъ находится въ участкѣ помощ. надз. 1 уч. 3 окр. Гонсіоровскаго Адол. Алдр., кол. рег., катол., г. Хотинъ.

2. *Управление акцизными сборами Варшавской и Сѣдлецкой губ.* Управляющій Штейнгель Ник. Вас. д. с. с., артил. акад., лют., Окруж. надз. Варш. губ. Свенторжецкій Эдм. Ант., к. с., унив., катол., г. Варшава, Помощ. надз. Петржевичъ Игн. Мавр., техн., катол., г. Варшава. Михаловскій Отто Елеутор., кол. ас., универ., катол. г. Варшава. Туробинскій Густ. Осип., инж.-техн., катол., пос. Гродискъ. Бржозовскій Брон. Людв., инж.-хим., катол., г. Ловичъ. Косинскій Евгений Конст., инж.-хим., катол., д. Лышковцы. Россманъ Алдр. Алдр., тит. сов., гимн., катол. г. Кутно, Потворовскій Владис. Ад. кол. ас., воен. уч., лютер., г. Кутно.

3. *Управление акцизными сборами Волынской губ.* Управл. Будзко Ник. Викт., д. с. с., Помощ. надз. Енкуватовъ Алдр. Алдр., надв. сов., г. Староконстантиновъ. Помощ. надз. Стефановичъ Игн. Стах., надв. сов., г. Житомиръ. Качевскій Ник. Мих., тит. сов., г. Ровно.

4. *Управление акцизными сборами Воронежской губ.* Управл. Рыжовъ Викт. Ив., д. с. с., универ., Окруж. надз. Опаровскій Афиногенъ Алекс., кол. ас., воен. шк., г. Воронежъ. Помощ. надз. фонъ-Гарфъ Алдр. Алдр., тит. сов., политехн., лют., г. Воронежъ. Шафранковскій Ант. Стап., тит. сов., инж.-техн., г. Бобровъ.

5. *Управление акцизными сборами Калишской и Петроковской губ.* Управл. Сиверсъ Ник. Алдр., д. с. с., артил. акад., лют., Надз. Жуковскій Юліанъ Людв., кол. ас., горн. инст., катол., г. Калишъ. Пользеніусъ Алдр. Фед., губ. секр., инж.-хим., риж. политех. учил., лют., г. Лодзь.

6. *Управление акцизными сборами Кіевской губ.* Управл. Александровъ Николай Фед., д. с. с., универ., Окруж. надзир. 1 Округа Михайловскій Влад. Вас., кол. сов., лицей, м. Богуславъ. Помощ. надз. Ляпустинъ Мих. Вас., тит. сов., техн. уч., м. Богуславъ., Ланге Петръ Влад., тит. сов., универ., лют., м. Ржищевъ. Рожанскій Апол. Ник., кол. секр., техн. инст., г. Кіевъ, Мировичъ Вас. Конст., кол. ас., унив., г. Каневъ. Окруж. надз. 2 Округа Листовъ Юрій Алдр., кол. сов., техн. инст., г. Черкаassy. Помощ. надз. Шмаковъ Алекс. Ив., кол. ас., техн. инст., г. Черкаassy. Альгрень Вильг. Карл., политехн., лют., м. Смѣла, Крымовъ Ник. Алекс., тит. сов., техн. инст., г. Черкаassy. Львовъ Алдр. Мих., кол. рег., универ., м. Смѣла, Окруж. надз. 3 Округа Пухальскій Петръ Ив., надв. сов., техн. г. Липовець. Помощ. надз. Полозовъ Алекс. Ив., тит. сов., универ., г. Липовець. Якубскій Влад. Владис., губ. секр., м. Илинцы. Антониковскій Алдр. Вас., кол. секр., универ., м. Погребище. Окруж. надз. 4 Округа Кравцовъ Григ. Ив., кол. секр., инженер.-техн., м. Бѣлая Церковь. Помощ. надз. Бухвальдъ Конст. Ив., кол. секр., инженер., м. Бѣлая Церковь, Никитинъ Алдр. Алдр., кол. сов., техн., г. Кіевъ. Дмиріевъ Як. Алдр., губ. секр., техн., м. Бѣлая Церковь. Участк. надз. Фрассъ Францъ Исид., кол. ас., техн., катол., г. Умань.

7. *Управление акцизными сборами Курской губ.* Управл. Мейеръ Эд. Богдан., д. с. с., кадет. корп., лют., Окруж. надз. Красевъ Фед. Ив., кол. сов., универ., г. Курскъ. Помощ. надз. Меранвиль-де-Сентъ-Клеръ Алдр. Ник., надв. сов., гимн., г. Бѣлгородъ, Рашке Левъ Осип., тит. совѣт., универ., лютер., г. Обоянь. Чарковский Медардъ Плат., губ. секр., инж.-техн., католич., г. Путивль. Зеленскій Мак. Герас., тит. сов., техн.-инст., г. Дмитріевъ.

8. *Управление акцизными сборами Ломжинской и Плоцкой губ.* Управл. Салтыковъ Мих. Дмитр., кол. сов., гимназ., Участк. надз. 1 уч. Вигура Каз. Станисл., кол. ас., техн., католич., г. Пултускъ. Участ. надз. 2 уч. Порчинскій Иванъ Викент., надв. сов., техн., католич., г. Цѣхановъ.

9. *Управление акцизными сборами Люблинской, Радомской и Кѣлецкой губернии.* Управл. Гатцубъ Ник. Степ., д. с. с., кадет. корп., Надз. 1 уч. Ефимовичъ Ник. Алдр., тит. сов., инж.-техн., г. Люблинъ, 2 уч. Лисовскій Митр. Афан., надв. сов., универ., г. Грубешовъ, 3 уч. Свидзинскій Генр. Юліан., тит. сов., универ., католич., г. Опатовъ. Радом. губ. 4 уч., Мессингъ Юліанъ Осип., кол. регис., инж.-хим., лютер., пос. Скальбмержъ, Кѣлецкой губ.

10. *Управление акцизными сборами Подольской губ.* Управл. Соколовъ Сем. Ив., д. с. с. Надз. 1 Округа Цѣхановскій Мих. Георг., кол. ас., универ., г. Проскуровъ. Помощ. надз. Ключаровъ Кир. Вас., кол. ас., техн. уч., г. Могилевъ-Подольскъ. Лавровъ Ник. Ив., надв. сов., земледѣл. инст., г. Летичевъ. Георчули Мих. Кирьяк. надв. сов., универ., г. Проскуровъ. Войтковскій Ник. Ант., надв. сов., универ., м. Городокъ Надз. 2 Округа Чефрановъ Петръ Григ., кол. сов., землед. инст., г. Винница. Помощ. надз. Шуйскій Вас. Ив., кол. секр., техн., г. Ямполь. Пироговъ Ник. Андр., кол. секр., техн., м. Рахны. Адамовичъ Θεод. Ив., надв. сов., универ., м. Немировъ. Рудаковскій Полик. Яков., кол. ас., универ., г. Винница. Рубинъ Алдр. Ив., кол. ас., техн., г. Винница. Шурмелевъ Ив. Валент., губ. секр., универ., с. Уладовка. Надз. 3 Округа Селивановскій Пав. Ив., надв. сов., универ., г. Ольгополь. Помощ. надз. Миллеръ Эдуар. Осип., лютер., м. Бершадь, Болясный Іос. Дмитр., надвор. сов., гимназ., г. Ольгополь. Пашковъ Евг. Петр., кол. секр., техн. шк., м. Бершадь, Мниховскій Григ. Конст., кол. секр., универ., м. Крыжополь.

11. *Управление акцизными сборами Самарской губ.* Управл. Менчинскій Теоф. Θεод. д. с. с., артил. акад., католич. Участков. надз. Протопоповъ Серг. Серг., надв. сов., артил. уч., г. Самара.

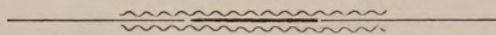
12. *Управление акцизными сборами Тамбовской губ.* Управл. Комаровъ Борисъ Алдр., д. с. с., универ., Участк. надз. 1 уч. Кудрявцевъ Ник. Ник., кол. секр., техн., г. Шацкъ. Участк. надз. 2 уч. Анохинъ Конст. Ник., кол. секр., техн., г. Тамбовъ.

13. *Управление акцизными сборами Тульской губ.* Управл. Перишовъ Алекс. Ив., д. с. с. универ., Участк. надз. Ломакинъ Ник. Алдр., кол. ас., инж.-техн., г. Тула.

14. *Управление акцизными сборами Харьковской губ.* Управл. Нагаевъ Пав. Ник., д. с. с., кадет. корп., Надз. Пановъ Пав. Алдр., кол. секр., техн., г. Сумы. Помощ. надз. Коробчанскій Евстаф. Вас., кол. секр., универ., с. Тростянецъ. Бед-

наржевскій Викент. Викент., кол. ас., техн. инст., катол., г. Лебединъ. Покровскій Ник. Мих., кол. ас., универ., г. Богодуховъ. Минаевъ Мих. Потап., тит. сов., универ., г. Сумы. Крендовскій Мих. Евгр., кол. ас., универ., с. Терны, Лебединскаго уѣзда. Участк. надз. Паули Фил. Ант., кол. ас., техн., катол., г. Харьковъ.

15. *Управленіе акцизными сборами Черниговской губ.* Управл. Адамовичъ Кон. Радіон., д. с. с., межев. инст., г. Черниговъ. Надз. Пакульскій Наполеонъ Ант., надв. сов., техн., катол., г. Черниговъ. Помощ. надз. Балабуха Ник. Павл., надв. сов., горн. инж., г. Новгородъ-Сѣверскъ, Бржескій Стеф. Ант., губ. секр., техн., катол., м. Воронежъ, Павликовскій Мих. Гект., губ. секр., техн., катол. г. Нѣжинъ. Тычина Фед. Дмитр., тит. сов., юнкер. уч., г. Сосница.



Расходъ матеріаловъ и рабочаго труда на свекло-сахарныхъ заводахъ въ Россіи въ 189³/₄ году. ¹⁾

(Столбецъ 6-й высчитанъ раздѣл. количества матеріала на число берк. переработан. свеклы въ заводахъ, употребившихъ данный матеріалъ; такимъ-же способомъ высчитанъ столбецъ 7-й. Столбцы 8-й и 9-й высчитаны разд. того-же количества матеріала и суммы стоимости ихъ на число берков. переработан. свеклы всеми заводами, приславшими свѣдѣнія по расходу матеріаловъ. Столбецъ 10-й и 11-й высчитаны помножен. цифръ ст. 8-го и 9-го на 35.000.000)..

Названіе матеріаловъ.	Число заводовъ приславшихъ свѣдѣнія.	Количество переработанной свеклы въ 189 ³ / ₄ г. въ заводахъ, приславшихъ свѣдѣнія. (Берковцы).	Въ заводахъ употребившихъ матеріалы.				На 1 берк. пер. свек. на всѣхъ зав. присл. свѣд. ²⁾		На 35 мил. берк. всей пер. свеклы, принимал расходъ по ст. 8 и 9. ²⁾	
			Расходъ матеріаловъ. (Количество).	Стоимость матеріаловъ. (Рубли).	Расходъ матеріаловъ на 1 берк. перераб. свеклы. (Копѣйк.).	Стоимость матеріал. употребленныхъ на 1 берк. переработ. свеклы. (Копѣйки).	Расходъ матеріаловъ. (Количество).	Стоимость матеріаловъ. (Копѣйки).	Расходъ матеріаловъ. (Количество).	Стоимость матеріаловъ. (Рубли).
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Абажуровъ для электрич. освѣщенія	1	110923	10 шт.	8	—	—	—	—	—	—
Абажуровъ стеклян. и желѣзныхъ .	1	269168	7 шт.	7,60	—	—	—	—	—	—
Автоматовъ чугунныхъ	1	127811	2 шт.	130	—	—	—	—	—	—
Алебастру	16	2849747	1826 п.	596,13	0,0006	0,0209	0,0003	0,0107	10500	3759
Алкоголя	7	1323892	51 вед. 47616 ⁰	1699,18	0,0001 0,1762	0,1283	0,0001 0,0086	0,0306	318 в 300363 ⁰	10717
Алюминита	1	274246	20 ф.	9	—	—	—	—	—	—
Амміакъ	1	280394	2 ф.	0,60	—	—	—	—	—	—
Анплину	1	208761	1 ф.	2,20	—	—	—	—	—	—
Антикальциту	2	205674	24 ф.	5	—	—	—	—	—	—
Антимонія	8	1302950	107 ф.	30,66	0,0001	0,0023	0,0001	0,0005	16 п.	192,50
Арсометровъ	1	89629	17 шт.	20	—	—	—	—	—	—
Аршинъ и метровъ	1	240026	2 шт.	1,50	—	—	—	—	—	—
Асбестовыхъ издѣлій	1	82715	1 п. 21 ф.	54	—	—	—	—	—	—
Асбесту-картону	2	549562	9 п. 3 ф.	132,16	—	—	—	—	—	—
Асбесту-фибръ	1	269168	21 ф.	31,50	—	—	—	—	—	—
Асбестовой набивки	2	475220	3 п. 31 ф.	144,21	—	—	—	—	—	—
Асбестовой тесьмы	1	280394	18 ф.	30	—	—	—	—	—	—
Асфальту	5	1069150	307 п. 30 ф. 20 шт.	412,83	0,0016 ф. 0,0001 шт.	0,0386	0,0002 ф. 0,0001 шт.	0,0074	1942 п. 126 шт.	2604
Бабиту	6	914987	11 п.	159,94	0,0004 ф.	0,0175	0,0004 ф.	0,0028	70	1008
Бакана турецкаго	1	235194	144 зол.	1,80	—	—	—	—	—	—
Балокъ желѣзныхъ	2	520420	3 шт. 55 п.	513,48	—	—	—	—	—	—
Банокъ стекляныхъ	2	689316	202 шт.	3,94	—	—	—	—	—	—
Басоновъ желѣзныхъ	1	128830	4 шт.	12	—	—	—	—	—	—
Башлыковъ	2	515588	57	6	—	—	—	—	—	—
Бензина	2	192832	140 ф.	29	—	—	—	—	—	—
Бибулы	1	122350	1 п.	2	—	—	—	—	—	—
Бичевы пеньковой	1	269168	20 п. 25 ф.	82,73	—	—	—	—	—	—
Бичевы разной	9	1154422	344 п.	1178,52	0,0003 п.	0,1021	0,0025 ф.	0,0212	2136 п.	7434
Блоковъ („полъ цѣпи“)	1	280394	1 шт.	7,35	—	—	—	—	—	—
Блузъ холщевыхъ	1	235194	82 шт.	46,45	—	—	—	—	—	—
Бляхъ фильтр. пресенныхъ	1	123765	5 шт.	12,86	—	—	—	—	—	—
Болтовъ и гаекъ	5	1087564	178 п.	1175,25	0,0002 п.	0,1081	0,0001	0,0212	1120	7409,50
Борововъ английскихъ	2	368586	9 шт. 3 п.	6,98	—	—	—	—	—	—

¹⁾ См. „Записки К. О. И. Р. Т. О.“ XII стр. 76.

²⁾ Матеріалы, свѣдѣнія о которыхъ получены менѣ чѣмъ отъ 5 заводовъ въ гр. 8, 9, 10 и 11 пропущены.

Название материаловъ.	Число заводовъ приславшихъ свѣдѣнія.	Количество переработанной свеклы въ 189 ³ / ₄ г. въ заводахъ приславшихъ свѣдѣнія. (Берковцы).	Въ заводахъ употреблявшихъ материалы.				На 1 берк. пер. свек. на всѣхъ зав. присл. свѣд.		На 35 мил. берк. всей пер. свеклы, принимая расходъ по ст. 8 и 9.	
			Расходъ материаловъ. (Количество).	Стоимость материаловъ. (Рубли).	Расходъ материаловъ на 1 берк. перераб. свеклы. (Колич.).	Стоимость материаловъ на употребленныхъ на 1 берк. переработ. свеклы. (Копѣйки).	Расходъ материаловъ. (Количество).	Стоимость материаловъ. (Копѣйки).	Расходъ материаловъ. (Количество).	Стоимость материаловъ. (Рубли).
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ботинокъ чесанныхъ	1	235194	15	49,80	—	—	—	—	—	—
Бочекъ для нефти	1	87083	171 шт.	591,71	—	—	—	—	—	—
Бочекъ для сахара	8	1191130	8612 шт.	14500,32	0,0072	1,2173	0,0016	0,2613	54323	91465,50
Бочекъ отъ олеонафта	1	280394	22 шт.	22,80	—	—	—	—	—	—
Брезентовъ	17	3144622	819 шт. ?	4587,58	0,0003	0,1459	?	0,0827	?	28938
Бронзы въ порошокъ	1	123765	5 кор.	2,39	—	—	—	—	—	—
Бронзы фосфорной	4	746645	45 п.	842,93	—	—	—	—	—	—
Бронзы экипажной	1	123765	21 арш.	2,80	—	—	—	—	—	—
Брусковъ каменныхъ	1	280394	3	1,18	—	—	—	—	—	—
Брусовокъ	1	280394	6	6	—	—	—	—	—	—
Буковаго дерева	1	89629	25 п.	70	—	—	—	—	—	—
Бумаги бухарской	1	132753	4 п. 15 ф.	84	—	—	—	—	—	—
Бумаги для бочекъ	1	123765	5 п. 15 ф.	13,40	—	—	—	—	—	—
Бумаги картонной	29	4772000	438 п. 532 л. 127 ш.	1745,15	0,0001 п. 0,0014 л. 0,0005 шт.	0,0366	0,0001 п. 0,0001 л. 0,0001 шт.	0,0314	2761 3353 798	11007,50
Бумаги кровельной (толь)	9	1640788	175 руло 31 п. 44 пакки	943,27	0,0002 р. 0,0001 п. 0,0002 пач.	0,0575	0,0001 п. 0,0001 л. 0,0001 шт.	0,0170	1102 192 276	5946,50
Бумаги наждачной	8	1633443	58 ш. 40 п. 811 ст.	63,88	0,0007 ш. 0,0058 ф. 0,0040 ст.	0,0039	0,0001 ш. 0,0003 ф. 0,0001 ст.	0,0012	364 252 5115	402,50
Бумаги осмозной	1	115026	1243 л.	681,57	—	—	—	—	—	—
Бумаги писчей	16	2472736	? 250 ст.	675,14	0,0001	0,0273	?	0,0122	—	4256
Бумаги сахарной	8	1320595	3253 п. 163 ст.	11870,90	0,0042 п. 0,0003 ст.	0,8989	0,0005 п. 0,0001 ст.	0,2139	20517 п. 1025 ст.	74882,50
Бумаги стекляной	3	654337	50 п. 217 л.	6,24	—	—	—	—	—	—
Бумаги фильтр-прессной	2	420136	806 ст.	239,09	—	—	—	—	—	—
Бумаги фитильной	5	1273103	32 п.	215,26	0,0010 ф.	0,0169	0,0002	0,0039	202 п.	1358
Бумаги шлиферной	5	881492	569 л.	21,85	0,0006	0,0025	0,0001	0,0004	3587	138
Бумази	1	123765	8 арш.	11,47	—	—	—	—	—	—
Буравовъ къ дереву	1	110923	4 шт.	5	—	—	—	—	—	—
Буравовъ обыкновенныхъ	1	306145	2 шт.	0,20	—	—	—	—	—	—
Буравовъ французскихъ	2	586539	6 шт.	5,55	—	—	—	—	—	—
Бурокъ	1	142464	6 шт.	32,37	—	—	—	—	—	—
Бурь	32	4987998	329 п.	2455,15	0,0001	0,0492	0,0001	0,442	2072	15484
Бутелей отъ кислотъ	1	280394	20 шт.	4,85	—	—	—	—	—	—
Бѣлилъ свинцовыхъ	32	4987998	1388 п.	6564,31	0,0003	0,1316	0,0003	0,1183	8753	41408,50
Бѣлилъ цинковыхъ	3	465975	27 п.	197,21	—	—	—	—	—	—
Бѣлья больничнаго	1	106205	8 шт.	4,26	—	—	—	—	—	—
Вазелина	3	536338	13 п. 11 ф.	97	—	—	—	—	—	—
Вакууметровъ	3	789588	7 шт.	89,39	—	—	—	—	—	—

Название материаловъ.	Число заводовъ приславшихъ свѣдѣнія.	Количество переработанной свеклы въ 1893/4 г. въ заводахъ приславшихъ свѣдѣнія. (Берковцы).	Въ заводахъ употреблявшихъ материалы.				На 1 берк. пер. свек. на всѣхъ зав. присл. свѣд.		На 35 мил. берк. всей пер. свеклы, принимая расходъ по ст. 8 и 9.	
			Расходъ материаловъ. (Количество).	Стоимость материаловъ. (Рубли).	Расходъ материаловъ на 1 берк. перераб. свеклы. (Колич.).	Стоимость материаловъ на употребленныхъ на 1 берк. переработ. свеклы. (Копѣйки).	Расходъ материаловъ. (Количество).	Стоимость материаловъ. (Копѣйки).	Расходъ материаловъ. (Количество).	Стоимость материаловъ. (Рубли).
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Валовъ желѣзныхъ	1	240026	1 шт.	74,38	—	—	—	—	—	—
Вару	1	235194	5 п.	10,6	—	—	—	—	—	—
Ваты	2	324823	6 ⁵ / ₈ ф.	1,95	—	—	—	—	—	—
Ватерпасовъ	1	240026	4 шт.	2,60	—	—	—	—	—	—
Ведеръ желѣзныхъ	27	4731294	2137 шт. 2 п. 20 ф.	1070,17	0,0005 шт. 0,0008 ф.	0,0226	0,0004 0,0001	0,0193	13478 шт. 630 ф.	6751
Ведеръ цинковыхъ	1	110923	30 шт.	30	—	—	—	—	—	—
Вентилей разныхъ	16	3065565	270 шт. 32 п. 29 ф.	8231,17	0,0001 шт. 0,0153 ф.	0,2685	0,0001 0,0002	0,1483	1712 шт. 8256 ф.	51922,50
Вентиляторовъ	2	368856	8 шт.	9,15	—	—	—	—	—	—
Вентиляторовъ печныхъ	1	280394	11 шт.	9,90	—	—	—	—	—	—
Веревокъ	4	654921	21 п. 13 ф. 11 шт.	133,14	—	—	—	—	—	—
Ветоши холщевой	1	280394	6 п. 25 ф.	22,99	—	—	—	—	—	—
Вилъ деревянныхъ	2	489155	199 шт.	32,95	—	—	—	—	—	—
Вилъ желѣзныхъ	13	1669423	293 шт.	258,23	0,0002	0,0154	0,0001	0,0047	1848 шт.	1629
Вилъ стальныхъ	19	3351464	499 шт.	1054,33	0,0001	0,0315	0,0001	0,0190	3146	6651
Винтовъ желѣзныхъ	28	4627847	12387 шт. 1067 п.	7315,74	0,0152 0,0003	0,1581	0,0022 0,0002	0,1318	78137 шт. 6730 п.	46147,50

Винтовъ для насосовъ	2	395420	455 шт.	51,24	—	—	—	—	—	—
Винтовъ для элеваторовъ	1	280394	222 шт.	20,23	—	—	—	—	—	—
Винтовъ къ дереву	2	234688	14658 шт.	213,14	—	—	—	—	—	—
Винтовъ мебельныхъ	3	573698	3872 шт.	37,25	—	—	—	—	—	—
Водки	7	1375087	340 вед. 11 штоф. 10 пуд.	1875,38	0,0004 0,0001 0,0001	0,1364	0,0001 0,0001 0,0001	0,0338	2142 66 60	11826,50
Водомѣровъ со свисткомъ	1	240026	1 шт.	45	—	—	—	—	—	—
Вожжей пеньковыхъ	1	203269	15 п. 36 ф.	48	—	—	—	—	—	—
Волосъ конскій	4	848114	1 п. 18 ф.	20,55	—	—	—	—	—	—
Вольтъ и амперометровъ	1	380394	2 шт.	91	—	—	—	—	—	—
Воску	4	779095	13 ² / ₈ ф.	7,57	—	—	—	—	—	—
Войлоковъ поярковыхъ	26	4607633	3823 шт. 58 лист.	2552,87	0,0009 0,0001	0,0548	0,0007 0,0001	0,0455	24115 шт. 367 лист.	15914,50
Войлоковъ простыхъ	8	1442473	267 п.	1080,94	0,0002	0,0749	0,0001	0,0195	1683	6819
Вращательныхъ насосовъ	1	240026	1 шт.	530	—	—	—	—	—	—
Втулокъ чугунныхъ	1	274246	7 п.	35	—	—	—	—	—	—
Выключателей электрич. освѣщ.	2	408910	26 шт.	54,20	—	—	—	—	—	—
Вьюшекъ и печныхъ приборовъ	3	596277	53 шт.	136	—	—	—	—	—	—
Вѣшниковъ	21	3566829	18965 шт.	372,99	0,0053	0,0105	0,0034	0,0067	119630	2353
Вѣсовъ десятичныхъ	1	269168	2 шт.	64	—	—	—	—	—	—
Гаекъ желѣзныхъ	4	838329	41 п.	259,1	—	—	—	—	—	—
Гаекъ разныхъ	3	713144	13 п.	90,48	—	—	—	—	—	—
Гвоздей конныхъ	1	87083	33 ф.	6,86	—	—	—	—	—	—
Гвоздей разныхъ	32	4987998	3333 п.	10912,65	0,0007	0,2195	0,0006	0,1967	21024	68837
Гилья	1	189252	613 фуры	1103	—	—	—	—	—	—

Название материаловъ.	Число заводовъ приславшихъ свѣдѣнія.	Количество переработанной свеклы въ 189 ³ / ₄ г. въ заводахъ приславшихъ свѣдѣнія. (Берковцы).	Въ заводахъ употреблявшихъ материалы.				На 1 берк. пер. свек. на всѣхъ зав. присл. свѣд.		На 35 мил. берк. всей пер. свеклы, принимая расходъ по ст. 8 и 9.	
			Расходъ матеріаловъ. (Количество).	Стоимость матеріаловъ. (Рубли).	Расходъ матеріаловъ на 1 берк. перераб. свеклы. (Колич.)	Стоимость матеріал. употребленныхъ на 1 берк. переработ. свеклы. (Копѣйки).	Расходъ матеріаловъ. (Количество).	Стоимость матеріаловъ. (Копѣйки).	Расходъ матеріаловъ. (Количество).	Стоимость матеріаловъ. (Рубли).
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Гипсу	2	392933	176 п. 9 ф.	83,77	—	—	—	—	—	—
Гирь чугунныхъ	2	689316	1 п. 39 ф. 4 шт.	11,54	—	—	—	—	—	—
Глины англійской	1	87083	9 п. 13 ф.	7,46	—	—	—	—	—	—
Глины бѣлой	3	436623	10050 п. 2 воза	368,85	—	—	—	—	—	—
Глины огнеупорной	4	913648	2651 п. 20 ф.	317,11	—	—	—	—	—	—
Глины теплопроводной	1	132753	3 п. 3 ф.	12	—	—	—	—	—	—
Глины черной	1	235194	56 п. 12 ф.	48,49	—	—	—	—	—	—
Говядины	23	3925654	6242 п.	14819,68	0,0016	0,3775	0,0011	0,2671	39371	93482,50
Гольцшубовъ	6	978935	10225 шт. 291 п.	171,44	0,0142 0,0011	0,0175	0,0018 0,0001	0,0031	64498 1834	1078
Гонту	3	667179	4736 шт.	45,50	—	—	—	—	—	—
Горизонтальныхъ паров. насосовъ	1	240026	1 шт.	1980	—	—	—	—	—	—
Гороху	3	440868	180 п. 7 ф.	120,63	—	—	—	—	—	—
Горшковъ графитныхъ	26	4126437	292 шт.	865,45	0,0001	0,0210	0,0001	0,0156	1841	5459,50
Горѣлокъ газовыхъ	3	1106657	518 шт.	26,90	—	—	—	—	—	—
Горѣлокъ ламповыхъ	3	462408	98 шт.	14,38	—	—	—	—	—	—
Граблей деревянныхъ	1	208761	180 шт.	23	—	—	—	—	—	—
Граблей желѣзныхъ	1	128830	1 шт.	2	—	—	—	—	—	—
Гравій	1	123765	44 п.	?	—	—	—	—	—	—
Графитовъ	3	603026	10 п. 8 ¹ / ₂ ф.	41,23	—	—	—	—	—	—
Гречихи въ зернѣ	1	280394	184 п.	131,73	—	—	—	—	—	—
Грунта	1	235194	10 ф.	0,50	—	—	—	—	—	—
Гудрона	5	998199	73 п.	240,87	0,0001	0,0241	0,0001	0,0043	458	1519
Дамерлаку	1	81909	2 п.	1,60	—	—	—	—	—	—
Дверокъ разныхъ	4	952288	136 шт.	257,36	—	—	—	—	—	—
Дегтю минеральнаго	2	356764	72 п.	39	—	—	—	—	—	—
Дегтю чистаго	29	4658360	495 п.	689,34	0,0001	0,0148	0,0001	0,0124	3122 п.	4348-50
Дезенфекціонныхъ порошковъ	1	110023	1 п.	0,45	—	—	—	—	—	—
Дерти	1	235194	1112 п.	472,67	—	—	—	—	—	—
Динамо-машинъ	1	81309	1 шт.	121,60	—	—	—	—	—	—
Днищъ желѣзныхъ къ фильтрамъ	1	240026	8 шт.	270	—	—	—	—	—	—
Довниковъ осиновыхъ	1	110923	1541 шт.	339,2	—	—	—	—	—	—
Драни штукатурной	1	110923	4100 шт.	9,64	—	—	—	—	—	—
Дратвы	1	50898	6 клуб.	0,72	—	—	—	—	—	—
Дровъ	32	5345215	34935 саж. 4349 ст. 94535 пуд.	841769,54	0,0087 саж. 0,0038 ст. 0,5842 пуд.	15,7481	0,0063 саж. 0,0008 ст. 0,0170 пуд.	15,1711	220370 саж. 27433 ст. 596327 пуд.	5309909-50
Дугъ деревянныхъ	1	81909	6 шт.	4,50	—	—	—	—	—	—
Душниковъ	2	351077	18 шт.	19	—	—	—	—	—	—
Дышелъ	1	139742	152 шт.	40,35	—	—	—	—	—	—

Название материаловъ.	Число заводовъ приславшихъ свѣдѣнія.	Количество переработанной свеклы въ 1893/4 г. въ заводахъ приславшихъ свѣдѣнія. (Берковцы).	Въ заводахъ употреблявшихъ материалы.				На 1 берк. пер. свек. на всѣхъ зав. присл. свѣд.		На 35 мил. берк. всей пер. свеклы, принимая расходъ по ст. 8 и 9.	
			Расходъ матеріаловъ. (Количество).	Стоимость матеріаловъ. (Рубли).	Расходъ матеріаловъ на 1 берк. перераб. свеклы. (Колич.).	Стоимость матеріал. употребленныхъ на 1 берк. переработ. свеклы. (Копѣйки).	Расходъ матеріаловъ. (Количество).	Стоимость матеріаловъ. (Копѣйки).	Расходъ матеріаловъ. (Количество).	Стоимость матеріаловъ. (Рубли).
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Желѣза въ обдѣлкѣ	1	132753	12 п. 21 ф.	25	—	—	—	—	—	—
Желѣза гальванизированнаго . . .	1	280394	13 ф.	0,13	—	—	—	—	—	—
Желѣза тырчатого	1	208761	2 п. 35 ф.	35,55	—	—	—	—	—	—
Желѣза кровельнаго	31	4784729	7804 п.	25012,44	0,0016	0,5227	0,0014	0,4508	49227	157776,50
Желѣза листоваго	3	583720	903 п.	2375,27	—	—	—	—	—	—
Желѣза обручнаго	1	208761	429 п.	1100	—	—	—	—	—	—
Желѣза посуднаго	29	4577055	9823 п.	31316,79	0,0021	0,6842	0,0017	0,5644	62060	197547
Желѣза пробивнаго	1	240026	37 п.	256,70	—	—	—	—	—	—
Желѣза сортоваго	31	4707604	18987 п.	41298,68	0,0040	0,0088	0,0034	0,0074	119770 п.	260515,50
Желѣза стараго	2	390900	138 п.	470,20	—	—	—	—	—	—
Жеретвы	1	274246	10 к. с.	125	—	—	—	—	—	—
Жернововъ для сепарации	1	235194	2 шт.	425,63	—	—	—	—	—	—
Жести англійской	1	240026	7 лот.	0,98	—	—	—	—	—	—
Жести бѣлой русской	12	1843016	38 п. 177 л.	331,02	0,0001 0,0022	0,0180	0,0001 0,0001	0,0060	238 1116	2086
Жести цинковой	1	240026	11½ п.	8,67	—	—	—	—	—	—
Жестяной посуды.	2	188114	51 шт.	14,80	—	—	—	—	—	—

Жира рыбьяго	16	2853586	247 п.	888,91	0,0001	0,0312	0,0001	0,0160	15575	5607,50
Завѣсовъ	1	82715	61 шт.	10,50	—	—	—	—	—	—
Задвижекъ оконныхъ и дверныхъ .	4	692764	154 шт.	18,82	—	—	—	—	—	—
Заклепокъ желѣзныхъ	32	4987998	597 п. 189317 шт.	4367,86	—	0,0876	—	0,0787	—	27552
Заклепокъ мѣдныхъ нумерованныхъ	1	240026	750 шт.	2,25	—	—	—	—	—	—
Заклепокъ нумерованныхъ	4	699491	68748 шт. 1 п. 17 ф.	175,99	—	—	—	—	—	—
Замазки	14	2275778	164 п.	1168,11	0,0001	0,0513	0,0001	0,0210	1032	7367,50
Замковъ висячихъ	31	4893527	969 шт. 30 п.	554,34	0,0002 0,0044 ф.	0,0113	0,0002 0,0002 ф.	0,0100	6121 189 п.	3497
Зелени французской	1	89629	10 ф.	7	—	—	—	—	—	—
Зильберглета	16	2733852	8 п. 5 ф.	45,75	0,0001 ф.	0,0017	0,0001 ф.	0,0008	52 п.	298,50
Зубьевъ грабовыхъ	1	258200	1772 п.	153,68	—	—	—	—	—	—
Иголокъ разныхъ	11	2482439	2322 шт.	20,37	0,0009	0,0009	0,0004	0,0004	14644	126
Извести жженой	31	5192233	1400246 п. 3020 чет.	288301,54 ?	0,2757 п. 0,0268	0,6011	0,2523 0,0005	5,1960	883277 п. 19047 ч.	182701,50
Извести негашеной	1	269168	19588 п. 30 ф.	2176,82	—	—	—	—	—	—
Издѣлій резиновыхъ	1	203269	38 п. 5 ф.	1905	—	—	—	—	—	—
Изоляторовъ фарфоровыхъ	4	924498	962 шт.	189,97	—	—	—	—	—	—
Изразцовъ печныхъ	2	420136	2097 шт.	456,73	—	—	—	—	—	—
Индикаторовъ	1	240026	1 шт.	159,85	—	—	—	—	—	—
Инструментовъ разныхъ	1	258200	?	8,75	—	—	—	—	—	—

Названіе матеріаловъ.	Число заводовъ приславшихъ свѣдѣнія.	Количество переработанной свеклы въ 1893/4 г. въ заводахъ приславшихъ свѣдѣнія. (Берковцы).	Въ заводахъ употреблявшихъ матеріалы.				На 1 берк. пер. свек. на всѣхъ зав. присл. свѣд.		На 35 мил. берк. всей пер. свеклы, принимая расходъ по ст. 8 и 9.	
			Расходъ матеріаловъ. (Количество).	Стоимость матеріаловъ. (Рубли).	Расходъ матеріаловъ на 1 берк. перераб. свеклы. (Колич.).	Стоимость матеріал. употребленныхъ на 1 берк. переработ. свеклы. (Копѣйки).	Расходъ матеріаловъ. (Количество).	Стоимость матеріаловъ. (Копѣйки).	Расходъ матеріаловъ. (Количество).	Стоимость матеріаловъ. (Рубли).
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Каминовъ	1	280394	1 шт.	70,50	—	—	—	—	—	—
Камней наждачныхъ	1	127811	3 шт.	11	—	—	—	—	—	—
Камней точильныхъ	2	541339	2 шт.	65,98	—	—	—	—	—	—
Камней цокольныхъ	1	61687	64 ар.	36	—	—	—	—	—	—
Камня гранитнаго	5	1020004	114 саж. 1000 п.	2378,36	0,0001 0,0053	0,2332	0,0001 0,0002	0,0429	717 саж. 6307 п.	15003
Камня известковаго	16	2766422	1006030 п. 161 саж. 344882 шт. 84 куба.	136340,03	0,4580 0,0008 1,2300 0,0010	4,9284	0,1813 0,0001 0,0622 0,0001	2,4572	6346060 п. 1015 саж. 2175523 шт. 528 куб.	860037-50
Канатовъ и веревокъ	22	3933513	521 п.	2076,64	0,0001	0,0528	0,0001	0,0374	3283	13099-50
Канатовъ стальныхъ	2	351883	5 п. 4 ф. 8 шт.	114,27	—	—	—	—	—	—
Канифоли	32	5461401	149 п.	344,12	0,0001	0,0063	0,0001	0,0062	938	2171
Капусты кислой	6	1066087	3478 в.	627,40	0,0033	0,0588	0,0006	0,0113	21938	3958
Капусты свѣжей	13	2387087	71 пуд. 27327 гол.	982,68	0,0176 ф. 0,0123 г.	0,0412	0,0005 ф. 0,0049	0,0277	423 п. 172378 г.	6196
Карболинеумъ	3	397232	16 п. 35 ф.	112,90	—	—	—	—	—	—
Карболовая кислота	16	3169162	138 п.	522,23	0,0001	0,0165	0,0001	0,0094	868 п.	3294-50
Кармановъ къ элеваторамъ	1	280394	113 шт.	22,60	—	—	—	—	—	—
Картону асбестоваго	7	1376562	23 п.	432,73	0,0001	0,0314	0,0001	0,0780	143	2733-50
Картону для сплавиванія	1	139742	2½ п.	33	—	—	—	—	—	—
Картону обыкновеннаго	4	776485	19 п. 13 ф. 9 л.	69,87	—	—	—	—	—	—
Картону фибръ	1	274246	10 п.	16,40	—	—	—	—	—	—
Картону целулоиднаго	1	274246	5 п.	60	—	—	—	—	—	—
Картофель	19	3297258	6023 п. 1261 мѣра 1582 четв. 134 корца	1114	0,0029 0,0022 0,0028 0,0011	0,0338	0,0011 0,0002 0,0003 0,0001	0,0201	37992 7952 9978 843	7027-50
Кафель	1	61687	349 шт.	51,50	—	—	—	—	—	—
Квасцовъ	1	115026	5 ф.	0,50	—	—	—	—	—	—
Керосинъ	31	5369775	9084	12272,58	0,0017	0,2285	0,0016	0,2212	57302	77416
Киноварь зеленая	2	515588	4 п. 5 ф.	26,85	—	—	—	—	—	—
Кирпичъ жженный огнеупорный	32	4987998	585000 шт. 1765 п.	18612,79	0,0001 0,0209	0,3731	0,0001 0,0003	0,3355	3689000 11113	117411
Кирпичъ жженный строительный	32	4987998	5907000 шт.	72489,74	0,0012	1,4532	0,0010	1,3065	37261000	457268
Кислоты соляной	32	4987998	14231 п. 17 бут.	21614,48	0,0029 0,0001	0,4333	0,0026 0,0001	0,3895	89768 108	136339
Кислоты сѣрной	4	665186	212 п.	406,93	—	—	—	—	—	—
Кистей малярныхъ	13	2145301	326 шт.	221,04	0,0002	0,0103	0,0001	0,0040	2054	1393
Клапановъ резиновыхъ	1	280394	4 п. 36¾ ф.	284,47	—	—	—	—	—	—
Клапановъ чугунныхъ	1	269168	10 шт.	49,14	—	—	—	—	—	—
Клинокъ	2	404169	19 ар.	24,74	—	—	—	—	—	—
Клепокъ для бочекъ	3	576708	94115 шт.	2700,34	—	—	—	—	—	—
Клещей деревянныхъ	1	139742	5 паръ	5	—	—	—	—	—	—
Клещей хомутныхъ	1	235194	18 шт.	2,70	—	—	—	—	—	—

Название материалов.	Число заводовъ приславшихъ свѣдѣнія.	Количество переработанной свеклы въ 1893/4 г. въ заводахъ приславшихъ свѣдѣнія. (Берковцы).	Въ заводахъ употреблявшихъ материалы.				На 1 берк. пер. свек. на всѣхъ зав. присл. свѣд.		На 35 мил. берк. всей пер. свеклы, принимая расходъ по ст. 8 и 9.	
			Расходъ матеріаловъ. (Количество).	Стоимость матеріаловъ. (Рубли).	Расходъ матеріаловъ на 1 берк. перераб. свеклы. (Колич.).	Стоимость матеріал. употребленныхъ на 1 берк. переработ. свеклы. (Копѣйки).	Расходъ матеріаловъ. (Количество).	Стоимость матеріаловъ. (Копѣйки).	Расходъ матеріаловъ. (Количество).	Стоимость матеріаловъ. (Рубли).
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Клея столярнаго	32	4987998	157 п.	671,02	0,0001	0,0135	0,0001	0,0121	990	4233
Ковровъ торфяныхъ	1	235194	2000 п.	120,02	—	—	—	—	—	—
Кожи бланковой	2	580391	7 ¹ / ₄ п.	231,50	—	—	—	—	—	—
Кожи водупорной	1	274246	41 п.	140	—	—	—	—	—	—
Кожи глянсовой	2	229547	3 п. 13 ф.	118,59	—	—	—	—	—	—
Кожи полуволовоы	19	3262888	61 п. 9 ф.	1642,40	0,0008	0,0503	0,0004	0,0296	386 п.	10360,50
Кожи сыромятной	33	5548484	331 п. 93 шт.	6145,09	0,0001 0,0001	0,1108	0,0001 0,0001	0,1108	2086 584	38763,50
Кожи юхтовой	17	2679490	22 п. 15 ф. 24 шт.	760,62	0,0005 0,0001	0,0284	0,0002 ф. 0,0001	0,0137	141 ф. 150	4798,50
Кожи разной	5	515529	8 п. 34 ф. 1 зав. ?	551,68	0,0001	0,1071	0,0001	0,0039	57	3479
Кокса	3	749466	665 ¹ / ₂ п.	327,89	—	—	—	—	—	1
Колесъ къ тачкамъ	2	204655	41 шт.	39	—	—	—	—	—	—
Колесъ чугунныхъ	1	269168	2 шт.	107,26	—	—	—	—	—	—
Колесъ поршневыхъ	1	128830	21 пара	208,75	—	—	—	—	—	—
Колесъ разныхъ	3	537035	28 п. 8 ф. 1588 шт.	400,15	—	—	—	—	—	—
Колокольчиковъ	12	2434343	73 шт.	245,91	0,0001	0,0101	0,0001	0,0044	462	1551,50
Колосниковъ	5	566742	310 п.	598,73	0,0005	0,1057	0,0001	0,0108	1953	3776,50
Колпаковъ стекляныхъ	1	142464	1 шт.	7,50	—	—	—	—	—	—
Коммуникацій трубъ	1	106205	—	2742,12	—	—	—	—	—	—
Композицій	1	280394	10 п. 33 ф.	89,69	—	—	—	—	—	—
Корбъ столярныхъ	1	106205	1 шт.	2,20	—	—	—	—	—	—
Корзинъ лозовыхъ	18	2935660	6088 шт.	755,80	0,0021	0,0257	0,0011	0,0136	38402	4768
Корней для сбитня	1	142464	25 ф.	10,50	—	—	—	—	—	—
Костей сырыхъ	1	61687	5596 п.	858	—	—	—	—	—	—
Костылей ж. д.	2	363109	13 п. 29 ³ / ₄ ф.	54,65	—	—	—	—	—	—
Котловъ чугунныхъ	9	1879149	24 шт. 93 п. 10 ф.	308,59	0,0001 0,0138 ф.	0,0164	0,0001 0,0007	0,0056	150 шт. 538 п. 7 ф.	1947
Крановъ разныхъ	18	3622348	582 шт. 19 п.	2349,29	0,0002 0,0011 ф.	0,0649	0,0001 0,0001	0,0423	3761 шт. 120 п.	14819,50
Краска газовая красная	1	110923	30 п.	75	—	—	—	—	—	—
Краски дикой	1	235194	4 п. 9 ф.	18,59	—	—	—	—	—	—
Краски сухой	1	123765	1 п. 15 ф.	38,40	—	—	—	—	—	—
Краски сухой зеленой	1	110923	12 ф.	2	—	—	—	—	—	—
Краски огнеупорной „Саламандра“	1	235194	14 п. 35 ф.	78,85	—	—	—	—	—	—
Краски сѣрой	1	139742	6 ¹ / ₄ п.	32	—	—	—	—	—	—
Краски цинкъ-вейсъ	6	1123244	11 п.	85,24	0,0001	0,0076	0,0001	0,0015	70	535,50
Красокъ лаковыхъ	1	235194	5 ³ / ₄ ф.	3,64	—	—	—	—	—	—
Красокъ масляныхъ	4	491553	167 п. 13 ф.	827,82	—	—	—	—	—	—
Красокъ печатныхъ	1	106205	4 ф.	4	—	—	—	—	—	—
Красокъ разныхъ	2	367832	120 ¹ / ₄ п.	727,25	—	—	—	—	—	—

Название материаловъ.	Число заводовъ приславшихъ свѣдѣнія.	Количество переработанной свѣклы въ 1893/4 г. въ заводахъ приславшихъ свѣдѣнія. (Берковцы).	Въ заводахъ употреблявшихъ материалы.				На 1 берк. пер. свек. на всѣхъ зав. присл. свѣд.		На 35 мил. берк. всей пер. свѣклы, принимая расходъ по ст. 8 и 9.	
			Расходъ материаловъ. (Количество).	Стоимость материаловъ. (Рубли).	Расходъ материаловъ на 1 берк. перераб. свѣклы. (Колич.).	Стоимость материаловъ на употребленныхъ на 1 берк. переработ. свѣклы. (Копѣйки).	Расходъ материаловъ. (Количество).	Стоимость материаловъ. (Копѣйки).	Расходъ материаловъ. (Количество).	Стоимость материаловъ. (Рубли).
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Крахмала картофельнаго	4	624791	1 п. 26 ф.	7,80	—	—	—	—	—	—
Кроватей желѣзныхъ	1	235194	12 шт.	67,72	—	—	—	—	—	—
Крона (краска)	11	2411215	52 п. 30 ф.	271,65	0,0001 ф.	0,0113	0,0001 ф.	0,0049	37 п. 21 ф.	1714
Кружекъ желѣзныхъ и жестяныхъ	3	371161	250 шт.	34,10	—	—	—	—	—	—
Кружекъ фарфоровыхъ	1	280394	23 шт.	2,30	—	—	—	—	—	—
Крупъ гречневыхъ	17	3336315	6283 п.	5589,07	0,0019	0,1675	0,0011	0,1007	39634	35256
Крючковъ (оконныхъ) разныхъ	5	833858	665 шт.	49,30	0,0008	0,0059	0,0001	0,0009	3843	308
Кубовъ красной мѣди	2	408205	6½ п.	153,44	—	—	—	—	—	—
Кукурузы	2	372779	136½ п.	81,51	—	—	—	—	—	—
Кумачу	1	235194	64 арш.	9,06	—	—	—	—	—	—
Купороса желѣзнаго	8	1669703	18 п. 33 ф.	33,61	0,0005	0,0020	0,0001	0,0006	118 п. 29 ф.	212
Купороса мѣднаго	1	235194	10 ф.	1,65	—	—	—	—	—	—
Лазури берлинской	9	1597236	17 ф.	16,92	0,0003 л.	0,0011	0,0001	0,0003	2 п. 27 ф.	107
Лаку разнаго	28	4565693	180 п. 199 бут. 23 боч.	1036,43	0,0018 ф. 0,0005 0,0001	0,0227	0,0013 ф. 0,0001 0,0001	0,0187	1135 п. 16 ф. 1253 143	6538
Лампаодержателей	1	139742	3 шт.	3	—	—	—	—	—	—
Лампъ керосиновыхъ	21	3585978	1746 шт.	734,51	0,0005	0,0205	0,0003	0,0132	11011	4633,50
Лампъ масляныхъ	5	876209	136 шт.	97,10	0,0001	0,0111	0,0001	0,0017	819	612,50
Лампъ электрическихъ	11	1937805	1502 шт.	1775,80	0,0008	0,0916	0,0003	0,0320	9474	11202
Лаптей	2	317909	207 паръ	19,79	—	—	—	—	—	—
Латуни мѣдной	1	280394	29 ф.	5,22	—	—	—	—	—	—
Леекъ	1	128830	1 шт.	0,50	—	—	—	—	—	—
Лентъ изолированныхъ	1	139742	1 кат.	2	—	—	—	—	—	—
Лигатуры	1	280394	1 п. 10½ ф.	31,60	—	—	—	—	—	—
Линеекъ стальныхъ	1	240026	1 шт.	45	—	—	—	—	—	—
Листа лавроваго	3	495117	2 п. 2¾ ф.	20,15	—	—	—	—	—	—
Литья чугунаго источеннаго	1	269168	1109½ п.	2520,75	—	—	—	—	—	—
Литья мѣднаго источеннаго	3	623386	77 п. 21½ ф.	966,73	—	—	—	—	—	—
Ложекъ деревянныхъ	15	2815009	6434	86,50	0,0023	0,0031	0,0012	0,0015	40582	543
Ломовъ желѣзныхъ	4	810348	26 шт.	19,10	—	—	—	—	—	—
Лому красной мѣди	1	84600	4 п. 15 ф.	39,37	—	—	—	—	—	—
Лопатокъ деревянныхъ	1	280394	754 шт.	35,93	—	—	—	—	—	—
Лопатъ деревянныхъ	32	4987998	14859 шт.	1785,83	0,0030	0,0359	0,0027	0,0322	93730	11265,50
Лопатъ желѣзныхъ	30	4794710	1648 шт.	963,65	0,0003	0,0174	0,0002	0,0165	10395	6079
Лопатъ стальныхъ	2	509194	194 шт.	149,80	—	—	—	—	—	—
Лошади бракъ	1	139742	—	786	—	—	—	—	—	—
Лубковъ	1	258200	60 шт.	30	—	—	—	—	—	—
Луку	16	3026188	336 п. 130 вѣн. 110 мѣр.	933,37	0,0001 0,0006 0,0005	0,0276	0,0001 0,0001 0,0001	0,0168	2117 819 693	5888

Название материаловъ.	Число заводовъ приславшихъ свѣдѣнія.	Количество переработанной свеклы въ 1893/4 г. въ заводахъ приславшихъ свѣдѣнія. (Берковцы).	Въ заводахъ употреблявшихъ материалы.				На 1 берк. пер. свек. на всѣхъ зав. присл. свѣд.		На 35 мил. берк. всей пер. свеклы, принимая расходъ по ст. 8 и 9.	
			Расходъ материала-ловъ. (Количество).	Стоимость материала-ловъ. (Рубли).	Расходъ материаловъ на 1 берк. переработ. свеклы. (Колич.).	Стоимость материала-употребленныхъ на 1 берк. переработ. свеклы. (Копѣйки).	Расходъ материала-ловъ. (Количество).	Стоимость материала-ловъ. (Копѣйки).	Расходъ материала-ловъ. (Количество).	Стоимость материала-ловъ. (Рубли).
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Льна	3	528602	8½ п.	60,20	—	—	—	—	—	—
Лѣсныхъ материаловъ:										
Абаполовъ	16	2776141	7425 шт.	1863,71	0,0027	0,0671	0,0013	0,0336	46837	11756,50
Болванокъ	2	303232	647 шт.	1333,10	—	—	—	—	—	—
Бревень дубовыхъ разной мѣры	1	269168	114 шт.	243,76	—	—	—	—	—	—
Бревень сосновыхъ	3	593991	1736 шт.	4797,25	—	—	—	—	—	—
Брусевъ разныхъ	1	235194	355 шт.	2176,56	—	—	—	—	—	—
Брусевъ по 9 арш.	19	3142247	3341 шт. 3329 арш.	12960,81	0,0013 0,0061	0,0041	0,0006 0,0006	0,0023	21073 21000	81756,50
Брусевъ соснов. разной мѣры	3	481579	1186 шт.	3968,84	—	—	—	—	—	—
Гилья	1	189252	613 фуръ	1103	—	—	—	—	—	—
Гонта	4	650043	12120 шт.	255,37	—	—	—	—	—	—
Дерева бакаутаго	1	235194	3 п. 13 ф.	21,81	—	—	—	—	—	—
Деревьевъ разныхъ	1	61687	1415 шт.	2377	—	—	—	—	—	—
Досокъ 1½ верш.	20	3036718	14799 шт.	5016,97	0,0049	0,1652	0,0027	0,0904	93352	31647,50
Досокъ ¾ верш.	19	3026736	10800 шт. 2183 ар. 58 пуд.	5233,44	0,0041 0,0081 0,0004	0,1729	0,0019 0,0004 0,0001	0,0943	68127 13769 364	33013
Досокъ 1 верш.	21	3351349	15154 шт. 6030 ар.	11963,27	0,0049 0,0226	0,3678	0,0027 0,0011	0,2156	95588 38034	75460
Досокъ 1½ верш.	20	3275054	13248 шт. 114 ар.	14504,41	0,0024 0,0004	0,4428	0,0042 0,0001	0,2614	83566 717	91490
Досокъ 2 верш.	11	1851524	4913 шт. 18 ар.	6421,30	0,0031 0,0001	0,3468	0,0009 0,0001	0,1157	30989 112	40506
Досокъ березовыхъ	1	115026	57½ ар.	5,95	—	—	—	—	—	—
Досокъ грабовыхъ	1	280394	25 шт.	25	—	—	—	—	—	—
Досокъ липовыхъ	3	310860	421 ар. 39 шт.	65,30	—	—	—	—	—	—
Досокъ мебельныхъ разныхъ .	1	139742	169½ ар.	40	—	—	—	—	—	—
Досокъ разныхъ	9	1277852	9826 шт. 1 зав. ?	11245,66	0,0098	0,8800	0,0018	0,2027	61981	70938
Досокъ сосновыхъ разной мѣры	2	504362	8057 шт.	5739,27	—	—	—	—	—	—
Драницъ сосновыхъ	3	648936	6493 шт.	68,08	—	—	—	—	—	—
Дубовъ	4	783478	582 шт.	2932,88	—	—	—	—	—	—
Елокъ	1	85513	46 шт.	136,25	—	—	—	—	—	—
Кленокъ	4	621775	3113 шт. 15 п.	277,63	—	—	—	—	—	—
Колесъ къ возамъ	1	94471	18 шт.	25,20	—	—	—	—	—	—
Колодь	13	2147980	3926	6634,73	0,0018	0,3089	0,0007	0,1196	24762	41852,50
Кольевъ	10	1653874	3145 шт. 15 саж.	711,20	0,0039 0,0001	0,0430	0,0006 0,0001	0,0128	19838 94	4286,50
Кроковъ	1	128830	96 шт.	27,88	—	—	—	—	—	—
Кряжей черпогѣсныхъ	1	127811	20 шт.	20	—	—	—	—	—	—
Лать	20	3465302	3478 шт. во всѣхъ заводахъ.	1509,98 въ 1 зав. ?	0,0010	0,0150	0,0006	0,0273	21938	9445,50

Названіе матеріаловъ.	Число заводовъ приславшихъ свѣдѣнія.	Количество переработанной свеклы въ 1893/4 г. въ заводахъ приславшихъ свѣдѣнія. (Верковцы).	Въ заводахъ употреблявшихъ матеріалы.				На 1 берк. пер. свек. на всѣхъ зав. присл. свѣд.		На 35 мил. берк. всей пер. свеклы, принимая расходъ по ст. 8 и 9.	
			Расходъ матеріаловъ. (Количество).	Стоимость матеріаловъ. (Рубли).	Расходъ матеріаловъ на 1 берк. переработ. свеклы. (Колич.).	Стоимость матеріаловъ на употребленныхъ на 1 берк. переработ. свеклы. (Копѣйки).	Расходъ матеріаловъ. (Количество).	Стоимость матеріаловъ. (Копѣйки).	Расходъ матеріаловъ. (Количество).	Стоимость матеріаловъ. (Рубли).
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Лозы	1	106205	6½ саж.	33	—	—	—	—	—	—
Ободья	3	410017	71 шт.	66,66	—	—	—	—	—	—
Обручей	4	659313	178206 шт.	2780,71	—	—	—	—	—	—
Оглоблей	2	214894	8 паръ	2,10	—	—	—	—	—	—
Осей и дручковъ	17	2704310	2224 шт.	984,21	0,0008	0,0364	0,0004	0,0177	14128	6203,50
Палей дубовыхъ	1	123765	86 шт.	87,41	—	—	—	—	—	—
Пластинъ	19	3131872	8420 шт.	5155,57	0,0027	0,1646	0,0015	0,0929	53112	32521,50
Столбцовъ дубовыхъ	1	123765	118 шт.	86,06	—	—	—	—	—	—
Столбовъ сосновыхъ	1	269163	6 шт.	27	—	—	—	—	—	—
Теса кровельнаго	1	87083	1695 шт.	286,44	—	—	—	—	—	—
Тростей	1	208761	173 шт.	80	—	—	—	—	—	—
Хворосту	1	240026	243 фуры	690,50	—	—	—	—	—	—
Шамайки	1	115026	4308 шт.	297,78	—	—	—	—	—	—
Шелевокъ	4	725708	15835 шт.	5034,53	—	—	—	—	—	—

Мази „Гофмана“	1	110923	6 п.	60	—	—	—	—	—	—
Мази для пасовъ	2	293361	2 п. 23 ф.	31,20	—	—	—	—	—	—
Мази колесной	24	3921806	237 п. 108 ящ.	519,37	0,0001 0,0008	0,0132	0,0001 0,0001	0,0094	1494 698	3276,50
Мази красной въ рулахъ	1	280394	2 шт.	3,58	—	—	—	—	—	—
Мази „Мадія“	1	110923	12 п.	120	—	—	—	—	—	—
Мази машинной	18	3178434	1305 п.	2637,90	0,0004	0,0830	0,0002	0,0475	8232	23640
Макухи коноплянной	1	115026	3422½ п.	1213,56	—	—	—	—	—	—
Манжетъ холщевыхъ для фильтр-прессовъ	1	235194	6531 шт.	65,31	—	—	—	—	—	—
Манометровъ	6	876605	28 шт.	501,20	0,0001	0,0571	0,0001	0,0090	175	3162
Масла варенаго	8	1696942	387 п.	2260,42	0,0002	0,1332	0,0001	0,0407	2439	14259
Масла вулканическаго	22	3764573	3551 п.	5363,49	0,0009	0,1375	0,0006	0,0966	22396	33827,50
Масла гарнаго	1	87083	23 п. 13 ф.	196,58	—	—	—	—	—	—
Масла деревяннаго	31	5376801	770 п.	7688,60	0,0001	0,1430	0,0001	0,1386	4854	48499
Масла кастороваго	2	397998	2 п.	21,04	—	—	—	—	—	—
Масла конопляннаго	33	5548484	3419 п.	19169,90	0,0006	0,3455	0,0006	0,3455	21567	120925
Масла костянаго	1	208761	10 п. 37 ф.	151,40	—	—	—	—	—	—
Масла льнянаго	1	123765	9 ф.	1,22	—	—	—	—	—	—
Масла машиннаго	1	132753	40 п.	74	—	—	—	—	—	—
Масла минеральнаго	3	889308	502 п.	1082,90	—	—	—	—	—	—
Масла подсолнечнаго	2	358959	60 п.	345,62	—	—	—	—	—	—
Масла рѣпаковаго	4	759462	539 п.	3675,40	—	—	—	—	—	—
Маслянокъ	2	546171	23 шт.	124,66	—	—	—	—	—	—
Маслянокъ бронзовыхъ	1	240026	171 шт.	286,19	—	—	—	—	—	—

Название материаловъ.	Число заводовъ приславшихъ свѣдѣнія.	Количество переработанной свеклы въ 189 ³ / ₄ г. въ заводахъ приславшихъ свѣдѣнія. (Берковцы).	Въ заводахъ употреблявшихъ материалы.				На 1 берк. пер. свек. на всѣхъ зав. присл. свѣд.		На 35 млн. берк. всей пер. свеклы, принимая расходъ по ст. 8 и 9.	
			Расходъ материаловъ. (Количество).	Стоимость материаловъ. (Рубли).	Расходъ материаловъ на 1 берк. перераб. свеклы. (Копѣй.).	Стоимость материаловъ на употребленныхъ на 1 берк. переработ. свеклы. (Копѣйки).	Расходъ материаловъ. (Количество).	Стоимость материаловъ. (Копѣйки).	Расходъ материаловъ. (Количество).	Стоимость материаловъ. (Рубли).
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Маслянокъ стекляныхъ	4	634403	12 п. 105 шт.	31,13	—	—	—	—	—	—
Матрацовъ	1	106205	?	6,25	—	—	—	—	—	—
Машинъ и приборовъ	14	2160712	100 шт. 1 п. 15 ф. въ 1 зав. ?	77366,30	0,0031 шт. 0,0001 ф. ?	3,5806	0,0001 шт. 0,0001 ф. ?	1,3944	630 шт. 8 п. 26 ф. ?	488026
Мебели разной	1	240026	17 шт.	139,27	—	—	—	—	—	—
Медикаменты	1	142464	—	238,66	—	—	—	—	—	—
Металлической замазки	1	240020	10 п.	72,64	—	—	—	—	—	—
Метель березовыхъ	22	3593637	21802 шт.	606,72	0,0060	0,0169	0,0039	0,0109	137525	3827,50
Метровъ деревянныхъ	1	280394	2 шт.	1	—	—	—	—	—	—
Минип	1	81909	42 п.	170	—	—	—	—	—	—
Молотовъ желѣзныхъ	4	893264	36 шт.	86,40	—	—	—	—	—	—
Мочаль	2	322277	83 п. 2 ф.	79,04	—	—	—	—	—	—
Моченца (пенька)	2	322277	250 п.	557,67	—	—	—	—	—	—
Муки гречневой	6	1126776	122 п.	68,86	0,0001	0,0061	0,0001	0,0012	766	434,50
Муки крупчатой II сорта	1	267135	9 п.	14	—	—	—	—	—	—
Муки кукурузной	1	306145	188 ¹ / ₂ п.	141,50	—	—	—	—	—	—

Муки пшеничной	15	2917678	2581 п.	3145,92	0,0009	0,0011	0,0005	0,0006	16278	19845
Муки ржаной	26	4271598	52704 п.	34072,29	0,0123	0,8124	0,0095	0,6141	332453	214924,50
Муки ячной	1	82715	1695 п.	1092,75	—	—	—	—	—	—
Мумии	29	4573663	374 п.	1144,68	0,0001	0,0250	0,0001	0,0206	2359	7220,50
Муфтѣ для соединенія трубъ	1	240026	49 шт.	19,60	—	—	—	—	—	—
Муфтѣ и колень газowychъ	1	560486	8 ¹ / ₂ ф.	0,65	—	—	—	—	—	—
Мыла	26	4815662	272 п.	1019,75	0,0001	0,0212	0,0001	0,0183	1715	6433
Мѣди желтой	18	2725757	388 п. 8 шт.	4047,08	0,0001 0,0001	0,1485	0,0001 0,0001	0,0729	2446 51	25525
Мѣди красной	31	4900915	1221 п.	15355,39	0,0002	0,3133	0,0220	0,2767	7700	96859
Мѣднаго литья	2	285935	93 ¹ / ₄ п.	795,65	—	—	—	—	—	—
Мѣднаго лому	5	461346	340 п.	2832,40	0,0007	0,6139	0,0001	0,0310	2142	17867
Мѣдянки	8	1376936	84 п.	1145,74	0,0001	0,0832	0,0001	0,0206	528	7227,50
Мѣлу	33	5548484	506589 п.	4710,21	0,0913	0,0849	0,0913	0,0849	3195577	29712
Мѣрокъ	1	106205	1 шт.	0,40	—	—	—	—	—	—
Мѣшалокъ графитныхъ	1	280394	2 шт.	2,04	—	—	—	—	—	—
Мѣшанки (кормъ для лошадей)	1	269168	20 саж.	400	—	—	—	—	—	—
Мѣшковъ бумажныхъ для сока	1	139742	93 шт.	92	—	—	—	—	—	—
Мѣшковъ бумажныхъ для сиропа	1	269168	180 шт.	241,20	—	—	—	—	—	—
Мѣшковъ джутовыхъ новыхъ	26	4453020	569550 шт.	175637,06	0,1279	3,9442	0,1026	3,1655	3592736	1107925
Мѣшковъ джутовыхъ старыхъ	17	3141693	41007 шт.	7902,72	0,0131	0,2515	0,0073	0,1424	258671	498505
Мѣшковъ для сахара	6	902168	120183 шт.	33243,94	0,1332	3,6842	0,0217	0,5991	758117	209702,50
Мѣшковъ для фильтровъ	3	619969	4805 шт.	3145,69	—	—	—	—	—	—
Мѣшковъ изъ подъ свекловичныхъ сѣмянъ	2	475313	1996 шт.	651,92	—	—	—	—	—	—

Название материаловъ.	Число заводовъ приславшихъ свѣдѣнія.	Количество переработанной свеклы въ 1893/4 г. въ заводахъ, приславшихъ свѣдѣнія. (Берковцы).	Въ заводахъ употреблявшихъ материалы.				На 1 берк. пер. свек. на всѣхъ зав. присл. свѣд.		На 35 мил. берк. всей пер. свеклы, принимая расходъ по ст. 8 и 9.	
			Расходъ материаловъ. (Количество).	Стоимость материаловъ. (Рубли).	Расходъ материаловъ на 1 берк. перераб. свеклы. (Колич.)	Стоимость материаловъ, употребленныхъ на 1 берк. переработ. свеклы. (Копѣйки).	Расходъ материаловъ. (Количество).	Стоимость материаловъ. (Копѣйки).	Расходъ материаловъ. (Количество).	Стоимость материаловъ. (Рубли).
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Мѣшковъ полотняныхъ для крупки .	2	282206	174 шт.	67,84	—	—	—	—	—	—
Мѣшковъ полотняныхъ новыхъ . .	9	1324406	3456 шт.	654,20 въ 1 зав.?	0,0026	0,0552	0,0006	0,0118	21798	4127
Мѣшковъ полотняныхъ рядневыхъ .	2	217440	371 шт.	140	—	—	—	—	—	—
Мѣшковъ полотняныхъ старыхъ . .	6	829629	14046 шт.	3772,10	0,0169	0,4547	0,0025	0,0680	836025	23794,50
Набивокъ разныхъ	5	1124279	13 п. 7 ф	466,40	0,0005	0,0415	0,0001	0,0084	83 п.	2942,50
Навѣсокъ оконныхъ	1	235194	8 шт.	0,80	—	—	—	—	—	—
Надшнуръ	1	123765	101 шт.	15,60	—	—	—	—	—	—
Наждакъ	27	4744030	31 п.	185,16	0,0003 ф.	0,0039	0,0002	0,0033	195 п.	1168
Наждачныхъ круговъ	1	280394	6 шт.	31,50	—	—	—	—	—	—
Наждачныхъ колець	1	240026	191 шт.	19,10	—	—	—	—	—	—
Налыгачей	1	203269	59 шт.	185,50	—	—	—	—	—	—
Напильниковъ	14	2915405	7681 шт.	3584,45	0,0026	0,1229	0,0014	0,0646	48450	22611
Насады	1	208761	18 шт.	3,50	—	—	—	—	—	—
Нашатыря	31	5217385	48 п.	201,64	0,0004 ф.	0,0039	0,0003	0,0036	303 п.	1272
Нашеекъ на лошадей	1	203269	233 пары	35	—	—	—	—	—	—
Нефти для газа	3	804371	3757 п.	3016,33	—	—	—	—	—	—
Нефти для отопленія	2	322277	266179 п.	66804,19	—	—	—	—	—	—
Нитокъ	32	5436797	74 п. 100 мот. 1 зав.?	1116,09	0,0006 ф. 0,0008 мот. ?	0,0202	0,0005 ф. 0,0001 мот. ?	0,0201	467 п. 630 мот. ?	7040,50
Ножей къ рѣзкѣ	31	5336505	14649 шт.	15051,10	0,0027	0,2820	0,0026	0,2713	92403	94941
Ножей разныхъ	10	1856944	863 шт.	312,35	0,0005	0,0168	0,0002	0,0156	5442	1970,50
Ножницъ	12	2181110	22 шт.	15,70	0,0001	0,0001	0,0001	0,0003	140	99,50
Ножовокъ (пилъ)	1	128830	2 шт.	1,20	—	—	—	—	—	—
Ободьевъ	2	355052	62 шт. 15½ ст.	81,52	—	—	—	—	—	—
Обоевъ	3	562600	15 куск. 95 арш.	99,76	—	—	—	—	—	—
Обручей	6	881566	9206 шт.	241,30	0,0104	0,0274	0,0016	0,0043	58068	1522,50
Овса	30	4875413	76826 п.	38040,56	0,0158	0,7803	0,0138	0,6856	484620	239956,50
Оконныхъ и печныхъ приборовъ . .	2	282206	?	74,53	—	—	—	—	—	—
Олеина	3	458950	181 п.	909,06	—	—	—	—	—	—
Олова	32	4987998	166 п.	2791,83	0,0001	0,0560	0,0001	0,0503	1015	17611
Осей для вагончиковъ съ буксами .	1	235194	2 шт.	45,18	—	—	—	—	—	—
Отводокъ газовыхъ	1	235194	16 шт.	8,50	—	—	—	—	—	—
Отдушниковъ	1	235194	5 шт.	3,25	—	—	—	—	—	—
Отливовъ желтой латуни	1	85513	3 п. 11 ф.	39,34	—	—	—	—	—	—
Отливовъ красной латуни	1	85513	7 п. 14 ф.	147	—	—	—	—	—	—
Отливовъ чугуновыхъ	2	234688	107 п.	260,17	—	—	—	—	—	—

Название материаловъ.	Число заводовъ приславшихъ свѣдѣнія.	Количество переработанной свеклы въ 1893/4 г. въ заводахъ, приславшихъ свѣдѣнія. (Берковцы).	Въ заводахъ употреблявшихъ материалы.				На 1 берк. пер. свек. на всѣхъ зав. присл. свѣд.		На 35 мил. берк. всей пер. свеклы, принимая расходъ по ст. 8 и 9.	
			Расходъ материаловъ. (Количество).	Стоимость материаловъ. (Рубли).	Расходъ материаловъ на 1 берк. перераб. свеклы. (Колич.).	Стоимость материаловъ на 1 берк. переработ. свеклы. (Копѣйки).	Расходъ материаловъ. (Количество).	Стоимость материаловъ. (Копѣйки).	Расходъ материаловъ. (Количество).	Стоимость материаловъ. (Рубли).
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Отрубей	11	2153659	13328 п.	4825,08	0,0064	0,2240	0,0025	0,0870	87227	30437
Охры	27	4249560	222 п.	739,76	0,0001	0,0174	0,0001	0,0133	1400	4666,50
Очистителей	1	280394	15 ф.	10,80	—	—	—	—	—	—
Очковъ для рабочихъ	1	280394	150 шт.	19,46	—	—	—	—	—	—
Пакли	25	4575895	1045 п.	1605,78	0,0002	0,0351	0,0002	0,0289	6590	10129,50
Пакунокъ асбестовыхъ и американскихъ	2	380451	3 п. 15 1/2 ф.	123,20	—	—	—	—	—	—
Пакунокъ бумажныхъ	4	579961	8 п. 7 ф.	113,81	—	—	—	—	—	—
Парафину	1	123765	4 1/4 п.	1,82	—	—	—	—	—	—
Пасовъ бумажныхъ	1	269168	12 3/4 арш.	21,80	—	—	—	—	—	—
Пасовъ верблюжьихъ	10	1496277	1455 арш. 47 шт.	4301,20	0,0016 0,0001	0,2874	0,0003 0,0001	0,0775	9177 294	271,50
Пасовъ каучуковыхъ	1	306145	34 арш.	87,67	—	—	—	—	—	—
Пасовъ кожаныхъ	22	4369614	3920 арш. 831 п. 15 шт.	18082,96	0,0017 0,0005 0,0001	0,4138	0,0007 0,0001 0,0001	0,3259	24724 арш. 5239 п. 94 шт.	114065
Пасовъ резиновыхъ	2	238958	140 арш. 1 шт.	248	—	—	—	—	—	—
Пасовъ шерстяныхъ	1	306145	341 фут.	694,20	—	—	—	—	—	—
Пасовъ шпагатовыхъ	2	179071	2 шт. 17 ар. 8 вер.	89,25	—	—	—	—	—	—
Пасты	1	82715	20 ф.	9,65	—	—	—	—	—	—
Патоки рафинадной	3	357358	4690 п.	4969,16	—	—	—	—	—	—
Патроновъ чугунныхъ горѣлыхъ	2	386599	90 п. 7 ф.	142,58	—	—	—	—	—	—
Пемзы	17	2779108	6 п. 13 ф.	40,29	0,0001 ф.	0,0014	0,0001 ф.	0,0007	40 п.	254,50
Пепьки	26	4117966	700	2248,34	0,0002	0,0546	0,0001	0,0405	4413	14183
Перлина	3	644418	1 п. 11 1/2 ф.	117,41	—	—	—	—	—	—
Перокъ стальныхъ	1	280394	2 шт.	0,30	—	—	—	—	—	—
Перцу	7	1303307	11 п. 1 ф. 5400 стр.	165,21	0,0005 ф. 0,0128 стр.	0,0127	0,0001 0,0010	0,0030	69 п. 34062 стр.	1042,50
Перчатокъ кучерскихъ	1	139742	4 пары	6	—	—	—	—	—	—
Песку землянаго	1	269168	15 1/4 куб. с.	183	—	—	—	—	—	—
Песку рѣчнаго	1	327109	91 куб. с.	736	—	—	—	—	—	—
Петель желѣзныхъ	5	787743	1436 п.	114,28	0,0018	0,0145	0,0003	0,0021	9058	721
Печей желѣзныхъ	3	510364	3 шт.	122	—	—	—	—	—	—
Пилокъ терочныхъ	2	171538	24 п. 2 шт.	281	—	—	—	—	—	—
Пиль для металлическихъ полотень	1	280394	2 шт.	0,94	—	—	—	—	—	—
Пиль для сахара	1	208761	10 шт.	62,25	—	—	—	—	—	—
Пиль круглыхъ	1	123765	1 шт.	13,75	—	—	—	—	—	—
Пиль поперечныхъ	8	976125	23 шт.	42,90	0,0001	0,0043	0,0001	0,0008	143	271
Пиль разныхъ	1	106205	4 шт.	4,45	—	—	—	—	—	—
Пиропафта	4	707035	268 п. 25 ф.	506,47	—	—	—	—	—	—

Название материалов.	Число заводов приславших свѣдѣнія.	Количество переработанной свеклы въ 189 ³ / ₄ г. въ заводахъ приславшихъ свѣдѣнія. (Берковцы).	Въ заводахъ употреблявшихъ материалы.				На 1 берк. пер. свек. на всѣхъ зав. присл. свѣд.		На 35 млн берк. всей пер. свеклы, принимая расходъ по ст. 8 и 9.	
			Расходъ материаловъ. (Количество).	Стоимость материаловъ. (Рубли).	Расходъ материаловъ на 1 берк. перераб. свеклы. (Колич.).	Стоимость материаловъ на употребленныхъ на 1 берк. переработ. свеклы. (Копѣйки).	Расходъ материаловъ. (Количество).	Стоимость материаловъ. (Копѣйки).	Расходъ материаловъ. (Количество).	Стоимость материаловъ. (Рубли).
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Плотенокъ соломенныхъ	2	223301	7900 саж.	133	—	—	—	—	—	—
Плитокъ половыхъ каменныхъ	1	280394	10900 шт.	221,50	—	—	—	—	—	—
Плитъ чугунныхъ	2	409224	12 п. 10 ¹ / ₂ ф.	27,21	—	—	—	—	—	—
Пломбъ свинцовыхъ	2	298390	25 п.	128	—	—	—	—	—	—
Плуговъ для конки свеклы	1	280394	1 шт.	39,88	—	—	—	—	—	—
Подвѣсокъ желѣзныхъ къ лампамъ	1	280394	11 шт.	2,85	—	—	—	—	—	—
Подвѣсокъ къ электрич. освѣщ.	2	549562	146 шт.	139,55	—	—	—	—	—	—
Подкладокъ свинцовыхъ	1	280394	4 ф.	0,30	—	—	—	—	—	—
Подкладокъ хомутныхъ	1	235194	15 шт.	6,24	—	—	—	—	—	—
Подковъ	17	2505567	160 п. 2192 шт.	848,40	0,0001 0,0037	0,0339	0,0001 0,0004	0,0153	1008 13825	5352
Подосекъ желѣзныхъ	4	726500	34 п. 7 ¹ / ₂ ф.	81,04	—	—	—	—	—	—
Подшипковъ стальныхъ	17	2233032	4980 шт. 1 зав. ?	3862,93	0,0023	0,1730	0,0009	0,0696	31412	24367,50
Подпругъ	1	235194	9 шт.	0,90	—	—	—	—	—	—
Политуръ	8	1503183	3 п. 10 ф.	52,57	0,0001 ф.	0,0035	0,0001	0,0010	20 п. 19 ф.	332
Полостей поярковыхъ	1	89629	6 шт.	20	—	—	—	—	—	—
Полотна каучуковаго	1	280394	3 ³ / ₄ п.	13,50	—	—	—	—	—	—
Полотна резинового	1	280394	2 п. 7 ³ / ₄ ф.	80,84	—	—	—	—	—	—
Полудверокъ печныхъ	1	280394	10 шт.	10,65	—	—	—	—	—	—
Порошка бронзового и серебряннаго	1	280394	23 п.	4,24	—	—	—	—	—	—
Порошка графитнаго	1	280394	3 п. 6 ¹ / ₄ ф.	10,91	—	—	—	—	—	—
Послѣду разнаго	2	404159	51 п.	24,09	—	—	—	—	—	—
Посторонокъ	2	345733	14 паръ 64 п. 18 ф.	178,46	—	—	—	—	—	—
Предохранителей къ электрическому освѣщенію	3	671304	39 шт.	52,20	—	—	—	—	—	—
Припоя мѣднаго	18	3117281	401 п.	5049,41	0,0001	0,1620	0,0001	0,0910	2527	31852
Пробокъ	2	351883	52 шт.	22,85	—	—	—	—	—	—
Проводниковъ для перемѣны лампъ	1	269168	2 п. 37 ф.	263,25	—	—	—	—	—	—
Проволоки для изгороди	1	235194	250 саж.	31,89	—	—	—	—	—	—
Проволоки для проводовъ	5	1022091	629 м. 30 п. 2 ф.	317,03	0,0010 0,0031 ф.	0,0310	0,0001 0,0002	0,0057	3965 190 п.	2014
Проволоки для телефона	1	139742	3 ¹ / ₄ ф.	1	—	—	—	—	—	—
Проволоки желѣзной	33	5548484	364 п.	1350,90	0,0001	0,0243	0,0001	0,0243	2296	8521,50
Проволоки мѣдной	28	4539933	32 п.	537,12	0,0003 ф.	0,0118	0,0002	0,0097	202 п.	3388,50
Проволоки на освѣщеніе	5	854076	3655 м.	548,43	0,0043	0,0642	0,0007	0,0099	23054	3459,50
Проволоки стальной	3	386510	2 п. 14 ф.	22,05	—	—	—	—	—	—
Проволоки телеграфной	1	235194	26 ф.	31,20	—	—	—	—	—	—
Проса	1	280394	300 п.	160,65	—	—	—	—	—	—
Пружинъ разныхъ	2	515588	40 шт.	29,90	—	—	—	—	—	—
Пряжекъ желѣзныхъ	3	475061	112 шт.	3,70	—	—	—	—	—	—
Пшеница	20	3559689	13226 п.	8815,73	0,0037	0,2476	0,0024	0,1589	83429	556,50

Названіе матеріаловъ.	Число заводовъ прислав-шихъ свѣдѣнія.	Количество переработан-ной свеклы въ 1893/4 г. въ заводахъ, приславшихъ свѣдѣнія. (Верковцы).	Въ заводахъ употреблявшихъ матеріалы.				На 1 берк. пер. свек. на всѣхъ зав. присл. свѣд.		На 35 мил. берк. всей пер. свеклы, принимая расходъ по ст. 8 и 9.	
			Расходъ матеріа-ловъ. (Количество).	Стоимость матеріа-ловъ. (Рубли).	Расходъ матеріаловъ на 1 берк. перераб. свеклы. (Колич.)	Стоимость матеріал. употребленныхъ на 1 берк. переработ. свеклы. (Копѣйки).	Расходъ матеріа-ловъ. (Количество).	Стоимость матеріа-ловъ. (Копѣйки).	Расходъ матеріа-ловъ. (Количество).	Стоимость матеріа-ловъ. (Рубли).
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Рамъ къ фильтр-прессамъ	1	84600	2 п. 1 ф.	25,67	—	—	—	—	—	—
Рафа желѣзнаго	1	123765	9 арш.	5,26	—	—	—	—	—	—
Рашпели	3	515082	41 шт.	36,55	—	—	—	—	—	—
Реагентовъ для лабораторіи	18	2542218	—	5159,77	—	0,2030	—	0,0930	—	32546,50
Регуляторовъ	2	520420	6 шт.	1237	—	—	—	—	—	—
Резервуаровъ ламповыхъ	2	810880	108 шт.	28,88	—	—	—	—	—	—
Резины разпой	32	5345215	286 п. 6 зав. ?	15792,72	0,0001	0,2955	—	0,2846	—	99620,50
Рельсъ	13	2243534	2051 п. 10 шт.	5619,91	0,0010 0,0001	0,0025	0,0004 0,0001	0,0010	12936 63	35448
Ремней авглійскихъ	1	61687	41 арш.	71	—	—	—	—	—	—
Ремней верблюжьихъ	3	318597	120 арш.	477	—	—	—	—	—	—
Ремней кожаныхъ	2	151316	391 арш.	734	—	—	—	—	—	—
Ремней пеньковыхъ	1	110923	30 арш.	24	—	—	—	—	—	—
Ремней разныхъ	1	87083	418 арш.	714,05	—	—	—	—	—	—
Ремней резиновыхъ	1	61687	16½ арш.	32	—	—	—	—	—	—
Рефлекторовъ	1	139742	1 шт.	1	—	—	—	—	—	—
Ржи озимой	1	280394	2000 п.	1510,71	—	—	—	—	—	—
Рогожь и цыновокъ	21	3066689	12947 шт. 5 п.	3452,09	0,0045 0,0022	0,1126	0,0023 0,0001	0,0622	81669 31 п.	21776
Роликовъ фарфоровыхъ	2	420136	18 шт.	2,25	—	—	—	—	—	—
Ртутн	5	1042600	38 ф.	64,81	0,0001 ф.	0,0062	0,0001 ф.	0,0012	59 п.	409
Руетъ чугунныхъ	1	128830	80 п. 18 ф.	125	—	—	—	—	—	6819
Рукавицъ	5	936072	—	375,46	—	0,0401	—	0,0068	—	2368,50
Рукавовъ бумажныхъ	1	145987	82 арш.	79	—	—	—	—	—	—
Рукавовъ и пасовъ резиновыхъ	2	520420	241½ арш.	450,47	—	—	—	—	—	—
Рукавовъ пеньковыхъ	1	132753	63 арш.	30	—	—	—	—	—	—
Рукавовъ пожарныхъ	14	2935203	1143 арш.	550,17	0,0004	0,0187	0,0002	0,0099	7210	3470,50
Рыбы сельдей	6	1189668	54296 шт. 16 боч.	3299,60	0,0490 0,0001	0,2773	0,0098 0,0001	0,0595	312499 98	20814
Рыбы тарани	19	3495160	103165 шт. 926 п.	4392,76	0,1328 0,0003	0,1256	0,0186 0,0002	0,0791	650765 5838	27710
Рыбьяго жира	1	128830	1 п. 7 ф.	4,85	—	—	—	—	—	—
Рюмокъ для сока	2	413988	31 шт.	9,17	—	—	—	—	—	—
Рядовины	4	795509	193 п. 25 арш.	129,87	—	—	—	—	—	—
Сажн	30	4841711	60 п.	293,87	0,0005 ф.	0,0061	0,0004	0,0053	378 п.	1854,50
Сала говяжьяго	33	5548484	4148 п.	21602,93	0,0007	0,3893	0,0007	0,0009	26162	136269
Сала Гофмана	1	240026	4½ п.	51	—	—	—	—	—	—
Сала минеральнаго	1	280394	50 п. 8 ф.	231,73	—	—	—	—	—	—
Сала свиннаго	20	3439521	2428 п.	14982,99	0,0007	0,4356	0,0004	0,2700	15312	94510,50
Салфетъ бумажныхъ для фильтровъ „Экцельзюръ“	1	274246	380 шт.	539,60	—	—	—	—	—	—

Название материаловъ.	Число заводовъ приславшихъ свѣдѣнія.	Количество переработанной свѣклы въ 1893/4 г. въ заводахъ приславшихъ свѣдѣнія. (Берковцы).	Въ заводахъ употреблявшихъ материалы.				На 1 берк. пер. свек. на всѣхъ зав. присл. свѣд.		На 35 мил. берк. всей пер. свѣклы, принимая расходъ по ст. 8 и 9.	
			Расходъ материаловъ. (Количество).	Стоимость материаловъ. (Рубли).	Расходъ материаловъ на 1 берк. перераб. свѣклы. (Колич.).	Стоимость материал. употребленныхъ на 1 берк. переработ. свѣклы. (Копѣйки).	Расходъ материаловъ. (Количество).	Стоимость материаловъ. (Копѣйки).	Расходъ материаловъ. (Количество).	Стоимость материаловъ. (Рубли).
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Салфетъ для механическихъ фильтровъ	1	235194	28 шт.	338,22	—	—	—	—	—	—
Салфетъ для фильтръ-прессовъ льняныхъ	3	667179	4735 шт.	3696,27	—	—	—	—	—	—
Салфетъ пеньковыхъ для гидравлическихъ прессовъ	1	235194	2694 шт.	1347,22	—	—	—	—	—	—
Салфетъ сатураціонныхъ	2	515588	6 п. 34 ¹ / ₈ ф.	58,28	—	—	—	—	—	—
Салфетъ шерстяныхъ для гидравлическихъ прессовъ	5	1176958	8904 шт.	6209	0,0076	0,5275	0,0016	0,1119	56164	39165
Сапдалу	1	280394	1/4 ф.	0,20	—	—	—	—	—	—
Сахара свинцового	1	240026	7 ¹ / ₂ ф.	2,93	—	—	—	—	—	—
Сборниковъ желѣзныхъ	1	240026	1 шт.	428	—	—	—	—	—	—
Свинца	1	61687	3 п.	12	—	—	—	—	—	—
Свинца въ слиткахъ	24	3839723	165 п. 100 пал. 15 арш.	593,85	0,0001 0,0001 0,0001	0,0154	—	0,0107	—	3745
Свинца листового	19	3235190	201 п	761,39	0,0001	0,0235	0,0001	0,0137	1267	4798,50
Свѣчей салныхъ	12	2283076	228 п.	1468,53	0,0001	0,0643	0,0001	0,0265	1435	9264,50
Свѣчей стеариновыхъ	32	5458855	314 п.	2957,64	0,0001	0,0542	0,0001	0,0533	1977	18658,50
Себонафту	4	629072	53 п. 34 ф.	292,22	—	—	—	—	—	—
Селитры	2	213394	9 п. 15 ф.	18,16	—	—	—	—	—	—
Серпентинъ красной мѣди	1	280394	209 ¹ / ₂ п.	2095	—	—	—	—	—	—
Сикатива	1	87083	10 ф.	7,50	—	—	—	—	—	—
Синь-кали	1	235194	4 ¹ / ₂ ф.	2,06	—	—	—	—	—	—
Сить желѣзныхъ	21	3418433	50 п. 94 шт. 1120 арш.	1211,15	0,0001 0,0001 0,0005	0,0354	0,0001 0,0001 0,0002	0,0218	315 п. 591 шт. 7063 арш.	7637
Сить желѣзныхъ для диффузоровъ	1	139742	1 шт.	15	—	—	—	—	—	—
Сить желѣзныхъ для фильтровъ	2	374936	42 шт.	88,15	—	—	—	—	—	—
Сить мѣдныхъ	20	3165262	45 п. 6 шт. 725 арш.	3582,99	0,0001 0,0001 0,0006	0,1132	0,0001 0,0001 0,0001	0,0646	283 35 4571	22599
Сить пробѣлочныхъ	20	3169391	17 п. 607 арш. 21 шт.	3039,86	0,0001 0,0004 0,0001	0,0959	0,0001 0,0001 0,0001	0,0548	105 3825 129	19173
Скипидара	24	4042229	79 п.	332,74	0,0001	0,0082	0,0001	0,0060	497	2100
Скоблей проволочныхъ	1	280394	9 ³ / ₄ ф.	7,80	—	—	—	—	—	—
Скребковъ паровичныхъ	6	988367	71 шт.	101,40	0,0001	0,0102	0,0001	0,0018	444	637
Скребницъ конскихъ	21	3336607	156 шт.	69,40	0,0001	0,0021	0,0001	0,0012	983	434
Смолы бату́мъ	1	280394	16 п.	60	—	—	—	—	—	—
Смолы вару	24	4059541	279 п.	478,43	0,0001	0,0118	0,0001	0,0086	1757	3013
Смолы возовой	29	4430621	3003 п.	2700,13	0,0007	0,0609	0,0005	0,0487	18942	17031
Смолы газовой	6	934691	343 п.	528,29	0,0004	0,0565	0,0001	0,0095	2163	3328,50
Смолы каменной	3	615638	209 п.	251	—	—	—	—	—	—
Смѣси кормовой	1	127811	—	47	—	—	—	—	—	—

Названіе матеріаловъ.	Число заводовъ прислав- шихъ свѣдѣнія.	Количество переработан- ной свеклы въ 1893/4 г. въ заводахъ приславшихъ свѣдѣнія. (Берковцы).	Въ заводахъ употреблявшихъ матеріалы.				На 1 берк. пер. свек. на всѣхъ зав. присл. свѣд.		На 35 мил. берк. всей пер. свеклы, принимая расходъ по ст. 8 и 9.	
			Расходъ матеріа- ловъ. (Количество).	Стоимость матеріа- ловъ. (Рубли).	Расходъ матеріаловъ на 1 берк. перераб. свеклы. (Колич.).	Стоимость матеріал. употребленныхъ на 1 берк. переработ. свеклы. (Колѣйки).	Расходъ матеріа- ловъ. (Количество).	Стоимость матеріа- ловъ. (Колѣйки).	Расходъ матеріа- ловъ. (Количество).	Стоимость матеріа- ловъ. (Рубли).
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Совковъ желѣзныхъ	1	280394	24 шт.	6,30	—	—	—	—	—	—
Соды	29	5221005	3825 п.	8148,86	0,0007	0,1561	0,0007	0,1469	24125	51401
Соли каменной	2	209278	11 п. 39 ф.	11,25	—	—	—	—	—	—
Соли ледянки	3	617671	59 п. 35 ф.	34,99	—	—	—	—	—	—
Соли поваренной	28	4605182	5410 п.	1511,10	0,0012	0,0328	0,0010	0,0272	34125	9530
Соломы кулевой	13	2000014	13036 п. 1810 сн. 142 конь.	1407,20	0,0733 0,0016 0,0002	0,0686	0,0023 0,0003 0,0001	0,0253	82229 11417 892	8872,50
Соломы мятой	22	3641386	63999 п. 752 саж. 1580 воз. 2270 конь	15273,16	0,0679 0,0005 0,0019 0,0057	0,4194	0,0115 0,0001 0,0003 0,0004	0,0028	403707 4742 9964 14318	96341
Сплава Бабинга	1	139742	3 ³ / ₄ п.	71	—	—	—	—	—	—
Стали англійской	31	4906089	572 п.	4736,75	0,0001	0,0966	0,0001	0,0854	3605	29879,50
Стали косной	2	247779	1 п. 3 ф.	7,12	—	—	—	—	—	—
Стали листовой	1	142164	2 п. 24 ф.	9,77	—	—	—	—	—	—
Стали лому	1	139742	5 ³ / ₄ п.	5	—	—	—	—	—	—
Стали ресорной	24	4261621	141 п.	631,76	0,0001	0,0148	0,0001	0,0114	889	3986,50
Стали сварочной	2	417068	1 п. 10 ¹ / ₂ ф.	70,20	—	—	—	—	—	—
Стали томляной	31	4900915	121 п.	540,76	0,0001	0,0110	0,0001	0,0098	763	3412,50
Станіольныхъ пластинъ	1	280394	10 ф.	0,12	—	—	—	—	—	—
Стекла для окошекъ аппаратныхъ	26	4398711	630 шт.	699,10	0,0001	0,0159	0,0001	0,0126	3972	4406,50
Стекла жидкаго	1	115026	2 п. 7 ф.	8,16	—	—	—	—	—	—
Стекла ламповаго	30	5095529	17052 шт.	1357,39	0,0033	0,0266	0,0031	0,0245	107562	8557,50
Стекла листового	28	4277939	7920 л. 23 ящ. 1683 шт.	3823,17	0,0030 0,0001 0,0033	0,0894	0,0014 0,0001 0,0003	0,0689	49959 143 10615	24115
Стекляныхъ водомѣрныхъ трубокъ	26	4382777	2537 шт. 8 ф.	1361,70	0,0006 0,0001	0,0310	0,0005 0,0001	0,0245	16128 56	8589
Стержней для щетокъ	1	280394	1 п.	0,55	—	—	—	—	—	—
Стилокъ	2	363005	287 шт.	137,72	—	—	—	—	—	—
Стирокъ	1	106205	49 шт.	13,40	—	—	—	—	—	—
Стокъ къ элеваторамъ чугуныхъ	1	280394	3 шт.	4,86	—	—	—	—	—	—
Сукна	8	1516421	87 ар.	114,94	0,0001	0,0076	0,0001	0,0021	546	724,50
Сурику	29	4510632	903 п.	3978,07	0,0002	0,0882	0,0002	0,0717	5694	25091,50
Сурьмы	2	363109	27 ¹ / ₂ ф.	8,83	—	—	—	—	—	—
Сухарей хлѣбныхъ	1	280394	16 п. 30 ф.	6,70	—	—	—	—	—	—
Сѣмянъ конопляныхъ	1	280394	17 п. 12 ф.	8,65	—	—	—	—	—	—
Сѣмянъ райграса	1	280394	20 ф.	3,18	—	—	—	—	—	—
Сѣмянъ свекловичныхъ	1	280394	440 п. 30 ф.	2512,21	—	—	—	—	—	—
Сѣна	22	3943245	50968 п. 167 саж. 45 фуръ	12297,42	0,0236 0,0001 0,0005	0,3381	0,0092 0,0001 0,0001	0,2216	321506 1050 283	77567
Сѣры	21	3969118	820 п.	1502,21	0,0002	0,0378	0,0001	0,0270	5169	9474,50
Сѣтокъ желѣзныхъ	1	123765	45 ар.	52,02	—	—	—	—	—	—

Названіе матеріаловъ.	Число заводовъ приславшихъ свѣдѣнія.	Количество переработанной свеклы въ 1893/4 г. въ заводахъ приславшихъ свѣдѣнія. (Берковцы).	Въ заводахъ употреблявшихъ матеріалы.				На 1 берк. пер. свек. на всѣхъ зав. присл. свѣд.		На 35 мил. берк. всей пер. свеклы, принимая расходъ по ст. 8 и 9.	
			Расходъ матеріаловъ. (Количество).	Стоимость матеріаловъ. (Рубли).	Расходъ матеріаловъ на 1 берк. перераб. свеклы. (Колич.).	Стоимость матеріал. употребленныхъ на 1 берк. переработ. свеклы. (Копѣйки).	Расходъ матеріаловъ. (Количество).	Стоимость матеріаловъ. (Копѣйки).	Расходъ матеріаловъ. (Количество).	Стоимость матеріаловъ. (Рубли).
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сѣтокъ мѣдныхъ	1	123765	17½ ф.	36,60	—	—	—	—	—	—
Сѣтокъ проволоочныхъ	1	81909	123 арш.	97	—	—	—	—	—	—
Табакъ махорки	1	280394	1 ф.	0,20	—	—	—	—	—	—
Тальпотасиметровъ	2	351681	3 шт.	158,25	—	—	—	—	—	—
Тарелокъ столовыхъ	1	280394	8 шт.	1,60	—	—	—	—	—	—
Термометровъ	12	1683320	305 шт.	1429,44	0,0002	0,0849	0,0001	0,0258	1921	9012,50
Тесьмы ярославской	3	467287	1265½ арш.	16,72	—	—	—	—	—	—
Тиглей графитныхъ	3	521360	12 шт.	110,07	—	—	—	—	—	—
Ткани мѣдной	1	280394	351 арш.	1057,27	—	—	—	—	—	—
Топливниковъ для плиты	1	280394	1 шт.	10	—	—	—	—	—	—
Топоровъ и клинцевъ	12	2000916	147 шт. 50 п.	225,80	0,0001 0,0006	0,0113	0,0001 0,0001	0,0041	924 315	1424,50
Торфа	3	358702	51898 п. 313 куб. саж.	9761,68	—	—	—	—	—	—
Точилъ	3	369712	4 шт.	77,30	—	—	—	—	—	—
Трубы аппаратныхъ	6	874402	200 п. 309 шт.	3616,16	0,0004 0,0008	0,4135	0,0001 0,0001	0,0652	1260 1946	22809
Трубы газовыхъ	1	560486	3 п. 16 ф.	21,97	—	—	—	—	—	—
Трубы древажныхъ	1	115026	58 шт.	14,50	—	—	—	—	—	—
Трубы желтой мѣди	1	269168	31 п. 35 ф.	677,14	—	—	—	—	—	—
Трубы желѣзныхъ	22	3900828	800 п. 4804 арш. 494 шт.	16508,12	0,0009 0,0033 0,0005	0,4232	0,0001 0,0009 0,0001	0,2975	5043 29750 3115	104132
Трубы свинцовыхъ	2	350220	2 п. 32 ф.	14,31	—	—	—	—	—	—
Трубы желѣзныхъ старыхъ	1	106205	76 п. 26 ф.	239,91	—	—	—	—	—	—
Трубы красной мѣди	13	1957124	135 п. 51 шт.	3068,95	0,0001 0,0002	0,1568	0,0001 0,0001	0,0558	850 318	19358,50
Трубы латушныхъ	15	2573130	308 п. 564 шт.	7860,50	0,0002 0,0009	0,3054	0,0001 0,0001	0,1417	1942 3556	49584,50
Трубы витяныхъ	1	106205	50 арш.	13,50	—	—	—	—	—	—
Трубы огрѣвательныхъ	4	910576	84 п. 1114'	1132,69	—	—	—	—	—	—
Трубы оцинкованныхъ	1	235194	165'3"	25,08	—	—	—	—	—	—
Трубы разныхъ	5	754624	783 арш. 147 п.	5051,15	0,0034 0,0004	0,6693	0,0001 0,0001	0,0910	4938 924	31860,50
Трубы резиновыхъ	1	106205	15 ф.	3	—	—	—	—	—	—
Трубы стальныхъ	1	208761	14 п.	94	—	—	—	—	—	—
Трубы чугушныхъ	3	394213	368 п. 8 шт.	958,92	—	—	—	—	—	—
Тюфяковъ холщевыхъ	4	950330	106 шт.	92,58	—	—	—	—	—	—
Угля для паровиковъ	1	203269	199131 п.	40285	—	—	—	—	—	—
Угля для электрическаго освѣщенія	1	269168	1070 шт.	135,73	—	—	—	—	—	—

Название материаловъ.	Число заводовъ приславшихъ свѣдѣнія.	Количество переработанной свеклы въ 1893/4 г. въ заводахъ приславшихъ свѣдѣнія. (Берковцы).	Въ заводахъ употреблявшихъ материалы.				На 1 берк. пер. свек. на всѣхъ зав. присл. свѣд.		На 35 мил. берк. всей пер. свеклы, принимая расходъ по ст. 8 и 9.	
			Расходъ материаловъ. (Количество).	Стоимость материаловъ. (Рубли).	Расходъ материаловъ на 1 берк. переработ. свеклы. (Колич.).	Стоимость материаловъ употребленныхъ на 1 берк. переработ. свеклы. (Копѣйки).	Расходъ материаловъ. (Количество).	Стоимость материаловъ. (Копѣйки).	Расходъ материаловъ. (Количество).	Стоимость материаловъ. (Рубли).
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Угля древеснаго	31	4707604	20759 четв. 9527 п. 2956 мѣш. 100 шт.	20670,55	0,0052 0,0168 0,0361 0,0020	0,4391	0,0037 0,0017 0,0005 0,0001	0,3725	130945 60095 18644 630	130385,50
Угля каменнаго антрацита	1	267135	9424 п.	2487	—	—	—	—	—	—
Угля каменнаго	28	5092550	3293671 п	551184,12	0,6467	9,9939	0,5936	9,9339	20776000	3478650
Угля костянаго новаго	24	3508950	40170 п.	39857,43	0,0114	1,1358	0,0072	0,7183	253393	251419
Угля костянаго стараго	13	2208354	171453 п. 1 зав. ?	24569,18 1 зав. ?	0,0901	1,1736	0,0309	0,4428	1031528	154980
Угля кузнечнаго	1	89629	3050 п.	712	—	—	—	—	—	—
Угольниковъ къ окнамъ	1	240026	287 шт.	3,54	—	—	—	—	—	—
Удиль	3	655330	28 шт.	6,64	—	—	—	—	—	—
Ужей резиновыхъ для аппарата	1	269168	4 шт.	975	—	—	—	—	—	—
Ультрамарина	27	4230928	44 п.	1953,11	0,0001	0,0461	0,0001	0,0352	276	12316,50
Умбры	12	2066423	130 ф.	95,36	0,0001	0,0046	0,0001	0,0017	21 п.	598,50
Упряжи	1	106205	—	5	—	—	—	—	—	—
Утиральниковъ	2	429910	36 шт.	12,76	—	—	—	—	—	—
Ушатовъ	1	139742	2 шт.	5	—	—	—	—	—	—
Ушатовъ желѣзныхъ	1	125830	8 шт.	10,90	—	—	—	—	—	—
Ушивальниковъ	3	1041419	1153 шт. 10 ф.	153,17	—	—	—	—	—	—
Факеловъ	1	139742	1 шт.	1	—	—	—	—	—	—
Фартуховъ холщевыхъ	2	324823	919 шт.	126,38	—	—	—	—	—	—
Фасоли	3	660485	59 п. 29 ф.	53,92	—	—	—	—	—	—
Феросилици	1	235194	4 ф.	0,30	—	—	—	—	—	—
Фибръ	1	280394	3 п. 30 ф.	3,75	—	—	—	—	—	—
Фитилей ламповыхъ	30	5095529	2017 ар. 1 зав. ?	133,64	0,0004	0,0026	0,0004	0,0024	12722	843,50
Фитильной бумаги	23	3592297	29 п.	560,84	0,0001	0,0156	0,0001	0,0101	182	3538,50
Фланели	2	515588	34 1/4 арш.	64,44	—	—	—	—	—	—
Флянцевъ газовыхъ	1	235194	17 шт.	23,63	—	—	—	—	—	—
Фонарей	4	440709	36 шт.	39,05	—	—	—	—	—	—
Фрезеровъ для точки диффузионныхъ ножей	1	208761	14 шт.	37,60	—	—	—	—	—	—
Фрезовъ центробѣжныхъ	2	827621	66 шт.	192,75	—	—	—	—	—	—
Хворосту	2	420136	7 1/2 саж.	58,50	—	—	—	—	—	—
Хвой сосновыхъ	1	280394	55 шт.	166,45	—	—	—	—	—	—
Хлѣбовъ бѣлыхъ	3	529227	9602 п. 550 шт.	5845	—	—	—	—	—	—
Холста бумажнаго для механическихъ фильтровъ	22	3592477	19717 арш.	7535,81	0,0055	0,2098	0,0036	0,1358	124372	47537
Холста бумажнаго каленкороваго	1	240026	30 арш.	4,30	—	—	—	—	—	—
Холста бумазейнаго	9	1551050	1194 арш. 15 шт.	463,44	0,0008 0,0001	0,0402	0,0002 0,0001	0,0083	7528 94	2919

Название материаловъ.	Число заводовъ приславшихъ свѣдѣнй.	Количество переработанной свеклы въ 1893/4 г. въ заводахъ приславшихъ свѣдѣнй. (Берковцы).	Въ заводахъ употреблявшихъ материалы.				На 1 берк. пер. свек. на всѣхъ зав. присл. свѣд.		На 35 мил. берк. всей пер. свеклы, принимая расходъ по ст. 8 и 9.	
			Расходъ материаловъ. (Количество).	Стоимость материаловъ. (Рубли).	Расходъ материаловъ на 1 берк. перераб. свеклы. (Колич.)	Стоимость материаловъ употребленныхъ на 1 берк. переработ. свеклы. (Копѣйки).	Расходъ материаловъ. (Количество).	Стоимость материаловъ. (Копѣйки).	Расходъ материаловъ. (Количество).	Стоимость материаловъ. (Рубли).
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Холста парусины	2	406877	1512½ арш.	280	—	—	—	—	—	—
Холста простаго	30	4778841	39779 арш.	4515,75	0,0083	0,0944	0,0072	0,0814	250925	28486,50
Холста рядовинъ	18	2894216	13279 арш.	1520,34	0,0046	0,0525	0,2393	0,0274	83762	9586,50
Холста фильтрпресснаго	30	4995357	186508 арш.	44198,50	0,0373	0,8847	0,0336	0,7966	1176497	278799,50
Холста шерстянаго стараго	1	280394	76½ арш.	0,34	—	—	—	—	—	—
Хомутинъ	2	202109	22 шт.	9,89	—	—	—	—	—	—
Цементъ	31	4926311	9639 п. 766 боч.	22843,44	0,0045 0,0003	0,4637	0,0017 0,0001	0,4117	60802 4830	144095
Цементъ огнеупорнаго	1	235194	105 п.	77,47	—	—	—	—	—	—
Цилиндровъ стеклянныхъ для вакуума	1	280394	2 шт.	2,40	—	—	—	—	—	—
Цинка въ слиткахъ	11	1846968	96 п.	666,20	0,0001	0,0360	0,0001	0,0120	605	4200
Цинка листоваго	12	2578811	228 п. 2 л.	1327,39	0,0001 0,0001	0,0514	0,0001 0,0001	0,0239	1438 12	8368,50
Цинковаго желѣза	1	208761	369 п.	1550	—	—	—	—	—	—
Цинкъ-грау	1	82715	4 п.	22,30	—	—	—	—	—	—
Цинтуровъ	1	280394	7 шт.	1,33	—	—	—	—	—	—

999

Цыновокъ	1	123765	47 шт.	19,87	—	—	—	—	—	—
Цѣпей желѣзныхъ	9	1642391	60 п. 364 арш.	524,20	0,0001 0,0007	0,0319	0,0001 0,0001	0,0094	378 2296	3304
Часовъ стѣнныхъ	1	280394	1 шт.	1,20	—	—	—	—	—	—
Чашекъ деревянныхъ	8	1092971	422 шт.	102,40	0,0004	0,0093	0,0001	0,0001	2660	640,50
Чаю	5	821319	145 ф.	191,66	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	23 п.	1211
Чаю плиточнаго	1	123765	1 п.	48	—	—	—	—	—	—
Черепицъ	2	420136	7096 шт.	192	—	—	—	—	—	—
Чернилъ	1	139742	7 бут.	2	—	—	—	—	—	—
Чеспоку	2	404159	1 п. 34 ф. 176 вѣнк.	24,03	—	—	—	—	—	—
Чугуна чушки	1	82715	200 п.	185	—	—	—	—	—	—
Чугуннаго литья	24	3665051	12803 п. въ 2 зав.?	34589,06	0,0038	0,9437	0,0023	0,6234	80759	218186,50
Чугунныхъ колосниковъ	1	132753	70 п.	161	—	—	—	—	—	—
Шайбъ желѣзныхъ	4	744242	9 п. 38 ф. 10 шт.	135,30	—	—	—	—	—	—
Шайбъ мѣдныхъ	1	123765	12 ф.	3,12	—	—	—	—	—	—
Швабръ	1	87083	40 шт.	0,80	—	—	—	—	—	—
Шилъ	1	87083	1 шт.	0,10	—	—	—	—	—	—
Шкивовъ	1	189252	7 шт.	187	—	—	—	—	—	—
Шлей	1	203269	622 шт.	62,20	—	—	—	—	—	—
Шлиферу	1	142464	63 лот.	1,89	—	—	—	—	—	—

667

Название материаловъ.	Число заводовъ приславшихъ свѣдѣнія.	Количество переработанной свеклы въ 189 ¹ / ₄ г. въ заводахъ приславшихъ свѣдѣнія. (Берковцы).	Въ заводахъ употреблявшихъ материалы.				На 1 берк. пер. свек. на всѣхъ зав. присл. свѣд.		На 35 млн берк. всей пер. свеклы, принимая расходъ по ст. 8 и 9.	
			Расходъ материаловъ. (Количество).	Стоимость материаловъ. (Рубли).	Расходъ материаловъ на 1 берк. перераб. свеклы. (Колич.).	Стоимость материаловъ употребленныхъ на 1 берк. переработ. свеклы. (Копѣйки).	Расходъ материаловъ. (Количество).	Стоимость материаловъ. (Копѣйки).	Расходъ материаловъ. (Количество).	Стоимость материаловъ. (Рубли).
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Шляпъ кучерскихъ	1	139742	1 шт.	3	—	—	—	—	—	—
Шнурковъ	1	269168	42 арш.	29,80	—	—	—	—	—	—
Шпагата	30	5310085	725 п.	5046,25	0,0001	0,0950	0,0001	0,0909	4571	31829
Шпаклевки	1	61687	3 п.	26	—	—	—	—	—	—
Шпаль для желѣзно дорожной вѣтви	4	869246	1591 шт.	754,70	—	—	—	—	—	—
Шпальтру	16	2631105	211 п.	1042,94	0,0001	0,0396	0,0001	0,0188	1330	6576,50
Шпинтовъ	1	240026	151 шт.	1,13	—	—	—	—	—	—
Шрубы	16	2480181	46846 шт. 122 п.	1549,45	0,0280 0,0001	0,0625	0,0084 0,0001	0,0279	295505 766	976 ³ / ₅₀
Штендеровъ чугунныхъ	1	269168	1 шт.	175,50	—	—	—	—	—	—
Штуцеровъ съ гайками	3	637005	1 ¹ / ₂ п. 7 шт.	21,75	—	—	—	—	—	—
Щетины	10	1688784	133 ф. 5 шт.	374,51	0,0001 0,0001	0,0223	0,0001 0,0001	0,0067	20 п. 31	2359
Щетокъ	2	206480	35 шт.	66,81	—	—	—	—	—	—
Щетокъ для рафинадныхъ головъ	1	203761	11 шт.	135	—	—	—	—	—	—
Щетокъ для центробѣжекъ	1	106205	3 шт.	2,40	—	—	—	—	—	—
Щетокъ дымогарныхъ	1	145987	7 шт.	14	—	—	—	—	—	—
Щетокъ конныхъ	2	348503	6 шт.	3	—	—	—	—	—	—
Щетокъ ламповыхъ	3	296722	14 шт.	3,40	—	—	—	—	—	—
Щетокъ металлическихъ	1	81909	10 шт.	26	—	—	—	—	—	—
Щетокъ мѣдныхъ для сепараци	1	280394	1 шт.	0,98	—	—	—	—	—	—
Щетокъ половыхъ	4	742850	15 шт.	15,73	—	—	—	—	—	—
Щетокъ проволочныхъ	1	280394	28 шт.	55,33	—	—	—	—	—	—
Щетокъ разныхъ	2	441339	83 шт.	77,37	—	—	—	—	—	—
Щетокъ рисовыхъ	6	1087754	153 шт.	85,18	0,0001	0,0078	0,0001	0,0015	962	535,50
Щетокъ стальныхъ	4	944169	78 шт.	119,46	—	—	—	—	—	—
Щетокъ тирсовыхъ	1	269168	25 шт.	31,82	—	—	—	—	—	—
Щетокъ турбинныхъ	1	89629	3 шт.	1	—	—	—	—	—	—
Щетокъ щетинныхъ	1	280394	1 шт.	2,33	—	—	—	—	—	—
Щетчикъ оборотовъ вращающійся	1	240026	1 шт.	13,75	—	—	—	—	—	—
Эксикатора	1	123765	20 ф.	8,12	—	—	—	—	—	—
Этикетовъ	3	463529	503000 шт.	393,10	—	—	—	—	—	—
Ячменя	4	815791	818 п. 28 ф.	338,98	—	—	—	—	—	—
Ящиковъ	3	494490	12880 шт.	4019	—	—	—	—	—	—

Платежъ акциза и разные расходы	Число заводовъ приславшихъ свѣдѣнія.	Количество переработанной свеклы въ 1893/4 г., въ заводахъ приславшихъ свѣдѣнія. (Берковцы).	Въ заводахъ указавшихъ расходъ.		На 1 берк. пер. свеклы на всѣхъ заводахъ приславшихъ свѣдѣнія. (Копѣйки).	На 35 мил. берк. всей переработанной свеклы, приная расходъ по ст. 6. (Рубли).
			Всего уплачено. (Рубли).	Упложено на 1 берк. перераб. свеклы. (Копѣйки).		
1	2	3	4	5	6	7
Акциза и за патентъ (при акцизѣ 1 р. за пудъ) .	33	5548484	5658380,46	101,9806	101,9806	35693210
Земскаго и другихъ сборовъ	31	5161454	109618,22	2,1238	1,9756	691435
Страховой преміи	32	5408742	159870,85	2,9557	2,8813	1008469
Медиц. свѣд. и содерж. больницы	5	1470391	15874,42	1,0796	0,2861	100131,50
Бюро сахарозаводчиковъ и др.	15	2465106	9178,70	0,3724	0,1654	57900,50
Пожертвованія	21	3391543	7552,61	0,2227	0,1361	47638,50
Журналы и газеты	25	3912095	2163,75	0,0553	0,0390	13650
Разныхъ расходовъ	31	5230575	197905,27	3,7836	3,5668	1248390,50
	—	—	6160544,28	—	111,0311	38860885
Расходъ рабочаго труда:						
а) служащіе.						
Управляющихъ	17	3121105	82778,49	2,6522	1,4919	522165
Директоровъ	32	5242339	133587,21	2,5482	2,4076	842670,50
Помощниковъ директоровъ	32	5242339	68480,67	1,3063	1,2342	431977
Практикантовъ	21	3952044	14414,50	0,3647	0,2598	90924
Химиковъ	28	4680258	30029,37	0,6416	0,5412	189423,50
Механиковъ	30	5009269	36922,23	0,7371	0,6654	232904
Бухгалтеровъ	31	5159624	38406,35	0,7443	0,6922	242263
Помощниковъ бухгалтеровъ	30	5071111	33423,59	0,6591	0,6024	210836,50
Табельщиковъ	29	4834628	10786,07	0,2231	0,1944	68036
Магазиньеровъ	31	5156826	18013,90	0,3493	0,3247	113631
Смотрителей	30	4951987	16374,53	0,3307	0,2951	103288,50
Приказчиковъ	26	4638502	23066,50	0,4972	0,4157	145498,50
Докторовъ	30	5072541	22512,20	0,4438	0,4057	142005,50
Фельдшеровъ	29	4985395	10598,36	0,2126	0,1910	66850
Разныхъ служащихъ	12	2056840	16883,88	0,8209	0,3043	106501,50
	—	—	556277,90	—	10,0258	3509016
б) Мастеровые и рабочіе.						
Токарей 1,3 ¹⁾	31	5155256	14697,60	0,2851	0,2649	92715
Слесарей и машинистовъ 16,6	32	5242339	100206,04	1,9115	1,8060	632100
Мѣдниковъ 2,5	31	5147868	23872,85	0,4637	0,4303	150591
Кузнецовъ 2,0	32	5242339	20392,08	1,3890	0,3675	128632
Кровельщиковъ 1,2	26	4300455	7573,65	0,1761	0,1365	47775
Литейщиковъ 1,0	22	4274847	7530,39	0,1761	0,1357	47493,50
Каменьщиковъ 4,5	31	5002313	34956,98	0,6938	0,6300	220507
Столяровъ 2,1	30	4877345	17563,14	0,3601	0,3165	110785,50
Плотниковъ 5,3	31	5007145	38953,47	0,7779	0,7020	215714
Бондарей 1,0	11	1608272	1721,06	0,1070	0,0310	10863,50
Шорниковъ 1,2	32	5242339	8913,61	0,1700	0,1607	56227,50

1) Числа показанныя въ ст. 1 обозначаютъ число мастеровъ или рабочихъ дней на 1 заводъ по расчету заводовъ, приславшихъ свѣдѣнія.

Расходъ рабочаго труда.	Число заводовъ приславшихъ свѣдѣнія.	Количество переработанной свеклы въ 1893/4 г. въ заводахъ приславшихъ свѣдѣнія (Берковцы).	Въ заводахъ указавшихъ расходъ.		На 1 берк. пер. свеклы на всѣхъ заводахъ приславшихъ свѣдѣнія. (Копѣйки).	На 35 мил. берк. всей переработанной свеклы при- нимаемая расходъ по ст. 6. (Рубли).
			Всего уплачено. (Рубли).	Уплачено на 1 берк. перераб. свеклы. (Копѣйки).		
1	2	3	4	5	6	7
Котельщиковъ 1,5	19	3399235	8479,10	0,2494	0,1528	53483,50
Грабарей 6,9	9	1750041	6698,40	0,3827	0,1207	42248,50
Сторожей 4768,6 дн.	31	5118574	57234,97	1,1182	1,0315	361039
Старость 4955,6	28	4667402	69345,72	1,4858	1,2498	437433,50
Рабочихъ и полурабочихъ	32	5242339	518175,78	9,8844	9,3390	3268667,50
	—	—	936314,84	—	16,8751	5906302,50
в) Конскихъ подводъ для возки въ заводъ.						
Свеклы съ кагатовъ	26	3917423	64945,97	1,6579	1,1705	409678,50
Дровъ съ лѣснаго двора	25	3977096	14539,99	0,3656	0,2621	91717,50
Мѣла и известняка	4	637537	817,25	—	—	—
Кирпича съ кирпич. завод.	13	2140865	5589,30	0,2611	0,1007	35255,50
Каменнаго угля съ вокзала.	14	2319133	69769,37	3,0084	1,2574	440104
Извести со склада	11	1839902	5190,87	0,2821	0,0936	32742
Соломы изъ экономій	16	2380576	4782,29	0,2009	0,0861	30163
Дровъ изъ лѣсу	10	1646463	26728,98	1,6234	0,4817	168605,50
Мѣлассъ камен.	1	122350	950	—	—	—
	—	—	193314,02	—	3,4841	1219428
г) Конскихъ подводъ для вывозки изъ завода.						
Жема въ экономіи	12	1987738	14470,02	0,7280	0,2608	91276,50
Дефекаціонной грязи	20	3183981	9962,48	0,3129	0,1795	62839
Сахара въ рафинад. заводы и вокзалъ	19	3123955	95727,74	3,0643	1,7253	603855
Патоки въ винокурни и вокзалъ	5	750487	3960,00	0,5277	0,0714	24979,50
	—	—	124120,24	—	2,2370	782950
д) Награды и подарки.	27	4715705	75646,57	1,6042	1,3634	477183

Свѣдѣнія о находящихся при заводахъ училищахъ и больницахъ, а также о количествѣ расходовъ на налоги и разныя общественныя учрежденія.

Число заводовъ доставившихъ свѣдѣнія	80
Количество переработанной свеклы въ заводахъ доставившихъ свѣдѣнія	12615455
Устроены школы въ 21 заводѣ	на 1527 душъ.
„ больницы въ 73 заводахъ	на 682 кровати.
ИЗРАСХОДОВАНО.	
На уплату акциза	13120005 р. 56 к.
„ пени и разныхъ сборовъ	4342 р. 92 к.
„ 5 ⁰ / ₀ Государственного сбора	201141 р. 47 к.
На патентъ	71464 р. 15 к.
„ марки гербовыя	5376 р. 47 к.
„ приказничье свидѣтельство	13448 р. 20 к.
„ медицинское свидѣтельство	61 р. —
„ освидѣтельствоваіе паровиковъ	14969 р. 31 к.
„ вексельную бумагу	5960 р. 14 к.
„ актовую бумагу	2741 р. 34 к.
„ почтовые расходы	16355 р. 72 к.
„ телеграфные расходы	14058 р. 77 к.
„ больницу	139827 р. 41 к.
„ школу	15790 р. 69 к.
„ богадѣльню	1890 р. —
„ пожертвованія на благотворительныя учрежденія	15147 р. 22 к.
„ пожертвованія на бѣдныхъ	12161 р. 53 к.
„ выдачу пенсій	20551 р. 68 к.
„ содержаніе дорогъ и гробель	47330 р. 84 к.

13722624 р. 42 к.

ПРИВИЛЕГІИ.

Перечень прошеній, поступившихъ въ Департаментъ Торгов- ли и Мануфактуръ, о выдачѣ привилегій *)

(Напечатано въ „Вѣстникѣ Финансовъ“ №№ 1—26, 1895 года.)

Аккумуляторы электрическіе. 11 апрѣля, 1895 г., десятилѣтней, инженеръ-тех-
нологу *Федору Еремину*, на электрическій аккумуляторъ свинцоваго типа системы
инженеръ-технолога *Федора Еремена*.

Аппараты разливные. 9 марта, пятилѣтней, варшавскому купцу *Карлу По-
шепному*, на аппаратъ для разливанія и отмѣриванія жидкостей.

Брикеты. 15 февраля, трехлѣтней, иностранцамъ *Р. Денорманди* и *А. Генне-
бютту* (R. Denormandie et H. Hennebutte), на способъ приготовленія брикетовъ
изъ керосина.

Вѣсы. 17 февраля, трехлѣтней, иностранцу *А. Михею* (A. Michel) и иност-
ранной фирмѣ „*К. Шемберъ и сыновья*“ (C. Chamber et Söhne), на автоматическіе
вѣсы для мелкозернистыхъ товаровъ.

Газъ карбулированный. 31 октября, 1894 г., десятилѣтней, иностранцамъ
А. Гемфренсу и *А. Глазю* (A. Humphreus et A. Glasgow), на усовершенствованный
способъ и аппаратъ для полученія *карбулированнаго водянаго газа*.

Дымосожигатель. см. паровки.

Котлы сатураціонные. 8 ноября, пятилѣтней, мѣщанину *Ю. Рауде* на са-
тураціонной котель для свекловичнаго сока съ пролетными трубами для пара.

Машины паровыя. 12 декабря, трехлѣтней, иностранцу *Ч. Ворthingтону* (Ch.
Worthington), на паровую машину съ многократнымъ расширеніемъ.

Мѣрникъ молока известковаго. 26 января 1895 г. пятилѣтней, иностран-
цамъ *І. Кмоничеку* (I Kmoniček) и *А. Тезаржу* (A. Tesar), на самодѣйствующее
приспособленіе для отмѣриванія известковаго молока, при неизмѣнномъ вѣсовомъ
количествѣ сухой пзвести для отдѣльныхъ градусовъ, припомощи одного только
поплавка.

*) Въ этомъ перечнѣ указаны только прошенія на тѣ привилегіи, которыя имѣютъ отно-
шеніе къ сахарной промышленности.

Насосы вращательные. 13 января, десятилѣтней, товариществу подѣ фирмою *Матеръ и Платтъ* съ ограничекою отвѣтственностью (*Mater et Platt, Limited*) въ Манчестерѣ въ Англіи, на вращательный насосъ или турбину и на приспособленіе къ выкачиванію жидкостей изъ глубокихъ колодцевъ или буровыхъ скважинъ.

Насосы паровые. 11 апрѣля, трехлѣтней, шведскому подданному, *Ф. Сюберу* (*F. Subery*), на усовершенствованный автоматическій паровой насосъ, названный „колибри“.

Паровики. 16 февраля, трехлѣтней, иностранцу *А. д'Абовиллю* (*A. d'Aboville*) на усовершенствованія въ паровыхъ котлахъ.

Паровики. 16 февраля, трехлѣтней, иностранцамъ *О. д'Абовиллю* (*A. E. d'Aboville*), на усовершенствованіе въ паровыхъ котлахъ.

Паровики. 5 октября 1894 г., десятилѣтней, иностранному товариществу подѣ фирмою „*Бабкокъ и Вилькоксъ*“ (*Babcock et Wilcox Limited*) въ Лондонѣ, на усовершенствованія въ паровыхъ котлахъ.

Паровики. 3 ноября трехлѣтней, иностранцу *Ч. Голловаю* (*Ch. F. Galloway*), на усовершенствованія въ паровикахъ Галлова.

Паровики. 14 января 1895 г., десятилѣтней, иностранцу *А. Делане-Бельвиллю* (*G. Delaunay—Bellville*), на новое устройство сопряженныхъ водотрубныхъ паровиковъ, снабженныхъ подогревателями питательной воды и камерою для смѣшиванія и сжиганія газовъ между системою выпарительныхъ и системою нагревательныхъ трубъ.

Паровики. 12 декабря трехлѣтней, „компаніи паровиковъ смѣшанной системы“ (*La Compañie de la Chaudiéromixte*), въ Парижѣ, на новой системы паровикъ.

Паровики. 16 декабря пятилѣтней, товариществу подѣ фирмою „*Ююстенъ Нормъ и К^о*“ (*La Société Augustin Normand et C^o*), на усовершенствованія въ многотрубчатыхъ паровикахъ.

Паровики. 21 января, 1895 г., трехлѣтней, иностранцу *Э. Петерсену* (*E. Petersen*) на усовершенствованія въ водотрубныхъ паровикахъ.

Паровики. 7 января, трехлѣтней, прусскому подданному *О. Тосту* (*O. Thost*) на усовершенствованія въ паровыхъ котлахъ.

Паровики. 11 ноября, 1894 г., трехлѣтней, инженеру *А. Трусевичу*, на котлы шашечной системы съ наклонно-расположенными кипяильниками.

Паровики. 4 февраля 1895 г., десятилѣтней, иностранцамъ *В. Фламингу и П. Фергюсону* (*W. Fleming et P. Ferguson*) на усовершенствованія въ паровыхъ котлахъ.

Паровики. 14 марта трехлѣтней, иностранцу *В. Шмидту* (*W. Schmidt*) на усовершенствованія въ паровыхъ котлахъ съ перегревателями пара и подогревателями воды.

Паровики. 12 апрѣля, 1894 г., трехлѣтней, иностранцу *В. Шмидту* (*W. Schmidt*), на вертикальный трубчатый паровикъ съ перегревателемъ пара.

Паровики. 21 декабря, 1894 г., десятилѣтней, товариществу подѣ фирмою „*Бабкокъ и Вилькоксъ*“ (Babcock et Wilcox, Limited) въ Лондонѣ, на усовершенствованіи въ подогревателяхъ питательной воды или экономизаторахъ топлива для паровиковъ.

Паровики. (дымосожигатели) 24 сентября, трехлѣтней, московскому купцу *Э. Бухолцу*, на дымосожигательный аппаратъ для паровыхъ котловъ.

Паровики. (топки) 14 января, 1885 г., трехлѣтней, великобританскому подданному *А. Брей* (A. Bray), на усовершенствованную топку жидкимъ топливомъ, пульверизацію его безъ помощи пароваго котла.

Паровики. (топки) 16 ноября, 1894 г., трехлѣтней иностранцу *К. Вегенеру* (C. Wegener) на новую систему топки для сжиганія угольной пыли.

Паровики. 6 марта 1894 г., пятилѣтней, инженеръ-технологу *М. Донцову* на нефтяную топку для отопленія нефтью, безъ сжиганія ея, разнаго рода печей.

Паровики. (топки) 4 февраля, 1895 г., трехлѣтней, жителю г. Варшавы *Б. Сувадлу*, на универсальные колосники и примѣненіе ихъ къ самоснабжающейся топкѣ, названной „автоматическій качегаръ“.

Паровики. (трубы) 16 ноября, 1894 г., трехлѣтней, иностранцу *А. Бэру* (A. Bére), на дымогарныя трубы изъ желѣза или стали съ перегородками для паровыхъ котловъ.

Патока. 27 марта, 1895 г., десятилѣтней, иностранцамъ *Г. Рейхардту* и *Ю. Бубу* (H. Reichardt et Bueb), на способъ полученія синеродистыхъ соединеній изъ патоки и паточной гряди.

Печи нефтяныя. 8 декабря, 1895 г., трехлѣтней, иностранцу *Г. Ристельюберу* (I. Ristélhueber), на печь-калориферъ для нефтянаго отопленія.

Производство сахарное. 31 декабря, 1895 г., десятилѣтней, иностранцу *А. А. Ж. Манурина* усовершенствованія въ производствѣ сахара.

Ремни. ? января, 1894 г., трехлѣтней, иностранцу *Ю. Штейманну* (I. Stenmann) на приборъ для надѣванія тяжелыхъ ремней.

Рѣзки. 9 марта, 1894 г., трехлѣтней, иностранной фирмѣ *Г. Путши* и К^о (H. Putsch ei C^o), на приспособленіе къ каробкамъ съ ножами для свекловичной и иной рѣзкѣ, позволяющее опредѣлить размѣръ толщины стружки.

Сахаръ въ плиткахъ. 3 октября, 1895 г., трехлѣтней, иностранцу *Э. Гюбнеру* (E. Hübner), на способъ и аппараты для полученія сахара, въ видѣ плитокъ или брусковъ изъ утфеля помощью центрофугъ.

Свеклокопатель. 13 ноября, 1894 г., пятилѣтней, дворянину *Г. Здановскому*, на свеклокопатель „Talpa“.

Топки. см. паровики.

Трубы. 9 февраля, 1895 г., трехлѣтней, прусскому подданному *Г. Е. Вернеру* (H. E. Werner) на прокладку для паровыхъ и водопроводныхъ трубъ, газовъ и т. п.

Трубы. 8 марта, 1895 г., трехлѣтней, иностранцу *Л. Фридману* (L. Friedmann,) на приспособленіе для соединенія трубъ, проводящихъ паръ и воздухъ.

Трубы. см. паровики.

Торфъ. 11 ноября, 1895 г., трехлѣтней, иностранцу *О. Блюндену* (O. G. Blinden), на способъ и машину для приготовленія горючаго матеріала изъ торфа и на аппаратъ для просушиванія уже готоваго продукта.

Торфъ. 24 марта, 1894 г., десятилѣтней, дворянину *В. Фонъ-Нотбеку*, на машину для сушки торфянаго порошка.

Центрофуги. см. сахаръ въ плиткахъ.

Обзоръ сахарной промышленности за 1893—94 годъ.

Высокая цѣна на сахаръ въ концѣ 1893 и въ началѣ 1894 г. побудила сахаро-заводчиковъ увеличить размѣры плантацій (на 41000 дес. противъ 1893 г.), а это обусловило, въ связи съ отличнымъ урожаемъ (114 берк. съ десятины) и хорошей доброкачественностью свеклы (сахара 14,28⁰/₀, добр. 82,02⁰/₀), перепроизводство сахара и пониженіе его цѣнъ на русскихъ рынкахъ, поставившее болѣе слабые заводы къ затруднительное положеніе, тѣмъ болѣе что низкія цѣны на сахаръ за границей сдѣлали вывозъ туда сахара невыгоднымъ.

Подъ свекловицу было засѣяно десятинъ земли:

	Заводами:	Плантаторами:	Всего:
1893—4	124066 (40,59 ⁰ / ₀)	181527 (59,41 ⁰ / ₀)	305593
1892—3	108284 (40,94 ⁰ / ₀)	155963 (59,06 ⁰ / ₀)	264247
1891—2	117218 (41,79 ⁰ / ₀)	163228 (58,21 ⁰ / ₀)	280446
Среднее за 10 лѣтъ:			
188 ¹ / ₂ —189 ⁰ / ₁			259871

Такимъ образомъ въ отчетномъ производствѣ общее количество посѣвовъ сравнительно съ 1892—3 г. увеличилось на 41346 дес.

Количество свеклы собранной въ отчетномъ періодѣ было:

1893—4	34797072 берковцевъ.
1892—3	22384968 „
1891—2	26501165 „
Среднее за 10 лѣтъ:	
188 ¹ / ₂ —189 ⁰ / ₁	26462960 „

Средній урожай свеклы на десятину съ отчетный періодъ былъ значительно выше средняго урожая за 10 лѣтъ какъ это видно изъ слѣдующихъ чиселъ:

1893—4	114 берковцевъ.
1892—3	85 „
1891—2	94 „
Среднее за 10 лѣтъ:	
188 ¹ / ₂ —189 ⁰ / ₁	103 „

Качество свеклы въ отчетный періодъ было нѣсколько ниже предшествующаго:

	Россія соб.		Польша.		Имперія.	
	Сах. въ сок. Доброкач.		Сах. въ сок. Доброкач.		Сах. въ сок. Доброкач.	
1893—4	14,09	81,35	15,53	86,05	14,28	82,02
1892—3	14,92	82,54	14,25	84,52	14,68	82,61
1891—2	15,16	82,61	15,06	84,46	15,08	82,68

Общее число завод. дѣйствовавшихъ въ отчетный періодъ, увеличилось на одинъ:

	Диффузіон.	Прессов.	Всего.
1893—4	224	1	225
1892—3	223	1	224
1891—2	221	4	225

Всѣхъ дѣйствующихъ рафинадныхъ отдѣленій 32, а рафинадныхъ заводовъ 17, всего 49 рафинадныхъ отдѣленій и заводовъ.

Въ отчетный періодъ, какъ и въ предшествовавшей, произведено немало измѣненій въ устройствѣ заводовъ ¹⁾ изъ которыхъ обращали на себя вниманіе слѣдующія:

Устанавливаются для взвѣшиванія свеклы автоматическіе вѣсы. Вѣсы Магена довольно практичны для этой цѣли и не требуютъ дорогаго присмотра.

Диффузоры малыя замѣняются большими, что сокращаетъ работу и присмотръ за веденіемъ работы.

Увеличиваютъ въ батареѣ число диффузоровъ, что требуется постепеннымъ увеличеніемъ густоты нормального сока въ свеклѣ и желаніемъ извлеченія большаго количества сахара при наименьшемъ поглощеніи сокомъ воды. Такое переустройство было произведено въ 58 заводахъ.

Для сбереженія топлива установлены во многихъ заводахъ калоризаторы для разныхъ цѣлей. Эти приборы устанавливаются для уменьшенія расхода на топливо.

Для очищенія сока во многихъ заводахъ введена III-я сатурація.

Сатурація сѣрнистой кислотой сока введена въ Райгородскомъ и В. Прицковскомъ заводѣ.

Произведены опыты очищенія сока при помощи электричества—въ Степановскомъ заводѣ; результаты Техническому Обществу неизвѣстны.

Производилась при помощи угольной кислоты сатурація сиропа между III и IV-мъ дѣйствіями выпарныхъ аппаратовъ въ Кальникскомъ заводѣ.

Механическіе фильтры разныхъ системъ установлены во многихъ заводахъ и для разныхъ цѣлей:—какъ для диффузионнаго и сатураціоннаго сока, такъ и для сиропа.

Осможены выброшены въ 3-хъ заводахъ.

Въ выпарныхъ аппаратахъ произведены только увеличенія, а передѣлка изъ 3-наго въ 4-ное произведена въ 1 заводѣ и изъ 4-наго въ 5-ное тоже въ 1 заводѣ.

Большіе густительные аппараты отъ 800 до 1400 пуд. установлены на 4 заводахъ.

Густительный аппаратъ системы Гуха съ особымъ корпусомъ для размѣшиванія утфеля установленъ въ Кальникскомъ заводѣ.

Конденсаторы тарелочные установлены вмѣсто обыкновенныхъ—въ нѣсколькихъ заводахъ.

Холодильники для утфеля Липчинскаго съ одною стѣнкой установлены въ 10 заводахъ.

Кристаллизаторы Бока установлены въ 6 заводахъ, работою на нихъ довольны.

Изъ пробѣлокъ преимущественно установлены Вестона; ихъ установлено 54 шт. въ 20 заводахъ и вездѣ дѣйствіемъ ихъ довольны.

¹⁾ Подробный перечень произведенныхъ измѣненій помѣщенъ въ „Запискахъ“ 1895 года стр. 131.

Установленные при пробѣлкахъ мѣшалки Вестона, изъ коихъ утѣль пускается прямо въ пробѣлки, очень практичны.

Известковыя печи устроены: въ 4 заводахъ обыкновенныя, въ 1 заводѣ системы Неймана и въ 1 заводѣ—Кульмица.

Паровики въ настоящемъ году перемѣнены во многихъ заводахъ, въ большинствѣ—новѣйшихъ системъ.

Выброшены паровики преимущественно бульерные.

Топки Каріо устроены въ 3 заводахъ; въ предшествующемъ году онѣ были устроены въ 14 заводахъ. Цѣль топокъ состоитъ главнѣйшимъ образомъ: 1) въ равномерной подачи каменнаго угля въ очаги и 2) въ значительномъ уменьшеніи впуска воздуха въ очаги при закидкѣ угля. Изъ собранныхъ свѣдѣній у Гг. Директоровъ, кои ввели въ завѣдуемыхъ ими заводахъ топки Каріо, оказывается что они въ общемъ дали хорошіе результаты.

Паровыя машины устанавливаются лучшихъ типовъ; насосы при нихъ устроятся съ шибирными золотниками. Подобными насосами (воздушными и газовыми) очень довольны.

Въ настоящемъ году введено электрическое освѣщеніе въ 7 заводахъ.

Всѣхъ свеклосахарныхъ заводовъ съ электрическимъ освѣщеніемъ 86, слѣдовательно болѣе одной трети заводовъ.

Добавленіе патоки къ соку, сиропу или утѣлю было испытано на нѣкоторыхъ заводахъ, причемъ 17-ю Директорами, доставившими свѣдѣнія Кіевскому Отдѣленію Императорскаго Русскаго Техническаго Общества, признается выгоду добавленія патоки въ густительные аппараты, въ виду сбереженія времени и помѣщенія для II-го продукта (около 15%), а также уменьшеніе сахара въ черной патоцкѣ.

Въ истекшее производство 1893—94 года изъ черной патоки извлекался сахаръ тремя способами, а именно:

1) По способу Манури въ 2-хъ заводахъ во время переработки свеклы.

2) По способу Стефена сепараціею въ 7 заводахъ тоже во время переработки свеклы.

3) По стронціановому способу въ Жытынскомъ заводѣ, гдѣ получаемый сахаръ изъ патоки въ смѣси съ бѣлымъ сахарнымъ свекловичнымъ пескомъ тотчасъ перерабатывается въ рафинадъ.

Въ отчетномъ производствѣ переработано 34456430 б. (10 п.) свеклы; причемъ заводы работали среднимъ числомъ 88 дней, перерабатывая ежедневно 390804 б., такъ что въ отчетный періодъ суточная работа всѣхъ заводовъ увеличилась на 31711 б.

	Общ. колич. пер. свеклы.	Число дней.	Сред. сут. пер.
1893—4	34456430	88	390804
1892—3	22254497	59,5	359093
1891—2	26246412	74,5	352264
Сред. за 10 лѣтъ.			
1881 ¹ / ₂ —1890 ¹ / ₁	26462960	93	287399

Самое короткое производство было въ В. Березковскомъ заводѣ 34 д., самое продолжительное въ Ободовскомъ 159 д. и окончилось въ первомъ 29 Октября при добр. свеклы 77,52, а во второмъ 15 февраля при добр. свеклы 80,50.

Самое большее количество свеклы переработано въ Тростянецкомъ заводѣ Под. губ. 560486 б., самое малое въ Холменскомъ заводѣ Черниговской губерніи 30427 берк.

Самую большую и самую меньшую суточную переработку имѣли Теткинскій 6360 б. и Мирченскій 376 б.

Изъ переработанной свеклы добыто.

	Всего		Изъ 100 ч. свеклы		Изъ 1 берк. свеклы.	
	сахара	патоки	сахара	патоки	сахара	патоки.
1893—4	35403032	12745703	10,27	3,70	41,08	14,80
1892—3	23753401	8329297	10,67	3,74	42,68	14,96
1891—2	28362954	10489677	10,81	4,00	43,24	16,00
Сред. за 10 лѣтъ.						
188 ¹ / ₂ —189 ⁰ / ₁	23265055	9520909	8,80	3,58	35,20	14,34

Рафинада произведено изъ песка и патоки.

1893—4	17023511
1892—3	15494680
1891—2	14886586

Сред. за 10 лѣтъ.

188 ¹ / ₂ —189 ⁰ / ₁	12558051
--	----------

Дѣйствительное количество сахара, подлежащаго оплатѣ акцизомъ (согласно вѣд. ф 7-я), за исключеніемъ покупныхъ песковъ, поступившихъ въ рафинировку, и рафинада, выработаннаго на специально-рафинадныхъ заводахъ.

1893—4	35321222	} считая желт. песокъ за 100%.
1892—3	24372036	
1891—2	29669186	
Сред. за 10 лѣтъ.		
188 ¹ / ₂ —189 ⁰ / ₁	23304236	

Изъ всего количества сахарныхъ продуктовъ полученныхъ песочно-рафинадными заводами поступило на рынокъ въ пудахъ.

	рафинада	б. песка	ж. песка	р. патоки	св. патоки	Всего.
1893—4	21682873	12318431	1112916	458270	9341144	44913634
1892—3	18971176	6537339	133104	360379	7662119	33664117
1891—2	19970414	10355676	1014324	377732	10901874	42620020
Сред. за 10 лѣтъ.						
188 ¹ / ₂ —189 ⁰ / ₁	16108864	7034864	211619	311198	8770821	32437348

Вывозъ сахара въ отчетный періодъ увеличился сравнительно съ прошлымъ, а привозъ уменьшился.

	По Европейской границѣ:		По Азіятской границѣ:	
	Вывозъ.	Привозъ.	Вывозъ.	Привозъ.
1893—4	3600725	16356	1553966	2431
1892—3	254436	1687328	1073206	5514
1891—2	5666706	2746	1150724	2169

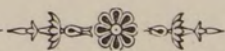
Количество отправленного сахара на рынки и количество остающагося сахара.

	Поступило сахара на рынки съ 1 сент. по 1 сент.			Ежегодные остатки сахара на 1 сент. слѣдующ. года.	
	Россія.	Европа и Азія.	Рафинада.	Бѣлаго и желт. сах. готоваго.	Бѣлаго сах. въ продукт.
1893—4	30008172	5110410	773660	673987	1078424
1892—3	24313977	1327642	594907	315808	641043
1891—2	24527258	6817430	13296	67098	1255905
Сред. за 10 лѣтъ.					
188 ² / ₃ —189 ¹ / ₂	21225449	3573923	806649	747548	1216725

Цѣны на сахаръ въ отчетный періодъ были подвержены довольно сильнымъ колебаніямъ, какъ видно изъ прилагаемыхъ таблицъ, (составленныхъ Бюро Представителей сахарозаводчиковъ), въ которыхъ обозначены цѣны на ст. Ю.-З. ж. д., въ Варшавѣ, въ Москвѣ, въ Петербургѣ и въ Лондонѣ по мѣсяцамъ.

Общая сумма причитающагося акциза (согласно операціоннымъ отчетамъ) съ песочныхъ, песочно и паточно-рафинадныхъ заводовъ (безъ дополнительнаго акциза) составляла въ

1893—4	35531741
1892—3	24652208
1891—2	30066988
1890—1	28702458



АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.

А база А. А. № 57 стр. 57.
Абрагамъ К. Ф. № 221 стр. 34.
Авраменко В. И. № 71 стр. 19.
Адамовичъ К. Р. стр. 627.
Адамовичъ О. И. стр. 626.
Адамскій А. К. № 26 стр. 21.
Адельгейма Б. Э. насл. № 68 стр. 48.
Адельсбергъ Г. К. № 137 стр. 10.
Админ. Генеръ В. и К^о № 5 стр. 60.
Александровскій сах. зав. № 99 стр. 3, 98, 307.
Александровъ Н. Ф. стр. 625.
Алексѣевскій сах. зав. № 105 стр. 3, 100, 316.
Алейниковъ В. Д. № 130 стр. 27.
Алопеусъ Н. Ф. № 224 стр. 23.
Альбертъ Ф. стр. 177.
Альберти Э. № 20 стр. 37.
Альбинъ К. № 139 стр. 22.
Альгрень В. К. стр. 625.
Альчевскій А. К. № 14 стр. 63.
Альчевскій В. Н. № 14 стр. 63.
Альшеръ А. К. № 159 стр. 43.
Амброжевичъ М. М. № 141, 144 стр. 51, 71.
Амброжевичъ С. М. № 180 стр. 50.
Амфлетъ Е. О. № 8 стр. 61.
Амфлетъ О. О. № 2 стр. 61.
Анохинъ К. Н. стр. 626.
Андрѣевскій Е. Ф. № 23 стр. 23.
Андрушковскій сах. зав. № 80 стр. 3, 94, 283.
Андрушевскій сах. зав. № 21 стр. 4, 78, 161, 204.
Ансбергъ А. стр. 173.
Антоневскій Ф. № 6 стр. 32.
Антониковскій А. В. стр. 625.
Антосевичъ Н. Н. № 12 стр. 25.
Антушевичъ Э. Э. № 52 стр. 7.
Апраксина М. Д. гр. № 211 стр. 8.
Асмоловъ И. А. № 199 стр. 59.
Астаховъ-Бугровъ И. Н. № 113 стр. 18.
Астерблумъ В. I. № 135 стр. 54.
Аудерскій Г. И. № 61, 65 стр. 33, 43.
Афанасьевъ В. Е. № 99 стр. 3.
Айзенштатъ Е. А. № 71 стр. 19.

Бабинскій сах. зав. № 73 стр. 4, 92, 274.
Бабкокъ стр. 678, 679.
Багинскій М. Л. № 119 стр. 40.
Бадаевъ В. И. № 24 стр. 55.
Бакуъ Ф. Ф. № 212 стр. 11.
Балабанъ А. В. № 70 стр. 13.
Балабуха Н. П. стр. 627.
Балаклеискій сах. зав. № 93 стр. 4, 96, 299.

Балаховскій Г. Г. № 114 стр. 38.
Балаховскій Д. Г. № 114 стр. 38.
Балашева Е. А. № 94 стр. 29.
Балашевъ Н. П. № 142 стр. 57.
Балинскій С. С. № 148 стр. 52.
Балицкій А. О. № 152 стр. 9.
Бамбергъ Ф. Д. № 9 стр. 8.
Банквизеръ Л. Э. № 117 стр. 28.
Барановскій А. О. № 77 стр. 39.
Барановъ Л. И. № 192 стр. 5.
Барбурскій И. Л. № 124 стр. 31.
Бардскій В. К. № 70, 220 стр. 13, 43, 71.
Барковъ А. И. № 145 стр. 19.
Барсуковъ Н. Ф. №№ 45, 46, 136, 161, 178 стр. 47, 52, 13, 10, 15.
Бартельсъ К. А. № 191 стр. 46.
Бартельсъ С. К. № 191 стр. 46.
Барщевскій И. С. № 148 стр. 53.
Барятинскій А. В. кн. № 116 стр. 25.
Баскакова О. П. № 80 стр. 3.
Баскаковъ В. И. № 80 стр. 3.
Бауманъ П. № 3 стр. 31.
Баумъ А. № 197 стр. 51.
Баушкинъ И. А. № 6 стр. 63.
Бахманъ Ю. И. № 196 стр. 45.
Бачевскій М. Л. № 52 стр. 7.
Баяновскій М. стр. 171.
Байбусъ И. С. № 204 стр. 7.
Беднаржевскій В. В. стр. 626.
Безинъ К. П. № 154 стр. 26.
Безинъ О. К. № 93 стр. 4.
Безинъ П. К. № 204 стр. 7.
Безкровцевъ А. Г. № 107 стр. 34.
Безлеръ I. Б. № 183 стр. 55.
Бекманъ А. К. № 187 стр. 58.
Бекманъ К. К. №№ 91, 197 стр. 9, 51.
Бенієсъ Г. стр. 173.
Берга П. В. насл. № 202 стр. 35.
Бергеръ В. Ф. № 198 стр. 52.
Бергманъ В. А. № 57 стр. 57.
Бергъ Э. Д. №№ 116 стр. 25.
Березовскій М. Т. № 95 стр. 29.
Беренсъ М. Х. № 24 стр. 55.
Бернштейнъ И. № 3 стр. 31.
Бержинскій Ф. I. № 39 стр. 17.
Берсонъ И. №№ 8, 17, 18 стр. 56, 28, 11.
Берсонъ М. №№ 3, 17, 18 стр. 31, 28, 11.
Берсонъ Я. № 3 стр. 31.
Бертонъ Л. стр. 172.
Бертранъ А. Х. № 169 стр. 53.
Бертранъ Ф. Т. № 64 стр. 39.
Берунскій А. стр. 176.
Берхъ П. В. № 8 стр. 60.

- Бершадский сах. зав. № 166 стр. 4, 118, 382.
 Бесекерский В. Р. № 50 стр. 44.
 Беслеръ № 9 стр. 61.
 Бесто А. К. № 20 стр. 14.
 Беттихеръ В. К. № 40 стр. 26.
 Бетцъ А. В. № 9 стр. 61.
 Бейстеръ Г. стр. 175.
 Билинский К. Ф. № 206 стр. 8.
 Биненталь М. С. № 133 стр. 18.
 Бискупский Е. № 136 стр. 13.
 Биспенъ Ф. И. № 119 стр. 40.
 Блассъ О. стр. 174.
 Близнеръ А. И. № 2 стр. 61.
 Близнеръ Р. А. № 14 стр. 63.
 Блиохъ И. С. № 1, 10, 183 стр. 61, 15, 55.
 Блюмъ Г. П. № 91 стр. 9.
 Блюмъ М. П. № 103 стр. 26.
 Блюнденъ О. стр. 680.
 Бляшке Ю. Ф. № 159 стр. 43.
 Бобовский К. К. № 11 стр. 60.
 Боболецкий Я. № 6 стр. 32.
 Бобринские гр. №№ 98, 100, 193 стр. 45, 13, 31.
 Бобринская А. А. гр-ня № 192 стр. 5.
 Бобринский А. А. гр. № 3, 93, 102 № 62, 4, 20.
 Бобринский В. А. гр. № 3, 93, 102 стр. 62, 4, 20.
 Бобринский Л. А. гр. №№ 3, 93, 102 стр. 62, 4, 20.
 Богатко Ф. К. № 136 стр. 13.
 Богатовский сах. зав. № 186 стр. 5, 124, 150, 186.
 Богданский Р. Ф. № 161 стр. 71.
 Богомазовъ К. Ф. № 37 стр. 38.
 Богородицкий сах. зав. № 192 стр. 5, 126, 163, 413.
 Богуцкий И. Ф. № 120 стр. 58.
 Богушевский стр. 175.
 Богушевский I. I. № 171 стр. 56.
 Боде В. К. № 205 стр. 42.
 Боде К. К. № 205 стр. 42.
 Боде Ф. К. № 108 стр. 12.
 Бокъ Ф. В. № 15 стр. 48.
 Болевский К. И. № 26 стр. 21.
 Болецкий К. № 148 стр. 53.
 Болейко М. К. № 50 стр. 44.
 Болясный I. Д. стр. 626.
 Больцани А. стр. 176.
 Больше-Грибанов. сах. зав. № 188 стр. 5, 124, 408.
 Бондаревский И. И. № 198 стр. 52.
 Бондаренко А. С. № 56 стр. 40.
 Бондаренко И. С. № 130, 196 стр. 71, 27.
 Бонды К. Э. № 90 стр. 45.
 Бонецкий А. № 10 стр. 15.
 Бонковский И. № 7 стр. 43.
 Бонковский К. К. № 140 стр. 48.
 Бонковский С. А. № 125 стр. 28.
 Бонъ Р. А. № 116 стр. 25.
 Боринский сах. зав. № 34 стр. 5, 82, 162, 220.
 Борисовъ А. А. № 57 стр. 57.
 Борманъ А. № 151 стр. 45.
 Боровский сах. зав. № 175 стр. 6, 120, 392.
 Боровский Ф. В. № 173 стр. 25.
 Бородаевский М. М. № 216 стр. 33.
 Борошенко А. В. № 141 стр. 51.
 Борщовский I. Ф. № 21 стр. 4.
 Боткинъ М. П. № 107 стр. 34.
 Боткинъ П. Д. № 107 стр. 34.
 Боткинъ П. П. № 107 стр. 34.
 Бохановичъ М. И. № 32 стр. 42.
 Бочечанский сах. зав. № 115, стр. 6, 102, 328.
 Бояджиевъ Ф. Г. № 118 стр. 28.
 Бояповский М. М. № 207 стр. 29, 176.
 Боянчикъ А. К. № 152 стр. 9.
 Боянчикъ К. Т. № 152 стр. 9.
 Боянчикъ Т. К. № 152 стр. 9.
 Браиловский сах. зав. № 143 стр. 6, 112, 358.
 Браницкий В. А. гр. № 47, 50 стр. 16, 44.
 Браницкаго В. гр. насл. № 55 стр. 36.
 Браницкая М. Е. гр-ня №№ 48, 49, 51 стр. 22, 42, 56.
 Браницкая Ю. А. гр-ня № 162 стр. 46.
 Брантднеръ А. К. № 130 стр. 27.
 Браунштейнъ А. № 3 стр. 31.
 Брайчевский К. Р. № 80 стр. 3.
 Брендель Л. Е. №№ 175, 176 стр. 6, 12.
 Брендель Ф. Е. №№ 92, 176 стр. 49, 12.
 Брестъ-Куявский сах. зав. стр. 6, 203.
 Бретшнейдеръ К. Г. № 188 стр. 5.
 Брей А. стр. 679.
 Бржеский С. А. стр. 627.
 Брейтшпрехеръ Г. М. № 111 стр. 15.
 Бржесквинский Я. Ф. № 6 стр. 32.
 Бржозовский В. Л. стр. 625.
 Бржозовский В. О. № 83 стр. 23.
 Бржозовский К. З. № 168 стр. 46.
 Бригевичъ В. С. № 187 стр. 58.
 Брисманъ Е. М. № 103 стр. 26.
 Броваръ И. Е. № 216 стр. 33.
 Бродский А. I. №№ 72, 139 стр. 41, 22.
 Бродский Алдр. О. №№ 15, 97 стр. 62, 40.
 Бродскаго I. М. насл. № 72 стр. 41.
 Бродский Лаз. И. №№ 15, 16, 44, 71, 97, 103, 106, 137, 139, 144, 149, 180, 182, 227, стр. 62, 61, 30, 19, 40, 26, 71, 10, 22, 16, 24, 50, 47, 23.
 Бродский Левъ И. №№ 15, 16, 71, 97, 140, 149, 180, 182, 227 стр. 62, 61, 19, 40, 43, 24, 50, 47, 23.
 Бродский Максъ №№ 45, 149 стр. 47, 24.
 Бродский М. №№ 44, 45 стр. 30, 47.
 Брокельманъ Г. Ф. № 7 стр. 62.
 Бромирский Л. О. № 170 стр. 55.
 Броневский Б. Б. № 133 стр. 18.
 Броневский С. А. № 134 стр. 24.
 Бронштейнъ И. О. № 32 стр. 42.
 Бросманъ С. Л. № 67 стр. 48.
 Бройдо Е. М. № 172 стр. 40.
 Бруевичъ Н. А. № 90 стр. 45.
 Брунъ Х. стр. 174.
 Вубъ Ю. стр. 679.
 Бугаевский стр. 172.
 Бугаевский сах. зав. № 86, стр. 6, 94, 290.
 Бугровъ И. К. № 201 стр. 33.
 Бугровъ К. К. № 20 стр. 14.
 Будзишевский Ф. Т. № 16 стр. 50.
 Будзко Н. В. стр. 625.
 Будковский Р. И. № 76 стр. 19.
 Будницкий К. Ф. № 165 стр. 59.
 Будницкий Л. Ф. № 81 стр. 12.
 Будревичъ С. В. № 171 стр. 56.
 Будро Л. стр. 177.
 Бужанский сах. зав. № 52, стр. 7, 88, 244.
 Бужье К. стр. 174.
 Бузковъ С. П. № 185 стр. 50.
 Бузня А. Н. № 115 стр. 6.
 Буковский I. П. № 52 стр. 7.
 Буковский С. А. № 26 стр. 21.
 Буковский Ю. Л. № 115 стр. 6.
 Булашевичъ П. О. № 221 стр. 34.
 Буравцовъ А. П. № 208 стр. 49.
 Буравцовъ С. Н. № 139 стр. 22.
 Бурдивъ А. Э. № 53 стр. 21.

Буриновъ А. Л. № 190 стр. 17.
 Буркартъ-Штальдеръ А. стр. 174
 Бутримовичъ З. К. № 120 стр. 71.
 Бутурлины гр. № 64 стр. 39.
 Бухвальдъ К. И. стр. 625.
 Бухгольцъ Э. стр. 679.
 Буцневскій сах. зав. № 155 стр. 7, 114, 372.
 Бушинскій Э. П. № 32 стр. 42.
 Бушинскій А. Б. № 163 стр. 54.
 Буйко К. И. № 32, 158 стр. 42, 27.
 Буйно Ф. № 5 стр. 26.
 Брыиковъ Г. Ф. № 194 стр. 14.
 Бѣлачевскій І. А. № 84 стр. 53.
 Бѣлецкій К. Н. № 84 стр. 53.
 Бѣлинскій І. № 87, 179 стр. 16, 32.
 Бѣлинскій К. Ф. № 109 стр. 24.
 Бѣлинъ П. Ф. № 108 стр. 12.
 Бѣловскій Р. Г. № 223 стр. 8.
 Бѣловскій С. С. № 112 стр. 41.
 Бѣлоколедзскій сах. зав. № 204 стр. 7, 128, 163, 425.
 Бѣлокуръ И. В. № 227 стр. 23.
 Бѣльгольскій Д. Я. № 218 стр. 37.
 Бѣлявскій З. М. № 61 стр. 33.
 Бѣръ А. стр. 679.
 Бякинъ И. И. № 91 стр. 9.
 Бялокуръ И. В. № 222 стр. 55.
Вавельбергъ Г. № 42 стр. 54
 Ваврушка И. О. № 91 стр. 9.
 Вагнеръ Ж. стр. 174.
 Вадецкій Н. В. № 43 стр. 15.
 Вакъе Ю. С. № 1 стр. 17.
 Валентиновичъ И. Ф. № 109 стр. 24, 148.
 Валентиновскій сах. зав. № 9 стр. 7, 76, 192.
 Валецкій А. С. № 126 стр. 36.
 Вальдбауеръ А. стр. 177.
 Вальдманъ В. М. № 223 стр. 8.
 Вальдманъ С. А. № 143 стр. 6.
 Вальдовъ К. А. № 181 стр. 9.
 Вальдовъ Ф. А. № 216 стр. 33.
 Вальтеръ А. А. № 157 стр. 10.
 Ваньковичъ Б. О. № 52 стр. 7.
 Варваринскій сах. зав. № 206 стр. 8, 130, 427.
 Варшаверъ М. И. № 150 стр. 32.
 Василевскій А. В. № 95 стр. 29.
 Василевскій А. Ф. № 133 стр. 18.
 Василевскій Б. Ш. № 40 стр. 27.
 Василенко П. М. № 33 стр. 40.
 Василининъ П. И. № 3 стр. 62.
 Васильевъ В. И. № 103 стр. 26.
 Васильевъ М. К. № 106, 204 стр. 10, 7.
 Васильевъ Я. К. № 106 стр. 10.
 Васильковскій Ф. Ф. № 77 стр. 39.
 Васильчиковъ Б. А. кн. № 36 стр. 33.
 Васильчиковъ С. И. кн. № 32 стр. 42.
 Васковскій С. № 67 стр. 48.
 Ватрашевскій С. М. стр. 6.
 Ваховичъ Б. Э. № 74 стр. 18.
 Ваховскій В. № 3 стр. 31.
 Вайблингеръ Г. К. № 75 стр. 19.
 Вайнштейнъ М. Д. № 150, 186 стр. 32, 5.
 Вайнштейнъ Я. Т. № 84 стр. 53.
 Вдовиченко Ф. А. № 92 стр. 49.
 Веберъ А. Е. № 20 стр. 14.
 Вегенеръ К. стр. 679.
 Веккеръ Р. А. № 31 стр. 24.
 Велпкановъ С. А. № 165 стр. 59.
 Велико-Березковскій сах. зав. № 223 стр. 8, 134, 161, 71, 451.

Велико-Бобринскій сах. зав. № 211 стр. 8, 130, 434.
 Велико-Прицковскій сах. зав. № 58 стр. 8, 88, 254.
 Вельеронъ А. К. № 185 стр. 50.
 Вельсъ А. А. № 92 стр. 49.
 Вельсъ Е. А. № 129 стр. 53.
 Венде Р. № 137 стр. 10.
 Вендичанскій сах. зав. стр. 380.
 Венцель А. Ф. № 99 стр. 3.
 Венцкевичъ Ф. Ф. № 115 стр. 6.
 Венцковскій К. Р. № 51 стр. 56.
 Венцковскій С. Ф. № 168 стр. 46.
 Венцковскій Э. Р. № 5 стр. 26.
 Вепринскій сах. зав. № 181 стр. 9, 122, 162, 398.
 Вержбицкій Ч. Л. № 19 стр. 31.
 Вержбовскій І. Н. № 74 стр. 18.
 Веригинъ М. Н. № 201 стр. 33.
 Вернеръ Г. Е. стр. 679.
 Вертеймъ Ю. №№ 9, 13, 16 стр. 7, 37, 50.
 Верхнячскій сах. зав. № 91 стр. 9, 96, 161, 296.
 Вердинскій И. К. № 58 стр. 8.
 Веселей Ф. Ф. № 70 стр. 13.
 Веселовскій В. № 30 стр. 17.
 Весельскій О. М. № 209 стр. 49.
 Вестманъ К. Ф. № 130 стр. 27.
 Вечерковскій И. П. № 133 стр. 18.
 Вейдемюллеръ Г. Э. № 24 стр. 55.
 Вейдтъ Л. Ф. № 9 стр. 61.
 Вейссе Б. Б. №№ 108, 159, 205 стр. 12, 43, 42.
 Вейссе В. Э. № 194 стр. 14.
 Вейссе Ю. К. № 216 стр. 33.
 Вигура К. С. стр. 626.
 Вигура Л. Н. № 21 стр. 4.
 Видавскій И. Ф. № 69 стр. 51.
 Видманъ Ф. Ф. № 88 стр. 20.
 Визбекъ В. стр. 6.
 Виллимеъ В. В. № 32 стр. 42.
 Вильемъ Л. Ф. № 176 стр. 12.
 Вильковскій З. Т. № 102 стр. 20.
 Вилькоксъ стр. 678, 679.
 Вильмеръ Л. О. № 156 стр. 58.
 Вильчинскій З. Ф. № 4 стр. 63.
 Виноградскій А. Н. №№ 153, 207 стр. 12, 29.
 Виронъ С. Д. № 89 стр. 28.
 Вирскій К. А. № 218 стр. 37.
 Виртъ А. К. № 47 стр. 16.
 Виртенбергъ Ю. Ю. № 16 стр. 50.
 Вислоцкій К. М. № 31 стр. 24.
 Висневскій В. А. № 126 стр. 36.
 Витвицкій Н. И. № 176 стр. 12.
 Витвицкій Э. И. № 44 стр. 30.
 Витковичъ В. А. № 227 стр. 23.
 Витковскій К. О. № 138 стр. 20.
 Витковскій С. Р. № 51 стр. 57.
 Вишневичевскій сах. зав. № 152 стр. 9, 114, 161, 369.
 Вишницкій Т. В. № 101 стр. 20.
 Вишницкій В. В. № 49 стр. 43.
 Владиміровъ А. Е. № 6 стр. 63.
 Владиміровъ С. Е. № 145, 154 стр. 19, 71.
 Влоцкій С. І. № 116 стр. 25.
 Вльна Ф. № 11 стр. 60.
 Вльнскій № 154 стр. 71.
 Вогау О. М. № 185 стр. 5.
 Водкевичъ М. Л. № 47 стр. 16.
 Волинскій Э. Ф. № 26 стр. 21.
 Воловскій В. №№ 17, 18 стр. 28, 11.

Воловскій Л. № 17 стр. 28.
 Володковичъ К. И. № 76 стр. 19.
 Волоховъ Я. Ф. № 100 стр. 13.
 Волошинъ И. П. № 3 стр. 62.
 Вольскій И. С. № 33 стр. 40.
 Вольскій С. Б. № 68 стр. 48.
 Вольфартъ А. Г. № 80 стр. 3.
 Вольфъ А. № 20 стр. 37.
 Вольфъ В. Б. № 124 стр. 31.
 Вольщанъ Л. А. № 207 стр. 29.
 Волянскій Л. О. № 104 стр. 47.
 Вондалковскій В. I. № 165 стр. 59.
 Вонсовскій А. А. № 22 стр. 18.
 Воронежскій сах. зав. № 219 стр. 9, 132, 71, 447.
 Вороновицкій сах. зав. № 137 стр. 10, 110, 161, 350.
 Воротниковъ А. И. № 185 стр. 50.
 Вортингтонъ Ч. стр. 677.
 Вортманъ М. О. № 19, 134 стр. 31, 24.
 Вортманъ Я. М. № 19 стр. 31.
 Воскресеновскій сах. зав. № 106 стр. 10, 71, 100, 317.
 Вошечкинъ С. А. № 119 стр. 41.
 Войтковичъ Р. В. № 106 стр. 10.
 Войтовецко-Левашевскій сах. зав. № 157 стр. 10, 116, 373.
 Войтовскій Н. А. стр. 626.
 Войцеховскій А. Ф. № 24 стр. 55.
 Войццкій В. Ф. № 131 стр. 42.
 Враговъ М. В. № 15 стр. 62.
 Врублевскій В. Ф. № 50 стр. 44.
 Высочанскій С. С. № 195 стр. 30.
 Вышатыцкій В. В. № 92 стр. 49.
 Выше-Ольчедаевскій сах. зав. № 161 стр. 10, 71, 161, 116, 378.
 Вышинскій Ю. Ф. № 77 стр. 39.
 Вѣнявскій А. № 20 стр. 37.
 Вѣринскій сах. зав. № 212 стр. 11, 130, 162, 435.
 Вѣтровъ И. Е. № 225 стр. 36.

Гаакъ стр. 6.

Габель Ф. И. № 117 стр. 50.
 Габъ В. № 139 стр. 21.
 Гавронскій А. I. № 67 стр. 48.
 Гагаринскій И. И. № 102 стр. 20.
 Гагаринскій Ф. И. № 61 стр. 33.
 Гадзевичъ В. Я. № 84 стр. 53.
 Гакль Г. И. № 116 стр. 25.
 Гакенталь Ф. стр. 173.
 Гаковскій Л. № 41 стр. 32.
 Галлуа Ш. Ф. стр. 173.
 Гало Э. №№ 141, 169 стр. 51, 53.
 Гало Ю. №№ 141, 169 стр. 51, 53.
 Гальбержъ Н. О. № 86 стр. 7.
 Гальперинъ А. № 20 стр. 37.
 Гальперинъ М. Б. №№ 84, 90 стр. 53, 45.
 Гамага С. Ф. № 71, 129 стр. 19, 53.
 Гаммеръ Р. Я. № 4 стр. 63.
 Ганке А. А. № 197 стр. 51.
 Ганъ Г. К. № 226 стр. 34.
 Ганъ К. И. № 105 стр. 3.
 Гавушъ Ф. И. № 139 стр. 22.
 Гандъ Ю. Л. № 53 стр. 21.
 Гавьскій М. Н. № 73 стр. 4.
 Гарденины бр. № 34 стр. 5.
 Гарнунъ Е. стр. 176.
 Гартриджъ В. стр. 176.
 Гарфъ-фонъ А. А. стр. 625.

Гатцукъ Н. С. стр. 626.
 Гаутенъ А. К. № 197 стр. 51.
 Гашиперъ А. А. № 6 стр. 63.
 Гебера К. вдова № 141 стр. 51.
 Геберъ П. №№ 141, 169 стр. 51, 53.
 Гевандянцъ М. Н. № 130 стр. 27.
 Геде Ф. Р. № 195 стр. 30.
 Гедекеръ Х. № 20 стр. 37.
 Гедровичъ К. И. № 169 стр. 53.
 Гележинскій Б. Ф. № 35 стр. 35.
 Геллеръ А. К. № 209 стр. 49.
 Геллеръ Г. № 13 стр. 37.
 Гембальскій Э. И. № 94 стр. 29.
 Геммерлингъ С. Г. № 128 стр. 16.
 Гемминъ О. К. № 202 стр. 35.
 Гемминъ Ф. К. № 202 стр. 35.
 Гемфренсъ А. стр. 677.
 Гендорфъ, Бекеръ и К^о стр. 175.
 Гендриковъ П. С. гр. № 205 стр. 41.
 Гендриковъ С. А. гр. № 106 стр. 10.
 Генело Э. № 179 стр. 32.
 Генера и К^о. р. з. № 5 стр. 60, 152.
 Генетъ В. А. № 106 стр. 10.
 Гениковскій С. Л. № 15 стр. 48.
 Геннебергъ Л. К. № 142 стр. 57.
 Геннебюттъ А. стр. 677.
 Генрихсенъ Г. Р. № 93 стр. 4.
 Генрихсенъ П. Г. № 3 стр. 62.
 Георгиевскій сах. зав. № 110 стр. 11, 100, 161, 322.
 Георчули М. К. стр. 626.
 Генке Г. Г. № 176 стр. 12.
 Гералтовскій Б. К. № 171 стр. 56.
 Гербстъ А. А. № 12 стр. 63.
 Гербстъ Э. № 40 стр. 26.
 Геринъ О. стр. 177.
 Германовскій сах. зав. № 18 стр. 11, 78, 148, 199.
 Гермъ А. А. № 153, 175 стр. 12, 6.
 Гертыхъ Л. Ф. № 76 стр. 19.
 Герхартъ О. О. № 11 стр. 22.
 Герцогъ Ф. Б. № 192 стр. 5.
 Гесснеръ Т. № 20 стр. 37.
 Гессъ Н. Ф. № 61 стр. 33.
 Гехтъ К. стр. 176.
 Гейманн О. стр. 176.
 Гейнеманъ Ф. № 25 стр. 59.
 Гейнеманъ Э. № 25 стр. 59.
 Гейтманъ В. А. № 208 стр. 49.
 Гзовскій А. Г. № 198 стр. 52.
 Гиллебрандъ Г. стр. 172.
 Гименъ Г. В. № 13 стр. 71.
 Гинцбургъ А. Г. № 150 стр. 32.
 Гинцбургъ Д. Г. № 150 стр. 32.
 Гинъ Р. А. № 188 стр. 5.
 Гише А. № 13 стр. 37.
 Гиринъ К. А. № 159 стр. 43.
 Гиричъ И. К. № 222 стр. 55.
 Гиршель К. Г. № 42 стр. 54.
 Гиршъ А. К. № 183 стр. 55.
 Глезго А. стр. 677.
 Гленбоцкій С. И. № 109 стр. 24.
 Глинскій Д. М. № 75 стр. 71.
 Глинскій И. С. № 90 стр. 45.
 Гловацкій Ю. С. № 57 стр. 57.
 Гнатовскій Б. А. № 79 стр. 54.
 Гниваньскій раф. зав. № 11 стр. 60, 152.
 Годлевскій И. Р. № 187 стр. 58.
 Годлевскій Ф. Р. № 10 стр. 15.

Гоздницкий С. А. № 5 стр. 26.
 Гоздовский В. А. № 83 стр. 51.
 Голле А. А. № 194 стр. 14.
 Голембиовский А. С. № 89 стр. 28.
 Голицына В. В. насл. № 196 стр. 45.
 Голицына Е. В. кн. насл. № 224 стр. 23.
 Голловай Ч. стр. 678.
 Головачевъ В. И. № 22 стр. 18.
 Головинский сах. зав. № 108 стр. 11, 100, 320.
 Голынский К. В. № 162 стр. 46.
 Гольбертъ П. К. № 213 стр. 13.
 Гольденбергъ А. М. №№ 15, 16, 71, 97, 144, 180, 182, 227 стр. 62, 61, 19, 40, 16, 50, 47, 23.
 Гольдфарбъ О. Л. № 44 стр. 30.
 Гольдштандъ А. Л. №№ 4, 5 стр. 58, 26.
 Гольдштейнъ М. Л. № 161 стр. 10.
 Голяновский И. Ф. № 34 стр. 5.
 Гоноровский сах. зав. № 176 стр. 12, 120, 393.
 Гонсіоровский А. А. стр. 625.
 Гонсіоровский В. А. № 46 стр. 52.
 Гонсіоровский Э. И. № 40 стр. 27.
 Гонсовский Т. № 41 стр. 32.
 Гончаровъ И. Н. № 202 стр. 35.
 Горенштейнъ З. Н. № 89 стр. 28.
 Горенштейнъ Н. Г. № 89 стр. 28.
 Горецкий Б. О. № 29 стр. 57.
 Горецкий М. Т. № 138 стр. 20.
 Горидько И. М. № 217 стр. 41.
 Горидько М. М. № 36 стр. 33.
 Горовицъ М. И. администр. № 83 стр. 51.
 Горовицъ А. Л. №№ 44, 150 стр. 30, 32.
 Горовицъ М. стр. 175.
 Городецкiй Л. С. № 162 стр. 46.
 Городисский П. М. № 141 стр. 51.
 Городисский Л. М. № 172 стр. 40.
 Городищенский-Пустовартовский сах. зав. № 81 стр. 12, 91, 284.
 Городокский сах. зав. № 153 стр. 12, 71, 114, 161, 370.
 Горский П. Ф. № 119 стр. 41.
 Гортъ-де-Гротъ М. Э. № 168 стр. 46.
 Горчаковъ К. А. кн. № 143 стр. 6.
 Горчаковъ М. А. кн. № 143 стр. 6.
 Горышевский В. № 5 стр. 26.
 Горышевский Т. И. № 23 стр. 23.
 Горюновъ Ф. И. № 8 стр. 60.
 Горячкинъ В. Г. № 57 стр. 57.
 Госевский А. Н. № 52 стр. 7.
 Госслеръ Ф. I. № 203 стр. 37.
 Гофманъ Ж. Л. № 15 стр. 62.
 Гохгутъ Г. А. № 139 стр. 22.
 Гохманъ К. И. № 117 стр. 50.
 Гоцинский О. Н. № 175 стр. 6.
 Грабе Ф. М. № 7 стр. 62.
 Грабовский А. № 20 стр. 37.
 Граповъ Р. Ф. № 204 стр. 7.
 Граффъ А. А. № 73 стр. 4.
 Графъ Г. Г. № 194 стр. 14.
 Гребениковский сах. зав. № 213 стр. 12, 132, 163, 437.
 Гретеръ К. Я. № 195 стр. 30.
 Гречъ А. Г. № 15 стр. 48.
 Грейнь А. А. № 51 стр. 57.
 Грейфе А. М. № 5 стр. 60.
 Гржегоржевсiй Г. К. № 49 стр. 43.
 Гржесинский И. № 168 стр. 46.
 Гржибовский С. № 8 стр. 56.

Григоровский сах. зав. №№ 70 стр. 13, 92, 148, 162, 269.
 Григорьевъ Н. И. № 201 стр. 33.
 Гринбергъ А. Г. № 45 стр. 47.
 Гринбергъ С. А. № 84, 90 стр. 53, 45.
 Гробе И. стр. 175.
 Гробовой В. П. № 177 стр. 14.
 Гродский А. А. № 185 стр. 50.
 Гроза Р. П. № 81 стр. 12.
 Громбчевский О. 174 № 49.
 Гронертъ К. стр. 175.
 Гроссе И. В. № 30 стр. 17.
 Гроссе И. К. № 4 стр. 63.
 Гроговский В. № 10 стр. 15.
 Гроховальский И. И. № 85 стр. 60.
 Гроховальский О. И. № 85 стр. 59.
 Грошъ Е. Л. № 191 стр. 46.
 Груннъ Л. стр. 172.
 Грушевский сах. зав. № 100 стр. 13, 98, 309.
 Грушковский сах. зав. № 136 стр. 13, 110, 349.
 Грушинский А. № 17 стр. 28.
 Грязнянский сах. зав. № 194 стр. 13, 126, 415.
 Губановъ А. А. № 113 стр. 18.
 Губеръ I. К. стр. 177.
 Губеръ К. № 4 стр. 59.
 Гуднонъ Л. Э. № 198 стр. 52.
 Гузовский сах. зав. № 2 стр. 14, 74, 148, 186.
 Гулевъ А. А. № 70 стр. 13.
 Гуровичъ С. С. № 160 стр. 47.
 Гуровский О. М. № 136 стр. 13.
 Гусева М. А. стр. 60.
 Гусковский Э. № 125 стр. 28.
 Гутковский Б. № 132 стр. 44.
 Гутовский В. М. № 22 стр. 18.
 Гутьеръ В. Е. № 137 стр. 10.
 Гутянский сах. зав. № 20 стр. 14, 128, 162, 421.
 Гухъ В. стр. 176.
 Гудинский сах. зав. № 123 стр. 14, 104, 335.
 Гуцо В. О. № 171 стр. 56.
 Гюбнеръ Э. стр. 679.
 Гюйо А. стр. 173.

Д'Абовиль А. стр. 678.

Д'Абовиль О. стр. 678.
 Давидовъ М. С. № 216 стр. 33.
 Давыдовъ Н. В. № 101 стр. 20.
 Давыдовъ Н. С. № 193 стр. 31.
 Давыдовъ П. В. № 101 стр. 20.
 Дальфельдъ Ю. К. № 100 стр. 13.
 Даманъ А. К. № 5 стр. 60.
 Данилецкiй Д. И. № 36 стр. 33.
 Даниловичъ В. О. № 37 стр. 38.
 Даниловский раф. зав. № 8 стр. 60, 152.
 Даниловъ А. В. № 58 стр. 8.
 Данский И. А. стр. 625.
 Дашкевичъ В. К. № 46 стр. 52.
 Дайнь Г. Я. № 73 стр. 4.
 Двукраевъ К. А. № 92 стр. 49.
 Дебессъ Э. № 77 стр. 39.
 Дегтярь Д. И. № 209 стр. 49.
 Делане-Бельвиль А. стр. 678.
 Дембы I. С. № 7 стр. 43.
 Дембы К. № 6 стр. 32.
 Демидова кн-ня Санъ-Донато Е. П. № 74 стр. 18.
 Дембицкiй Ф. № 86 стр. 7.
 Де-Низо № 133 стр. 18.
 Денорманди Р. стр. 677.
 Департаментъ Удѣловъ №№ 60, 169 стр. 30, 53.

Дерво А. стр. 172.
 Дербчинский сах. зав. № 177 стр. 14, 120, 394.
 Дерюгинский сах. зав. № 111, стр. 15, 100, 161, 324.
 Дейке К. № 40 стр. 26.
 Джулевский И. № 126 стр. 36.
 Джуринский сах. зав. № 178 стр. 15, 120, 150, 395.
 Дзентелевский И. С. № 19 стр. 31.
 Дзердзеевский Л. С. № 160 стр. 47.
 Держбинский В. Л. № 28 стр. 57.
 Дзивульский М. И. № 182 стр. 47.
 Дзѣвульский М. Т. № 161 стр. 11.
 Дзюньковский сах. зав. № 43 стр. 15, 86, 162, 231.
 Диббернъ Г. № 7 стр. 62.
 Дивинъ В. В. № 103 стр. 26.
 Диковский С. П. № 63 стр. 39.
 Диксъ Э. Р. № 17 стр. 61.
 Дикъ Р. Н. № 197 стр. 51.
 Дитрихъ К. К. № 91 стр. 9.
 Дмитрашъ Д. Г. № 14 стр. 63.
 Дмитріевъ А. Д. № 98 стр. 45.
 Дмитріевъ М. И. № 182 стр. 47.
 Дмитріевъ Я. А. стр. 625.
 Дмоховский Б. А. № 2 стр. 14.
 Дмоховский М. В. № 8 стр. 56.
 Добецкий С. К. № 127 стр. 39.
 Добржелинский сах. зав. № 10 стр. 15, 46, 148, 193.
 Добровольский А. № 122 стр. 27.
 Добровольский А. О. № 74, стр. 18.
 Добровольский Б. № 64 стр. 39.
 Добровольский Ю. Ф. № 169 стр. 53.
 Добѣцкий С. В. № 163 стр. 54.
 Довгалева Т. П. № 103 стр. 26.
 Долбышевъ Я. Г. № 6 стр. 63.
 Долгорукая О. П. кн-ня № 190 стр. 17.
 Долгорукий А. С. кн. № 222 стр. 55.
 Долинский С. А. № 160 стр. 47.
 Долинский Я. С. № 97 стр. 40.
 Долисъ К. № 132 стр. 44.
 Долиня Г. А. № 208 стр. 49.
 Домбковский Ф. И. № 127 стр. 39.
 Домбровский В. А. № 196 стр. 45.
 Домбровский Г. И. № 128 стр. 16.
 Домбровский К. № 86 стр. 7.
 Домбровский М. Е. № 126 стр. 36.
 Домбровский Ф. Ф. № 207 стр. 29.
 Донатъ Э. Ф. № 36 стр. 33.
 Доннеръ Э. М. № 48 стр. 22.
 Донцовъ М. стр. 679.
 Дородновъ М. стр. 173.
 Дорошенко Г. Я. № 220 стр. 43.
 Дорошенко Я. И. № 109 стр. 24.
 Дрегеръ Р. А. № 150 стр. 32.
 Дрезенъ Г. П. № 210 стр. 56.
 Дрецкий В. Ф. № 1 стр. 61.
 Дрецкий Л. № 183 стр. 55.
 Држевецкий М. П. № 111 стр. 15.
 Дринкманъ Л. Э. № 204 стр. 7.
 Дрогомирецкий Ф. И. № 73 стр. 4.
 Дроздовичъ Н. С. № 109 стр. 24.
 Дружковский сах. зав. № 38 стр. 84, 225.
 Дубский П. С. № 17 стр. 62.
 Дурачъ Ч. Л. № 210 стр. 56.
 Дуржидкий В. А. № 153 стр. 12.
 Душинский И. В. № 166 стр. 4.
 Дырмонтъ А. К. № 139 стр. 22.

Дырмонтъ И. Е. № 154 стр. 26.
 Дюбуа С. С. № 214 стр. 21.
 Дюваль Э. Ф. № 140 стр. 48.
 Дюготье А. Д. № 2, 137, 139, 140 стр. 61, 10, 22, 48.
 Дюпонъ Ф. стр. 173.
 Дятловский Я. С. № 83 стр. 51.

Евдокимовъ А. Н. № 180 стр. 50.
 Еврепнова А. В. № 118 стр. 28.
 Еврепновъ А. В. № 118 стр. 28.
 ЕГО ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЕЛИЧЕСТВО № 111 стр. 15.
 Езеранский сах. зав. № 47 стр. 16, 86, 161, 237.
 Еллинекъ Л. А. № 198 стр. 52.
 Еллинекъ М. № 1, 9, 10, 16, 183 стр. 61, 7, 15, 50, 55.
 Ендржевичъ Ч. А. № 45 стр. 47.
 Енкуватовъ А. А. стр. 625.
 Енни Г. Г. № 75 стр. 19.
 Енни Г. М. № 85 стр. 59.
 Енни Р. Г. № 75 стр. 19.
 Енни Ф. Г. № 85 стр. 59.
 Енни Ф. М. № 75, 76 стр. 19.
 Енткевичъ С. Н. № 78 стр. 44.
 Ереминъ Ф. стр. 677.
 Ермоленко И. Л. № 16, 227 стр. 61, 23.
 Ефимовичъ Н. А. стр. 626.
 Ефимовъ В. И. № 80 стр. 3.

Жабинский С. Т. № 121 стр. 27.
 Жашковский сах. зав. № 87, стр. 16, 96, 292.
 Жарновский Янъ № 135 стр. 54.
 Жебровский А. Ю. № 161 стр. 71.
 Желонковский М. № 76 стр. 19.
 Жилень А. Э. № 195 стр. 30.
 Житынский раф. зав. № 1 стр. 61, 152.
 Жуковский А. Л. № 192 стр. 5.
 Жуковский Ю. Л. стр. 625.
 Журавлевъ М. М. № 37 стр. 38.
 Журавский В. Ю. № 134 стр. 24.
 Журинъ Г. И. № 33 стр. 40.
 Журовский Е. М. № 152 стр. 9.

Забѣнинъ О. Е. № 129 стр. 53.
 Заблудовский Е. П. № 150 стр. 32.
 Завадский А. Ф. № 10 стр. 15.
 Завадский Б. А. № 215 стр. 21.
 Завадский И. Ф. № 160 стр. 47.
 Завилинский А. М. № 121 стр. 27.
 Завитовский С. М. № 198 стр. 52.
 Завитневичъ В. А. № 31 стр. 24.
 Завкевичъ А. А. № 79 стр. 54.
 Заглобский сах. зав. стр. 16, 340.
 Загорский С. В. № 199 стр. 59.
 Загржевский Л. М. № 5 стр. 26.
 Задора А. Л. № 69 стр. 51.
 Задора А. Н. № 154 стр. 26.
 Заіонтковский А. Ю. № 120 стр. 71.
 Задыхайло В. Ф. № 13 стр. 62.
 Заіончеквичъ С. I. № 14 стр. 46.
 Заіончковский Б. К. № 211 стр. 8.
 Заіончковский В. А. № 79 стр. 54.
 Закревский А. Л. № 62 стр. 38.
 Закревский И. П. № 25 стр. 36.
 Закржевский А. № 50 стр. 44.

Закржевскій сах. зав. № 128 стр. 16, 106, 161, 339.
 Заксъ М. Р. №№ 53, 58, 128 стр. 21, 8, 16.
 Заксъ Л. Р. № 53 стр. 21.
 Залевскій С. № 126 стр. 36.
 Заленскій В. Л. № 29 стр. 57.
 Заливанщинскій сах. зав. № 144 стр. 16, 71, 112, 360.
 Залѣскій А. К. № 35 стр. 35.
 Залѣскій Л. Ф. № 74 стр. 18.
 Залюбовскій А. И. № 102 стр. 20.
 Запольскій Э. О. № 174 стр. 49.
 Заремба В. Н. № 99 стр. 3.
 Зарожанскій сах. зав. № 1 стр. 17, 74, 185.
 Засѣкинъ К. Г. № 65 стр. 43.
 Заузаль М. И. № 157 стр. 10.
 Захарьясевичъ А. М. № 60 стр. 30.
 Зайцевскій С. В. № 190 стр. 17.
 Зайцевъ Д. №№ 32, 70 стр. 42, 13.
 Зайцевъ І. М. №№ 4, 70, 145 стр. 63, 13, 19.
 Зайцевъ М. №№ 4, 32, 145, 154, 165 стр. 63, 42, 19, 26, 59.
 Збручскій сах. зав. № 30 стр. 17, 80, 162, 215.
 Збѣржховскій Л. Ф. № 95. стр. 29
 Збѣрскій сах. зав. № 39. стр. 17, 84, 148, 161, 225.
 Здановскій А. № 151 стр. 45.
 Здановскій Г. стр. 679.
 Зеленскій М. Г. стр. 626.
 Земетчинскій сах. зав. № 190 стр. 17, 124, 162, 410.
 Земскій І. № 2 стр. 14.
 Земскій К. П. № 134 стр. 24.
 Зенинъ П. Е. № 110 стр. 11.
 Зеновичъ К. К. № 184 стр. 42.
 Зеньковскій № 128 стр. 16.
 Зейфертъ А. А. № 140 стр. 48.
 Зейфертъ Ф. О. № 108 стр. 12.
 Зибертъ М. К. № 39 стр. 17.
 Зимилевъ Б. Т. № 219 стр. 9.
 Зміевскій С. И. №№ 106, 153 стр. 71, 12.
 Змыслинскій Ю. И. № 126 стр. 36.
 Золднеръ И. Ф. № 59 стр. 29.
 Зоннебергъ С. № 125 стр. 28.
 Зѣлинскій О. Л. № 90 стр. 45.

Иванковскій сах. зав. № 22 стр. 18, 80, 204.
 Ивановскій В. К. № 83 стр. 23.
 Ивасовскій А. № 183 стр. 55.
 Ивановскій сах. зав. стр. 60, 224.
 Ивановъ Д. И. № 68 стр. 48.
 Ивановъ Е. Д. № 191 стр. 46.
 Ивановъ И. Д. № 87 стр. 16.
 Ивановъ М. С. № 189 стр. 52.
 Иванюкъ М. М. № 218 стр. 37.
 Ивашкевичъ Б. А. № 75 стр. 19.
 Ивашкевичъ М. И. № 54 стр. 35.
 Ивашкевичъ Ю. А. № 173 стр. 25.
 Ивнянскій сах. зав. № 113 стр. 18, 102, 162, 326.
 Игнатѣва Е. Л. гр. № 43 стр. 15.
 Идзинскій А. К. № 227 стр. 23.
 Изабелинскій сах. зав. № 133 стр. 18, 108, 346.
 Изопольскій В. А. № 226 стр. 34.
 Издебскій К. М. № 11 стр. 60.
 Ильинецкій сах. зав. № 74 стр. 18, 92, 275.
 Ильинскій В. И. № 144. стр. 17.
 Ильинскій К. И. стр. 60.

Ильинъ И. И. № 65. стр. 43.
 Имшенецкій А. С. № 219 стр. 9.
 Инасовъ О. Н. № 180 стр. 50.

Иорданъ С. № 13 стр. 37.

Кабишевъ Н. А. № 209 стр. 49.
 Кавецкій Л. А. № 78 стр. 44.
 Кавинскій В. Ф. № 166 стр. 4.
 Кавинскій А. Ф. № 228 № 54.
 Кагарлыкскій сах. зав. № 71 стр. 19, 92, 271.
 Казимержскій сах. зав. № 121 стр. 19.
 Калашниковъ Д. А. № 221 стр. 34.
 Каленскій И. К. № 2 стр. 61.
 Калининъ С. Ф. № 193 стр. 31.
 Калиновскій сах. зав. № 145 стр. 19, 71, 112, 361.
 Калоти К. П. № 160 стр. 47.
 Кальвертъ Д. стр. 174.
 Кальвинскій сах. зав. № 75 стр. 19, 92, 71, 162 276.
 Каменогорскій сах. зав. № 76 стр. 19, 92, 277.
 Каменскій сах. зав. № 101 стр. 20, 98, 309.
 Каминскій А. М. № 121 стр. 27.
 Каминскій П. О. № 151 стр. 45.
 Камперъ Н. И. № 157 стр. 10.
 Капитановскій сах. зав. № 102. стр. 20, 98, 310.
 Капустянскій сах. зав. № 138 стр. 20, 110, 351.
 Карапузовъ И. Н. № 213 стр. 13.
 Каретниковъ Н. М. № 116 стр. 25.
 Каркосинскій М. О. № 5 стр. 26.
 Карльсонъ Р. Л. № 20 стр. 14.
 Карманюковъ В. И. № 140 стр. 48.
 Карпинскій Е. Н. № 217 стр. 41.
 Карпинскій В. № 126 стр. 36.
 Карповичъ М. К. № 55 стр. 36.
 Карповъ М. А. № 213 стр. 13.
 Карховскій Р. № 41 стр. 32.
 Карчевскій Ф. Л. №№ 142, 168 стр. 6, 46.
 Кастелязь С. № 122 стр. 27.
 Катуаръ Л. И. № 7 стр. 62.
 Качала В. С. № 213 стр. 13.
 Качаловскій В. Ф. № 66 стр. 44.
 Качевскій Н. М. стр. 625.
 Качоровскій А. Ю. № 39 стр. 17.
 Кашперовскій сах. зав. № 88 стр. 20, 96, 293.
 Кайзеръ Г. Ф. стр. 176.
 Квѣдинскій А. А. № 167 стр. 35.
 Квѣдинскій В. А. № 97 стр. 40.
 Квѣдинскій Ф. И. № 63 стр. 39.
 Квятковскій С. А. № 10 стр. 15.
 Квятковскій Ф. Ф. № 117 стр. 50.
 Кекинскій сах. зав. № 214 стр. 21, 132, 163, 438.
 Кельберинъ А. М. № 228 стр. 54.
 Келлеръ Д. А. № 88 стр. 20.
 Келлеръ Г. И. № 211 стр. 8.
 Кенигсбергъ М. стр. 176.
 Кенигъ Л. Е. №№ 9, 20, 197, стр. 61, 14, 51.
 Кенига раф. зав. № 9 стр. 61, 152.
 Кенигъ О. А. № 21 стр. 4.
 Кенигъ Ф. Л. № 20 стр. 14.
 Кервъ Ю. А. № 127 стр. 39.
 Керсновскій В. П. № 83 стр. 51.
 Керсновскій И. П. № 22 стр. 18.
 Кесслеръ В. М. № 17 стр. 61.
 Кестель В. И. № 204 стр. 7.
 Кестъ Б. № 4 стр. 59.

- Бехеръ И. И. № 176 стр. 12.
 Кейль И. М. № 17 стр. 28.
 Кириверъ Л. А. № 21 стр. 4.
 Кишротъ О. № 6 стр. 32.
 Кирьяновъ А. Ф. № 225 стр. 36.
 Кирьяновъ Ф. Ф. 225 стр. 36.
 Кисилевскій сах. зав. № 53 стр. 21, 88, 148, 162, 246.
 Кистеръ Ф. Ф. № 121 стр. 27.
 Кіевскій раф. зав. № 2 стр. 61, 152.
 Кіянцкій сах. зав. № 215 стр. 21, 132, 439.
 Клембовскій сах. зав. № 26 стр. 21, 80, 209.
 Клементовичъ К. В. № 58 стр. 8.
 Кленевскій Я. стр. 16.
 Клессенсъ О. I. № 213 стр. 13.
 Клейнмихель К. П. гр. №№ 113, 119 стр. 18, 40.
 Клейнмихель М. Э. гр-ня № 114 стр. 38.
 Клинманъ Г. А. № 4 стр. 63.
 Климиъ Э. Р. № 214 стр. 21.
 Клокоцкій И. № 134 стр. 24.
 Клортъ М. А. № 142 стр. 57.
 Клоевичъ В. № 6 стр. 32.
 Клуге П. А. № 194 стр. 14.
 Ключаговъ К. В. стр. 626.
 Кмита С. А. № 72 стр. 41.
 Кмоничекъ I. стр. 677.
 Кнохъ Л. Ф. № 177 стр. 14.
 Кобылинскій А. № 121 стр. 27.
 Кобылянский В. А. № 62 стр. 38.
 Ковалевско-Строганов. сах. зав. № 139 стр. 22, 110, 352.
 Коваленко Н. С. № 215 стр. 21.
 Ковальскій В. И. № 8 стр. 56.
 Ковальскій И. Е. № 68 стр. 48.
 Ковальскій К. Ф. № 210 стр. 56.
 Ковзанъ В. И. № 179 стр. 32.
 Ковитцке Г. стр. 174.
 Ковнацкій Г. И. № 25 стр. 59.
 Коворскій В. Х. № 211 стр. 8.
 Ковтуненко И. Д. № 61 стр. 33.
 Ковшунъ С. П. № 110 стр. 11.
 Когонъ М. В. № 87 стр. 16.
 Когонъ Н. Я. №№ 147, 161 стр. 34, 10.
 Кода С. В. № 129 стр. 53.
 Кожанскій сах. зав. № 48, стр. 22, 86, 161, 238.
 Кожушманъ Л. О. № 4 стр. 63.
 Козаковскій В. К. №№ 29, 47, 151 стр. 57, 16, 45.
 Козаковскій Г. Г. № 86 стр. 6.
 Козаковскій М. К. № 162 стр. 46.
 Козенко М. Н. № 66 стр. 44.
 Козетулскій З. В. № 18 стр. 11.
 Козловскій В. О. № 173 стр. 25.
 Козловскій Н. Е. № 138 стр. 20.
 Козловскій С. И. №№ 95, 135, 219 стр. 30, 54, 9.
 Козловскій Ф. О. № 20 стр. 14.
 Козловъ Е. Г. № 80 стр. 3.
 Козьминскій В. В. № 155 стр. 7.
 Козьминскій В. Л. № 155 стр. 7.
 Кокели О. О. № 48 стр. 22.
 Коленъ Г. О. № 209 стр. 49.
 Колленъ Э. А. № 156 стр. 58.
 Колесенко И. Е. № 211 стр. 8.
 Колесникъ-Кулевичъ М. Г. № 98 стр. 45.
 Кольцовъ П. И. № 223 стр. 8.
 Коморовскій А. К. № 14 стр. 46.
 Комаровскій О. О. № 36 стр. 33.
 Комаровъ Б. А. стр. 626.
 Комаръ Л. Ф. № 24 стр. 55.
 Комоцкій Ф. А. № 147 стр. 34.
 Компания паровиковъ стр. 173.
 Конаръ В. № 20 стр. 37.
 Коноваленко Г. Э. № 23 стр. 23.
 Констанція сах. зав. № 11, стр. 22, 76, 118, 195.
 Конарскій Л. А. № 190 стр. 18.
 Конрадъ Г. Ю. № 181 стр. 9.
 Кончухидзе Г. И. № 106 стр. 71.
 Коперскій Э. А. № 3 стр. 71.
 Кописа И. Ф. № 27 стр. 25.
 Копыловъ А. А. № 98 стр. 45.
 Корделевскій сах. зав. № 146 стр. 22, 112, 363.
 Коренблитъ А. И. № 7 стр. 62.
 Корепановъ Д. М. № 208 стр. 49.
 Корецкій Б. И. № 161 стр. 11.
 Корецкій Ф. О. № 147 стр. 34.
 Коробчанскій Е. В. стр. 626.
 Кублицкій I. I. № 3 стр. 71.
 Корнинскій сах. зав. № 82, стр. 23, 94, 285.
 Корницкій М. И. № 5 стр. 26.
 Коровинецкій сах. зав. № 23, стр. 23, 80, 205.
 Коровицкій Б. В. № 186 стр. 5.
 Корсакъ М. Т. № 30 стр. 17.
 Корсакъ Э. Л. №№ 136, 178 стр. 13, 15.
 Корицкій Ю. И. № 127 стр. 39.
 Корюковскій раф. зав. № 16 стр. 61, 154.
 Корюковскій сах. зав. № 227 стр. 23, 134, 455.
 Косаковскій И. М. № 171 стр. 56.
 Косацкій Э. I. № 22 стр. 18.
 Косикова Г. М. наслѣд. № 206 стр. 8.
 Косинскій Е. К. стр. 625.
 Косецкій А. № 158 стр. 27.
 Коссаковскій стр. 175.
 Коссакъ И. Ф. № 15 стр. 48.
 Костига И. К. №№ 220, 219 стр. 43, 71.
 Костобобрскій сах. зав. № 244 стр. 23, 134, 452.
 Кострубскій Г. А. № 24 стр. 55.
 Костоглодовъ К. Е. № 109 стр. 24.
 Косцельскій О. № 10 стр. 15.
 Котенко А. Ф. № 13 стр. 62.
 Котляровъ А. Е. № 115 стр. 6.
 Котляровъ А. П. №№ 56, 99 стр. 39, 3.
 Кохановскій А. В. № 50 стр. 44.
 Кохановскій I. Л. № 32 стр. 42.
 Кохановскій I. Ф. № 158 стр. 27.
 Кохлеръ К. О. № 167 стр. 35.
 Кохъ Г. Э. № 33 стр. 40.
 Коцюба В. М. № 206 стр. 8.
 Кочановскій Н. О. № 146 стр. 22.
 Кочмаркевичъ Е. В. № 126, стр. 71.
 Кошкинъ Г. А. № 13 стр. 62.
 Кравцовъ Г. И. стр. 625.
 Краевскій В. И. № 46 стр. 52.
 Краевскій П. Ф. № 26 стр. 21.
 Краевскій Р. Ф. № 19 стр. 31.
 Краинскій В. В. № 106 стр. 10.
 Краинскій В. Е. №№ 106, 218 стр. 10, 37, 71.
 Крайевичъ-фонъ Л. стр. 171.
 Кранкъ А. стр. 176.
 Кранцъ Я. № 131 стр. 42.
 Красевъ Ф. И. стр. 626.
 Красиловскій сах. зав. № 31 стр. 24, 82, 216.
 Красинецкій сах. зав. № 134, стр. 24, 110, 348.
 Красинскій К. И. гр. № 5 стр. 26.
 Красноселковскій сах. зав. № 149 стр. 24, 114, 365.
 Краснояругскій сах. зав. № 109 стр. 24, 100, 161, 321.
 Краузе М. № 183 стр. 55.

- Краузе П. А. № 152 стр. 9.
 Краусгаръ А. № 8 стр. 56.
 Кременчукскій сах. зав. № 27 стр. 25, 80, 210.
 Кремеръ Ф. Ф. № 64 стр. 39.
 Крендовскій М. Е. стр. 627.
 Кретеръ И. № 18 стр. 11.
 Кречмеръ Р. Л. № 42 стр. 54.
 Кржеминскій В. Н. № 191 стр. 46.
 Крживошевскій В. В. № 4 стр. 58.
 Крживокольскій И. А. № 118 стр. 28.
 Кржишковский Р. Л. № 81 стр. 12.
 Кривдунъ А. Е. № 203 стр. 37.
 Кринеръ А. А. № 13 стр. 62.
 Кроненбергъ Л. №№ 9, 16 стр. 7, 50.
 Кропанинъ Л. Н. № 185 стр. 50.
 Кропильницкій М. П. № 1 стр. 17.
 Крохъ И. К. стр. 60.
 Крохъ К. I. стр. 60.
 Круликовский Г. А. № 168 стр. 46.
 Крупецкій сах. зав. № 116 стр. 25, 102, 329.
 Крушевскій С. Ф. № 30 стр. 17.
 Крушнскій Я. № 131 стр. 42.
 Крымовъ Н. А. стр. 625.
 Кудрявцевъ Н. Н. стр. 626.
 Кузнецовъ А. К. № 6 стр. 62.
 Кузнецовъ Г. К. № 6 стр. 63.
 Кузьминъ Ф. М. № 156 стр. 58.
 Куклинъ В. К. № 97 стр. 40.
 Куколь-Яснопольская Э. Я. № 217 стр. 41.
 Кукушка А. И. № 60 стр. 30.
 Кулеша № 124 стр. 31.
 Кулешъ А. А. № 16 стр. 50.
 Куликовский С. Ф. № 48 стр. 22.
 Кульчицкій З. Ю. № 22 стр. 18.
 Кульчицкій М. А. № 174 стр. 49.
 Кумбари А. К. №№ 157 160 стр. 10, 47.
 Кумпионъ А. О. № 199 стр. 59.
 Кунъ Г. А. № 96 стр. 36.
 Курдюмовъ В. И. № 221 стр. 34.
 Курдюмова И. С. наслѣд. № 221 стр. 34.
 Курелля Э. О. № 67 стр. 48.
 Куржевскій К. И. № 45 стр. 47.
 Куриловецкій сах. зав. № 173 стр. 25, 118, 390.
 Куринъ I. стр. 172.
 Курко И. № 158 стр. 27.
 Куровскій Б. К. № 24 стр. 55.
 Куровскій М. К. № 30 стр. 17.
 Куровскій Ф. И. № 215 стр. 21.
 Кутновскій сах. зав. № 11 стр. 2.
 Бюзенъ А. К. № 54 стр. 35.
- Лабенцкій А. № 12 стр. 25.
 Лабенцкій Г. А. № 26 стр. 21.
 Лаврентьевъ А. И. № 23 стр. 23.
 Лавренць Э. стр. 176.
 Лавриновскій Н. П. № 111 стр. 15.
 Лавровъ Н. И. стр. 626.
 Лагорио В. I. № 144 стр. 17.
 Ладановъ М. В. № 93 стр. 4.
 Ланге П. В. стр. 625.
 Ландау И. М. № 22 стр. 18.
 Ланентскій сах. зав. № 12 стр. 25, 76, 195.
 Ланскоронскій К. К. гр. № 96 стр. 36.
 Ласскій В. Г. № 148 стр. 53.
 Лауке В. стр. 176.
 Лаусманъ К. стр. 175.
 Лашкевичъ А. О. № 174 стр. 49.
 Лащинскій Ф. С. № 39 стр. 17.
- Лебедевъ И. стр. 173.
 Лебедевъ Н. А. № 171 стр. 56.
 Лебединскій сах. зав. № 103 стр. 26, 98, 312.
 Левадскій сах. зав. № 154 стр. 26, 71, 114, 150, 163, 371.
 Левандовскій В. Ю. № 84 стр. 53.
 Левашево-Войтовецкій сах. зав. № 157 стр. 26, 116, 373.
 Лебенбергъ Я. Л. № 131 стр. 42.
 Левиту И. П. № 153 стр. 71.
 Левицкій Р. И. № 45 стр. 47.
 Ледоховскій Л. Я. гр. № 30 стр. 17.
 Леклеръ Л. Г. № 175 стр. 6.
 Ленскій Н. Н. № 212 стр. 11.
 Лео Э. № 9, 16, 20 стр. 7, 50, 37.
 Леоновскій сах. зав. № 5 стр. 26, 74, 148, 189.
 Леонтьевъ В. К. № 145 стр. 19.
 Леопольдъ С. № 86 стр. 7.
 Лепехинъ Н. И. № 6 стр. 63.
 Лессеръ Б. № 9, 16 стр. 7, 50.
 Лессеръ Б. С. № 187 стр. 58.
 Лессеръ Э. № 187 стр. 58.
 Лескій И. К. № 54 стр. 35.
 Лесмержскій сах. зав. № 40 стр. 26, 84, 148, 227.
 Леховицкій Л. И. № 114 стр. 38.
 Лешко Б. А. № 127 стр. 39.
 Лещинская М. М. № 215 стр. 21.
 Лещинскій Н. I. № 215 стр. 21.
 Лещинскій Н. О. № 181 стр. 9.
 Либерманъ Л. стр. 171.
 Либерманъ Л. Х. стр. 176.
 Либерманъ С. Я. № 83 стр. 51.
 Либерманъ Х. № 25 стр. 59.
 Либихъ В. № 184 стр. 42.
 Либль Р. стр. 176.
 Ливскій С. № 122 стр. 27.
 Лидлей Ч. № 148 стр. 53.
 Лизоблюдовъ И. И. № 165 стр. 59.
 Лизонъ Ф. А. № 31 стр. 24.
 Лиленстернъ С. № 132 стр. 44.
 Лильпонтъ Э. № 40 стр. 26.
 Лимбахъ А. И. № 205 стр. 42.
 Линднеръ И. И. № 60 стр. 30.
 Линке Л. № 12 стр. 25.
 Линке С. К. № 168 стр. 46.
 Линкъ Ф. П. № 8 стр. 61.
 Линовскій А. П. № 100 стр. 13.
 Линсенбартъ I. И. № 51 стр. 57.
 Липковскій П. Г. №№ 149, 166, 170 стр. 24, 4, 55.
 Липшъ И. И. № 28 стр. 57.
 Лиргаммеръ А. И. № 171 стр. 56.
 Лисовскій М. А. стр. 626.
 Листовъ Ю. А. стр. 625.
 Лиховицеръ Г. С. № 143 стр. 6.
 Лихтенштейнъ М. Я. № 72 стр. 41.
 Логачевъ Н. В. № 117 стр. 50.
 Лознянскій сах. зав. № 158 стр. 27, 116, 374.
 Ломакинъ Н. А. стр. 626.
 Ломейеръ Э. Э. № 1 стр. 17.
 Лонжинскій М. А. № 83 стр. 51.
 Лончинскій Г. О. № 104 стр. 47.
 Лончинскій М. Н. № 174 стр. 49.
 Лопухина О. И. № 95 стр. 29.
 Лопухинъ-Демидовъ Н. П. свѣтл. кн. №№ 61, 65 стр. 33, 43.
 Торенъ Ф. П. № 49 стр. 43.
 Лоретцъ-Эблинъ А. В. № 214 стр. 21.

- Лоретцъ А. В. № 181 стр. 9.
 Лоретцъ В. А. № 181 стр. 9.
 Лоутеръ Т. стр. 172.
 Лубенскій С. гр. №№ 122, 135 стр. 27, 54.
 Лубковскій К. К. № 79 стр. 54.
 Лубковскій М. М. № 135 стр. 54.
 Лубновскій сах. зав. № 121 стр. 27, 104, 148, 333.
 Луганскій сах. зав. № 130 стр. 27, 108, 343.
 Лукасевичъ Ф. № 149 стр. 24.
 Луковский сах. зав. № 122 стр. 71, 27, 104, 334.
 Лунцъ А. Ф. № 191 стр. 46.
 Лусаковскій Г. С. № 149 стр. 24.
 Лутовиновъ М. А. № 37 стр. 38.
 Лутрейль А. А. № 175 стр. 6.
 Лучанскій сах. зав. № 89 стр. 28, 96, 294.
 Лученковъ Н. И. стр. 60.
 Лучинскій Л. В. № 140 стр. 48.
 Лучинскій С. И. № 53 стр. 21.
 Лучинцевъ А. И. № 212 стр. 11.
 Лучинцовъ Ф. И. № 93 стр. 4.
 Лушевъ Л. В. № 171 стр. 56.
 Лышковицкій сах. зав. № 17 стр. 28, 78, 148, 198.
 Лышковскій Д. № 184 стр. 42.
 Львова А. И. наслѣд. № 115 стр. 6.
 Львовъ А. М. стр. 625.
 Лѣснѣвскій К. А. № 31 стр. 24.
 Л'Этьенъ Ф. Ф. № 12 стр. 63.
 Любимовскій сах. зав. № 118 стр. 28, 102, 331.
 Любинскій М. К. № 134 стр. 24.
 Любинскій С. К. № 19 стр. 31, 6.
 Любичанковскій Б. Б. № 226 стр. 34.
 Любичъ Н. С. № 225 стр. 37.
 Людвигъ Ф. И. № 202 стр. 35.
 Людвигъ Э. № 13 стр. 37.
 Людвиковскій сах. зав. № 125 стр. 28, 148, 336.
 Лютославскій Ф. К. № 157 стр. 10.
 Ляпустишъ М. В. стр. 625.
 Лянге А. А. № 55 стр. 36.
 Лянге Г. М. № 149 стр. 24.
 Лясковскій А. О. № 99 стр. 3.
 Лясковскій Л. П. № 99 стр. 3.
 Ляхъ Б. стр. 173.

Мадейскій Ю. И. № 213 стр. 13.
 Маеръ П. № 132 стр. 44.
 Мазараки Г. К. № 55 стр. 36.
 Мазинъ К. К. № 102 стр. 20.
 Маканъ А. № 9 стр. 61.
 Макаровъ И. С. № 102 стр. 20.
 Маковецкій П. М. № 136 стр. 13.
 Маколинъ И. М. № 204 стр. 7.
 Максименко Г. В. № 225 стр. 37.
 Макѣвъ О. И. № 3 стр. 62.
 Малевичъ Б. А. № 65 стр. 63.
 Малиновскій Ф. К. № 97 стр. 40.
 Мало-Исторонскій (Романовскій) сахар. зав. № 207 стр. 29, 130, 428.
 Мальчевскій Ю. Г. № 128 стр. 16.
 Малѣвъ П. П. № 14 стр. 63.
 Мандрыка В. А. № 207 стр. 29.
 Мануриновъ А. А. № 679 стр. 679.
 Маньковскій В. С. № 179 стр. 32.
 Маньковскій Г. И. № 217 стр. 41.
 Маньковскій Г. Э. № 31, 174 стр. 24, 49.
 Маньковскій Э. С. № № 31, 166, 174 стр. 24, 4, 49.
 Маньковскій Э. Э. № 31, 166 стр. 24, 4.
 Маранцъ М. С. № 172 стр. 40.
 Маранцъ С. Г. № 172 стр. 40.
 Марейнъ И. Д. № 58 стр. 8.
 Марголинъ Ш. Д. № 228 стр. 54.
 Марія сах. зав. № 14 стр. 29, 197.
 Марквартъ Л. Б. № 165 стр. 59, 197.
 Маркграфскій А. Н. стр. 60.
 Маркевичъ А. И. № 201 стр. 33.
 Маркевичъ М. № 149 стр. 24.
 Маркевичъ С. П. № 17 стр. 28.
 Маркинъ А. В. № 6 стр. 63.
 Маркусфельдъ Г. стр. 174.
 Маркъ М. Ф. № 7 стр. 62.
 Марсикани Л. Д. № 223 стр. 8.
 Мартенсъ Р. П. № 155 стр. 7.
 Мартинъ А. К. № 91 стр. 9.
 Мартинъ Г. А. № 91 стр. 9.
 Мартыновскій сах. зав. № 59, стр. 29, 90, 255.
 Мартыновъ Т. У. № 105 стр. 3.
 Марусинскій К. № 184 стр. 42.
 Марчевскій Б. Э. № 160 стр. 47.
 Марьинскій сах. зав. № 94 стр. 29, 96, 161, 301.
 Марьяновичъ Т. А. № 110 стр. 11.
 Массъ А. А. № 177 стр. 14.
 Масталыгинъ Н. Г. № 119 стр. 40.
 Масютинъ В. Л. № 223 стр. 8.
 Маташевскій Л. Л. № 146 стр. 22.
 Маташевскій Л. О. № 146 стр. 22.
 Маташевскій Людв. Л. № 146 стр. 22.
 Матеръ стр. 678.
 Матусовскій сах. зав. № 95 стр. 29, 96, 162, 303.
 Матушевскій В. В. № 161 стр. 10, 71.
 Матушекъ Р. стр. 176.
 Матяшъ Я. Ф. № 181 стр. 9.
 Матяхъ Т. М. № 93 стр. 4.
 Махаринецкій сах. зав. № 44 стр. 30, 86, 232.
 Махчинскій А. Ф. № 9 стр. 8.
 Мадинкевичъ Н. И. № 151 стр. 45.
 Мацневъ И. И. № № 83, 90 стр. 51, 45.
 Мацѣвскій М. Ю. № 54 стр. 35.
 Майданникъ П. П. № 59 стр. 29.
 Майзнеръ И. Н. № № 12, 14, 133 стр. 25, 46, 18.
 Майзнеръ Н. С. № № 12, 14, 133 стр. 25, 46, 18.
 Майзнеръ П. Н. № № 12, 14, 133 стр. 25, 46, 18.
 Майстренко И. А. № 96 стр. 36.
 Медвѣдевъ Д. Э. № 35 стр. 35.
 Медерскій А. С. № 195 стр. 30.
 Мезеновскій сах. зав. № 195 стр. 30, 126, 162, 416.
 Мелентьевъ В. А. № 203 стр. 49.
 Мельдрумъ Д. стр. 174.
 Мельдрумъ Т. стр. 174.
 Мельниковъ И. И. № 56 стр. 40.
 Мельчинскій Т. О. стр. 626.
 Меранвилъ-де-Сентъ-Клеръ А. Н. стр. 626.
 Меренштейнъ Г. № 4 стр. 71.
 Меркеръ Ф. Ф. № 119 стр. 41.
 Мерпертъ Г. М. № 150 стр. 32.
 Мессинъ Ю. О. стр. 626.
 Метницкій М. А. № 202 стр. 35.
 Мейнгартъ Н. А. № 226 стр. 34.
 Мейндорфъ А. Е. № 110 стр. 11.
 Мейндорфъ К. Е. № 110 стр. 11.
 Мейентъ А. А. № 210 стр. 56.
 Мейеръ В. Я. № 110 стр. 11.
 Мейеръ Р. А. № 122 стр. 27.

Мейеръ Э. Б. стр. 626.
 Мизерскій К. Ш. № 14 стр. 46.
 Мизоновскій Л. Г. № 3 стр. 71.
 Миклашевскій Ф. М. № 76 стр. 19.
 Милевичъ И. И. № 31 стр. 24.
 Миллеръ Э. О. стр. 626,
 Миловидовъ А. Г. № 15, 16 стр. 62, 61.
 Мильде К. К. № 132 стр. 44.
 Мильке Г. Г. № 59 стр. 29.
 Мильковскій Ф. № 8 стр. 56.
 Милютенко И. В. № 218 стр. 37.
 Минаевъ М. И. стр. 627.
 Миндербъ Н. Ф. № 188 стр. 5.
 Мишнеръ А. № 184 стр. 42.
 Миньковъ М. И. № 58 стр. 8.
 Мировичъ В. К. стр. 625.
 Мировичъ Н. И. № 106 стр. 10.
 Мироновскій сах. зав. № 60 стр. 30, 90, 161, 257.
 Мирошниченко Б. А. № 56 стр. 40.
 Мирошниченко М. Е. № 113 стр. 18.
 Мирченскій сах. зав. № 124 стр. 31, 106, 148, 162, 336.
 Мисюнчевичъ А. А. № 29 стр. 57.
 Миськовъ М. К. № 159 стр. 43.
 Михаловскій А. И. № 83 стр. 51.
 Михаловскій О. Е. стр. 625.
 Михаловскій сах. зав. № 3 стр. 31, 71, 74, 148, 186.
 Михайловскій В. В. стр. 625.
 Михайловскій раф. зав. № 17 стр. 61, 154.
 Михайловскій сах. зав. № 193 стр. 31, 126, 414.
 Михайловъ Н. М. № 100 стр. 13.
 Михели Ф. № 125 стр. 28.
 Михель А. стр. 677.
 Михельсонъ Р. И. № 6 стр. 63.
 Молодецкая Д. А. гр. № 89 стр. 28.
 Млодзешинскій сах. зав. № 19 стр. 31, 78, 200.
 Млоцкій С. Э. № 77 стр. 39.
 Млоцкій О. Е. № 23 стр. 23.
 Млыновскій сах. зав. № 41 стр. 31, 84, 228.
 Мпиховскій Г. К. стр. 626.
 Могильянский сах. зав. № 150 стр. 32, 114, 367.
 Модельскій сах. зав. № 6 стр. 32, 71, 74, 190.
 Моевскій сах. зав. № 179 стр. 32, 120, 397.
 Мождженскій В. И. № 6 стр. 73.
 Мозель М. Х. № 158 стр. 27.
 Моквиствъ И. А. № 192 стр. 5.
 Мокроусовъ И. Д. № 211 стр. 8.
 Молилари Э. Г. №№ 141, 169 стр. 51, 53.
 Молицкій Э. № 75 стр. 19.
 Монаховъ Н. В. № 190 стр. 17.
 Монблитъ Б. А. № 4 стр. 63.
 Мондштейнъ Г. № 25 стр. 59.
 Монтагъ Г. Ф. № 65 стр. 43.
 Морковъ М. А. гр. № 156 стр. 58.
 Московскій раф. зав. № 7 стр. 62, 152.
 Мошинскій С. М. № 47 стр. 16.
 Мошинскій Ц. О. № 46 стр. 52.
 Мощенскій Ю. О. № 43 стр. 15.
 Мойсѣевъ Я. В. № 118 стр. 28.
 Мурковскій Ф. В. № 1 стр. 17.
 Муrowickий А. И. № 83 стр. 51.
 Мусинъ-Пушкинъ А. А. гр. № 226 стр. 34.
 Мушинскій Л. А. № 15 стр. 62.
 Мъльчарекъ Ф. № 42 стр. 54.
 Мюллеръ и Роже стр. 172.
 Мясниковъ М. П. № 190 стр. 17.

Набутовскій сах. зав. № 61 стр. 32, 90, 258.
 Нагаевъ П. Н. стр. 626.
 Нагачевскій П. В. № 215 стр. 21.
 Надѣнненко Г. Р. № 13 стр. 62.
 Назаровъ З. Я. № 219 стр. 9.
 Наперальскій М. Ф. № 16 стр. 50.
 Наперальскій П. № 13 стр. 71.
 Наперальскій Ф. Г. № 10 стр. 15.
 Нарбуттъ К. М. № 49 стр. 42.
 Натальевскій сах. зав. № 201 стр. 33, 128, 422.
 Натансонъ Г. № 7, 10 стр. 43, 15.
 Натансонъ И. № 7 стр. 43.
 Натансонъ К. № 7 стр. 43.
 Наткинъ Ю. А. № 14 стр. 63.
 Невенгловскій С. стр. 16.
 Невенъ А. Г. № 68 стр. 48.
 Невенъ Л. П. № 21 стр. 4.
 Невяровскій И. № 6 стр. 32.
 Негребедскій Ц. Ф. № 47 стр. 16.
 Недзѣльскій А. Н. № 203 стр. 38.
 Недзинскій И. И. № 120 стр. 58.
 Незабытовскій И. С. № 147 стр. 34.
 Незабытовскій Ф. К. № 141 стр. 51.
 Незелинскій О. К. № 32 стр. 42.
 Нелькенъ Э. С. № 131 стр. 42.
 Немировскій М. М. 12 стр. 25.
 Неплюевъ Н. Н. № 220 стр. 43.
 Непокольничскій В. И. № 167 стр. 35.
 Неуроновъ И. М. № 14 стр. 63.
 Нехорошевъ М. П. №№ 16, 227 стр. 61, 23.
 Нечаевъ С. А. № 101 стр. 20.
 Нейгебауеръ Р. К. № 153 стр. 12.
 Нейкинъ Р. П. № 57 стр. 58.
 Нейманъ Б. № 11 стр. 22.
 Нижне-Кисляйскій сах. зав. № 36 стр. 33, 82, 162, 222.
 Низовскій сах. зав. № 216 стр. 33, 132, 162, 441.
 Никитинъ А. А. стр. 625.
 Николаевскій сах. зав. № 221 стр. 34, 134, 419.
 Никольскій В. П. № 53 стр. 21.
 Никоновъ С. Н. № 143 стр. 6.
 Никоровичъ В. А. № 45 стр. 47.
 Никулинъ В. В. № 56 стр. 40.
 Ниссенъ К. Г. № 195 стр. 30.
 Ницалкевичъ С. № 11 стр. 60.
 Нобель А. стр. 172.
 Новаковскій Б. А. № 179 стр. 32.
 Новаковскій Г. О. № 60 стр. 30.
 Новаковскій С. К. № 87 стр. 16.
 Новиковъ А. В. № 178 стр. 15.
 Новиковъ П. И. № 209 стр. 49.
 Новинскій А. В. № 69 стр. 51.
 Новицкій А. № 128 стр. 16.
 Новицкій А. И. № 39 стр. 17.
 Новицкій Г. Ф. № 142 стр. 57.
 Новицкій Н. О. № 141 стр. 51.
 Новицкій Э. Л. № 6 стр. 32.
 Новосельскій И. № 131 стр. 42.
 Ново-Таволжанскій сах. зав. № 107 стр. 34, 100, 318.
 Новотный В. Ф. № 181 стр. 9.
 Нормъ Ю. стр. 678.
 Носковецко-Александровскій сах. зав. № 147 стр. 34, 112, 363.
 Носовско-Казарскій сах. зав. № 226 стр. 34, 134, 163, 454.
 Нотбекъ-Фонъ В. стр. 680.

Обнинскій А. О. № 152 стр. 9.
 Ободовскій сах. зав. № 167 стр. 35, 118, 383.
 Оборскій А. А. № 46 стр. 52.
 Оборскій В. В. №№ 120, 121 стр. 58, 27.
 Общ. Взаимн. отъ огня страх. стр. 618.
 Общ.-Германовское № 18 стр. 11, 541.
 Общ. Зарожанское № 1 стр. 17.
 Общ. Констанція № 11 стр. 22, 562.
 Общ. Леоновское № 5 стр. 26, 567.
 Общ. Лесьмержское № 40 стр. 26, 568.
 Общ. Лышковицкое № 17 стр. 28, 570.
 Общ. Майзнеровское №№ 12, 133 стр. 25, 18.
 Общ. Млодзешинское № 19 стр. 31.
 Общ. Опольское № 126 стр. 36.
 Общ. Репиговъ В. А. № 39 стр. 17.
 Общ. Стеблевское № 67 стр. 48.
 Общ. Угрюмское № 198 стр. 52.
 Общ. французскихъ и порландскихъ цементовъ стр. 175.
 Общ. Черское № 8 стр. 56, 606.
 Общ. Юзефовское № 4 стр. 58, 611.
 Овидзскій А. № 3 стр. 31.
 Овсянниковъ Н. П. № 35 стр. 35.
 Овчаревичъ І. И. № 8, 40 стр. 56, 27.
 Огиденко Т. И. № 176 стр. 12.
 Одесскій раф. зав. № 15 стр. 62, 154.
 Одынецкій Л. А. № 163 стр. 54.
 Озембловскій С. Ю. № 2 стр. 61.
 Оконьскій А. № 20 стр. 37.
 Окуличъ М. М. № 174 стр. 49.
 Олтаржевскій В. С. № 86 стр. 6.
 Ольгинскій сах. зав. № 202 стр. 35, 128, 423.
 Ольденбургская Е. М. принц. № 33 стр. 40.
 Ольховатскій сах. зав. № 35 стр. 35, 82, 221.
 Ольховецкій сах. зав. № 54 стр. 35, 88, 161, 248.
 Ольшанскій К. К. № 145, 165 стр. 19, 71.
 Ольшанскій М. В. № 66 стр. 44.
 Ольшанскій сах. зав. № 55 стр. 36, 88, 161, 249.
 Ольшанскій С. Р. № 154 стр. 26.
 Ольшанскій Ф. А. № 11 стр. 60.
 Ольшевскій Э. А. №№ 26, 28, 29 стр. 21, 57.
 Ольшовскій С. Л. № 162 стр. 46.
 Опаровскій А. А. стр. 625.
 Оплеталь А. А. № 193 стр. 31.
 Опольскій сах. зав. № 126 стр. 36, 71, 106, 337.
 Ордынскій А. И. № 73 стр. 4.
 Оржеховскій Ц. Ф. № 73 стр. 4.
 Орловецкій сах. зав. № 96 стр. 36, 98, 304.
 Орловскій С. І. № 12 стр. 25.
 Орловско-Спаскій сах. зав. № 225 стр. 36, 71, 134, 453.
 Орловъ С. Ф. № 193 стр. 31.
 Ортинскій А. Е. № 37 стр. 38.
 Орышевскій сах. зав. № 20 стр. 37, 78, 148, 202.
 Осинскій Ф. Л. № 78 стр. 44.
 Осиповъ Ф. И. № 215 стр. 21.
 Оскнеръ Н. В. № 184 стр. 42.
 Оссовскій И. Я. № 25 стр. 59.
 Осадчій И. И. № 214 стр. 21.
 Оставцевъ В. Н. № 129 стр. 53.
 Остергаузенъ Г. Э. № 15 стр. 48.
 Островерховъ П. А. № 225 стр. 71.
 Островскій А. А. № 132 стр. 44.
 Островскій Р. П. № 152 стр. 9.
 Островскій С. В. № 60 стр. 30.
 Островскій сах. зав. № 13 стр. 37, 71, 76, 148, 196.
 Островскій Ф. П. № 210 стр. 56.
 Остроменцкій М. Е. № 48 стр. 22.

Остроменцкій М. В. №№ 49, 51, 55 стр. 42, 56, 36.
 Осѣцкій В. В. № 155 стр. 7.
 Отто В. К. № 213 стр. 13.
 Отто Ф. И. № 60 стр. 30.
 Отто Ф. Э. стр. 176.
 Охоцкій В. А. № 90 стр. 45.

Павликовскій М. Г. стр. 627.
 Павловскій раф. зав. № 13 стр. 62, 154.
 Павловичъ-Войтковичъ Ф. Д. № 81 стр. 12.
 Паевскій Ф. № 167 стр. 35.
 Пакульскій Н. А. стр. 627.
 Пановъ П. А. стр. 626.
 Панченко И. А. № 43 стр. 15.
 Пани М. И. № 62 стр. 38.
 Парафѣевскій сах. зав. № 218 стр. 37, 132, 446.
 Парембскій С. С. № 166 стр. 5.
 Парнѣвскій М. И. № 51 стр. 57.
 Пархомовскій сах. зав. № 203 стр. 37, 128, 162, 425.
 Пасбургъ А. И. № 7 стр. 62.
 Пастынный В. К. № 91 стр. 9.
 Паули Ф. А. стр. 627.
 Пацевичъ А. М. № 162 стр. 46.
 Пашковъ Е. П. стр. 626.
 Пашенко Ю. С. № 147 стр. 34.
 Пеллеръ О. О. № 89 стр. 28.
 Пенъковскій И. Ф. № 152 стр. 9.
 Переверзевскій сах. зав. № 114 стр. 38, 102, 161, 326.
 Переплетчиковъ М. Ф. № 20 стр. 14.
 Перетиковичъ А. К. № 54 стр. 35.
 Перишовъ А. И. стр. 626.
 Перковичъ Э. И. № 95 стр. 30.
 Пернеръ бр. стр. 172.
 Песслеръ К. К. № 208 стр. 49.
 Петерсенъ Э. стр. 678.
 Петерсонъ С. стр. 173.
 Пети А. Л. № 176 стр. 12.
 Пети Л. И. № 175 стр. 6.
 Петраковскій К. М. № 167 стр. 35.
 Петръкевичъ И. М. стр. 625.
 Петровскій сах. зав. № 37 стр. 38, 84, 223.
 Петровскій Ф. В. № 33 стр. 40.
 Петровскій Ч. П. № 11 стр. 60.
 Петровскій Ю. Н. № 104 стр. 47.
 Петровъ С. П. № 196 стр. 45.
 Пиваковскій І. В. № 178 стр. 15.
 Пивецкій сах. зав. № 62 стр. 38, 90, 260.
 Пиккель Ю. А. № 197 стр. 51.
 Пилецкій С. А. № 28 стр. 57.
 Пини М. Е. № 86 стр. 7.
 Пинковскій А. № 41 стр. 32.
 Пироговъ Н. А. стр. 626.
 Питиъ Г. И. № 147 стр. 34.
 Піевскій сах. зав. № 63 стр. 38, 90, 261.
 Піонтковскій А. Г. № 179 стр. 31.
 Піонтковскій Г. № 11 стр. 60.
 Піонтковскій Г. А. № 138 стр. 20.
 Піонтковскій С. М. № 46 стр. 52.
 Піотровскій А. А. № 158 стр. 27.
 Піотровскій В. В. № 118 стр. 28.
 Піотровскій І. П. № 64 стр. 39.
 Піотровскій С. О. № 191 стр. 46.
 Плаксинскій П. Т. № 72 стр. 41.
 Платтсъ Г. стр. 172.
 Платтъ стр. 678.
 Плачковскій И. И. № 158 стр. 27.

Плебінскіі К. № 20 стр. 37.
 Плевінскіі С. Б. № 187 стр. 58.
 Плисково-Андрушевскіі сах. зав. № 77 стр. 39, 92, 161, 279.
 Плотицывы бр. № 35 стр. 35.
 Подвысоцкіі М. М. № 83 стр. 23.
 Подгорный В. В. № 130 стр. 27.
 Подгорская № 58 стр. 8.
 Подгорскіі В. № 79 стр. 54.
 Подгорскіі К. Б. № 81 стр. 12.
 Подгорскіі М. И. № 81 стр. 12.
 Подгурскіі П. № 18 стр. 11.
 Подобѣдъ Ф. Я. № 198 стр. 52.
 Подорожникъ К. И. № 182 стр. 47.
 Покровский Н. М. стр. 627.
 Поленъ стр. 175.
 Полозовъ А. И. стр. 625.
 Полторацкіі С. Д. № 65 стр. 43.
 Польгеймъ Г. О. № 146 стр. 22.
 Пользеніусъ А. Ф. стр. 625.
 Поляковскіі С. А. № 27 стр. 25.
 Поникевскіі Г. М. № 27 стр. 25.
 Пономаревъ И. А. № 5 стр. 60.
 Попель В. В. № 4 стр. 58.
 Попель С. О. № 58 стр. 8.
 Поплавскіі Б. А. № 133 стр. 12.
 Поповъ Я. С. № 6 стр. 63.
 Попудребко Ю. И. № 176 стр. 12.
 Поржицкіі Г. А. № 9 стр. 8.
 Порчинскіі И. В. стр. 626.
 Поспишилъ Ф. № 128 стр. 16.
 Поспѣловъ А. Г. № 107 стр. 34.
 Поспѣловъ П. В. № 114 стр. 38.
 Постолька Г. Р. № 163 стр. 54.
 Поташнянскіі сах. зав. № 64 стр. 39, 90, 262.
 Потворовскіі В. А. стр. 625.
 Потворовскіі Г. № 148 стр. 52.
 Потоцкія гр.-ни № 184 стр. 42.
 Потоцкіі А. А. гр. №№ 52, 54 стр. 7, 35.
 Потоцкіі Е. О. № 55 стр. 36.
 Потоцкіі И. А. № 170 стр. 55.
 Потоцкіі І. А. гр. №№ 26, 27, 28, 148 стр. 21, 25, 57, 52.
 Потоцкіі К. К. гр. № 78 стр. 44.
 Потоцкіі Р. А. гр. № 148 стр. 52.
 Потуржинскіі сах. зав. № 127 стр. 39, 106, 148, 161, 338.
 Почапінскіі сах. зав. № 56 стр. 39, 88, 251.
 Пошениі К. стр. 677.
 Пошутилинъ Д. И. № 118 стр. 28.
 Пражмовскіі І. № 41 стр. 32.
 Преображенскіі С. Е. № 219 стр. 9.
 Преснухина Е. А. №№ 56, 99 стр. 39, 3.
 Пржеворскіі М. съ сын. № 41 стр. 32.
 Пржелина А. П. № 30 стр. 17.
 Пржемыцкіі К. Э. № 226 стр. 34.
 Пржемыцкіі Э. № 18 стр. 11.
 Пржибыльскіі О. Я. № 154 стр. 26.
 Пржистоецкіі В. Р. № 167 стр. 35.
 Прилискіі С. № 131 стр. 42.
 Применко П. Д. № 113 стр. 18.
 Прокофьевъ С. С. № 100 стр. 13.
 Пронашко Ф. Ф. № 177 стр. 14.
 Проскуровскіі с. з. № 172 стр. 40, 118, 389.
 Протакоффъ И. Я. № 63 стр. 39.
 Протопоповъ С. С. стр. 626.
 Прянишнікова Е. И. № 217 стр. 41.
 Цсарскіі В. № 122 стр. 27.
 Дустынскіі П. В. № 107 стр. 34.

Путшъ Г. и К⁰ стр. 679.
 Пухальскіі П. И. стр. 625.
 Пухальскіі С. Л. № 170 стр. 55.
 Пфлегерь И. № 22 стр. 18.
 Пѣньковскіі Д. В. № 142 стр. 57.
 Пѣцекъ Е. № 166 стр. 5.
 Пясецкіі И. И. № 9, 16 стр. 7, 50.
 Пятаковъ Л. Т. № 94 стр. 29.
 Рабинерсонъ С. Л. № 90 стр. 45.
 Рабинеръ В. М. № 4 стр. 63.
 Рабиновичъ В. М. № 228 стр. 54.
 Равдовичъ Р. А. № 69 стр. 51.
 Радзивиль М. кн. № 4 стр. 58.
 Радзишевскіі А. В. № 226 стр. 34.
 Радзишевскіі Е. стр. 173.
 Радовицкіі Б. М. № 217 стр. 41.
 Ракпянскіі сах. зав. стр. 457.
 Раковскіі Ф. Ф. № 86 стр. 6.
 Рамзай № 171 стр. 56.
 Рамоньскіі сах. зав. № 33 стр. 40, 82, 162, 218.
 Рамшинейдеръ Э. К. № 205 стр. 42.
 Рапопортъ А. Л. № 226 стр. 34.
 Ратгаузъ М. А. №№ 207, 210 стр. 29, 56.
 Рау В. Н. №№ 1, 8, 20, 60, 62, 63, 146, 168 стр. 61, 56, 37, 30, 38, 22, 46.
 Рауде Ю. стр. 172, 677.
 Рауде Ю. В. № 201 стр. 33.
 Раузеръ Р. Ф. № 2 стр. 61.
 Раутманъ Г. Г. № 122 стр. 27.
 Рафаловичъ Арк. Ф. № 1 стр. 17.
 Рафаловичъ Арт. Ф. № 1 стр. 17.
 Рафаловичъ Г. В. № 111 стр. 15.
 Рафаловичъ Е. Ф. № 1 стр. 17.
 Рашевскіі Н. Н. № 15 стр. 62.
 Рашевскіі П. Н. № 16 стр. 61.
 Рашке Л. О. стр. 626.
 Райбуль Л. Я. № 204 стр. 7.
 Райгородскіі сах. зав. № 97 стр. 40, 98, 304.
 Райтманъ Г. Г. № 16 стр. 61.
 Райхольдъ И. Ф. № 123 стр. 14.
 Ребиндеръ Н. А. № 105 стр. 3.
 Ребиндеръ А. А. № 105 стр. 3.
 Ребишунъ Э. О. № 5 стр. 60.
 Ребле В. И. № 5 стр. 60.
 Ребчинскіі С. М. № 52 стр. 7.
 Редгетъ Г. К. № 1 стр. 61.
 Редлихъ Л. С. № 165, 145 стр. 71, 50.
 Рель В. К. № 9 стр. 61.
 Ремизовъ А. П. № 35 стр. 35.
 Рендель Г. И. № 215 стр. 21.
 Реперьичъ М. Д. № 29 стр. 57.
 Реппганъ А. № 39 стр. 17.
 Реппганъ П. № 39 стр. 17.
 Репганъ Э. № 39 стр. 17.
 Реутъ А. В. № 160 стр. 47.
 Ретвишъ И. Х. № 140 стр. 48.
 Рейгордтъ Г. стр. 679.
 Рейзлеръ П. И. № 153 стр. 12.
 Рейсеръ А. С. № 206 стр. 8.
 Рейфельдъ И. А. № 217 стр. 41.
 Рейхе А. К. № 223 стр. 8.
 Ржавскіі сах. зав. № 119 стр. 40, 102, 332.
 Ржевскіі сах. зав. № 112 стр. 41, 100, 324.
 Ржемотарскіі С. А. № 14 стр. 46.
 Ржепецкіі И. Ф. № 138 стр. 20.
 Ржепецкіі Р. А. № 144 стр. 17.
 Ржепецкіі Э. А. № 97 стр. 40.

Ржехакъ И. Н. № 44 стр. 30.
 Ржищевскій сах. зав. № 72 стр. 41, 92, 272.
 Ржищевскій С. С. гр. № 11, 18 стр. 22 11.
 Ржонсницкій Р. П. № 192 стр. 5.
 Риненкрегеръ К. К. № 9 стр. 61.
 Ристельгюберъ I. стр. 679.
 Ригоровскій В. В. № 177 стр. 14.
 Рихтеръ Г. К. № 101 стр. 20.
 Робертъ Ю. стр. 169.
 Робра Ф. А. № 153 стр. 71.
 Ровицкій А. К. № 48 стр. 22.
 Рогальскій А. Ф. № 79 стр. 55.
 Рогальскій Б. Л. № 223 стр. 8.
 Рогознянскій сах. зав. № 217 стр. 41, 132, 163, 442.
 Родеръ В. Г. № 35 стр. 35.
 Родкевичъ С. А. № 19 стр. 31.
 Родкевичъ С. С. № 42 стр. 54.
 Родоканаки П. Ф. № 160 стр. 47.
 Рожанскій А. Н. стр. 625.
 Рожанскій Ю. № 20 стр. 37.
 Розенбергъ А. И. № 137 стр. 10.
 Розенбоймъ Ю. И. № 158 стр. 27.
 Рознь А. И. № 44 стр. 30.
 Романовичъ А. И. № 2 стр. 14.
 Романскій К. И. № 148 стр. 52.
 Романскій К. Л. № 27 стр. 25.
 Романскій М. Л. № 155 стр. 7.
 Росновскій Ф. В. № 137 стр. 10.
 Россманъ Л. № 4 стр. 58.
 Россманъ А. А. стр. 625.
 Росцишевскій Р. В. № 79 стр. 54.
 Ротландъ С. М. № 8, 42 стр. 56, 54.
 Роттермундъ А. А. № 88, 108, 205 стр. 20, 12, 41.
 Ротермундъ Ав. А. № 103 стр. 12.
 Ротермундъ Ад. А. № 108 стр. 11.
 Ротермундъ К. А. № 205 стр. 42.
 Ройникъ В. Л. № 49 стр. 43.
 Ройхманъ Л. С. № 172 стр. 40.
 Рубежанскій сах. зав. № 205 стр. 41, 130, 426.
 Рубиновичъ Д. № 128 стр. 16.
 Рубинштейнъ О. Д. № 83 стр. 51.
 Рубинъ А. И. стр. 626.
 Рудаковскій П. Я. стр. 626.
 Руда-Пабианицкій сах. зав. № 131 стр. 42, 108, 344.
 Рудницкій С. Ф. № 163 стр. 54.
 Рузинскій Э. И. № 124 стр. 31.
 Ружичко А. П. № 118 стр. 28.
 Рузиновъ И. Д. № 150 стр. 32.
 Руликовскій В. В. № 127 стр. 39.
 Руликовскій В. и К^о № 124 стр. 31.
 Румбовичъ Г. Ф. № 50 стр. 44.
 Русановъ Л. П. № 218 стр. 37.
 Руссель П. А. № 94 стр. 29.
 Руссень И. С. № 130 стр. 27.
 Руссо-де-Живонъ А. А. № 208 стр. 49.
 Русецкій В. Ф. № 169 стр. 53.
 Рудтковскій А. А. № 145 стр. 19.
 Рудевичъ И. А. № 224 стр. 23.
 Рыжовъ В. И. стр. 625.
 Рыжовъ П. П. № 112 стр. 41.
 Рындичъ П. П. № 98 стр. 45.
 Рындыкъ В. М. № 157 стр. 10.
 Рынинъ Д. И. № 14, 36, 37, 217 стр. 63, 33, 38, 41.
 Рытвянскій сах. зав. № 181 стр. 42, 122, 150, 162, 402.

Рыхлевичъ I. И. № 49 стр. 43.
 Рышанекъ О. О. № 159 стр. 43.
 Рябовъ А. А. № 142 стр. 57.

Саблино-Знаменскій сах. зав. стр., 443
 Саваневскій О. О. № 218 стр. 37.
 Савиновъ Н. К. № 141 стр. 51.
 Савицкій В. М. № 129 стр. 53.
 Савицкій К. В. № 180 стр. 50.
 Савицкій М. № 18 стр. 11.
 Савранскій Г. Я. № 64 стр. 39.
 Садовскій сах. зав. № 32 стр. 42, 82, 162, 217.
 Салашъ Б. № 184 стр. 42.
 Саливонковскій сах. зав. № 49 стр. 42, 88, 239.
 Салтыковъ М. Д. стр. 626.
 Саламоновичъ М. А. № 114 стр. 38.
 Самохоцкій А. К. № 15 стр. 62.
 Санникскій сах. зав. № 7 стр. 43, 76, 148, 191.
 Саталецкій А. И. 187 стр. 58.
 Сваричевскій Б. А. № 48 стр. 22.
 Свенсонъ И. стр. 173.
 Свенторжецкій Э. А. стр. 625.
 Свентоховскій К. Ф. № 84 стр. 53.
 Свейковскій Э. С. № 88 стр. 20.
 Свицерскій А. И. № 152 стр. 9.
 Свицерскій С. Ф. № 88 стр. 20.
 Свидзинскій Г. Ю. стр. 626.
 Свириловъ Г. Н. № 191 стр. 46.
 Свигальскій Г. Ю. № 17 стр. 61.
 Свигальскій И. Ю. № 111 стр. 15.
 Свигонтецкій П. В. № 157 стр. 10.
 Свигицкій С. М. № 166 стр. 5.
 Свѣсскій сах. зав. № 220 стр. 43, 71, 134, 163, 448.
 Свѣтловскій О. № 123 стр. 14.
 Свѣтославскій Н. И. № 56 стр. 40.
 Свѣцяновскій З. М. № 125, 135 стр. 28, 54.
 Севериновскій сах. зав. № 159 стр. 43, 116, 375.
 Седлецкій Б. М. № 124 стр. 31.
 Седлячекъ К. Ф. № 28 стр. 57.
 Селевановскій П. И. стр. 626.
 Селегеновъ А. Г. № 197 стр. 51.
 Селищенскій сах. зав. № 65 стр. 43, 90, 161, 263.
 Семеновъ М. Н. № 34 стр. 5.
 Семлеръ Л. Ф. № 79 стр. 54.
 Сендекъ И. Л. № 30 стр. 17.
 Сеницкій С. В. № 5 стр. 26.
 Сервъ Ж. стр. 174.
 Сетгоферъ А. Н. № 83 стр. 23.
 Сетгоферъ I. Н. № 83 стр. 23.
 Сетгоферъ Н. Я. № 83 стр. 23.
 Сейбертъ Ф. М. № 189 стр. 52.
 Сейлеръ Р. Д. № 17 стр. 28.
 Сибиряковъ И. И. № 36, 57, 157 стр. 33, 57, 10.
 Сиверсъ Н. А. стр. 625.
 Сидорикъ Ф. П. № 36 стр. 33.
 Сидоровскій сах. зав. № 66 стр. 44, 90, 265.
 Сизѣвъ В. М. № 67 стр. 48.
 Сильберъ Л. О. № 44 стр. 30.
 Сильванская Т. Э. № 129 стр. 53.
 Сильманъ И. О. № 16 стр. 61.
 Сильничскій сах. зав. № 132 стр. 44, 108, 150, 345.
 Смирненко В. Ф. № 66 стр. 44.
 Смирненко Н. П. № 72 стр. 41.
 Смирненко С. И. № 66 стр. 44.
 Сивявскій сах. зав. № 50 стр. 44, 83, 161, 241.
 Синайло Ю. Л. № 145 стр. 19.

Сироткинъ А. В. № 53 стр. 21.
 Ситковедскій сах. зав. № 78 стр. 44, 94, 280.
 Скаковский І. З. № 227 стр. 23.
 Скалонъ Н. А. № 204 стр. 7.
 Скаржинскій С. А. № 40 стр. 26.
 Скачевскій П. И. № 188 стр. 5.
 Скачко Г. И. № 59 стр. 29.
 Скачковъ К. Е. № 173 стр. 25.
 Скибчинскій Л. И. № 144 стр. 17.
 Склискій А. Я. № 224 стр. 23.
 Скоморошскій сах. зав. № 90 стр. 44, 96, 295.
 Скордели П. К. № 2 стр. 61.
 Скорина Э. Х. № 60, 62, 63 стр. 30, 38, 39.
 Скрживанъ К. № 149 стр. 24.
 Скрипакъ Г. К. № 181 стр. 9.
 Скубенко И. В. № 88 стр. 20.
 Слабѣевъ С. К. № 212 стр. 11.
 Славгородскій сах. зав. № 196 стр. 45, 128, 163, 417.
 Славикъ Р. Е. № 8 стр. 61.
 Словиковскій М. № 20 стр. 37.
 Слонскій К. № 18 стр. 11.
 Слупичко Г. В. № 84 стр. 53.
 Смигелъскій А. А. № 42 стр. 54.
 Смыковскій А. И. № 62 стр. 38.
 Смѣлянскій раф. зав. № 3 стр. 62, 152.
 Смѣлянскій сах. зав. № 98 стр. 45, 98, 306.
 Снятковъ В. И. № 12 стр. 63.
 Собанскій М. Ф. № 167 стр. 35.
 Собанскій Ф. Л. №№ 2, 167 стр. 14, 35.
 Соболевскій сах. зав. № 151 стр. 45, 114, 150, 368.
 Собоцкій Л. Б. № 74 стр. 18.
 Собоцкій С. Э. № 14 стр. 46.
 Соколовнчъ Е. Г. № 210 стр. 56.
 Соколовскій В. І. № 147 стр. 34.
 Соколовскій К. К. № 69 стр. 51.
 Соколовскіесах. зав. № 168 стр. 45, 118, 385.
 Соколовъ М. С. № 130 стр. 27.
 Соколовъ С. И. стр. 626.
 Сокольниковъ раф. зав. № 6 стр. 62, 152.
 Сокульскій Р. О. № 160 стр. 47.
 Солодовниковъ И. В. № 118 стр. 28.
 Солокруць Э. № 141 стр. 51.
 Соломинъ В. стр. 174.
 Солтыскій А. С. № 137 стр. 10.
 Сопилка А. Я. № 99 стр. 3.
 Соплица И. Ф. № 158 стр. 27.
 Сосновецкій сах. зав. № 162 стр. 46, 116, 378.
 Сосновскій В. стр. 172.
 Сосновскій К. О. № 83 стр. 23.
 Сотниковъ С. Ф. № 105 стр. 3.
 Сотницыпекскій сах. зав. № 191 стр. 46, 126, 163, 412.
 Соукупъ Ф. О. № 222 стр. 55.
 Соучекъ Ф. Ф. № 109 стр. 24.
 Сойскій (Марія) сах. зав. № 14 стр. 46, 76, 197.
 Спиглянинъ Р. И. № 216 стр. 33.
 Спика А. И. № 214 стр. 21.
 Спиридоновъ В. А. № 98 стр. 45.
 Спичинецкій сах. зав. № 45 стр. 46, 86, 234.
 Ставинскій И. В. №№ 78, 151 стр. 44, 45.
 Ставскій Ю. И. № 45 стр. 47.
 Станевскій І. К. № 11 стр. 22.
 Станкевичъ А. А. № 74 стр. 18.
 Станкевичъ Л. О. № 9 стр. 8.
 Старинскій сах. зав. № 182 стр. 47, 122, 399.
 Старкъ Л. Э. № 147 стр. 34.
 Старо-Осѣтянскій сах. зав. № 104 стр. 47, 71, 98, 162, 314.

Старорыпинскій І. М. № 210 стр. 56.
 Старо-Спнявскій сах. зав. № 160 стр. 47, 116, 161, 377.
 Стеблевскій сах. зав. № 67 стр. 48, 90, 266.
 Стебловскій К. С. № 89 стр. 28.
 Стенбокъ-Ферморъ гр-ня стр. 176.
 Стендель Л. К. № 63 стр. 39.
 Степанецкій сах. зав. № 68 стр. 48, 90, 267.
 Степановъ Е. С. № 3 стр. 62.
 Степановскій сах. зав. № 140 стр. 48, 112, 161, 353.
 Степанскій М. П. № 117 стр. 50.
 Стетенсонъ И. И. № 104 стр. 47.
 Стефановичъ А. И. № 143 стр. 6.
 Стефановичъ И. С. стр. 625.
 Стефановъ А. Т. №№ 203, 206 стр. 37, 8.
 Стефанъ Ф. Л. № 91 стр. 9.
 Стецкій Л. И. № 54 стр. 35.
 Стецкій М. Д. № 189 стр. 52.
 Стейгергофъ М. Ф. № 93 стр. 4.
 Стодолкевичъ Р. № 3 стр. 31, 71.
 Столяренко А. Н. № 144 стр. 71.
 Стопчинскій А. Э. № 30 стр. 17.
 Стратманъ Ф. К. № 115 стр. 6.
 Стржелецкій сах. зав. № 15 стр. 49, 71, 76, 197.
 Стриховецкій сах. зав. № 174 стр. 49, 120, 391.
 Стрихоржевскій І. Ф. № 62 стр. 38.
 Строгоповъ И. стр. 175.
 Стронскій С. А. № 81 стр. 12.
 Стройновскій С. В. № 176 стр. 12.
 Студзинскій Ф. А. № 218 стр. 37.
 Стычинскій А. Р. № 67 стр. 48.
 Стычинскій Б. Р. № 207 стр. 29.
 Сувальдъ Б. стр. 679.
 Сукачевъ М. С. № 205 стр. 42.
 Сулимовскій Э. А. № 132 стр. 44.
 Сулинскій И. Ф. № 123 стр. 14.
 Сулятыцкій К. Я. № 163 стр. 54.
 Супруновскій сах. зав. № 208 стр. 49, 130, 163, 430.
 Сургучевъ Е. В. № 216 стр. 33.
 Сутковскій И. Р. № 29 стр. 57.
 Сухановъ Н. А. № 216 стр. 33.
 Сухецкій В. Р. № 40 стр. 27.
 Сухій Л. Ф. № 83 стр. 23.
 Сухорскій А. В. № 21 стр. 4.
 Сушанекъ А. Т. № 92 стр. 49.
 Сыгетынскій В. Л. № 136 стр. 13.
 Сырочинскій Э. С. №№ 52, 54 стр. 7, 35.
 Сѣдлецкій Ф. О. № 75 стр. 19.
 Сѣдыхъ И. И. № 221 стр. 34.
 Сѣницкій А. К. № 167 стр. 35.
 Сѣрославскій Л. Л. № 120 стр. 58.
 Сьюбергъ Ф. стр. 678.

Такке П. К. № 188 стр. 5.
 Тальбергъ В. Г. № 159 стр. 43.
 Тальновскій сах. зав. № 92 стр. 49, 96, 161, 298.
 Тарновскій В. В. № 218 стр. 37.
 Тарновскій К. И. № 30 стр. 17.
 Тарнопольскій К. Ю. № 25 стр. 57.
 Тарчевскій Ф. М. № 27 стр. 25.
 Татариновъ Н. К. № 103 стр. 26.
 Татарскій А. № 77 стр. 39.
 Тедеско А. Л. стр. 176.
 Тезаржъ А. стр. 677.
 Текловъ Э. Б. № 17 стр. 23.
 Телига К. И. № 222 стр. 55.
 Теличенко Г. С. № 220 стр. 43.

- Темкинъ Л. И. № 182 стр. 47.
 Теплицъ Б. Ф. № 1, 60, 62, 63 стр. 61, 30, 38.
 Терещенко бр. № 219 стр. 9.
 Терещенко А. Н. № 12, 17, 116 стр. 63, 61, 25.
 Терещенко Н. А. № 12, 17, 21, 104, 116, 117 стр. 63, 61, 4, 47, 25, 50.
 Терещенко Н. Ф. № 59 стр. 29.
 Терещенко Ф. А. наследн. № 23 стр. 23.
 Терещенко Ф. Ф. № 24 стр. 55.
 Теренкочи Ф. О. № 156 стр. 58.
 Терновскій сах. зав. № 209 стр. 49, 130, 163, 431.
 Терпиловскій С. И. № 227 стр. 23.
 Тессманъ Р. С. № 15 стр. 48.
 Тетеринъ А. Я. № 199 стр. 59.
 Теткинскій сах. зав. № 117 стр. 50, 102, 329.
 Тешнеръ А. № 17 стр. 28.
 Тейлеръ I. стр. 172.
 Тейфель А. Ф. № 215 стр. 21.
 Тейфель К. Ю. № 205 стр. 42.
 Тигеръ Ф. О. № 150 стр. 32.
 Тиде Л. И. № 168 стр. 46.
 Тилль Д. стр. 175.
 Тимашевскій сах. зав. № 185 стр. 50, 124, 150, 404.
 Тимоховичъ С. стр. 175.
 Тимченко И. И. № 23 стр. 23.
 Титаренко А. П. №№ 36, 37, 157, 213 стр. 33, 38, 10, 13.
 Титенбрунъ С. А. № 211 стр. 8.
 Титовъ Д. Е. № 74 стр. 18.
 Тихоновъ В. И. № 94 стр. 29.
 Тов-во Александровское № 15, 71, 97, 103, 144, 182 стр. 62, 19, 40, 26, 16, 47, 528.
 Тов-во Богатовское № 186 стр. 5, 523.
 Тов-во Боровское № 175 стр. 6, 533.
 Тов-во Воткинскихъ № 107 стр. 34, 534.
 Тов-во Брестъ-Куявское стр. 6.
 Тов-во Бугаевское № 86 стр. 6, 536.
 Тов-во Варшавское № 9, 13, 16 стр. 7, 37, 50, 537.
 Тов-во Веприкское № 181 стр. 9, 538.
 Тов-во Верхняцкое № 91 стр. 9, 538.
 Тов-во Вишневицкое № 152 стр. 9, 539.
 Тов-во Воскресеновское № 106 стр. 71, 524.
 Тов-во Войтовецко-Левашевское № 157 стр. 10, 566.
 Тов-во Выше-Ольчедаевское № 161 стр. 10, 540.
 Тов-во Гипваньское № 11 стр. 60.
 Тов-во Гоноровское № 176 стр. 12, 542.
 Тов-во Городокское № 153 стр. 12, 543.
 Тов-во Григоровское № 70 стр. 13, 545.
 Тов-во Даниловское № 8 стр. 60.
 Тов-во Джуриное № 178 стр. 15, 548.
 Тов-во Дзюньковское стр. 525.
 Тов-во Добржелинское № 10 стр. 15, 549.
 Тов-во Езеранское № 47 стр. 16, 550.
 Тов-во Житынское № 1 стр. 61, 552.
 Тов-во Заволжское стр. 526.
 Тов-во Збручское № 30 стр. 17, 553.
 Тов-во Збърское стр. 554.
 Тов-во Ивановское № 22 стр. 18.
 Тов-во Калиновское № 145 стр. 19, 555.
 Тов-во Кальникское № 75 стр. 19, 556.
 Тов-во Каменогорское № 76 стр. 19, 557.
 Тов-во Кашиеровское № 88 стр. 20, 558.
 Тов-во Киевское № 2 стр. 61, 561.
 Тов-во Кислевское №№ 53, 58 стр. 21, 8, 559.
 Тов-во Корделевское № 146 стр. 22, 563.
 Тов-во Корюговское №№ 16, 227 стр. 61, 23.
 Тов-во Красипловское № 31 стр. 24, 564.
 Тов-во Красинецкое № 134 стр. 24.
 Тов-во Красноселковское № 149 стр. 24, 565.
 Тов-во Крачевичъ Ф. и К^о № 43 стр. 15.
 Тов-во Курское стр. 525.
 Тов-во Кузнецовъ А. и К^о № 6 стр. 62.
 Тов-во Левадское № 154 стр. 26.
 Тов-во Лознянское № 158 стр. 27, 569.
 Тов-во Лубновское № 121 стр. 27,
 Тов-во Махариянецкое № 44 стр. 30, 571.
 Тов-во Мезеновское № 195 стр. 30, 572.
 Тов-во Михаловское № 3 стр. 31, 573.
 Тов-во Могилянское № 150 стр. 32, 574.
 Тов-во Московскаго метал. зав. стр. 173.
 Тов-во Московское № 7 стр. 62, 574.
 Тов-во Носковецко-Александровское № 147. стр. 34, 525, 575.
 Тов-во Носовско-Казарское № 226. стр. 34, 576.
 Тов-во Одесское № 166 стр. 4.
 Тов-во Орышевское № 20 стр. 37, 577.
 Тов-во Потуржинское № 127 стр. 39.
 Тов-во Проскуровское стр. 523.
 Тов-во Рогознянское № 217 стр. 41.
 Тов-во Романовское № 60, 62, 63 стр. 30, 38, 578.
 Тов-во „Ротермундъ и Вейссе„ № 108, 205 стр. 11, 41.
 Тов-во Саблино-Знаменское стр. 523.
 Тов-во Садовское стр. 523.
 Тов-во Санники № 7 стр. 43.
 Тов-во Севериновское № 159 стр. 43, 527, 581.
 Тов-во Сильничское № 132 стр. 44.
 Тов-во Симонисъ и Ланцъ стр. 173.
 Тов-во Ситковецкое № 78 стр. 44, 582.
 Тов-во Скоморошское № 90 стр. 45, 583.
 Тов-во Соболевское № 151 стр. 45, 584.
 Тов-во Соколовское № 168 стр. 46, 586.
 Тов-во Сойкское № 14 стр. 46.
 Тов-во Спичинское № 45 стр. 47, 587.
 Тов-во Ст. Синявское № 160 стр. 47, 588.
 Тов-во Стеблевское стр. 524.
 Тов-во Степановское №№ 137, 140 стр. 10, 48, 589.
 Тов-во Стриховецкое № 174 стр. 49, 590.
 Тов-во Строгановское № 139 стр. 22, 591.
 Тов-во Теребужское стр. 526.
 Тов-во бр. Терещенко № 12, 17, 116, 219. стр. 63, 61, 25, 9, 592.
 Тов-во Томашипольское № 180 стр. 50, 594.
 Тов-во Топлинское стр. 524.
 Тов-во Тростянецкое №№ 141, 169 стр. 51, 53.
 Тов-во Турбовское № 46 стр. 52, 594.
 Тов-во Уладовское № 148 стр. 52, 526, 598.
 Тов-во Харьковское № 14 стр. 63, 599.
 Тов-во Харьков-Романов. № 207 стр. 29, 599.
 Тов-во Ходорковское № 84 стр. 53, 600.
 Тов-во Цыбулевское № 79 стр. 54, 602.
 Тов-во Цѣхановское № 135 стр. 54.
 Тов-во Чарноминское № 170 стр. 55, 526, 603.
 Тов-во Ченстоицкое № 183 стр. 55, 604.
 Тов-во Черкаское № 4 стр. 63, 605.
 Тов-во Чечельницкое № 171 стр. 56, 607.
 Тов-во Чимкентское стр. 524.
 Тов-во Чунаховское № 210 стр. 56, 608.
 Тов-во Шалины и К^о стр. 174.
 Тов-во Шпановское № 29 стр. 57, 609.
 Тов-во Шренявское № 120 стр. 58.
 Тов-во Щедровское № 156 стр. 58, 610.

Тов-во Ялтушковское № 165 стр. 59, 612.
 Тов-во Яроповичское № 85 стр. 59, 613.
 Толлочко Э. Ю. № 120, 121 стр. 58, 27.
 Толлочко Ю. Э. № 120, 121 стр. 58, 27.
 Толстой М. М. гр. № 213 стр. 13.
 Толстой М. П. гр. № 108 стр. 11.
 Толстая О. А. гр-ня № 189 стр. 52.
 Томасъ Г. Ю. № 195, 214 стр. 30, 21.
 Томашевскій С. В. № 178 стр. 15.
 Томашевскій С. О. № 127 стр. 39.
 Томашевскій Ф. Ф. № 179 стр. 32.
 Томашипольскій сах. зав. № 180 стр. 50, 120, 397.
 Томчинскій сах. зав. № 16 стр. 50, 78, 198.
 Топольницкій № 87 стр. 16.
 Топоровскій сах. зав. № 83 стр. 51, 94, 286.
 Топорскій А. И. № 12 стр. 25.
 Топчиевъ П. А. № 112 стр. 41.
 Торбинъ П. И. № 204 стр. 7.
 Торг. домъ „Харитоненко И. Г. съ сыномъ“
 № 13, 199, 203 стр. 62, 59, 37.
 Тостъ О. стр. 678.
 Трескова К. К. насл. № 15 стр. 48.
 Тресковъ Ю. К. № 15 стр. 48.
 Тржецѣцкій К. М. № 104 стр. 47.
 Тритшель Г. Г. № 67, 72 стр. 48, 41.
 Тростянецкій сах. зав. (Под. г.) № 141 стр. 51, 71,
 112, 356.
 Тростянецкій сах. зав. (Харьк. губ.), № 197
 стр. 51, 128, 150, 418.
 Трощинскій сах. зав. № 69 стр. 51, 92, 268.
 Трубетчинскій сах. зав. № 189 стр. 52, 124, 163,
 409.
 Трусевичъ А. стр. 678.
 Тульскій раф. зав. № 12 стр. 63, 154.
 Тульчинскій И. К. № 87 стр. 16.
 Тумановъ А. В. № 112 стр. 41.
 Турбовскій сах. зав. № 46 стр. 52, 86, 236.
 Туркевичъ А. Ф. № 29 стр. 57.
 Туркевичъ Г. М. № 88 стр. 20.
 Туробинскій Г. О. стр. 625.
 Тутеваль В. Г. № 53 стр. 21.
 Тышчевичъ В. С. гр. № 77 стр. 39.
 Тычина Ф. Д. стр. 627.
 Тэръ Ф. В. № 114 стр. 38.
 Тютинъ А. Н. № 217 стр. 41.

Угроѣдскій сах. зав. № 198 стр. 52, 128, 418.
 Удерскій А. Э. № 25 стр. 59.
 Удовиченко В. И. № 216 стр. 33.
 Удѣльное Вѣдомство № 136, 185 стр. 13, 50.
 Уладовскій сах. зав. № 148 стр. 52, 112, 150,
 161, 364.
 Урль I. № 170 стр. 55.
 Устьянскій сах. зав. № 169 стр. 53, 118, 386.
 Уткинъ С. С. № 195 стр. 30.
 Ушковъ К. К. № 6 стр. 63.

Фалькамъ А. Ф. № 196 стр. 45.
 Фальковскій В. М. № 2 стр. 14.
 Фаусеттъ М. стр. 175.
 Фатеръ А. стр. 175.
 Фашовичъ Т. С. № 211 стр. 8.
 Фельдзеръ I. Т. № 67 стр. 48.
 Фелькерсъ И. № 13 стр. 37.
 Фелькнеръ И. Ф. № 2, 175 стр. 61, 6.
 Фельцъ Е. К. № 96 стр. 36.
 Фельцъ Л. К. № 96 стр. 36.

Фергюсонъ П. стр. 678.
 Ферманъ В. стр. 173.
 Ферстеръ А. А. № 89 стр. 28.
 Фейкишъ К. К. № 203 стр. 37.
 Филинотто Г. П. № 28 стр. 57.
 Филинченко М. Е. № 94 стр. 29.
 Филлеръ П. К. № 55 стр. 36.
 Филяновичъ М. Ф. № 179 стр. 32.
 Фихтеръ В. Я. № 109 стр. 24.
 Фишеръ Л. Х. № 224 стр. 23.
 Фишманъ К. В. № 53, 58, 153, 175, 207, 210
 стр. 21, 8, 12, 6, 29, 56.
 Фіяля Э. К. № 25 стр. 59.
 Фламингъ В. стр. 678.
 Флахмсанъ А. стр. 173.
 Фляхъ I. К. № 1 стр. 61.
 Фолькманъ Э. стр. 173.
 Фомъ-Гафе Э. стр. 176.
 Форбштейнъ О. М. № 97 стр. 40.
 Формозъ Ц. Я. № 81 стр. 12.
 Франкъ М. О. № 22, 70, 145, 154, 165, 174 стр.
 18, 13, 19, 26, 59, 49.
 Францъ Ф. О. № 209 стр. 49.
 Фрассъ Ф. I. стр. 625.
 Френкель А. С. № 46 стр. 52.
 Френкель С. А. № 45 стр. 47.
 Френценъ и К^о стр. 171.
 Фрерихсъ Г. Я. № 88 стр. 20.
 Фридебергъ стр. 175.
 Фридерихсъ Ф. А. № 188 стр. 5.
 Фридманъ Л. стр. 680.
 Фрицъ Э. № 3 стр. 31.
 Фрумкинъ С. стр. 174.
 Фрызовскій Л. В. № 155 стр. 7.
 Фудиковскій К. И. № 43 стр. 15.
 Фудиковскій С. И. № 60, 62, 63 стр. 30, 38.
 Фукъ стр. 175.
 Фурсевичъ М. И. № 85 стр. 60.

Хаисъ Н. А. № 180 стр. 50.
 Хамецъ А. Л. № 79 стр. 54.
 Ханенко В. Н. № 17 стр. 61.
 Харитоненко Н. М. № 212 стр. 11.
 Харитоненко П. И. № 13, 109, 119, 201, стр.
 62, 24, 40, 33.
 Харьковскій раф. зав. № 14 стр. 63, 154.
 Хейфидъ К. М. № 71 стр. 19.
 Хилевичъ В. О. № 207 стр. 29.
 Хинцинскій М. М. № 161 стр. 11.
 Хлановскій А. А. № 104 стр. 47.
 Хмѣлинецкій сах. зав. № 129 стр. 53, 106, 162,
 341.
 Ходковскій Ю. № 123 стр. 14.
 Ходорковскій сах. зав. № 84 стр. 53, 94, 287.
 Холевицкій С. № 125 стр. 28.
 Холевицкій С. О. № 123 стр. 14.
 Холменскій сах. зав. № 223 стр. 53, 136, 457.
 Хомайко Ф. Н. № 201 стр. 33.
 Хондзинскій Ф. К. № 133 стр. 18.
 Хржонщевскій К. № 126 стр. 36.
 Хржонщевскій К. Ф. № 5 стр. 26.
 Хрущинскій М. № 183 стр. 55.
 Хрѣнниковы администр. № 188 стр. 5.
 Хрѣновецкій сах. зав. № 163 стр. 54, 116, 379.
 Хряковъ Н. Г. № 78, 88, 137, 140 стр. 44, 20,
 10, 48.

Цвѣтковъ В. С. № 34 стр. 5.
Цвѣтковъ И. С. № 34 стр. 5.
Целиховскій І. С. № 138 стр. 20.
Ценкеръ Ф. И. № 188 стр. 5.
Ценкеръ Ф. О. № 195 стр. 30.
Цейзингеръ Б. А. № 124 стр. 31.
Цируль М. И. № 7 стр. 62.
Циховскій С. № 183 стр. 55.
Цунге Г. Л. № 80 стр. 3.
Цыбулевскій А. И. № 112 стр. 41.
Цыбулевскій сах. зав. № 79 стр. 54, 94, 282.
Цыбульскій К. И. № 43 стр. 15.
Цельцевскій сах. зав. № 42 стр. 54, 86, 230.
Цѣхановскій М. Г. стр. 626.
Цѣхановскій С. № 5 стр. 26.
Цѣхановскій сах. зав. № 135 стр. 54, 110, 348.
Цѣхомскій М. Л. № 166 стр. 4.
Цѣдѣрскій К. И. № 69 стр. 52.
Цѣшевскій І. № 4 стр. 59.

Чандлеръ О. О. № 25 стр. 59.
Чанлинъ Е. Н. № 171 стр. 56.
Чанучинскій К. К. № 86 стр. 7.
Чарковскій М. П. стр. 626.
Чарновскій В. Л. № 29, 75, 151 стр. 57, 19, 45.
Чарновскій Г. Л. № 76 стр. 19.
Чарновскій К. В. № 85 стр. 59.
Чарноминскій сах. зав. № 170 стр. 55, 118, 150, 387.
Чарномскій Н. Н. № 170 стр. 55.
Чартковскій Ю. О. № 86 стр. 7.
Чайковскій Б. Л. № 154, 170 стр. 26, 55.
Чайчинскій Г. Ф. № 142 стр. 57.
Чевелій А. М. № 37 стр. 38.
Челищевъ Н. Н. № 130 стр. 27.
Ченгери Л. Л. № 106 стр. 10.
Ченстоицскій сах. зав. № 183 стр. 55, 122, 150, 401.
Ченцовъ М. К. № 193 стр. 31.
Червинскій К. № 122 стр. 71.
Червонскій сах. зав. № 24 стр. 55, 80, 206.
Черешенскій сах. зав. № 222 стр. 55, 134, 451.
Чериковскій Н. В. № 3 стр. 62.
Черковскій С. В. № 61 стр. 33.
Черкасскій раф. зав. № 4 стр. 63, 152.
Черкевичъ А. С. № 177 стр. 14.
Чермакъ І. І. № 3 стр. 62.
Чермакъ Л. О. № 199 стр. 59.
Черненко Х. П. № 63 стр. 39.
Черницкій С. И. № 167 стр. 35.
Черпогряжскій Я. С. № 56 стр. 39.
Чернышевъ-Кругликовъ И. И. гр. № 191 стр. 46.
Чернышенко М. С. № 147 стр. 34.
Черняевъ В. Н. № 96 стр. 36.
Черниховскій Л. Н. № 11 стр. 60.
Черскій сах. зав. № 8 стр. 56, 71, 76, 148, 192.
Чертковъ М. И. № 71 стр. 19.
Чесновская № 58 стр. 8.
Чефрановъ П. Г. стр. 626.
Чечельникскій сах. зав. № 171 стр. 56, 118, 388.
Чижевъ А. Е. № 144 стр. 71.
Чиршницъ Р. Г. № 15 стр. 71.
Чихачевъ Н. М. № 173 стр. 25.
Чубинъ І. В. № 64 стр. 39.
Чунаховскій сах. зав. № 210 стр. 56, 433.

Шалита Р. Г. № 72 стр. 41.
Шало Ж. П. стр. 173.

Шамраевскій сах. зав. № 51 стр. 56, 88, 161, 243.
Шамшинъ А. И. № 188 стр. 5.
Шандъ И. А. № 28 стр. 57.
Шарилесъ Р. стр. 174.
Шаройко Г. Е. № 190 стр. 17.
Шафранковскій А. С. стр. 625.
Швангаузеръ Г. Л. № 23 стр. 23.
Шваньскій А. Ф. № 50 стр. 44.
Шварцеръ А. А. № 219 стр. 9.
Швайсгутъ О. К. № 83 стр. 51.
Шведовъ Т. И. № 213 стр. 13.
Швехъ Э. Я. № 198 стр. 52.
Шевченко Г. Т. № 68 стр. 48.
Шевченко Н. М. № 199 стр. 59.
Шембекъ Ц. А. гр. № 69 стр. 51.
Шембель Ю. М. № 12 стр. 63.
Шемберъ К. и сыновья стр. 677.
Шенетовскій сах. зав. № 28 стр. 57, 80, 148, 212.
Шереметьевъ А. Е. № 71 стр. 19.
Шестоковъ М. П. № 24 стр. 55.
Шестонеровъ Я. И. № 193 стр. 31.
Шейблеръ К. № 40 стр. 26.
Шейблихъ Э. стр. 176.
Шейдтъ Е. стр. 173.
Шейнкенигъ І. М. № 187 стр. 58.
Шейде Д. Ю. № 157 стр. 10.
Шиманскій А. стр. 175.
Шиманскій Ф. № 40 стр. 27.
Шиманъ А. К. № 33 стр. 40.
Шинделяржъ Л. № 41 стр. 32.
Шиндлеръ К. Г. № 34 стр. 5.
Шинкаренко И. Я. № 212 стр. 11.
Шипиловъ П. А. № 217 стр. 41.
Ширръ А. № 135 стр. 54.
Шимковскій З. К. № 116 стр. 25.
Шлегель Р. Ф. № 146 стр. 22.
Шлееръ С. П. № 114 стр. 38.
Шлезингеръ А. Г. № 198 стр. 52.
Шлезингеръ Г. Г. № 198 стр. 52.
Шмаковъ А. И. стр. 625.
Шмидтъ А. М. № 11 стр. 22.
Шмидтъ В. стр. 173, 678.
Шмидтъ Л. Ф. № 76 стр. 19.
Шмидтъ С. А. № 161 стр. 71.
Шмидтъ Ф. № 4 стр. 59.
Шмидтъ Э. А. № 11 стр. 22.
Шмидтъковъ А. М. № 203 стр. 38.
Шове Г. И. № 180 стр. 50.
Шове И. Ф. № 137 стр. 10.
Шольмейеръ Г. стр. 177.
Шостаковского Ф. И. наслѣд. № 86 стр. 6.
Шостико Ф. И. № 33 стр. 40.
Шнаковскій І. И. № 24 стр. 55.
Шпановскій сах. зав. № 29 стр. 57, 80, 214.
Шпановъ В. С. № 53 стр. 21.
Шпилевъ А. А. № 206, 212 стр. 8, 11.
Шпиловскій сах. зав. № 142 стр. 57, 112, 337.
Шполянскій А. И. № 105 стр. 3.
Шполянскій сах. зав. № 57 стр. 57, 88, 252.
Шпрингеръ А. Ф. № 223 стр. 54.
Шревляскій сах. зав. № 120 стр. 58, 71, 104, 148, 332.
Шрейперъ И. Г. № 70 стр. 13.
Шрейперъ Ф. Г. № 196 стр. 45.
Штаманъ Г. Ф. № 188 стр. 5.
Штаманъ Р. Г. № 33 стр. 40.
Штанько С. И. № 214 стр. 21.
Штауберъ Э. стр. 176.

Штегманъ Л. Ф. № 117 стр. 50.
 Штепанъ В. А. № 59 стр. 29.
 Штейнгель М. В. №№ 136, 178 стр. 13, 15.
 Штейнгель Н. В. стр. 625.
 Штейнманъ Ю. стр. 679.
 Штильманъ Е. Е. № 106 стр. 71.
 Штифтъ О. стр. 175.
 Штокъ Г. Э. № 199 стр. 59.
 Штюрцъ Ю. Ф. № 196 стр. 45.
 Шубинъ А. Н. № 208 стр. 49.
 Шубина Н. Ф. наслѣдн. № 208 стр. 49.
 Шубинъ С. Н. №№ 144, 208 стр. 16, 49.
 Шувалова С. Л. гр-ня № 92 стр. 49.
 Шуваль Б. Я. № 114 стр. 38.
 Шулькевичъ А. Я. № 94 стр. 29.
 Шульцъ П. Ф. № 189 стр. 52.
 Шурмелевъ И. В. стр. 626.
 Шульцъ Э. С. № 1 стр. 17.
 Шуръ А. Г. № 123 стр. 14.
 Шухова раф. зав. № 10 стр. 63, 152.
 Шуховъ Д. С. № 10 стр. 63.
 Шуйскій В. И. стр. 626.
 Шюръ Авг. № 122 стр. 27.
 Шюръ Алдр. № 122 стр. 27.

Щедровскій сах. зав. № 156 стр. 58, 114, 372.
 Щекинский-Ковалевъ С. Н. № 115 стр. 6.
 Щекинъ В. П. № 35 стр. 35.
 Щеніовскій И. С. №№ 11, 73, 133 стр. 60, 4, 20.
 Щипанинъ В. О. № 109 стр. 24.
 Щепанскій В. А. № 143 стр. 6.
 Щепетильниковъ А. И. № 59 стр. 29.
 Щербатова А. Н. кн-ня № 209 стр. 49.
 Щербинскій К. П. № 156 стр. 58.

Эбенъ И. Ф. № 116 стр. 25.
 Эжеленъ Н. О. № 2 стр. 61.
 Экель В. № 7 стр. 43.
 Эккертъ В. Э. № 36 стр. 33.
 Экснеръ А. Ф. № 93 стр. 4.
 Экунинъ В. И. № 215 стр. 21.
 Эліашевичъ О. С. № 221 стр. 34.
 Эльжбетовскій сах. зав. № 187 стр. 58, 124, 150, 406.
 Эльманъ А. К. № 202 стр. 35.
 Эмке Я. И. № 13 стр. 62.
 Эмме С. П. № 206 стр. 8.
 Энманъ Е. О. 194 стр. 14.
 Эннерсъ Ф. П. № 5 стр. 60.
 Эпштейнъ Г. М. № 11 стр. 22.
 Эпштейнъ М. Г. №№ 11, 17, 18 стр. 22, 28, 11.
 Эпштейнъ С. № 228 стр. 53.
 Эрбе Э. № 39 стр. 17.
 Эргартъ А. А. № 21 стр. 4.
 Эрмйтъ Э. стр. 172.
 Эфтимовичъ Г. И. № 85 стр. 60.

Эйберъ А. С. № 71 стр. 19.
 Эйзелеръ А. А. № 14 стр. 63.

Юзефовскій сах. зав. № 4 стр. 58, 71, 74, 148, 188.

Юковский Г. И. № 206 стр. 8.
 Юрковецкій сах. зав. № 164 стр. 59, 116, 380.
 Юрковскій Л. А. № 151 стр. 45.
 Юрченко П. М. № 66 стр. 44.
 Юцевичъ К. А. № 157 стр. 10.

Яблоновскій С. № 183 стр. 55.
 Яблонскій В. О. № 111 стр. 15.
 Яворскій А. № 47 стр. 16.
 Яворскій І. І. № 17 стр. 28.
 Яковичъ И. И. № 78 стр. 44.
 Яковлевъ В. В. стр. 60.
 Яковлевъ П. М. № 96 стр. 36.
 Якубовскій И. Ю. № 1 стр. 61.
 Якубовскій С. А. № 73 стр. 4.
 Якубскій В. В. стр. 625.
 Якубше Ф. № 1 стр. 61.
 Ялтушковскій сах. зав. № 165 стр. 59, 71, 116, 162, 381.

Ямпольскій К. И. № 108 стр. 12.
 Яницкій К. Ф. № 136 стр. 13.
 Яницкій П. Ф. № 162 стр. 46.
 Яницкій Р. К. № 211 стр. 8.
 Янка Р. Г. № 189 стр. 52.
 Янково-Рогскій сах. зав. № 199 стр. 59, 123, 162, 420.

Янковскій № 154 стр. 26—
 Янковскій В. М. № 147 стр. 34.
 Янушевскій А. № 131 стр. 42.
 Янушкевичъ П. А. № 43 стр. 15.
 Янушпольскій І. І. № 160 стр. 47.
 Янушпольскій І. И. № 59 стр. 29.
 Янушпольскій сах. зав. № 25 стр. 59, 80, 203.
 Янценъ В. № 20 стр. 37.
 Янценъ Э. В. №№ 20, 135 стр. 37, 54.
 Ячевскій С. № 69 стр. 51.
 Явичскій А. М. № 144 стр. 16.
 Яременко С. И. № 107 стр. 34.
 Яржембскій М. № 4 стр. 58.
 Яроповичскій сах. зав. № 85 стр. 59, 94, 289.
 Яросъвичъ А. В. № 178 стр. 15.
 Яросъвичъ О. К. № 146 стр. 22.
 Ярошевскаго І. Ф. наслѣд. №№ 73, 138 стр. 4, 20.
 Ясинскій Н. С. № 175 стр. 6.
 Яхненко А. С. № 107 стр. 34.
 Яценко В. Я. № 99 стр. 3.
 Яцеленко Т. Г. № 108 стр. 12.
 Яцковскій Ф. М. № 220 стр. 43.
 Ячевская Л. В. № 79 стр. 55.

Оедотовъ А. А. № 34 стр. 5.

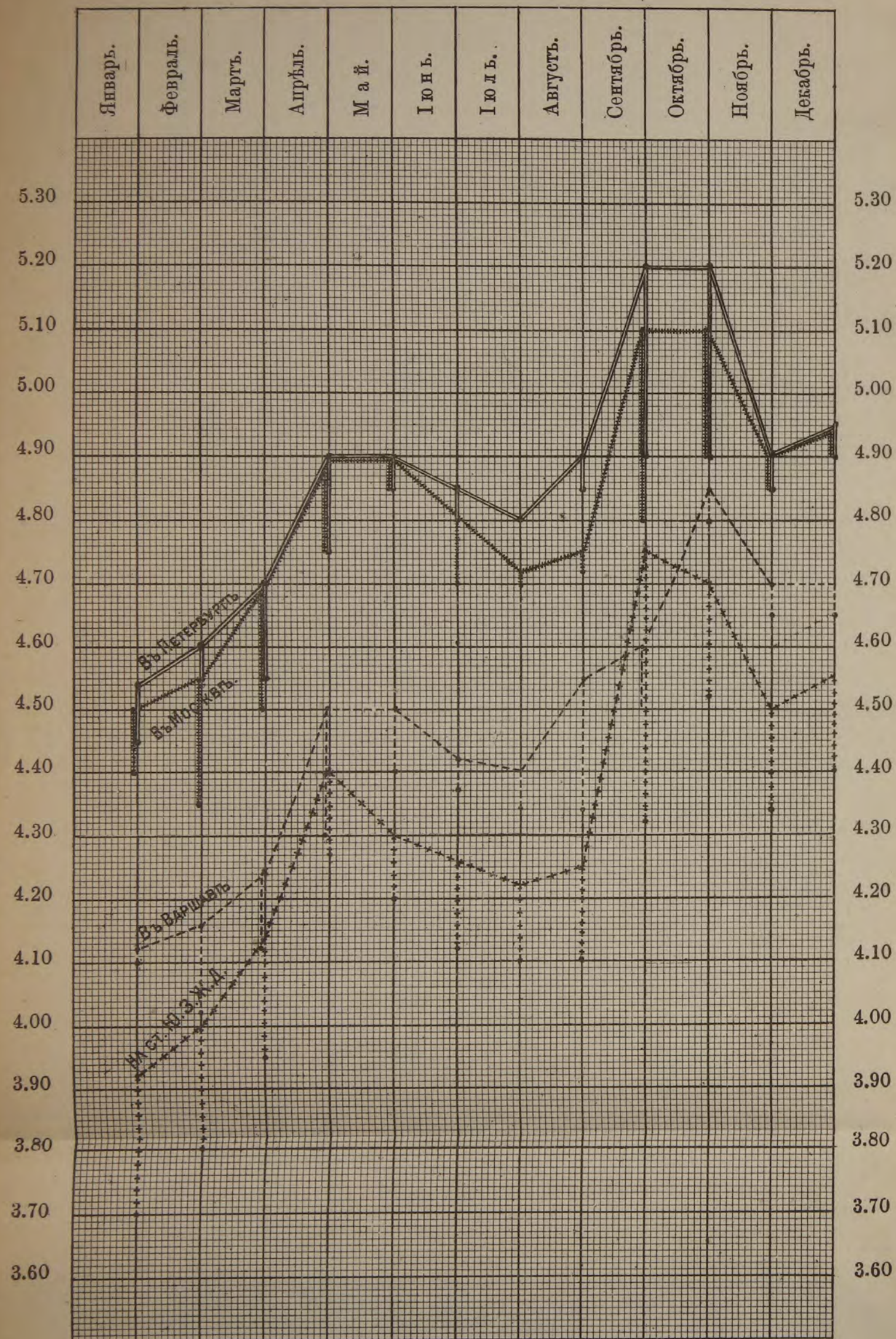


О П Е Ч А Т К И.

Стр.	Строка.	№	Напечатано.	Должно быть.
9	1 снизу	219	БорэаТэ. левичъ.	Бор. Тевелевичъ.
10	8 сверху	137	франц. гражд.	рус. под.
18	8 "	22	австр. под.	рус. под.
18	22 снизу	133	Саламадра.	Саламандра.
20	16 "	138	брацлав.	бреслав.
23	3 сверху	82	83 Корнинскій.	82 Корнинскій.
34	15 снизу	147	брацл.	бресл.
35	6 "	54	веверин.	Северин.
38	21 сверху	37	Татаренко.	Титаренко.
40	13 снизу	97	мойс.	Мойс.
40	11 "	97	Фараштейнъ.	Фарбштейнъ.
57	21 "	29	Суткевскій.	Сутковскій.
61	22 "	2	Раузер.	Раузеръ.
88	6 сверху	51	Шараевскій.	Шамраевскій.
108	2 снизу	133	Д. Р.	Д.
189	6 сверху	4	150 силъ	250 силъ
189	20 "	5	2086 бер.	2068 бер.
195	8 снизу	12	сат. 15	сат. 5.
200	14 сверху	18	Никонта	Никанда
201	20 "	19	II сат.	II сат. 5.
202	20 снизу	20	135	13,5
203	4 "	—	Никонта	Никанда
206	14 "	24	3410 бер.	3230 бер.
207	14 сверху	24	2 Дене, такихъ-же	2 Дене такихъ-же,
215	19 "	30	трубой	трубами
217	1 "	31	фил.-прес.	фильтровъ
219	13 снизу	37	бока	Бока
228	19 "	40	угая	угля
232	1 сверху	43	ворп.	корп.
234	9 снизу	45	на вымочку	на диффузію
236	19 "	46	грязь I сат. доб. ко II	грязь II сат. доб. къ I
236	16 "	46	II сат. 12	I сат. 12
237	6 сверху	46	80'	80'
239	4 "	48	3 вм. 30	3 вм. 300.
240	5 снизу	49	пасовъ	насосъ
256	14 "	59	130 пуд.	1300 пуд.
258	11 "	60	въ 52 с.	по 52 с.
263	13 "	64	Вилькокъ	Вилькоксъ
269	23 "	69	по 35 кв. ф.	по 35 с.
272	3 "	72	прессъ для вымочки	прессъ Липчинскаго для вымочки.
273	16 сверху	72	1 корп.	2 корп.
278	5 снизу	76	43"	43'
287	16 "	83	462 с.	541 с.

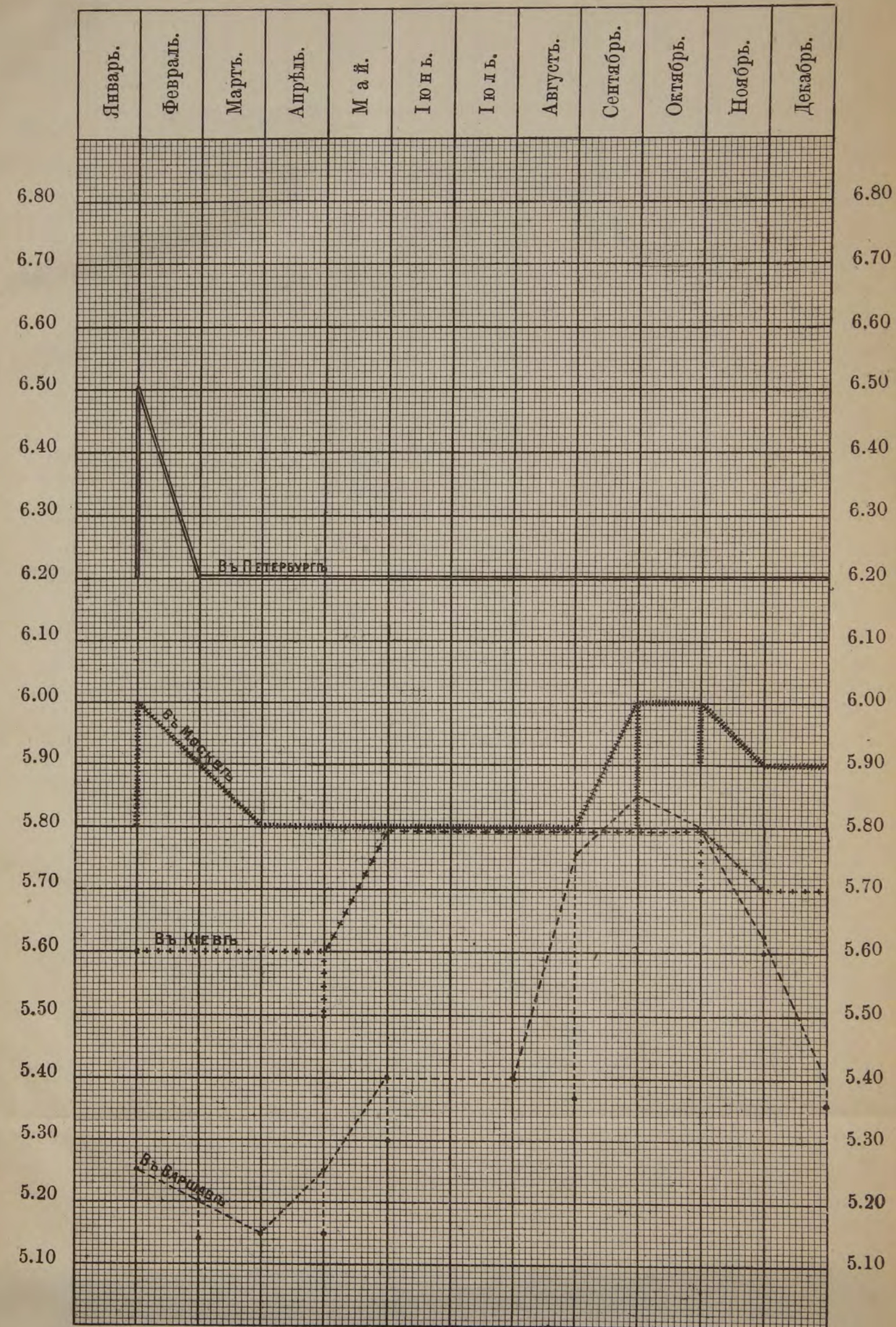
Стр.	Строчк.	№	Напечатано.	Должно быть.
239	4 сверху	85	стосовъ	стосовъ дровъ
292	11 „	87	дороги	дорога
295	10 „	90	керосин.	электр.
296	2 „	90	всѣхъ 8	всѣхъ 6
314	5 снизу	104	1 въ 560	2 въ 560
314	3 „	104	складует.	складывается.
316	11 сверху	105	въ мойки	съ мойки
339	8 снизу	128	насъ	насосъ
343	19 сверху	130	для II сат. 3 вм. 366	для III сат. 3 вм. 361
346	6 снизу	133	125 стос.	125 саж.
360	19 снизу	144	Горисъ	Горсенъ
364	16 снизу	143	сплош ной	сплошной
372	7 сверху	155	по 10	по 100
376	21 снизу	159	густ. ап. 1,	густ. ап. 1
379	1 сверху	162	4 рамы	24 рамы
382	8 „	165	кстоян.	костян.
382	6 снизу	166	какихъ-же	такихъ-же
383	9 сверху	166	иа 650	по 650
383	13 „	166	I кр. бѣлится	угфель I кр. бѣлится
386	10 снизу	169	Горзенъ	Горсенъ
387	13 сверху	169	иа 400 пуд.	по 400 пуд.
395	21 снизу	177	Берна	берна
396	8 „	178	филиндр.	цилиндр.
396	8 „	178	изз.	изв.
397	18 „	179	во всѣхъ 8 паровик 640 с.	во всѣхъ 9 паровик. 770 с.
398	11 сверху	180	дтя	для
399	17 „	180	10 паровик. въ 640 с.	9 паровик. въ 600 с.
404	20 „	185	III кв. ф.	111 кв. ф.
405	12 „	185	Мазарака	Мазараки
405	12 „	182	Пасбура	Пасбурга
458	17 „	—	дѣйств. ловуш.	дѣйствія ловушекъ
458	19 снизу	—	ап.	аппараты.

Цѣны бѣлаго сахарнаго песка въ 1894 г.



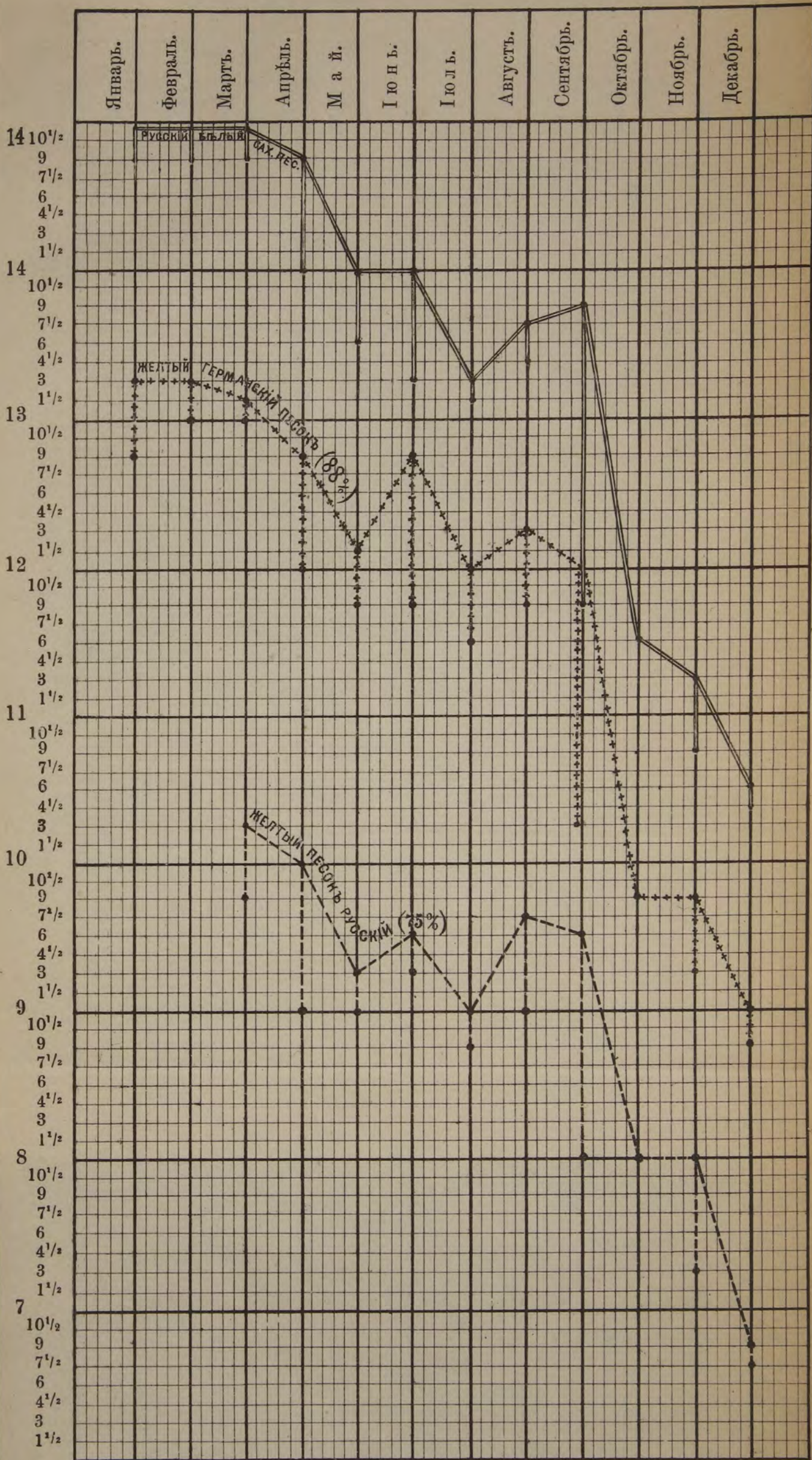
Таблицы составлены Бюро представителей сахаро-заводчиковъ.

Цѣны рафинада въ 1894 г.



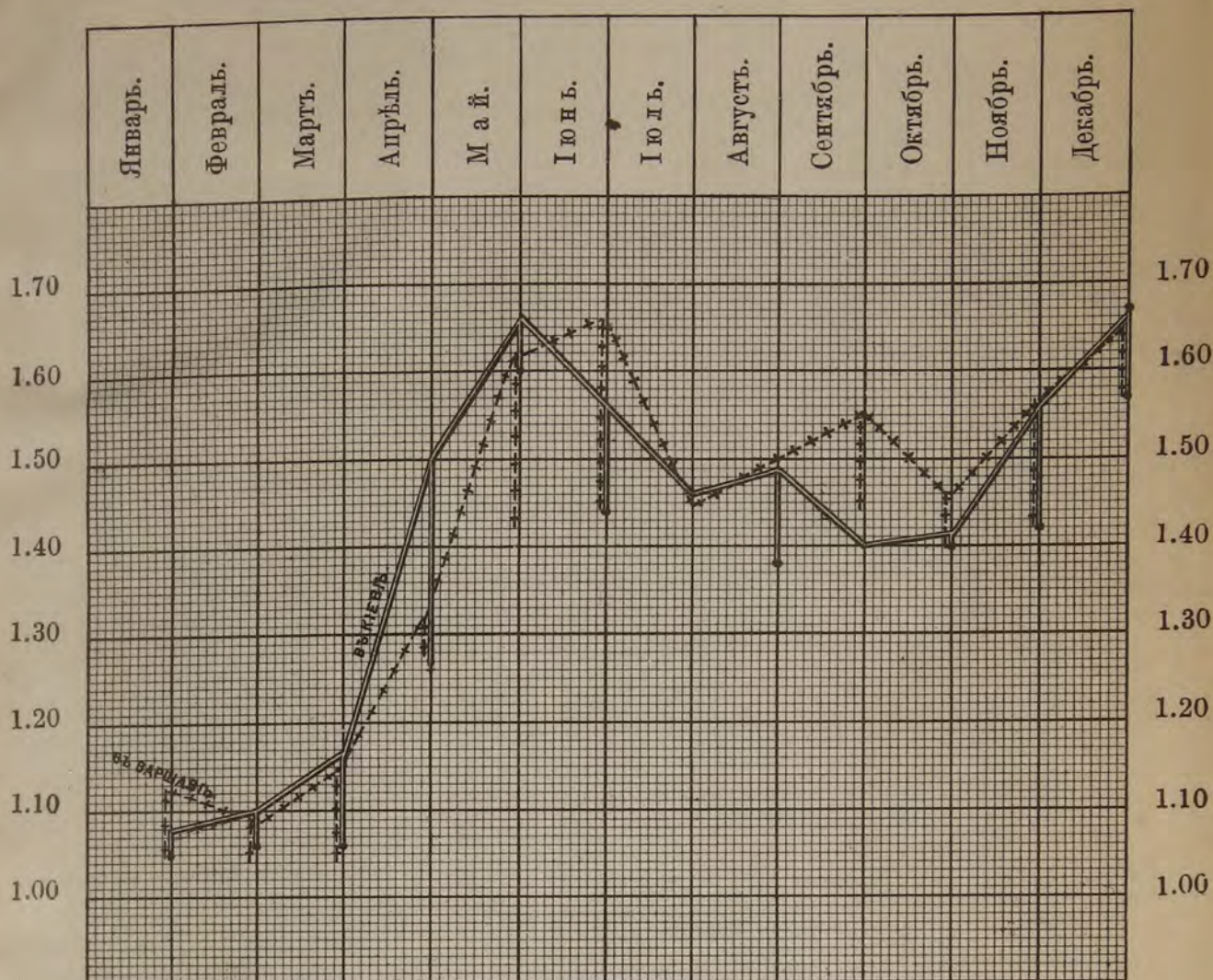
Таблицы составлены Бюро представителей сахаро-заводчиковъ.

Цѣны сахарнаго песка въ Лондонѣ.

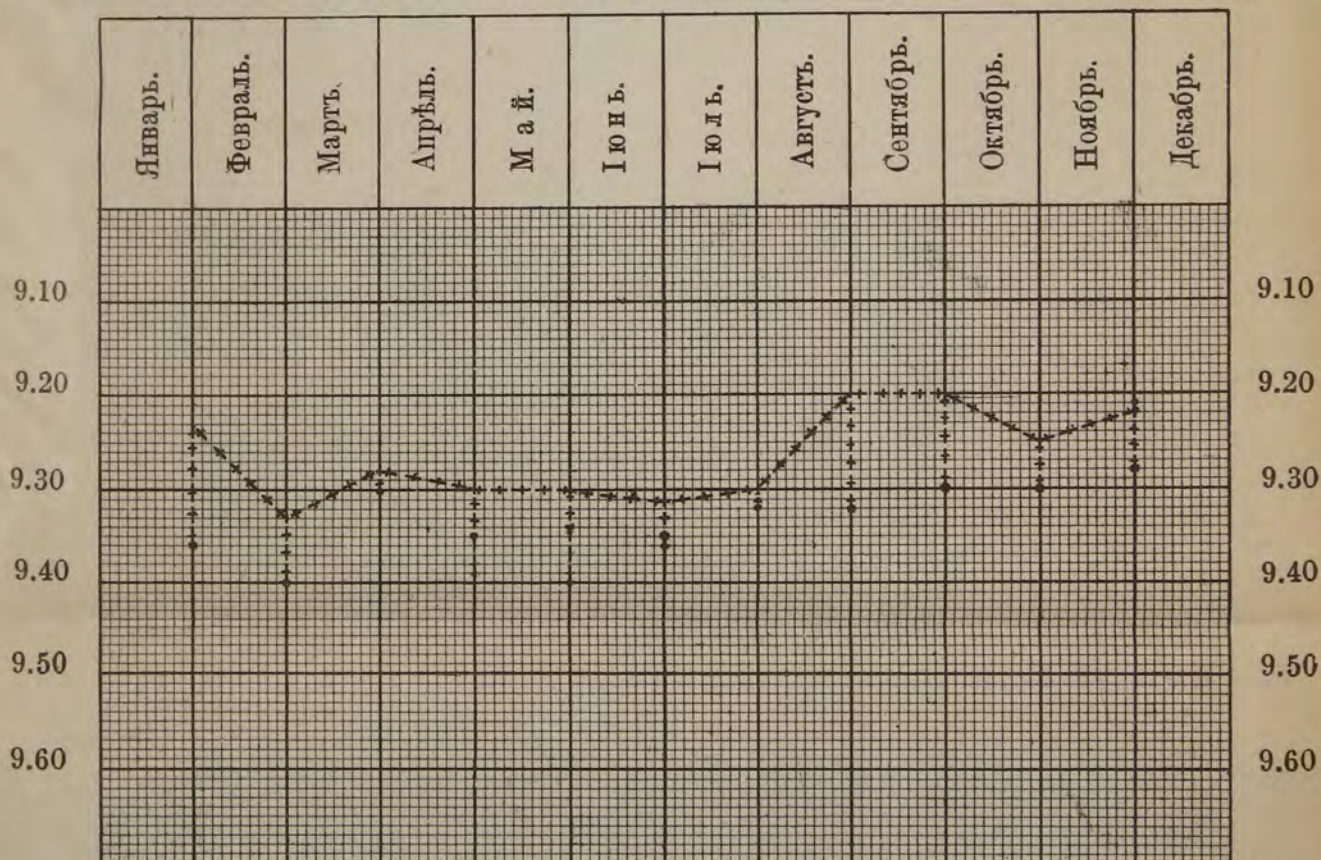


Таблицы составлены Бюро представителей сахаро-
заводчиковъ.

Цѣны зачетнымъ квитанціямъ въ 1894 г.



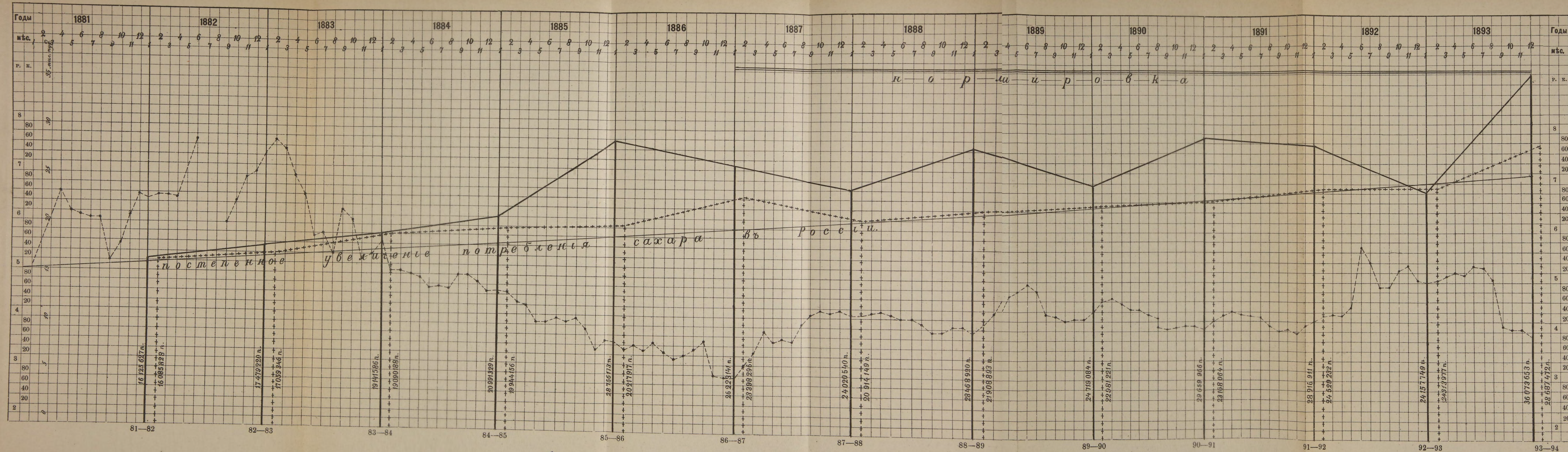
Курсъ Рус. Кред. руб. на Петербургской биржѣ (Лонд 3 мѣс.)



ЛИТ. КОРЧАКЪ-НОВИЦКАГО, КІЕВЪ.

Таблицы составлены Бюро представителей сахаро-заводчиковъ.

Количество выдѣланнаго и выпущеннаго (на русскіе рынки) сахара и цѣны на сахарный песокъ 1881—1893 г.



Количество выдѣланнаго сахара изъ свеклы и патоки.
 ++++ Количество отправленнаго сахара на русскіе рынки.
 Цѣны съ акцизомъ на сахарн. песокъ (на ст. Ю.-З. ж. д.)

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Отъ Совѣта Кіев. Отдѣл. Императорск. Русск. Техническ. Общества .	III
Отъ составителя къ читателямъ	V
Сокращенія	XI

Часть первая.

Алфавитный указатель сахарныхъ заводовъ: свеклосахарные заводы съ рафинадными и безъ рафинадныхъ отдѣленій стр. 3, рафинадные заводы—60, перечень страховыхъ обществъ отъ огня въ коихъ застрахованы сахарные заводы—65, число старшихъ служащихъ въ сахарныхъ заводахъ съ показаніемъ въ какихъ учебныхъ заведеніяхъ учились—66, число служащихъ въ сахарныхъ заводахъ по подданству—68, свѣдѣнія по сообщенію изъ заводовъ о числѣ рабочихъ съ 1 сент. 1893 г. по 1 сент. 1894 г.—70, измѣненія и дополненія—71.	1—72
--	------

Часть вторая.

Количество сахарнаго песка и рафинада, выработанныхъ на заводахъ Россійской Имперіи въ 1893-94 г.: свеклосахарные заводы: Бессарабская губ. и Варшавская—74, Волынская—78, Воронежская—82, Екатеринославская и Калишская—84, Кіевская—86, Курская—100, Кѣлецкая и Ломжинская—104, Люблинская и Орловская—106, Петроковская и Плоцкая—108, Подольская—110, Полтавская и Радомская—122, Самарская, Сѣдлецкая и Тамбовская—124, Тульская и Харьковская—126, Черниговская—132, Сводъ результатовъ сахароваренія—138, Рафинадные отдѣленія—148, Рафинад. заводы—152, Годичные итоги рафинаднаго производства и Общій итогъ выпущеннаго и оставшагося сахара и патоки—156, Общій итогъ прихода и расхода сахара и остатки рафинада и учтеннаго песка въ заводахъ—158, Остатки учтеннаго сахара въ городахъ, на складахъ и заводахъ—160, лабораторіи для подбора высадковъ—161, Сравнительная таблица о суммѣ акциза и пр. отъ 1878 по 1892 г.—164, Свѣдѣнія о вывозѣ и привозѣ сахара во внѣшней торговлѣ съ 1 сентября 1893 г. по 1 сентября 1894 г.—165, привилегіи: первая привилегія на диффузію—169, перечень прошеній поступившихъ въ Департ. Т. и М. въ 1894 г.—171, перечень прекращенныхъ привилегій—177, примѣчанія—179.	73—182
--	--------

Часть третья.

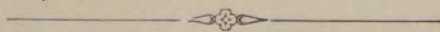
Свѣдѣнія о приборахъ и машинахъ на 1 сентября 1893 г.: устройство заводовъ для производства сахароваренія въ 1893—4 г.—183, Итогъ приборовъ и машинъ съ показаніемъ №№ заводовъ въ коихъ они установлены—461, Сравнительная вѣдомость диффузоровъ—495, Сравнительная вѣдомость выпарныхъ аппаратовъ—501, Сравнительная вѣдомость паровиковъ—506. 183—516

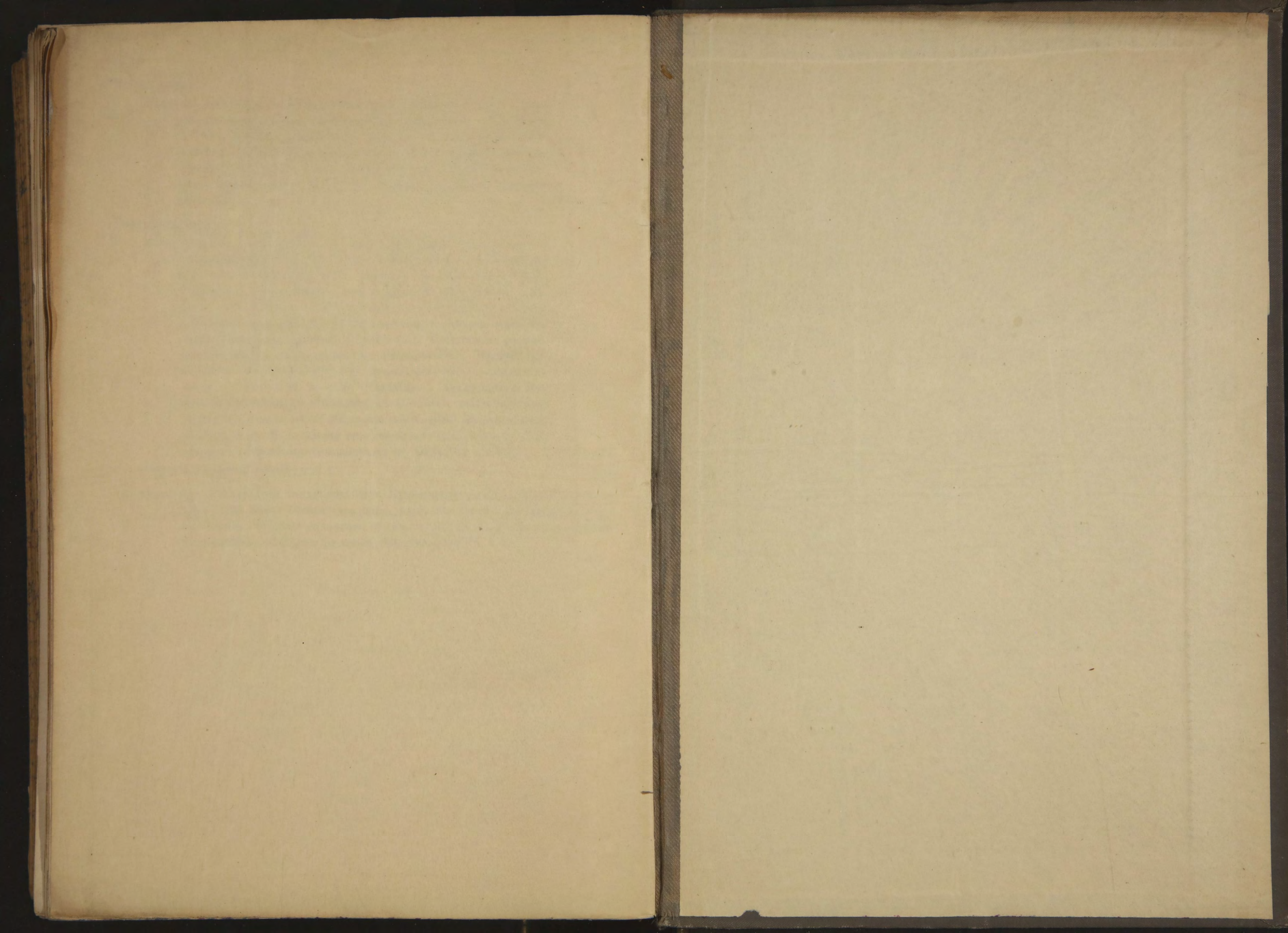
Часть четвертая.

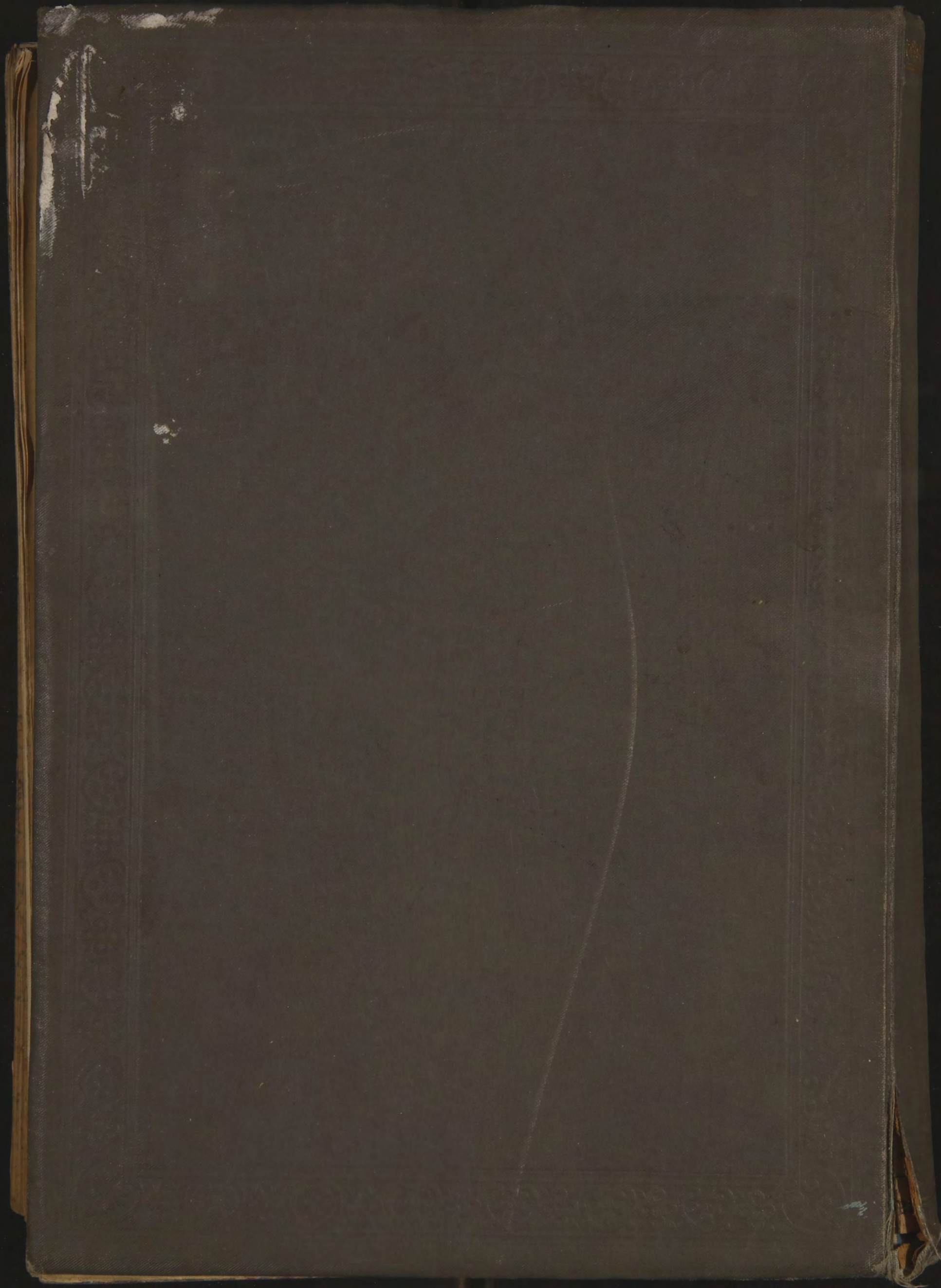
Постановленія и распоряженія правительства касающіяся сахарной промышленности за 1893—94 г.—519, Сумма причитающагося акциза съ сахарныхъ заводовъ за 1893—94 г.—527, Свѣдѣнія о товариществахъ сахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ,—528, Кіевское Общество взаимнаго страхованія отъ огня сахарныхъ заводовъ—618, Сравнительная таблица цѣнъ сахарнаго песка на Кіевской биржѣ—624, Свѣдѣнія о должностныхъ лицахъ сахаро-акцизнаго надзора—625, Расходъ матеріаловъ и рабочаго труда на свекло-сахарныхъ заводахъ въ Россіи въ 1893—94 г.—628, Свѣдѣнія о находящихся при заводахъ училищахъ и больницахъ а также о количествѣ расходовъ на налоги—675, Перечень прошеній, поступившихъ въ Д-тъ Т. и М. о выдачѣ привилегій по 1 Юля 1895 г.—677, Обзоръ сахарной промышленности за 1893—94 г.—681 . . 517—685

Алфавитный указатель общій. 687

Приложенія. Таблицы составленныя бюро Представителей сахарозаводчиковъ за 1893 г. 1) Цѣны бѣлаго сахарнаго песка въ Россіи. 2) Цѣны рафинада въ Россіи, 3) Цѣны сахарнаго песка въ Лондонѣ, 4) Цѣны зачетнымъ квитанціямъ. 5) Курсъ русскаго кредитнаго рубля.









3

1893-94

QUINCY
HARRIS

