

10622

1895-96.



ЕЖЕГОДНИКЪ

ПО

САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ЗА 1895-96 Г.



ФАБРИКА
КОНТОРСКИХЪ
ПЕРЕЧЕТНЫХЪ
ЛИСТОВЪ
ВЪ С. ПЕТЕРБУРГѢ
ПРИБ. АВТОГРАФИКА № 12



10622

ЕЖЕГОДНИКЪ ПО САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Россійской Имперіи.

за 1895—96 г.



Составленный Инженеръ-Технологомъ

М. А. Толпыгинымъ.

(ГОДЪ ПЯТНАДЦАТЫЙ).

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

Всеп. 1-2



Кіевъ.

Типографія Н. Т. Корчакъ-Новицкаго, Михайловская улица, домъ № 4.
1897.



ЕЖЕГОДНИКЪ

САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Российской Империи

34 1895-96 г.

Печатано по распоряж. Предсѣдат. Кіев. Отд. Императорскаго Рус. Техн. Общ. 2 Декабря 1896 г.

66245



Отъ Совѣта Кіевскаго Отдѣленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества.

Выпуская въ свѣтъ „Ежегодникъ по сахарной промышленности за 18^{95/96} г.“, Совѣтъ Кіевскаго Отдѣленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества считаетъ своимъ пріятнымъ долгомъ выразить благодарность С. В. Маркову, исходатавшему на это изданіе пособие отъ Главнаго Управленія Неокладныхъ Сборовъ въ размѣрѣ 800 руб., и М. А. Толпыгину, принявшему на себя безвозмездно трудъ по составленію „Ежегодника“.

Пятнадцатый томъ „Ежегодника“ составленъ по тому же плану, какъ и четырнадцатый 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 іюня, 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 каждаго 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 количество переработанной свеклы въ каждомъ мѣсяцѣ, затѣмъ сумма произведеній всѣхъ мѣсяцевъ дѣлится на сумму всей переработанной свекловицы, 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 сумма произведеній по губерніи, также и по всей Россіи дѣлится 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 среднее $\%$ Брикса и $\%$ сахара, опредѣляютъ содержаніе солей, доброкачественность и техническое достоинство. Опредѣленное такимъ образомъ среднее ка-

чество свекловичного сока будетъ вполнѣ 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 ежемѣсячно 2 или 3 раза провѣряются акцизными чиновниками по установленнымъ Правительствомъ инструкціямъ и правильность записей (по крайней мѣрѣ вѣроятная правильность) при всякой ревизіи журналовъ, удостовѣряется ревизующимъ чиновникомъ протоальною 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 сахару иногда болѣе, чѣмъ показывалось содержаніе его въ свеклѣ.

Въ столбцахъ 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, всѣ 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, поступившее съ другихъ заводовъ, или возвращенные учтенный и выпущенный сахаръ для переработки 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-е 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-й 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 количество выработанныхъ сахара и патоки, которые 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 техническаго 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 разница % сахара между всѣмъ количествомъ сахара бывшемъ въ свеклѣ т. е. 100% и коли-

чествомъ сахара полученнымъ и находящимся въ оставшейся патока. 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 патока превышаетъ количество сахара бывшее въ свекла. Въ „Ежегодникъ“ предъ подобною разницею ставится знакъ (+), а если разница составляетъ недостачу, то ставится знакъ (—).

Полученіе большаго 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 служить 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 неисправности приборовъ. Большее содержаніе сахара въ патока 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 свекла и процентное содержаніе сахара въ оставшейся патока. Если въ свекла, переработанной разсматриваемымъ заводомъ, сока было болѣе или менѣе 94% или содержаніе сахара въ патока 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 напримѣръ: возьмемъ результаты одного изъ заводовъ 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 свекла—94% и содержаніе сахара въ оставшейся патока—50% выходъ сахара для этого завода опредѣленъ въ 21 столбцѣ на единицу техн. достоин.—0,813; изъ содержавашагося въ свекла сахара высчитано: выходъ 68,89%, содержаніе сахара въ патока 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 свеклѣ 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.	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).	
<i>Выходъ сахара на 1 един. техн. дост. по вѣсу свек.</i>	0,813	0,813	0,813	0,879
<i>Выходъ сахара въ % по вѣсу сахара въ свеклѣ</i>	68,89	66,45	71,91	77,32
<i>Количество сахара въ патоцкѣ въ % по вѣсу сахара въ свеклѣ</i>	15,98	16,27	14,68	13,55
<i>Потеря сахара въ % по вѣсу сах. въ свеклѣ . .</i>	—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 14 лѣтъ съ 1881—2 г. по 1894—5-й г. включительно.

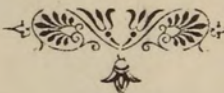
Выборка изъ „Ежегодниковъ“ о результатахъ сахароваренія.

Г О Д Ы.	Продолжи-тельность производст	Количество переработанной свеклы въ берковцахъ по 10 пуд.	Техническ. достоинство свеклы.	Выходъ сахара изъ свеклы.		
				Въ пудахъ.	Въ % по вѣсу свеклы.	Въ % по вѣсу свеклы на 1 единицу техн. дост.
Въ 1881--82 г.	94 дн.	21.529.965	9,19	15,994.391	7,43	0,808
„ 1895—96 г.	75 дн.	33.569.402	13,52	39.613.103	11,80	0,873

Р. S. Количество сахара полученное изъ патоки въ Житынскѣмъ заводѣ, въ этотъ счетъ не входитъ, а показывается при рафинадныхъ заводахъ.

Если-бы въ теченіе послѣднихъ 14-ти лѣтъ не было ни какихъ усовершенствованій въ производствѣ сахароваренія и не было-бы улучшено качество свеклы, тогда вмѣсто полученнаго въ 1894—5 году 10,46% сахара получилось-бы его только 7,43%, какъ было получено въ первый годъ изъ разсматриваемыхъ нами 14-ти лѣтъ (въ 1881—2 году) т. е. было получено $(33.161.608,6 \text{ бер.} \times 10 \text{ п.}) \times 7,43\% = 24.639.075$ пуд. сах. Но вслѣдствіе улучшенія технического достоинства свеклы съ 9,19 на 12,16 единицъ, и вслѣдствіи достигнутаго усовершенствованіемъ производства операций сахароваренія, увеличенія выхода сахара на каждую единицу технического достоинства съ 0,808% на 0,860%, выходъ сахара изъ свеклы получился не 7,43%, а 10,46% т. е. получилось сахара не 24.639.075 пуд., а $(33.161.608,6 \times 10) \times 10,46\% = 34.684.784$ пуда. Если къ этому добавить, что цѣна на сахарный песокъ уменьшилась съ 5 р. на 2.75, считая безъ акциза, то прогрессъ промышленности въ теченіе короткаго промежутка времени получился выдающійся.

М. Т.





СОКРАЩЕНІЯ

Д Л Я I и II Ч А С Т И.

- А**арон. Аарон. — Ааронъ Ааро-
новичъ.
Абр. Абр. — Абрамъ Абрамо-
вичъ.
Ав. Ав. — Августинъ Августи-
новичъ.
Авг. Авг. — Августъ Августо-
вичъ.
Австр. — Австрійскій.
Агрон. — Агрономъ.
Ад. Ад. — Адамъ Адамовичъ.
Адм. — Администраторъ.
Администр. — Администрація.
Адальбер. Адальбер. — Адалъ-
бертъ Адалбертовичъ.
Адол. Адол. — Адольфъ Адоль-
фовичъ.
Аким. Аким. — Акимъ Акимо-
вичъ.
Алдра — Александра.
Алдр. Алдр. — Александръ Алек-
сандровичъ.
Алекс. Алекс. — Алексѣй Алек-
сѣевичъ.
Алоиз. Алоиз. — Алоизій Алои-
зовичъ.
Альб. Альб. — Альбинъ Альби-
новичъ.
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 Антоно-
вичъ.
Апол. Апол. — Аполлонъ Апол-
лоновичъ.
Аполин. Аполин. — Аполинарій
Аполинаровичъ.
Аренд. — Арендаторъ.
Арист. Арист. — Аристъ Ари-
стовичъ.
Арк. Арк. — Аркадій Аркадіе-
вичъ.
Арсен. Арсен. — Арсеній Ар-
сеньевичъ.
Арт. Арт. — Артемій Артемье-
вичъ.
Артам. Артам. — Артамонъ Ар-
тамоновичъ.
Афан. Афан. — Афанасій Афа-
насьевичъ.
Африк. Африк. — Африканъ Аф-
рикановичъ.
Ахтыр. — Ахтырскій.
Бавар. — Баварскій.
Балт. — Балтійскій.
Бар. — Баронъ.
Бахмут. — Бахмутскій.
Бельг. — Бельгійскій.
Бердич. — Бердичевскій.
Берн. Берн. — Бернардъ Бер-
наровичъ.
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.
Брон. Брон. — Брониславъ Бро-
ниславовичъ.
Брян. — 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 Страховое
Общество.
Вас. Вас. — Василій Васильевичъ.
Васильк. — Васильковскій.
Вацл. Вацл. — Вацлавъ Вацла-
вовичъ.
В.-Б. — Варшавско - Бромберг-
ская.
В.-В. — Варшавско-Вѣнская.
Венед. Венед. — Венедиктъ Ве-
недиктовичъ.
Веніам. Веніам. — Веніаминъ
Веніаминовичъ.
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.
Винниц. — Винницкій.
Вит. Вит. — Витольдъ Витоль-
довичъ.
Влад. Влад. — Владиміръ Влади-
мировичъ.
Владис. Владис. — Владиславъ
Владиславовичъ.
Влас. Влас. — Власій Власевичъ.
Валер. Валер. — Валерій — Вале-
ровичъ.
Волч. — Волчанскій.
Волын. — Волынская.
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 Гавріи-
 ловичъ.
 Гадяч.—Гадячскій.
 Гамбур.—Гамбургскій.
 Ганнов.—Ганноверскій.
 Гайсин.—Гайсинскій.
 Генр. Генр.—Генрихъ Генри-
 ховичъ.
 Георг. Георг.—Георгій Георгіе-
 вичъ.
 Гер. Гер.—Герасимъ Герасимо-
 вичъ.
 Герон. Герон.—Геронимъ Ге-
 ронимовичъ.
 Герм.—Германскій.
 Герм. Герм.—Германъ Герма-
 новичъ.
 Гессенъ Дармш.—Гессенъ Дарм-
 штатскій.
 Гимназ.—Гимназическое обра-
 зование.
 Главн. Конт.—Главная Кон-
 тора.
 Глух.—Глуховскій.
 Голланд.—Голландскій.
 Гонор. Гонор.—Гонорій Гоноръ-
 евичъ.
 Гор.—Горный.
 Гор. Гор.—Гордѣй Гордѣевичъ.
 Горац. Горац.—Горацій Гора-
 цевичъ.
 Город.—Городское.
 Горыгорецк. уч.—Горыгорецкое
 училище.
 Гостын.—Гостынскій.
 Готфр. Готфр.—Готфридъ Гот-
 фридовичъ.
 Гр.—Графъ.
 Грац. Грац.—Граціанъ Граціа-
 новичъ.
 Грайворон.—Грайворонскій.
 Греч.—Греческій.
 Григ. Григ.—Григорій Григоръ-
 вичъ.
 Гр-ня—Графиня.
 Гроец.—Гроецкій.
 Грубеш.—Грубешовскій.
 Губ.—Губернія.
 Густ. Густ.—Густавъ Густаво-
 вичъ.
 Г.-Ц.—Грязе-Царицынская.

Д.—Диффузіонный.
Д.—Деревня.
Д.—Діаметръ.
 Давид. Давид.—Давидъ Давидо-
 вичъ.
 Дан. Дан.—Даніилъ Даніило-
 вичъ.
 Дем. Дем.—Демьянъ Демьяно-
 вичъ.
 Деон. Деон.—Деонисій Деонисъ-
 вичъ.
 Дл.—Длина.
 Дмитр.—Дмитріевскій.
 Дмитр. Дмитр.—Дмитр. Дмит-
 ріевичъ.

Домин. Домин.—Доминикъ До-
 миниковичъ.
 Д. Р.—Диффузіонный съ рафи-
 над. отдѣленіемъ.
 Д-ръ зав.—Директоръ завода.
 Д-ръ расп.—Директоръ распо-
 рядитель.
 Дубен.—Дубенскій.
 Дух. уч.—Духовное училище.

Евг. Евг.—Евгеній Евгение-
 вичъ.
 Евд.—Евдокія.
 Евм. Евм.—Евменъ Евмено-
 вичъ.
 Евс. Евс.—Евсѣй Евсѣевичъ.
 Евст. Евст.—Евстафій Евстафъ-
 вичъ.
 Ег. Ег.—Егоръ Егоровичъ.
 Екат.—Екатерина.
 Екатеринослав.—Екатерино-
 славская.
 Елатом.—Елатомскій.
 Елец.—Елецкій.
 Емман. Емман.—Еммануилъ
 Еммануиловичъ.
 Емел. Емел.—Емельянъ Емель-
 яновичъ.
 Епиф. Епиф.—Епифанъ Епи-
 фановичъ.
 Епифан.—Епифанскій.
 Ерем. Ерем.—Еремѣй Еремѣ-
 вичъ.
 Ермол. Ермол.—Ермолай Ермо-
 лаевичъ.
 Еф. Еф.—Ефремъ Ефремовичъ.
 Ефим. Ефим.—Ефимъ Ефимо-
 вичъ.
 Ефрем.—Ефремовскій.
 Ея И. В. Принц.—Ея Император-
 ское Высочество Принцесса.

Ж.—Желѣзный.
Ж. Д.—Желѣзная дорога.
Ж. Д. ст.—Желѣзно-дорожныя
 станціи товарная и пасса-
 жирская.
Ж. Д. ст. пас.—Желѣзно-дорож-
 ная станція пассажирская.
Ж. Д. ст. тов.—Желѣзно-дорож-
 ная станція товарная.
Ж. П.—Желтый песокъ.
 Житом.—Житомирскій.

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 Здисла-
 вовичъ.

Ив. Ив.—Иванъ Ивановичъ.
 Игн. Игн.—Игнатій Игнатъе-
 вичъ.
 И. Д.—Ивано-Домбровская.
 Изр. Изр.—Израиль Израиле-
 вичъ.
 Изюм.—Изюмскій.
 Иліод. Иліод.—Иліодоръ Иліо-
 доровичъ.
 Ил. Ил.—Илья Ильичъ.
 Иллар. Иллар.—Илларіонъ Ил-
 ларіоновичъ.
 Инжект.—Инжекторъ.
 Инж. Мех.—Инженеръ Меха-
 никъ.
 Инж. Техн.—Инженеръ-Техно-
 логъ.
 Инок. Инок.—Инокентій Ино-
 кентъевичъ.
 Иностр.—Иностранный.
 Инст. Сел. Хоз.—Институтъ
 Сельскаго Хозяйства.
 Иппол. Иппол.—Ипполитъ
 Ипполитовичъ.
 Исид. Исид.—Исидоръ Исидо-
 ровичъ.
 Итал.—Италянскій.

Иоан. Иоан.—Иоанъ Иоановичъ.
 Иоах. Иоах.—Иоахимъ Иоахимо-
 вичъ.
 Иог. Иог.—Иоганъ Иогановичъ.
 Иос. Иос.—Иосифъ Иосифовичъ.

Ж.—Купленный бѣлый песокъ¹⁾
К.—Купленная патока²⁾.
 Кадет. Корп.—Кадетскій Кор-
 пусъ.
 Каз. Каз.—Казиміръ Казиміро-
 вичъ.
 Кал.—Калоризаторъ.
 Калиш.—Калишскій.
 Калиш.—Калишская.
 Камен.—Каменецкій.
 Канев.—Каневскій.
 Карл. Карл.—Карлъ Карловичъ.
 Карп. Карп.—Карпъ Карповичъ.
 Каснер. Каснер.—Касперъ
 Касперовичъ.
 К.-В.—Кіево-Воронежской.
 К.-В.-Р.—Козлово-Воронежско-
 Ростовская.
 К. Ж.—Купленный желтый пе-
 сокъ.
 Кир.—Кирпичный.
 Кипр. Кипр.—Кипріанъ Кипрі-
 ановичъ.
 Кир. Кир.—Кириллъ Кирилло-
 вичъ.
 Кіев.—Кіевская.
 Кіев.—Кіевскій.
 Клавд. Клавд.—Клавдій Клав-
 діевичъ.
 Клим. Клим.—Климентъ Кли-
 ментъевичъ.

¹⁾ Въ графѣ б. сахара.
²⁾ Въ графѣ патоки.

Кн.—Князь.
 Кн-ня—Княгиня.
 К. О.—Кіевскій Округъ.
 Козел.—Козелецкій.
 Коммер. Уч.—Коммерческое Училище.
 Комп.—Компанія.
 Кондр. Кондр.—Кондратій Кондратьевичъ.
 Конр. Конр.—Конрадъ Конрадовичъ.
 Конкур.Управ. по дѣл. несост.—Конкурсное Управление по дѣламъ несостоятельнаго.
 Конотоп.—Конотопскій.
 Конст. Конст.—Константинъ Константиновичъ.
 Корресп.—Корреспонденція.
 Кор.—Корпусъ.
 Корн. Корн.—Корнелій Корнельевичъ.
 Короч.—Корочанскій.
 Крак. пром. акад.—Краковская промышленная академія.
 Крелевец.—Крелевецкій.
 Ксавер.Ксавер.—Ксаверій Ксаверовичъ.
 Куз. Куз.—Кузьма Кузьмичъ.
 Кур.—Курская.
 Кур. Окр.—Курскій Округъ.
 Кутн.—Кутновскій.
 К.-Х.-А.—Курско - Харьковская.
 Кѣлец.—Кѣлецкая.

Лавр. Лавр.—Лаврентій Лаврентьевичъ.
 Лаз. Лаз.—Лазарь Лазаревичъ.
 Лебед.—Лебединскій.
 Лебедян.—Лебедянскій.
 Левъ Львов.—Левъ Львовичъ.
 Ленчиц.—Ленчицкій.
 Леон. Леон.—Леонъ Леоновичъ.
 Леонид. Леонид.—Леонидъ Леонидовичъ.
 Леонт. Леонт.—Леонтій Леонтьевичъ.
 Леонар. Леонар.—Леонардъ Леонардовичъ.
 Леоп. Леоп.—Леопольдъ Леопольдовичъ.
 Летич.—Летичевскій.
 Липовец.—Липовецкій.
 Литин.—Литинскій.
 Лодз.—Лодзинская.
 Лодз.—Лодзинскій.
 Лович.—Ловичскій.
 Ломж.—Ломжинскій.
 Ломж. Окр.—Ломжинскій Округъ.
 Л.-Р.—Либаво-Роменская.
 Лук. Лук.—Лука Лукичъ.
 Лукьян. Лукьян.—Лукьянъ Лукьяновичъ.
 Любарт.—Любартовскій.
 Любл.—Люблинская.
 Любл. Окр.—Люблинскій Округъ.
 Люд. Люд.—Людвигъ Людвиговичъ.

Людв. Людв.—Людвигъ Людовиковичъ.

М.—Мѣдный.
 М.—Мѣстечко.
 Мав. Мав.—Маврикій Маврикевичъ.
 Мак.—Маковский.
 Макс. Макс.—Максимъ Максимовичъ.
 Максимил. Максимил.—Максимиліанъ Максимиліановичъ.
 Мар. Мар.—Марьянъ Марьяновичъ.
 Марк. Марк.—Маркъ Марковичъ.
 Март. Март.—Мартынъ Мартыновичъ.
 Марц. Марц.—Марцелій Марцелиевичъ.
 Матв. Матв.—Матвѣй Матвѣевичъ.
 Мед. Мед.—Медардъ Медардовичъ.
 Мекленб.—Мекленбургскій.
 Мельх. Мельх.—Мельхиоръ Мельхиоровичъ.
 Мефод. Мефод.—Мефодій Мефодіевичъ.
 Мех.—Механикъ.
 Меч. Меч.—Мечиславъ Мечиславовичъ.
 Мил. Мил.—Миланъ Милановичъ.
 Мит. Мит.—Митрофанъ Митрофановичъ.
 Мих. Мих.—Михаиль Михайловичъ.
 М.-К.-В.—Московско-Кіево-Воронежская.
 Могил.—Могилевскій.
 Мойс. Мойс.—Мойсей Мойсевичъ.
 Мор. Мор.—Морицъ Морицовичъ.
 Моршан.—Моршанскій.
 Мокш.—Мокшанскій.
 Моск.—Московское Страховое Общество.
 Моск. Землед.шк.—Московская Земледѣльческая 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-Александровскій.
 Напол. Напол.—Наполеонъ Наполеоновичъ.
 Нарц. Нарц.—Нарцизъ Нарцизовичъ.
 Насл.—Наслѣдники.
 Нафт. Нафт.—Нафтуль Нафтуловичъ.

Нач. пр.—Начато производство.
 Нестер. Нестер.—Нестеръ Нестеровичъ.
 Ник. Ник.—Николай Николаевичъ.
 Никаноръ Никанор.—Никаноръ Никаноровичъ.
 Никиф. Никиф.—Никифоръ Никифоровичъ.
 Никод. Никод.—Никодимъ Никодимовичъ.
 Новозыбк.—Новозыбковскій.
 Н.-Радом.—Ново-Радомскій.
 Н.-Сѣв.—Новгородъ-Сѣверскій.

О.—Оставшійся учтенный бѣлый или желтый песокъ.
 О.—Обоянская.
 О. бр. р.—Оставшійся бракъ рафинада.
 О.-В.—Оловско-Витебская.
 Овзіел. Овзіел.—Овзіелій Овзіелиевичъ.
 О.-Г.—Орловско-Грязская.
 Окт. Окт.—Октавій Октавьевичъ.
 Ок. пр.—Окончено производство.
 Ольгоп.—Ольгопольскій.
 Онис. Онис.—Онисимъ Онисимовичъ.
 Онуф. Онуф.—Онуфрій Онуфриевичъ.
 Опат.—Опатовскій.
 О. р.—Оставшійся учтенный рафинадъ.
 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.—Павель Павловичъ.
 Павлов.—Павловскій.
 Пажес.кор.—Пажескій корпусъ.
 Пант. Пант.—Пантелеймонъ Пантелеймоновичъ.
 П.-В.—Петербургско - Варшавская.
 Пенз.—Пензенская.
 Переяслав.—Переяславскій.
 Петерб.—Петербургскій.
 Петр.Петр.—Петръ Петровичъ.
 Петрок.—Петроковская.
 Пинч.—Пинчовскій.
 Плат. Плат.—Платонъ Платоновичъ.
 Плоц.—Плоцкая.
 П. О.—Подольскій Округъ.
 Под.—Подольскій.
 Под.—Подданный.
 По дов.—По довѣренности.
 По дѣл.—По дѣламъ.
 Поликар. Поликар.—Поликаръ Поликарповичъ.

- Политехн.—Политехникъ.
 Полт.—Полтавская.
 Помощн.—Старшій помощникъ
 директора.
 Понед.—Понедѣльникъ.
 Пос.—Посадъ.
 Пот.—Потеря.
 Потап. Потап.—Потапъ Пота-
 повичъ.
 Почт. ден. ст.—Почтовая стан-
 ція для денежных писемъ и
 посылокъ.
 Почт. прост. ст.—Почтовая
 станція для простых писемъ
 и бандеролей.
 П.-Р.—Прессовой съ рафинад-
 нымъ отдѣленіемъ.
 Пр.—Продукты.
 Правл.—Правленіе.
 Привисл.—Привислянская.
 Принадл.—Принадлежитъ.
 Прогимназ.—Прогимназія.
 Прокоф. Прокоф.—Прокофій
 Прокофьевичъ.
 Проскур.—Проскуровский.
 Путивл.—Путивльскій.
 Пятн.—Пятница.
- Р** — Рафинадъ.
 Р.—Рѣка.
 Рад. Рад.—Радіонъ Радіоно-
 вичъ.
 Радом.—Радомская.
 Разн.—Разныя Страховыя Об-
 щества.
 Раф.—Рафинеръ.
 Раф. Раф.—Рафаиль Рафанло-
 вичъ.
 Р.-В.—Рязско-Вяземская.
 Реал.—Реальное училище.
 Рич. Рич.—Ричардъ Ричардо-
 вичъ.
 Р. М.—Рязско-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 Рудоль-
 фовичъ.
 Рус.—Русское Страховое Об-
 щество.
 Рыл.—Рыльскій.
- С**.—Село,
 С.—Сила,
 Сав. Сав.—Савва Саввичъ.
 Сакс.—Саксонскій.
 Сам. Сам.—Самуиль 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.—Сергѣй Сергѣе-
 вичъ.
 Сиг. Сиг.—Сигизмундъ Сигиз-
 мундовичъ.
 Сильв. Сильв.—Сильвестръ
 Сильвестровичъ.
 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-
 Варшавская.
 Спирид. Спирид.—Спиридонъ
 Спиридоновичъ.
 Ср.—Среда.
 Стан. Стан.—Станиславъ Ста-
 ниславовичъ.
 Стародуб.—Стародубскій.
 Степ. Степ.—Степанъ Степа-
 новичъ.
 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.
 Тараш.—Таращанскій.
 Тел. ст.—Телеграфная станція.
 Тер. Тер.—Терентій Терентье-
 вичъ.
 Теоф. Теоф.—Теофилъ Теофи-
 ловичъ.
 Техн.—Технологъ.
 Техн. уч.—Техническое учи-
 лище.
 Тейв. Тейв.—Тейвель Тейвеле-
 вичъ.
 Тим.—Тимскій.
 Тим. Тим.—Тимофей Тимофе-
 вичъ.
 Тихон. Тихон.—Тихонъ Тихо-
 новичъ.
 Тов-во—Товарищество.
 Торг. д.—Торговый домъ.
 Торг. ф.—Торговая фирма.
 Томаш.—Томашевскій.
 Триф. Триф.—Трифонъ Три-
 фоновичъ.
- Троф. Троф.—Трофимъ Трофи-
 мовичъ.
 Тульск.—Тульская.
 Тур.—Турскій.
- У**.—Учтенный сахаръ.
 У.—Уѣздъ.
 У. ж.—Учтенный желтый пе-
 сокъ.
 Ук.—Укупоренный.
 Ул.—Улица.
 Уман.—Уманскій.
 Универ.—Университетъ.
 Управ.—Управляющій.
 У. р.—Учтенный рафинадъ.
 Устр.—Устроенъ.
 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.—Филатъ 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-
 лампьевичъ.
 Харит. Харит.—Харитонъ Ха-
 ритоновичъ.
 Харьк.—Харьковская.
 Хим.—Химикъ.
 Х.-Н.—Харьково-Николаевская.
 Х. О.—Харьковскій Округъ.
 Хотин.—Хотинскій.
 Христ. Христ.—Христіанъ
 Христіановичъ.
 Христоф. Христоф.—Христо-
 форъ Христофоровичъ.

Цез. Цез. — Цезарій Цезаріевичъ.
Целест. Целест. — Целестинъ Целестиновичъ.

Черк. — Черкасскій.
Черн. — Черниговскій.
Чесл. Чесл. — Чеславъ Чеславовичъ.
Четв. — Четвергъ,
Чигир. — Чигиринскій.
Чл. Правл. — Членъ Правленія.

Шац. — Шацкій.
Швед. — Шведскій.
Швейц. — Швейцарскій.
Шк. — Школа.

Эварес. Эварес. — Эварестъ Эварестовичъ.
Эд. Эд. — Эдуардъ Эдуардовичъ.
Эдм. Эдм. — Эдмондъ Эдмондовичъ.

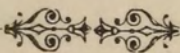
Элеон. — Элеонора.
Эмер. Эмер. — Эмерикъ Эмериковичъ.
Эм. Эм. — Эмилій Эмилиевичъ.
Эрн. Эрн. — Эрнестъ Эрнестовичъ.
Эраст. Эраст. — Эрастъ Эрастовичъ.
Эраз. Эраз. — Эразмъ Эразмовичъ.

Ю.-В. — Юго-Восточная.
Ю.-З. — Юго-Западная.
Юзефъ Юзеф. — Юзефъ Юзефовичъ.
Юл. Юл. — Юлій Юльевичъ.
Юліанъ Юліан. — Юліанъ Юліановичъ.
Юр. Юр. — Юрій Юріевичъ.

Яков. Яков. — Яковъ Яковлевичъ.

Ямпол. — Ямпольскій.
Ян. — Яновскій.
Ярос. Ярославъ Ярославовичъ.
Яузск. ч. — Яузская часть.

- 1 К. О. — 1-ый Кіевскій Округъ.
- 2 К. О. — 2-ый Кіевскій Округъ.
- 3 К. О. — 3-ій Кіевскій Округъ.
- 4 К. О. — 4-ый Кіевскій Округъ.
- 5 К. О. — 5-ый Кіевскій Округъ.
- 1 П. О. — 1-ый Подольскій Округъ.
- 2 П. О. — 2-ый Подольскій Округъ.
- 3 П. О. — 3-ій Подольскій Округъ.
- 1 и 2 Росс. — Первое и второе Россійское Страхое Общество.
- 2-й уч. — Второй участокъ.
- 4-й Сокол. уч. — Четвертый Соколий участокъ.



ЧАСТЬ ПЕРВАЯ

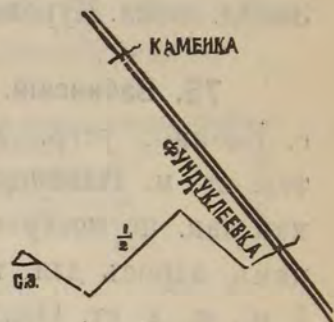
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ САХАРНЫХЪ ЗАВОДОВЪ.

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

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

А. Свеклосахарные заводы съ рафинадными и безъ рафинадныхъ отдѣленій.

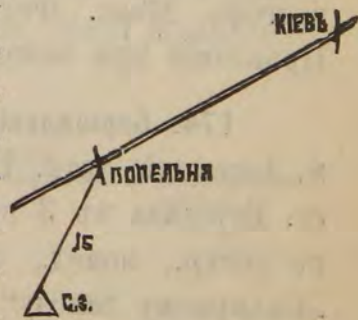
101. Александровскій. (II К. О.) Кіев. губ., Чигирин. у., при м. Александровкѣ; устр. 1839 г., застрах. въ 1-мъ Росс. и Сѣвер., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Фундуклеевка Ф. Ж. Д. въ $\frac{1}{2}$ вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно. Принадл. Товариществу Александровско-Екатерининскому, Члены Правл.: Котляровъ Алдр. Прок., Покраса Шама Эльевъ, Горнштейнъ Зел. Нафт., Д-ръ Расп. Покраса Шама Эльевъ, Д-ръ Зав. Афанасьевъ Вас. Евг. москов. тех. уч., Помощн. Лясковскій Людв. Петр., Мех. Цѣхановичъ Ник. Стан., Хим. Власовъ Алекс. Ив. риж. политехн. уч., Бухгал. Свиридовъ Гавр. Ник. уѣздн. уч., Завѣд. свекл. Яценко Влад. Як. реал. у. Правленіе въ Кіевѣ Н.-Владимір. ул., д. № 13.



107. Алексѣевскій. Курск. губ., Бѣлгород. у., при с. Шебекино; 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 Курской заводу“, (*) ж. д. ст. пас. Титовка К.-Х.-С. Ж. Д. въ 5 вер., ж. д. ст. тов. Шебекино. Принадл. бр. Ребиндеръ Алдр. и Ник. Алекс., Д-ръ Расп. Ребиндеръ Алдр. Алдр. петерб. универ., Д-ръ Зав. Шполянскій Алдр. Ив. петерб. техн. инст., Помощ. Генгстъ Влад. Ант. и Эльманъ Алдр. Конст. петерб. техн. инст., Мех. Дмитріевъ Мих. Ив., Хим. Фокинъ петерб. техн. инст., Бухгал. Сотниковъ Сав. Фил., Завѣд. свекл. Ребиндеръ Алдр. Алдр. петерб. универ. Правленіе при заводѣ.



82. Андрушковскій. (IV К. О.) Кіев. губ., Сквир. у., при с. Андрушкахъ; устр. 1860 г., застрах. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Попельня Ю.З. Ж. Д. въ 15 вер., корресп. получ. въ зав. и отправляется изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Андрушковскому заводу“, нарочному 1 р. 50 к. Принадл. Баскаковой Ольгѣ Николаевнѣ. Д-ръ Расп. Баскаковъ Веніаминъ Ив. воен. академ., Д-ръ Зав. Котляренко Ник. Григ. москов. техн. учил., Помощн. и хим. Тихановъ Викт. Ив. петерб. техн. инст.,



(*) *Примѣчаніе.* При посылкѣ телеграммъ нужно указывать телеграфную станцію и сокращенный адресъ, какъ указано въ „ “.

Мех. Надъянко Илья Григ., Бухгал. Петровскій Францъ Викт. гимназ. Правленіе при заводѣ, а во время контрактовъ въ Кіевѣ, Левашевская ул., д. № 11.

23. Андрушовскій. Волын. губ., Житом. у., при м. Андрушовкѣ; устр. 1848 г., застрах. во 2-мъ Россійскомъ, почт. ден. ст. Житомиръ въ 40 вер., почт. прост. и ж. д. ст. Бровки Ю. З. Ж. Д. въ 16 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. ст. Червонное въ 10 вер., адресъ для телегр. „Андрушовскому заводу“, нарочному 1 р., Принадл. Терещенко Ник. Арт., Д-ръ Расп. и Завѣд. свекл. Вигура Ник. Львов. гимназ., Д-ръ Зав. Кишнеръ Леонъ Ант. мюльгауз. технич. инст. франц. гражд., Помощн.: Гринкевичъ Марьянъ Ферд. гимназ. и Бортновскій Іос. Феоф., Мех. Эргартъ Авг. Андр. темниц. техн. уч. герм. под., Хим. Найдеръ Стан. Валент. вѣн. политехн. инст. австр. под., Бухгал. Сухорскій Алдр. Викен. реал. уч., Завѣд. свекл. Куровоцкій Стан. Зах., Правленіе въ Кіевѣ, Бибиковский бульваръ д. № 10.



75. Бабинскій. (Ш К. О.) Кіев. губ., Липовец. у., при с. Бабино; устр. 1862 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Ильинцы въ 10 вер., корресп. 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. наслѣд. І. Ф. Ярошинскаго. Д-ръ Расп. Щеніовскій Игн. Стан. гандав. техн. инст., Д-ръ Зав. Граффъ Алдр. Альб. вѣн. техн. инст., Помощн.: Оржеховскій Целест. Фел. и Ордынскій Альб. Ив., Мех. Дайнъ Георг. Яков. англ. под., Хим. Дрогомирецкій Францъ Ив. вѣнск. технич. инст., Бухгал. Ганскій Мар. Ник., Завѣд. свекл. Якубовскій Сигизм. Андр. вѣнск. агр. инст. австр. под. Правленіе въ Кіевѣ, Крещатикъ д. № 12.



95. Балаклеяскій. (П К. О.) Кіевск. губ., Черкас. у., при с. Балаклеѣ; устр. 1838 г., незастрахованъ, почт. ден. и тел. ст. м. Смѣла въ 8 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Балаклеяскому заводу“, нарочному 1 р., 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.



174. Бершадскій. (Ш П. О.) Под. губ., Ольгопол. у., при м. Бершадѣ; устр. 1873 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Бершава въ 3 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., понед., сред., четвер. и пятн., адресъ для телегр. „Сахарному заводу“, нарочному 30 к., ж. д. с. Тростянець-Под. Ю.-З. Ж. Д. въ 25 вер. Принадл. Тов-ву Одесскому, Члены Правл.: Липковскій Петръ Генр., Маньковскіе Эмер. Сев. и Эмер. Эмер., Д-ръ Расп. Маньковскій Эмер. Сев. универ., Д-ръ Зав.



Душинскій Іос. Викт. петерб. техн. инст., Помощн. Кавинскій Викен. Фр., Мех. Свѣнцицкій Стан. Мих., Хим. Угричичъ Ник. Конст. серб. под., Бухгал. Парембскій Стан. Сем. австр. под. Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ гостиница Грандъ-Отель.

194. Богатовскій. Самарской губ., Бузулук. у., при с. Богатомъ; устр. 1884 г., застрах. во Взаим., почт. ден. ст. Павловка 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. „Тов-ву Богатовскаго завода“. Принадл. Тов-ву. Члены Правл. Крапивка Н. Г., Варшавскій М. А., Спиридоновъ Д. В., Подменеръ К. Г., Тернъ Г. Т., Д-ръ Расп. и Завѣд. свекл. Вайнштейнъ Мойсей Давид., Д-ръ Зав. Рейтеръ Бр. Людв. варш. прогимн., Помощн. Радзишевскій Алек. Владис. уѣзд. уч., Либенау Фр. Осип. уѣзд. уч., Мех. Солтыцкій Альбинъ Войцѣх. одес. реал. уч., Хим. Рыжевскій Ив. Фед. смѣл. техн. классы., Бухгал. Коровицкій Брон. Викен. Правленіе въ С.-Петербургѣ.



200. 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 Александрѣ Ал., Д-ръ Расп. Ржонсницкій Петръ Руд. петерб. техн. инст., Д-ръ Зав. и Хим. Жуковскій Анис. Лаз. петерб. техн. инст., Помощн. и Завѣд. свекл. Маквистъ Ив. Алдр. гимназ. швед. под., Мех. Герцогъ Фед. Богд. герман. под., Бухгал. Барановъ Левъ Ив. уѣздн. уч. Правленіе при заводѣ.



196. Больше-Грибановскій. Тамб. губ., Борисоглѣб. у., при с. Большой-Грибановкѣ; устр. 1847 г., застрах. въ Москов., почт. ден. ст. г. Борисоглѣбскъ въ 12 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Грибановка Ю. В. Ж. Д. въ $2\frac{1}{2}$ вер., адресъ для телегр. „Кюзелю“, нарочному 30 к. Принадл. Администр. Бр. А. С. и П. Хрѣнниковыхъ, Администр. Вогау Отто Макс., Такке Петръ Каспар., Ценкеръ Іос. Фр., Шамшинъ Алдр. Ив., Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Кюзель Ник. Вас. петерб. техн. инст., Помощн. Гинъ Роб. Андр. житом. реал. уч. сакс. под., Мех. Штаманъ Густ. Фед. гальберш. техн. уч. герм. под., Хим. Фридрихсъ Фед. Анд. берл. универ. герм. под., Бухгал. Скачевскій Пав. Ив. город. уч., Завѣд. свекл. Кубли Влад. Каспар. учил. въ Нетзтоль-Гларусѣ швейц. гражд. и Свиридовъ Григ. Ник. Правленіе въ Москвѣ, Варварка, Варварское подворье № 140.



***36. 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 Ю.-В. Ж. Д. въ 26 вер. Принадл. Бр. Гарденинымъ. Д-ръ Зав. Цвѣтковъ Вас. Степ. уѣзд. уч., Помощн. Голяновскій Ив. Франц. реал. уч., Мех. Цѣхановичъ Ник. Стан. гимназ., Хим. Бирюковъ Дм. Петр. москов. техн. уч. Бухгал. Оедотовъ



Алдр. Афанас. петерб. техн. шк., Завѣд. свекл. Цвѣтковъ Ив. Степ. земледѣл. шк. Правленіе при заводѣ.

183. Боровскій. (II П. О.) Под. губ., Ямпол. у., при с. Боровкѣ; устр. 1866 г., застр. въ общ. „Россія“, почт. ден. ст. Джуринь въ 18 вер., корресп. пол. и отпр. ежедневно, тел. ст. Черневцы Под. губ. въ 10 вер., адресъ для телегр. „Боровскому сах. заводу“, нарочному 1 р., ж. д. ст. Рахны и Вапнярка Ю.-З. Ж. Д. въ 35 вер. Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Гермъ Авг. Адол. франц. гражд., Брендель Леоп. Егор. герм. под., Лутрейль Авг. Авг. франц. гражд., Фишманъ Карлъ Влад. и Виноградскій Н. А. 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. Гоцинскій Окт. Ник., Бухгал. Пети Люц. Ив. франц. архит. уч. франц. гражд. Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ въ Европейской гостин.



118. Бочечанскій. Курск. губ., Путивл. у., при с. Бочечкахъ; устр. 1831 г., застрах. въ „Россія“ почт. ден. и тел. ст. г. Конотопъ въ 18 вер., корресп. пол. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Бочечанскому заводу“, нарочному 2 р., ж. д. ст. Конотопъ К.-В. Ж. Д. въ 18 вер. и Грузское К.-В. Ж. Д. въ 18 вер. Принадл. наслѣд. Львова А. И. Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Стратманъ Фед. Карлов., Помощн. Котляровъ Алдр. Ерем., Мех. Ковалевъ Сем. Никиф., Хим. Бузня Алдр. Ник. кiev. универ., Бухгал. Куно Пав. Ив. Правленіе при заводѣ.



150. Браиловскій. (II П. О.) Под. губ. Винниц. у., при м. Браиловѣ; устр. 1845 г., застрах. въ „Россія“, почт. ден. ст. Жмеринка въ 7 вер., корреспонд. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Браиловъ Ю.-З. Ж. Д. въ 2 1/2 вер., адресъ для телегр. „Браиловскому заводу“, перед. по телефону. Принадл. Свѣтл. кн. Горчаковымъ Конст. и Мих. Алдр., Д-ръ Расп. и Завѣд. свекл. Карчевскій Флор. Людов., Д-ръ Зав. Щепанскій Владис. Ант. петерб. техн. инстит., Помощн. Стефановичъ Ант. Игн., Сумишевскій Ст. Игн., Мех. Вальдманъ Сильв. Адол., Хим. Лиховицѣрь Генр. Солом. брауншв. химич. шк., Бухгал. Николаевъ Серг. Вик. москов. коммерч. учил. Правленіе при заводѣ.



5. Брестъ-Куявскій. Варш. губ., Влацл. у., при г. Брестъ-Куявскѣ, устр. 1893 г., застрах. въ Взаимн. и др., почт. ден. ст. Брестъ-Куявскъ въ 1 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Влоцлавскъ В. В. Ж. Д. въ 14 вер., нарочному 1 р. 20 к. Принадл. Тов-ву. Члены Правл.: Визбекъ Владис., Любинскій Сигиз. Каз. универ. и Гаакъ Гуго, Д-ръ Зав. Ватрашевскій Стан. Март. риж. политехн. уч., Помощн. Антонеvскій Францъ, Мех. Ваховскій Владис., Хим. Валевскій Игнатій варш. реал. уч., Бухгал. Лютомскій Юс. варш. коммерч. уч., Завѣд. свекл. Конкель Юл. гимназ. Правленіе въ Варшавѣ, Владимирская № 11.



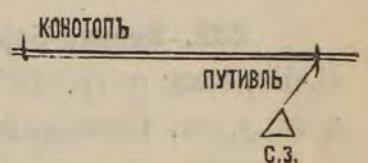
88. Бугаевскій. (IV К. О.) Киевск. губ., Тараш. у., при с. Бугаевкѣ; устр. 1841 г., застрах. въ 1-мъ Росс., почт. ден. и тел. ст. Тетіевъ въ 10 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по понед., втор., четв. и суб., адресъ для телегр. „Бугаевскому заводу“, нарочному 80 к., ж. д. ст. Оратово въ 20 вер. и Погребище Ю.-З. Ж. Д. въ 30 вер. Принадл. насл. Ф. И. Шостаковского. Аренд. Тов-во Бугаевское. Члены Правл.; Козаковский Гаспаръ Гаспар, Чалучинскій Карлъ Карл. и Верига-Даровскій Карлъ Адам., Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Чалучинскій Карл. Карл. варш. универ. Помощн. Чартковский Юл. Осип. и Пини Мавр. Евген. австр. под., Мех. Дембицкій Францъ Ив., Хим. Домбровский Казим. Генр. варш. универ., Бухгал. Дудзицкій Георг. Георг., Завѣд. свекл. Вонсовскій Фр. Каз. Правленіе при заводѣ, а во время контрактовъ въ Киевѣ гост. Европейская.



54. Бужанскій. (II К. О.) Киев. губ., Звениг. у., при с. Бужанкѣ; устр. 1851 г., застрах. во 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 25 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-въ Зав. Госевскій Ант. Ник. риж. политехн. уч., Помощн. Ваньковичъ Богд. Осип. гимназ. и Гуцинскій Карлъ Карл., Мех. Бачевскій Мечиславъ Люд., Хим. Антушевичъ Эд. Эд. праж. политехн. инст., Бухгал. Ясноржевскій Юрій Андреевичъ бѣлоцер. гимназ. Правленіе при заводѣ, а во время контрактовъ въ Киевѣ въ гост. Грандъ-Отель.



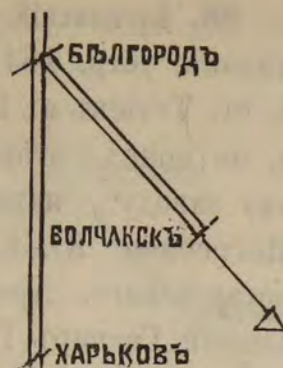
119. Бурынский. Кур. губ., Путивл. у., при с. Бурынѣ; устр. 1894 г., почт. ден. ст. Бурынѣ, корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. ст. Путивль-вокзалъ, адресъ для телегр. „заводу“, ж. д. ст. Путивль К.-В. Ж. Д. въ $\frac{1}{2}$ вер. Принадл. Тов-ву Курскому, Члены Правл.: Балаховскій Дан. Гр., Ширманъ Ш. Г. и Френкель Сол. Абр., Управл. Кожушманъ Левъ Ос., Д-ръ Зав. Городисскій Як. Марк. петерб. техн. инст., Помощ. Тейшель Оед. Осип. праж. техн. инст. австр. под., Мех. Ржепецкій Раф. Ант., Хим. Рендель Григ. Ис. риж. политехн. инст. и Шевелевъ Григ. Мойс. риж. политехн. инст., Бухгал. Сизѣвъ Вас. Матв., Зав. свекл. Витавскій Ант. Степ. Правленіе въ Киевѣ, Прорѣзная № 10.



163. Буцневскій. (I П. О.) Под. губ., Летич. у., при д. Буцневой; устр. 1852 г., застр. въ Сѣвер., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Деражня Ю.-З. Ж. Д. въ 4 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Буцневскому заводу“ нарочному 60 к. Принадл. Козьминскому Влад. Леон., Д-ръ Зав. Козьминскій Викт. Влад. риж. политехн. уч., Помощ. Каминскій Медардъ Конст. петерб. техн. инст., Мех. Мертенсъ Ромуал. Пав., Бухгал. Козубовскій Аполин. Правленіе при заводѣ во время контрактовъ въ Киевѣ въ гостинницѣ Франція.



212. Бѣлоколодезскій. Харьк. губ., Волчан. у., при с. Бѣломъ Колодезѣ; устр. 1833 г., застр. въ 1-мъ Россійскомъ, почт. ден. и ж. д. ст. Волчанскъ К. Х. С. Ж. Д. въ 15 вер., корресп. пол. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Волчанскъ Бѣлоколодезской конторѣ“ нарочному 1 р. 20 к., Принад. Скалону Ник. Ант., Д-ръ Расп. и Завѣд. свекл. Байбусъ Ив. Серг. херс. земл. уч., Д-ръ Зав. Граповъ Руд. Фел. реал. уч., Помощн. Ройбулъ Левъ Як. петерб. техн. инст., Безинъ Павелъ Карл. гимназ., Мех. Кестель Вас. Игн. реал. уч., Хим. Хорцевъ Ник. Ник. петерб. техн. инст. и Винарскій Юс. Фед. хар. техн. инст. Бухгал. Бобровъ Ив. Ив. город. уч. Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ гост. Гладынюка.



***10. Валентиновскій.** Варш. губ., Кутн. у., при д. Будзынь, устр. 1853 г., застрах. во 2 мѣ Россійскомъ, почт. ден., и ж. д. ст. Пнево В. Б. Ж. Д. въ 3 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Пнево-Валентиновъ“. Принадл. Т-ву Варшавскому. Д-ръ Расп. Вертгеймъ Юлій, Д-ръ Зав. Пясецкій Ив. Ив. варш. универ. Помощн. Махчинскій Аполлин. Фед. площ. гимназ., Мех. Поржицкій Генр. Андр. нач. уч., Хим. Станкевичъ Люд. Осип. варш. гл. шк., Бухгал. Богоцкій Яковъ. Правленіе въ Варшавѣ.



214. Варваринскій. Харьк. губ., Изюм. у., при с. Дмитріевкѣ; устр. 1884 г., застрах. въ Москов., почт. ден. ст. Лозовая-Севастопольская въ 45 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Краснопавловка К.-Х.-С. Ж. Д. въ 24 вер., нарочному 1 р. 50 к. Принадл. насл. Косикова Г. М., Бухг. Тищенко Ив. Дм. сум. реал. уч., Завѣд. свекл. Карпинскій Гр. Ал. уѣздн. уч. Правленіе при заводѣ.



232. Велико-Березковскій. Черниг. г., Н.-Сѣв. у., при с. В.-Березка; устр. 1852 г., застрах. въ Петерб., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Серединая Буда К. В. Ж. Д. въ 15 вер., корресп. получ. въ зав. по сред. и суб. и отпр. изъ зав. по понед. и четверг., адресъ для телегр. „Серединая Буда Березковскому заводу“, нарочному 70 к. Принадл. Бѣловскому Рад. Георг. москов. унив., Д-ръ Зав. Алопеусъ Ник. Фед., Помощн. Марсиани Леоп. Дом. итал. под., Мех. Кольцовъ Пав. Ив., Хим. Гейтеръ Вильг. Ст. бѣлоцерк. реал. уч., Бухгал. Масютинъ Вас. Львов. уѣздн. уч., Завѣд. свекл. Рогальскій Брон. Леонар. Правленіе при заводѣ.



219. Велико-Бобрицкій. Харьк. губ., Сум. у., при с. В.-Бобрикѣ; устр. 1850 г., застрах. въ Сѣвер., почт. ден. ст. Сумы въ 25 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по понед., сред. и пятниц., тел. и ж. д. ст. Сыроватка Х.-Н. Ж. Д. въ 13 вер., адресъ для телегр. „Титенбрунъ“, нарочному 80 к. Принадл. Гр. Апраксиной Мар. Дмит., Аренд. Тов-во В.-Бобрицкое, Члены Правл. Титенбрунъ Стан. Ант., Сумовскій Юак. Адол. и Костецкій Влад. Франц., Д-ръ Расп. Титенбрунъ Стан. Ант., Д-ръ

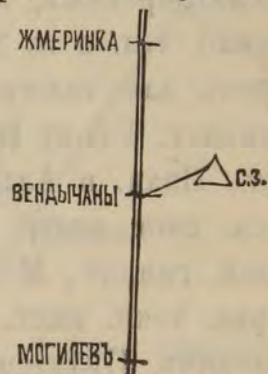


Зав. Маціевскій Владис. Фелик. гимназ. австр. под., Помощн. Шварцеръ Рич. Ад. герм. под., Мех. Хмѣлевскій Влад. Авг., Хим. Наперальскій Берн. Петр. цюрих. политехн. инст., Бухгал. Гольбертъ Пав. Конст., Завѣд. свекл. Петровскій Каз. Вал. Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ гостин. Бель-Вю.

60. Велико-Прицковскій. (І. К. О.) Кіев. губ., Канев. у., при с. В.-Прицкахъ; устр. 1847 г., застрах. въ разныхъ, почт. ден. тел. ст. и пароход. прист. Ржищевъ въ 7 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Прицковскому заводу“, нарочному 80 к., ж. д. ст. Мироновка Ф. Ж. Д. въ 35 вер. Принадл. насл. Головинскаго: Подгорской и Лубенской, Аренд. Тов-во Киселевское. Члены Правл.: Заксъ Маркусъ Раф., Фишманъ Карлъ Влад., Д-ръ Расп. Заксъ Марк. Раф. универ., Д-ръ Зав. Ярошевскій Викен. Викен. площ. гимназ., Помощн. Каменогурскій Ан. гимназ. и Осовскій Ив. Март. гимназ., Мех. Верцинскій Ив. Кар., Хим. Попель Стан. Осип. риж. политехн. уч., Бухгал. Миньковъ Маркусъ Іос. кiev. уѣздн. уч., Завѣд. свекл. Крушевскій Стан. Флор. гимназ. Правленіе въ г. Кіевѣ, Екатерининская ул. № 4.



***169. Вендычанскій.** Под. губ., Могилев. у., при с. Вендычаны; устр. 1895 г., застр. во Взаим., почт. ден. ст. Немерчи въ 8 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. ст. Вендычаны, адресъ для телегр. „Сахарному заводу“ нарочному 20 к., ж. д. ст. полуст. Вендычаны въ 1 1/2 вер. Принадл. Сулятыцкому Каз. Януар.¹⁾ Д-ръ Зав. Подоскій Ад. Ос. париж. центр. шк., Помощ. Голензовскій Ник. Окт. петерб. техн. инст., Мех. Крокося Алдр. Эд., Хим. Стархъ Люц. Эд. риж. политехн., Бухгал. Лясковскій Стан. Ос., Завѣд. свекл. Звольскій Каз. Правленіе въ с. Юрковцахъ, а во время контрактовъ въ Кіевѣ, Грандъ-Отель.



189. Веприкскій. (Х. О.) Полтав. губ., Гадяч. у., при м. Веприкѣ; устр. 1849 г., застрах. въ Петерб., почт. ден., тел. и ж. д. ст. г. Гадячъ въ 12 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Веприкскому заводу“, нарочному 75 к. Принадл. Тов-ву. Члены Правл.: Лоретцъ-Эблинъ Вильг. Адол., Лещинскій Ник. Ос. и Гейеръ Ад. Як., Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Вальдовъ Каэт. Алдр. брауншв. политехн. уч. герм. под., Помощн. и Хим. Матышъ Янъ Франц. праж. техн. уч. австр. под., Мех. Новотній Вяч. Франц. митвейд. техн. уч. австр. под., Бухгал. Скрипакъ Григ. Кондрат. уѣзд. у., Правленіе въ г. Суммахъ.



93. Верхнячскій. (V. К. О.) Кіев. губ., Уман. у., при с. Верхнячкѣ; устр. 1843 г., застрах. въ 1-мъ Россійск. и Взаим., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Христиновка Ю.-З. Ж. Д. въ 5 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Верхнячскому заводу“, нарочному 50 к. Принадл. Тов-ву. Члены Правл.: Диттрихъ Карлъ Карл., Бекманъ Карлъ Карл., Д-ръ Расп. Мартинъ Генр. Адол. гал. агроном. инст., Д-ръ Зав. Стефанъ Францъ Леонард. праж. техн. инст. австр. под., Помощн. Блюмъ Густ. Петр. дрезд. реал. уч. герм. под., Мех. Вержава Юл. Ант., Хим. Ваврушка Игн. Ос. праж. техн. инст., Бухгал. Пасѣчный Влад. Карл. лембер. реал. уч. австр. под. Правленіе при заводѣ.



¹⁾ Теперь принадл. Тов-ву Вендычанскому.

160. Вишневичкскій. (I П. О.) Под. губ., Камен. у., при с. Вишневичкѣ; устр. 1845 г., застрах. въ 1-мъ Россійск., почт. ден. и тел. ст. м. Городокъ Подольскій въ 19 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно кромѣ воскресенья, 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., Журовскій Альфр. Евг. и Боянчикъ Ант. Каз., Д-ръ Расп. Боянчикъ Теоф. Казим. гимназ., Д-ръ Зав. Боянчикъ Ант. Казим. гимназ., Помощн. Островскій Ром. Петр., Мех. Пеньковскій Ив. Франц., Хим. Ба-лицкій Ант. Осип., Бухгал. Краузе Петръ Алдр., Завѣд. свекл. Боянчикъ Казиміръ Теоф. варш. унив. Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ въ Евро-пейской гостинницѣ.



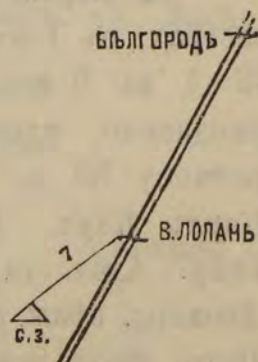
228. Воронежскій. Черниг. губ., Глухов. у., при м. Воро-нежѣ устр. 1854 г., застрах. во 2-мъ Россійскомъ, почт. ден. ст. м. Воронежъ, корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. еже-дневно, тел. и ж. д. ст. Терещенская М.-К.-В. Ж. Д. въ 2 вер., адресъ для телегр. „Воронежскому заводу“, нарочному 15 к. Принадл. Тов-ву Бр. Терещенко, Члены Правл.: Терещенко Ник. Арт., Иван. и Алдр. Ник., Д-ръ Зав. Костыга Ив. Касп. краков. техн. инст. австр. под., Помощн. Василевскій Алдр. Алдр. мо-гилев. гимназ., Мех. Преображенскій Семенъ Емельян., Хим. Голлерштейнъ Сам. Марк. харьк. техн. инст., Бухгал. Назаровъ Зах. Яков., Завѣд. свекл. Зимилевъ Бор. Те-велевичъ. Правленіе въ Кіевѣ Гимназическая № 5.



144. 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 23 вер. Принадл. Тов-ву Степановскому, Члены Правл.: Дю-готье Арт. Давид., Хряковъ Ник. Григ., Бродскій Лаз. Изр., Д-ръ Расп. Дюготье Арт. Давид. Д-ръ Зав. Дюваль Эм. Франц. франц. гражд., Помощн. Венде Эрн. Карл. герм. под. Мех. Шове Ив. Филип. франц. гражд., Хим. Адельсбергъ Густ. Карл. краковск. техн. инст. австр. под., Бухгал. Солтыскій Алдр. Сем., Завѣд. свекл. Вержиковскій Ив. Фел. Правленіе при Степановскомъ са-харномъ заводѣ, а во время контрактовъ въ Кіевѣ, Садовая № 6.



108. Воскресенскій. Курск. губ., Бѣлгородск. у., при с. Воскресеновкѣ; устр. 1891 г. застрах. въ Русск., почт. прост. тел. и ж. д. ст. Разъѣздъ № 7 въ 4 вер. и Веселая-Лопань К. Х-А Ж. Д. въ 10 вер., адресъ для телегр. „Разъѣздъ 7 Азовскій Воскресенскій“, нарочному 30 к., почт. ден. ст. г. Бѣлгородъ въ 20 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно. Принадл. гр. Гендрикову Степ. Алдр., Аренд. Тов-во. Члены Правл.: Бродскій Левъ Изр., Горовицъ Ад. Льв. и Гольден-бергъ Абр. Мойс., Д-ръ Расп. Бродскій Левъ Изр. универ., Управл. Лусаковскій Генр. Север. гимназ., Д-ръ Зав. Потоцкій Ив. Ант. петерб. техн. инст., Мех. Татарскій Ант.

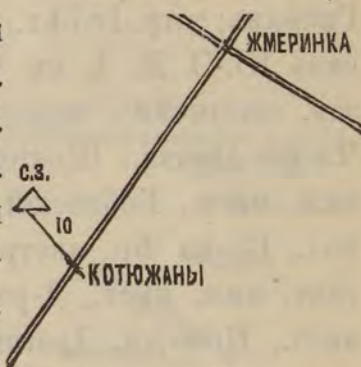


Викен. гимназ., Хим. Држевецкій Іос. Стан. риж. политехн. инст., Бухгал. Бондаренко Ілія Симон. гимназ., Зав. свекл. Старорыпинскій Іос. Меч. риж. агрон. инст. Правленіе при заводѣ, а во время контрактовъ въ Кіевѣ, Александровская домъ Бродскаго.

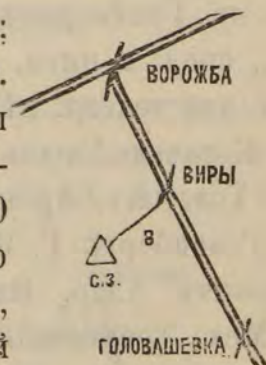
165. Войтовецко-Левашевскій. (І П. О.) Под. губ., Литин. у., при с. Войтовцы; устр. 1852 г., застрах. въ Общ. Россія, почт. ден. и тел. ст. Хмѣльникъ въ 8 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., понед., сред., четв. и суб., адресъ для телегр. „Хмѣльникъ-Войтовцы“ телегр. передаются въ зав. по телефону, ж. д. ст. Олышанка и Калиновка Ю.-З. Ж. Д. въ 50 вер. Принадл. Тов-ву. Члены Правл.: Кумбари Алдр. Клеант., Кангеръ Ник. Ив. и Вальтеръ Адол. Адам., Д-ръ Расп. Кумбари Алдр. Клеант., Д-ръ Зав. Свѣнтецкій Пржем. Владис. петерб. техн. инст., Помощн. Рындыкъ Вас. Меод., Мех. Эндреди Гавр. Гавр., Хим. Гиринь Каз. Ант., Бухгал. Кроненблехъ Стан. Эд., Завѣд. свекл. Юцевичъ Конст. Ант. Правленіе при заводѣ.



170. Выше-Ольчедаевскій. (ІІ П. О.) Под. губ., Могил. у., при с. В.-Ольчедаевкѣ; устр. 1860 г., застрах. въ Взаимн. и др., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Немерчи Ю.-З. Ж. Д. въ 8 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Ольчедаевскому заводу“, нарочному 70 к., ж. д. ст. Котюжаны Ю.-З. Ж. Д. въ 10 вер. Принадл. Тов-ву. Члены Правл.: Барсуковъ Ник. Фед., Гольдштейнъ Мойс. Леонт. и Коганъ Нафт. Яков., Д-ръ Расп. Коганъ Нафт. Яков., Д-ръ Зав. Камоцкій Фр. Ант. вѣн. политехн. инст. франц. гражд., Помощн. Ярославичъ Фауст Викент. и Громчевскій Фед. Эмил., Мех. Непокольчицкій Викен., Хим. Гольдблатъ Алдр. Бор. риж. политехн. инстит., Бухгал. Дзѣвульскій Мар. Тит. бѣлоцер. реальн. уч., Завѣд. свекл. Корецкій Веніам. Павл. Правленіе въ Кіевѣ Алексѣевская ул. № 17.



220. Вѣринскій. Харьк. губ., Сум. у., при с. Николаевкѣ; устр. 1880 г., застрах. во 2 мѣ Россійск. и въ Саламандрѣ, почт. ден. ст. г. Сумы въ 36 вер., почт. прост., тел. и ж. д. ст. Виры Х.-Н. Ж. Д. въ 8 вер., корресп. получ. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Вѣринскій заводъ“, нарочному 60 коп., Принадл. Харитоненко Наталіи Макс., Управл. Шатанько И. Е. город. уч., Д-ръ Зав. Лучинцевъ Алдр. Ив. петерб. техн. инст., Помощн. Редлихъ Пав. Мориц. новг.-сѣв. гимназ., Мех. Ленскій Ник. Ник. гимназ., Хим. Названовъ М. К. петерб. техн. инстит., Бухгал. Шинкаренко Ив. Яков. народн. уч., Завѣд. свекл. Слабѣвъ Степ. Куз. Правленіе въ г. Сумахъ Харьк. г.

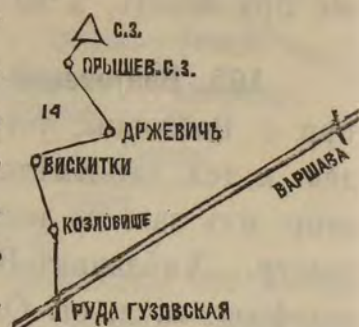


113. Георгіевскій. Курск. губ., Дмитр. у., при с. Прилѣпы; устр. 1837 г., застрах. въ Рус., почт. ден. и тел. ст. Сѣвскъ Орл. губ. въ 10 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., втор., сред., пят. и суб., адресъ для телегр. „Сѣвскъ Прилѣпы Мейеру“, нарочному 1 р., ж. д. ст. Рыльскъ М.-К.-В. 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. унив., Помощн. и Хим. Марьяновичъ Титъ Алдр. немиров.



гимназ., Мех. Ковшунъ Сем. Петр., Бухгал. Зенинъ Пав. Ерем. москов. ком уч. Правленіе при заводѣ.

19. Германовскій. Варшав. губ., Сохач. у., при с. Шимановѣ; устр. 1838 г., застрах. въ разн., почт. ден. и ж. д. ст. Руда-Гузовская В.-В. Ж. Д. въ 14 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. ст. Сохачевъ въ 10 вер., адресъ для телегр. „Сохачевъ Германовъ“, нарочному 70 к. Принадл. Акціонер. Общ., Члены Правл.: Эпштейнъ Меч. Герм., Берсонъ Ив., Берсонъ Матіасъ и гр. Ржищевскій Сигизмундъ, Д-ръ Расп. Эпштейнъ Меч. Герм. маримон. агр. инст., Д-ръ Зав. Козетулскій Здисл. Владис. варш. универ. Помощн. Кретьеръ Ив., Мех. Подгурскій Пав. крак. техн. учил., Хим. Слонскій Казим. варш. универ., Бухгал. Пржесмыцкій Эд. варш. универ., Завѣд. свекл. Савицкій Меч., Правленіе въ Варшавѣ Мазовецкая ул. № 9.



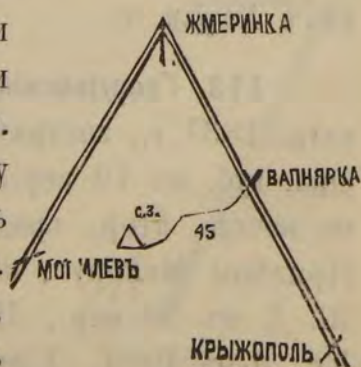
151. Гниванскій. (II П. О.) Под. губ., Вин. у., при ст. ж. д. Гнивань; устр. 1874 г., не застрах., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Гнивань Ю.-З. Ж. Д. въ $\frac{1}{4}$ вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Заводу“, Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Щеніовскій Игн. Стан., 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., Помощн. Дрогомирецкій Фр. Ив. вѣн. политехн. уч., Мех. Идзевскій Каз. Мих. гент. инж. инст., Хим. Лубенскій Люд. Альфр. глѣон. инж. уч., Бухгал. Петровскій Чеславъ Павл., Правленіе въ Кіевѣ на Крещатику въ д. № 12.



110. Головчинскій. Курск. губ., Грайворон. у., при с. Головчинѣ; устр. 1839 г., застрах. въ общ. „Якорь“, почт. ден. и тел. ст. Грайворонъ въ 12 вер., корresp. получ. въ зав. по понед., сред. и пятн. и отпр. изъ зав. по вторн., четвер. и суб., адресъ для телегр. „Головчинскому заводу“, нарочному 1 р. ж. д. ст. Козачья-Лопань К.-Х.-С. Ж. Д. въ 35 вер. Принадл. гр. М. П. Толстому. Аренд. Тов во, Члены Правл. Лонжинскій Мих. Ант., Розенбергъ Г. Я. и Марголинъ Исаакъ Сем., Д-ръ Зав. Станкевичъ Алдр. Владис. варш. универ., Помощн. Добржицкій Бол. Франц. австр. под. Мех. Трембецкій Осипъ Стан. метвейд. техн. уч., Хим. Марквadtъ Людов. Богум. краков. техн. уч., Бухгал. Прокофъ Ив. Яков. реальн. уч. Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ гостин. Грандъ-Отель.



184. Гоноровскій. (II П. О.) Подол. губ., Ямпол. у., при с. Тростянцѣ; устр. 1873 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Ямполь Подольскій въ 10 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Гоноровскому заводу“, нарочному 1 р., ж. д. ст. Вапнярка Ю.-З. Ж. Д. въ 45 вер. Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Брендель Леоп. Ег. берлин. техн. инст., Вильемъ Людв. Франц. инж. франц. гражд. Брендель Фед. Егор. горигорецк. инст., Д-ръ Расп. Вильемъ Людв. Франц. инж. шалон. техн. уч. франц. гражд., Д-ръ Зав. Кехеръ Иос. Иос. брауншв.



техн. шк. австр. под., Помощн. Огиденко Тар. Ив., Мех. Яковлевъ Пав. Моис. город. уч., Хим. Пети Альф. Люиз. шалон. техн. уч. франц. гражд., Бухгал. Лозинскій, Завѣд. свекл. Генке Геліод. Генр. герм. под. и Витвицкій Ник. Ив. Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ Европейская гостин.

83. Городищенскій-Пустовартовскій. (IV К. О.) Кіев. губ., Сквир. у., при с. Городище Пустовартовское; устр. 1844 г., застр. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Бѣлая Церковь Ф. Ж. Д. въ 25 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., втор. и пятн., адресъ для телегр. „Городище Пустовартовскій зав.“, нарочному 2 р. Принадл. Подгорскому Казим. Балтаз., Аренд. Подгорскій Мих. Игнат., Главноуправляющій и Д-ръ Зав. Формозъ Цел. Яков. немиров. реал. уч., Помощн. Войцицкій Максимил. Петр. варш. ж. д. уч., Мех. Будкевичъ Фелиц. Ив., Хим. Иващенко Мойс. Марк. гимназ. Бухгал. Гроза Ром. Петр. Правленіе при заводѣ, а во время контрактовъ въ Кіевѣ, Театральная № 2.



161. Городокскій. (I П. О.) Под. губ., Камен. у., при м. Городкѣ; устр. 1839 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Городокъ въ 1 $\frac{1}{2}$ вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно кромѣ воскресенья, адресъ для телегр. „Сахарному заводу“, нарочному 30 к., ж. д. ст. Проскуровъ Ю. З. Ж. Д. въ 45 вер. Принадл. Тов-ву. Члены Правл.: Виноградскій Алдр. Ник., Фишманъ Карлъ Влад. и Фишманъ Гуго Влад., Д-ръ Расп. Фишманъ Карлъ Влад. цюрих. политехн. уч. Д-ръ Зав. Ганцъ Юл. Люд. риж. политехн. инстит., Помощн. Поплавскій Брон. Алдр., Мех. Нейгебауеръ Рич. Эд. герм. под., Хим. Пржистаецкій Владис. Ром., Бухгал. Свентицкій Алдр. Ник., Завѣд. свекл. Робра Фридр. Андр. герм. под. Правленіе при заводѣ, а во время контрактовъ въ Кіевѣ Крещатикъ д. Вархаловскаго № 43.

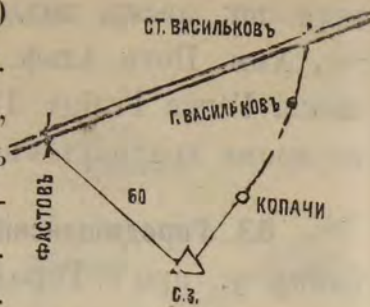


221. Гребениковскій. Харьк. губ., Сумск. у., при д. Гребениковкѣ; устр. 1840 г., застрах. въ „Якорѣ“, почт. ден. ст. Сумы въ 25 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по понед., сред. и суб. тел. и ж. д. ст. Сыроватка Х.-Н. Ж. Д. въ 12 вер., адресъ для телегр. „Сыроватка Гребениковскому заводу“, нарочному 80 к. Принадл. гр. Толстому Мих. Мих., Аренд. Тов-во Велико-Бобрикское. Члены Правл.: Титенбрунъ Стан. Ант. и Сумовскій Оома Адол., Д-ръ Расп. Титенбрунъ Стан. Ант. варш. гимназ. Д-ръ Зав. Сендэкъ Ив. Людв. симф. гимназ., Помощн. Карапузовъ Ив. Никиф., Мех. Шведовъ Тим. Ил. моск. техн. уч., Хим. Иорданъ Владис. Владис. грац. техн. инстит. австр. под., Бухгал. Шутка Дан. Дан. уѣзд. уч. Завѣд. свекл. Петровскій Каз. Вал. дублян. агрон. инст. Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ гостиница Вель-Вю.

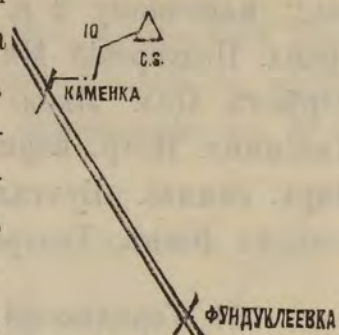


72. Григоровскій. (I К. О.) Кіев. губ., Кіев. у., при с. Григоровкѣ; устр. 1845 г., застрах. въ разн., почт. ден. и тел. ст. Германовка въ 8 вер., корресп. получ. и отпр. изъ зав. по воскр., втор., сред. и пятн., адресъ для телегр. „Германовка Зайцеву“, нарочному 50 к., ж. д. ст. пас. Васильковъ Ю.-З. Ж. Д. въ 38 вер. и Мироновка

Ф. Ж. Д. въ 55 вер., ж. д. ст. тов. Сухолѣсы Ф. Ж. Д. въ 50 вер., пристань на р. Днѣпрѣ Триполье въ 15 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. Дивишъ Вяч. Вяч. праж. техн. уч. австр. под., Бухгал. Балабанъ Арн. Веніам. Правленіе въ Кіевѣ Александровская ул., д. І. М. Зайцева.



102. Грушевскій. (II К. О.) Кіевск. губ., Чигир. у., при с. Грушевкѣ; устр. 1845 г., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Каменка Ф. Ж. Д. въ 10 вер., корресп. 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 Юл. Карл. риж. политехн. инст. Правленіе въ м. Смѣлѣ Кіев. губ.



143. Грушковскій. (III П. О.) Под. губ., Балт. у., при с. Шамраевкѣ; устр. 1872 г., почт. ден. и тел. ст. м. Голованевскъ въ 20 вер., корресп. получ. въ зав. по понед., сред. и суб. и отпр. изъ зав. по понед., четверг. 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 Тов-во Максимовское, Члены Правл.: Штейнгели Макс. Вас. и Ив. Руд. и Корсакъ Эд. Людв., Д-ръ Расп. Штейнгель Макс. Вас., Д-ръ Зав. Богатко Фел. Кон. вѣнск. политехн. инст., Помощ. Бискупскій Ев. Фел. вѣнск. политехн. инст. Хим. Куницкій Осип. Ант. варшав. гимназ., Бухгал. Сыгетинскій В. Л. варш. гимназ., Завѣд. свекл. Маковецкій Нарц. Ник. Правленіе въ Кіевѣ Б. Подвальная ул. д. № 5.



202. Грязнянскій. Харьк. губ., Ахтыр у., при д. Грязной; устр. 1851 г., застрах. въ 1-мъ Россійскомъ, почт. ден. ст. г. Сумы въ 35 вер., корресп. получ. въ зав. по пятн. и отпр. изъ зав. по сред., тел. ст. Краснополъе въ 8 вер., адресъ для телегр. „Краснополъе Харьковской Вейссе“, нарочному 70 к., ж. д. ст. Сыроватка Х.-Н. Ж. Д. въ 20 вер. Принадл. Вейссе Викт. Оед., Д-ръ Зав. Вейссе Викт. Оед. москов. техн. уч., Сахароваръ Голле Адол. Адол. гимназ., Мех. Коротенко Петръ Ив., Хим. Энманъ Евг. Оед. юрьев. унив., Бухгал. Брысиковъ Григ. Филип. уѣздн. уч. Завѣд. свекл. Графъ Генр. Генр. швейц. гражд. 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., корресп. 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.

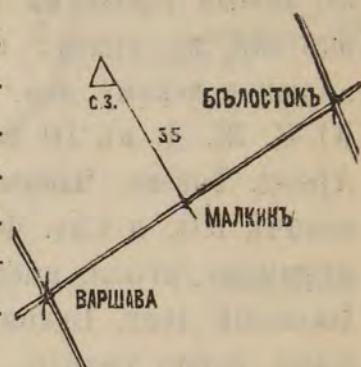


техн. инст., Помощн. Геммерлингъ Сигиз. Фил. варш. гимназ., Мех. Нездѣльскій Сигизм. житом. реальн. уч., Хим. Фальковский Владис. Меч. грац. техн. инст. австр. под., Бухгал. Земскій Юсифъ гимназ. Правленіе при заводѣ.

208. Гутянский. Харьк. губ., Богодух. у., при с. Гуты; устр. 1869 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Гуты—заводъ, корресп. 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 Фрид. Леоп., Д-ръ Зав. Карлсонъ Эм. Руд. харьк. унив., Помощн. Бугровъ Конст. Косьмичъ и Переплетчиковъ Мих. Филагр. хар. техн. инст. Мех. Рауде Юл. Валент. краков. техн. уч., Хим. Зейфертъ Фридр. Оттов. берлин. унив. герм. под., Бухгал. Козловскій Фед. Осип., Завѣд. свекл. Веберъ Андр. Егор. гал. унив. Правленіе при заводѣ.



127. Гуцинскій. Ломж. губ., Остролен. у., при м. Гродзискѣ; устр. 1860 г., застрах. въ Варш., почт. ден., тел. ст. и ж. д. ст. Гуцинъ В. Т. Ж. Д. въ 4 вер., корресп. получ. и отпр. изъ зав. ежедневно, нарочному 60 к. Принадл. Андляуеръ Ел. Авг., Д-ръ Расп. Шеръ Ив., Д-ръ Зав. Суловскій Ив. Феоф. реал. уч., Помощн. Холевицкій Стеф. Осип. гимназ., Мех. Райхольдъ Францъ, Бухгал. Ходковский Юл. гимназ., Зав. свекл. Свѣтловскій Осип. гимназ. Правленіе при заводѣ.



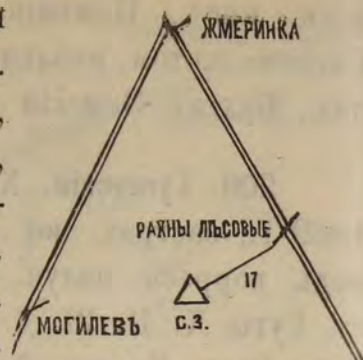
***185. Деробчинскій.** (И. П. О.) Под. губ., Ямпол. у., при с. Деробчинѣ; устр. 1877 г., застрах. въ 1-мъ Россійскомъ, почт. ден., тел. и ж. д. ст. Рахны Ю.-З. Ж. Д. въ 10 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Деробчинскому заводу“, нарочному 1 р. Принадл. бар. Масу Арист. Арист., Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Кнохъ Ад. Иван. саксон. техн. уч. герм. под., Мех. Тутволь Вас. Герм. петерб. реал. уч., Хим. Рытаровскій Вит. Валер. краков. техн. уч., Бухгал. Грабовый Вес. Павл. реал. уч. Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ, въ Кіевѣ, Европейская гостинница.



114. Дерюгинскій. Кур. губ., Дмитр. у., при с. Дерюгино; уст. 1856 г., почт. ден. и тел. ст. г. Дмитріевъ въ 10 вер., корресп. получ. въ зав. по воскр., вторн., сред. и пятн. и отпр. изъ зав. по воскр., вторн., сред., четвер. и суб., адресъ для телегр. „Дмитріевъ Курской Дерюгино заводъ“, нарочному 1 р., ж. д. ст. Дерюгино Л. Бр. Ж. Д. въ 4 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. и Осиповъ Фед. Ив. уѣздн. уч., Мех. Шайцъ Діонис. Ант. вѣн. политехн. истит., Хим. Яблонскій Вач. Осип. перм. реал. уч., Бухгал. Павловъ Алекс. Мих. уѣздн. уч., Завѣд. свекл. Вулихъ Алдр. Зах. петерб. универ. Правленіе г. Локоть Орл. губ.



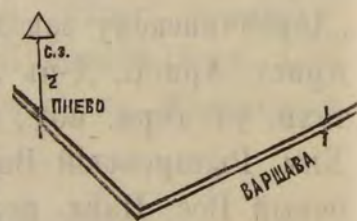
186. Джури́нскій. (II П. О.) Подол. губ., Ямпол. у., при м. Джури́нѣ; устр. 1874 г., застрах. въ разн., почт. ден. и тел. ст. м. Джури́нъ въ $1\frac{1}{2}$ вер., корресп. получ. въ зав. по воскр., вторн., сред., четв., пятн. и суб. и отпр. изъ зав. по понед., вторн., сред., четв., пятн. и суб., адресъ для телегр. „Джури́нскому заводу“, ж. д. ст. Рахны Ю.-З. Ж. Д. въ 18 вер. Принадл. Тов-ву. Члены Правленія: Франкъ Мил. Ос., Владиміровъ Сем. Евст. и Клигманъ Григ. Арон., Д-ръ Зав. Владиміровъ Сем. Евст. полтав. гимназ., Помощн. Пиваковскій Геронимъ Викен., Мех. Пиваковскій Іос. Викен., Хим. Валдманъ Вольфъ Мошков. харьк. техн. инст., Бухгал. Ганчель Іос. Степ. Правленіе въ Кіевѣ на Прорѣзной улицѣ.



45. Дзюньковскій. (III 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., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по понед., вторн., четв. и суб., адресъ для телегр. „Дзюньковскому зав.“ нарочному 75 к., ж. д. ст. Погребщице Ю.-З. Ж. Д. въ 10 вер. Принадл. гр. Игнатьевой Ек. Леоп., Аренд. Тов-во, Члены Прав. Фудаковскій Казим. Игнат., Крачекевичъ Юл. и Сиг. Франц. Д-ръ Расп. Фудаковскій Каз. Игн. маримонт. агроном. инст., Д-ръ Зав. Янушкевичъ Пав. Ант. риж. политехн. уч., Помощн. Вадецкій Ник. Викен. гимназ., Мех. Панченко Ілья Алекс., Хим. Загленичный Ів. Карл. варш. универ., Бухгал. Пржестемпскій Леонъ Кипр. одесс. коммер. уч. Завѣд. свекл. Дыбчинскій Адамъ Ад. гимназ. Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ гостиницѣ Грандъ-Отель.



11. Добрже́линскій. Варш. губ., Кутн. у., при с. Доброже́линѣ; устр. 1848 г., застрах. въ разн., почт. ден. ст. Жихли́нъ въ $1\frac{1}{2}$ вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Пнево В. В. Ж. Д. въ $1\frac{1}{2}$ вер., адресъ для телегр. „Пнево Доброже́линъ“, нарочному 30 к. Принадл. Тов-ву, Члены Правл. Блюхъ Ів. Стан., Бонецкій Ад., Гротовскій Владис., Еллинекъ Максимил. и Косцельскій Осипъ, Д-ръ Расп. Блюхъ Ів. Стан. универ., Д-ръ Зав. Натансонъ Генр. Берк. варш. реал. уч., Помощн. Напѣральныйскій Фр. Іосиф. любл. гимназ., Мех. Завадскій Альбинъ Іосиф. брюн. техн. учил. австр. под., Хим. Панненко Люд. Вацл. лемб. политехн. инст., Бухгал. Квятковскій Сигиз. Ант. сѣдл. гимназ. Правленіе въ Варшавѣ на Королевской ул., д. № 35.



49. 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., Д-ръ Зав. Мошинскій Стеф. Маркел. мюнх. техн. инст., Помощ. Водкѣвичъ Меч. Леонт. бѣлоцерк. реал. уч., Мех. Виртъ Алдр. Карл., Хим. Яворскій Ант. краков. техн. инст. австр. под., Бухгал. Цегребецкій Цез. Франц. Правленіе при заводѣ.



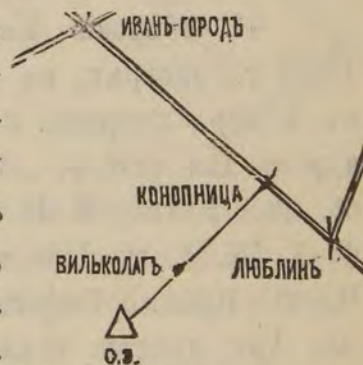
89. Жашковскій. (V К. О.) Кіев. губ., Тараш. у., при м. Жашковѣ; устр. 1860 г., застрах. въ Якорѣ, почт. ден. и тел. ст. Жашковъ въ 3 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., втор., четв. и суб., адресъ для телегр. „Жашковъ заводъ“, нарочному 20 к., ж. д. ст. пас. Бѣлая Церковь Ф. Ж. Д. въ 70 вер. и Монастырище Ю.-З. Ж. Д. въ 38 вер., ж. д. ст. тов. Поташъ Ю.-З. Ж. Д. въ 45 вер. Принадл. Тульчинскому Іоилу, Д-ръ Зав. Чапиковскій И. В. праж. техн. уч., Помощн. Кузьминскій С. К., Мех. Водичка А. праж. пром. уч. австр. под., Хим. Могилевскій М. Л. харьк. техн. инст., Бухгал. Каганъ Меер., Завѣд. свекл. Эттингеръ Я. Г. Правленіе въ Кіевѣ, Караваевская ул. д. № 10.



132. Заглобскій. Любл. губ., Ново Александрійскаго у., при имѣніи Бржозова; устр. 1894 г., застрах. въ общ. Варш. и Сѣвер., почт. ден. и тел. ст. Ополе Люблин. въ 10 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Ополе Заглоба“, нарочному 60 к., ж. д. ст. Ново-Александрія Привисл. Ж. Д. въ 24 вер. Принадл. Кленевкому Яну, Д-ръ Зав. Невенгловскій Стан. Стан. варш. универ., Помощн. Знатовичъ Эдм. Эдм. варш. универ., Мех. Ржевускій Арк. Ант., Хим. Куцинскій Алдр. Франц. варш. универ., Бухгал. Сѣрповскій Викт., Завѣд. свекл. Бортовскій Титъ. Правленіе при заводѣ.



135. Закржувскій. Любл. губ., Янов. у., при д. Закржувскѣ, устр. 1875 г., застрах. во Взаимн. почт. денеж. и тел. ст. Красникъ въ 10 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Закржувскому заводу“, нарочному 50 к., ж. д. ст. Конопница Прив. Ж. Д. въ 33 вер. и Люблинъ Прив. Ж. Д. въ 40 вер. Принадл. Заксу Маркусу Раф. универ., онъ же и Д-ръ Расп., Д-ръ Зав. Клементовичъ Конст. Владис. крак. техн. уч., Мех. Весоловскій Владис. Ант. гимназ., Хим. Шифферъ Люд. Осип. риж. политехн. инст., Бухгал. Комарницкій Брон. Феоф. гимназ., Завѣд. свекл. Кохъ Карлъ Карл. гимназ. Правленіе въ Кіевѣ, Екатериненская ул., д. № 4



152. Заливанщинскій. (II П. О.) Под. губ., Винниц. у., при с. Заливанщинѣ; устр. 1883 г., застрах. въ Русск. и Взаимн., почт. ден. ст. Самгородокъ въ 8 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Голендры Ю.-З. Ж. Д. въ 1 вер., адресъ для телегр. „Заливанщинскому заводу“, нарочному 20 к. Принадл. Тов-ву Корюковскому, Аренд. Тов-во Александровское, Члены Правл.: Бродскіе Лазарь и Левъ Изр., Гольденбергъ Абр. Мойс., Д-ръ Расп. Бродскій Лазарь Изр., кіев. универ., Д-ръ Зав. Амброжевичъ Мих. Мих. петерб. инст. гражд. инж., Помощн. Гоздовскій Владис. Ант. вѣн. политехн. ак. герм. под., Мех. Вѣржховскій Фр. Ив., Хим. Дахманъ Илья Як. риж. политехн. инст., Бухгал. Столяренко Андр. Никитичъ, Завѣд. свекл. Подвинскій Вик. Фад. Правленіе въ Кіевѣ Александровская ул., д. Бродскихъ.



1. Зарожанскій. Бессар. губ., Хотин. у., при с. Зарожанахъ; устр. 1866 г., застрах. во Взаимн. и Россія. почт. ден. ст. Хотинъ въ 18 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ

зав. по воскр. и четверг., тел. ст. Долиняны въ 10 вер., адресъ для телегр. „Зарожанскому“, нарочному 90 к., ж. д. ст. Новоселица Ю. З. Ж. Д. въ 25 вер. Принадл. Обществу. Члены Правл.: Рафаловичъ Евг. Фед., Сольскій Сем. Сем. и Кунъ Сем. Алекс., уполномочен. правленія Ломейеръ Эд. Эд. гоновер. политехн. уч., Д-ръ Зав. Поляковский Сиг. Алекс. петерб. техн. инст., Мех. Кропельницкій Максимил. Павл., Хим. Шульцъ Эд. Станис. варш. универ., Бухг. Вакъе Юл. Степ. одес. ком. уч. франц. гражд., Завѣд. свекл. Бергманъ Георг. агроп. инст. австр. под. Правленіе въ Петербургѣ.



32. 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 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.: гр. Тарновскій Каз. Иван., гр. Ледоховскій Левъ Януш., Гроссе Иванъ Владис., Д-ръ Расп. гр. Ледоховскій Левъ Януш. варш. универ., Д-ръ Зав. Корсакъ Мих. Троян. риж. политехн. инст., Помощн. Стебловскій Конст. риж. политехн. инст. и Горецкій Фед., Мех. Урль Іосифъ лемб. техн. инст., Хим. Бросманъ Ст. Леоп. риж. политехн. инст., Бухгал. Вишніевскій Ив. Фр. Острож. прогимн., Завѣд. свекл. Пржелина Алдр. Павл. варш. гимназ. Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ гост. „Грандъ-Отель“.



41. 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. „Збѣрскому заводу“, нарочному 50 к., ж. д. ст. пас. Кутно В.-В. Ж. Д. въ 105 вер., ж. д. ст. тов. Лодзь Ф.-Л. Ж. Д. въ 126 вер. Принадл. Общ. Реппганъ Вильг. А., Члены Правл.: Реппганъ Авг., Пав. и Эм., Д-ръ Расп. Реппганъ Эм. Авг. иностр. техн. инст., Д-ръ Зав. Вержинскій Оад. Іос. варш. гимназ., Помощн. Рушковскій Іос. Конст. варш. гимн. и Бычевскій Іос. калиш. гимназ., Мех. Качаровскій Альб. Юл. варш. гимназ., Хим. Робаковскій Іос. риж. политехн. инст., Бухгал. Зихля Ад. гимназ. герм. под., Завѣд. свекл. Меркель Іос. Ос. герм. под. Правленіе въ г. Калишѣ въ д. бр. Реппганъ.



198. Заметчинскій. Тамб. губ., Моршан. у., при с. Заметчинѣ; устр. 1849 г. застрах. въ общ. „Россія“, почт. ден., тел. и ж. д. ст. Заметчино С.-В. Ж. Д. въ 1/4 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., Помощн. Якимовъ А. П. петерб. техн. инст., Мех. Зайцевскій Серг. Викт. самар. ж. д. уч., Хим. Ирошниковъ Н. А. харьк. техн. инст., Бухгал. Канарскій Як. Алдр. ниж. ломов. духов. уч. Правленіе при заводѣ.



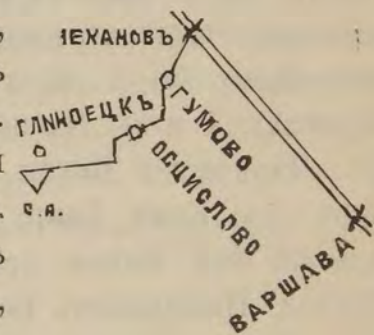
24. Иванковскій. Волын. губ., Житомир. у., при с. Иванковѣ; устр. 1876 г., застрах. въ разн., почт. ден. и тел. ст. Житомиръ въ 20 вер., адресъ для телегр. „Иванковскому сахар-

ному заводу“, нарочному 2 р., ж. д. ст. Бровки и Бердичевъ Ю.-З. Ж. Д. въ 35 вер. и Кодня уз.-кол. ж. д. Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Зайцевъ І. М., Гутовскій Владис. Мих., Ландау Изр. Мойс. австр. под., Д-ръ Зав. Кульчицкій Зенонъ Юл. петерб. техн. инст., Помощн. Вонсовскій Алдр. Ант. петерб. техн. инст., Мех. Головачевъ Вас. Ив., Хим. Пфлегеръ Иванъ праж. политехн. инст., Бухгал. Косацкій Эразмъ Іос. Правленіе при заводѣ.

116. Ивнянскій. Курск. губ., Обоян. у., при с. Ивнѣ, устр. 1853 г., застрах. въ „Волга“, почт. ден., тел. и ж. д. ст. Марьино К. Х. С. Ж. Д. и 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 Иннокент. Нестер., Помощн. Блюме Отто Петр. герм. под., Мех. Бутзь Ксав. Боновент. австр. под., Хим. Чеботаревъ Ив. Ив., Бухгал. Мирошниченко Мих. Еф. москов. ком. уч., Завѣд. свекл. Применко Пав. Дмитр. горигорец. земл. инст. Правленіе при заводѣ.



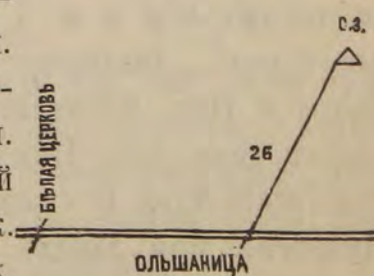
140. Изабелинскій. (Ломж. Окр.) Плоцк. губ., Цѣханов. у., при с. Глиноецкѣ, устр. 1839 г., почт. ден. ст. Стржегово въ 8 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно. тел. и ж. д. ст. Цѣхановъ Прив. Ж. Д. въ 24 вер., адресъ для телегр. „Изабелинъ“, нарочному 1 р. Принадл. Общ. Майзнеров. сах. зав., Члены Правл.: Натансонъ Іос. Генр., Грабовскій Левъ Эд. и Вортманъ Ив. Мавр., Д-ръ Расп. Натансонъ Іос. Генр., Д-ръ Зав. Іорданъ Стан. Осип. варш. универ., Помощн. Василевскій Алдр. Феоф. влоцлав. реал. уч., Мех. Вечерковскій Ив. Петр., Хим. Чарковскій Людв. Владис. браунш. хим. уч., Бухгал. Биненталь Мавр. Станис. варш. коммер. уч., Завѣд. свекл. Клокоцкій Каз. Павл. млав. прогимназ. Правленіе въ Варшавѣ ул. гр. Берга № 5.



***76. Ильинецкій.** (Ш К. О.) Кіев. губ., Липовец., 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-Дonato Ел. Петр., Д-ръ Расп. Добровольскій Алдр. Осип. харьк. универ., Д-ръ Зав. Ваховичъ Балт. Эдуар. моск. тех. уч., Помощн. Титовъ Дм. Емельян., Мех. Собоцкій Людв. Берн., Хим. Вержбовскій Іос. Ник. краков. тех. инст. австр. под., Бухгал. Залѣскій Людв. Фортун. кіев. унив., Завѣд. свекл. Станкевичъ Арк. Алдр. петерб. землед. инст. Правленіе при заводѣ.



73. Кагарлыкскій. (І К. О.) Кіев. губ., Кіев. у., при м. Кагарлыкѣ; устр. 1855 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Кагарлыкъ, корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, ж. д. ст. Олышаница Ф. Ж. Д. въ 26 вер. Принадл. Черткову Мих. Ив., Д-ръ Расп. и Зав. свекл. Тимченко Ананій Никиф. Петр. земл. ак., Д-ръ Зав. Заремба Вас. Ник. моск. техн. уч., Помощн. Нечаевъ Сем. Антип. моск. техн. уч., Мех.



Покасовскій Филар. Ил., Хим. Дебессъ Эм. Карл. франц. гражд., Бухгал. Кондаковъ Аф. Гавр. Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ гостин. Гладынюка.

125 Казимержскій. См. Лубновскій.

153. Калиновскій. (П 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“, нарочному 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. Редлихъ Леоп. Сем. лемб. политехн. уч. австр. под., Помощн. Кузнецовъ Аггей Павл. петерб. техн. инст., Мех. Барковъ Алекс. Ильичъ москов. техн. уч., Хим. Свидзинскій Апполинарій Генр.. Бухгал. Сипайло Юл. Леонар. ровен. гимназ., Завѣд. свекл. Рутковскій Алдр. Алдр. Правленіе въ г. Кіевѣ, Александровская ул., д. Зайцева.



77. Кальникскій. (Ш К. О.) Кіев. губ., Липовец. у., при с. Кальникѣ; устр. 1857 г., застрах. во Взаимн. почт. ден. и телегр. ст. м. Дашевъ въ 5 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Кальникскому заводу“, нарочному 50 к., ж. д. ст. Оратово Ю.-З. Ж. Д. въ 15 вер. Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Енни Фрид. Мельх. одес. ком. уч., Чарновскій Викен. Людв., Енни Гавр. Гавр., Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Енни Гавр. Гавр. дрезден. политехн. уч., Мех. Боровскій Фел. Викен. петерб. техн. инст., Хим. Касарскій Онуфр. Герон. юрьев. универ., Бухгал. Ивашкевичъ Бол. Ант. кіев. унив., Завѣд. свекл. Кильчевскій Леон. Игн. ник. кавалер. уч. Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ, Крещатикъ д. Неезе.



78. Каменогорскій. (Собскій) (Ш 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. Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Енни Фридр. Мельх., Чарновскій Карлъ Викент., Чарновскій Генр. Людв., Д-ръ Расп. Чарновскій Генр. Людв., Д-ръ Зав. Будковскій Ром. Ив., Помощн. Юрьевичъ Алекс. Станис., Мех. Гертыхъ Леоп. Ферд., Хим. Добровольскій Іос. Алдр., Бухгал. Шмидтъ Люд. Фед. такс. уч. Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ гостин. Грандъ-Отель.



103. Каменскій. (П К. О.) Кіев. губ., Чигирин. у., при м. Каменкѣ; устр. 1844 г., застрах. въ Русскомъ, почт. ден. ст. м. Каменка въ 1 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Каменка Ф. Ж. Д. въ 3 вер., адресъ для телегр. „Давыдову“, нарочному 15 к. Принадл. Давыдовымъ Петру и Ник. Василъ мъ, Д-ръ Зав. Рихтеръ Георгъ Карл. политехн. герм. под., Помощн. Шпрингеръ Авг. Ф. гимназ., и Станишевскій Адол. В. гимназ., Мех. Вишницкій Тим. Викен. гимназ. Правленіе при заводѣ.



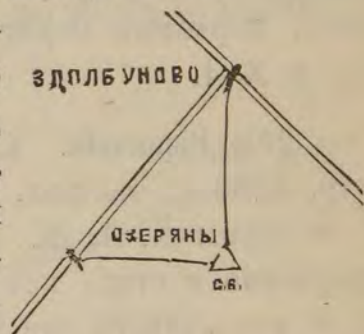
104. Капитановскій. (II К. О.) Кіев. губ., Чигирин. у., при с. Капитановкѣ; устр. 1846 г., не застрах., почт. ден. и тел. ст. Новомиргородъ Херс. въ 12 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ завода по воскрес., сред. и пятн., адресъ для телегр. „Капитановскому заводу“, нарочному 1 р. 25 к., ж. д. 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. Мазингъ Карлъ Карл. юрьев. гимназ., Мех. Макаровъ Ив. Степ. моск. технич. уч., Хим. Залюбовскій Алдр. Ив. петерб. техн. инст., Бухгал. Ромодановъ Григ. Ив. дух. семин. Правленіе при заводѣ, Главное управленіе въ м. Смѣлѣ Кіев. губ.



145. Капустянскій. (III П. О.) Под. губ., Брацл. у., при с. Капустяны; устр. 1853 г., застрах. во Взаимн. 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 телегр. „Капустянскому заводу“, передаются по телефону. Принадл. Щеніовскому Игн. Ст. и насл. Ярошинскаго, Аренд. и Д-ръ Расп. Щеніовскій Игн. Ст., Д-ръ Зав. Шонтковскій Густ. Алоиз. инж. гентск. инст., Помощн. Горецкій Мих. Тим., Мех. Козловскій Ник. Емел., Хим. Янишовскій Станис. Станис. харьк. техн. инст., Бухгал. Ржепецкій Игн. Фел. бѣлоцерк. гимназ., Завѣд. свекл. Целиховскій Іос. Станисл. бреслав. агроном. инст. герм. под. Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ, Крещатикъ д. № 12.



22. Карвице-Озерянскій. Волын. губ., Дубен. у., при м. Мизотч; устр. 1895 г., почт. ден., тел. и ж. д. ст. пас. Здолбуново Ю.-З. Ж. Д. въ 16 вер., корresp. получ. и отпр. ежедневно, тел. и ж. д. ст. тов. Озеряны Ю.-З. Ж. Д. въ 10 вер., адресъ для телегр. „Карвице“, нарочному 75 к. Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Кржишковскій Ром. Людв., Жилинскій Юл. Фауст., Горенштейны Абр. Нафт. и Маркусъ Абр., Д-ръ Расп. Горенштейнъ Абр. Нафт., Д-ръ Зав. и Зав. свекл. Кржишковскій Ром. Людв. вѣн. политехн., Помощн. Крохъ Ив. Карл. немиров. гимназ. и Керсновскій Игн. Павл. варш. гимназ., Мех. Лусаковскій Эд. С. краков. техн. уч., Хим. Холевицкій Станис. варш. универ., Бухгал. Фельдтъ Ив. Карл., варш. гимназ. Правленіе въ Кіевѣ, Александровская ул., д. № 37.



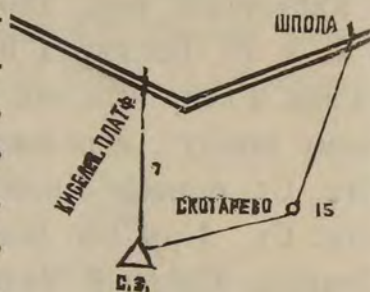
90. Кашперовскій. (IV К. О.) Кіев. губ., Таращ. у., при с. Кашперовкѣ; устр. 1848 г., застрах. въ 1 Россійскомъ, почт. ден. и тел. ст. м. Тетіевъ въ 6 вер., корresp. получ. въ зав. по воскр., понед., сред. и пят. и отпр. изъ зав. по воскр., втор., четв. и суб., адресъ для телегр. „Кашперовскому заводу“, нарочному 48 к., ж. д. ст. пас. Погребище Ю.-З. Ж. Д. въ 28 вер. и ж. д. ст. тов. Бѣлая Церковь Ф. Ж. Д. въ 55 вер. Принадл. Свѣйковскому Эман. Стеф., Аренд. Тов-во, Члены Правл.: Фрерихсъ Герм. Яков. герм. под., Хряковъ Ник. Григ., Ротермундъ Авг. Авг., Д-ръ Расп. Фрерихсъ Герм. Яков. берлин. техн. инстит. герм. под., Д-ръ Зав. Скубенко Ив. Вас. петерб. техн. инст., Помощн. и Хим. Городисскій Пав. Марк. петерб. техн. инст., Мех. Видманъ Францъ Фридр., Бухгал. Перковичъ Петръ Юл. реал. уч., Завѣд. свекл. Келлеръ Діонис. Ант., Правленіе въ Кіевѣ Б.-Подвальная ул., д. Хрякова.



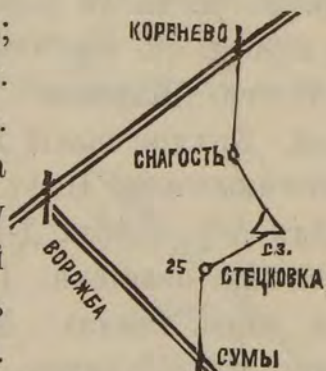
222. Кекинскій. Харьк. губ., Сум. у., при д. Кекино: устр. 1863 г., застрах. въ Петерб., почт. ден. ст. Сумы въ 25 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Головашевка Х.-Н. Ж. Д. въ 12 вер., адресъ для телегр. „Головашевка Кекино“, нарочному 75 к. Принадл. Лоретцъ-Эблину Вильг. Адол. швейц. гр., Д-ръ Зав. Томасъ Георг. Юл. бресл. гимназ. герм. под., Помощн. Дюбуа Станис. Стан., Мех. Спика Ант. Ив. праж. промышл. 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.



55. Киселевскій. (П. К. О.) Кіев. губ., Звениг. у., при с. Киселевкѣ, 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 Киселевскому заводу“, нарочному 1 р. 30 к. Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Заксъ Максъ Раф. универ., Фишманъ Карлъ Влад. цюрих. политехн. уч. австр. под. и Гинцбергъ С. В., Д-ръ Расп. Заксъ Максъ Раф. универ., Д-ръ Зав. Сироткинъ Акимъ Вас. петерб. техн. инст., Помощн. Никольскій Вяч. Петр. петерб. техн. инст., Рафинеръ Бурдинъ Алдр. Эраст. петерб. техн. инст., Мех. Тихоновъ Алдр. Алекс. ново-черкас. техн. уч., Хим. Капица Мих. Петр. петерб. техн. инст., Бухгал. Ясинскій Влад. Карл. гимназ., Завѣд. свекл. Ферхлинъ Бернг. Роб. харьк. земл. уч. Правленіе въ Кіевѣ, Екатерининская ул., д. № 4.



223. Кіяницкій. Харьков. губ., Сум. у., при х. Кіяница; 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. „Кіяницкому 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. Кенигъ Отто Адол. фрейб. горн. акад. герм. под., Помощн. Тихоновъ Мих. Ник. риж. политехн. уч., Мех. Нагачевскій Петръ Вас. гимназ., Хим. Кенге Влад. Ив. петерб. универ., Бухгал. Коваленко Ник. Сем. уѣзд. уч., Завѣд. свекл. Куровскій Фед. Ив. Правленіе при заводѣ.



28. Клембовскій. Волын. губ., Заслав. у., при с. Клембовкѣ; устр. 1844 г., застрах. въ Варшав., почт. ден. и тел. ст. г. Заславль въ 7 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. лемб. техн. инст. австр. под., Помощн. Адамскій Ант. Карл. юнкер. уч., Мех. Краевскій Пав. Франц. гимназ., Хим. Бялчевскій Іосифъ Ант. львов. политехн. инст., Бухгал. Лабенцкій Густ. Алдр. праж. коммер. уч., Завѣд. свекл. Штаркель Ф. Правленіе въ м. Шепетовкѣ, а во время контрактовъ въ Кіевѣ, Грандъ-Отель.



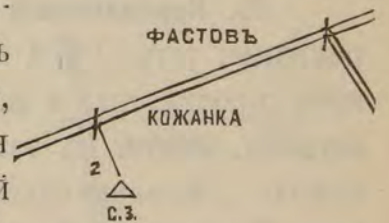
129. Клеменсовскій. Любл. губ., Замост. у., при с. Бодачевѣ; устр. 1895 г., застрах. въ разн., почт. ден. и тел. ст. Щебрешинѣ въ 3 вер., корресп. получ. въ зав. по понед., четв. и суб. и отпр. изъ зав. по воскр., сред. и пятн., адресъ для телегр. „Клеменсовскому заводу“, нарочному 25 к., ж. д. ст. Реіовець Прив. Ж. Д. въ 70 вер. Принадл. Замайскому Ординату Мавр. гр., Д-ръ Расп. Кубицкій Оттонъ Вален. гогенгайм. агроп. акад., Д-ръ Зав. Любинскій Мих. Каз. варш. универ., Помощн. Ивановскій Альб. Людв. гимназ., Мех. Романовичъ Алдр. Ив., Хим. Сольманъ Игн. Игн. варш. универ., Бухгал. Милевскій Мих. Льв. варш. коммер. уч., Завѣд. свекл. Кулешъ Г. Правленіе въ Звѣринцѣ, Замост. у., Любл. губ.



***146. Ковалевско-Строгановскій.** (II П. О.) Под. губ., Брац. 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. Іосиф., Д-ръ Расп. Дюготье Арт. Давид., Д-ръ Зав. Ганушъ Францъ Игн. праж. полит. инст. австр. под., Помощн. Буравцовъ Серг. Никит., Мех. Альбинъ Клементъ, Хим. Габъ Вратисл. праж. политехн. инст. австр. под., Бухгал. Дырмонтъ Ант. Казимір. уѣзд. уч., Завѣд. свекл. Гохгутъ Генр. Андр. Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ на Садовой ул., д. № 6.



50. 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“, нарочному 30 к. Принадл. насл. гр. Браницкой Маріи Евст., Д-ръ Расп. Кліаховичъ Леон. Феоф. варш. универ. Д-ръ Зав. Куликовскій Сигизм. Франц. берлин. техн. ак., Помощн. Сваричевскій Богд. Алдр. петерб. техн. инст., Мех. Доннеръ Эд. Март., Хим. Цѣхановичъ Омаа Констант. гимназ., Бухгал. Ровицкій Ант. Клемен. гимназ. Правленіе м. Бѣлая-Церковь, во время контрактовъ въ Кіевѣ на Садовой ул., д. гр. Браницкой.



12. Констанція. (Кутновскій) Варшав. губ., Кутнов. у., при с. Констанція, устр. 1865 г., застрах. въ разн., почт. ден., тел., и ж. д. ст. Кутно В.-Б. Ж. Д. въ 1 1/2 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно 2 раза, адресъ для телегр. „Констанція“, нарочному 20 к. Принадл. Об-ству „Констанція“. Члены Правл.: Эпштейны Мечисл. Герм. и Георгъ Мечисл., гр. Ржищевскій Сигизм. Станис., Нейманъ Бертольдъ и Родзинъ Сем., Д-ръ Расп. Эпштейнъ Мечисл. Герм., Д-ръ Зав. и Хим. Шмидтъ Эдм. Алдр. цюрих. политехн. инст. Помощн. Никантъ Людов. Генр. герм. под., Мех. Герхардъ Осипъ Осип. австр. под., Бухгал. Станевскій Іос. Ив. варш. реальн. уч., Завѣд. свекл. Шмидтъ Алдр. Мих. Ленчиц. уѣзд. уч. Правленіе въ Варшавѣ, Мазовецкая ул., д. № 9.



154. Корделевскій. (II П. О.) Под. губ., Винниц. у., при с. Корделевкѣ; устр. 1845 г., почт. ден. и тел. ст. м. Калиновка въ 7 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Корделевскому заводу“, нарочному 60 к., ж. д. ст. Голендры въ 15 вер. и Калиновка Ю.-З. Ж. Д. въ 10 вер. Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Рау Вильг. Е. универ., Кочановскій Ник. О. воен. акад., Польгеймъ Генр. О. универ., Д-ръ Расп. Веркентинъ Отто Эрн. берлин. политехн. инст., Д-ръ Зав., Сквишанъ Каз. Феликс. петерб. техн. инст., Помощн. Бржевскій Ник. Максимил. златопол. гимназ., Мех. Свобода Альб. Франц. одес. ж. д. уч., Хим. Стронскій Стан. Ант. львов. политехн. инст., Бухгал. Ярославичъ Осипъ Карл. варш. коммерч. уч. Завѣд. свекл. Врочинскій Стан. Фр. н.-александр. землед. уч. Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ, въ гостинницѣ Франція.



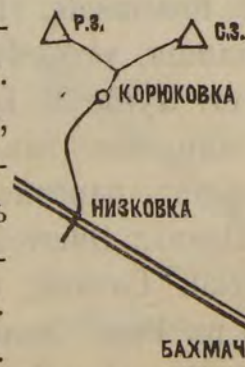
84. Корнинскій. (IV К. О.) Кіев. губ., Сквир. у., при м. Корнинѣ; устр. 1866 г., застрах. во Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Попельня Ю.-Ж. Д. въ 15 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Сетгоферу“, нарочному 1 р. Принадл. Сетгоферу Ник. Яковл., Д-ръ Зав. Сетгоферъ Алдр. Ник. брауншв. шк. сахаров., Помощн. Ивановскій Вал. Корн. гимназ. и Сосновскій Карлъ Осип., Мех. 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.



25. 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., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Коровинецкому заводу“, нарочному 20 к. Принадл. насл. Терещенко Фед. Арт., Д-ръ Расп. Шестаковъ Мих. Петр. петров. разум. акад., Д-ръ Зав. Млоцкій Оад. Емел. берлин. техн. ак., Помощ. Горышевскій Тим. Ив. и Андржеевскій Емел. Флор. лѣсное уч., Мех. Тильманъ Петръ Ник. швед. под., Хим. Шнаковскій Іос. Ив. петерб. техн. инст., Лаханинъ Серг. Алекс. петерб. техн. инст., Бухг. Коноваленко Гавр. Оомичъ, Завѣд. свекл. Азаровъ Ив. Алекс. Правленіе въ Кіевѣ на Алексѣвской ул., д. № 3.



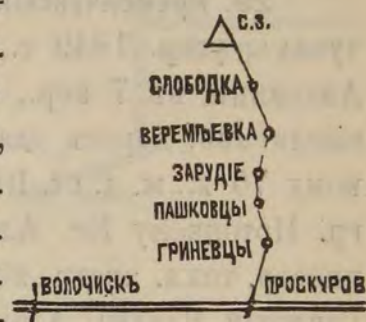
236. Корюковскій. Черниг. губ., Сосниц. у., при с. Корюковкѣ; устр. 1858 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Корюковка, корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Корюковка Конторѣ“, ж. д. ст. пас. Низковка Л.-Р. Ж. Д. въ 16 вер., ж. д. ст. тов. Корюковка вѣтвь 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. Васильковскій Фел. Фр. варш. универ., Помощн. Бялокуръ Ив. Владис. немир. гимназ., Мех. Стычинскій Альфонсъ Роман. саксон. под., Хим. Горовицъ Алдр. Адол. праж. политехн. уч., Бухгал. Нехорошевъ Мих. Петр., Завѣд. свекл. Скаковскій Іос. Зах. Правленіе въ Кіевѣ Александровская ул., д. Бродскаго.



233. Костобобрскій. Черниг. губ., Новгородъ-Сѣв. у., при с. Костобобрѣ; устр. 1857 г., застрах. въ Общ. Якорь, поч. ден. ст. Понуровка въ 17 вер., корресп. получ. и отпр. по понед., сред. и суб., тел. ст. Машево въ 20 вер., адресъ для телегр. „Машево-Костобобрѣ“, нарочному 50 к., ж. д. ст. Пироговка К. В. Ж. Д. въ 49 вер. Принадл. бр. Дурилинымъ Мих. и Андр. Исид. Д-ръ Расп. Дурилинъ Андр. Исид. петерб. техн. инст., Д-ръ Зав. и Завѣд. свекл. Матушевскій Викт. Владис. кiev. реал. уч., Помощн. Скипскій Алдр. Як., Мех. Фридрихъ Ант. Ив., Бухгал. Руцевичъ Ив. Алдр. Правленіе при заводѣ, а во время контрактовъ въ Кіевѣ Подоль, Денешевскій складъ.



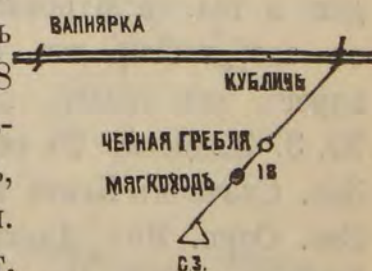
33. Красиловскій. Волын. губ., Ст.-Констант. у., при м. Красиловѣ; устр. 1847 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Красиловъ въ 1 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. 6 разъ въ недѣлю, адресъ для телегр. „Красиловскому заводу“, нарочному 20 к., ж. д. ст. Проскуровъ Ю. З. Ж. Д. въ 30 вер. Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Маньковскіе Эмер. Север., Эмер. Эмер. и Иос. Эмер., Д-ръ Расп. Маньковскій Эмер. Север. кiev. универ., Д-ръ Зав. Евневичъ Фад. Ип. петерб. техн. инст., Помощн. Гумовичъ Степанъ Сабин австр. под., Добровольскій Витольдъ Конр., Мех. Бесслеръ Стан. Осип. герм. под., Хим. Лизонъ Фр. Альб. львов. универ., Бухгал. Милевичъ Ив. Ив. радом. гимназ. Правленіе при заводѣ, а во время контрактовъ въ Кіевѣ въ гостиницѣ Грандъ-Отель.



***141. Красинецкій.** (Ломж. О.) Плоц. губ., Цѣхан. у., при с. Щуки; устр. 1866 г., застр. въ разн., почт. ден. 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. Броневскій Стан. Алекс. петерб. техн. инст., Помощн. и Мех. Любинскій Мих. Казим. варш. универ., Хим. Журавскій Владим. Юл. варш. универ., Бухгал. Земскій Казимиръ Петр. гимназ., Завѣд. свекл. Клокоцкій Ив. Правленіе въ г. Варшавѣ, Краковское предм. № 7.



157. Красноселковскій. (III П. О.) Под. губ., Гайсин. у., при с. Красноселкѣ; устр. 1844 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. ст. г. Кубличъ въ 23 вер. корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Кубличъ Ю. З. Ж. Д. въ 18 вер., адресъ для телегр. „Кубличъ вокзалъ Красноселка“, нарочному 1 р. Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Бродскіе Левъ, Лазаръ и Максъ, Липковскій Петръ Генр. универ., Д-ръ Расп. Бродскій Левъ Изр., Д-ръ Зав. Добровольскій Юл. Фом. жит. гимназ., Помощн. Маркевичъ Маріанъ Ант., Мех. Лянге Густ. Мих. герм. под., Хим. Вышинскій Юл. Ив. варш. универ., Бухгал. Лукасевичъ Феликсъ гимназ. Правленіе въ Кіевѣ, Александровская ул., д. Бродскихъ.



111. Краснояругскій; Кур. губ. Грайворон. у., при с. Кр.-Яруга; устр. 1873 г., застрах. въ Саламандрѣ, почт. и тел. ст. Ракитная въ 10 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., вторн. и пятн., адресъ для телегр. „Краснояругскому заводу“, нарочному 90 к., ж. д. ст. Сумы Х.-Н. Ж. Д. въ 70 вер. Принадл. Харитоненко Пав. Ив., Д-ръ Расп. Гленбоцкій Стан. Игнат., Д-ръ Зав. Фихтеръ Влад. Як. москов. техн. уч., Помощн. Бакунъ Фад. Фад. петерб. техн. инст., Мех. Слуничко Густ. Вяч. праж. техн. уч. австр. под., Хим. Тарутинъ Инок. Ник. петерб. техн. инст. Бухгал. Дорошенко Як. Іерон., Завѣд. свекл. Дроздовъ Нарц. Степ. Правленіе въ г. Сумахъ Харьков. губ.



29. Кременчукскій. Волын. губ., Засл. у., при с. Кременчукахъ; устр. 1849 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Антонины въ 7 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Кременчукскому заводу“, нарочному 75 к., 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., Помощн. Богданскій Нарц. Фел., Мех. Глинскій Владис. Адам. ж. д. учил., Хим. Кописта Ив. Франц. иностр. политехн., Бухгал. Тарчевскій Фел. Матв. ровен. реал. уч. Правленіе въ м. Шепетовкѣ.



120. Крупецкій. Кур. губ., Путивл. у., при с. Крупцѣ; устр. 1858 г., застрах. во 2-мъ Росс., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Крупецъ М.-К.-В. Ж. Д. въ 2 1/2 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Крупецкому заводу“, Принадл. кн. Бяратинскому Алдр. Влад., Аренд. Т-во бр. Терещенко, Члены Правл.: Терещенко Никола Артем., Алдр. Никол. Д-ръ Расп. Ханенко Богд. Ив., Д-ръ Завода Эбенъ Ив. Фед. гимназ., Помощн. Бонъ Романъ Авг. и Влоцкій Стан. Іос. варшав. универ., Мех. Гакль Андрей Ив. праж. реал. уч. австр. под., Хим. Янушпольскій Ис. Ос. риж. политехн. инст., Бухгал. Каретниковъ Никита Мих. нѣжин. уѣзд. греч. уч., Завѣд. свекл. Шишковскій Зин. Ксавер. кiev. кадет. корп. Правленіе въ Кіевѣ на Гимназической ул. д. бр. Терещенко № 5.



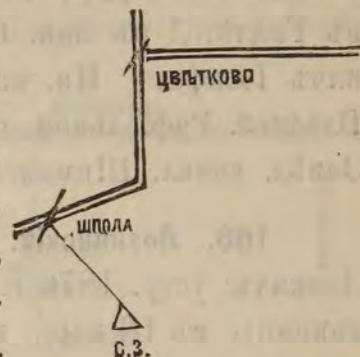
181. Куриловецкій. (І П. О.) Под. губ., Ушиц. у., при м. Мурованные-Куриловцы; устр. 1842 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Мурованные-Куриловцы въ 1 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно кромѣ понед. и субботы, адресъ для телегр. „Сахарному заводу“, ж. д. ст. Котюжаны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



13. Ланентскій. Варш. губ., Кутн. у., при с. Ланенты; устр. 1846 г., застрах. „Саламандръ“, почт. ден. и тел. ст. Острова В.-В. Ж. Д. въ 10 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Ланенты“, нарочному 1 р. Принадл. Общ. Майзнер. сах. зав., Члены Правл.: Грабовскій Леонъ, Натансонъ Юс. и Вортманъ Мавр., Д-ръ Расп. Натансонъ Юс. варш. универ., Д-ръ Зав. Орловскій Сигизм. Ив. реал. уч., Помощн. и Хим. Годлевскій Фел. Рох. цюрих. политехн. инст., Мех. Линке Леоп. Генр. рем. уч. герм. под., Бухгал. Антосевичъ Ник. Ник. варш. ком. уч., Завѣд. свекл. Топорскій Алдр. Ив. варш. лицей. Правленіе въ Варшавѣ ул. гр. Берга, д. № 5.



105. Лебединскій. (П К. О.) Кіев. губ., Чигирин. у., при с. Лебединѣ, устр. 1846 г., застрах. 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, Член. Правл.: Бродскіе Лаз. и Левъ Изр. и Гольденбергъ Абр. Мойс., Д-ръ Расп. Бродскій Лазарь Изр., Д-ръ Зав. Васильевъ Венед. Ив. москов. техн. уч., Помощн. Татариновъ Ник. Конст. и Блюме Макс. Петр. герм. под., Мех. Брикманъ Ефимъ Моис. харьк. техн. инст., Хим. Булашевичъ Пав. Ѳедос. москов. техн. уч., Бухгал. Довгалева Тим. Петр., Правленіе въ Кіевѣ Александровская ул., д. Бродскихъ.



162. Левадскій. (І П. О.) Под. губ., Каменец. у., при с. Левадѣ-Карабчѣвской, 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 Правл.: Зайцевъ М. І., Владиміровъ С. Е., Бронштейнъ И. О., Жолнверъ Е. М. и Задора А. Н., Д-ръ Расп. Зайцевъ М. І., Д-ръ Зав. Домбровскій Град. Ив. праж. политехн. инст., Помощн. Загурскій Вяч. Дом. каменец. гимназ., Мех. Ключе Петръ Авг., Хим. Русинъ Ив. Степ. путивл. техн. уч., Бухгал. Сорокинъ Стеф. Онис., Завѣд. свекл. Лебедевъ Евг. Зах. Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ, Прорѣзная ул. д. Зайцева.



165. Левашево-Войтовецкій. См. Войтовецко-Левашевскій.

6. 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 параконная пристань при заводѣ, Принадл. Общ-ву, Члены Правл.: Карницкій Мих. Ив., Буйно Фад., Гольдштандъ Алдр., гр. Красинскій Юс., Цѣхановскій Станис., Д-ръ Расп. Карницкій Мих. Ив. иностр. унив., Д-ръ Зав. Венцковскій Эд. Ромуальд. варшав. гимназ., Помощн. Хржонщевскій Карлъ Фелик. риж. политехн. уч., Мех. Загржеевскій Люц. Максимил. варш. гимназ.,



Хим. Коркосинскій Мечисл. Осип. варш. унив., Бухгал. Гоздзицкій Ст. Ант. варшав. коммерч. уч., Завѣд. свекл. Сеницкій Степ. Болесл. чернихов земл. инст. въ Австріи и Горишевскій Викент. Правленіе въ Варшавѣ Мазовецкая ул. д. № 12.

42. Лесьмержскій. Калиш. губ., Ленчицкаго у., при с. Лесьмержѣ; 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 Лесьмержѣ“, нарочному 60 к., ж. д. ст. Кутно В.-В. Ж. Д. въ 28 вер. и Лодзь Л. Ф. Ж. Д. въ 35 вер. Принадл. Общ-ву, Члены Правл.: Гербстъ Эд., Шейблеръ Карлъ, Дейке Карлъ, Лильнопъ Эд., Беттихеръ Владис. Лук., Д-ръ Расп. Беттихеръ Владис. Лук. агрон. инст. въ Галлѣ, Д-ръ Зав. Скаржинскій Степ. Алекс. берлин. агрон. уч., Помощн. Овчаревичъ Юсафатъ Ив. варш. универ., Мех. Василевскій Болесл. Шим., Хим. Сухецкій Владисл. Раф. львов. политехн. шк., Бухгал. Гонсіоровскій Эм. Ив. варш. ком. уч., Завѣд. свекл. Шиманскій Францъ. Правленіе при заводѣ.



166. Лознянскій. (І. П. О.) Под. губ. Литин. у., при д. Лознахъ; устр. 1876 г., застрах. въ Россійск., почт. ден. ст. Волковинцы въ 18 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Комаровцы Ю.-З. Ж. Д. въ 18 вер., адресъ, для телегр. „Лозянскому заводу“, нарочному 1 р. 20 к. Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Плачковекій Ив. Ив., Косецкій Ант. и Розенбоймъ Юдко Иц., Д-ръ Расп. Плачковскій Ив. Ив. кiev. универ., Д-ръ Зав. Піотровскій Альб. Андр., Помощн. Филянновичъ Осипъ Франц, Мех. Курко Ив. австр. под., Хим. Піотровская Ядвига Альб., Бухгал. Соплица. Игн. Фердинанд. гимназ., Завѣд. свекл. Мозель Мих. Хаим. Правленіе при заводѣ.



125. Лубновскій. (Казимержскій) (Любл. О.) Кѣлец. губ., Пинчов. у., при с. Казимержа-Велька; устр. 1845 г., застрах. въ Варш. и Москов., почт. ден. и тел. ст. Казимержа-Велька, корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., понедѣл., сред., четверг. и суб., адресъ для телегр. „Лубна“, ж. д. ст. Мѣховъ И.-Д. Ж. Д. въ 40 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правл. Толлочко Эд. Юл. универ. австр. под., Тржебинскій Осипъ, Оборскій Вацл. Владисл. техн. австр. под., Д-ръ Расп. Толлочко Юл. Эд. краков. унив., Д-ръ Зав. Кистеръ Францъ Франц. берлин. универ., Помощн. Жабинскій Стан. Теоф. краков. техн. инст., Мех. Кобылинскій Альф. герм. под., Хим. Завелинскій Ант. Мих. краков. техн. инст. австр. под., Бухгал. Калинскій Ант. Мих. радом. гимназ., Завѣд. свекл. Вольскій Владис. радом. гимназ. Правленіе при заводѣ.



137. Луганскій. (Кур. О.) Орлов. губ., Сѣвск. у., при с. Луганъ; устр. 1840 г., застрах. въ 1 Россійскомъ, почт. ден. и тел. ст. г. Сѣвскъ въ 25 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Луганскому заводу“, нарочному 2 р., ж. д. ст. Середина-Буда М.-К.-В. Ж. Д. въ 35 вер. и Комаричи М.-К.-В. Ж. Д. въ 22 вер. Принадл. Челищеву Ник. Ник., Аренд. Тов-во на вѣрѣ. Д-ръ Расп. Брантднеръ Алдр. Карл. петерб. техн. инст., Д-ръ Зав. Соколовъ Мех. Степ. петерб. техн. инст.,



Помощн. и Мех. Алейниковъ Вас. Дмитр. елец. техн. уч., Бухгал. Сопилко Андр. Як. Завѣд. свекл. Подгорный Вас. Вас., харьков. агрон. уч., Правленіе при заводѣ, а во время конт. въ Кіевѣ, въ гостинницѣ Гладынюка.

126. Луковский. Ломж. губ., Мак. у., при с. Луковѣ; устр. 1844 г., застрах. въ Варш., почт. ден. и тел. ст. Маковъ въ 14 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно нарочному 50 к., ж. д. ст. Гонсоцинъ Привисл. Ж. Д. въ 19 вер., Прунад. Лубенскому Станис. и Шюру Авг., Д-ръ Расп. Шюръ Владис. париж. лицей, Д-ръ Зав. Хондзинскій Фр. политехн. уч. въ Карлсруэ, Помощ. Ливскій Стан., Мех. Раутманъ Генр. Генр. гимназ., Хим. Кастелязь Станис. краков. техн. уч., Бухгал. Брилинскій Миросл. париж. ком. акад. Завѣд. свекл. Добровольскій Алдр., Правленіе при заводѣ.



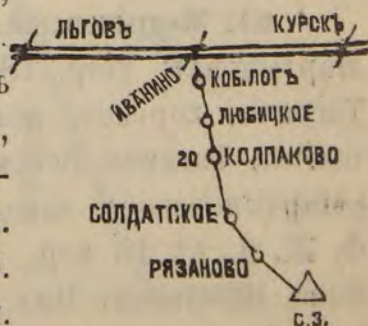
91. Лучанскій. (І. К. О.) Кіев. губ., Таращ. у., при с. Лукѣ; устр. 1860 г., застрах. въ Варш. почт. ден. ст. Баранье-Поле въ 6 вер., корресп. получ. въ зав. по понед., сред., четв. и суб. и отпр. изъ зав. по понед., сред. и суб., тел. ст. г. Тараща въ 15 вер., адресъ для телегр. „Лучанскому“, нарочному 1 р., ж. д. ст. Ольшаница Ф. Ж. Д. въ 21 вер. Принадл. Млодецкому Владис. Осип., Д-ръ Расп. Маташевскій Леоп. Осип. реал. уч. австр. под., Д-ръ Зав. Маташевскій Леон. Леоп. реал. уч. австр. под., Помощн. Турніе Эд. Осип. австр. под., Грушецкій Ант. Мих., Мех. Ферстеръ Адамъ Авг., Хим. Подоскій Эд. Викт. лембер. политехн. инст., Вухг. Скипчинскій Леон. Иван. житомир. гимназ. Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ гостинница Сантъ-Ремо.



18. Лышковицкій. Варш. губ., Лович. у., при с. Лышковицы; устр. 1851 г., застрах. въ разн., почт. ден. ст. Лышковицы въ 15 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Скерневицы въ 17 вер. и Ловичъ въ 15 вер. В.-В. Ж. Д. адресъ для телегр. „Ловичъ, Лышковицкому зав.“, нарочному 1 р. 50 к., Принадл. Об-ству, Член. Правл.: Эпштейнъ Меч. Герм., Воловскій Левъ, Берсоны Ив. и Маттіасъ, Д-ръ Расп. Эпштейнъ Меч. Герм. варш. универ., Д-ръ Зав. Маркевичъ Стан. Павл. краков. пром. техн. акад., Помощн. Эмихъ Стан. Мих. Мех. Кейль Ив. Матв., Хим. Яворскій Юс. Юс. лович. реал. уч., Бухгал. Сейлеръ Руд. Дан. герм. под., Завѣд. свекл. Яворскій Мих. Валер. динаб. реальн. уч. Правленіе въ Варшавѣ, Мазовецкая ул. д. № 9, во время контрактовъ въ Кіевѣ гостинница Грандъ-Отель.



122. Любимовскій. Кур. губ., Судж. у., при с. Любимовкѣ; устр. 1860 г., застрах. въ 1 Россійскомъ, почт. ден., тел. и ж. д. ст. Иванино М.-К.-В. Ж. Д. въ 20 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. Иванино, „Любимовку“, передаются по телефону, Принадл. бр. Сабашниковымъ М. и С. В. Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Піотровскій Брон. Викт. бѣлоцер. гимназ., Помощн. Бояджіевъ Феоф. Георг. петерб. техн. инст. Мех. Черкевичъ Фад. Степ. хемниц. техн. уч. герм. под., Хим. Домбровскій Вацл. Ант. петерб. техн. инст. Бухгал. Северинъ Эмил. Фед. уѣзд.



уч., Завѣд. свекл. Ижицкій Викт. Стан. петр. разум. ак., Правленіе главн. конт. въ Москвѣ Арбатъ д. № 28, а во время контрактовъ въ Кіевѣ гостинница Гладынюка.

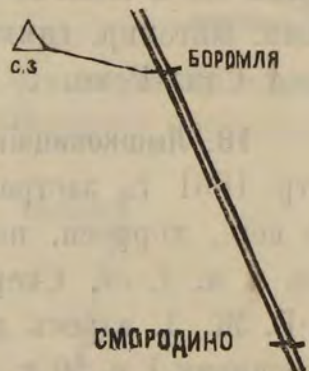
131. Люблинскій. Люблин. губ., Люблин. у., при г. Люблинѣ; устр. 1895 г., застрах. въ общ. „Якорь“, почт. ден. и тел. ст. г. Люблинъ въ 3 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Сахарный заводъ“, нарочному 30 к., ж. д. ст. Люблинъ Прив. Ж. Д. въ 1 вер. Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Феттеръ Авг. Карл., Свѣжавскій Евст. Эд. и Графъ Владис. Эм., Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Броневскій Богд. Брон. вѣнск. политехн. инст., Помощн. Жоравскій Владис. варш. универ. Мех. Лѣсневскій Каз. гимназ., Хим. Янковскій Владис. юрьев. универ. Бухгал. Люблинскій Альфонсъ варш. комм. уч., Завѣд. свекл. Кублицкій Стан. гимназ. Правленіе въ г. Люблинѣ.



130. 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 6 вер., адресъ для телегр. „Людвиговскій заводъ“ нарочному 80 коп., Принадл. Зонненбергу Станис., Д-ръ Зав. Свѣцяновскій Зен. Мих. варш. универ., Помощн. Бонковскій Стан. Ант. риж. политехн. уч. Мех. Михели Феофилъ гимназ., Хим. Немировскій Мих. варш. универ., Бухгал. Гусковскій Эм. щебржещ. реал. уч., Завѣд. свекл. Кунштетеръ Мечисл. маримонт. уч. Правленіе при заводѣ.

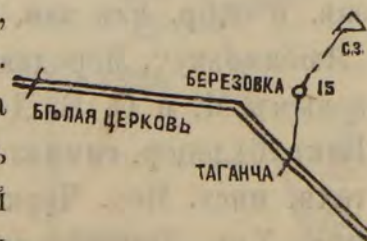


215. Мало-Исторопскій. (Романовскій) Харьк. губ., Лебедин. у., при с. М.-Исторопѣ; устр. 1849 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. ст. Боромля въ 12 вер., ден. и заказн. корresp. получ. въ зав. и отпр. по воскр., вторн. и пятниц., почт. прост., тел. и ж. д. ст. Боромля Х.-Н. Ж. Д. въ 6 вер., прост. корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Боромля-вокзалъ Романовскому заводу“ нарочному 30—40 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. Ковальскій Кипр. Франц. петерб. техн. инст. Помощн. Ковальскій Ф. К., Мех. Мейенъ Алдр. Алдр. москов. комиссар. уч., Хим. Гольденштейнъ Левъ Алдр. харьк. техн. инст., Бухгал. Мандрыка Вас. Алекс. народ. уч., Завѣд. свекл. Хилевичъ Викен. Осип. агроном. уч., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ Крещатики № 43.



15. Марія. см. Сойкскій.

61. Мартыновскій. (І. 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. Терещенко Надеждѣ Фед., Д-ръ Расп. Шестаковъ Мих. Петр. петров. ак. Д-ръ Зав. Янушпольскій Юс. Исаак. петерб. техн. инст., Помощ. Золднеръ Ив. Ферд. и

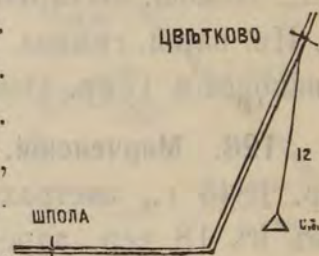


Скачко Григ. Ив. двухклас. уч., Мех. Березовскій Мих. Терент. четырехкл. учил., Хим. Щепетильниковъ Андр. Ив. риж. политехн. уч., Бухгал. Майданикъ Петръ Прох. уѣздн. уч., Завѣд. свекл. Штепанъ Вяч. Адол. праж. земл. инст. австр. под., Правленіе въ Кіевѣ Алексѣевская ул. д. № 3.

96. Марьинскій. (II К. О.) Кіев. губ., Черкас. у., при м. Городище; устр. 1876 г., застрах. въ Русскомъ, почт. ден. ст. м. Городище въ 3 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Воронцовская Ф. Ж. Д. въ $\frac{1}{2}$ вер., адресъ для телегр. „Пятакову“, нарочному 10 к. Принадл. Балашевой Ек. Анд. Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Пятаковъ Леон. Тим. петерб. техн. инст., Помощ. Руссель Ник. Андр. петерб. техн. инст., Мех. Шулкевичъ Андр. Як., Хим. Кованько Конст. Конст. харк. техн. инст., Бухгал. Гембальскій Эвар. Ив. воронц. учил., Завѣд. свекл. Филиппченко Мих. Ефим. петр. земл. акад. Правленіе при заводѣ.



97. 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., корресп. 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 Ив., Д-ръ Зав. Шварцеръ Адол. Амант., Помощ. Дюфіе Рауль франц. гражд. Мех. Кулаковъ Дмитр. Ив., Хим. Козловскій Стан. Ив. лемберг. техн. уч., Бухгал. Перковичъ Эдм. Ив. бѣлоцер. гимназ., Завѣд. свекл. Хайно Фром. Каз., Правленіе при заводѣ.



46. Махаринецкій. (IV К. О.) Кіев. губ., Бердич. у., при с. Волохскіе Махаринцы; устр. 1872 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. тел. и ж. д. ст. Казатинъ Ю.-З. Ж. Д. въ 8 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Махаринецкому заводу“, нарочному 90 к., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Бродскіе Лаз. Изр. и Мойсей Исаак., Горовиць Адол. Льв. цюрих. политехн. инст., Д-ръ Расп. Бродскій Лаз. Изр. универ. Д-ръ Зав. Горовиць Адол. Льв. цюрих. политехн. инст., Помощн. Ржехакъ Ив. Никод. вѣн. техн. инст. австр. под., Мех. Сильберъ Луи Осип. брест. морск. инст. франц. гражд., Хим. Банквицеръ Левъ Эхил. харьк. техн. инст., Бухгал. Гольдфарбъ Осипъ Львов. кiev. универ., Завѣд. свекл. Витвицкій Эдм. Ив., Правленіе въ Кіевѣ Александровская ул. д. Бродскихъ.



203. Мезеновскій. Харьк. губ., Ахтыр. у., при с. Мезеновкѣ; устр. 1848 г., застрах. въ Москов., почт. ден. и тел. ст. Славгородъ въ 5 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по понед., сред., четверг. и субб., адресъ для телегр. „Мезеновскому заводу“, нарочному 45 коп., ж. д. пас. ст. Смородино Х.-Н. Ж. Д. въ 30 вер., ж. д. ст. тов. Кириковка Х.-Н. Ж. Д. въ 30 вер. Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Жиленъ Альб. Эд. лютих. инж. инст. бельг. под., Ценкеръ Фр. Осип., Гретеръ Карлъ Як. швейц. гражд., Д-ръ Расп. Жиленъ Альб. Эд. лютих. инж. инст. бельг. под., Д-ръ Зав. Елли-



некъ Леоп. Абрам. вѣнск. политехн. инст. австр. под., Помощ. Волчанскій Брон. Спирид. петерб. техн. инст., Мех. Томасъ Гуго Юльев., Хим. Бондаревскій Игн. Як. смѣлян. техн. уч., Бухгал. Подобѣдъ Оома Як., Завѣд. свекл. Фонъ Шультгесъ-Рехбергъ гал. универ. швейцар. гражд. Правленіе въ Москвѣ Покровскій Бульваръ Дурасовскій пер. д. Лукіанова.

62. Мироновскій. (І К. О.) Кіев. губ., Канев. у., при с. Мироновкѣ; устр. 1856 г., застрах. въ Якорѣ, почт. ден., тел. и ж. д. ст. Мироновка Ф. Ж. Д. въ 2 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Мироновскому заводу“ нарочному 40 коп., Принадл. Департаменту Удѣловъ, Аренд. Тов-во Романовское. Члены Правл.: Шухъ Стан. Игн., Доугласъ Як. Ив. и Эпштейнъ Як. Борис. Д-ръ Расп. Эпштейнъ Як. Бор., Управляющій по довѣренности и Завѣд. свекл. Скорына Эдм. Христ. берл. политехн. акад., Д-ръ Зав. Островскій Стеф. Влад. петерб. техн. инст., Помощ. Захарьясевичъ Ант. Мих. крак. техн. акад. австр. под., Мех. Линднеръ Ив. Ив. варш. гимназ. Хим. Стрихаржевскій Іосаф. Франц. риж. политехн. инст., Бухгал. Новаковскій Генр. Осип. варш. ком. уч., Правленіе въ Кіевѣ Крещатикъ д. № 19.



128. Мирченскій. Любл. губ., Грубеш. у., при д. Мирчѣ; устр. 1845 г., застрах. въ Варш. почт. ден. и тел. ст. Грубешовъ въ 18 вер., адресъ для телегр. „Мирче-Руликовскому сах. зав.“ нарочному 1 р., ж. д. ст. Холмъ Привисл Ж. Д. въ 68 вер., Принадл. Руликовскому Викен. Владис. Д-ръ Расп. Руликовскій Викентій Владис. цюрих. универ., Д-ръ Зав. Цейзингеръ Брон. Ант. крак. политехн. акад. Помощ. Вольфъ Вацл. берн. гимназ. въ Щебржешинѣ, Мех. Ружинскій Эдуар. Ив. герм. под., Хим. Келчевскій Север. Влад. львов. политехн. инст., Бухгал. Барбурскій Ив. Людв. варш. 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. Блоне въ 6 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Гродискъ В.-В. Ж. Д. въ 15 вер., адресъ для телегр. „Михаловскій сах. зав.“, нарочному 1 р. 50 к. Принад. Тов-ву, Члены Правл.: Берсонъ Ив., Беренштейнъ Игн., Браунштейнъ Артуръ, Берсонъ Эдуардъ и Берсонъ Матіасъ. Д-ръ Расп. Берсонъ Ив. Меер. маримонт. агроном. уч., Д-ръ Зав. Овидзскій Алоизій варш. унив., Мех. Цинтъ Игн. Алндр. варш. гимназ., Хим. Коперскій Эдуардъ Алекс. варш. унив., Бухгал. Фрицъ Эдуардъ Авг. гимназ. герм. под., Завѣд. свекл. Кублицкій Іос. Іос. гимназ. Правленіе въ Варшавѣ Электоральная ул. № 7.



201. Михайловскій. Тульской губ., Богородицкаго у., при с. Михайловскомъ; устр. 1829 г., (недѣйствуетъ), застрах. въ Россійскомъ, почт. ден. и тел. ст. с. Михайловское въ 1/4 вер., корrespон. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по понед., четвер. и суб., ж. д. ст. Богородицкъ С.-В. Ж. Д. въ 35 вер. Принадлежитъ графамъ Бобринскимъ.



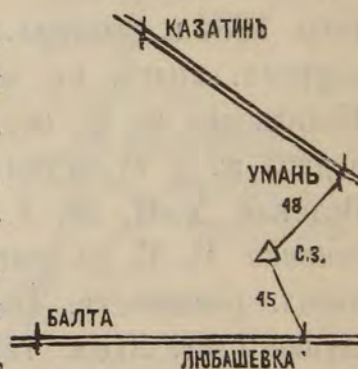
20. Млодзешинскій. Варш. губ., Сохач. у., при с. Млодзешинѣ; устр. 1850 г., застрах. въ разн., почт. ден. и тел. ст. г. Сохачевъ въ 12 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Любинскому“, нарочному 55 к., ж. д. ст. пас. Руда-Гузовская В.-В.-Ж. Д. въ 36 вер. ж. д. ст. тов. Ловичъ В.-В. Ж. Д. въ 34 вер., Принадл. Общ-ву Члены Правл.: Цѣхановскій Стан., Броневскій Стан., Ротвандъ Стан., Вортманъ Мавр. и Равичъ Іос. Д-ръ Расп. Вортманъ Мавр. Осип. варш. гимназ., Д-ръ Зав. Любинскій Сигиз. Каз. универ., Помощн. и Хим. Тов-янский Каз. Андр. Цюрих. политехн. инст., Мех. Краевскій Рич. Франц. варш. гимназ., Бухгал. Родкевичъ Стан. Ант. гимназ., Завѣд. свекл. Міяковскій Осип. Осип. гимназ. Правленіе въ Варшавѣ, Краковское предмѣстье, № 7.



43. Млыновскій. Калиш. губ., Ленчиц. у., при с. Покрживницѣ; устр. 1847 г., застрах. въ разн., почт. ден. ст. Пюнтекъ въ 2 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Пнево В.-В. Ж. Д. въ 21 вер., адресъ для телегр. „Млынову“, нарочному 1 р., Принадл. бр. Пржеворскимъ Д-ръ Зав. Псарскій Владис. Викт. краков. техн. акад., Помощ. и Хим. Гаковскій Леонар. Ив. бѣлост. реальн. уч., Мех. Пинковскій Андр. лодз. ремесл. уч., Бухгал. Гонсовскій Теоф. варш. гимназ., Завѣд. свекл. Карховскій Ром. петрок. гимназ., Правленіе въ г. Варшавѣ Королевская ул. д. № 16.



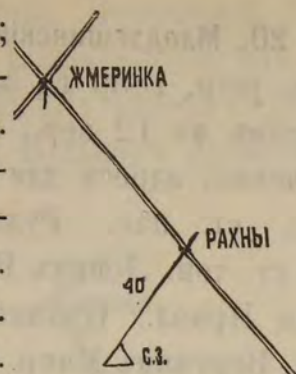
158. Могилянскій. (III II O) Под. губ., Гайсин. у., при с. Могильной; устр. 1859 г., застрах. въ Общ. „Саламандра“ и „Россія“, почт. ден. ст. Любашевка 45 вер., корresp. получ. въ зав. по сред. и суб. и отпр. изъ зав. по вторн. и пятн., тел. ст. м. Хоцевато въ 7 вер., адресъ для телегр. „Мерперту“, нарочному 40 к., ж. д. ст. Любашевка въ 45 вер. и Умань Ю.-З. Ж. Д. въ 45 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Гинцбургі Алдр. и Дав. Горац. петерб. универ., Варшаверъ Мих. Игн., Д-ръ Расп. Гинцбургъ Дав. Горац. петербур. универ., Д-ръ Зав. Мерпертъ Георг. Мориц. париж. инж. центр. школу, Помощ. Заблудовскій Еф. Павл. петерб. техн. инст., Мех. Дрегеръ Райнгольдъ Авг. рем. уч., Хим. Тигеръ Ферд. Осип. вѣн. техн. уч. австр. под., Бухгал. Рузыновъ Ис. Дав., Правленіе съ С.-Петербургомъ, Землятинъ пер. д. № 4, во время контрактовъ въ Кіевѣ, гостиница Гладынюка.



7. Модельскій. Варш. губ., Гостын. у., при д. Модель; устр. 1875 г., застрах. въ Варш., почт. ден. ст. Жихлинъ въ 8 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Пнево В.-В. Ж. Д. въ 11 вер., нарочному 50 к., Принадл. Тов-ву Санникскому, Члены Правл.: Натансоны Іос., Эд., Мих. и Стан. Д-ръ Расп. Натансонъ Іос. варш. универ. Д-ръ Зав. Гладынь Игн. варш. реал. уч. Помощн. Годлевскій Ив. риж. политехн. инст., Мех. Квятковскій Люд., Хим. Отфиновскій н.-алеке. агроп. инст., Бухгал. Надольскій Стан. лович. реал. уч. Завѣд. свекл. Боболецкій Янъ лѣсн. инст. Правленіе въ Варшавѣ ул. гр. Берга д. № 5.



187. Моевскій. (II П О.) Под. губ., Ямп. у., при с. Моевкѣ; устр. 1849 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Черневцы въ 12 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Моевскому заводу“ нарочному 75 к., ж. д. ст. Рахны Ю.-З. Ж. Д. въ 40 вер., Принадл., Маньковскому Вацл. Север., Д-ръ Расп. Бѣлинскій Юс. Степ. кiev. универ. Д-ръ Зав. Новаковский Бол. Андр. петерб. техн. инст. Помощн. Пюнтковский Фр. и Ковзанъ Владис. петерб. техн. инст. Мех. Хорхулянский Фр., Хим. Завихнiewiczъ лембер. техн. инст. Бухгал. Филиновичъ Маріанъ Франц., Завѣд. свекл. Бѣлинскій І. С. Правленіе въ Москвѣ.



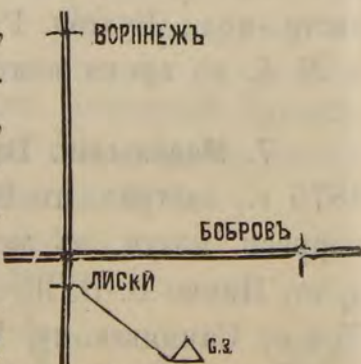
63. Набутовскій. (II К. О.) Кіев. губ., Канев. у., при д. Набутовѣ; устр. 1850 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Корсунъ въ 12 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Набутовскому заводу“, нарочному 1 р. 25 к., ж. д. ст. Корсунъ Ф. Ж. Д. въ 8 вер.; Принадл. кн. Лопухину-Демидову Ник. Петр., Д-ръ Зав. Гагаринскій Фед. Иван. петерб. техн. инст. Помощ. Бѣлявскій Здисл. Мих. лемб. техн. ак., Хим. Гессъ Ник. Фед. юрьев. универ. Бухгал. Ковтуненко Ив. Демьян., Завѣд. свекл. Аудерскій Генр. Ив., Правленіе въ м. Корсунѣ.



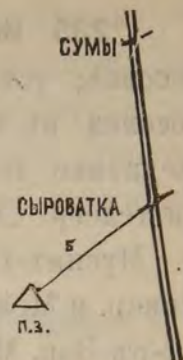
209. Натальевскій. Харьк. губ., Богодух. у.; при д. Подоляпкѣ; устр. 1884 г., застрах. въ Моск., почт. ден. ст. Гуты въ 15 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. ст. Натальевка въ $\frac{1}{2}$ вер. адресъ для телегр. „Натальевскому заводу“, ж. д. ст. Гуты Х.-Н. Ж. Д. въ 15 вер., ж. д. ст. тов. Водяная Х.-Н. Ж. Д. въ 18 вер. Принадл. торг. дому „Харитоненко И. Г. съ сыномъ“. Д-ръ Зав. Завадскій Брон. Ант. влоцл. реальн. уч., Помощ. Бугровъ Ив. Куз. уѣздн. уч., Мех. Цунке Густ. Людв. герм. под. Хим. Бржескій Каз. Ив. петерб. техн. инст. Бухгал. Веригинъ Матв. Ник. сумск. гимназ., Завѣд. свекл. Григорьевъ Ник. Ив. петров. земл. акад.. Правленіе въ г. Сумахъ.



38. Нижне-Кисляйскій. Ворон. губ., Павл. у., при с. Н., Кисляѣ; устр. 1837 г. застрах. въ Общ. „Россія“. почт. ден. ст. Шестаково въ 12 вер., корresp. получ. въ зав. по понед., четвер., и суб. и отпр. изъ зав. по воскр., сред., и пятн., тел. ст. Нижній-Кисляй при заводѣ, адресъ для телегр. „Сахарному заводу“, ж. д. ст. Бобровъ Ю.-З. Ж. Д. въ 25 вер., Принадл. Кн. Васильчикову Борис. Алдр. Д-ръ Расп. Рынди́нъ Левъ Ив. Д-ръ Зав. Комаровскій Ос. Ос. петерб. техн. инст. Помощн. Тарнавскій Леон. Мих. Мех. Скориковъ Евст. Ѳеокт. Хим. Комаровскій Конст. Ос. реальн. уч., Бухгал. Зайцевъ Вас. Петр. Завѣд. свекл. Краснокутскій Ив. Сем. Правленіе въ С.-Петербургѣ Невскій пр. д. № 17.



224. Низовскій. Харьк. губ., Сумск. у., при с. Низахъ устр. 1841 г., застрах. въ Москов., почт. ден. и тел. ст. г. Сумы въ 17 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Суханову“, ж. д. ст. Сыроватка Х.-Н. Ж. Д. въ 6 вер. Принадл. Суханову Ник. Алекс., Управляющій Клисенко Игн. Евстаф. Д-ръ Зав. Влынскій Фр. Фад. вѣн. политехн. инст. Помощ. Спеглянинъ Рих. Петр. глух. гимназ. и Удовиченко Вас. Ив. сум. уѣздн. уч., Мех. Стройновскій Стан. Вацл. Черноостр. гимназ., Хим. Вальдовъ Фел. Алдр. дрезден. техн. уч. герм. под., Бухгал. Бородаевскій Митр. Марк. сум. гимназ., Завѣд. свекл. Броваръ Ив. Егор. петерб. техн. инст. Правленіе при заводѣ.



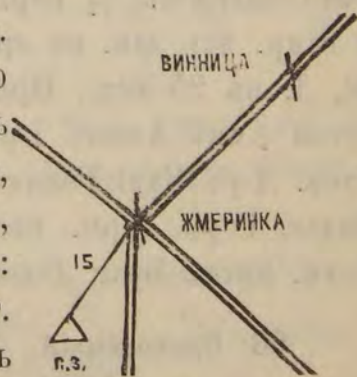
230. Николаевскій. Черн. губ. Конот. у., при х. Волчикѣ; устр. 1845 г., застрах. въ Русскомъ, почт. ден., тел. и ж. д. ст. пас. Конотопъ М. К. В. Ж. Д. въ 20 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Курдюмовымъ“, ж. д. ст. тов. Грузкое М. К. В. Ж. Д. въ 18 вер., Принадл. Насл. И. С. Курдюмова. Д-ръ Расп. Курдюмовъ Вас. Ив. кiev. унив., Д-ръ Зав. Абрагамъ Карлъ Ферд. петерб. техн. инст., Помощ. Бабицкіе Алдр. и Григ. Вас. харьк. реальн. уч., Мех. Окуневъ Иванъ Арсент., Хим. Фашовичъ Ѳаддей Стан. львов. политехн. инст., Бухгал. Мѣщаниновъ Ник. Мих. Завѣд. свѣкл. Эліашевичъ Осипъ Север. Правленіе при заводѣ.



109. Ново-Таволжанскій. Кур. губ., Бѣлгор. у., при с. Н.-Таволжанкѣ; устр. 1856 г., застрах. въ 1 Рос., почт. ден. г. Шебекино въ 8 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. ст. Волчанскъ въ 10 вер., адресъ для телегр. „Зав. Боткиныхъ“, нарочному 80 к., ж. д. ст. пас. Титовка К.-Х.-С. Ж. Д. въ 2 вер., ж. д. ст. тов. Н.-Таволжанка въ 1/2 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. Пустынскій Петръ Вас. петерб. техн. инст., Помощ. Яхненко Андр. Семен. штуртгард. политехн. уч., Мех. Яременко Степ. Ив., Хим. Поспѣловъ Алекс. Григ. реал. уч., Бухгал. Безкровцевъ Андр. Григ. Правленіе въ Москвѣ, Моросейка д. П. П. Боткина.



155. Носковецко-Александровскій. (П П О.) Под. губ., Винниц. у., при с. Носковцахъ; устр. 1860 г., застрах. въ петерб. и во Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Жмеринка Ю. З. Ж. Д. въ 15 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Носковецкому заводу“, нарочному 1 руб., Принадл. Пашенко Юліи Степ-нѣ, Аренд. Тов-во, Члены Правл: Янковскій Владис. Матв. Барсуковъ Ник. Фед., Коганъ Нафт. Яков., Д-ръ Расп. Коганъ Нафт. Яков., Д-ръ Зав. Фарбштейнъ Іос. Мих. петерб. техн. инст. Помощ., Незабитовскій Ив. Стан., Мех. Питишъ Іуго Ив. бреслав. строит. уч., Хим. Соколовскій Наумъ Марк. мюнхен. техн. инст. Завѣд. свекл. Корецкій Авр. Павл. Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ Алексѣвская ул., № 17.



***235. Носовско-Козарскій.** Черниг. губ., Нѣжин. у., при м. Носовкѣ; устр. 1885 г., застрах. въ Москов., почт. ден. ст. м. Носовка въ 6 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Носовка К.-В. Ж. Д. въ 2 вер., адресъ для телегр. „Сахарному заводу“, Принадл. Тов-ву. Члены Правл.: гр. Мусинъ-Пушкинъ Алдр. Алекс., Рапопортъ Алекс. Львов. универ. и Мейнгардъ Ник. Адол. петерб. техн. инст. Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Мейнгардъ Ник. Адольф. петерб. техн. инст. Помощн. Изопольскій Владис. Алдр. кievск. универ., Мех. Радзишевскій Адол. Владис., Хим. Калиновскій Петръ Петр. петерб. техн. инст., Бухгал. Осмульскій Рич. Ад. гимназ., Завѣд. свекл. Пржесмыцкій Каз. Эдм., Правленіе въ Кіевѣ, Екатериненская ул. № 18.



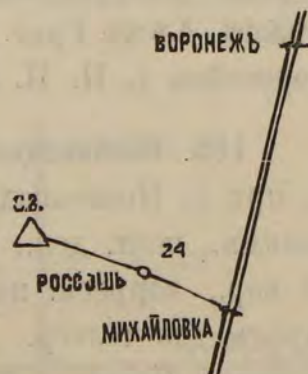
175. Ободовскій. (Ш П. О.) Под. губ. Ольгоп. у., при м. Ободовкѣ; устр. 1884 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Ободовка въ 1 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Ободовскому заводу“, нарочному 20 к., ж. д. ст. Тростянець Ю.-З. Ж. Д. въ 10 вер. Принадл. Собанскому Фелик. Люд., Д-ръ Расп. Собанскій Мих. Фелик., Д-ръ Зав. Цѣхомскій Матв. Людов. браун. техн. шк., Помощн. Лабенцкій Ант. Людов. краков. гимназ. австр. под. и Зимнохъ Бол. Альб. гимназ., Мех. Познанскій Сиг. Лавр., Хим. Сѣницкій Ант. Карл. риж. политехн. уч., Бухгал. Паевскій Теоф. Франц. варш. ком. уч. Правленіе при заводѣ.



210. Ольгинскій. Харьк. губ. Богодух. у., при с. Константиновкѣ; устр. 1884 г., застрах. во Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Коломакъ Х. Н. Ж. Д. въ 1 вер., корресп. получ. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Ольгинскому заводу“, нарочному 60 к., Принадл. Тов-ву Павло-Ольгинскому Члены Правл.: Бергъ Сергѣй и Вас. Павлов. и Зегеръ Конст. Франц., Д-ръ Зав. Геммингъ Ферд. Карл. реальн. уч. Помощ. Геммингъ Оскаръ Карл. и Осипенко Ефимъ Игн., Мех. Свительскій Игн. Юл., Бухгал. Гончаровъ Ив. Никит., Завѣд. свекл. Вальтеръ В. А. Правленіе въ Москвѣ, Варварка д. купеческаго общ.



37. Ольховатскій. Ворон. губ., Острог. у., при с. Ольвяткѣ; устр. 1834 г., застрах. въ Петерб., почт. ден. и тел. ст. Ольховатка въ 1/2 вер., корресп. получ. въ зав. по втор. и пятн. и отпр. изъ зав. по сред. и суб., ж. д. ст. Михайловка Ю. В. Ж. Д. въ 25 вер., Принадл. Овсянниковой Ольгѣ Алекс. и Дьячковой Аннѣ Алекс. Д-ръ Расп. и Зав. Свекл. Овсянниковъ Вас. Степ. Д-ръ Зав. Генике Ник. Фед. Полт. гимназ. Мех. Родеръ Вильг. Герм. герм. под., Хим. Лоханинъ Серг. Алекс. Петерб. Техн. инст. Бухг. Олейниковъ Ив. Алекс. Правленіе въ сл. Россоса.

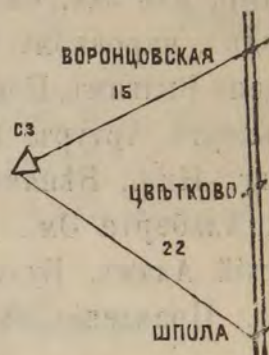


56. Ольховецкій. (П К. О.) Кіев. губ., Звениг. у., при с. Ольховцѣ; устр. 1844 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и телегр. ст. Звенигородка въ 5 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Звенигородка-Ольховецъ“, нарочному 25 к., ж. д. ст. Звенигородка Ю.-З. Ж. Д. въ 10 вер.,



Принадл. гр. Потоцкому Андр. Адам., Д-ръ Расп. Сырочинскій Эад. Северин. кiev. универ., Д-ръ Зав. Ивашкевичъ Марьянъ Игн. Риж. политехн. инст., Помощн. Козловскій Фр. Мих., Мех. Лескій Ив. Конст. варш. реал. уч., Хим. Стецкій Людв. Игн. вѣн. политехн. инст. Бухгал. Мацѣевскій Максимил. Юліан., бѣлоцер. реал. уч., Завѣд. свекл. Перетятковичъ Алекс. Каликт. Правленіе въ с. Бужанка Звенигород. уѣзда., во время конт рактѣвъ въ Кіевѣ Грандъ-Отель.

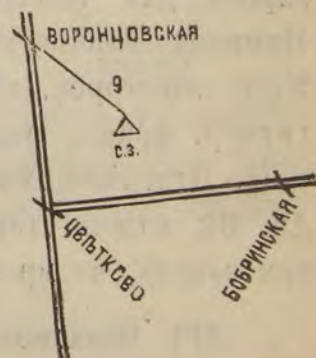
57. Ольшанскій. (П К. О.) Кіев. губ., Звениг. у., при с. Вербовкѣ; устр. 1845 г., застрах. во Взаимн, почт. ден. ст. Ольшана въ 3 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. ст. м. Городище въ 18 вер. адресъ для телегр. „Ольшанскому заводу“, нарочному 1 р. 20 к., ж. д. ст. Воронцово Городище Ф. Ж. Д. въ 15 вер., Принадл. Наслѣдн. гр. В. Браницкаго, Д-ръ Расп. Кліаховичъ Леон. Фіоф. варш. универ., 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 контрактѣвъ въ Кіевѣ, Садовая ул., д. гр. Браницкой.



133. Опольскій. Люблин. губ., Ново-Александр. у., при пас. Ополе; устр. 1883 г., застрах. въ Варшав., почт. ден., ст. пос. Ополе въ 1½ вер., корресп. получ. и отпр. ежедневно, тел. ст. Ополе въ ½ вер., адресъ для телегр. „Ополе сахарному заводу“ нарочному 10 к., ж. д. ст. пас. Наленчовъ Прив. Ж. Д. въ 28 вер., ж. д. ст. тов. Ново-Александрія въ 35 вер. Принадл. Обществу, Члены Правл.: Залевскій Станис. варш. унив., Карпинскій Викент. варш. универ. и Длужевскій Юс. маримонт. агроном. инст., Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Домбровскій Мечис. Евг. варш. универ., Помощ. и Хим. Качмаркевичъ Евг. Войц. варш. унив., Мех. Змыслинскій Юл. Ив., Бухгал. Боровскій Иппол. Ив. петерб. универ., Завѣд. свекл. Валецкій Ант. Сигизм. краков. гимназ., Правленіе при заводѣ.



80. Орловецкій. (П 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. „Орловецкому заводу“, нарочному отъ 65 к. до 1 р. 20 к., ж. д. ст. Воронцовская Ф. Ж. Д. въ 9 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Мерингъ Мих. Фед. и Серг. Фед. и Раппопортъ Алекс. Львов., Д-ръ Расп. Мерингъ Мих. Фед., Д-ръ Зав. Куклинъ Влад. Конст. петерб. техн. инст., Помощн. Сауэрбрай Андр. Фед. герм. под. Мех. Ржепецкій Эдм. Ант., Хим. Барсуковъ Ник. Ник. Бухгал. Брояковскій Ив. Авг. Правленіе въ Кіевѣ.

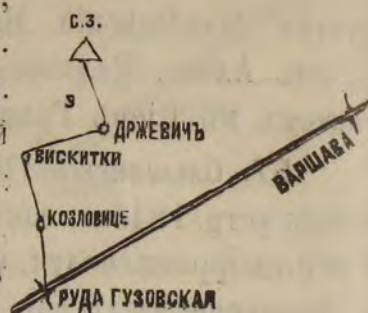


234. Орловско-Спасскій. Черн. губ., Н.-Сѣв. у., при х. Спасскомъ; устр. 1852 г., застрах. въ 1 Россійскомъ, почт. ден. ст. Авдѣевка въ 12 вер., корресп. получ. въ зав. по воскр., вторн., четверг. и суб. и отпр. изъ зав. по понед., сред. и пятниц., тел. ст. Машево въ 25 вер., адресъ для телегр. „Орловскому заводу“, нарочному 1 р., ж. д. ст. пас. Мѣна Л.-Р. Ж. Д. въ 65 вер., и Пироговка М.-К.-В. Ж. Д. въ 35 вер., ж. д. ст. тов. Корюковка Л.-Р. Ж. Д. въ 40 вер., Принадл. Закревскому Игн. Плат.,

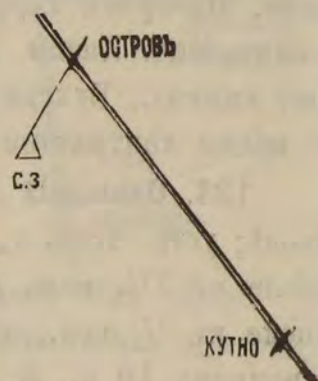


Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Кирьяновъ Федотъ Федос., Помощ. Вѣтровъ Ив. Евтих. и Кирьяновъ Ал. Федот., Мех. Любичъ Ник. Серг., Правленіе при заводѣ.

21. 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, адресъ для телегр. „Орышевскій заводъ“, нарочному 80 к., Принадл. Тов-ву, Члены Правленія: Янценъ Вильямъ, Коняръ Всевол., Вольфъ Андр., Гедекеръ Христ. Гальпертъ Артуръ, Янценъ Эд., Лео Эд., Плебанскій Каз., Рау Вильг. Ник., Вѣнявскій Алдр., Д-ръ Расп. Янценъ Эд., Д-ръ Зав. Альберти Эм., Помощ. Рожанскій Стеф., Мех. Заборовскій Болес., Хим. Грабовскій Адамъ, Бухгал. Оконьскій Апол., Завѣд. свекл. Словиковский Марц. и Гесснеръ Теоф., Правленіе въ Варшавѣ Маршалковская ул. д. № 153.



14. Островскій. Варш. губ., Кутн. у., при с. Острова; устр. 1848 г., застрах. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Острова В.-Б. Ж. Д. въ 1½ вер., Принадл. Варшавскому Тов-ву, Д-ръ Расп. Вертхеймъ Юл., Д-ръ Зав. Гишенъ Г. потсдам. политехн., Помощн. Стодолкевичъ Р. варш. универ., Мех. Хиппе Авг. герм. под., Хим. Лащинскій Ф. гейдельб. универ., Бухгал. Людвигъ Эд. герм. под., Завѣд. свекл. Неперальскій плович. гимназ., Правленіе въ Варшавѣ Мазовецкая № 9.



115. Павловскій. см. Ржевскій.

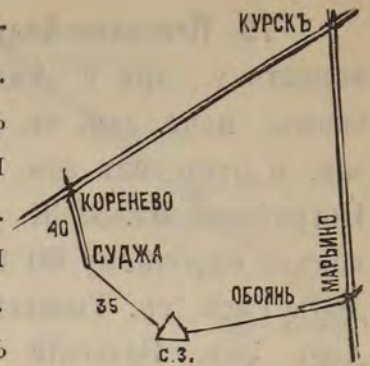
227. Парафіевскій. Черн. губ., Борзен. у., при с. Парафіевкѣ; устр. 1851 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Ичня К.-В. Ж. Д. въ 18 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, ж. д. ст. Плиски въ 35 вер. и Ичня въ 18 вер. обѣ М.-К.-В. Ж. Д. и Григоровка Л.-Р. Ж. Д. въ 18 вер., адресъ для телегр. „Парафіевскому заводу“, нарочному 1 р., Принадл. Тарновскому Вас. Вас., Д-ръ Расп. Краинскій Вас. Евгр горигорец. земл. инст., Д-ръ Зав. Пудронъ Мих. Карл. универ. франц. гражд., Помощн. Вирскій Каэт. Адам. гимназ. австр. под., Мех. Милютенко Игн. Вас., Хим. Кончухидзе Георг. Исаак. харьк. техн. инст., Бухгал. Бѣльгольскій Дм. Як. нѣжин. лицей, Завѣд. свекл. Лясота Каз. Мих. варш. техн. уч., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ Большая Владим. ул. д. Бродскаго.



211. Пархомовскій. Харьк. губ., Богодухов. у., при с. Пархомовкѣ; устр. 1850 г., застрах. въ „Россія“, почт. ден. и тел. ст. Краснокутскъ въ 10 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Пархомовскому заводу“ нарочному 1 р., ж. д. ст. пас. Ахтырка въ 20 вер., Водяная въ 30 вер., Гуты въ 25 вер. и тов. Кириковка Х.-Н. Ж. Д. въ 30 вер., Принадл. Торг. Д. „Харитоненко И. Г. съ Сыномъ“, Д-ръ Зав. Фейкишъ Карлъ Карл. бреслав. универ. герм. под., Помощ. Кривцунъ Алдр. Ег. реал. уч., Копель Карлъ Ив. юрьев. универ., Мех. Гослеръ Францъ Іос. австр. под., Хим. Дмитріевъ Влад. Андр. хар. техн. инст., Бухгал. Шмитьковъ Алдр. Мих., Завѣд. свекл. Недзельскій Алдр. Ник. агрономъ, Правленіе въ Сумахъ.



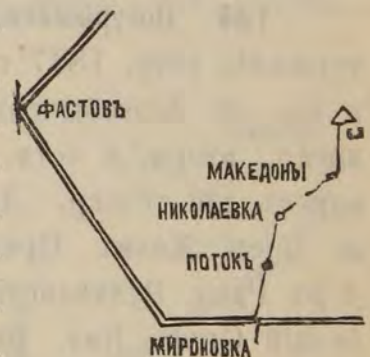
117. Переверзівський. Курск. губ., Обоян. у., при с. Переверзовѣ; устр. 1858 г., застрах. въ Общ. Россія, почт. ден., тел. и ж. д. ст. Суджа узкокол. ж. д. въ 35 вер., корресп. получ. въ зав. по понед., сред. и суб. и отпр. изъ зав. по воскр., втор. и пятниц., адресъ для телегр. „Сахарный заводъ“, нарочному 2 р. 80 к., Принадл. гр. Клейнмихель Маріи Эд. Аренд. Тов-во, Члены Правл. Балаховскіе Г. Г. и Д. Г., Давидовъ С. Э. Д-ръ Расп. Балаховскій Герцъ Григ. лъж. техн. инст. и горн. инст., Д-ръ Зав. Тгееръ Францъ Вяч. праж. техн. инст., Помощ. Поспѣловъ Пав. Вас. ж. д. уч., Мех. Саямоновичъ Мамертъ Адам., Хим. Шуваль Берн. Яков. риж. политехн. уч. Бухгал. Ляховицеръ И. Л. Завѣд. свекл. Шлееръ Солом. Петр., Правленіе въ Кіевѣ Прорѣзная ул., д. № 10.



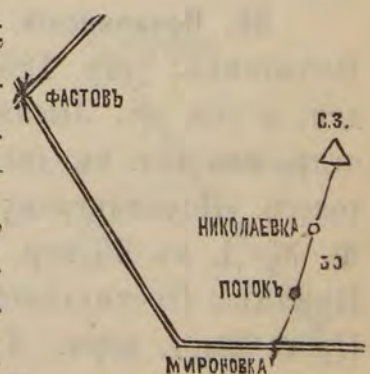
39. Петровскій. Верон. губ., Павл. у., при с. Петровкѣ; устр. 1831 г., застрах. въ „Россія“, почт. ден. и телегр. ст. Потаповка въ 1 вер., корресп. получ. въ зав. по воскр., сред. и пятниц. и отпр. изъ зав. по понед., четв. и суб., адресъ для телегр. „Петровскому заводу“, ж. д. ст. Подгорное Ю.-В. Ж. Д. въ 45 вер. и Бутуриновка Ю.-В. Ж. Д. въ 40 вер., Принадл. Лутовинову Мих. Африк., Аренд. наслѣд. Рынина Д. И., Д-ръ Зав. Экунинъ Вяч. Ив. петерб. техн. инст. Помощн. Махалинъ Илья Меф. Мех. Горидько Мих. Марк. Хим. Втильманъ Майс. Петр. риж. политехн. инст. Бухгал. Батыревъ Мих. Ив. уѣздн. уч., Завѣд. свекл. Галкинъ Ив. Вас. харьк. земл. уч., Правленіе въ Харьковѣ.



64. Пивецкій. (І К. О.) Кіевск. губ., Канев. у., при с. Пивцахъ; устр. 1848 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Ржищевъ въ 8 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр. и сред., адресъ для телегр. „Пивецкому заводу“, нарочному 80 к., ж. д. ст. Мироновка Ф. Ж. Д. въ 30 вер., Принадл. Тов-ву Романовскому. Члены Правл.: Эпштейнъ Як. Бор. Доугласъ Як. Ив. и Шухъ Стан. Игн. Д-ръ Расп. Эпштейнъ Як. Бор. Управ. и Завѣд. свекл. Скорына Эдм. Христ. берлин. политехн. ак. австр. под., Д-ръ Зав. Папи Марк. Ив. варш. гимназ., Помощн. Закревскій Андрон. Ант. смѣлян. техн. кл. Мех. Закревскій Ант. Лавр., Хим. Кохановскій Каз. Людв. риж. политехн. инст. Бухгал. Кобылянский Владис. Андр. бѣлоцерк. реальн. уч. Правленіе въ Кіевѣ Крещатикъ № 19.



65. Піевскій. (І К. О.) Кіев. губ., Канев. у., при с. Піяхъ; устр. 1848 г., застрах. въ общ. „Россія“, почт. ден. и тел. ст. Ржищевъ въ 12 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. въ воскр. и четв., адресъ для телегр. „Піевскому заводу“, нарочному 1 р. 50 к., ж. д. ст. Мироновка Ф. Ж. Д. въ 25 вер., Принадл. Тов-ву Романовскому, Члены Правл.: Эпштейнъ Як. Бор., Доугласъ Як. Ив. и Шухъ Стан. Игн. Д-ръ Расп. Эпштейнъ Як. Бор., Управл. и Завѣд. свекл. Скорына Эдм. Христ. берлин. политехн. ак. австр. под., Д-ръ Зав. Квѣцинскій Фр. Ив. гимназ., Помощн. Васютинскій. Сем. Домин. бресл. техн. уч., Мех. Доннеръ Левъ Март., Хим. Кукучка Адол. Ив. брауншв. техн. уч. австр. под., Бухгал. Марксъ Ив. Генр. варш. коммерч. уч., Правленіе въ Кіевѣ Крещатикъ д. № 19.



79. Плисково-Андрушевскій. (Ш К. О.) Кіевской губ., Липовецкаго у., при с. Андрушевкѣ; устр. 1844 г., застрах. въ Русскомъ, почт. ден. ст. Липовець въ 23 вер., корресп. получ. въ зав. 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 60 к., Принадл. гр. Тышкевичу Венед. Стан., Д-ръ Расп. гр. Тышкевичъ Венедик. Стан. гент. инж. инст., Д-ръ Зав. Вольскій Стеф. Бол. берлин. техн. инст. герман. под., Помощн. Буйко Каз. Ив., Хим. Валявскій Юл. Фаб. гимназ., Бухгал. Бржесквинскій Вик. Франц. варш. ком. уч. Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ, Прорѣзная д. № 8.



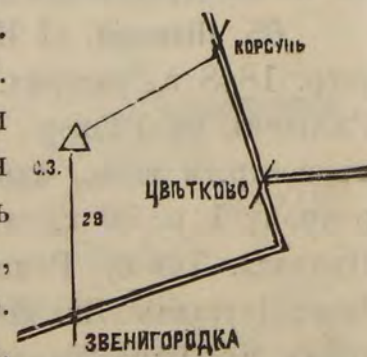
66. Поташнянскій. (І К. О.) Кіев. губ., Канев. у., при с. Будѣ-Поташнянской; устр. 1848 г., застрах. въ Москов., почт. ден. ст. Таганча въ 1 вер., тел. ст. Таганча вспомогат. въ 1 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, ж. д. ст. Таганча Ф. Ж. Д. въ 10 вер., Принадл. гр. Бутурлинымъ, Д-ръ Расп. и Завѣд. свекл. Савранскій Григ. Яков., Д-ръ Зав. Бертранъ Фил. Тим. инж.-мех. франц. гражд., Помощн. Піотровскій Іерон. Павл. гимназ., Мех., Добровольскій Владис. Аполлон., Хим. Вадченко Венед. Григ. смѣлян. техн. кл., Бухгал. Чубинъ Іос. Вас., Правленіе въ м. Таганча. Во время контрактовъ въ Кіевѣ Гостинница Санъ-Ремо.



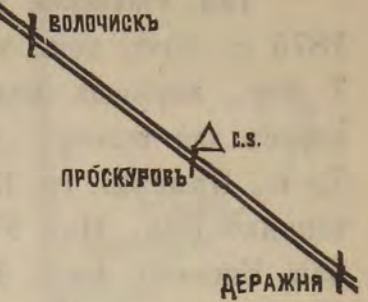
134. Потуржинскій. Любл. губ., Томашев. у., при с. Потуржинѣ; устр. 1847 г., застрах. въ общ. «Якорь», почтов. ден. и тел. ст. Долгобычевъ въ 6 вер., корресп. получ. въ зав. по воскр., вторн. и четв. и отпр. изъ зав. по понед., сред. и суб., адресъ для телегр. „Долгобычевъ Потуржинъ“, нарочному 40 к ж. д. ст. Холмъ Прив. Ж. Д. въ 86 вер., Принадл. Тов-ну, Д-ръ Расп. Руликовскій Викен. Владис. универ., Д-ръ Зав. Добоцкій Стеф. Каз. риж. политехн. уч., Помощн. Томашевскій Стеф. Осип. гимназ., Мех. Аугустынякъ Осипъ Вал., Хим. Лешко Бронис. Адол. вѣн. универ. австр. под., Бухгал. Коруцкій Юл. Ив. гимназ., Завѣд. свекл. Домбковскій Францъ Ив. гимназ. Правленіе при заводѣ.



58. Почапинскій. (І К. О.) Кіев. губ., Звениг. у., при с. Почапинцы; устр. 1835 г., застрах. во Взаимн. и Сѣвер., почт. ден. и тел. ст. Лысянка въ 8 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно за исключеніемъ вторн., адресъ для телегр. «Почапинскому заводу», нарочному 70 к., ж. д. ст. Корсунъ Ф. Ж. Д. въ 35 вер. и Звенигородка Ю.-З. Ж. Д. въ 28 вер., Принадл. Преснухиной Екат. Алдр., Д-ръ расп. Котляровъ Алдр. Прок. кадет. корп., Д-ръ Зав. Черногрозскій Як. Серг. москов. техн. уч., Помощн. Кремеръ Фед. Франц. смѣлян. техн. кл. и Голяновскій Ив. Франц., Хим. Свѣтославскій Ник. Ив. риж. политехн. уч., Бухгал. Северинъ Эм. Як., Завѣд. свекл. Черникинъ Петръ Ив.. Правленіе при заводѣ, а во время контрактовъ въ Кіевѣ, Михайловская улица домъ № 18.



170. Проскуровскій. (I II O.) 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. „Проскуровскій сах. зав.“, Принадл. Акціонер. Общ. Члены Правл.: Маранцъ С. Г., Фельдзеръ Л. Т., Скордели П. К. и Маранцъ М. С., Д-ръ Расп. Маранцъ Солом. Григ., а по его довѣренности Маранцъ М. С. Д-ръ Зав. и Мех. Смоленскій С. С. петерб. техн. инст., Помощн. Экштейнъ Фридр. австр. под. и Заіончковскій П., Хим. Гинцбургъ Исид. Еф. петерб. универ. и Канъ Абр. Самуил. риж. политехн. инст. Бухгал. Кальменсонъ Григ. Львов. город. уч., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ гостиница Бель-вю.



83. Пустовартовскій. см. Городищенскій.

112. Ракитянскій. Курск. губ., Грайворонск. у., при с. Ракитномъ; устр. 1895 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Ракитное въ 5 вер., корресп. получ. въ зав. по понед., четвер. и суббот. и отпр. изъ зав. по воскр., сред., и пятн., адресъ для телегр. „Ракитянскому заводу“, нарочному 30 к., ж. д. ст. пас. Сумы Х.-Н. Ж. Д. въ 75 вер., ж. д. ст. тов. Бѣлгородъ К.-Х.-А. Ж. Д. въ 60 вер., Принадл. Кн. Юсуповой гр. Сумароковой-Эльстонъ Зинаидѣ Николаевнѣ, Аренд. Кумбари. Алдр. Клеант., Д-ръ Зав. Карманюковъ Вас. Ив. петерб. техн. инст., Помощн. и Мех. Терпиловскій Вит. Осип. бельг. техн. уч., Хим. Щербинскій Карлъ Петр. варш. унив., Бухгал. Будковскій Вильг. Клем. уман. земл. уч., Правленіе при заводѣ.



35. Рамоньскій. Ворон. губ., Ворон. у., при с. Рамонь; устр. 1840 г., застрах. въ „Саламандрѣ“, почт. ден. ст. г. Воронежъ въ 35 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. ст. Рамонь, ж. д. ст. Графская Ю.-В. Ж. Д. въ 18 вер., Принадл. Ея И. В. принц. Ольденбургской Евг. Максимил., Д-ръ Расп. Кохъ Георг. Эдм. саксон. техн. уч., Д-ръ Зав. Журикъ Григ. Игн. петерб. техн. инст. Помощ. Штаманъ Рих. Густ. Саксонъ инж. уч. герм. под., Мех. Бахманъ Юл. Ив. швейц. гражд. Хим. Веретенниковъ Конст. Ив. брауншв. сах. уч., Бухгал. Балпъ Евг. Сем. город. уч., Завѣд. свекл. Шоститко Фед. Ив. Правленіе при заводѣ.



99. Райгородскій. (II К. О.) Кіев. губ., Черкас. у., при с. Райгородкѣ; 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. „Райгородск. заводу“, нарочному 30 коп., Принадл. Тов-ву Александровскому, Члены Правл.; Бродскіе Лаз. и Левъ Изр. универ. и Алдр. Осип. универ. и Гольденбергъ Авр. Мойс. универ., Д-ръ Расп., Бродскій Лаз. Изр. универ., Д-ръ Зав. Квѣцинскій Ад. Ант. франкенберг. политехн. уч., Помощн. и Хим. Темкинъ Левъ Іон. петерб. техн. инст., Мех. Малиновскій Фед. Ксавер. смѣлян. техн. кл., Бухгал. Долинскій Як. Солом., Завѣд. свекл. Квѣцинскій Викт. Алдр., Правленіе въ Кіевѣ Александровская ул. д. Бродскихъ.



123. Ржавскій. Курск. губ., Тимск. у., при с. Ржавѣ; устр. 1875 г., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Марьино К. Х.-А. Ж. Д. въ 7 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Ржавскому сахарному заводу“, нарочному 75 к., Принадл. гр. Клейнмихелю Конст. Петров., Аренд. Харитоненко Пав. Ив., Управл. зав. Масталыгинъ Ник. Юс., Д-ръ Зав. Биспенъ Феод. Ив. герм. под., Помощн. и Хим. Багинскій Марьянъ Люд., Мех. Меркеръ Фед. Фед. герм. под., Бухгал. Вошекинъ Сем. Алдр., Завѣд. свѣкл. Горскій Петръ Фил., Правленіе въ Сумахъ.



115. Ржевскій. (Павловскій) Кур. губ., Корочан. у., при с. Ржевкѣ; устр. 1866 г., застрах. въ общ. „Россія“, почт. ден. тел. и ж. д. ст. Шебекино Об. Ж. Д. въ 6 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Павловскому заводу“, нарочному 75 к., Принадл. Тов-ву Члены Правл.: Рыжовъ Пав. Павл., Величенко Ив. Кир. и Бѣловскій Серг. Степ. Д-ръ Расп. Рыжовъ Пав. Павл., Д-ръ Зав. Бѣловскій Серг. Степ., Помощн. Вергелесъ Андр. Март. харьк. техн. инст. Мех. Рыжовъ Ив. Як. Хим. Дрикманъ Люд. Эм.. Бухгал. Топчѣвъ Петръ Анис., Завѣд. свекл. Тумановъ Алдр. Вас., Правленіе въ г. Харьковѣ.



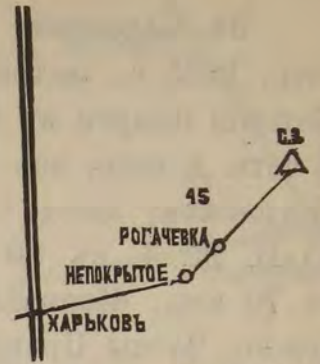
74. Ржищевскій. (І К. О.) Кіев. губ., Кіев. у., при м. Ржищевѣ; устр. 1858 г., застрах. въ Взаимн. и др. почт. ден. и тел. ст. м. Ржищевъ въ $1\frac{1}{2}$ вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Ржищевскому заводу“, ж. д. ст. Мироновка Ф. Ж. Д. въ 35 вер., и пристань на р. Днѣпрѣ въ 1 вер., Принадл. Тритшелю Карлу Ген., Аренд. насл. Бродскаго Юс. Марк., Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Янчицкій Ад. Меч., петерб. техн. инст., Помощн. Ильницкій Владис. Петр. реал. уч., и Малинъ Ис. Мих., Мех. Здановскій Цеславъ Генр., Хим. Файвилевичъ Мойс. Фил. кіев. универ., Бухгал. Шалита Р. Г. реальн. уч., Правленіе при заводѣ.



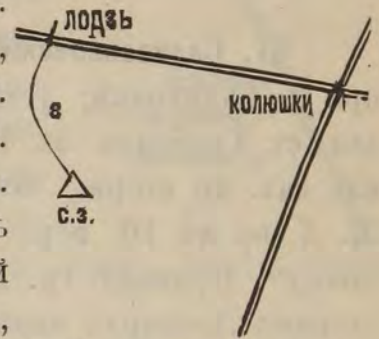
225. Рогознянскій. Харьк. губ. Сум. у., при с. Рогозномъ; устр. 1840 г., застрах. въ Моск. и Петерб., почт. ден. и телегр. ст. г. Сумы въ 12 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Рогознянскому заводу“, нарочному 1 р. 20 к., ж. д. ст. Головашевка въ 8 вер., или Сумы Х.-Н. Ж. Д. въ 12 вер., Принадл. Прянишниковой Елис. Ив. и Куколь-Яснопольской Элеон. Яков., Аренд. Тов-во. Члены Правл.: Шипиловъ Петр. Алекс. харьков. универ., и Ильченко Ив. Тарас. Д-ръ Зав. Тютинъ Алдр. Ник. петерб. техн. инст., Помощн. Радовицкій Болес. Март., Мех. Маньковскій Гавр. Ив., Хим. Чирва П. И. смѣлян. техн. кл., Бухгал. Ефремовъ Як. Демент., Завѣд. свекл. Рейсфельдъ Исаакъ Алдр., Правленіе въ г. Харьковѣ.



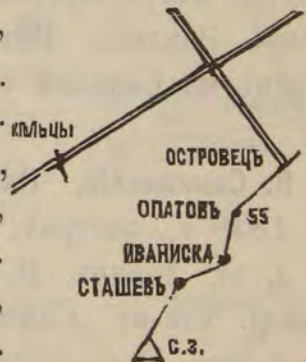
213. Рубежанскій. Хар. губ., Волчан. у., при с. Рубежномъ; устр. 1858 г., застрах. въ Москов., почт. ден. и тел. ст. г. Волчанскъ въ 17 вер., корресп. получ. въ зав. по понед., вторн., пятн. и суб. и отпр. изъ зав. по воскр., понед., сред. и пятниц., адресъ для телегр. „Ротермунду“, нарочному 1 р., ж. 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, Помощн. Боде Вильг. Карл. герм. под., Мех. Беллинъ Пав. Фед., герм. под., Хим. Шмидтъ Эдм. Як. браунш. техн. шк., Бухгал. Сукачевъ Макс. Степ. уѣзд. уч., Завѣд. свекл. Боде Карлъ Карл. универ. герм. под. Правленіе при заводѣ.



138. Руда-Пабіяницкій. (Калиш. Окр.) Петрок. губ., Лодз. у., при с. Руда-Пабіяницѣ; устр. 1851 г., застрах. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Лодзь Л.-Ф. Ж. Д. въ 18 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Сахарн. зав. Руда“, телегр. передаются по телефону, Принадл. Левенбергу Як. Льв. варш. агр. инст. онъ-же Д-ръ Расп., Д-ръ Зав. Нелькенъ Эд. Сем. варш. гимназ., Помощн. Бохенскій Осипъ калиш. гимназ., Мех. Прилинскій Стеф. варш. гимназ., Хим. Гоцковскій Степ. берлин. политехн. уч., Бухгал. Служевскій О. варш. универ., Завѣд. свекл. Янушевскій Антонъ воен. уч., Правленіе при заводѣ.



192. Рывянскій. (Любл. Окр.) Радом губ., Сандомир. у., при с. Рывяны; устр. 1846 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Сташевъ въ 5 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Рывянскому заводу“, нарочному 20 к., ж. д. ст. Островець, И.-Д. Ж. Д. въ 55 вер., Принадл. Гр-нямъ Потоцкимъ, Д-ръ Расп. Оскнеръ Ник. Викт. универ., Д-ръ Зав. Зеновичъ Карл. Карл. вѣн. политехн. инст., Помощн. Салашъ Болесл. краков. реальн. уч. австр. под., Мех. Минцнеръ Алдр., Хим. Марусинскій Казим. краков. техн. инст., Бухгал. Любихъ Вильг. влоцлав. ком. акад., Завѣд. свекл. Лушковскій Доминикъ австр. под., Правленіе при заводѣ.



226. Саблино-Знаменскій. Херсонской губ. Александрійск. у., при с. Саблино; устр. 1895 г., застрах. во Взаимномъ почт. ден., тел. и ж. д. ст. Знаменка Х.-Н. Ж. Д. въ 8 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Знаменка Хер. Саблино“, нарочному 1 р., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Шмидтъ К. В., Симиренко Н. П. и Григоровичъ-Барскій Н. А., Д-ръ Расп. Шмидтъ Карлъ Викен. универ., Д-ръ Зав. Реутъ Алдр. Вас. браунш. политехн. инст., Помощн. Генелло Эд. Ив. вѣн. политехн. инст. и Куровскій М. К. гимназ. и Бродовскій С. П., Мех. Потоцкій Т. О., Хим. Свида Э. К. петерб. техн. инст. и Валицкій В. А. харьк. техн. инст., Бухгал. Влодковскій Ник. Осип., Завѣд. свекл. Вахковичъ М. Э., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ. гост. Гладынюка.



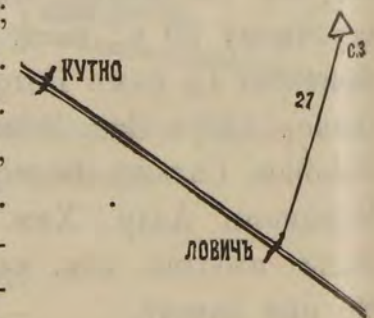
34. Садовскій. Ворон. губ., Бобров. у., при с. Садовомъ; устр. 1835 г., застрах. во 2 Россійскомъ, почт. ден и тел. ст. Большія-Ясырки въ 8 вер., корresp. получ. въ зав. по воскр. и четв. и отпр. изъ зав. по сред. и суб., адресъ для телегр. „Садовскому заводу“, нарочному 50 к., ж. д. ст. пас. Графская Ю.-В. Ж. Д. въ 80 вер., ж. д. ст. тов. Мордово Ю. В. Ж. Д. въ 70 вер., Принадл. кн. Васильчикову Серг. Илар., Аренд. Тов-во, Члены Правл.: Зайцевы Моис. и Дав. Иоан. и Клигманъ Г. Л., Д-ръ Расп. Зайцевъ Дав. Иоан., по довѣренности Правл. управл. и Завѣд. свекл. Даниловъ Андр. Вас. гимназ., Д-ръ Зав. и Мех. Незелинскій Оома Касп. познан. реал. уч. герм. под., Помощн. и Хим. Свентковскій Карлъ Франц. петерб. техн. инст., Бухгал. Бохановичъ Митр. Ив. Правленіе въ Кіевѣ, Прорѣзная д. Зайцевыхъ.



51. Саливонковскій. (IV К. О.) Кіев. губ., Васильков. у., при д. Саливонки; устр. 1873 г., застрах. во Взائمн., почт. ден ст. Гребенки въ 1 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по вторн., четв. и суб., тел. ж. д. ст. Устиновка Ф. Ж. Д. въ въ 10 вер., адресъ для телегр. „Саливонковскому заводу“, Принадл. гр. Браницкой Мар. Евст., Д-ръ Расп. Клиховичъ Леонардъ варш. универ. Д-ръ Зав. Нарбуттъ Калик. Март. риж. политехн. инст., Помощн. Гржегоржевскій Гилярій Казим. петерб. техн. инст., Мех. Лоренгъ Фел. Петр., Хим. Кокели Іос. Іос. 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. Браницкой



8. Санникскій. Варшав. губ., Гостын. у., при д. Санники; устр. 1848 г., застрах. въ разн., почт. ден. ст. Санники, тел. и ж. д. ст. Ловичъ В.-В. Ж. Д. въ 27 вер., нарочному 1 руб. Принадл. Тов-ву „Санники“, Члены Правл.: Натансоны Мих., Іос. и Казим. Генр-чи варш. универ., Д-ръ Расп. Натансонъ Іос. Генр. варш. универ., Д-ръ Зав. Дембы Іос. Стан. цюрих. политехн. инст., Мех. Пельчинскій Ксав. варш. техн. уч., Хим. Бригевичъ Вацл., Бухгал. Оржеховскій Эдм. кѣлец. гимназ., Завѣд. свекл. Гаспарскій Владис начал. уч., Правленіе въ Варшавѣ ул. гр. Берга д. № 5.



229. Свѣссскій. Черниг. губ., Глух. у., при с. Свѣссѣ устр. 1850 г., застр. въ общ. „Якорь“, почт. ден. ст. Янполь въ 10 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по понедѣл. и четверг., телер. и ж. д. ст. Свѣсса М. К. В. Ж. Д. въ $\frac{1}{2}$ вер., адресъ для телегр. „Свѣссскому заводу“, нарочному 20 к., Принадлеж. Неплюеву Ник. Ник., Д-ръ Расп. Дорошенко Григ. Яков. горн. инст., Д-ръ Зав. Бардскій Влад. Каз. петерб. техн. инст., Помощн. и Хим. Леонтьевъ Вас. Кон. петерб. техн. инст. Мех. Яцковскій Фед. Мих. одес. ж. д. уч. Бухгал. Теличенко Григ. Сем., Правленіе въ м. Янполь Чер. губ.



167. Севериновскій. (I П. О.) Под. губ., Литин. у., при с. Севериновкѣ; устр. 1842 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Чернятинъ въ 3 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, ж. д. ст. Севериновка Ю. З. Ж. Д. въ 1 вер., адресъ для телегр. „Севериновскому заводу“, нарочному 30 к., Принадл. Тов-ву: Члены Правл. Хряковъ Н. Г. Ротермундъ А. В. и Вейссе Б. Б. 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 Адол. Карл., Хим. Цисаржъ Фридр. Фридр. праж. политехн. инст, Бухгал. Миськовъ Мих. Куз. новгородсѣв. гимназ., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ Б.-Подвальная ул. д. № 17.



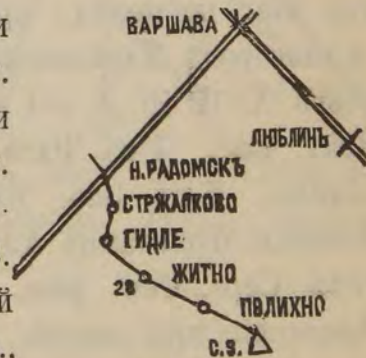
67. Селищенскій. (II К. О.) Кіев. губ., Канев. у., при с. Селищѣ; устр. 1847 г., застр. во Взаимн. почт. ден. и тел. ст. м. Корсунъ въ 12 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для тел. „Селищенскому заводу“, нарочному 1 р. 25 к., ж. д. ст. Корсунъ Ф. Ж. Д. въ 16 вер., Принадл. свѣтл. кн. Лопухину-Демидову Ник. Петр., Д-ръ Зав. Полтарацкій Серг. Дмитр. петерб. техн. ист., Помощн. Малевичъ Болесл. Ант., Мех. Монтагъ Генр. Фед., Хим. Ботвиновскій Влад. Павл. харьк. техн. инст., Бухгал. Засѣкинъ Конст. Григ., Завѣд. свекл. Аудерскій Генр. Ив., Правленіе въ м. Корсунѣ.



68. 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. Корсунъ Ф. Ж. Д. въ 25 вер., Принадл. Симиренко Софьи Ив., Д-ръ Расп. Д-ръ Зав. и Завѣд. свекл. Симиренко Вас. Фед. универ., Помощн. Олышанскій Марьянъ Бронисл., Мех. Юрченко Петръ Мих., Хим. Качаловскій Владисл. Фил. смѣлян. техн. кл., Бухгал. Козенко Максимъ Никитичъ, Правленіе при заводѣ.



139. Сильничскій. (Калиш. О.) Петр. губ., Н.-Радом. у., при с. Сильничкѣ; устр. 1838 г., застрах. въ Варшав., почт. ден. ст. Сильничка, корресп. получ. въ зав. по воскр., вторн., четвер. и пятниц. и отпр. изъ зав. по понед., сред., четвер. и суб., тел. ст. Влощова въ 15 вер., адресъ для телегр. „Влощово Сильничскому заводу“, 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., Мех. Долисъ Карл. варш. реал. уч., Хим. Мильде Карл. Карл. гимназ., Бухгал. Маеръ Павелъ. Завѣд. свекл. Яблонскій Іосифъ Правленіе при заводѣ.



52. 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., корресп. 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. Мазараки Генр. Каз. петерб. техн.,



Д-ръ Зав. Шваньскій Ант. Франц. инж. механ., москов. техн. уч., Помощн. Тапольницкій Окт. Адам., Мех. Врублевскій Викт. Франц., Буковскій Осип. Петр. Львов. политехн. инст. Бухгал. Кохановскій Алдр. Викт. реал. уч., Завѣд. свекл. Петровскій Викен. Людв. н.-алдр. земл. инст. Правленіе въ Ставищахъ Кіев. губ., во время контракт. въ Кіевѣ Грандъ-Отель.

80. Ситковецкій. (III К. О.) Кіев. губ., Липовец. у., при с. Ситковцахъ; устр. 1843 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Ильинцы въ 22 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Ситковецкому заводу“, нарочному 1 р. 50 к., ж. д. ст. Липовець Ю.-З. Ж. Д. въ 35 вер. и Ладыжинъ Ю.-З. Ж. Д. въ 28 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. Осинскій Фад. Люд. кіев. гимназ. Помощн. Финовицкій Ксав. Осип. Мех. Кавецкій Люд. Ант., Хим. Бобровскій Венчисл. Алдр. брауншв. техн. уч., Бухгал. Фредро Стеф. Осип. риж. политехн. инст. Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ, Крещатикъ домъ Неезе № 45.



92. Скоморошскій. (III К. О.) Кіев. губ., Торащ. у., при с. Скоморошкахъ; устр. 1860 г., застрах. въ Русскомъ почт. ден.

ст. Босый-Бродъ въ 20 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Погребище Ю.-З. Ж. Д. въ 18 вер., адресъ для телегр. „Скоморошскому заводу“, нарочному 1 р.

20 к., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Гальперины Мойс. Борис., Влад. Бор. и Маркусъ Мойс., Глинскій Ив. Стан., Рабинерсонъ

Сигизм. Львов., Д-ръ Расп. Гальперинъ Моис. Борис. Д-ръ Зав. и

Завѣд. свекл. Глинскій Ив. Станис. петерб. техн. инст., Помощн. Цыбульскій Каз. Ип. варш.

универ. и Зѣлинскій Ома Людв., Мех. Охоцкій Владис. Андр., Хим. Цыбульскій Каз. Ип.

варш. унив., Бухгал. Скабицкій Григ. Петр. Правленіе въ Кіевѣ Институтская ул., д. № 12.

204. Славгородскій. Харьк. губ., Ахтыр. у., при с. Слав-

городѣ; устр. 1858 г., застрах. въ Петербургскомъ, почт. ден. и

тел. ст. Славгородъ въ 1 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр.

изъ зав. по понед., сред., четверг. и суб., адресъ для телегр.

„Славгородъ Харьковскій“, ж. д. ст. Смородино, Боромля и Кири-

ковка Х.-Н. Ж. Д. всѣ въ 35 вер., Принадл. насл. кн. Голицына

Викт. Вас., Д-ръ Расп. и Завѣд. свекл. Штюрцъ Юл. Франц.

гимназ., Д-ръ Зав. Бушинскій Эд. Петр. москов. техн. уч.,

Помощн. Фалькамъ Алдр. Франц. герм. под. Мех. Пуставойтъ Петръ Евд., Хим. Гуро-

вичъ Серг. Сем. риж. политехн. инст. Бухгал. Лютославскій Фр. Каз. уѣздн. уч.,

Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ гостинница Бель-Вю.

100. Смѣлянскій. (II К. О.) Кіев. губ., Черкас. у., при м.

Смѣлѣ; устр. 1838 г., не застрах., почт. ден. и тел. ст. Смѣла

въ 21½ 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. Бобрин-

скимъ, Д-ръ Зав. Копыловъ Алексѣй Алдр. петерб. техн. инст.,

Помощн. Донатъ Эрн. Фед. петерб. техн. инст., Мех. Дмитріевъ

Алекс. Дмитр. москов. техн. уч., Бухгал. Спиридоновъ Вас. Андр.

нач. уч., Правленіе въ м. Смѣлѣ Кіев. губ.

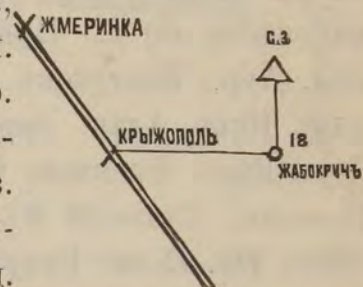


159. Соболевскій. (Ш П. О.) Под. губ., Гайсин. у., при м. Соболевкѣ; устр. 1868 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Соболевка, корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, ж. д. ст. Гайсинъ Ю.-З. Ж. Д. въ 11 вер., Принадл. гр. Потоцкому Конст. Конст., Аренд. Тов-во, Члены Правл.: Юрковскій Левъ Ант., Козаковскій Викен. Клемен. одес. лиц., Ставинскій Исид. Викт. варш. унив., Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Юрковскій Левъ Ант. одес. лиц., Помощн. Карповичъ Сиг. Каз., Мех. Козловскій Меч. Емельян., Хим. Войчинскій Каз. Ив. дрезден. политехн. инст., Бухгал. Мохлинскій Алдр. Людв. варш. ком. уч, Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ Грандъ-Отель № 50.



78. Собскій. см. Каменогорскій.

176. Соколовскій. (Ш П. О.) Под. губ., Ольгоп. у., при с. Соколовкѣ; устр. 1874 г., застрах. въ Варшав., почт. ден. и тел. и ж. д. ст. Крыжополь Ю.-З. Ж. Д. въ 18 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Соколовскому заводу“, нарочному 1 р. 30 к., Принадл. Белина-Бржозовскому Карл. Зенонов., Д-ръ Расп. Тиде Леоп. Ив. гимназ., Д-ръ Зав. Гржесинскій Ив. универ. герм. под., Помощн. Гортъ-де-Гротъ Меч. Эд. гимназ. и Карчевскій Фелиц. гимназ., Мех. Линке Станисл. Карл. герм. под., Хим. Крушковскій Іос. Алдр. варш. универ., Бухгал. Венцковскій Сигизм. Фад. варш. гимназ., Правленіе при заводѣ.



171. Сосновецкій. (Ш П. О.) Под. губ., Могил. у., при с. Шестаковкѣ; устр. 1857 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Шаргородъ въ 3 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно за исключ. понедѣльника, адресъ для тел. „Сосновецкому заводу“, нарочному 50 к., ж. д. ст. пас. Ярошівка Ю.-З. Ж. Д. въ 25 вер., ж. д. ст. тов. Жмеринка въ 30 вер., Принадл. гр. Браницкой Юл. Альфр., Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Городецкій Левъ Станисл. риж. политехн. инст., Помощн. Козаковскій Мих. Карл. гимназ., Мех. Пацевичъ Алдр. Мих., Хим. Олышовскій Стан. Густ. риж. политехн. инст., Бухгал. Яницкій Паулинъ Фелиц., Завѣд. свекл. Вацовскій Стан. Адам., Правленіе при заводѣ.



199. 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. „Фридрихсону“, нарочному 50 к., ж. д. ст. Нижне-Мальцево М. Каз. Ж. Д. въ 7 вер., Принадл. гр. Чернышеву-Кругликову Ип. Ив., Аренд. Фридрихсонъ Генр. Франц., Д-ръ Расп. Фридрихсонъ Оск. Франц. моск. реал. уч., Д-ръ Зав. Піотровскій Стан. Осип., Помощн. Кржеминскій Вас. Ник. и Бишефъ Карлъ Ив., Бухгал. Лунць Алдр. Фед., Завѣд. свекл. Ивановъ Георг. Дем. и Соколовъ Никита Мих., Правленіе при заводѣ.



15. Сойскій. (Марія) Варш. губ., Кутн. у., при с. Сойки, устр. 1843 г., застр. въ „Саламандра“, почт. ден., и тел. ст. г. Кутно въ 6 вер., корresp. 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.: Натансонъ Юс., Грабовскій Леонъ и Вортманъ Мавр., Д-ръ Расп. Натансонъ Юс. Генр. варш. унив., Д-ръ Зав. Комаровскій Алдр. Карл. влоцл. реал. уч., Мех. Мизерскій Карлъ Шиман., Бухгал. Собоцкій Станисл. Эд. варш. ком. уч., Завѣд. свекл. Гржемотарскій Стан. Ант. калиш. гимназ., Правленіе въ Варшавѣ ул. гр. Берга № 5.



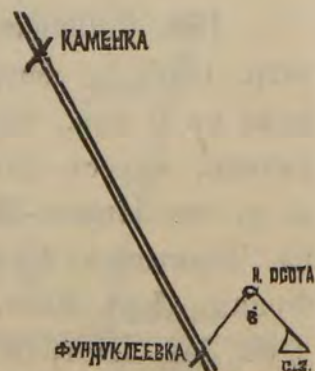
47. Спичинецкій. (Ш К. О.) Кіев губ., Бердич. у., при с. Спичинцахъ, устр. 1872 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. ст. г. Липовець въ 25 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., втор., четв. и суб., тел. и ж. д. ст. Погребнице Ф. Ж. Д. въ 9 вер., адресъ для телегр. „Спичинецкому заводу“, нарочному 60 к., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Френкель Сол. Абр., Барсуковъ Ник. Фед. петерб. техн. инст., Никоровичъ Викт. Адам. варш. универ., Бродскіе Мойсей и Максъ, Д-ръ Расп. Френкель Сол. Абр., Д-ръ Зав. Френкель Арт. Сол. лютих. инженер. инст., Помощн. Ставскій Юл. Ив. гимназ., и Сухачевскій Конст. Авг., 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 домъ С. А. Френкеля, № 9.



190. Старинскій. (І К. О.) Полтав. губ., Переясл. у., при с. Старомъ; устр. 1849 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и телегр. ст. Борисполь въ 23 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по понед., сред. и пятн., адресъ для телегр. „Старинскому заводу“, нарочному 1 р. 20 к., ж. д. ст. Бровары К.-В. Ж. Д. въ 45 вер., Принадл. Тов-ву Александровскому, Члены Правл.: Бродскіе Лазарь и Левъ Изр. кiev. универ., Гольденбергъ Авр. Моис. кiev. универ., и Бродскій Алдр. Осип. Д-ръ Расп. Бродскій Лазарь Изр. кiev. универ., Д-ръ Зав. Подорожкинъ Конст. Ив., Мех. Поспишилъ Фил. Фил. австр. промыш. уч. австр. под., Бухгал. Дзивульскій Мих. Ив., Завѣд. свекл. Скловскій Левъ Бор. петр. ак. Правленіе въ Кіевѣ Александровская улица домъ Бродскихъ.



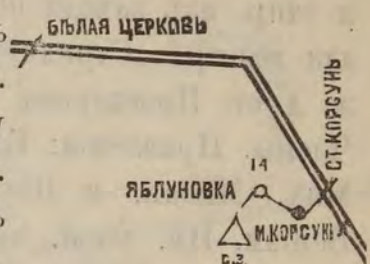
106. Старо-Осотянскій. (ІІ К. О.) Кіев. губ., Чигир. у., при с. Ст.-Осотѣ; устр. 1851 г., застр. въ Петербургскомъ, почт. ден. тел. и ж. д. ст. Фундуклеевка Ф. Ж. Д. въ 8 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Осотянскому заводу“, нарочному 1 р. Принадл. Терещенко Ник. Арт., Д-ръ Расп. и Завѣд. свекл. Петровскій Юліанъ Нарц., Помощн. Тржецьцкій Карлъ Максимил. немиров. гимназ., Мех. Стевенсонъ Ив. Ив. англ. под. варш. гимназ., Хим. Здановскій Ад. Ив. харьк. техн. инст., Бухгал. Лончинскій Георг. Осип., Правленіе въ Кіевѣ, Бибиловскій бульваръ № 10.



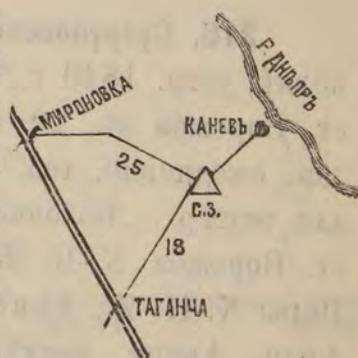
168. Старо-Синявскій. (I П. О.) Под. губ., Литин. у., при м. Ст.-Синявѣ; устр. 1875 г., застрах. въ Саламандрѣ и Взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Ст.-Синява въ 3 вер., корресп. получ. въ зав. по воскр., понед. и четвер. и отпр. изъ зав. по понед., сред. и суб., ж. д. пас. ст. Деражня Ю. З. Ж. Д. въ 45 вер., и ж. д. ст. тов. Полонное въ 75 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правленія: Родоконаки Перикль Фед., Кумбари Алдр. Клеант., Чарновскій Карль Викент. Д-ръ расп. Чарновскій Карль Викен. универ., Д-ръ Зав. Завадскій Ив. Фр. львов. политехн. инст. австр. под., Помощн. Рындыкъ Игн. Меф. и Миньковскій Игн. Гавр., Мех. Долинскій Стан. Алдр., Хим. Зоузаль. Мих. Ив. праж. политехн. инст. австр. под., Бухгал. Сокульскій Ромуал. Ос., Правленіе въ г. Одессѣ д. Родоконаки.



69. Стеблевскій. (I К. О.) Кіев. губ., Канев. у., при м. Стеблевѣ; устр. въ 1844 г., застр. въ Россійск., почт. ден. и тел. ст. м. Корсунь въ 12 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Стеблевъ“, нарочному 1 р. 25 к., ж. д. ст. Корсунь Ф. Ж. Д. въ 15 вер., Принадл. Тов-ву Члены Правл.: Гольдштейнъ Леонтій Фил., Барсуковъ Ник. Фед. и Каганъ Нафт. Як. Д-ръ Расп. Гольдштейнъ Леонтій Фил. Д-ръ Зав.Douglassъ Карль Ив., Помощн. и Мех. Франкъ Люд. Генр., Хим. Зельцеръ Ип. Ив. Бухгал. Гловацкій Конст. Владис., Завѣд. свекл. Калиновскій Игн. Ад. Правленіе въ Кіевѣ Николаевская ул. д. № 3.



70. Степанецкій. (I К. О.) Кіев. губ., Канев. у., при с. Степанцы; устр. 1858 г., застрах. въ „Надеждѣ“, почт. ден. и тел. ст. Степанцы въ 1 1/2 вер., нарочному 15 к., корресп. 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. и Завѣд. свекл. Васильевъ Алдр. Вас. моск. техн. уч. Помощн. Беденко Мих. Ив. Мех. Сѣдыхъ Ив. Ив., Хим. Барышевъ Алдр. Фед. смѣлян. техн. кл. Бухгал. Троценковъ Стеф. Фед. сум. гимназ.



147. Степановскій. (II П. О.) Под. губ., Брацл. у., при м. Вороновицѣ; устр. 1866 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Вороновица въ 2 вер., корресп. 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 22 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Хряковъ Ник. Григ., Дюготье Арт. Давид. и Бродскій Левъ Изр. кіев. универ., Д-ръ Расп. Дюготье Арт. Давид., Д-ръ Зав. Гутьеръ Влад. Евг. Помощн. и Хим. Банковскій Конст. Конст. вѣн. политехн. инст. Мех. Зайфертъ Ад. Алдр. одес. ж. д. уч., Бухгал. Вестинъ Мор. Корнил. париж. универ., франц. гражд., Завѣд. свекл. Ретвишъ Ив. Христ. любеч. агрон. инст. герм. под., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ на Садовой ул., д. Дюготье № 6.



16. Стржелецкий. Варш. губ., Кутн. у., при с. Стржельцѣ; устр. 1843 г., застрах. въ Варш. и Якорѣ, почт. ден. и тел. ст. Кутно въ 9 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Заводу Стржельцѣ“, нарочному 1 р. 10 к., ж. д. ст. Кутно. В.-В. Ж. Д. въ 10 вер., Принадл. Наслѣдн. Трескова Карла Карл., Д-ръ Расп. и Завѣд. свекл. Чиршницъ Густ. Густ. вельск. гимн. Д-ръ Зав. Гениковский Станисл. Люд. торн. гимназ., Помощн. Гречъ Авг. Гиляр. и Бокъ Фел. Вильг., Мех. Коссакъ Ив. Франц., Хим. Остергаузенъ Генр. Эрн. берлин. универ. герм. под., Бухгал. Тесманъ Руд. Степ., Правленіе при заводѣ.



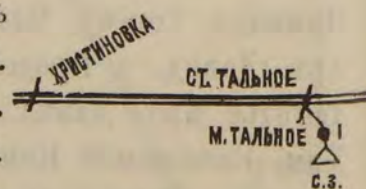
182. Стриховецкий. (П. П. О.) Под. губ., Ушиц. у., при д. Тарасовкѣ; устр. 1872 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Ярмолинцы въ 15 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ завода по понед. вторн, четверг. и суб., адресъ для телегр. „Стриховецкому заводу“, нарочному 1 р. 50 коп., ж. д. ст. Проскуровъ Ю.-З. Ж. Д. въ 45 вер., Принадл. Тов-ву, Члены. Правленія: Баскаковъ Веніам. Ив. и Викуль Ив., Франкъ Мих. Милан. и Шедель Адол. Адол., Д-ръ Расп. Баскаковъ Веніам. Ив. воен. инж., Д-ръ Зав. и Завѣд. свекл. Лашкевичъ Адол. Осип. петерб. техн. инст., Помощн. Рейзлеръ Тим. Ив. гимназ., Мех. Кульчицкій Мих. Ант., Бухгал. Брайчевскій Карлъ Ромул. гимназ., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ Левашевская улица, домъ № 11, Баскакова.



216. Супруновскій. Харьк. губ., Лебед. у., при д. Супруновкѣ; устр. 1849 г., застрах. въ 1-мъ Россійскомъ, почт. ден. ст. Ворожба въ 20 вер., корresp., получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. ст. Бѣлополье Хар. губ. въ 20 вер., адресъ для телегр. „Бѣлополье Шубину“, нарочному 1 р. 60 к., ж. д. ст. Ворожба К.-В. Ж. Д. въ 20 вер., Бѣлополье въ 20 вер. и Виры Х.-Н. Ж. Д. въ 20 вер., Принадл. Руссо-де-Живонъ Аннѣ Андр.. Аренд. наслѣдн. Шубина Ник. Фед., Д-ръ Расп. Шубинъ Серг. Ник. москов. универ, Д-ръ Зав. Доллинъ Генр. Ант. гимназ., Помощн. Буравцовъ Алекс. Поликарп. и Качуринъ Вас. Демьян., Хим. Корепановъ Дм. Митр. сумск. реальн. уч., Бухгал., Мелентьевъ Вас. Андр. уѣздн. уч., Завѣд. свекл. Шубинъ Андр. Ник. москов. универ., Правленіе при заводѣ.



94. Тальновскій. (П. К. О.) Кіев. губ., Уман. у., при м. Тальномъ; устр. 1849 г., застрах. во Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Тальное Ю.-З. Ж. Д. въ 1 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, Принадл. гр. Шувалову Пав. Петр., Д-ръ Расп. и Зав. свекл. Брендель Фед. Егор. горигорец. землед. инст., Д-ръ Зав. Ортинскій Алдр. Ефим. петерб. техн. инст., Помощн. Вышатыцкій Владис. Владисл., Мех. Рябовъ Алдр. Алдр., Хим. Карпинскій Евг. Ник. харьк. техн. инст., Бухгал. Вдовиченко Фед. Арс., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ Европейская гостинница.



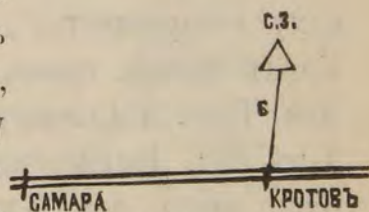
217. Терновскій. Харьк. губ., Лебедин. у., при с. Терняхъ; устр. 1839 г., застр. въ 1 Россійскомъ, почт. ден., и тел. ст. Терны въ 1 вер., корресп. получ. въ зав. по втор, четв. и суб. и отпр. изъ зав. по понед, сред. и пятн., ж. д. ст. Ворожба К.-В. Ж. Д., Бѣлополье и Виры Х.-Н. Ж. Д. всѣ въ 30 вер., Принадл. кн. Щербатовой Аняѣ Ник. Д-ръ Расп. и Завѣд. свекл. Кабишевъ Нест. Ант. горгорец. земл. уч, Д-ръ Зав. Весельскій Осипъ Матв. праж. техн. инст. австр. под., Помощн. Францъ Ѳед. Осип. и Гелеръ Ант. Карл. немиров. гимназ., Мех. Новиковъ Пав. Ив., Хим. Коленъ Георг. Осип. риж. политехн. инст., Бухгал. Дегтярь Дан. Ив., Правленіе при заводѣ.



121. Теткинскій. Курск. губ., Рыльск. у., при с. Теткино; устр. 1861 г., застрах. во 2-мъ Россійскомъ, почт. ден. ст. Бѣлополье Харьк. губ. въ 15 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. ст. Теткино при заводѣ, адресъ для телегр. „Теткино“, почт. прост. и ж. д. ст. Новоселки и Ворожба М. К.-В. Ж. Д. въ 17 вер., Принадл. Терещенко Ник. Арт., Управл. и Завѣд. свекл. Логачевъ Ник. Вас., Д-ръ Зав. Гохманъ Конст. Игн. праж. техн. уч. австр. под., Помощн. Габель Фел. Ив. и Фоминъ Ив. Вас., Мех. Степанскій Митр. Петр., Хим. Штегманъ Люд. Фед. герм. под., Бухгал. Квятковскій Фед. Фр., Правленіе въ Кіевѣ на Бибикивскомъ Бульварѣ въ домѣ Ник. Арт. Терещенко.



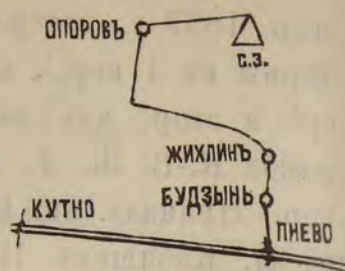
193. Тимашевскій. Самар. губ., Богурислан. у., при с. Тимашевкѣ; устр. 1881 г., застрах. въ Сѣвер., почт. ден. и тел. ст. Тимашево при заводѣ, корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Тимашевскому заводу“, ж. д. ст. Кротовка С.-З. Ж. Д. въ 7 вер., Принадл. Удѣльному Вѣдомству, Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Бузковъ Степ. Петр. риж. политехн. уч., Помощн. Кропанинъ Леон. Ник. москов. техн. уч., Мех. Венъеронъ Альбер Карл. херсон. реальн. уч. франц. гражд., Хим. Моисеевъ Вас. Вас. риж. политехн. уч., Бухгал. Вержбовскій Конст. Іероним., Завѣд. свекл. Гродскій Алдр. Алдр. петр. землед. ак., Правленіе при заводѣ.



188. Томашпольскій. (II II. O) Под. губ., Ямп. у., при м. Томашполѣ; устр. 1873 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Томашполь въ 1 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., понед., сред., четвер. и пятн., ж. д. ст. Ванярка 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. Хейфицъ Конст. Марк. мюнх. техн. инст. Помощн. Савицкій Карлъ Викен. немиров. прогимназ., Мех. Шереметьевъ Алдр. Евгр., Хим. Региреръ Изр. Ильичъ моск. техн. уч., Бухгал. Хансъ Наумъ Анис. одес. ком. уч., Завѣд. свекл. Иносовъ Ос. Ник., Правленіе въ Кіевѣ Александровская ул., д. Бродскихъ.



17. Томчинскій. Варш губ., Кутн. у, при с. Оповорѣ; устр. 1843 г., застр. во 2-мъ Россійск., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Пнево. В.-Б. Ж. Д. въ 9 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, Принадл. Тов-ву Варшавскому, Д-ръ Расп. Пясецкій Ив. Ив. варш. универ., Д-ръ Зав. Напेरальскій Матв. Фабіян. лодзинск. гимназ., Хим. Дорантъ Каз. Влад. политехн. въ Карлеруэ. Бухгал. Будзишевскій Феоф. Тим. влоцл. реальн. уч., Правленіе въ Варшавѣ.



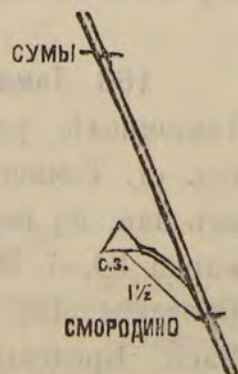
85. Топоровскій. (IV К. О.) Кіев. губ., Сквир. у., при с. Топорахъ; устр. 1859 г., застр. въ Петерб. и Россія, почт. ден., тел. и ж. д. ст. Зарудинцы Ю.-З. Ж. Д. въ 8 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Топоровскому заводу“, Принадл. Тов-ву Члены Правл.: Марковъ Ник. Львов., Барсуковъ Ник. Фед. и Озеровскій Н. Н. Д-ръ Расп. Марковъ Ник. Львов. инж. пут. сообщ., Д-ръ Зав. Вислоцкій Конр. Мих. берл. техн. инст. Помощн. Керсновскій Владис. Павл. гимназ. и Михаловскій Альф. Іос. гимназ., Мех. Швайсгутъ Отто Карл. герм. под., Хим. Дятловицкій Як. Солом. риж. политехн. инст., Бухгал. Капшевичъ Матв. Ант. уѣзд. уч., Завѣд. свекл. Штейнбергъ Осип. Львов. петров. ак. Правленіе въ Кіевѣ, Фундуклеевская № 19.



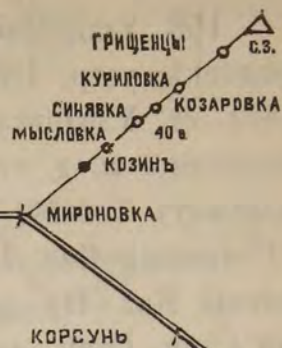
148. Тростянецкій. (III П. О.) Под. губ., Брацл. у., при м. Тростянцѣ; устр. 1861 г., застр. во Взаимн. и др., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Тростянецъ-Подольскій въ 1 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Тростянецкому товариществу“, Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Геберъ Карлъ франц. гражд., Гало Эм. и Юлій франц. гражд., Молилари Эдм. Густ. и Солокрупъ Эм., Д-ръ Расп. Молилари Эдм. Густ., Д-ръ Зав. Дзердзеевскій Левъ Сигизм., Мех. Незабитовскій Фр. Касп. австр. под., Хим. Тронеvскій Левъ Петр. петерб. техн. инст., Бухгал. Борошенко Ант. Викт., Завѣд. свекл. Бауманъ Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ Институтская ул. д. № 18.



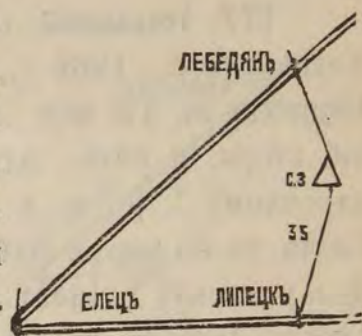
205. Тростянецкій. Харьк губ., Ахтыр. у, при с. Тростянцѣ; устр. 1850 г., не застрах., почт. ден. и тел. ст. Тростянецъ въ 1 1/2 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Тростянецъ-Харьковскій“ нарочному 20 к., ж. д. ст. Смородино Х.-Н. Ж. Д. въ 1 1/2 вер. Принадл. Кенигу Леоп. Ег., Д-ръ Расп. Шульце Егоръ Андр. петерб. комм. уч., Д-ръ Зав. Дикъ Рич. Ник. герлец. реальн. уч. герм. под., Помощн. Селегеневъ Алдр. Григор., Мех. Бекманъ Карлъ Карл. варш. реал. уч., Хим. Гаутенъ Алдр. Карл. бон. универ. герм. под., Бухгал. Пиккель Юл. Авг. дрезд. технолог. уч. америк. гражд., Завѣд. свекл. Ганке Альб. Алдр. харьк. земл. уч., Правленіе при заводѣ.



71. Трошинскій. (І К. О.) Кіев. губ., Канев. у. при с. Трошинѣ; устр. 1824 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. г. Каневъ въ 12 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по понед., сред. и пятн., адресъ для телегр. „Трошинскому заводу“, 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. универ. австр. под., Д-ръ Зав. Видавскій Ив. Франц. петерб. техн. инст., Помощн. Соколовскій Конр. Конст. жит. гимназ., Мех. Новинскій Алдр. Вик., Хим. Марцинскій Эдм. харьк. техн. инст., Бухгал. Равдовичъ Ромуал. Алекс. минск. гимн., Завѣд. свекл. Цѣцѣрскій Клем. Ив. жит. гимназ., Правленіе въ с. Пшеничникахъ во время контрактовъ въ Кіевѣ, Рейтарская ул., д. № 5.



197. Трубетчинскій. Тамб. губ. Лебед. у., при с. Трубетчинѣ; устр. 1839 г., почт. ден. ст. г. Лебедянь въ 30 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по понед., втор., пятн. и суб., тел. ст. Вспомогательная при имѣніи, адресъ для телегр. „Сахарному заводу“, ж. д. ст. Липецкъ О.-Г. Ж. Д. въ 35 вер. и Лебедянь Р.-У. Ж. Д. въ 30 вер., Принадл. гр. Толстой Ольгѣ Алдр. Д-ръ Зав. Овсянниковъ Ник. Павл. москов. техн. уч., Помощн. Шульцъ Петр. Фед. риж. политех. инст., Мех. Вельсъ Евг. Алдр. елисавет. реал. уч. герм. под., Хим. Ольшевскій Меч. Кр. риж. политехн. инст., Бухгал. Ивановъ Мих. Сем., Завѣд. свекл. Зейбертъ Фил. Матв. землед. инж., Правленіе при заводѣ.



48. Турбовскій. (Ш К. О.) Кіев. губ., Пердич. 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., вторн., 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 Цезарь Ѳом. кiev. универ., Крачкевичъ Каз. Фр. риж. политехн. инст. Френкель Арт. Солом. риж. политехн. инст., Д-ръ Расп. Мошинскій Цез. Ѳом. кiev. унив., Д-ръ Зав. Витковскій Каз. Ос. риж. политехн. инст., Помощн. Дашкевичъ Викт. Карл. люблин. гимназ., Мех. Пionтковский Станис. Маркел. риж. политехн. инст., Хим. Краевскій Витольдъ Игн. варш. универ., Бухгал. Обарскій Ад. Ад. варш. реал. уч., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ въ гостинницѣ Градъ-Отель.



206. Угроѣдскій. Харьков. губ., Ахтыр. у., при с. Угроѣды; устр. 1881 г., застрах. въ разн., почт. ден. и тел. ст. Красно-полье въ 10 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., втор., четвер. и пятниц., адресъ для телегр. „Угроѣдскому заводу“, нарочному 80 к., ж. д. ст. пас. Сумы Х.-Н. Ж. Д. въ 35 вер., Принадл. Торг. Д. Харитоненко И. Г. съ сыномъ, Д-ръ Зав. Маркевичъ Ант. Игн. москов. техн. уч., Помощникъ Янкевичъ Людв. Осип. бѣлоцер. реал. уч. австр. под. и Гзовскій Алдр. Генр. юрьев. универ., Мех. Бергеръ Вяч. Фр. праж. реал. уч. австр. под., Хим. Завистовскій Стан. Максимил. риж. политехн. уч., Бухгал. Шрейнеръ Ферд. Густ. сум. реальн. уч., Завѣд. свекл. Швехъ Эрн. Як. Правленіе въ Сумахъ.



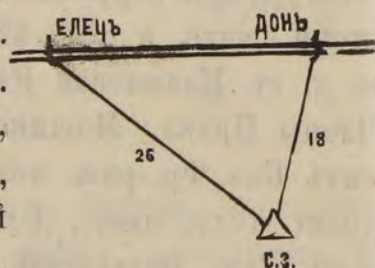
156. Уладовскій. (II П. О.) Под. губ., Винниц. у., при с. Уладовкѣ; устр. 1860 г., застрах. въ Варш. и Россіи, почт. ден. и тел. ст. Уладовка, корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, ж. д. ст. Калиновка Ю.-З. Ж. Д. въ 22 вер., Принадлежитъ Тов-ву, Члены Правл.: гр. Потоцкіе Іос. и Ром. Альфр. и Романскій Каз. Ив. всѣ универ. австр. под., Д-ръ Расп. Романскій Каз. Ив. львов. универ. австр. под., Д-ръ Зав. Балинскій Стан. Стан. цюрих. политехн. инст., Помощн. Потворовскій Густавъ юрьев. универ., Мех. Барщевскій Игн. Стан. варш. гимназ., Хим. Лидтке Чеславъ риж. политехн. инст. Бухгал. Ласскій Владис. Генр. варш. универ., Завѣд. свекл. Бонецкій Карлъ, Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ, Грандъ-Отель.



177. Устьянскій. (III П. О.) Под. губ., Ольгон. у., при с. Устьѣ; устр. 1866 г., застр. въ разн., почт. ден. и тел. ст. Бершава въ 12 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по вторн. и пятн., адресъ для телегр. „Устьянскому заводу“, нарочному 1 р, ж. д. ст. Тростянець-Подольскій въ 40 вер., Балта въ 55 вер. и Кубличъ Ю.-З. Ж. Д. въ 28 вер., Принадл. Департаменту Удѣловъ, Аред. Тов-во Тростянецкое, Члены Правл.: Геберъ Павелъ франц. гражд., Гало Эм и Юлій франц. гражд., Молинари Эдм. Густ. бельг. под., Д-ръ Расп. Молинари Эдм. Густ. бельг. под., Д-ръ Зав. Бертрамъ Ад. Христ. герм. под., Помощн. и Хим. Косинскій Ант. Матв. петерб. техн. инст., Мех. Пухальскій Фел. Фауст. одес. техн. уч., Бухгал. Гедровичъ Конст. Павл., Правленіе въ м. Тростянецъ Под. губ., во время контрактовъ въ Кіевѣ Институтская ул. въ д. № 18.



136. Хмѣлинецкій. (Вор. Окр.) Орл. губ., Елец. у., при с. Хмѣлиницѣ; устр. 1859 г., застрах. въ 1 Россійскомъ, почт. ден. и тел. ст. Задонскъ Вор. губ. въ 9 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по понед., втор., сред., пятн. и суб., адресъ для телегр. «Хмѣлинецкому заводу» нарочному 50 к., ж. д. ст. Донъ Ю.-В. Ж. Д. въ 18 вер., Принадл. Сильванской Тат. Эрн., Д-ръ Зав. и Мех. Ружичка Ант. Петр. праж. техн. уч., Помощн. Остапцевъ Вас. Ник., Хим. Савицкій Викт. Мих. вѣн. техн. уч., Бухгал. Забѣнинъ Онуфрій Ег. уѣзд. уч., Завѣд. свекл. Гамага Сем. Фил. хар. землед. инст. Правленіе при заводѣ, а во время контрактовъ въ Кіевѣ, гостинница Грандъ Отель.



86. Ходорковскій. (IV К. О.) Кіев. губ., Сквир. у., при м. Ходорковѣ; устр. 1860 г., застрах. во Взаимн. и Русск., почт. ден. и тел. ст. Ходорковъ, корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, ж. д. ст. Попельня Ю.-З. Ж. Д. въ 18 вер., Принадл. Тов-ву Члены Правл.: Гальперинъ Мойс. Бор., Левандовскій Влад. Юл. универ., Гринбергъ С. А., Д-ръ Расп. Гальперинъ Мойс. Бор., а подовѣр. Гальперинъ Маркъ Мойс., Д-ръ Зав. Васильевъ Мих. Кал. петерб. техн. инст., Помощн. Ветлинскій Стан. Ив. и Лещенинъ Ив. Гр., Мех. Миревичъ Наумъ Ив., Хим. Лиманъ Бор. Изр. брауншв. техн. инст., Цейтлинъ Маркъ Солом. политехн. въ Карлсруэ.,



Бухгал. Крыжановскій Вас. Дмитр., Завѣд. свекл. Карачевскій Вацл. Матв., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ. Институтская ул. д. № 12.

237. Холменскій. Черн. губ., Сосниц. у., при м. Холмахъ; устр. 1853 г., застрах. въ „Якорѣ“, почт. ден., ст. Авдѣевка въ 18 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по понед., сред., четв. и суб., тел. ст. Корюковка въ 25 вер., адресъ для телегр. „Холменскому заводу“, нарочному 1 р., ж. д. ст. Низковка Л.-Р. Ж. Д. въ 43 вер. и Корюковка Л.-Р. Ж. Д. въ 25 вер., Принадл. Эпштейну Самуилу Вульф., Д-ръ Расп. Эпштейнъ З. Ш., Д-ръ Зав. Кавинскій А. Ф. гимназ., Помощн. Янченко Григ., Бухгал. Рабиновичъ Б. М., Завѣд. свекл. Марголинъ Ш. Д. и Исаровъ Ф. У., Правленіе при заводѣ.



172. Хрѣновецкій. (Ш П. О.) Под. губ., Могил. у., при с. Хрѣновѣ; 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 6 вер., корresp. ден. получ. въ зав. по вторн., четвер. и суб., корresp. прост. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Хрѣновецкому заводу“, нарочному 50 к., Принадл. Сулятыцкому Каз. Януар., Д-ръ Зав. Кржишковский Каз. Людв. краков. политехн. инст. австр. под., Помощн. Саваневскій Осип. Осип. бѣлоцер. гимназ., Мех. Постолька Гранц. Руд. крак. гимназ., Хим. Добѣцкій Стеф. Викен. крак. политехн. уч. австр. под., Бухгал. Одынецкій Людв. Альб. ямпол. народ. уч., Завѣд. свекл. Крупко Никод. Ос., Правленіе въ с. Юрковцахъ Могил. у., во время контрактовъ въ Кіевѣ, Грандъ-Отель.



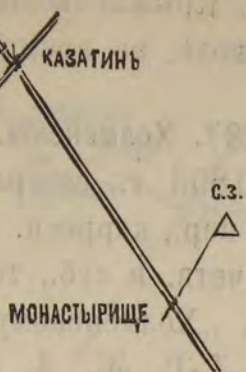
44. Цѣльцевскій. Калиш. губ., Тур. у., при с. Цѣльцѣ; устр. 1854 г., застрах. во Взаимн. и др., почт. ден. ст. Варта въ 5 вер., корresp. пол. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. ст. Сѣрадзь въ 23 вер., адресъ для телегр. „Сѣрадзь заводъ Цѣльце“, нарочному 1 р. 25 к., ж. д. ст. Лодзь Л.-Ф. Ж. Д. въ 81 вер., Принадл. Банкир. Дому Вавельбергъ Г., Д-ръ Расп. Ротвандъ Стан. Матв. моск. универ., Д-ръ Зав. Гиршель Каз. Генр. варш. реал. уч., Помощн. Коралевскій Генрихъ варшав. реальн. уч., Мех. Куявскій Роб. варш. гимн., Хим. Фридманъ Алдр. берн. универ. Бухгал. Новочинскій Ос. варш. техн. уч., Завѣд. свекл. Смигельскій Ант. Ант. лович. гимназ., Правленіе при заводѣ.



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



81. Цыбулевскій. (V К. О.) Кіев. губ., Липов. у., при м. Цыбулевѣ; устр. 1876 г., застрах. въ Русск. и Моск., почт. ден., тел. и 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.: Гальперинъ М. М., Гальперинъ Моис. Бор., Гринбергъ Шим. А. и Робинерсонъ Зигмундъ Л., Д-ръ Зав. Семлеръ Леоп. Франц. праж. техн. уч. австр. под., Помощн. Лубковский Каз. Карл. риж. политехн. уч., Мех. Тересинскій Ф., Хим. Рендель харьк. техн. инст. Бухгал. Бѣлецкій Касп. Ник., Завѣд. свекл. Рогальскій Авксен. Франц., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ Институтская у. № 12.



178. Чарноминскій. (Ш П. 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.“ нарочному 40 к., 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. Бромирскій Люд. Осип. петерб. техн. инст., Мех. Маташевскій Люд. Леоп. лемб. политехн. инст. австр. под., Хим. Терпиловскій Собѣсл. Осип. риж. политехн. инст. Бухгал. Пухальскій Стан. Лавр. гимназ., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ, Грандъ-Отель.



***191. 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. Дрецькій Левъ берл. техн. инст., Помощн. 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.



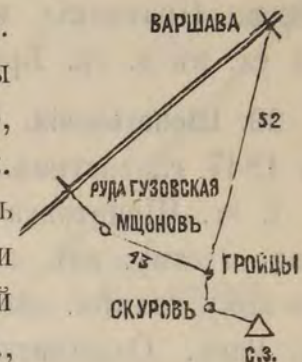
26. Червонскій. Волын. губ., Житом. у., при м. Червонномъ; устр. 1870 г. застрах. во 2-мъ Россійск., почт. ден. ст. г. Бердичевъ въ 20 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. ст. м. Червонное при заводѣ, адресъ для телегр. „Сахарный заводъ“, ж. д. ст. м. Чернорудка Ю.-З. Ж. Д. въ 18 вер., Принадл. Терещенко Фед. Фед. Д-ръ Расп. Шестаковъ Мих. Петр. петр. разум. ак., Д-ръ Зав. Беренсъ Максим. Христ. фармац. герм. под., Помощн. Вейдемюллеръ Гуго Эд. уѣздн. уч. и Войцѣховскій Ант. Франц. брауншв. техн. уч. герм. под., Мех. Мильтке Осип. Генр., Хим. Бергъ Евг. Давид. харьк. техн. инст., Бухгал. Куровскій Бол. Карл. жит. гимназ., Завѣд. свекл. Кострубскій Генр. Генр., Правленіе въ Кіевѣ Алексѣвская ул. д. № 3



231. Черешенскій. Черн. губ., Кролевец. у., при х. Черешенки; устр. 1847 г., застр. въ 1-мъ Россійск., почт. ден. ст. Коропъ въ 7 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по вторн., четв. и суб. тел. ст. Черешенки при заводѣ, адресъ для телегр. „Вишенки“, ж. д. ст. Кролевецъ въ 24 вер. и Алтыновка М.-К. В. Ж. Д. въ 22 вер., Принадл. кн. Долгорукому Алдр. Серг., Управл. и Завѣд. свекл. Сокупъ Фед. Осип. австр. агроном. уч. австр. под., Д-ръ Зав. Мясниковъ Мих. Петр. петерб. техн. инст. Мех. Чукинъ Ив. Игн. смѣлян. техн. кл., Хим. Акининъ Ник. Петр. смѣлян. техн. кл., Бухгал. Киркичи Вас. Вас черкас. прогимназ., Правленіе при заводѣ.



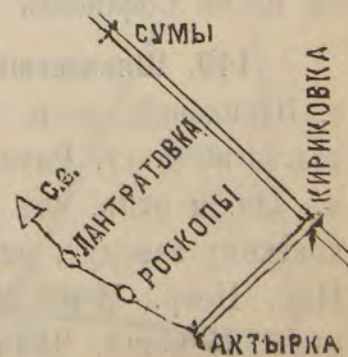
9. Черскій. Варш. губ., Гроец. у., при с. Ясенець; устр. 1868 г., застрах. во Взаимн. и раз., почт. ден. и тел. ст. Гройцы въ 8 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Сахар. зав. Черскъ“, нарочному 40 к., ж. д. ст. Руда Гузовская въ 43 вер. и Варшава В.-В. Ж. Д. въ 52 вер., Принадл. Об-ству, Члены Правл.: Берсоны Иванъ и Маттасъ, Краусгаръ Алдр., Ротвандъ Станис. и Бонковский Генр., Д-ръ Расп. Берсонъ Ив. Меер. маримонт. агроном. инст., Д-ръ Зав. Дмоховскій Матв. Владисл. петерб. техн. инст., Помощн. и Хим. Гржибовскій Станис. Алдр. варш. универ., Мех. Милковскій Феликсъ, Бухгал. Куявскій Феофилъ варш. ком. уч., Завѣд. свекл. Шишко Стан., Правленіе въ Варшавѣ Электророльная д. № 7.



179. Чечельникскій. (Ш П. О.) Под. губ., Ольгон. у., при м. Чечельникѣ; устр. 1875 г., застрах. въ 1-мъ Россійскомъ, почт. ден. и тел. ст. м. Чечельникѣ 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.: Чаплинъ Ермол. Ник., Душевъ Як. Вас. и бар. Фредериксъ А. Д-ръ Зав. Коссаковский Ив. Мамерт. риж. политехн. уч., Помощн. Гералтовскій Бол. Каз. варш. гимназ., Мех. Богушевскій Юс. Юс. варш. ж. д. уч., Хим. Гуца Владис. Осип. риж. политехн. инст., Бухгал. Лиргаммеръ Алдр. Ив. бресл. коммерч. уч. австр. под., Завѣд. свекл. Жубръ Сем. Ник. Правленіе въ С.-Петербургѣ Мойка д. № 90.



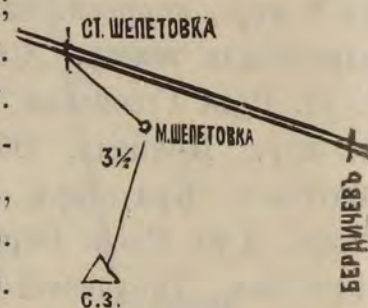
218. Чупаховскій. Харьк. губ., Лебедин. у., при с. Чупаховкѣ; устр. 1851 г., застрах. въ „Россія“, почт. ден., тел. и ж. д. ст. Ахтырка Х. Н. Ж. Д. въ 25 вер., адресъ для телегр. „Ахтырка Чупаховскому зав.“, нарочному 2 р. Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Ратгаузъ Максъ Абр., Финшманъ Карлъ Влад. и Финшманъ Гуго Влад. париж. центр. уч. франц. граж., Д-ръ Расп. Финшманъ Карлъ Влад. цюрих. политехн. уч., Управляющій по доверен. и Завѣд. свекл. Домбровский Фел. Франц. петерб. техн. инст., Д-ръ Зав. Вольщанъ Людв. Алдр. петерб. техн. инст., Помощн. Кайзеръ Зенонъ Франц. кадет. корп. и Добржанскій Ксавер. Франц., Мех. Стычинскій Брон. Ром. герм. под., Хим. Сасинъ Ив. Ив. риж. политехн. инст., Бухгал. Дурачъ Чесл. Леон. немиров. гимназ., Правленіе въ Кіевѣ, Крещатики д. № 43.



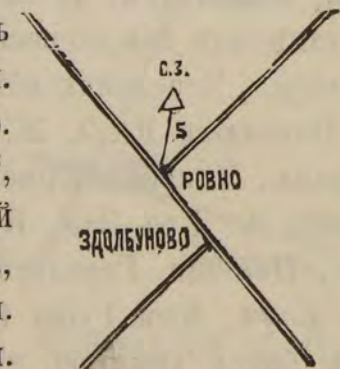
53. Шамраевскій. (IV К. О.) Кіев. губ., Васил. у., при с. Рудѣ; устр. 1847 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и ж. д. ст. Бѣлая-Церковь Ф. Ж. Д. въ 21 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по вторн., четв. и суб., тел. ст. Сквирѣ въ 15 вер., адресъ для телегр. „Шамраевскому заводу“, нарочному 1 р. 50 к., Принадл. гр. Браницкой Маріи Евст., Д-ръ Зав. Грейнтъ Альфр. Альфр. вѣн. политехн. инст. австр. под., Помощн. Калевичъ Ив. Карл. петерб. техн. инст., Мех. Линсенбартъ Іос. Ив. бѣлоцерк. гимназ., Хим. Кржишковскій Стеф. Франц. цюрих. политехн. инст., австр. под., Бухгал. Витковскій Стан. Рох. лович. гимназ. Завѣд. свекл. Куделка., Правленіе въ м. Бѣлая-Церковь, во время контрактовъ въ Кіевѣ на Садовой ул. въ д. гр. Браницкой.



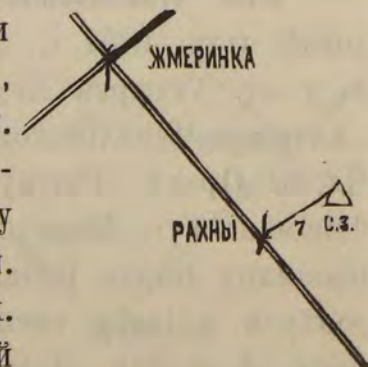
30. Шепетовскій. Волин. губ., Засл. у., при м. Шепетовкѣ; устр. 1847 г., застрах. во Взаимн. и Варшав., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Шепетовка Ю.-З. Ж. Д. въ $3\frac{1}{2}$ вер., корресп. пол. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Шепетовскому сахарн. заводу“, Принадл. гр. Потоцкому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



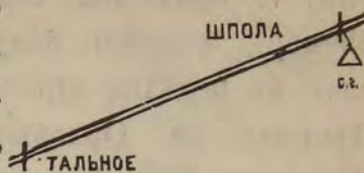
31. Шпановскій. Волин. губ., Ровен. у., при с. Большомъ Алексинѣ; устр. 1875 г., застрах. въ Варш., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Ровно въ 5 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Шпановскому заводу“, нарочному 60 к., Принадл. Тов-ву. Члены Правл.: Ольшевскій Эм. Ант., Доугласъ Як. Ив., и Козаковскій Викент. Клемент., Д-ръ Зав. Зеленскій Вильгел. Люціян., Помощн. Горецкій Бол. Осип., Мех. Реперьяншъ Мих. Давид., Хим. Сутковскій Игн. Рудольф., Бухгал. Туркевичъ Ал. Форт., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ Софійская ул. д. Берестовскаго.



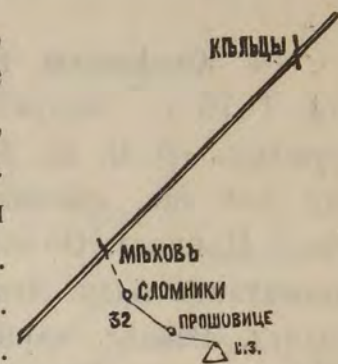
149. Шпиковскій. (II П. О.) Под. губ., Брацлав. у., при с. Шпиковкѣ; устр. 1844 г., застрах. во Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Рахны Ю.-З. Ж. Д. въ 7 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Шпиковскому заводу“, передаются по телефону, Принадл. Балашеву Ник. Петр., Д-ръ Зав. Геннебергъ Карл. Людв. петерб. техн. инст., Помощн. Чайчинскій Гонор. Феоф. кѣлец. реал. уч., Мех. Дзиковскій Мавр. Вильг. ж. д. техн. уч., Хим. Пѣньковскій Деонис. Владис. ровен. реал. уч., Бухгал. Ржещицкій Матв. Ксавер. одесс. гимназ., Завѣд. свекл. Клоръ Мар. Ант. богем. агрон. уч. австр. под., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ гостинница Гладынюка.



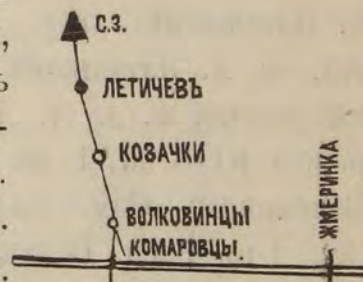
59. Шполянскій. (П К. О.) Кіев. губ., Звенигор. у., при м. Шполѣ; стр. 1851 г., застрах. во Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Шпола Ф. Ж. Д. въ 2 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно. Принадл. кн. Урусовой Праск. Алдр. Д-ръ Зав. Симиренко Ник. Плат. москов. техн. инст., Помощн. Плаксицкій Петръ Тим. моск. техн. инст., Мех. Кмита Стан. Адам. реал. уч., Хим. Эргартъ Руд. Авг. моск. техн. инст., Бухгал. Борисовъ Алдр. Андр. петерб. прогимназ., Завѣд. свекл. Нейкинъ Родкертъ Петров., Правленіе при заводѣ.



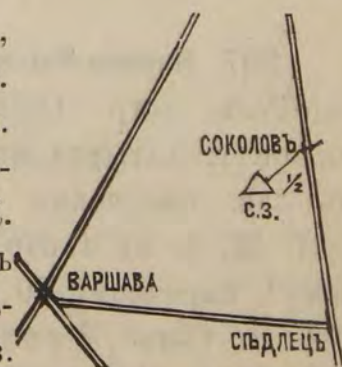
***124. Шренявскій.** (Любл. Ок.) Кѣлец. губ., Мѣхов. у., при с. Опотковицѣ; устр. 1876 г., почт. ден. ст. Прошовице въ 3 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., пон., вторн., четв. и суб., тел. ст. Казимержъ въ 18 вер., ж. д. ст. Мѣховъ И. Д. Ж. Д. въ 40 вер., Принадл. Тов-ву Члены Правл.: Толочко Эд. Юл. универ. австр. под. и Толочко Юл. Эд., Оборскій вацл. техн. уч. австр. под., Д-ръ Расп. Толочко Юл. Эд. крак. универ. австр. под., Д-ръ Зав. Богуцкій Иларій Франц. петерб. техн. инст., Помощн. Заіончковскій Алдр. Юльян., Мех. Бутримовичъ Збиг. Ксав. петерб. техн. инст., Хим. Сѣрославскій Янъ Людв. краков. техн. уч., Бухгал. Одланецкій-Погубутъ Рич. Стан. варш. комм. уч., Завѣд. свекл. Трчетрчевинскій Люд. Львов., Правленіе въ Казимержѣ Кѣлецк. губ.



164. Щедровскій. (І П. О.) Подол. губ., Летич. у., при с. Щедровѣ; устр. 1873 г., застрах. въ 1-мъ Россійск. и Россія, почт., ден. и тел. ст. Летичевъ въ 3 вер., корresp. 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. франц. гражд. и Яковичъ Ив. Ив., Д-ръ Расп. Колленъ Эм. Альфонс., Д-ръ Зав. Вильмеръ Люц. Осип. франц. гражд., Помощн. и Хим. Шове Генр. Ив. немир. гимназ., Мех. Теренкочи Франць Осип. лембер. реальн. уч. австр. под., Бухгал. Кузь минъ Фед. Миничъ, Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ Левашевская д. № 33.



195. Эльжбетовскій. (Варш. Окр.) Сѣдл. губ., Соколов. у., при с. Эльжбетовѣ; устр. 1845 г., застрах. во Взаимн. и др. почт. ден. и тел. ст. г. Соколовъ въ 1½ вер., корresp. 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. Стан. берлин. промышлен. ак., Д-ръ Зав. Сатаleckій Адол. Ив. вѣн. политехн. инст., Помощн. Годлевскій Ив. Рох. риж. политехн. уч., Мех. Мщановскій Леонъ Фр. варш. прогимн., Хим. Бригевичъ Бол. Петр. львов. политехн. инст., Бухгал. Шейнкенигъ Іос. Мих. вѣн. ком. ак., Завѣд. свекл. Осѣцкій Влад. Ив. площ. гимназ., Правленіе въ г. Варшавѣ Медовая ул. № 15.



Эртильскій. Вор. губ., Бобров. у., при с. Прокуровкѣ; устр. 1897 г., почт. ден. тел. и ж. д. ст. Мордово Ю. В. Ж. Д. въ 25 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. отъ 4 до 6 разъ въ недѣлю, адресъ для телегр. „Эртиль“, нарочному 2 р., Принадл. кн. Орловымъ А. и В. Н., Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Витковичъ Влад. Ант. петерб. техн. инст., Помощн. Штаркъ Люц. Эд. риж. политехн. инст., Мех. Свѣтальскій Бон. Юр. Бухгал. Шлятужниковъ Ник. Рад., Завѣд. свекл. Пошутилинъ Дм. Игн., Правленіе при заводѣ.



***4. Юзефовскій.** Варш. губ., Блон. у., при с. Плохоцинѣ; устр. 1875 г., застрах. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Прушковъ В.-В. Ж. Д. въ 8 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Заводъ Юзефовъ“, Принадл. Об-ству, Члены Правл.: Попель Вацл. Викент., Гольдштантъ Алдр. Леон., кн. Радзивиль Мацей, Крживошевскій Владисл. Владис. варш. универ., Грушецкій Алдр., Д-ръ Расп. Крживошевскій Владисл. Владисл. варшав. универ. Д-ръ Зав. Росманъ Людов. берлин. технол. инст., Мех. Шмидтъ Фил., Хим. Губеръ Карлъ австр. под., Бухгал. Кестъ Бронис. варш. ком. уч. Правленіе въ Варшавѣ, Жабья ул. д. № 19.



173. Ялтушковскій. (I Ц. О.) Под. губ., Могилев. у., при м. Ялтушковѣ; устр. 1860 г., застрах. въ разн., почт. ден. и тел. ст. м. Ялтушковъ корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, ж. д. ст. Баръ Ю.-З. Ж. Д. въ 18 вер. и Комаровцы Ю.-З. Ж. Д. въ 30 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Великановъ Сем. Алдр., Зайцевъ Маркъ Іон. и Франкъ Мил. Ос., Д-ръ Расп. Великановъ Сем. Алдр., штутгар. политехн. уч., Д-ръ Зав. Ольшанскій Каз. Каз. петерб. техн. инст., Помощн. Ясинскій Ник. Флор. немир. гимназ., Мех. Будницкій Карлъ Фед. моск. техн. инст., Хим. Филиппота Генр. Карл. техн. уч. франц. граж., Бухгал. Бондаренко Ив. Степ. Завѣд. свекл. Вормъ Алдр. Вас. риж. политехн. уч., Васильевъ Бор. Андр. риж. политехн. инст., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ, Александровская ул. д. № 55.



207. Янково-Рогскій. Харьк. губ., Ахтыр. у., при с. Янково-Рогѣ; устр. 1831 г., застрах. въ Общ. Саламандра, почт. ден. ст. г. Ахтырка въ 22 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, почт. прост., тел. и ж. д. ст. Кириковка Х.-Н. Ж. Д. въ 4 вер., адресъ для телегр. „Вокзалъ Янковскому“, 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. Кумпошъ Ант. Осип. брюнскій техн. инст. австр. под., Помощн. Загорскій Степ. Вас. и Тетеринъ Алдр. Як. елизаветгр. реал. уч., Мех. Лимбахъ Алдр. Ив., алдр. техн. уч., Хим. Штокъ Георг. Эрн. берлин. универ. герман. под., Бухгал. Шевченко Ник. Мих. Правленіе въ г. Сумахъ Харьк. губ.



27. Янушпольскій. Волин. губ., Житом. у., при м. Янушполь; устр. 1886 г., застрах. въ Москв. почт. ден. и тел. ст. м. Янушполь, корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Янушполь“, ж. д. ст. Чудновъ Волинскій Ю.-З. Ж. Д. въ 18 вер., Принадл. Гейнemannамъ Фридр. и Эрнесту, Либерману Х. и Мондштейну Г., Д-ръ Расп. Гейнemannъ Эрн. Фридр. лейпциг. универ., Д-ръ Зав. Удерскій Альб. Эд. гимназ., Помощн. и Мех. Осовскій Ив. Як., Хим. Фіаля Эм. Карл. лемб. техн. инстит., Бухгал. Чандлеръ Θεод. Осип. лемб. ком. техн. уч. англ. под., Завѣд. свекл. Ковнацкій Густ. Владис. гимназ., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ Елисаветинская ул. д. № 6.

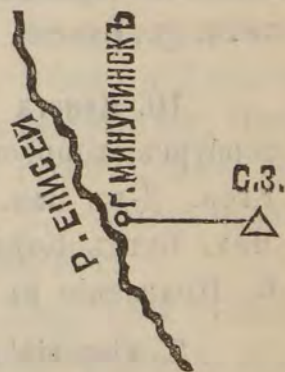


87. Яроповичскій. (IV К. О.) Кіев. губ., Сквир. у., при с. Яроповичи; устр. 1859 г., застрах. во Взапмн., почт. ден. и тел. ст. м. Ходорковъ въ 5 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Яроповичи“, нарочному 60 к., ж. д. ст. Попельня въ 25 вер. и Бровки Ю.-З. Ж. Д. въ 20 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Енни Фридр. Генр., Енни Гавр. Гавр. и Лессигъ Густ. Адол., Д-ръ Расп. Енни Фридр. Генр. риж. политехнич. уч., Д-ръ Зав. Гроховальскій Θεод. Иппол. лемб. реальн. уч. австр. под., Помощн. Закоморный Ник. Ив. кіев. реал. уч., Мех. Гроховальскій Ив. Иппол. лемб. реал. 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 Россійск., почт. ден. и тел. ст. Минусинскъ въ 55 вер., корресп. получ. по понед. и отпр. изъ зав. по воскр., адресъ для телегр. „Ивановскому заводу“, нарочному 3 р., пристань на р. Енисей въ 55 вер., Принадл. Гусевой Мар. Алдр., Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Чмелевъ Никиф. Григ. уѣздн. у., Помощн. Бородаевскій Петръ Арт. дух. уч., Мех. Волощенко Демент. Овс., Хим. Лукашковъ Іос. Мих. смѣлян. техн. кл., Бухгал. Карповъ Дмитр. Ник. двухкл. уч., Завѣд. свекл. Сыропятовъ Серг. Петр. кадет. корп., Правленіе при заводѣ.



В. РАФИНАДНЫЕ ЗАВОДЫ.

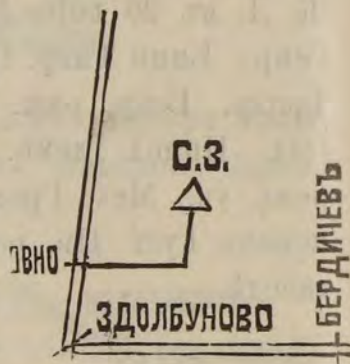
6. Генера и К^о. въ Москвѣ, устр. 1859 г., застрах. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Москва въ 5 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, Принадл. Тов-ву Генеръ В. и К^о. Члены Правл.: Эннерсъ Фил. Петр. герман. под., Расторгуевъ Дм. Ал. и Пономаревъ Ив. Ант., Д-ръ Расп. Эннерсъ Фил. Петр. герм. под., Помощн. 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. Гниванскій. Под. губ., Вин. у., при ст. ж. д. Гнивань; устр. 1874 г., не застрах., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Гнивань Ю.-З. Ж. Д. въ $\frac{1}{4}$ 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. бѣлоц. гимназ. австр. под., Вльна Фр. Іос. австр. под., Д-ръ Расп. Щеніовскій Игн. Стан. гент. инж. инст., Д-ръ Зав. Ольшанскій Фел. Адол. петерб. техн. инст., Помощн. Драгомирецкій Фр. Ив. вѣн. политехн. инст., Мех. Издебскій Каз. Мих. гент. инж. инст., Хим. Лубенскій Люд. Ад. глѣон. инж. уч., Бухгал. Піотровскій Чеславъ Павл., Правленіе въ Кіевѣ на Крещатикѣ д. № 12.



9. Даниловскій. (Трехгорный) въ г. Москвѣ, устр. 1864 г., застрах. въ Россійскомъ, почт. ден., тел. и ж. д. ст. г. Москва, принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Горюновъ Фед. Ив. и Берхъ Сергѣй и Вас. Павлов., Д-ръ Расп. Горюновъ Фед. Ив., Д-ръ Зав. Берхъ С. П., Помощн. Маханъ А. И., Мех. Матистовъ Ф. І., Хим. Лингъ Феоф. Петр., Бухгал. Невревъ М. В., Правленіе въ Москвѣ на Варваркѣ.

1. Житынскій. Волынк. губ., Ровен. у., при с. Житыні и Городище; 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“, нарочному 80 к., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Рау Вильг. Ник. герм. под., Блюхъ Ив. Стан., Лессигъ Густ. и Еллинекъ Максимил. австр. под., Д-ръ Расп. Рау Вильг. Ник. герман. под. унив., Д-ръ Зав. Якубовскій Ив. Юл. варш. универ., Помощн. Држевецкій И. Ѳ. гимназ., Мех. Хундертмаркъ И., Хим. Фляхъ Іос. Конст. техн. уч., Бухгал. Закржевскій Эдм. гимназ., Правленіе въ Варшавѣ Уѣздовская у. № 6.



10. Кенига 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., Помощн. Бетцъ Алдр. Вас. гимназ., Мех. Бутцъ Карл. Карл., Хим. Рипенкрегеръ Карл. Ив. герм. под., Бухгал. Рель В. К. Правленіе въ Петербургѣ.

2. Кіевскій въ г. Кіевѣ, предм. Деміевка; устр. 1868 г., застрах. въ разн., почт. ден. и тел. ст. Деміевка, корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, ж. д. ст. пас. Кіевъ І Ю.-З. Ж. Д. и ж. д. ст. тов. Кіевъ ІІ М.-К. В. Ж. Д. съ вѣтвью въ заводъ, Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Скордели П. К. кiev. универ. Дюготье Арт. Давид., Раузеръ Руд. Фед., Каленскій Игн. Климен., Барсуковъ Ник. Фед., Д-ръ Расп. Каленскій Игн. Климен. кiev. универ., Д-ръ Зав. Раузеръ Руд. Фед. герм. под., Помощн. Озембловскій. Стан. Юл. минск. гимназ., Мех. Амфлетъ Ѳома Ѳом. герм. под., Хим. Близнеръ Алдр. Руд. берл. техн. ак. герм. под., Бухгал. Гежелинъ Ник. Осип. кольмар. норм. шк. франц. гражд., Правленіе въ Кіевѣ, Прорѣзная № 7.

16. Корюковскій. Черн. губ., Сосн. у., при с. Корюковкѣ; устр. 1876 г., застрах. въ разн., почт. ден. и тел. ст. Корюковка, корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телег. „Конторѣ“, ж. д. ст. пас. Низковка Л.-Р. Ж. Д. въ 18 вер., ж. д. ст. тов. при заводѣ Корюков. вѣтвь въ 1 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Бродскіе Лаз. Изр., Левъ Изр. и Гольденбергъ Абр. Мойс., Д-ръ Расп.

Бродскій Лаз. Изр. универ. Д-ръ Зав. Сильманъ Исаакъ Іосиф. петерб. техн. инст.,
Помощн. Ройтманъ Гр. Льв. петерб. техн. инст. и Вельсъ Ал. Ал. харьк. техн. инст.,
Мех. Стычинскій Альф Ром. сакс. под., Хим. Горовиць Ал. Ад. праж. политехн. уч.,
Усеровъ Зах. Григ. риж. политехн. инст., Бухгал. Нехорошевъ Мих. Петр., Правле-
ніе въ Кіевѣ Александровская ул. д. Бродскихъ.

3. Лебединскій. см. стр. 27, № 105.

17. Михайловскій. Черн. губ., Глухов. у., при х. Михай-
ловскомъ; устр. 1881 г., застрах. во 2-мъ Россійскомъ, почт.
ден., тел. и ж. д. ст. х. Михайловскій М. К. В. Ж. Д. При-
надл. Терещенко Ник. Арт., Аренд. Тов-во бр. Терещенко,
Члены Правл.: Терещенко Ник. Арт., Алдр. Ник. и Ханенко
Богд. Ив., Управляющій Гусаченко Як. Ант., Д-ръ Зав. Кес-
леръ Вас. Мих., Помощн. и Хим. Диксъ Андр. Ром. саксон-
техн. уч. англ. под., Мех. Свительскій Григ. Юл., Бухгал. Дуб.
скій Петръ Степ. кам.-под. гимназ., Правленіе въ Кіевѣ Гимназическая ул. д. № 5.

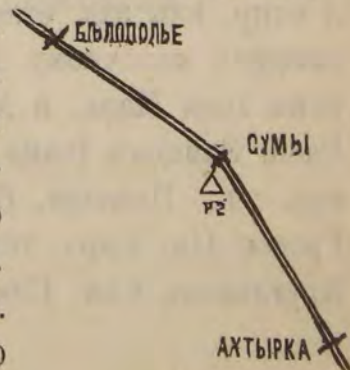


8. Московскій. въ г. Москвѣ; устр. 1873 г., застрах. въ Москов. и Якорѣ, почт.
ден., тел. и ж. д. ст. Москва, корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно,
адресъ для телегр. „Московскому сахарному заводу“, Принадл. Тов-ву, Члены Правл.:
Маркъ Мориць Фил., Катуаръ Левъ Ив., Грабе Франць Мих., Д-ръ Зав. Пасбургъ
Андр. Ив. герман. под., Помощн. Диббернъ Карл. Ив. реальн. уч. швейц. гражд.,
Мех. Цируль Март. Ив. вольмар. реальн. уч., Хим. Коренблитъ Ар. Ил. моск. техн.
уч., Бухгал. Брокельманъ Герм. Фед. ком. уч., Правленіе въ Москвѣ.

*15. Одесскій. Алдр-го Тов-ва Херс. губ., Одесск. у., при г. Одессѣ; устр. 1879 г.,
застр. во Взаимн., почт. ден. ст. Одесса въ 3 вер., корresp. 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
3 вер., ж. д. ст. тов. Одесса Застава въ $1\frac{1}{2}$ вер., Принадл. Тов-ву, Александровскому,
Члены Правл.: Бродскіе Лаз. и Левъ Изр., Алдр. Осип. и Моис. Исаак. и Гольден-
бергъ Абр. Мойс., Д-ръ Расп. Бродскій Левъ Изр., Д-ръ Зав. Миловидовъ Алдр. Петр.
петерб. техн. инст., Помощн. Рашевскій Ник. Ник. Полтав. воен. гимназ., Мех. Му-
шинскій Лука Ант., Хим. Гофманъ Георг, Льв. риж. политехн. уч., Бухгал. Само-
ходскій Ал. Карп., Правленіе въ Кіевѣ Александровская ул. д. Бродскихъ.

Одесскій. Одес. Тов-во, Херс. губ., Одес. у., при г., Одесѣ; устр. 1897 г. почт.
ден. тел. и ж. д. пас. ст. Одесса Ю.-З. Ж. Д. въ 4 вер., корresp. получ. и отпр.
изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Рафинадному“, ж. д. ст. тов. Одесса Пере-
сыль Ю.-З. Ж. Д. въ $1\frac{1}{2}$ вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Куссисъ Оокіонъ Гавр.,
Розенбергъ Мойс. Конст., Д-ръ Расп. Куссисъ Оокіонъ Гавр., Д-ръ Зав. Олтаржевскій
Юр. Меф. петерб. техн. инст. Помощн. Кельберинъ Арн. Мойс. риж. политехн. инст.,
Бухгал. Парпгори одес. кам. уч., Правленіе въ Одесѣ Полицейская ул., д. Рауша.

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., корresp. получ. въ зав. и
отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Павловскому за-
воду“, нарочному 30 коп., Принадл. Торгов. дому Харитоненко
И. Г. съ С-мъ, Д-ръ Расп. Харитоненко Пав. Ив., Упр. зав.
Котенко Андр. Филип., Д-ръ Зав. Кринеръ Алдр. Ант. реальн.
уч., Помощн. Эмке Як. Андр. юрьев. универ., Мех. Надѣненко



Григ. Ром., Хим. Кошкинъ Григ. Алекс. харьк. универ., Бухгал. Задыхайло Вас. Фед., Правленіе при заводѣ.

4. Смѣлянский. Кіев. губ., Черкас. у, при м. Смѣлѣ; устр. 1839 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Смѣла въ 1 вер., корresp. 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., Владим. и Льву Алекс., Д-ръ Зав. Чериковскій Ник. Вас. петерб. техн. инст., Помощн. Генрихсенъ Петръ Густ. петерб. техн. инст., Мех. Степановъ Ег. Степ. моск. техн. уч., Хим. Макѣевъ Теоф. Ив. смѣл. техн. кл., Бухгал. Волошинъ Юс. Петр., Правленіе при заводѣ.



7. Сокольники. Въ г. Москвѣ; устр. 1875 г., застрах. въ 1-мъ Россійскомъ, почт. ден., тел. и ж. д. ст. Москва, корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, Принадл. Тов-ву, Кузнецовъ А. и К^о, Члены Правл.: Кузнецовы Алдр. Григ. и Григ. Кирил., Владиміровъ Алдр. Еф., Ушковъ Конст. Капитон., Маркинъ Алдр. Вас., Долбышевъ Як. Григ., Д-ръ Расп. Владиміровъ Алдр. Еф., Д-ръ Зав. Михельсонъ Ром. Ив. риж. рем. уч., Помощн. Гамперъ Ант. Ант. провизоръ, Бухгал. Павловъ Андр. Алекс., Правленіе въ Москвѣ Ильинка Средніе ряды.

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

14. Харьковскій. Харьк. губ., Харьк. у., при с. М. Даниловкѣ; устр. 1877 г., застрах. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Харьковъ К. Х. А. Ж. Д. въ 3 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Рафинадному“, нарочному 75 к., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Альчевскій Влад. Ник., Баскаковъ Вен. Ив. и Велитченко Ив. Кирил. Д-ръ Расп. Баскаковъ Вен. Ив. воен. ак, Д-ръ Зав. Малѣевъ Петръ Павл. петерб. техн. инст., Помощн. Щепалинъ Вас. Осип. петерб. техн. инст., Мех. Эйзелеръ Адол. Адол. петерб. техн. инст., Хим. Чебаевскій Юсима Фед. петерб. техн. инст., Бухгал. Федоровскій Мих. Петр, Правленіе въ Харьковѣ. Николаевская площ. д. Добрынина.



5. Черкасскій. Кіев. губ., Черкас. у, при г. Черкассахъ; устр. 1854 г., застр. въ 1 и 2 Россійскомъ, почт. ден., тел. и ж. д. ст. Черкассы Ф. Ж. Д. въ 4 вер., корresp. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Рафинадному заводу“, нарочному 40 к., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Зайцевъ Іона Марк. и Мойс. Іоан. и Клигманъ Гиршъ Арон., Д-ръ Расп. Зайцевъ Іоана Марк., Д-ръ Зав. Гаммеръ Рад. Як. моск. ком. уч., Помощн. Вильчинскій Зенонъ Фелик. гимназ., Мех. Гроссе Ив. Карл. техн. уч., Хим. Монблитъ Бор. Абр. герм. техн. инст., Бухгал. Кругликовъ Сам. Сем., Правленіе въ Кіевѣ Александровская ул. д. Зайцева.



Перечень страховых обществъ отъ огня въ коихъ застрахованы сахарные заводы въ 1894-5 г.

ВАРШАВСКОЕ. Гущинскій, Клембовскій, Леоновскій, Луковский, Лучанскій, Людвиковскій, Мирченскій, Модельскій, Опольскій, Сильничскій, Соколовскій, Шпановскій.—12 з.

ВЗАИМНОЕ. Бабинскій, Бершадскій, Богатовскій, Брестъ-Куявскій, Бужанскій, Валентиновскій, Вендычанскій, Верхнячскій, Вороновицкій, Выше-Ольчедаевскій, Гоноровскій, Городокскій, Гузовскій, Гутинскій, Дзюньковский, Езеранскій, Закржувскій, Заливанщинскій, Зарожанскій, Збручскій, Ильинецкій, Кагарлыкскій, Калиновскій, Кальникскій, Каменогорскій, Капустянскій, Киселевскій, Ковалевско-Строгановскій, Кожанскій, Корнинскій, Корюковский, Красиловскій, Красноселковский, Кременчукскій, Куриловецкій, Лебединскій, Левадскій, Мало-Исторопскій, Махаринецкій, Моевскій, Набутовскій, Носковецко-Александровскій, Ободовскій, Ольгинскій, Ольховецкій, Ольшанскій, Парафіевскій, Пивецкій, Почапинскій, Ракитянскій, Райгородскій, Ржищевскій, Рытвянскій, Сабліно-Знаменскій, Саливонковскій, Севериновскій, Селищенскій, Сидоровскій, Синявскій, Ситковецкій, Соболевскій, Сосновецкій, Спичинецкій, Старинскій, Старо-Синявскій, Степановскій, Стриховецкій, Тальновскій, Томашпольскій, Тростянецкій Под., Трошинскій, Турбовскій, Ходорковскій, Хрѣновецкій, Цѣльцевскій, Черноминскій, Черскій, Шамраевскій, Шенетовскій, Шпиковскій, Шполянскій, Эльжбетовскій, Яроповичскій, Кіевскій р. з., Одесскій р. з., Смѣлянскій р. з.—87 з.

ВОЛГА. Ивнянскій—1 з.

МОСКОВСКОЕ. Больше-Грибановскій, Боринскій, Варваринскій, Мезеновскій, Натальевскій, Низовскій, Носовско-Казарскій, Поташнянскій, Рубежанскій, Сотницынскій, Янушпольскій.—11 з.

НАДЕЖДА. Степанецкій.—1 з.

РОССІЯ. Боровскій, Бочечанскій, Браиловскій, Войтовецко-Левашевскій, Зарожанскій, Заметчинскій, Матусовскій, Нижне-Кисляйскій, Пархомовскій, Переверзевскій, Петровскій, Пивскій, Проскуровскій, Ржевскій, Черешенскій, Чупаховскій.—15 з.

РОССІЙСКОЕ I-е. Александровскій, Бугаевскій, Бѣлоколодезскій, Верхнячскій, Вишневчикскій, Грязнянскій, Кашперовскій, Лознянскій, Луганскій, Любимовскій, Ново-Таволжанскій, Орловско-Спасскій, Стеблевскій, Супруновскій, Терновскій, Хмѣлинецкій, Чечельникскій, Шамраевскій, Щедровскій, Ивановскій, Даниловскій р. з.—21 з.

РОССІЙСКОЕ II-е. Алексѣевскій, Андрушовскій, Воронежскій, Крупецкій, Мартыновскій, Садовскій, Теткинскій, Томчинскій, Червонскій, Михайловскій р. з., Павловскій р. з.—11 з.

РУССКОЕ. Богородицкій, Воскресеновскій, Георгіевскій, Заливанщинскій, Каменскій, Марьинскій, Николаевскій, Плисково-Андрушевскій, Скоморошскій, Ходорковскій—10 з.

САЛАМАНДРА. Кіянницкій, Красноярскій, Ланентскій, Рамоньскій, Сойкскій, Старо-Синявскій, Янково-Рогскій.—7 з.

С.-ПЕТЕРБУРГСКОЕ. Велико-Березковскій, Веприкскій, Кекинскій, Носковецко-Александровскій, Ольховатскій, Славгородскій, Старо-Осотянскій.—7 з.

СѢВЕРНОЕ. Александровскій, Буцневскій, Велико-Бобрицкій, Тимашевскій—4 з.

ЯКОРЬ. Головчинскій, Гребениковскій, Жашковскій, Збѣрскій, Костобобрскій, Люблинскій, Мироновскій, Потуржинскій, Почапинскій, Свѣсскій, Холменскій.—11 з.

РАЗНЫЯ. Андрушковскій, Брестъ-Куявскій, Валентиновскій, Велико-Прицковскій, Выше-Ольчедаевскій, Вѣринскій, Германовскій, Городищенскій-Пустовартовскій, Григоровскій, Джуринскій, Добржелинскій, Заглобскій, Ивановскій, Клеменсовскій, Констанція, Красинецкій, Лесьмержескій, Лубновскій, Лышковицкій, Михаловскій, Млодзешинскій, Млыновскій, Могиланскій, Орловецкій, Орышевскій, Островскій, Ржищевскій, Рогознянскій, Руда-Пабяницкій, Санникскій, Стржелецкій, Топоровскій, Тростянецкій Под., Угроѣдскій, Уладовскій, Устьянскій, Цѣльцевскій, Цыбулевскій, Черскій, Эльжбетовскій, Юзефовскій, Ялтушковскій, Генералъ К^о р. з., Житынскій р. з., Кіевскій р. з., Корюковский р. з., Московскій р. з., Харьковскій р. з., Черкасскій р. з.—49 з.

НЕЗАСТРАХОВАНЫ. Балаклеяскій, Гниваньскій сах. з., Грушевскій, Дерюгинскій, Капитановскій, Коровинецкій, Ржавскій, Смѣлянскій, Тростянецкій Харьк., Гниваньскій р. з.,—10 з.

По остальнымъ заводамъ свѣдѣній нѣтъ.



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

Названіе учебныхъ заведеній въ коихъ окончили образованіе старшіе служащіе сах. заводовъ.	Администраторовъ.		Директоровъ.		Помощниковъ директоровъ.		Механиковъ.		Химиковъ.		Бухгалтеровъ.		Завѣдующихъ свекловодствомъ.		Всѣхъ старшихъ служащихъ.	
	Число администраторовъ.	°/о по числу администраторовъ.	Число директоровъ.	°/о по числу директоровъ.	Число помощниковъ.	°/о по числу помощниковъ.	Число механиковъ.	°/о по числу механиковъ.	Число химиковъ.	°/о по числу химиковъ.	Число бухгалтеровъ.	°/о по числу бухгалтеровъ.	Число заведующихъ свекловодствомъ.	°/о по числу заведующихъ свекловодствомъ.	Число всѣхъ служащихъ.	°/о по числу всѣхъ служащихъ.
Университеты, Лицеи, Академіи, Горный институт., Инженеры Путей Сообщенія	60	30,92	18	7,38	14	4,91	—	—	27	11,79	8	3,42	4	2,39	131	8,25
С.-Петербургскій Технологическій Институтъ	5	2,58	65	26,65	32	11,23	3	1,28	18	7,83	2	0,85	2	1,20	127	8,00
Харьковскій Технологическій Институтъ	—	—	—	—	3	1,05	1	0,43	19	8,30	—	—	1	0,60	24	1,51
Московское Техническое Училище	—	—	14	5,74	3	1,05	9	3,83	5	2,18	—	—	—	—	31	1,95
Рижскій Политехн. Институтъ	1	0,51	13	5,33	11	3,86	1	0,43	37	16,17	1	0,43	4	2,39	68	4,28
Петровская академія и другіе высшіе агрономическія учебныя заведенія	11	5,67	—	—	—	—	—	—	1	0,44	—	—	11	6,59	23	1,45
Классич. гимназій, Семинаріи, Кадетск. корпуса, архитектурныя училища и Коммерческ. училища	17	8,76	24	9,84	61	21,40	24	10,21	13	5,68	74 *)	31,66	24	14,37	237	14,92
Реальныя училища, Желѣзно-дорожныя училища, Смѣлян. Технич. классы и Пражскія среднія Техническія училища	5	2,58	19	7,79	22	7,72	35	14,89	24	10,48	20	8,55	15	8,98	140	8,82
Университеты и Академіи Иностран.	12	6,19	5	2,05	—	—	—	—	10	4,37	1	0,43	3	1,80	31	1,95
Технолог. Институты Иностран.	22	11,34	28	11,48	7	2,46	6	2,55	18	7,86	1	0,43	6	3,59	88	5,54
Техническ. училища Иностран.	14	7,22	31	12,66	11	3,86	21	8,94	37	16,17	—	—	—	—	114	7,18
Начальное образованіе и умолчавшіе о своемъ научномъ образованіи	47	24,23	27	11,08	121	42,46	135	57,44	20	8,73	127	54,27	97	58,09	574	36,15
ВСЕГО	194	100	244	100	285	100	235	100	229	100	234	100	167	100	1588	100

*) въ томъ числѣ изъ Коммерческихъ училищъ 30.

Число старших служащих въ сахарныхъ заводахъ по подданству и въ процентахъ.

Национальность служащихъ.	Администраторовъ.		Директоровъ.		Помощниковъ.		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 заведующихъ свекловодствомъ.	% по числу заведующихъ свекловодствомъ.	Число всѣхъ служащихъ.	% по числу всѣхъ служащихъ.
РУССКИХЪ ПОДДАННЫХЪ.																
Русской національности	44	22,68	46	18,85	60	21,05	46	19,57	47	20,52	91	38,89	36	21,56	370	23,30
Нѣмецкой "	31	15,98	41	16,80	38	13,33	46	19,57	27	11,79	15	6,41	18	10,78	216	13,60
Польской "	39	20,10	101	41,39	143	50,18	90	38,30	94	41,05	92	39,31	84	50,29	643	40,49
Еврейской "	57	29,38	17	6,96	10	3,51	1	0,43	33	14,41	22	9,40	14	8,38	154	9,70
Итого русск. поддан.	171	88,14	205	84,00	251	88,07	183	77,87	201	87,77	220	94,01	152	91,01	1383	87,09
ИНОСТРАНЦЕВЪ.																
Германцевъ	6	3,09	16	6,57	13	4,56	25	10,64	7	3,06	5	2,14	6	3,59	78	4,92
Австрійцевъ	11	5,68	18	7,38	15	5,26	20	8,50	17	7,42	3	1,28	6	3,59	90	5,67
Французовъ	4	2,06	5	2,05	2	0,71	2	0,85	3	1,31	4	1,71	—	—	20	1,26
Англичанъ	—	—	—	—	—	—	2	1,28	—	—	1	0,43	—	—	4	0,25
Шведовъ	—	—	—	—	1	0,36	1	0,43	—	—	—	—	—	—	2	0,13
Швейцарцевъ	—	—	—	—	1	0,36	1	0,43	—	—	—	—	3	1,81	5	0,31
Итальянцевъ	—	—	—	—	1	0,36	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,06
Бельгійцевъ	2	1,03	—	—	1	0,36	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,19
Сербовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,44	—	—	—	—	1	0,06
Американцевъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,43	—	—	1	0,06
Итого иностранцевъ.	23	11,86	39	16,00	34	11,93	52	22,13	28	12,23	14	5,99	15	8,99	205	12,91
Всего старшихъ служащихъ.	194	100	244	100	285	100	235	100	229	100	234	100	167	100	1588	100

Свѣдѣнія по сообщенію изъ заводовъ о рабочихъ съ 1-го сентября 1895 г. по 1-ое сентября 1896 г.

Рабочіе.	ВЪ ЗАВОДАХЪ.		Въ мастер- скихъ.	РАБОЧІЕ ВНѢ ЗАВОДА		Прикащи- ковъ и сторожей.	Въ заводахъ не сообщив- шихъ свѣдѣ- ній, посчита- но ‰ по пер. свеклѣ.	ВСЕГО.	На 1000 бер. переработ. свеклы.	На 1000 пуд. сах. получ. изъ свеклы.
	Во время производ- ства.	Во время пере- варки.		Срочные.	Отрядные.					
	Д	Н		Е	Й.					
Мужчинъ	5 669 870	803 170	2 239 105	2 783 930	411 260	1 262 176	2 075 678	15 245 189	454,14	384,86
Женщинъ	623 727	129 058	13 600	438 591	40 592	725	196 552	1 442 845	42,98	36,42
Дѣвочекъ и мальчиковъ до 16 лѣтъ	89 707	21 265	34 466	66 547	3 184	3 002	34 282	252 453	7,52	6,37
ВСЕГО .	6 383 304	953 493	2 287 171	3 289 068	455 036	1 265 903	2 306 512	16 940 487	504,64	427,65
На 1000 берк. переработан- ной свеклы	190,15	28,40	68,13	97,98	13,56	37,71	68,71	501,64	—	—
На 1000 пуд. сахара полу- ченнаго изъ свеклы . . .	161,14	24,07	57,74	83,03	11,49	31,96	58,22	427,65	—	—

Примѣчаніе. Кромѣ того отрядныхъ работъ въ 86 зав., переработавшихъ 12 837 453 бер. свеклы—на сумму 679 235 р. 30 к.

ЧАСТЬ ВТОРАЯ

КОЛИЧЕСТВО САХАРНАГО ПЕСКА и РАФИНАДА, ВЫРАБОТАННЫХЪ ВЪ ЗАВОДАХЪ РОС-
СІЙСКОЙ ИМПЕРІИ ВЪ 1895—96 г.

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1895 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. 1895 г. съ производ. 1894—95 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1895 г. по 1-е сентября 1896 г. изъ свекловицы и остатковъ.					Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		Выходъ сахара. (въ % по вѣсу сахара, въ переработ. свеклы.) 3) Колич. сах. въ получ. патоку. 4) Потери изъ перевышка сах. работ. свеклы.
		Заводскихъ.	Плантацонскихъ.	Съ заводскихъ и плантацонскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производствъ съ показаніемъ числа дней производствъ.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачественность.	Техническое достоинство.	Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продажныхъ патоковъ.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоковъ.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоковъ.	Сахара.	Патоки.		
		Десятинъ.	ВЕРКОВЦЕВЪ 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	
Свеклосахарные заводы:																					
Бессарабская губернія.																					
ХОТИНСКІЙ УѢЗДЪ.																					
1	Зарожанскій Д. нач. пр. 16 Сен., ок. 30 Нояб.	750	75	107 226	1 702	107 226 въ 63 д.	14,34	3,36	81,02	11,6	у. 3 659 пр. 1 458	4 900 пр. 10 852	114 559-20 о. 4 850-20	—	40 399	пр. 1 717	4 382 пр. 12 532	115 010 10,82% 43,28 ф.	41 561 3,88% 15,52 ф.	0,931 80,27 14,39 — 5,34	
Варшавская губернія.																					
БЛОНСКІЙ УѢЗДЪ.																					
2	Гузовскій Д.Р. нач. пр. 23 Сен., ок. 21 Нояб.	—	850	95 500	1 724,1	94 825 въ 55 д.	15,90	2,26	87,56	13,92	у. р. 5 604-35 3 557-20 пр. 16 243	р. 700 5 058 пр. 59 813	р. 87 329-39 22 192 о. р. 12 614-4	—	39 720	р. 2 540 600 ж. 225 за 207 б. п. пр. 15 460	пр. 58 512	115 537-28 12,18% 48,72 ф.	32 661 3,44% 13,76 ф.	0,875 81,47 11,51 — 7,02	
3	Михаловскій Д.Р. нач. пр. 25 Сен., ок. 22 Нояб.	82	609	71 000	1 249	69 969 въ 56 д.	17,27	2,40	87,80	15,16	р. 663 2 720 ж. 5 035 за 3 625 б. п. пр. 7 748 к. 7 929-10	17 200 пр. 34 110	р. 98 953-38 1 629-33 о. р. 4 102-11	—	14 363	р. 1 502 820 ж. 140 за 129 б. п. пр. 7 663	8 100 пр. 32 462	92 114-32 13,17% 52,68 ф.	3,615 0,52% 2,08 ф.	0,869 81,15 1,60 — 17,25	
4	Юзефовскій Д.Р. нач. пр. 23 Сен., ок. 18 Нояб.	—	1 258	108 750	1 918,7	106 108,8 въ 55 д.	17,48	2,39	87,97	15,8	у. р. 6 607-23 р. 684 1 053 пр. 3 453	р. 324 65 200 пр. 11 181	р. 137 145-28 о. р. 8 287-10	—	69 435-9	ж. 2 040 за 1 813 б. п. пр. 1 679	р. 925 33 132-31 пр. 7 523	137 127-15 12,92% 51,68 ф.	34 311 3,23% 12,92 ф.	0,840 78,64 9,83 — 11,53	
ВЛОЦЛАВСКІЙ УѢЗДЪ.																					
5	Брестъ-Куявскій Д.Р. ок. пр. 21 Нояб.	—	1 070	122 300	2 135,2	121 705 въ 57¼ д.	16,57	2,39	87,39	14,4	у. 5 390 пр. 3 185	28 014-10 пр. 3 640	р. 3 025 128 380 о. р. 165 о. 8 160	24 400 за 17 080 б. п.	55 697-10	ж. 614 за 307 б. п. пр. 1 287	пр. 11 888	149 829 12,31% 49,24 ф.	35 931 2,95% 11,80 ф.	0,850 79,01 9,47 — 11,52	

При вычисленіи пріятаго содержаніе сока въ переработанной свеклѣ 94% и содержаніе кристаллическаго сахара въ нормовой патоцѣ 50%.

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантаций, учѣлѣвшихся на 1-е сент. 1895 г.		Урожай свеклы съ плантаций.	Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризации и техническое достоинство ея				Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1895 г. по 1-е сентября 1896 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 работ. свекламъ.) 3) Колич. сах. въ получ. патоку. (въ % по всѣмъ работ. свекламъ.) 4) Потери или перевышка сах.	
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.		Съ заводскихъ и плантаторскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производства 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. 1896 г. неучтеннаго готового сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.		Сахара.	Патоки.			
												Десятинъ.	ВЕРКОВЦЕВЪ въ 10 ПУДОВЪ.	въ % по всѣмъ сокамъ.	П У Д О В Ъ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
6	ГОСТЫНСКІЙ УѢЗДЪ. Леоновскій Д.Р. ок. пр. 25 Декабря.	—	1 500	162 280	1 940	159 262,4 въ 82½ д.	16,44	2,56	86,53	14,23	р. 65 17-20 ж. 4 567 за 3 589 б. п. пр. 4 008	52 095 пр. 9 042	р. 122 285 54 741 о. 11 574	—	59 101	262 пр. 4 407	28 270 пр. 13 120	185 589-20 11,65% 46,60 ф.	39 354 2,47% 9,88 ф.	0,819 75,40 7,99 -16,61
7	Моделъскій Д. ок. пр. 19 Декабря.	—	628,5	72 300	827,5	71 995,7 въ 87 д.	16,37	2,50	86,75	14,20	пр. 3 729	пр. 10 194	72 122 о. 13 178	—	1 503-10	ж. 5 580 за 3 912 б. п. пр. 3 094	16 100 пр. 12 746	88 577 12,30% 49,20 ф.	20 155-10 2,80% 11,20 ф.	0 866 79,92 9,10 -10,98
8	Санникскій Д.Р. ок. пр. 19 Ноября.	—	1 424	129 462	2 211,6	128 278 въ 58 д.	16,96	2,08	89,08	15,11	у.р. 15 821-21 у. 520 р. 15 173-32 8 200 пр. 20 720 к. 28 370	37 120 пр. 34 932	р. 162 928-21 2 070 о.р. 24 383-20 о. 23 858	—	18 182	р. 23 663 пр. 11 276	32 032 пр. 27 445	159 373-28 12,42% 49,68 ф.	5 607 0,44% 1,76 ф.	0,822 77,92 1,38 20,70
9	ГРОЕЦКІЙ УѢЗДЪ. Черскій. Д.Р. нач. пр. 21 Сен., ок. 23 Нояб.	75	1 050	97 500	1 591,4	94 030 въ 59½ д.	17,52	2,81	86,18	15,10	у. р. 326-33 р. 1 188 1 451 ж. 1 579 за 1 020 б. п. пр. 11 710	2 196 пр. 41 557	р. 126 000-24 4 630 о. р. 9 716	—	16 156	1 188 ж. 996 за 747 б. п. пр. 11 159	656 пр. 45 582	137 744 31 14,65% 58,60 ф.	18 641 1,98% 7,92 ф.	0,970 88,95 6,01 -5,04
10	КУТНОВСКІЙ УѢЗДЪ. Валентиновскій Д.Р. нач. пр. 20 Сен., ок. 25 Нояб.	—	765	101 388	1 530,6	99 495 въ 65 д.	16,00	2,76	85,29	13,65	у. р. 768-24 р. 13 662 3 355 ж. 620 за 465 б. п. пр. 17 858 к. 129 066	р. 1 040 44 670 пр. 42 364	р. 261 501-6 4 863-5 о. р. 930 о. 8 741-16	—	8 915	р. 12 201 ж. 8 550 за 5 964 б. п. пр. 8 991	4 100 пр. 60 730	126 029-3 12,67% 50,68 ф.	-14 329 -1,45% -5,76 ф.	0,928 84,24 -4,79 -20,55
11	Добржелинскій Д.Р. нач. пр. 20 Сен., ок. 25 Нояб.	227	928	160 281	2 421,6	158 618,7 въ 65½ д.	16,95	2,37	87,73	14,87	р. 7 900 5 663-11 ж. 9 309 за 7 461 б. п. пр. 17 330	2 050 пр. 49 963	р. 152 271-16 54 979-16 о. р. 8 158-32 о. 7 789-28	—	36 984	р. 4 734 ж. 4 134 за 3 006 б. п. пр. 9 956	р. 800 1 900 пр. 31 981	202 541-1 12,77% 51,08 ф.	19 652 1,24% 4,96 ф.	0,859 80,16 3,89 -15,95

Сокращенія: Д.—диффузионный, Д.Р.—диффузионно-рафинадный, д.—дней, Сп.—способъ, нач. пр.—начато производство, ок. пр.—окончено производство, 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 или патока, о.р (въ гр. 14) оставшіяся учтен. рафинадъ, о. р. (въ гр. 14) остав. учт. раф. патока, о.—оставшіяся 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. 1895 г.		Урожай свеклы съ плантацій.	Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по полярности и техническое достоинство ея.				Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1895 г. по 1-е сентября 1896 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 едін. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы.	2) Выходъ сахара. (въ % по вѣсу сахара.)	3) Колич. сах. въ получ. патоки. (сах. въ переработ. свекл.)	4) Потери или перерѣшка сах. (работ. свекл.)	
		Заводскихъ.	Плантацiorскихъ.		Съ заводскихъ и плантацiorскихъ	Ежедневно.	Всего въ теченіе производствъ съ показаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Доброты.	Техническое достоинство.	Рафинада и бѣл. сахарнаго песка.	Продажныхъ патоковъ.	Рафинада и бѣлаго песка.						Желтаго сахарнаго песка.
		Десятины.	БЕРКОВЦЕВЪ въ 10 пудовъ	въ % по вѣсу сока.	Доброты.	П У Д О В Ъ.														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
12	Констанція Д.Р. ок. пр. 26 Ноября.	—	786	119 145	1 800	118 750 въ 66¼ д.	16,30	2,60	86,24	14,06	р. 35 903 31 26 190 ж. 20 966 за 13 109 б. п. пр. 9 575	2 025-24 пр. 51 510	р. 146 135-15 48 800 о. р. 4 716-11 о. 10 373	—	р. 14-14 19 245-24	р. 13 264 758 пр. 9 332	6 939 пр. 34 742	148 600-35 12,51% 50,04 ф.	7 405-14 0,62% 2,48 ф.	0,890 81,66 2,02 —16,32
13	Лавентскій Д. ок. пр. 18 Ноября.	—	604	67 729	1 457,5	67 649,9 въ 46½ д.	15,70	2,89	84,45	13,26	ж. 26 511 за 19 883 б. п. пр. 7 607	28 380 пр. 30 717	93 730 о. 4 860	—	14 518	ж. 3 440 за 2 580 б. п. пр. 1 944	63 847 пр. 8 636	75 624 11,18% 44,72 ф.	27 904 4,12% 16,48 ф.	0,843 75,75 13,96 —10,29
14	Островскій Д.Р. ок. пр. 21 Ноября.	—	1 258	173 000	2 832	172 750 въ 61 д.	16,66	2,30	87,87	14,64	у. 1 010 25 090 ж. 63 559 за 46 878 б. п. пр. 16 240	34 424 пр. 68 796	р. 44 055-21 220 519 о. 21 060	—	26 816	21 113 пр. 6 369	103 045 пр. 20 894	223 898-21 12,96% 51,84 ф.	47 535 2,75% 11,00 ф.	0,885 82,76 8,78 — 8,46
15	Сойкскій (Марія) Д. нач. пр. 30 Сен., ок. 28 Нояб.	45	505	66 000	1 132,8	65 705 въ 58¼ д.	15,75	2,44	86,59	13,64	ж. 15 105 за 11 826 б. п. пр. 5 811	32 577 пр. 13 339	88 770 о. 5 630	—	2 502	пр. 2 116	58 795 пр. 4 798	78 879 12,01% 48,04 ф.	20 179 3,07% 12,28 ф.	0,880 81,15 10,37 — 8,48
16	Стржелецкій Д. нач. пр. 28 Сен., ок. 18 Нояб.	—	390	60 000	1 223,1	59 934 въ 49 д.	17,84	4,00	81,68	14,57	у. 1 600 ж. 17 737 за 12 303 б. п.	пр. 5 433	85 600 о. 4 040	—	4 320	пр. 351	9 260 пр. 1359	76 088 12,70% 50,80 ф.	9 506 1,58% 6,32 ф.	0,872 75,73 4,71 —19,56
17	Томчинскій Д. нач. пр. 25 Сен., ок. 18 Дек.	—	499	72 746	973,1	72 495,2 въ 74½ д.	16,49	2,49	86,88	14,33	ж. 7 235 за 5 426 б. п. пр. 491	39 377 пр. 3 282	95 416 о. 3 940	—	11 087	ж. 6 595 за 4 164 б. п. пр. 594	31 200 пр. 8 677	98 197 13,55% 54,20 ф.	8 305 1,15% 4,60 ф.	0,946 87,42 3,71 — 8,87
ЛОВИЧСКІЙ УѢЗДЪ.																				
18	Лышковицкій Д.Р. нач. пр. 25 Сен., ок. 6 Нояб.	25	1 018	81 593	2 013	81 025 въ 40¼ д.	16,28	2,54	86,50	14,08	р. 150 27 488-24 ж. 17 934 за 13 015 б. п. пр. 11 098	6 714 пр. 35 424	р. 98 515-32 29 890 о. р. 8 079-8 о. 5 490	—	23 012-20	р. 645 1 817 ж. 55 за 49 б. п. пр. 5 454	4 000 пр. 27 011	98 188-16 12,12% 48,48 ф.	11 885-20 1,47% 5,88 ф.	0,861 79,22 4,80 —15,98

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій уцѣлевшихъ на 1-е сент. 1895 г.		Урожай свеклы съ плантацій.	Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризації и техническое достоинство ея.			Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1895 г. по 1-е сентября 1896 г. изъ свекловицы и остатковъ								Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		1) Выходъ сах. на един. тех. достоинств. въ 0/0 по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. (въ 0/0 по вѣсу сах. въ получ. патоки). сах. въ переработ. сах. 3) Колич. сах. въ получ. патоки. сах. въ переработ. сах. 4) Потери или перевышка сах. работ. свекл.
		Заводскихъ.	Плантагорскихъ.	Съ заводскихъ и плантагорскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производствъ съ по казаніемъ числа дней производства.	Са х а р а.	Не сахара.	Доброкачественность.	Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продукт. на 1-е сент. 1895 г. съ производ. 1894—95 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. 1896 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 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.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
19	СОХАЧЕВСКІЙ УѢЗДЪ. Германовскій Д.Р. нач. пр. 19 Сент., ок. 19 Нояб.	—	919	93 922	1 967,6	91 888 въ 46 ³ / ₄ д.	16,11	2,24	87,79	14,1	у.р. 21 523-13 р. 5 463 ж. 9 485 за 7 239 б. п. пр. 6 934	р. 1 420 4 350 пр. 32 289	р. 109 135-36 17 080 о.р. 10 078-35 о. 1 924-37	—	12 490	р. 4 151 625 ж. 75 за 45 б. п. пр. 10 857	3 370 пр. 27 662	112 738-15 12,27% 49,08 ф.	5 463 0,59% 2,36 ф.	0,868 81,04 1,95 —17,01
20	Млодзешинскій. Д.Р. нач. пр. 22 Сент., ок. 16 Нояб.	—	1 255	115 300	2 170	113 260 въ 53 ¹ / ₂ д.	16,50	2,72	85,85	14,1	24 158 ж. 7 865 за 5 506 б. п. пр. 7 619	37 450 пр. 27 515	р. 10 246 125 460 о. р. 3 292 о. 19 830	—	36 750	ж. 32 979 за 23 179 б.п. пр. 2 418	700 пр. 34 107	147 142 12,99% 51,96 ф.	6 592 0,58% 2,32 ф.	0,917 83,75 1,87 —14,38
21	Орышевскій Д.Р. нач. пр. 19 Сент., ок. 29 Нояб.	95	959	101 924	1 561	98 153,5 въ 63 д.	16,75	2,55	86,79	14,1	у.р. 18 821-1 р. 3 703 17 571 ж. 19 087 за 14 624 б. п. пр. 7 566	8 674 пр. 23 796	р. 113 456-38 21 414-26 о.р. 18 856-11	—	21 382	р. 4 095 ж. 33 463 за 25 625 б.п. пр. 1 439	11 990 пр. 16 464	122 601-34 12,49% 49,96 ф.	17 366 1,77% 7,08 ф.	0,859 79,35 5,62 —15,03
ИТОГО . .		549	18 275,5	2 072 120	34 679,8	2 045 898,2 въ 59 д.	16,61	2,53	86,78	14,1	у.р. 69 473-30 у. 8 520 р. 84 555-23 146 514-35 ж. 226 594 за 165 969 б.п. пр. 178 925 к. 165 365-10	р. 3 484 447 574 -34 пр. 588 897	р. 1 672 986-34 1 172 287 о.р. 113 379-22 о. 150 449-01	24 400 за 17 080 б.п.	р. 14-14 492 179-33	р. 54 606 27 384 ж. 98 886 за 71 727 пр. 115 846	р. 1 725 417 436-31 пр. 486 339	2 576 421-39 12,59% 50,36 ф.	357 739-4 1,75% 7,00 ф.	0,874 80,65 5,61 —13,74
Волынская губернія.																				
ДУБЕНСКІЙ УѢЗДЪ.																				
22	Карвице-Озерянскій Д. ок. пр. 25 Ноября.	100	1 408	136 300	2 080	136 300 въ 65 ¹ / ₂ д.	14,64	2,40	85,92	12,1	—	—	140 697 о. 7 787	—	24 971-21	пр. 2 327 18 260-19 пр. 3 985	150 811 11,06% 44,24 ф.	47 217 3,46% 13,84 ф.	0,879 80,38 12,57 —7,05	
ЖИТОМИРСКІЙ УѢЗДЪ.																				
23	Андрушевскій Д. нач. пр. 9 Сент., ок. 5 Нояб.	1 743	370	254 461	4 218	246 790 въ 58 ¹ / ₂ д.	15,37	2,37	86,64	13,1	ж. 60 974 за 42 682 б.п. пр. 1 388	5 549-5 пр. 23 915	282 843 о. 23 738	37 948-20 за 26 564	95 219-15	ж. 10 011 -20 за 7 988 б.п. пр. 1 010	пр 6 622	298 073 12,08% 48,32 ф.	72 377-10 2,93% 11,72 ф.	0,907 83,60 10,14 —6,26
24	Иванковскій Д. нач. пр. 15 Сент., ок. 14 Нояб.	186	1 248	126 840	2 103	126 218 въ 60 д.	15,50	2,80	84,70	13,1	ж. 4 500 за 3 150 б. п. пр. 8 225	433-25 пр. 28 790	113 399-20 о. 7 371	18 000 за 12 600	38 108-2	ж. 8 090 за 6 278 б.п. пр. 6 958	4 141-23 пр. 29 643	135 231-20 10,71% 42,84 ф.	42 669 3,38% 13,52 ф.	0,816 73,51 11,60 —14,89

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1895 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 1895 г. по 1-е сентября 1896 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. 3) Колич. сах. въ получ. патоки. 4) Потери или перевышка сах. работ. свеклы.
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.	Съ заводовъ и плантаторскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производства съ по казаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Добротность.	Техническое достоинство.	Поступившіе въ переработку; купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1895 г. съ производ. 1894—95 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. 1896 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.		Сахара.	Патоки.		
											Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продажныхъ патокъ.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продажныхъ патокъ.	Бѣлаго сахарн. песка.				
											П У Д О В Ъ.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
25	Коровинецкій Д. ок. пр. 17 Ноября.	1 260	1 179	238 862	3 338	238 704 въ 71 ¹ / ₂ д.	15,95	2,11	88,32	14,00	ж. 29 118 за 20 382 б.п. пр. 255	19 936-28 пр. 8 971	257 428 о. 21 396	12 000 за 8 400 б.п.	72 024-35	ж. 18 018 за 14 775 б.п.	28 325-31 пр. 3 243	281 362 11,79% 47,16 ф.	74 685-38 3,13% 12,52 ф.	0,837 78,65 10,44 —10,91
26	Червонскій Д. нач. пр. 5 Сен., ок. 6 Нояб.	1 412	804	208 323	3 357	208 143 въ 62 д.	15,75	2,61	85,78	13,51	ж. 26 900 за 18 830 б.п. пр. 2 283	56 857 пр. 23 081	233 634 о. 18 288	12 000 за 8 400 б.п.	74 130-12	ж. 16 425 за 12 817 б.п. пр. 1 203	46 892-28 пр. 14 438	253 229 12,17% 48,68 ф.	55 523 2,67% 10,68 ф.	0,901 82,23 9,02 —8,75
27	Янушпольскій Д. нач. пр. 31 Авг., ок. 6 Дек.	—	1 510	168 400	1 877	168 058 въ 89 ¹ / ₂ д.	15,53	2,58	85,75	13,32	ж. 2 858 за 2 000 б.п. пр. 78	12 536 пр. 9 877	157 536 о. 12 138	23 508 за 16 456 б.п.	69 501	ж. 36 за 29 б.п.	6 121 пр. 7	184 081 10,95% 43,80 ф.	53 216 3,17% 12,68 ф.	0,822 75,00 10,86 —14,14
ЗАСЛАВЛЬСКИЙ УѢЗДЪ.																				
28	Клембовскій Д. нач. пр. 12 Сен., ок. 18 Нояб.	—	872	100 152	1 493	100 087 въ 67 д.	15,04	2,85	84,07	12,64	ж. 22 788 ж. 14 788 за 10 352 б.п. пр. 1 031	7 302 пр. 8 951	141 577 о. 5 238	—	36 999	пр. 2 717	7 000 пр. 4 683	115 361 11,53% 46,12 ф.	32 429 3,24% 12,96 ф.	0,912 81,54 11,46 —7,00
29	Кременчукскій Д. нач. пр. 16 Сен., ок. 23 Нояб.	826	519	155 355	2 372	155 355 въ 65 ¹ / ₂ д.	14,74	2,77	84,18	12,41	ж. 16 848 ж. 20 794 за 14 556 б.п. пр. 2 849	13 140 пр. 23 506	176 688 о. 32 460	—	31 620	пр. 7 588	5 000 пр. 25 142	182 483 11,75% 47,00 ф.	25 116 1,62% 6,48 ф.	0,947 84,78 5,84 —9,38
30	Шепетовскій Д.Р. нач. пр. 15 Сен., ок. 4 Нояб.	113	690	77 500	1 547	78 164 въ 50 ¹ / ₂ д.	14,62	2,62	84,80	12,40	ж. 4 001-7 ж. 22 264-1 ж. 1 031-38 ж. 1 916-15 пр. 2 191 ж. 12 856 за 9 000 б.п. пр. 2 081 ж. 106 437-15	ж. 4 929 ж. 19 357 ж. 13 660	ж. 201 203-31 ж. 15 732 ж. 9 609-19 ж. 744	—	ж. 2 573-21 ж. 27 035-17	ж. 924 ж. 8 947 ж. 879	ж. 2 553-38 ж. 29 300 ж. 2 796 ж. 1 934	ж. 89 116-14 ж. 11,40% ж. 45,60 ф.	ж. 27 273-36 ж. 3,49% ж. 13,96 ф.	ж. 0,919 ж. 82,97 ж. 12,70 ж. —4,33
РОВЕНСКИЙ УѢЗДЪ.																				
31	Шпановскій Д. ок. пр. 4 Декабря.	159	1 201	135 450	1 759	135 450 въ 77 д.	14,56	2,93	83,25	12,12	ж. 26 383-20 ж. 3 285 за 2 300 б.п. пр. 3 424	ж. 38 516	ж. 141 310 ж. 26 773-20	—	ж. 35 940	ж. 7 860 ж. 6 861 б.п. ж. 1 912	ж. 49 720 ж. 5 837	ж. 144 749 ж. 10,69% ж. 42,76 ф.	ж. 52 981 ж. 3,91% ж. 15,64 ф.	ж. 0,882 ж. 78,09 ж. 14,28 ж. —7,63

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1895 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 1895 г. по 1-е сентября 1896 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. 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 производства	Сахара.	Не сахара.	Доброкачественность.	Техническое достоинство.	Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1895 г. съ производ. 1894—95 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. 1896 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.		
		Десятинъ.		ВЕРКОВЦЕВЪ въ 10 пудовъ.				въ % по вѣсу сока.			П У Д О В Ъ.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
32	СТАРОКОНСТАНТ. УѢЗДЪ. Збручскій Д. нач. пр. 20 Сеп., ок. 17 Нояб.	—	1065	95 255	1 640	95 138 въ 58 д.	14,12	2,89	83,01	11,72	ж. 1 640 за 1 148 б. п. пр. 5 957	16 400 пр. 32 469	92 391 о. 3 731	—	52 783	ж. 11 864 за 9 486 б.п. пр. 1 267	19 825-30 пр. 9 570	99 770 10,49% 41,96 ф.	33 309-30 3,50% 14,00 ф.	0,895 79,05 13,19 — 7,76
33	Красиловскій Д. нач. пр. 15 Сеп., ок. 20 Нояб.	356	1120	131 349	2 005	131 349 въ 65½ д.	14,63	2,67	84,57	12,37	у. 11 011 ж. 27 973 за 19 581 б. п. пр. 1 390	22 279 пр. 16 998	129 868-20 о. 19 890	—	28 577	ж. 23 731 за 18 671 б.п. пр. 10 273	33 864 пр. 24 450	146 720-20 11,17% 44,68 ф.	47 614 3,62% 14,48 ф.	0,903 81,24 13,16 — 5,60
	Итого . . .	6 155	11 986	1 828 247	27 789	1 819 756 въ 65½ д.	15,17	2,58	85,46	12,96	у. р. 4 001-7 у. 99 294-21 р. 1 031-38 1 916-15 ж. 205 686 за 143 981 б.п. пр. р. 2 191 пр. 28 961 к. 106 437-15	р. 4 929 173 790-18 пр. р. 973 пр. 228 734	р. 201 203-31 1 883 104 о. р. 9 609-19 о. 179 554-20	103 456-20 за 72 420 б.п.	р. 2 573-21 586 909-22	р. 924 ж. 96 035 -20 за 76 905 б. п. пр. р. 8 947 пр. 36 134	р. 2 553 -38 248 451-11 пр. р. 2 796 пр. 129 554	2 080 987-14 11,44% 45,76 ф.	564 411-34 3,10% 12,40 ф.	0,883 80,22 10,87 — 8,91
	Воронежская губернія. БОБРОВСКИЙ УѢЗДЪ.																			
34	Садовскій Д. нач. пр. 7 Сеп., ок. 7 Нояб.	1 076	231	94 687	1 554,8	89 409,5 въ 57½ д.	15,97	3,86	80,53	12,86	пр. 740	3 000 пр. 2 841	89 862-20 о. 3 343-30	—	14 891	пр. 4 514	12 783 пр. 46 068	96 980-10 10,85% 43,40 ф.	67 901 7,59% 30,36 ф.	0,844 72,29 25,28 — 2,43
	ВОРОНЕЖСКИЙ УѢЗДЪ.																			
35	Рамонскій Д. нач. пр. 28 Авг., ок. 18 Нояб.	1 350	400	133 580	1 624	133 580 въ 82¼ д.	15,06	3,37	81,71	12,31	пр. 1 357	пр. 21 469	101 063 о. 24 009-20	—	25 223	пр. 8 638	24 857 пр. 58 715	132 353-20 9,91% 39,64 ф.	87 326 6,54% 26,16 ф.	0,805 69,99 23,09 — 6,92
	ЗАДОНСКИЙ УѢЗДЪ.																			
36	Боринскій (сепарація) . . Д. нач. пр. 1 Сеп., ок. 1 Дек.	704	72	56 744,8	625,2	56 744,8 въ 90¾ д.	16,37	3,51	82,34	13,48	2-34 пр. 642	пр. 4 758	65 645 о. 2 175	—	8 313 (на сепар. 30 401 п. бр. 74,2 сах. 48,3 добр. 65,1)	пр. 1 395	пр. 14 345	68 570-6 12,08% 48,32 ф.	17 900 3,15% 12,60 ф.	0,896 78,49 10,23 — 11,28

Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1895 г. съ производ. 1894—95 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1895 г. по 1-е сентября 1896 г. изъ свекловицы и остатковъ.			Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки.		Остатокъ на 1 сент. 1896 г. неучтеннаго готового сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и пагоку.		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) 3) Колич. сах. въ помуч. патоки. сах. въ переработ. или перерешка сах. работ. свеклы. 4) Потери
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. 793	159 195 пр. 31 014	87 296-10 о. 9 099	--	86 400	пр. 6 157	72 795 пр. 59 086	101 759-10 11,60% 46,40 ф.	28 072 3,20% 12,80 ф.	0,867 74,22 10,24 —15,54		
пр. 53	76 549 пр. 3 227	—	—	—	пр. 413	52 214 пр. 3 344	—117	—24 218	—		
пр. 437	17 691 пр. 1 228	—	—	—	пр. 344	пр. 1 341	—93	—17 578	—		
2-34 пр. 4 499	256 435 пр. 64 537	343 866-30 о. 38 627-10	—	134 827	пр. 21 461	162 649 пр. 182 899	399 453-6 10,87% 43,48 ф.	159 403 4,34% 17,36 ф.	0,845 72,95 14,56 —12,49		
пр. р. 486 пр. 52	пр. р. 486 пр. 208	пр. 538	—	пр. 694	—	—	—	—	—		
у.р. 12 488-28 у. 2 272 р. 15 686 10 362-20 ж. 3 920 за 2 744 б. п. пр. 13 632	4 600 пр. 49 200	р. 158 340-12 2 272 о.р. 25 427-23	—	20 292	р. 6 622-20 ж. 9 275 за 6 957 б.п. пр. 6 401	10 050 пр. 46 967	148 835-7 11,94% 47,76 ф.	23,509 1,89% 7,56 ф.	0,837 78,35 6,20 —15,45		

При вычислении принято содержание сока в переработанной свекле 91% и содержание кристаллического сахара в кормовой патоке 50%.

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій уцѣлѣвшихъ на 1 е сент. 1895 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. 1895 г. съ производ 1894—95 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1895 г. по 1-е сентября 1896 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 патокамъ, сах. въ получ. патоку). 3) Колич. сах. въ получ. патоку. 4) Потери или переышка сах. работ. свеклѣ.		
		Заводскихъ.	Плантагорскихъ.	Съ заводскихъ и плантагорскихъ	Ежеуточно.	Всего въ теченіе производства съ по казаніемъ 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. 1896 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.							
десятины.	берковцевъ въ 10 пудовъ.					въ % по всѣу сока.		Доброкачественность.	Техническое достоинство	П У Д О В Ъ.										Всего въ пуд., % по всѣу 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
48	Турбовскій Д. нач. пр. 13 Сеп., ок. 5 Дек.	—	1884	207 000	2 526,5	207 174 въ 82 д.	16,33	2,33	87,51	14,29	ж. 23 484 за 16 183 б.п.	14 726 пр. 7 301	206 090 о. 43 190	—	66 870	ж. 3 335 за 2 501 б.п. пр. 1 767	22 721 пр. 6 739	237 365 11,46% 45,84 ф.	74 303 3,59% 14,36 ф.	0,802 74,66 11,69 —13,65		
ВАСИЛЬКОВСКІЙ УѢЗДЪ.																						
49	Езеранскій Д. нач. пр. 17 Сеп., ок. 15 Нояб.	465	424	111 094	1 903	111 328,8 въ 58½ д.	15,85	2,88	84,62	13,41	ж. 14 807 за 10 493 б.п. пр. 3 724	22 927 пр. 18 421	112 679 о. 9 911	—	52 197	пр. 2 538	35 592 пр. 12 707	110 911 9,96% 39,84 ф.	59 148 5,31% 21,24 ф.	0,743 66,85 17,82 —15,33		
50	Кожанскій Д. нач. пр. 15 Сеп., ок. 16 Нояб.	130	1 327	156 585	2 667	160 034 въ 60 д.	16,00	2,91	84,61	13,55	у. 1 800 ж. 22 083 за 15 774 б.п.	16 888 пр. 6 309	168 518-30 о. 13 331-10	—	19 714	ж. 5 985 за 4 489 б.п. пр. 11 085	14 549 пр. 58 416	179 850 11,24% 44,96	69 482 4,34% 17,36 ф.	0 830 74,73 14,42 —10,85		
51	Саливонковскій Д. нач. пр. 15 Сеп., ок. 15 Нояб.	511	2 302	331 899	5 275	327 051 въ 62 д.	14,78	2,92	83,50	12,34	ж. 800 за 632 б.п. пр. 14 368	16 363 пр. 37 142	301 540 о. 25 285	9 469,10 за 6 628 б.п.	95 424	ж. 7 035 за 4 939 б.п. пр. 11 726	41 057 пр. 80 573	335 118 10,25% 41,00 ф.	163 549 5,00% 20,00 ф.	0,831 73,79 18,00 —8,21		
52	Синявскій Д. нач. пр. 19 Сеп., ок. 2 Нояб.	650	814	131 183	3 025	133 200 въ 44 д.	17,61	2,99	85,49	15,05	у. 6 270 ж. 31 735 за 22 912 б.п. пр. 5 078	21 959 пр. 52 953	175 776 о. 10 800	—	99 352	пр. 4 064	19 459 пр. 17 988	156 380 11,74% 46,96 ф.	61 887 4,65% 18,60 ф.	0,780 70,94 14,05 —15,01		
53	Шамраевскій Д. нач. пр. 12 Сеп., ок. 11 Нояб.	365	943	171 603	2 840	170 400 въ 60 д.	15,80	2,55	86,10	13,60	ж. 11 488 за 8 358 б.п. пр. 1 855	17 465 пр. 12 878	182 559 о. 13 091-20	10 914-30 за 7 640 б.п.	49 522	ж. 833 за 636 б.п. пр. 5 951	пр. 30 758	199 664-20 11,72% 46,88 ф.	49 937 2,93% 11,72 ф.	0,862 78,92 9,87 —11,21		

Сокращенія: Д. — диффузионный, Д. Р. — диффузионно-рафинадный, д. — дней, Сп. — способъ, нач. пр. — начато производство, ок. пр. — окончено, у. ж. — утѣнный желтый песокъ, к. — купленный песокъ или патока, о. р. (въ гр. 14) оставшіяся учтен. рафинады, о. р. (въ гр. 14) остав. учт.

производство, р. — рафинады или рафинадная патока, у. р. (въ гр. 12) утѣнный рафинады, у. р. (въ гр. 13) утѣнная раф. патока, у. — утѣнный бѣлый аф. патока, о. — оставшіяся 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. 1895 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. 1895 г. съ производ. 1894—95 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1895 г. по 1-е сентября 1896 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 патоку, патока). 3) Колич. сах. въ патоку, патока. 4) Потери или перерасходъ сах. работ. свеклы.
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.	Съ заводскихъ и плантаторскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производствъ съ показаніемъ числа дней производствъ.	Сахара.	Не сахара.	Доброта качества.	Техническое достоинство.	Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Сахара.	Патоки.	
Десятинъ		ВЕРКОВЦЕВЪ ВЪ 10 ПУДОВЪ				въ % по вѣсу сока		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	20	21
54	ЗВЕНИГОРОДСКІЙ УѢЗДЪ. Бужанскій Д. нач. пр. 6 Сеп., ок. 24 Нояб.	500	300	90 046	1 146,5	90 000 въ 78 ¹ / ₂ д.	16,39	3,00	84,53	13,85	ж. 6 272 за 4 390 б.п. пр. 4 174	4 976 пр. 17 538	104 865-10 о. 5 440-20	—	32 274	ж. 2 848 за 2 136 б.п. пр. 6 196	1 534 пр. 21 926	110 073-30 12,23% 48,92 ф.	33 220 3,69% 14,76 ф.	0,883 79,36 11,97 —8,67
55	Киселевскій Д.Р. нач. пр. 1 Сеп., ок. 24 Нояб.	623	1 009	188 810	2 261	188 810 въ 83 ¹ / ₂ д.	18,14	2,97	85,93	15,50	1 908 ж. 580 за 406 б.п. пр. 11 479	34 888 пр. 13 138	р. 243 342-34 о.р. 20 317-32	—	119 567	5 450 ж. 9 551 за 5 353 б.п.	15 000 пр. 4 198	260 670-26 13,81% 55,24 ф.	90 739 4,81% 19,24 ф.	0,886 81,00 14,10 —4,90
56	Ольховецкій Д. ок. пр. 22 Ноября.	640	440	154 733	2 057,5	154 312,5 въ 75 д.	17,97	3,14	85,13	15,30	ж. 8 158 за 5 711 б.п. пр. 6 500	8 486 пр. 29 978	194 673-20 о. 14 105	—	62 790	ж. 100 за 75 б.п. пр. 8 119	1 180 пр. 46 281	204 761-20 13,27% 53,08 ф.	71 787 4,65% 18,60 ф.	0,867 78,57 13,77 —7,66
57	Ольшанскій Д. ок. пр. 14 Ноября.	1 211	128	179 213	2 470,8	173 430,4 въ 71 д.	17,54	2,60	87,09	15,28	ж. 9 169 за 6 418 б.п. пр. 8 633	17 884 пр. 49 207	213 950-37 о. 16 039-33	6 063-30 за 4 245 б.п.	74 697	ж. 2 564 за 1 313 б.п. пр. 5 713	7 742 пр. 52 665	226 210-30 13,04% 52,16 ф.	68 013 3,92% 15,68 ф.	0,853 79,08 11,89 —9,03
58	Почапинскій Д. нач. пр. 2 Сеп., ок. 30 Нояб	422	878	124 588,1	1 395,9	124 588,1 въ 89 ¹ / ₄ д.	17,03	2,92	85,36	14,54	ж. 21 430 за 15 201 б.п. пр. 2 964	24 191 пр. 22 772	164 975 о. 12 198	—	57 734	ж. 142 за 106 б.п. пр. 2 260	19 983 пр. 21 011	161 374 12,95% 51,80 ф.	51 765 4,15% 16,60 ф.	0,891 80,89 12,96 —6,15
59	Шполянскій Д. нач пр. 5 Сеп., ок. 11 Дек.	1 604	—	262 209	2 778	262 598,5 въ 94 ¹ / ₂ д.	16,86	3,34	83,47	14,07	пр. 1 255	12 458 пр. 8 291	284 004-20 о. 28 647	—	132 207	ж. 13 610 за 7 705 б.п. пр. 822	157 пр. 13 301	319 923-20 12,18% 48,72 ф.	124 916 4,76% 19,04 ф.	0,866 76,85 15,02 —8,13

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, учѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1895 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. 1895 г. съ производ. 1894—95 г. въ переводе ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1895 г. по 1-е сентября 1896 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) Колич. сах. въ получ. патоку. (сах. въ переработ. работ. свеклы). 3) Потери или перевышка сах. (работ. свеклы).	
		Заводскихъ.	Плантагорскихъ.	Съ заводскихъ и плантагорскихъ.	Ежеуточно.	Всего въ теченіе производствъ съ казаніемъ 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. 1896 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.	Сахара.	Патоки.			
											Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продажныхъ патокъ.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.				Продажныхъ патокъ.		Бѣлаго сахарн. песка.
		Десятинъ.	Верковцевъ въ 10 пудовъ.			въ % по вѣсу сока.		Доброкачественность.		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
60	КАНЕВСКІЙ УѢЗДЪ. Велико-Прицковскій . . . Д. нач. пр. 5 Сент., ок. 3 Дек.	208	1 165	122 673,2	1 378,3	122 673,2 въ 89 д.	17,03	2,63	86,62	14,75	ж. 10 274 за 7 820 б. п. пр. 3 437	18 560 пр. 22 141	120 494-10 о. 47 072-30	—	92 798	ж. 2 993 за 2 245 б. п.	5 000 пр. 748	158 555 12,93% 51,72 ф.	57 845 4,72% 18,88 ф.	0,877 80,76 14,74 — 4,50
61	Мартыновскій Д. ок. пр. 21 Нояб.	810,5	322	116 844	1 442,6	116 844 въ 81 д.	15,19	3,21	82,55	12,54	ж. 26 628 за 18 911 б. п. пр. 685	36 308 пр. 16 745	134 892-20 о. 8 609-20	—	56 960	ж. 17 772 за 11 556 б. п. пр. 233	40 150 пр. 10 992	135 695 11,61% 46,44 ф.	55 049 4,71% 18,84 ф.	0,926 81,30 16,49 — 2,21
62	Мироновскій Д. нач. пр. 16 Сент., ок. 13 Нояб.	735,5	1 006,25	169 005,5	2 939,2	169 005,5 въ 57½ д.	16,99	2,94	85,25	14,48	ж. 34 705 за 25 227 б. п. пр. 3 843	28 532 пр. 33 802	220 350 о. 20 228	—	95 108	пр. 2 039	30 000 пр. 7 947	213 547 12,64% 50,56 ф.	70 721 4,18% 16,72 ф.	0,873 79,15 13,09 — 7,76
63	Набутовскій (сп. Манури) Д. нач. пр. 9 Сент., ок. 28 Нояб.	845	62	111 340	1 370	109,651,7 въ 80 д.	17,34	3,00	85,25	14,78	ж. 11 321 за 7 925 б. п. пр. 13 544	3 257 пр. 23 839	129 501-31 о. 17 030-9	—	(по Манури 75 015 сах. 51,65 добр. 65,7)	ж. 23 747 за 17 810 б. п. пр. 1 876	1 283 пр. 22 824	144 749 13,20% 52,80 ф.	—2 989 —0,27% —1,08 ф.	0,893 80,98 0,83 — 19,85
64	Пивецкій Д. нач. пр. 19 Сент., ок. 10 Нояб.	—	601	50 726,6	975,5	50 726,6 въ 52 д.	16,40	2,80	85,42	14,01	ж. 16 919-20 ж. 16 708 за 12 310 б. п. пр. 1 580	9 081 пр. 10 050	88 900-20 о. 871	—	20 826	пр. 1 092	15 234 пр. 4 646	60 054 11,84% 47,36 ф.	21 575 4,25% 17,00 ф.	0,845 76,78 13,78 — 9,44
65	Плевскій Д. нач. пр. 16 Сент., ок. 20 Нояб.	—	1 033	78 232,5	1 212,9	78 232,5 въ 64½ д.	16,36	2,51	86,70	14,18	ж. 19 688 за 14 199 б. п. пр. 1 919	16 824 пр. 16 512	111 104-20	—	19 616	пр. 1 988	30 770 пр. 3 656	96 974-20 12,40% 49,60 ф.	20 706 2,65% 10,60 ф.	0,874 80,62 8,62 — 10,76
66	Поташнянскій Д. нач. пр. 10 Сент., ок. 23 Нояб.	630	610	114 383,8	1,594,2	114,383,8 въ 71¾ д.	16,96	3,27	83,84	14,22	ж. 12 359 за 9 540 б. п. пр. 4 916	885 пр. 30 228	127 893-20 о. 7 468-20	—	58 451	ж. 16 820 за 12 726 б. п. пр. 257	16 202 пр. 8 972	133 889 11,71% 46,84 ф.	52 512 4,59% 18,36 ф.	0,823 73,46 14,40 — 12,14

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1895 г		Урожай свеклы съ плантацій.		Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по полярности и техническому достоинству ея			Поступившіе въ переработку; купленный сах. песокъ и остатки сах. продукт. на 1-е сент. 1895 г. съ производ. 1894—95 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1895 г. по 1-е сентября 1896 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 мѣсу) 3) Колич. сах. въ получ. патоку. 4) Потери или переышка сах. (работ. свекла).
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.	Съ заводскихъ и плантаторскихъ.	Ежеуточно.	Всего въ теченіе производствъ съ показаніемъ числа дней производствъ.	Сахара.	Не сахара.	Добротность	Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продажн.ыхъ патоку.	Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки.		Остатокъ на 1 сент. 1896 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 всѣмъ сокамъ	П			У	Д	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
74	Ржищевскій Д. нач. пр. 17 Сент., ок. 19 Нояб.	—	1 400	100 192,4	1 590,3	100 192,4 въ 63 д.	15,59	3,03	83,73	13,0	ж. 22 083 за 16 433 б. п. пр. 2 276	7 423 пр. 22 973	91 826-20 о. 38 898	—	51 718	ж. 16 232 за 11572 б. п. пр. 682	8 109 пр. 8 522	124 269-20 12,40% 49,60 ф.	37 953 3,79% 15,16 ф.	0,950 84,64 12,94 — 2,42
ЛИПОВЕЦКІЙ УѢЗДЪ.																				
75	Бабинскій Д. ок. пр. 19 Декабря.	896,5	980,5	244 688	2 488,2	249 445 въ 100 ¹ / ₄ д.	16,48	2,68	86,01	14,0	ж. 55 225 за 44 629 б. п. пр. 1 263	34 712 пр. 17 598	326 209 о. 25 332	—	68 947	ж. 3 390 за 2 580 б. п. пр. 6 046	25 569 пр. 33 371	314 275 12,60% 50,40 ф.	75 577 3,03% 12,12 ф.	0,889 81,34 9,78 — 8,88
76	Иллинецкій Д. ок. пр. 22 Декабря.	726,5	1 261	257 554	2 622,9	254 422,4 въ 97 д.	15,70	2,61	85,74	13,0	ж. 13 832 пр. 2 692	пр. 12 411	194 468-20 о. 94 849	—	51 821	пр. 3 264	42 800 пр. 9 722	276 057-20 10,85% 43,40 ф.	91 932 3,61% 14,44 ф.	0,806 73,51 12,23 — 14,26
77	Кальникскій Д. нач. пр. 7 Сент., ок. 5 Декаб.	984,5	249	187 114	2 266,9	204 590 въ 90 ¹ / ₄ д.	15,83	2,31	87,27	13,8	ж. 35 505 за 27 541 б. п. пр. 4 486	3 675 пр. 26 078	219 710-30 о. 19 178-10	18 000 за 12 600 б. п.	69 779	ж. 926 за 856 б. п. пр. 2 681	3 330 пр. 18 824	222 999 10,90% 43,60 ф.	62 180 3,04% 12 16 ф.	0,789 73,25 10,22 — 16,53
78	Каменогорскій (Собскій) . Д. нач. пр. 5 Сент., ок. 17 Нояб.	—	982	126 438	1 766,3	128 500,3 въ 72 ³ / ₄ д.	16,13	3,03	84,19	13,3	ж. 12 029-21 ж. 4 550 за 3 508 б. п. пр. 484	818 пр. 4 161	160 932-21 о. 10 908	—	39 736	ж. 502 за 402 б. п. пр. 1 737	7 321 пр. 4 759	157 958 12,29% 49,16 ф.	46 837 3,64% 14,56 ф.	0,905 81,07 12,01 — 6,92
79	Плисково-Андрушевскій . Д. ок. пр. 13 Декабря.	299	916	140 651	1 669,7	135 248,5 въ 81 д.	15,78	2,78	85,02	13,4	ж. 4 037 за 3 078 б. п.	9 814 пр. 959	138 792-32 о. 8 125-8	—	38 589	ж. 13 368 за 9 670 б. п. пр. 1 094	5 047 пр. 9 066	154 604 11,43% 45,72 ф.	41 929 3,10% 12,40 ф.	0,852 77,07 10,45 — 12,48
80	Ситковецкій Д. нач. пр. 15 Сент., ок. 2 Декаб.	—	1 153	143 924	1 979,3	148 944 въ 75 ¹ / ₄ д.	16,50	2,77	85,63	14,1	ж. 19 175 за 14 614 б. п.	25 108 пр. 4 561	154 920-16 о. 23 915-7	—	65 944	ж. 1 520 за 1 250 б. п. пр. 1 144	17 671 пр. 5 066	166 615-23 11,19% 44,76 ф.	59 012 3,96% 15,84 ф.	0,792 72,15 12,77 — 15,08

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1895 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. 1895 г. съ производ. 1894—95 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1895 г. по 1-е сентября 1896 г. изъ свекловицы и остатковъ					Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		1) Выходъ сах. на един. тех. по всѣмъ свекламъ. въ 0/0 по всѣмъ свекламъ. (въ 0/0 по всѣмъ свекламъ.) 2) Выходъ сахара. въ 0/0 по всѣмъ свекламъ. (въ 0/0 по всѣмъ свекламъ.) 3) Колич. сах. въ подуч. патоку. въ 0/0 по всѣмъ свекламъ. (въ 0/0 по всѣмъ свекламъ.) 4) Потери или перевышка сах. работ. свеклѣ.		
		Заводскихъ.	Плантагорскихъ.		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 патокъ.	Рафинада и бѣлаго песка	Желтаго сахарн. песка.	Продажныхъ патокъ.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продажныхъ патокъ.		Сахара.	Патоки.
Десятинъ.	Берковцевъ въ 10 пудовъ	въ 0/0 по всѣмъ сокамъ.	Итого въ пуд. 0/0 по всѣмъ свекламъ.										Всего въ пуд., 0/0 по всѣмъ свекламъ 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	
81	Цыбулевскій Д. нач. пр. 13 Сент., ок. 16 Нояб.	—	1 272	150 200	2 407	150 480 въ 62 1/2 д.	17,09	3,05	84,86	14,3	ж. 8 170 за 5 719 б. п. пр. 4 844	1 705 46 051	106 184 о. 68 666	11 336 за 7 935 б. п.	37 934	ж. 228 за 141 б. п. пр. 18 857	1 760 пр. 59 800	191 220 12,71° 50,84 ф.	51 738 3,44° 13,76 ф.	0,877 79,14 10,71 —10,15	
СКВИРСКІЙ УѢЗДЪ.																					
82	Андрюшковскій Д. ок. пр. 8 Декабря.	680	720	162 000	3 109	155 435 въ 50 д.	13 39	3,00	81,70	10,8	у. 409-20 ж. 1 260 за 441 б. п. пр. 3 722	пр. 33 338	106 925 о. 21 472-10	36 868 за 25 808 б. п.	43 707	ж. 161 за 80 б. п. пр. 4 581	3 818 пр. 33 391	154 293-30 9,93° 39,72 ф.	47,578 3,06° 12,24 ф.	0,908 78,87 12,15 —8,98	
83	Городищенск. (Пустоварт.) Д. нач. пр. 12 Сент., ок. 16 Нояб.	730	203	92 896	1 387,4	90 182,4 въ 65 д.	15,68	2,55	86,01	13,4	пр. 1 761	пр. 5 294	108 678 о. 4 560	—	28 452	пр. 1 646	8 616 пр. 3 841	113 123 12,54° 50,16 ф.	35 615 3,95° 15,80 ф.	0,930 85,07 13,40 —1,53	
84	Корнинскій Д. ок. пр. 1 Ноября.	720	123	103 163	1 984	103 163 въ 52 д.	14,84	3,09	82,77	12,3	у. 10 289-20 ж. 42 417 за 31 191 б. п.	8 568 пр. 11 776	122 751-10 о. 8 352-20	—	45 203	ж. 31 125 за 22 202 б. п. пр. 1 829	4 240 пр. 15 715	113 654-10 11,02° 44,08 ф.	44 814 4,34° 17,36 ф.	0,897 79,00 15,56 —5,44	
85	Топоровскій Д. (ок. пр. 9 Декабря).	—	3 090	290 371	3 313	288 229 въ 87 д.	15,66	3,15	83,25	13,0	у. 20 122-20 пр. 3 121	36 640 пр. 7 731	235 126-10 о. 66 586	—	104 999	ж. 22 576 за 14 661 б. п. пр. 3 220	4 600 пр. 30 552	296 349-30 10,28° 41,12 ф.	95 780 3,32° 13,28 ф.	0,788 69,84 11,28 —18,88	
86	Ходорковскій Д. (нач. пр. 6 Сент., ок. 23 Дек.)	580	1 273	166 572	1 540	166 572 въ 108 д.	14,57	2,78	83,98	12,3	ж. 22 248 за 16 327 б. п. пр. 59 144	9 953 пр. 26 871	114 793-20 о. 76 609	34 500 въ 95° за 32 775 б. п.	54 464	ж. 19 553 за 15 182 б. п. пр. 5 171	17 325 пр. 27 458	169 059 20 10,15° 40,60 ф.	62 423 3,75° 15,00 ф.	0,829 74,09 13,68 —12,23	
87	Яроповичскій Д. ок. пр. 24 Ноября.	953	260	144 366	1 900	144 366 въ 76 1/2 д.	15,56	2,98	83,93	13,0	ж. 23 533 за 17 504 б. п.	2 800 пр. 6 029	162 933-30 о. 13 843-30	—	39 427	ж. 13 684 за 9 320 б. п. пр. 1 084	3 990 пр. 19 634	169 677-20 11,75° 47,00 ф.	54 222 3,76° 15,04 ф.	0,900 80,31 12,85 —6,84	

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій уцѣлѣвшихъ на 1 е сент. 1895 г.		Урожай свеклы съ плантацій.	Переработано свеклы		Среднее качество свеклы по поляризації и техническое достоинство ея.			
		Заводскихъ.	Плантагорскихъ.	Съ заводскихъ и плантагорскихъ	Ежеуточно.	Всего въ теченіе производства съ по казаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара	Доброкачественность.	Техническое достоинство.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	ТАРАЩАНСКІЙ УѢЗДЪ. Бугаевскій Д. нач. пр. 6 сент., ок. 10 Нояб.	19	1 046	109 512	1 663	108 084,7 въ 65 д.	16,69	2,94	85,02	14,19
89	Жашковскій Д. ок. пр. 18 Ноября.	196	1 279	156 300	2 289	157 960 въ 69 д.	16,02	2,87	84 81	13,50
90	Кашперовскій Д. нач. пр. 15 Сент., ок. 20 Нояб.	184	836	121 000	1 829,4	121 659,1 въ 66 ¹ / ₂ д.	17,12	2,50	87,26	14,94
91	Лучанскій Д. нач. пр. 5 Сент., ок. 6 Декаб.	425	1 175	157 892,7	1 716,2	157 892,7 въ 92 д.	15,50	3,42	81,92	12,70
92	Скоморошскій Д. ок. пр. 24 Декабря.	165	1 536	205 103	2 001	205 102,8 въ 102 ¹ / ₂ д.	15,99	2,77	85,23	13,63
93	УМАНСКІЙ УѢЗДЪ. Верхнячскій Д. нач. пр 9 Сент., ок. 9 Декаб.	147	1 540	198 700	2 168	199 994 въ 83 д.	17,54	3,07	85,10	14,93

Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1895 г. съ производ. 1894—95 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1895 г. по 1-е сентября 1896 г. изъ свекловицы и остатковъ					Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы		1) Выходъ сах. на един. тех. достоян. въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. 3) Колич. сах. въ полук. патоки. 4) Потери или перевышка сах. работ. свеклы.
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
ж. 7 955 за 6 020 б. п. пр. 5 484	3 365 пр. 31 163	117 125-32 о. 6 008-16	—	42 354	пр. 11 010	пр. 26 004	122 640-8 11,35% 45,40 ф.	33 830 3,13% 12,52 ф.	0,800 72,34 9,97 —17,69
ж. 16 572 за 11 600 б. п.	90 247 пр. 4 972	156 660 о. 12 126	41 106 за 28 774 б. п.	22 247	ж. 8 000 за 4 827 б. п.	118 561 пр. 3 173	190 787 12,08% 48,32 ф.	48 762 3,09% 12,36 ф.	0,889 80,21 10,26 — 9,53
ж. 39 085 за 31 320 б. п. пр. 4 019	32 365 пр. 23 349	160 434-20 о. 13 274-20	—	39 770	ж. 16 522 за 11 937 б. п. пр. 2 051	21 132 пр. 25 244	152 358 12,52% 50,08 ф.	30 432 2,50% 10,00 ф.	0,838 77,81 7,77 —14,42
ж. 1 835 за 1 296 б. п. пр. 309	52 377 пр. 7 035	155 107-20 о. 8 853	—	91 542	пр. 8 192	пр. 46 744	170 547-20 10,80% 43,20 ф.	78 874 5,00% 20,00 ф.	0,850 74,12 17,16 — 8,72
ж. 36 559 за 28 289 б. п. пр. 11 963	пр. 61 802	159 801-20 о. 102 942-20	7 118 за 4 983 б. п.	77 591	ж. 28 за 21 б. п. пр. 19 179	пр. 64 214	246 675 12,03% 48,12 ф.	80 003 3,90% 15,60 ф.	0,883 80,04 12,97 — 6,99
у. 37 020 ж. 9 263 за 6 484 б. п. пр. 4 846	16 180 пр. 38 313	290 266-12 о. 19 645-28	11 850 за 8 295 б. п.	43 708	пр. 8 597	пр. 58 981	278 454 13,92% 55 68 ф.	48 196 2,41% 9,64 ф.	0,932 84,41 7,30 — 8,29

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

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1895 г.		Урожай свеклы съ плантацій.		Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея.		
		Заводскихъ.	Плантагорскихъ.	Съ заводскихъ и плантаторскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства.	Са х а р а.	Н е с а х а р а.	Доброкачествоность.	Техническое достоинство.
		Десятинъ.		БЕРКОВЦЕВЪ ВЪ 10 ПУДОВЪ.				ВЪ % ПО ВѢСУ СОКА		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	Тальновскій Д. нач. пр. 15 Сент., ок. 27 Нояб.	1 128	497	219 847,6	3 107	220 600 ВЪ 71 д.	17,81	3,85	82,23	14,66
ЧЕРКАССКІЙ УѢЗДЪ.										
95	Балаклеевскій (сп. Манури) Д. нач. пр. 7 Сент., ок. 2 Дек.	392,5	290	97 325	1 117,5	96 386,4 ВЪ 86 ¹ / ₄ д.	16,15	3,15	83,68	13,33
96	Марьинскій (Сепарація). Д. нач. пр. 2 Сент., ок. 30 Нояб.	1 702	755	282 000	3 150,8	282 000 ВЪ 89 ¹ / ₂ д.	15,44	3,58	81,18	12,33
97	Матусовскій Д. нач. пр. 29 Сент., ок. 9 Дек.	760	20	94 333	1 379,5	95 184 ВЪ 69 д.	17,27	2,75	86,26	14,93
98	Орловецкій Д. нач. пр. 5 Сент., ок. 17 Нояб.	700	638,25	154 659,5	2 050,2	149 150,4 ВЪ 72 ³ / ₄ д.	16,76	3,54	82,56	13,84
99	Райгородскій. Д. нач. пр. 11 Сент., ок. 19 Дек.	—	1 727	261 876,9	2 969,2	293 951,5 ВЪ 99 д.	16,59	3,29	83,45	13,88
100	Смѣлянскій Д. нач. пр. 9 Сент., ок. 1 Дек.	1 335	320	222 802,8	2 684,4	222 802,8 ВЪ 83 д.	16,20	3,09	83,98	13,96

Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1895 г. съ производ. 1894—95 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 1895 г. по 1-е сентября 1896 г. изъ свекловицы и остатковъ.		Выпущено изъ завода и оста-лось въ заводѣ учтенныхъ: ра-финада, песка и патоки.		Остатокъ на 1 сент. 1896 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.	
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	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ж. 38 739 за 27 117 б.п. пр. 3 314	17 045 пр. 49 736	279 819-16 о. 20 893-4	—	106 751	ж. 13 645 за 8 113 б.п.	69 995 пр. 5 532	278 394-20 12,62% 50,48 ф.	115 497 5,24% 20,96 ф.	0,861 75,39 15,65 — 8,69
ж. 2 276 за 1 593 б.п. пр. 3 451	пр. 8 734	107 084 о. 24 572	—	(по Ма-нури 73 835 сах. 53,94 добр. 64,92)	ж. 3 177 за 2 383 б.п. пр. 799	пр. 7 985	129 794 13,47% 53,88 ф.	—749 —0,08% —0,32 ф.	0,997 88,74 — 0,26 —11,52
ж. 14 425 за 10 098 б.п. пр. 2 389	10 752 пр. 9 900	264 332-24 о. 103 485-10	—	10 752 (по сепара-ціи 154 425 сах. 53,0 добр. 63,0)	ж. 2 720 за 2 040 б.п. пр. 1 020	пр. 9 860	358 390-34 12,71% 50,84 ф.	—40	1,014 87,59 —12,41
ж. 38 731 за 27 112 б.п.	22 275-29 пр. 11 619	135 717 о. 8 471	—	38 157-35	пр. 437	37 890-34 пр. 3 929	117 513 12,35% 49,40 ф.	46 083 4,84% 19,36 ф.	0,829 76,09 14,91 —9,00
ж. 38 004 за 22 837 б.п.	30 903 пр. 9 786	208 794 о. 16 236	18 036 за 12 625 б.п. о. 6 012 за 4 208 б.п.	48 870	ж. 2 261 за 1 279 б.п. пр. 1 122	34 428 пр. 11 082	183 423 12,30% 49,20 ф.	53 691 3,60% 14,40 ф.	0,889 78,10 11,43 —10,47
ж. 31 050 за 21 735 б.п. пр. 1 697	16 968 пр. 31 866	251 667-1 о. 23 419-19	79 085-20 за 55 360 б.п.	104 377	ж. 2 947 за 1 474 б.п. пр. 3 114	17 049 пр. 29 501	311 602-20 10,60% 42,40 ф.	102 093 3,47% 13,88 ф.	0,766 67,99 11,13 —20,88
ж. 61 945 за 43 372 б.п. пр. 11 619	800 пр. 100 573	230 473-22 ³ / ₄ о. 75 824-17 ¹ / ₄	—	143 590	ж. 10 524 за 7 733 пр. 7 935	пр. 72 956	266 975 11,98% 47,92 ф.	115 173 5,17% 20,68 ф.	0,881 78,66 16 97 —4,37

При вычисленіи принято содержаніе сока въ переработанной свеклѣ 94% и содержаніе кристаллическаго сахара въ кормовой патоцѣ 50%.

Сокращения: Д. — диффузионный, Д. Р. — диффузионно-рафинадный д. — дней, Сп. — способ, нач. пр. — начато производство, ок. пр. — окончено производство, р. — рафинад или рафинадная патока, у. р. (в гр. 13) — учтенный рафинад, у. р. (в гр. 13) — учтенная раф. патока, у. — учтенный белый песок, у. ж. — учтенный желтый песок, к. — купленный песок или патока, о. р. (в гр. 14) — оставшийся учтен. рафинад, о. р. (в гр. 14) — остав. учт. раф. патока, о. — оставшийся учтен. белый песок, пр. — сахарный патока в продуктах, пр. р. — продукты рафинадные, бр. — брак рафинадный.

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1895 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. 1895 г. съ производ. 1894—95 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.	Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1895 г. по 1-е сентября 1896 г. изъ свекловицы и остатковъ.					Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ 0/0 по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. (въ 0/0 по вѣсу сах. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.) 3) Колич. сах. въ получ. патоку. 4) Потери или перевышка сах. работ. свеклы.	
		Заводскихъ.	Плантагорскихъ.	Съ заводскихъ и плантагорскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производств. съ показаніемъ числа дней производств.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачественность.	Техническое достоинство.		Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки.		Остатокъ на 1 сент. 1896 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.		Сахара.	Патоки.			
		Десятинъ.	Десятинъ.	ВЕРКОВЦЕВЪ ВЪ 10 ПУДОВЪ			ВЪ 0/0 ПО ВѢСУ СОКА.					П У Д О В Ъ.						Всего въ пуд., 0/0 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
Курская губернія.																				
БѢЛГОРОДСКІЙ УѢЗДЪ.																				
107	Алексѣевскій Д. нач. пр. 5 Сент., ок. 14 Нояб.	1672	600	140 923	1 989,5	140 760 въ 70 ³ / ₄ д.	17,59	3,07	85,14	14,98	пр. 952	19 605 пр. 4 969	163 121 о. 10 166	—	90 525	пр. 1 655	8 075 пр. 6 554	173 990 12,36% 49,44 ф.	80 580 5,72% 22,88 ф.	0,825 74,77 17,30 — 7,93
108	Воскресеновскій Д. нач. пр. 7 Сент., ок. 21 Нояб.	1046	271	107 200	1 488,7	107 191,2 въ 72 д.	19,14	4,71	80,25	15,30	пр. 3656	25 229 пр. 17 014	117 556-20 о. 6 846	15 660 за 10 962 б. п.	78 541	пр. 435	27 193 пр. 3 915	132 143-20 12,33% 49,32 ф.	67 406 6,29% 25,16 ф.	0,803 68,54 17,48 — 13,98
109	Ново-Таволжанскій Д. ок. пр. 25 Ноября.	2258	1014	186 562	2 214,3	186 562 въ 84 ¹ / ₄ д.	17,61	3,55	83,22	14,65	ж. 750 за 525 б. п. пр. 1350	42 960 пр. 7 875	220 890 о. 17 919-30	—	56 210 (по сепар. 10 675 сах. 47,1 добр. 62,2	ж. 7 248 за 5 074 б. п. пр. 1 420	38 200 пр. 7 532	243 428-30 13,05% 52,20 ф.	51 107 2,74% 10,96 ф.	0,891 78,85 8,28 — 12,87
ГРАЙВОРОНСКІЙ УѢЗДЪ.																				
110	Головчинскій Д. нач. пр. 9 Сент., ок. 2 Декаб.	1127	629	174 240	2 150,8	174 216 въ 81 д.	17,77	3,05	85,35	15,17	пр. 2726	пр. 17 318	199 770 о. 15 450	—	43 035	ж. 13 207 за 9 245 б. п. пр. 3 951	27 993 пр. 36 061	225 690 12,96% 51,84 ф.	89 771 5,15% 20,60 ф.	0,854 77,60 15,42 — 6,98
111	Краснояругскій Д. нач. пр. 31 Авг., ок. 12. Нояб.	1492	354	213 170,9	2 930 1	213 170,9 въ 72 ³ / ₄ д.	17,44	3,42	83,60	14,58	ж. 980 аз 686 б. п. пр. 765	99 370 пр. 7 179	248 850 о. 25 375	—	191 450	ж. 1 000 за 700 б. п. пр. 430	пр. 7 070	273 904 12,85% 51,40 ф.	91 971 4,31% 17,24 ф.	0,881 78,40 13,15 — 8,45
112	Ракитянскій Д. ок. пр. 17 Декабря.	1500	280	163 375	2 431,1	160 457 въ 66 д.	14,91	4,11	78,39	11,69	—	—	172 416 о. 10 536	—	10 689	ж. 6 040 за 4 228 б. п. пр. 300	80 408 пр. 4 512	187 480 11,68% 46,72 ф.	95 609 5,96% 23,84 ф.	0,999 83,37 21,27 + 4,64

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1895 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 по казаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Добротность.	Техническое достоинство.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	ДМИТРИЕВСКИЙ УѢЗДЪ. Георгіевскій Д. нач. пр. 10 Сент., ок. 6 Ноябрь.	450	450	53 000	919,1	52 619,4 въ 57 1/4 д.	15,26	2,60	85,44	13,04	ж. 600 за 420 б. п. пр. 5 020
114	Дерюгинскій Д. нач. пр. 19 Сент., ок. 16 Ноябрь.	890	360	75 000	1 326,3	74 936,4 въ 56 1/2 д.	16,87	3,15	84,27	14,22	пр. 1 035
115	КОРОЧАНСКИЙ УѢЗДЪ Ржевскій (Павловскій) . Д. нач. пр. 31 Авг., ок. 19 Ноябрь.	1676	60	127 499	1 578,3	125 476 въ 79 1/2 д.	16,62	2,40	87,38	14,33	пр. 5 068
116	ОБОЯНСКИЙ УѢЗДЪ. Ивнянскій Д. нач. пр. 27 Авг., ок. 8 Дек.	1034	—	139 872	1 351,4	139 872 въ 103 1/2 д.	14,13	3,62	79,61	11,25	пр. 399
117	Переверзевскій Д. ок. пр. 16 Ноябрь.	843	207	90 715	1 208,1	90 611 въ 75 д.	17,33	2,73	86,39	14,97	пр. 1 128
118	ПУТИВЛЬСКИЙ УѢЗДЪ. Бочечанскій Д. ок. пр. 20 Дек.	740	581	138 500	1 260	131 039,2 въ 104 д.	14,90	2,62	85,05	12,67	пр. 1 236

Поступившіе въ переработку; купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1895 г. съ производ. 1894—95 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1895 г. по 1-е сентября 1896 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. достоян. въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. 3) Колич. сах. въ получ. патоки. 4) Потери или перевышка сах. (работ свекл.)
Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Остатокъ на 1 сент 1896 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку	Сахара	Патоки.		
П У Д О В Ъ									
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ж. 600 за 420 б. п. пр. 5 020	6 000 пр. 25 350	56 573-32 о. 10 ф.	—	27 300	пр. 2 085	пр. 17 955	53 219-2 10,11% 40,44 ф.	13 905 2,64% 10,56 ф.	0,775 70,50 9,21 —20,29
пр. 1 035	пр. 2 415	85 256-30 о. 2 214	—	11 790	ж. 1 890 за 1 323 б. п. пр. 1 063	8 110 пр. 9 354	88 821-30 11,85% 47,40 ф.	26 839 3,58% 14,32 ф.	0,833 74,72 11,29 —13,99
пр. 5 068	11 918 пр. 17 388	116 856 о. 32 856	—	63 549	пр. 4 003	пр. 31 306	148 647 11,85% 47,40 ф.	65 549 5,22% 20,88 ф.	0,816 75,86 16,71 — 7,43
пр. 399	2 330 пр. 1 625	137 631 о. 7 710	—	55 356	пр. 321	2 774 пр. 1 876	145 263 10,39% 41,56 ф.	56 051 4,01% 16,04 ф.	0,924 78,24 15,10 — 6,66
пр. 1 128	7 600 пр. 11 662	119 940 о. 5 400	—	17 193	пр. 406	26 257 пр. 2 604	124 618 13,75% 55,00 ф.	26 792 2,96% 11,84 ф.	0,919 84,41 9,09 — 6,50
пр. 1 236	30 789-10 пр. 4 455	132 552 о. 6 612	—	77 862	пр. 1 598	пр. 10 373	139 526 10,65% 42,60 ф.	52 990-30 4,04% 16,16 ф.	0,841 76,02 14,42 — 9,56

1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы.
2) Выходъ сахара.
3) Колич. сах. въ патоку, патока. (сах. въ переработку).
4) Потери или перевышка сах. (работ свеклы).

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1895 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.	Доброкачественность.	Техническое достоинство.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119	Бурынскій Д. ок. пр. 22 Декабря.	525	1 325	184 800	1 671,5	167 158 въ 100 д.	16,99	2,66	86,46	14,69
120	Крупецкій Д. ок. пр. 11 Декабря.	1 380	1 320	203 400,5	2 125,6	197 683,4 въ 93 д.	16,60	2,82	85,48	14,19
РЫЛЬСКІЙ УѢЗДЪ.										
121	Теткинскій Д. ок. пр. 5 Ноября.	2 685	1 128	379 800	6 254,2	359 617,5 въ 57½ д.	16,72	2,57	86,68	14,49
СУДЖАНСКІЙ УѢЗДЪ.										
122	Любимовскій Д. нач. пр. 5 Сен., ок. 6 Ноября.	1 385	1 015	225 600	3 733,2	222 127 въ 59½ д.	17,88	2,58	87,39	15,63
ТИМСКІЙ УѢЗДЪ.										
123	Ржавскій Д. нач. пр. 2 Сен., ок. 16 Нояб.	1 446	120	179 538	2 327	179 538 въ 75 д.	16,73	3,36	83,28	13,93
ИТОГО. .		22 149	9 714	2 783 195,4	36 959,2	2 723 035 въ 73½ д.	16,81	3,09	84,47	14,20

Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продукт. на 1-е сен. 1895 г. съ производ. 1894—95 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1895 г. по 1-е сентября 1896 г. изъ свекловицы и остатковъ.					Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ 0/о по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. (въ 0/о по вѣсу) 3) Колич. сах. въ получ. патоку. сах. въ переработ. свеклы. 4) Потери или перевышка сах. работ. свеклы.
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.							ВСЕГО ВЪ ПУД., 0/о ПО ВѢСУ СВЕК. И ВЪ Ф. СЪ 10 П СВЕК.		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	
—	—	200 868-16 о 13 506-24	—	32 743	ж. 5 083 за 3 558 б.п. пр. 105	23 874 пр. 2 470	218 038 13,04°/о 52,16 ф.	59 087 3,53°/о 14,12 ф.	0,888 81,65 11,05 — 7,30
6 450 ж. 42 073 за 29 451 б.п. пр. 5 650	72 800 пр. 50 254	229 902 о. 17 760	—	88 910-25	ж. 20 157 за 14 110 б.п. пр. 5 485	пр. 55 415	225 706 11,42°/о 45,68 ф.	21 271-25 1,08°/о 4,32 ф.	0,805 73,21 3,46 — 23,33
3 500 ж. 63 000 за 44 100 б.п. пр. 1 465	327 100 пр. 20 580	452 114-30 о. 36 771-10	—	275 000	ж. 200 за 150 б.п. пр. 5 200	195 000 пр. 15 650	445 171 12,38°/о 49,52 ф.	137 970 3,84°/о 15,36 ф.	0,854 78,75 12,21 — 9,04
пр. 897	37 732-10 пр. 6 003	250 734-24 о. 18 335-16	—	69 180-10	ж. 16 210 за 11 347 б.п.	58 700 пр. 4 863	279 520 12 58°/о 50,32 ф.	89 008 4,01°/о 16,04 ф.	0,805 74,84 11,93 — 13,23
ж. 4 295 за 3 006 б.п. пр. 65	22 875 пр. 1 765	194 605-19 о. 17 444-21	—	85 122	ж. 5 353 за 3 747 б.п.	15 882 пр. 1 636	212 726 11,85°/о 47,40 ф.	78 000 4,34°/о 17,36 ф.	0,851 75,33 13,80 — 10,87
9 950 ж. 111 698 за 78 188 б.п. пр. 31 412	706 308-20 пр. 195 852	3 099 638-11 о. 244 902-31	15 660 за 10 962 б.п.	1 274 455 -35	ж. 76 388 за 53 482 б.п. пр. 28 457	512 466 пр. 219 146	3 317 892-02 12,18°/о 48,72 ф.	1 103 907-15 4,05°/о 16,20 ф.	0,858 77,09 12,82 — 10,09

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1895 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 по-казаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачественность	Техническое достоинство	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	Кѣлецкая губернія.										
	Мѣховскій уѣздъ.										
124	Шренявскій Д.Р. ок. пр. 30 Января.	—	1 197	147 200	1 164,2	146 108 въ 125 ¹ / ₂ д.	14,89	2,83	84,03	12,51	
	Пинчовскій уѣздъ.										
125	Дубновскій Д.Р. ок. пр. 21 Января.	—	1 153	156 000	1 329,8	155 587,5 въ 117 д.	14,28	3,00	82,64	11,80	
	ИТОГО . .	—	2 350	303 200	2 494	301 695,5 въ 121 д.	14,58	2,92	83,31	12,15	
	Ломжинская губернія.										
	Маковскій уѣздъ.										
126	Луковскій Д. ок. пр. 20 Ноября.	175	306	66 680	1 129,5	66 075 въ 58 ¹ / ₂ д.	17,19	2,80	85,99	14,78	
	Остроленскій уѣздъ.										
127	Гуцинскій Д. ок. пр. 29 Ноября.	130	200	51 000	794,2	49 042 въ 61 ³ / ₄ д.	15,30	2,62	85,38	13,06	
	ИТОГО . .	305	506	117 680	1 923,7	115 117 въ 59 ³ / ₄ д.	16,38	2,72	85,76	14,05	

Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1895 г. съ производ. 1894—95 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1895 г. по 1-е сентября 1896 г. изъ свекловицы и остатковъ.					Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		1) Выходъ сах. на едн. тех. достоян въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. 3) Колич. сах. въ получ. патоки. 4) Потери или переышка сах. работ. свекл.
Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продажныхъ патокъ.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продажныхъ патокъ.	Остатокъ на 1 сент. 1896 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.		Сахара.	Патоки	
					Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и 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
у. р. 5 928-31 2 125 ж. 16 940 за 11 858 б.п. пр. 985 к. 1 379-3	19 920 пр. 21 797	р. 137 573-27 2 376 о.р. 29 528-21	—	р. 8-19 16 051	р. 175 1 195 ж. 17 175 за 12 047 б.п. пр. 2 300	47 220 пр. 21 628	162 919-14 11,15% 44,60 ф.	43 190-19 2,96% 11,84 ф	0,891 79,64 10,57 —9,79
у.р. 17 057-34 р. 72-20 1 217-20 ж. 21 960 за 15 372 б.п. пр. 1 200 к. 451-10	р 12-20 15 012-15 пр. 29 388	р. 126 036-30 28 974 о.р. 40 775-12	—	21 486-14	р. 522-16 370 ж. 2 540 за 1 905 б.п. пр. 5 134	р. 37-20 43 011-26 пр. 30 211	168 346-14 10,82% 43,28 ф.	50 333-25 3,24% 12,96 ф.	0,917 80,63 12,07 —7,30
у.р. 22 986-25 р. 72-20 3 342-20 ж. 38 900 за 27 230 пр. 2 185 к. 1 830-13	р. 12-20 34 932-15 пр 51 185	р. 263 610-17 31 350 о.р 70 303-33	—	р. 8-19 37 537-14	р. 697-16 1 565 ж. 19 715 за 13 952 б.п. пр. 7 434	р. 37-20 90 231-26 пр. 51 839	331 265-28 10,98% 43,92 ф.	93 524-4 3,10% 12,40 ф.	0,904 80,09 11,31 —8,60
у. 14 766 ж. 38 783 за 27 148 б.п. пр. 2 593	26 864 пр. 16 343	126 234 о. 7 222	—	32 792	4-19 ж. 3 644 за 2 551 б.п. пр. 2 808	6 852 пр. 12 431	94 312-19 14,27% 57,08 ф.	8 868 1,34% 5,36 ф.	0,965 88,30 4,15 —7,55
у. 3 520 1 014 ж. 10 361 за 7 253 б.п. пр. 4 866	3 973 пр. 20 239	66 206 о. 730	—	24 171	2 п. ж. 5 281 за 3 697 б.п. пр. 784	12 659 пр. 5 924	54 766 11,17% 44,68 ф.	18 542 3,78% 15,12 ф	0,855 77,68 13,14 —9,18
у. 18 286 1 014 ж. 49 144 за 34 401 б.п. пр. 7 459	30 837 пр. 36 582	192 446 о. 7 952	—	56 963	6-19 ж. 8 925 за 6 248 б.п. пр. 3 592	19 511 пр. 18 355	149 078-19 12,95% 51,80 ф.	27 410 2,38% 9,52 ф.	0,922 84,09 7,73 —8,18

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1895 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 по-казаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачественность.	Техническое достоинство.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Люблинская губернія.									
	ГРУБЕШОВСКИЙ УѢЗДЪ.									
128	Мирченскій Д. Р. ок. пр. 5 Февраля.	—	543	86 002	671,2	85 588 въ 127 ¹ / ₂ д.	16,20	2,89	84,86	13,75
	ЗАМОСТСКИЙ УѢЗДЪ.									
129	Клеменсовскій Д. Р. ок. пр. 12 Января	—	542	67 875	1 517	63 708 въ 42 д.	15,25	2,78	84,58	12,90
	ЛЮБАРТОВСКИЙ УѢЗДЪ.									
130	Людвиковскій Д. Р. ок. пр. 23 Декабря.	92	518	65 462	735,5	65 462 въ 89 д.	17,47	3,12	84,85	14,82
	ЛЮБЛИНСКИЙ УѢЗДЪ.									
131	Люблинскій Д. ок. пр. 5 Января.	—	1 585	153 000	2 022	147 574 въ 73 д.	16,61	3,26	83,59	13,88
	НОВО-АЛЕКСАНДР. УѢЗДЪ.									
132	Заглобскій Д. ок. пр. 3 Января.	190	310	69 492	738,1	69 387 въ 94 д.	16,70	3,29	83,54	13,95

Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1895 г. съ производ. 1894—95 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1895 г. по 1-е сентября 1896 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. 3) Колич. сах. въ получ. патоку. 4) Потери или перевышка сах. (раб.т. свекл. въ 0/0 по вѣсу сах. въ переработанной свекл.)
Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продажныхъ патоку.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоку.	Остатокъ на 1 сент. 1896 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ переводѣ послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.		Сахара.	Патоки.	
							Всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ж. 4 155 за 2 908 б. п. пр. 5 326	пр. 32 591	р. 34 082-2 ¹ / ₂ 52 799 о. р. 6 443-7 ¹ / ₂ о. 11 016	—	26 417	520 ж. 362 за 253 б. п. пр. 9 579	пр. 37 495	106 458-10 12,44% 49,76 ф.	31 321 3,66% 14,64 ф.	0,905 81,68 12,02 — 6,30
к. 334-21	—	р. 18 153-28 33 980 о. р. 2 492-4 ¹ / ₂ о. 1 270	—	1 150	пр. 5 702	20 950 пр. 12 160	61 263-11 ¹ / ₂ 9,62% 38,48 ф.	34 260 5,38% 21,52 ф.	0,746 67,13 18,77 — 14,10
у. р. 1 996-35 у. 948 113 ж. 4 932 за 3 452 б. п. пр. 2 250 к. 3 278	6 705 пр. 11 597	р. 37 807-20 44 074 о. р. 1 425-13 о. 3 465	14 640-20 за 10 248 б. п.	20 278 (осмозир. патоки 28 675 п. сах. 47 доб. 60,4%).	162 ж. 1 920 за 1 440 б. п. пр. 1 823	р. 160 8 000 пр. 10 458	88 406-38 13,51% 54,04 ф.	20 594 3,15% 12,60 ф.	0,912 82,28 9,59 — 8,13
—	—	152 283 о. 10 075	12 222 за 8 555 п. б.	23 272	пр. 3 601	8 414 пр. 23 344	174 514 11,83% 47,32 ф.	55 030 3,73% 14,92 ф.	0,852 75,78 11,95 — 12,27
12 пр. 3 626	пр. 15 637	82 666 о. 2 286	—	16 950	50-20 пр. 2 486	10 340 пр. 13 102	83 850-20 12,08% 48,32 ф.	24 755 3,57% 14,28 ф.	0,866 76,94 11,37 — 11,69

Поступившіе въ пере- работку; купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1895 г. съ производ. 1894—95 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 1895 г. по 1-е сентября 1896 г. изъ свекловицы и остатковъ			Вычисленный выходъ са- хара и патоки изъ пере- работанной свекловицы.		Выходъ сах. на един. тех. достов. въ % по вѣсу свеклы. 1) Выходъ сахара. 2) Выходъ патоки. 3) Колич. сах. въ патоку, патоки. 4) Потери или перерыва сах. (работ. свеклы).		
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.		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ж. 29 616 за 20 731 б. п. пр. 1 631	9 001 пр. 11 334	94 825 о. 14 655	—	16 286-20	ж. 20 683 за 11 912 б. п. пр. 1 512	17 795 пр. 15 659	100 530 12,34% 49,36 ф.	29 405-20 3,61% 14,44 ф.	0,936 83,83 12,26 — 3,91
ж. 360 за 262 б. п. пр. 3 915	2 697 пр. 30 202	р. 114 253 о. р. 26 626-28	—	41 264 (осмозир. патоки 10 438 п. сах. 49,54 доб. 63,62)	р. 7 497-12 1 183-20 ж. 690 за 379 б. п. пр. 8 283	2 050 пр. 36 555	152 973-20 12,04% 48,16 ф.	46 970 3,70% 14,80 ф.	0,885 79,68 12,24 — 8,08
у. 1 953 пр. 2 505	68 583 пр. 12 383	58 126-20 о. 54	4 277-23 за 2 995 б. п.	7 300 (посепар. 12 850 сах. 45,4 доб. 61,9)	ж. 4 125 за 2 120 б. п.	76 450 пр. 2 005	58 837-20 12,76% 51,04 ф.	4 789 1,04% 4,16 ф.	0,882 81,43 3,32 15 25
у. р. 1 996-35 у. 2 901 1 223 ж. 39 063 за 27 353 б. п. пр. 19 253 к. 3 612-21	86 986 пр. 113 744	р. 204 296-10 ^{1/2} 518 753-20 о. р. 36 987-13 о. 42 821	31 140-3 за 21 798 б. п.	152 917-20	р. 7 497-12 1 930 ж. 27 780 за 16 104 б. п. пр. 32 986	р. 160 143 999 пр. 150 778	826 833-39 ^{1/2} 12,05% 48,20 ф.	247 124-20 3,60% 14,40 ф.	0,874 78,55 11,73 — 9,72
пр. 149	пр. 19 056	74 706 о. 4 902	—	14 210	пр. 4 421	3 612 пр. 32 329	83 880 13,54% 54,16 ф.	81 095 5,02% 20,08 ф.	0,932 84,10 15,59 — 0,31
пр. 2 708	39 000 пр. 840	57 709-26	—	28 000	ж. 586 за 410 б. п. пр. 60	21 208 пр. 716	55 471-26 9,44% 37,76 ф.	10 084 1,72% 6,88 ф.	0,787 70,76 6,45 — 22,79
пр. 2 857	39 000 пр. 19 896	132 415-26 о. 4 902	—	42 210	ж. 586 за 410 б. п. пр. 4 481	24 820 пр. 33 045	139 351-26 11,54% 46,16 ф.	41 179 3,41% 13,64 ф.	0,868 78,18 11,55 — 10,27

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1895 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 по казаніемъ числа дней производства.	Са х а р а.	Не са х а р а.	Доброты.	Техническое достоинство
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Петроковская губернія.										
ЛОДЗИНСКІЙ УѢЗДЪ.										
138	Руда-Пабианицкій Д. ок. пр. 8 Декабря.	45	805	75 740	1 331,4	75 225 въ 56 1/2 д.	16,83	2,64	86,44	14,5
НОВО-РАДОМСКІЙ УѢЗДЪ.										
139	Сильничскій Д.Р. ок. пр. 27 Ноября.	—	330	43 000	694,5	42 714 въ 61 1/2 д.	17,64	2,69	86,77	15,3
ИТОГО . . .		45	1135	118 740	2 025,9	117 939 въ 58 1/4 д.	17,12	2,66	86,55	14,8
Плоцкая губернія.										
ЦѢХАНОВСКІЙ УѢЗДЪ.										
140	Изабелинскій Д. нач. пр. 26 Сен., ок. 24 Нояб.	13	590	82 920	1 476,4	81 202,5 въ 55 д.	15,70	2,56	85,98	13,8
141	Красинецкій Д. ок. пр. 7 Ноября.	—	692	90 253	2 250	87 750 въ 39 д.	16,75	2,52	86,92	14,3
142	ЦѢхановскій Д. ок. пр. 29 Ноября.	—	952	126 744,5	1 868	124 225 въ 66 1/2 д.	17,34	2,54	87,22	15,3
ИТОГО . . .		13	2 234	299 917,5	5 594,4	293 177,5 въ 52 1/2 д.	16,71	2,54	86,81	14,5

Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1895 г. съ производ. 1894—95 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1895 г. по 1-е сентября 1896 г. изъ свекловицы и остатковъ.			Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		Остатокъ на 1 сент. 1896 г. неучтеннаго готового сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.		Сахара. Патоки		Всего въ пуд., % по всему свек. и въ ф. съ 10 п. свек.	Въ % по всему свеклу.	Въ % по всему сахару.	Въ % по всему патоку.	Въ % по всему свеклу.
Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продаж. ныхъ патоку.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продаж. ныхъ патоку.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продаж. ныхъ патоку.	Сахара.	Патоки	Всего въ пуд., % по всему свек. и въ ф. съ 10 п. свек.	Въ % по всему свеклу.	Въ % по всему сахару.	Въ % по всему патоку.	Въ % по всему свеклу.	Въ % по всему сахару.	Въ % по всему патоку.
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
у. 280 ж. 367 за 294 б. п. пр. 10 547	11 367 пр. 32 780	79 000 о. 18 660	—	8 935	пр. 9 008	18 625 пр. 27 677	95 547 12,70% 50,80 ф.	11 090 1,47% 5,88 ф.	0,873 80,28 4,65 —15,07						
р. 114-33 3 800 ж. 7 722 за 6 177 б. п. пр. 6 360	пр. 21 227	р. 50 564-20 8 720 о. р. 708 о. 7-20	—	8 548	р. 698 22 492-25 ж. 2 634- 27 за 2 224 б. п. пр. 4 705	пр. 24 525	51 668-14 12,10% 48,40 ф.	11 846 2,77% 11,08 ф.	0,790 72,98 8,36 —18,66						
у. 280 р. 114-33 3 800 ж. 8 089 за 6 471 б. п. пр. 16 907	11 367 пр. 54 007	р. 50 564-20 8 720 о. р. 708 о. 18 667-20	—	17 483	р. 698-22 492-25 ж. 2 634-27 за 2 224 б. п. пр. 13 713	18 625 пр. 52 202	147 215-14 12,48% 49,92 ф.	22 936 1,94% 7,76 ф.	0,842 77,56 6,03 —16,41						
1 440 ж. 14 306 за 10 014 б. п. пр. 3 213	39 434-12 пр. 10 670	109 116 о. 4 599	—	24 612	пр. 3 217	34 600 пр. 10 958	102 265 12,59% 50,36 ф.	20 065-28 2,47% 9,88 ф.	0,933 85,30 8,37 —6,33						
ж. 132 796 за 92 957 б. п. пр. 6 976	4 512-23 пр. 94 755	107 080 о. 75 960	29 917-20 за 20 942 б. п.	25 630-6	ж. 47 042- 12 за 32 929 б. п. пр. 5 525	18 841-34 пр. 37 038	142 503 16,24% 64,96 ф.	—17 757-23 —2,02% —8,08 ф.	1,115 103,18 —6,42 —3,24						
ж. 55 262 за 38 684 б. п. пр. 372	16 723-15 пр. 25 506	101 900-36 о. 32 100-4	73 275 за 51 292 б. п.	41 106-39	ж. 22 694- 37 за 15 888 б. п. пр. 2 896	пр. 18 391	165 021 13,28% 53,12 ф.	17 268-24 1,39% 5,56 ф.	0,873 81,47 4,26 —14,27						
1 440 ж. 202 364 за 141 656 б. п. пр. 10 561	60 670-10 пр. 130 931	318 096-36 о. 112 659-4	103 192-20 за 72 234 б. п.	91 349-5	ж. 69 737- 9 за 48 817 б. п. пр. 11 638	53 441-34 пр. 66 387	409 789 13,98% 55,92 ф.	19,576-29 0,67% 2,68 ф.	0,963 88,99 2,13 —8,88						

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1895 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 1895 г. по 1-е сентября 1896 г. изъ свекловицы и остатковъ						Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ 0/0 по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. (въ 0/0 по вѣсу свеклы). 3) Колич. сах. въ получ. патоки. (сах. въ переработанной свекловицы). 4) Потери или перерасходъ сах. (работ. свеклы).	
		Заводскихъ.	Плантагорскихъ.	Съ заводскихъ и плантагорскихъ.	Ежегодно.	Всего въ теченіе производствъ съ показаніемъ числа дней производствъ.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачественность.	Техническое достоинство.	Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1895 г. по 1-е сентября 1896 г. изъ свекловицы и остатковъ						Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.			
											Поступившіе въ переработку; купленный сах. песокъ и остатки сах. продукт. на 1-е сент. 1895 г. съ производ. 1894—95 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. 1896 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.				Всего въ пуд. 0/0 по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.			
		Десятинъ.		Берковцевъ въ 10 пудовъ			Въ 0/0 по вѣсу сока.				П У Д О В Ъ									
1	2	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Подольская губернія.																				
БАЛТСКІЙ УѢЗДЪ.																				
143	Грушковскій Д. ок. пр. 13 Ноября.	1042	1 105	164 721,6	2 902,5	164 721,6 въ 56 ³ / ₄ д.	17,85	3,44	83,84	14,9	ж. 43 530 за 30 471 б.п. пр. 1 475	31 735 пр. 19 588	180 641-20 о. 13 955-20	19 474 за 13 632 б.п.	35 135	ж. 6 125 за 4 287 б.п. пр. 7 852	25 260 пр. 72 506	188 422 11,44% 45,76 ф.	81 578 4,95% 19,80 ф.	0,764 68,18 14,75 —17,07
БРАЦЛАВСКІЙ УѢЗДЪ.																				
144	Вороновицкій Д. нач. пр. 1 Сеп., ок. 30 Нояб.	736,5	243,5	114 346,9	1 260	114 346,9 въ 90 ³ / ₄ д.	15,03	3,11	82,86	12,3	ж. 6 692 за 4 684 б.п.	200 пр. 2 008	110 836-20 о. 6 409	17 254-24 за 12 078 б.п.	18 300	ж. 10 179 за 7 125 б.п.	25 068 пр. 3 054	131 764-20 11,52% 46,08 ф.	44 214 3,87% 15,48 ф.	0,925 81,53 13,70 —4,77
145	Капустянскій Д. ок. пр. 13 Февраля.	439	*)	211 625,8	2 258,3	211 625,8 въ 93 ³ / ₄ д.	16,67	2 41	87,37	14,3	ж. 72 318 за 50 623 б.п. пр. 5 279	591 пр. 71 360	274 123 о. 21 154-20	—	77 407	ж. 22 617 за 15 832 б.п. пр. 914	пр. 48 561	256 121-20 12,10% 48,40 ф.	54 017 2,55% 10,20 ф.	0,831 77,22 8,14 —14,64
146	Ковалевско-Строгановскій Д. ок. пр. 18 Декабря.	348	1 628,5	215 925,2	1 991,3	215 925,2 въ 108 д.	14,38	3,09	82,31	11,8	ж. 16 687 за 11 681 б.п.	7 202 пр. 5 006	199 267-20 о. 15 444	32 891 за 23 024 б.п.	57 580	ж. 200 за 140 б.п. пр. 2 785	6 431 пр. 25 123	228 979-20 10,60% 42,40 ф.	76 926 3,56% 14,24 ф.	0,895 78,40 13,17 —8,43
147	Степановскій Д. ок. пр. 20 Января.	949	732,5	197 471,4	2 468,4	197 471,4 въ 80 д.	15,40	3,03	83,56	12,8	ж. 8 675 за 6 072 б.п.	329 пр. 2 603	208 044 о. 15 418	6 119-16 за 4 283 б.п.	66 583	ж. 19 044 за 13 331 б.п.	21 432 пр. 5 713	235 004 11,90% 47,60 ф.	90 796 4,60% 18,40 ф.	0,925 82,18 15,89 —1,93
148	Тростянецкій Д. ок. пр. 12 Января.	1831	2 565	548 344	4 404,4	548 343,5 въ 124 ¹ / ₂ д.	15,11	2,98	83,53	12,0	ж. 46 562 за 32 593 б.п. пр. 1 140	16 781 пр. 20 974	587 132 о. 53 248	52 851-20 за 36 996 б.п.	156 203	ж. 25 013 за 17 509 б.п.	75 728 пр. 7 504	661 152 12,06% 48,24 ф.	201 680 3,68% 14,72 ф.	0,956 84,93 12,96 —2,11

*) Куплена свекла съ Гниванскаго завода; постѣвъ-же свеклы въ десятинахъ показанъ при Гниванскомъ заводѣ.

При вычисленіи принято содержаніе сока въ переработанной свеклѣ 94% и содержаніе кристаллическаго сахара въ кормовой патоцѣ 50%.

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1895 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 1895 г. по 1-е сентября 1896 г. изъ свекловицы и остатковъ.							Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы		Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы. (въ % по вѣсу сахара.)					
		Заводскихъ.	Плантагорскихъ.		Ежедневно.	Всего въ теченіе производствъ съ показаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Добротность.	Техническое достоинство.	Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1895 г. по 1-е сентября 1896 г. изъ свекловицы и остатковъ.			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.						
		Десятии.	ВЕРКОВЦЕВЪ ВЪ 10 ПУДОВЪ.		ВЪ % ПО ВѢСУ СОКА.						П		У		Д		О		В		ТЪ.		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				
149	Шпиковскій Д. ок. пр. 9 Февраля.	968,5	392	200 974,4	1 878,2	200 974,4 въ 107 д.	14,61	3,24	81,85	11,9	пр. 2 257	17 389 пр. 16 552	178 576 о. 12 238	—	69 527-32	ж. 9 344 за 6 541 б. п. пр. 6 148	5 438-8 пр. 39 650	201 246 10,01% 40,04 ф.	80 675 4,01% 16,04 ф.	0,837 72,91 14,60 -12,49				
ВИННИЦКІЙ УѢЗДЪ.																								
150	Браиловскій Д. ок. пр. 24 Декабря.	280	1 647	205 477	2 042,45	204 245,2 въ 100 д.	15,04	3,18	82,55	12,4	у. 6 799 пр. 3 500	60 927-35 пр. 13 416	223 292-30 о. 15 073-20	—	45 391 (посепар. 107 993 п. сах 55,48 добр. 67,4)	пр. 1 707	16 942-35 пр. 8 337	229 774-10 11,25% 45,00 ф.	—3 673 -0,18% -0,72 ф.	0,906 79,56 -0,64 -21,08				
151	Гниваньскій Д. ок. пр. 21 Марта.	—	4 481	232 921	2 413,8	222 420 въ 88 д.	14,41	2,67	84,37	12,3	—	—	183 600	—	23 465	ж. 7 150 за 5 005 б. п. пр. 16 759	пр. 98 302	205 364 9,23% 36,92 ф.	121 767 5,47% 21,88 ф.	0,759 68,12 20,19 -11,69				
152	Заливащевскій Д. нач. пр. 10 Сен., ок. 14 Декаб.	—	3 292	378 573,6	4 114,9	378 573,6 въ 92 д.	14,44	3,26	81,58	11,7	пр. 1 106	7 383 пр. 23 282	368 810 о. 24 238-20	45 909-20 за 32 136 б. п.	89 683	пр. 618	47 050 пр. 6 336	424 696-20 11,22% 44,88 ф.	112 404 2,97% 11,88 ф.	0,952 82,68 10,95 -6,37				
153	Калиновскій Д. ок. пр. 30 Ноября.	—	1 451	152 412	1 917	152 412 въ 79 1/2 д.	15,18	2,35	86,59	13,1	у. 1 846 ж. 4 163 за 2 914 б. п. пр. 3 168	12 723-20 пр. 24 482	133 867-20 о. 40 326	—	77 683	ж. 21 760 за 15 232 б. п.	8 937 пр. 6 528	181 497-20 11,91% 47,64 ф.	55 942-20 3,67% 14,68 ф.	0,906 83,46 12,86 -3,68				
154	Кордылевскій Д. нач. пр. 15 Сен., ок. 5 Нояб.	220	895	127 104	2 420	127 104 въ 52 1/2 д.	15,13	3,00	83,45	12,6	у. 3 484 ж. 11 750 за 8 225 б. п. пр. 4 318	3 610 пр. 11 907	144 927-32 о. 8 519-20	11 271 за 7 890 б. п.	40 774	пр. 4 107	694 пр. 11 777	149 417-12 11,76% 47,04 ф.	37 728 2,97% 11,88 ф.	0,931 82,70 10,45 -6,85				
155	Носковецко-Александров. Д. нач. пр. 10 Сен., ок. 13 Дек.	357	1 094	153 517	1 616	153 517 въ 95 д.	14,92	2,86	83,91	12,5	ж. 14 547 за 10 183 б. п.	7 122 пр. 4 364	152 866-20 о. 9 328-20	—	59 431	ж. 12 255 за 8 578 б. п.	7 119 пр. 3 677	160 590 10,46% 41,84 ф.	58 741 3,83% 15,32 ф.	0,835 74,61 13,66 -11,73				

Сокращения: Д. — диффузионный, Д. Р. — диффузионно-рафинадный д. — дней, Сп. — способ, нач. пр. — начато производство, ок. пр. — окончено производство, р. — рафинад или рафинадная патока, у. р. (в гр. 12) учтенный рафинад, у. р. (в гр. 13) учтенная раф. патока, у. — учтенный быйлый песок, у. ж. — учтенный желтый песок, к. — купленный песок или патока, о. р. (в гр. 14) оставшийся учтен. рафинад, о. р. (в гр. 14) остав. учт. раф. патока, о. — оставшийся учтен. быйлый песок, пр. — сахар или патока в продуктах, пр. р. — продукты рафинадные, бр. — брак рафинадный

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантаций уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1895 г.		Урожай свеклы съ плантаций.	Переработано свеклы		Среднее качество свеклы по поляризации и техническое достоинство ея.				Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продукт. на 1-е сент. 1895 г. съ производ. 1894—95 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1895 г. по 1-е сентября 1896 г. изъ свекловицы и остатковъ.		Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ 0/0 по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. (въ 0/0 по вѣсу) 3) Колич. сах. въ получ. патоки. сах. въ переработ. сах. работ. свеклы. 4) Потери или перевышка сах.			
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.		Съ заводскихъ и плантаторскихъ	Ежедневно.	Всего въ теченіе производствъ съ по казаніемъ числа дней производствъ.	Са х а р а.	Не сахара	Техническое достоинство	Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки.	Остатокъ на 1 сент. 1896 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.	Сахара.	Патоки.						
				Десятицѣ.											БЕРКОВЦЕВЪ въ 10 ПУДОВЪ.	въ 0/0 по вѣсу СОКА.		П У Д О В Ъ.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
156	Уладовскій Д.Р. нач. пр. 16 Сент., ок. 7 Дек.	143	1 672	207 129,6	2 621,9	207 129,6 въ 79 д.	15,10	2,99	83,47	12,60	р. 588-20 18 250 ж. 1 160 за 812 б.п. пр. 5 377	17 859 пр. 14 449	р. 75 385-35 161 999 о. 17 556	—	72 373	р. 1 482 пр. 3 560	8 821 пр. 11 439	234 955-15 11,34% 45,36 ф.	60 325 2,91% 11,64 ф.	0,900 79,92 10,26 —9,82
ГАЙСИНСКИЙ УѢЗДЪ.																				
157	Красноселковский Д. нач. пр. 12 Сент., ок. 30 Нояб.	—	1 512	153 546,4	1 931,4	153 546,4 въ 79½ д.	16,76	3,24	83,80	14,04	ж. 49 438 за 34 607 б.п. пр. 1 103	8 634 пр. 28 444	198 002-20 о. 14 189-20	25 745 за 18 021 б.п.	80 700	ж. 130 за 91 б. п. пр. 1 056	4 057 пр. 9 545	195 650 12,74% 50,96 ф.	57 224 3,73% 14,92 ф.	0,907 80,89 11,84 —7,27
158	Могиланскій. Д. нач. пр. 12 Сент., ок. 29 Нояб.	1 229	1 106	248 509	3 186	248 509 въ 78 д.	17,46	3,35	83,90	14,65	ж. 1 423 за 996 б.п.	67 097 пр. 427	230 230 о. 22 340-20	89 999 за 62 999 б.п.	99 057	ж. 1 540 за 1 078 б. п.	72 460 пр. 462	315 651-20 12,70% 50,80 ф.	104 455 4,20% 16,80 ф.	0,867 77,39 12,80 —9,81
159	Соболевскій Д.Р. нач. пр. 9 Сент., ок. 17 Нояб.	—	1 654	199 980,5	2 877,4	199 980,5 въ 69½ д.	16,14	3,55	81,97	13,23	у. р. 5 166-15 р. 1 627-13 ж. 18 675 за 13 072 б.п. пр. 86	24 594-18 пр. 7 235	р. 103 633-15 122 016 о. 25 218	14 700 за 10 290 б.п.	101 325-20	р. 1 070 ж. 180 за 126 б. п. пр. 178	13 798-20 пр. 654	242 579-27 12,13% 48,52 ф.	84 948-22 4,25% 17,00 ф.	0,917 79,96 14,01 —6,03
КАМЕНЕЦКИЙ УѢЗДЪ.																				
160	Випневчичскій Д. нач. пр. 2 Сент., ок. 7 Дек.	390	80	63 969,6	714,7	63 969,6 въ 89½ д.	16,30	2,54	86,52	14,10	у. 5 200 4 ж. 5 426 за 3 798 б.п. пр. 3 038	20 290	82 712-20 о. 2 106	—	30 520	ж. 5 945 за 4 161 б. п. пр. 2 786	пр. 18 273	79 725-20 12,46% 49,84 ф.	28 503 4,46% 17,84 ф.	0,884 81,33 14,56 —4,11
161	Городокскій Д. ок. пр. 11 Ноября.	857	175	128 160	2 268	128 160 въ 56½ д.	15,20	3,30	82,11	12,48	ж. 46 090 за 32 263 б.п.	39 400 пр. 13 827	127 146-3 о. 21 937-37	30 933-20 за 21 653 б.п.	80 961	ж. 1 200 за 840 б. п.	9 800 пр. 360	139 314 10,87% 43,48 ф.	37 894 2,96% 11,84 ф.	0,871 76,07 10,36 —13,57

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1895 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 1895 г. по 1-е сентября 1896 г. изъ свекловичныхъ 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) 3) Колич. сах. въ патоцѣ, патоцѣ, въ переработ. сах. 4) Потери или перевышка сах. (работ. свеклы).	
		Заводскихъ.	Плантагорскихъ.	Съ заводскихъ и плантагорскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производствъ съ показаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачественность	Техническое достоинство.	Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1895 г. по 1-е сентября 1896 г. изъ свекловичныхъ и остатковъ					Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.				
											Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продажныхъ патоцъ.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоцъ.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоцъ.	Сахара		Патоки.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	И У Д О В Ъ							Всего въ пуд.. % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.		
162	Левадскій Д.Р. нач. пр. 12 Сент., ок. 12 Нояб.	462	894	116 145	1 873,3	116 145 въ 61½ д.	14,38	3,03	82,60	11,8	у. р. 1 493-21 у. 7 110 1 300 ж. 3 815 за 2 670 б. п. пр. 4 086 к. 6 930	31 347 пр. 15 660	р. 57 921-12 75 137-20 о. р. 2 344-23 о. 4 974	—	р. 113-26 45 470	р. 761 ж. 16 040 за 11 228 б. п. пр. 116	43 390 пр. 5 471	128 892-34 11,10% 44,40 ф.	47 437-26 4,08% 16,32 ф.	0,934 82,10 15,09 — 2,81
163	ЛЕТИЧЕВСКІЙ УѢЗДЪ. Буцневскій Д. ок. пр. 22 Ноября.	228	306	52 499,9	981,2	52 499,9 въ 53½ д.	14,06	2,73	83,74	11,1	ж. 7 063 за 4 944 б. п. пр. 699	пр. 5 786	56 654	—	16 314	ж. 472 за 330 б. п. пр. 329	232 пр. 2 035	51 670 9,84% 39,36 ф.	12 795 2,44% 9 76 ф.	0,836 74,43 9,23 — 16,34
164	Щедровскій Д. ок. пр. 1 Декабря.	719	801	124 930	1 676,9	124 930 въ 74½ д.	16,05	2,69	85,65	13,1	у. 756 ж. 26 894 за 18 826 б. п.	14 920 пр. 8 068	153 005-21 о. 12 154-39	—	45 942	пр. 4 879	7 657 пр. 13 547	150 457-20 12,04% 48,16 ф.	44 158 3,53% 14,12 ф.	0,876 79,78 11,70 — 8,52
165	ЛИТИНСКІЙ УѢЗДЪ. Войтовецко-Левашевскій . Д. ок. пр. 19 Декабря.	230	1 740	220 643,5	2 359,8	220 643,5 въ 93½ д.	15,75	3,84	80,40	12,1	ж. 38 621 за 27 035 б. п. пр. 693	28 667 пр. 14 043	231 048 о. 18 150	—	49 089	ж. 37 561 за 26 293 б. п. пр. 2 731	44 918 пр. 22 137	250 494 11,35% 45,40 ф.	73 434 3,33% 13,32 ф.	0,897 76,64 11,25 — 12,11
166	Лознянскій Д. нач. пр. 22 Сент., ок. 28 Нояб.	489	461	92 702,6	1 373,3	92 702,6 въ 67½ д.	13,89	3,02	82,14	11,4	у. 28 042 ж. 1 520 за 1 064 б. п.	10 355 пр. 456	107 531 о. 7 126	—	21 677	ж. 2 071 за 1 450 б. п. пр. 253	9 504 пр. 10 096	87 254 9,41 37,64 ф.	30 466 3,29% 13,16 ф.	0,824 72,05 12,60 — 15,35
167	Севериновскій Д. нач. пр. 6 Сент., ок. 23 Дек.	146	877	137 228,4	1 270,6	137 228,4 въ 108 д.	15,48	3,21	82,83	12,1	у. 3 224 ж. 1 230 за 861 б. п. пр. 416	2 004 пр. 2 726	137 299-20 о. 7 754-20	3 770 за 2 639 б. п.	40 458	ж. 11 735 за 8 214 б. п.	3 711 пр. 3 521	151 406 11,03% 44,12 ф.	42 960 3,13% 12,52 ф.	0,860 75,81 10,76 — 13,43
168	Старо-Синявскій Д. ок. пр. 25 Ноября.	334	1 504	160 930	2 348	160 930 въ 68½ д.	15,46	2,28	87,15	13,1	ж. 4 350 за 3 045 б. п. пр. 3 233	пр. 21 171	176 766 о. 15 372	—	38 955	ж. 1 268 за 889 б. п. пр. 4 589	17 160 пр. 22 196	191 338 11,89% 47,56 ф.	57 140 3,55% 14,20 ф.	0,883 81,83 12,22 — 5,95

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1895 г.		Урожай свеклы съ плантацій.		Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея.			
		Заводскихъ.	Плантагорскихъ.	Съ заводскихъ и плантагорскихъ.	Ежеуточно.	Всего въ теченіе производства съ по-казаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Доброты качества.	Техническое достоинство.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
МОГИЛЕВСКИЙ УѢЗДЪ.											
169	Вендычанскій Д. ок. пр. 18 Декабря.	960	1 010	143 987,8	1 945,7	143 987,8 въ 74 д.	15,87	3,06	83,84	13,31	
170	Выше-Ольчедаевскій . . . Д. ок. пр. 20 Декабря.	420	1 330,5	219 552,9	2 141,9	219 552,9 въ 102 ¹ / ₂ д.	15,41	2,93	84,02	12,88	
171	Сосновецкій Д. нач. пр. 15 Сен., ок. 30 Нояб.	806,6	116,3	109 519,2	1 438,6	109 338 въ 76 д.	16,05	3,13	83,68	13,41	
172	Хрѣновецкій Д. ок. пр. 28 Ноября.	465	436	111 558,7	1 593,5	111 558,7 въ 76 ¹ / ₂ д.	16,77	2,97	84,95	14,28	
173	Ялтушковскій Д. нач. пр. 12 Сен., ок. 30 Нояб.	930,25	685,75	172 452	2 169,2	172 452 въ 79 ¹ / ₂ д.	15,80	3,10	83,60	13,21	
ОЛЬГОПОЛЬСКИЙ УѢЗДЪ.											
174	Бершадскій Д. нач. пр. 12 Сен., ок. 9 Дек.	—	2 047	213 074	2 435,1	213 074 въ 87 ¹ / ₂ д.	15,54	3,30	82,48	12,88	

Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продукт. на 1-е сен. 1895 г. съ производ. 1894—95 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1895 г. по 1-е сентября 1896 г. изъ свекловицы и остатковъ.			Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки.		Остатокъ на 1 сент. 1896 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. по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. (въ % по вѣсу сах.) 3) Колич. сах. въ получ. на отб. (сах. въ переработ.) 4) Потери при переработк. 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.	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			
—	—	158 717	—	80 862	пр. 1 379	9 500 пр. 3 829	160 096 11,12% 44,48 ф.	94 191 6,54% 26,16 ф.	0,835 74,53 21,92 — 3,55			
ж. 8 541 за 5 979 б. п. пр. 3 075	пр. 25 118	160 783 о. 68 936	—	83 740	ж. 14 120 за 9 884 б. п. пр. 3 921	пр. 26 456	234 470 10,68% 42,72 ф.	85 078 3,88% 15,52 ф.	0,825 73,71 13,39 — 12,90			
у. 16 987-20 ж. 20 507 за 14 355 б. п.	4 821 пр. 6 152	123 098 о. 46 808-20	—	35 606	пр. 1 775	6 378 пр. 5 599	140 339 12,84% 51,36 ф.	36 610 3,35% 13,40 ф.	0,956 85,09 11,10 — 3,81			
пр. 5 278	2 114 пр. 28216	127 902 о. 6 142-20	—	46 478	пр. 2 210	3 643 пр. 16 884	130 976-20 11,74% 46,96 ф.	36 675 3,29% 13 16 ф.	0,824 74,49 10,44 — 15,07			
у. 1 677 ж. 10 750 за 7 525 б. п. пр. 1 549	19 280 пр. 10 786	151 638-20 о. 47 079-20	3 022-20 за 2 115 б. п.	52 410	ж. 27 487-20 за 19 241 б. п. пр. 1 827	пр. 18 600	211 150 12,24% 48,96 ф.	40 944 2,37% 9,48 ф.	0,927 82,42 7,98 — 9,60			
у. 55 198 ж. 33 614 за 23 530 б. п.	24 000 пр. 10 084	273 884 о. 16 568-20	—	58 175-30	ж. 32 545 за 22 781 б. п. пр. 1 545	41 900 пр. 21 493	236 050-20 11,08% 44,32 ф.	87 484-30 4,11% 16,44 ф.	0,864 75,84 14,07 — 10,09			

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1895 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. 1895 г. съ производ. 1894—95 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1895 г. по 1-е сентября 1896 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) 3) Колич. сах. въ получ. патоку. (сах. въ переработ. работ. свекл.) 4) Потери или перевышка сах. (работ. свекл.)
		Заводскихъ.	Плантагорскихъ.		Съ заводскихъ и плантагорскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производствъ съ показаніемъ числа дней производствъ.	Сахара.	Не сахара.	Добротность.	Техническое достоинство.	Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки.			Остатокъ на 1 сент. 1896 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и пагоку.			Сахара	Патоки.		
												Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Бѣлаго сахарн. песка.			Продажныхъ патоки.	
Десятинъ.	Десятинъ.	ВЕРКОВЦЕВЪ въ 10 ПУДОВЪ.		въ % по всѣмъ сокамъ.	Добротность.	Техническое достоинство.	ПУДОВЪ.						Всего въ пуд., % по всѣмъ 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	
175	Ободовскій Д. нач. пр. 2 Сент., ок. 8 Дек.	735	362	125 280	1 305	125 280 въ 96 д.	15,50	3,15	83,11	12,88	ж. 9 845 за 6 891 б. п. пр. 6 057	пр. 40 077	150 671-30 о. 8 710	—	58 191	пр. 1 002	пр. 27 486	147 435-30 11,77° 47,08 ф.	45 600 3,64° 14,56 ф.	0,914 80,78 12,49 — 6,73	
176	Соколовскій Д. нач. пр. 12 Сент., ок. 4 Яно.	1095	309	184 056	1 748,4	184 056 въ 105 ¹ / ₄ д.	16,37	2,70	85,84	14,06	пр. 2 369	7 806 пр. 14 361	205 835 о. 14 136	—	82 190	пр. 2 481	пр. 12 359	220 083 11,96° 47,84 ф.	72 382 3,93° 15,72 ф.	0,851 77,71 12,77 — 9,52	
177	Устьянскій Д. нач. пр. 5 Сент., ок. 5 Дек.	—	1 418,25	184 052,4	2 011,5	184 052,4 въ 91 ¹ / ₂ д.	16,08	3,10	83,84	13,48	ж. 40 085 за 28 059 б. п. пр. 409	16 125 пр. 14 568	212 801 о. 16 204-20	31 997 за 22 398 б. п.	39 074-30	ж. 1 415 за 990 б. п.	52 516-10 пр. 425	223 925-20 12,17° 48,68 ф.	61 323 3,33° 13,32 ф.	0,903 80,49 11,01 — 8,50	
178	Чарноминскій Д. нач. пр. 12 Сент., ок. 3 Декаб.	170	1 785	198 321,7	2 409,7	198 321,7 въ 82 ¹ / ₂ д.	15,96	3,25	83,08	13,26	у. 611 пр. 847	15 464-20 пр. 17 318	195 383-20 о. 14 404	15 951 за 11 166 б. п.	67 175	пр. 4 719	5 976 пр. 38 184	224 214-20 11,31° 45,24 ф.	78 552-20 3,96° 15,84 ф.	0,853 75,40 13,20 — 11,40	
179	Чечельникскій Д. нач. пр. 2 Сент., ок. 12 Нояб.	—	2 404	213 891	3 449,8	213 891 въ 62 д.	16,76	3,55	82,52	13,88	ж. 18 800 за 13 160 б. п.	6 472-20 пр. 5 640	244 120-20 о. 18 635-20	—	119 876-10	пр. 2 074	5 192-10 пр. 5 657	251 670 11,77° 47,08 ф.	118 613 5,55° 22,20 ф.	0,851 74,73 17,62 — 7,65	
ПРОСКУРОВСКІЙ УѢЗДЪ.																					
180	Проскуровскій Д. нач. пр. 19 Сент., ок. 5 Декаб.	16	1 371	128 846,7	1 706,5	128 846,7 въ 75 ¹ / ₂ д.	15,13	2,87	84,06	12,72	ж. 7 055 за 4 938 б. п. пр. 3 286	14 000 пр. 21 636	127 811-20 о. 7 806-20	22 379-20 за 15 665 б. п.	50 440	—	10 000	143 059 11,10° 44 40 ф.	24 804 1,93° 7,72 ф.	0,873 78,06 6,79 — 15,15	

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1895 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 1895 г. по 1-е сентября 1896 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. на получ. патоки. 3) потери при перевыска сах. работ. свеклы.	
		Заводскихъ.	Плантагорскихъ.		Съ заводскихъ и плантагорскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производствъ съ показаніемъ числа дней производствъ.	Сахара.	Не сахара.	Доброточность.	Техническое достоинство.	Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1895 г. съ производ. 1894—95 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. 1896 г. неучтеннаго готового сахара, патоки и сахарн. продуктъ въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.				
												Десятинъ.	ВЕРКОВЦЕВЪ ВЪ 10 ПУДОВЪ.	въ % по вѣсу сока.	П	У	Д	О		В
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
181	УШИЦКІЙ УѢЗДЪ. Куриловецкій Д. ок. пр. 9 Декабря	467,5	295,5	95 900	1 014,8	95 900 въ 94 ¹ / ₂ д.	14,43	3,03	82,65	11,90	ж. 4 114 за 2 880 б. п. пр. 140	28 170 пр. 2 266	101 834 о. 3 737	—	29 558	ж. 2 126 за 1 488 б. п. пр. 499	42 676 пр. 2 135	104 538 10,90% 43,60 ф.	43 933 4,58% 18,32 ф.	0,914 80,38 16,89 — 2,73
182	Стриховецкій Д. нач. пр. 19 Сен., ок. 10 Ноябрь.	508	640	82 560	1 651,2	82 560 въ 50 д.	15,50	3,40	82,01	12,79	ж. 15 142 за 10 599 б. п. пр. 1 005	19 565 пр. 11 908	98 377-20 о. 4 439-20	—	39 250	ж. 11 230 за 7 861 б. п. пр. 773	20 800 пр. 10 331	99 847 12,09% 48,36 ф.	38 908 4,71% 18,84 ф.	0,951 82,98 16,17 — 0,85
183	ЯМПОЛЬСКІЙ УѢЗДЪ. Боровскій Д. нач. пр. 11 Сен., ок. 10 Дек.	—	1 290	182 770,6	2 014	182 770,6 въ 90 ³ / ₄ д.	14,74	2,76	84,23	12,44	ж. 15 200 за 10 640 б. п. пр. 4 624	28 600 пр. 30 764	166 440 о. 19 068	—	84 984	ж. 26 150 за 18 305 б. п. пр. 1 796	84 100 пр. 26 012	190 345 10,41% 41,64 ф.	135 632 7,42% 29,68 ф.	0,838 75,11 26,77 + 1,88
184	Гоноровскій Д. нач. пр. 8 Сен., ок. 10 Дек.	925	413	178 968	1 924,4	178 968 въ 93 д.	14,41	2,58	84,81	12,30	у. 1 452 2-20 ж. 14 620 за 10 234 б. п.	59 462 пр. 4 386	168 330 о. 17 364	10 881 за 7 617 б. п.	86 890	1-32 ж. 20 136 за 14 095 б. п.	44 340 пр. 6 041	195 719-12 10,94% 43,76 ф.	73 423 4,10% 16,40 ф.	0,895 80,74 15,13 — 4,13
185	Деребчинскій Д. нач. пр. 26 Сен., ок. 14 Дек.	491	293	131 464,2	1 673,5	131 368,8 въ 78 ¹ / ₂ д.	15,52	2,54	85,94	13,34	ж. 13 805 за 9 663 б. п. пр. 1 931	609 пр. 15 084	105 818-20 о. 7 494-20	—	33 342	ж. 56 455 за 39 518 б. п.	12 697 пр. 16 937	141 237 10,75% 43,00 ф.	52 283 3,98% 15,92 ф.	0,806 73,68 13,64 — 12,68
186	Джуринскій Д. ок. пр. 24 Ноябрь.	—	1 475	129 772,8	1 815	129 772,8 въ 71 ¹ / ₂ д.	15,04	2,82	84,21	12,67	ж. 3 683 за 2 578 б. п. пр. 8 666	9 885 пр. 41 100	140 307 о. 15 177-20	25 466 за 17 826 б. п.	60 044-35	ж. 73 за 51 б. п. пр. 1 873	20 220-5 пр. 9 857	163 990-20 12,64% 50,56 ф.	39 137 3,02% 12,08 ф.	0,998 89,39 10,68 + 0,07

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1895 г.		Урожай свеклы съ плантацій.	Переработано свеклы		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ед.			
		Заводскихъ.	Плантацонскихъ.	Съ заводскихъ и плантацонскихъ	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
187	Моевскій Д. ок. пр. 1 Декабря.	960	—	131 530,1	1 675,5	131 530,1 въ 78½ д.	14,99	3,25	82,18	12,82
188	Томашпольскій Д. ок. пр. 2 Декабря.	860	953	175 515,2	2 121	175 515,2 въ 82¾ д.	15,45	2,45	86,31	13,83
ИТОГО . . .		22 207,35	50 942,8	7 912 360,7	95 414,5	7 910 851,8 въ 82¾ д.	15,48	3,03	83,63	12,82
Полтавская губернія.										
Гадячскій уѣздъ.										
189	Веприкскій Д. ок. пр. 15 Декабря.	800	300	121 687,2	1 220,7	121 770 въ 99¼ д.	15,93	3,10	83,71	13,83
Переяславскій уѣздъ.										
190	Старинскій Д. ок. пр. 17 Ноября	100	1 400	118 154,5	1 776,8	118 154,5 въ 66½ д.	14,83	2,77	84,26	12,82
ИТОГО . . .		900	1 700	239 841,7	2 997,5	239 924,5 въ 80 д.	15,39	2,93	83,55	12,82
Радомская губернія.										
Опатовскій уѣздъ.										
191	Ченстоцицкій Д.Р. ок. пр. 6 Декабря.	36	780	132 500	1 720	130 600 въ 76 д.	16,59	2,80	85,56	14,14

Поступившіе въ пере- работку; купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1895 г. съ производ. 1894—95 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 1895 г. по 1-е сентября 1896 г. изъ свекловицы и остатковъ			Выпущено изъ завода и оста- лось въ заводѣ учтенныхъ: ра- финада, песка и патоки.		Остатокъ на 1 сент. 1896 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 едн. тех. достоп. въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. 3) Колич. сах. въ полуц. патоки. 4) Потери или переноса сах. работъ свеклы.	
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.	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			
у. 3 763-20 ж. 14 023 за 9 816 б. п. пр. 3 418	40 818 пр. 22 351	138 129 о. 8 144-20	—	58 936	ж. 21 218 за 14853 б. п. пр. 903	47 850-30 пр. 14 495	145 032 11,03% 44,12 ф.	58 112 30 4,42% 17,68 ф.	0,895 78,28 15,68	— 6,04		
ж. 14 738 за 10 317 б. п. пр. 2 493	16 378-20 пр. 26 866	187 860 о. 13 950	20 346 за 44 249 б. п.	71 220-20	ж. 689 за 370 б. п. пр. 945	24 000 пр. 8 823	204 564 11,66% 46,64 ф.	60 799 3,46% 13,84 ф.	0,875 80,30 11,91	— 7,79		
у. р. 6 659-36 у. 136 150 р. 2 215-33 19 556-20 ж. 675 151 за 472 603 б. п. пр. 86 121 к. 6 930	724 441-13 пр. 716 805	р. 236 940-22 8 045 274-16 о. р. 2 344-23 о. 759 038-36	480 961-20 за 336 677 б. п.	р. 113-26 2 783 448-17	1-32 р. 3 313 ж. 425 473-20 за 297 717 б. п. пр. 91 089	907 297-38 пр. 729 407	9 042 160 11,43% 45,72 ф.	2 979 020-28 3,77% 15,08 ф.	0,883 78,56 12,96	— 8,48		
ж. 18 008-27 за 12 606 б. п. пр. 2 325	61 48 100 пр. 17 578	144 108 о. 8 826	—	127 018	пр. 793	4 464 пр. 3 445	138 735 11,39% 45,56 ф.	69 249 5,69% 22,76 ф.	0,854 76,09 19,00	— 4,91		
ж. 25 093 за 17 722 б. п.	31 872 пр. 7 371	125 838 о. 7 494	26 282-15 за 18397 б. п.	40 200	ж. 200 за 70 б. п. пр. 130	24 385 пр. 21 218	134 207 11,36% 45,44 ф.	46 560 3,94% 15,76 ф.	0,909 81,49 14,13	— 4,38		
ж. 43 101-27 за 30 328 б. п. пр. 2 325	61 79 972 пр. 24 949	269 946 о. 16 320	26 282-15 за 18397 б. п.	167 218	ж. 200 за 70 б. п. пр. 923	28 849 пр. 24 663	272 942 11,38% 45,52 ф.	115 809 4,83% 19,32 ф.	0,885 78,65 16,69	— 4,66		
р. 10 265-37 2 708-6 ж. 2 250-24 за 1 576 б. п. пр. 5 314	р. 15 810-15 9 651-29 пр. 12 737	р. 99 324-26 53 587-10 о. р. 8 144-07 о. 3 000	—	5 400	р. 42 258-10 ж. 12 574 за 8 827 б. п. пр. 3 395	р. 24 767-5 1 499-39 пр. 12 720	156 714-10 12,00% 48,00 ф.	6 188 0,47% 1,88 ф.	0,846 76,97 1,51	— 21,52		

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, учѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1895 г.		Урожай свеклы съ плантацій.	Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея			
		Заводскихъ.	Плантагорскихъ.	Съ заводскихъ 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
192	САНДОМИРСКІЙ УѢЗДЪ. Рытвянскій Д.Р. ок. пр. 1 Декабря.	225	605	89 291	1 494	88 125 въ 59 д.	16,97	2,94	85,23	14,4
	ИТОГО . .	261	1 385	221 791	3 214	218 725 въ 68 д.	16,74	2,86	85,41	14,4
193	Самарская губернія. БУГУРУСЛАНСКІЙ УѢЗДЪ. Тимашевскій Д.Р. ок. пр. 25 Февраля.	820	60	112 767,6	696,6	112 767,6 въ 162 д.	12,00	4,59	72,33	8,6
194	БУЗУЛУКСКІЙ УѢЗДЪ. Богатовскій Д.Р. (нач. пр. 7 Сент., ок. 9 Дек.)	1 500	—	164 729	1 800,3	164 729 въ 91½ д.	13,97	4,37	76,17	10,6
	ИТОГО . .	2 320	60	277 496,6	2 496,9	277 496,6 въ 111 д.	13,17	4,46	74,70	9,8
195	Сѣдлецкая губернія. СОКОЛОВСКІЙ УѢЗДЪ. Эльжбетовскій Д.Р. ок. пр. 16 Января.	—	915	101 640	1 514,4	97 680 въ 64½ д.	17,69	2,61	87,14	15,4

Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1895 г. съ производ. 1894—95 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1895 г. по 1-е сентября 1896 г. изъ свекловицы и остатковъ.			Остатокъ на 1 сент. 1896 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 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., 0/0 по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.	
12	13	14	15	16	17	18	19	20
у.р. 14 700-37 2 340 ж. 15 515 за 10 860 б. п. пр. 6 681	600 пр. 51 069	р. 89 361-35 12 837 о.р. 26 187-2 о. 973	—	11 082-34	1 490 ж. 6 300 за 4 809 б. п. пр. 4 485	6 217-14 пр. 46 906	105 561 11,98% 47,92 ф.	12 537-8 1,42% 5,68 ф.
у.р. 14 700-37 р. 10 265-37 5 048-6 ж. 17 765-24 за 12 436 б. п. пр. 11 995	р. 15 810-15 10 251-29 пр. 63 806	р. 188 686-21 66 424-10 о.р. 34 331-09 о. 3 973	—	16 482-34	р. 42 1 748-10 ж. 18 874 за 13 636 пр. 7 880	р. 24 767-5 7 717-13 пр. 59 626	262 275-10 11,99% 47,96 ф.	18 725-8 0,86% 3,44 ф.
у.р. 16 746-13 у. 37 624-27½ ж. 5 948 за 4 164 б. п. пр. 2 327 к. 368 541-23½ возвр. р. 3-31	10 630 пр. 17 354	р. 479 092-8½ о. р. 4 221-37 1 554 о. 5 830	—	р. 12 316-18 87 523	ж. 8 445 за 5 489 б. п. пр. р. 11 429	пр. 2 956	78 208-23 6,94% 27,76 ф.	74 811-18 6,63% 26,52 ф.
ж. 1 995 за 1 396 б. п. пр. 2 677	22 874 пр. 16 643	115 080 о. 18 360	—	57 274	6 975 ж. 7 120 за 4 272 б. п. пр. 3 700	39 680 пр. 29 438	144 314 8,76% 35,04 ф.	86 875 5,27% 21,08 ф.
у.р. 16 746-13 у. 37 624-27½ ж. 7 943 за 5 560 б. п. пр. 5 004 к. 363 541-23½ возвр. р. 3-31	33 504 пр. 33 997	р. 479 092-8½ 116 634 о. р. 4 221-37 о. 24 190	—	р. 12 316-18 144 797	6 975 ж. 15 565 за 9 761 б. п. пр. р. 11 429 пр. 3 700	39 680 пр. 32 394	222 522-23 8,02% 32,08 ф.	161 686-18 5,83% 23,32 ф.
у.р. 22 165-2 1 600 пр. 11 688	8 466 пр. 53 962	р. 122 789-18 9 600 о. р. 4 501-24 о. 7 355	—	42 481	р. 7 474 1 150 пр. 7 938	7 002 пр. 48 927	125 355 12,83% 51,32 ф.	35 982 3,68% 14,72 ф.

1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ 0/0 по вѣсу свеклы.
2) Выходъ сахара.
3) Колич. сах. въ получ. патоки.
4) Потери или перерешка сах. работ. свеклы.

Сокращенія: Д.—диффузионный, Д.Р.—диффузионно-рафинадный д.—дней, Сп.—способъ, нач. пр.—начато производство, ок. пр.—окончено производство, 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 или патока, о. р. (въ гр.14) оставшіяся учтен. рафинадъ, о. р. (въ гр. 14) остав. раф. патока, о.—оставшіяся 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. 1895 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. 1895 г. съ производ. 1894—95 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1895 г. по 1-е сентября 1896 г. изъ свекловицы и остатковъ.				Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		1) Выходъ сах. на един. тех. достоинств. въ % по вѣсу по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. Колич. сах. въ получ. патоку. Потери или перевышка сах. работ. свеклы.		
		Заводскихъ.	Плантагорскихъ.		Съ заводскихъ и плантагорскихъ.	Ежеуточно.	Всего въ теченіе производствъ съ показаніемъ числа дней производствъ.	Сахара.	Не сахара.	Добротность.	Техническое достоинство.	Рафинада и бѣл. сахар. песка.	Продажныхъ патоки.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахар. песка.	Продажныхъ патоки.	Бѣлаго сахар. песка.	Продажныхъ патоки.		Сахара.	Патоки.
		Десятинъ.	ВЕРКОВЦЕВЪ 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	
Тамбовская губернія.																					
БОРИСОГЛѢБСКІЙ УѢЗДЪ.																					
196	Больше-Грибановскій . . Д. ок. пр. 12 Ноября.	878	352	78 652,1	1 063,2	78 479,8 въ 74 д.	16,44	3,17	83,83	13,78	ж. 2 688 за 2 150 б. п. пр. 1 036	40 740 пр. 3 561	76 380-25 о. 7 557	—	39 424	ж. 11 568 за 7 519 б. п. пр. 1 403	23 912 пр. 17 864	89 223-25 11,37% 45,48 ф.	36 899 4,70% 18,80 ф.	0,825 73,59 15,21 —11,20	
ЛЕБЕДЯНСКІЙ УѢЗДЪ																					
197	Трубетчинскій Д. нач. пр. 30 Авг., ок. 11 Декаб.	646	250	78 837,2	994,1	77 047,2 въ 77½ д	16,54	3,08	84,30	13,94	у. 1 074 пр. 2 359	пр. 31 441	81 132 о. 9 276	—	31 116	пр. 5 102	пр. 36 532	92 077 11,95% 47 80 ф.	36 207 4,70% 18,80 ф.	0,857 76,85 15,11 —8,04	
МОРШАНСКІЙ УѢЗДЪ.																					
198	Земетчинскій (Сепарація) Д. нач. пр. 5 Сеп., ок. 4 Декаб.	2 038	240	228 904	2 572	228 904 въ 89 д.	14,27	3,27	81,36	11,61	пр. 3 337	9 412-13 пр. 41 378	170 271-5 о. 76 414-19	—	28 883-13 (по сепараціи 149 094 сах. 49,8 добр. 66,8)	ж. 4 119 за 2 457 б. п. пр. 2 429	11 829 пр. 30 160	248 234-24 10,84% 43,36 ф.	20 082 0,88% 3,52 ф.	0,934 80,84 3,28 —15,88	
199	Сотницынскій Д. нач. пр. 5 Сент. ок. 5 Декаб.	815,5	276	66 849	742,7	66 849 въ 90 д.	13,80	3,24	80,99	11,13	пр. 726	23 383-28 пр. 4 536	72 813 о. 1 062	—	30 085-15	пр. 371	16 534-30 пр. 2 000	73 520 11,00% 44,00 ф.	20 700-17 3,10% 12,40 ф.	0,983 84,81 —11,95 —3,24	
ИТОГО . . .																					
Тулъская губернія.																					
БОГОРОДИЦКІЙ УѢЗДЪ.																					
200	Богородицкій Д. нач. пр. 4 Окт., ок. 17 Декабр.	780	516	103 429 2	1 304,8	97 206 въ 74½ д.	12,07	3,67	76,68	9,2	у. 1 074 ж. 2 688 за 2 150 б. п. пр. 7 458	73 536-1 пр. 80 916	400 596-30 о. 94 309-19	—	129 508 -28	ж. 15 687 за 9 976 б. п. пр. 9 305	52 275-30 пр. 86 556	503 055-09 11,15% 44,60 ф.	113 888-17 2,52% 10,08 ф.	0,905 79,25 8,96 —11,79	
ИТОГО . . .																					

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1895 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. 1895 г. съ производ. 1894—95 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1895 г. по 1-е сентября 1896 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. патоки и сахар. продуктъ въ переводѣ послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.) 3) Колич. сах. въ получ. патоки. 4) Потери или перевышка сах. работ. свекл.			
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.	Съ заводскихъ и плантаторскихъ	Ежедневно.	Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачественность	Техническое достоинство	Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Бѣлаго сахарн. песка		Продажныхъ патоки.	Сахара.	Патоки.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
201	Михайловскій Д.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	пр. 208	60 680-9 пр. 3 943	—	—	—	пр. 208	60 680-9 пр. 3 943	—	—	—
	ИТОГО . .	780	516	103 429,2	1 304,8	97 206 въ 74½ д.	12,07	3,67	76,68	9,2	пр. 878	113 020 -27 пр. 7 906	69 780 о. 1 836	—	21 341	пр 5 830	93 464-9 пр. 54 542	76 568 7,88% 31,52 ф.	48 420-22 4,98% 19,92 ф.	0,851 69,43 21,94 — 8,63
	Харьковская губернія. АХТЫРСКІЙ УѢЗДЪ.																			
202	Грязнянскій Д. нач. пр. 5 Сент., ок. 6 Ноябрь.	851	79	90 881,2	1 572,9	95 164,2 въ 60½ д.	15,73	2,67	85,49	13,4	пр. 449	15 051 пр. 3 977	97 627-8 о. 6 578-13	—	18 013	ж. 13 606 за 8 164 б. п. пр. 251	34 416 пр. 6 196	112 171-21 11,79% 47,16 ф.	39 597 4,16% 16,64 ф.	0,877 79,72 14,06 — 6,22
203	Мезеновскій Д. нач. пр. 9 Сент. ок. 22 Ноябрь.	1 579	170	200 842	2 714,1	200 842,8 въ 74 д.	16,51	3,50	82,51	13,6	ж. 34 111 а 23 877 б. п.	11 070 пр. 10 234	233 994 о. 41 970	—	103 805	ж. 19 890 за 12 204 б. п. пр. 615	5 500 пр. 13 221	264 906 13,19% 52,76 ф.	101 222 5,04% 20,16 ф.	0,968 84,99 16 24 + 1,23
204	Славгородскій Д. нач. пр. 29 Авг., ок. 29 Ноябрь.	1 133	107	158 000	1 717,5	157 151,8 въ 91½ д.	15,93	2,89	84,64	13,4	пр. 1 273	36 684-6 пр. 4 699	164 619-10 о. 10 774-30	9 000 за 6 300 б. п.	87 825-15	ж. 8 400 за 6 300 б. п. пр. 1 058	пр. 11 622	187 779 11,95% 47,80 ф.	58 064-9 3,69% 14,76 ф.	0,886 79,83 12,33 — 7,84
205	Тростянецкій Д. нач. пр. 5 Сент., ок. 8 Ноябрь.	1 450	120	215 727	3 353,6	214 635 въ 64 д.	17,77	2,77	86,51	15,3	ж. 45 115 за 31 580 б. п. пр. 1 654	пр. 45 012	318 575 о. 23 271-30	—	33 140 (посепар. 71 313 сах. 52,30 доб. 69,54)	ж. 26 156 за 13 195 б. п. пр. 2 208	пр. 54 905	324 015-30 15,10% 60,40 ф.	43 033 2,00% 8,00 ф.	0,982 90,42 5,99 — 3,59
206	Угрюмскій Д. ок. пр. 2 Ноябрь.	1 400	276	213 026,8	3 463,6	204 355 въ 59 д.	18,93	2,86	86,87	16,4	ж. 760 за 532 б. п. пр 2 213	пр. 9 661	277 764 о. 20 790	—	78 169	пр. 2 754	3 800 пр. 8 886	298 563 14,61% 58,44 ф.	81 194 3,97% 15,88 ф.	0,889 82,12 11,16 — 6,72

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1895 г.		Урожай свеклы съ плантацій.		Переработано свеклы		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея.			
		Заводекихъ.	Плантагорскихъ.	Съ заводскихъ и плантаторскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачественность.	Техническое достоинство.	
											Десятинъ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
207	Янково-Рогскій Д. ок. пр. 30 Ноября.	1124	79	159 375,7	1826,6	159 375,7 въ 87 ¹ / ₄ д.	16,84	3,15	84,24	14,2	
БОГОДУХОВСКІЙ УѢЗДЪ.											
208	Гутянский Д. нач. пр. 12 Сент., ок. 13 Нояб.	1 428	138	160 639,2	2 627,9	160 305 въ 61 д.	18,52	3,21	85,23	15,7	
209	Натальевскій Д. нач. пр. 2 Сент., ок. 2 Декаб.	970	388	172 114,3	1 832,5	164 926,1 въ 90 д.	17,77	3,48	83,62	14,8	
210	Ольгинскій Д. ок. пр. 16 Ноября.	2 000	14	183 398,2	2 571,9	169 746,2 въ 66 д.	17,90	3,82	82,41	14,7	
211	Пархомовскій Д. ок. пр. 16 Ноября.	1 755	450	264 676,2	3 359,5	253 648,6 въ 75 ¹ / ₂ д.	17,86	3,28	84,48	15,0	
ВОЛЧАНСКІЙ УѢЗДЪ.											
212	Бѣлоколодезскій Д. нач. пр. 11 Сент., ок. 15 Нояб.	1 717	300	170 995	2 630,6	170 988,6 въ 65 д.	16,76	3,46	82,89	13,8	

Поступившіе въ пере- работку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1895 г. съ производ. 1894—95 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 1895 г. по 1-е сентября 1896 г. изъ свекловицы и остатковъ.			Остатокъ на 1 сент. 1896 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. достиж. въ % по всьсу свеклы. 2) Выходъ сахара. 3) Колич. сах. въ подуч. патока. сах. въ пере- 4) Потери или перевышка сах. работ. свеклѣ.	
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 ВЬСУ СВЕК. И ВЪ Ф. СЪ 10 П. СВЕК			
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ж. 3 868 за 2 708 б. п. пр. 615	6 465 пр. 4 611	175 411 о. 11 412	—	58 638	ж. 4 201 за 2 208 б. п. пр. 1 397	11 147 пр. 7 997	187105 11,74% 46,96 ф.	66 706 4,19% 16,76 ф.	0,822 74,16 13,23 — 12,61	
ж. 9 515 за 6 660 б. п. пр. 5 030	14 989 пр. 30 834	189 102 о. 14 658	—	22 734 (по сепар. 26 006 сах. 56,17 доб. 67,79)	ж. 32 748 за 26 198 б. п. пр. 4 435	30 531 пр. 24 292	222 703 13,89% 55,56 ф.	31 734 1,98% 7,92 ф.	0,880 79,78 5,69 — 14,53	
ж. 70 за 49 б. п. пр. 1 195	3 100 пр. 11 076	190 499-30 о. 14 928	—	78 396	пр. 691	18 151 пр. 4 977	204 874-30 12,42% 49,68 ф.	87 348 5,30% 21,20 ф.	0,836 74,37 15,87 — 9,76	
ж. 47 800 за 33 460 б. п. пр. 4 955	51 500 пр. 38 535	210 288 о. 16 566	—	72 705	ж. 40 414 за 27 474 б. п. пр. 960	99 785 пр. 18 380	216 873 12,78% 51, 12 ф.	100 835 5,94% 23,76 ф.	0,866 75,94 17,65 — 6,41	
пр. 2 248	пр. 17 222	295 934-21 о. 29 457-19	—	122 821	пр. 1 824	пр. 11 441	324 968 12,81% 51,24 ф.	117 040 4,61% 18,44 ф.	0,849 76,30 13,73 — 9,97	
у. 2 154 пр. 3 240	пр. 49 135	120 854-17 о. 84 924	—	107 478	пр. 368	30 892 пр. 3 315	200 752-17 11,74% 46,96 ф.	92 550 5,41% 21,64 ф.	0,845 74,54 17,18 — 8,28	

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1895 г.		Урожай свеклы съ плантацій.	Переработано свеклы		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея			
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.	Съ заводскихъ и плантаторскихъ.	Ежесуточно.	Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства.	Са х а р а.	Не сахара	Доброкачественность	Техническое достоинство.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
213	Рубежанскій Д. нач. пр. 1 Сеп., ок. 3 Декаб.	1 390	90	138 016	1 510	135 900 въ 90 д.	18,74	3,56	84,04	15,7
ИЗЮМСКІЙ УѢЗДЪ.										
214	Варваринскій Д.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ЛЕБЕДИНСКІЙ УѢЗДЪ.										
215	Мало-Исторонскій Д. нач. пр. 6 Сеп., ок. 30 Нояб.	841	706	169 053,6	2 055	171 600 въ 83½ д.	17,04	3,38	83,45	14,2
216	Супруновскій Д. нач. пр. 3 Сеп., ок. 6 Дек.	902	1 512	266 394	2 834,1	266 406,6 въ 94 д.	16,53	3,08	84,32	13,9
217	Терновскій Д. нач. пр. 3 Сеп., ок. 13 Дек.	1 754	820	306 860	3 037,8	303 789,2 въ 100 д.	15,97	2,86	84,81	13,3
218	Чупаховскій Д. нач. пр. 5 Сеп., ок. 8 Нояб.	932	442	171 172,8	2 720,2	171 376,8 въ 63 д.	16,48	2,77	85,61	14,1

Поступившіе въ пере- работку: купленный сах. пезокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1895 г. съ производ. 1894—95 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 1895 г. по 1-е сентября 1896 г. изъ свекловицы и остатковъ.				Вычисленный выходъ са- хара и патоки изъ пере- работанной свекловицы		1) выходъ сах. на едини. тех. достопи. въ 0/0 по всему сахару. 2) выходъ сахара. 3) Колич. сах. въ получ. патоки. 4) Потери или переышка сах. работ. свекл.	
Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продаж- ныхъ па- токъ.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продаж- ныхъ па- токъ.	Остатокъ на 1 сент 1896 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продуктъ въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продаж- ныхъ па- токъ.		
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
у. 16 990-5 ж. 21 534-35 за 15 0746. п. пр. 3 261	9 136 пр. 19 593	163 279-38 о. 37 122-27	—	51 084	ж. 21 376 за 15 407 б.п. пр. 3 337	36 657 пр. 20 218	183 821-20 13,53% 54,12 ф.	79 260 5,83% 23,32 ф.	0,859 76,79 16,55 — 6,66
у. 1 572 пр. 256	11 268-19 пр. 1 764	1 572	—	—	пр. 256	11 268-19 пр. 1 764	—	—	—
ж. 17 842-4 за 12 489 б.п. пр. 2 495	29 852 пр. 18 452	175 413-19 о. 22 079-32	—	65 400	ж. 36 921 за 19 997 б.п. пр. 2 574	4 715 пр. 37 746	205 080-11 11,95% 47,80 ф.	59 557 3,47% 13,88 ф.	0,840 74,59 10,83 — 14,58
пр. 1 729	3 900 пр. 8 864	288 665 о. 22 367-20	—	99 269	пр. 2 535	пр. 18 092	311 838-20 11,71% 46,84 ф.	104 597 3,93% 15,72 ф.	0,839 75,21 12,62 — 12,17
пр. 2 472	7 109 пр. 14 088	307 502-10 о. 30 813-30	—	127 159	пр. 1 525	пр. 10 495	337 369 11,11% 44,44 ф.	116 457 3,83% 15,32 ф.	0,821 74,02 12,76 — 13,22
у. 955-20 ж. 49 076 за 34 353 б.п. пр. 2 868	90 920-20 пр. 32 337	185 371-15 о. 39 651-23	—	100 904-20	ж. 35 700 за 20 219 б.п.	100 631-20 пр. 15 481	207 065-18 12,08% 48,32 ф.	93 759-20 5,47% 21,88 ф.	0,856 77,99 17,66 — 4,35

1) Выходъ сах. на едн. тех. достоин. въ % по всему свеклѣ.
2) Выходъ сахара.
3) Колич. сах. въ получ. патоку.
4) Потери или переышка сах. (работ. свеклѣ).

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1895 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 1895 г. по 1-е сентября 1896 г. изъ свекловицы и остатковъ							Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ 0/0 по всѣмъ свекламъ. 2) Выходъ сахара. (въ 0/0 по всѣмъ) 3) Колич. сах. въ полуц. патоки. (сах. въ переработанной свекловицы) 4) Потери при переработкѣ сах.	
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.	Съ заводскихъ и плантаторскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Техническое достоинство.	Поступившіе въ переработку; купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1895 г. съ производ. 1894—95 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. 1896 г. неучтеннаго готового сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку		Сахара	Патоки.			
										Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продажныхъ патокъ.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продажныхъ патокъ.	Бѣлаго сахарн. песка.			Продажныхъ патокъ.		
		Десятинъ.		ВЕРКОВЦЕВЪ ВЪ 10 ПУДОВЪ.			Въ 0/0 по вѣсу сока.			П У Д О В Ъ							Всего въ пуд., 0/0 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
219	СУМСКІЙ УѢЗДЪ. Велико-Бобрицкій Д. нач. пр. 2 Сент., ок. 9 Нояб.	591,5	350	77 990	1 215,9	82 073,9 въ 67½ д.	16,12	2,74	85,47	13,7	пр. 961	2 682 пр. 3 239	95 658 о. 4 536	—	15 923	ж. 1 500 за 900 б. п. пр. 2 089	5 460 пр. 16 769	102 222 12,45% 49,80 ф.	32 231 3,93% 15,72 ф.	0,903 82,18 12,97 —4,85
220	Вѣринскій Д. нач. пр. 2 Сент., ок. 7 Дек.	2 494	1 232	457 515,2	4 571,3	436 558,5 въ 95½ д.	14,51	3,25	81,70	11,8	ж. 2 500 за 1 750 б. п. пр. 2 540	24 194 пр. 17 680	426 980 о. 43 314	—	185 390	ж. 6 290 за 3 607 б.п.	40 000 пр. 2 683	469 611 10,76% 43,04 ф.	186 199 4,27% 17,08 ф.	0,908 78,89 15,65 —5,46
221	Гребениковскій Д. нач. пр. 5 Сент., ок. 4 Дек.	639	500	118 092	1 283,3	114 214,4 въ 89 д.	17,35	3,94	81,49	14,1	пр. 752	39 435 пр. 5 424	131 478 о. 7 140	—	78 562-20	ж. 500 за 360 б. п. пр. 1 440	9 077-20 пр. 7 689	139 666 12,23% 48,92 ф.	50 470 4,42% 17,68 ф.	0,865 74,98 13,55 —11,47
222	Кекинский Д. ок. пр. 19 Ноября.	375,5	95,5	56 500	800,3	56 018,4 въ 70 д.	14,95	3,64	80,42	12,0	ж. 9 147 за 6 403 б. п. пр. 3 407	5 245 пр. 19 372	66 579-16 о. 1 580-15	—	41 326	ж. 3 520 за 2 332 б. п. пр. 647	5 177 пр. 7 016	61 328-31 10,95% 43,80 ф.	28 902 5,16% 20,64 ф.	0,911 77,94 18,36 — 3,70
223	Кіянницкій Д. нач. пр. 1 Сент., ок. 11 Дек.	1 811	1 034	350 945,5	3 474,7	350 945 4 въ 101 д.	15,96	3,19	83,34	13,3	пр. 1 117	пр. 11 037	371 486 о. 51 714	—	154 103	пр. 2 950	пр. 10 290	425 033 12,11% 48,44 ф.	153 356 4,37% 17,48 ф.	0,911 80,73 14,57 —4,70
224	Низовской Д. нач. пр. 5 Сент., ок. 25 Нояб.	1 714	286	222 616	2 847,3	230 630,1 въ 81 д.	16,14	3,49	82,22	13,3	ж. 12 684 за 8 879 б. п. пр. 12 008	24 690-25 пр. 61 782	214 914-28 о. 41 136-15	—	57 895-30	ж. 14 464 за 10 125 б.п. пр. 7 967	30 140-35 пр. 50 426	253 256-3 10,98% 43,92 ф.	51 990 2,25% 9,00 ф.	0,827 72,38 7,42 —20,20
225	Рогознянскій Д. нач. пр. 5 Сент., ок. 30 Нояб.	125	1 168	153 258	1 705,7	148 397,8 въ 87 д.	14,67	2,08	87,58	12,8	ж. 6 210 за 4 347 б. п. пр. 816	10 583 пр. 6 151	156 987 о. 9 006	—	60 796	пр. 3 660	6 209 пр. 16 276	164 490 11,08% 44,32 ф.	66 547 4,48% 17,92 ф.	0,862 80,35 16,24 — 3,41
ИТОГО . .		28 976	10 356,5	4 478 088,7	55 726,3	4 419 050,1 въ 79¼ д.	16,67	3,18	83,38	14,0	ж. 21 671-25 за 260 232-39 пр. 182 161 б.п. пр. 57 554	397 874-30 пр. 444 779	4 860 556-12 о. 585 792-14	9 060 за 6 300 б. п.	1 821 537 -05	ж. 265 686 за 168 690 б.п. пр. 45 541	483 558-14 пр. 380 207	5 405 493-01 12,23% 48,92 ф.	1 842 648-29 4,17% 16,68 ф.	0,874 78,05 13,31 —8,64

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1895 г.		Урожай свеклы съ плантацій.	Переработано свеклы		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея.			
		Заводскихъ.	Плантацорскихъ.	Съ заводскихъ и плантацорскихъ.	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
		Десятинъ.		Берковцевъ въ 10 пудовъ.			въ % по вѣсу сока.		Доброкачественность.	
	Херсонская губернія.									
226	Саблино-Знаменскій . . . Д. ок. пр. 3 Февраля.	—	3 500	398 554,8	2 743,3	340 162,9 въ 124 д.	16,43	3,72	81,54	13,4
	Черниговская губернія									
	БОРЗЕНСКІЙ УѢЗДЪ.									
227	Парафѣевскій Д. ок. пр. 2 Ноября.	1 600	400	144 294	2 346	144 294 въ 61½ д.	13,68	3,18	81,14	11,1
	ГЛУХОВСКІЙ УѢЗДЪ.									
228	Воронежскій Д. нач. пр. 10 Сен., ок. 31 Окт.	202	300	59 433	1 118	57 049 въ 51 д.	15,73	2,70	85,35	13,4
	СВѢССКІЙ УѢЗДЪ.									
229	Свѣсскій Д. ок. пр. 25 Ноября.	380	700	60 792	902	59 982 въ 62½ д.	12,30	3,21	79,30	9,7
	КОНОТОПСКІЙ УѢЗДЪ.									
230	Николаевскій Д. ок. пр. 14 Ноября.	1 195	392	147 924	1 994	136 631 въ 68½ д.	15,57	3,29	82,56	12,8

Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продукт. на 1-е сент. 1895 г. съ производ. 1894—95 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1895 г. по 1-е сентября 1896 г. изъ свекловицы и остатковъ				Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		Выходъ сах. на един. тех. достоп. въ 0/0 по вѣсу свеклы. (въ 0/0 по вѣсу сахара.)	
Рафинада и бѣл. сахарн. песка	Продажныхъ патоки.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Сахара.	Патоки.	1) Выходъ сах. въ получ. патоки. 2) Выходъ сахара. 3) Колич. сах. въ получ. патоки. 4) Потери или превышка сах. работ. свеклы.
П У Д О В Ъ.							Всего въ пуд., 0/0 по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п свек.		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
—	—	333 207-30 о. 32 083-10	44 002 за 30 8016.п. о. 4 354 за 3 048 б.п.	47 000	ж. 4 036 за 2 825 б. п. пр. 2 420	121 864 пр. 10 890	404 385 11,89% 47,56 ф.	179 754 5,28% 21,12 ф.	0,887 77,01 17,10 5,89
ж. 4 389 за 2 194 б. п. пр. 375	11 495 пр. 4 369	153 077-9 о. 9 158-31	—	54 555	пр. 2 703	пр. 18 627	162 370 11,25% 45,00 ф.	57 318 3,97% 15,88 ф.	1,014 87,48 15,14 + 2,92
ж. 13 822 за 6 911 б. п. пр. 80	26 085 пр. 7 096	70 532 о. 2 358	—	24 121	ж. 5 220 за 3 357 б. п. пр. 489	21 655 пр. 3 256	69 745 12,23% 48,92 ф.	15 851 2,78% 11,12 ф.	0,911 82,69 9,40 — 7,91
пр. 1 958	6 809 пр. 17 014	57 524	—	20 337	пр. 1 545	пр. 17 805	57 111 9,52% 38,08 ф.	14 319 2,39% 9,56 ф.	0,976 82,35 10,34 — 7,31
пр. 5 096	25 147 пр. 36 856	145 548 о. 8 154	—	55 080	пр. 5 583	пр. 47 399	154 189 11,29% 45,16 ф.	40 476 2,96% 11,84 ф.	0,879 77,12 10,11 — 12,77

1) Выходъ сах. на едини. тех. достоин. въ 0/0 по вѣсу свекл.
2) Выходъ сахара. (въ 0/0 по вѣсу сах. въ перев.)
3) Колич. сах. въ получ. патоки.
4) Потери или перевышка сах. работ. свекл.

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1895 г.		Урожай свеклы съ плантацій.		Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея			
		Заводскихъ.	Плантагорскихъ.	Съ заводскихъ и плантагорскихъ	Ежеуточно.	Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Несахара.	Доброработность	Техническое достоинство	
											Десятины.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
231	КРОЛЕВЕЦКІЙ УѢЗДЪ. Черешенскій Д.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
232	НОВГ.-СѢВЕРСК. УѢЗДЪ. Велико-Березковскій . . Д. ок. пр. 14 Ноября.	240	300	49 819	922	49 819 въ 54 д.	12,85	3,74	77,46	9,95	
233	Костобобрскій Д.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
234	Орловско-Спасскій . . . Д. нач. пр. 15 Сеп., ок. 22 Нояб.	168	662	76 812	1 121	76 809 въ 68½ д.	11,08	2,94	79,03	8,75	
235	НѢЖИНСКІЙ УѢЗДЪ. Носовско-Казарскій . . . Д. ок. пр 22 Декабря	600	1 155	169 645	1 671	169 645 въ 101½ д.	14,96	2,37	86,32	12,95	
236	СОСНИЦКІЙ УѢЗДЪ. Корюковскій Д. ок. пр. 12 Ноября.	—	1 390	131 464	2 137	131 464 въ 61½ д.	15,69	2,65	85,55	13,55	

Поступившие въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1895 г. съ производ. 1894—95 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1895 г. по 1-е сентября 1896 г. изъ свекловицы и остатковъ.				Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы		1) выходъ сах. на едини. тех. достип. въ 0,0 по вѣсу свеклы. 2) выходъ сахара. (въ 0,0 по вѣсу) 3) Колич. сах. въ получ. патоки. 4) Потери или перерыха сах. (работ. сахара).	
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., 0/0 ПО ВѢСУ СВЕК. И ВЪ Ф. СЪ 10 П. СВЕК.			
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
пр. 82	пр. 444	—	—	—	пр. 82	пр. 444	—	—	—
пр. 1 004	19 690 пр. 8 964	52 767-23	—	14 798	пр. 363	25 880 пр. 1 089	52 126-23 10,46% 41,84 ф.	13 113 2,63% 10,52 ф.	1,051 86,59 10,89 —2,52
у. 3 198-12	9 281	3 198-12	—	9 281	—	—	—	—	—
пр. 637	6 558 пр. 10 525	59 517-35	—	17 316	пр. 864	14 313 пр. 13 915	59 744-35 7,78% 31,12 ф.	28 461 3,71% 14,84 ф.	0,888 74,66 17,80 —7,54
ж. 6 945 за 3 473 б.п.	7 329 пр. 3 472	168 606 о. 10 350	—	44 751	ж. 19 632 за 10 945 б.п. пр. 1 582	25 392 пр. 22 922	188 010 11,08% 44,32 ф.	82 264 4,85% 19,40 ф.	0,858 78,81 17,25 —3,94
ж. 46 946 за 23 473 б.п. пр. 478	45 575 пр. 25 980	168 188 о. 10 932	—	65 887	пр. 3 296	пр. 35 490	158 465 12,05% 48,20 ф.	29 822 2,27% 9,08 ф.	0,898 81,69 7,69 —10,62

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1895 г.		Урожай свеклы съ плантацій.		Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея.			
		Заводскихъ.	Плантагорскихъ.	Съ заводскихъ и плантаторскихъ.	Ежеуточно.	Всего въ теченіе производства съ по-казаніемъ числа дней производства.	Са х а р а.	Н е с а х а р а.	Доброкачественность.	Техническое достоинство.	
		Десятинъ.		Верковцевъ въ 10 пудовъ.			въ % по вѣсу сока.				
237	Холменскій Д.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ИТОГО . .	4 385	5 299	840 183	12 211	825 693 въ 67 ¹ / ₂ д.	14,33	2,93	83,02	11,90	
	ВСЕГО . .	131 700,1	185 611,8	33 835 110	445 670,3	33 569 401,6 75,3 д.	16,03	2,97	84,37	13,52	

Въ производство 1895-6 г. выработано:

рафинада	4 404 319	
бѣлаго песка	35 473 236	
жел. песка. — (256 264)	— 220 358	
прод.	— 44 094	39 613 103
патоки раф.	20 034	
патоки свекл	12 262 163	
прод. пат.	— 75 546	12 206 651

Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1895 г. по 1-е сентября 1896 г. изъ свекловицы и остатковъ.				Остатокъ на 1 сент. 1896 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 0/о по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. 3) Колич. сах. въ получ. патоки. 4) Потери или перевышка сах. работ. свеклы.	
Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки.									
Поступившіе въ переработку; купленный сах. песокъ и остатки сах. продукт. на 1-е сент. 1895 г. съ производ. 1894—95 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ 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., 0/о ПО ВѢСУ СВЕК. И ВЪ Ф. СЪ 10 П. СВЕК.		
пр. 53	18 396 пр. 705	—	—	11 341	пр. 53	6 965 пр. 705	—	—90	—
у. 3 198-12 ж. 72 102 за 36 051 б.п. пр. 9 763	176 365 пр. 115 425	878 958-39 о. 40 952-31	—	317 467	ж. 24 852 за 14 302 б.п. пр. 16 560	94 205 пр. 161 652	901 761-18 10,92% 43,68 ф.	281 534 3,41% 13,64 ф.	0,918 81,07 12,62 —6,31
у. р. 180 124 -27 у. 460 423-6 ¹ / ₄ р. 115 893-23 293 803-30 ж. 3 206 685 -10 за 2 273 195 б. п. пр. р. 2 677 пр. 792 319 к. 716 643 -25 ¹ / ₂ возвр. р. 3-31	р. 24 235 -35 4 487 824 -22 пр. р. 1 459 пр. 4 527 638	р. 4 256 454 -22 33 058 667 -39 ³ / ₄ о. р. 362 012 -16 ¹ / ₄ о. 3 836 608 -37 ¹ / ₄ пр. 538	1 281 578 -29 за 905 733 б.п. о. 10 366 за 7 256 б. п.	р. 15 026 -18 12 142 599 -24 пр. 694	р. 81 874 -30 48 829-15 ж. 1 658 477 -36 за 1 139 848 б. п. пр. р. 20 376 пр. 729 988	р. 29 243 -23 4 607 388 пр. р. 2 796 пр. 4 450 061	39 613 103 -17 ¹ / ₂ 11,80% 47,20 ф.	12 206 651-08 3,64% 14,56 ф.	0,873 78,30 12,08 —9,62

Подлежитъ оплатѣ акцизомъ (за исключеніемъ песка, поступившаго въ песочно-рафинадные заводы):

рафинада	4 438 338 ²⁾
бѣлаго песка	35 718 210
жел. песка	1 291 945
раф. патоки	15 026 ¹⁾
	41 463 519

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

²⁾ Кромѣ Житынскаго 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 патоки 50%.

Сводъ результатовъ сахароваренія на заводахъ въ Россійской Имперіи за 1895—96 г.

№ по порядку.	Губерніи.	За- воды.		Количество свек- ловичныхъ план- тацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1895 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 1895 г. по 1-е сентября 1896 г. изъ свекловицы и остатковъ.					Вычисленный выходъ са- хара и патоки изъ пере- работанной свекловицы.		
		Недѣйствующие.	Дѣйствующие.	Заводскихъ.	Плантаторскихъ.	Съ заводскихъ и плантаторскихъ	Ежеуточно.	Всего въ теченіе производства съ по- казаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачественность.	Поступившіе въ пере- работку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1895 г. съ производ. 1894—95 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 сент. 1896 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.			
1	Воронежская	2	4	4 819	703	391 811,8	5 406,9	367 494,3 въ 68 д.	15,85	3,67	81,20	2-34 пр. 4 499	256 435 пр. 64 537	343 866-30 о. 38 627-10	—	134 827	пр. 21 461	162 649 пр. 182 899	399 453-6 10,87% 43,48 ф.	159 403 4,34% 17,36 ф.
2	Курская	—	17	22 149	9 714	2 783 195,4	36 959,2	2 723 035 въ 73 ¹ / ₂ д.	16,81	3,09	84,47	9 950 ж. 111 698 за 78 188 б.п. пр. 31 412	706 308-20 пр.195852	3 099 638-11 о. 244 902-31	15 660 за 10 962б.п.	1 274 455 -35	ж. 76 388 за 53 482 б. п. пр. 28 457	512 466 пр. 219 146	3 317 892-02 12,18% 48,72 ф.	1 103 907-15 4,05% 16,20 ф.
3	Орловская	—	2	1 510	805	120 718,2	2 860,5	120 718,2 въ 42 д.	15,70	2,84	84,68	пр. 2 857	39 000 пр. 19 896	132 415-26 о. 4 902	—	42 210	ж. 586 за 410 б. п. пр. 4 481	24 820 пр. 33 045	139 351-26 11,54% 46,16 ф.	41 179 3,41% 13,64 ф.
4	Самарская	—	2	2 320	60	277 496,6	2 496,9	277 496,6 въ 111 д.	13,17	4,46	74,70	У.р. 16 746-13 У. 37 624-27 ¹ / ₄ ж. 7 943 за 5 560 б. п. пр. 5 004 в. 368 541-23 ¹ / ₂ возвр. р. 3-31	33 504 пр. 33 997	р. 479 092-3 116 634 о. р. 4 221-37 о. 24 190	—	р. 12 316 -18 144 797	ж. 15 565 за 9 761 б. п. пр. р. 11 429 пр. 3 700	39 680 пр. 32 394	222 522-23 8,02% 32,08 ф.	161 686-18 5,83% 23,32 ф.
5	Тамбовская	—	4	4 377,5	1 118	453 242,3	5 372	451 280 въ 84 д.	14,97	3,22	82,30	У. 1 074 450 ж. 2 688 за 2 150 б. п. пр. 7 458	73 536-1 пр. 80 916	400 596-30 о. 94 309-19	—	129 508-28	ж. 15 687 за 9 976 б. п. пр. 9 305	52 275-30 пр. 86 556	503 055-09 11,15% 44,60 ф.	113 888-17 2,52% 10,08 ф.

№ по порядку.	Губерніи.	За- воды.		Количество свек- ловичныхъ план- тацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1895 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.	Ежеуточно.	Всего въ теченіе производства съ по- казаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара	Добротачественность	
Десятинъ.		ВЕРКОВЦЕВЪ ВЪ 10 ПУДОВЪ.		Въ % по вѣсу сока.								
6	Тульская	1	1	780	516	103 429,2	1 304,8	97 206 въ 74 ¹ / ₂ д.	12,07	3,67	76,68	
	Итого . . .	3	30	35 955,5	12 916	4 129 893,5	54 400,3	4 037 230,1 въ 74 ¹ / ₂ д.	16,12	3,26	83,18	
	Губерна. Южныя.											
7	Бессарабская	—	1	750	75	107 226	1 702	107 226 въ 63 д.	14,34	3,36	81,02	
8	Екатеринославская . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	Херсонская	—	1	—	3 500	398 554,8	2 743,25	340 162,9 въ 124 д.	16,43	3,72	81,54	
	Итого . . .	1	2	750	3 575	505 780,8	4 445,25	447 388,9 въ 100 ³ / ₅ д.	15,93	3,63	81,44	

Поступившіе въ пере- работку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продукт. на 1-е сен. 1895 г. съ производ. 1894—95 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 1895 г. по 1-е сентября 1896 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. 1896 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 ВЪСУ СВЕК. И ВЪ Ф. СЪ 10 П СВЕК.	
пр. 878	113 020-27 пр. 7 906	69 780 о. 1 836	—	21 341	пр. 5 830	93 464-9 пр. 54 542	76 568 7,88% 31,52 ф.	48 420-22 4,98% 19,92 ф.
10 402-34 у.р. 16 746-13 у. 38 698-27 ¹ / ₂ ж. 122 329 за 85 898 б.п. пр. 52 108 к. 368 541-23 ¹ / ₂ возвр. р. 3-31	122 1804-8 пр. 403 104	р. 479 092-3 ¹ / ₄ 4 162 931-17 о. р. 4 221-37 о. 408 767-20	15 660 за 10 962 б.п.	р. 12 316 -18 1 747 139 -23	6 975 ж. 108 226 за 73 629 б. п. пр. 73 234 пр.р. 11 429	885 354-39 пр. 608 582	4 658 842-26 11,54% 46,16 ф.	1 628 484-32 4,03% 16,12 ф.
у. 3 659 пр. 1 458	4 900 пр. 10 852	114 559-20 о. 4 850-20	—	40 399	пр. 1 717	4 382 пр. 12 532	116 010 10,82% 43,28 ф.	41 561 3,88% 15,52 ф.
пр. р. 486 пр. 52	пр. р. 486 пр. 208	пр. 538	—	пр. 694	—	—	—	—
—	—	333 207-30 о. 32 083-10	44 002 за 30 801 б.п. о. 4 354 за 3 048 б. п.	47 000	ж. 4 036 за 2 825 б. п. пр. 2 420	121 864 пр. 10 890	404 385 11,89% 47,56 ф.	179 754 5,28% 21,12 ф.
у. 3 659 пр. р. 486 пр. 1 510	4 900 пр. р. 486 пр. 11 060	447 767-10 о. 36 933-30 пр. 538	44 002 за 30 801 б.п. о. 4 354 за 3 048 б. п.	87 399 пр. 694	ж. 4 036 за 2 825 б. п. пр. 4 137	126 246 пр. 23 422	520 395 11,63% 46,52 ф.	221 315 4,95% 19,80 ф.

№ по порядку.	Губерніи.	За- воды.		Количество свек- ловичныхъ план- тацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1895 г.		Урожай свеклы съ плантацій.		Переработано свеклы		Среднее качество свеклы по поляриза- ціи и техническо- достоинство ея.		
		Недѣйствующие.	Дѣйствующие.	Заводскихъ.	Плантаторскихъ.	Съ заводскихъ и плантадорскихъ.	Ежеуточно.	Всего въ теченіе производства съ по- казаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Добротность.	
				Десятинъ.		БЕРКОВЦЕВЪ въ 10 ПУДОВЪ.			въ % по вѣсу сока.			
	Губ. Юго-Западнаго края.											
10	Волынская	—	12	6 155	11 986	1 828 247	27 789	1 819 756 въ 65 ¹ / ₂ д.	15,17	2,58	85,4	
11	Кіевская	—	62	30 720,25	53 671	9 563 624,6	126 787,6	9 593 525,8 въ 75 ¹ / ₂ д.	16,28	2,87	85,0	
12	Подольская	—	46	22 207,35	50 942,8	7 912 360,7	95 414,1	7 910 851,8 въ 82 ³ / ₄ д.	15,48	3,03	83,6	
	ИТОГО	—	120	59 082,6	116 599,8	19 304 232,3	249 990,7	19 324 133,6 въ 77,3 д.	15,85	2,91	84,4	

Поступившіе въ пере- работку; купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1895 г. съ производ. 1894—95 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 1895 г. по 1-е сентября 1896 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. 1896 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. 4 001-7 у. 99 294-21 р. 1 031-38 1 916-15 ж. 205 686 за 143 9816.п. пр. р. 2 191 пр. 28 961 к. 106 437-15	р. 4 929 173790-18 пр. р. 973 пр. 228734	р. 201 203-31 1 883 104 о. р. 9 609-19 о. 179 554-20	103 456- 20 за 72 4206.п.	р. 2573-21 586 909- 22 за 76 905 б.п. пр. р. 8 947 пр. 36 134	р. 924 ж. 96 035-20 за 76 905 б.п. пр. р. 8 947 пр. 36 134	р. 2 553-38 248 451-11 пр. р. 2 796 пр. 129 554	2 080 987-14 11,44% 45,76 ф.	564 411-34 3,10% 12,40 ф.
у. 120 169-21 39 912 ж. 1 225 285 за 890 713 пр. 258 712 к. 63 926-23	973 186-29 пр. 1 386 917	р. 526 889- 22 ³ / ₄ 9923548-19 ³ / ₄ о. р. 44 618- 32 ¹ / ₄ о. 1 417 085- 1 ¹ / ₄	443 483- 31 за 319 064 б. п. о. 6 012 за 4 208 б.п.	3 651 857- 35 ж. 462 135 за 313 494 б. п. пр. 228 163	5 450 ж. 462 135 за 313 494 б. п. пр. 228 163	1 057 850-34 пр. 1 326 793	11 409 087-32 11,89% 47,56 ф.	3 676 398 3,83% 15,32 ф.
у. р. 6 659-36 у. 136 150 р. 2 215-33 19 556-20 ж. 675 151 за 472 6036.п. пр. 86 121 к. 6 930	724441-13 пр. 716805	р. 236 940-22 8 045 274-16 о. р. 2 344-23 о. 759 038-36	480 961- 20 за 336 677 б. п.	р. 113-26 2 783 448- 17 ж. 425 473- 20 за 297 717 б. п. пр. 91 089	1-32 р. 3 313 ж. 425 473- 20 за 297 717 б. п. пр. 91 089	907 297-38 пр. 729 407	9 042 160 11,43% 45,72 ф.	2 979 020-28 3,77% 15,08 ф.
у. р. 10 661-3 у. 355 614-2 р. 3 247-31 61 384-35 ж. 2 106 122 за 1 507 297 б. п. пр. р. 2 191 пр. 373 794 к. 177 293-38	р. 4 929 1 871 418- 20 пр. р. 973 пр. 2 332 456	р. 965 033- 35 ³ / ₄ 19 851 926- 35 ³ / ₄ о. р. 56 572- 34 ¹ / ₄ о. 2 355 678- 17 ¹ / ₄	1 027 901- 31 за 728 161 б. п. о. 6 012 за 4 208 б.п.	р. 2 687-7 7 022 215- 34 ж. 983 644 за 688 116 б. п. пр. р. 8 947 пр. 355 386	р. 4 237 5 451-32 ж. 983 644 за 688 116 б. п. пр. р. 8 947 пр. 355 386	р. 2 553-38 2 213 600-3 пр. р. 2 796 пр. 2 185 754	22 532 235-6 11,66% 46,64 ф.	7 219 830-22 3,74% 14,96 ф.

№ по порядку.	Губерніи.	За- воды.		Количество свек- ловичныхъ план- тацій, учѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1895 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.	Ежеуточно.	Всего въ теченіе производства съ по- казаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Добротность	
				Десятинъ.		ВЕРКОВЦЕВЪ ВЪ 10 ПУДОВЪ.			ВЪ % ПО ВѢСУ СОКА.			
	Губ. Малороссійскія.											
13	Полтавская	—	2	900	1700	239 841,7	2 997,5	239 924,5 ВЪ 80 д.	15,39	2,93	83,55	
14	Харьковская	1	23	28 976	10 356,5	4 478 088,7	55 726,3	4 419 050,1 ВЪ 79 ¹ / ₄ д.	16,67	3,18	83,98	
15	Черниговская	3	8	4 385	5 299	840 183	12 211	825 693 ВЪ 67 ¹ / ₂ д.	14,33	2,93	83,02	
ИТОГО . .		4	33	34 261	17 355,5	5 558 113,4	70 934,8	5 484 667,6 ВЪ 76,3 д.	16,26	3,13	83,86	

Поступившіе въ пере- работку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1895 г. съ производ. 1894—95 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 1895 г. по 1-е сентября 1896 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. 1896 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.	
ж. 61 за 43 101-27 за 30 328 б. п. пр. 2 325	79 972 пр. 24 949	269 946 о. 16 320	26 282-15 за 18 397 б. п.	167 218	ж. 200 за 70 б. п. пр. 923	28 849 пр. 24 663	272 942 11,38% 45,52 ф.	115 809 4,83% 19,32 ф.
у. 21 671-25 ж. 260 232-39 за 182 161 б. п. пр. 57 554	397 874 -30 пр. 444 779	4 860 556-12 о. 585 792-14	9 000 за 6 300 б. п.	1 821 537 -05	ж. 265 686 за 168 690 б. п. пр. 45 541	483 558-14 пр. 380 207	5 405 493-01 12,23% 48,92 ф.	1 842 648-29 4,17% 16,68 ф.
у. 3 198-12 ж. 72 102 за 36 051 б. п. пр. 9 763	176 365 пр. 115 425	878 958-39 о. 40 952-31	—	317 467	ж. 24 852 за 14 302 б. п. пр. 16 560	94 205 пр. 161 652	901 761-18 10,92% 43,68 ф.	281 534 3,41% 13,64 ф.
у. 24 869-37 ж. 375 436-26 за 248 540 б. п. пр. 69 642	654 211 -30 пр. 585 153	6 009 461-11 о. 643 065-5	35 282-15 за 24 697 б. п.	2 306 222 -05	ж. 290 738 за 183 062 б. п. пр. 63 024	606 612-14 пр. 566 522	6 580 196-19 12,00% 48,00 ф.	2 239 991-29 4,08% 16,32 ф.

№ по порядку.	Губерніи.	За- воды.		Количество свек- ловичныхъ план- тацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1895 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 1895 г. по 1-е сентября 1896 г. изъ свекловицы и остатковъ.					Вычисленный выходъ са- хара и патоки изъ пере- работанной свекловицы.					
		Недѣйствующие.	Дѣйствующие.	Заводскихъ.	Плантаторскихъ.	Съ заводскихъ и плантаторскихъ.	Ежеуточно.	Всего въ теченіе производства съ по- казаніемъ числа дней производства.	Са- ха- ра.	Не сахара.	Добротность.	Поступившіе въ пере- работку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продукт. на 1-е сен. 1895 г. съ производ. 1894—95 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 сент. 1896 г. неучтеннаго готоваго са- хара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. по- слѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.		Сахара	Патоки				
												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.											
												въ % по вѣсу сока.											
Губ. Привислянскія.																							
16	Варшавская	—	20	549	18 275,5	2 072 120	34 679,8	2 045 898 въ 59 д.	16,61	2,53	86,78	у. р. 69 473-30 у. 8 520 р. 84 555-23 146 514-35 ж. 226 594 за 165 969 б. п. пр. 178 925 к. 165 365-10	р. 3 484 447 574 -34 пр. 588 897	р. 1672 986-34 1 172 287 о. р. 113 379 -22 о. 150 449-01	24 400 за 17 080 б. п.	р. 14-14 492 179 -33	р. 54 606 27 384 ж. 98 886 за 71 727 пр. 115 846	р. 1 725 417 436-31 пр. 486 339	2 576 421-39 12,59% 50,36 ф.	357 739-4 1,75% 7,00 ф.			
17	Калишская	—	4	158	2 891	403 612,5	5 633,4	399 344,5 въ 71 д.	16,45	2,51	86,76	у. р. 21 394-2 у. 7 594-20 р. 17 636-39 57 972-20 ж. 20 878 за 15 945 б. п. пр. 36 292	44 404-36 пр. 102 751	р. 309 394-25 189 909-20 о. р. 41 006-04 о 48 287-20	—	72 229-16	р. 6 622-20 2 126-09 ж. 25 282 за 19 508 б. п. пр. 33 180	17 610 пр. 131 328	493 199-17 12,35% 49,40 ф.	74 011-20 1,85% 7,40 ф.			
18	Кѣлецкая	—	2	—	2 350	303 200	2 494	301 695,5 въ 121 д.	14,58	2,92	83,31	у. р. 22 986-25 р. 72-20 3 342-20 ж. 38 900 за 27 230 б. п. пр. 2 185 к. 1 830-13	р. 12-20 34 932-15 пр. 51 185	р. 263 610-17 31 350 о. р. 70 303-33	—	р. 8-19 37 537-14	р. 697-16 1 565 ж. 19 715 за 13 952 б. п. пр. 7 434	р. 37-20 90 231-26 пр. 51 839	331 265-28 10,98% 43,92 ф.	93 524-4 3,10% 12,40 ф.			
19	Ломжинская	—	2	305	506	117 680	1 923,7	115 117 въ 59 ³ / ₄ д.	16,38	2,72	85,76	у. 18 286 1 014 ж. 49 144 за 34 401 б. п. пр. 7 459	30 837 пр. 36 582	192 440 о. 7 952	—	56 963	6-19 ж. 8 925 за 6 248 б. п. пр. 3 592	19 511 пр. 18 355	149 078-19 12,95% 51,80 ф.	27 410 2,38% 9,52 ф.			
20	Люблинская	—	8	320	5 474	698 389	8 819,7	686 404,5 въ 77 ³ / ₄ д.	16,32	3,01	84,43	у. р. 1 996-35 у. 2 901 1 223 ж. 39 063 за 27 353 б. п. пр. 19 253 к. 3 612-21	86 986 пр. 113 744	р. 204 296 -10 ¹ / ₂ 518 753-20 о. р. 36 987-13 о. 42 821	31 140-3 за 21 798 б. п.	152 917-20	р. 7 497-12 1 930 ж. 27 780 за 16 104 б. п. пр. 32 986	р. 160 143 999 пр. 150 778	826 833-39 ¹ / ₂ 12,05% 48,20 ф.	247 124-20 3,60% 14,40 ф.			

№ по порядку.	Губерніи.	За- воды.		Количество свек- ловичныхъ план- тацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1895 г.		Урожай свеклы съ плантацій.		Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляриза- ціи и техническому достоинству ея.		
		Недѣйствующие.	Дѣйствующие.	Заводскихъ.	Плантаторскихъ.	Съ заводскихъ и плантаторскихъ.	Ежеуточно.	Всего въ теченіе производства съ по- казаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Добротность.	
		Десятинъ.		БЕРКОВЦЕВЪ ВЪ 10 ПУДОВЪ.		ВЪ % ПО ВѢСУ СОКА.						
21	Петроковская	—	2	45	1 135	118 740	2 025,9	117 939 въ 58 ¹ / ₄ д.	17,12	2,66	86,56	
22	Плоцкая	—	3	13	2 234	299 917,5	5 594,4	293 177,5 въ 52 ¹ / ₂ д.	16,71	2,54	86,81	
23	Радомская	—	2	261	1 385	221 791	3 214	218 725 въ 68 д.	16,74	2,86	85,94	
24	Сѣдлецкая	—	1	—	915	101 640	1 514,4	97 680 въ 64 ¹ / ₂ д.	17,69	2,61	87,10	
ИТОГО . .		—	44	1 651	35 165,5	4 337 090	65 899,3	4 275 981 въ 64,9 д.	16,45	2,66	86,00	
ВСЕГО . .		8	229	131 700,1	185 611,8	33 835 110	445 670,3	33 569 401,6 въ 75,3 д.	16,03	2,97	84,50	

Поступившіе въ пере- работку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1895 г. съ производ. 1894—95 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 1895 г. по 1-е сентября 1896 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. 1896 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. 280 р. 114-33 3 800 ж. 8 089 за 6 471 б. п. пр. 16 907	11 367 пр. 54 007	р. 50 564-20 87 720 о. р. 708 о. 18 667-20	—	17 483	р. 698-22 492-25 ж. 2 634-27 за 2 224 б. п. пр. 13 713	18 625 пр. 52 202	147 215-14 12,48% 49,92 ф.	22 936 1,94% 7,76 ф.
1440 ж. 202 364 за 141 655 б. п. пр. 10 561	60 670-10 пр. 130 931	р. 318 096-36 о. 112 659-4	103 192 -20 за 72 234	91 349-5	ж. 69 737-9 за 48 817 пр. 11 638	53 441-34 пр. 66 387	409 789 13,98% 55,92 ф.	19 576-29 0,67% 2,68 ф.
у. р. 14 700-37 р. 10 265-37 5 048-6 ж. 17 765-24 за 12 436 пр. 11 995	р. 15 810 -15 10 251-29 пр. 63 806	р. 188 686-21 66 424-10 о. р. 34 331-09 о. 3 973	—	16 482-34	р. 42 1 748-10 ж. 18 874 за 13 636 б. п. пр. 7 880	р. 24 767-5 7 717-13 пр. 59 626	262 275-10 11,99% 47,96 ф.	18 725-8 0,86% 3,44 ф.
у. р. 22 165-2 1 600 пр. 11 688	8 466 пр. 53 962	р. 122 789-18 9 600 о. р. 4 501-24 о. 7 355	—	42 481	р. 7 474 1 150 пр. 7 938	7 002 пр. 48 927	125 355 12,83% 51,32 ф.	35 982 3,68% 14,72 ф.
у. р. 152 717-11 у. 37 581-20 р. 112 645-32 221 955-1 ж. 602 797-24 за 431 460 б. п. пр. 295 265 в. 170 808-04	р. 19 306 -35 735 490-4 пр. 1 195 865	р. 2 812 328 -25 ¹ / ₂ 2 586 581-06 о. р. 301 217 -25 о. 392 164-05	158 732-23 за 111 112 б. п.	р. 22-33 979 623-2	р. 77 637-30 36 402-23 ж. 271 833-36 за 192 216 б. п. пр. 234 207	р. 26 689-25 775 574-24 пр. 1 065 781	5 321 434- 6 ¹ / ₂ 12,44% 49,76 ф.	897 029-05 2,10% 8,40 ф.
у. р. 180 124 -27 у. 460 423-06 ¹ / ₄ р. 115 893-23 293 803-30 ж. 3 206 686 -10 за 2 273 195 б. п. пр. р. 2 677 пр. 792 319 в. 716 643-25 ¹ / ₂ возвр. р. 3-31	р. 24 235 -35 4 487 824 -22 пр. р. 1 459 пр. 4 527 638	р. 4 256 454 -22 33 058 667 -39 ³ / ₄ о. р. 362 012 -16 ¹ / ₄ о. 3 836 608 -37 ¹ / ₄ пр. 538	1 281 578 -29 за 905 733 б. п. о. 10 366 за 7 256 б. п.	р. 15 026 -18 12 142 599 -24 пр. 694	р. 81 874-30 48 829-15 ж. 1 658 477 -36 за 1 139 848 б. п. пр. р. 20 376 пр. 729 988	р. 29 243-23 4 607 388 пр. р. 2 796 пр. 4 450 061	39 613 103 -17 ¹ / ₂ 11,80% 47,20 ф.	12 206 651-08 3,64% 14,56 ф.

№ по Ежегоднику.	Название заводовъ.	Остатки на 1-е сентября 1895 г.				Выпущено учтен. рафинада и пат. изъ зав. съ 1 сент. 1895 г. по 1 сент. 1896 г.	
		Рафинада.		Патоки рафинад.		Рафинада.	Патоки раф.
		Учтен.	Неучтен.	Учтен.	Неучтен.		
		П	У	Д	О	В	Ъ.
1	2	3	4	5	6	7	8
	Рафинадные отдѣленія.						
	Варшавская губ.						
2	Гузовскій	5 604-35	—	—	700	87 329-39	—
3	Михаловскій	—	663	—	—	98 953 38	—
4	Юзефовскій	6 607-23	684	—	324	137 145-28	—
5	Брестъ-Куявскій . . .	—	—	—	—	3 025	—
6	Леоновскій	—	65	—	—	122 285	—
8	Санникскій	15 821-21	15 173-32	—	—	162 928-21	—
9	Черскій	326-33	1 188	—	—	126 000-24	—
10	Валентиновскій	768-24	13 662	—	1 040	261 501-6	—
11	Добержелинскій	—	7 900	—	—	152 271-16	—
12	Констанція	—	35 903-31	—	—	146 135-15	14-14
14	Островскій	—	—	—	—	44 055-21	—
18	Лышковицкій	—	150	—	—	98 515-32	—
19	Германовскій	21 523-13	5 463	—	1 420	109 135-36	—
20	Млодзешинскій	—	—	—	—	10 246	—
21	Орышевскій	18 821-1	3 703	—	—	113 456-38	—
	Волинская губ.						
30	Шепетовскій	4 001-7	1 031-38	—	4 929	201 203-31	2 573-21
	Калишская губ.						
41	Збѣрскій	12 488-28	15 686	—	—	158 340-12	—
42	Лесьмержскій	8 905-14	1 950-39	—	—	151 054-13	—
	Кіевская губ.						
55	Киселевскій	—	—	—	—	243 342-34	—
72	Григоровскій	—	—	—	—	283 546-28 ^{3/4}	—

Остатки на 1-е сентября 1896 года.				Выработано съ 1-го сентября 1895 года по 1-ое сентября 1896 года.	
Рафинада.		Патоки рафинадной.		Рафинада.	Патоки.
Учтен.	Неучтен.	Учтен.	Неучтен.		
П	У	Д	О	В	Ъ.
9	10	11	12	13	14
12 614-4	2 540	—	—	96 879-08	—700
4 102-11	1 502	—	—	103 895-09	—
8 287-10	—	—	925	138 141-15	601
165	—	—	—	3 190	—
—	—	—	—	122 220	—
24 383-20	23 663	—	—	179 979-28	—
9 716	—	—	—	134 201-31	—
930	12	—	—	248 012-22	—1 040
8 158-32	4 734	—	800	157 264-8	800
4 716-11	13 264	—	—	128 211-35	14-14
—	—	—	—	44 055-21	—
8 079-8	645	—	—	107 090	—
10 078-35	4 151	—	—	96 379-18	—1 420
3 292	—	—	—	13 538	—
18 856-11	4 095	—	—	113 884-08	—
9 609-19	924	—	2 553 -38	206 704-05	198-19
25 427-23	6 622-20	—	—	162 215-27	—
15 578-21	—	—	—	155 776-21	—
20 317-32	—	—	—	263 660-26	—
24 301- ^{1/4}	—	—	—	307 847-29	—

№ по Ежегоднику.	Название заводовъ.	Остатки на 1-е сентября 1895 г.				Выпущено учтен. рафин. и пат. изъ зав. съ 1 сент. 1895 г. по 1 сент. 1896 г.	
		Рафинада.		Патоки рафинад.		Рафинада.	Патоки раф.
		Учтен.	Неучтен.	Учтен.	Неучтен.		
		П	У	Д	О	В	Ъ.
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кѣлецкая губ.						
124	Шренявскій	5 928-31	—	—	—	137 573-27	8-19
125	Лубновскій	17 057-34	72-20	—	12-20	126 036-30	—
	Люблинская губ.						
128	Мирченскій	—	—	—	—	34 082-2 ¹ / ₂	—
129	Клеменсовскій	—	—	—	—	18 153-28	—
130	Людвиковскій	1 996-35	—	—	—	37 807-20	—
134	Потуржинскій	—	—	—	—	114 253	—
	Петроковская губ.						
139	Сильничскій	—	114-33	—	—	50 564-20	—
	Подольская губ.						
156	Уладовскій	—	588-20	—	—	75 385-35	—
159	Соболевскій	5 166-15	1 627-13	—	—	103 633-15	—
162	Левадскій	1 493-21	—	—	—	57 921-12	113-26
	Радомская губ.						
191	Ченстоцицкій	—	10 265-37	—	15 810-15	99 324-26	—
192	Рытвянскій	14 700-37	—	—	—	89 361-35	—
	Самарская губ.						
193	Тимашевскій	16 746-13 возвр. 3-31	—	—	—	479 092-3 ¹ / ₄	12 316-18
	Сѣдлецкая губ.						
195	Эльжбетовскій	22 165-2	—	—	—	122 789-18	—
	Итого . .	180 124-27 возвр. 3-31	115 893-23	—	24 235-35	4 256 454-22	15 026-18

Остатки на 1-ое сентября 1896 года.								Выработано съ 1-го сентября 1895 года по 1-ое сентября 1896 года.	
Рафинада.				Патоки рафинадной.				Рафинада.	Патоки.
Учтен.	Неучтен.	Учтен.	Неучтен.	Учтен.	Неучтен.	Учтен.	Неучтен.		
П	У	Д	О	В	Ъ.	П	У		
9	10	11	12	13	14	9	10	11	12
29 528-21	175	—	—	161 348-17	8—19	29 528-21	175	—	—
40 775-12	522-16	—	37-20	150 204-04	25	40 775-12	522-16	—	37-20
6 443-7 ¹ / ₂	—	—	—	40 525-10	—	6 443-7 ¹ / ₂	—	—	—
2 492-4 ¹ / ₂	—	—	—	20 645-32 ¹ / ₂	—	2 492-4 ¹ / ₂	—	—	—
1 425-13	—	—	160	37 235-38	160	1 425-13	—	—	160
26 626-28	7 497-12	—	—	148 377	—	26 626-28	7 497-12	—	—
708	698-22	—	—	51 856-09	—	708	698-22	—	—
—	1 482	—	—	76 279-15	—	—	1 482	—	—
—	1 070	—	—	97 909-27	—	—	1 070	—	—
2 344-23	761	—	—	59 533-14	113-26	2 344-23	761	—	—
8 144-7	42	—	24 767-5	97 244-36	8 956-30	8 144-7	42	—	24 767-5
26 187-2	—	—	—	100 848	—	26 187-2	—	—	—
4 221-37	—	—	—	466 563-33 ³ / ₄	12 316-18	4 221-37	—	—	—
4 501-24	7 474	—	—	112 600	—	4 501-24	7 474	—	—
362 012-16 ¹ / ₄	81 874-30	—	29 243-23	4 404 319-27 ¹ / ₄	20 034-06	362 012-16 ¹ / ₄	81 874-30	—	29 243-23

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество рафинада выдѣляемаго въ сутки.	Поступило сахара на выдѣлку рафинада.				Выпущено сахара изъ заводовъ съ 1 сент. 1895 г. по 1 сент. 1896 г.	Остатки сахара въ заводахъ и въ складахъ при заводѣ на 1 сент. 1896 г.			Выработано рафинада и рафинадной патоки, всего въ пудахъ и въ %-хъ по вѣсу употребленнаго бѣлаго песка.										
			Купленнаго сахарнаго песка.	Остатки съ прошлаго года на 1 сент. 1895 г.				Рафинада.	Бѣлаго сахарнаго песка.	Желтаго сахарнаго песка.	Рафинад- ной па- токи.	Рафинада.	Сахарнаго песка.	Рафинад- ной па- токи.	Рафинада.		Патоки.				
				Рафинада.	Бѣлаго сахарнаго песка.	Рафинадной патоки.									Пудовъ.	°/о	Пудовъ.	°/о			
ГОЛОВ.			П	У	Д	О	В	Ъ.	П			У	Д	О	В	Ъ.	Пудовъ.	°/о	Пудовъ.	°/о	
Рафинадные заводы.																					
Волынская губ.																					
1	Житыньскій	1 215	98 797-2 патоки 450 020 (сах. 50,2 добр. 64,3)	—	7 434-24 ж. 4 005 за 3 204 б. п. пр. 17 199	5 886-7 пр. 65 985	259 395-18	—	8 400 за 6 720 б. п.	36 077-24	4 293-28	10 302	25 569	пзъ б. п. 109 612-26 изъ патоки 154 076-20	100 33,48	—10 224-23	—				
Кіевская губ.																					
2	Кіевскій	8 000	1 248 109-27	21 572-17	254 080-27 пр. 48 170	3 283-10 пр. 11 944	1 423 283-5 пыли 2 617-2	—	—	48 055-31	ук. 87 644-26	11 443-39 бр. р. 2 541-13 пр. 37 616	7 402-10 пр. 13 060	1 491 972-16	99,55	53 290-31	3,55				
3	Лебединскій	5 480	518 094-27	72 164	3 605-14 ж. 569-20 за 455 б. п. пр. 1 534	пр. 2 502	577 269-16	—	—	3 614-20	24 042-27	5 526-20 пр. 4 383	пр. 5 357	529 148-3	102,99	6 469-20	1,25				
4	Смѣлянскій	6 570	1 037 022-15	36 847-23	12 664-34 ж. 4 705-5 за 3 764 б. п. пр. 3 715	6 380-30 пр. 7 546	1 057 618-18	182-36	108 за 86 б. п.	27 865-22	21 063-32	бр. р. 4 775-11 д.ум.п. 8 652-13 оскр. 260-24 ж. 1 334-27 за 1 068 б. п. пр. 1 299	3 297-18 пр. 3 032	1 041 834-27	100,10	20 268-10	1,95				
5	Черкасскій	6 000	1 428 034-22	17 397-16	14 561-1 ж. 40 351-29 за 32 282 б. п. пр. 3 764	5 580 пр. 18 248	1 447 560-21 пыли 2 489	22 101-32	2 422-34 за 1 938 б. п.	58 278-5	11 155-20	15 027 пр. 2 898	пр. 6 159	1 443 807-25	100,50	40 609-05	2,83				
Московская губ.																					
6	Генера	2 250	654 495-35	36 955-9	36 265-13	4 392-19 неварен. 1 117-15	641 965-30 пыли 1 980-17	—	—	25 794-2	76 219-8	пр. 4 064	794-5 пр. 3 083	683 210-06	99,49	24 161-13	3,52				
7	Сокольники	1 200	259 025-5	14 439-12 пыли 87-8	64 542-28	838-23	287 667-27 пыли 14 925	2 995-39	5 475-28 за 4 381 б. п.	9 263-12	13 969-16	ж. 627-14 за 502 б. п. пр. 1 580	847-23 пр. 1 581	302 035-30	96,16	10 853-12	3,46				
8	Московского тов-ва	3 650	930 058-17	37 555 30	57 972-14 пр. 2 955	2 378-8 невар. 9 130 пр. 587	996 130-22 пыли 12 505-2	7 268-11	—	32 999-29	неук. 17 073-12 (въ городск. складахъ 126 104 п.)	2 965-14	1 966-23	988 153-28	100,75	22 871-4	2,33				
9	Даниловскаго тов-ва	2 650	661 001-10	137 941-19	9 667-20 пр. 1 400	пр. 1 400	744 724-06	—	—	23 132-33	48 336-2	пр. 8 213	392-26 неварен. 1 757	655 118-29	98,68	23 882-19	3,60				
С.-Петербургская губ.																					
10	Кенига Л. Е.	5 000	1 179 121	ук. 5 730 неук. 34 401	23 461 пр. 22 735	пр. 4 942	1 170 466	19 863	—	13 570	неук. 80 346	12 972 ж. 3 913 за 3 130 б. п. пр. 768	2 067 пр. 1 153	1 210 681	101,86	11 848	1,00				

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество рафинада выдѣляемаго въ сутки.	Поступило сахара на выдѣлку рафинада.				Выпущено	
			Купленного сахарнаго песка.	Остатки съ прошлаго года на 1 сент. 1895 г.			Рафинада.	
				Рафинада.	Бѣлаго сахарнаго песка.	Рафинадной патоки.		
		голов.	П	У	Д	О	В	Ъ.
Подольская губ.								
11	Гниваньскій	5 000	1 038 959-20	—	92 864-20 ж. 9 701-20 за 7 761 б. п. пр. 11 614	5 631-4 пр. 11 615	984 301-24 пыли 1 715-2	
Тульская губ.								
12	Тульскій	4 500	800 638-37	14 870-7 пыли 358	3 110 ж. 130 за 104 б. п. пр. 1081	пр. 2 522	745 999-16 пыли 1 054-22	
Харьковская губ.								
13	Павловскій	5 000	1 398 113-28	15 645-11	25 460-24 пр. 3 342	219-16 пр. 5 235	1 455 171-8	
14	Харьковский	5 000	914 888-34	26 151-29	6 198 ж. 2 819 за 2 255 б. п. пр. 3 762	10 192-3 пр. 5 259	912 102-29	
Херсонская губ.								
15	Одесскій	11 000	2 299 585-26	17 246	93 927	—	2 231 753-12 пыли 6 509-32	
Черниговская губ.								
16	Корюковскій	8 275	1 295 171-12	99 735-7	пр. 540	5 115-35 пр. 1 860	1 403 302-7 пыли 1 601-3	
17	Михайловскій	4 000	586 973-26	22 776-35	3 537-31 ж. 699-29 за 560 б. п. пр. 2 877	пр. 1 549	607 596-14	
Итого . .		—	16 348 091-23 патоки 450 020 (сах. 50,2 добр. 64,3)	611 429-15 пыли 445-8	709 353-10 ж. 62 981-23 за 50 385 б. п. пр. 124 688	49 897-35 неварен. 10 247-15 пр. 141 194	16 946 307-33 пыли 45 397-29	

сахара изъ заводовъ съ 1 сент. 1895 г. по 1 сент. 1896 г.			Остатки сахара въ заводахъ и въ складахъ при заводѣ на 1 сент. 1896 г.			Выработано рафинада и рафинадной патоки, всего въ пудахъ и въ %-хъ по вѣсу употребленнаго 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.	%	Пудовъ.	%
—	—	65 326-16	ук. 20 859-16 неук. 21 916 (въ городск. складахъ 111 575 п.)	ж. 16 500 за 9 900 б.п. пр. 6 012	13 400 пр. 22 372	1 028 792-2	90,62	83 852-12	7,39
23 641-37	70 за 56 б. п.	10 534-39	ук. 60 351-27 неук. 63—22 пыли 149-4	11 пр. 313	1 902 пр. 938	792 390-4	101,47	10 852-39	1,39
8 869-38 луп. 2 760	—	15 532-18	3 459-19 (въ городск. складахъ 5 971 п.)	1 954-11 пр. 1 741	пр. 3 085	1 442 985-16	102,22	13 163-02	0,93
7 680	—	13 518-3	44 832-35 (въ городск. складахъ 73 201 п.)	3 295-5 ж. 766-32 за 614 б. п. пр. 4 087	2 559-36 пр. 5 733	930 783-35	102,12	6 359-36	0,70
131 444-1	34 595 за 27 676 б.п.	55 210-28	28 063-8	9 078-28	—	2 249 080-12	101,07	55 210-28	2,48
луп. 7 717-4 бр. 3 836-17	5 664 за 4 531 б. п.	13 530-36	—	—	1 504-24	1 305 168-03	102,00	8 059-25	0,63
—	—	9 098-22	11 504-30	4 444 30 ж. 850 за 680 б. п. пр. 525	167-17 пр. 1 575	596 324-9	101,36	9 291-39	1,58
224 047-34 луп. 10 477-4 бр. 3 836-17	56 735-22 за 45 388 б.п.	461 403-20	575 195-08 пыли 149-4 (въ городск. складахъ 316 851)	77 020-27 ж. 23 991-33 за 15 894 б.п. пр. 73 499 бр.р. 7 316-24 луп. 8 652-13 оскр. 260-24	61 870-22 неварен. 1 757 пр. 67 128	16 801 098-31 изъ патоки 154 076-20	100,73 33,48°,	390 819-32	2,44

Годичные результаты производ

Г О Д Ы.	Оставалось сахара съ предшествующихъ лѣтъ.					
	Рафинада и пыли.	Бѣлаго песка думпа и брака.	Желтаго песка.		Сахара въ продуктахъ.	Всего оставалось сахара.
			Въ 100 ^о /%.	Въ переводѣ на бѣлый песокъ.		
	1	2	3	4	5	6
1881—82	193 669	467 258	—	—	—	660 927
1882—83	146 637	31 352	7 781	5 447	488 734	672 170
1883—84	181 933	201 711	5 390	3 773	621 176	1 008 593
1884—85	155 896	39 906	—	—	785 931	981 732
1885—86	336 472	332 503	5 238	3 667	941 976	1 614 618
1886—87	383 938	420 496	12 387	8 671	948 926	1 762 031
1887—88	352 957	557 301	9 955	6 967	1 151 471	2 068 696
1888—89	231 754	168 380	—	—	1 227 064	1 627 198
1889—90	235 000	126 522	210	147	1 171 082	1 532 751
1890—91	153 507	81 563	—	—	1 046 972	1 281 604
1891—92	326 414	167 522	2 424	1 697	1 959 089	2 454 722
1892—93	4 624	12 851	19 054	13 338	1 098 794	1 129 607
1893—94	94 287	53 396	1 725	1 208	506 903	655 794
1894—95	99 406	268 244	7 823	5 476	895 861	1 268 987
1895—96	296 018	754 227	3 206 685	2 273 195	794 996	4 118 436
Г р а ф ы	И	з ъ	„Е	ж е г о	д н и к	а“
						(1+2+4+5)

Таблица I.

ствѣ свеклосахарныхъ заводовъ.

Поступило сахара куп- ленного и возвращен- ного.	Выработано сахара изъ свеклы.						Всего прихо- да сахара.
	Рафинада и пыли.	Бѣлаго пес- ка, думпа и брака.	Желтаго песка.		Сахара въ про- дуктахъ.	Всего выработано.	
			Въ 100%.	Въ переводѣ на бѣлый песокъ.			
7	8	9	10	11	12	13	14
1 066 451	3 028 918	12 385 145	130 847	91 593	488 734	15 994 390	17 721 768
961 725	3 877 264	13 518 346	66 729	46 711	132 159	17 574 480	19 208 375
944 276	3 557 603	15 308 525	50 283	35 181	167 735	19 069 044	21 021 913
1 230 290	4 092 706	16 828 545	106 109	74 275	156 045	21 151 572	23 363 594
1 490 833	5 122 952	23 723 121	75 767	53 034	6 950	28 906 057	32 011 508
1 784 821	4 964 681	20 979 939	50 909	35 636	221 066	26 201 322	29 748 174
1 594 512	4 268 933	19 405 881	34 482	23 749	82 354	23 780 917	27 444 125
681 307	3 621 035	24 115 345	615 592	436 488	(—) 57 712	28 115 156	30 423 661
772 423	3 922 036	20 665 296	30 408	21 286	(—) 124 110	24 484 508	26 789 682
904 823	4 378 703	23 932 083	218 826	153 182	912 117	29 376 085	31 562 512
943 112	3 949 202	24 603 900	954 027	667 832	(—) 857 980	28 362 954	31 760 788
1 022 399	4 052 410	20 224 751	87 252	68 130	(—) 591 890	23 753 401	25 905 407
1 054 756	4 823 681	29 438 798	1 077 916	754 596	388 958	35 406 031	37 116 581
1 173 976	4 718 270	27 600 773	3 480 416	2 466 606	(—) 100 865	34 684 784	37 127 747
716 647	4 404 320	35 473 236	(—) 225 262-25	(—) 220 358	(—) 44 094	39 613 103	44 448 187
И	з ъ	„Е ж	е	г	о д н	и к	а“
							(6+7+13)

Таблица II.

Годичные результаты производствѣ свеклосахарныхъ заводовъ.

Г О Д Ы.	Выпущено сахара изъ заводовъ.				Всего выпущено.	Осталось сахара на будущій годъ.						Всего расхода сахара.				
	Рафинада и пыли.	Бѣлаго песка, брака и лумпа.	Желтаго сахара и прод.			Рафинада и пыли.	Бѣлаго песка, брака и лумпа.	Желтаго песка.		Сахара въ продуктахъ.	Всего осталось.					
			Въ 100°/о.	Въ переводѣ на бѣл. песокъ.				Въ 100°/о.	Въ переводѣ на бѣлый.							
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26				
1881—82	3 066 294	13 897 158	123 066	86 146	17 049 598	146 637	31 352	7 781	5 447	488 734	672 170	17 721 768				
1882—83	3 824 793	14 309 302	69 120	48 384	18 182 479	199 108	202 122	5 390	3 773	620 893	1 025 896	19 208 375				
1883—84	3 583 644	16 414 606	55 674	38 953	20 037 203	155 892	39 906	—	—	788 912	984 710	21 021 913				
1884—85	3 912 130	17 756 731	103 271	72 290	21 741 151	336 472	340 330	5 238	3 665	941 976	1 622 443	23 363 594				
1885—86	5 075 486	25 125 961	68 618	48 030	30 249 477	383 938	420 496	12 387	8 671	948 926	1 762 031	32 011 508				
1886—87	4 995 661	22 647 400	53 346	37 342	27 680 403	352 957	537 857	9 950	6 965	1 169 992	2 067 771	29 748 174				
1887—88	4 335 704	21 382 096	55 222	37 472	25 755 272	293 404	168 380	—	—	1 227 069	1 688 853	27 444 125				
1888—89	3 617 788	24 836 781	615 382	436 341	28 890 910	235 000	126 522	210	147	1 171 082	1 532 751	30 423 661				
1889—90	4 010 544	21 476 101	30 618	21 433	25 508 078	153 507	81 125	—	—	1 046 972	1 281 604	26 789 682				
1890—91	4 205 964	24 748 495	216 403	151 485	29 105 944	326 414	169 367	2 424	1 697	1 959 090	2 456 568	31 562 512				
1891—92	4 275 077	25 689 399	949 301	666 705	30 631 181	4 624	12 851	19 052	13 339	1 098 793	1 129 607	31 760 788				
1892—93	3 962 791	21 206 401	114 851	80 395	25 249 587	94 287	53 422	1 725	1 208	506 903	655 820	25 905 407				
1893—94	4 818 560	30 278 706	1 071 819	750 328	35 847 594	99 406	268 244	7 823	5 476	895 861	1 268 987	37 116 581				
1894—95	4 521 658	28 286 254	285 142	201 400	33 009 312	296 018	754 226	3 206 686	2 273 195	794 996	4 118 435	37 127 747				
1895—96	4 256 455	33 058 668	1 282 117	906 271	38 221 394	443 887	3 885 438	1 669 844	1 147 104	750 364	6 226 793	44 448 187				
Г р а ф ы	И	з ъ	„Е	ж е г о д	н и к а“	И	з ъ	„Е	ж	е	г	о	д	н и к а“	(20+21+23+24)	(19+25)

Годичные результаты производствъ рафинадныхъ заводовъ.

Г О Д Ы.	Оставалось сахара съ предшествующихъ лѣтъ.						Поступило сахара куп- ленного и возвращен- наго.	Всего посту- пило въ те- ченіе года.	Поступило патоки въ Житынский заводъ.	Употреблено сахару на рафинадъ.	Выдѣлано рафинада, счи- тая съ бумагой и шпагат.		Потеря песка при рафини- ровкѣ.	Всего получено сахара за ис- ключеніемъ потери.
	Рафинада и пыли.	Бѣл. песка, лупна и брака.	Желтаго сахара.		Сахара въ продукт.	Всего остава- лось сахара.					Изъ песка.	Изъ патоки.		
			Въ 100%.	Въ видѣ бѣл. песка.										
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1881—82	447 515	344 332	—	—	—	791 847	9 769 193	10 561 040	328 090	9 624 777	9 375 343	131 237	—249 434	10 442 843
1882—83	349 430	380 587	—	—	—	730 017	10 157 744	10 887 761	27 190	9 671 850	9 520 984	10 877	—150 865	10 747 772
1883—84	65 769	630 819	—	—	50 386	746 974	11 800 923	12 547 897	227 308	11 516 657	11 454 696	95 842	— 61 961	12 581 778
1884—85	211 663	641 677	—	—	81 622	934 962	11 859 312	12 794 274	424 346	11 459 074	11 219 511	154 670	—239 563	12 709 381
1885—86	446 810	721 966	—	—	160 246	1 329 022	12 735 626	14 064 648	346 402	11 877 859	11 565 660	122 592	—312 199	13 875 041
1886—87	1 068 145	793 557	—	—	112 494	1 974 196	13 241 260	15 215 456	358 648	11 964 235	11 849 776	111 546	—114 459	15 212 543
1887—88	628 115	1 266 164	750	600	175 292	2 070 171	12 507 777	14 577 948	448 306	12 496 808	12 476 418	227 884	— 20 390	14 785 442
1888—89	912 629	356 093	27 680	20 629	122 684	1 412 035	14 495 255	15 907 290	469 418	13 663 493	13 626 538	170 755	— 36 955	16 041 090
1889—90	786 905	361 597	40 873	27 180	96 758	1 272 440	15 006 346	16 278 786	494 672	14 057 952	14 054 350	209 954	— 3 602	16 485 138
1890—91	901 138	217 827	12 777	10 221	130 949	1 260 135	14 765 483	16 025 618	501 178	14 012 471	13 983 010	217 885	— 29 461	16 214 042
1891—92	821 509	279 618	50 078	40 053	123 105	1 264 285	15 343 921	16 608 206	581 168	14 594 882	14 636 030	250 555	+ 41 148	16 899 909
1892—93	8 719	47 844	8 578	7 863	129 462	193 888	15 277 483	15 471 371	640 000	14 826 505	15 224 938	269 742	+398 433	16 139 546
1893—94	515 056	259 413	20 752	16 681	111 663	902 813	17 481 005	18 383 819	639 200	16 692 001	16 725 528	297 983	+ 33 527	18 715 328
1894—95	674 254	408 138	28 200	21 862	143 149	1 247 403	17 011 793	18 259 196	607 000	16 271 696	16 311 327	246 348	+ 39 631	18 545 175
1895—96	611 875	709 353	62 982	50 385	124 688	1 496 301	16 348 092	17 844 392	450 020	16 778 128	16 801 099	154 076	+ 22 971	18 021 439
Г р а ф ы	и з ъ	„Е ж	е г о	д н и	к а“	(27+28+30+31)	Изъ Ежегод.	(32+33)	Изъ Ежегод.	(28+30+31+33) — (43+45+48+50+51)	„Изъ Ежегодника“		(36—37)	(34+38)+39

Таблица III.

Годичные результаты производствъ рафинадныхъ заводовъ.

Таблица IV.

РАСХОДЪ САХАРА.

Г О Д Ы.	В ы п у щ е н о с а х а р а и з ъ з а в о д о в ъ .					Всего вы- пущено.	Рафинада и пыли.	Бѣл. песка, брака и лумпа.	Осталось сахара на слѣдующій годъ.				Всего расхода и остатка.
	Рафинада.	Пыли.	Бѣл. песка, брака и лумпа.	Желтаго песка.					Желт. песка.		Сахара въ продукт.	Всего осталось.	Сахара.
				Въ 100%.	Въ видѣ б. п.				Въ 100%.	Въ видѣ б. п.			
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
1881—82	9 627 289	—	43 932	60 532	42 387	9 713 608	326 806	402 429	—	—	—	729 235	10 442 843
1882—83	9 832 698	—	143 954	59 033	41 323	10 017 975	48 593	681 205	—	—	—	729 798	10 747 773
1883—84	11 502 456	—	267 908	81 855	57 299	11 827 663	113 851	552 918	—	—	87 346	754 115	12 581 778
1884—85	11 199 330	—	203 657	79 328	55 530	11 458 517	386 514	726 489	—	—	137 861	1 250 864	12 709 381
1885—86	11 027 841	—	781 692	81 412	56 989	11 866 522	1 107 221	802 873	—	—	98 425	2 008 519	12 875 041
1886—87	12 405 033	—	725 076	50 072	35 504	13 165 613	624 434	1 255 012	—	—	167 484	2 046 930	15 212 543
1887—88	12 482 438	—	911 330	72 053	50 438	13 444 206	849 979	322 119	19 792	14 351	154 787	1 341 236	14 785 442
1888—89	13 939 629	14 873	810 284	78 019	62 230	14 827 016	755 420	364 749	39 684	26 229	67 676	1 214 074	16 041 090
1889—90	14 113 609	39 652	1 001 205	98 552	68 986	15 223 452	897 948	223 827	12 777	10 211	129 700	1 261 636	16 485 138
1890—91	14 244 946	35 578	627 263	62 841	50 271	14 958 058	821 509	281 088	50 078	30 282	123 105	1 255 984	16 214 042
1891—92	15 672 336	27 085	941 025	73 968	59 183	16 699 629	8 673	54 248	8 578	7 863	129 496	200 280	16 899 909
1892—93	14 964 356	38 422	233 565	18 522	14 825	15 251 168	500 621	259 413	20 752	16 681	111 663	888 378	16 139 546
1893—94	16 817 472	46 841	575 486	41 097	28 127	17 467 926	674 254	408 137	28 200	21 862	143 149	1 247 402	18 715 328
1894—95	16 586 521	33 534	372 778	60 122	48 098	17 040 931	611 875	730 888	62 982	50 385	111 096	1 504 244	18 545 175
1895—96	16 946 308	45 398	238 361	56 736	45 388	17 275 455	575 344	93 250	23 992	15 894	61 496	745 984	18 021 439
Г р а ф ы	и з ъ	„Е ж	е г о	д н и	к а„	(41+42+43+45)	и з ъ	„Е ж	е г о	д н и	к а“	(47+48+50+51)	(46+52)

Общие итоги прихода и расхода сахара привезенного изъ заграницы и полученного въ свеклосахарныхъ и рафинадныхъ заводахъ изъ свеклы и патоки и считая желтый песокъ въ переводѣ на бѣлый.

Г о д ы.	П Р И Х О Д Ъ С А Х А Р А .						
	Оставалось сахара съ предшествующихъ лѣтъ.				Выработано сахара изъ свеклы и патоки въ песочныхъ и рафинадн. заводахъ.	Привезено сахара изъ заграницы.	Весь приходъ сахара съ привезеннымъ.
	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго песка.		Сахара въ продуктахъ.			
		Въ 100%.	Въ видѣ бѣлаго.				
	54	55	56	57	58	59	60
1881—82	1 452 774	—	—	—	15 878 193	120 614	17 451 581
1882—83	90 006	7 781	5 447	488 734	17 434 492	37 982	18 874 661
1883—84	1 080 232	5 390	3 773	671 562	19 102 925	53 453	20 911 945
1884—85	1 049 142	—	—	867 553	21 066 679	43 352	23 026 726
1885—86	1 837 751	5 237	3 667	1 102 222	28 716 450	6 819	31 666 909
1886—87	2 666 136	12 386	8 671	1 061 420	26 198 409	4 461	29 939 097
1887—88	2 804 537	10 705	7 567	1 326 763	23 988 411	5 462	28 132 740
1888—89	1 668 856	27 686	20 629	1 349 748	28 248 956	4 877	31 293 066
1889—90	1 510 024	41 083	27 327	1 267 840	24 690 860	36 482	27 532 533
1890—91	1 353 597	12 777	10 221	1 177 921	29 564 509	7 172	32 113 420
1891—92	1 595 063	52 502	41 750	2 082 194	28 654 657	6 470	32 380 134
1892—93	74 038	27 632	21 201	1 228 256	24 421 576	1 702 774	27 447 845
1893—94	922 152	22 477	17 889	618 566	35 737 541	18 787	37 314 935
1894—95	1 450 042	36 023	27 338	1 039 010	34 970 764	11 291	37 498 445
1895—96	2 371 473	3 269 667	2 323 580	919 684	39 790 150	16 532	45 421 419
Г р а ф ы.	(1+2 + 27 + 28).	(3+29)	(4+30)	(5+31)	(13+38+39)	Св. Там. Деп. а.	(54+56+57 + 58+59)

Таблица V.

Общие итоги прихода и расхода сахара привезенного изъ заграницы и полученного въ свеклосахарныхъ и рафинадныхъ заводахъ изъ свеклы и патоки и считая желтый песокъ въ переводѣ на бѣлый.

РАСХОДЪ САХАРА.							
Вывезено сахара на рынки.			Осталось сахара въ заводахъ на будущій годъ.				Весь расходъ сахара.
Россіи.	Западной Европы.	Азіи.	Готоваго рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахара.		Сахара въ продуктахъ.	
				Въ 100%.	Въ видѣ бѣлаго.		
61	62	63	64	65	66	67	68
16 032 219	9 884	8 073	907 224	7 781	5 447	488 734	17 451 581
17 089 608	8 143	21 216	1 131 028	5 390	3 773	620 893	18 874 661
19 061 145	33 898	78 077	862 567	—	—	876 258	20 911 945
19 929 703	150 000	73 716	1 789 805	5 238	3 665	1 079 837	23 026 726
20 174 247	7 323 164	398 948	2 714 528	12 387	8 671	1 047 351	31 666 909
22 371 073	2 691 502	761 821	2 770 260	9 950	6 965	1 337 476	29 939 097
20 885 335	2 936 966	1 280 350	1 633 882	19 792	14 351	1 381 856	28 132 740
21 725 297	5 381 874	1 439 070	1 481 691	39 894	26 376	1 238 758	31 293 066
22 942 470	656 870	1 389 903	1 356 407	12 777	10 211	1 176 672	27 532 533
23 089 073	3 124 880	2 186 915	1 598 378	52 502	31 979	2 082 195	32 113 420
24 232 817	5 666 706	1 150 724	80 396	27 630	21 202	1 228 289	32 380 134
24 576 005	254 436	1 073 206	907 743	22 477	17 889	618 566	27 447 845
29 643 854	3 600 726	1 553 966	1 450 041	36 023	27 338	1 039 010	37 314 935
26 657 985	3 505 354	1 712 428	2 393 006	3 269 667	2 323 580	906 092	37 498 445
27 342 095	9 267 909	1 838 637	4 997 920	1 693 835	1 162 998	811 860	45 421 419
(60 + 62 + 63 + 64 + 66 + 67)	Св. Там.	Деп-а.	(20 + 21 + 47 + 48)	(22 + 49)	(23 + 50)	(24 + 51)	(60)

Остатки рафинада и учтеннаго песка.

Таблица VI.

НА ЗАВОДАХЪ РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ И ИХЪ СКЛАДАХЪ.
ПО СВѢДѢНІЯМЪ БЮРО ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ 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.	На 1 сентября 1895 г.	На 1 сентября 1896 г.
	П					Б.							
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	1 653 792	1 897 634
„ песочно-рафинадныхъ „ „ „	407 441	644 940	891 342	815 205	450 971	474 688	360 771	754 702	212 012	321 908	509 936	656 375	287 844
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	2 310 167	2 185 478
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	637 991	79 463
„ песочно-рафинадныхъ „ „ „	12 001	47 309	73 758	74 746	23 999	32 231	10 876	48 607	2 461	26 443	172 031	92 345	9 166
„ песочныхъ заводахъ „ „ „	77 139	368 623	416 066	672 221	202 949	133 861	61 014	132 370	18 170	62 657	686 051	829 069	177 651
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	1 559 405	266 280
ВСЕГО	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	3 869 572	2 451 758
Кромѣ того неприкосновен. запаса													2 486 290
Свободнаго для заграницы или для выпуска на внутр. рынокъ при двойной оплатѣ акцизомъ.													1 669 850
ВСЕГО . 6 607 898													(Кромѣ желт. сах. и прод.)

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

Лабораторіи для подбора высадковъ.

№ № по Ежегод- нику.	ВЪ ЗАВОДАХЪ.	Произведено под- бора въ сутки высадковъ.	Всего отобрано высадковъ свеклы высшаго качества для 1897 г.
		Штукъ.	Берковцевъ. ¹⁾
16	Стржелецкій	1 000	750
22	Карвице-Озерянскій	1 000	300
23	Андрушовскій	4 000	600
29	Кременчукскій	1 400	250
41	Збѣрскій	12 000	800
50	Кожанскій	8 500	40
53	Шамраевскій	3 200	400
56	Ольховецкій	10 000	170
57	Ольшанскій	3 500	500
67	Селищенскій	500	65
72	Григоровскій	6 000	600
73	Кагарлыкскій	4 500	750
77	Кальникскій	12 000	2 800
79	Плисково-Андрушевскій	10 000	900
90	Кашперовскій	12 000	400
113	Георгіевскій	2 000	80
114	Дерюгинскій	5 000	400
115	Ржевскій (Павловскій)	2 000	600
117	Переверзѣевскій	6 000	1 000
125	Лубновскій	5 000	750
134	Потуржинскій	2 500	395
135	Закржувскій	3 000	500
144	Вороновицкій	4 000	166
154	Корделевскій	7 500	300
156	Уладовскій	3 500	1 200
160	Вишневчикскій	3 000	315
168	Старо-Синявскій	3 000	163
178	Чарноминскій	5 000	800
185	Деребчинскій	3 000	300
192	Рытвинскій	3 500	1 500

¹⁾ Какимъ не пояснено.

№ № по Ежегод- нику.	ВЪ ЗАВОДАХЪ	Произведено под- бора въ сутки высадковъ.	Всего отобрано высадковъ светлы высшаго качества для 1897 г.
		Штукъ.	Берковцевъ.
198	Земетчинскій	2 400	700
200	Богородицкій	1 200	100
203	Мезеновскій	5 000	165
207	Янково-Рогскій	14 000	1 500
220	Вѣринскій	13 500	700
224	Низовскій	4 000	600
229	Свѣсскій	1 600	120
ИТОГО въ 37 зав . . .		189 300	21 679
59	Шполянскій	12 000	
62	Мироновскій	3 000	
93	Верхнячскій	2 000	
97	Матусовскій	10 000	
128	Мирченскій	2 000	
149	Шпиковскій	5 000	
165	Войтовецко-Левашевскій	6 500	
189	Веприкскій	2 000	
ИТОГО въ 8 зав. . . .		42 500	
46	Махаринецкій		800
51	Саливонковскій		800
55	Киселевскій		3 000
86	Ходорковскій		1 200
92	Скоморошскій		3 200
106	Старо-Осотянскій		900
111	Краснояругскій		2 922
116	Ивнянскій		500
133	Опольскій		122
147	Степановскій		600
173	Ялтушковскій		25

№ № по Ежегод- нику.	ВЪ ЗАВОДАХЪ.	Произведено под- бора въ сутки высадковъ.	Всего отобрано высадковъ свеклы высшаго качества для 1897 г.
		Штукъ.	Берковцевъ.
190	Старинскій		300
199	Сотницинскій		388
212	Бѣлоколодезскій		200
214	Варваринскій		1 100
222	Кекинскій		300
223	Кіянницкій		3 000
227	Парафіевскій		500
—	Ивановскій		185
ИТОГО въ 19 зав. . . .			20 042

СВѢДѢНІЯ

о вывозѣ изъ Россіи за границу сахара сырца, рафинада и патоки и
о привозѣ изъ за границы въ Россію сахара сырца (ст. 22,1 там. тар.)
и рафинада (ст. 22,2 там. тар.) съ 1-го сентября 1895 г. по 1-е
сентября 1896 года.

Таможни.	ПРИВЕЗЕНО.		ВЫВЕЗЕНО.		
	Сахара сырца (ст. 22,1.)	Сахара рафинада (ст. 22,2.)	Сахарнаго песка.	Сахара рафинада.	Патоки.
	П У Д Ы.				
А. Въ торговлѣ съ Финляндіею.					
Шлиссельбургская	—	—	32	307	—
Кириасальскій	—	—	—	41	—
С.-Петербургск. при Ф. ж. д.	—	—	610	38 466	768
„ Портовая	—	—	—	2 391	—
Балт. Отд. Рев. т.	—	—	—	59	—
Рижская	—	2	—	—	—
Либавская.	—	—	10 263	—	—
ИТОГО въ торг. съ Финлянд.	—	2	10 905	41 264	768
Б. По Европейской границѣ.					
Архангельская	—	3	—	10	—
С.-Петерб. Портовая	4	4	—	—	—
Нарвская	3	—	—	—	—
Ревельская	293	—	—	—	—
Рижская	52	91	—	—	—
Либавская	—	—	9 041	—	—
Граевская	—	—	348 418	—	—
Млавская	—	614	2 194 369	—	—
Нешавская	—	—	208 536	—	—
Александровская	—	1	659 302	—	—
Пражская	—	—	—	1	—
Томашевская	—	—	—	6	—

Т а м о ж н и.	П Р И В Е З Е Н О.		В Ы В Е З Е Н О.		
	Сахара сырца (ст. 22,1.)	Сахара рафинада (ст. 22,2.)	Сахарного песка.	Сахара рафинада.	Патоки.
	П у д Ы.				
Радзивиловская	—	—	—	29	—
Волочиская	—	—	327 053	4	—
Новоселицкая	—	—	105 233	—	—
Одесская	12	1 112	4 777 653	22 929	—
Николаевская	—	—	615 221	—	—
Севастопольская	—	—	—	104	—
ИТОГО по Европейской гран.	364	1 825	9 244 826	23 083	—
В. По Азиатской границѣ.					
Новороссійская	—	6	—	—	—
Батумская	—	250	—	—	—
Шарурская	—	—	—	15	—
Джультинская	—	972	—	25 095	—
Ордубатская	—	52	—	—	—
Джебраильская	—	11	—	1	—
Белясуварская	—	3	—	—	9
Бакинская	—	77	496 445	1 142 042	—
Астраханская	—	17	—	42 308	—
Узунъ-Адинская	95	7	—	—	—
Асхабадская	—	462	5 740	112 007	—
Артыкская	—	1 183	—	—	—
Душакская	—	5 113	—	3 171	—
Серахская	1	697	—	—	—
Пендинская	—	29	—	—	—
Керкинская	—	—	34	612	—
Келифская	—	—	993	1 515	—
Чушка-Гузарская	—	—	36	98	—
Патта-Кисарская	—	—	—	4	—
Айваджская	—	—	—	29	—

Таможны.	ПРИВЕЗЕНО.		ВЫВЕЗЕНО.		
	Сахара сырца (ст. 22,1.)	Сахара рафинада (ст. 22,2.)	Сахарного песка.	Сахара рафинада.	Патоки.
	П У Д Ы.				
Сарайская	—	—	—	5	—
Чубекская	—	—	—	57	—
Богоракскій п. п.	—	—	—	34	—
Иркуттамыскій п. п.	—	—	2 124	1 866	—
Пржевальск. участк.	—	—	—	766	—
Джаркентская	18	—	—	2 147	—
Хоргосскій п. п.	—	—	—	10	—
Бахтинская	—	—	3	937	—
Зайсанская	—	—	—	42	—
Онгудакская	—	—	—	157	—
Катопъ-Карагайская	—	—	—	2	—
Иркутская (г. Кяхта)	—	5 337	—	342	—
Николаевскъ (на Амурѣ)	13	—	—	—	—
Устье р. Енисея.					
ИТОГО по Азіатской гран. . .	127	14 216	505 375	1 333 262	9
ВСЕГО	491	16 043	9 761 106	1 397 609	772

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

ЦѢНЫ САХАРА.

(По свѣдѣніямъ Бюро Представителей Сахаро-заводчиковъ).

БѢЛЫЙ сахарный песокъ ¹⁾.

1895 г.	СТ. Ю -З. Ж. Д.		К І Е В Ъ.		С.-ПЕТЕРБ.		МОСКВА.		ВАРШАВА.	
	ОТЪ	ДО	ОТЪ	ДО	ОТЪ	ДО	ОТЪ	ДО	ОТЪ	ДО
Январь	4.39	4.48	4.55	—	4.95	5.10	4.90	5.00	4.62	—
Февраль	4.42	4.54	—	—	5.05	5.10	4.90	4.95	4.56	4.62
Мартъ	4.45	4.55	—	—	4.95	5.10	4.95	5.00	4.62	4.66
Апрѣль	4.30	4.50	4.45	4.55	5.05	5.12	4.90	5.00	4.62	4.66
Май	4.32	4.45	4.45	4.54	5.00	5.05	4.90	4.95	4.62	4.66
Іюнь	4.22 ¹ ₂	4.50	4.37 ¹ ₂	4.45	5.05	5.10	4.85	4.90	4.66	4.70
Іюль	4.20	4.30	4.40	—	4.90	5.00	4.80	4.90	4.50	4.70
Августъ	4.19	4.25	—	—	4.90	5.00	4.85	4.90	4.25	4.58
Сентябрь	4.05	4.20	4.30	—	4.65	4.90	4.70	4.90	4.25	4.30
Октябрь	3.90	4.02	4.00	—	4.45	4.65	4.45	4.60	4.00	4.12
Ноябрь	3.80	4.37	—	—	4.42	4.85	4.45	4.75	4.00	4.40
Декабрь	4.40	4.55	—	—	—	5.00	4.70	5.00	4.65	4.80
1896 г.										
Январь	4.45	4.58	—	—	5.00	5.10	5.00	5.10	4.75	4.80
Февраль	4.57	4.70	4.72	4.78	5.10	5.35	5.10	5.30	4.75	5.05
Мартъ	4.72	4.80	—	4.82	5.35	5.40	5.25	5.30	5.00	5.05
Апрѣль	4.82	4.90	4.95	4.97	5.50	5.55	5.25	5.40	5.00	5.12
Май	4.80	4.87	4.92	4.94	5.50	5.55	5.30	5.40	5.10	5.12
Іюнь	4.80	4.85	4.91	4.92	5.45	5.47	5.27	5.30	5.10	5.10
Іюль	4.80	4.85	—	—	—	5.55	5.35	5.50	4.92	5.08
Августъ	4.70	4.80	—	—	5.52	5.50	—	—	5.08	5.15
Сентябрь	4.47	4.57	—	4.60	5.25	5.50	5.00	5.50	4.80	4.95
Октябрь	4.42	4.60	—	4.60	5.15	5.22	4.90	5.00	4.75	4.85
Ноябрь	4.60	4.67	—	—	5.25	5.27	4.90	5.00	4.80	4.87
Декабрь	4.66	4.70	—	—	5.27	5.30	4.90	5.00	4.83	4.87

¹⁾ Наличный за наличный расчетъ.

Р а ф и н а д ъ ¹⁾.

1895 г.	Ст. Ю.-З. Ж. Д.		К І Е В ъ.		С.-ПЕТЕРЬ.		М О С К В А.		ВАРШАВА.	
	отъ	до	отъ	до	отъ	до	отъ	до	отъ	до
Январь	—	—	5.70	—	6.20	—	5.90	—	5.37	—
Февраль	—	—	5.70	—	6.20	—	5.90	—	5.37	5.42
Мартъ	—	—	5.70	—	6.10	—	5.65	—	5.50	5.62
Апрѣль	—	—	5.70	—	5.90	6.10	5.60	5.65	—	5.62
Май	—	—	5.70	—	5.90	—	5.60	—	5.50	—
Іюнь	—	—	5.50	—	5.90	6.00	5.50	5.55	5.50	—
Іюль	—	—	5.50	—	5.80	—	5.45	5.50	5.50	—
Августъ	—	—	5.50	—	5.80	—	5.45	—	5.50	—
Сентябрь	—	—	5.50	—	5.80	—	5.45	—	5.50	—
Октябрь	—	—	5.50	—	5.80	—	5.45	—	5.40	5.50
Ноябрь	—	—	5.30	—	5.80	—	5.35	5.45	5.33	5.37
Декабрь	—	—	5.50	—	5.80	—	—	5.50	5.42	—
1896 г.										
Январь	—	—	—	5.50	—	5.90	5.60	5.75	5.50	5.58
Февраль	—	—	5.50	5.70	5.95	6.25	5.75	5.90	5.58	5.90
Мартъ	—	—	—	5.70	—	6.25	—	5.90	5.87	5.90
Апрѣль	—	—	—	5.70	—	6.25	5.90	5.95	—	5.87
Май	—	—	—	5.85	—	6.40	—	5.95	5.87	6.00
Іюнь	—	—	—	5.85	—	6.40	—	5.95	5.62	6.00
Іюль	—	—	—	5.85	—	6.40	—	5.95	—	6.00
Августъ	—	—	—	5.85	—	6.40	—	5.95	5.95	6.00
Сентябрь	—	—	—	5.85	—	6.40	—	5.95	5.75	5.85
Октябрь	—	—	—	5.85	—	6.40	—	5.95	5.58	5.75
Ноябрь	—	—	—	5.85	—	6.40	—	5.95	5.58	5.66
Декабрь	—	—	—	5.85	—	6.40	—	6.00	5.66	5.75

¹⁾ Наличный за наличный расчетъ.

	Вывозныя свидѣ- тельства.				Сахарный песокъ въ Лондонѣ.						Сахаръ для эк- спорта.				Курсъ кред. рубля, на Пе- тербур. биржѣ. Лондонъ на 3 мѣс.	
	Кіевъ.		Варшава.		Бѣлый Русскій.		Желтый Герм. I. пр. R. 88 ^о о.		Желтый Рус. II. пр. R. 75 ^о о.		Бѣлый.		Желтый.		отъ до	
	отъ	до	отъ	до	отъ	до	отъ	до	отъ	до	отъ	до	отъ	до		
1895 г.																
Январь	1.55	1.62	1.57	1.64	10 4 ¹ / ₂	10 10 ¹ / ₂	8 9	9 6	6 9	7 3	1.10	1.23	—	—	9 27	9 30
Февраль	1.54	1.57	1.55	1.56	10 9	—	9 3	—	7 1 ¹ / ₂	7 3	1.14	—	—	—	9 29	9 31
Мартъ	1.45	1.54	1.50	1.54	10 9	11 1 ¹ / ₂	9 3	9 7 ¹ / ₂	7 3	7 6	—	—	—	—	9 29	9 30
Апрѣль	1.40	—	1.30	1.36	11	12	9 4 ¹ / ₂	10 3	7 4 ¹ / ₂	8	—	—	—	—	9 29	9 32
Май	1.15	1.40	1.15	—	12	12 3	10 1 ¹ / ₂	10 6	8	8 3	1.40	1.70	—	—	9 28	9 30
Іюнь	1.25	1.27 ¹ / ₂	—	—	11 9	12 1 ¹ / ₂	9 9	10 1 ¹ / ₂	7 6	8	—	—	—	—	9 29	9 30
Іюль	1.10	—	—	—	12 3	—	10 1 ¹ / ₂	10 3	8	8 1 ¹ / ₂	1.37 ¹ / ₂	—	—	—	9 29	9 30
Августъ	1 00	1.02	92 ¹ / ₂	95	11 9	12	9 9	10	7 9	8	1.40	—	—	—	9 27	9 31
Сентябрь	82	95	75	1 00	12 6	13 3	10 6	11	8 3	9	1.45	1.52	—	—	9 27	9 28
Октябрь	62	82	70	75	12 4 ¹ / ₂	13 3	10 7 ¹ / ₂	11	8 7 ¹ / ₂	9	1.49	1.54	—	—	9 26	9 39
Ноябрь	62	1 36	—	—	12	12 6	10 4 ¹ / ₂	10 9	8 4 ¹ / ₂	8 9	1.30	1.50	97	—	9 30	9 35
Декабрь	1.35	1.36	1.35	1.40	22 4 ¹ / ₂	12 9 ¹ / ₂	10 9	11 3	8 9	9	1.42	1.50	92 ¹ / ₂	—	9 34	9 41
	Сахаръ для экспорта на ст. Ю.-З. Ж. Д.				Сахарный песокъ въ Лондонѣ.						Право обмѣна выпуска са- хара изъ свободнаго за- паса на внутр. рынокъ.				Курсъ кред. рубля, на Пе- тербур. биржѣ. Лондонъ на 3 мѣсяца.	
	Бѣлый.		Желтый R. 75 ^о о.		Бѣлый Русскій.		Желтый Герм. I. пр. R. 88 ^о о.		Желтый Русскій II пр. R. 75 ^о о.		Кіевъ.		Варшава.		отъ до	
	отъ	до	отъ	до	отъ	до	отъ	до	отъ	до	отъ	до	отъ	до		
1896 г.																
Январь	1.42	1.60	91	1.01	12 7 ¹ / ₂	13	11 3	12	9 1 ¹ / ₂	10	1 37	1.40	—	1.40	9 43	9 41
Февраль	1.56	1.65	1 05	1.13	13 4 ¹ / ₂	13 10 ¹ / ₂	12 3	12 7 ¹ / ₂	10 3	10 7 ¹ / ₂	1.37	1.42	1 37	1 42	9 42	9 39
Мартъ	1.62	1.70	1 02	1.10	13 4 ¹ / ₂	13 6	12 6	12 9	10 6	10 7 ¹ / ₂	1.40	1.42	1.40	1.45	9 43	9 40
Апрѣль	1.60	1.72	1 10	1 17	13 7 ¹ / ₂	13 10 ¹ / ₂	12 6	13	10 6	10 9	1.45	1.49	1.45	1.50	9 43	9 42
Май	1.40	1.61	—	—	11 10 ¹ / ₂	13 7 ¹ / ₂	11 3	12 4 ¹ / ₂	8 6	10 6	1.50	1.61	1.52	1.65	9 41	9 41
Іюнь	1.34	1.55	—	—	11 6	11 9	10 6	10 9	—	8 6	1.65	1.70	1.63	1.66	9 41	9 40
Іюль	—	—	—	—	11	11 6	9 6	10 3	7 9	8 3	1.55	1.65	1.52	1 60	9 41	9 40
Августъ	—	—	—	—	10 6	11 1 ¹ / ₂	9 1 ¹ / ₂	9 9	7 1 ¹ / ₂	7 9	—	1.55	—	1.52	9 41	9 36
Сентябрь	1.25	1 28	—	—	10 3	10 7 ¹ / ₂	9	9 1 ¹ / ₂	7	7 1 ¹ / ₂	1.54	1.57	—	1.56	9 38	9 35
Октябрь	1.25	1 27	—	—	10 6	10 7 ¹ / ₂	—	9 3	—	7 3	1.53	1.59	1.52	1 60	9 35	9 32
Ноябрь	1.27	1 35	—	—	10 7 ¹ / ₂	10 9	9 3	9 9	7 3	7 9	1.60	1.67	1.60	1 67	9 34	9 32
Декабрь	—	—	—	—	10 6	10 7 ¹ / ₂	—	9 4 ¹ / ₂	7 4 ¹ / ₂	7 7 ¹ / ₂	1.67	1.70	1.65	1 67	9 33	9 35

ЧАСТЬ ТРЕТЬЯ

СВѢДѢНІЯ О ПРИБОРАХЪ И МАШИНАХЪ НА 1-е СЕНТЯБРЯ 1896 Г.

Устройство заводовъ для производства сахароваренія въ 1896—7 г.

№ 1. Зарожанскій Сут. раб. 1808 б. по 10 пуд., свекл. сохран. въ кагат. $4 \times 3\frac{1}{2}'$, плат. отъ завода въ 15 вер., кагаты отъ бурачной въ $\frac{1}{2}$ вер., площ. сплошного пола бурачн. 2150 кв. ф., свекла передается къ мойкѣ водянымъ транспортеромъ мойка съ камнеловуш. 1 Д. 3' дл. $10\frac{1}{4}'$, элеваторъ для свеклы цѣпной 1, рѣзка 1 съ 10 двухножевыми рамами Д. 6', тоже съ 8 двухножевыми рамами 1 Д. $4\frac{1}{2}'$, вагоновъ для стружки 4-хъ колесн. 2, жел. дороги при диффуз. $7\frac{1}{3}$ саж., повор. кругъ при рѣзкѣ 1. диффузія въ 1 бат. въ 12 диффуз. по 270 вед. съ калор. въ 40 кв. ф. и армат. въ 5", вода для диффузіи съ резервуара, вымочка изъ диффуз. спускается въ дошат. 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. переверотн. 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 укалачиваніемъ. 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., для III сат. 4 котла, фильтр. пресс. для I сат. 7 Дене по 18 рамъ $25" \times 25"$ и 4 Кроога, для II сат. 3 Дене по 22 рамы $25" \times 25"$, 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. аппар. изъ 6 корпус. (1 гориз. и 5 верт.) съ циркул. при 1-мъ корпусѣ въ 7130 кв. ф., густ. мѣдн. ап. 1 съ серп. въ 150 кв. ф. на 600 пуд., густ. мѣдн. ап. вертик. 1 съ серп. въ 100 кв. ф. на 300 пуд., густ. ап. на 1200 пуд. утф., 4 холодиль. для утф. по 700 вед., монтажъ паров. 6, пробѣл. утфеля 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. Бестона 4, пробѣл. верхн. привода 11 Д. 30" выс. 12", утфелемѣш. 1, вѣсовъ для сахара 2, подъемн. ручн. платформъ для сахара 2, сушка для сах. 1 Фальцмана, ящик. для разнаго употр. 14, цилиндръ 1, газъ берется изъ известк. печи устроенной на 500 пуд. изв., газопромыват. 2 Д. 4' выс. 10', мѣшалокъ для известк. молока 2, ямъ квасильн. 6 на 6000 пуд., моекъ для угля 2 Гофмана, проварн. чан. жел. 1 на 150 пуд. угля, сушильн. плита 1 въ 1000 кв. ф., печей калѣн. Магдеб. 2 на 60 патр., блоковъ для угля 1, элеват. для угля 1, бассейн. для осадковъ изъ грязн. воды 2 (шир. 15 саж., длина 30 саж., глуб. $\frac{2}{3}$ саж.), вода грязная изъ бассейна входитъ въ ручей, паровик. бульерн. съ 2

кипят. 6 по 40 с., тоже 2 по 30 с., паровикъ Паукша съ 4-мя бульерами 1 въ 75 силъ, монтажу для питанія паровик. 1 въ 150 вед., водоуказ. стек. 2 и магнитн. 8, паров. машинъ: двиг. 4 въ 53 с., аппар. 2 въ 70 с., при нихъ воздушн. насос. 4 Д. 19" ходъ 36", 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. 1655 б. по 10 пуд., заводъ освѣщается электрич., водян. трансп. 1, мойка для свек. барабан. съ камнелов. 1, элев. цѣпн. для немытой свек. 1, тоже для мытой 1, барабанъ желѣз. 1 мѣстной сист. для отдѣленія отъ свеклы земли, соломы и воды, вѣсовъ для свекл. 2, рѣзка 1 Д. 1,9 метр. сист. Ваніека, вагонъ для стружки 1, диффузія въ 1 бат. въ 12 диффуз. по 179,7 вед. съ калор., желобъ для вымочки 1 кирпичный, архим. винтъ для вымочки 1, ловушка стружки 1, котловъ для I сатур. 6 по 290 вед., тоже для II сатур. 3, фил.-прес. Кроога 4 по 30 рамъ, тоже Дене 6 по 23 рамы, мѣшалка для сатурац. грязи 1, механ. фильтр. мѣстной системы 2 ящ. по 6 мѣшковъ для I сат., тоже для II сат 3 ящ. по 5 мѣшковъ, фильтр. закрыт. угольн. для сока 6 и для сиропа 4 по 125 пуд. угля, выпар. ап. 4-го дѣйств. 1 въ 5 корп. въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. 175 кв. метр., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. 165 кв. метр., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 165 кв. метр., въ 4-мъ дѣйств. 2 корп. въ 98 и 67 кв. метр. во всѣхъ корпусахъ 670 кв. метр., или 7210 кв. ф., ящ. для подогрев. сиропа 3, густ. ап. сист. Борманъ-Шведе 1 въ 1076 кв. ф. нагр., холодиль. для I кр. 1, вагон. для утф. I кр. 1, вѣсы для утф. 1, пробѣл. центроб. Феска 6 съ регуляторами, пробѣлокъ висячихъ Вестона 3, сушил. для сах. 1 Фальцмана, вѣсы для сах. 1, вагон. для сах. 3, паров. лебед. для сах. 1, ящик. для квашенія угля 24, моекъ для угля Гофмана 2, лебедокъ для угля 2, печей калън. для угля 2 по 72 патр., 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, 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, холодиль. для газа 1 въ 19 кв. метр. поверхность охлажденія, газопромыват. 1, газовый насосъ 1, паровик. бульерн съ 2 бул. 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 локомъ въ 8 с.; рафинад. приб.: сахарораспуск. кот. для раф. 6, фил. рафин. 14 по 368 пуд. угля, ящ. для рафин. патоки 4, густит. аппар. для рафин. 2 по 15 кв. метр. нагрѣва, ящиковъ для раф. утф. 3, формъ рафин. 11.000, ваг. для раф. формъ 3, сыростн. прибор. 3, машин. для срѣз. голов. раф. 1, монтажу для раф. сиропа 1, густ. ап. для низшихъ продук. 1 въ 49 кв. метр. нагр., пробѣлокъ для раф. продукт. 6, ящик. жел. для кристаллиз. утф 55.

№ 3. Михаловскій. Сут. раб. 1360 б. по 10 п., свек. сохр. въ каг. $6\frac{1}{2}' \times 3\frac{1}{2}'$, всѣхъ каг. 309 саж., каг. отъ зав. въ 80 саж., подвоз свекла съ кагатовъ 8 конными подводами, площадь пола бурачной 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

трехколесн. телѣжками, диффуз. 1 бат. въ 13 диффуз. по 221 вед. съ армат. въ 6" съ калор. по 60 кв. ф., вымочка выпускается изъ диффуз. въ кирп. цемент. желобъ, мѣрн. для сока 2 по 145 вед., прессовъ Ключемана для вымочки 2, вагон. для вымочки съ боков. дверками 2 по 125 пуд. вмѣст., вымочка хранится въ конич. канавахъ шир. 10' глуб. 7', всего канавъ 140 саж., калориз. откв. 1 съ латун. трубами въ 500 кв. ф., известковое молоко поступаетъ въ 4 дер. цилиндрич. отстойника выш. въ 4' 3" Д. 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"×25", и 5 по 21 рамы 26"×26", фил.-прес. Кроога 2 по 30 рамы, фил.-прес. для II сат. Дене 3 въ 20 рамы 24"×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 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 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., холодиль. утф. для I кр. 2, монтажъ паров. 7, кульф. мѣд. 1 въ 180 вед. и 1 въ 100 вед., ящик. для III крист. 21 на 12588 вед., тоже для IV крист. 29 на 43604 вед., яма кирп. для продаж. пат. 1, 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. цент. Феска 4 съ выгрузк. въ дно, утфелемѣш. 1, извест. печь Поссо на 1750 пуд. изв. 1, монтажу для изв. молока 1, газопромыв. 1 Д. 3 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., кальн. магнез. печей 4 на 128 патр., холодиль. жестян. патр. 120 Д. 14" выс. 37", подъемн. платформъ для угля 1, паровик. бульерн. 13 въ 710 с., экономиз. Грина 2, счетчикъ питат. воды Шмидта 1, водоуказ. на паровик. 13, пар. маш. двигат. 1 въ 40 с. съ 1 водян. насос. Д. 7" ходъ 14", аммиачн. 1 Д. 5" ходъ 21", 1 маш. въ 8 с. съ 1 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 1/2", газов. маш. 1 въ 24 с. съ газов. насос. Д. 22" ходъ 25" и съ 1 воздушн. насос. Д. 16" ходъ 21", 1 сыростн. маш. въ 12 с. съ насос. сырост. Д. 10" ходъ 14", паточ. 1 Д. 6" ходъ 8 1/2", питател. маш. 3 по 2 с., насос. дѣйст. приводомъ: воздуш. 1 Д. 17" ходъ 12", водян. 1 Д. 6" ходъ 19", рафинадн. приборы: формъ раф. 7470 на 7550 пуд., сырост. приб. 1 на 576 голов. и 1 на 44 гол., десят. вѣсы для сах. 1, сушил. для рафин. 7 на 9700 гол., мельницъ для сах. 1, пила 1, сахародроб. 1, маш. для обточки гол. 1, колка сах. 1, прессъ для формовки сах. 1, подъемная платфор. для сах. 1, тоже ручн. 2.

№ 4. Юзефовскій. Сут. раб. 1935 б. по 10 пуд., рафинада 1200 больш. головъ и по 1250 пуд. кусков., отъ станціи Пружково къ заводу вѣтвь жел. дор. 8 1/2 вер., отъ склада свеклы къ заводу шоссе въ 2 1/2 вер. и отъ склада вымочки конно-желѣз. дорога въ 1/4 вер., въ заводскомъ дворѣ устроены жел. дороги: для кам. угля 80 саж. съ 2 вагоном., для грязи 36 саж. съ 1 вагоном. и для вымоч. 100 саж. съ 13 вагоном.,

заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается электрич., паровики отапливаются кам. углемъ, въ теченіе года употреблено антрацита 337680 пуд., свеклою засѣяно 1200 дес., свекла хранится въ кагатахъ въ 150 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла подвозится подвод., вм. бурач. на 5250 берк. по 10 пуд., транспор. для свеклы 1 водян. дл. 306', подъемный кругъ 1 для подачи свеклы въ мойку, мойка бараб. съ камнеловуш. 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 съ прудовою съ резерв. подъ напор. 30", мѣрник. для диф. сока 2 по 250 вед., калориз. для диф. сока 3 горизонтальн. закрыт. съ латун. пролет. труб. въ 1600 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 извест. молока 1 въ 30 вед., котл. для I сатур. 6 по 700 вед. съ серп. 100 кв. ф., для II сатур. 7 по 300 вед. съ серп. 30 кв. ф. и такихъ же 3 для III сатур., во II и III сатур. устроены мех. мѣшала, грязь со всѣхъ сатур. идетъ на фил.-прес. вмѣстѣ, котл. для роспуска жел. сах. 2, фил.-прес. для I сат. 3 Гюбнера по 24 рамы, 4 Шольце по 24 рамы, 2 Кроога по 30 рамъ, фил.-пресс. для II и III сат. 4 Тринкса, механ. фильтр. для сока II сат. Прокша 3 и 2 для сока III сат., 1 для сиропа предъ густит. ап., насосъ для выпечлач. 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 мѣ 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. вакуумъ ап. желѣз. 1 съ серп. въ 400 кв. ф. на 1500 пуд. I кр. варить прям. паромъ, ловушка Годека 1 и конденс. тарелочн. 1, густ. ап. 1 съ серп. 300 кв. ф. на 1200 пуд. I-й крист. варится прям. и оборот. паромъ, насос. поршн. привод. для сока 5, для сиропа 1 и для патоки 5, насосъ Гампля для диф. сока 1, утф. пробѣл. черезъ 20 часовъ, ящ. для I кр. 3 на 3980 вед., для II кр. 35 на 18000 вед., для III кр. 15 на 15000 вед., пробѣлокъ Вестона 2 Д. 36", 4 Д. 42" и Феска 2 Д. 30" всѣ для бѣлаго сахара, 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 чуг. для сушки угля въ 900 кв. ф., печей Шатена 3 на 159 патр., холодильник. желѣз. патрон. 300 Д. 14" выш. 36", телѣж. двухколесн. переворотн. для угля 6, элев. для угля 1, подъемникъ грязныхъ водъ 1 для подачи ихъ въ отстойники, паровик. бульер. 7 на 210 с., паровик. Паукша съ бульер. 1 въ 75 с., паровик. Головея 5 на 250 с., экон. 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., нас. дѣйств. привод. водян. 2 Д. 7" ходъ 28",

аммиач. 2 Д. 8" ходъ 28", рафинадные приборы: 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., рафинадо-разливной приборъ 1, рафинадо-разливныхъ вагоновъ 93, подъемная платформа для подъема вагоновъ съ рафин. формами 1, формъ раф. 18000, станковъ пробѣл. 90 на 18500 формъ, приборъ сыростной нучь на 1800 формъ, сушиль 6 на 13000 головъ раф., сушиль для кусковъ раф. 6 кажд. на 2600 пуд., сахародробил. для формов. сах. 3, пила для сах. 1, машинъ для обточки голов. 2, колокъ 2 механическія и 8 ручныхъ, прессы для формов. раф. 2.

№ 5. Брестъ-Кувяскій. Сут. раб. 2008 б. по 10 пуд., заводъ освѣщ. электрич., въ отдѣл. строен. устр. запасн. бурач. въ 40 саж. отъ зав., изъ запас. бурач. въ заводъ на мойку свек. перед. водян. трансп. въ кирпич. желобѣ 45 саж., подъемн. колесо 1 для передачи свеклы въ мойку, мойка для свеклы 1, трансп. 1 и элев. 1 для передачи свеклы на двойные десятич. вѣсы, рѣзка съ гориз. круг. Д. 6 $\frac{1}{2}$ ' съ 12 двунож. рамами, трансп. для струж. 1 съ желѣз. двойн. рукав. движущ. вдоль трансп. для передачи стружки съ трансп. въ диф., диффузія въ 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, калориз. для сока послѣ сатур. 1 въ 1000 кв. ф. нагрѣва, фил. костяноугольн. 6 Д. 3' выш. 16', вып. ап. 4-го дѣйств. въ 4 корп. въ 1291, 1719, 1506 и 1935 кв. ф., при вып. ап. 1 конд. онъ же служить и для паточн. ап., густит. ап. для I кр. 1 съ 8 желѣз. серп. въ 857 кв. ф. на 1625 пуд. утф. Д. 9' выш. 22', при густ. ап. 2 горизонт. прибора Гуха для подвар., размѣшив. и потомъ для охлажденія утф., каждый приборъ Гуха Д. 8' выш. 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 неизв. и 2 Вестона Д. 48", утфелемѣшат. 2, трансп. 1 и элев. 1 для бѣл. сах., ящ. для разн. употр. 14, изв. печь Кульмица 1, газопром. Никанта 1, квасил. ящ. для угля 6, моекъ для угля 2 Гофмана, проварн. цил. для угля 4, печей для угля 4 Шатена, паровик. Тишбейна 7 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 насоса для чистаго сока, 2 насоса для сатурац. гряз. сока, 1 насосъ для изв. молока, 2 насоса для теплой воды, 2 насоса для сиропа, 1 насосъ для горячей воды и 1 нас. воздушно-напорный, приборовъ для кусков. рафинада: котель для роспуска бѣл. сах. 1, филт. костяно-угольн. 1, прессъ Пциляса 1, и колка гильотина 1.

№ 6. Леоновскій Сут. раб. 1923 б. по 10 пуд., рафинада 1200 головъ и 300 пуд. кусков. рафинада, заводъ освѣщается электр., паровики отапливаются торфомъ, дров. и кам. углемъ, желѣз. дор. для торфа паровая 4 версты, конно-желѣзн. мал. рел. для торфа и кам. угля къ парович. 1 верста, тоже бол. рел. для подвозки въ бурачн. свеклы $\frac{1}{2}$ версты, тоже бол. рел. для вымочки $\frac{1}{4}$ версты, желѣзн. ручн.

дороги мал. рел. для грязи $\frac{1}{4}$ версты, вагон. для дорогъ 46 бол. и 15 мал., плантац. свекл. отъ завода въ 70 верстъ, кагаты отъ бурачн. въ 350 саж., свекл. сохран. въ кагат. $8' \times 6'$, площ. пола бурач. 2300 кв. ф., трансп. вод. 2 съ кирп. желобами, моекъ бараб. для свекл. съ камнелов. 2, элев. для мытой свеклы 2, рѣзокъ Расмуса 2 Д. $3\frac{1}{2}'$ съ 16 нож., вѣсовъ для постоян. взвѣш. стружки полов. дес. 2, вагон. четырехколесн. для подвоз. струж. въ диф. 4, желѣз. дор. при диф. полов. 15 саж., диффузія въ 1 бат. въ 16 диф. по 247 вед. съ арм. 5" и калориз. по 60 кв. ф., сокъ нагрѣв. до 58° R парами 1 корп. вып. ап., Д. 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 цѣпн. наклон., архим. винтъ для вымоч. 1, мѣрн. для изв. молока 2 по 50 вед., сатур. ящ. для 1 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., еже-суточ. 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. 3 по 44 кв. м. поверхн., фильтр. для I сат. Прокша 3 по 30 рамъ, такихъ-же для II сат. 3, такихъ-же для сиропа 1, мех. фильтр. костяно-угольн. закрытыхъ для сока и сиропа 15 Д. $3'$ выш. $18'$ по 125 пуд. угля, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 8 корп.: (1 к. Рилье, 5 съ серп. и 2 съ пролетн. труб.) всѣ въ 6964 кв. ф., густит. аппар. желѣз. съ серп. 1 въ 440 кв. ф. на 1200 пуд. I кр., густит. мѣдн. 1 съ серп. въ 420 кв. ф. на 510 пуд. патоки, густит. желѣз. ап. 1 съ серп. 525 кв. ф., монтажъ паровыхъ для сока, сиропа и патоки 8, насосовъ поршневы. дѣйствующ. привод. 13 для сока и сиропа, утфель пробѣлив. горячимъ воздухомъ, кульф. съ двойн. сферич. дномъ 1 для раф., ящик. для II кр. 37 на 16200 вед., тоже для III крист. 14 на 30750 вед. и 10 кирп. ямъ на 31848 вед., проб. цетр. для утф. I крист. 10 Д. $36"$ выш. $16"$ и такихъ же 4 для паточн. утфеля, утфелемѣш. 1, вѣсовъ для сах. кором. 2 и десят. 1, подъемн. платф. машин. 1, висяч. жел. дор. при пробѣл. 2, элев. ковш. для сах. 2, въ разлив. жел. дороги мал. рел. 40 саж., вагон. ручн. 17, известк. 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 Ключемана, 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., холодильник. жел. патр. 100 Д. $18"$ выш. $56"$, элев. для угля 2, паровик. бульерн. 13 на 441 силу, паровик. Макъ-Николя 2 на 92 силы, паровик. безъ бульер. Паукша 2 на 160 силъ, всего 693 с., локомоб. 2 на 18 силъ, счетч. для питат. воды 2 Шмидта, паровыхъ машинъ: двиг. 2 на 70 силъ при одной 1 насосъ для грязи, аппаратн. 3 на 74 силы при нихъ насос. кромѣ воздушн. 5 водян., 7 соков. и 1 аммиач., газов. маш. 1 въ 12 силъ съ 1 газов. насос., водян. 1 въ 12 силъ съ 2 водян. насос. питательн. 3 въ 20 силъ съ 3-мя пит. насос., паров. маш. для динамо-машинъ 2 на 50 силъ, рафинадные приборы: фильтр. для раф. сиропа Тейлора 3, фильтр. костяно-угольн. закрыт. для сиропа 9 и для залив. клерса 2 Д. $3\frac{1}{2}'$ выш. $18'$ на 220 пуд. угля, сыростн. прибор. на 800 головъ, сушиль для раф. 5 на 8500 головъ, тоже для формов. сах. 2, мельницъ для куск. сах. 1, сахародроб. для куск. сах. 1, маш. для срѣзки голов. 2, прес. для формов. сах. 2.

№ 7. Модельскій. Сут. раб. 948 б. по 10 п., отъ ст. Пнево Варш. Вѣн. ж. д. къ заводу шоссеиная дорога 11 вер., отъ склада вымоч. узко-колейн. ж. д. 50 саж., въ завод. дворѣ ж. д. для грязи 60 саж., для кам. угля 37 саж., вагон. для ж. д. грязев. 2, для кам. угля и вымоч. 2, заводъ огрѣв. паромъ освѣщ. электрич., паровики отоплив. домбров. кам. углемъ, въ годъ употреблено 152000 п., сах. магазинъ кирп. крыт. толемъ въ 12 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагат. въ 85 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла подвоз. кон. подводами, вм. бурачной на 2500 берк., полъ въ бурачн. сплошной, водян. трансп. для свеклы 1 съ дерев. желоб., элев. для свеклы 1 верт. цѣпной, мойка бараб. съ камнелов. 1, элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпной, вѣсы десят. для стружки 1, рѣзка съ гориз. кругомъ съ 12 двунож. рамами 1, ножи Голлера, желѣзн. двурельсов. дороги для стружки 51', вагон. для стружки 1 четырехколесн., дифф. 1 бат. въ 12 диффуз. по 128 вед. Д. средн. части 39,5", Д. лазеекъ верхн. 27,5" и нижн. 29,5", выш. цилиндр. части 65", вся выш. 84", нагрузка по 52½ пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 77,5 вед., калориз. по 70 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ съ 1-го корпуса, желобъ подъ диф. для вымочки кирпичн., вода изъ диф. отдѣленная отъ стружки идетъ въ водяной трансп., вода въ диф. идетъ подъ давл. 15 фун. съ резерв. прудовая подогр. въ калориз., мѣрникъ для диф. сока 1 въ 200 вед., калориз. для диф. сока 1 откр. съ лат. прол. труб. въ 400 кв. ф. въ 2 оборота для сока и пара нагрѣв. соков. парами 2-го корп. вып. ап., арх. винтъ для вымочки 1 дл. 36', элев. для вымочки 1 цѣпной наклон., ваг. для вым. 2, вымочка хранится въ ямахъ покрытая землею, ловуш. для стружки изъ диф. сока 1, мѣр. для изв. молока 2 по 15 вед., мѣшалокъ для размѣш. изв. молока 3, котл. для I сат. 7 вм. 368—290 вед. съ серп. 72 кв. ф. съ механич. мѣшалками, тоже для II сат. 5. вм. 320—250 вед. съ серп. по 43 кв. ф., камнелов. для грязн. сока предъ фил.-прес. 2, котловъ для роспуска ж. сах. 2, фил.-прес. для I сат. 4 по 28 рамъ, фил.-прес. для сока II сат. 3 Мальцева во всѣхъ 50 досокъ, механ. фил. Касаловскаго для сока II сат. 2, насос. для выщ. грязи въ фил.-прес. 2, фильтр. закрыт. для сиропа 8 Д. 3' выш. 15' по 120 п. угля, котл. открыт. для подварки сиропа и сока предъ фильтр. 4, вып. апп. тройн. дѣйств. въ 5 корп. съ лат. пролетн. трубами въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1250 кв. ф., при немъ 1 циркуляторъ нагрѣвается прямымъ паромъ, во 2-мъ дѣйств. 2 корп. на 1500 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. на 1500 кв. ф., густит. вакуумъ апп. 1 съ серп. въ 700 кв. ф. на 700 п. утфеля I кр. варитъ обор. маш. и соков. пар., густит. вакуумъ ап. 1 съ серп. въ 150 кв. ф. на 370 п. патоки, централ. конден. для выпарн. и густит. аппаратовъ 1, насос. для I и II сат. 3, насос. центробѣж. для патоки 2, холодильниковъ для I кр. 3 по 1000 пуд., ящ. для II кр. 16 на 10920 вед., для III кр. 8 на 12490 вед., резер. желѣз. для кормов. патоки 6 на 2040 вед., подъемная платформа 1 для подъема въ ящикахъ бѣл. сах., вѣсы для сах. 1 десят., подвѣсной ж. д. для подвозки утф. къ пробѣл. 98', сах. суш. на полу въ сушк., печь Киндлера для газа 1, газопромыв. желѣз. 1 выш. 10' Д. 4", механ. мѣшал. для пригот. изв. молока 2, воротъ 1 и подъемная платф. 1 для изв. камня, квасил. кирпич. ямъ 19 на 2400 п. угля, мойка для угля 1, проварн. желѣз. цилиндр. 2 на 140 пуд. угля, чуг. плита для сушки угля 1 въ 600 кв. ф., печь Шатена 1 на 62 патр., подъемная платф. 1 и цѣпн. накл. элеват. 1 для угля, паровик. двубульер. 7 по 40 с. по 700 кв. ф. нагрѣва, маш. паров. для привод. 2, апп. 2, маш. для динамо маш. 2 на 10 силъ, 1 паров. машин. 80 с., всѣхъ паров. маш. 6 въ 150 силъ.

№ 8. Санникскій. Сут. раб. 2323 б. по 10 пуд., полъ въ бурач. наклон. рѣшетчат., трансп. пасов. для немытой свеклы 1, элев. цѣпной для немытой свеклы

1, карусел. для очист. свеклы 2, моекъ бараб. для свеклы 2, элев. цѣпной для мытой свеклы 1, рѣзокъ 3 Д. $31\frac{1}{2}$ верш. съ 8 двуножев. рамами, 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 предупреж. осажденія грязи, насосъ 1 для качанія сатур. сока въ фил.-прессы, монтажу 1 для подачи сока II сатур. въ фил.-прессы, фил.-прес. съ выщелач. для I сатур. 12 по 22 доски, фил.-прес. съ выщелач. для II сат. 4 по 22 доски, монтажу 1 для выщ. грязи, котловъ для роспуска сах. 4 съ серпен., ящичковъ для подогрев. патоки и воды для осможен. 2, осможен. 12, мех. фильтр. Пювре для сиропа 2 ящичка каждый съ 6 мѣшками, мех.-фильтр. Прокша 2 для сока и механ. фил.-прес. Пювре 2, фильтр. закрыт. для сока 8, для сиропа 9, сиропъ между 1 и 2 дѣйст. фильтр. чрезъ механ. фильтры и кость, послѣ окончат. выпар. вновь фильтруется, монтажу для сиропа 1, выпар. аппар. четверн. д. 8 корп. 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 нагрѣван. воды для диффуз. парами выпар. аппар. 1, калориз. для сока 1, монтажу для сока 1, для сиропа 1, для воды 1 и для патоки 1, густит. аппарат. для утфеля 1 на 750 пуд. и 1 на 400 пуд. и для патоки 2 по 175 пуд., кульф. для утфеля 4, подъемн. платформа для сах. 1, сушилка вмѣстѣ и сортировка сах. песка 1, состоящ. изъ барабана на половину сѣтчатого нагрѣваемого воздухомъ, холодильн. для I крист. 2, ящ. для утф. II кр. 6 на 2134 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., утфелемѣш. 1, пробѣлокъ центробѣж 16, песокъ сушит. на столахъ въ сушильняхъ, известк. печей 2, газопромыв. 3, механ. гориз. корыто съ мѣшаломъ для известк. молока 1, фильтр. для известков. молока 1, мѣрн. для известк. молока 2, монтажу для известк. молока 1, ящик. для разн. употреб. 45, цилиндр. 6, сушиль. для мѣшк. и салфет. устроена на чердакѣ, квасил. дерев. чановъ 10 и кирп. ямъ 20, моекъ для угля Гофмана 5, ручной подъемъ для угля 1, пропарн. цилиндр. для угля 5, печей магдаб. 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 мел. кам. углемъ, экономиз Грина 2, паров. маш. 18 на 210 силъ, пульзометръ для воды 1, рафинадные приборы: фильтр. для рафин. сиропа 11, для заливн. клерса 2 и для рафин. патоки 2, всѣ фильтры по 75 пуд. угля, насос. для рафин. клерса 1, густ. апп. для рафинада 1 на 450 пуд., формъ рафин. 11744. формо-подъемный элев. 1, маш. для срѣзки головъ 2, сырост. приборовъ 9 на 1056 головъ, сушиль. для рафин. 9 на 20000 головъ сах., мельн. для песка 1, вѣсовъ коромыс. для раф. 1 и тоже 1 десят., приборъ для сушки раф. 1 Пасбурга.

№ 9. Черскій. Сут. раб. 1708 берк., водяной трансп. въ 4 желѣз. желоба шир. $11\frac{3}{4}$ " глуб. $15\frac{3}{4}$ ", 1 подъемное колесо для подачи свеклы съ трансп. въ мойки Д. $147\frac{1}{2}$ ", моекъ для свеклы 2, элеват. для подачи свеклы въ рѣзки 2, вагоновъ для стружки 2, рѣзокъ съ горизон. круг. 2 Д. $6\frac{1}{2}$ ' съ 12 двунож. рамами, диффузія въ 2 батар. по 16 диф. по $64\frac{1}{2}$ ведра вмѣст. съ калориз., мѣрник. для диф. сока 4, прес. для

вымочки 3 Клюземана, элев. для вымоч. 2, котловъ для 1-й сатур. 7 по 485 вед. котловъ для II сат. 6 по 485 вед., отстойн. для сат. сока 10, осможен. обыкн. 8, котловъ для роспуска жел. сахара 3, фил.-прес. 11, фил.-прес. какъ механ. 3, приборъ для выщелач. грязи фил.-прес. 1 въ 8 отдѣл. системы Гагена, костяно-угольн. фильтровъ для сока и сиропа 18 и для воды на роспускъ желт. сах. 1, выпарн. аппаратовъ тройнаго дѣйствія 1 въ 3 корпуса и 1 въ 5 корп. въ обоихъ 6500 кв. ф., густит. апп. 2 мѣдн. и 1 желѣз. Лекса Герольда послѣдній мѣрою шир. $9\frac{1}{2}'$ длина $16'$ выш. $16'$ съ пролетн. трубами въ 1216 кв. ф., монтажъ для сока, патоки и воды 8, насос. для сока и сиропа 3, паров. насос. для выщел. грязи 2, кульф. 1, холодильн. для I кр. 2 шир. $4\frac{1}{3}'$ длина $22\frac{1}{2}'$ глуб. $5'$, ящиковъ желѣз. для II крист. 95 по 385 вед. и 52 ящик. на 61179 вед., бастр. 116 по 42 ведра, ямъ кирпич. 1 въ 16153 ведр., 1 въ 4110 вед. и 1 въ 3231 вед., чановъ дерев. для черной патоки 6 по 2822 вед. Д. $15'$ выш. $6\frac{3}{4}'$, пробѣл. Феска съ разгрузкою сахара въ дно 5, архим. вин. для передвиж. бѣлаго сахара съ пробѣл. къ элеват. 1, элев. д. бѣлаго сахара 1, утф.-мѣшат. 1, ящикъ желѣзн. для разнаго употребл. 28, дерев. чановъ 5 и желѣзн. цилинд. 5, известк. печь Кульмица 1 выш. $36'$ Д. внизу $17\frac{1}{4}'$ съ 3 генераторами, гидравлич. подъемн. для изв. камня 1 съ 2 платформ. для вагон. съ известью и резервуар. для воды, газопромыв. 2, газов. сборн. 1, ямъ кирп. квасил. 31, проварн. чановъ 3, моекъ Гофмана 2, пропарн. цилиндр. 2, печей кальн. Шатена 5, печь для обжиг. костей 1 Себора, элев. для угля 1, фильтр. угольн. для очищ. воды 2, паровик. бульерн. 14 всѣ въ 500 силъ, экономиз. Грина 2, паров. машинъ: для рѣзки 1 въ 20 с., газовая въ 12 с., аппаратн. для выпарки 1 въ 20 с., баланс. для густит. апп. 1 въ 25 с., для подъемной маш. 1 въ 6 с., для сыростн. прибор. 1 въ 4 с., для раф. прибор. 1 въ 12 с., для костопал. 1 въ 10 с., для динамомашинъ 1 въ 50 с. и 1 въ 15 с., для пробѣл. 1 въ 70 с., пульзометръ 1 для подачи горячей воды на диффуз.; прибор. для раф. отдѣлен.: котловъ колеровочн. 2, холодильник. для клерса 1, кульфанъ 1, 76 станковъ для пробѣлк., формъ раф. 12888, формо подъемный элев. 1, приборы сыростн., сушил. голов. сахара 4 каждая на 1200 гол., сушил. для формован. сахара на 170 пуд., прессъ для формов. бруска 1, колка 1, мельница 1, машина для растиранія кусочковъ сахар. песка 1, разныхъ сборн. для клерса и рафинадн. патоки 7.

№ 10. Валентиновскій. Сут. раб. 1527 берк., водяной трасп. 1, мойка для свеклы 1 кулачн., трансп. для передачи свеклы изъ мойки въ элев. 1, элев. для передачи свеклы въ рѣзки 1, рѣзокъ съ горизон. круг. Д. $55''$ съ 8 двунож. рамами 2 сист. Ваніека, ножи Голера, вагоновъ для стружки 3, вѣсы сотен. для стружки 1, диффузія въ 1 бат. въ 12 диффузоровъ по 131 вед., съ калор. по 32 кв. ф., желобъ для вымочки кирпич. оцементов., мѣрн. для диффуз. сока 2, калориз. для диффуз. сока 1, прессовъ Клюземана для вымочки 3, элев. для вым. 1, котловъ для I сат. 6 съ сферич. дномъ по 181 вед. съ барбот. и 1 ящ. въ 256 вед. тоже съ барбот., ящик. для II сатур. 4 по 308 вед. съ барбот., газов. произв. паров. насос. въ 6 силъ, отстойн. 4, осмож. сист. Рау 6, котловъ мѣдн. для роспуска желт. сахара 2, фил.-прессовъ для I сат. 7 Риделя по 24 рамы и 1 въ 12 рамъ, фил.-прес. для II сат. 3 по 24 рамы, фил.-прес. для осмоза 2 малыхъ, мех. фил. Прокша для сиропа 2, фильтровъ костянно-угольныхъ для сока 5, для сиропа 5 и для черн. патоки 2, выпарной апп. 3-го дѣйствія 1 въ 4 корпуса въ 6774 кв. ф. нагрѣва, густит. мѣдн. апп. съ серп. въ 352 кв. ф. нагрѣва на 400 п. утфеля, густит. ап. съ серп. 225 п. утф. 1, тоже на 212 п. утф. 1, монтажу для подъема свареной патоки 1, монтажу для воды 1, насос. для подъема сока, сиропа и клер. 8, кульфановъ 3, ящик. Шутценбаха для утф. I кр. 559 на 2078 вед., ящик.

для II кр. 32 на 36597 и 22 на 21910 вед., бастровъ 320 по 40 вед., ямъ кирпич. цемент. 8 на 6681 вед., пробѣл. Феска 12, утфеле-мѣшат. 1, ящик. желѣз. для разнаго употреб. 26, цилиндр. желѣз. закрыт. 11, известк. печь 1, газопромыв. чуг. 2, ямъ квасильн. 23 и чановъ дерев. квас. 1, моекъ для угля Гавелка 2, чановъ проварныхъ 3, цилиндр. Эйфельда для пропар. угля 3, подъемникъ для угля 1, сушильная плита для угля 1, печей Шатена для угля 5 на 155 патрон. и 2 печи Бехле по 28 патрон., фильтр. костяно-угольн. для воды 1, паровик. бульер. 14 по 30 с. всего 420 силъ, отоплив. кам. углемъ, паров. машинъ 20 всѣ на 186 $\frac{1}{4}$ силъ. Приборы для рафинад. отдѣленія: котловъ колеров. съ сферич. дномъ 4 по 133 и 1 въ 156 вед., котель для выварки пѣны съ клер. 1, фильтр. костяно-уг. для раф. сиропа 5 и для клерса 2, монтажъ 2, насос. для воды, сиропа и клер. 3, сырост. насосъ 1, фильтровъ Тейлора 3, мойка для мѣшковъ 1, мойка для формъ 1, формъ для рафинада 29516 и для думпа 659, формо-подъемн. элев. 1, ящик. для разнаго употребленія 22, прибор. для оттягиванія сырости изъ сахар. 7, прессовъ для формовки брусков. 2, колокъ 2, дробилка 1, сѣялка для раздробленнаго сахара 1, сушилокъ для голов. сах. 8 по 1200 головъ и 5 сушил. для формов. сахара, вѣсы кором. 1 и десятич. 1.

№ 11. Добржелинскій. Сут. раб. 2459 б. по 10 пуд. свеклы, 506 бол. головъ раф. и 1095 пуд. формов. раф., разъ въ недѣлю 346 головъ малыхъ и въ теченіе года перерабатывается 116210 пуд. патоки осможенами, отъ станціи Пнево къ заводу вѣтвь ж. д. въ 1 $\frac{1}{2}$ вер., въ заводскомъ дворѣ устроено ж. дорогъ: для кам. угля изъ бол. рел. конная 300 саж., для грязи ручн. изъ малыхъ рельсъ 58 саж., такая-же для вым. 125 саж., для сах. кон. изъ бол. рельсъ 75 саж. и такая-же для свеклы 70 саж., вагон. для поименованныхъ дорогъ: для угля 2 выгребн., для грязи 1 переверотн., для вымоч. 3 перевор. и для сах. 1 платф., зав. огрѣв. паромъ, освѣщ. электрич., паровики отоплив. мелкимъ кам. углемъ, въ отдѣл. строеніяхъ устроены: паровичн. въ 4 саж., костопал. для сырыхъ костей въ 48 саж. и сах. магазин. кирпич. крыт. толемъ 2 въ 130 саж., свекла подвоз. въ заводъ съ плантаціей по ж. д., свекла хранится въ кагат. въ 150 саж. отъ бурачной, въ бурачн. свекла возится по конно жел. дор., вмѣст. бурачн. на 5000 бер., полъ бурач. мощеный наклонный къ транспортеру, трансп цѣпн. для подачи свеклы къ элев. 2 по 9 саж., элев. вертика. 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 вертика. 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, диф. 1 бат. въ 16 дифф. Данека по 285 вед., выш. цилиндр. части 60", вся выш. 91", Д. диф. 59", нагрузка по 100 пуд., выгруз. боковая отбор. сока по 135 вед., арм 5", калор. по 42 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ калориз. вып. ап., желобъ подъ диф. для вым. кирпич., вода съ диф. идетъ на мойки, вода на диф. идетъ прудов. подогрев. до 20° R съ резерв. подъ напоръ. 32', мѣр. для диф. сока 2 по 244 вед., калориз. закрыт. для диф. сока 1 Бормана съ лат. пролет. труб. въ 1076 кв. ф. въ 6 оборот. для пара и 12 оборот. для сока нагрѣв. варъ паромъ съ 1 дѣйств. вып. ап., прессовъ Клюземана для вым. 4, архим. винтъ для вым. 1 Д. 19" дл. 20', элев. для вым. 1 цѣпной съ грабл., вым. хранится въ канавахъ, въ коихъ она утаптив. и покрывается землею, ловушка для диф. сока 1 Швагера, мех. фил. для диф. сока 2 Шинделяра по 22 рамы, монтажу для изв. молока 1 въ 33 ведра, дефек. котловъ. Зигерта 4 по 650—488 вед. съ серпен. 176 кв. ф. съ мех. мѣшал., ящ. для I сат. 4 вм. по 650—477 вед. съ серпен. 144 кв. ф., ящ. для II сат. 3 такихъ-же, ящиковъ для III сат. 3 вм. 500—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. филтр. 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. 8 Кроога по 31 рамы 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., монтажу 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 патоки съ осмож. 1 Д. 3 $\frac{1}{2}$ ' выс. 4 $\frac{1}{2}$ ' въ 50 пуд. жужилицы, ящ. жел. откр. съ серп. 30 кв. ф. для подогр. сиропа предъ фил. 2 и для сока такихъ-же 4, калориз. предъ вып. апп. 1 съ лат. пролет. труб. въ 500 кв. фут., вып. апп. тройнаго дѣйств. въ 4 корп. съ лат. пролет. трубами въ 1 дѣйств. 1 корп. въ 3200 кв. ф., во 2 дѣйств. 1 корп. въ 3000 кв. ф. и въ 3 дѣйств. 2 корп. въ 1900 кв. ф., корп. 1 дѣйств. нагрѣв. прямымъ паромъ, вып. ап. для подварки сиропа одиноч. дѣйств. въ 2 корп. въ 722 кв. ф. варить оборот. паромъ, 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, монтажу 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 Рудольфа 2 Д. 38" выш. 16" и Феска 2 Д. 35" выш. 18", 2 Д. 38' выш. 14" и 10 съ выгрузкой въ дно Д. 35" выш. 18", паръ въ пробѣлки идетъ чрезъ 10 приб. Феска, элев. для бѣл. сах. 1, подъемн. маш. 1 для подъема бѣл. сах. въ мѣшкахъ 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', монтажу для изв. молока 1, воротъ для подъема изв. камня 1, квасил. ямъ 45 на 20402 пуд. угля, моекъ Клюзе-мана 3, провар. жел. чан. 3 на 750 пуд. угля, плита для сушки угля въ 2800 кв. ф., печей магдаб. 18 на 272 патрона, ваг. переворот. для угля 2 и подъемн. платф. 1, грязныя и осможен. воды идутъ на 38 дес. полей орошенія, паровик. бульерн. 18 по 24 с., паровик. 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., водоуказ. Паукша поплавл. 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 2 электро-мотора въ 105 и 35 вольтъ, насосовъ приводныхъ водян. 6. Приборы для рафинаднаго отдѣленія: колер. котловъ для клерса 2, фильтр. для раф. сиропа 8 закр. Д. 4' выш. 20' по 274 п. угля, густ. ап. для раф. съ серп. 178 кв. ф. на 312 пуд. утф., густ. ап. для формов. рафин. 1 съ серп. 72 кв. ф. на 125 пуд., рафин.-разлив. вагоновъ 67 по 6 формъ, кульфанъ для раф. утф. 1 на 330 вед., формъ раф. 12000 по 28 ф. и 2800 по 12 фунт. утф., монтажу для раф. сиропа 1, 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 8 на 1150 пуд. формов. раф., сахародробил. при выдѣлкѣ форм. раф. 1, прессовъ Пциляса 2 для формовки раф., элев. ковш. для сах. 1.

№ 12. Констанція. Сут. раб. 1921 б. по 10 пуд., отъ кагат. до завода 100 саж., свекл. 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. цѣпн. 1, рѣзокъ 2 Д. 6', вагон. для струж. четырехколесн. 1, дорога желѣз. при диффуз. 20 саж., диффуз. 1 батар. въ 7 диф. каждый въ 193,8 вед. и 4 по 276 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 $26" \times 26"$, монтажу для выщел. грязи 3, фильтр. для сока 13 по 245 вед., для сиропа 9 по 245 вед., вып. ап. четверн. дѣйств. 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. съ серпент. 220 кв. ф., 1 густит. ап. для раф. на 270 пуд. 200 кв. ф. нагрѣва, 2 мѣрника для утф. I продукт. на 300 пуд., желѣзн. ящиковъ 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. 18 въ 239 с.

№ 13. Ланентскій. Сут. раб. 1172 бер. по 10 пуд., отъ станц. къ заводу шоссе 11 вер., отъ склада свеклы шоссе 15—18 вер., дорогъ въ заводскомъ дворѣ: желѣз. ручная 100 с., для грязи 25 с. и для вымоч. 50 с., вагон. руч. перевор. угольн. 2, грязныхъ 1 и съ шибернымъ дномъ для вымоч. 2, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается электрич., паровики отоплив. кам. домбровскимъ углемъ въ теченіе года употреблено 132000 пуд., въ отдѣльномъ строеніи устроенъ магазинъ для сахара кирпич. крыт. толемъ, засѣяно свеклы владѣльцемъ $2\frac{3}{4}$ десят. плантаторами на своей земли 622 дес., свекла хранится въ кагатахъ въ 150 саж. отъ бурачной, съ кагатовъ въ бурачную свекла подвоз. конн. подводами, вмѣст. бурачной на 2250 берк. по 10 п., полъ въ бурач. сплошной, вагоновъ для подвозки свеклы къ элев. 4, элев. для подачи свеклы въ мойку 1, мойка кулач. съ камнелов. 1, элев. для подачи свеклы къ рѣзкѣ 1 верт. цѣпн. съ ковшами, рѣзка съ горизон. кругомъ 1 съ 12 двуножевыми рамами Д. $6\frac{1}{2}$ ', ножи Кенигсфельдскіе, взвѣшиваніе стружки постоянное на десят. вѣсахъ, вагоновъ 4-хъ колес. для стружки 2, диффузія въ 1 бат. въ 12 диффуз. Роберта по 127 вед. и 3

диф по 260 вед. Д. 42" и 59", Д. лазеекъ верх. 18" и 28", выш. цилиндр. части 59" и 64", вся выш. 78" и 84", нагрузка по 46 $\frac{1}{2}$ и по 92 $\frac{1}{2}$ пуда, выгрузка боковая, отборъ сока по 67,7 и по 135,4 вед., калориз. по 38,7 и по 51,6 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, запоръ лазеекъ винтовой, желобъ для вым. подъ диф. кирпичн., вода пущенная съ диф. выкачив. насосами въ канаву, вода прудовая подогретая идетъ въ диффузоры подъ давлен. 20 фунт., мѣрникъ для диф. сока 1 въ 210 вед., калориз. для диф. сока 1 откр. безъ оборотовъ въ 960 кв. ф. съ прол. латун. трубами нагрѣв. паромъ изъ 1-го корпуса, элев. для вымочки 1 ковшевой, вымочка склад. съ уколачив. въ канавы выложенныя камнемъ и покрывается землею, ловушка для вымочки изъ диф. сока 1, механ. мѣшалокъ для изв. молока 3, мѣрник. для изв. молока 2, котловъ для 1-й сат. 5 вмѣст. 523—203 вед. нагрѣв. серп. по 54 кв. ф., котл. для II сат. 5 вмѣст. 412—203 вед. съ серп. по 54 кв. ф., газораспред. въ сат. котл. 10, механ. мѣшалокъ въ котлахъ I сат. 5, камнеловушекъ изъ грязн. сока предъ насосами 2, котл. для расп. жел. сахара 1, фил.-пресс. для I сат. 7 во всѣхъ 1227 кв. ф. площ. филт., фил.-пресс. для II сат. 3 по 541 кв. ф. площ. филт., механ. фил. для сока II сат. послѣ фил.-пресс. 2 Касаловскаго по 20 рамъ по 430 кв. ф. площ. фил., механ. фил. для сиропа послѣ костяноугольн. филт. 2 по 3 мѣшка Пювре, монтажу для выщ. грязи въ фил.-прессахъ II сат. 1, насосъ привод. 1 для выщел. грязи въ фил.-пресс. I-й сат. Д. 4 $\frac{3}{4}$ " ходъ 6" обор. 48, филтровоу костяно-угольн. закрыт. для сока II сат. 6 Д. 2 $\frac{1}{3}$ " выш. 14' вмѣст. 115 пуд., тоже для сиропа 5 Д. 3' выш. 14' вмѣст. 195 пуд. угля, котл. откр 4 съ серп. для подогр. сока и сиропа предъ филтрами, выпарной ап. тройн. дѣйствія въ 1-мъ дѣйств. 3 корп. съ серп. въ 1842 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 3 корп. съ серп. въ 1545 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. Роберта съ пролет. лат. труб. въ 1459 кв. ф., при кажд. дѣйств. 1 ловушка Годека, при вып. апп. 1 тарел. конд., колор. для воды на диф. съ лат. прол. труб. въ 785 кв. ф. нагрѣв. оборотн. парами съ 3-го дѣйствія, насосъ приводн. для выкач. сиропа изъ 3-го дѣйствія 1 Д. 4 $\frac{3}{4}$ " ходъ 6" обор. 48, густит. аппаратовъ 2 съ серп. въ 269 и 114 кв. ф. нагрѣв. прямыми парами варятъ 360 и 270 пуд. утфеля, ловушекъ Годека при густ. апп. 2 и конденс. тарелочный 1, мѣрникъ для патоки добавляемой въ густ. апп. къ I крист. 1 въ 250 вед., густ. ап. для патоки 1 съ пролетн. трубами и съ серпентинами въ 1200 кв. ф. на 150 пуд. утф. варить оборот. машин. паромъ, утфель I кр. пробѣливается чрезъ 8 часовъ, утфель спускается въ 3 вагона по 25 пуд. подвѣшен. на двойныхъ рельсахъ, ящик. для охлад. утф. 9 на 2580 вед., мѣшалка надъ пробѣлками 1 въ 40 вед., ящик. желѣз. для II кр. 12 на 9300 вед., ящик. жел. для III кр. 16 на 39600 вед., резерв. жел. для продажн. патоки 1, пробѣл. центроб. нижн. привода Рудольфа 3 Д. 31" выш. 13", Феска 3 Д. 36" выш. 18", пробѣл. висяч. Вестона 3 Д. 36" выш. 20', архим. винтъ для утф. 1 Д. 8" дл. 13', арх. винтъ для сах. 1 и элев. для сах. 1, вѣсовъ для взвѣш. утф. и сахара 1 кором. и 2 десят., вагон. мал. для подвозки утф. къ пробѣлк. 3, вагон. для бѣл. сахара 2, желѣз. дороги для сахара 45', желѣз. дороги для утф. 60' и подвѣсной 25', подвѣсн. вагон. для утф. 3, сушка для бѣл. сахара 1 Любинскаго, ящичковъ для разнаго употребл. 12, известк. печь 1, газопром. кирпич. Никанта 1, мѣшалокъ для приготвл. изв. молока 3, ямъ для храненія изв. тѣста 1, насосъ поршневы. приводный для изв. молока 1, воротъ для подъема изв. камня 1, квасил. чановъ для угля 13, мойка для угля 1, проварн. дерев. чановъ для угля 2 и жел. 2 для пропарки угля, печей магедеб. 3, блокъ для подъема угля 1, паровик. батар. 5 по 70 с., паровик. корнв. съ 2 бульер. 2 по 70 силъ, локомобиль 1, водоуказат. стекл. на паровикахъ 7, паровая маш. для диф. 1 въ 55 с. при ней водян. нас. 1 Д. 8 $\frac{3}{4}$ " ходъ 27", апп. маш. 1 въ

30 с. Д. воздуш. нас. 20" ходъ 23" при ней 1 амм. нас. Д. 6" ходъ 27", газов. маш. 1 въ 25 с. Д. газов. нас. 23 $\frac{1}{2}$ " ходъ 23 $\frac{1}{2}$ " при ней насосъ для изв. молока Д. 33 $\frac{3}{4}$ " ходъ 5", питат. маш. 2 въ 6 и 3 силы Д. питат. нас. 6" и 4 $\frac{1}{4}$ " ходъ 13 $\frac{1}{2}$ " и 12", машинъ паров. для динам. маш. 2 въ 22 и 5 с., маш. пар. для пробѣлокъ 1 въ 40 с. Д. пар. ц. 19" ходъ 24", паров. маш. для костопальни 1 въ 4 силы, насосовъ приводныхъ центробѣжн. 2 для воды, сыростныхъ 3 Д. 3" ходъ 5", соковыхъ 2 Д. 7" и 6 $\frac{1}{2}$ " ходъ 9" и 10 $\frac{1}{2}$ ".

№ 14. Островскій. Сут. раб. 2998 б. по 10 пуд., заводъ освѣщ. электр., паровики отоплив. кам. углемъ, водян. трансп. для свеклы 1 въ кирп. желобѣ, арх. винтъ 1 для передачи свеклы на мойки, моекъ для свеклы 2, элев. 2 для передачи свеклы съ мойки на вѣсы, транспор. для передачи свеклы въ рѣзки 2 передающіе свеклу одинъ другому, вѣс. десят. для свеклы 2, рѣзокъ съ гориз. кругомъ 2 кажд. съ 12 двунож. рамами, трансп. для стружки 1 съ резин. пасомъ, диф. 1 бат. въ 16 диффуз. по 327 вед. съ калориз. при каждомъ, желобъ подъ диф. для 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, 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 сат. 4, осмож. 12 Рау, котл. для подогрев. предъ осможен. патоки 3 и воды 1, осмож. не дѣйствуютъ, фил.-прес. для дефекац. сока 8 по 31 рамы въ 12 кв. ф. филтраціи каждая, фил.-прес. для I сат. 6 и для II сатур. 4 по 22 рамы въ 7 $\frac{1}{2}$ кв. ф. филтраціи каждая, мех. фил. Касаловскаго для сока 5, для промежут. филт. 2 и для сиропа 3, филтр. костяно-угольныхъ для сока и сиропа 14 и для патоки 2, 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., густ. мѣдн. апп. для патоки 1 съ серп. 173 кв. ф. на 630 вед. вмѣстимости, густит. ап. для I-й крист. 1 корп. Роберта въ 1022 кв. ф. нагр. на 250 п. утф., конд. для густ. ап. 2, мѣшалъ для патоки добавляемой къ утфелю I кр. 1 въ 131 вед., мѣшалъ для паточн. утф. 2, холодильник. для I кр. 2 по 1143 вед. 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. 39" глуб. 1' и для II кр. 14 Д. 30" глуб. 1', элеваторъ 1 для подъем. утф. въ возкахъ, вѣсовъ десят. для утф. и сах. 4 установл. на рельсахъ, телѣжекъ для утф. и сах. 8, утф. I кр. предъ поступлен. въ пробѣл. взвѣшив. на каждую пробѣл. точно также сах. бѣл. и жел. по выходѣ съ пробѣл. взвѣшив., 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 4, приборъ Мика 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 8 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 вып. ап. и разн. насос., 1 въ 120 с. для густ. ап. и разн. насосовъ, двѣ маш. по 35 с. для динамо-маш., динамо-машинъ 2, насос. дѣйств. приводомъ: 1 газовый, 2 для передачи промоекъ въ извест. молоко съ фил. и съ фил.-прес., 1 для извест. молока, 4 нас. для подачи грязн. сока на фил.-прессы, 3 водян. насоса, 1 сиропн. насосъ, 2 амм. насоса, 1 соков. насосъ

для подачи сока въ 1-й корп. вып. ап.; раф. приборы: мельн. для сах. песка 2 сист. Шмея, пресс. Пциляса для формов. куск. сах. 4, колокъ Пциляса 2, центр. машинъ Гишена 3 для кусков. сахара, мѣшалка для приготовл. массы на выдѣлку кусков. сахара 1 сист. Гишена, сушиль для кусков. сахара 4 по 1000 пуд. кажд.

№ 15. Сойкскій (Марія). Сут. раб. 1166 б. по 10 пуд., паровики отопл. кам. углемъ который подвозится вагономъ и на десятич. вѣсахъ взвѣшивается, заводъ освѣщается электрич., 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. Роберта по 221,7 вед. съ калориз., трансп. Липчинскаго 1, мѣрн. для сока 2 по 84,5 вед., калориз. Симиренко для сырого сока 1 въ 6 цилиндр. въ 600 кв. ф., котловъ для I сатур. 5 по 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.-пресс. 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. аппар. тройн. дѣйств. 1 въ 5 корп.: въ 1 дѣйств. 2 гориз. корп. каждый съ серпен. въ 600 кв. ф., во 2 дѣйств. 1 гориз. корп. съ серпен. въ 900 кв. ф., и 1 вер. корп. съ латун. пролетн. 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, ящиковъ для I крист. 4 на 1001,5 вед., бастр. для II крист. 184 на 7636 вед., ящик. для III крист. 12 на 7453 вед. и 16 на 16786 вед., 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 приготов. известк. молока 2, насосъ для извест. молока 1, квасил. кирпич. ямъ 18, желѣз. пропарн. цилиндр. для угля 3, моекъ Гофмана для угля 2, печей Шатена 3, ворот. для угля 2, паровик. бульер. съ 2 кипятильн. 1 въ 30 с. и 2 по 45 с., паровик. Паукша 3 по 40 с. и паровик. корнвал. съ 1 бульер. 1 въ 40 с., во всѣхъ семи паровик. 280 с., паров. маш. 11 въ 157 силъ.

№ 16. Стржелецкій. Сут. раб. 1300 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, диффузія въ 1 батар. въ 12 диф. по 155 вед. съ инжект., элев. для вымоч. 1, архим. винтъ 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. грязи 1, механич. фильтровъ Шинделяра 16, фильтр. закр. 10, осмож. 6, выпар. аппар. тройн. д. въ 3 горизонт. 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. Шутценбаха для утф. I крист. 220 на 1669,8 пуд., бастр. 226 на 8829,4 вед., ящик. жел. для утф. II кр. 8, ямъ паточн. для III кр. 12, желѣзн. резерв. для продаж. пат. 1 на дворѣ, яма кирп. 1 для патоки съ бастр., пробѣл. центроб. 6, утфелемѣшат. 1, коромыс. вѣсы для сах. 1, ящ. для разн. употреб. 22 желѣз. и 1 дерев. чанъ, цилиндр. жел. закр. 4, известк. печь 1, квас. ямъ кирп. 12, жел. цилиндр. для вывар. угля 2 и для пропар. 1, мойка для угля 1, печь калѣн. 2,

вагонъ и желѣз. дорога для угля, воротъ машин. для угля 1, паровик. Паукша 6 въ 150 силъ, водоизмѣрит. питат. воды Шмидта 1, локом. 1 въ 3 силы, паровыхъ машинъ 7 на 130 силъ, для размолки бѣл. песка 1 мельница.

№ 17. Томчинскій. Сут. раб. 993 б. по 10 пуд., свекла въ мойку поднос. корзин., мойка барабан. 1, элев. для мытой свеклы 1, рѣзка Ваніека 1 Д 55" съ 8 двуножев. рамами, вагоновъ четырехколесн. для струж. 3, вѣсы сотен. для постоян. взвѣш. стружки 1, диффузія въ 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. Ключемана 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, всѣ 6 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 для осможеновъ 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, фильтр. для сока 5 и для сиропа 2, уголь кост. подвоз. къ фильтр. и отвоз. отъ нихъ вагон. по жел. дорогѣ, выпар. аппар. тройн. д. 1: въ 1 дѣйст. 1 гориз. корп. въ 475 кв. ф. во 2 дѣйст. тоже 1 кор. въ 475 кв. ф. и въ 3 дѣйст. 1 корп. верт. въ 500 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1: въ 1 дѣйст. 1 верт. корп. въ 750 кв. ф. и 1 верт. 600 кв. ф., во 2 дѣйст. 2 гориз. корп. по 740 кв. ф., въ 3 дѣйств. 2 гориз. по 574 кв. ф. и 1 гориз. въ 512 кв. ф., выпар. аппар. один. дѣйств. для подвар. сиропа 1 корп. въ 475 кв. ф., во всѣхъ 11 корп. 6415 кв. ф., густ. мѣдн. аппар. 2 по 250 пуд. утф., густ. жел. гориз. аппар. 1 для патоки, холод. амміач. воды 1, кульф. 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, ворот. ручн. для извести 1, квасил. ямъ для угля 20, проварн. дерев. чановъ для угля 2, мойка Ключемана для угля 1, жел. цилиндръ для пропарки угля 1, печей калѣн. Шатена для угля 2 по 31 патрону и 1 въ 28 патрон., ручной воротъ для угля 1, паровик. бульерн. съ 2 бульер. 6 по 25 с. и 1 такой же въ 20 с., всѣ паровики со ступенч. тонк., эконо. Грина 1 съ особой паров. маш. въ $\frac{1}{4}$ с. для привода скребковъ экономизатора, паровики отапливаются каменнымъ углемъ, паровыхъ машинъ 10 въ 115 $\frac{1}{4}$ с.

№ 18. Лышковицкій. Сут. раб. 1970 берк. по 10 пуд., 750 пуд. патоки осмож., 1400 бол. головъ рафинада и 36 пуд. пиленого рафинада; отъ стан. Скерневице вѣтвь ж. д. 17 вер., отъ пристани Кренече ж. д. 15 вер. и отъ склада дровъ въ лѣсу ж. д. 21 верста, въ заводск. дворѣ устр. желѣз. дор. изъ мал. рельсъ: для камен. угля 60 саж. съ 10 переворот. вагонами, для вымочки 40 саж. съ 4 переворотн. вагонами и кон. дороги къ складу сахара 70 саж. и отъ 6 складовъ для свеклы шоссейн. дорогъ 21, 20, 23, 32, 24 и 17 верстъ, заводъ огрѣв. паромъ освѣщ. керосиномъ, паровики отаплив. домбровскимъ кам. углемъ, свекла сохраняется въ кагатахъ, кагаты отъ завода въ 150 саж., въ бурачную свекла подвозится подводами, вмѣст. бурачной на 3000 берк. по 10 п., полъ въ бурач. цементный, трансп. для передачи свеклы къ элев. 1 пасов. длин. 12 саж., элев. для передачи свеклы въ мойку 1, мойка бараб.

съ камнелов. 1, архим. винтъ 1 и элев. 1 для передачи свеклы къ рѣзкѣ, рѣзка Ра-
 емуса 1 съ 8 нож. рамами, ножи кенигсфельдскіе, вѣсы для постоянного взвѣшив.
 стружки 1, вагоновъ для стружки 3 четырехколесн., диффузія въ 1 бат. въ 12 диффузур.
 по 210,2 ведра, Д. средн. части 4', Д. лазеекъ верхн. 20" и нижн. 4', выш. цил.
 части 75", вся выш. 96" нагрузка 80 пуд. отборъ сока по 140 вед., калор. по 60
 кв. ф., нагрѣв. прямымъ паромъ, вымоч. съ дифф. спускается на рѣшетку откуда ви-
 лами набрасыв. на пасовой трансп. передающей вым. къ элев., вода съ диф. идетъ
 канавою чрезъ фильтръ изъ щебня въ бассейнъ за 15 верстъ, вода на диф. идетъ
 конденс. и прудовая подъ напор. 81,6", мѣрн. для диф. сока 2 по 365 вед., въ мѣрн.
 диф. сокъ серпент. въ 157 кв. ф. подогревается до 68° Ц., вымоч. хранится въ ямахъ,
 мѣрн. для изв. молока 2 по 10 вед., котловъ для I сат. 8 вм. 400/220 вед. нагрѣв.
 барбот., котловъ для II сат. 4 вм. 400/300 вед. нагрѣв. барбот., осможен. 12 по 42
 рамы по 4,3 кв. ф. кажд., котл. для подогрев. патоки предъ осмож. 4 съ серп. по
 160 кв. ф., котл. для подогр. воды 1 съ серп. 84 кв. ф., котл. для роспуска ж. са-
 хара 5, фил.-прессовъ для I сат. 11 обык. по 17 рамъ по 3,7 кв. ф., такихъ-же 3
 для II сатур., монтажъ для выщ. грязи въ фил.-прессахъ 2 по 50 вед., фильтр. для
 сока 9 вм. по 190 пуд. угля, для сиропа 4 вм. по 230 п. угля, сокъ изъ сат. предъ
 фильтр. фильтруется чрезъ мелкій щебень, котловъ откр. для подогрев. сиропа предъ
 фильтрами 2 съ серп. по 85 кв. ф., вып. апп. въ 10 корп. 8206 кв. ф., конденс.
 обык. 4, насосъ для подкач. сока въ вып. апп. 1 и такой-же для выкачив. изъ 3 го
 дѣйств. 1, густ. мѣдн. ап. 2 съ серп. по 328 кв. ф. по 600 п. utf. варятъ прямымъ
 паромъ, конденс. обык. 2, мѣрник. для патоки добавляемой въ густ. апп. 2 по 85
 вед., густ. апп. для патоки 1 корп. съ лат. пролет. труб. въ 375 кв. ф. на 500 пуд.
 utf., монтажъ воздухонапорн. для сатур. сока 2, и для передачи сока въ фил.-прессы
 8, монтажъ паров. для патоки 2, монтажъ для сока 4 воздухонапор., насос. приводн.
 поршн. для сока 2, для сиропа 3 и для патоки 1, ящ. желѣз. для II и III кр. на
 372000 вед., ямъ кирпич. на 354500 вед., бастр. формъ на 6574 вед., пробѣл. цен-
 троб. верх. прив. 8, пробѣлокъ Вестона 4, utfелемѣш. 2, мѣшал. для utf. Вестона
 1, арх. винтъ для бѣл. сах. при пробѣлк. Вестона 1, элев. для бѣл. сах. 1, ящ. жел.
 для разн. употр. 20, котловъ 5 и цилиндр. закр. 2, известков. печь 1 на 2000 пуд.
 известняка, газопром. жел. 1, воротъ для подъема изв. камня 1, квасил. ямъ 26 на
 23370 п. угля, мойка для угля 1, провар. желѣз. цилиндр. 3 на 300 п., пропарн.
 желѣз. цилиндр. 4 на 400 пуд. угля, печей Шатена 9 по 24 патрона, вагон. плат-
 формъ для угля 1, телѣжка четырехколесн. 1 для угля, элев. для угля 2, осадоч. бас-
 сейновъ для грязной воды 8 вм. 56'×30' глуб. 2 арш., фильтр. изъ щебня для гряз-
 ной воды 8, паровик. труб. Паукша съ бульер. 8 по 75 с. и 2 по 26 с., паровик.
 Фильда 2 по 60 с., локомоб. 1 въ 57 силъ, паров. маш. для приводовъ 5 на 150 с.
 при нихъ 6 водян. насос. Д. 8" ходъ 16" и 2 сыростн. нас. Д. 12" ходъ 27", 4 воздуш.
 нас. Д. 18" ходъ 21", апп. маш. 2 по 24 с. съ 3 воздушн. насос. Д. 18" ходъ 23",
 4 водян. и 2 амм. Д. 4" ходъ 5", газов. маш. 1 въ 26 с. съ 1 газов. насос. Д. 24"
 ходъ 26", паров. питат. маш. 6 на 22 с. съ 5 питат. насос. Д. 6", 6", 4", 5" и 5"
 ходъ 12", 12", 8½", 8" и 10", паров. маш. 1 на 30 с. съ 1 воздухонапорн. насос.
 Д. 16" ходъ 16", насос. дѣйств. приводомъ: воздушн. 2 Д. 18" и 15" ходъ 21", водян.
 нас. 2 Д. 12" ходъ 18", питат. нас. 5 Д. 6", 6", 4", 4" и 3" ходъ 13", 13", 13", 13"
 и 17", сырост. нас. 1 Д. 4" ходъ 13", приборы для рафин. отдѣленія: колеров. кот-
 ловъ 6 на 1450 вед., фильтр закрыт. 5 вмѣст. по 190 пуд. угля, густит. апп. 1 съ серп.
 250 кв. ф. на 375 пуд. utf., кульфан. 2, вагоновъ рафинадо-разливн. 22 по 30 формъ,

формъ рафин. 13380, станковъ пробѣл. на 10000 формъ, лумпов. формъ на 14473 вед., сырыхъ приборовъ на 1975 формъ, сушиль 3 на 14450 головъ, сушка для кусков. сахара рѣзан. изъ призмат. брусковъ, пиль для сах. 16, машинокъ для обточки и срѣзки головокъ 2, элеват. ковшевы. 1 и формо-подъемный 1.

№ 19. Германовскій. Сут. раб. 1841 берк. по 10 пуд. и патоки перерабат. осможенами 410 пуд., рафин. голов. 850 пуд. и 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., вагоновъ для угля 3, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается электричествомъ, паровики отопливаются мелкимъ кам. углемъ, въ теченіе года употреблено около 449000 пуд. по ежесуточному взвѣшиванію; въ отдѣльн. строеніяхъ устроены: костопальня въ 15 саж. и сах. магаз. кирпич. въ 12 саж. отъ завода; свекла сохран. въ кагат. въ 150 саж. отъ бурачной, свекла въ бурачн. подвоз. подводами, вмѣст. бурач. на 2500 берк., полъ бурачн. сплошной, водян. трансп. для свек. 1 въ кирпич. желобѣ дл. 15 саж., элев. для подачи свеклы на мойку 1 наклон. цѣпн., мойка для свеклы 1 кулач. съ камнеловуш., элев. для передачи свеклы на рѣзку 1 вертика. цѣпн., рѣзка Расмуса 1 Д. $4\frac{1}{2}'$ съ 8 двуж. рамами, вѣсы для постоян. 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 пуд., выгрузка боковая, отборъ сока 104,8% по вѣсу стружки, арм. 4", калориз. по 63 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ и варъ паромъ, желобъ подъ 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. отк. 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. 27' дѣйств. приводомъ 1 Д. 16" дл. 57' дѣйств. паров. маш. въ 3 с., 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. мѣшалъ для размѣш. известк. молока 3 по 75 вед., котловъ для I сатур. 5 вм. 537—280 вед., съ серп. 93 кв. ф., котловъ для II сат. 5 вм. 176—125 вед. съ серп. 59 кв. ф., осможен. 4 по 68 рамъ заводск. системы и 6 по 70 рамъ Шейблера, котловъ для подогрев. патоки предъ осмож. 2 и для подогрев. воды 1, 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. пред. 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 корпус. съ серп. въ 7800 кв. ф. и 1 корпус. въ 640 кв. ф. для осмозирован. паточнаго сиропа, при вып. ап. 1 ловуш. Годека, 1 тарелочн. конденсаторъ и 1 насосъ привод. для выкачив. сиропа изъ аппарата, густ. мѣдн. 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 корпус. съ латун. пролет. труб. въ 600 кв. ф. на 360 пуд. утф., насос. паров. Дене 2 для сока, насос. приводн. для сиропа 2, насос. вращат. для патоки 2, кульфан. для I кр. 1 и 1 ящ. мѣрникъ для I-й 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" и 3 Вестона Д. 42", утфелемѣш. 2, вѣс. для сах. 3, ящ. для разн. употреб. 41, котл. 3, газъ послѣ производства берется изъ борова паровик., извест. печь Поссо 1 на 2000 пуд. известняка, газопромыв 1 Никанта и 1 обыкновен., монтажъ для изв. мо-лока 1, блокъ для изв. камня 1, квасил. 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. бассейнъ для грязн. воды 1 мѣрою 40'×100' глуб. 8', фильтр. изъ щебня 3 съ площ. фильтраціи 100, 100 и 150 кв. ф., очищен. вода канав. въ 350 саж. идетъ въ рѣку, паровик. двубульерн. 7, корнвал. съ одной дымогар. труб. и 2 бульерами 6, паровикъ корнвал. 1 съ 2 бульер. во всѣхъ паровик. 8400 кв. ф. нагрѣва, цилиндръ въ боровѣ 1, водоизмѣр. счетчик. 2, водоуказат. на паровик. 14 стеклян. двойныхъ, паров. маш. для прив. 7 на 95 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. въ 14 с., насос. дѣйств. привод.: 1 воздушн., 5 водян. и 2 амміачныхъ; приборовъ для раф. отдѣленія: колеровочн. котл. 4, густит. апи. на 400 пуд. рафин. 1, кульф. для рафинадн. утф. 1 съ двойнымъ дномъ вмѣст. 400 пуд., формъ рафин. бол. 10612, насос. паров. для рафин. сиропа 2, станковъ для пробѣлки рафин. на 8680 формъ, сыростн. приборъ на 1400 головъ, сушиль для рафин. 7 на 8400 бол. головъ, мельн. для сах. 1, пила для сах. 1, машина для обточ. головъ 1, колокъ для кусков. рафин. 8 ручн., щетка для мытья формъ 1, подъемн. двойная платф. съ машин. въ 4 с. 1, элев. формо-подъемный 1.

№ 20. Млодзешинскій. Сут. раб. 2141 б. по 10 пуд., къ заводу идутъ шоссейн. дороги: отъ станціи Ловичъ 34 вер., отъ станціи Руда-Гузовская 36 вер., отъ склада свеклы въ Ёзернѣ 14 вер. и отъ склада свеклы при рѣкѣ Вислѣ 8 вер., въ зав. дворѣ устроены желѣз. дороги: для камен. угля переносная ручная 200 саж., для грязи изъ мал. рел. 50 саж., для вымочки и свеклы изъ бол. рел. 350 саж., для поименов. дорогъ вагон.: для угля 3 выгребн., для грязи 1 выгребн., для вымочки 2 перевор., зав. огрѣвается во время произв. паромъ въ остальное время печ., освѣщ. электр., паров. отоплив. дом-бровск. углемъ, въ отдѣльн. строен. въ 5 саж. отъ завода устр. сах. магаз. кирп. крыт. толемъ, свекла хранится въ кагат. покрыв. землею безъ соломы отъ 150 до 300 саж. отъ бурач., свекла въ бурач. подвоз. кон. вагон. по жел. дор., вмѣст. бурач. на 6000 берк., полъ въ бурач. сплошной, трансп. для подачи свеклы къ элев. 1 планков. дл. 8 саж., элев. для подачи свеклы въ мойку 1, мойка кулач. 1 съ 2-мя камне-ловушк., трансп. для передачи мытой свек. къ элев. 1 планков., элев. для подачи свеклы въ рѣзку 1 верт. цѣпн., рѣзка съ гориз. круг. 1 съ 12 двунож. рамами, приборъ для точки ножей 1 Ваніека, вѣсы подвѣсн. для стружки 1 десят., подвѣсн. двурельс. дороги для струж. 44' съ 3 подвѣсн. вагонами, диф. 1 бат. въ 14 дифф. Ваніека по 210 вед. Д. сред. части диф. 52", Д. лазеекъ верхн. 35½" и нижн. 27½", выш. цилиндр. части 56", вся выш. 86", нагруз. 87½ пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 116 вед., арм. 4", нагрѣв. инжек. 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. подь напоромъ 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. 1000 кв. ф. нагрѣв. варь-паромъ изъ корп. парообразов. вып. ап., 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. молок. 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 сокъ по 300 вед., котл. для II сат. 5 вм. 250—150 вед. съ серп. 65 кв. ф., такихъ-же для III сат. 3 съ серп. по 80 кв. ф., прибор. для передачи пѣны изъ одного сат. ящ. въ другой 4, камнеловуш. предъ 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, котл. для роспуска жел. сах. 2 съ барбот., фил.-прес. для I сат. 7 Кроога 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 II и III дѣйств. выпар. ап. 2 Прокша по 20 рамъ и для сиропа предъ густ. ап. 3 Шинделяра по 20 рамъ, фил. закр. для сока 6 Д. 3', выш. 12' на 175 пуд. угля кажд., такихъ-же для сиропа изъ 2 го дѣйств. вып. ап. 6, фильтръ для патоки съ осмож. 2 Д. 3' выш. 5' по 60 пуд. угля, котловъ открыт. для подогрев. сиропа предъ фил. 2 съ серп. по 50 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 6 корп. въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. съ серп. въ 960 кв. ф. и 1 корп. съ латун. пролет. труб. 1060 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ серп. въ 960 кв. ф. и 1 съ 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. съ латун. пролет. труб. въ 1 корп. въ 1200 кв. ф. варить подь 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., мѣрн. для зеленой патоки добавляемой въ ап. Гуха 2 по 200 вед. и 2 по 100 вед., конденс. обыкн. сухой 1, насосъ приводный центробѣж. для подкач. сока въ вып. ап. 1. Д. 6" обор. 120, насос. приводн. поршн. для выкачив. сиропа изъ вып. ап. 2 Д. 5" ходъ 10", густ. ап. 1 жел. съ жел. серп. 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 1 корп. съ пролет. труб. 600 кв. ф. на 350 пуд. утф. варить варъ паромъ изъ парообраз., насос. поршн. привод. 3 для сока I, II и III сат. и 3 для патоки изъ пробѣл., мѣшал. Гуха для утф. I кр. 2 при чемъ къ утф. добавляется 30 до 35% патоки, варить 3 часа варъ-паромъ изъ парообразов. затѣмъ утф. 3 часа охлад. послѣ чего пробѣлив., ящ. жел. для II кр. 24 по 486 вед., ящ. для III кр. 35 на 40422 вед., ямъ кирп. для III кр. 10 на 25105 вед., резерв. жел. 1 для продажной патоки на 34000 вед., пробѣл. центроб. ниж. привода 12 Д. 3' выш. 18", пробѣл. висяч. Вестона 4 Д. 3' выш. 18". воздухонапорн. насосъ для утфеля 1 Д. 6" ходъ 10", архим. винтъ при центроб. и элеват. цѣпной сист. Штопа для бѣлаго сах., подъемная платформа для желт. сах. 1, вѣсы для сах. 1 десят., жел. подвѣс. дороги для сах. 50' съ 6 подвѣс. вагонами, ящ. жел. для разн. употреб. 23, изв. печь 1 на 500 пуд. извести, газопромыв. кирпич. 1 системы Никанта, ямъ для хранен. изв. тѣста 2, монтажу для изв. мол. 1, квас. ямъ 25 на 15000 пуд. угля, моекъ Гофмана 2, провар. желѣз. цилиндр. 3 на 140 пуд. угля, плита для сушки угля чуг. въ 736 кв. ф., печей магеб. 3 на 96 патр., вагон. для угля 2 переворот., ворота 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., паровик. батар. съ 4-мя бульер. 8 по 96 с., паровикъ сист. Дилленталя 1 въ 21 с. для электр. маш., паровикъ 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" приборы раф. отдѣл.: прессъ Пциляса 1, раздробительный снарядъ для сах. 1, сушильня съ 2 вагонами 1, анп. вакуумъ мѣдный 1 для раф., кулфанъ съ мѣшалкой для раф. 1, ящ. желѣзн. для раф. клерса 2, котель для роспуска бѣл. сах. 1.

№ 21. Орышевскій. Сут. раб. 1492 берк. по 10 п., отъ станціи Руда-Гузовская шоссе 10 верстъ, въ заводскомъ дворѣ устроены желѣз. дороги: изъ мал. рельсъ для кам. угля 34 саж., для вым. 112 саж., для свеклы отъ каг. 100 саж., вагоновъ при дорогахъ: угольн. 3 перевор., вым. 3 съ нижн. дверками и для свеклы 10 съ боков. дверками, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. газомъ изъ кам. угля, паровики отапливаются домбровскимъ углемъ, въ отдѣльныхъ строеніяхъ помѣщены: паровичная въ 6 саж. отъ завода, костопальня въ 10 саж., бурачная въ 5 саж. и магазинъ для сахара кирпичн. крыт. толемъ въ 15 саж., свекла хранится въ кагатахъ въ 100 саж. отъ бурачной подвозится въ бурачную по желѣз. дорогѣ, часть свеклы сохраняется на складѣ въ 15 верст. отъ завода, вмѣст. бурачной на 3750 берк. по 10 п., полъ бурачн. кирпич., водян. трансп. для свеклы 1 дл. 135', вода на трансп. идетъ конденс. и прудовая, элев. для немытой свеклы 1, мойка бараб. съ камнелов. 1 Д. 3', элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпной, вѣсовъ со счетчиками десят. для свеклы 2, рѣзокъ съ гориз. кругомъ съ 16 двунож. рамами 2, ножи Чижека, трансп. для стружки 1 съ резин. пасомъ, диф. 1 бат. въ 10 диффузоровъ по 161,7 вед., Д. средн. части $39\frac{3}{8}$ ", Д. лазеекъ верхн. и ниж. 22", выш. цилинд. части $39\frac{3}{8}$ " вся выш. $78\frac{3}{4}$ ", нагрузка 62,5 пуд., отборъ сока 85—90 вед., арм. 5", калориз. по 42 кв. ф., желобъ подъ диф. для вымочки кирпич., вода съ диф. идетъ чрезъ рѣшотку въ отстойникъ, на диф. вода идетъ смѣшан. въ 30° Ц. съ резерв. подъ напор. 16', мѣрн. для диф. сока 2 по 135 вед., калориз. для диф. сока 1 откр. съ лат. пролет. труб. въ 430 кв. ф. въ 3 оборота для сока, прессъ для вымочки 1 Газе, транспорт. для вым. 1 съ резин. пасомъ, элев. для вым. 1 цѣпной съ ковшами, вым. складывается въ ямы съ уколоч. и покрывается землей, механич. фил. для диф. сока 2 пробковыхъ, мѣрникъ для изв. молока 1 въ 21 вед., котл. для I сатур. 6, наборъ сока по 200 вед. съ серп. по 43 кв. ф., котл. для II сатур. 5 съ серп. по 37 кв. ф., котл. для III сатур. 3 съ серп. по 41 кв. ф., осможен. Шейблера 2 по 34 рамы, Дене 6 по 30 рамъ, и Варшавскихъ 4 по 28 рамъ, ящикъ для подогрев. патоки предъ осмож. 1 раздѣленный на 2 части съ серп. въ 60 кв. ф. и такой-же ящ. 1 для подогрев. воды для осмож., котловъ для роспуска ж. сах. 2, фил.-прессовъ для I-й сатур. Кроога 3 по 30 рамъ и Дене 5 по 18 рамъ, фил.-прес. для II сатур. 5 по 32 рамы, фил. прес. для III сатур. Шинделяра 3 по 26 рамъ, мех. фил. для сока I сатур. 2 Вагнера пробковыхъ, механ. филт. для III сатур. 1 Прокша и 1 Касаловскаго по 25 рамъ, мех. филт. Вагнера пробковой 1 для сиропа между 2 и 3-мъ дѣйств. вып. ап., филт. закр. для сока и сиропа по 8 кв. каж. на 300 п. кост. угля, патока изъ осмож. филт. чрезъ кост. уголь при 25° Бомэ, вып. анп. тройн. дѣйств. въ 6 корп. съ лат. пролетн. труб. въ 1 дѣйств. 1 кор. въ 150 кв. метр., во 2-мъ

дѣйств. 2 корп. на 178,4 кв. метра и въ 3-мъ дѣйств. 3 корп. на 154,5 кв. метра, вып. ап. Ярьяна 1 служ. какъ 1-й корп., ловушекъ Годака при вып. ап. 4, конденс. тарелочный 1 общій для вып. и густ. апп., насос. для выкач. сиропа изъ выпар. ап. 2, густ. аппарат. 1 Лекса-Герольда на 1800 пуд. 1 кр. вар. прям. и обратн. паромъ, ловуш. 1 Симиренко, густит. ап. для патоки 2 по 250 пуд. вар. прям. пар., монтажъ паров. для сока 2, для грязн. сока 2, для изв. молока 1, насосъ приводн. для сока 3 и для сиропа 2, утф. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильник. для 1 кр. 1 на 1900 вед. и кульф. для утф. 2 по 300 пуд., ящ. для II и III кр. 84 на 62030 вед., бастр. для II кр. 339 на 11607 вед., чановъ дерев. для патоки 5 на 32624 ведра, пробѣл. нижн. прив. 5 Рудольфа и 8 Вестона, сахародроб. 1, арх. винтъ для бѣл. сах. 1, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сахара 1, вагон. для подвозки утф. къ пробѣлкамъ 2, подвѣс. дорога и 2 подвѣс. ваг. для утф., печь для углекислоты 1 Киндлера, газопром. кирпич. Никанта 1, прибор. съ мѣшалк. для приготовл. изв. молока 3, блокъ для подъема изв. камня 1 и платф. для подъема изв. камня 1, квасил. ямъ 26 вм. кажд. на 600 п. угля, моекъ для угля 3, проварн. жел. цилиндр. 3 переверотн. вм. всѣхъ на 400 пуд., печей магнез. 8 на 224 патр., вагон. для угля 4 переверотн., элев. для угля 1, фил. песчан. для воды 6, осадочн. бассейновъ для грязн. воды 6, фильтр. для грязной воды 6, грязные воды въ томъ числѣ и осможенные изъ отстойник. идутъ въ рѣку, паровик. бульерн. 12 по 32 с. (всѣхъ на 5700 кв. ф. нагрѣва), эконом. Грина 1, цилин. въ бор. 1, инжект. для питанія паровик. 2, водонзмѣр. питательной воды 2 Шмидта и 1 счетч. неизв. системы, водоуказ. стекл. 12, Амплета 5 и магнитный 1, паров. маш. для приводовъ 4 на 97 силъ при нихъ 1 водян. насосъ, апп. паров. маш. 2 на 70 с. при нихъ насос. 3 воздушн. и 2 водян., газов. паров. маш. 1 въ 22 с. при ней 1 газов. нас. Д. 782 ходъ 686 мм., водян. паров. маш. 2 на 8 с. съ 2 водян. насос., аммиач. паров. маш. 2 и питател. пар. маш. 3. Приборы для рафинаднаго отдѣленія: колеров. котловъ 3, фильтровъ закрыт. 6 вм. на 300 пуд. угля кажд. и такихъ-же для залив. клерса 2, густит. апп. 2 по 250 пуд. для раф. низш. продукт., кульфан. 1 на 250 пуд., формъ раф. 16917 шт., монтажу для раф. сиропа 1, насосъ для раф. сиропа 1, сушиль. для головн. сах. 4, суш. для кусков. сах. 4 и для формов. 3, мельница для сах. 1, сахародроб. 1, пила для сах. 1, маш. для обточки голов. 2, колокъ 2, прессовъ Пциляса 2, щетокъ для мытья формъ 2, воротъ 1, формоподъем. элеват. 1.

№ 22. Карвице-Озерянский. Сут. раб. 2448 берк. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены жел. дор.: для дровъ 40 саж. съ 2 ваг., для сахара 120 саж. съ 2 вагонами, для вымочки и грязи 420 саж. съ 2 вымоч. и 2 грязев. вагон., заводъ огрѣвается во время производства паромъ въ остальное время калориферами, освѣщ. электрич., паровики отопливаются дровами, въ теченіе года употреблено 1600 стос. ($54^2 \times 56$), въ отдѣльн. строеніяхъ устр. 2 магазина для сахара дерев. крыт. толемъ въ 55 саж. отъ завода, свеклы засѣяно плантаторами 1980 дес., свекла хранится въ кагатахъ въ 200 саж. отъ бурачной, въ бурач. подвозится свекла подвод., вмѣст. бурач. на 2600 бер. полъ въ бурач. сплошной, водян. трансп. для свеклы въ 3 кирпич. желоба длина всѣхъ 36 саж., архим. винтъ для подачи свеклы въ мойку 1 наклон., мойка кулач. съ соломоушк. 1, элев. для подачи свеклы на вѣсы 1 верт. цѣпн., вѣсы со счетч. для мытой свеклы 1 десят, транспор. для передачи свеклы съ вѣсовъ къ рѣзкамъ 1 пасовой, рѣзокъ Расмуса съ 10 двухнож. рамами 2 Д. 39", точильн. приборъ для ножей 1 Пашена, трансп. для стружки въ дерев. желобѣ 1 грабельный, рѣзка спускается 7-ю задвижками и желобами, диффузія въ 2 бат. по 7 диффузоровъ по 330 вед. Д. средн.

части 59", Д. лазеекъ верх. 29" нижн. 30", выш. цил. части 69" вся выш. 127", нагрузка по 120—126 пуд. выгрузка въ дно, отборъ сока 180—210 вед., армат. 5", калориз. по 55 кв. ф., нагрѣваніе паромъ изъ 1-го корп., желобъ для спуска вымочки кирпичн., вода съ диф. проходитъ чрезъ металлич. сито, вода въ диффузоры идетъ конденсац. подъ давленіемъ $1\frac{1}{2}$ атм. т-рою 35° Ц, мѣрник. для диф. сока 2 по 300 вед., калоризат. для диф. сока 1 гориз. закр. съ латун. пролетн. трубами въ 6 оборот. для пара изъ 4-го корп. 1500 кв. ф., 1 калориз. верт. съ латун. прол. трубами открыт. въ 1500 кв. ф., архим. винтъ для вым. 1 Д. 2' дл. 10 метр., вым. склад. въ 9 ямъ послѣ осадки вторично дополняется, ловушка для стружки изъ диф. сока 1 вращательная, мех. фильтр. для диф. сока 2 Прокша по 30 рамъ въ 30 кв. метр. фильтраціи, приборъ для смѣшиванія дифф. сока съ изв. 3 по 300 вед. съ серпент. по 50 кв. ф., мѣрн. для известк. молока 2, механ. мѣшало для известк. молока 1 въ 300 вед., котловъ для I сат. 6 съ серп. въ 80 кв. ф. вм. 650—450 вед., такихъ же для II сат. 4 и для III—2, приборы въ сат. котлахъ для газованія сист. Зангергаузенъ, фил.-прессовъ для I сат. 4 Кроога по 36 рамъ каждая въ 7,07 кв. ф. фильтраціи съ одной стороны, фил.-прессовъ для II сат. 2 Кроога по 24 рамы, мех. фильтр. для III сат. 4 Прокша по 30 рамъ каждая въ 1 кв. м., мех. фил. между 3-мъ и 4-мъ дѣйств. вып. апп. 3 Прокша по 30 рамъ каждая въ 1 кв. м., тоже для сиропа предъ густ. апп. такихъ же 2, насосъ привод. для выщелач. грязи въ фил.-прес. 1 Д. 3" ходъ $13\frac{1}{2}$ " обор. 35, мойка для мѣшковъ 1 барабанная съ діоган. осью, фильтр. костяно-угол. закр. для сока и сиропа 9 кажд. вм. на 220 пуд. угля, калориз. для сока предъ III сатур. 1 откр. верт. съ латун. пролетными трубами въ 650 кв. ф., вып. ап. четв. дѣйств. въ 6 корпусовъ въ 960 кв. метр. нагрѣва съ пролет. лат. трубами, конденс. общій для вым. и густ. аппар. 1 сист. Вейса, насосъ для подачи сока въ корпуса 1-го дѣйств. 1 вращательный, насосъ для выкачив. сиропа изъ апп. III дѣйств. 1 Д. 5" ходъ $13\frac{1}{2}$ " оборот. 35 и 1 такой же для выкачив. сиропа изъ корпуса 4-го дѣйствія, густит. ап. съ мѣдн. и стальн. серпент. въ 83 кв. м. сист. Гальттемъ изъ Галле, при немъ ловушка Годека 1, густ. апп. съ пролетн. латун. трубами въ 500 кв. ф. на 600 п. патоки варить парами изъ 1-го дѣйств. вып. ап., насосовъ приводныхъ: для сока 1 для сиропа 2, для патоки 3 и цѣпной для патоки 1, утф. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильник. для I кр. 2 вм. на 2000 вед., ящ. жел. для II кр. 38 по 500 вед. и для III кр. 41 всѣ на 60000 вед., резерв. желѣз. для продаж. патоки 2 по 6000 вед. и ямъ кирпич. 2 на 6000 вед., пробѣлокъ Вестона 7 Д. 3' выш. 18", утфелемѣш. для II и III кр. 1 Брейдфельда, трансп. Крейса для бѣл. сахара 1, элев. для бѣл. сахара 1, подъемная платф. для утф. III кр. 1, вѣсовъ десят. для бѣл. сахара 3, вагон. малыхъ для подвозки утф. къ пробѣлк. 4 подвѣсн., вагоновъ рельс. на сушкахъ для сах. 5, желѣзн. дор. для сах. 350', желѣз. дор. подвѣсн. 80', сахаръ сушится на полу, ящ. жел. для разн. употребл. 21 и желѣз. цилиндр. 4, известк. печь 1 на 600 пуд. извести, газопрѣм. жел. 1 Д. 42" выш. 136", ямъ для храненія изв. тѣста 16, насосъ приводн. для известк. молока 1, блокъ для подъема известк. камня 1 съ лебедкой, квасил. дерев. чановъ для квашенія угля 13 на 7000 пуд., проварн. желѣзн. цилиндр. 2 по 250 пуд., плита для сушки угля въ 400 кв. ф., печей Лянге 2, вагон. подвѣсныхъ переворотн. 4 для угля, элев. для угля 2, градирня въ 2 яруса площ. 27000 кв. ф. выш. 20' для охлажд. воды 1, осадочн. бассейновъ для грязн. воды 2 каждый дл. 46 саж., шир. 20 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ саж., ящ. для смѣшив. грязной воды съ химич. препаратами 2 вм. 48 куб. ф., фильтровъ изъ щебня 2 площ. 3 кв. саж., фильтровъ угольн. 2 площ. 3 кв. саж., очищ. вода канавою въ 6 верстъ идетъ въ рѣку, вода съ

квасильни и изъ подъ вымочки насосомъ выкачив. за $\frac{1}{2}$ версты на гору выш. 23 саж. въ бассейнъ 30×45 саж., паровик. Менье 7 по 80 с., локомобиль сист. Маршалъ 1 въ мастерской, водоуказ. на паровик. Паукша 7, стекл. 7 и Амплета 7, паров. маш. для привода 1 въ 130 с., при ней 2 вод. насоса Д. $11\frac{1}{2}$ " ходъ 25", апп. маш. 1 въ 45 с. съ 1 воздушн. шиберн. насосомъ Д. $22\frac{1}{2}$ " ходъ $24\frac{3}{4}$ ", газов. маш. 1 въ 64 с. съ газов. шиберн. насос. Д. $31\frac{1}{2}$ " ходъ $27\frac{1}{2}$ ", питат. маш. 2 съ насос. Д. 5" ходъ 12", паров. маш. для динамо-машинъ 1 въ 25 с., насосовъ приводныхъ соков. 1 Д. $6\frac{3}{4}$ " ходъ $13\frac{3}{4}$ ", аммиачн. 1 Д. $6\frac{3}{4}$ " ходъ $13\frac{3}{4}$ " и 2 грязевые.

№ 23. Андрушевскій. Сут. раб. 4313 бер. по 10 пуд., транспор. для свеклы 3, архим. винтъ для подъема свеклы на мойки 1, кулачн. моекъ для свеклы 2, цѣпн. элеват. для подъема свеклы съ моекъ на рѣзки 2, рѣзокъ Брейдфельда 3 съ 12 ножевыми рамами діам. 6', вагон. подвѣсн. для стружки 6, диффуз. 2 бат. по 12 дифф. кажд. въ 239 ведеръ съ калориз., архим. вин. для вым. 2, вагон. для вым. 8, мѣрн. для сока 4, ловуш. для стружки 4, котл. для I сат. 15, котл. для II сатур. 7, котл. для III сат. 3, фил. прес. для I сат. 16, для II сат. 7, механ. фил. Прокша предъ II сат. 5, послѣ III сат. 3, механ. фильтр. Прокша для сиропа 6, фильтр. закрыт. 16 по 98 куб. фут., монтажъ воздуш. для II сат. запас. 4, выпар. апп. тройн. дѣйст. сист. Рилъ 2 въ 11 корп. и 1 циркул. во всѣхъ 11 корп. 10776 кв. ф. и въ 1 цирк. 321 кв. ф., густит. аппарат. желѣз. 3 варять отъ 650—800 пуд. утф. кажд. всѣ три апп. съ сухой кондес., густит. аппарат. для патоки 1 корп. въ 700 кв. фут. нагр., холодильниковъ 6 по 900 пуд. каждый, ящик. желѣз. для II крист. 118 на 65000 пуд., резерв. въ ямахъ 3, ямъ камен. 2 для III крист. на 143510 пуд., желѣз. резерв. для черн. пат. 1 на 8232 п., пробѣлокъ центробѣжн. 20, утфелемѣш. для II крист. 2, сушил. бараб. Фальцмана 3, вагон. для утф. 18, лебедокъ 3, подъемн. платф. для бѣл. сах. 1, ящик. для разн. употреб. 18, газопромыв. 4, известк. мѣшалокъ 3, насосъ цѣпн. для известк. молока 1, квасил. чан. 43, моекъ Гофмана для угля 1, мойка для салф. 1, проварн. желѣз. цилиндр. для угля 3, чан. дерев. для содов. угля 2, печей Шатена для угля 4 по 32 патрона, ворот. для угля 2, паровик. Паукша съ 2 бульерами 10 и безъ бульеровъ 2, тоже Мерки-Брамовскаго 3 съ 4 бульер., вертика. 1, во всѣхъ паровик. 978 силъ, паров. маш. 28, во всѣхъ 304 силы, соков. приводн. насос. 2, сиропн. приводн. насос. 2, аммиачн. приводн. насос. 2, сборник. обратн. пар. и воды 4, паров. монтажъ для сиропа 2, заводъ освѣщается газомъ изъ нефти, газовой заводъ устроенъ на 5 ретортъ.

№ 24. Иванковскій. Сут. раб. 2122 берк. по 10 пуд., заводъ освѣщ. электрич., кагаты отъ бурачной въ 100 саж., складъ вымочки отъ завода въ 100 саж. къ нему вымочка возится по желѣзной дорогѣ, поворотный кругъ при желѣзной дорогѣ для вымочекъ 1, транспор. съ проволооч. пас. 1 для свеклы, мойка для свеклы 1 Д. 3' дл. 9' съ камнелов., рѣзка гориз. 1 Д. 4' съ 8-ю двуножев. рамами, тоже Расмуса 1 Д. 39", вагоновъ четырехкол. для стружки 2, желѣз. дор. для стружки 8 саж., поворот. кругъ при рѣзкѣ 1, диффуз. 2 бат. по 6 диффуз. по 191 вед., съ арм. 4" съ инжект., нагрузка по 54 пуда, одинъ изъ диффуз. въ 110 вед. съ нагрузкой 30 пуд., мѣрник. для сока 2 по 160 вед., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 19", вагон. для вымочки 3 по 63 ведра, элеват. цѣпн. для вымочки 2, резин. трансп. для вымочки 1, калориз. закр. съ латун. пролет. трубами 1 въ 514 кв. ф. и такой же 1 въ 750 кв. ф., ловуш. Мика 1 для диффуз. сока, желѣз. мѣшалокъ для известк. молока 3, мѣрн. для известк. молока 1 въ 50 вед., котл. для I сат. 7 вмѣст. 552—240 вед. съ серпент. 65 кв. ф., котл. для II сатур. 5 вмѣст. 400—300 вед. съ серп. 64 кв. ф., котл. для III сатур. 2 вмѣст. 560—400 вед.

съ серп. 62 кв. ф., фил.-прес. для I сатур. 5 Крюга по 30 рамъ, фил.-прес. для II сатур. 3 Брейдфельда по 22 рамы, монтажу для выщелач. грязи въ фил.-прес. 1, механ. фильтр. Прокна 4 для сирона между выпарн. апп., такихъ-же для сока и сирона 5, фильтр. закр. для сока и сирона 9 вмѣст. по 180 пуд. кост. угля Д. 3' выш. 13', калориз. для сока между фил.-прес. и II сат. 1 съ латун. трубами въ 514 кв. ф., выпарн. апп. тройн. дѣйств. въ 5 корп. горизонт. и 1 съ вертикал. пролет. труб. въ 6500 кв. ф., при нихъ 5 циркулят. по 56 кв. ф., густ. апп. 1 желѣз. съ серп. въ 406 кв. ф., на 700 пуд. I крист., густ. апп. желѣз. съ серп. въ 280 кв. ф. на 360 пуд. патоки, монтажъ паров. для сока и сирона 5, утф. пробѣлив. горяч. тотчасъ по спускѣ, ящикъ желѣзн. для I крист. 1 въ 725 пуд., ящик. желѣз. для патоки II крист. 34 на 13951 вед., ящик. желѣзн. для патоки III крист. 22 на 48150 вед., резерв. жел. для корм. пат. 2 на 8000 вед., пробѣлокъ съ нижн. привод. 8 Д. 41" выш. 14", вѣс. для сах. 1 кором. и 1 десятичн., вагон. желѣзн. висяч. для утф. 1, ящ. желѣзн. для разн. употребл. 17, цилиндр. 5, котл. 6, мойка желѣзн. вращат. для мытья салфетокъ 1, известк. печь на 1800 пудовъ известн., газопромыв. деревян. 2, лебедка для известн. 1, ящ. деревян. для размѣш. известк. молока 2, квас. чан. дерев. для кост. угля 12 на 9000 пуд., желѣз. цилиндр. для варки и пропар. кост. угля 2, чугуи. плита для сушки угля въ 1524 кв. ф., калѣн. магнебургскихъ печей 3 на 84 патрона, вагонъ желѣзн. для угля 1, ворот. для угля 2, бассейнъ для грязн. заводск. воды 1 мѣроу 18×13 саж. глуб. 1½ саж., фильтр. угольн. для грязн. воды 2 въ 12 кв. саж. по-верхн., паровик. Фарко 7 по 740 кв. ф. по верхн. нагр., паровик. Паукша съ 2 бульер. 2 по 2000 кв. ф. по верхн. нагр. и 1 паровикъ Паукша съ 2 бульер. и сухопарн. въ 1750 кв. ф. по верхн. нагр., паровик. америк. вертик. трубч. 1 въ 120 кв. ф. по верхн. нагр., водоуказ. на паровик. стекл. 10, Амфлета 4 и магнитн. 3, паров. двигат. маш.: 1 для диф. Д. паров. цил. 13" ходъ 10", 1 для пробѣл. Д. пар. цил. 12" ходъ 10¼", 1 для костоп. Д. паров. цил. 5" ходъ 10 и 1 для динамо маш. Д. паров. цил. 8" ходъ 5", 2 паров. маш. апп. Д. цил. 20" ходъ 12½" съ 4 воздуш. насос. Д. 21" съ 5 водян. нас. Д. 5½" и съ 1 аммиач. нас. Д. 8", 1 паров. газов. маш. Д. цил. 18½" ходъ 15½" съ 1 газов. насос. Д. 30", 1 паров. соков. маш. въ 2 паров. цилин. Д. 8" ходъ 13½" съ 2 соков. насос. Д. 6", 1 пар. сироп. маш. Д. цил. 9½" ходъ 15" съ 2 насос. для сирона и сока Д. 5", 1 паров. водян. маш. Д. цил. 9½" ходъ 15" съ 1 насос. для воды, 1 паров. водян. маш. съ 1 насос. для холод. воды Д. 8" ходъ 15", 1 паров. питат. маш. Д. 16" ходъ 12½" съ питател. насос., 1 паров. маш. Д. 11" ходъ 8¼" съ питат. насос., 1 паров. водян. маш. Вортингтона Д. цил. 16" ходъ 5" съ 2 водян. насос. для выкачив. грязн. водъ на поля.

№ 25. Коровинецкій. Сут. раб. 3509 б. по 10 пуд., вѣтвь желѣз. дор. отъ станц. Михайленки Ю.-З. желѣз. дор. въ 2½ вер., въ завод. дворѣ устроены желѣз. дор. для вым. 150 саж. и грязи 20 саж., вагоновъ для грязи 2 съ дверк. каж., для вымочки 4 переверот., заводъ освѣщается газомъ, огрѣв. отъ приборовъ, въ отдѣльн. строеніяхъ деревянныхъ оштукатурен. устроены 4 сахарныхъ магазина, свекла сохра-няется въ кагатахъ въ 200 саж. отъ завода, свекла въ бурач. доставл. подводами и вагон. съ желѣз. дороги, вмѣст. бурач. на 7200 берк., полъ бурачн. сплошной, свекла въ мойку подает. 2 трансп. планков. и проволочн. по 6 саж., моекъ бараб. съ камне-ловуш. 1 Д. 39" дл. 157", мойка кулачн. съ наклон. валомъ на 10", элеватор. для мыт. свеклы 2 вертик. цѣпн., рѣзокъ съ гориз. круг. 2 Д. 78¾" кажд. съ 15 двуно-жев. рамами сист. Путша, вѣсовъ для взвѣшив. стружки поврем. 1, желѣз. дороги для стружки 70', вагон. четырехколесн. для стружки 4, диффуз. 1 бат. въ 12 диф. по 250 вед.

и 1 бат. въ 11 диф. по 150 вед., нагруз. диффуз. 94 и 55 пуд., выгрузка въ больш. батарее 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., мѣрн. 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. 18 $\frac{1}{2}$ " дл. 214", вымоч. склад. въ ямы, механ. фил. для диф. сока 2 Прокша кажд. по 19 рамъ съ желто-мѣдн. ситами кажд. рама по 1 кв. м. фильтраціи, мѣрн. для изв. молока 5 по 35 вед., 3 мѣшалки для сока съ извест. вмѣст. 300 вед. со змѣев., котл. для I сат. 10 вмѣст. 1036/450 вед. съ серп. 61 кв. ф., для II сат. 6 вмѣст. 874/500 вед. съ серп. 63 $\frac{1}{2}$ кв. ф. и для III сат. 3 вмѣст. 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 обоихъ сторонъ 3220 кв. ф. и 2 Кроога по 30 рамъ 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 вып. ап. 2 го дѣйств. 4 Д. 920 мм. выш. 4,76 метра на 160 пуд. угля, такихъ же для сока 9 недѣйств., котловъ откр. 3 съ серп. въ 2,3 кв. м. для подогр. сиропа предъ филтр., вып. ап. тройн. дѣйств. съ пролетн. латун. труб. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 2-хъ корп. по 955 кв. ф. съ 4 циркул. по 179 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. изъ 2-хъ корп. по 1227 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2-хъ корп. по 1850 кв. ф. во всѣхъ корп. и цир. 8780 кв. ф., корп. 1 го дѣйствія дѣйств. оборотн. а иногда и прямымъ паромъ, конденс. при выпар. ап. 1 каскадн. тарелочный противу-точный, густит. желѣз. ап. 2 кажд. съ серп. изъ эллипсовидн. трубъ въ 441 кв. ф. на 1000 пуд. I кр. дѣйств. прямымъ и обор. паромъ, ловуш. Годека при густ. ап. 2 и конденсат. 2 обык., густит. ап. 1 съ пролет. латун. труб. въ 777 кв. ф. на 500 пуд. патоки дѣйств. обор. паромъ, монтаж. паров. для сиропа 1, для грязн. сока 3 и для пато. и 1, насос. приводн. поршневы. для сока 2, для сиропа 2, для патоки 1 и для грязн. сока 2, насос. Гренделя для со а, воды и сиропа 3, утф. бѣлится чрезъ 18 часовъ, ящ. для утф. I кр. 63 по 68,5 вед., 14 по 67,5 вед. и 15 по 63 вед., ящ. для II кр. 117 по 196,7 вед. и 36 по 205 вед., ящ. для III кр. 39 на 100503 вед., резер. жел. 2 и ямъ кирпич. 1 для черной патоки на 50679 вед., пробѣл. нижн. привода Рудольфа 17 Д. 830 мм. выш. 330 мм. и 1 Вестона Д. 800, выш. 370 мм., утфелемѣш. Брейдфельда 2, вѣсы десят. 1 для бѣл. сах., желѣз. подвѣс. дороги для подвозки утф. къ пробѣлкамъ 50' съ 2 подвѣс. вагон., элев. для сахара 1 цѣпной, транспор. для сахара 1 Крейса, 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., приборовъ для отдѣлен. песка отъ извест. молока 2 сист. Комара, квасил. чан. 26 по 320 пуд. угля, мойка Гавелка 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. $\times$ 55 саж. глуб. 0,5 саж. и 2 бассейн. 45 саж. $\times$ 30 саж. глуб. 0,5 саж., при бассейнѣ грязной воды изъ косточальни и жомныхъ ямъ поставлена паровая машина съ насосами системы Блека въ 6 силъ для выкачиванія грязныхъ водъ на поля орошенія устроенныя на пространствѣ 4 десятинъ, паровик. Менье 2 по 180 кв. м. нагрѣва, Берендорфа 8 по 150,7 силъ, паров. маш. привод. 3 въ 45, 30 и 7 с. съ насос. 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 по 18 и 2 по 15 с., питат. маш. 2 въ 6 и 3 силы.

№ 26. Червонскій. Сут. раб. 3723 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, сах. 2 и платформъ дровян. 6, заводъ огрѣвается калориферомъ и паромъ, освѣщ. электричествомъ, паровики отаплив. кам. углемъ и дровами, при заводѣ устроены 4 дерев. магаз. крыт. желѣз. на 120000 п. сах. и 1 каменный крытый желѣзомъ для запаса на 50000 пуд., свекла хран. въ кагатахъ въ 40—230 саж. отъ бурач., свекла въ бурач. доставл. подводами, вмѣст. бурач. на 4320 берк., полъ въ бурач. сплошн., трансп. планк. 2 въ 12 саж., моекъ бурач. бараб. съ камнеловуш. 2, элев. для свеклы 2, вѣсы для свеклы обыкнов. десятичн. 1, рѣзокъ съ гориз. круг. 2 кажд. съ 10-ью трехножев. рамами Д. $6\frac{3}{4}'$, вагон. четырех. олесн. 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. $51\frac{1}{2}"$, во 2-й и 3-й бат. $39\frac{3}{8}"$, выш. цил. части въ 1-й бат. $45"$ во 2-й и 3-й бат. $24\frac{1}{2}"$, вся выш. 1-й бат. $79\frac{3}{4}"$, 2-й и 3-й бат. $70"$, выгрузка двомъ, 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. подъ 2-й и 3-й бат. кирп., вода съ диф. проходить съ возъ рѣшетку 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. винт. для вымочки 2 Д. $21"$ дл. $21'$, вымоч. хранится въ ямахъ, мѣшалокъ для размѣш. извест. молока 1, котл. для I сатур. 10 по 500—380 вед. съ серп. 63 кв. ф., для II сатур. такихъ-же 7 по 700—500 ведеръ, барбат. для газования въ каждомъ котлѣ по 2, камнелов. изъ сатур. сока предъ фил.-прес. 2, 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, механическихъ филт. для I и II сат. по 4 Прокша по 37 рамъ, механич. филт. 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., насосъ 1 Д. $4"$ ходъ $16"$ обор. 40, фил. для сиропа изъ 2-го дѣйств. вып. ап. 18 закр. Д. $3'$ выш. $14'$ (сокъ фильтруется послѣ сиропа), котл. откр. 10 съ серп. по 15 кв. ф. для подогрев. сока и сиропа предъ костян. и мех. фил., вып. ап. 2 тройн. дѣйств. въ 11 корп. съ циркул. съ латун. пролетн. труб. въ корпусахъ 9627 кв. ф. въ циркул. по 159 кв. ф., циркул. нагрѣв. прямымъ паромъ, корп. 1-го дѣйств. оборотными парами, ловушекъ Годека: для корп. 1-го дѣйств. 2, для корп. 2-го дѣйств. 2 и для корп. 3-го дѣйств. 2, конд. обык. при вып. ап. 2, насос. для подкачки сока въ вып. ап. 2 и для выкач. полугуст. сиропа изъ вып. ап. 2, густит. ап. желѣз. 3 всѣ съ серп. въ 1300 кв. ф., 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. варятъ прямымъ паромъ, монтажъ паров. для сока 4, для грязн. сока 6 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 на 5580 вед., ящ. для II кр. 156 на 31420 вед., ящ. для III кр. 19 на 57593 вед., резерв. желѣз. для продажи. патоки 2 на 18673 вед., ямъ кирп. для патоки III кр. 13 на 70334 вед., пробѣл. центр. верхн. прив. франц. для I кр. 12 Д. $30"$ выш. $11\frac{1}{2}"$, пробѣл. Вестона 1 для I кр. Д. $30"$ выш. $14"$, пробѣл. нижн. прив. Феска для утф. II и III кр. 6 Д. $32"$ выш. $12"$, паръ въ пробѣлки впускается чрезъ особые колпаки въ коихъ 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. 2, для перевозки бѣл. сах. 10, жел. дор. полов. для бѣл. сах. 60', жел. дор. для подвозки утф. къ проб. 130', подвѣс. вагон. 2, сушильн. для сах. 2 Фальцмана, для передвиж. утф. и сах.: блок. 5, лебедокъ 2, ворот. ручн. 4 и маш. 1, ящ. для разн. употреб. 24 и цилиндр. закрыт. 10, газъ получ. изъ борова, газопром. желѣз. 2, мѣшал. для приготов. изв. молока 2 Комара, приборъ для приготовленія 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 всѣхъ на 1200 пуд., суш. чугуна. плита 1 въ 480 кв. ф., печей съ наклон. патрон. для угля 4 на 64 патр., ваг. для угля 2 съ боков, дверк., телѣж. двухколесн. переверот. 6, блок. для угля 2, отстойн. для грязн. воды 1 въ 100×50 саж. и 2 по 30×24 саж. глуб. 12 верш., изъ отстойн. вода идетъ въ болото, паровик. корнв. безъ бул. 4 по 45 с., паровик. Берендорфа 4 по 100 с., паровик. Менье 3 по 160 с. и 1 въ 113 с., водоуказ. магнитн. 12, паров. маш. для привод. 4 въ 75 с. при нихъ насос. водян. 1 Д. 6" ходъ 12" и воздуш. 1 Д. 18" ходъ 24", горизонт. ап. маш. 3 въ 95 с. при нихъ насос.: 6 воздушн. Д. 20" ходъ 30", 4 водян. Д. 8" ходъ 12" и 2 аммиач. Д. 8" ходъ 30", газов. маш. 2 въ 30 с. при нихъ 2 газов. насоса Д. 30" ходъ 24", водян. маш. 4 въ 50 с. при нихъ насос. водян. 2 Д. 12", 2 Д. 6" и 2 Д. 8" ходъ всѣхъ 30", аммиач. 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".

№ 27. Янушпольскій. Сут. раб. 2234 б. по 10 пуд., зав. освѣщ. электр., паровики отаплив. дровами, свекла сохран. 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. 42" длин. 96", элеват. вертика. цѣпн. 1, рѣзка съ горизонт. ножев. круг. 1 Д. 72" съ 10 нож. рам., вѣсы подвѣсн. на подвѣсн. рельс. съ автомат. счет. 1, вагон. на подвѣсн. рельс. 4, диффуз. 1 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 центрально. впускомъ сока, дерев. желобъ для вымочки 1, диффуз. дѣйств. давл. воды съ водонапорн. цилиндра, мѣрник. для сока обыкн. 2 ящика вмѣст. по 180 вед., архимед. винтъ для вымоч. 1 Д. винта 24" Д. выхода 25", вагон. четырехколесн. переверот. 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. вмѣст. 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. вмѣстимъ кажд. 210 вед., наборъ сок. 150 вед. нагрѣв. серпен. по 20 кв. ф., прибор. Вивьена для газов. сѣрн. газомъ 2, сахаророспуск. котель 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 серпен., выпар. ап. тройн. дѣйств. 1 въ 3 корп. вертикал. 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., густит. ап. желѣз. 1 съ серп. въ 500 кв. ф. на 500 пуд. утф. I кр., густ. апп. мѣдн. верт. 1 съ серп. въ 250 кв. ф. на 200 пуд. патоки дѣйств. оборотн. паромъ, ящ. для I кр. 3 по 380 пуд., ящ. для II кр 57 на 19100 вед., ящ. для III и др. нисш. крист. 3 по 1640 п. и 13 по 2940 п., кирп. ямъ для III кр 2 на 17310 п., центробѣж. маш. съ верх. прив. 6 Д. бар. 33" выш. 18", центр. маш. съ нижн. прив. 5 Д. бар. 27" выш. 18", пробѣлокъ висячихъ Вестона 2, транспорт. для бѣл. сах. 1, элев. для бѣл. сах. 1, утфелемѣш. 1, впускъ пара въ пробѣл. при помощи прибор. заводск. системы, суш. для сах. Фальцмана 1, вѣсы для сах. коромыс. 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. известк. молока 2, монтажу для извест. молока 1, сточн. завод. вода переходитъ 4 ямы для отдѣленія тверд. веществъ и затѣмъ идетъ на орошеніе 380 саж. земли, паровик. бульер. 3 въ 43, 38 и 49 силъ, 1 въ 43, 1 въ 38 и 1 въ 49 с., паровик. трубчат. съ бульер. сист. Мерки-Бромовскаго 3 по 75 с., паровикъ корнвал. съ бульер. 1 въ 83 с. и паровикъ трубч. съ бульер. въ 144 с., водоуказат. магнит. на паровик. 7, паров. маш. двигат. 3 всѣ на 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 1/2" и 9 1/2" ходъ 23 1/4", 25", 25", 14" и 14", водян. 2 Д. 8" ходъ 25", газовая машина 1 въ 30 с. при ней насосъ газов. 1 Д. 31" ходъ 25 1/2", машина для сиропа 1 въ 6 силъ при ней насосъ сиропн. 1 Д. 5" ходъ 17 1/2", питател. маш. 1 въ 8 с. при ней насос. питат. 1 Д. 4 1/4" ходъ 15 3/4", маш. 1 въ 3 с., при ней воздушнонапор. 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. Бруна на 85 лампъ съ накалив. и 5 дугообразныхъ Филиппа.

№ 28. Клембовскій. Сут. раб. 1743 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены жел. дороги изъ бол. рельсъ. для кам. угля 60 саж., для вымоч. 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 отопливаются дровами, въ теченіе года употр. дровъ 782 саж. (482×52), въ отдѣльн. строеніяхъ устроены костопальня въ 60 саж., и магазинъ для сахара кирпич. крытый толемъ въ 20 саж., свекла хранится въ кагат. въ 200 саж. отъ бурач., свекла бурач. въ 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 мойку 1 цѣпн. верт., мойка бараб. съ камелов. 1, элев. для мыт. свек. 1 верт. цѣпной, рѣзка 1 съ нарѣзн. круг. съ 8 двуножев. рамами, ножи Чижека, вѣсы для взвѣшив. стружки 1 десят., ваг. четырехколесн. для стружки 2, диф. 1 бат. въ 10 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. 84 пуд., выгр. боковая, отборъ сока 120 вед., арм. 5", калориз. по 25 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ подъ диф. для вымочки 1 дерев., вода съ диф. отстаивается въ 3-хъ отстойн., вода на диф. идетъ конденс. и рѣчн. съ резерв. подъ напор. 20', мѣрн. для диф. сока 2 по 102 вед., калориз. для диф. сока одинъ открытый прямоугольн. нагрѣв. прям. паромъ съ серп. 201 кв. ф., а другой вертикал. цилиндр. въ 200 кв. ф. съ стальн. труб. нагр. прямымъ паромъ, калориз. съ жел. прол. труб. 1 въ 960 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 3 дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 24" дл. 33', вымочка забирается тотчасъ плантаторами, ловуш. для диф. сока 1 Вагнера, мѣрн. для изв. молока 1 въ 10 вед., механ. мѣшало для размѣш. изв. молока 1 въ 110 вед., котл. для I сат. 6 съ

механ. мѣшал. внутри вмѣст. 320 240 вед. съ серп. по 46,4 кв. ф., котл. для II сат. 4 вмѣст. 380—280 вед. съ серп. 42,5 кв. ф., камнеловуш. предъ грязев. насос. 1, фил.-прес. для I сат. 4 Гюбнера по 24 рамы, фил.-прес. для II сат. 3 Мальцева по 20 досокъ, сат. котл. для III сат. 1 съ жел. труб. для газа мѣрою 8'×4' глуб. 5', 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. вертикальный тройн. дѣйств. въ 3 корп. съ лат. пролет. труб. въ 1388, 1666 и 1943 кв. ф., конденс. тарел. 1, насосъ для выкач. сиропа изъ вып. ап. 1 приводн. Д. 5" ходъ 28" обор. 25, густ. жел. ап. 1 съ серп. 275 кв. ф. на 600 пуд. утф. варить прям. паромъ, при густ. ап. ловушка Годека 1 и конденс. тарел. 1, густ. ап. для патоки 1 корп. вертик. съ лат. прол. труб. въ 150 кв. ф. варить обор. паромъ, монтажъ паров. для сока 4 и для сиропа 1, монтажъ безвоздуш. для сиропа 2, насос. поршн. приводн. для сока 1 и для патоки 2, холодиль. для утф. 1 съ двойн. стѣнками вмѣст. 534 вед., ящик. жел. для II кр. 24 на 7077 вед., ящик для III кр. 22 на 29544 вед., бастр. для II кр. 114 вмѣст. на 4864 вед., резерв. жел. для продаж. патоки 1 въ 14591 вед., яма кирпич. для продаж. патоки 1 вмѣст. 7791 вед., пробѣл. центроб. нижн. привода 5 Д. 33" выш. 12 $\frac{1}{4}$ " и 4 Д. 43" выш. 15", арх. винтъ для бѣл. сах. 1 Д. 10" дл. 15', элев. для бѣл. сах. 1, сушка для сах. 1 Копорскаго, вѣсы для сах. 1 десят., вагон. для подвозки утф. къ пробѣл. 2, желѣзн. подвѣсн. дороги для подвозки утфеля къ пробѣл. 82' съ 3 подвѣс. вагон., сах. сушится на полу въ сушкахъ, 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 Амплета, паров. маш. для привод. 2 на 80 с., маш. ап. 1 въ 25 с. съ насосами 2 воздуш. Д. 21" ходъ 25" и 3 соков., маш. газов. 1 въ 25 с. съ 1 газов. нас. Д. 36" ходъ 28", водян. маш. 1 въ 5 с. съ 1 вод. нас. Д. 8" ходъ 18", питат. маш. 4 на 10 с. съ питат. насос. 1 Д. 6" ходъ 16", 2 Д. 4" ходъ 8" и 1 Д. 3" ходъ 10", насос. привод. вод. 2 Д. 8" ходъ 28" и 1 Д. 5" ходъ 24".

№ 29. Кременчугскій. Сут. раб. 2557 берк. по 10 пуд., патоки перераб. осмож. по 600 п., въ завод. дворѣ устроены желѣз. дороги мал. рельс.: ручн. для торфа 80 саж., ручн. для грязи 25 саж. и для вымоч. конная 250 саж., вагон. для торфа дерев. выгребн. 4, для грязи желѣз. выгребн. съ 2 дверками 1 и такихъ-же для вымоч. 4, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электричествомъ, паровики отопливаются дровами и торфомъ, свекла хранится въ кагат. 4'×4' длин. по 30 саж. въ 50—80 саж. отъ бурачн., свекла въ бурачн. подвоз. подводами, вмѣстим. бурачн. на 4700 берк., полъ бурачн. сплошной въ 1600 кв. ф., свекла къ транспорт. подносится 12-ю желѣз. корзинами, трансп. съ дерев. планками 1 въ 7 саж., моекъ барабан. съ камнеловуш. 1 Д. 50" длин. 9 $\frac{2}{3}$ ' и 1 кулачн. съ камнеловушкой Д. 58" длин. 106", элев. для подачи свеклы на рѣзку 1 накл. (45°) съ резин. пасомъ съ желѣзн. планк., рѣзка Расмуса 1 Д. 3' съ 10 двуножев. рамами, вѣсы для струж. 1 десят., взвѣшив. по времен., желѣз. подвѣсн. однорельсов. дороги для струж. 120', вагон. подвѣс. 4 по 2 цилиндра кажд. по 10 пуд., диффуз. 1 бат. въ 13 диф. по 206 вед. системы Бромовскаго съ центр. входомъ и выходомъ для сока Д. цилинд. части 47 $\frac{1}{2}$ " Д. нижн. части 45" выш. цилиндр. части 71" вся выш. 88 $\frac{3}{8}$ ", нагруз. 66 пуд. выгрузка въ дно, отборъ сока 105 вед., армат. 5" калориз. по 40 кв. ф.

нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ подъ диф. для вымоч. дерев., вода съ диф. пройдя чрезъ желѣзн. рѣшет. идетъ на лугъ, вода для диффузии употреб. конденсац. и прудовая изъ напорн. цилиндра подъ давлен. 15 фунт., мѣрник. для диф. сока 2 по 338 вед., калориз. закр. для диф. сока 2 съ латун. пролет. труб. по 400 кв. ф., 1 съ прол. лат. труб. 770 кв. фут. и 1 открыт. съ латун. прол. труб. въ 1330 кв. ф., первые три нагрѣв. оборот. парами, а 4-й варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., прессъ для вымоч. Липчинскаго 1 Д. 18" съ подъем. на 18', архим. винтъ для подачи вымочки въ прессъ Липчинскаго 1 Д. 2' длин. 8', вымочка сложен. въ ямы утаптывается и покрыв. 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 вмѣст. 860/315 вед. съ серп. 100 кв. ф., котл. для II сат. 6 вм. 160/85 вед. съ серп. 20 кв. ф., обѣ сатурац. газуктятся углекислотою, камнеловуш. для грязн. сока предъ фил.-прес. 1, осможен. Шейблера 14 по 60 рамъ по 5 кв. ф. каждая рама, котл. откр. съ барбот. для подогреванія патоки предъ осможенами 2 и для подогреванія воды 2, мѣрн. для добавл. бѣл. патоки въ густ. аппарат. 2 по 110 вед., котл. для роспус. жел. сахара 3 съ серп. по 250 вед., фильтр.-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. фильтр. для промеж. фильтрованія сиропа 2 Косаловскаго по 30 рамъ, насосъ паров. для выщел. грязи въ фил.-прес. 1 въ 4 силы Д. 4" ходъ 8" обор. 35 въ 1 мин., фильтр. закр. для сока 6 Д. 3 1/2' выш. 15 1/2' на 150 пуд. угля и такихъ-же 9 для сиропа послѣ 2-го дѣйств. вып. ап., калориз. закр. для сока II сат предъ фильтр. 1 съ латун. пролетн. труб. въ 33 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, ящик. откр. для подогрев. сиропа предъ фильтр. 2 съ серп. по 60 кв. ф., вып. ап. четверн. дѣйств. состоящ.: въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. съ пролетн. латун. труб. въ 770 кв. ф. дѣйств. прямымъ паромъ, во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ пролет. латун. труб. въ 2700 кв. ф., часть 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, кондесат. тарелоч. 1, сокъ въ аппараты подкач. насосомъ (при машин.), густит. ап. желѣз. 1 съ серп. по 300 кв. ф. на 600 пуд. I кр., густит. желѣз. ап. съ серп. 800 кв. ф. на 1200 пуд. утфеля I кр., ловуш. Годека 2, конденсац. 1 обык. и 1 тарел., густит. ап. 1 съ пролетн. латун. труб. 770 кв. ф. на 250 пуд. патоки дѣйств. паромъ изъ 2-го дѣйств. вып. ап., грязн. сокъ качается въ фил.-прессу насос. Дене (при маш.), монтажъ для первыхъ фил.-прес. 2 запасн., монтажъ для вторыхъ фил.-прес. 2, насос. для передачи сока съ I на II сатур. 2 и для выкач. изъ ап. сиропа 3 (при машин.), утф. I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильник. Липчинскаго для I кр. 2 по 450 пуд., ящик. для II кр. на 22500 вед., для III кр. на 37644 и для IV кр. на 24696 вед., всѣхъ ящ. для II, III и IV кр. 45, резерв. желѣзн. для черной патоки 1 на 21400 вед., пробѣл. центроб. для I кр. 6 нижн. привода Д. 40" выш. 14", для II кр. 2 нижн. привода Д. 4' выш. 16" и для III и IV кр. 8 верхн. привода Д. 30" выш. 11 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 пробѣл. 6, подвѣсн. дороги къ пробѣлкамъ 100', вагон. подвѣсн. 2, сушка Фальцмана 1, изв. печь 1 на 650 пуд. извести въ сутки, газъ берется также изъ борова, газопромыв. желѣзн. 1 Д. 4' выш. 10' и 1 чугуна Д. 2 1/2' выш. 12', монтажу

для извест. молока 1, воротъ для изв. камня 1, квасил. чан. 28 на 10000 пуд. и ямъ 2 на 2500 пуд. угля, мойка маш. 1, проварн. желѣз. цил. 4 на 400 пуд. угля, плита чуг. для суш. угля въ 950 кв. ф., печей магдебург. 3 по 54 патрона, вагон. рельсов. съ боков. дверк. 2 для угля, подъемн. платформа для угля 1, фильтръ для очищен. прудов. воды 1 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 амміач. насос. для 3-го дѣйств. вып. ап. Д. 5" ходъ 14" съ 1 амміач. 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 воздушн. насос. для осмозир. патоки Д. $17\frac{1}{2}"$ ходъ $27\frac{3}{4}"$, съ 1 воздуш. насос. для патоки Д. $12\frac{1}{2}"$ ходъ $18\frac{1}{2}"$, съ 1 насос. для холодн. воды Д. 5" ходъ $27\frac{3}{4}"$ и съ 1 насос. 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, паровая машина въ 6 силъ Д. цилиндр. $8\frac{3}{4}"$ ходъ $9\frac{1}{2}"$ при ней насосъ для теплой воды на дифф. Д. $5\frac{1}{2}"$ ходъ $9\frac{1}{2}"$ и соковой насосъ 1 для II сатураціи Д. 5" ходъ $9\frac{1}{2}"$, оборотовъ 40, паров. питат. машина 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 амміачн. 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 маш. въ 226 силъ.

№ 30. Шепетовскій. Сут. раб. 1631 берк. 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., паровики отапливаются дровами, заводъ освѣщается газомъ изъ нефтян. остатковъ, 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., вѣсовъ десят. для взвѣшив. струж. по времен. 1, вагон. цилиндрическихъ четырехколес. подвѣсныхъ для струж. 2, подвѣсной жел. дороги при диффуз. 12 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. по 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", желобовъ для вымоч. дерев. 2, ловуш. для струж. 2, отбиран. сока съ диф. производ. давлен. водонапор. цилиндра, мѣрн. для сока 2 съ двойн. однопараб. счет. Расмуса по 77 вед., архим. винтъ наклонный для вымочки 1 Д. 24" выходъ 36", вагон. четырехколес. желѣзн. съ боковыми

дверками 2 по 105 вед., ямъ для вымоч призматич. 2 кажд. шир. $\frac{1+5 \text{ саж.}}{2}$ выш. 1,3 саж. дл. 20 саж., вымочка 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., котл. для I сатур. 6 по 650 вед., сатур. котл. для II сатур. 5 по 300 вед. наборъ сокомъ 200 вед. нагрѣв. серп. по 24 кв. ф., сахароросп. ящик. съ барбот. 2 въ 213 и 149 вед., фил.-прес. для I сатур. безъ выщел. Мальцева 1 въ 22 доски 27"×26", Кроога 2 въ 29 рамъ 25"×25 $\frac{1}{2}$ ", 1 такой-же въ 29 рамъ 24"×24 $\frac{3}{4}$ " и 1 фил.-прессъ Дене, фил.-прес. для II сатур. безъ выщел. Мальцева 4 въ 22 доски 27"×26", механическихъ фильтр. Прокша 2 по 30 мѣшк., механическихъ фильтр. Шинделяра 2 для сиропа, фильтр. закрыт. 5 Д. 35 $\frac{1}{2}$ " выш. 161" на 140 пуд. угля для сиропа, выпар. аппар. тройн. дѣйств. 1 въ 3 корп. съ латун. пролетн. верт. труб. въ 4300 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. съ 3-мя мѣдн. серпен. въ 120 кв. ф. для 360 пуд. I крист. утф., густит. желѣз. аппар. 1 съ вертик. латун. пролет. труб. въ 450 кв. ф. на 120 пуд. патоки., монтажъ паров. 8, насос. порш. для сока и сиропа приводныхъ 3 и вращательн. америк. 1, пробѣл. утф. I крист. произв. горяч. тотчасъ по спускѣ, холодильн. съ двойн. стѣнк. Липчинскаго 1 на 420 вед., бастр. 70 на 3010 пуд. II крист., ящик. желѣзн. 32 на 7800 пуд. II крист., ящик. желѣз. 15 на 24500 пуд. III и IV крист., ямъ кирпичн. 2 на 13000 пуд. патоки, центроб. пробѣл. съ верхн. привод. 12 Д. 29" выш. 13", тоже съ нижн. привод. англійск. 4 Д. 42" выш. 14", утфелемѣш. Феска 1, прибор. Привета для впуска пара въ пробѣл. 4, сушилокъ для сах. песка Копорскаго 1, элев. для сах. 1, вѣсовъ для сах. коромыс. 2 и десят. 7, подъемн. маш. платф. для сах. песка 1, ящик. желѣз. для разн. употреб. 88, котл. мѣдн. 18, ящик. чугуна. 1, ящик. дерев. обит. мѣдью 2 и цинкомъ 2, ящик. дерев. 2, цилиндр. закрыт. для разн. назначенія 21, газъ получается изъ борова паровик., газопром. чугуна. 1 Д. 3,5' выш. 8', тоже желѣз. 1 Д. 4' выш. 12', ларей дерев. для роспуска извести 2, ящик. желѣз. для приготов. извест. молока 2, монтажу желѣз. для извест. молока 1, квасильныхъ кирпич. оцентов. ямъ 4 по 800 пуд. угля и 3 по 1600 пуд. угля, мойка для угля Гавелка 1, проварн. цилиндр. чугуна. переворот. 6 на 180 пуд. угля, пропарн. цилиндр. желѣз. 2 оба на 200 пуд. угля, сушильн. чугуна. плита для угля 1 въ 820 кв. ф., калильн. магнеб. печей 3 на 105 патр., сито для отсѣванія костян. пыли 1, холодильник. желѣз. патрон. 120 Д. 8" выш. 30", вагон. для угля четырехколесн. переворот. 4, полов. желѣз. дороги мал. рельс. для угля 28 саж., подъемн. маш. платф. 1, въ свекловичной паровичной: паровик. бульер. 7 въ 260 силъ, водоуказател. стекляныхъ 7, Амплета 7, въ рафинадной паровичной: паровик. труб. безъ бульер. Паукша 6 въ 297 силъ, водоуказ. стекл. 7, магнит. 6, паров. маш. балансов. 1 въ 35 силъ, при ней водян. насосъ для диф. 1 Д. 6" ходъ 13", машина аппар. гориз. сист. Варда 1 въ 20 силъ при ней насос. воздуш. 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 $\frac{5}{8}$ ", 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. дѣйств. насосъ 1 Д. 4" ходъ 11 $\frac{7}{8}$ ", паров. машинъ въ рафин. отдѣл: аппар. паров. балан-

сов. маш. 1 въ 16 с., при ней насосъ двойн. дѣйств. 1 Д. 6" ходъ 18", паточ. верт. насосъ одиноч. дѣйств. 1 Д. 5" ходъ 10", воздушн. насос. одиноч. дѣйств. 2 Д. 12" ходъ 12", водян. насос. одиноч. дѣйств. 1 Д. 12" ходъ 7" и 1 Д. 5" ходъ 7", аппар. паров. горизон. маш. 1 въ 40 с., при ней воздуш. насосъ двойн. дѣйств. 1 Д. 20" ходъ $28\frac{3}{4}$ ", водян. насос. двойн. дѣйств. 1 Д. 8" ходъ 15", аппар. паров. гориз. маш. 1 въ 20 с, при ней воздуш. насос. двойн. дѣйств. 1 Д. 18" ходъ 28", паров. гориз. маш. 1 въ 45 с. при ней сыростн. насосъ двойн. дѣйств. 1 Д. $25\frac{1}{2}$ " ходъ 30" и сырост. насос. двойн. дѣйств. 1 Д. 24" ходъ 25", паров. гориз. маш. 2 по 2 с. при нихъ питат. насос. двойн. дѣйств. 2 Д. 4" ходъ 8", паров. вертик. маш. 1 въ $1\frac{1}{2}$ с. при ней водян. насосъ одиноч. дѣйств. 1 Д. $4\frac{1}{2}$ " ходъ 8", паров. гориз. маш. 1 въ 2 с. при ней насосъ двойн. дѣйств. для рафин. сиропа 1 Д. 4" ходъ 12", паров. гориз. маш. 1 въ 2 с. при ней насосъ двойн. дѣйств. 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. дѣйств. для рафин. сиропа 1 Д. 4" ходъ 8", паров. вертик. маш. 1 въ $1\frac{1}{2}$ с. при ней 1 насосъ одиноч. дѣйств. для рафин. сиропа Д. $2\frac{7}{8}$ " ходъ $9\frac{1}{2}$ ", паров. вертик. маш. 1 въ 1 с. при ней насос. одиноч. дѣйств. 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. дѣйств. для заливн. клерса 1 Д. $2\frac{7}{8}$ " 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 костопальнѣ. Приборы рафин. отдѣленія: механич. фильтр. Тейлора для сиропа 4 по 55 мѣшк. дл. 24" шир. 6", фильтр. закрыт. для залив. клерса 2 Д. 26" выш. 180" на 97 пуд. угля и 2 Д. 45" выш. 213" на 340 пуд. угля, для рафин. сиропа 14 Д. 45" выш. 213" на 340 пуд. угля, для низш. продукт. 2 Д. 42" выш. 219" на 310 пуд. угля и для патоки, втораго сорта рафин. и прессован. сахара 7 Д. $35\frac{1}{2}$ " выш. 161" на 140 пуд. угля, холодильн. для заливн. клерса 3 открыт. съ мѣдн. серп. въ 60 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. съ двойн. дномъ и тремя мѣдн. серпен. въ 150 кв. ф. на 220 пуд. рафин. утф., густит. мѣдн. аппар. 1 съ двойн. дномъ и тремя мѣдн. серпен. въ 250 кв. ф. на 420 пуд. лумпа, густит. желѣз. аппар. 1 съ вертик. латун. пролет. труб. въ 500 кв. ф. на 100 пуд. раф. пат., кульф. мѣдн. съ сферич. двойн. дномъ и съ рафин. разливн. прибор. 1 на 503 вед. и 1 на 230 вед., бастр. 56 на 2408 пуд., ящ. жел. 17 на 6370 пуд. низш. раф. прод., ларей деревян. обитыхъ мѣдью 3 на 550 пуд. низшихъ рафин. продукт., цилиндр. желѣз. надворѣ 1 на 1160 пуд. продаж. рафин. патоки, формъ рафин. и мелисн. 34787 на 27893 вед., формъ лумп. 1754 на 5939 вед., сырост. прибор. 16 на 3200 головъ, сушил. голов. сах. 6 на 20000 головъ, тоже для кусков. прес. сах. 4 на 1400 пуд., сахародробилка для рафин. голов. при выдѣлкѣ пресов. сах. 1, пилъ для укорачиванія 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. Пциляса 1 и Шейблера 1, щетокъ для мытья формъ 1, подъемн. ручн. платф. для подъема порожн. бочекъ и ящик. 1, элеват. формоподъем. 1, подъемн. двойн. платф. 1 для подъема сах. песка на колировку, котл. мѣдн. для роспуска бѣл. песка и рафин. продук. 7.

№ 31. Шпановскій. Сут. раб. 1855 берк. по 10 пуд., магазинъ для сахара въ 5 саж. отъ завода, водян. трансп. для свеклы съ 3 кирпич. желоб., элев. для нем. свеклы 1 верт. малый и 1 большой, мойка для свеклы 1 бараб., рѣзка Расмуса 1 съ 8 нож. рамами передѣланая по сист. Мисіоневича, рѣзка съ гориз. круг. Д. 50" съ 8 нож. 1, вѣсы для стружки 1 десят., вагоновъ для стружки 2, диффузія въ 1 бат. въ 14 диффузоровъ по 278 вед. съ боков. выгр. Д. вер. лазейка 32", Д. цпл. части 59", выш.

цил. части 56" вся выш. 85", калориз. по 45 кв. ф., желоб. для вымочки 2 кирпич. мѣрн. для диф. сока 2 по 152 $\frac{1}{2}$ вед., калориз. для диф. сока 1 въ 400 кв. ф. и 1 въ 152 кв. ф., арх. винтъ для вым. 1, мех. фильтръ для диф. сока 1, на диф. идетъ горячая вода, котл. для I сат. 7 по 843 вед., котл. для II сат. 6 по 368 вед., мѣрникъ для изв. молока 1 въ 212 вед., котель для роспуска жел. сах. 1 въ 183 вед., отстойн. для сатур. сока 6 по 376 вед., фил.-прес. для I сат. 1 Кроога въ 24 рамы въ 278 кв. ф., 4 Кроога по 24 рамы въ 84 кв. ф., 2 Дене по 21 рамы въ 165 кв. ф., фил.-прес. для II сат. 4 по 21 рамы въ 165 кв. ф., механ. форъ фильтръ для II сатур. 1 вмѣст. 47 вед. Д. 34" выш. 39", мех. фил. для сиропа 2 Доната по 280 кв. фут. фильтраціи, грязь изъ фил.-прес. отвозится вагонами, фильтр. костяно-угол. для сока и сиропа 12 Д. 30" выш. 244", вып. апп. тройного дѣйств. въ 5 корпусовъ съ лат. пролетн. трубами въ 6918 кв. ф. нагрѣва. густит. ап. для I крист. 1 на 750 пуд. и 1 на 300 пуд., при густ. апп. 2 ловушки Годека и 2 конденс., густ. апп. для патоки 1 верт. Д. 5' выш. 17 $\frac{1}{2}$ ' на 250 пуд. при немъ 1 конденс., монтажъ паров. для сатур. сока 2, для чистаго сока 1, для сиропа жел. сах. 1, для патоки 1 и для изв. молока 1, холодильник. для утф. I кр. 1 въ 605 вед., ящик. для крист. продуктовъ 88 на 73737 вед., ящ. для черной патоки 2 на 5740 вед., резерв. жел. для черной патоки 1 на 27528 вед. и 15 ямъ на 11670 вед., пробѣл. для сахара 7 обык. и 2 Вестона, утфелемѣш. 1, элев. для сах. 1, вѣсовъ для сахара 1 дес. и 1 кором., сушка для сах. 1, ящик. желѣз. для разн. употр. 30, цилинд. желѣз. 3, изв. печь 1, газопромывателей 1 желѣз. Д. 40" выш. 112" и 1 газопром. вмѣст. 622 ведра, квасильн. кирпич. ямъ 30, мойка Гофмана 1, пропарн. жел. цилиндр. 2, печей магдаб. 4, воротъ для угля 1, фильтр. костяноуг. для воды 2 вмѣст. по 287 вед., паровик. труб. съ бульер. 7 на 1050 с., паровикъ въ водокач. 1 съ 2 бульер. на 40 с., паров. маш. 13 на 210 $\frac{1}{2}$ силъ.

№ 32. Збручскій. Сут. раб. 1550 б. по 10 пуд., заводъ 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 вертик. съ 1 цѣпью, рѣзка съ гориз. кругомъ съ 14 двунож. рамами, вѣсы для струж. 1, жел. дороги 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. трубами въ 1000 кв. ф. въ 3 обор. для сока, прессъ Линчинскаго для вым. 1 Д. 16", ловуш. для диф. сока 1 Вагнера съ 1 сѣтчатымъ ведр., приб. для смѣшив. диф. сока съ изв. молокомъ 2 по 520 вед., мѣрн. для изв. молока 3 Д. 2' выш. 13 $\frac{1}{4}$ ', мех. мѣшалъ для размѣш. изв. молока 1, котл. для I сат. 6 Д. 5' выш. 8' съ серп., котл. для II сат. 5 съ серп. въ 60 кв. ф., котл. для III сат. 3 по 400 вед., котл. для росп. жел. сах. 2, фил.-прес. для I сат. 5 Кроога по 30 рамъ, фил.-прес. для II сат. 5 Дене по 22 рамы, фил.-прес. для III сат. 4 Тринкса, а за ними еще такихъ-же 3, желѣз. дор. подъ фил.-прес. для грязи 57' съ 1 вагон. четырехкол., мех. фил. для сиропа 2 Доната, фильтровъ для сиропа 6 Д. $\frac{28+35}{2}$ выш.

16', калор. для воды 1 закрыт. гориз. съ пролет. латун. труб. въ 525 кв. ф., котл. открыт. съ серп. въ 60 кв. ф. для подогрев. сиропа предъ фил. 2, вып. ап. тройн. дѣйств. 1 въ 5 корп. съ прол. лат. труб. въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. въ 1221 кв. ф. и 705 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1980 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. по 936 кв. ф., при вып. ап. 1 цирк. съ лат. прол. 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 верт. въ 600 кв. ф. на 800 пуд. утф., при густ. ап. 2 ловуш. Годека, 1 тарел. конденс. и 2 мѣрн. для патоки добавляемой въ густ. ап., насосовъ паров. для сиропа 2, насосъ крыльч. для патоки 1, холодильн. для утф. 1 въ 1100 вед., ящ. жел. для II кр. 14 по 423 вед., 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 4 Д. 28" выш. 11", пробѣл. висячихъ Вестона 3, элев. для бѣл. сах. 1 съ резин. пасомъ, вѣс. для сах. 3 десят., желѣз. подвѣсн. дороги для утф. 100' съ 1 подвѣсн. вагончикомъ, сушка для сах. 1 Фальцмана, ящ. жел. для разнаго употреб. 9, котловъ 2, цил. жел. закр. 7 и автом. 13, газъ берет. изъ боров. паровик., газопром. 1, мѣшалка для приготов. изв. молока 1, насосъ поршневы. привод. для изв. молока 1, квасил. чановъ 8 вмѣст. по 483 вед., мойка для угля 1 трясуч., проварн. дерев. чан. 2, печей съ наклон. патрон. 2 по 32 патрона, воротъ для подъема угля 1, паровик. двубульерн. 6 кажд. въ 700 кв. ф. нагр. по 47 с., паровикъ Ферберна 1 въ 180 кв. м. въ 120 с., паровикъ де-Неера 1 въ 80 кв. м. нагрѣв. въ 80 с., паровикъ Фицнера и Гампера 1 въ 100 кв. м. нагр. въ 110 с., водоуказ. на паровик.: стеклян. 9, Амфлета 3 и магнитный 1, паров. маш. двигат.: диффузион. 1 въ 40 с. съ Мееровскими золотниками, пробѣлоч. 1 въ 15 с. и 1 маш. съ 2 паров. цилиндр. въ 20 с. служить для 1 динамо маш. на 120 лампъ по 16 свѣчей, ап. маш. 1 въ 30 с. для вып. ап. съ 3 воздуш. и 3-мя водян. нас. Д. воздуш. нас. 20", 20" и 16⁵/₈", соков. и водян. насос. Д. 5" ходъ общій 24", газовая маш. 1 въ 15 с. съ шиберн. газов. насос. Д. 28" ходъ 20", водян. маш. 1 въ 35 с. съ Мееровскими золотниками съ 2 водян. нас. Д. 10⁷/₈" ходъ 27", питател. маш. 1 въ 10 с. съ 1 питат. нас. Д. 4" ходъ 14", питат. маш. 1 въ 8 с. съ 2 питат. нас. Д. 4¹/₂" ходъ 15³/₄", маш. съ грязевыми нас. 1 въ 10 с. съ 2 нас. Д. 5³/₄" ходъ 11", маш. для сока I сат. 1 въ 16 с.

№ 33. Красиловскій. Сут. раб. 1886 берк. по 10 пуд., плантац. зав. 353 и плантаторск. 1138 дес. Въ заводскомъ дворѣ устроены ручн. жел. дор. изъ мал. рельсовъ: для дров. 210 саж., для грязи 90 саж., для вымочекъ 120 саж. и для сах. 54 саж., вагончиковъ для дровъ 12, для грязи переверотн. 2, для вымочекъ переверотн. большихъ 2 и малыхъ 3 и для сахара 2, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается газомъ изъ нефтян. остатк., паровики отопл. дровами, отдѣльно въ 40 саж. отъ завода устроены: сах. магазин. 1 кирпичн. крыт. желѣз. на 105000 пуд., 1 кирп. на 65000 и 1 кирп. на 40000 пуд. послѣд. два крыт. волнист. желѣз., свекла хранится въ кагат. въ 200 саж. отъ завода, подвозка свеклы въ бурачн. подводами, вмѣст. бурачной 4800 берк. по 10 пуд., полъ въ бурач. кирпич. наклон., свекла передается въ мойку тремя водян. транспор. въ кирпичн. цементирован. желобахъ шир. 400 мм. глуб. 500 мм. дл. 47,8 метр., 40,6 м. и 36,2 м., вода для транспор. употребл. конденсац., мойка барабан. съ камнелов. 1 Д. 4', элев. для передачи свек. въ рѣзки 2 вертик. цѣпныхъ съ жел.ковшами, рѣзокъ Расмуса 2 Д. бар. 1000 мм. по 8 двунож. рамъ, ножи Расмуса, жел. дороги для стружки устроена на чугун. колон. двурельс. подвѣсн. длин. 84', вагоновъ подвѣсн. 2, диффузор. 1 батар. въ 14 диф. по 182,6 вед. отъ Шкоды, Д. цил. части 1250 мм. Д. лазеекъ верхн. 800 мм. ниж. 900 мм. выш. цил. част. 1250 мм. вся выш. 2 м., нагрузка 61 пудъ, отборъ сока 105 вед., армат. 4³/₄", калоризатор. по 54 кв. ф. пов. нагр. нагрѣваются прямымъ паромъ, желобъ подъ дифф. для вымочекъ кирпичн., вода изъ дифф. идетъ въ общ. канаву, вода на диф. идетъ конденсац. изъ резер. подъ давлен. 24 фунт., калориз. для

дифф. сока 3, изъ коихъ 2 общ. по верх. нагрѣва 700 кв. ф., нагрѣваются паромъ изъ III-хъ корпусовъ вып. апар., а третій въ 700 кв. ф. нагрѣвается мятымъ паромъ, мех. фильтр. для дифф. сока 2 Прокша, арх. винтъ для вымоч. 1 Д. 500 мм. дл. 9 метр., вымочка хранится въ ямахъ, приборовъ для смѣшив. диф. сока съ извест. мол. 2 вмѣст. 522 вед., они же и мѣрники для диф. сока, мѣрниковъ для изв. мол. 2 въ 36 вед. и въ 28 вед., мѣшалокъ механ. для изв. мол. 2 по 246 вед., котловъ для I-й сатур. 6 вмѣст. 740—345 вед. со змѣев. по 80 кв. ф., котловъ для II сатур. 4 вмѣст. 450—400 вед. со змѣев. по 80 кв. ф., камнеловушка послѣ I-й сатур. 1, мѣрникъ для бѣлой пат. добавляемой къ I-й сатур. 1 въ 40 вед., сахарораспускн. котловъ 2, фил.-прес. Кроога для I-й сатур. 6 по 30 рамъ, для II-й сатур. 2 такихъ-же, механ. фильтр. Прокша 2 по 30 рамъ для сока изъ I-й сатур. послѣ фил.-пресовъ, 2 такихъ-же для сока изъ II-й сатур. послѣ фил. пресовъ, механическ. фильтр. Скорыны-Липковский для сиропа 2, фильтровъ закрытыхъ для сока и сиропа 8 Д. 3' выш. 12' по 150 пуд. крупки, архим. винтъ для фильтрпресной грязи 1 Д. 300 мм. длин. 15 метр., выпарн. апар. тройного дѣйств. съ пролетн. лат. труб. состоящий: въ 1-мъ дѣйств. изъ 2-хъ корп. въ 1400 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. изъ 2-хъ корп. въ 1800 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. изъ 2-хъ корп. въ 2500 кв. ф., густительный апар. работающій какъ 2 й корпусъ 1 съ пролетн. лат. верт. труб. въ 740 кв. ф. дѣйствуетъ мятымъ паромъ, во всѣхъ корп. 6440 кв. ф. по верхн. нагрѣва, ловушекъ при вып. апар. 7, конденсат. тарел. 1, насосъ для выкачив. подгущен. сиропа 1 одиночн. дѣйств. Д. 3" ходъ 27", насосъ приводн. для сиропа изъ корп. III-го дѣйств. 1 Д. 140 мм. ходъ 160 мм., насосъ для грязн. сока изъ I-й сатур. на фил.-прес. 1 прив. Д. 180 мм. ходъ 300 мм., насосъ для чист. сока изъ 2-хъ фил.-прес. прив. 1 Д. 170 мм. ходъ 300 мм., насосъ для сока изъ II-й сатур. на фил.-прес. 1 прив. Д. 170 мм. ходъ 300 мм., насосъ для патоки 1 прив. Д. 100 мм. ходъ 300 мм., инжекторъ для передачи бѣлой патоки на I-ю сатур., аппаратъ для варки утф. I-й кр. 1 Бормана съ 5 змѣевик. въ 500 кв. ф., дѣйств. прям. паромъ, при апар. ловушка 1, конденсат. тарел. 1, аппаратъ для варки утф. II-й и III-й крист. 1 съ верт. лат. пролетн. труб. въ 740 кв. ф. на 250 пуд. утфеля дѣйств. мятымъ паромъ., утфель пробѣливается горячій, мѣшалка для утф. I-й кр. 1 на 1050 вед., пробѣл. Рудольфа 10 съ нижн. привод. изъ коихъ 8 Д. бар. 900 мм. выс. 400 мм. и 2 Д. 700 мм. выс. 300 мм., 6 для бѣл. сах., а 4 для желт. сах., ящиковъ жел. для II-й крист. 29 на 23826 вед. и для III-й крист. 24 на 69000 вед., резервуаровъ для черной патоки 2 на 30000 пуд., элев. для бѣл. сах. 1 цѣпной, ворота для желт. сах. 1, сушилка Фальцмана 1 для бѣл. сах., мѣшалка для низш. продук. 1, вагончикъ подвѣсн. для утф. I-й кр. 1, вагончиковъ для подвозки низш. продук. къ пробѣл. 3, вагончик. для бѣл. сах. 2, жел. дороги подвѣсн. для утф. I-й кр. дв. рельсов. 60', жел. дор. для низш. прод. и сах. 220', ящиковъ жел. для разн. надобн. 16 и цилиндр. закрыт. жел. для пара, газа и воды 9, монтажъ паров. для грязн. сока 2 запасныхъ, известк. печь на 4000 пуд. известняка 1 съ жел. чехломъ, газопромыват. чугуна 1 Д. 4 1/2' выш. 7', газопром. жел. 1 Д. 3 1/2' выс. 10', ямъ для известк. тѣста 3, насосъ поршн. для извест. мол. 1, лебедка для подъема известняка въ вагонъ по наклон. жел. дорогѣ на известк. печь 1, квасильн. ямъ кирпичн. 7 на 7000 пуд. крупки, мойка для крупки Гавелка 1, проварн. жел. цил. 2 по 200 пуд., пропарн. цил. 2 по 100 пуд. крупки, плита для сушки крупки 1 въ 840 кв. ф., печей магдебур. 2 на 140 патрон., вагончиковъ для крупки 2, телѣжка 4-хъ колесная 1, подъемн. воротовъ водян. 2, грязная вода изъ костопальни, бурачн. мойки и дифф. идетъ на луга, паровиковъ де - Неера 5 по 200 метр. пов. нагр., водоуказат. стек. 5;

свистковъ при нихъ 5, свистковъ съ плавающ. пробками 5, вѣсы сотен. для дровъ 1, водоизмѣритель сист. Краевского 1, паров. машинъ двигател. 2 на 120 с. при нихъ 1 воздушн. шибберн. насосъ Д. 500 мм. ходъ 700 мм., паров. маш. въ 20 с. 1, при ней воздушн. нас. 2 Д. 423 мм., водяной нас. 1 Д. 212 мм. ходъ 690 мм., паров. маш. въ въ 24 с. 1 съ 1 газов. нас. Д. 900 мм. ходъ 686 мм., паров. маш. въ 16 с. 1, при ней 2 аммиачн. насоса Д. 243 мм. и 1 водян. нас. для теплой воды для диф. Д. 230 мм. ходъ 634 мм., питательн. насос. для паров. котловъ 2, изъ нихъ 1 въ 10 с. Д. нас. 137 мм. ходъ 330 мм., другой въ 4 с. Д. нас. 100 мм. ходъ 180 мм., турбина сист. Жонваля съ 2 водян. насос. Д. 210 мм. ходъ 640 мм., 1 станокъ Пашена для точен. дифф. ножей, 1 центробѣжн. насосъ для воды въ бурачн., 1 насосъ привод. для воды въ бурачн. Д. 220 мм. ходъ 400 мм.

№ 34. Садовскій. Сут. раб. 1741 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устр. ж. д. для грязи 32 саж., для сах. 10 саж. и для вым. 164 саж., вагон. для поимен. дорогъ: угольн. 1 перев. и 1 выгр., грязн. 1 перев., вым. 4 перев. и для сах. 1 платфор., заводъ освѣщ. электр., паровики 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. свекла въ бурачную подводами, полъ въ бурач. наклон. сплошной, водян. трансп. 1 дл. 6,8 саж. въ желѣз. желобѣ, вода въ трансп. идетъ конден., арх. винтъ для свеклы 1 наклон. въ 35°, кулачная мойка 1 Д. 3' дл. 14 $\frac{1}{2}$ ', элев. для свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзка съ гориз. круг. 1 Д. 6 $\frac{1}{2}$ ' съ 12 двунож. рамами, ножи кенигсф., рѣзка Расмуса 1 съ 10 двуножев. рамами, ножи крышеоб., жел. подвѣс. двурел. дороги для стружки 48,5 фут., вагон. подвѣс. для струж. 3 по 2 цилиндра, диф. въ 2 бат. по 6 диф. Больцано по 141,5 вед. Д. сред. части 44", Д. лезвекъ 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. цил. подъ давлен. 20 фунт., мѣрн. для диф. сока 2 по 120,5 вед., ловушекъ для диф. сока 2 Д. 6" выш. 6', 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 320 вед., мѣрн. для изв. молока 3 по 75 вед., мех. мѣш. для размѣш. изв. молока 1 въ 75 вед., котл. для I сат. 6 в.м. 724—500 вед. съ серп. 97 кв. ф., котл. для II сат. 3 в.мѣст. 282—210 вед. съ серп. 78,9 кв. ф., котл. для роспуска жел. сах. 2 съ барбот., грязь I сат. отстаив. въ сатур. котл., фил.-прес. для I сат. 5 Кроога по 30 рамъ и 1 Дене 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 со 2 й сатур. 2 съ серп. по 562,6 кв. ф., фил.-прес. для сока выходящ. съ калориз. 4 Мальцева по 14 досокъ, 2 ящ. съ серпент. для нагрѣванія воды на фильтры на 300 вед., 2 ящика съ серпент. для жидкаго сиропа изъ II корпуса на фильтры емкост. по 400 вед., 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 въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. 1518 кв. ф., конден. тарелоч. 1, густит. ап. жел. 1 съ серп. въ 390,8 кв. ф. на 1000 пуд. утф. варить прям. и обор. паромъ, ловуш. при густ. ап. 2 Годека, конденс. общій для вып. ап. 1, густ. мѣд. ап. для патоки 1 съ серп. 287,4 кв. ф. на 300 пуд. варить оборотн. паромъ, насос. поршн. привод. для сока 2, для сиропа 2 и для патоки 1, утф. бѣлится чрезъ 2—3 часа, холод. для утф. 1 въ 1000 вед., ящ. жел. для II кр. 40 на 7738 вед. и дерев. вылож. внутри

кров. жел. 22 на 2298 вед., кирп. ямъ для III кр. 12 на 50000 вед. и для продаж. патоки 3 на 28358 вед., пробѣл. центр. верх. прив. 7 Д. 30" выш. 11 $\frac{3}{4}$ ", пробѣл. висяч. Бестона 3 Д. 36" выш. 18", арх. винтъ для бѣл. сах. 1, элев. для бѣл. сах. 1, воротъ для подъема сах. въ мѣшкахъ 1, вагон. мал. для подв. утѣ. къ пробѣл. 2, жел. дор. для утѣ. 42', сах. суш. на полу въ сушил., ящ. для разн. употр. 8 и цилин. жел. закр. 2, изв. печь 1 на 3200 пуд. известняка, газопр. жел. 1 Д. 2' 4" выш. 11" съ непрерыв. впускомъ воды, яма для храненія изв. тѣста 1, квас. чан. 18 на 7228 пуд. угля, мойка для угля 1 Гавелка, 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., воротъ для угля 1, паровик. батар. 3 по 60 с., паровик. Паукша безъ бул. 3 по 100 с. и 1 съ бул. въ 110 с., водоук. на паров. стекл. 14 и Амфлета 7, паров. маш. для привода 2 въ 12 и 20 силъ при нихъ насос. 1 для патоки Д. 4" ходъ 9", маш. 1 въ 60 с. съ 2 воздуш. насос. Д. 19.5" ходъ 27.5" и 1 газов. нас. Д. 35.5" ходъ 27.5", водян. маш. 2 въ 42 с. съ насос.: водяными 1 Д. 10" и 2 Д. 8", грязевыми 2 Д. 7", аммиач. 1 Д. 5.5", соков. 1 Д. 6" и сироп. 1 Д. 4.5" ходъ общій всѣхъ нас. 20.5", пит. маш. 3 на 18 силъ 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., насосъ дѣйст. приводомъ для изв. молока 1 Д. 4" ходъ 9".

№ 35. Рамоньскій. Сут. раб. 1547 б. по 10 пуд., изъ свеклов. склада въ зав. кон. жел. дорога мал. рел. 100 с., въ завод. дворѣ жел. дор. для фил.-прес. грязи 50 саж. съ 2 перев. вагон., зав. огрѣв. пар., освѣщ. электр., паровики отопл. дровами и донец. углемъ, въ теченіе года употр. дровъ 1770 саж. (48 $\times$ 52), антр. 128460 пуд. и донец. угля 53650 пуд., въ отдѣл. строен. устроены бурач. въ 41 саж. отъ завода и сах. магаз. фахверк. кр. жел. въ 40 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ въ 100 с. отъ бурачной, въ бурачную свекла подвозит. по конно-желѣз. дорогѣ, вм. бур. на 1600 б., полъ въ бур. сплош., водян. трансп. съ желѣз. желоб. дл. 41 саж., вода въ трансп. идетъ конденс. и прудов., мойка кул. съ камнел. 1, элев. вер. цѣпн. 1 для подачи свеклы въ рѣзку, рѣзокъ съ гориз. кругомъ Форстера 1 съ 12 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 $\frac{1}{2}$ ", на-грузка по 100 пуд., выгрузка боковая, отборъ сока по 160 вед., арм. 4 $\frac{1}{2}$ ", калориз. 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. изъ виндфляша подъ напоромъ 1 $\frac{2}{3}$ атмосферы, 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. трансп. для отвода вым. 1 дл. 69', ловуш. для диф. сока 1 Мика, мех. фил. для диф. сока 2 Скорыны, мѣрн. для изв. молока 1 въ 150 вед., мех. мѣшал. для изв. молока 1 въ 142 вед., дефек. котл. 6 вмѣст. 800—300 вед. съ серп. 130 кв. ф., котл. для II сат. 4 вмѣст. 900—400 вед. съ серп. 38 кв. ф., камнелов. предъ грязевыми насосами 2, котл. для роспуска жел. сах. 2 съ барб., фил.-прес. для I сат. 3 Кроога и 2 Вейхельда по 30 рамъ и одинъ фил.-прес. монстръ Кроога въ 42 рамы, фил.-прес. для II сат. 2 Тринкса по 26 рамъ и 1 Вейхельда въ 15 рамъ, мех. фил. для II сат. 2 Прокша въ 30 и 24 рамы, насос. привод. для выщ. грязи въ фил.-прес. 1 Д. 4 $\frac{1}{2}$ " ходъ 20", чановъ для мытья мѣшк. 2, фильтровъ для сиропа 3 вмѣст. по 184 пуда и 5 вмѣст. по 104 пуда угля, котловъ откр. для подог. 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 2333 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. на 2294 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. въ 2360 кв. ф., при вып. ап. 3 ловушки Годака и 1 тарел. конд., мех. фил. Прокша для сиропа между 1 и 2 корп. 2 въ 23 и 40 рамъ, и для сиропа между 2 и 3-мъ корп. 2 по 30 рамъ, густ. ап. жел. 1 съ серп. 500 кв. ф. на 800 пуд. утф. варить прям. паромъ, при густ. ап. 1 ловуш. Годака и 1 конд. обык., подварочный ап. для сиропа съ латун. прол. труб. въ 1035 кв. ф. нагрѣвается парами 1-го корпуса, густител. аппаратъ для патоки 1 въ 220 кв. ф. пов. нагрѣва варить прямымъ паромъ, насос. поршн. привод для сока 6, для сиропа 2 и для патоки 2, нас. цѣпн. для патоки 2, насос. Неера для сиропа жел. сах. 1, утф. бѣлит. тотчасъ по спускѣ, холод. для утф. I кр. 1 въ 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., пробѣлокъ центроб. верхн. привода 6 Д. 30" выш. 14", пробѣл. висяч. Вестона 4 Д. 3' выш. 18", утфелемѣшал. Феска, архим. винтъ для сах. 1, элеват. для бѣлаго сахара 1, вѣсовъ для сахара 1 коромыс. и 1 Фербенкса десят., желѣз. дор. подвѣс для подвозки къ пробѣлк. утф. 20' съ 1 подвѣсн. вагономъ, сушка для сах. 1 Фальцмана, архим. винтъ 1 для подачи сахара отъ сушки Фальцмана въ набивную, ящик. желѣз. для разнаго употребленія 15, изв. печь 1 на 774 пуда изв., газопром. желѣз. тарелоч. 1 Д. 4' выш. 7', насосъ для извест. молока 1 поршн. привод., 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 чуг. для сушки угля 1 въ 800 кв. ф., калѣн. печей 2 съ 64 наклон. патронами, вагоновъ для угля 1, блокъ 1 и подъемн. платф. 1 для подъема угля, осадоч. бассейнъ для грязн. водъ 66 саж. $\times$ 7 с. глуб. 1 с., канавъ для всас. водъ 850 саж. 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. и 1 паровикъ Бабкокъ и Вилькоксъ 150 кв. метр. пов. нагрѣва, цилин. въ боровѣ 1 въ 70 кв. ф. для подогреванія питательной воды, водоуказ. стекл. 12 и Амплета 4, паров. маш. для прив. 3 въ 43 с. съ парораспр. 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 Вортингтона на 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 машин.

№ 36. Боринскій. Сут. раб. 706 б. по 10 пуд., паровики отоплив. дров. и торфомъ, жел. дор. мал. рельс. для торфа 100 саж., жел. дор. для грязи и сах. 450 саж., кагаты отъ завода въ 50 саж., свекла сохр. частью въ полѣ и частью около зав. въ кагат. длин. 15 саж. шир. 2 саж., подвозъ свеклы въ бурачн. конн. подвод., бурачная и диффузионная находятся въ 113 саж. отъ главн. завод. зданія, диффузион. сокъ передается чугуномъ трубою, свекла на мойку передается 1 водян. транспор., мойка для свеклы кулачн. Д. $3\frac{1}{2}$ ' длин. $12\frac{1}{2}$ ', элеват. для мытой свеклы вертика. цѣпной 1, рѣзка съ горизонт. кругомъ 1 Д. 52" съ 8 ножев. рамами, вагон. для стружки четырехколесн. 2, желѣз. дороги при диффузии 50', поворот. кругъ 1, диффуз. 1 бат. въ 11 диф. по 87,2 вед. съ армат. въ 5" съ калор. по 35,8 кв. ф., нагрузка диффуз. 28 пуд., мѣрн. сока 1 въ 100 вед., ловуш. для струж. 1, желобъ для спуска вымоч. дерев. 1, калориз. для диффуз. сока 1, приѣмниковъ диффузион. сока съ мѣшал. 3 по 350 вед. служатъ для смѣшив. сока съ сахаромъ, 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. $21\frac{1}{2}'$ 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. утф. I кр., густ. ап. 1, (разм. и устр. необозн.) пробѣлокъ центробѣж. Пелле 3 Д. 1100 мм., Вестона 2 съ выгруз. чрезъ дно и 1 Феска, утфель бѣлится чрезъ 24 часа, утфелемѣш. 1, утф. ящик. 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, изв. печей Сименса 2 на 500 п. изв., газопром. 1, чан. для закваш. угля 10 вмѣст. 250 пуд. кажд., трясух. 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. Тишбейна 2 по 200 с., насос. для питанія паровик. 2, счетч. для воды 1, водоуказ. Амплета 8, паров. двигат. маш. для привод. 4, 1 сист. Тангеса въ 20 с. и 1 въ 14 с., балансов. 1 въ 25 с., аппар. маш. 1 въ 12 с., водян. маш. 2 по 12 с., питател. маш. 2 по 4 с. и 2 по 1 с., газов. маш. 1 въ 12 с., паров. насос. для сока сист. Дене 1 въ 3 с., паров. насос. для сока сист. Блэкъ 1 въ 8 с., насос. воздушн. 2 Д. $14\frac{1}{2}''$ ходъ 26'', 1 Д. 16'' ходъ 21'', водян. 2 Д. 6'' ходъ по 24'', 1 Д. 8'' ходъ $28\frac{1}{2}''$, аммиач. 1 Д. 5'' ходъ 21'', газов. 1 Д. 24'' ходъ $23\frac{3}{4}''$, 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'', локомобиль въ 14 с. Приборы для ежедневн. 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, архимед. винтъ для сахарата 1, малаксеръ 1, сборн. промоевъ 1, сборн. патоки 1, моекъ для салфетъ 2.

№ 37. Ольховатскій. Сут. раб. 1738 б. по 10 п., устр. ж. д. къ заводу изъ мал. рельсъ: отъ кагат. 900 с., отъ склада вымоч. 640 с. и для грязи 150 с., зав. освѣщ. керосин., паров. отопл. дровами и антрац., свекла хранит. въ кагат. въ 20—300 саж. отъ бурачн., въ бурач. свекла подвоз. по конножел. дорогѣ, вмѣст. бурач. на 2000 б., полъ въ бурач. силош., водян. трансп. для свеклы съ кирп. желоб. дл. 30 саж., вода въ тран. идетъ конден., моекъ съ камнеловуш. 1 бараб. и 1 кулач., элев. верт. цѣпн. 2, рѣзокъ съ горизонт. кругами 1 въ 8 и 1 въ 12 двунож. рамъ, вѣсы для стружки 1 подвѣсн. десят., подвѣсн. жел. двурел. дороги 82' съ 2 подвѣсн. вагон. по 2 цилин., диф. 1 бат. въ 12 диф. завода Бормана по 280 вед., Д. цилинд. части 63'', Д. верхн. лазейки 31,5'', выш. цилиндр. части 55'', вся выш. 89,5'', нагрузка по 100 пуд., отборъ сока по 150 вед., выгрузка боков., арм. 5'', нагрѣв. прям. паромъ, желобъ для вым. подъ диф. кирп., вода на диф. идетъ конден. чрезъ напорн. цилин. подъ давленіемъ 12''—15'', мѣрн. для диф. сока 2 по 260 вед., калор. для диф. сока откр. съ лат. прол. труб. 3 въ 475, 243 и 118 кв. ф., нагрѣв. оборот. паромъ, прес. для вым. 2 Клюземана и 1 Бергреена, ловуш. мѣстн. сист. 1, мѣрн. для изв. молока 1 въ 400 вед., мѣшал. для размѣш. изв. молока 1, котл. для I сатур. 4 вмѣст. 1120—420 вед. съ мѣшалками въ котл. безъ нагрѣв., для II сат. 3 вмѣст. 530—330 вед. нагрѣв. въ калориз., для III сат. 3 вмѣст. 320—220 вед. съ серп. по 46 кв. ф., грязь II сат. добав. къ I-й, мѣрн. для бѣл. патоки добав. въ филтъ. 1 въ 40 вед., котл. для роспуска жел. сах. 2, фил.-прес. для I сат. 4 Кроога по 30 рамъ, 2 Дене по

30 рамъ во всѣхъ 1284 кв. ф. повер. филтр., фил.-прес. для II сат. Дене 4 по 18 рамъ всего 518 кв. ф. поверх. филтр., мех. филтр. мѣстной сист. для сока I-й сат. послѣ фил.-прес. 2 по 45 рамъ каждая рама въ 1 кв. метръ повер. филтр., мех. филтр. для сиропа предъ густ. ап. 1 Прокша и 1 Касолове аго оба по 30 рамъ, монтажу для выщел. грязи въ фил.-прес. 1, гряземѣш. для грязи II сат. 1, филтр. для сока и сиропа по 5 Д. 30" выш. $17\frac{3}{4}'$ по 100 пуд. угля, калориз. открыт. для сока предъ II сат. 1 съ пролет. лат. труб. 264 кв. ф. и 1 закрытый вертикальный трубчатый съ поверх. нагрѣва 134 кв. ф., выш. ап. тройн. дѣйст. въ 4 корп. съ лат. пролет. труб. въ 1-мъ дѣйст. 1 корп. въ 1967 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 корп. въ 2439 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. на 3055 кв. ф. всего 7461 кв. ф., при вып. ап.: ловуш. Годека 4, конд. обык. 2, нас. привод. для подкачки сока въ ап. 1 Д. 8" ходъ 25" обор. 25 и 1 нас. для выкач. изъ ап. сиропа Д. 4" ходъ 24" обор. 40, густ. ап. жел. 2 съ серп. изъ эллипсов. трубъ въ 467 и 345 кв. ф. по 750 пуд. утф. варить прям. паромъ, при густ. ап. конден. обык. 2, мѣрн. 1 для патоки добав. къ утф. I кр. въ густ. ап., густ. ап. для патоки 1 корп. съ серп. въ 800 кв. ф. на 500 пуд. утф. варить обор. паромъ, монтажу паров. для сиропа 1 и для патоки 1, монтажу безвозд. для сиропа 1, нас. прив. для сока 1, для сиропа 1 и паровой для патоки 1, утф. пробѣл. горячимъ изъ холодильника, холод. для утф. I кр. 1 вмѣст. 1200 вед., ящ. для II кр. 50 на 17845 вед., ямъ кирпич. для III и IV кр. 17 на 49300 вед. и для черн. патоки 2 на 275000 вед., пробѣл. верх. прив. 10 Д. 28" выш. 12", нижн. прив. 1 Д. 32" выш. 14", пробѣл. висяч. Вестона 1 Д. 30" выш. 20", мѣшалка Вестона надъ пробѣлками 1, цѣпной насосъ для подъема патоки въ мѣшалку Вестона 1, утфелемѣш. 1 Брейдфельда, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ для сах. 1, сушка для сах. 1 мѣст. системы, лебедка для патоки 1, ящ. для разн. употр. 10, цилин. закр. 6, изв. печей 2 на 500 пуд. извести, газопром. 1 Д. 42" выш. $13\frac{3}{4}'$, мех. мѣшал. для приг. изв. молока 1, квас. чан. 20 на 6000 пуд. угля, моекъ для угля 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", воротъ 1 и элев. 1 для подъема угля, вода грязная идетъ на поля орош. площ. въ 2 десят. откуда идетъ въ рѣку, паровик. двубульр. 1 въ 60 с., паровик. батар. въ 9 цилин. 1 въ 120 с., 2 по 90 с. и 4 по 60 с., паров. маш. для прив. 3 на 40 силъ, маш. ап. 1 въ 30 с. съ насосами: 2 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., насос. паров. стѣнной для патоки 1 въ 1 силу.

№ 38. Нижне-Кисляйскій. Сут. раб. 1445 б. по 10 п., дорогъ въ зав. дворѣ для грязи ручн. рельс. и такая же для вым., вагон. грязев. 2 и вым. 2, свек. хранится въ кагат., въ бурач. свекла достав. 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, вагон для стружки 3, диффуз. 2 бат. по 7 диффуз. по 140,9 вед. съ колориз. 35 кв. ф., желобъ подъ диф. для вымочки деревян., мѣрн. для сока 2, колориз. для диф. сока 1 въ 700 кв. ф., прес. для вымоч. 2 Ключемана, 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 Крооса по 30 рамъ, фил.-прес. для II сат. 4 разн. сист., механ. филтр. для сока съ фил.-прес. 3 ящ. съ мѣшк. Пювре, насосъ для выщ. грязи въ фил.-прес. 1 стѣнной, филтр. закрыт. 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. 723 кв. ф. при немъ 1 конденс., густит. ап. 1 съ серп. въ 286 кв. ф. на 400 пуд. I кр., густ. ап. 1 съ серп. въ 296 кв. ф. на 450 пуд., густит. ап. 1 съ серп. въ 295 кв. ф. для патоки, конденсат. при густит. ап. 3, монтажу паров. для патоки 1, безвоздуш. 1 для варен. патоки 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 II и III кристал. 74, ямъ для III кр. 8 и для продажн. патоки 2, пробѣл. верхн. привода 6 и нижн. прив. Феска 6, утфелемѣш. 1 Феска, подъемн. платформа 1 для подъема бѣл. сах. въ вагоны, ящ. для разн. употреб. 19 и цилиндр. желѣзн. закрыт. 4, печь для извести 1, газопром. желѣзн. 2, насосъ при дифф. машинѣ 1 для известк. молока, монтажу для известк. молока 1 запасная, ямъ кирп. для угля 15, мойка Клуземана 1, провар. дерев. чан. для угля 3, пропарн. желѣз. цил. 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 америк. Вилькокса въ 100 с. и 1 корн. въ 25 с., во всѣхъ 7 паровикахъ 455 с., въ мастерской 1 локомоб. для привод. механизмовъ мастерской, 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. вертик. для костоп. въ 8 силъ, 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. нас. 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.-прессы и 1 насосъ для выкачиванія сиропа изъ выпарнаго аппарата.

№ 39. Петровскій. Сут. раб. 1230 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 20 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 освѣщается керосин., въ отдѣльн. строен. устроены костональня для сырыхъ костей въ 250 саж. и сахарн. магазинъ кирпич. кр. жел. въ 15 саж. отъ завода, свекл. сохрн. 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 камне-ловуш. 1, элев. для мыт. свек. 1 вертик. цѣпной, рѣзка съ гориз. круг. 1 Д. 6' съ 10 трехнож. рам., ножи Чижека, вѣсы 1 для взвѣш. струж. по времен., желѣз. дороги для струж. 49', вагон. четырехколесн. для струж. 2, диффуз. 1 бат. въ 10 диффуз. по 149½ вед. съ завода Вейхельда Д. средн. части 50", Д. лаз. верхн. и нижн. 35½", выш. цилиндр. части 41", вся выш. 64", нагруз. 58 пуд., выгруз. въ дно, отбор. сока 90 вед., арматура 4½", калориз. по 30 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вымоч. подъ диффуз. дерев., вода на диффуз. употреб. конденсат. 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 соковымъ паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., третій

калориз. въ 410 кв. ф. нагрѣв. соковымъ паромъ изъ 2 го дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вымоч. 1 наклон. Д. 20" длин. 30', ловуш. для стружки изъ диф. сока 1 Вагнера, котловъ для I сатур. 6 вмѣст. 580—350 вед. съ серп. 63 кв. ф., съ механич. мѣшал., котл. для II сатур. 4 вмѣст. 450—280 вед. съ серп. 45 кв. ф., фил.-прес. для I сатур. Кроога 2 по 30 рамъ и 2 Вейхельда по 18 рамъ, фил.-прес. Мальцева для II сатур. 2 по 23 доски и 1 въ 18 досокъ, механич. фильтр. для сока II сатур. 2 Прокша по 23 рамы, монтаж 1 для выщел. грязи въ фил.-прес., фильтр. для сока 5 Д. 31 1/2" выш. 12' по 110 пуд. угля, такихъ-же для сиропа 5, котловъ 2 по 132 вед. съ серп. по 15 кв. ф. для подогр. сиропа предъ филтр., 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. патоки дѣйств. оборотн. паромъ, монтажъ паров. для сока 4, для сиропа 1, монтажу безвоздуш. для сиропа 1, утф. 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. 13 на 38742 вед., яма землян. облож. дерев. для продажн. патоки 1 на 50000 вед., пробѣлокъ для I-й кр. 2 Вестона гидравлическ., для продуктовъ 1 пробѣл. такая-же, насосъ гидравл. для турбинъ при пробѣлкахъ 1 паровой Вортингтона, утфелемѣш. Брейдфельда 1, элеват. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1 десят., для сушки сах. устроена дерев. сахаротряска 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. жел. 2 Д. 29" и 44" выш. 16' и 9' оба тарелочные, механ. мѣшал. 1 Д. 5', ямъ для извест. тѣста 2. монтаж для извест. молока 1, блок. 2 и лебед. 1 для подъема мѣла, квасил. дерев. чановъ 14 на 3950 пуд. угля, ямъ квас. 8 на 5334 пуд. угля, мойка 1 трясуч., проварн. желѣз. чан. для угля 2, плита для сушки угля 1 въ 710 кв. ф., печей магдебург. 3 по 28 патрон. и 1 на 24 патрона холодиль. 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., монтажу для питан. паровик. 1, водоуказ. на паровик. стекл. 9, Амифлета 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 грязн. 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", пит. маш. 1 въ 8 с. съ 1 питат. насос. Д. 6" ходъ 12" и 1 сист. 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. (Въ Сибири). Сут. раб. 300 бер. по 10 пуд. и рафинада по 380 больш. головъ, въ теченіе года 500 пуд. кускового пиленного и 15 пуд. формованнаго рафин., въ заводскомъ дворѣ для вымочки устроена жел. дор. Дековиля въ 40 саж. съ 4 вагонами, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается керосиномъ, паровики отапливаются сосновыми дровами, свекла хранится въ кагатахъ въ 150 саж. отъ бурачной вмѣст. бурачной на 350 берк. по 10 пуд., полъ бурачной сплошной, водян. трансп. для свеклы 6 саж., элеват. для подъема свеклы въ мойку 1 верт. съ веревочнымъ пасомъ,

мойка для свеклы 1 бараб. безъ камнеловуш., рѣзка 1 съ 8 двунож. рамами, телѣжекъ трехколесн. для струж. 2, диффуз. 2 бат. по 9 диф. кажд. диф. по 30 вед., диффузоры во всю вышину 5' цилиндрическіе Д. 22", нагрузка по 10 пуд., выгрузка боковая, отборъ сока по 22 вед., армат. 2", калориз. на каждую батар. 1 съ поперхн. 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 изв. молока 1 въ 15 вед., котловъ для I сат. 6 вм. 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. филтъ. Прокша для I и II сат. по 1 въ 24 рамы, филтъ. для сока и сиропа свеклов. и рафинаднаго 6 Д. 28" выш. 12' по 100 пуд. угля, вып. аппар. 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. желѣзн. ап. съ серп. на 280 пуд. утф. варить прямымъ паромъ, густит. ап. мѣдн. для патоки 1 съ 2 серп. и двойнымъ дномъ на 100 пуд. утф., монтажъ паровыхъ для сока 2, для сиропа 1 и для подачи сатурац. сока въ фил.-прессы 2, ящ. для утф. 23 на 15600 вед., пробѣл. нижн. привода Феска 4 Д. 30" выш. 12", вѣсы для сах. 1 десят., известк. печь 1 на 900 пуд. известняка, квасил. 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., инжект. для питан. паровик. 2, водоуказ. на паровик. 3 Амплета, паров. машинъ для привод. 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., кульф. 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.

№ 40. Дружковскій. Съ 1891 года недѣйствуетъ.

№ 41. Збѣрскій. Сут. раб. 2079 бер. по 10 пуд., рафин. по 800 бол. головъ, по 100 мал. и по 900 пуд. кусков. рафин., патоки перераб. осможен. ежесут. 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. переворот., для угля 2 дерев. съ дверьми, для грязи 2 желѣз. колыбельн. переворотн., для свеклы 15 колыбельн. желѣз. переворотн., для сахара 2 желѣз., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. газомъ, въ отдѣльн. строеніяхъ находятся: водокачка въ 700 саж., магазин. для сах. 2 камен. крыт. желѣз. въ 30 саж. и для кусков. сах. 2 дерев. крыт. черепиц. въ 16 саж. отъ завода, свекла принимается въ 4 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 12 двуножев. рамами, ножи кенигсфельдскіе, 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. нижн. 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. желѣз., 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 съ 1-го корп. и откр. 1 въ 765 кв. ф. нагрѣв. парами съ 4-го корп., пресс. для вымочки 2 Ключемана и 1 Зельвига, архим. винтъ для вымочки 1 Д. 20" длина 33', элев. для вым. цѣпп. съ граблями, вымочка въ кагаты отвозится 8 подводами ежедневно, ловушекъ для стружки 1 Мика, механич. фильтр. для диф. сока 2 Прокша соломен., мѣрн. для изв. молока 4 въ 129 вед., механич. мѣшал. для размѣш. известков. молока 4 на 585 вед., котл. для I сатур. 5 вмѣст. 570—290 вед. съ серп. 85 кв. ф., котл. для II сатур. 5 вмѣст. 325—175 вед. съ серп. 55 кв. ф., камнеловуш. для сатур. сока предъ фил.-прес. 2, осмож. 14 Шейблера по 51 рамы, котловъ для подогрев. патоки предъ осможен. 4 на 225 вед. съ серп. и для подогрев. воды 1 въ 300 вед. съ барбат., мѣрниковъ 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. 8 Дене по 24 рамы, фил.-прес. для II сат. 6 Дене по 18 рамъ, механ. фильтр. для II сат. 2 Прокша по 31 рамы и 2 такихъ-же для сиропа между 3-мъ и 4-мъ дѣйств. вып. ап., механич. песчан. фил. 4 для патоки предъ осможен., фильтр. закр. для сока 4 Д. 2 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. 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., всего въ 8 корп. 9245 кв. ф., конденса. при вып. ап. 2, насосъ для подкач. сока въ ап. 1 Д. 5" ходъ 21", насос. приводн. 2 для выкачиванія сиропа изъ 3-го и 4-го дѣйств. вып. ап. Д. 7" ходъ 12", густит. ап. желѣз. 1 съ серп. 635 кв. ф. на 1000 пуд. утф. дѣйств. прямымъ и обратнымъ паромъ, густит. ап. 1 съ пролет. латун. труб. въ 850 кв. ф. на 600 пуд. патоки дѣйств. оборотн. паромъ, ловушекъ Годека при густ. ап. 2, конденса. при густ. ап. 2, на чердакѣ установ. жел. ящ. для сиропа который самоток. поступаетъ въ густит. ап., мѣрникъ для зелен. патоки добавл. въ густ. ап. къ утф. 1 кр. 1 въ 175 вед., нас. для патоки 2, утфель 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 утфеля поступающ. въ пробѣл. 2, желѣз. дороги для бѣл. сах. 720', ящ. для разн. употр. 11, известк. печь 1 на 935 пуд. извести, газопром. желѣз. 1 Ваніека Д. 4' выш. 17', мѣшаль для приготвл. изв. молока 4, монтажъ для изв. молока 1, блокъ для подъема известн. 1, квасил. чан. 10 на 9000 пуд., мойка Гавелка 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. резерв. для грязн. водъ 4 мѣрою 6'×10' глуб. 4', канава длин. 201 саж. шир. 1 1/2', осадочн. бассейн. 2 длин. 26 саж. ×9 1/3 саж. глуб. 1,4 саж., вода съ осможенъ 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. корн. безъ бульер. соединен. съ трубчат. 2 по 102 силы и 7 корн. безъ соедин. съ трубами по 39 силъ, въ мастерской 1 локомоб. въ 6 силъ, водоизмѣр. Шмидта 1, водоуказ. стеклян. на каждомъ паровикѣ по 2, машинъ для привода 3 на 91 силу, при нихъ 1 на-

сосъ для подачи промоек на диффузію Д. $4\frac{1}{2}$ " 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. насосъ 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 амміач. и 1 соков. у всѣхъ Д. 5" ходъ 21", питат. маш. 2 въ 10 с. съ 2 мя питат. нас. Д. 4" и 5" ходъ 17" и 21", маш. 1 въ 20 силъ съ 2 грязев. насос. Д. 7" ходъ $19\frac{3}{4}$ " и 1 для промоек Д. 4" ходъ $19\frac{3}{4}$ ", насос. дѣйств. привод.: 2 воздуш. 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". Приборы для рафин. отдѣленія: калориз. съ пролет. латун. труб. для подогрев. раф. сиропа употребл. на пробѣлку сах. 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 и 3 мех. фильтра Прокша для раф. сиропа и раф. клерса, густ. ап. съ серп. 260 кв. ф. на 200 пуд. рафин., кульфанъ для рафин. утѣ. 1 въ 170 вед., формъ раф. бол. 17771 шт., формъ думп. 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, сыростныхъ приборовъ 5 на 1300 головъ, сушекъ для форм. сахара 6 на 7000 пуд., сахародроб. 1, мельница для сах. 1, машинка для срѣзки головъ 1, колокъ для сах. 2, прес. для формов. сах. 3 Пциляса, вагон. для сах. 80, щет. для мытья формъ 1, холод. для залив. клер. 1 въ 95 кв. ф., ящ. для залив. клер. 14, подъем. платформ. для сах. 1, формодъем. элев. 1.

№ 42. Лесмержскій. Сут. раб. 2000 бер. по 10 пуд., 400 бол. головъ раф., 135 мал. головъ, 1325 пуд. кусков. рафин., 425 пуд. бѣл. песка и 500 пуд. патоки осмож, роспускается 980 пудовъ желтыхъ песковъ и 240 п. рафинадн. патоки, въ завод. дворѣ устр. дороги для кам. угля мал. рельсъ кон. 150 саж., для вымоч. ручн. изъ мал. рельсъ 200 саж., вагон. угол. 4 дерев., для вымоч. 3 желѣз. съ дверк., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электр., въ отдѣльномъ здан. устр. сах. магазинъ кирпич. крыт. толемъ въ 15 саж. отъ завода, свекла складыв. въ кагаты въ 270 саж. отъ бурач., свекла въ бурач. доставл. подводами, вмѣст. бурачн. на 2625 бер., полъ бурач. сплошной, свекла къ элеват. подает. водян. трасп. 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 метра съ 12 двунож. рам., ножи Голера, желѣз. дороги съ 2 повор. круг. при диффуз. 91', вагон. четырехколесн. 4, диффуз. 1 бат. въ 16 диффуз. по 240 вед., Д. средн. части 51", Д. верхн. лаг. 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. промочи насосомъ, прудовая вода подогреваемая въ калоризат. идетъ въ диффуз. съ резервуара подъ напор. $1\frac{1}{2}$ атмосф., мѣрниковъ для диффуз. сока 2 по 135 вед., калориз. для диф. сока 2 откр. въ 4 оборота для пара съ латун. пролетн. труб. въ 1270 кв. фут. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 3 го корпуса вып. ап., прес. Клуземана для вымоч. 3, элев. для вымоч. 1 наклон. съ гуттапер. пасомъ съ граблями, вым. складыв. въ ямы съ уколачив. и покрыв. землей, ловушка стружки изъ диффуз. сока 1, мѣрн. для изв. молока 3 по 40 вед., механич. мѣшал. для размѣш. извест. молока 1 въ 40 ведеръ, котловъ для I сатур. 6 вмѣст. 727—500 вед. съ серп. въ $95\frac{1}{2}$ кв. ф., котловъ для II сат. 6 вмѣст. 315—235 вед. съ серп. 60 кв. ф., въ котлахъ I-й сат. устроены механ. мѣшалы, камнеловуш. предъ фил.-прес. 1, грязь II сатур. добав. къ I сатур., осмо-

жен. Шейблера 14 по 52 рамы по 6 кв. фут. кажд. рама, котловъ для подогреван. патоки съ барбот. 2 и для подогреванія воды 1, котловъ для роспуска жел. сах. 2, 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 мин., приборъ для мытья мѣшк. 1 (неизв. сист.), фильтр. закр. для сока и сиропа 14 Д. 31" выш. 19 $\frac{1}{2}$ ' на 180 пуд. угля кажд., сокъ фильтр. послѣ сиропа, калор. для сока идущ. въ вып. ап. 1 съ пролетн. латун. труб. въ 215 кв. ф., калориз. для сока предъ фильтр. 1 съ пролетн. латун. труб. въ 753 кв. ф., вып. апп. четверн. дѣйств. съ пролетн. латун. труб. состоящ.: въ 1-мъ дѣйств. 3 корп. въ 2133 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. 2250 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. 2500 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 1 корп. 2368 кв. ф. всего 9251 кв. ф., ловуш. Годека при вып. ап. 3 и конденс. 1, механ. фильтр. Касаловскаго между 2 и 3 и между 3 и 4 дѣйствіями вып. аппаратовъ по 1 кажд. по 40 рамъ, густит. жел. ап. 1 съ серп. изъ эллипсоидн. трубъ 663 кв. ф. на 1250 пуд. I кр. дѣйств. прям. и оборот. паромъ, ловушка Годека 1 и конденсат. тарелочн. 1, сборник. для патоки добавл. въ густит. аппаратъ къ I кр. 5 на 2010 вед., густит. ап. съ серп. 382 кв. ф. на 650 пуд. патоки дѣйств. оборотн. паромъ, монтажъ паров.: 2 для сока, 1 для сиропа и 1 для патоки, насосъ приводн. порш. 1 для сока, утф. бѣлится чрезъ 12 часовъ, утфелемѣш. Гуха 2 съ серпент. по 250 кв. ф. на 1250 пудовъ утфеля I продукта и 370 пудовъ патоки, утфель давленіемъ воздуха идетъ въ конусообраз. резервуаръ вмѣст. въ 240 ведеръ и потомъ въ пробѣлки, центр. конденсат. 1 для выпарныхъ апп., утфелемѣшат. Гуха, рафинаднаго и паточнаго апп., 2 резервуара для патоки идущей съ пробѣл. въ утфелемѣш. Гуха по 490 ведеръ, ящ. для III кр. 22 на 26349 вед., ящ. для IV кр. 40 на 40168 вед., бастр. для II кр. 366 на 14640 вед., резер. для продажн. патоки 2 на 1173 вед. и 1 дерев. чанъ на 6900 вед., пробѣл. нижн. привода 5 Д. 30" выш. 13", тоже 6 Феска Д. 32" выш. 14" и 5 Ортвейна и Красинскаго Д. 34" выш. 16", элеват. наклон. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1 десят., вагон. для бѣл. сах. 10, подвѣсн. желѣз. дороги для подвозки утфеля къ пробѣл. 113', вагон. подвѣс. 2, сах. сушится на полу въ 1165 кв. ф., ящик. для разнаго упот. 9, котл. 7 и закрыт. желѣз. цилиндр. 9, известк. печь 1 на 2620 пуд. известн., газопромыв. желѣз. 1 Д. 56" выш. 128", насосъ приводн. поршн. для изв. молока 1, блокъ для извест. 1, квасил. ямъ 27 на 19480 пуд. угля, моекъ Гофмана 3, проварн. дерев. чан. 3 на 540 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. платформа 1 и элев. для угля 1, вода грязн. по переходѣ чрезъ 2 плотины идетъ въ рѣку, паровик. Паукша безъ бульер. 1 въ 138 с., паровик. корнвал. безъ бульер. 6 по 60 с. и съ бульер. 4 по 40 с., паровик. Головея 2 по 42 с., цилиндръ въ боровѣ 1, водоизм. питат. воды 2 Шмидта, водоуказат. стекл. на паровик. 13, паров. маш. 14 въ 306 с., насос. дѣйств. привод. 1 сыростной и 1 воздухопаянорный для аппарат. Гуха. Приборы рафинаднаго отдѣленія: котловъ для роспуска бѣл. сах. 4 вмѣст. на 900 вед., густ. ап. съ серп. 382 кв. ф. на 240 п. рафин., кульф. для раф. утфеля предъ разлив. 1 въ 400 вед., формъ раф. бол. 17600 шт. и мал. семифунт. 5384 шт., монтажа для раф. сиропа 1 и насосъ 1, приборовъ сыростн. 5 на 1350 головъ, сушиль 3 на 3600 головъ, сушиль 10 на 3530 пуд. формов. сах., мельницъ для сах. 2, 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, подъемная платформа для подъема раф. утфеля на пробѣлн. чердакъ 1 дѣйств. электромоторомъ, рафинадо-разливныхъ вагоновъ 64 по 25 формъ, желѣз. дороги 65 саж. съ 12 поворотными кругами.

№ 43. Млыновскій. Сут. раб. 1306 б. по 10 пуд. свеклы и 383 пуда патоки осмож., въ завод. дворѣ устроены желѣзн. дороги изъ мал. рельс. для грязи ручн. 60 саж. и для свеклы конная 500 саж., вагон. для грязи 2 переворот. и для свеклы 10 съ боков. дверками, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электрич., паровики отапливаются каменнымъ углемъ, свекла хранится въ кагат. въ 150 саж. отъ бурачн., въ бурачн. свекла подвоз. по конно-жел. дор., вмѣст. бурачн. на 3000 берк., полъ въ бурачн. сплошн., 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., 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 цѣп. 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, котл. для подогрев. патоки и воды предъ осможенами 2 съ серп. по 5,6 кв. ф., мех. фил. Шинделяра для патоки и воды предъ осможен. 2 по 40 кв. ф., котель для роспуска жел. сах. 1 съ барбот., грязь II сат. остав. въ сатур., фил. прес. для I сат. 6 Кроога по 30 рамъ по 3,7 кв. ф. съ кажд. стороны, механ. фильтр. для II сат. 4 Шинделяра по 80 кв. ф. фильтраціи и для III 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 послѣ 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 мѣ дѣйств. 1 корп. съ пролет. латун. труб. въ 1200 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ серп. на 1200 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ серп. на 1170 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. состоящ. изъ одного корп. сист. Шинделяра съ латун. серп. поверхн. нагрѣва въ серп. и днахъ 1870 кв. ф., ловуш. Годека 3, конденсац. тарелоч. 1, густит. ап. желѣз. съ серп. 223 кв. ф. на 460 пуд. варить прямымъ и оборотн. паромъ, густит. ап. желѣзн. 1 съ серп. 190 кв. ф. на 200 пуд. II крист. варить прямымъ и оборотн. паромъ, густ. ап. жел. для III крист. съ серп. 183 кв. ф. на 150 пуд. патоки варить варъ-паромъ изъ вып. ап., ловушка Годека 1, конденсац. тарелоч. 1, насосъ поршневы. 1 для передачи сока II сат. на мех. фил. и потомъ на III сат., тоже 1 для передачи сока съ III сат. на мех. фил. и затѣмъ на костян. фил. и для передачи сиропа изъ 3-го дѣйств. на костяно-угольные

фил., насосъ паровой въ 6 с., утф. бѣлится чрезъ 4 часа по спускѣ, ящик. для утф. I кр. 5 на $1956\frac{1}{2}$ вед., ящ. желѣз. для II кр. 13 на $6218\frac{1}{2}$ пуд., ящ. для III кр. 40 на $44773\frac{3}{4}$ вед., бастр. для II кр. 40 на $1889\frac{1}{2}$ вед., резерв. желѣз. для продаж. патоки 5 на 9018 пуд., пробѣл. нижн. привода 8 Феска Д. $39\frac{1}{2}$ " выш. 16", утфелемѣш. 1 Феска, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ десят. для сах. 1, вагон для подвозки утф. къ пробѣлк. 1 и для бѣл. сах. 1, желѣзн. подвѣсн. дороги къ пробѣлкамъ 26' съ 1 подвѣсн. вагон., сушка для сах. 1 Фальцмана, изв. печь 1 на 1600 пуд. извести, газопромыв. желѣзн. 1 Д. 845 мм. выш. 5280 м., механ. мѣшалъ для изв. молока 1 Мика, 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, ссадоч. бассейновъ для грязн. воды 3 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 2 по 75 с., цилиндръ въ боровѣ 1 въ 96 кв. ф., водоизмѣрит. 2 Шмидта, водоуказат. стекл. 10 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 воздушн. насос. Д. 21" ходъ $25\frac{1}{2}$ ", 2 водяи. Д. 5" и 2 аммиач. нас. Д. 6" ходъ $25\frac{1}{2}$ ", газов. маш. 1 въ 18 с. съ 2 газов. насос. Д. $16\frac{1}{2}$ " ходъ $27\frac{1}{2}$ " и 1 вод. нас. Д. 8" ходъ $27\frac{1}{2}$ ", питат. маш. 2 въ 4 с. съ 2 питат. насос. Д. 4" ходъ 10", 1 паров. маш. въ 6 с. съ 2 грязев. насос. Д. 5" ходъ 18", паров. маш. для электрич. маш. 1 въ 10 с., ручной насосъ для патоки 1 Д. $6\frac{1}{2}$ " ходъ 12". Раф. приборы: мельницъ для сах. 4.

№ 44. Цельцевскій. Сут. раб. 664 берк. по 10 п., отъ станціи Лодзь шоссе 81 верста, въ завод. дворѣ для вымочки желѣз. дор. Дековилы 17 саж. съ 1 вагономъ, заводъ огрѣв. печами, освѣщ. керос., паровики отоплив. дров., магаз. для сахара кирпич. крыт. толемъ въ 20 саж. отъ зав., свекла хранится въ кагатахъ въ 200 саж. отъ бурачн., въ бурачн. свекла подвоз. подводами, вмѣст. бурач. на 1200 берк. по 10 пуд., къ элеват. свекла подносится корзинами, элев. накл. цѣпн. 1, мойка съ камнелов. 1 Д. 39" длиною 6', элев. для мытой свеклы 1 цѣпной верт., рѣзка съ гориз. кругомъ въ 12 ножев. рамъ 1, ножи кенигсфельдскіе, точил. приборовъ 2 Ваніека, вѣсы для струж. 1 десят., взвѣшив. постоянное, вагонъ для струж. 1 четырехколесн., диф. 1 батар. въ 12 диф. съ завода Рау по 50 вед., Д. средн. части 3', Д. лазеекъ верхн. $16\frac{1}{2}$ " нижн. 19", выш. цилиндр. части $22\frac{3}{8}$ ", вся выш. 57", нагруз. по 20 пуд., выгрузка боков., отборъ сока по 34 вед., арм. 4", калориз. по 30,3 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вымочки подъ диф. кирпичн., на диф. вода идетъ прудовая подогр. съ резервуара, мѣрн. для диф. сока 2 по 40 вед., калориз. для диф. сока 1 съ лат. пролет. труб. въ 466 кв. ф., элев. для вым. 1 пасов. съ ковшами, вымочка хранится въ ямахъ уколоч. и прикрыт. землей, ловушка для стружки 1 Вагнера, мѣрн. для изв. молока 1 въ 17 вед., механ. мѣш. для диф. сока съ изв. молок. 4 по 78 вед., котл. для I сат. 6 вм. 170—114 вед. съ барб., тоже для II сат. 3 вм. 120—60 вед. съ серп. по 28 кв. ф., осможен. Ваніека 8 по 54 рамы по 665 кв. д. каждая рама, котловъ для подогрѣв. воды къ осмож. 1 и для подогр. патоки 2, котловъ для роспуска ж. сах. 2, ф.-прес. для I сат. Кроога 3 по 30 рамъ—такихъ же для II сат. 2, мех. фил. для II сат. Косоловскаго 1 въ 20 рамъ, фильтр закр. для сока 4 Д. 28" выш. 142" на 135 пуд. угля кажд., такихъ-же для сиропа 6, фильтр. костяно-угол. для патоки предъ осмож. 2 Д. 43" выш. 80", вып. ап. тройн. дѣйств. въ 3 корп. съ пролетн. лат. труб. въ

2782 кв. ф., 1-й корпус варить оборотн. паромъ, вып. ап. одиноч. дѣйств. въ 1 корпусъ 380 кв. ф., конденс. 1 обыкн., насосъ приводн. для выкач. сиропа изъ 3-го корп. 1 Д. 5" ходъ 11", густит. желѣз. ап. 1 съ серп. въ 180 кв. ф. на 450 п. I кр. варить прям. паромъ и 1 мѣдн. съ серп. въ 136 кв. ф. на 250 п. I кр. варить прям. паромъ, ловушекъ Годека при густ. ап. 2, насосовъ для грязн. сока 4, для сиропа 1 и для патоки 1, утф. бѣлится чрезъ 12 час., ящик. желѣз. для I кр. 6 на 2400 вед., бастр. для II кр. 100 на 3860 вед., ящ. жел. для III кр. 19 на 18957 вед. и 10 на 16364 вед., пробѣл. Феска ниж. провода. 6 Д. 3' выш. 15', утфелемѣш. 1 Феска, подъемн. платф. для подъема бѣл. сах. въ ящ. 1, газъ берется изъ борова паровик., газопром. желѣз. 1 Д. 3' выш. 10', насосъ поршн. для известк. молока 1 приводн., квасильныхъ ямъ 10 на 6910 пудовъ угля, мойка Клюземана 1, проварн. желѣз. цилиндр. 2 на 200 п. угля, чугуи. плита для сушки угля 1, печь калильн. 1 съ 64 патрон., воротъ для подъема угля 1, паровикъ бульер. 1 въ 31 с., паровик. Паукша безъ бульер. 3 по 64 с., паровикъ корнвал. безъ бульерн. 1 въ 28 с., водоуказ. стекл. 5 и поплавковъ Паукша 5, паров. маш. для приводовъ 3 въ 25, 16 и 2 силы, маш. паров. ап. 3 въ 8, 8 и 16 с. при нихъ 3 воздуш. насоса Д. 16 $\frac{1}{2}$ ", 19 $\frac{1}{4}$ " и 21 $\frac{1}{2}$ ", ходъ 16", 21 $\frac{1}{2}$ " и 29 $\frac{3}{4}$ " и 2 водяи. насоса Д. 7" и 5 $\frac{1}{2}$ ", ходъ 21 $\frac{1}{2}$ " и 29 $\frac{3}{4}$ ", газов. паров. маш. 1 въ 8,3 с. съ 1 газов. нас. Д. 18 $\frac{1}{4}$ " ходъ 16", амм. пар. маш. 1 въ 2 с. съ 1 ам. нас. Д. 4" ходъ 6", паров. пит. маш. 2 въ 3 и 2 с. съ 2 питат. нас. Д. 7" и 6 $\frac{1}{2}$ " ходъ 12" и 8". Приборы рафинадные: мельницъ для сах. пудры 2.

№ 45. Дзюньковский. Сут. раб. 1655 бер. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устр. жел. дороги: для грязи 46 саж., для сахара 6 саж., для извести 20 саж. и для вомочки 60 саж., вагон. для грязи 2 переворот., для вымочки 2 выгребн., для извест. 1 платформа и для сахара 1 платф., заводъ огрѣвается паромъ, освѣщ. керосиномъ, паров. отапливаются дровами и камен. углемъ, въ теченіе года употреблено дровъ около 609 стос. (48×52×56) вѣсомъ по 300 пуд. и кам. угля домбровск. около 57900 пуд., магаз. для сах. кирп. крыт. желѣз. въ 4 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагат. въ 200 саж. отъ завода, въ бурач. свекла подвоз. подводами, вмѣст. бурач. на 1600 берк. по 10 пуд., полъ въ бурач. сплошной, водяи. трансп. 1 въ кириич. желобѣ дл. 16 саж., вода на трансп. идетъ конденсац. и изъ диффузии, мойка бараб. съ камнеловушк. 1, элев. для передачи свеклы въ рѣзку 1 вертика. цѣпной, рѣзка съ гориз. круг. Путша 1 съ 12 двуножевыми рамами, ножи Путша, вѣсы для времен. взвѣш. стружки 1 дес., вагон. четырехколесн. для струж. 2, диф. 1 бат. въ 12 диф. по 125,7 вед., Д. цилиндр. части 43 $\frac{1}{2}$ ", Д. верх. лазейки 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. трансп., вода на диф. идетъ конденсац. чрезъ напорн. цилиндръ подъ давленіемъ 15 фунт., мѣрник. 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., калориз. закрыт. съ жел. пролетн. труб. 700 кв. ф., нагрѣв. варъ-паромъ изъ 3-го дѣйств. вып. апп., арх. винтъ для вымоч. 1 Д. 24" дл. 18', элев. для вымоч. 1 цѣпной съ граблями, ловуш. для диф. сока 1, мех. фил. для диф. сока 1, прибор. для смѣш. диф. сока съ изв. молок. 3 вмѣст. по 400 вед. съ серп. по 40 кв. ф., мѣрн. для изв. молока 1 въ 40 вед., мех. мѣшал. для извест. молока 1, котл. для I сат. 4 вмѣст. 1020—420 вед. съ серп. по 81 кв. ф., котл. для II сат. 5 вмѣст. 228—105 вед. съ серп. по 30 кв. ф., котл. для роспуска жел. сах. 2, фил. прес. для I сатур. 7 Дене по 24 рамы съ каждой стороны по 4 кв. ф., такихъ-же фил.-прес. 2 для II сат.,

мех. фильтр. для I сат. 2 Прокша по 30 рамъ и для II сат. такихъ-же 3, насосъ паров. 1 въ 1 с. для выщел. грязи въ фил.-прес. Д. $3\frac{1}{2}$ " ходъ 7" обор. 30, фильтр. для сока и сиропа 6 Д. 35" выш. $14\frac{1}{3}$ ' по 120 п. угля, сокъ фильтруется послѣ сиропа, калориз. откр. 1 съ латун. пролет. труб. въ 200 кв. ф. для сока предъ II сат., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 4 корп.: въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. съ латун. пролет. труб. въ 1700 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ прол. латун. труб. въ 2000 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролетн. латун. труб. 1076 и 1184 кв. ф., ловуш. Годека 1 при корп. 3-го дѣйств., конденс. тарелоч. 1, насосъ привод. для подкачки сока въ вып. аппар. 1 Д. $5\frac{1}{2}$ " ходъ 25" обор. 25, насос. приводн. для выкачив. сиропа изъ вып. ап. 2 Д. 4" ходъ 27" обор. 30 и 40, густ. ап. жел. 1 съ серп. въ 280 кв. ф. на 500 пуд. утф. варить прямымъ паромъ, при немъ ловушка Годека 1 и конденс. тарелоч. 1, густ. ап. для патоки 1 корп. съ пролет. латун. вертик. труб. въ 420 кв. ф. на 160 пуд. варить обратнымъ паромъ, монтажъ паров. для I сат. 2 и для II сат. 2, насосовъ при ап. маш. для сока II сат. 1 и для сиропа 2, насосъ Неера для подачи на фильтры сока II сат. 1, ящ. для утф. I кр. 4 на 1805 вед., ящ. жел. для II кр. 36 на 12990 вед., ящ. жел. для III кр. 21 на 50880 вед., ямъ кирпич. для III кр. 4 на 9800 вед., пробѣлокъ 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., монтажъ для изв. молока 1, квасил. чановъ 14 на 4200 пуд., мойка Гавелка 1, проварн. жел. цил. 2 на 240 пуд., плита чугуна для сушки угля 1 въ 700 кв. ф., печей съ наклон. патронами 2 на 64 патрона, лебѣдка для подъема угля 1, паровик. батарейныхъ 2 по 1485 кв. ф. пов. нагр. по 99 силъ, паровикъ бат. 1 въ 106 с. 1600 кв. ф. нагр., паровикъ трубч. Паукша съ бульер. 1 въ 69 с., паровикъ Дежюи 1 въ $57\frac{1}{2}$ с. 1150 кв. ф. нагр., цилиндр. въ боровѣ 1, водоуказат. на паровик. 10 стеклян. и 5 Амплета, 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 и соков. 1 Д. $9\frac{1}{2}$ " ходъ 27", сиропн. 2 Д. 9" и 4" ходъ 27" и водян. 2 Д. 9" и $9\frac{1}{4}$ " ходъ 11", газов. маш. 2 въ 20 с. съ 2 насос. Д. 25" и 30" ходъ 26" и 23", водян. маш. 1 въ 6 с. съ 1 насос. Д. 8" ходъ 18", питат. маш. 2 въ 5 с. съ 2 насос. Д. 4" ходъ 12".

№ 46. Махаринецкій. Сут. раб. 2724 б. по 10 п., къ зав. проведена вѣтвь жел. дор. $2\frac{3}{4}$ вер. отъ полустанка Махаринецъ, желѣз. дор. устроены на дворѣ зав.: для дровъ 610 саж. ручная, для грязи 20 саж. конная, для вымочки 285 саж. конная, для свеклы 95 саж. ручная, вагон. для грязи 1 переворот., для вымоч. 6 переворот. съ дверк., для свеклы 18 переворот., для дровъ платф. 12, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается газомъ изъ нефтян. остатковъ, паровики отоплив. дров., въ отдѣльн. зданіи въ 105 саж. устроены бурачная и въ 230 саж. сахар. магазинъ кирпич. крыт. желѣз., свекл. сохраняется въ кагатахъ въ 50 саж. отъ бурачной, доставляется въ бурач. съ кагат. подводами и 18 вагончиками, вмѣстим. бурач. на 4500 бер., полъ въ бурачной рѣшетчатый въ 2 ската, свекла къ мойкѣ подается водянымъ транспортеромъ въ 253 метра длины, помѣщаемымъ въ крыт. корридорѣ, мойка кулач. съ двумя камнеловушками 1, арх. винтъ открытый 1 для подачи свеклы отъ мойки къ рѣзкамъ длина 5,06 метр., шир. 0,6 метр., глубины 0,825

метра, рѣзокъ Расмуса 2 Д. $39\frac{1}{2}$ " кажд. съ 10 двуножев. рамами, ножи крышеобразн. Чижека, стружка взвѣшив. повремен. на 1 десят. вѣсахъ, подвѣсн. двурельсов. желѣзной дороги для струж. 98', вагоновъ подвѣс. для струж. 4 по 2 цилиндра, диффузія въ 1 батар. въ 12 диф. Кайля по 365 вед., Д. средней части 1,55 метр., Д. верхн. лазейки 0,7 метра, выш. цилиндр. части 2,2 метра, вся выш. 3,06 метра, нагруз. 144 пуда, выгрузка боковая, отборъ диф. сока 210 вед. около 120% по вѣсу струж., арм. $5\frac{1}{2}$ ", калориз. при диффуз. по 90 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ 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 водяного насоса съ напорнымъ цилиндромъ и изъ резервуара подъ давленіемъ 18 фун., мѣрн. диф. сока 2 по 160 вед. съ 1 счетчик. Горсенъ-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 вым. 1 Д. 0,55 метра длин. 11 метр., вымоч. складыв. въ яму выложен. досками, механ. фильтр. для диф. сока 2 Прокша соломен., мѣрн. для извест. молока 1 въ 50 вед. и 1 мѣрн. сист. Черны-Штольцъ, приборъ для гашенія извести 1 Мика, котл. для смѣш. диф. сока съ изв. молокомъ 2, котл. для I сат. 8 вмѣст. по 500—325 вед. съ серп. въ 104,9 кв. ф., котл. для II сат. 6 такихъ-же, котл. для III сат. 2 вмѣст. 200—150 вед. съ серп. 25,7 кв. ф., всѣ сатур. производ. углекислотою обыкнов. барботерами, фил.-прес. для I сат. 6 Шейблера по 30 рамъ кажд. по $7\frac{1}{2}$ кв. ф. фильтр. повер., фил.-прессъ 1 Кроога въ 42 рамы по 16 кв. ф. и 3 Кроога по 30 рамъ каждая по 7 кв. ф. фильтр. поверхности, 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, 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 3 обор. для пара и въ 2 обор. для сока, котловъ откр. 4 съ серп. по $128\frac{1}{2}$ кв. ф. для подогрев. сока и сиропа предъ механич. фильтр., выпар. ап. тройн. дѣйств. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 1-го корп. 3300 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролетн. латун. труб. на 3150 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролетн. латун. труб. на 2798 кв. ф., сиропъ въ корпусѣ 3-го дѣйств. газуется еѣрнистою кислотою, циркул. при корпусахъ 1-го дѣйств. 2 въ 332 кв. ф., ловушка Годека при корпус. 3-го дѣйств. 1, конденс. обыкнов. при вып. ап. 1, насосъ привод. для подкач. сока въ корп. 1-го дѣйств. 1 Д. 200 мм. ходъ 0,5 м. 28 обор. въ 1 мин., насосъ при аппаратной машинѣ для выкачив. сиропа изъ корп. 3-го дѣйств. 1 Д. 172 мм. ходъ 406 мм. 25 обор. въ 1 мин., густ. жел. ап. 2 кажд. съ серп. по 360 кв. ф. оба варятъ 1400 пуд. утф. дѣйств. прямымъ паромъ, ловушекъ Годека при густ. ап. 2 обык., мѣрникъ для патоки добавл. къ утф. 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, для сиропа 1 и для грязной воды изъ подъ жемоваго архим. винта 1, насос. привод. для сока 2, утфель проб. чрезъ 3 часа по спускѣ, холод. для утф. 4 по 800 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. Піонтковскаго для жел. сах. 1, архим. винтъ для бѣл. сах. съ про-

бѣл. 1, элеват. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ для сахара Фербенкса 2 десятич., жел. дор. для подвозки утф. къ проб. 100', подвѣс. вагон. для утф. 2, сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, воротъ для патоки 1, вагон. четырехколесн. полов. для утф. 2, ящик. желѣз. для разн. употр. 20, цилиндр. закр. 7 и автомат. 14, печь для обжиг. извести 1 на 3800 пуд. известняка, печь для сѣрнист. кислоты 1, газопромыв. Карлика 1 Д. 1,8 м. выш. 3 $\frac{1}{2}$ м., насос. поршн. привод. для изв. молока 2, паровик. трубныхъ де-Неера 2 по 150 силъ, паровик. Берендорфа 10 по 90 силъ, паровикъ Фильда 1 въ 2 $\frac{1}{2}$ силы, водоуказ. на паровик. стекл. 22, паров. маш. двигат. 2 Кайля и 1 отъ Брейдфельда на 37 $\frac{1}{2}$ силъ, ап. маш. 4 Кайля на 57 $\frac{1}{2}$ с. при нихъ 4 воздушн. насоса Д. 510, 456, 456 и 600 мм. ходъ 627, 600, 500 и 500 мм., аммиач. насос. 2 Д. 200 и 205 мм. ходъ 250 и 255 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 патокъ 4 въ 6 с. при нихъ паточн. насос. 4 Д. 70 мм. ходъ 160 мм., насос. привод. соков. 2 Д. 100 и 125 мм. ходъ 400 и 300 мм.

№ 47. Спичинецкій. Сут. раб. 2152 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 258 стос. (56³) и угля домбровскаго 168000 пуд., сах. магазинъ дерев. оштук. кр. желѣз. отъ завода въ 25 саж., свеклою засѣяно плант. на своихъ земл. 1120 дес. и на аренд. 690 дес., свекла хранится въ кагатахъ въ 107 саж. отъ бурачной, свекла въ бурачную подвоз. подводами, вмѣст. бурач. на 3000 бер., полъ въ бурач. рѣшетчатый, 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. свеклы по временамъ 1 десят., желѣз. полов. дороги для стружки 70', ваг. четырехколес. для стружки 2, диф. 1 бат. въ 13 диф. Шольце вмѣст. 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 диффуз. идетъ конденс. чрезъ напорн. цилинд. или изъ резерв. подъ давлен. 15 до 20 фунтовъ, мѣрн. для диф. сока 3 по 210 вед., калориз. для диф. сока 1 закрыт. съ латун. пролет. труб. въ 1400 кв. ф. въ 1 оборот. для пара и сока нагрѣв. варъ-паромъ изъ 3-го дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 0,6 м. дл. 5,185 м., вымочка склад. въ земл. ямы вымочен. камнемъ, ловушка для диф. сока 1 Вагнера, прибор. для смѣш. диф. сока съ изв. молокомъ 2 по 290 вед. съ серп. 70 и 87 кв. ф., мѣрн. для изв. молока 1 въ 20 вед., 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., котл. для II сат. 4 вмѣст. 450—200 вед. съ серп. 41,25 кв. ф. съ рѣшет. перегород. внутри, грязь II сатур. 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. 6 Тринкса по 30 досокъ по 3,7 кв. ф. съ кажд. стороны, 2 Кроога по 30 рамъ каждая по 5,5 кв. ф. съ каждой стороны и 1 Кроога въ 39 кв. мет. фильтраціи,

фил.-прес. для II сат. 3 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., изъ нихъ 1 съ лат. пролет. труб. для подварки сиропа нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2-го дѣйств., циркулят. предъ 1-мъ дѣйств. 2 по 300 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, ловушка Годака при 1-мъ дѣйств. 1, конденс. обыкн. для вып. аппар. 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, ловушка Годака 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 грязн. сока въ фил.-прессы 3, насосъ паровой поршн. для сока 1 Д. $7\frac{1}{2}$ " ходъ $9\frac{7}{8}$ ", насосъ приводн. для сиропа 1 Д. $3\frac{5}{8}$ " ходъ $26\frac{15}{16}$ ", насосъ паровой для сиропа жел. сахара Д. $4\frac{1}{4}$ " ходъ 12", утфель пробѣливает. чрезъ 8 часовъ, ящик. желѣз. для I кр. 4 вмѣст. 2753 вед., ящик. желѣз. для II кр. 79 на 27160 вед., ящик. желѣз. для III крест. 40 на 72869 вед., пробѣл. центроб. нижн. привода 10 Д. 40" вышина 14", пробѣл. висяч. Вестона 2 Д. 36" вышина 18", утфелемѣш. 1 Феска, элеват. для бѣлаго сахара 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, насосъ поршн. привод. для изв. молока 1, квас. чан. 25 на 7500 п. угля, моекъ для угля 2 Гавелка, проварн. дерев. чановъ 2 на 300 пуд. угля, провар. жел. цилинд. 3 Эйфельда на 400 п. угля, плита чуг. для сушки угля 1 въ 1237 кв. ф., печей Шатена 4 на 128 патр., холод. жест. пат. 40 Д. 13" выш. 38", ворота для угля 1 паровой, осадочн. резерв. для грязныхъ водъ 2 кажд. мѣрою $21' \times 21'$ глуб. $2\frac{1}{3}'$, канава для провода воды длин. 52 саж. шир. 2 арш., вода грязн. изъ отстойниковъ идетъ въ рѣку, паровик. Паукша съ бульер. 6 по 100 с., паровикъ корнв. съ бульер. 1 въ 100 с., паровикъ Берендорфа 1 въ 53 с., цилиндр. въ боровѣ 2 въ 800 кв. ф., водоуказ. на паровик. стекл. 9, Паукша поплава. 7 и магнит. 7, паров. маш. для прив. 3 въ 25, 20 и $5\frac{1}{2}$ с. при нихъ 1 насосъ водян. Д. $6\frac{1}{2}$ " ходъ $13\frac{5}{8}$ ", маш. ап. 2 по 20 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 $20\frac{5}{8}$ ", амміач. маш. 1 въ 22 с. съ насос. 2 амміач. Д. $6\frac{3}{8}$ " и 2 соков. Д. $6\frac{7}{8}$ " ходъ всѣхъ 25", питат. маш. 2 въ $5\frac{1}{2}$ и $1\frac{1}{2}$ с. при нихъ 2 питат. насоса Д. 7" и $4\frac{1}{4}$ " ходъ $15\frac{3}{4}$ " и 12".

№ 48. Турбовскій. Сут. раб. 2680 бер. 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., магазинъ для 70000 пуд. сах. въ 1 эт. кирпич. крыт. желѣзомъ въ отдѣльномъ строеніи, вагон. для вымоч. 4 выгребныхъ, заводъ огрѣв.

паромъ, освѣщается керосиномъ, на отопленіе паровик. употреблено въ годъ дровъ 652 саж. (54³) и камен. домбровскаго угля 105000 пудовъ (по приѣмкѣ), свеклою засѣяно плантаторами на своей и арендованной ими землѣ 2085 дес., 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 ножевыми 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 21³/₄", нижней 23¹/₄", 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. промочи съ фил.-прес. по 30 вед. въ кажд. диф., желобъ подъ диф. для вымочки кирпич., вода на диф. идетъ конденсац. чрезъ напорн. цилиндръ подъ давл. 25", мѣрник. для диф. сока 4 по 86 вед., калориз. для диф. сока 2 открыт. съ пролетн. 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 26¹/₄', вымочка хранится въ ямахъ вымочен. камнемъ, ловушекъ стружки изъ диф. сока 2 рѣшетчатыхъ, мех. фил. для диф. сока 2 Скорыны, мѣрн. для изв. мол. 2, котловъ для I сат 7 вмѣст. 862—540 вед. вед. съ серп. 104 кв. ф., котл. для II сат. 2 вмѣст. 957—650 и 2 вмѣст. 1150—800 съ серпен. 103,6 кв. ф., котл. для III сат. 7 вмѣст. 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., мѣр. для бѣл. патоки добавляем. ко II сат. 1 въ 123 вед., котл. для роспуска жел. сахара съ барбот. 2, сокъ III сат. отстаивается въ сатурат., фил.-прес. для I сат. 12 Дене по 24 рамы, фил.-прес. для II сат. 4 по 33 рамы, мех. фил. Прокша предъ II сат. 3 по 30 рамъ, тоже послѣ 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. откв. для сока I сат. предъ фильтр. 1 съ латун. пролетн. труб. въ 4 обор. для сока и пара въ 830 кв. ф., котл. откв. 2 съ серп. 40 кв. ф. для подогр. сиропа предъ фильтр., вып. ап. четвернаго дѣйств. съ пролетн. латун. труб. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 3 корп. на 3460 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. на 2332 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2690 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 2 корп. на 3385 кв. ф. всего въ 7 корп. 11867 кв. ф., при вып. ап. ловуш. Годека 3 и конденса. тарелоч. 2, насосъ для подачи сока въ 1-е дѣйств. вып. ап. 1 Д. 8" ходъ 18" обор. 35, насос. для выкачив. сиропа изъ 3-го дѣйств. 2 Д. 5" ходъ 24" обор. 35, густит. ап. желѣз. 2 съ серп. 617 кв. ф. на 1350 пуд. I кр. варятъ прямымъ паромъ, густ. ап. для патоки 1 корп. въ 823 кв. ф. на 400 пуд. утф. варить варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. апп., монтажу паров. 1 для сиропа жел. сах., насосъ привод. 1 для патоки, утфель бѣлится горячимъ, холодильниковъ для утф. I кр. 2 по 906 вед., ящиковъ желѣз. для II кр. 67 на 28232 ведра, для III кр. 37 на 70768 вед., для продажной патоки 1 на 20350 вед., пробѣлокъ нижняго привода 4 Д. 42", 1 Рудольфа Д. 39³/₈" выш. 16¹/₂" и 5 Вестона Д. 36" вышина 18", архимед. винтъ для передачи бѣлаго сахара 1 Д. 14" длин. 355", вертикальный элеваторъ 1 съ 72 желѣз. карманами на резин. пасѣ, желѣзной подвѣсной дороги 160' съ 4-мя подвѣсными вагонами для развозки утфеля, вагоновъ

желѣз. трехколесныхъ половыхъ 5 для II и III продуктовъ, самотаска для низшихъ прод. съ подъемной платформой, utfеледробитель 1 Брейдфельда, желѣзной половиой дороги на сушкахъ 150', желѣзный вагонъ 1, 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 приготовления 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 магнез. 3 на 96 патрон., лебед. для угля 2, осадоч. бассейн. для грязн. воды 1 (9 саж. $\times$ 21 саж., глуб. $2\frac{1}{2}$ саж.), съ бассейн. вода идетъ на поля орошенія 5500 кв. саж., съ полей идетъ въ рѣку, паровик. бульерн. 6 по 45 с., паровик. Деюи 5 по 95 с., подъ пятью паровик. устроены топки 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. $7\frac{3}{8}$ " ходъ $11\frac{3}{8}$ ", 2 воздушн. Д. $16\frac{1}{2}$ " ходъ $20\frac{1}{2}$ " и 1 Д. $22\frac{13}{16}$ " ходъ $24\frac{7}{8}$ ", ап. маш. 1 Шольце въ 22 с., съ 1 воздушн. насос. Д. 20" и 3 аммиач. Д. 5" ходъ всѣхъ 27", газов. маш. 1 Шольце въ 35 с. съ 2 газов. насос. Д. 25" и $26\frac{15}{16}$ " ходъ 27" и 32", водян. маш. 2 Рау на 15 с. съ 2 водян. насос. Д. по $5\frac{7}{8}$ " ходъ $20\frac{5}{8}$ ", 2 Д. по $5\frac{11}{16}$ " ходъ $22\frac{7}{8}$ " и 1 воздушн. Д. 15" ходъ $20\frac{5}{8}$ ", питат. маш. 3 на 16 с. съ 2 насос. Д. $4\frac{1}{2}$ " ходъ $11\frac{7}{8}$ " и 1 Д. 7" ходъ 18", паров. маш. Данека 1 въ 14 с. съ 2 грязев. насос. Д. $7\frac{7}{8}$ " ходъ $19\frac{11}{16}$ ", 1 паровая маш. съ соков. насос. въ 14 с. съ 2 водян. насос., паров. маш. 1 въ 18 с. съ 2 сироп. и 1 соков. насос., насосъ 1 дѣйств. привод. для передачи промоевъ на диффузію.

№ 49. Езеранскій. Сут. раб. 1922 б. по 10 пуд., свекла сохран. въ кагат. $1\frac{1}{2}$ аршина $\times$ $1\frac{1}{2}$ арш., плантац. отъ зав. въ 12 вер., кагаты отъ бурачн. въ 100 саж., свек. подвоз. 36 конн. подвод., площ. бурач. пола 3731 кв. ф., трансп. для свекл. съ верев. пасомъ 1 въ 11 саж., элев. для свекл. 1 на верев. пасѣ верт., мойка для свекл. 1 Д. $4\frac{1}{2}$ ' длин. 9' съ камнеловуш., рѣзокъ 1 Расмуса Д. $4\frac{3}{4}$ ' и 1 обыкн. Д. 6' съ 8 ножев. рамами, вагонъ для стружки четырехколесн. 1, желѣз. дороги полов. 8 саж. и подвѣсн. 8 саж., диф. 1 бат. въ 10 диффуз. 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 2 Скорыны, 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 укалачив., калориз. закрыт. съ латун. труб. 3 въ 1400 кв. ф. и 1 въ 1000 кв. ф., мѣрн. для 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 4 и Прокша 5, 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. utfеля I крист., густит. мѣдн. аппар. 1 съ серп. въ 204 кв. ф. на 250 пуд. I крист., густ. аппар. жел. вертик. 1 съ серп. въ 169 кв. ф. на 220 пуд. патоки, приборъ для полученія сѣрнистой кислоты 1, сѣрнистая кислота идетъ въ густит. аппар. при варкѣ utf., монтажъ паров. 3, насос. соков. 2 Д. 6", utf. спускается въ холодильники и изъ нихъ поступаетъ немедленно на пробѣлку, холодильник. для I кр. 2, ящ. для

II крист. 61 на 13142 пуд., ящик. для III и IV крист. 49 на 64838 пуд. и 14 ящ. безъ обозн. 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", утфелемѣш. 1, вѣсовъ для сах. десят. 2, лебедка для подъема сах. 1, ящик. для разн. употр. 21 и котель 1, извест. печь 1 на 1200 пуд. изв., газопромыв. желѣз. 3 Д. 4' выс. 12 $\frac{1}{2}$ ', мѣшалка для извест. молока 1, бороть 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. магнез. 4 въ 80 патр., телѣж. двухкол. перев. для угля 1, блокъ для подъема угля 1, ямъ кирпичныхъ оцементированныхъ для диффузионной воды 2, изъ коихъ очищенная вода поступаетъ въ осадочный бассейнъ, осад. бассейнъ для грязн. воды 1 длин. 25 саж. шир. 20 саж. глуб. 1 саж., изъ бассейна вода входитъ въ болото, паровик. бульер. 5 по 45 с., паровикъ батар. 1 въ 113 с., паровик. корнв. съ бульер. 3 по 66 $\frac{2}{3}$ с., экономиз. Грина 1 въ 1331 кв. ф. нагр., цилинд. въ боровѣ 1 въ 258 кв. ф. нагр., водоуказ. на паров. стекл. 8, Амплета 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 воздушн. насос. 1 Д. 16" ходъ 31", 1 Д. 12 $\frac{5}{8}$ " ходъ 3", 2 насоса Д. 19" ходъ 24" и 1 аммиачн. 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 дѣйств. привод. 1 аммиач. Д. 6" ходъ 24", нас. для извест. молока 1 Д. 100 мм. ходъ 200 мм. и 1 нас. для сиропа.

№ 50. Кожанскій. Сут. раб. 2660 бер. по 10 пуд., къ заводу отъ станціи Кожанка вѣтвь желѣз. дороги 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., вагоновъ для грязи переверот. 2 и для вымочки выгребн. 6, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщ. керосиномъ, паровики отапливаются дровами, въ отдѣльномъ строеніи устроены магазинъ для сахара кирпич. крыт. желѣз. въ 12 саж. отъ завода, свекла хран. въ кагатахъ въ 150 саж., свекла подвозится въ бурач. подводами, вмѣст. бурачн. на 2800 берк., полъ въ бурачной сплошной, транс. для свеклы водяной съ желѣзн. желобомъ длиною 36 сажень, архимед. винтъ для передачи свеклы въ мойку 1 наклон. длиною 21' мойка бараб. съ камнелов. 1, элеват. для передачи мытой свеклы въ рѣзку 1 наклон. цѣпной, рѣзка съ гориз. круг. 1 съ 10 трехножев. рамами, вѣсы для взвѣшив. стружки поврем. 1 дес., вагон. четырехкол. 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 выш. 80", нагрузка 48—50 п., выгрузка въ дно, арм. 5", калориз. по 100 кв. ф. нагрѣв. прямымъ или обор. паромъ, желобъ подъ диф. для вымоч. кирпич., вода съ диф. идетъ въ отстойники и затѣмъ фильтруется чрезъ щебень, вода на диф. идетъ конденс. съ резерв. подъ напор. 32', сокъ измѣряется въ прибор. для смѣш. сока съ изв. молокомъ, калориз. для диф. сока 1 Бормана съ лат. пролет. труб. въ 1000 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2-го дѣйств. вып. ап., калориз. для той-же цѣли съ лат. прол. труб. закрыт. 1 въ 280, 1 въ 420 кв. ф. и одинъ вертикальный съ желѣзными трубами въ 1000 кв. ф. пов. нагрѣва нагрѣваемый парами III-го корпуса, архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 18" дл. 26', приборовъ для смѣшив. диф. сока съ изв. молокомъ открыт. 3 вм. 300 вед. каждый съ серп. по

75 кв. ф., онѣ же служатъ мѣрн. для диф. сока, мѣрн. для извест. молока 13 по 7 вед., 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 грязн. сока предъ насос. 1, котловъ для роспуска жел. сах. 2, фил.-прес. для I сат. 5 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. филтр. для сока II сат. 3 Доната по 30 рамъ и такихъ-же 2 филтра 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 филтр. 4 съ серп. въ 157 кв. ф. во всѣхъ, выпарной аппаратъ тройного дѣйствія 6 корп. съ пролетными латунными трубами: въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. въ 3345 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 3 корп. въ 3405 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 3000 кв. ф., ловуш. Годека при кажд. корп. по 1, конденсат. 1, насосъ для подкач. сока въ корп. 1-го дѣйств. 1 привод, густит. ап. мѣд. 1 и жел. 1 кажд. съ серп. въ 350 кв. ф. на 600 пуд. утф. варятъ прямымъ паромъ, ловуш. Годека 2, конденсат. мокрыхъ 2, мѣрн. для патоки добавл. въ густ. ап. къ утф. 1 кр. 2 по 65 вед., густит. ап. для патоки 1 корп. съ пролет. латун. труб. въ 650 кв. ф. на 200 пуд. варить прямымъ и обор. паромъ, монтажу паров. для патоки 1, монтажу воздухо-напорн. для сиропа 4 и для сока и грязи 6, утфель бѣлится тотчасъ по спускѣ, ящ. желѣз. для I кр. 4 на 1750 вед., ящ. жел. для II кр. 51 на 17870 вед., ящ. жел. для III кр. 32 на 53500 вед., резер. жел. для продаж. патоки 1 на 23000 вед., и 3 резервуара желѣзныхъ для III прод. пат. вмѣстимостью всѣ вмѣстѣ 48000 пуд., проб. центроб. верхн. прив. 13 Д. 30" выш. 12", утфелемѣш. Феска 2. подъемн. платф. 1 для бѣл. сах. и 1 для утф., вѣсовъ 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 сушки, ящ. желѣз. для разнаго 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, ворот. для подъема изв. камня 2, квасил. ямъ 10 на 10000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясучка, проварн. желѣзн. закр. цил. 3 на 300 пуд. угля, плита чуг. для суш. угля 1 въ 640 кв. ф., печей магеб. 4 на 128 патрон., вагонъ для перевозки угля 1 съ бок. дверк., ворот. машин. для угля 2, осадоч. бассейн. для грязн. воды 5 всѣ вмѣст. 110 куб. саж., фил. для грязн. воды 1 изъ щебня площ. 5 кв. саж., паровик. бульерн. 3 по 55 с., паровик. батар. 4 по 100 с., паровик. Берендорфа 2 по 90 с., паровикъ Голловея 1 въ 45 с., локомобиль 1 въ 8 с. въ мастерской и 1 въ 6 с. для огрѣв. паточной, водоуказ. на паровик. стекл. 20, Амплета 14, паров. маш. для привод. 3 въ 30 с., маш. ап. 5 на 78 с. съ 7 воздушн., 2 соковыми и 1 амміач. насосами, 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".

№ 51. Саливонковскій. Сут. раб. 5426 бер. по 10 пуд., плантацій завод. 641 и плантатор. 2430 дес., устроены въ завод. дворѣ конно-желѣз. дороги Дековиля для дровъ 300 с. и для грязи 100 саж., тоже изъ больш. рельсъ для вымочки 250 саж., вагоновъ дровян. 15, грязев. съ дверками 2 и вымоч. съ дверками 6, заводъ огрѣв. паромъ, лабораторія печью, заводъ освѣщ. электрич., на отопленіе паровиковъ въ годъ употр. дровъ 2328 саж. ($48^2 \times 52$) и угля домбровскаго и донецкаго 117985 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. и 1 кирпич. крыт. 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 мойку 2 верт. съ пенък. пасомъ, моекъ бараб. съ камнеловуш. 2, элев. для подачи свекл. на рѣзки 2 верт. цѣпн., рѣзокъ сист. Магена 2 кажд. съ гориз. круг. Д. 74" съ 12 двунож. рам., точиль для ножей 2 Пашена, транспорт. съ резинов. пасомъ для перед. стружки въ дифф. 3, диф. 4 бат.: одна въ 8 диффуз. Бормана по 280 вед., одна бат. въ 8 диф. Бромовскаго по 222 вед. и двѣ бат. по 7 диффуз. Бромовскаго по 223 вед., Д. цилиндр. части 47", выш. цилиндр. части 95", нагруз. 78 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока 130 вед., армат. 5", калориз. по 50 кв. ф. нагрѣв. прям. паромъ, желоба подъ дифф. кирпич., вода на дифф. употр. конденсац. изъ резерв. подъ напор. 26', мѣрн. для сока 3 по 160 вед., калориз. для дифф. сока 6 Симиренко въ 1 обор. для пара и сока закр. съ лат. пролет. труб. въ 3600 кв. ф. нагрѣв. варъ-пар. изъ 1-го и 2-го дѣйств. вып. ап., архим. винт. для вымоч. 2 Д. 2' длин. 48', вымоч. склад. въ ямы, вода съ вымоч. стекаетъ въ колодезь откуда выкачив. нас., ловуш. Вагнера 3, прибор. для смѣш. диф. сока съ известью 4 по 450 вед. съ серп. по 90 кв. ф., мѣрн. для изв. молока 5 по 30 вед., механ. мѣшал. для размѣшив. изв. молока 1 верт. на 260 вед. и 2 Кайля по 70 вед., котл. для I сат. 7 вмѣст. 1900—700 вед. съ серп. 180 кв. ф., такихъ-же для II сатур. 5, для III сат. 7 вмѣст. 630—400 вед. съ серп. 140 кв. ф., сат. произв. углекислотою барбот. инжекторной системы, мѣрн. для бѣл. и зелен. пат. добавл. во II сат. 2 по 100 вед., котл. для росп. жел. сах. 4, фил.-прес. для I сат. Кроога 18 по 30 рамъ всѣ на 396 кв. мет. фильтраціи, Дене 5 по 24 рамы на 65 кв. мет. фильтраціи и Тринкса 2 по 18 рамъ на 18 кв. мет. фильтраціи, для II сатур. фил.-прес. Дене 10 по 24 рамы всѣ на 130 кв. метр. фильтраціи, для III сат. фил.-прес. Кроога 4 по 24 рамы всѣ въ 80 кв. метр. фильтраціи, фил.-прес. для размѣшанной грязи 2 Тринкса по 18 рамъ по 280 кв. ф. филт., приборъ для мытья мѣшковъ 1 (цилиндръ съ діагон. осью, механ. филт. для сиропа предъ угольн. филт. 36 Домбровскаго по 11 кв. ф. 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. апл. тройн. дѣйств. съ пролет. лат. труб.: въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. 4750 кв. ф. во 2-мъ дѣйств. 2 корп. 5060 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйствіи 2 корп. 5390 кв. ф., при корп. перваго дѣйств. 4 цирк. съ пролет. латун. труб. по 200 кв. ф. всего въ 6 корп. и 4 цирк. 16000 кв. ф., цирк. нагрѣв. прям. паромъ, а 1-е дѣйств. обор. пар., при вып. ап. ловуш. Годека 2, конденса. тарелочн. 2, насосовъ 1 для выкач. сиропа изъ ап. Д. 7 1/8" ходъ 24 3/4" обор. 40, для той-же дѣли 1 пар. монтажу, густит. желѣзн. ап. 2 съ серп. по 600 кв. ф. на 1000 пуд. I кр. кажд. дѣйствуетъ прям. паромъ, при густит. ап. ловуш. Годека 2, тарелочн. конденса. 2 и мѣрн. для патоки добавляемой къ I кр. въ густит. ап. 2 по 130 вед., густ. ап. вертика. съ латун. пролетн. труб. 800 кв. ф. на 500 пуд. пат. дѣйств. оборот. паромъ, монтажу воздухонапор. для патоки I, монтажу воздухонапор. 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 фил.-прессы 6 и поршневы. для диф. сока и III сат. 4, насос. поршн. для подачи сиропа на фил. и густит. ап. 4, нас. центр. 1 для патоки изъ проб. и 2 паров. поршневы. насоса для черной патоки, утф. I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильн. для I кр. 4 по 600

вед., ящ. для II кр. 116 на 45600 вед. и для III кр. 38 на 157900 вед., резерв. жел. для прод. пат. 3 на 29000 вед. и 1 кирпич. оцементированная крытая яма вмѣст. 44000 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, вагонъ 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 воздухонапорн. для извест. молока 2, цилиндръ въ боров. 1 въ 250 кв. ф. для нагрѣв. газа, квасильн. чановъ 19 на 3800 пуд. угля, моекъ трясушекъ для угля 2, проварн. желѣзн. чановъ 5 на 600 пуд. угля, плита чуг. въ 1580 кв. ф. для сушки угля, печей магнеб. 5 на 120 патр., вагоновъ перевор. для угля 2, подъемн. платф. для угля привод. 2 и гидравлическая 1, канавъ 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 боровѣ 1 въ 550 кв. ф., инжект. для питанія паровик. 1, водоуказ. на паровик. 16 Амплета и 13 магнитныхъ, паров. маш. для привод. 2 въ 200 с. при нихъ 2 воздушн. 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 амміач. 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 воздухонапор. Д. 16" ходъ 20", 1 воздушн. Д. $18\frac{7}{8}$ " ходъ $24\frac{3}{4}$ " и 2 водян. Д. $7\frac{1}{8}$ " ходъ $24\frac{3}{4}$ ".

№ 52. Синявскій. Сут. раб. 3534 берк. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устр. желѣз. дороги больш. рел. на мосту для вым. 60 саж. съ 4 выгребн. ваг., заводъ огрѣвается паромъ, освѣщ. керосиномъ, паровики отоплив. дровами, въ теченіе года употреб. дровъ 1600 саж. ($48^2 \times 52$) по 300 пуд. кажд. саж., въ отдѣл. строеніи въ 25 саженьхъ отъ завода магазинъ для сах. кирпич. въ 2 этажа крыт. жел., свекл. засѣяно владѣл. на своихъ земляхъ 550 дес., плант. на земляхъ владѣл. 544 дес. и на своихъ земл. 777 дес., свекла хранит. въ кагат. въ 50 саж. отъ завода, въ бурач. свекла подвозится подводами, вмѣст. бурачн. на 5000 берк. по 12 пуд., полъ въ бурач. сплош., водян. трансп. въ 3 жел. желоба длин. 51 сажень, вода на трансп. идетъ конденс., элев. для перед. свеклы въ мойку 1 верт. цѣп. и 1 верт. съ верев. пасомъ, моекъ кулач. съ камнеловуш. 2, вѣс. для свеклы автомат. со счетчик. 2 Магена, рѣзокъ Магена 2, точильн. приборъ для ножей Магена, трансп. для стружки 1 съ резинов. пасомъ, дифф. 2 бат. по 9 диф. по 350 вед., Д. цилиндр. части 67", Д. лазейки верхн. 25", нагруз. по 125 пуд., выгр. боков., отборъ сока 220 вед., арм. 5", калориз. по 66 кв. ф. нагрѣв. прямымъ или обор. паромъ, въ диф. добавл. по 20 вед. промоевъ съ фил.-прес., желобъ для вым. подъ диф. кирпич., съ диф. вода проход. въ фильтры и идетъ на лугъ, 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 дѣйств. 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 Скорыны, цилинд. ловуш. для диф. сока 2, прибор. для

смѣшив. диф. сока съ изв. молок. 3 по 680 вед., мѣрн. для изв. молока 2 по 71 вед. и 2 по 20 вед., мѣшал. мех. для размѣш. изв. молока 1, котл. для I сат. 6 вмѣст. 1530—750 вед. съ серп. по 200 кв. ф., такихъ-же котл. 4 для II 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 Кроога по 30 рамъ, фил.-прес. для II сатур. 4 Кроога 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 латун. прол. труб. въ 623 кв. ф., котл. откр. для подогрев. сиропа предъ филт. 1 съ серп. въ 40 кв. ф., вып. ап. парообраз. 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 дѣйстви, парообраз. варится прямымъ паромъ, а корпуса 1-го дѣйств. выпарн. аппарат.—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. $7\frac{5}{8}$ " ходъ $14\frac{1}{2}$ " обор. 50, густит. жел. ап. 2 съ серп. изъ эллипсид. трубъ по 600 кв. ф. по 800 пуд. утф. варять 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. варить варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., насосъ для сока III сат. 1 привод. и для патоки 1 Гренделя, утф. пробѣлив. чрезъ 12 часовъ, ящ. жел. для утф. 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. прив. 15 Д. 30", утфелемѣшат. 2 Брейдфельда, элев. для сах. 1, вѣсовъ для сах. 2 десят., вагон. мал. для подвозки къ пробѣл. утф. 5, жел. дороги полов. для перевоз. утф. 113 саж. и подвѣс. 25 саж., возковъ жел. для бѣл. сах. 4, ящ. желѣз. 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., воротъ 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 магнез. 6 на 72 патрона, холодильник. 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. саж., осадоч. резер. 4 мѣрою кажд. $15' \times 28'$ глуб. 6', канава для отвода воды въ 300 саж. шир. 5' глуб. $1\frac{1}{2}'$, съ луга вода идетъ въ р. Росъ, паровик. бульерн. 4 по 30 с., Менье 2 по 120 с., Кайля трубч. съ бул. 3 по 120 с. и 2 по 80 с., паров. Головея 1 въ 80 с., водоуказ. стекл. 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", 4 нас. амм. и 1 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 $9\frac{7}{8}$ ".

№ 53. Шамраевскій. Сут. раб. 2808 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ желѣз. дор. для вымоч. изъ больш. рел. 85 саж., вагон. для вымоч. 5 по 220 вед. и для костян. угля 162 саж. съ 3-мя вагонч., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керосин., на отопл. въ годъ. употреб. дровъ ($48^2 \times 52$) 1078 саж., домбровск. угля 29530 пуд. и донецк. угля 14770 пуд., въ отд. строеніяхъ устроены костональня 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 веревочн. пасомъ 2, мойка бараб. съ камнелов. 1 и кулачная безъ камнеловушки 1, транспорт. для мытой свеклы 1, элеваторъ для передачи свеклы въ рѣзку 1 наклон. цѣпной, вѣсовъ со счетч. мѣстн. сист. 2, рѣзка Расмуса 1 Д. 4' съ 10 двуножев. рамами, ножи Голлера, трансп. для стружки 1 съ резин. пасомъ, диффуз. 2 бат. по 9 диффуз. Данека по 179 вед., Д. средн. части 51", Д. лазеекъ верхн. 22", нижн. 27", вся выш. между днами 95", нагрузка по 62 пуда, выгрузка въ дно, отборъ сока 110 вед., арм. 5", калор. по 51 кв. ф., нагрѣв. обор. паромъ, желобъ 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 вмѣст. 792—450 вед. съ серп. 99 кв. ф., котл. для III сат. 4 вмѣст. 700—400 вед. съ серп. въ 99 кв. ф., грязь II сат. добавл. къ I-й, мех. мѣшало для грязи II сат. 1, котель для роспуска жел. сах. 1, ф.-прессовъ для I сат. 10 Кроога по 30 рамъ, ф.-прес. для II сат. 7 Дене по 17 рамъ, фил.-прес. для III сат. 5 Тринкса по 16 рамъ, мех. фил. для III сат. 3 Касаловскаго по 39 рамъ, мех. ф.-прес. для сиропа 4 по 32 рамы, насосъ привод. для выщелачив. грязи въ ф.-прес. 1 Д. 4" ходъ 8" обор. 40, фильтр. для сока и сиропа 12 Д. 3' выш. 18' по 200 пуд. угля, сокъ фильтруется послѣ сиропа, котель съ серп. въ 10¹/₂ кв. ф. для подогрев. сиропа предъ фильтр., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 8 корп.: въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. съ прол. лат. труб. 2400 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ серп. на 1800 кв. ф. и 1 корп. съ пролет. лат. труб. въ 1000 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 3 корп. съ серп. въ 2600 кв. ф., насосъ привод. для подкач. сока въ корп. 1-го дѣйств. вып. ап. 1 Д. 7¹/₂" ходъ 9" оборотовъ 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 эллипсвид. трубъ, оба ап. варятъ прямымъ и обратн. паромъ, густит. ап. 1 съ пролет. лат. трубами 640 кв. ф. на 250 пуд. патоки дѣйств. обор. паромъ, мѣрниковъ для бѣлой патоки добавляемой въ густит. аппаратъ 2 по 50 вед., утф. бѣлится тотчасъ 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 кирп. для III кр. 2 на 20000 вед., пробѣл. верх. 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, вагонъ для утф. 1, желѣзн. подвѣсн. дороги къ пробѣлкамъ для утф. 150', вагонъ подвѣсн. 1, прибор. для передв. утфеля: блокъ 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. 11¹/₂', мѣшал. 4, ямъ для извест. тѣста 5, насосъ цѣпной для изв. молока 1, монтажу для изв. мол. 1, лебед. 1 для подъема известн., квас. ямъ 10 на 11000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясушка, провар. желѣз. чан. 3 на 600 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля 880 кв. ф., печей. магеб. 5 на 140 патр., блок. 2, лебедка 1 и воротъ 1, фильтръ костяноугольн. для прудов. воды 1 Д. 3' выш. 16', градишень для охлад. воды 2 въ 2 яруса площ. 240 кв. саж., паровик. бульер. 4 на 250 с., бат. 2 на 226 с. и Паукша съ бульер. 4 на 426 с., цилинд. въ боровѣ 1 въ 550 кв. ф., водоук. на пар. стек. 12,

Ампфлета 6, Паукша поплав. 8 и магн. 8, паров. маш. для привод.: 1 диф. верт. въ 49 с. съ 1 вод. нас. Д. 6" ходъ 15", 1 пробѣлоч. гориз. въ 28 с. и 1 костоп. въ 8 с. съ 1 питат. насосом. Д. 2 $\frac{1}{2}$ " ходъ 6", ап. маш.: 1 гориз. въ 32 $\frac{1}{2}$ с. съ 2 воздуш. нас. 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 2 грязевыми 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. насосъ 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 вып. 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", паров. питател. насосъ Вортингтона въ 1 силу Д. 4 $\frac{1}{2}$ " ходъ 7", насос. дѣйств. привод.: 1 паточ. Д. 3 $\frac{1}{2}$ " ходъ 8", 1 паточн. 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, насосъ для сока 1 двойного дѣйств. Д. 8" ходъ 14" обор. 26, для сиропа 1 один. дѣйств. Д. 7 $\frac{1}{2}$ " ходъ 9" об. 30 и для грязнаго сока въ фил.-прес. 2 насоса Д. 7 $\frac{1}{8}$ " и 6 $\frac{7}{8}$ " ходъ 30".

№ 54. Бужанскій. Сут. раб. 1301 берк. по 10 пуд., желѣзная дорога въ завод. дворѣ устр. для вымоч. 130 саж. съ 2 выгреб. вагон., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электричеств., паровики отоплив. дровами, въ отдѣльномъ строеніи устроены 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, вмѣст. бурачн. на 1800 бер., полъ бурач. сплошной въ 2372 кв. ф., въ мойку свекла передается трансп. планков. на желѣзн. цѣпи дл. 7,8 саж., мойка кулачная съ камне-ловуш. 1 Д. 3' дл. 11'. арх. винтъ для свеклы 1, элев. для мыт. свек. 1 верт. цѣпной, рѣзка 1, вѣсы для свеклы 1 десят. съ постоян. грузомъ, желѣз. дор. для стружки 58 $\frac{1}{3}$ ', вагон. для стружки 2 четырехколесн., диффуз. 1 бат. въ 14 диф. по 110 вед., Д. средн. части 42", Д. лазеекъ верхн. 24", нижн. 28", диф. конусообраз. вся вып. 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 резерв. подъ давленіемъ 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. 1 закрыт. съ пролетн. латун. труб. 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 латун. пролет. 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. 1 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 вмѣст. по 235 вед., мѣрн. для изв. молока 1, механ. мѣшало для размѣшив. изв. молока 1 сист. Вакерне, котл. для I сат. 6 вмѣст. 313—160 вед. съ серп., котл. для II сат. 4 вмѣст. 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 Кроога по 24 рамы и 3 по 30 рамы, также 2 Дене по 19 рамы, фил.-прес. для II сат. 2 Дене по 19 рамы, мех. фильтр. Прокша по 30 рамы 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. въ 6 корпусовъ съ пролетн латун. труб. въ 6600 кв. ф., при каждомъ корп. по 1 ловушкѣ, конденс. для вып. ап. 2, насосъ приводн. для подкачки сока въ ап. 1 Д. 5" ходъ 8", густит. мѣдн. ап. 2 съ желѣзн. царгами съ серп. 280 кв. ф. на 500 и 800 пуд. 1 кр., густит. ап. 1 съ латун. пролетн. труб. 600 кв. ф. на 120 пуд. патоки, монтажъ паровыхъ для сока 2, монтажъ безвоздуш. для сиропа 2, утф. 1 кр. бѣлится чрезъ 12 часовъ, ящ. для I кр. 16 на 2464 вед. и 2 холодильник. Линчинскаго на 300 и 600 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. привода 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 паровик., 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. дер. чановъ 2 на 160 п. угля, плита для сушки угля 1054 кв. ф., печей магеб. 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 бассейн. вода канавою $1\frac{1}{2}$ вер. идетъ въ рѣку, паровик. Менье 6 въ 690 силъ, монтажъ питат. 2 по 200 вед., водоуказат. на паровик. стекл. 7 и Амплета 7, паров. маш. для привод. 3 на 40 силъ при нихъ насосъ 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", амм. маш. 1 въ 6 силъ съ 1 амм. 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-машины въ 16 силъ, паров. насосъ 1 въ 6 силъ.

№ 55. Киселевскій. Сут. раб. 2234 бер. по 10 пуд., рафинада: 1800 головъ бол., 14400 головъ мал. 7-ми фунт. и кусковаго 1000 пуд., въ завод. дворѣ устроены жел. дороги для кам. угля конная переносн. 100 саж., для грязи кон. мал. рел. 100 саж., для вымочки кон. изъ мал. рел. 125 саж. и для свеклы переносн. однорел. Ляртига 460 саж., для поименов. дорогъ вагон.: для кам. угля 2 выгребн., для грязи 3 поворот., для вымоч. 2 поворот. и свеклович. 50 паръ, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электрич., паровики отапливаются кам. угл., на отопл. паровик. для производства и рафинировки употреблено угля донецк. 304000 п., дровъ употреб. для каальни и изв. печи 145 саж. ($48 \times 48 \times 52$), сахар. магаз. кирп. кр. желѣз. при заводѣ 1 и 1 отдѣльный кирпич. въ 2 эт. крыт. желѣз. на 40000 пуд. рафинада, свекла хранится въ кагатахъ въ 200 саж. отъ бурач. укрытая одной землей безъ соломы, свекла подвоз. въ бурач. подвод. и по одно-рельсовымъ дор., полъ въ бурач. сплошн. дерев., водян. трансп. для свеклы 1 кирпич. дл. 18 саж., вода идетъ въ трансп. конденсац., моекъ кулач. 1 съ камнеловуш. и 1 безъ камнеловуш., элев. для мытой свеклы 2 вертика. цѣпн., вѣсы для свеклы 1 Магена автоматич., рѣзокъ Расмуса 2 съ 10 нож. каждая, ножи Голлера, точил. приборъ для нож. 1 Магена, жел. дор. подвѣсн. для стружки 160' при ней 3 подвѣсн. вагона по 2 цил., диф. 2 бат. по 7 диф. по 200 вед., Д. средн. части 50", выш. цилиндр. части 59", вся выш. $88\frac{1}{2}"$, нагрузка 72 пуда, отборъ сока 100—120 вед., арм. 5", калориз. по 40 кв. ф. нагрѣв. прямымъ

и оборотн. паромъ, въ диф. добавляют промочи съ фил.-прес. по 30 вед. съ кажд. фил.-пресса монстръ, вода съ диф. идетъ по длинному зигзагообразн. пути на лугъ, вода на диф. идетъ конденс. съ резерв. и напорн. цилиндра подъ напоромъ воды 45', мѣрн. для сока 2 по 130 вед., калориз. для диф. сока 1 Симиренко въ 600 кв. ф. нагрѣв. обор. паромъ и 1 калориз. обыкн. съ латун. пролетн. труб. 600 кв. ф. нагрѣв. парами съ 1-го корп. вып. ап., архим. винт. для вымочки 2 передающихъ вым. одинъ другому Д. 24 $\frac{1}{2}$ " дл. 1-го въ 10,9 и 2-го въ 12,9 метра, вымоч. склад. въ ямы, ловушка для диф. сока 1 Вагнера, механ. фил. для диф. сока 1 Скорыны, 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 вмѣст. 660—420 вед. съ серп. 118 кв. ф., котл. для II сат. 4 по 400—300 вед. съ серп. 108 кв. ф. и котл. для III сат. 4 по 300—200 вед. съ серп. по 34 кв. ф., I и II сат. газуются инжект., III газуется барбот., грязь II сат. добавляется къ I-й, камнеловушка для грязн. сока предъ 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 послѣ старой выпарки 2 по 30 рамъ по 40 кв. ф., мех. фил. для сиропа послѣ ап. Ярьяна 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., гряземѣшалка 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 по 40 кв. ф. нагрѣв. прям. парами, ловуш. Годека при вып. ап. 5, конденс. обык. 2 и тарелоч. 1, насосъ при вып. ап. 1 для накачив. сока Д. 228 мм. ходъ 706 мм. обор. 20 и 1 для выкач. сиропа Д. 160 мм. ходъ 400 мм. обор. 40, сиропъ въ 4-мъ дѣйств. вып. ап. газуется сѣрнистою кислотою, густит. ап. желѣз. 1 съ серп. въ 645 кв. ф. на 1200 пуд. утф. I крист., мѣрникъ для патоки добав. въ мѣшал. къ утф. I кр. 1 въ 280 вед., серп. въ густ. ап. изъ эллипсовидн. 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. 2 по 1269 пуд., кристаллиз. открыт. для утф. II кр. 3 вмѣст. по 1563 вед., 3 по 1482 вед. и 3 по 1395 вед., резервуаровъ желѣзныхъ для продажной патоки 2 на 39897 вед. и запасныхъ желѣз. резервуаровъ 8 на 16036 вед., проб. центр. нижн. прив. 3 Рудольфа Д. 1,05 мет. выш. 0,37 мет., тоже 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. 3, желѣз. дор. подвѣс. для утф. 20', подвѣсн. ваг. 1, 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 трызуч., проварн. желѣз. цил. 3 и дерев. 2 вмѣст. на 800 пуд. всѣ, плита для сушки угля 850 кв. ф., печей 3 на 76 патрон., блоковъ для угля 2, осадоч. резерв. для грязи. водъ 2 шир. и длин. по 20' глуб. 4', водостокъ для неочищен. водъ 7 верстъ, а для очищен. 15 вер., паровик. батар. 5 по 100 с., тоже Ферберна 2 по 200 с., паровикъ де-Неера 1 въ 300 с., водоуказ. стекл. 16, Амплета 2 и магнит. 5, ап. маш. 1 въ 60 с. съ 2 воздуш. насос. Д. 600 ходъ 700 мм., газѣв. маш. 2 въ 15 и 18 с. съ 2 газѣв. 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., центральная вертикальная паров. машина „Компаундъ“ въ 350 силъ при 120 оборотахъ въ мин. 10 атмосфер. давленіе пара въ котлѣ и 0,35 напол. или 0,13 редуціоннаго наполненія цилиндръ высокаго давленія Д. 550 мм., низкаго 825 мм., ходъ 600 мм., цилиндръ высокаго давленія снабженъ прецізіонной отсѣчкой пара по системѣ Ридера, цилиндръ низкаго давленія снабженъ отсѣчкой по сист. Меера, главный валъ машины удлинень въ обоихъ концахъ и снабженъ муфтами, которыми онъ непосредственно сдѣпляется: съ одной стороны, съ генераторомъ трехъ-фазною динамо машиною, съ другой-же съ приводомъ 2 динамо-машинъ постоянного тока, генераторъ-динамо машина трехъ-фазнаго вращающагося тока, дающая при полной нагрузкѣ въ 175 силъ 120 обор. въ 1 мин. электрич. энергію въ 130 килодѣтъ при напряженіи 200 вольтъ, возбужденіе отъ машины постоянного тока при напряженіи 110 вольтъ около 40 амперъ при чемъ: 1 электродвигатель вращающагося тока, развивающій при нагрузкѣ въ 25 килодѣтъ и 350 обор. силъ приводитъ въ движеніе 2 грязевыхъ насоса, 2 мѣшалки грязнаго сока, 5 электродвигателей вращающ. тока, каждый изъ нихъ при нагрузкѣ 17 килодѣтъ и 550 обор. въ минуту развиваетъ на своемъ валу 20 силъ, приводятъ въ движеніе: 1 насосъ сиропн., 3 насоса амміачн., вентиляторъ, 2 насоса центробѣжныхъ, 2 утфеле-мѣшателя I крис., 5 центроф. системы Феска, 3 центрофуги сист. Рудольфа, арх. винтъ бѣлаго сахара, элеваторъ бѣлаго сахара, утфелемѣшалку II прод., арх. винтъ II продукта, мѣшалки распускныхъ котловъ, 9 кристаллизатор. II продукта, арх. винтъ II продукта, 8 кристаллизатор. рафин. продуктовъ, 2 арх. винта рафин. продуктовъ, 2 центрофуги Феска для рафинадн. продукт., 1 центробѣжный насосъ для раф. пѣтокъ, 1 электродвигатель вращающ. тока, развивающ. при нагрузкѣ въ 34 килодѣтъ и 350 обор. въ 1 мин. 40 силъ, приводитъ въ движеніе 1 шиберн. воздушн. насосъ для аппар. Пасбургъ; 1 воздушн. насосъ клапанъ для сыростн. прибора, 1 вод. насосъ, 2 сиропн. насоса, 10 скалковыхъ насос. для рафин. продуктовъ, 2 формомойки, элеваторъ сырыхъ рафин. головъ, 2 обрѣзныхъ станка, 1 электродвигатель вращающ. тока, развивающ. при нагрузкѣ 10 килодѣтъ и 740 оборот. въ минуту на своемъ валу 12 силъ, приводитъ въ движеніе: дробители рафинад. отдѣл. и обрѣзной станокъ сухихъ головъ, 2 динамо-машины съ самовозбужденіемъ отъ отвѣтвленной обмотки (Schunt) при 740 об. въ мин. каждая можетъ развить электрич. энергію въ 12 килодѣтъ при напряженіи 110 вольтъ, насос. дѣйств. привод. 1 сиропн. Д. 160 ходъ 400 мм. и 1 амміач. Д. 85 ходъ 400 мм. Приборы для рафин. отдѣл.: колеров. котловъ 3 на 549 вед., фил. закрыт. для раф. сиропа и заливн. клерса 6 Д. 3,4' выш. 20' вмѣст. по 240 п. угля и 4 Д. 3,7' выш. 20' вмѣст. по 250 п., фил. закрыт. для низш. продукт. 6 Д. 2,7' выш. 17' по 125 п. угля, густит. апп. 1 съ серп. 324 кв. ф. на 350 пуд. раф. утф. и 1 съ серп. 320 кв. ф. на 350 п. раф. утф., рафинадо-разливныхъ приборовъ 2, ваг. рафинадо-разливныхъ 20 по 35 формъ и 32

по 88 мал. формъ, формъ раф. пудовыхъ 9250 и 7-ми фунт. 14000, ящ. для низш. продукт. 4 по 180 вед., мѣшалокъ открыт. для утф. 8 по 450 пуд., насос. для сиропа и патоки 10, пробѣл. раф. станковъ для бол. головъ на 5500 и для мал. головъ на 13685 формъ, сыростныхъ приборовъ на 756 головъ, сушил. обыкновен. на 55000 головъ и Пасбурга безвоздуш. 2 на 640 головъ, нагрѣв. камеръ къ сушил. Пасбурга 4 по 320 головъ, вагон. желѣзн. къ сушил. Пасбурга 42 по 52 головы, пилъ для сах. 2, колка 1, прессъ для формов. раф. 1, машинъ для срѣзки утф. въ формахъ 3, щетокъ для мытья формъ 2, формо-подъемный элев. 1.

№ 56. Ольховецкій. Сут. раб. 2037 б. по 10 п., къ заводу отъ склада бураго угля провед. жел. дор. 30 саж., въ завод. дворѣ устроены дороги для вым. 62 саж. съ 3 вагон., для бураго угля однорел. дор. Ляртига 45,6 саж. съ 10 двойными вагон. и для сах. 8,3 саж. съ 1 вагон., зав. освѣщ. электр., паровики отоплив. дровами и бур. углемъ, въ отдѣльн. строен. устр. магазинъ для сах. кирпич. кр. жел. въ 16 саж. отъ завода, свекла хран. въ ямахъ и кагат. въ 110 саж. отъ бурач., свекла въ бурач. подвоз. 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, автоматич. вѣсы для свеклы 1, рѣзка съ гориз. круг. 1 съ 8 двунож. рамами, ножи Чижека, вѣсы для струж. 1 десят., вагон. четырехколес. для стружки 2, диф. 1 бат. въ 13 диф. по 240 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 вымочки 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 смѣшив. диффуз. сока съ извест. мол. 3 по 300 вед. съ серп. по 63 кв. ф., мѣрн. для известковаго молока 1 автоматич., мех. мѣшало для размѣш. изв. молока 1 въ 140 вед., котловъ для I-й сатур. 4 вмѣст. 820—430 вед. съ серп. 144 кв. ф., котл. для II сат. 6 вмѣст. 250—100 вед. съ серп. 30 кв. ф., котл. для III сат. 3 вмѣст. 250—125 вед. съ серп. 53 кв. ф., мѣрн. для бѣл. патоки добав. въ сиропъ жел. сах. 1 въ 200 вед., котл. для росп. жел. сах. 3 съ двойн. дномъ, фил.-прес. для I сат. 4 Кроога въ 32 рамы въ 3,6 кв. ф. съ кажд. стороны, 3 Дене по 24 рамы по 3,7 кв. ф. съ кажд. стор., фил.-прес. для II сат. 5 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 12 $\frac{1}{2}$ ", 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. 23 $\frac{1}{2}$ " 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 латун. прол. труб. въ 1722 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. съ лат. прол. труб. въ 1351 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. утф. варять прямымъ паромъ, при густ. ап. ловушекъ Годека 2 и конден. 2 обыкн., мѣрн. для патоки добавл. къ утф. I-й кр. 1 въ 97 вед., густ. ап. для патоки 1 съ серп. въ 151 кв. ф. на 260 пуд. утф. варить паромъ изъ 2-го дѣйств. вып. ап., монтажъ паров. для сиропа 2, для качанія грязн. сока въ фил.-прес. 3, для патоки 1, нас. для сока 1 поршн. привод., нас. для патоки 1 центроб., утф. I кр. пробѣл. чрезъ $\frac{1}{2}$ часа по спускѣ, холодильник. для утф. 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", утфелемѣш. 1, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ для сах. 2 десят., жел. подвѣсн. дороги для подвозки утфеля къ пробѣл. 77' съ 4 подвѣс. вагон., сушка для сах. 1 Фальцмана, воротъ ручн. для сах. 1, изв. печь 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., паровикъ корнвал. съ 2 пламен. трубами 1 въ 14 с. для огрѣв. паточн., водоуказ. на паровик. стекл. 10, Амифлета 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. ап. маш. 3 въ 54 силы съ 5-ью 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.

№ 57. Ольшанскій. Сут. раб. 2470 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., паровики отоплив. дровами и кам. углемъ, въ теченіе года употр. дровъ 1114 саж. (48×48×52), угля домбров. 44300 пуд. и донецкаго 44350 пуд., 2 сах. магаз. кирп. крыт. желѣз. въ 8 и 100 саж. отъ завода, свекл. засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 1333 дес., плантаторами на землѣ владѣл. 110 дес. и на своихъ земляхъ 14 дес., свек. хранится въ кагатахъ въ 80 саж. отъ бурачн., свек. въ бурач. подвоз. подвод., вмѣст. бурач. на 2200 берк., полъ въ бурач. рѣшотч., водян. транс. въ желѣзномъ желобѣ 21 саж., вода на трансп. идетъ конденсац., мойка кулачная съ камнеловуш. 1, элеват. для передачи свеклы въ рѣзку 1 вертика. цѣпн., рѣзка съ горизонтальнымъ кругомъ съ 14 двуножев. рамами, ножи Кенигсфельдскіе, рѣзка Магена 1 съ 12 двуножев. рамами, точильн. приборъ для ножей рѣзки 1 Магена, вѣсы для постоян. взвѣшив. стружки 1 десят., желѣзн. дороги для стружки 150', вагон. для стружки поворачивающихся на вертикал. оси 2 четырехколесн., диффуз. Роберта 1 бат. въ 9 диф. по 220 вед. и 1 бат. въ 12 диф. по 135 вед., Д. средней части 58" и 49". I. лазеекъ верхн. 33" и 22", нижн. 34" и 25", вышина цилинд. 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", калориз. 18 по 40 кв. ф. и 3 по 50 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вым. подъ диф. кирпич., вода на диф. идетъ конденсац. и прудовая, вода предъ входомъ въ диф. подогрев. въ калоризатор. въ 558 кв. ф. варъ-паромъ изъ 3-го дѣйств. вып. апц., мѣрник. для диф. сока 2 по 214 вед., сокоизмѣрит. 1 автомат. Расмуса, калор. для диф. сока 2 Симиренко по 600 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вым. 1 Д. 2' дл. 23', вым. при укладкѣ въ ямы уколачив., ловуш. для диф. сока 2 Похвальскаго, приборовъ для смѣш. диф. сока съ извест. молок. 4 по 351 вед. съ серп. по 81 кв. ф., мѣрн. для изв. молока 1 въ 37 вед., мѣшалка для изв. молока 1 въ 100 вед., котл. для I сат. 6 вм. 632—385 вед. съ серп. 86 кв. ф., котл. для II сат. 6 вм. 335—240, вед. съ серп. 41 кв. ф., котл. для III сат. 4 вм. 335—260 вед. съ серп. 38 кв. ф.

камнеловуш. предъ фил.-прес. 2, мѣрн. для бѣлой патоки добавл. ко II сат. 1 въ 30 вед., котл. для роспуска жел. сах. 2, фил.-прес. для I сат. 7 Крюга 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. съ 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, монтажу для выщ. грязи въ фил.-прес. 1 воздушная, фильтр. для сока и сиропа 8 Д. $3\frac{1}{2}'$ выш. 13' по 190 пуд. угля и 4 Д. $3\frac{1}{2}'$ выш. $25\frac{1}{2}'$ по 350 пуд. угля, калориз. для сока предъ вып. ап. 1 Симиренко въ 400 кв. ф., калор. для сока II сат. 1 въ 100 кв. ф., калор. для сиропа предъ густ. ап. 1 въ 100 кв. ф. всѣ съ лат. прол. труб., котл. откр. для подогрев. сиропа предъ фильтр. 2 съ серп. по 15 кв. ф., вып. ап. тройного дѣйств. въ 8 корп. въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. съ 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 120 кв. ф., при вып. ап. 1 циркул. съ прол. лат. труб. въ 308 кв. ф., 1 лов. Годека и 1 тарелочн. конденс., густит. ап. жел. 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. конден., мѣрн. для патоки добавл. къ утф. I кр. 2 по 100 вед., густ. ап. для патоки 1 съ серп. 235 кв. ф. на 250 пуд. утф. варить оборотн. паромъ, монтажу воздухонапор. для сока 2, для сиропа 1, для качанія грязн. сока въ фил. прес. 4, монтажу паров. для патоки 3, нас. для патоки поршн. при маш. 1, нас. центр. для сиропа 1, утф. бѣлится чрезъ часъ по спуску, холодильник. для I кр. 2 по 1040 вед., кристаллизаторъ Бока для II кр. 1 въ 1675 вед., ящ. жел. для II кр. 43 на 15000 вед., ящ. жел. для III кр. 128 на 80500 вед., резерв. жел. для продажн. патоки 2, гробѣл. центр. верх. привода 7 Д. 30" выш. 12", пробѣл. нижн. привода 5 Д. 41" выш. $14\frac{1}{2}"$, пробѣл. висячихъ Вестона 6 Д. 3' выш. 18", утфелемѣш. для II и III кр. 2 Феска, трансп. для бѣл. сах. отъ пробѣл. 1, вѣсы для сах. 1 десят., жел. подвѣсн. дороги для подвоз. утф. къ проб. 96' съ 3 подвѣс. вагон., сушекъ для сах. 2 Фальцмана, изв. печь 1 на 1200 пуд. изв., газопром. жел. 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, плить чугу. для сушки угля 4 въ 1320 кв. ф., печей магебург. 4 на 112 патр., холодильник. жел. патрон. 40 Д. 8" выш. 27", вагон. съ дверками для угля 3, блок. для подъема угля 2, резерв. осадочн. для грязн. водъ 2 каждый $14' \times 21'$ глуб. $4\frac{1}{2}'$, водост. канавы для грязн. воды 160 саж., вода изъ отстойн. идетъ въ прудъ деревян. желобомъ 215 саж., воду стекающую съ вымочекъ качаютъ ручн. насосомъ на поле орошеніе пространств. въ 2 десят., паровик. бульер. 5 по 45 с., паровик. комбин. 3 по 110 с., паровикъ корнв. безъ бульер. 1 въ 40 с., паровикъ Берендорфа 1 въ 166 с., экономиз. Симиренко 1 въ 4200 кв. ф., водоуказ. 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 $24\frac{1}{2}"$, ап. маш. 1 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", водяной насосъ сист. Вортингтона о двухъ паровыхъ цилиндрахъ въ 16 силъ Д. 11" ходъ 10" и двухъ водяныхъ цилиндровъ Д. 10".

№ 58 Почапинскій. Сут. раб. 1804 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены жел. дор. для кам. угля руч. изъ мал. рельсъ въ 60 саж. съ 1 перев. вагон., для грязи такая-же въ 200 саж. съ 2 ваг. и для вым. конно-жел. изъ мал. рел. 250 саж. съ 3 вагон., зав. огрѣв. паромъ, освѣщ. электр., паровики отоплив. дров., въ отдѣл. зданіи устр. костоп. и водокач. въ 80 саж., сах. маг. кирп. кр. жел. въ 6 саж. отъ завода, 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 расточкою Мисіоневича, ножи Чижека, жел. дор. подвѣсная для стружки съ 3 мя вагонами по 23 пуда, диф. 1 бат. въ 11 диф. по 180 вед. нагрузка 65 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 90—100 вед., арм. 5", калориз. по 50 кв. ф. нагрѣв. обор. паромъ, желобъ подъ диф. для вым. дерев., вода на диф. идетъ кондесац. чрезъ напорн. цилинд. подъ давл. 20—25 фун., мѣрн. для диф. сока 2 по 130 вед., калор. для диф. сока 2 откр. съ пролет. лат. труб. 800 и 600 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ I дѣйств. вып. аппар., 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. мѣшалъ для разм. изв. молока 2, котл. для I сат. 6 вм. 572—300 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 I-ю, котель 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. послѣ сатурац. 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. дѣйств. въ 7 корпус. съ прол. лат. труб.: въ 1 дѣйств. 1 корп. въ 700 кв. ф. варить прямымъ паромъ и 1 корп. Симиренко въ 1200 кв. ф. варить оборотн. паромъ, во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ верт. труб. въ 600 кв. ф. и съ гориз. труб. 1 корп. 800 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. съ серп. 500 кв. ф. съ верт. труб. въ 1200 кв. ф., въ 4-мъ дѣйств. 1 корп. съ верт. труб. 1200 кв. ф., циркул. при гориз. корпусѣ 1-го дѣйств. 2 съ лат. пролет. труб. по 35 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, 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 дѣйств. 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. варить прямымъ паромъ, ловушка 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. тотчасъ 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 изъ борова паровик., ямъ для храненія изв. тѣста 2 на 30000 пуд., квасил. чановъ 10 на 6000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясуч., провар. жел. чан. 2 на 200 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля въ 661 кв. ф., печей магдебург.

3 на 87 патр., холодил. жел. патрон. 84 Д. 5" выш. 3', подвѣсн. дорога съ 1 вагоном для перевозки угля, блоковъ для подъема угля 2, фильтръ для фильтраціи воды 1 Д. 2 $\frac{1}{2}$ ' выш. 14' по 150 пуд. угля, осадочн. бассейнъ 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, паровикъ 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., паровикъ Бабкокъ и Вилькоксъ 1 въ 192 с., водопзм. питат. воды 2 Сименса, водоуказ. на паровик. стекл. 10 и Амплета 6, паров. гориз. маш. компаундъ въ 150 с. съ расп. пара по сист. Гартунга Д. паров. цил. выс. давл. 17" Д. цил. низк. давлен. 26" ходъ 32", отъ центр. маш. прив.: 1 грязев. 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. насоса Д. 5" ходъ 18" и 1 сироп. Д. 7 $\frac{1}{2}$ " ходъ 18", водян. насосъ для диффузіи Д. 6" ходъ 24", 1 поршневы. нас. Д. 1 $\frac{1}{2}$ " ходъ 8", 1 изв. нас. Д. 2 $\frac{1}{2}$ " ходъ 16", 1 нас. для выпц. 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", питат. паров. насосъ 1 Вортингтона въ 5 с., маш. паров. 1 для динамо-машинъ въ 10 силъ.

№ 59. Шполянскій. Сут. раб. 3066 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 мал. рел. 105 саж., для грязи мал. рел. 85 саж., для вым. провол. воздуш. 230 саж., для свеклы дерев. мостов. 150 саж., для изв. камня и извести 45 саж., вагон. для поимен. дороги: угольн. 3, грязев. 3, вым. 42, пзв. 2, зав. огрѣв. паромъ, освѣщ. газомъ, паровики отопл. кам. углемъ, въ теченіе года употреблено угля 306800 п., для газовыхъ печей угля 14089 п. и дровъ 194 с. (48³), въ отдѣл. строен. устроены костопал. (не дѣйств.) въ 4 саж. и сах. магазинъ кирп. кр. жел. въ 2 этажа въ 131 саж. отъ зав., свеклоу засѣяно влад. на своей землѣ 1606 дес., плант. нѣтъ, свекла хранится въ кагатахъ, ямахъ и подвал., кагаты и ямы отъ зав. въ 150 саж., въ бурач. свекла подвоз. конн. грабарк., вмѣст. бурач. на 2600 б., полъ въ бурач. сплош. наклон., свекла въ мойку подается гребками, моекъ кулач. съ камнеловуш. 2, мех. подъем. станк. съ 2 ящ. для свеклы 1, рѣзокъ для свеклы 2 кажд. съ 10-ю 3-хъ ножев. рамами Путша, точильн. приборъ для ножей 1 Путша, вѣсы для струж. 1 подвѣс., жел. подвѣсн. дороги для струж. 157', подвѣсн. ваг. 3 по 2 цилинд., диф. 2 бат. по 12 диф. Шкоды по 180 вед., Д. средн. части 50", выш. цилинд. части 50 $\frac{1}{2}$ ", вся выш. 80", нагрузка 75 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока 110 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 конденсаціонная съ резерв. подъ напор. 386", мѣрн. для диф. сока 4 по 146 вед., калориз. для диф. сока съ лат. прол. труб. 4 изъ нихъ 2 нагрѣв. парами изъ 4-го дѣйств. вып. ап., а 2 соков. парами парообраз. или оборот. паромъ, арх. винтъ для вым. 1 Д. 600 мм. дл. 11 метр., вым. хранит. въ ямахъ, ловуш. для диф. сока 2 Вагнера и 3 Скорыны, мѣрн. для изв. молока 1 на 85 вед., мѣшал. для изв. молока 1 въ 227 вед., котл. для I сат. 8 вмѣст. 760—400 вед. нагрѣв. въ калор. 170 кв. ф., котл. для II сат. 13 вмѣст. 270—220 вед. нагр. сери. 21 кв. ф., I-я и II сат. газуются углекисл. барбот., камнеловуш. для гряз. сока предъ фил.-пресса 4, фил.-прес. для I сат. 2 Кроога по 28 рамъ 4 $\frac{3}{4}$ кв. ф. съ каждой стороны, Дене 2 по 30 рамъ такого-же разм. и 4 Дене въ 30 рамъ по 4 $\frac{3}{4}$ кв. ф., 2 изъ мастерской Маринскаго зав. по 30 рамъ 4,5 кв. ф. и 3 фил.-прес. Скорыны по 30 досокъ по 4,42 кв. ф., фил.-прес. Кроога 2 по 30 рамъ 4 $\frac{3}{4}$ кв. ф., фил.-прес. для II сат. 10 стар. по 12 досокъ, мех. филтъ. послѣ I сат. Прокша 2 по 45 рамъ и

3 фил.-пресса по 12 рамъ какъ мех., мех. фил. для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. 1 Шинделяра въ 20 рамъ, мех. фил. для сиропа предъ густ. апп. 2 Прокша по 45 рамъ, паров. нас. 1 въ 6 с. для выщел. грязи въ фил.-прес. Д. 150 ходъ 375 мм. оборот. 80, калориз. закр. съ жел. прол. труб. 1 въ 300 кв. ф. для сиропа предъ мех. филътр., котл. откр. съ серп. 26 кв. ф. для подогрев. сока 2 и для подогр. сиропа 1, вып. ап. четверн. дѣйств. 1 въ 8 корп. съ пролетн. лат. трубами въ 1-мъ дѣйств. 3 корп. на 2800 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. на 2900 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 3000 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 2 корп. на 2250 кв. ф., при вып. апп. соков. парообразов. съ циркул. съ прол. труб. въ парообразователѣ 2500 въ циркул. 900 кв. ф., всего 15350 кв. ф., парооб. варить прямымъ паромъ подъ давл. 1 атм., паръ изъ парооб. употреб. въ диффузион. калориз., для сатураціи, въ калориз. для диф. сока, сиропа и воды и въ густ. ап. Лекса-Герольда, корп. 1-го дѣйств. нагрѣв. прямымъ и обор. маш. паромъ, ловуш. при вып. ап. 2 Годека, конден. 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 дѣйств. 1 Д. 155 ходъ 360 мм. обор. 40, густит. ап. жел. 1 съ серп. 290 кв. ф. на 500 пуд. утф. варить прямымъ паромъ, густит. ап. Лекса-Герольда 1 съ лат. прол. труб. 950 кв. ф. на 1500 пуд. утф. 1 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 300 пуд. варить прям. и мятымъ паромъ, 1 конденсаторъ тарелочный, нас. для сока при маш. 1, нас. паровой 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. 1 кр. 4, кристаллиз. для II крист. 10 Бока Д. 87" дл. 24 $\frac{1}{2}$ ' вмѣст. по 2500 вед., ящ. жел. вагон. 57 на 4560 вед., ящ. желѣз. для III кристал. 30 на 13155 вед., ямъ кирп. для III кристал. 12 на 37400 вед., резерв. для продажн. патоки 2 на 35400 вед., ямъ кирп. для продаж. пат. 2 на 66375 вед., пробѣл. центр. верхн. привода 16 Д. 30" выш. 11 $\frac{1}{2}$ ", пробѣл. цен. Вестона висяч. съ выгруз. въ дно 7 Д. 36", арх. винтъ для бѣл. сах. 1, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы десят. для сах. 1, жел. подвѣс. дороги для утф. 75', вагон. подвѣс. 2, сушекъ для сах. 2 Фальцмана, ящ. желѣз. для разн. употребл. 40. цилиндр. закрыт. 3, изв. печь 1 обыкн. и 1 Неймана, газопр. желѣз. 2 Д. 55" выш. 157" и 2 Д. 51" выш. 126", мех. мѣшал. для пригот. изв. молока 2, насос. цѣпн. для изв. молока 2, воротъ 1 и подъемн. платф. 1 для подъема изв. камня, кваспл. чан. 29 на 8700 пуд. угля, моекъ Кюземана 1 и Гавелька 1, провар. желѣз. цилинд. 7 на 420 пуд. угля, плита чугуна для сушки угля 1620 кв. ф., печей кал. магдебург. 5 на 170 патрон., вагон. для угля съ боков. дверками 5, для подъема угля 2 лебедки, 1 воротъ и 3 подъемн. платф., приборы костоп. не дѣйствуютъ, грязная вода канавою шир. 3 арш. дл. 4 версты отвод. на лугъ, паровик. Паукша съ бульер. 3 по 80 с., безъ бульер. 7 по 80 с. и 1 въ 72 с., паровикъ труб. Кайля 1 въ 100 с., паровик. Бельвиля 2 по 100 с., инжект. для ппт. 1, водоизмѣр. Кенеди 1, водоуказ. стекл. 14, Амплета 5, Паукша понлав. 7 и магнитн. 5, машинъ паровыхъ: 1 въ 12 с. съ грязев. насосами Д. паров. цил. 300 Д. насос. 225 ходъ общій 600 мм., 1 въ 14 с. съ 1 соков. насос. Д. паров. цил. 320 Д. соков. насоса 260 ходъ общій 600 мм. при ней 1 соковой приставной насосъ Д. 200 ходъ 360 мм., 1 въ 6 силъ съ 1 насосомъ для промоя Д. паров. цил. 230 Д. насоса 150 ходъ общій 400 мм., 1 въ 10 с. съ 1 амм. насосомъ Д. паров. цил. 235 Д. амм. нас. 312 ходъ общій 400 мм. при ней 1 сироп. насосъ Д. 175 ходъ 340 мм., 1 Вортингтона въ 17 с. съ нас. для сока Д. паров. цил. 305 Д. нас.

215 ходъ общій 250 мм., 1 Вортингтона въ 10 с. съ насосомъ для сиропа Д. паров. цил. 229 Д. насосъ 133 ходъ общій 250 мм., 1 въ 18 с. съ 1 воздуш. нас. Гюбнера Д. паров. цил. 350 Д. воздуш. нас. 500 ходъ общій 700 мм. при ней 1 приставной водяной насосъ, 1 въ 18 с. съ 1 воздуш. насос. Д. паров. цил. 350 Д. насос. 500 ходъ общій 700 мм. при ней приставныхъ насосъ: 1 вод. нас. Д. 249 ходъ 650, 1 амм. Д. 200 ходъ 225 мм. и 1 ретурный Д. 140 ходъ 650 мм., 1 въ 18 с. при ней 1 соков. насосъ Д. паров. цил. 256 Д. нас. 178 ходъ общій 500 при ней приставныхъ насосовъ 1 вод. Д. 180 ходъ 600, 1 вод. Д. 135 ходъ 360 мм., 1 паровая въ 20 с. съ 1 воздуш. нас. Д. паров. цил. 382 Д. воздуш. нас. 568 ходъ общій 1000 мм. при ней приставныхъ насосовъ: 1 водян. Д. 240, 1 сиропн. Д. 152 ходъ обоихъ по 650 и 1 водян. Д. 165 ходъ 555 мм., 1 въ 75 с. гориз. съ завода Ортвейна съ 1 воздуш. нас. Д. паров. цил. 500 Д. воздуш. насоса 600 ходъ общій 700 мм., 1 въ 8 с. для привода канатовъ проволоочн. воздушн. дороги Д. паров. цил. 236 ходъ 515 мм., 1 въ 135 с. съ газов. насосомъ съ зав. Ортвейна Д. паров. цил. 500 Д. газов. нас. 850 ходъ общій 900 мм., 1 въ 25 с. съ 1 газов. насос. Д. паров. цил. 450 Д. газов. нас. 766 ходъ общій 613 мм., 1 въ 30 с. для привода пробѣлокъ и кристал. Д. паров. цил. 356 ходъ 500 мм. съ 1 праставн. насосомъ для патоки Д. 200 ходъ 270 мм., 1 въ 8 с. съ 2 питательными насосами, Д. паров. цил. 150 ходъ 400 мм., питат. нас. Д. 115 ходъ 180 мм. и 1 въ 3 с. съ 1 питат. насос. Д. паров. цил. 100 ходъ 300 мм.

№ 60. Велико-Прицковскій. Сут. раб. 1482 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 паровик. въ годъ употреб. дровъ около 350 саж. (48³) и угля донецкаго около 70000 пуд., въ отдѣльн. строен. устроены магазинъ для сах. кирп. кр. желѣз. въ 100 саж. отъ завода, свеклою засѣяно завод. 1183 дес., плантатор. на своихъ земляхъ 170 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. силошной, свекла въ мойку подается 10 ручн. тачками, мойка кулач. съ камнеловуш. 1, элев. для передачи свеклы въ рѣзку 1 верт. цѣпн., вѣсы для свеклы 1 Магена со счетчикомъ, рѣзка Расмуса 1 Д. 1 метръ съ 8 двунож. рамами, ножи Голлера, желѣз. дорога для стружки съ 1 повор. круг. 9 саж., вагон. четырехколесн. для стружки 2, диффуз. 1 бат. въ 14 диф. Брейдфельда по 151 вед., Д. средней части 49", Д. верхн. лазейки 21½", Д. ниж. 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., 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., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 23½", вымоч. складыв. въ 2 канавы съ уколачив., ловушка для стружки изъ диф. сока 1, механ. фильтр. для диф. сока 1 Скорыны, мѣрник. для известковаго молока 2 по 20 вед., механ. мѣшал. для изв. молока 1 въ 300 вед. и 1 въ 150 вед., котловъ для I сатур. 4 вмѣст. 410—300 вед. съ серп. 60 кв. ф. съ механ. мѣшал. Геншеля, ящик. для I сат. 2 вмѣст. 600—425 вед. съ серп. 90 кв. ф., ящик. II сат. 3 вмѣст. 600—425 вед. съ серп. 90 кв. ф.,

ящ. для III сат. 6 вмѣст. 243—190 вед. съ серп. 46 кв. ф., газова. углекислотою произв. инжект. во II сат. барботер. въ I и III-й сат., камнелов. для сатурац. сока предъ фил.-прес. 2, фил.-прес. для сока съ I сатур. 6 Кроога по 30 рамъ, для II сат. 4 Мальцева по 23 доски, для III сат. неизв. 3 по 22 рамы, механ. филътр. для сока предъ III сат. 1 Маранца въ 37 рамъ, мех. филътр. 2 Лозе по 32 рамы для сока III сат. послѣ фил.-прес., мех. филътр. 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. филътр. для сиропа съ 3-го дѣйств. вып. ап. 1 Маранца въ 30 рамъ, паров. нас. для выщ. грязи въ фил.-прес. 1 Д. 113 мм. ходъ 300 мм. оборот. 70, ящ. 4 съ серпен. 30 кв. ф. по 200 вед. для подогрев. сиропа, филътр. для сиропа 5 Д. 32" выш. 17,8' по 140 пуд. угля, вып. ап. 4-го дѣйств. состоящ.: въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. съ пролетн. латун. труб. въ 2100 кв. ф. при немъ 1 циркул. въ 100 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролет. латун. труб. на 1813 кв. ф. и при немъ 1 цирк. съ лат. прол. труб. въ 30 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. съ прол. латун. труб. 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 дѣйств. подварив. сиропъ, насосъ 1 при ап. маш. для подкач. сока въ 1-й корп. Д. 165 ходъ 620 мм. 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 дѣйств. оборотн. паромъ, конденсаторъ для всѣхъ ап. 1 тарелоч. и 1 обыкн., оба кондесатора между собою сообщены и паръ съ аппарат. предварит. идетъ въ обыкн. а потомъ въ тарелоч. конденсат., мѣрн. 1 для бѣлой патоки добавл. въ густ. ап. и въ холодильник, патока варится по способу М. Р. Закса, монтажъ пар. для качан. сока съ I сатур. въ фил.-прес. 2, для сока II сат. въ фил.-прес. 2, насосъ привод. для подачи сока III сатур. въ фил.-прес. 1, насос. поршн. для сиропа 2 и для патоки 2, утф. I кр. бѣлится черезъ 6 часовъ по спускѣ, холод. для I кр. 2 по 1000 вед., кристаллиз. обыкн. для II кр. 8 по 1000 вед., ящ. желѣз. для II кр. 49 на 14583 вед., для III кр. 6 на 9525 вед., ямъ кирп. для III кр. 10 на 23067 вед. и для продажн. патоки 1 на 25000 вед., пробѣл. центроб. для I кр. 3 Вестона Д. 36 $\frac{1}{2}$ " выш. 18" съ выгруз. 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. подвѣсн. 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, насосъ Гренделя 1 для патоки, ручн. насос. 2 для зелен. патоки, монтажю 1 для сиропа желт. сах., желѣз. закр. цилиндр. для разнаго употреб. 5, газъ получ. изъ боров. паровик., газопромыв. тарелочн. 2, механич. мѣшалъ для приго-товлен. извест. молока 2, насосъ приводный 1 для известковаго молока, квасил. чан. 22 на 4600 пуд. угля, мойка 1 трясушка, проварн. чан. 2 желѣз. по 120 пуд. угля, чугу. плита въ 665 кв. ф. для суш. угля, печей мадебург. 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 луга на протяженіи 4 верстѣ, паровикъ бульер. 1 въ 43 с., паровикъ Паукша съ бульер. 1 въ 41 с., безъ бульер. 2 въ 69 и 76 с., Берендорфа 2 въ 142 и 152 с., монтажъ питателън. 2, водоуказат. на паровик.: стекл. 6, магнитн. 3 и Амплета 3, паров. маш. для привод. 3 на 112 с. съ насос.

4 водян. 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 аммиач. насоса Д. 8", питат. маш. 2 въ 7 с. съ 2 питат. насос., насосовъ дѣйствующихъ привод.: сиропн. 2, соковой 1 и для промоекъ въ диффузію 1 скалковой, ящики для II и III продукта не употребляются, косточальня и кост.-угольн. фильтры не дѣйствуютъ.

№ 61. Мартыновскій. Сут. раб. 1493 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 дзерж.: 2 выгребн., заводъ огрѣв. калориферами, освѣщ. электр., на отоплен. паровик. употребляются дрова и каменный донецкій уголь, въ отдѣльномъ строеніи устроены 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 кулачн. съ соломолов. сист. Янушипольскаго 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. дор. 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 60 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 Симиренко 1 въ 600 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ 3-го дѣйств. и 1 въ 592 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ съ 1 корпуса, архим. винтъ для вым. 1 Д. 27" длин. 20', вымоч. сохран. въ ямахъ, ловушекъ для стружки 2 Вагнера, мѣрн. для изв. молока 1 въ 20 вед., котловъ для I сат. 5 вмѣст. по 632—300 вед. съ серп. 80 кв. ф., котл. для II сат. 6 вмѣст. по 358—250 вед. съ серп. 18 кв. ф., котл. для III сат. 2 вмѣст. 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 сиропъ 1 въ 25 вед., котл. для роспуска жел. сах. 2, сокъ отстатив. 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 Кроога 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. 2 съ серп. по 25 кв. ф. для подвар. сиропа предъ фильтр., вып. ап. 3-го дѣйств. состоящ.: въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. съ пролет. латун. труб. въ 1200 кв. ф. при немъ циркуляторъ съ поверхн. нагрѣв. 215 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, при немъ циркуляторъ нагрѣв. прям. и обор. парами. 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. сиропа изъ 3-го дѣйств., густит. ап. отъ Бормана съ серп. 640 кв. ф. на 1300 пуд. утф. 1 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 350 кв. ф. дѣйств. прямымъ и оборотн. парами, монтажъ для

сиропа запасн. 1, для грязн. сока въ фил.-прес. 2, монтажу безвоздушн. 1 для сиропа, насосъ для сока 1, для сиропа 1, для патоки съ пробѣл. 1 и насосъ для сока при дпф. 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 2 на 38753 вед., пробѣл. центробѣж. верхн. при-вод. 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 мѣш-шайку, вѣсовъ кором. для сах. 1, желѣз. дороги подвѣс. для утф. къ мѣш. 38', подвѣс. желѣзн. вагон. для утф. 2, сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, ящик. для разн. употреб. 16 и цилиндр. 4, газъ берется съ паровик., газопромыв. желѣз. 1 Д. 3' выш. 13', мѣшалокъ ручн. для приготовл. изв. молока 2, приборъ для отдѣленія песка изъ известков. молока 1, насосъ поршн. дѣйств. привод. для извест. молока 1, квасил. ямъ для угля 9 на 4200 пуд. угля, моекъ для угля 1 Гавелька, проварн. чан. для угля 2 дерев. по 240 пуд. угля, чуг. плита для сушки угля въ 1243 кв. ф., калѣныхъ печей для угля 2 на 56 патрон., вагонъ для подвозки угля къ фильтр. 1, элев. для угля 1, осадочн. бассейн. 4 глуб. 1 саж., изъ бассейна вода спускается на лугъ откуда соби-рается въ прудъ, паровикъ корнв. съ Паукшемъ безъ бульер. 1 въ 120 с. въ 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 38 с. при нихъ: грязев. насосъ 1 Д. 8" ходъ 12", ап. маш. для выпарки 1 при ней: воздуш. насосовъ 2 Д. 16" ходъ 27", 1 нас. холод. вод. Д. $8\frac{1}{4}$ " ходъ 27", 1 нас. амміач. воды общ. для 2-го и 3-го корп. Д. 7" ходъ 27", аппар. маш. 2 при нихъ: воздушн. насос. 2 Д. 15" и 20" ходъ 18" и 27" и водян. насосъ 1 Д. $7\frac{1}{4}$ " 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 18", 1 нас. горяч. воды Д. 6" ходъ 35", маш. для динамо-машины 1 въ 20 с., 1 пар. маш. въ $1\frac{1}{2}$ силы, при ней насосъ гор. воды 1 Д. $7\frac{7}{8}$ " ходъ $7\frac{7}{8}$ ".

№ 62. Мироновскій. Сут. раб. 2934 бер. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устр. жел. дороги: для дровъ и кам. угля 200 саж. съ 4 дровян. и 2 угольн. вагон., для грязи и вымоч. 250 саж. съ 2 грязев. перевор. и 7 вымоч. вагон., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. газомъ изъ нефт. остатковъ, 12 паровик. отоплив. камен. углемъ и 2 дров., сахарн. магазинъ кирпич. крыт. жел. въ 250 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ въ 200 саж. отъ бурачной, въ бурачн. свекла достав. подвод., вмѣст. бу-рачной на 3000 берк., полъ бурачной сплошн., трансп. для свеклы 2 веревочн. дл. 6 саж., элев. для перед. свеклы въ мойки 2 верт. цѣпн., моекъ кулачн. съ камне-ловуш. 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. поверхн. 2 кажд. по 10 двунож. рамъ, жел. двурельс. дор. на колоннахъ для струж. 90 саж. съ 3 подвѣсн. вагон. кажд. въ 2 ящика, диф. 1 бат. въ 15 диф. Роберта по 260 вед., Д. цилиндр. части 60", Д. верхн. лазейки 26", выш. цилиндр. части 62", вся выш. 90", нагрузка 86 пуд., выгр. боковая, отборъ сока по 125 вед., армат. въ 5", калориз. по 58 кв. ф. нагрѣв. прямымъ и оборотн. паромъ, желобъ для вым. подъ лиф. деревянный, вода съ диф. идетъ чрезъ механ. фильтръ въ отводный каналъ, вода на лиф. идетъ конденс. и прудов. въ 30°R чрезъ напорн. цилиндръ 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. парами а другой варъ-паромъ III корп. выш. ап., арх. винтъ для вым. 1 Д. 2' длин. 21', вым.

склад. въ ямы съ уколач. и накрывается соломой, ловушка для стружки 1 сѣтч. цилиндръ, механ. фил. для диф. сока 5 Скорыны, мѣр. для изв. молока 4 по 10 вед. и 2 по 40 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 сат. 4 вмѣст. 250—200 вед. съ серп. 20 кв. ф., въ нихъ газов. не произв., камнеловуш. для грязн. сока 4, котл. для росп. жел. сах 2, фил. прес. I сат. 5 Кроога по 30 и 2 по 24 рамы, тоже 1 Скорыны въ 30 рамъ, фил.-прес. для II сат. 7 Дене по 22 рамы, фил.-прес. для III сат. 4 Дене по 30 рамъ и фил.-прес. для промоевъ 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. 8' 8" по 150 пуд. гравія, фильтровъ костяно-угольн. 9 Д. 45" выш. 17' для сока послѣ III сат. и мех. фил. Прокша 1, котл. для подогрев. сиропа предъ фильтр. 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. по 1238 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2 корп. по 1356 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. по 1474 кв. ф. во всѣхъ 6 корп. 8136 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. 43/4" ходъ 20 1/2" обор. 45, выкач. произв. при помощи безвоздуш. цилинд., густ. ап. жел. 1 и мѣдн. 1 съ серп. по 290 кв. ф. на 800 и 700 пуд. I крист. варятъ прямымъ паромъ, густ. ап. мѣдн. 1 съ прол. мѣдн. труб. 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, желѣз. густ. апп. съ серпент. въ 256 кв. ф. на 273 п. II крист., при густ. ап. ловушекъ Годека 5, конденс. 3 обык. 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.-прессы 6 и для патоки 1, нас. привод. поршн. 1 для кач. патоки въ густ. ап. и въ мѣшал., нас. для кач. сиропа изъ жел. сах. на III сат. 1 Д. 2 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., ямъкирп. 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 1/2" выш. 19" съ выгр. чрезъ дно, утфелемѣш. 2 Скорыны, 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. извести., газъ берется также изъ борова паровик., 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 1/2 × 2 глуб. 1 1/2 саж., вода съ бассейновъ идетъ въ прудъ, паровик. бульер 6 съ 1 бульер по 50 с., 3 съ 2 бул. въ 52 с. и 1 въ 59 с., паровикъ Менье 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 Амплета и 14 магн., паров. маш. для прив. 3 на 80 с., паров. маш. ап. 5 на 106 с. съ 5 воздуш. нас. Д. 20 7/8" ходъ 27" и съ 5

водян. нас., газов. маш. 1 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 водян. нас.

№ 63. Набутовскій. Сут. раб. 1424 бер. и 980 пуд. патоки по сп. Манури, плантаций завод. 851 и плантатор. 72 дес., отъ станціи Корсунъ къ заводу устроена мостовая дорога 8 верстъ, въ завод. дворѣ дорогъ ручн. изъ мал. рел.: для дровъ 15 саж., для грязи 120 саж. и изъ бол. рельсъ для вымоч. 50 саж., вагон.: для дровъ 1 платф., для угля 2 выгреб., для грязи 2 выгреб. и для вым. 3 выгреб., заводъ огрѣв. паромъ, въ конторѣ при заводѣ во время остановокъ—печью, освѣщ. электрич., на отопленіе паровик. въ годъ употреблено дровъ 1583 саж. ($48^2 \times 50$) вѣсъ сред. 279 пуд., въ отдѣл. строен. устроена костопальня въ 3 саж. отъ завода, сах. магазинъ при станціи Корсунъ 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 резин. пас., рѣзка съ гориз. круг. 1 Д. 49" съ 10 двунож. рамами, ножи Форстера, вѣсы 1 дес. для взвѣш. струж. повремен., телѣжекъ трехколесн. для стружки 2, дифф. 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 Симиренко въ 600 кв. ф. нагрѣв. съ 3-го дѣйств. вып. ап., вымоч. склад. въ ямы уколач. и покрыв. соломой, ловушка Вагнера 1, мех. фильтръ для диф. сока 1 Прокша соломен., механ. мѣшал. 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 2 такихъ-же безъ дѣйствія, механическихъ фильтр. Эксельзіора 2 по 26 деревянныхъ рамъ, площадь фильтраціи съ каждой стороны рамы 7,5 кв. ф., мех. фил. 4 для сока и 2 для сиропа, монтажъ для выщелач. грязи въ фил. прес. 2, фильтр. для сока и сиропа 7 Д. 3' выш. 18' по 200 пуд. угля, фильтруется сокъ послѣ сиропа, ящик. для подогрев. сока I сат. предъ фильтр. 2 съ серп. и такихъ же для сиропа 2, калориз. закр. 1 съ лат. пролет. труб. въ 500 кв. ф. для подогрев. воды нагрѣв. варъ паромъ изъ 3-го дѣйств., выпарныхъ аппаратовъ тройнаго дѣйствія 2 отдѣльныхъ системы: 1-я состоитъ изъ 4-хъ корпусовъ: въ 1-мъ дѣйств. I корп. съ серпентинами въ 600 кв. ф. нагрѣва, во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ латун. пролетн. труб. въ 500 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. по 500 кв. ф., 2-я сист. состоитъ изъ 3-хъ корпус. въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. съ серпент. въ 700 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ прол. лат. труб. въ 800 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1000 кв. ф., общая поверхн. 1-й 2100 кв. ф., 2-й 2500 кв. ф., кромѣ нихъ поставленъ еще подварный аппаратъ, подваривающій сиропъ для вакуумъ-аппаратовъ поверхн. нагрѣв. въ 600 кв. ф. съ мѣдн. серпент. работаетъ оборотн. паромъ, варъ-паръ съ него поступаетъ въ 3 корп. 1-й системы выпарки, при вып. ап.: ловуш. Годека 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. утф. 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, монтажу без-воздушн. для неварен. патоки II кр. 1, насосовъ поршневыхъ приводныхъ для передачи сока и сиропа на фильтры 2, утфель I кр. бѣлится чрезъ 1 часъ по спускѣ, холодильн. для I кр. 2, кристаллизаторовъ Бока для II кр. 6 по 1500 пуд., пробѣл. центроб. верхн. привода 15 Д. $31\frac{1}{2}$ " выш. $13\frac{1}{2}$ ", утфелемѣшателей Феска для II кр. 1, желѣз. подвѣс. дороги для подвозки утф. къ пробѣл. 90', вагон. подвѣс. 3, арх. винтъ подъ пробѣл. для передачи сах. элеватору 1 дл. 19 арш., элев. для передачи сахара на сушки 1 выш. $12\frac{1}{4}$ арш., архим. винтъ для распредѣленія сахара на сушкахъ 1 длин. 26 арш., сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, ящ. жел. для разн. употребл. 42, мѣдн. 2 и цилиндр. желѣзн. закр. 24, извест. печь 1 на 4000 пуд. известн., газопром. жел. 2 Д. $33\frac{3}{4}$ " выш. $16\frac{1}{2}$ ", известн. подносится къ печи носилками, квасил. чан. 44 на 7600 пуд. угля, моекъ Гавелка 3. проварн. жел. цилиндр. 2 на 300 пуд. угля, чугуи. плита для сушки угля 1 въ 1245 кв. ф., печей магдебургскихъ 3 на 84 патрона, изъ нихъ 2 запасныя, вагон. для угля 2 четырехколесн. и тачекъ для перевозки угля съ квас. чановъ къ мойкѣ 2, 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 водяи. и 1 воздушн., ап. маш. 5 на 77 с. при нихъ 5 воздушн. насос. Д. 22' ходъ 38" и 6 амміач., газов. маш. 2 на 26 с. съ 2 газов. насос. Д. 29" ходъ 32", водяи. маш. 2 на 13 с. съ 6 водяи. 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, мѣшал. для извести 1, элеват. для извести и сахарата 3, ситъ для извести и сахарата 3, дробил. для сахарата 1, ящ. для патоки 5 по 306 вед., 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 сахарата 3 по 369 и 1 въ 356 вед., монтажъ для сахарата 2 и насос. для спирта 2, конденс. для спирта при перегон. кубахъ 3.

№ 64. Пивецкій. Сут. раб. 1135 бер. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дороги ручн. изъ мал. рельсъ: для грязи 10 саж. съ 1 вагон., для вымоч. 92 саж. съ 3 вагон. и для сах. 13 саж. съ 1 платфор., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электричест., паровики отаплив. дровами, въ теченіе года употреб. дровъ 915 саж. 48³, въ отдѣльномъ строеніи устроенъ для сах. магаз. изъ волнист. жел. въ 13 саж. отъ завода, свек. засѣяно плантаторами на своихъ земл. 937 дес. и на арендов. 120 дес., свекла хранит. въ кагат. въ 250 саж. отъ бурачной, свекла въ бурач. подв. подводами, вмѣст. бурачн. на 1000 берк. по 10 пуд., полъ въ бурач. сплош., свекла въ мойку подн. корзины, мойка для свеклы кулач. съ камнелов., элев. для перед. свеклы въ рѣзку 1 верт. съ веревочн. пасомъ, рѣзка Расмуса 1 Д. 40" съ 8 двуножев. рамами, вѣсовъ для постояннаго взвѣшив. струж. 1 сотен., жел. дороги для струж. 28' полов. мал. рел., вагонъ четырех. для струж. 1, диф. 1 бат. въ 12 дифф. Роберта по $82\frac{1}{2}$ вед., Д. цилиндр. части 32", Д. верхн. лазейки $26\frac{1}{4}$ ", выш. цилин. части $72\frac{1}{2}$ ", вся выш. $86\frac{1}{4}$ ", нагруз. по 28 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. прод. труб. въ 500 кв. ф. въ 3 оборота для сока огрѣв. паромъ съ III корпуса, прессъ для вым. 1 Липчинскаго Д. 18", ловушка для диф. сока 1 Вагнера, мех. фил. для диф. сока 2 Скорыны, котл. для 1 сат. 5 вмѣст. 432—

180 вед. съ серп. 39 кв. ф., котл. для II сат. 4 вмѣст. 350—225 вед. съ серп. 39 кв. ф., камнелов. предъ нас. для грязн. сока 1, котл. для расп. жел. сах. 2, фил.-прес. для I сат. 1 Кроога въ 30 рамъ, 2 по 24 рамы, 3 Мальцева по 19 досокъ, механ. фил. Скорыны 2, 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, фил.-прес. Дене 1 въ 17 рамъ, насосъ для выщелачиванія грязи, въ фил.-прес. водою 1, фильтр. костяно-угол. для сока 2 по 100 пуд. угля и для полусиропа между 2 и 3-мъ дѣйств. вып. ап. 6 такихъ-же, фильтровъ механическихъ системы Скорыны для сока и сиропа 6, котл. откр. для подогр. сиропа предъ фильтр. 2 съ серп. по 24 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 4 корп., въ 1-мъ дѣйстви 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 корп. съ серп. въ 550 кв. ф. и 1 корп. съ лат. прол. труб. въ 900 кв. ф., 1-е дѣйств. варить оборотн. парами, при вып. ап. ловуш. Годека 4, конденс. 1 общій для выпар. и густит. апп., густ. ап. жел. 1 съ серп. въ 190 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 для патоки 2 безвоздушные, утф. 1 кр. изъ апп. впускается въ 2 ящика оба на 1200 вед., а изъ ящик. въ мѣшалку Скорыны и изъ мѣшалки тотчасъ пробѣливается, ящ. для II кр. 9 на 4365, для III кр. 7 на 25540 вед., для II кр. бастр. 95 на 3834 вед., ямъ кирп. для III кр. 14 на 10770 вед., резерв. жел. для продажн. патоки 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. 10, газъ берется изъ борова паровик., газопр. 1 жел. Д. 4' выш. 10', ямъ для хранен. изв. тѣста 2, квасил. чановъ 10 на 6600 пуд. угля, мойка для угля 1 трясушка, 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. двубульен. 5 на 226 с., цилиндръ въ боровѣ 1 въ 150 кв. ф., водоуказ. на паровик. стекл. 8 и Амплета 8, паров. маш. для привод. 2 въ 32 и 24 с. съ 1 воздушн. нас. Д. 14" ходъ 12", ап. маш. 1 въ 40 с. съ нас.: 2 воздуш. Д. 15' 2" ходъ 28", 2 водян. Д. 4" и 6" ходъ 25" и 2 амм. Д. 5" и 6" ходъ 28" и 32", паров. балансовая маш. съ 4 грязевыми нас. Д. 120 мм. ходъ 323 мм. для II и III сат. при ней 2 нас. для сиропа Д. 100 ходъ 470 мм. и 1 насосъ для выщ. грязи Д. 80 ходъ 150 мм., газов. насосъ приводный съ 2 цилиндрами Д. 12" ходъ 32", питат. маш. 2 по 6 с. съ 2 питат. нас. Д. 5" ходъ 20" и 2 водян. Д. 6" ходъ 24".

№ 65. Плевскій. Сут. раб. 1384 б. по 10 пуд., въ заводск. дворѣ устроены жел. дор. для грязи 8 саж. съ 1 вагон. и для вым. 100 саж. съ 2 вагон., заводъ огрѣв. печами, освѣщ. элек., паровики отоплив. дровами, въ теченіе года употреб. 1100 саж. (48³), свек. засѣянно плантаторами на своей землѣ 1265 десят., свекла хран. въ кагат. въ 120 саж. отъ бурач., въ бурач. съ кагат. свекла подв. подвод., вм. бурачн. 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. цилиндр. части 2,85', вся выш. 6', нагрузка 37 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 52 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. подь давлен. 20", мѣрн. 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 уколач. сверху покрыв. землей, ловушка для диф. сока 1, мех. фильтр. для диф. сока 2 Скорыны, мѣрн. 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. 5 Кроога по 28 рамъ и 1 въ 25 рамъ, фил.-прес. для I сат. 3 Мальцева по 20 досокъ, фил.-прес. для II сат. 3 Мальцева по 36 досокъ, мех. фильтр. для сока I сат. 2 Прокша и 2 форъ-фильтра костяноуг., монтажу для выщ. грязи въ фил.-прес. 1, фильтр. закрыт. для сиропа 6 Д. 33" выш. 172" по 100 пуд. угля, котл. откр. для подогрев. сатур. сока 4 и для сиропа предъ фильтр. 2, вып. ап. тройн. дѣйств. въ 4 корп.: въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. съ латун. прол. труб. въ 1200 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 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. одиночн. дѣйств. съ лат. прол. труб. въ 400 кв. ф., при кажд. корпусѣ вып. ап. по 1 ловушки Годека, конденс. централн. сист. Вайссъ для вып. и густ. апп-овъ, густ. ап. для I кр. 1 Бормана съ 6 серп. въ 600 кв. ф. на 900 пуд. съ конич. дномъ и съ гидравл. заноромъ, 4 серп. нагрѣв. прям. и 2 оборотн. паромъ, при густ. ап. 1 ловушка Годека, мѣрн. 2 по 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 прямымъ паромъ, насосовъ одиночн. дѣйствія для сока 1 и для сиропа 2, монтажу для патоки 1 и для качанія грязн. сока въ фил.-прес. 4, утф. I кр. бѣлит. тотчасъ по спускѣ, холодильник. съ мѣрн. 1 Скорыны для I кр., ящ. жел. для II кр. 32 на 9960 вед., для III кр. 3 на 5000 вед., ямъ кирп. для III кр. 7 на 33862 вед. и 1 желѣз. резерв. на 10587 вед., резерв. желѣзн. для продаж. патоки 2 на 17100 вед., пробѣл. верх. привода 8 Д. 30" выш. 12", нижн. привод. 1 Д. 30" выш. 12" и 1 Д. 36" выш. 19 $\frac{1}{2}$ ", элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1 десят., подвѣсн. дорога для подвоз. утф. къ пробѣлк. съ 3 вагон., сушка для сах. 1 Копорскаго, газъ берется изъ боров. паровик., газопр. жел. 1 Д. 46" выш. 142", ямъ для храненія изв. тѣста 2, квасил. дерев. чановъ 18 на 3600 пуд. угля, мойка 1 трясушка, проварн. дерев. чановъ 2 на 100 пуд. угля, чугун. плита для сушки угля въ 690 кв. ф., печей магдебург. 2 на 70 патр., лебед. для подъема угля 2, гряз. вода спуск. въ общую грязн. канаву, паровик. бульер. 8 на 310 с., паровикъ Паукша безъ бульер. 1 въ 60 с., водоуказ. на паровик. стекл. 9 и Амплета 9, паров. маш. для прив. 3 на 51 с. съ насос. 1 для дифф. воды Д. 8 $\frac{3}{4}$ " ходъ 20", паров. маш. 1 на 12 с. съ 2 нас. один. дѣйств. и 1 нас. для холод. воды, апп. маш. въ 30 силъ съ централн. воздушнымъ шибернымъ насосомъ для всѣхъ аппаратовъ сист. Бургартъ и Вайссъ при ней 1 водян. насосъ двойн. дѣйств. для холодн. воды и 1 амм. насосъ, 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".

№ 66. Поташнянскій. Сут. раб. 1638 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 1, для грязи 2 и для вымоч. 5 всѣ перевор., заводъ огрѣв. печами, освѣщ. пиропаф., на отопл. паровик. употреб. въ годъ дровъ 200 саж. (52 $\times$ 48), 5 паровик. отоп. углемъ и 1 дров., кам. угля 120000 п., свекла сохран. въ кагат. отъ бурач. въ 75 саж., съ

кагат. въ бурач. свекла достав. конн. подв., вмѣст. бурач. на 1500 б., цѣпной планочный транспортеръ 1 дл. 20 метровъ для передачи свеклы на мойку, мойка для свек. 1, 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' съ 3 подвѣс. вагон. въ 2 цилиндра, 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 водонапорн. 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., вагон. для вым. 4, вым. склад. въ ямы, ловуш. для стружки обыкн. 1, механ. фил. для диф. сока 1 Бертрона съ 37 шерстян. рукавами въ 12,5 кв. метр. филтр., мѣшал. механ. для размѣш. изв. молока 2 въ 120 вед., сат. котл. для I сат. 6 вмѣст. по 536—280 вед., съ серп. въ 55 кв. ф., котл. для II сатур. 6 вмѣст. 306—120 вед. съ серп. 35 кв. ф., котл. для III сат. 1 вмѣст. 300—250 вед. съ серп. 70 кв. ф., II сат. газуется барб., механ. мѣш. для I сат. сист. Бертрона 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 рамы, механ. фил. для III сат. 3 Прокша по 30 рамы, механ. фил. для сока I сат. послѣ фил.-прес. 5 по 20 рамы неизвѣст. сист., фил.-прес. какъ механ. фил. для сиропа предъ густит. ап. 1 въ 27 рамы и 1 Прокша въ 30 рамы, 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, конденсац. тарел. 2, насосъ привод. 1 для подачи сока въ аппарат. 1-го дѣйств. Д. 7" ходъ 16" оборот. 30 въ одну минуту, густит. желѣз. ап. 1 съ серп. 320 кв. ф. на 700 пуд. варить прям. и обратнымъ паромъ, ловуш. при густ. ап. 1 Симиренко, конденсац. 1 обыкнов., серпен. въ густ. ап. изъ эллипсоидн. трубъ, густ. аппарат. для патоки съ серпен. 180 кв. ф. на 300 пуд. варить прямымъ паромъ, монтажъ паров. для сиропа 2 и для патоки 1, монтажъ воздухонапор. 1 для изв. молока и 1 насосъ вертик. скалковый, нас. поршн. привод. для сока 1, утф. пробѣливается пототчасъ по спускѣ, холодильникъ для I кр. 1 въ 1400 пуд., ящ. желѣзн. 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", арх. винт. для бѣл. сах. 2, элеват. для сах. 2, вѣсы для сах. десят. 1, вагонъ для подвоз. утф. къ пробѣл. 1, жел. дор. для подвоз. утф. къ пробѣл. подвѣсная, транспортеръ для сахара 1 рѣзин. шир. 18" дл. 36 арш., вагонъ подвѣсн. при подвѣс. дор. 1, газъ берется изъ борова по сист. Бертрона, газопром. желѣз. 1 Д. 4' выш. 14', мех. мѣшал. для пригот. изв. молока 1, квасил. ямъ 10 по 1000 пуд. угля, мойка 1 трясушка, проварн. дерев. чан. 2 на 200 пуд. угля, чугуи. сушильн. плита для угля 700 кв. ф., печей магнез. 2 по 20 патрон., элев. 2 для угля, паровикъ Бабкокъ-Вилькоксъ 1 въ 125 с., паровик. Паукша съ бульер. 5 по 110 с., водоук. стекл. по 2, паров. маш. для прив.

баланс. 1 въ 25 с. при ней 3 водян. нас. и 1 воздухонап., маш. ап. 3 Лильпопъ Рау въ 18, 16 и 12 с., при нихъ воздушн. нас. 3 Д. 16" ходъ 26", газов. маш. 1 въ 12 с. съ газов. насос. Д. 29" ходъ 32", амм. маш. 1 въ 12 с. съ 2 насос. Д. 7" ходъ 18", питат. маш. 2 по 2 с. съ 2 питат. насосами Д. 6" ходъ 12", насос. прив. 3 водян. Д. 8,6" ходъ 16".

№ 67. Селищенскій. Сут. раб. 1037 берк. по 10 пуд., въ завод. дворѣ конно-желѣз. дорога для вымоч. 115 саж. съ 4 вагонами, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщ. электрич., паров. отоплив. дров., въ отдѣл. строеніи устр. магаз. кирпич. крыт. гонтомъ и кромѣ того имѣется магазинъ для сахара при ст. Корсунъ кирпич. крыт. жел., свекла хранится въ ямахъ и кагатахъ въ 100 саж. отъ бурачн., свекла въ бурачную возится подводами, вмѣст. бурачной на 1200 берк., полъ въ бурачной рѣшетчатый, свекла въ мойку передается совками и лопатами, мойка кулач. безъ камнеловуш. 1 Д. 3' длин. 10', элеват. для мытой свеклы 1 наклон. съ резин. пасомъ, рѣзка сист. Путша 1 съ 14 двунож. рамами, желѣзн. дороги для стружки 70' съ 1 поворот. кругомъ, вагон. для стружки четырехколесныхъ 2, диффуз. 1 бат. въ 12 диффуз. по 147 вед., Д. цилиндр. части 44", Д. верхн. лазейки 21", выш. цилиндр. части 45", вся выш. 88", нагруз. 52 пуда, отбор. 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. 6 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, 1 фил.-прес. въ 18 рамъ и 2 фил. пресса съ дерев. рамами, механ. фил. мѣстной сист. 5, монтажъ для выщел. грязи въ фил.-прес. 2, фильтровъ угольныхъ 4, котловъ съ серпент. для подогрев. сиропа предъ филт. 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 нихъ 2 прибора Годака, вып. ап. двойн. дѣйст. состоящій изъ 1 корп. съ 19 серп. въ 1200 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 корп. съ лат. пролет. труб. въ 2000 кв. ф., при немъ 1 приборъ Годака, конденса. 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 густит. ап. 1 ловушка Годака и 3 конденса. обык., насосъ Неера сдвоенный для сиропа 1, вращательный насосъ 1 для промоевъ, 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. центр. верхн. привода 14 Д. 29³/₄" выш. 11", утфелемѣш. 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 сухого 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. 5 всѣ въ 150 с., паровикъ де-Неера 1 въ 100 с. и Берендорфа 1 въ 44 с., паровикъ 1 Бабкокъ и Вилькоксъ въ 123 с., въ паровичномъ отдѣл. 1 подогреватель желѣзн. для воды надъ боровомъ, водоук. на паровик. стекл. по 2, поплавок. Паукша 5 и магнит. 8, паров.

машинъ для приводовъ: диффуз. 1 въ 20 с. Д. цилиндра $16\frac{11}{16}$ " ходъ $33\frac{1}{4}$ ", пробѣл. верт. 1 въ 10 с. Д. цилиндра 13" ходъ $22\frac{1}{2}$ ", ап. маш. 1 бол. балансов. Д. цилиндра $12\frac{1}{2}$ " ходъ $37\frac{5}{8}$ " съ 2 воздушн. нас. Д. $20\frac{3}{4}$ " ходъ $18\frac{1}{2}$ ", съ 1 водян. нас. Д. 6" ходъ $15\frac{1}{2}$ ", 1 малая балансовая Д. цилиндра $8\frac{1}{2}$ " ходъ $28\frac{1}{2}$ " съ 2 воздушн. нас. Д. $13\frac{7}{8}$ " ходъ $14\frac{3}{4}$ ", 1 съ 4 питат. нас. один. дѣйст. Д. $3\frac{1}{4}$ " ходъ 9", 1 верт. маш. Д. цилин. $10\frac{3}{8}$ " ходъ $22\frac{1}{2}$ " съ 2 воздуш. нас. один. дѣйст. Д. $12\frac{1}{2}$ " ходъ $12\frac{1}{4}$ " съ 2 питат. нас. Д. 4" ходъ $8\frac{1}{2}$ ", 1 верт. маш. Д. цилиндра 19" ходъ $21\frac{7}{8}$ " съ 1 воздуш. нас. Д. 20" ходъ $16\frac{1}{4}$ " съ 1 водян. насос. Д. $11\frac{3}{4}$ " ходъ $17\frac{1}{2}$ ", 1 гориз. маш. Д. цил. $24\frac{1}{9}$ " Д. 2-хъ воздуш. нас. $24\frac{1}{8}$ ", Д. амм. нас. $8\frac{3}{4}$ " и Д. питат. нас. $6\frac{3}{8}$ " ходъ общій $24\frac{3}{4}$ ", ап. маш. гориз. Д. цилиндра $11\frac{1}{4}$ " ходъ $19\frac{1}{2}$ " Д. воздушн. нас. $15\frac{7}{8}$ " Д. амм. нас. 7" ходъ $21\frac{1}{2}$ ", газовая маш. гориз. 1 въ 10 с. Д. цилин. 13" Д. 1 газов. насоса $28\frac{3}{8}$ " ходъ общ. $20\frac{3}{4}$ ", водяная маш. гориз. 1 Д. цилиндра $12\frac{1}{2}$ " ходъ $24\frac{3}{8}$ ", Д. 1 водян. нас. $8\frac{1}{2}$ ", Д. питат. нас. $3\frac{1}{2}$ " ходъ общій $21\frac{1}{4}$ ", водяная маш. горизонт. 1 Д. цилиндра $9\frac{1}{2}$ " Д. водян. нас. $8\frac{3}{8}$ " ходъ общій $24\frac{7}{8}$ ", питат. маш. гориз. въ 2 с. Д. цилиндра $5\frac{3}{4}$ " Д. питат. нас. $3\frac{1}{4}$ " ходъ общій 7", всѣ машины въ 146 силъ.

№ 68. Сидоровскій. Сут. раб. 1390 б. по 10 пуд., заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается керосиномъ, паровики отапливаются дровами, въ отдѣльныхъ помѣщеніяхъ устроены въ землѣ паточныя ямы, свекла хранится въ кагат., въ бурачную свекла подвозится подводами, погъ 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. 1 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. 1 бат. въ 12 диф. по 212 вед., Д. цилиндр. части $50\frac{3}{4}$ ", Д. лазеекъ верх. $31\frac{1}{2}$ ", 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 предпослѣдній, желобъ для вымочки подъ диф. кирпичный, мѣрн. для диф. сока 2, калориз. для диф. сока 1 съ латун. 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 длина всего паса 112', мѣшал. для рязмѣшив. изв. молока 1, ящ. для I сат. 1 вмѣст. 400—300 вед. и 6 вмѣст. 225—210 вед. съ серп. по 102 кв. ф., ящ. для II сат. разно-мѣрн. 4 вмѣст. 175—150 вед., 1 вмѣст. 371 и 1 вмѣст. 415 вед. съ серп. $68\frac{1}{2}$ кв. ф., мѣдн. кот. 1 для роспуска жел. сах. Д. 5' выш. 20", фил.-прес. для I и II сат. 6 Мальцева по 16 досокъ 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. апп. 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. прол. 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. Самиренко 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, кристаллизат. Бока закрыт. 1 въ 250 пуд. и 2 откр. по 1000 п., апн. Гуха 2 по 1000 пуд. при нихъ 2 ящ. для неварен. патоки, 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, для II кр. 10 по 162 $\frac{1}{2}$ вед., ямъ кирп. для III кр. на 89584 вед., пробѣл. центроб. 9 верхн. привод. Д. 27", 2 Д. 30" и 2 Д. 27" выш. всѣхъ по 12", утфелемѣш. Феска 1, вѣсы для сах. 1 котром., ящ. жел. для разнаго употреб. 36, мѣдн. котл. 7 и желѣз. закр. цилиндр. 13, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. 3 желѣз., монтажу для изв. молока 1, квасил. ямъ кажд. вмѣст. 400 вед. (на 4 фильтра угля), закрома для сух. брожен. 1, уголь моется лопатами въ ящикахъ, дерев. чановъ для пропарки угля 4, печей 2 въ каждой 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., паровикъ 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) Самиренко 1 въ 2461 кв. ф., установ. вентилят. для увелич. тяги паровик., паровыхъ маш.: балансовая для привод. диффуз. 1 въ 35 с. Д. цилиндр. 518 мм. ходъ 940 мм. при ней насос. 1 воздухомасл. 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 воздухомасл. 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. воздухомасл. Д. 160 мм. ходъ 476 мм., 1 газовый вертик. Д. 20" ходъ 20" и 1 паточный вертик. скалковой Д. 90 мм., ходъ 190 мм.

№ 69. Стеблевскій. Сут. раб. 1435 б. по 10 п., въ завод. дворѣ устр. желѣз. дор. для вым. въ 30 саж., 2 желѣз. вагона съ боков. дверками, паточная огрѣв. печью, заводъ освѣщ. керосин., 2 паровика отоплив. дровами, 5 камен. углемъ, въ отдѣльн. строеніи устроенъ магазинъ для сахара въ 100 саж. отъ завода, свекла складывается въ гагат. въ 50 саж. отъ бурач., свекла подвозится подводами, вмѣст. бурачной на 1530 бер., полъ сплош., свекла къ элев. подается верев. транспорт. длин. 43', элев. для подачи свеклы въ мойку 1 верт. цѣпн., мойка кулач. 1, рѣзка 1 Расмуса съ 10 двунож. рамами, ж. д. для стружки 84' съ 3-мя четырехколесными вагон. вмѣст. на 21 пуд. стружки, диффуз. 1 бат. въ 12 диффузор. по 123 вед., нагрузка по 42 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 65 вед., калориз. по 50 кв. ф. нагрѣваются прямымъ паромъ, желобъ для вымоч. подъ диффузор. деревян., вода на диффуз. идетъ конденс. съ напорн. цилиндра подъ давлен. 28", мѣрн. для диффуз. сока 2 по 180 вед., механич. фильтр. для диффуз. сока 1 Скорыны, калориз. для нагрѣв. диффуз. сока предъ I-й сатур. 2 съ пролет. желѣз. труб. по 500 кв. ф., сокъ проходитъ съ одного въ другой нагрѣв. варъ-паромъ, 1-й изъ 3-го дѣйст. другой изъ 2-го дѣйств. выпарныхъ аппар., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 22" длин. 39', вым. забир. крест. и склад. въ ямы, вертик. мѣшалокъ для диффуз. сока 2 по 350 вед., вертик. мѣшалка для извест. молока 1 въ 150 вед.,

мѣря. для извест. молока 1 въ 25 вед., котловъ I сатур. 6 вмѣст. 320—180 вед. съ серп. 48 кв. ф., для II сатур. 5 вмѣст. 282—140 вед. съ серп. 80 кв. ф. и для III сатур. 3 вмѣст. 256—170 вед. съ серп. 60 кв. ф., всѣ III сатур. газуются углекисл., фил.-пресс. для I сатур. 4 Кроога по 30 рамъ по 3,67 кв. ф. съ каждой стороны и 2 Дене по 24 доски по 3,5 кв. ф. съ каждой стороны, фил.-прес. для II сатур. 3 Дене по 24 доски 3,5 кв. ф. съ каждой стороны, архим. винтъ для фил.-прес. грязи Д. 14" длин. 25', грязь забирается для удобренія, механ. фильтр. Кассаловскаго 2 по 30 рамъ для сока предъ III сатур. и 2 по 31 рамы послѣ III сатур., 1 желѣз. ящ. въ 37 куб. ф. для роспус. жел. сах., монтажъ паров. для сока I сатур. 2, для сока со II сатур. 2, для сока съ III сатур. 1, сокъ въ выпар. аппарат. идетъ изъ ящик. самотокомъ, вып. апп. тройн. дѣйств. 1 въ 5 корп. въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. съ латун. пролет. труб. 1500 кв. ф., во 2 дѣйств. 1 корп. съ пролет. латун. труб. 1000 кв. ф. и 1 корп. съ пролет. латун. труб. 1100 кв. ф., въ 3 дѣйств. 1 корп. съ пролет. латун. труб. 780 кв. ф. и 1 корп. съ пролет. латун. труб. въ 1100 кв. ф., во всѣхъ 5 корп. 5480 кв. ф., 1 корп. съ мѣд. змѣевик. въ 762 кв. ф. для подварки сиропа, при выпар. аппарат. ловуш. Годека 2 и конден. 1 обыкн., насосъ съ монтажемъ для выкач. сироп. изъ выпар. аппарат. 2-го дѣйств. Д. поршня 4 $\frac{1}{2}$ " ходъ 28" и насосъ съ монтажемъ для выкачив. сиропа изъ выпар. аппарат. 3-го дѣйств. Д. 5 $\frac{3}{4}$ " ходъ 16", желѣз. ящикъ 1 для сока предъ фильтр. костян. угля, котель для подогр. сиропа 1 съ серп. 15 кв. ф., фильтр. закрыт. для сиропа изъ корп. 2-го дѣйств. вып. апп. 8 вмѣст. на 125 до 175 пуд. угля, механ. фильтр. Кассаловскаго для сиропа изъ 3-го дѣйств. вып. апп. 1 въ 31 раму, густ. апп. желѣз. съ змѣев. 303 кв. ф. на 650 пуд. утф. варить прямымъ паромъ, ловушка Годека 1, конденс. 1 обыкн., густит. апп. 1 съ змѣев. 150 кв. ф. на 175 пуд. патоки съ ловуш. Годека варить прямымъ и оборотн. паромъ, монтажемъ для II прод. 1, утф. I крист. бѣлится горячимъ, ящик. для утфеля I кристал. 3 на 738 вед., для II крист. 46 на 19065 вед., для III крист. 24 на 36562 вед., желѣз. резерв. для кормов. патоки 1 на 17945 вед., центроб. машинъ съ верхнимъ привод. 4 Д. 32" выш. 12" и 2 Д. 27" выш. 12", съ нижн. привод. 5 Д. 31" выш. 14", сахаръ сушится въ сушкахъ на полу, для роспуска желт. сах. во время перевар. 2 мѣдн. котла съ барбот., ящикъ для бѣлой патоки 1 съ ручн. насос., монтажемъ для патоки 1, газъ берется изъ борова, газопром. желѣзн. 2 Д. 47" выш. 12', ящ. для разнаго унотр. 7, квасил. чан. 5 по 500 пуд. угля и 3 по 450 пуд., мойка для угля 1 Гофмана, желѣз. пропарныхъ цилиндр. 2 въ 75 пуд. и 100 пуд. угля, чугуи. плита для сушки угля 720 кв. ф., печей 2 на 56 наклон. патрон., 1 лебедка для подъема угля къ паровикамъ, паровик. бульерн. 2 въ 45 с., 4 паровика комбинирован. по 60 с., трубчат. паровикъ сист. Менье 1 въ 90 с., сборн. для оборот. пара въ боровѣ 1, водоуказ. стеклян. и Амплета при каждомъ паровикѣ по 1, подъ колосники въ 5 топкахъ проведенъ тепл. возд., сборн. прямого пара 1, паров. маш. для привода 2 въ 37 с., 1 водяной насосъ Д. 7 $\frac{1}{8}$ " ходъ 16", 2 аммиач. Д. 12 $\frac{1}{2}$ " и 12 $\frac{3}{4}$ " ходъ 22" и 27", маш. аппарат. 2 на 41 силу съ 7 воздушн. насос. Д. 18" ходъ 19 $\frac{1}{2}$ " и 28" и 2 водян. насоса Д. 6" и 5 $\frac{1}{8}$ " ходъ 28" и 20", газовая машина 1 въ 19 силъ съ 1 газов. насос. Д. 29 $\frac{1}{2}$ " ходъ 30 $\frac{1}{2}$ ". питательн. насосовъ 2 Д. 10 $\frac{3}{8}$ " ходъ 14" и Д. 8 $\frac{5}{8}$ " ходъ 17 $\frac{1}{4}$ ", пробѣлочная машина 1 въ 14 силъ, паровая машина для выкачиванія сиропа во время переварки 1 съ насосомъ Д. 6" ходъ 17 $\frac{1}{4}$ ".

№ 70. Степанецкій. Сут. раб. 1419 бер. по 10 пуд., паровики отоплив. дровами и кам. углемъ, заводъ освѣщ. керосиномъ, свекл. плант. отъ зав. въ 18 вер., кагаты отъ бурачной въ 45 саж., сах. магаз. въ 6 саж., вод. трансп. для свеклы 1,

мойка кулач. для свек. 1 Д. 42" длин. 9 $\frac{1}{2}$ ', элеват. для мытой свекл. 1 верт. цѣпн., рѣзка 1 Д. 51 $\frac{3}{4}$ " съ 8 нож. рамами, телѣж. для струж. трехколесн. 2, диффуз. 1 бат. 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 деревян. 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. 6 съ серп. мѣрою 6 $\frac{1}{2}$ ' $\times$ 5' выш. 93" вмѣстим. 600—350 вед., котл. для II сатурац. 8 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, выпар. ап. тройн. дѣйст. въ 4 корп. въ 4950 кв. ф. съ 2 циркул. по 150 кв. ф. всего 5250 кв. ф., 1 корп. нагрѣв. оборотн. машин. парами и въ немъ держится давленіе до 8 фунт., во 2 корп. разрѣж. 12", въ 3 корп. разрѣж. 23", конденсат. для выпарныхъ аппарат. 1, густит. апп. желѣз. съ серпент. 200 кв. ф. на 240 пуд. патоки, густит. жел. коробчат. аппарат. систем. Елинекъ съ вогнут. внутрен. основан. и полуцилиндр. верхомъ съ пролетн. труб. въ 550 кв. ф. на 1200 пуд. утф. I кристал., монтажъ паров. для грязн. сока 2, для чист. сока 1 и для сырого сока 1, насосъ для сока 1 поршн., ящик. для I крист. 5 на 1200 пуд., ящик. желѣз. для II кристал. 23 на 12000 пуд., 5 ящик. вм. неопред., котель для III кр. 1 на 23000 пуд., ямъ кирпич. для III крист. 15 на 25000 пуд., ямъ для продажн. патоки 7 на 25000 пуд., пробѣл. центроб. верхн. привода 6 Д. 29" выш. 11 $\frac{1}{2}$ ", пробѣл. центроб. нижн. привода 4 Д. 34" выш. 14", пробѣл. висяч Вестона 3, элев. для бѣл. сах. 1, утфелемѣш. 1, арх. винтъ 1 для подъема утфеля къ вагончикамъ, сушка для сах. 1 Фальцмана, желѣзн. дорога для развозки утфеля съ аппарат. 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, мѣшалка для изв. молока 1, 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., желѣз. цилиндра для проварки угля 3 на 300 вед., плита чугуна. для сушки угля въ 700 кв. ф., печей кальн. 3 по 32 патрона, воротъ для угля 1, грязная завод. вода спускается въ прудъ канавою въ 200 саж., паровик. батар. 2 по 55 с., паровикъ 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, Амифлета 3, магнитн. 3, паров. двигат. маш. 1 въ 12 с. для диффуз., 1 паров. гориз. въ 6 с. для костонал. при ней 1 водян. насосъ, 1 паров. баланс. маш. для пробѣл. въ 10 с. при ней 1 воздуш. насосъ для густит. аппарат., паров. гориз. маш. 2 въ 28 с. съ 2 воздушн. насос. и 1 маш. въ 16 с. для выпар. и густит. аппарат. 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. насосъ для выпар. аппарат., 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. приводомъ 1 амміач. Д. 12" ходъ 20" и 1 соков. Д. 6" ходъ 12", насосъ крыльчатый приводной 1 для воды.

№ 71. Трощинскій. Сут. раб. 1733 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены жел. дор. для вым. изъ больш. рельсъ 170 саж. ручн. съ 3 вагон. съ боков. дверк., зав. огрѣв. паромъ и печами, паровики отоплив. дровами и кам. угл., въ отдѣл. строен. устр. сах. магаз. кирп. крыт. жел. въ 33 саж. отъ зав., магазинъ для 30000 пуд.

желт. сах. устроенъ смежно съ заводомъ, свекла хран. въ кагат. въ 180 саж. отъ бурачной, вм. бурач. на 2500 б. по 10 пуд., полъ въ бурачн. на половину рѣшетч. и силош., трансп. для свеклы планоч. дл. 10 саж., мойка кулачн. съ соломоловуш и камнеловуш. 1, элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзка съ гориз. круг. 1 съ 14 двунож. рамами, ножи Грейнеръ-Путшъ, жел. дор. для струж. полов. 55', вагон. четырехкол. для струж. 2, диф. 1 бат. въ 15 диф. по 205 вед., Д. сред. части 52 $\frac{1}{2}$ ", Д. лазейки верх. 28" и ниж. 32", вып. цил. части 4' вся вып. 81", нагруз. 72 п, выгруз. въ дно, отборъ сока съ кажд. диф. по 95 вед., арм. 4", калориз по 28 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вым. подъ диф. желѣз. и частью кирпичн., вода съ диф. идетъ въ общую канаву и на мойку, 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 2 мѣстн. сист., котл. для I сат. 6 вм. 900—550 вед. съ серп. 115 кв. ф., ящ. для II сат. 4 вм. 700—400 вед. съ серп. 65 кв. ф., котл. для III сат. 4 вм. 220—130 вед. съ серп. 30 кв. ф. всѣ три сатур. газуют. углекисл., камнелов. для грязн. сока 2 предъ насос., котель для роспуска жел. сах. 1, фил.-прес. для I сат. 7 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. фильтр., фильтр. закрыт. для сока и сиропа 7 Д. 3' вып. 16' по 110 пуд. угля, сокъ фильт. послѣ сиропа, котель откр. для подогр. сиропа предъ фильтр. 1 съ серп. въ 30 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 4 корп. въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. съ серп. на 1600 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. Симиренко въ 2000 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. Симиренко 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. безъ конуса внизу, 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 добавляемъ 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 промывъ съ фильтр. 1, насосъ паров. поршн. для I сат. 1, нас. при ап. маш. 1 для бѣл. патоки, нас. Энке для сырой патоки 1, утф. пробѣл. тотчасъ по спускѣ, холодильникъ 1 на 2000 п., ящ. жел. для II крист. 39 на 13500 вед. и чуг. котл. 17 на 1453 вед., ямъ кирп. для III кр. 8 на 52992 вед. и резерв. жел. для продаж. патоки 1 на 23526 вед., пробѣл. центроб. верх. прив. 10 Д. 33" вып. 12", утфелемѣш. мѣстн. сист. 1, элев. для сах. 1, вагон. мал. для подвоз. къ пробѣл. утф. 2, 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 $\frac{1}{2}$ ' вып. 9' и 1 чугун. Д. 4' вып. 17', мех. мѣшал. для пригот. известк. молока 1 мѣстн. сист., монтажу для изв. молока 1, квас. чановъ 6 на 7000 пуд. угля, мойка для угля 1 Гавелка, провар. дерев. 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, паровик. бульерн. 2 по 35 силъ, паровик. батар. 2 по 123 с. и 1 въ 83 с., паровикъ Дежюи 1 въ 83 с., водоуказ. на паровик. стекл. 6 и Амплета 6, паров. маш. для привод. 3 на 86 с. при нихъ насосъ: 1 водян. Д. 9", 1 воздушн. Д. 21" и 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 аммиач. 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", питат. маш. 3 въ 21 силу съ 3 нас. Д. 4" ходъ $10\frac{1}{2}"$, нас. дѣйств. привод 2 водян. Д. 8" ходъ 20", стѣнной прив нас. для пат 1 Д. 2".

№ 72. Григоровскій. Сут. раб. 3636 б. по 10 пуд., рафин. 300 пуд. бол. головъ, 1100 пуд. мал. головъ, 1000 пуд. куск. пилен. и 300 пуд. кружковъ съ пилочн. маш., въ завод. дворѣ устроены жел. дор. для сах. 85 саж. съ 2 платфор., для вым. и грязн 100 саж. съ 2 грязев. жел. и 5 вым. дерев. вагон., заводъ освѣщ. электр., паровики отопл. дров., въ теченіе производства употр. 2808 саж. 48×52^2 , сах. магаз. устр. кирпич. крыт. жел. въ 25 саж. отъ завода и крытая платф. для сах. въ 80 саж. отъ завода, свекл. засѣяно владѣл. на аренд. землѣ 925 дес. и плантант. на своей землѣ 2151 дес., свекла хранится въ кагат. въ 200 саж. отъ бурачн., въ бурачную свекла достав. под-вод., вмѣст. бурач. на 3700 б., полъ въ бурачн. наклон. 35^0 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 четырехколес. вагонами, диф. 2 бат. по 11 диф. Шкоды по 180 вед., Д. средн. части 50", Д. лазеекъ верхн. 28" и нижней $33\frac{1}{2}"$, выш. цилиндр. части 51", вся выш. 76", нагруз. 66 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока по 105 вед., арм. 5", калор. по 92 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., желобъ подъ диф. для вым. кирп., вода съ диф. идетъ въ грязную канаву, вода на диф. идетъ кондес. съ резерв. подъ напор. 30", мѣрн. для диф. сока 2 по 223 вед., калориз. для диф. сока съ лат. пролет. труб. 2 въ 600 и 470 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств., арх. винтъ для вым. 1 Д. 0,5 дл. 11 м., и 1 Д. 0,6 дл. 10,4 метра, мех. фил. для диф. сока 2 Прокша солом., мѣрн. для изв. молока 2 въ 120 и 45 вед., мѣшал. для размѣш. изв. молока 2 на 237 вед., котл. для I сат. 7 вмѣст. 1094—620 вед. съ серп. 196 кв. ф., котл. для II сатур. 6 вмѣст. 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. для сока со II сат. предъ выпар. ап. 1 въ 351 кв. ф. и для сока предъ мех. фильтр. 2 закр. по 70 кв. ф., вып. ап. четвер. дѣйст. въ 5 корп. съ лат. пролет. труб. въ 1-мъ дѣйст. 1 корп. въ 3745 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2 корп. въ 2900 кв. ф. съ 2 цирк. съ лат. прол. труб. по 179 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. въ 2000 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйст. 1 корп. въ 2000 кв. ф. всего 11003 кв. ф., апп. вертика. для под-варки сиропа 1 въ 600 кв. ф. варить соков. парами изъ 4-го корп., при вып. ап. ловуш. Годека 3, конденс. тарелоч. 1, нас. поршн. для подкачки сока въ ап. 1 Д. 7" ходъ 27" обор. 26 и нас. для выкач. сиропа изъ ап. 1 Д. $4\frac{1}{2}"$ ходъ 13", густ. ап. жел. 2 съ серп. въ 385 и 396 кв. ф. кажд. на 600 пуд. I кр. варять прямымъ паромъ, при густ. ап. ловушекъ 3, конденс. ступенчатый 1, густ. ап. для патоки 1 корп. съ лат. прол. труб. въ 1094 кв. ф. на 300 пуд. утф. варить обор. паромъ или варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., монтажу паров. для сиропа 1, для подачи грязн. сока въ фил.-прессы 2 и для патоки 2, нас. привод. поршн. для сиропа 1 и для патоки 1 центр., утф. I кр. бѣлится черезъ 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 96640 пуд. продажн. патоки, мѣшалка для утфеля предъ пробѣлками 1 Д. 22", пробѣл. центроб. нижн. привода Рудольфа 8 Д. $39\frac{1}{2}"$ выш. $16\frac{1}{2}"$ съ выгрузкою

въ дно, арх. винтъ для бѣл. сах. 1 Д. 16' дл. $44\frac{3}{4}'$, элев. для бѣл. сах. 1, трансп. трясучка для сах. отъ элев. въ складъ, вѣсы для сах. 2 дес., подвѣсн. жел. дор. для подвоз. утф. II-й кр. къ пробѣл. 103' съ 4-мя подвѣсн. вагон., арх. винтъ для сахара 1 Д. 9" длин. 33', ящ. жел. для разн. употр. 10, котл. 2 и закр. жел. цилин. 4, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. жел. 1 Д. 47" выш. 154", мех. мѣшал. 1 для при-готов. изв. молока, яма для изв. тѣста 1, насосъ для изв. молока 1, вагон. для под-возки изв. тѣста 3, квасил. дерев. чановъ 28 на 7000 вед., мойка для угля 1 трясучка, провар. жел. цилиндр. 3 на 540 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля 1823 кв. ф., печей маждеб. 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. 7 на 771 с., локомоб. 1 въ 6 с., паровикъ корн. въ боровѣ 1 въ 430 кв. ф. нагрѣва, водоуказ. на паровик. стекл. 8 и Амплета 3, паров. маш. для привод. 4 на 120 с. при нихъ насосы: водян. 1 Д. 10" ходъ $26\frac{3}{4}"$ и 2 Д. $10\frac{1}{4}"$ ходъ $24\frac{3}{5}"$, 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., пробѣлочная маш. въ 18 с. Д. 344 ходъ 610 мм. Приборы для рафинаднаго отдѣленія: котл. для роспуска сах. 4 на 593 и 3 на 670 вед., фильтр закр. 5 для раф. сиропа, 3 для залив. клерса и 3 для продукт. всѣ Д. 3' выш. $19\frac{2}{3}'$ по 210 пуд. угля, густ. апп. 1 съ серп. 270 кв. ф. на 350 пуд. рафин. продукт., тоже 1 съ серп. 380 кв. ф. на 500 пуд. рафин. продукт., вагон. рафин.-разливн. 31 по 48 формъ больш. и 39 по 88 формъ малыхъ, формъ больш. 12500 и формъ малыхъ 7-ми 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. 38 на 19230 формъ, сыростн. прибор. 3 на 916 формъ, сушиль 17 на 54200 головокъ, пробѣл. центр. для рафин. и низшихъ продук. 6 верх. привода Д. $31\frac{1}{2}"$ выш. $11\frac{1}{2}"$ и 1 пробѣл. Вестона Д. 36" выс. $17\frac{3}{4}"$, пиль 3, маш. для срѣзки голов. 2, колокъ 3, щетокъ для мытья формъ 2, формо-подъемныхъ элев. 2.

№ 73. Кагарлыкскій. Сут. раб. 2037 бер. 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 саж., вагон. для поимен. дорогъ угольн. 2, грязев. 5, сах. 1 и для вым. 7, зав. огрѣв. паромъ, освѣщ. электр., паровики отоплив. камен. угл., въ отдѣльн. стр. устраив. сах. магаз. дерев. крыт. жел. въ 17 саж. отъ зав., свеклою засѣяно влад. на своей землѣ 950 дес., свекла хран. въ кагат. въ 200 саж. отъ бурачн., съ кагат. въ бурачн. подвоз. подвод., вмѣст. бурачн. на 4500 берк., полъ въ бурачн. сплошн., водян. трансп. съ жел. желобомъ 20 саж., мойка барабан. съ камнеловуш. 1, элев. для мыт. свеклы 2 верт. цѣпн., рѣзокъ Расмуса 2 Д. 31" съ 10 двунож. рамами, жел. дороги полов. для стружки 60', ваг. четырехкол. для стружки 2, диф. 1 бат. въ 12 диф. Да-нека вмѣст. 176 вед. Д. средн. части 55", вся выш. 84", нагрузка 60 пуд., арм. 5", калор. по 80 кв. ф., нагрѣв. оборот. паромъ, желобъ для вым. подъ диф. дерев., вода съ диф. идетъ въ общ. грязн. 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 пара по 600 кв. ф. нагр. парами съ 1 корп., прессъ

Лищинскаго для вым. 1 Д. 18", арх. винтъ для вым. 1 Д. 14" длин. 15½', вымоч. 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 вмѣст. 900—400 вед. съ серп. 100 кв. ф., котл. для II сат. 4 вмѣст. 900—450 вед. съ серп. 80 кв. ф., котл. для III сат. 2 непрерывнаго дѣйст. вмѣст. 720—400 вед. съ серп. 50 кв. ф., инжект. для газов. I и II сат. 10, грязь II сат. добавл. къ I-й, мѣрн. 1 въ 25 вед. для бѣл. патоки добавл. ко II сат., котл. для роспуска жел. сах. 2 съ барбот., фил.-прес. для I сат. 9 Кроога по 30 рамъ, фил.-прес. для II сат. 5 Мальцева по 20 досокъ, калоризаторъ для сока предъ III сат. 1 съ лат. пролетн. трубами въ 480 кв. ф., мех. фил. для III сат. 3 Прокша по 30 рамъ, фил.-прес. Мальцева какъ мех. для сока 3 по 18 досокъ, нас. паров. для выщел. грязи въ фил.-прес. 1 Д. 4", мех. фил. Прокша 2 по 30 рамъ для сиропа изъ 2-го дѣйств. вып. ап. и такихъ-же по 2 для сиропа съ III-го дѣйствія вып. ап. и съ подварочнаго аппарата предъ густитн. аппарат., калор. для сиропа предъ густитн. ап. 1 съ лат. прол. труб. 250 кв. ф., котл. откр. 2 съ серп. по 80 кв. ф. для подогр. сиропа со 2 корпуса предъ мех. 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. и въ 3-мъ дѣйст. 3 корп. въ 3082 кв. ф., цирк. при 1-мъ дѣйств. 3 въ 575 кв. ф., вып. ап. для подвар. сиропа 1 корп. въ 1070 кв. ф. съ лат. прол. труб., ловуш. Годека при вып. ап. 4, конденс. обык. 3, насосъ привод. для выкач. сиропа изъ вып. ап. 1 Д. 4¾" ходъ 8" обор. 40, густ. жел. ап. 1 съ серп. 425 кв. ф. на 1000 пуд. утф. варить прямымъ паромъ, при густ. ап. 1 ловушка Годека, 1 конденс. и 1 мѣрн. въ 60 вед. для патоки добавл. къ утф. въ густ. ап., густ. ап. для патоки 1 съ серп. въ 200 кв. ф. на 300 пуд. утф. варить прям. паромъ, монтажу 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. 11½" и 3 Д. 35" выш. 13½", проб. нижн. привода Рудольфа 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. употр. 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 известн., грязная вода отстаив. въ 2 земл. бассейн. 23×5 саж. глуб. 1½ саж. и затѣмъ канавою 7 верстъ идетъ въ прудъ, паровик. бульерн. 7 по 40 с., паровик. съ бульер. Паукша 4 по 89 с., водоуказ. стекл. 15, Амплета 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" и 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. 37½" ходъ 30" и 2 водян. нас., амм. маш. 1 въ 12 с. съ 1 насос. Д. 4¼" ходъ 12', питат. маш. 2 въ 6 с. съ 2 питат. нас. Д. 9" ходъ 12".

№ 74. Ржищевскій. Сут. раб. 1640 бер. по 10 пуд., жел. дороги въ заводскомъ дворѣ для грязи 38 саж. и для бымочки 155 саж., вагоновъ для грязи 2 и для вымочи 3, заводъ освѣщается пиронафтомъ, въ отдѣльныхъ строеніяхъ устроены 2 магазина для сахара кирп. кр. желѣз., свекла сохраняется въ кагатахъ въ 60 до 400 саж. отъ завода, въ бурачную свекла доставл. 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, рѣзокъ 2 Расмуса

съ 8 ножев. коробками, одна изъ рѣзокъ имѣеть барабанъ рифленый по системѣ Мис-
сioneвича, желѣз. дороги полов. для струж. 70', вагоновъ для стружки четырехко-
лесныхъ 2, диффуз. 1 бат. въ 11 диффузоровъ Шкоды съ гидравл. запоромъ по 171
вед., Д. сред. части 50", Д. верхн. лазейки 27", нижней лазейки 37". выш. цилиндр.
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. цилиндра 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.
фильтр. Прокша солом. 2, ловушка Вагнера для диф. сока 1, приборъ для смѣш. диф.
сока съ известью 1 въ 620 вед., мѣрн. для изв. молока 1 въ 14 вед., механ. мѣшал.
для размѣшиванія изв. молока 1 въ 672 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 грязи 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. 3 по 15 рамъ и 1 въ 30 рамъ
и для III сат. 2 по 30 рамъ, насосъ привод. для выщел. грязи въ фил.-прес. 1 Д.
5" ходъ 9" оборот. 22, гряземѣшатель для грязи II сат. добавл. къ грязи 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. для по-
догрѣванія сиропа предъ фильтрами, выш. 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 2 корп. съ пролет. латун. труб. въ 1563 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 1
корп. съ пролетн. лат. труб. въ 1160 кв. ф., при 1-мъ дѣйст. 1 цирк. въ 190 кв. ф.,
выш. 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., конденсац. 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. дѣйст. прям. паромъ, густ. ап.
на 420 пуд. для подварки сиропа, ловуш. Годека 2, конденсац. 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 запасныхъ, на-
сосовъ привод. поршневы. для сока 2, сиропа 3 и для патоки 2, утф. бѣлится тотчасъ
по снискѣ, 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 9 Д. 30" выш. 11 $\frac{1}{2}$ ", нижн. привода 3 Д. 34" выш. 13 $\frac{1}{2}$ ",
висячихъ Вестона 3 Д. 36" выш. 18", утфелемѣш. Брейдфельда 1, элеват. для
бѣлаго сахара 1, вѣсовъ десят. для бѣл. сах. 2, желѣз. подвѣс. дороги для под-
возки 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. цилин. 2 и чуг. 1, плита чуг. для сушки угля
въ 920 кв. ф., печей магнез. 3 на 84 патрона, блокъ 1 и лебедка 1 для подъема
угля, фильтр. костяноугол. для очищ. прудовой воды 1 Д. 30" выш. 15', паровиковъ
бульер. 8 на 331 силу и 2 Паукша съ 2 бульерами въ 214 силъ, водоуказ. на паровик.

стекляныхъ 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", питат. маш. 2 на 6 силъ съ 2 питат. насос. Д. $6\frac{1}{8}$ " и $4\frac{1}{4}$ " ходъ $16\frac{3}{4}$ " и 15", маш. съ грязев. насос. 1 въ 6 силъ.

№ 75. Бабинскій Сут. раб. 2465 бер. по 10 пуд., плантацій завод. 989 и плантатор. 754 дес., въ завод. дворѣ устроены ручн. дороги изъ мал. рельсъ: для дровъ 170 саж., для грязи 60 саж. и для вымоч. 145 саж., вагоновъ: дровян. 8, грязев. 4 и вымоч. 5, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. газомъ, на отопленіе паровик. употреб. дровъ въ годъ около 1185 саж. ($56^2 \times 64$), свекла хранится въ ярусахъ укрытыхъ одною землею въ 120 саж. отъ бурачн., свекла въ бурачн. доставл. 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 камнеловуш. 2, элеваторъ для передачи стружки изъ рѣзки въ подвѣсные вагоны, рѣзка Расмуса съ 10 двунож. рамами, желѣз. подвѣсн. дороги для стружки 90', вагон. подвѣсн. 5 по 2 цилиндра, диффуз. 1 бат. въ 14 диф. по 309 вед., Д. цилиндр. части 63", Д. верхн. лазейки 28", выш. цилиндр. части 67", вся выш. 84", нагрузка 115 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. цилиндра. подъ давлен. 18 фунт., мѣрн. для диф. сока 2 по 165 вед., калориз. для диф. сока 2 открыт. съ пролет. желѣзными труб. въ 1060 кв. ф., одинъ изъ калориз. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2-го дѣйст., а другой обратнымъ паромъ вып. ап., мѣшал. для размѣшив. диф. сока съ известью 3 по 512 вед., архим. винтъ для вымоч. 1, вымочка складыв. на землѣ вымощ. досками, ловушекъ стружки изъ диф. сока 2, мѣрн. для извест. молока 2 по 70 вед., котл. для I сатур. 7 по 1225 вед. съ серп. по 100 кв. ф., котл. для II сатур. 4 по 790 вед. съ серп. по 37 кв. ф., котл. для III сат. 4 по 790 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, механ. фильтр, для II сат. 3 Доната по 31 рамѣ и 1 мѣстной сист. въ 11 рамъ $26" \times 26"$, такихъ-же 3 для сока съ фил.-прес. I сат., такихъ же 3 для сока послѣ III сатур. и 1 мѣстной сист. въ 11 рамъ $26" \times 26"$, насосъ привод. для выщ. грязи въ фил.-прес. 1 Д. $5\frac{1}{4}$ " ходъ 15" обор. 24, фильтр. закр. для сиропа 8 Д. 42" выш. $16\frac{3}{4}$ " по 240 пуд. угля, котловъ 5 съ серп. по 21 кв. ф. для подогрев. сиропа предъ фильтр., 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 прол. лат. труб. въ 884 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. съ прол. лат. труб. въ 3272 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 1 корп. съ латун. прол. 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. аппар. ловушекъ Годека 3, конденса. обык. 2, насос. для подкач. сока въ 1-е дѣйств. 2 Гренделя Д. 4" обор. 143 и 2 насоса Гренделя для выкач. сиропа изъ корп. 4-го дѣйств. Д. 3" и $3\frac{1}{2}$ " обор. 330 и 351, густит. аппар. желѣзн. съ серпен. въ 400 кв. ф. 1 на 750 пуд. 1 кр. варить прямымъ паромъ, густит. мѣдн. ап. 1 съ желѣз. дномъ съ серп. 250 кв. ф. на 400 пуд. 1 кр. варить прямымъ паромъ, при густит. ап. ловушекъ Годека 2, конденса. 1 и 2 мѣрника для патоки добав. въ густ.

ап. къ I кр. по 298 вед., густит. ап. съ прол. лат. труб. 786 кв. ф. на 300 пуд. патоки варить варъ-паромъ изъ 2-го дѣйств. или оборотн. парами, утфель бѣлится тотчасъ по спускѣ, холод. для I кр. 1 въ 1670 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 утф. 1 Д. 56" дл. 25', элеват. для бѣлаго сахара 1, вѣсы кором. для сах. 1, вагонъ для сах. 1, жел. дор. для утф. 70', сушка Фальцмана 1, ящ. для разн. употребл. 24 и закрыт. цилиндр. 4, изв. печь 1 на 3000 пуд. съ генераторами топится каменнымъ углемъ, газопром. желѣзн. 2 Д. 3' выш. 16', мѣшалъ для пригот. изв. молока 4, гидравл. подъемъ для изв. камня 1, насосъ Ниагара 1 для подачи воды въ гидравлич. подъем. для известк. камня, 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 магеб. 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. 10 и магнитн. 10, пробныхъ краниковъ 20, 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.: газов. 2 Д. 31 $\frac{1}{4}$ " и 25 $\frac{1}{4}$ " ходъ 31 $\frac{1}{2}$ ", водяи. поршн. насос. 2 Д. 9" ходъ 15" и Гренделя 1 Д. 9", аммиач. 3 Д. 5" ходъ 31" и грязев. 1 Д. 8" ходъ 15" обор. 24, воздушн. насосъ Д. 23 $\frac{5}{8}$ " ходъ 27 $\frac{5}{8}$ ".

№ 76. Илинскій. Сут. раб. 2628 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 Магена съ гориз. круг. Д. 6' съ 10 ножев. рамами, тоже Расмуса 1 Д. 3', вѣсы для струж. 1, взвѣшив. повремен., подвѣсн. дорога для стружки 20 саж., вагон. подвѣсн. для струж. 4 пары цилиндрическ., диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 375 вед. съ армат. Д. 6" съ калориз. по 41 кв. ф., Д. сред. части диф. 59", выс. 88", сокъ отбирается давленіемъ съ водонапорн. цилиндра, желобъ подъ диффуз. кирп., мѣрник. для сока 2 по 262 вед., вагон. для вымоч. переверот. четырехколесн. 4 овалн. по 500 вед., желѣз. дороги мал. рел. для вымочки 74 саж., архимед. винтъ для вымоч. 1 гориз. Д. 27 $\frac{1}{2}$ " длин. 19' и 1 наклон., калоризат. для диффуз. сока 1 закрыт. въ 550 кв. ф. и 1 открыт. въ 500 кв. ф., 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 сист. Черны-Штольца, котловъ для I сатур. 7 вм. 689—260 вед. съ серп. въ 66 кв. ф., котловъ для II сатур. 5 вм. 550—400 вед. съ серп. въ 42 кв. ф., котловъ для III сат. 5 полн. вмѣст. 331—250 вед. съ серп. 57 кв. ф., фил.-прес. для I сатур. Кроога 6 по 30 рамъ и 1 въ 24 рамы, всѣ рамы по 676 кв. д. площ. филтър., фил.-прес. для II сатур. 6 Дене по 17 рамъ, (мѣшки при всѣхъ фил.-прес. полотнян.), механ. филтър. Прокша предъ II сатур. 5 по 20 мѣш. и предъ III сатур. 9 такихъ-же, механ. филтър. промежут. между корн. II и III дѣйств. вып. ап. 2 Касаловскаго по 30 рамъ, механ. филтър. Прокша для сиропа въ 38% Брикса 3 по 15 рамъ, калориз. для воды закрыт. 1 въ 400 кв. ф., ящик. съ серп. по 36 кв. ф. 2 для подварки сиропа, вып. аппарат. тройн. дѣйств. 1 въ 4 гориз. корн. съ латун. пролетн. труб. въ 1000, 1400, 2500 и 4000 кв. ф. всѣ въ 8900 кв. ф., густ. аппарат. желѣз. Лекса-Герольда 1 въ 950 кв. ф. на 1200 пуд. I кр., густит. желѣз. ап. съ мѣдн. днами 1 съ серп. въ 400 кв. ф. на 500 пуд. I кр., густ. желѣз. верт. аппарат. съ пролет. латун. труб. въ 600 кв. ф. на 350

пуд. патоки, насос. для сока и сиропа: скалков. 2 Д. 4", Гренделя 1 и Айвейлера 2, пробѣл. утѣ. горяч. по спускѣ въ холодильникъ, холодильн. для утѣля 1 въ 850 вед., утѣль 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., резерв. жел. для продаж. патоки 2 по 18722 вед., пробѣл. центр. ниж. привода 14 Д. 36" выс. 14", элев. для бѣл. сах. 1, сахаросушилка 1 Фальцмана, вѣсовъ для сах. кором. 1 и десят. 1, воротъ для подъема сахара 1, 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. 31½" выш. 7', желѣз. резерв. для приготов. известк. молока 2 по 100 вед., монѣжу для известк. молока 1, фильтръ съ древесн. угля для очищ. воды 1 Д. 31½" выш. 8', грязная вода изъ завода идетъ канав. длин. 80 саж. въ которой по пути устроены 3 деревян. резервуара заполнен. хворостомъ для задержанія сора, паровик. бульер. 10 по 60 с., экономиз. Симиренко 1 въ 4000 кв. ф., водоуказ. на паровик. стекл. 10, Амфета 10, и магнит. 10, паровыхъ машинъ: централн. маш. 1 въ 25 с., диффузионная 1 въ 30 с., апп. маш. 1 въ 120 с. газовыхъ маш. 2 въ 28 с. при нихъ газов. нас. 2 Д. 38" и 25" ходъ 14", водян. маш. 2 въ 20 с. при нихъ насос. водян. 3 Д. 9", 9" и 6" ходъ по 11½", питательн. маш. 3 въ 12 с. съ 3 питат. насос. Д. 4½" ходъ 8", турбина 1 въ 45 с., приводн. насосовъ 5 скалков. для сока, сиропа, патоки и воды, нас. скалков. 1 для перекач. диф. сока изъ мѣрн. въ мѣшалку, амм. насосъ 1 съ 2 цилиндрами для вып. апп.

№ 77. Кальникскій. Сут. раб. 2094 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 отд. строеніи устр. сах. магаз. кирп. кр. желѣз. на 50000 пуд., свекла хранится въ кагат. въ 250 саж. отъ бурач., свекла въ бурачную подвоз. подвод., вмѣст. бурач. на 4800 бер. полъ дощ. сплош. въ 4800 кв. ф., водян. транс. 2 по 40 арш. въ жел. желоб., вода въ трансп. идетъ конденсац., элев. для передачи свеклы въ мойку 1 верт. съ веревоч. пасомъ, моекъ барабан. безъ камнеловуш. 2 Д. 4½' длин. 10', рѣзка 1 съ гориз. кругомъ съ 16 двунож. рамами, транспортеръ для стружки 1 резин. шириною 14" длин. 56', диф. 1 бат. въ 12 диф. по 265 вед., Д. средн. части 70", Д. лазеекъ верх. 39", нижн. 48", выш. цилинд. части 47¼", вся выш. 94½", 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. 2 въ 330 и 600 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., прибор. для смѣшиванія диф. сока съ изв. 3 по 320 вед., котл. для I сат. 7 вмѣст. 400—260 вед. нагрѣв. барбот., котл. для II сат. 4 вмѣст. 400—225 вед. съ серп. 60 кв. ф., котл. для III сат. сѣрнист. кислот. 3 вмѣст. 400—200 вед., котл. для IV сат. 3 вмѣст. 150—120 вед. съ серп. 35 кв. ф., въ IV сат. газуется сиропъ изъ 3-го дѣйств. вып. ап., котл. для роспуска жел. сах. 2 по 200 вед., фил.-прес. для I сат. 8 Кроога по 24 и 30 рамъ, фил.-прес. для II сат. 4 Данека по 24 рамы передѣл. по сист. Кроога и 4 мѣст. сист. по 24 рамы, мѣшалка для грязи съ фил.-прессовъ 1 для II сат., 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., монтажъ 2 для выщ. грязи въ фил.-прес., фильтрація чрезъ кост. уголь не произв., котл. закр. для подогрев. сиропа предъ мех. фил. 4 съ серп. по 40 кв. ф., вып. ап. четвер. дѣйств. въ 4 корп. съ лат. пролет. труб. въ 646, 2600, 2000 и 2300 кв. ф., цирк. при 1-мъ дѣйств. 2 по 120 и 2 по 250 кв. ф., при вып. ап. ловуш. Годека 3 и конденс. Карлика 1, нас. для выкач. изъ вып. ап. сиропа 1 Д. $5\frac{3}{8}$ " ходъ $20\frac{1}{2}$ " въ 35 обор., прибор. Расмуса для размѣшиванія сиропа въ 3 и 4 корп. 2, густ. ап. 2 съ лат. прол. труб. въ 575 кв. ф. на 1200 пуд. 1 кр. варить оборот. паромъ, при густ. ап. 1 ловушка Годека, 1 обык. конд. и 5 мѣрн. для патоки прибавл. къ утф. въ густ. ап. по 300 вед., густ. ап. для утф. 1 кр. 1 корп. съ лат. пролетн. труб. въ 350 кв. ф. вмѣст. 900 пуд. варить оборотн. паромъ, насос. для подачи грязнаго сока I сат. въ фил.-прессы 2 Д. 6" ходъ 24" обор. 35, монтажъ паров. запасныхъ для подачи гряз. сока I сат. въ фил.-прессы 2, нас. привод. поршн. для сока I и II сат. 2, насосъ для бѣлой патоки 1 крыльчатый, нас. для черной патоки 2, пробѣл. утф. 1 кр. чрезъ 5 часовъ, прибор. Гуха для размѣш. утф. съ патокой и для крист. массы 3 по 1600 вед., кристаллизаторовъ для патоки II крист. 2 въ 818 и 869 вед., резерв. жел. для продаж. патоки 1 на 25000 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 3 Д. 28" выш. $11\frac{1}{4}$ " и 4 Д. 35,5", пробѣл. нижн. привода 6 Д. 28" выш. $11\frac{1}{4}$ ", пробѣл. висячихъ Вестона 4 Д. 3' выш. 18", воздухонапор. приборъ для передачи утф. 1 Д. 10", трансп. для бѣл. сах. 2, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1 кором., ящ. жел. для разн. употр. 8, газъ берется изъ борова паров., сѣрн. кислота получ. при помощи приб. Криванека, газопромыв. 2 жел. тарел. Д. 4' выш. 12', ямъ 2 для хран. изв. и 1 для изв. тѣста, осадоч. рез. для грязн. воды 2 мѣрою $9' \times 15'$ глуб. $1\frac{1}{2}'$, съ осадоч. резерв. вода подземн. канал. въ 676 метр. и открыт. въ 284 метра идетъ въ всасывающія канавы распол. на 26 дес., паровик. бульер. 8 во всѣхъ 6400 кв. ф. нагрѣва. экономиз. Симиренко 1 въ 3600 кв. ф., насосовъ питат. 2, водоуказ. на паровик. стекл. 16 и Амплета 8, паров. маш. для прив. 9 въ 136 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. 3 Д. 19", $19\frac{5}{8}$ " и $23\frac{3}{4}$ " ходъ 24", $23\frac{1}{2}$ " и $24\frac{3}{4}$ ", паров. маш. въ 40 с. съ шиберн. воздуш. насос., газов. маш. 2 въ 34 и 12 с. съ 2 газ. нас. Д. $29\frac{1}{4}$ " и $23\frac{5}{8}$ " ходъ $31\frac{1}{8}$ " и $20\frac{1}{8}$ ", водян. нас. 3 Д. $8\frac{1}{2}$ ", $7\frac{1}{2}$ " и $7\frac{1}{2}$ " ходъ $23\frac{1}{2}$ ", $31\frac{1}{8}$ и $20\frac{1}{8}$ " и аммиач. нас. 2 Д. 5" ходъ $24\frac{1}{2}$ ", питат. маш. 2 въ 6 с. съ 2 питат. насос. Д. 4" ходъ 12", паров. маш. для электр. маш. 1 въ 20 с., нас. привод. для I сат. 1.

№ 78. Каменогорскій. (Собскій). Сут. раб. 1772 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дор.: мостов. для свеклы 450 саж., жел. изъ мал. рел. для дровъ 130 саж. съ 4 ваг., для сах. 78 саж. съ 2 платфор. и для вым. 92 саж. съ 2 выгр. вагон., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керосин., паровики отопл. дровами, въ теченіе года употреб. 1022 саж. (48^3), сах. магаз. устроенъ кирп. кр. жел. въ 70 саж. отъ завода, 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. сплошн., водян. трансп. для свеклы длин. 30 саж. въ кирп. жел., вода въ трансп. идетъ конденсац. и прудов., элев. для передачи свеклы въ мойку и изъ мойки въ рѣзку 2 цѣп. верт., мойка бараб. безъ камнел. 1, рѣзка съ гориз. круг. 1 съ 15 двунож. рамами, ножи Голлера, точильн. приборъ для ножей 1 Стефана, жел. дор. для стружки половой 49', транспорт. гутаперчевый для струж. 1, диф. 1 бат. въ 12 диф. по 170 вед., Д. сред. части $51\frac{1}{8}$ ", Д. лазеекъ верхн. $21\frac{3}{4}$ " и нижн. $34\frac{1}{2}$ ", выш. цилинд. части 33", вся выш. $76\frac{3}{4}$ ", нагрузка диф. 58 пудовъ, выгрузка въ дно, отборъ сока по 75 вед., арм. 5", калор. по 35 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., въ диф. при-

бав. 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 напор. 28', мѣрн. для диф. сока 2 по 140 вед., калориз. для диф. сока 2 съ прол. лат. труб. въ 4 оборота для сока по 527 кв. ф., арх. винтъ для вым. 1 Д. 2' длин. $23\frac{1}{4}'$, вым. склад. въ ямы съ уколачив. и покрыв. землею, ловушка для диф. сока 1, мех. фил. для диф. сока 1 Скорыны, мѣрн. для изв. молока 1 въ 24 вед., котл. для I сатур. 5 вмѣст. 728—500 вед. съ серп. 105 кв. ф., котл. для II сат. 5 вмѣст. 325—250 вед. съ серп. 38 кв. ф., котл. для III сатур. 3 по 250—200 вед. съ серп. 28 кв. ф., камнел. для грязн. сока 2, мѣрн. для зелен. патоки добавляемой во II-ю сатур. 1 вмѣст. 22 вед., котл. для роспуска жел. сах. 3, фил. прес. для I сатур. 4 Кроога по 30 рамъ, фил.-прес. для II сат. 3 Дене по 24 рамы, мех. фильтр. для сока со II и съ III сат. по 2 Прокша по 30 рамъ, нас. привод. для выщ. грязи въ фил.-прес. 1 Д. 4" ходъ $23\frac{1}{2}"$ обор. 30, фил. закр. для сиропа 8 Д. $2\frac{1}{2}'$ выш. $18\frac{1}{4}'$ по 110 пуд. угля, котл. откр. для подогрев. сиропа предъ фил. 2 съ серп. 51 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 4 корп. съ латун. 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 $23\frac{3}{4}"$ обор. 40, густит. ап. жел. съ серп. 600 кв. ф. на 900 пуд. утф. I кр. варить оборотн. и прямымъ паромъ, густит. мѣдн. ап. для I кр. 1 съ серп. 250 кв. ф. на 450 пудовъ, ящикъ желѣз. 1 вмѣст. 86 вед. для патоки добавляемой въ густ. ап. къ утф. I крист., ловушка Годека при густ. ап. 1, мѣрн. для патоки добавл. въ густ. ап. къ I крист. 1 въ 25 вед., густит. ап. для патоки 1 корп. съ лат. прол. труб. въ 900 кв. ф. на 350 пуд. утф. варить варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., нас. поршн. приводн. для сока 2, для сиропа 2 и для патоки 4 крыльчат., утф. пробѣл. тотчасъ по спускѣ, холод. для утф. 2 на 1224 вед. при немъ мѣрн. 1 въ 20 вед. для патоки добавл. къ утф. для размѣш. его, 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. $12\frac{1}{2}"$ и 4 Д. 30" выш. 12", подъем. платф. 1 для подъема бѣл. сах. въ ваг., вѣсовъ десят. для бѣл. сах. 2, желѣз. дорога для бѣл. сах. 43' съ 2 ваг., возковъ мал. для подвозки утф. къ проб. 2, подвѣс. жел. дор. для подвозки утф. къ пробѣл. 100' съ 3 подвѣсн. вагонами, сахаръ сушится въ сушкахъ на полу въ 40 кв. саж., ящ. жел. для разн. употр. 4, цилин. закр. жел. 4, газъ берется изъ борова паровик., газопром. жел. тарелоч. 2 Д. 4' выш. 8', мех. мѣшал. для пригот. изв. молока 1, ямъ для хранения изв. молока 2, насосъ привод. поршневы. для изв. молока 1, квасил. чановъ дерев. 10 на 3630 пуд. угля, мойка 1 Гавелька шир. 2' дл. 16', проварн. жел. цилин. 2 на 200 пуд. угля, чугуи. плита для сушки угля въ 625 кв. ф., печей магдебург. 2 на 44 патрона, подъемная платф. для угля 1, осадоч. резер. для грязной воды 12 каждый мѣрою 7×6 саж. глуб. 3', вода изъ осадоч. резер. 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., паровикъ Фильда 1 въ 6 с., водоуказ. на паровик. стекл. 2 и Амплета 6, паров. маш. 4 въ 56, 25, 7 и 2 с. съ 2 водян. 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. насос. Д. $29\frac{1}{2}"$ ходъ 28", вод. маш. 1 въ 4с. 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", приводн. нас. для изв. молока 1 Д. 8" ходъ 13".

№ 79. Плисково-Андрушевскій. Сут раб. 1671 бер. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены жел. дор. для кам. угля 25 саж. съ 2 вагон., для грязи 30 саж. съ 1 вагон. и для вым. 50 саж., всѣ ручн. изъ мал. рельсъ, зав. огрѣв. во время производства паромъ въ остальное зимнее время калориферами, паровики отоплив. дровами и кам. углемъ, въ отдѣльн. строеніи устроены сах. магаз. кирпич. крыт. толемъ въ 30 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагат. въ 50 саж. отъ завода, въ бурачн. свекла доставляется подводами, вмѣст. бурачн. на 1800 б. по 10 пуд., полъ въ бурачн. рѣшетч., трансп. для свеклы цѣпн. съ планками дл. $8\frac{1}{3}$ саж., мойка бараб. съ камнелов. 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. повремен., транспор. для стружки 1 съ рѣзин. пасомъ, диф. 1 бат. въ 12 диф. по 200 вед., Д. цилинд. части 59", Д. верх. лазейки $26\frac{1}{2}$ ", 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 паробразов., желобъ для вым. подъ диф. дер., вода съ диф. проходитъ ловуш. и 2 отстойника, вода на диф. идетъ конденсац. чрезъ напорн. цилиндр. подъ давлен. 20 фун., мѣрн. со счетч. Расмуса 2, калориз. для диф. сока съ латун. прол. труб. откр. 1 въ 750 и 1 въ 657 кв. ф. оба въ 2 оборота для пара и 4 для сока нагрѣваются варъ-паромъ изъ 2-го и 3-го дѣйств. вып. ап., арх. винтъ для вымоч. 1 Д. 2' длин. 14 арш., ловушка Вагнера для диф. сока 1, прибор. для смѣшив. диф. сока съ изв. молокомъ 2 по 300 вед., мѣрн. для изв. молока 1 въ 40 вед. и 2 по 25 вед., котл. для I сат. 5 вмѣст. 800—400 вед. съ серп. 55 кв. ф., котл. для II сат. 4 вмѣст. 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., мѣрн. для добавл. бѣл. патоки въ густит. ап. и на II сат. 2 по 150 вед., котл. для роспуска жел. сах. 1, фил.-прес. для I сатур. 4 Кроога по 30 рамъ по 4 кв. ф. съ кажд. стороны, тоже 3 Дене по 24 рамы, фил.-прес. для II сатур. 3 Тринкса по 24 рамы, мех. фил. для сока III сатур. 2 Прокша по 30 рамъ, тоже для сока I сат. послѣ фил.-прес. 2 Шинделяра по 30 рамъ, фил.-прессъ 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. прол. труб. въ 600 кв. ф. для сока предъ II сат., калориз. закр. съ лат. прол. труб. въ 650 кв. ф. для сиропа предъ вып. ап. паробразоват., котл. откр. для подогрѣв. сиропа предъ фил. 2 съ серп. по 20 кв. ф., вып. ап. четверн. дѣйств. въ 5 корп. съ лат. прол. 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. паробраз. въ 1 корп. въ 1100 кв. ф. варить подъ давлен. 9 фунт., соков. паръ идетъ въ диф. калор., въ паточный густ. ап. и въ 1 дѣйств. вып. ап., оборотн. паръ изъ паробразов. идетъ также для нагрѣв. корпусовъ 1-го дѣйств., вып. апп. простого дѣйств. 1 въ 1078 кв. ф., при вып. ап. ловуш. Годека 6 и 1 обыкн. конденса., нас. центр. 1 для передачи сока въ выпар. ап. и 1 паров. нас. въ 2 с. для выкач. сиропа изъ ап. Д. 137 ходъ 250 мм. обор. 40, густ. жел. ап. системы (Lyra-heizung) 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. конденса., 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 паробразов., монтажъ паров. для сиропа 1 и патоки 1, нас.

поршн. приводн. для сока 2 и для сиропа 1, нас. центроб. для сока 1, насос. крыльчатыхъ ручн. для бѣлой патоки 2, утф. пробѣл. чрезъ $\frac{1}{2}$ часа по спускѣ, 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. привода 1 Феска Д. 30" выш. 11", пробѣл. висяч. Вестона 5 Д. 30" выш. 14", утфелемѣш. 1 Феска, транспорт. для сах. 1 Крейсса, 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 пробѣлк. 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, приборъ Мика 1 для приготовленія изв. молока, нас. паровой для изв. молока 1, ворота для подъема изв. камня 1, квас. чановъ 12 на 2400 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 магдебург. 2 на 56 патр., ваг. для угля 1, ворота для угля 1, градирня 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 грязн. воды 4 площ. 2,25 кв. саж., вода послѣ очистки входитъ въ прудъ, паровикъ Паукша безъ бульер. 1 въ 45 с., паровик. Ферберна 4 по 120 с., паровикъ Тишбейна 1 въ 150 с., водоук. на паровик. 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.

№ 80. Ситковецкій. Сут. раб. 1819 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 саж., для вым. изъ мал. рел. на мосту ручная 135 саж. и для изв. изъ мал. рел. ручная 30 саж., вагон. для поименов. дорогъ: грязев. выгребн. 5, вымочн. перевор. 3 и для изв. переворот. 1, платформъ для дровъ 2 и для сах. 2, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керосин., паровики отоплив. дровами, въ теченіе года употр. дровъ 1271 саж. (55³) вѣс. по 420 пуд., въ отдѣльн. строеніи устр. сах. маг. дерев. крыт. гонтомъ въ 12 саж. отъ завода, плантаціи отъ завода въ 1—18 верст., свекла хранится въ кагат. въ 250 саж. отъ бурач., свекла въ бурачн. доставл. 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 кенигсфельд., 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 $31\frac{1}{4}$ 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 $64\frac{1}{2}$ 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. и съ инжек-

торами для газа, котл. для II сат. 7 в.м. 450—100 вед. съ сериент., котл. для III сат. 5 в.м. 535—100 вед. съ инжект., всѣ три сат. газуются углекисл., фил.-прес. для I сат. 7 Крюга по 30 рамъ съ выщелачиваніемъ, для II сатур. такихъ же 4 и для III такихъ же 2, мех. фил. для II сат. 1 Доната въ 31 раму и 2 Прокша по 37 рамъ, мех. фил. для III сат. 3 Доната по 31 рамѣ, фил. закр. для сока 4 Д. 35" выш. 14' по 160 пуд. угля и такихъ же для сиропа 3, котл. откр. для подогр. сока II и III сат. и сиропа 3 съ серп., калориз. съ латун. трубами для нагр. дифф. сока 2 вертика. нагр. паромъ изъ выпар. апп., вып. ап. тройн. дѣйств. 1 въ 5 корп. съ прол. лат. труб.: въ 1-мъ дѣйств. 3 корп. въ 2669 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, во 2-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1937 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1500 кв. ф., конден. при вып. ап. 1 тарелоч., мех. фил. для сиропа 2 по 37 рамъ сист. Прокша, густ. ап. жел. 2 кажд. съ 2 серп. на 500 пуд. утф. варить прям. паромъ, аппаратъ для варки патоки жел. верт. съ латун. труб. 1 варить оборотн. паромъ, монтажъ паров. для сока 4 и для сиропа 1, нас. поршн. привод. для сока 2 и для патоки 1, нас. цѣпн. для патоки 2, утф. пробѣл. тотчасъ по спускѣ, холодильник. для утф. 1 на 520 вед., ящ. жел. для II кр. 54 на 9345 вед., для III кр. 21 на 63862 вед., для IV кр. 1 на 944 вед., ямъ кирп. для продажн. патоки 2 на 130182 вед., пробѣл. нижн. привода 9 Д. 32" выш. 12", арх. винт. для бѣл. и желт. сах. 2, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1 десят., ваг. для утф. 3, распускныхъ котловъ для желтаго сах. 2, жел. дор. для бѣл. сах. 200', сушка для сах. 1 Фальцмана, ворот. руч. для утф. 2, ящ. жел. для разн. употребл. 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 180 кв. арш., печей магдебург. 2 на 96 патр., холод. жестян. перенос. патр. 160, 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 послѣ мех. фильтр. входитъ въ ручей, паровик. батар. 6 кажд. съ по верх. нагр. 1130 кв. ф. или по 75 с., водоуказ. стекл. 6 и Амфлета 6, паров. маш. для привода 3 въ 40 с. при нихъ нас. 1 водян., 1 воздуш. и 2 газов., апп. маш. 2 въ 18 с. и 12 с. съ 3 воздуш., 4 водян. и 1 амміачнымъ нас., газов. маш. 1 въ 18 с. съ 1 газов., 2 грязев. и 1 водян. насос., водян. маш. 1 въ 4 с., питат. маш. 2 по 10 с.

№ 81. Цыбулевскій. Сут. раб. 2970 б. по 10 пуд., жел. дор. въ завод. дворѣ для вым. 120 саж., при ней 3 жел. вагона по 300 пуд. вым., паровики отапл. дровами и камен. углемъ, заводъ освѣщ. газомъ изъ нефти, плантаціи отъ завода 5—20 вер., свекла сохран. въ кагат. въ разстоян. отъ бурачн. 20—200 саж., свекла съ кагат. въ бурачн. достав. подвод., вмѣстим. бурачн. на 2500 б., въ мойку свекла подается 1 водян. транспортер. съ дерев. желоб. въ 12 саж., мойка кулачн. безъ камнелов. 1, рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 77" съ 10 двуножев. рамами и 1 рѣзка Расмуса Д. 5¹/₂' съ 10 двунож. рамами, ножи Голлера, жел. подвѣсн. дор. для струж. 60' съ 5 двойными цилиндр. вагонами, диф. 1 бат. въ 14 диф. съ зав. Криванекъ по 310 вед., Д. цилиндр. части 67", Д. верх. лазейки 33¹/₂", выгрузка боковая, вся выш. 73", арм. 5", калориз. по 65 кв. ф. нагрѣв. соковымъ паромъ съ 1-го корпуса и оборот. паромъ, нагруз. 110 пуд., отборъ по 160 вед., мѣрник. для диф. сока 1 въ 320 вед., вода для диф. употр. конденсац. изъ напорн. цил. подъ давлен. 2 атмосфер., калориз. для диф. сока 1 закрыт. съ 8 камерами съ лат. прол. труб. въ 200 кв. м., счетчикъ диф. сока 1 Горсенъ-Деона, желобъ подъ диф. для вым. кирп. оцемент., арх. винтъ для вым. 1 накл. 42° Д. 2' дл. 27', вым. склад. въ ямы облож. дерев. вмѣст. на 2000000 пуд., вода

съ диф. канавою въ 350 саж. идетъ на поля орош. въ 6 дес., ямъ для изв. тѣста 2 на 60000 пуд. сух. изв., ящик. дерев. для размѣш. известк. тѣста 3, монтажу для изв. молока 1, мех. мѣшалъ для смѣшив. диф. сока съ изв. 2 по 360 вед., котл. для I сат. 7 вмѣст. по 580 вед. съ инжект. для нагрѣв., для II сат. 5 вмѣст. 400 вед. съ серп. въ 30 кв. ф. и для III сат. 3 вмѣст. 500 вед. съ серп. въ 35 кв. ф., газов. произв. углекис., калориз. для сока послѣ III сат. 1 въ 115 кв. метр., мех. фил. Прокша для сока съ III сат. 4 по 30 рамъ, фил.-прес. для I сат. 10 Кроога по 30 рамъ повер. фил. въ каждомъ фил.-прессѣ 72 кв. ф., фил.-прес. для II сат. 4 Данека по 30 рамъ по 80 кв. ф., калориз. цилиндрическ. съ лат. трубами въ 113 кв. метр. для сока предъ первыми фильтрами Прокша, вып. ап. четверн. дѣйств. въ 7 корп. съ лат. прод. труб.: въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. на 400 кв. м., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. въ 338 кв. м., въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. на 178 кв. м. и въ 4-мъ дѣйств. 2 корп. Елинекъ въ 178 кв. м., послѣдній служить подвароч. для сиропа, при 1-мъ дѣйств. имѣется 2 циркул. на 100 кв. ф. всего въ 7 корп. 1094 кв. м. и въ 2 цирк. 100 кв. ф., мех. фильтр. Прокша между 1-мъ и 2-мъ дѣйств. вып. ап. 3 по 30 рамъ тоже между III и IV мѣ дѣйствиємъ и между IV и густит. ап. такихъ-же фильтр. 3, густ. ап. жел. 1 съ серп. въ 55 кв. м. на 900 пуд. утф., густит. ап. 1 на 600 пуд. съ серп. 350 кв. ф., густ. ап. 1 съ серп. 350 кв. ф. на 600 пуд. патоки, холодильник. для I кр. 1 на 1800 вед., мѣшалка для утф. II кр. 1 на 700 вед., ящ. для II кр. 33 на 17166 вед., ящ. для III кр. 11 на 48631 вед., резерв. жел. для продаж. патоки 8 въ 25304 вед., 2 кирп. ямы для патоки II и III кр. на 74934 вед., резервуаровъ для черной патоки 8 на 53042 вед., арх. винтъ для утф. 1, пробѣл. центробѣж. сист. Вестона 6 для утф. I крист. Д. 30" выш. 12", пробѣл. нижн. привода 5 Данека Д. 40" выш. 14" для утф. II кр., арх. винтъ 1 для сах. съ пробѣл. Вестона, элев. для подъема 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 инжект., 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 $\frac{1}{2}$ ', паровик. батар. съ 4 бульер. 4 по 120 кв. м., паровик. Менье съ 4 бульерами по 200 кв. м. и 2 по 150 кв. м., водоуказ. на каждомъ паровикѣ по 2 стекл. и по 1 Амфлета, паров. маш. для привода 1 въ 50 с. для рѣзки, мойки и арх. винта, 1 маш. въ 30 с. для вып. апп. и густит., 1 въ 10 с. съ водян. нас. хол. воды, 1 маш. въ 8 с. съ нас. tepl. воды, 1 маш. въ 4 с. съ насос. хол. воды, 1 маш. въ 4 с. съ насос. для сока, 1 маш. въ 3 с. съ амм. насос., 1 маш. въ 114 с. съ 1 газов. и 3 грязев. насос., 1 маш. въ 20 с. съ газов. нас., 1 маш. въ 34 с. для привода пробѣлокъ и съ насосами 2 паточн., 2 для II и III сатур., 1 клерусн. и 1 для черной патоки, маш. 1 въ 6 с. съ насосами для сиропа изъ III и IV корпуса, 1 питат. маш. въ 5 с. съ питат. насосами.

№ 82. Андрушковскій. (Сквир. уѣз.). Сут. раб. 3730 б. по 10 пуд., завод. плантацій 1200 дес. и плантатор. 800 дес., заводъ освѣщ. электрич., паровики отоплив. дровами, плантаціи отъ завода въ 15 верст., свекла хранится въ кагатахъ въ 250 саж. отъ бурачн., полъ въ бурачн. сплошн., вмѣст. бурачной на 4800 берк., водян. трансп. для свеклы 2 по 26 саж., моекъ для свеклы 1 барабан. Д. 39" длин. 13' и 1 кулачная шир. 65" длин. 16 $\frac{1}{2}$ ' съ камнеловушкой, элев. для мыт. свеклы 2 цѣпн. длин. 42', рѣзка съ гориз. круг. Д. 75" съ 12-ю трехножев. рамами, диф. въ 2 бат. по 14 диф. кажд. по 260 вед., армат. 5", калориз. по 80 кв. ф., Д. диф. 59", выш. 85", площадь рѣш. 9,6 кв. ф. съ отверстіями площ. 460 кв. д., нагрузка по 82 пуда, стружка въ

диф. подается 2 транспор. съ резин. пасомъ длин. по 50', желоб. кирп. для спуска съ диф. вымочки 4, архим. винт. откр. для вым. 2 Д. 2' дл. 52', мѣрн. для диф. сока 4 вмѣст. по 300 вед., механ. фил. для диф. сока 3 Прокша, калориз. для диф. сока 1 откр. съ пролет. труб. въ 2400 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 1 вмѣст. 90 вед. сист. Черны-Штольцъ, мѣрн. для изв. молока съ перегородкою вмѣст. кажд. части по 90 вед., котл. для I сат. 7 Д. 78" выш. $19\frac{2}{3}'$ закрыт. съ мѣшал. внутри и съ серп. по 120 кв. ф. вмѣст. 1450—400 вед., котловъ для II сат. 4 Д. 78" выш. 13' съ серп. по 80 кв. ф. вмѣст. 1000—300 вед., калориз. откр. вертик. съ латун. прол. трубами въ 1200 кв. ф. для сока послѣ II сат., фил.-прес. для сока I сат. 8 Кроога по 36 рамъ $31,5'' \times 31,5''$ съ выщел., фил.-прес. для сока II сатур. 5 Кроога по 24 рамы $27,5'' \times 27,5''$ съ выщел., механич. фильтр. Прокша для сока съ фил.-прес. I сат. 3 по 40 рамъ, механ. фильтр. Прокша для сока III сат. 2 кажд. въ 4 отд. по 40 рамъ въ отдѣленіи, калориз. открытый верт. съ лат. пролет. трубами въ 2000 кв. ф. для сока между механ. фильтрами, вып. ап. четверн. дѣйствія изъ горизонт. корпусовъ съ лат. пролетн. трубами: въ 1-мъ дѣйствіи 520 кв. м., во 2-мъ дѣйств. 480 кв. м., въ 3-мъ дѣйств. 250 кв. м. и въ 4-мъ дѣйств. 280 кв. м. всего 1530 кв. метр. или 16500 кв. ф., механ. фил. для сиропа изъ 3 корп. 2 Прокша по 40 рамъ, фильтровъ для сиропа съ 3 корп. 8 Д. 33" выш. $13\frac{2}{3}'$ по 120 пуд. угля, густит. ап. 2 Д. 10' съ серп. 800 кв. ф. на 1200 пуд. утф. съ выпускною лазейкою Д. 1 м., густ. апп. для патоки 1 корп. гориз. съ лат. пролет. труб. 1250 кв. ф. на 500 пуд. утф., конденс. ступенч. 2 Д. 5' выш. 13' при нихъ ловуш. Д. 30" выш. 78", холодиль. для утф. 4 шир. 70" дл. $21\frac{1}{2}'$ каждый на 1400 пуд. утф. I кр., пробѣлокъ центр. Вестона 5 Д. 42", при пробѣлкахъ мѣшалка утфелераспредѣлитель 1 и транспортеръ трясушка для сахара съ пробѣлокъ, элев. для сахара 1 выш. 50', пробѣлокъ центр. Рудольфа нижн. прив. для II и III кр. 4 Д. 43", утфелемѣш. для II и III крист. 1, вѣсовъ десят. для сах. 1, 2 блока и 2 лебедки для подъема II и III кр., ящики для II кр. на 38000 пуд., тоже для III кр. на 120000 пуд., ящик. для подогрев. сиропа 4, ящикъ для роепуска желт. сах. 1, изв. печь Неймана 1, мѣшалоко для изв. молока 2 Коммара, мѣшалоко для изв. молока предъ насос. 2, квасил. чановъ для угля 27, пропар. чановъ 2 по 200 пуд. угля, мойка для угля 1 трясушка, плита чуг. для угля 1, телѣжка двухколесн. для угля 1, паровиковъ Паукша съ бульер. 7 по 180 кв. м. нагрѣва или по 129 с. и 3 по 125 кв. м. или по 90 с., паровикъ Берендорфа 1 въ 145 кв. м. или 104 силы, водоуказ. стекл. 22 и Амплета 11, маш. паров. для привод. 2 Д. цил. 14" ходъ 28" на 75 с., 1 пар. газов. маш. на 25 с. Д. пар. цил. 15" Д. газов. насоса $31\frac{1}{2}''$ ходъ общ. $31\frac{1}{2}''$, тоже 1 газов. маш. въ 45 с. съ 1 газов. насос. Д. паров. цил. $19\frac{3}{4}''$ Д. газов. нас. $37\frac{1}{2}''$ ходъ общ. $31\frac{1}{2}''$, паров. ап. маш. въ 65 с. съ 2 паров. цил. Д. $15\frac{3}{4}''$ съ 2 возд. нас. Д. $25\frac{1}{2}''$ ходъ общ. $23\frac{3}{4}''$, паров. вод. маш. въ 40 с. Д. паров. цил. $19\frac{3}{4}''$ ходъ 20", при нихъ насосовъ: 2 скалк. Д. 9" для I сат., 2 скалк. Д. 8" для II сат., 2 скалков. Д. 8" для горячей воды, 1 поршн. Д. 8" для III сат., 1 поршн. Д. 8" для подкач. сока въ вып. ап., 1 поршн. Д. 6" для выкач. сиропа изъ III корп. и 1 поршн. Д. 5" для промоя, паровая водяная маш. въ 35 с. Д. паров. цил. $17\frac{3}{4}''$ ходъ 20" при ней 2 поршн. водян. насоса Д. $12\frac{1}{2}''$, 1 поршн. водян. нас. Д. 10" и 4 амм. поршн. насоса Д. 6", паров. верт. маш. для костоп. 1 въ 12 с. Д. пар. цил. $8\frac{1}{4}''$ ходъ 17" при ней водян. нас. Д. $7\frac{1}{2}''$ ходъ 12", паров. маш. для динамо-маш. о 2-хъ паров. цил. въ 30 силъ Д. пар. цил. 10" ходъ 10", паровая питат. маш. 1 въ 12 с. Д. паров. цил. $13\frac{1}{2}''$ Д. 2-хъ скалк. нас. 8" ходъ $15\frac{3}{4}''$, пар. питат. маш. въ 10 с. Д. пар. цил. $10\frac{1}{2}''$ Д. 2 скалков. нас. $5\frac{3}{4}''$ ходъ 27", паров.

водян. нас. 2 Вортингтона по 10 с. Д. 2 паров. цил. 6" Д. поршн. нас. 8" ходъ 8", привод. скалк. нас. для изв. молока 2 Д. 7" ходъ 8", 2 скалк. нас. для II патоки Д. 5" ходъ 8" и 2 насоса скалк. для III пат. Д. 4" ходъ 8", 2 скалк. привод. нас. для сиропа Д. 5" ходъ 12", 1 динамо-маш. въ 175 амп., заводъ освѣщ. 175 ламп. по 16 свѣчей и 2 дугов. фонарями по 1500 свѣч. и во дворѣ 4 фонаря по 1000 свѣч., теплая вода частію отводит. канавою въ 450 саж., грязные воды 2-мя насосами выкачиваются на поля орошенія площадью въ 20 десятинъ.

№ 83. Городищенскій-Пустовартовскій Сут. раб. 1411 б. по 10 пуд., въ заводскомъ дворѣ устр. жел. дор. изъ мал. рел. для вымоч. 60 саж. съ 4 перевор. вагон., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электр., паровики отапл. дров. и кам. углемъ, въ отдѣл. строеніи устроены маг. для сах. кирп. кр. жел., свекла хранится въ кагат. въ 300 саж. отъ бурач., въ бурачную свекла доставл. подвод., вм. бурач. на 1800 б. по 10 пуд., полъ въ бурачн. сплошной, водян. 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 Линчинскаго 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 вмѣст. 800—400 вед. съ серп. 100 кв. ф., котл. для II сат. 5 вм. 268—200 вед. съ серп. 50 кв. ф., мѣрн. для бѣл. патоки добавляемой въ I сат. 1 въ 70 вед., котл. для роспуска жел. сах. 2, фил.-прес. для I сат. 4 Кроога 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 Симиренко, 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 лат. прол. труб. въ 1019 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 обыкн. 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 пуд. 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 продажн. патоки 2 на 15858 вед., пробѣл. центр. верхн. привода 7 и пробѣл. висяч. Вестона 4 Д. 30", утфелемѣш. Брейдфелда 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, закромъ для сух. броженія 1 на 8000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясучка, 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, паровикъ батар. 1 въ 114 с., паровик. комб. 6 по

100 с., паровикъ 1 для нагрѣв. паточной въ 6 силъ, цилинд. 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. 1 въ 3 с. съ сироп. нас. для подкачки сиропа въ густ. ап., питат. маш. 2 съ 2 питат. насосами.

№ 84. Корнинскій. Сут. раб. 2095 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 поимен. дорогъ: грязев. выгреб. 1, вымочн. перевор. 3 и для свеклы 48 жел. четырехколес. перев., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электр., паровики отоплив. дровами, сах. магаз. кирп. кр. жел. въ 2 саж. отъ завода, магазинъ огрѣв. калориферомъ, свекла хран. въ кагат. отъ 30—150 саж. отъ бурач., свекла подвоз. по жел. дор., вмѣст. бурачной на 1920 б., полъ въ бурачн. сплошн. покатыи площадью 1764 кв. ф., водян. трансп. въ кирп. желобѣ, вода въ трансп. идетъ конден., мойка кулач. 1 Д. 46" длин. 13 $\frac{1}{4}$ ', элев. для мытой свеклы 1 цѣпн. верт., вѣсы для свеклы автом. Рейзерта, рѣзка 1 Д. 6' съ 12 двунож. рамами, жел. висяч. дороги 42' съ 3-мя двойн. ваг. для стружки, диф. 1 бат. въ 12 диф. по 268 вед., нагруз. 95 пуд. выгрузка боковая, отборъ сока 160 вед., арм. 5", калориз. по 7 кв. мет. нагрѣв. паромъ съ 1-го корп. выпар. ап., для диф. сока: 1 калор. желѣз. съ 181 мѣдн. трубк. въ 1100 кв. ф. нагрѣв. паромъ съ 1-го корп. выпар. ап., желобъ для вым. жел., вода съ диф. процѣжив. сквозь рѣшетку и идетъ въ общ. грязн. канаву, на диф. вода употреб. конденс. чрезъ напорный цил. подъ давл. 1 $\frac{1}{2}$ 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. $\times$ 15 саж., 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 роспускѣ его, ящ. для роспуска жел. сах. 1 съ барбот., фил.-прес. для I сат. 10 Дене по 18 рамъ въ 3,36 кв. ф. съ кажд. стороны, фил.-прес. для II сат. 2 Кроога 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 60 рамъ, мех. фил. Касаловскаго для сиропа между 1-мъ и 2-мъ дѣйст. вып. ап. 1 въ 31 раму, 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 выщ. 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. 2 $\frac{2}{3}$ ' выш. 12' по 100 пуд. угля, ящ. жел. откр. 2 съ серп. 50 кв. ф. для подогрев. сиропа предъ фил., 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 корп. съ прол. труб. въ 1100 кв. ф., 1-е дѣйст. варить обратнымъ паромъ и иногда берется прямой паръ, ловушекъ Годека 3, конден. обик. 1, нас. для сиропа 1 для выкач. сиропа изъ ап. на фил. и 1 для подачи въ густ. ап., густ. мѣд. ап. съ жел. царг. 1 съ серп. 320 кв. ф. на 500—580 пуд. утф. 1 кр. варить прямымъ паромъ, монтажъ 1 для сиропа жел. сах., насосовъ поршн. при маш. въ 8 с. для сока I и II сат. 2 Д. 9 $\frac{1}{2}$ " ходъ 20" и для сока съ фил.-прес. I сат. 1 Д. 6 $\frac{1}{4}$ " ходъ 15", утф. пробѣл. тотчасъ по спускѣ, холодильник. для утф. 1 кр. 1 въ 500 вед., ящ. для II кр. 56 на 11500 вед., резер. жел. круг. для III кр. 10 на 48000 вед., резерв. жел. для продажн. патоки 14 на 19000 вед. и 1 на 25000

вед., пробѣл. центр. Вестона висяч. съ выгрузкой въ дно 6 Д. 30" выш. 15", утфелѣмѣшал. Феска 1, вѣсы для сах. 1 дес., вагонъ для бѣл. сах. 1, желѣз. дороги для бѣл. сах. полов. 98', жел. дор. подвѣсн. для передачи утф. въ пробѣлки 54', подвѣсн. ваг. 2, сах. сушится на полу площадью 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 извест. 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 вѣсѣ на 360 пуд. угля, чуг. плита для сушки угля въ 1600 кв. ф., калѣн. печей 3 въ 96 патрон., вагонъ съ бок. дверк. для угля 1, телѣжка для угля 1 перев. двухкол., лебедка съ блок. для подъема угля 1, вода изъ квасил. ямъ, изъ подѣ жому, изъ диффузиі, изъ фильтровъ, изъ мойки салфетокъ и отъ мойки половъ идетъ особымъ каналомъ въ 2 дерев. резервуара за предѣлами заводской территоріи и оттуда выкачивается насосомъ и идетъ по желобу на ирригаціонныя поля, остальн. вода идетъ за заводскую территорію въ особый змѣевидный каналъ состоящій изъ 8-ми поворотовъ протяж. въ 3600 саж., тамъ охлаждается и поступаетъ въ рѣку, паровик. батар. 4 по 100 с., эконо. 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 вѣхъ 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", амміач. 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 1/2" и 1 сыростной Д. 8 1/2" ходъ 18".

№ 85. Топоровскій. Сут. раб. 3125 бер. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дороги: мостов. для свеклы 300 саж. и для дровъ 180 саж., жел. дор. для грязи 160 саж. съ 4 ваг., для сах. 10 саж. съ 1 платф., для вым. 113 саж. съ 4 ваг. и для извест. 25 саж. съ 1 ваг., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электр., паровики отоплив. дровами и кам. углемъ, въ теченіе года употребл. дровъ 842 саж. (52³) и кам. угля 144800 пуд., сах. магаз. устроено 2 кирп. крыт. жел. 1 въ 5 саж. и 1 въ 100 саж. отъ завода, свеклою засѣяно плантатор. 2900 дес., свекла хран. въ кагат. въ 300 саж. отъ завода, свекла доставл. въ бурачн. подвод., вмѣст. бурачн. на 4500 б. по 10 пуд., полъ въ бурачн. сплошн., водян. трансп. съ жел. желоб. для свеклы въ 40 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 14 трех-нож. рамами, ножи Путша, трансп. для стружки 1 жел. съ грабл., диф. 2 бат. по 8 диф. по 287 вед., Д. средн. части 63", Д. лазеекъ верхн. 35 1/2" и нижн. 43 1/4", выш. цилін. части 42 1/4", вся выш. 89 3/4", нагруз. по 102 пуда, выгруз. въ дно, отборъ сока по 180 вед., арм. 5", калор. по 73 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вым. подѣ диф. кирп., вода съ диф. идетъ въ общую канаву, вода въ диф. идетъ конден. прудов. изъ резерв. подѣ напор. 36', 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 1/2" длин. 22 1/2'. ловуш. для диф. сока 1 Вагнера, мѣрн. для изв. молока 1 въ 41 вед., мѣш. для размѣш. изв. молока 1 вмѣст. 300 вед., котл. для I сат. 6 вмѣст. 500 вед. съ серп. 80 кв. ф. съ механ. мѣшал. внутри, котл. для II сат. 3 вмѣст. 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. 9 Кроога по 25 рамъ, фил.-прес. для II сат. 3 по 30 рамъ, фил. прес. для размѣш. грязи 3 по 24 рамы, мех. фил. для III сат. 5 Прокша по 30 рамъ, мех. фил. для сиропа 3 Доната по 28 рамъ, монтажу для выщ. грязи въ фил. прес. 1, фильтр. закр. для сиропа 5 по 250 пуд. угля, котл. откр. для подогрев. сиропа предъ фильтр. 2, вып. ап. тройн. дѣйст. въ 6 корп. съ лат. прол. труб.: въ 10452 кв. ф. и при нихъ 1 циркул. съ лат. прол. труб. въ 293 кв. ф., при вып. ап. ловушекъ Годека 2, конден. тарелочн. 1 и обык. 1, нас. 1 для подачи сока въ вып. ап. чрезъ напорн. цилинд. вмѣст. 220 вед., нас. для выкач. сиропа изъ ап. 2 Д. 5" и 4 1/2" ходъ 28", густ. ап. жел. съ серп. въ 650 кв. ф. на 1600 пуд. утф. варить прямымъ паромъ, при густ. ап. ловушекъ Годека 2, конден. тарел. 1 и обыкн. 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 запасн. для грязн. сока 2, нас. привод. поршн. для подачи грязн. сока въ фил.-прессы 2, для патоки 1, насос. центр. 3, утф. I кр. проб. тотчасъ по спускѣ, холодильник. для I кр. 1 въ 1600 вед., жел. ящ. для II кр. 38 на 19750 вед., кристал. Бока для II кр. 5 по 1800 вед., ящик. для III кр. 25 на 84000 вед., резер. жел. для продаж. патоки 1 на 35000 вед., ямъ кирп. для черной патоки 2, пробѣл. центроб. верхн. привода 7 Д. 30" выш. 13", пробѣл. висяч. Вестона 5 Д. 42", арх. винтъ для бѣл. сах. 1, элев. для бѣл. сах. 1, воротъ для подъема сах. въ мѣшк. 1, вѣсы для сах. 1, жел. дор. для утф. II и III кр. 40 саж. съ 4 вагон., подвѣс. жел. дор. для I кр. 44' съ 1 подвѣс. вагон., сушка для сах. 1 Фальцмана, ящ. жел. для разн. употр. 14, известк. печь Неймана 1, газопром. жел. 1 Д. 4 1/2' выш. 13', насосъ поршн. приводн. для изв. молока 1, квасил. дерев. чан. 11 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 чешскихъ 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. 3 въ 65, 80 и 120 с., 2 Пидбефа по 65 с. и 2 батар. по 75 с. во всѣхъ 7-ми 545 с., экономиз. Грина 1 въ 2000 кв. ф., водоуказ. на паровик. стекл. 7 и Амфета 7, паров. маш. для привод. 1 въ 25, 1 въ 22 с. и 1 въ 4 силы, ап. маш. 2 въ 25 и 20 с. съ 5 воздушн., 2 амм. и 3 нас. для сока и сиропа, газов. маш. 1 въ 40 с. съ газов. нас. Д. 36" ходъ 30", водян. маш. 3 въ 20, 20 и 8 с. съ 6 водян. нас. Д. 8", 6", 6" и 5" ходъ 26", 24", 14" и 1 соков., питат. маш. 2 въ 10 и 6 с. съ 2 питат. нас. Д. 6" и 3 1/2" ходъ 15" и 12", 1 паров. маш. въ 18 с. для динамо-машинъ.

№ 86. Ходорковскій. Сут. раб. 1772 б. по 10 пуд., сах. магаз. отъ завода въ 90 саж., къ сах. магазину конно-жел. дорога мал. рел., свекл. плант. въ 15 вер., кагаты отъ бурач. въ 100 саж., водян. трансп. въ жел. желобѣ 1 длин. 67 1/2', мойка для свек. 1 кулачн. въ дерев. ящикѣ Д. 3' длин. 10', элев. 1 съ верев. пасомъ для мытой свек., рѣзка для свек. 1 съ гориз. круг. Магена Д. 9' съ 10 трехножев. рам., диф. 2 батар., 1-я въ 11 диффуз. 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., 2-я батарея въ 8 диф. въ 110 вед., разстоян. между днами 69", Д. сред. части 44,4", калориз. по 32 кв. ф., вагон. четырехколесн. для струж. 2, желѣз. дороги для стружки при диффуз. 8,5 саж., поворотн. кругъ предъ рѣзкою на 2 пути 1, ловушекъ съ металлическимъ цилиндр. 2 для стружки, счетчикъ диф. сока 1 Горсенъ-Деона, мѣрникъ для 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 ков-

шами, ящик. жел. для I сатур. 6 шир. $3\frac{1}{2}'$ длин. и глуб. по 7' съ общими барбот. для газов. и нагрѣва вмѣст. 425—225 вед., ящик. для II сатур. 5 шир., длин. и глуб. по 5' съ общими барбот. для газов. и нагрѣваній вмѣст. 550—250 вед., котл. для выпуска сахара 2, фил.-прес. Крюга для I сат. 6 по 24 рамы и 23 доски, фил.-прес. для II сат. Дене 3 по 30 рамъ и 29 съ продыравл. желѣз. доск. Риделя, монтажъ паров. для сока съ I сатур. 2 и для грязи 2, фильтр. закр. для сока и сиропа 8 Д. 3' выш. $15\frac{1}{2}'$ по 150 пуд. угля, выпар. аппар. тройн. дѣйств. 1 состоящій изъ 5 вертикал., 3-хъ горизонт. корпусовъ и 3-хъ циркулятор. общая пов. нагрѣв. корпусовъ съ циркуляторами 4670 кв. ф., при всѣхъ корпусахъ 2 ловушки Симиренко, конденсат. при вып. апп. 1 каскадный, сокъ съ вып. аппар. выкачивается паров. насос., густит. мѣдн. аппар. 2 кажд. съ желѣз. царгою съ 3 и 2 серп. на 400 пуд., густ. аппараты дѣйств. сухою конденс., холодильник. для утфеля 1 на 750 пуд., ящичковъ для II крист. на 13000 вед. и резервуаровъ для III крист. на 63000 ведеръ, яма для кормов. патоки 1, пробѣл. центроб. Феска нижн. привод. 9, пробѣл. для желт. песка 4, воротъ 1 для подъема сах., вѣсовъ для сах. 1 Фербенкса и 1 кором., подвѣсная жел. дорога съ 2 вагон. для утфеля, разн. ящик. 16, цилиндр. 3, автомат. съ поплавк. 7, печь для извест. 1, гидравл. подъемъ для извест. камня 1, цѣпн. элеват. для извест. молока 2, квас. дер. чан. для угля 9 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 магнебур. 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., паров. маш.: 1 двиг. верт. въ 16 с. для рѣзки и 1 гориз. въ 4 с., аппар. гориз. маш. Кайля 1 въ 12 с. съ 1 воздуш. и 1 сиропн. насосомъ, 1 гориз. маш. Рау въ 15 с. съ 2 воздушн., 1 аммиач. и 1 водян. насос., паров. гориз. маш. Рау въ 20 с. съ 1 воздушн. насос. и при ней на особомъ фунд. 2 водян. гориз. насос., баланс. машина 1 въ 10 с. съ 1 соковымъ, 2 аммиачн. насосами при ней на особомъ фунд. 2 гориз. водян. насоса, газов. паров. маш. 1 въ 24 с. съ 2 газов. насос., питат. маш. 2 одна въ 4 с. другая въ 10 силъ, паровая машина 1 въ 4 с. въ костопал. для приводовъ, всѣхъ машинъ 10 въ 113 с., паровики отапливаются дровами, заводъ освѣщается газомъ изъ нефти.

№ 87. Яроповичскій. Сут. раб. 2027 б. по 10 пуд., плант. завод. 935 и плантатор. 193 дес., дороги устроены въ завод. дворѣ желѣз. для вымочки мал. рельс. 140 саж. и дерев. мостов. для свеклы 200 саж., вагон. для вымоч. выгреб. 6, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. газомъ, паровики отапливаются дровами, въ отдѣл. зданіи устроены сах. магазинъ кирпичн. крытый желѣз. отъ завода въ 4 саж., свекла сохран. въ кагат. въ 300 саж. отъ бурачной, свекла въ бурач. доставляется подводами, вмѣстимость бурачной на 2000 берк., полъ сплошной наклонный, свекла въ мойку подается 2 водян. транспор. съ желѣз. желоб. шириною $15\frac{1}{2}"$ глуб. 18" длин. 25 саж., моекъ барабан. безъ камнеловуш. 1 Д. $3\frac{1}{2}'$ длин. $9\frac{3}{4}'$, элев. для подачи свеклы на рѣзку 1 верт. съ веревочн. насосомъ, рѣзка съ гориз. круг. 1 Д. $72\frac{1}{2}"$ съ 14 двуножев. рам., ножи Путша, вѣсы для стружки 1 Фербенкса, желѣз. полов. дороги для струж. 49', вагоновъ четырехколесн. для стружки 2, диффузоровъ 1 бат. въ 15 диффуз. Шкоды въ 165 вед., Д. средн. части 48", Д. верхн. и нижней лазеекъ 30", вся выш. 78", нагрузка $57\frac{3}{4}$ пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока около 84 вед., арматур. 5", калориз. по 28 кв. ф., на-

грѣв. 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, мѣрниковъ для диф. сока 1 закр. въ 165 вед. набирается сокомъ при помощи разрѣженія, элев. для вымочки съ веревочн. пасомъ 1, желѣз. дороги для вымочки въ заводѣ 14 саж., калориз. для диффуз. сока 1 въ 600 кв. ф. варится соков. парами и 1 въ 250 кв. ф. нагрѣвается оборот. паромъ, вымоч. складывается въ ярусахъ и въ ямахъ, ловушекъ для стружки 2 мѣстн., мѣрн. для известк. молока 1 въ $32\frac{1}{2}$ вед., ящиковъ для I сат. 5 вмѣст. 950—360 вед., нагрѣв. барбот. прям. паромъ, котловъ для II сат. 5 вмѣст. 580—230 вед. съ серп. по 40 кв. ф., ящ. для III сат. 4 вмѣст. 370—210 вед. съ серп. 50 кв. ф., во всѣхъ котл. барбот. для газования, для осажд. пѣны устроено въ кажд. котлѣ I сат. дырчатое кольцо для впуска пара, мѣрн. для бѣл. патоки добавл. къ фильтров. соку 1 въ 20 вед., желт. сах. пускается въ желобѣ при мех. фил.-прессахъ I сат., фил.-прес. для I сатур. Доната 10 по 23 рамы по 3,6 кв. ф. фильтр. съ кажд. стороны, фил.-прес. для II сат. такихъ-же 3 по 23 доски по 3,6 кв. ф. съ кажд. стор., фил.-прес. Мальцева для III сат. 3 по 24 рамы по 4 кв. ф. съ кажд. стороны, механ. фил.-прес. Мальцева для сока I сат. 4 по 24 рамы и мех. фильтр. Доната 6 по 30 рамъ для сиропа и сока, монтажъ для выщелачив. грязи въ фил.-прес. 2 запасныхъ, насосовъ для выщел. грязи въ фил.-прес. 2 Д. 6" ходъ 12" обор. 90 въ 1 минуту, желобъ 1 съ серп. въ 80 кв. ф. для подогрев. сока I сат., 1 такой-же для II сат. и 1 такой-же для III сатур.; ящик. откр. 2 съ серп. по 40 кв. ф. для подогрев. сиропа предъ механ. фильтрами, вып. ап. тройн. дѣйств. состоящій въ 1-мъ дѣйств. изъ 2 корп. съ лат. пролетн. трубами въ 2230 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ лат. пролет. труб. въ 2070 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 3 корп. съ латун. пролетн. труб. въ 3020 кв. ф., въ 1-мъ дѣйств. сокъ варится оборотн. парами, вып. аппарат. одиноч. дѣйств. для подварки сиропа 1 корп. съ пролетн. лат. труб. въ 500 кв. ф., ловушекъ Годека обзк. при 1-мъ дѣйств. 2 и при 2 и 3-мъ дѣйств. 3, конденсат. обзк. при вып. ап. 1, густит. ап. желѣз. 2 съ серп. по 400 кв. ф. по 1200 пуд. утф. работаютъ прямымъ паромъ, ловушекъ Годека при густ. ап. по 1 и конден. обзк. по 1, мѣрниковъ для зелен. патоки съ I кр. добавляемой въ густ. ап. къ утф. I кр. 2 по 310 вед., густит. ап. 1 съ серп. 200 кв. ф. на 300 пуд. патоки, инжект. 1 для передачи грязи II сат. къ грязи I-й сатур., насос. поршн. для сока 4 и для сиропа 2, насосъ Альвейера для патоки 1, утфель бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильникъ для утф. I крист. 1 на 1200 вед. съ 2-мя мѣшал., ящ. желѣз. для II кр. 29 на 9670 пуд. и котл. 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 8 Д. 36" выш. 13" и 3 Д. 41" выш. $14\frac{1}{2}$ ", паръ въ пробѣл. впуск. широкимъ рукавомъ, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ для сах. 1 кором., 2 десят. обзкн. 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 3, осадочн. каналъ для грязной воды 1 шир. $4\frac{1}{2}'$ длин. 90 саж., вода идетъ слоемъ въ 4", осадочн. земл. бассейнъ 1 въ 30×120 саж. глуб. 1 саж., канавъ для всасыв. грязныхъ водъ шир. 5' глуб. $3\frac{1}{2}'$ длин. 500 саж., грязная вода съ бурачной, калѣн. и диф. идетъ на сѣнокосы, вода конденсаціон. послѣ охлажденія въ бассейн. идетъ опять на конденсацію, паровик. бульер. 6 по $46\frac{1}{2}$ силъ, паровикъ трубч.

Фивъ-Лилия 1 въ 65 силъ, экономиз. Грина 1 въ 1520 кв. ф. и 1 Симиренко въ 3400 кв. ф., водоуказат. на паровик. стекл. 16 и Амплета 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 водян. нас. Д. 6 $\frac{1}{4}$ " ходъ 23 $\frac{1}{4}$ ", водяная маш. 1 въ 8 силъ съ 1 водян. насос. Д. 7 $\frac{1}{4}$ " ходъ 14 $\frac{1}{2}$ ", пит. маш. 2 на 13,6 с. съ 2 пит. нас. Д. 4 $\frac{1}{2}$ " ходъ 13", насосовъ дѣйств. привод. 1 газов. Д. 10" ходъ 24" и 1 водян. Д. 6 $\frac{1}{4}$ " ходъ 20".

№ 88. Бугаевскій. Сут. раб. 1661 б. по 10 пуд., плантац. завод. 10 и плантатор. 1070 дес., въ 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 отапливаются дровами и каменнымъ донецкимъ и домбровскимъ 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 доставляется подводами, вмѣст. бурачной на 2000 берк., полъ въ бурачной рѣшетчатый, къ мойкѣ свекла передается деревяннымъ планковымъ транспортеромъ длин. 8 саж., мойка 1 кулачная съ камне-ловушк. Д. 4' дл. 14', элеваторъ для мытой свеклы 1 вертикальный, рѣзка 1 съ кругомъ Д. 4' съ 12 двунож. рамами, жел. дорога для стружки 72', вагон. четырехколесн. 2, диффуз. 1 бат. въ 16 диффуз. по 166,5 вед., Д. цилиндр. части 1,280 м., Д. лазеекъ верхней 0,553 и нижней 0,630 м., выш. цилиндр. части 0,9 м., вся выш. 2,22 м., нагрузка по 58 пуд., отборъ сока 80—88 вед., арм. 5", калориз. по 25 кв. ф. нагрѣв. прям. паромъ, желобъ для вымоч. подъ 12 диффуз. кирпичный и подъ 4 деревян., вода на диф. идетъ конденс. и прудов. съ напорнаго цилиндра подъ давленіемъ 25 фунт., калориз. для диф. сока 1 открыт. съ латун. пролет. труб. въ 250 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, и 1 закрыт. горизонт. съ лат. пролетн. труб. въ 600 кв. ф. нагрѣв. паромъ со 2-го дѣйств. вып. ап., мѣрник. для диф. сока 2 по 123 вед., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 18" дл. 8', ямъ для вымоч. 2 по 80 саж. длины и ширин. $\frac{4,5+1}{2}$ саж., глуб. 1,5 саж., мех. фильтръ для диф. сока 1, мѣрн. для известк. молока 1 въ 90 вед., механ. мѣшалъ для известк. молока 1 въ 30 вед., мѣшалокъ для смѣшиванія диф. сока съ известк. мол. 3 съ серп. по 60 кв. ф. наборъ сока 180 вед., котловъ для I сат. 6 вмѣст. 474—180 вед. съ серп. 50 кв. ф., котловъ для II сат. 5 такихъ-же, котловъ для III сат. 3 вмѣст. 518—200 вед. съ серп. 50 кв. ф., инжектор. для газоваія углекислотою всѣхъ сатурацій 14, мѣрникъ 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 сатур. 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, монта для выщелач. грязи 1, фильтр. для сока и сиропа 10 Д. 3' выш. 15' на 160 пуд. угля, калориз. открыт. съ желѣз. 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 1 корп. въ 2000 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. на 2000 кв. ф., во всѣхъ 7 корп. 6000 кв. ф., при выпар. ап. 1 обыкнов. конденс., насосъ

привод. для подкач. сока въ ап. 1 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, густит. ап. жел. съ серп. 650 кв. ф. на 1500 пуд. I кр. дѣйств. прямымъ и обратнымъ паромъ, густит. ап. съ серп. въ 200 кв. ф. на 250 пуд. потоки дѣйств. обратн. паромъ, сух. конденс. 1 обыкновен., ловушка Годака 1, паров. насосъ въ 10 с. Вортингтона съ 2 пистонами для передачи грязнаго сока I сат. въ фил.-прессы и 2 насоса привод. для передачи грязн. сока II и III сат. въ фил.-прессы Д. 135 ходъ 520 мм., утф. I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильник. для I кр. 1 на 1750 вед., ящик. для II кр. 32 на 8605 вед., ящик. для III кр. 26 на 45167 вед., ямъ кирпич. для III кр. 1 на 11600 вед., ямъ кирпич. для продажн. потоки 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. ви-сяч. Вестона 3, надъ послѣдн. 1 висичій вагончикъ, транспортеръ Грасгопера для передачи бѣл. сах. къ элеват., элев. для бѣл. сах. 1, сушка для сах. 1 Фальцмана, а также сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, извест. печь 1 сист. Неймана, газопром. жел. 1 Д. 6' выш. 12' и 1 чугуи. 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, Амплета 2 и магн. 10, подъ 3-мя паровик. устроены топки Карю, паров. маш. для приводовъ 3 на 108 силъ при нихъ 1 воздушн. насосъ Д. 483 ходъ 720 мм., аппаратн. машина 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-машины 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., аммиач. 2 Д. 250 и 120 мм. ходъ 658 и 644 мм.

№ 89. Жашковскій. Сут. раб. 2654 б. по 10 пуд., завод. плант. 196 дес. и плантатор. 1700 дес., въ завод. дворѣ устр. желѣз. дороги для грязи и для вымоч., заводъ огрѣв. калориферами, освѣщается электричествомъ, паровики отапливаются дровами и каменнымъ углемъ, свекла хранится въ кагатахъ, свекла къ архимедову винту передается 1 водянымъ транспортеромъ, архим. винтъ 1 для передачи свеклы въ мойки, моекъ для свеклы 2, элеваторовъ для передачи свеклы въ рѣзку 2, рѣзокъ 2 съ горизонтальн. кругами Д. 90,6", ножи Голлера, подвѣсн. дорога съ 2 подвѣсн. вагонами по 2 цилиндра для передачи стружки въ диф., диф. 2 батар. по 11 диф. по 250 вед., разгрузка въ дно, калориз. по 80 кв. ф., желобъ подъ диф. кирпич., вода на диффуз. поступаетъ чрезъ 2 водонапорн. 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. 2 Прокша, прибор. для смѣш. диф. сока съ изв. молокомъ 2, насосъ 1 для передачи диф. сока въ I сат., котловъ для I сат. 7 мѣрою 6'×5' глуб. $\frac{11'+9\frac{3}{4}'}{2}$, такихъ-же котловъ для II сат. 4 и для III сатур. 3, фил.-прес. для I сатур. 11 Кроога по 30 рамъ, фил.-прес. для II сатур. 4 Кроога по 30 рамъ, механ. фильтр. Прокша для сока I сатур. послѣ фил.-прес. 3 по 30 рамъ, механ. фильтр. послѣ III сат. 4 Прокша по 30 рамъ, механ. фильтр. для сиропа послѣ калориз. 6 Прокша по 30 рамъ, мойка для мѣшковъ къ фильтрамъ 1,

калориз. для сока III сатур. послѣ механ. фильтр. предъ вып. ап. 1 съ латун. пролет. труб. въ 500 кв. ф., калориз. 1 такой же для сиропа послѣ 3-го дѣйств. предъ механ. фильтр. вып. ап. тройн. дѣйств. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 4-хъ корп., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. причемъ 1 служить какъ подвароч. для сиропа послѣ фильтр. предъ густит. ап., во всѣхъ 7 корп. 10000 кв. ф., густит. ап. 2 на 900 и 650 пуд. I кр., монтажъ паров. запасн. 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, холодильник. для утф. I 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., для продажной патоки 1 яма на 14258 вед. и 2 желѣзн. резерв. по 4500 пуд., 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. 1, подвѣсн. дорога съ 2 подвѣсн. вагон. для утф. II крист., сушка для сахара 1 Фальцмана, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. 4, мѣшалъ для приготовлен. извест. молока 3, насос. для известк. молока 2, моекъ для угля 2, проварн. желѣз. цилинд. 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 паровика батар. по 1800 кв. ф. нагрѣва или по 120 с., во всѣхъ паровикахъ 14000 кв. ф., вентиляторъ 1 для тяги подъ паровиками Д. 900 мм., паров. маш. 1 для привод. въ диф. въ 100 с., 1 для привода въ пробѣлки въ 35 с. съ 2-мя амміачными насос. для выпар. апп., 1 для привода динамо-машинъ въ 12 с., паров. маш. для привода вентилятора къ паровик. 1 въ 8 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. нас. и 2 паров. питат. маш. въ 10 и 6 с. съ питат. нас., насосовъ дѣйствующихъ приводомъ: 1 для воды, 1 для углекислаго газа Д. 950 мм. ходъ 900 мм., и 1 центробѣж. нас. Д. 125 мм.

№ 90. Кашперовскій. Сут. раб. 1763 б. по 10 пуд., завод. плант. 240 дес. и плантатор. 918 дес., заводъ освѣщается электричествомъ, 1 паровикъ отапливается камен. угл. и 5—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. къ бурач. 20, площ. пола бурач. для свек. 3200 кв. ф., транспорт. для свек. водяной, мойка бараб. съ 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, механ. фильтр. для диф. сока 1 Скорыны, мѣрник. сока 2 ящика вмѣст. по 120 вед., прессъ Липчинскаго 1, элеват. для вымоч. 1, вагон. для вымоч. четырехколесн. съ боков. дверк. 3 по 116 куб. ф. вмѣст., желѣз. дороги для вымоч. изъ мал. рельсъ 50 саж., вымоч. складыв. въ ямы съ уколачив., калориз. для диффуз. сока 1 откр. съ латун. пролет. труб. 40 кв. метр. нагрѣв. паромъ со 2 корп., 1 въ 60 кв. мет. нагрѣв. парами съ 3 корп. и 1 въ 100 кв. мет. нагрѣв. парами съ 4-го корп., 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. ящикъ 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. Кроога

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, выш. апар. четверн. дѣйст. 1 въ 4 гориз. корп. Елинекъ въ 7570 кв. ф., густит. апар. 2 каждый съ серпент. 400 кв. ф. на 600 пуд. I крист., густит. апар. гориз. 1 съ серпент. въ 600 кв. ф. на 200 пуд. патоки, монтажъ паров. для сока и сиропа 8, пробѣл. утфеля производ. по истеченіи 6 час. по спускѣ, холодильник. для I крист. 2 въ 922 и 790 вед., кристаллиз. Бока для II крист. 3 по 1800 и 3 по 910 вед., 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", утфелемѣш. 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 веѣ на 12000 пуд. угля, мойка для угля трясуч. 1, проварн. чан. желѣз. 2, сушил. чугуна. плита для угля въ 1593 кв. ф., калильн. печей магдебург. 3 веѣ на 144 патр., холодильн. желѣз. патр. 72 Д. 6" выш. 33", ворот. машин. для угля 2, паровик. безъ бульер. Паукша 5 по 90 с., паровикъ труб. Ярковского 1 въ 40 силъ, подъ однимъ паровик. устроена топка Каріо, водоуказат. на паровик. стеклян. 9, Амплета 3, Паукша поплав. 2 и магнитн. 4, паров. маш. двигат. 1 въ 20 с. и 1 въ 10 с., паров. маш. апар. 4 въ 50 с., при нихъ воздушн. насос. 6 Д. 14" ходъ 28", водян. 5 Д. 11" ходъ 28", паров. маш. газов. 1 въ 15 с. при ней нас. газ. 1, паров. маш. питат. 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.

№ 91. Лучанскій. Сут. раб. 2010 б. по 10 пуд., заводъ освѣщается электрич., отопленіе паровик. камен. углемъ и дровами, свекла сохран. въ кагат. шир. 3 арш. выш. 1½ арш., свек. плант. отъ завода въ 12 вер., кагаты отъ бурач. въ 125 саж., площ. сплошн. пола бурач. для свек. 2613 кв. ф., транспорт. для свек. водян. 1, архим. винтъ для передачи свеклы въ мойку 1 Д. 20", мойка кулачн. 1 Д. 4' дл. 11', элев. вертика. веревоч. для мытой свек. 1, рѣзка Расмуса 1 съ 10 ножев. рамами, вагон. подвѣсн. для струж. 3 пары, желѣз. дороги подвѣсн. при диффуз. 90', диффуз. 1 батар. по 8 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. 70 пуд., желобъ для спуск. вымоч. дерев. 1, сокъ съ диффуз. отбирается давл. воды съ резерв., мѣрник. для сока 2 ящика по 122 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 22", вагон. четырехколесн. 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., мѣшалокъ для известк. молока съ диф. сокомъ 2 по 450 вед., сатурац. ящик. для I сатур. 6 полная вмѣст. по 1063 вед., наборъ сокомъ по 450 вед. съ серпент. 70 кв. ф., сатур. котл. для II сатур. 5 полная вмѣст. кажд. 362 вед. наборъ сока 270 вед. нагрѣв. серпент., сахарораспуск. котл. съ барботер. 2 по 205 вед., котл. для III сат. 3 съ серп. вм. 362—270 вед., фил.-прес. для I сатур. Дене 5 по 20 рамъ 26"×26", Шейблера 2 по 30 рамъ 23"×23", мех. фильтр.

Прокша для II и III сат. по 2 по 30 рамъ 27" × 27", мех. фил. Прокша для сиропа 2 по 23 рамы 27" × 27", выпар. аппар. четверн. дѣйст. въ 8 корп. съ латун. пролет. труб. во всѣхъ корп. 7200 кв. ф., густит. желѣз. аппар. 1 съ серпент. въ 660 кв. ф. на 1200 пуд. I крист., тоже 1 съ серпент. въ 260 кв. ф. служить для подварки сиропа, густ. аппар. желѣз. 1 съ серп. въ 260 кв. ф. на 320 пуд. патоки, холодильн. для утф. I кр. 1 на 1200 п., утф. пробѣлив. горяч., ящик. для II крист. 43 на 18000 пуд., желѣз. резерв. для III крист. 14 на 84000 п., резерв. желѣз. кругл. для продаж. патоки 1 на 25000 пуд., центробѣж. пробѣл. Вестона 5 Д. бараб. 48" выш. 22½", вѣсы для сах. коромысл. 1, элев. для сах. 1, сушка для сахара 1 Фальцмана., ящ. для разн. употреб. желѣз. 10 и мѣдн. 2, тоже цилиндр. желѣз. 3, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 2 Д. 2' 10" выш. 11' 2", паровик. бульер. 3 по 30 с., паровик. батар. 1 въ 80 с., паровик. съ бульер. Пидбефа съ завода Борманъ и Шведе 4 кажд. по 180 кв. метр. нагрѣва или по 120 с., водоуказат. на паровик. стеклян. 9, Амплета 1 и магнитн. 3, паров. маш. двигат. 3 въ 36 с. паров. маш. аппар. 2 въ 36 с., при нихъ: воздуш. насосы двойн. дѣйст. 1 Д. 16" и 4 Д. по 18", насос. водян. двойн. дѣйст. 2, амм. 2 Д. 10" сиропный 1 Д. 10", баланс. маш. 1 въ 16 с. съ 4 соков. насосами, паров. маш. газов. 2 въ 28 с., при нихъ насос. газов. 2 Д. 32" и 24" ходъ 32" и 24", паров. маш. водян. 3 въ 25 с., при нихъ 4 водян. насоса, паров. маш. питат. 3 въ 4, 6 и 6 с., при нихъ нас. питат. 3 Д. 8", 6" и 5" ходъ 11", 8" и 6", паров. маш. Вортингтона 1 въ 1 с. съ насос. для патоки

№ 92. Скоморошскій. Сут. раб. 2226 бер. по 10 пуд., паровики отапливаются дровами и камен. углемъ, въ заводѣ и заводск. дворѣ освѣщеніе электрическое, свекла сохран. въ ярус. шир. 9' и выш. 3½', свекл. плант. отъ завода въ 20 вер., кагаты отъ бурач. въ 150 саж., свекла достав. въ бурач. 30 подвод. на кажд. смѣнѣ, водян. транспорт. для свеклы 1, мойка кулач. 1 Д. 4' дл. 5', архимед. винтъ для передачи свеклы отъ мойки къ элеватору 1 Д. 24" дл. 22', элеват. для мытой свеклы 1 вертикал. цѣпн., рѣзка 1 съ горизон. круг. Д. 78" съ 14 парами нож. рамъ сист. Путша, 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", высота между днами 89", нагрузка диффузор. 82 пуда стружки, вымоч. изъ диффуз. спуск. въ дерев. желобъ, мѣрник. сока 2 по 170 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 20" дл. 36', вагон. для вымоч. четырехколесн. 3 съ боков. дверк. по 300 вед. кажд., желѣз. дороги для вымоч. изъ мал. рельс. 200 саж., вымоч. сохран. въ канавахъ, калориз. для диффуз. сока 2 открытыхъ съ пролетн. латун. труб. въ 1097 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ корп. 2-го дѣйст. вып. ап., мѣрникъ для известков. молока 1 въ 25 вед. для I сат. и 1 въ 4 вед. для II сат., котл. для I сатур. 6 вмѣст. 473—240 вед. нагрѣв. барботер., котл. для II сатур. 8 вмѣст. 246—150 вед. нагрѣв. серп. 20 кв. ф., 4 котла для III сатур. по 226 вед., фил.-прес. для I сатур. Матей-Шейблера и Кроога 5 въ 29 досокъ и 30 рамъ, фил.-прес. монстръ 2 въ 42 рамы каждый, фил.-прес. для II сатур. Дене 2 по 20 досокъ и 2 Матей-Шейблера въ 29 досокъ и 30 рамъ, механ. фильтр. Прокша 4 въ 37 кв. метр. кажд., открыт. подогрев. 1 для фильтр. сока съ змѣевик., фильтр. костан. закрыт. для сока и сиропа 7 Д. 3' выш. 15' на 100 пуд. угля, выпар. аппар. четверн. дѣйств. въ 7 корп.: 4 гориз. и 3 верт. съ пролет. латун. труб., при корпусакъ 3-го дѣйств. 1 циркул. во всѣхъ корп. и циркул. 10410 кв. ф., въ гориз. корпусакъ вып. ап. паръ дѣлаетъ 3 оборота, въ верт. 1 обор., въ корпусакъ 1-го дѣйст. давленіе 8 фунт., во 2-мъ дѣйств. 0°, въ 3-мъ дѣйств. 10" пустоты и въ 4-мъ дѣйст. 24" пустоты, густ. желѣз. ап. сист. Шкоды 1 съ латун. прол. труб. 750 кв. ф. на

1400 пуд. утфеля, желѣз. аппарат. вертик. 2 съ серпент. красн. мѣди по 269 кв. ф. нагрѣва и на 300 пуд. патоки кажд., монтажъ паров. 6, нас. для сиропа 2, нас. Гренделя 1 для корм. патоки, пробѣл. утфеля производ. сейчасъ послѣ спуска, мѣшалка 1 для утфеля I кр. дл. 16'5" шир. 7'8" высотой 6'3" вмѣст. 1459 вед., ящик. для пат. II крист. 44 на 16901 пуд., ящик. для III крист. 17 на 92288 пуд., рез. жел. для продаж. пат. 1 на 13386 вед., пробѣл. нижн. привода 3 Феска Д. 30" выш. 11", 1 Феска Д. 37" выш. 19", 5 Вестона Д. 36" выш. 19" и 3 Брейдфельда Д. 32" выш. 12", 1 архим. винтъ Д. 14" длин. 24 $\frac{1}{2}$ ', элеваторъ съ ковшами 1 длин. 32' для передвиженія бѣлаго сахара, сушка Фальцмана 1, вѣсовъ для сахара кором. 1. Фербенкса 1 и обшкнов. десятичн. 2, ящик. для разн. употреб. 12 и котл. 2 для роспуска желт. сахара, газов. печь 1 Кульмица, газопромыв. 2 Д. 53" и 40" выш. 14' и 23 $\frac{1}{2}$ ', квасильн. дерев. чан. 10 на 4000 пуд. угля, мойка Гофмана для угля 1, проварн. дерев. чан. 2 на 200 пуд. угля и желѣзн. перевор. 1 на 20 пуд., плита чугуна для сушки угля 1 въ 672 кв. ф., печей для угля Шатена 2 по 32 патр., паровик. де-Неера 1 въ 1000 кв. ф. или 70 силъ, 2 Берендорфа по 960 кв. ф. или 64 с. каждый и 4 по 1170 кв. ф. или по 78 силъ каждый, паровик. Менье 2 по 2152 кв. ф. нагрѣва по 143 силы, всѣхъ 9 на 796 с., водоуказ. на паров. стекл. 11, Амфлета 6 и магнит. 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. аппарат. 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 амм. и 1 водян. насос., аммиачн. маш. 1 въ 2 с. съ 1 амм. насос. Д. 4 $\frac{1}{4}$ " ходъ 8", газов. маш. 1 въ 12 с. при ней 1 газов. насосъ Д. 25 $\frac{1}{2}$ " ходъ 25" и 1 въ 16 с. съ газ. насос. Д. 25" ходъ 27", питат. маш. 2 по 4 силы 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 $\frac{3}{4}$ ", 3 динамо-машины каждая на 110 вольтъ.

№ 93. Верхнячскій. Сут. раб. 2752 бер. по 10 пуд., плантац. завод. 147 и плантатор. 1306 дес., внутри завода устроены жел. дороги: для камен. угля двурельсов. изъ мал. рел. ручная 50 саж. съ 1 переворот. вагономъ, для грязи такая-же 200 саж. съ 1 переворот. вагономъ, для вымочки двурельс. изъ больш. рельс. ручная съ 3 вагонами, для свеклы однорельсовая сист. Ляртига 750 саж. съ 50 вагон., заводъ огрѣвается паромъ и калориферомъ, освѣщ. электричествомъ, паровики отапливаются кам. углемъ и дровами, въ теченіе производства по сокодобыванію употреблено кам. угля домбровскаго и донецкаго 161169 пуд. и дровъ 403 саж. по 285 пуд. (48×48×50), уголь ежедневно взвѣшивался, магазинъ для сахара желѣз. на 106000 пуд. отъ завода въ 50 саж., свекла хранится въ кагатахъ въ 250 саж. отъ бурачн., свекла подвозится въ бурач. по ж. д., вмѣст. бурач. на 3600 берк., полъ въ бурач. сплошной, трансп. вод. въ дерев. желобѣ съ камнеловуш. дл. 8 саж., вода на трансп. идетъ самотокомъ изъ пруда, элев. для передачи свеклы въ мойку 2 цѣпн. вертик., мойка бараб. безъ камнеловуш. 1, десятичн. вѣсы для взвѣшиванія стружки 1, рѣзка Гербста съ горизонтальнымъ кругомъ 1 съ 14 одноножевыми рамами, ножи Гули, рѣзка Болцано Годеско 1 съ горизонтальнымъ кругомъ съ 10 двуножевыми рамами, ножи Гули, желѣз. подвѣсн. однорельсов. 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. лазеейки 31 $\frac{1}{2}$ ", выш. цил. части 42", вся выш. 75 $\frac{1}{2}$ ", нагрузка 110 пуд., вы-

грузка боковая, отборъ сока 165 вед., арм. 5", калориз. 75 кв. фут. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вымоч. подъ диф. кирпичн., вода изъ диффуз. идетъ сквозь рѣшетку въ осадочные бассейны, вода на диффуз. идетъ конденсац. чрезъ напорный цил. подъ давлен. 20—25 фун., мѣрн. для диф. сока 2 по 230 ведеръ, калоризат. откр. для диф. сока 2 съ латун. пролетн. труб. въ 1200 и 800 кв. ф. первый въ 6 обор. для сока нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйствія, а 2-й изъ 3-го дѣйств. вып. анн., архимедовъ 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 известков. молокомъ 2 по 330 вед., мѣрн. для изв. молока 2 по 25 вед., механ. мѣшал. для изв. молока 1 въ 150 вед., котловъ для 1 сат. 5 вмѣст. 500—300 вед. съ серп. 100 кв. ф., такихъ-же 3 котла для II сат., котл. для III сат. 4 вмѣст. 160—120 вед. съ серп. 45 кв. ф., III сатурац. газуется сѣрнистою кислотою, грязь II сат. по временамъ добавляется къ I сат., котловъ для роспуска жел. сах. 3, фил.-прес. для I сат. 5 Дене по 22 рамы по 130 кв. ф. фильтраціи, 5 Кроога по 25 рамы по 160 кв. ф. фильтраціи и 1 Кроога въ 42 рамы въ 560 кв. ф. фильтраціи, фил.-прес. для II сат. 4 Дене по 18 рамы по 125 кв. ф. фильтраціи, мех. фильтр. Прокша для сока изъ фил.-прес. I сатур. въ 37 рамы, фил. Прокша для III сат. 5 по 30 рамы, механ. фил. для жидкаго сиропа Прокша 3 по 37 рамы и 4 по 30 рамы, фильтрація сока одиночная, фильтрація сиропа тройная, мойка для мѣшк. Прокша и фил.-прес. салфетъ 1 системы Стефана (барабанъ съ планками между которыми укрѣпляются мѣшки, надъ барабаномъ дерев. валикъ для отжима мѣшковъ, барабанъ помѣщенъ въ желѣзн. корытѣ наполненномъ водою), фильтраціи сока и сиропа черезъ кост. уголь нѣтъ, котловъ открыт. для подогрев. сиропа предъ механ. фильтр. съ серп. 2 по 40 кв. ф., калориз. закр. 1 для сиропа предъ вторыми мех. фильтрами въ 45 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 6 корп. съ пролет. лат. труб. въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. на 3140 кв. ф., во 2-мъ дѣйствіи 2 корп. на 2180 кв. ф. въ 3-мъ дѣйствіи 2 корп. въ 3050 кв. ф., 1-е дѣйствіе варится оборотн. парами при давлен. въ аппаратѣ 3 фунт., циркул. при 1-мъ дѣйств. вып. ап. 1 съ пролет. латун. труб. въ 440 кв. ф., при вып. ап. ловушка Годека 1, тарелочныхъ конденса. для вып. анн. 1, для утфел. анн. 1 и для паточ. анн. 1, густит. желѣз. ап. 1 съ серп. въ 720 кв. ф. на 830 пуд. утф. и 1 съ серп. въ 335 кв. ф. на 300 пуд. оба варить прямымъ паромъ, густ. ап. для патоки 1 съ серп. въ 160 кв. ф. на 200 пуд. патоки варить прямымъ паромъ мѣрн. для бѣл. патоки добав. къ сиропу 1 и для зелен. патоки добавляемой къ готов. утф. I кр. 1, монтажа паров. для сиропа 1, насосъ паров. 1 въ 10 силъ съ 2 насосами для передачи грязн. сока I сат. въ фил.-прессы Д. $6\frac{1}{4}"$ ходъ $15\frac{3}{4}"$ и съ 1 поршн. насос. для выщел. грязи въ фил.-пресс. Д. 4" ходъ $15\frac{3}{4}"$, насосъ поршневл. приводн. для сиропа 1 Д. $4\frac{3}{4}"$ ходъ $21\frac{1}{4}"$, насосъ Гренделя для патоки 1 Д. $9\frac{3}{4}"$, такой-же для сока 1 запасной, насосовъ порш. для патоки 1 Д. $4\frac{1}{8}"$ ходъ $7\frac{7}{8}"$ и 2 Д. 6" ходъ $21\frac{1}{4}"$, утфель I кр. пробѣливается тотчасъ по спускѣ, холодильник. для утф. 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., жел. резерв. для продажи. патоки 2 по 16204 вед., пробѣлокъ для бѣл. сахара Вестона 7 Д. 30", пробѣлокъ для желт. сахара Рудольфа 6 Д. 35" вып. $14\frac{1}{2}"$, элев. ковш. для бѣлаго сахара 1, вѣсовъ десят. подвѣсныхъ для жел. сахара 1, желѣз. дорога и вагон. для подвоз. утф. къ проб. 1, половая жел. дор. и вагонъ 1 для утф. II и III кр., сушка для сах. 1 Фальцмана, ящ. жел. для разн. употреб. 9, котл. 3 и цилиндр. желѣзн. закрыт. 6, газъ берется изъ борова паровик., приборъ для получ. сѣрнистой кислоты 1, газопромыв. жел. 3, механич. мѣшал. для пригот. изв. молока 1, ямъ для храненія извест. тѣста 3, монтажъ для изв. молока 1, фил. для пита-

тельн. воды 1 коксовый Д. $3\frac{1}{2}'$ выш. 7', градирня для охлажд. конденсац. воды 1, осадочн. бассейнь для грязн. водъ 1 дл. 11 саж. шир. 5 саж. глуб. 1 саж. и 3 дл. 30 саж. шир. 22 саж. глуб. $2\frac{1}{2}$ саж., ящ. для смѣшив. гряз. водъ и съ известк. молокомъ 1, очищен. вода идетъ въ прудъ, паровик. Паукша съ 2 бульер. 5 по 100 силъ, паровик. корнв. съ 2 прогарн. трубами 3 по 140 силъ, паровик. бульер. съ 2-мя бульер. 2 по 35 с., паровикъ Вильда въ 10 силъ 1 при мастерской, водоуказ. на паровик. стеклян. 24 и Амфлета 13, паров. машин. для прив. приборовъ диффуз. отдѣленія 1 въ 40 силъ при ней насос.: водян. 1 Д. $7\frac{1}{8}"$ ходъ 24", 1 водян. Д. 8" ходъ $19\frac{7}{8}"$ и 1 газ. Д. $30\frac{1}{2}"$ ходъ 24", паровая маш. для рѣзки 1 съ 2-мя паровыми цилиндрами, ап. маш. 2 въ 60 силъ при нихъ воздушн. нас. 2 Д. $16\frac{1}{2}"$ ходъ $21\frac{3}{16}"$ и 2 Д. $18\frac{9}{16}"$, $20\frac{1}{8}"$ ходъ $23\frac{7}{16}"$, амм. нас. 1 Д. $8\frac{7}{16}"$ ходъ $23\frac{7}{16}"$, водян. маш. 1 въ 22 силы съ 2 вод. насос. Д. $10\frac{1}{8}"$ ходъ 10", съ 1 вод. насос. Д. $7\frac{1}{16}"$ ходъ $23\frac{3}{8}"$ и 1 газов. насосъ Д. $29\frac{3}{8}"$ ходъ 27", водян. паров. маш. 1 въ 16 с. съ 4 вод. насос. Д. $8\frac{3}{4}"$ ходъ $18\frac{5}{8}"$, пит. паров. маш. 1 въ 10 силъ съ 1 нас. Д. 6" ходъ $14\frac{3}{4}"$, пит. паров. маш. 1 въ 10 силъ съ 1 насос. Д. $5\frac{7}{8}"$ ходъ $15\frac{3}{4}"$, маш. для мойки мѣшковъ Прокша и салф. фил.-прес. 1 въ 10 с., паров. маш. 1 въ 2 силы съ 1 насос. для воздуха Д. $6\frac{3}{8}"$ ходъ $6\frac{3}{16}"$ при добываніи сѣрн. кислоты, паров. маш. для динамо-маш. 1 въ 30 с. сист. компаундъ, паров. маш. для мастер. 1 въ 10 силъ съ 1 вод. нас. служ. и для пожара Д. 8" ходъ 13" и 1 вод. нас. Д. $1\frac{1}{2}"$ ходъ 13", насосовъ приводныхъ водян. 1 д. $6\frac{3}{8}"$ ходъ $13\frac{3}{4}"$ и амміач. 1 Д. $4\frac{1}{8}"$ ходъ $7\frac{1}{2}"$.

№ 94. Тальновскій. Сут. раб. 3082 б. по 10 пуд., плант. завод. 1128 и плантатор. 497 дес., въ заводск. дворѣ устроены жел. дороги: для камен. угля въ 2 пути изъ мал. рельсъ 10 саж., для дровъ изъ бол. рельсъ 10 саж., для грязи на дерев. мосту изъ мал. рел. 12 саж., для подвозки свеклы въ бурач. переставная сист. Ляртига однорельс. дорога длин. $2\frac{1}{4}$ вер., вагон.: для грязи 1, для дровъ 1, для камен. угля 1 и для свеклы 90 паръ Ляртига, желѣз. дор. для вымоч. изъ мал. рельсъ 120 саж. съ 4 вагон., заводъ огрѣв. паромъ и печами, освѣщ. электричествомъ, паровики отаплив. 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 землебитн. 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, транспорт. пасовой для стружки 1, диффуз. 2 бат. по 11 диф. по 175 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. цилиндра 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 2 съ пролет. латун. труб. по 90 кв. м. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., ящ. для нагрѣв. диф. сока послѣ калориз. до кипу обор. паромъ. 2 съ серп., фильтровъ съ коксомъ для диф. сока послѣ нагрѣва до кипу 6 мѣстной сист., мѣшалокъ для перемѣшиванія извести съ сокомъ передъ 1-й сатураціей 4, сатураціонныхъ ящиковъ для I сат. 8 вмѣст. 800—400 вед. съ серп. по 6 кв. м.,

ящ. для II сат. 5 вмѣст. 400—300 вед. съ серп. 4 кв. м., ящ. для III сат. 4 вмѣст. 400—300 вед. съ серп. 7 кв. м., фил.-прес. для I сат. Кроога 4 по 25 и 5 по 30 рамъ и Дене 7 по 24 рамы, фил.-прес. для II сат. 7 разн. по 24 рамы, механ. фил. для III сат. Прокша 7 по 30 рамъ, такихъ-же для сиропа изъ 2-го корпуса 5 по 25 рамъ, механич. фильтровъ разныхъ системъ 4 для сиропа изъ 3-го корпуса, (угольная фильтрація для сиропа и сока уничтожается), вып. аппарат. 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. вертик. 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. такой же сист. мѣстн. работы въ 200 кв. м., въ 3-мъ дѣйств. 3 корп. верт. чугуна съ серп. по 140 кв. м., выпар. апп. 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. 3 желѣз. тарелоч. конденс., густит. ап. для I кр. мѣдн. 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', чугуна конденс. 1, 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, пробѣлокъ верхн. привода для бѣл. сах. 17 Д. 730 выш. 260 мм. и такихъ же для желт. сах. 3., элев. для бѣл. сах. 1, сушка Фальцмана 1, трансп. для сах. 1 трясушка, 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 подвѣсн. къ пробѣл. однорельсовыхъ 302', двурельсовыхъ 334', для полученія CO_2 и извести устроена известковая печь Неймана съ генераторами отопленіе камен. углемъ, газопромыв. 2 Д. 1, 1 и 0,6 м. выш. 6,5 м и 2 м., мѣрн. для извест. молока 1, насосъ для извест. молока 1, 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 поплавка и свистки, паров. маш. для привода 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 привода диф. при ней 1 водян. насосъ Д. 200 ходъ 800 мм., 1 паров. верт. для привода диф. и мастер. въ 16 с. при ней 1 верт. водян. насосъ Д. 200 ходъ 500 мм. и 1 центроб. насосъ, паровая ап. франц. маш. въ 20 с. съ 1 воздуш. насос. 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. насос. Д. 670 ходъ 700 мм. съ 1 приставнымъ насос. для передачи сока на II сат. Д. 170 ходъ 500 мм., ап. паров. маш. въ 14 с. съ 1 воздуш. насос. Д. 460 ходъ 500 мм. и 1 пристав. задн. нас. для промывеъ Д. 120 ходъ 500 мм., паров. ап. маш. въ 15 с. съ 1 воздуш. насос. 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. насос. Д. 160 ходъ 300 мм., паров. маш. въ 9 с. съ 2 грязев. нас. Д. 160 ходъ 420 мм. и 1 сиропн. нас. Д. 130 ходъ 520 мм., паров. питат. маш. 2 съ 2 питат. насос. 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., паров. маш. для динамо-машинъ 1 съ 2 цилиндр. въ 24 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, динамо машинъ 2 по 110 вольтъ.

№ 95. Балаклеевскій. Сут. раб. 1154 бер. по 10 пуд. и патоки перерабатывается по способу Манури 932 пуда въ 41° Боме, плантац. заводск. 486 и плантатор. 373 дес., завод. освѣщ. электрич., паровики отоп. дров., въ отдѣльн. строеніи устр. магаз. для сах. кирпич. кр. жел. въ 180 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ, ямахъ и подвалахъ, кагаты и ямы отъ завода отъ 25 до 220 саж., свекла подвозится посмѣнно прямо въ мойку, мойка кулачная съ камнеловуш. 1, элев. для подъема мытой свеклы 1 съ гуттаперчев. насосъ, рѣзка Шкоды 1 Д. 6,5' съ 10 двунож. рамами безъ выгребателя, вѣсы 1 десят. для взвѣшив. стружки поврежденнаго, телѣжекъ для струж. трехколесн. 3, диф. 1 бат. въ 11 диф. по 113,5 вед., Д. цилинр. части 39", выш. диф. 70", нагруз. 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. паромъ изъ послѣдняго выпарн. аппарата, желѣз. дорога для вымочки 36½ саж. изъ рельсъ шин. желѣз., выгрузка вымочки производ. съ диф. прямо въ вагоны, вагон. четырехколесн. для вымочки 2, котл. для I сат. 7 вмѣст. 642—300 вед. съ серп. 72 кв. ф., котл. для II сат. 4 вм. 380—200 вед. съ серп. 45 кв. ф., въ первую сатурацію вмѣсто извести употребляется известк. сахаратъ приготовленный по способу Манури, (приборы для пригот. сахарата 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" × 23" и 6 Дене по 18 рамъ 23" × 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, котл. откр. для подогрев. сиропа предъ филтрами 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 480 кв. ф. на 600 пуд. утф. I крист., варить прямымъ паромъ, густ. ап. жел. 1 съ серп. въ 400 кв. ф. на 500 пуд. утф. I кр. варить прямымъ паромъ, при густ. ап. ловушекъ Годека 2 и конден. обык. 1 для I кр. и 1 для патоки, густ. ап. для патоки 1 мѣдн. съ серп. въ 225 кв. ф. на 500 пуд. утф. варить прям. паромъ, монтажъ паров. для сиропа 2 запасныхъ тоже для качанія грязн. сока въ фил.-прес. 3, нас. для сиропа 1 поршн. приводн., 2 нас. центроб. для патоки съ пробѣл., утф. I кр. пробѣл. чрезъ 18 час., мѣшалокъ для утфеля I кр. 2 по 620 вед. и 2 по 715 вед. всѣ съ один. стѣнками, кристаллизаторовъ Бока съ двойными стѣнками для II кр. 7 вм. по 946 вед., пробѣл. для II кр. центроб. верхн. привода 7 Д. 30" выш. 16", пробѣл. для I кр. висячихъ Вестона 4 Д. 30" выш. 18" оборот. 1100, архимедовъ винтъ для бѣл. сах. 1, элеваторъ для бѣл. сах. 1, вѣсовъ для сах. 2 Фербенкса десят., жел. подвѣсн. дороги для подвозки утфеля къ пробѣл. 1, сахаръ сушится непосредственно въ архим. вин. съ двойнымъ дномъ обратнымъ паромъ, ящ. жел. для разн. употребленія 5, котловъ 5, изв. печь 1 на 850 пуд. извести, газопром. жел. 2 Д. 3' и 3¼' выш. 9' и 7½', воротъ для подъема известк. камня 1, паровик. батар. 8 на 307 с., паровик. Головея 2 по 80 с., питат. насосовъ 2 изъ нихъ одинъ обыкновенный поршневой, а другой Вортингтона, водоуказ. на паровик. на каждомъ по 3. Приборы для переработки патоки по Манури: элев. для извести

1 цѣпной, ситъ для извести и сахарата 2, резерв. для патоки 4 желѣз. по 200 вед., мѣшалка для приготов. спирта 1, элев. холщевый 1 для передачи сахарата на сахаратное сито, элев. проволочный 1 для передачи отсѣянаго сахарата на чердакъ, элюторовъ 5 Д. 3 арш. выш. 4 арш., мѣшалка для размѣшиванія сахарата 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 сахарата и щелока) резерв. для спирта готоваго 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. $1\frac{3}{4}$ 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 сахарата при сатур. 3 по 320 вед. и 1 ящ. въ 85 вед. для размѣш. сахарата при сатураціи, паров. маш. 14 на 210 силъ, насосъ приводный для передачи сиропа желт. сах. въ котлы II сатур.

№ 96. Маріинскій. Сут. раб. 3235 б. по 10 пуд свеклы и 1700 пуд. патоки по-сепараціи, отъ ст. Воронцовки Ф. Ж. Д. къ заводу вѣтвь изъ бол. рельс. $\frac{1}{2}$ версты, въ заводскомъ дворѣ устр. жел. дор.: для дровъ изъ бол. рел. конная 260 саж., для грязи конная изъ мал. рел. 150 саж., для сахара изъ бол. рел. паровая 60 саж., для вым. изъ мал. рел. 250 саж., для свеклы изъ бол. рел. паровая 210 саж., для поимен. дорогъ вагоновъ: дровян. 3, грязев. 2 и вымоч. 5 переверотн., заводъ огрѣв. отъ приборовъ и машинъ, освѣщ. электрич., паровики отоплив. дровами, въ теченіе года употреблено около 2300 саж. (48³), въ отдѣльн. строен. въ 10 саж. отъ зав. устроены сах. магазинъ на 100000 пуд. сах. песка кирп. кр. волнистымъ желѣз., свек. засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 1507 дес. и плантаторами на своей землѣ 804 дес., свекла хранится въ кагатахъ въ 50 саж. отъ завода, свекла въ бурачную подвозится днемъ подводами, вмѣстимость бурачной на 4000 берк., полъ 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', элеват. 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 Чижека съ дѣленіемъ въ 3 мм., точильн. приборовъ 2 Ваньека и Магена, вѣсовъ для стружки 2 десят., желѣз. дороги для струж. 2 пути въ 56', вагон. карусельн. для струж. 2, диф. 2 бат. по 11 диф. Шкоды по 190 вед. Д. средн. части 51,8", Д. лазеекъ верхн. 24", нижней 34", выш. цилиндр. части 48", вся выш. 72", нагрузка 70 пуд, выгруз. въ дно, отборъ сока 90—110 вед., арм. $4\frac{1}{2}$ ", калориз. по 35 кв. ф. нагрѣв. обор. паромъ, желобъ подъ диф. кирп., вода съ диф. идетъ въ общ. канаву, вода на диф. идетъ конденс. и артезіанская съ резерв. подъ напор. 28', мѣрн. для диф. сока 4 ящ. со счетч. Расмуса по 200 вед., калориз. для диф. сока съ лат. прол. труб. 1 въ 600 кв. ф. и 2 съ желѣз. прол. труб. по 600 кв. ф. огрѣв. соков. парами, арх. винтъ для вым. 1 Д. 24,4" дл. 34,5', вымочка склад. въ ямы обложенныя деревомъ, ловуш. для диф. сока 1 Вагнера, приборъ для смѣш. диф. сока съ сахаратомъ 4 по 492 вед., мѣрн. для сахарата 2 по 56 вед., мѣшаль для размѣш. сахаратнаго молока 2, котл. для I сат. 8 вм. 557—400 вед. съ серп. по 108 кв. ф., котл. для II сат. 4 вмѣст. 470—400 вед. съ серп. по 145 кв. ф. и такихъ-же 4 котла для III сат., всѣ три сат. газуются углекислотою барботерами, 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 1 въ 1000 вед. съ мѣшалкою, фил.-прес. для I сат. 3 Дене по 24 рамы, 7 Кроога по 30 рамы и 5 мѣстн. по 24 рамы, фил.-прес. для II сат. 5 мѣстныхъ по 24 рамы, общая поверх-

ность фильтраціи во всѣхъ фил.-прес. 3830 кв. ф., арх. винтъ для грязи I сатур. Д. 350 мм. дл. 24 метра, арх. винтъ для размѣшив. съ промоями грязи II сат. и передачи въ I-ю сатурацію, мех. филтр. для сока съ фил.-прес. I 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 I сатур. предъ II сат. 4 по 200 кв. ф. и для сока III 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 подогрев. сиропа предъ филтрами, вып. ап. съ пролетн. латун. 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 3-мъ дѣйств. 2 корп. въ 1850 кв. ф., вып. ап. сист. Симиренко В. Ф. для подварки сиропа въ 1 корп. съ латун. пролет. труб. къ 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. утф. варить прям. паромъ, ловушекъ Симиренко 3, мѣрн. для добав. патоки въ густит. апп. къ I кр. 1 въ 50 вед., конденс. тарелочн. 1, густит. ап. для варки патоки 1 вертикал. съ латун. пролетн. трубами 820 кв. ф. на 400 пуд. варить парами изъ 1-го дѣйств. вып. аппар., насосъ Гренделя для диф. сока 1, насосовъ для патоки 3 поршн. привод., насосовъ Гренделя для воды 2, утф. пробѣл. чрезъ 6 часовъ, холодильник. для утф. съ двойн. стѣнками 3 по 1133 вед., кристал. Бока для утф. II кр. 8 по 1670 вед., пробѣл. центроб. верхн. привод. 22 Д. 35,4", выш. 11,8", прибор. для отдѣл. воды отъ пара при впускѣ въ пробѣлки 11 Рынина, архим. винтъ для бѣл. сах. 1, элеват. для подъема бѣлаго сах. 1, воротъ для жел. сах. 1, вѣсовъ десят. для сах. 2, желѣзн. подвѣс. дорога для подвозки утф. къ пробѣлкѣ съ 3-мя подвѣсн. вагонами, архим. винтъ для распре-дѣленія бѣл. сах. на холодныхъ сушкахъ, ящик. желѣз. для разн. употр. 14, извест. печей 2 обѣ на 1800 пуд. извести, газопром. тарелочн. 2, механ. мѣшалъ для при-готовленія известк. молока 2, приборъ для отдѣленія песка и камней изъ известк. молока 1, насосъ паров. для известк. 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, градирня 1 для охлажденія конденс. воды въ 9 ярусовъ площадью 20300 кв. ф. выш. градирни 35'10", полей орошенія для грязн. водъ 10 десятинтъ, осадочн. резерв. 1, вода изъ сепараціи идетъ въ общую отводную канаву, паровик. Берендорфа 9 по 100 с., па-ровикъ 1 въ 162 с. 212 кв. метр. поверх. нагр. сист. Бабкокъ Вилькоксъ, при паровикахъ экономизаторъ сист. Арндта, локомобиль 1 въ 8 с., экономиз. Симиренко 2 по 3000 кв. ф., водоуказат. Амплета при экономизат. 2, водоуказ. на паровик. стекл. 10 и магн. 9, паров. маш. для привода 5 въ 100 с., ап. маш. 3 въ 50 с., при нихъ насосовъ: воздушн. 2 Д. 21 $\frac{1}{2}$ " и 14" ходъ 27" и 19,7", аммиач. 1, соков. 1, 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 Вортингтона, 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, паровая машина для привода динамо-машинъ 1 въ 14 с., насос. Вортингтона 2 для сока II и III сатур., паров. насосъ 1 для грязн. сока I сат. съ 3 скалков. насосами Д. 5,4" ходъ 13,8", водян. центробѣж. насоса 3. Прибо-ровъ для сепараціи: 10 фил.-прес. Гюбнера по 30 рамъ съ поверхн. филтр. 1974 кв.

ф., 1 дробил. изв. камня, 3 жернова для размалыванія 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 сахарата, ящ. для патоки поступающей въ холодильники 1, мѣрникъ и вѣсы для взвѣшиванія патоки, 1 ящ. для воды, 1 архим. винтъ для сахарата, 1 мѣшалка для размѣшив. сахарата идущаго съ холодильниковъ, 1 мѣшалка для размѣшиванія сахарата съ промоями, въ водокачкѣ 1 паровикъ, 1 насосъ Вортингтона, 2 насоса Ныряль и 4 артизианскихъ колодца дающихъ по 24000 вед. воды въ часъ.

№ 97. Матусовскій. Сут. раб. 1500 б. по 10 пуд., плант. завод. 775 и плантатор. 296 дес., въ завод. дворѣ устр. жел. дор.: для кам. угля ручн. 35 саж. съ 2 перевор. вагон., для грязи и вымоч. 25 саж. съ 2 грязев. перевор. и 5 вымоч. вагон., заводъ освѣщается электричествомъ, паровики отапливаются камен. углемъ, въ теченіе года употреблено дровъ 150 саж. (48×48×52) и 203000 пуд. донецкаго угля, свекла хранит. въ кагат. въ 200 саж. отъ бурачной, свекла въ бурач. доставл. подводами, вмѣст. бурачн. на 1500 берк. по 10 пуд., полъ въ бурачн. 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. 42 кв. ф. нагрѣв. прям. и обрат. 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. цилиндръ подъ давлен. 20 фун., мѣрн. для диф. сока 2 по 200 вед., элев. для вымочки 1 на жел. планкахъ, ловушекъ для диф. сока 2 Вагнера, мѣрникъ для известк. молока 1 въ 32 вед., мех. мѣшалъ для размѣшив. изв. молока 2 по 35 вед., котл. для I сат. 5 вмѣст. 450—300 вед. съ серп. въ 97 кв. ф., котл. для II сат. 5 вмѣст. 400—250 вед. съ серп. 76 кв. ф., котл. для расп. жел. сах. 1, гряземѣшалка 1, фил.-прес. для I сат. 6 Кроога по 30 рамъ, фил.-прес. для II сат. 5 Мальцева по 18 и 11 досокъ, механ. фил. Касаловскаго 2 для сока послѣ фил.-прессовъ II сат. и 2 мех. фил. такихъ-же для сиропа изъ 2-го корп. вып. ап., котл. для подогрев. 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. 1099 кв. ф. и 1 съ пролет. латун. труб. 826 кв. ф. по сист. Кенига, во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ лат. прол. труб. въ 2128 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ латун. пролет. труб. 1850 кв. ф., корп. 1-го дѣйств. нагрѣв. обратн. паромъ, при вып. ап. ловуш. Годека 2 и Симиренко 1 и кондес. тарелочн. 1, густ. ап. жел. съ серп. 334 кв. ф. на 600 пуд. утф. варить прямымъ паромъ, при густ. ап. 1 ловушка Годека, 1 конденса. обик. мокрый и 1 мѣрникъ въ 30 вед. для патоки добав. къ утф. I кр. въ холодильн., густ. ап. для патоки съ серп. 370 кв. ф. на 250 пуд. утф. варить обратн. паромъ, утф. I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, ящ. жел. для I кр. 1 въ 760 вед., ящиковъ для II кр. 24 на 4860 вед. и 20 на 26000 вед., ямъ кирпичныхъ для III кр. 2 на 52000 вед. и для черной патоки 1 на 21000 вед., пробѣл. центробѣжн. верхн. привода 5 Д. 31¹/₂" выш. 11¹/₂", 2 пробѣлки висячихъ Вестона, мѣшалка для утф. 1, вѣсы для сах. 2 кором., жел. подвѣс. дороги для утф. 64' съ 4 подвѣс. вагонами, сах. сушится на полу въ сушкахъ, ящ. желѣз. для разн. употр. 8, изв. печь 1 на 700 пуд. извести, газопром. желѣз. 2 Д. 5¹/₂' выш. 13¹/₂', мех. мѣшал.

для пригот. изв. молока 2, ямъ для храненія изв. тѣста 3, монтию для изв. молока 1, осадоч. бассейн. для грязн. водъ 3 мѣрою каждый $112' \times 105'$ глуб. 44", изв. бассейновъ вода идетъ въ рѣку Ташлыкъ, паровик. Паукша съ 2 бульер. 2 по 100 с., 3 паровика Паукша съ 1 бульер. по 60 с., 1 паровикъ де Неера въ 225 с., паровикъ Деюи 1 въ 70 с., скалк. насосовъ для питан. паровик. 2, водоизмѣр. питат. воды 1 Шмидта, водоуказ. на паровик. стекл. 16, Амфлета 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 для холод. воды, 1 для сиропа, 1 для сока и 2 для амміач. воды, 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 2 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 и 1 маш. въ 2 с. съ 1 сиропн. насосомъ, паров. машин. въ 10 с. съ грязев. насосами для I сат., паров. насосъ въ 8 силъ для сока II сатураціи.

№ 98. Орловецкій. Сут. раб. 2066 берк. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дороги желѣз. ручныя изъ мал. рельсъ для известк. камня 54 саж. съ 1 вагономъ, для грязи 50 саж. съ 2 вагонами, для свеклы 39 саж. съ 2 вагон. и конно-желѣз. изъ мал. рельсъ для вымочки 301 саж. съ 6 вагонами, заводъ огрѣвается паромъ и освѣщ. керосиномъ, паровики отоплив. дровами, въ теченіе года употреблено дровъ 1200 саж. ($48^2 \times 52$) по 300 пуд., въ отдѣльныхъ строеніяхъ устроены бурачная въ 30 саж. и сахарн. магазинъ кирпич. крыт. желѣз. въ 55 саж. отъ завода, свеклоу засѣяно плантаторами 1177 десят., свекла хранится въ кагат. въ 25 саж. отъ завода, вмѣстим. бурачной на 3000 берк. по 10 пуд., полъ бурачн. сплошной подъ нимъ ходятъ вагоны для перевозки свеклы въ заводъ къ мойкѣ, моекъ кулач. съ камнеловуш. 2, элев. для мытой свеклы 1 верт. на одной цѣпи, рѣзка съ гориз. круг. 1 съ 10-ю трехножев. рамами Чижека, желѣз. подвѣс. дороги 119' для подвозки стружки къ рѣзкѣ, вагон. подвѣс. 4 по 2 цил., диф. 2 батар. по 7 диффузоровъ вмѣст. по 220 вед., Д. средн. части $50\frac{1}{8}"$, Д. лазеекъ верхн. 25" и нижней $39\frac{3}{8}"$, выш. цилиндр. части 56", нагрузка по 84 пуда, отборъ сока по 140 вед., армат. $4\frac{3}{4}"$, калоризат. по 70 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го корп., запоръ диф. верхн. винтами, а нижній гидравлическій, вода на диф. идетъ конденс. горячая изъ напорн. цилиндра подъ давлен. $1\frac{1}{4}$ атм., сокъ съ послѣд. диффуз. перегоняется воздухомъ, мѣрн. для сока 2 по 190 вед., калориз. для диф. сока 2 открыт. съ лат. пролет. труб. по 500 кв. ф. въ 3 обор. для сока и 1 обор. для пара нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го корп. вып. апп., архим. винтовъ для вымочки 1 гориз. и 1 наклон на 30° соединены между собою Д. 20" длин. $38\frac{1}{2}'$ и $19\frac{1}{4}'$, вымочка складывается въ канавы, вода изъ подъ вымочки идетъ въ общую грязную канаву, ловушка для стружки диффуз. сока 1 Мика, механич. мѣшалъ для смѣшиванія диффуз. сока съ известью 2 вмѣст. по 1187 вед., мѣрникъ для изв. молока 1 въ 30 вед., механ. мѣшалъ для изв. молока 2 по 120 вед., котл. для I сат. 6 вмѣст. 844—513 вед. съ серп. по 80,7 кв. ф., тоже для II сат. 3 вмѣст. 1201—900 вед. съ серп. по 103 кв. ф., осможен. Дюбрено 15, Лянге 7 каждая рама съ поверхн. фильтраціи 4,5 и 7,46 кв. ф., зеленая патока частію добавл. въ сокъ I сат., котель для роспуска желт. сахара 1, фил.-прес. для I сат. 4 Дене по 24 рамы кажд. 3,67 кв. ф. филт. и 2 Бага по 20 рамъ по 1 кв. метру, фил.-прес. для II сат. 4 Мальцева по 18 досокъ по 3,67 кв. ф., механ. фил. Прокша для сока I сат. 2 по 37 рамъ, механ. фил. Прокша для сока съ фил.-прес. II сат. 2 по 30 и 37 рамъ для сиропа изъ 2-го корп. вып. ап. при переходѣ въ 3-й подвароч. корпусъ, фил. Прокша для сиропа съ подварочн. апп. 2 по 30 рамъ, насосъ привод. для выщ. грязи 1 Д. $7\frac{1}{4}"$

ходъ 13" обор. 24, сокъ и сиропъ чрезъ кост. уголь не фильтруются, котловъ откр. для подогрев. сиропа предъ мех. фил 1 съ серп. по 35 кв. ф., выпар. апп. тройн. дѣйств. съ латун. пролетн. трубами въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. на 1920 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. на 1330 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. на 1530 кв. ф., сиропъ въ корпус. 3-го дѣйств. газуется сѣрнистою кислотою, при корп. 1-го дѣйств. 1 цирк. съ лат. прол. труб. 180 кв. ф., насосъ привод. для подкачив. сока въ вып. ап. 1 Д. $7\frac{1}{4}$ " ходъ 18" оборот. 30, насос. при паров. маш. 2 для выкачив. сиропа изъ вып. ап. Д. $7\frac{1}{4}$ " и $5\frac{7}{8}$ " ходъ $8\frac{1}{2}$ " и 2" оборотовъ 30 и 20, густит. ап. 1 желѣз. съ серп. 360 кв. ф. на 600 пуд. I кр. варить прямымъ паромъ, густит. апп. 1 съ серп. 280 кв. ф. на 350 пуд. утф. варить варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. апп., густит. ап. съ серп. въ 246 кв. ф. на 250 пуд. патоки варить варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. апп., ловушекъ Годека при густ. апп. 2, мѣрникъ для патоки добавляемой въ густ. апп. къ утф. I кр. 1 въ 80 вед., насосовъ паров. съ 1 паров. цил. для грязн. сока I и II сат. 2, насос. паров. для чист. сока 1 и для сиропа 2, насос. приводн. для патоки 4, утф. бѣлится горячимъ тотчасъ по спускѣ, холодильник. для I кр. 1 въ 1038 вед., ящ. жел. для II крист. 6 по 1590 вед. всего на 9540 вед., ящ. жел. для III сат. 132 на 39794 вед., резервуаръ желѣз. для кормов. патоки 1 на 31551 вед., ямъ кирпич. для III кр. 6 на 24255 вед. и для корм. патоки 4 на 75241 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 18 Д. 30" вып. $11\frac{1}{2}$ ", сахародобилокъ для бѣл. сах. 2, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ для сах. 1 Фербенкса и 1 кором., желѣз. дорога съ 3 подвѣсн. вагонами для подвозки утфеля, сушка для сах. 1 сист. Фальцмана, (барабанъ дерев. обитый внутри жестью) съ ситомъ трясушкой для отдѣленія отъ сахара комковъ, элев. для сах. 1, ящ. желѣз. для разн. употреб. 17, желѣз. цилинд. 9, известк. печь 1 на 1500 пуд. известняка, газъ берется изъ изв. печи и изъ боров. паровик., печь для сѣрнистой кислоты 1 Прокша, газопромыв. 1 Д. 4' вып. 189", мѣшалка для изв. молока (верт. валъ съ крыльями) 1, для из. молока нас. приводн. 1 и монтажу 1, грязная вода поступаетъ на поля орошенія на 4 десятины, паровик. бульерн. 4 по 36 с. и 3 по 45 с., паровикъ корнв. 1 въ 29 с., паровик. Берендорфа 3 по 100 с. и 1 въ 25 с., водоуказателей на паровик. стекл. 13, Амплета 11 и магнитн. 2, диф. пар. маш. 1 въ 40 с. Д. цил. $20\frac{1}{4}$ " ходъ $35\frac{1}{2}$ " при ней насосовъ: 1 водян. Д. 10" ходъ $16\frac{1}{4}$ ", 2 водян. Д. $3\frac{3}{8}$ " ходъ 14", 1 водян. съ 3 цилинд. Д. 10" ходъ $15\frac{5}{8}$ ", 1 воздухо-напорный Д. $10\frac{3}{8}$ " ходъ 19" и 1 известк. Д. $3\frac{7}{16}$ " ходъ $13\frac{1}{4}$ ", паров. маш. горизон. газовая въ 20 с. Д. цил. $15\frac{7}{8}$ " ходъ 24" при ней 1 газ. нас. Д. $33\frac{1}{4}$ " ходъ 24" и 1 газов. нас. Д. $28\frac{1}{4}$ " ходъ 18" (запасн.), паров. гориз. маш. для вып. ап. 1 въ 12 с. Д. цил. $11\frac{1}{16}$ " ходъ $19\frac{3}{4}$ " при ней 1 воздуш. нас. Д. 16" ходъ $19\frac{3}{4}$ " и 1 амм. нас. Д. 8" ходъ $12\frac{1}{4}$ ". такая-же еще 1 Д. цил. $10\frac{7}{16}$ " ходъ $20\frac{1}{2}$ " при ней 1 воздуш. насос. Д. $13\frac{3}{8}$ " ходъ $20\frac{1}{2}$ " и 1 сироп. нас. Д. $5\frac{7}{8}$ " ходъ 23", паров. маш. для густит. ап. 1 въ 12 с. Д. паров. цил. $11\frac{3}{16}$ " ходъ 19" при ней 1 воздуш. нас. Д. 16" ходъ 19", паров. гор. маш. для насосовъ 1 въ 8 с. Д. цил. $8\frac{7}{8}$ " ходъ 20" при ней нас. 1 сироп. Д. $7\frac{1}{4}$ " ходъ $8\frac{1}{2}$ ", 1 соков. Д. $7\frac{3}{16}$ " ходъ 20", 1 промойный Д. 4" ходъ $6\frac{1}{2}$ " и 1 вод. нас. Д. $3\frac{5}{8}$ " ходъ $6\frac{1}{2}$ ", паров. вертик. маш. для пробѣлокъ 1 въ 30 с. Д. цил. $16\frac{5}{8}$ " ходъ 39" при ней насосовъ: 1 воздушн. къ паточн. ап-у Д. 16" ходъ $14\frac{1}{4}$ ", 1 водян. Д. $7\frac{5}{8}$ " ходъ 14", 1 сироп. Д. $7\frac{3}{8}$ " ходъ 14", 1 для промывки фил.-прессовъ Д. 7" ходъ 12" и 2 паточн. Д. $3\frac{1}{2}$ " и $3\frac{3}{4}$ " ходъ $5\frac{1}{4}$ ", паров. маш. 2 съ 2 питат. нас. Д. $4\frac{7}{8}$ " и $4\frac{3}{4}$ " ходъ $10\frac{1}{4}$ " и $12\frac{1}{2}$ ".

№ 99. Райгородскій. Сут. раб. 3224 б. по 10 пуд., свеклою засѣяно плантатор. 1998 дес., 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-ю 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 доставл. подводами, вмѣст. бурачн. на 5000 берк., полъ въ бурачной полурѣшетчат., 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, ножи Голлера, вѣсовъ подвѣсн. для стружки 2 для постоян. взвѣшив., желѣз. однорел. подвѣсн. дороги 98' съ 5 подвѣс. вагон. по 2 цил., диф. 2 бат. по 13 диф. съ зав. Данека по 200 вед., Д. средн. части 56", Д. верх. и нижн. лазейки по 39", выш. цил. части 3', вся выш. 80", нагр. 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 конденсан. чрезъ напорн. цилиндръ подъ давлен. 42", мѣрник. для сока 2 по 210 вед., сокоизмѣрит. 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 диф. сока 2 Прокша солом., приборовъ для смѣшив. диф. сока съ изв. мол. 2 закрыт. по 450 вед., мѣшал. для изв. мол. 1 въ 120 вед., котл. для I сат. 7 вм. 985—650 вед. съ серп. въ 120 кв. ф., для II сат. 5 вм. 525—400 вед. съ серп. въ 100 кв. ф. и для III сат. 4 вм. 600—450 вед. съ серп. въ 40 кв. ф., 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, арх. винтъ 1 для фил. пресс. грязи установленъ подъ фил. прессами, 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. варить 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., насосовъ 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. клапанами 1, ящ. желѣз. для II кр. 75 на 42500 вед., для III кр. 1 на 6000 вед. и 4 по 3900 вед., яма кирпич. для III кр. 1 на 19000 вед. и 1 для продажной патоки на 30000 вед., жел. резервуаръ вм. 59806 вед. для черной патоки. Д. 42' выс. $18\frac{3}{4}$ ', пробѣл. верх. привода 9 Д. 30" выш. 12", пробѣл. висяч. Вестона 5 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", мѣшалка для приготов. изв. молока 1 Мика, насос. поршн. для изв. молока 1, квасильн.

дерев. чан. 10 на 3000 пуд. угля, мойка для угля 1 Гавелка, провар. жел. цилиндр. 4 на 250 пуд. угля, плита чугуна для сушки угля 1400 кв. ф., печей магдебургск. 2 на 80 патрон., холодильник желѣз. патрон. 20 Д. 8" выш. 28", вагонъ для угля 1, камен. яма въ 3-хъ отдѣленіяхъ 18,3 саж. $\times$ 13,8 саж. глуб. 0,7 саж. для очистки сточныхъ заводскихъ водъ, 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, Амплета 8 и Паукша поплавковъ 8, паров. маш. для привода 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 $\frac{1}{2}$ ", насос. при ап. маш. водян. соков. и амміач. 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", питат. маш. 2 по 4 с. съ 4 питат. насос. Д. 4" ходъ 12", паров. маш. для динамо-маш. 1 въ 18 с., привод. насос.: 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 Альвейера.

№ 100. Смѣлянскій. Сут. раб. 2582 б. по 10 пуд., отъ станціи Бобринская вѣтъ жел. дороги 4 вер., въ заводскомъ дворѣ устроены желѣз. дпроги: для грязи 52 саж., для сах. 94 саж. и для вымоч. 225 саж., при поименован. дорог. вагон.: грязев. 1, вымоч. 3 и для сахара платформъ 2, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электричествомъ, паровики отапливаются дровами. въ теченіе года употреблено дровъ 1997 саж. (48³), въ отдѣльн. строеніяхъ устроены 2 магазина для сахара въ 94 и въ 20 саж. отъ завода кирп. кр. желѣз., 2 магазина для сахара при заводѣ, свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 1291 дес. и плантаторами на своей землѣ 335 дес., свекла хранится въ кагатахъ и подвалахъ, кагаты отъ бурач. въ 100 саж., свекла въ бурачную доставляется подводами, вмѣст. бурачной на 3000 берк. по 10 пуд., полъ въ бурач. рѣшетчат. наклон., водян. трансп. для свеклы въ 2 желѣз. желоб. дл. 25 саж., вода въ транспорт. идетъ конденсац., моекъ кулач. съ камнеловуш. сист. Янушпольскаго 2, элев. для мытой свеклы 2 верт. съ гуттаперчев. пасами, рѣзокъ съ горизонт. кругомъ 2 по 12 двуножев. рамъ, вѣсы для струж. 1 десятич., трансп. съ гуттап. пасомъ дл. 53 $\frac{1}{2}$ метра шир. 0,4 метра для передачи стружки въ диффузоры, диффуз. 2 бат. по 12' диффуз. Шкоды по 150 вед., 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. центральная, 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" ртут. столба, мѣрн. для диф. сока 4 котла по 100 вед., калориз. для диф. сока 3 устр. изъ аппаратовъ Роберта въ 2 оборота 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, прибор. 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., котловъ для I сат. 7 вм. 900—700 вед. съ серп. по 116 кв. ф., котл. для II сатур. 5 вм. 900—700 вед. съ серп. по 116 кв. ф., камнеловуш. для грязн. сока предъ насос. 3, грязь II сат. добавляется къ I, котловъ для III непрерывной сат. 2 вм. 450—125 вед., котл. для роспуска жел. сах. 2 въ 135 вед., фил.-прес. для I сат. 8 Дене по 26 рамъ по 3,5 кв. ф. съ кажд. стороны, 2 Кроога по 24 и 30 рамъ по 3 $\frac{1}{2}$ кв. ф. съ кажд. стороны, и 2 Доната по 30 рамъ, фил.-прес. для II сат. 5 Гюбнера по 24 рамы кажд. въ 1 кв. метръ фильтраціи, арх. винтъ для грязи съ фил.-прес. II сат. 1, механич. фильтр. для сока съ I сат. 4 Коны-

лова по 30 рамъ кажд. въ 1 кв. метръ, такихъ-же 4 для II сат., 1 для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйст. вып. ап. и 2 предъ густит. ап., фильтр. закр. для сока и сиропа 8 Д. 38" вып. 11' по 150 пуд. угля, котловъ для подогрев. сиропа предъ фильтр. 2 съ серп. по 35 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйст. въ 4 корп. съ латун. пролетн. труб. въ 1-мъ дѣйст. 1 корп. въ 2658 кв. ф., во 2 мъ дѣйст. 1 корп. въ 2950 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. въ 3650 кв. ф., циркул. предъ корпусами 3-го дѣйств. 2 съ пролет. латун. труб. по 38 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, при вып. ап. ловушка Годека 1, конденс. каскадн. 1 и холодильник. для оборотн. пара съ огрѣв. трубъ 3-го дѣйств. 2 по 80 кв. ф., насос. приводн. для выкач. сиропа изъ вып. ап. 1 Д. 8" ходъ 24" оборот. 30, вып. ап. для подвар. сиропа двойн. дѣйст. въ 2 корп. въ 850 и 750 кв. ф., густит. ап. для I кр. 3 съ серп. 414, 310 и 346 кв. ф. на 910, 600 и 700 пуд. утф. I кр. варять прямымъ паромъ, при густ. ап. ловуш. Симиренко 3 и конденсат. обык. 3, резерв. для патоки добавл. въ утф. I кр. въ густит. ап. 1 въ 300 вед., механ. фил. сист. Копылова 1 для разведенной бѣл. патоки, идущей въ утф. аппаратъ, густит. ап. нар. для патоки 1 съ серп. по 165 кв. ф. и по 600 пуд. утф. варить прямымъ паромъ, насосовъ поршневы. приводн. для сатур. сока 3, для сиропа 2 и для патоки 4, утф. I кр. пробѣливается чрезъ 10 часовъ по спускѣ, холодильник. для I кр. 4 по 900 вед. съ двойн. стѣнками, резерв. желѣз. для продаж. патоки 1 на 30000 вед., деревян. резер. для продажной патоки 2 на 47986 вед., пробѣл. Вестона 4 Д. 42" вмѣст. 12,5 куб. ф., мѣшал. утф. при пробѣлк. 1 Вестона, арх. винтъ для сах. подъ пробѣлками 1 Д. 12,5" длин. 26', элев. для сахара 1 дл. 28', архим. винтъ съ нагрѣв. для просуш. ванія бѣл. сах. 1 Д. 12,5" дл. 66', пробѣл. для желт. сах. 18 Д. 30", кристаллизат. для II крист. 11 Д. 6,5' дл. 18', вѣсовъ для сах. 3 десят. и 1 кором., желѣз. дороги подвѣсн. для подвозки утф. къ пробѣл. 180' съ 1 подвѣсн. вагон., архим. винтъ для утф. 1 Д. 15" и ящ. желѣз. для разн. употр. 34, известк. печь 1 Неймана на 900 пуд. извести, газъ кромѣ изв. печи можно брать 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, чугуи. плита для сушки угля 1 въ 756 кв. ф., печей магдебур. 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. резерв. для грязной воды 1 дл. 18' шир. 15' глуб. 7', канава для отвода грязн. воды дл. 300 саж. шир. 3', осадочн. землян. бассейновъ 2 дл. 20 саж. шир. 7 саж. глуб. 1 саж., вода изъ бассейновъ входитъ въ р. Тясмень, паровик. батар. 5 по 75 с. по 1500 кв. ф. нагрѣва и 5 по 70 с. по 1300 кв. ф. нагрѣва, водоизмѣр. питат. воды 1, водоуказ. на паровик. 10 стекл. и 10 Амфлета, 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 28 с. съ 2 газов. нас. Д. 39" и 25" ходъ 23" и 18", водян. маш. 2 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-машинъ 1 въ 16 с., динамо-машинъ 1 на 120 лампъ и 1 на 80 лампъ.

№ 101. Александровскій. Сут. раб. 1368 б. по 10 пуд., въ заводскомъ дворѣ устр. жел. дороги Дековилы: 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, свекла хранится въ кагатахъ въ 150 саж. отъ бурачн., въ бурачн. свекла доставл. подвод. вмѣст. бурач. на 1200 б., полъ въ бурач. рѣшетч., 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 цилин., диф. 1 батар. въ 12 диф. Бромовскаго по 196 вед., Д. сред. части 51", Д. лазеекъ верхн. 18" и нижн. 21", диффуз. состоятъ изъ 2-хъ конусовъ склепанныхъ между собою, 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 165 вед., мех. фил. для диф. сока 2 Скорыны, арх. винтъ для вымочки 1 Д. 19 $\frac{1}{2}$ " дл. 26', вымочка укладыв. въ ямы съ уколачиваніемъ, 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 вмѣст. 560—380 вед. съ серп. 87,5 кв. ф., котл. для II сат. 4 вмѣст. 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. 3 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, арх. винтъ для грязи 1, 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 фильтр. 3 съ серп. по 21 кв. ф., вып. ап. тройнаго дѣйств. въ 5 корп., въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. вертик. съ серп. и 1 корп. Симиренко съ лат. пролет. трубами, во 2-мъ дѣйств. 1 корп. верт. съ серп. и 1 корп. гориз. съ лат. прол. труб., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. гориз. Елинекъ, во всѣхъ 5 корпусахъ 7365 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 2 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. утфеля, при немъ 1 ловушка Годека и 1 конден. обик., 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 скалк. Д. 3" ходъ 12", утф. пробѣл. горячій, холод. для I кр. 1 въ 1000 вед., ящ. жел. для II кр. 2 по 640 вед., 27 на 9678 вед. и 3 на 950 вед., ящ. 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. верхн. привода 11 Д. 30" выш. 111 $\frac{1}{2}$ ", пробѣлокъ Вестона 2, мѣшалка для утфеля 1 Вестона, арх. винт. для сахара 2, элев. для сах. 1, утфелемѣш. Феска 1, жел. подвѣсн. дороги для подвозки утф. къ пробѣл. 80' съ 2 подвѣсн. вагонами, сушка для сах. 1 Фальцмана, арх. винтъ для утф. II и III кр. 1, лебедка 1 и подъемная ручная платф. 1 для подъема сах., вагоновъ для сахара 3, ящ. жел. для разн. употр. 12 и жел. закр. цилиндр. 8, газъ берется изъ борова паров., газопромыв. жел. 2 Д. 55" и 43" выш. 124" и 125", мѣшал. для приготов. известк. молока 2, ямъ для изв. тѣста 3, насосъ поршн. для известк. молока 1, квас. чановъ 16 на 2560 пуд. угля, закром. для сухаго броженія 2 на 1500 пуд. угля, мойка Гавелка 1, провар. желѣз. цилиндр. 2 на 210 пуд. угля, печь магдебур. 1 на 32 патрона, блоковъ для угля 2 ручн., осадочн. резерв. для грязн. завод. воды 2 по 5'×11', глуб. 5', бассейновъ для грязн. воды 5 землян. дл. 20 саж. шир. 4 саж. глуб. 0,3 саж., изъ бассейновъ вода идетъ въ болото канавою 800 саж., паровик. 2 Ферберна по 90 с., корнв. безъ бульер. 1 въ 60 с. и Симиренко 2 съ трубч.

подогрѣват. по 60 с. и 1 въ 40 с., монтажу пит. 1, мѣрникъ для питательной воды 1 Кенеди, водоуказат. на паровик. стекл. 10 и Амплета 3, паров. маш. для привода 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 21,6" и 3 сироп. Д. 4" ходъ 12", ап. маш. 1 гориз. въ 30 с. Бургарта съ 1 воздушн. насос. 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. насос. Д. 33" и 31" ходъ 32" и 25", водян. маш. 1 горизон. въ 8 с. съ 3 водян. насос. Д. 6,75", и 3" и 3" ходъ общій 23,5", питат. маш. 1 въ 5 с. съ 1 питат. насос. Д. 4,5" ходъ 12" и 1 питат. маш. Вортингтона въ 2 с. съ насос. Д. 3,5" ходъ 6,5", паров. маш. съ грязев. нас. для I и II сат въ 6 с. съ 2 насос., паров. соковой нас. Камерона въ 4 с. съ насос. Д. 6" ходъ 12", паров. вертик. маш. для динамо-машинъ 1 въ 8 с., насос. 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, аммиачн. 3 Д. 7,5", 8" и 6,5" ходъ 6", 7,5" и 12,25".

№ 102. Грушевскій. Сут. раб. 986 бер. по 10 пуд., мойка для свек. 1 кулачн., элеват. для мытой свеклы 1, рѣзка для свеклы 1 съ круг. Д. 5' съ 10 двуножѣв. рамами, вагон. для струж. 2, диффуз. 1 бат. въ 10 диффуз. 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., прессъ 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, фил. костяноугольн. открыт. для сока и сиропа 7, выпар. аппар. тройн. дѣйств. въ 1 корпусъ вертик. въ 500 кв. ф. и 2 горизон. Елинекъ въ 1200 и 1800 кв. ф. во всѣхъ 3-хъ корпус. 3500 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 2 кажд. на 300 пуд. утф., густит. ап. 1 для варки патоки на 100 пуд., монтажу для грязн. сока 2, для подачи сока въ механ. фильтры Пювре 2 и для сиропа 1, кульф. съ мѣдн. дномъ для патоки 1, патока изъ кульф. въ утфелън. ящики разносится ушатами, ящик. желѣзн. для I кр. на 1922 вед., ящик. для II кр. 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 разливш. на 4860 вед. и 2 ямы на 7440 вед., ящик. Шютценбаха 10 на 27 пуд., ящик. желѣзн. 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. употр. 12, тоже цилиндр. желѣзн. закрыт. 4, газъ берется изъ борова паровик., холод. для газа 1, газопромыв. желѣзн. 1, квас. дерев. чановъ для угля 16, мойка для угля 1 Гофмана, проварн. желѣзн. цилиндр. для угля 4, печей магдаб. для прокалки угля 2, паровиковъ батар. состоящ. изъ 1 цилиндра и 4 бульеровъ 5 по 40 с., паровик. Галловея 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., аппар. 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. дѣйств. привод. 5.

№ 103. Каменскій. Сут. раб. 1050 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 около 1000 саж. (48³), въ отдѣльн. строен. устроена костоп. въ 10 саж. и магаз. для сах. дерев. крыт. зем-

лей въ 150 саж., свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 404 дес. и плантатор. на своей землѣ 280 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 покатый къ вод. транспортеру, водян. транспор. 1 дл. 75 саж., свекла съ вод. транспорт. поступаетъ въ мойку, мойка кулачн. 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 въ диффуз. качается изъ пруда насосомъ, сокъ измѣр. въ надетавкахъ 2-хъ калоризат. съ пролетн. латун. труб. по 500 кв. ф., вымочка съ диффуз. спускается прямо въ вагоны, вымочка забирается экономіями, механич. фильтр. для диф. сока 1 неопред. сист., мѣрникъ для известк. молока 1 въ 60 вед., котл. для I сат. 5 вмѣст. 400—180 вед. съ серп. 50 кв. ф., котл. для II сат. 5 вмѣст. 300—150 вед. съ серп. 25 кв. ф., котл. для III сат. 3 вмѣст. 160—100 вед. съ серп. 25 кв. ф., 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' вмѣст. по 155 пуд. угля, вып. ап. трѣйн. дѣйств. съ пролетн. лат. труб. состоящ. въ 1-мъ и 2-мъ дѣйств. по 1 корп. по 1750 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1600 кв. ф., при вып. ап. ловушка Годека 1 и конденсат. тарелочн. 1, густит. желѣз. ап. 1 съ серп. 400 кв. ф. на 560 пуд. I кр., конденс. при густ. ап. 2, густит. ап. 1 съ серп. 250 кв. ф. на 280 пуд. патоки, монтажъ воздухонапорн. для сока 2, для сиропа 2, для подачи грязн. сока въ фил.-прессы 4 и для патоки 2, кристаллиз. Бока для I кр. 4 по 730 вед., тоже для II крист. 6 по 1300 вед., ямъ кирп. для продажн. патоки 6 на 80000 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 9, вѣсовъ для сах. 2 десят., ящик. желѣз. для разнаго употреблен. 16, мѣдн. 2 и цилиндр. закр. желѣз. 3, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 2, мѣшалъ для пригот. известк. молока 2 ручн., квасильн. чан. 32 на 10000 пуд. угля, мойка Ключемана 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., грязная вода вывозится на поля, паровик. бульерн. 3 по 48 с. и 2 по 63 с., паровик. Паукша безъ бульер. 2 по 66 с., водоуказ. на паровик. стекл. 9 и магн. 2, маш. паров. для привода 2 на 30 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", аммиач. маш. 2 на 5 с. съ 2 аммиач. насос. Д. 4" ходъ 12", питат. маш. 1 въ 4 с. съ 1 питат. насос. Д. 5" ходъ 12", воздухонапор. маш. 1 въ 20 с. съ 1 воздухонапор. насос. Д. 8" ходъ 24", паров. маш. 1 въ 8 с. для динамо машинъ.

№ 104. Капитановскій. Сут. раб. 1371 бер. 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, паровики отопливаются дровами, 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 доставляется подвод., вмѣст. бурач. на 1000 берк., полъ въ бурач. ной рѣшетч. площ. 1800 кв. ф., транспорт. желѣзн. планк. 1 дл. 40' для передачи свеклы въ мойку, мойка для свеклы 1 бараб. съ камнеловушкой, 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 стружки
 1 подвѣсные, 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
 подогрѣтая до 30° прудовая съ напорнаго цилиндра подъ давленіемъ 34", вода изъ
 послѣдн. диф. предъ выгруз. перегон. въ предшествующій давлен. воздуха, мѣрн. для
 диф. сока 2 по 155 вед., мех. фил. для диф. сока 3 Скорыны, 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, 2 ящика для размѣшив. диф. сока съ известью вмѣст. по 650 вед.,
 архимед. винт. для вымочки 2 гориз. и наклон. Д. 20" дл. 49', вымоч. изъ гориз. идетъ
 въ наклон., вымоч. склад. въ кирп. закомъ откуда частіе 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. 613—350 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. до-
 бавляется къ соку I сат. послѣ фил.-прес., грязь отстаивается въ котл. I сат., фил.-
 прес. для I сат. 5 Дене по 18 рамъ по 126 кв. ф. фил., 2 Кроога по 30 рамъ 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., механ. фил. Капылова для
 I и II сат. 3 по 29 рамъ, мех. фил. Касаловскаго для сока съ III сат. 2 по 31 рамъ
 по 323 кв. ф. фил., такихъ-же 2 мех. фил. для сиропа предъ 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 подогрѣв. сиропа предъ фил. 2, вып. ап. тройн.
 дѣйст. съ пролет. латун. труб. состоящей 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. 2 монтажу, густит. мѣдн. апп. 2 каждый съ серп. по 359 кв. ф. на
 692 пуд. I крист. дѣйствуютъ прям. пар., при густит. аппарат. 2 ловуш. Годека и 2
 обыкн. конденс., густит. аппарат. съ серп. 100 кв. ф. на 200 пуд. патоки дѣйств. пря-
 мымъ паромъ, монтажу паровыхъ 2 для патоки, монтажу воздухонапорн. для качанія
 сока I и II сатур. въ фил.-прес. 4, монтажу безвоздушн. для сиропа 1, утф. I крист.
 бѣлится чрезъ 16 часовъ, ящик. для I крист. 6 на 2000 пуд. и 20 вагон. по 112
 пуд., ящиковъ для II крист. 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", утфелемѣш. 1, вѣсовъ для сах. 1 коромысл и 1 десят., сушка 1 Фальцмана,
 ящик. для разн. употреб. желѣз. 16, котл. 2 и цилиндр. желѣз. закрыт. 13, газъ бе-

рется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 2 Д. 43" выш. 11,8', мѣшал. для пригот. изв. молока 1 Вакерне, квасильныхъ чан. 12 на 6000 пуд. угля, мойка 1 Гавелка, проварн. дерев. чановъ 3 на 450 пуд. угля, чугу. плита для сушки угля въ 2100 кв. ф., печей магедеб. 2 на 60 патр., фил. костяноугольн. для очищ. воды 2 Д. 42" выш. 84", осадочн. резерв. для грязной воды 2 (14'×21' глуб. 3'), осадоч. бассейнь въ 1200 кв. саж. въ него идетъ диф. и квасильн. вода, градирня для охлажденія отходныхъ водъ 1, водостоковъ для неочищен. воды 300 саж. и для очищен. 100 саж., заводская вода входитъ въ особ. бассейнъ откуда весною спускается въ ярь, паровик. труб. 4 по 83 с., бульер. 4 въ 58, 61, 69 и 59 силъ, паровикъ Шмидта 1 въ 111 силъ, 1 паровикъ Шухова въ 100 с., на водокачкѣ 1 паровикъ въ 6 силъ, подогрев. въ боров. 4 труб. паровика на 1914 кв. ф. и 2 цилиндра на 740 кв. ф., питат. монтажу 1, водоуказ. на паровик. стекл. 9 и поплавк. 8, паров. маш. 3 для приводовъ на 43 силы, при нихъ насос. водян. 2 Д. 7" и 4" ходъ 35" и 10" и 1 воздушн. 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", водян. 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 (последн. не дѣйств.) съ 1 газов. нас. Д. 36" ходъ 30", водян. маш. 1 въ 4 силы съ 1 нас. Д. 11³/₄" ходъ 22", съ 2 соков. нас. Д. 7³/₄" ходъ 16" и 2 питат. нас. Д. 4¹/₄" и 12", паров. насосъ 1 въ 3 с. Вортингтона для сока, питат. нас. 1 Вортингтона.

№ 105. Лебединскій. Сут. раб. 2709 б. по 10 пуд., 4000 пуд. головного, 300 пуд. кускового пиленного и 100 пуд. кускового формованнаго рафинада, свеклоу засѣяно плантатор. на своей землѣ 1858 дес., 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, грязев. 2 и вымоч. 5, для сахара 5 платформ. четырехколесн., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электрич., паровики отоплив. кам. углемъ, въ отдѣльн. строеніи устроены магазины для сахара 1 кирпич. крыт. желѣз. въ 8 саж. и 1 дощат. кр. желѣз. въ 216 саж. отъ завода, водокачка въ 2-хъ вер. отъ завода, свекла хран. въ кагат. въ 80 саж. отъ бурач. доставл. подвод., вмѣст. бурачн. на 2400 берк., полъ въ бурач. рѣшетчат., транспорт. для передачи свеклы въ мойку 1 цѣпной съ желѣз. планк. длин. 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 постоянного взвѣшиванія стружки 1 подвѣсн. съ электр. сигнализацией, подвѣсн. желѣз. дороги для струж. 158' въ 2 рельса съ 4 подвѣсн. вагонами по 2 цилиндра, диф. 2 бат. въ 10 диф. Новотнаго 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 110—120 вед., арм. 5", контролн. приборъ при диффузии 1 Horsin-D'eon, калориз. 12 по 48 кв. ф. и 8 по 64 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, мѣрник. для диф. сока 2 по 140 вед., калоризаторовъ для диф. сока 2 Самиренко по 600 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ и отъ перваго корпуса, архим. винтъ для вым. 1 Д. 2' дл. 40', ловушекъ для диф. сока 2 Вагнера, приборовъ для смѣшив. диф. сока съ изв. молокомъ 2 по 550 вед., мѣрн. для изв. молока 1 для I сатур. въ 77 вед. и 1 для II сатур. въ 24 вед., мѣшалка для изв. молока 1 въ 150 вед., котл. для

I сат. 8 вмѣст. 520—270 вед. съ серп. по 72 кв. ф., котл. для II сат. 4 вм. 630—475 вед. съ серп. по 62 кв. ф., камнеловуш. для сатурац. сока 1, мѣрн. для бѣл. патоки добавл. на II сат. 1 въ 24 вед., котл. для роспуска желт. сах. 2, приѣмник. для сат. сока 2 по 640 вед., фил. прес. для I сатур. 8 Дене по 30 рамъ по 210 кв. ф. фильтраціи каждый прессъ, 3 Вейхельда по 30 рамъ по 240 кв. ф. и 1 Кроога въ 30 рамъ въ 210 кв. ф. фильтраціи, фил.-прес. для II сатур. 4 Мальцева каждый съ 27 желѣз. продыравлен. прокладн. досками, мех. филтр. Прокша для сока съ фил.-прес. I сат. 2 въ 45 и 1 въ 30 рамъ, механич. фильтровъ Прокша для сока съ фил.-прес. II сатур. 3 по 30 рамъ, мех. фил. для сиропа предъ густ. ап. 2 Прокша по 30 рамъ, насосъ паровой для выщ. грязи въ фил.-прес. 1 Д. 4½" ходъ 11", фильтрац. чрезъ костян. уголь не производится, калориз. закрыт. 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. откр. для подогрев. предъ мех. фил. для сока 1 съ серп. въ 25 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 5 корп. съ латун. прол. труб. для 1-го дѣйств. 1 корп. въ 1700 кв. ф., для 2-го дѣйств. 2 корп. въ 2960 кв. ф. и для 3-го дѣйств. 2 корп. на 3486 кв. ф., циркулят. предъ корпусомъ 1-го дѣйств. 2 на 450 кв. ф., насосовъ приводн. для подкач. сока въ вып. ап. 1 и для выкач. сиропа изъ ап. 1, густит. ап. желѣзный съ серп. 400 кв. ф. на 900 пуд. утф. съ выпускною шиберною лазейкою, густит. ап. съ серп. 310 кв. ф. на 400 пуд. утф., оба ап. варятъ прям. паромъ, густит. ап. для патоки 1 корп. съ пролет. латун. труб. 800 кв. ф. на 150 пуд. утф. варить оборотн. паромъ, при густит. ап. ловушекъ Годека 3 и конденс. обыкн. 1, монтажъ паровыхъ запасныхъ для качанія сатур. сока въ фил.-прессы 2, насосовъ поршн. Дене для сат. сока 2 и для патоки приводной 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., яма для продаж. патоки 1 на 30000 вед., резервуаръ желѣзн. для продаж. патоки 1 на 35900 вед., пробѣл. верх. привода 14 Д. 30" выш. 12", утфелемѣш. Брейдфельда 1, вѣсы для сах. 1 десят., желѣз. подвѣс. дорога для утф. 84' съ 3 подвѣсн. вагон., сах. сушится на полу въ сушкахъ, архим. винтъ для бѣл. сах. при пробѣл. 1 въ дерев. желобѣ, элев. для бѣл. сах. 1, ящ. для разн. унотр. 20, извест. печь 1 сист. Неймана съ 4 генераторами на 3100 пуд. изв. камня, газопр. желѣз. 1 Д. 4' выш. 121" и 1 Д. 4' выш. 7', мѣшало для изв. молока 1 Мика, монтажу для изв. молока 1, блокъ для подъема извести 1, квасил. чановъ 12 на 6000 пуд. угля, закромовъ для сухого броженія на 15000 пуд. угля, моекъ для угля 2 Клюземана, проварн. чановъ желѣз. 5 на 500 пуд. угля, проварн. дерев. чан. 3 на 450 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля въ 2380 кв. ф., печей магдебург. 4 на 80 пат. и Шатена 3 на 66 наклон. патрон., холод. желѣз. патроновъ 200 Д. 7" выш. 42", вагон. переворот. для угля 6, телѣжка переворот. двух-колесн. 1, подъемник. для подъема угля въ вагонахъ 2, элев. для угля 5, (костональня дѣйств. для рафинаднаго отдѣленія), грязная заводская вода идетъ канавою въ 1200 саж. въ 2 осадочн. бассейна 10'×12' глуб. 15', паровик. трубч. съ бульер. Паукша 11 по 140 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, Амплета 9 и 6 магнитн., паров. маш. для привода 1 въ 35 с. и 1 въ 18 с., маш. ап. 1 въ 50 с. и 1 въ 16 с. при нихъ насос. воздуш. 2 Д. 24" ходъ 30" и 1 Д. 16" ходъ 24", водян. нас. 2 Д. 8" и 7" ходъ 30" и 24", амміачныхъ нас. 2 Д. 7" ходъ 30", газов. маш. 1 въ 20 с. съ 2 газов. насос. Д. 30" и 25" ходъ 31½", паров. водян. маш. 1 въ 6 с. съ 1 нас. Д. 6½" ходъ 14", паров. насосъ съ 2 водян.

нас. Д. паров. цил. $12\frac{1}{2}$ " Д. водян. нас. $7\frac{1}{4}$ " ходъ общій 13", питат. маш. 4 на 11 с. съ 4 насос. Д. $5\frac{1}{2}$ " ходъ 12", паров. маш. для динамо-маш. 1 въ 36 с., пульзометръ 1, привод. насосъ при колодцахъ 1 Д. 9" ходъ 10". Приборы для раф. отдѣленія: котловъ для роспуска бѣл. сах. 5 по 100 вед., фильтр. закр. для рафин. сиропа 12 Д. 37" выш. $22\frac{1}{2}$ ' по 350 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 продукт. 1 съ серп. въ 230 кв. ф. на 500 пуд. утф. и 1 съ серп. 350 кв. ф. на 600 пуд. утф., кульфанъ 1 на 500 пуд. утф., рафинадо-разливной приборъ 1 въ 6 клапановъ, вагоновъ рафинадно-разливныхъ 72 по 42 формы, формъ для рафинада 51700 пудовыхъ и ящ. для продукт. 14 на 9064 вед. и 11 для кристальнаго лумпа на 3000 вед., резерв. для продажн. рафин. патоки 1 на 9800 вед., насос. приводн. для рафин. сиропа 3 Д. 4", 4" и 5" ходъ 8", $8\frac{1}{2}$ " и 8", станковъ для пробѣлки рафин. 107 на 27730 формъ, мѣшалокъ для низшихъ продукт. 2 по 1200 пуд., сушиль Пасбурга 7 по 6 вагон. по 312 головъ раф., подогреват. камеръ при сушкахъ Пасбурга 18 по 6 ваг. по 312 головъ кажд. камера, подъемная двойная платформа 1 для подъема рафинадо-разливныхъ вагоновъ, желѣз. дороги мал. рельсъ при сушк. Пасбурга 114 сажень, сушиль для брусков. сах. 1 на 500 пуд. и для формов. сах. 1 на 450 пуд., пробѣл. центроб. верхн. привода для продук. 8, пилъ для куск. сах. 2 кажд. съ 1 больш. пилой и 1 въ 9 малыхъ пилъ, машинокъ для обрѣзки и обточ. головокъ 2, машинъ для колки сахара 2 гильотины, прессъ для формов. раф. 1 Пциляса, щетокъ для мытья формъ 2, элев. формоподъемн. 1, телѣжекъ переверот. двухколесн. 5, ящ. для разн. употребл. 65, паров. маш. горизонт. въ 130 силъ Д. пар. цил. $28\frac{3}{4}$ " съ 2 воздушн. нас. для сушекъ Пасбурга Д. $23\frac{3}{4}$ " и 1 воздушн. для паточного ап. Д. $17\frac{3}{4}$ " ходъ общ. 25", паров. маш. 1 въ 12 с. для привода станковъ для приготов. кусков. сахара, аннар. гориз. маш. 1 въ 16 с. съ 1 воздушн. насос. Д. 16" ходъ 24".

№ 106. Старо-Осотянскій. Сут. раб. 1760 берк. по 10 пуд., въ заводск. дворѣ устроена конно-желѣз. дорога изъ мал. рельсъ въ 300 саж. съ 4 вагон. для вымочки, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электрич., 4 паровика отоплив. дровами и 3 камен. углемъ, въ отдѣльн. строеніи устроенъ магазинъ для сахара кирп. крыт. желѣз., свекла хранится въ кагатахъ въ 200 саж. отъ бурачн., вмѣст. бурач. на 1800 берк. по 10 пуд., свекла въ бурачную доставляется подводами, полъ бурачн. рѣшетчатый, трансп. для свеклы 1 съ проволочнымъ стальнымъ пасомъ дл. 10 саж., мойка бараб. съ камнеловуш. 1, элев. для передачи свеклы въ рѣзку 1 цѣпн. верт., рѣзка 1 съ гориз. круг. съ 14 двунож. рамами, ножи 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. парами изъ 1-го корпуса вып. ап., желобъ подъ диф. для вымоч. кирпич., вода съ диф. идетъ въ отстойники, вода на диф. идетъ конденсац. чрезъ напорн. цилинд. подъ давлен. 20" ртут. ст., мѣрн. для диф. сока 2 по 150 вед., калориз. для диф. сока съ лат. пролет. труб. 1 въ 560 кв. ф. и 952 кв. ф. нагрѣв. парами изъ 2-го и 3-го корп. вып. ап., насосъ Липчинскаго для вым. 1 Д. 19" ходъ 22", вымоч. складывается 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 вмѣст. 300—130 вед. съ серп. 78 кв. ф., котл. для II сат. 6 вмѣст. 280—180 вед. съ серп. 35 кв. ф., котл. для роспуска жел. сахара 2, фил.-прес. для I сатураціи 8 Крюга по 30 рамъ, фил.-прес. для II сатур. 5 Дене по 18 рамъ общая пов. фильтр. 60,55 кв. м.,

механ. фильтр. для сока изъ фильтр. прес. I сат. 4 Прокша по 30 рамъ, такихъ - же механ. фильтр. Прокша для сока изъ фил. - прес. II сатур. 2 по 37 рамъ и для сиропа предъ угольн. фильтр. 2 по 30 рамъ, фильтр. для сока и сиропа 9 Д. 32" выш. 18' по 200 пуд. угля, котловъ открыт. съ серп. по 33 кв. ф. вмѣст. 182 вед. для подогрев. предъ фильтр. 3 для сока и 3 для сиропа, вып. ап. тройнаго дѣйств. въ 7 корп. съ пролет. латун. труб. въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. въ 178,8 кв. м., во 2-мъ дѣйств. 3 корп. въ 197,2 кв. м. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. въ 204,6 кв. м., циркул. предъ 1-мъ дѣйств. 2 съ пролетн. латун. труб. 16 кв. м., во всѣхъ 7-ми корп. и 2 циркул. 596,6 кв. м., 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. варятъ прямымъ паромъ, при густит. ап. ловушекъ Годека 2 и конденс. каскадный 1, густит. ап. для патоки 1 съ лат. прол. труб. въ 61,5 кв. м. 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, монтажу безвоздушная для патоки 1, ящ. желѣз. для I кр. 5 на 1745 вед., ящик. желѣз. для II кр. 49 на 26570 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., вагонъ для бѣл. сах. 1, желѣз. дороги Дековиля 65', сах. сушится на полу въ сункахъ въ 420 кв. ф., ящ. жел. для разн. употреб. 8 и мѣд. 1, цилиндр. желѣз. закр. 6, газъ берется изъ бѣрова паровик., газопромыв. желѣз. 1 тарелоч. Д. 4' выш. 14', квасил. чан. 22 на 6000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясушка, проварн. желѣз. перевор. цилиндр. 2 на 100 пуд. угля, плита чугуна. для сушки угля 1 въ 450 кв. ф., печей магдебург. 4 на 80 патроновъ, осадочн. резервуар. 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, Амплета 6 и магнит. 2, паров. машинъ для приводовъ: 1 диффуз. въ 25 с. съ 1 водян. насос. Д. 7 $\frac{9}{16}$ " 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 воздушн. 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 воздушн. 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 воздушн. 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 газ. насос. 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 грязев. 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, 13 $\frac{1}{4}$ 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, пар. пит. нас. 1 въ 12 силъ, локомобиль 1 для мельн. жерн. въ 16 с. съ 2 паров. цилиндр.

№ 107. Алексѣевскій. Сут. раб. 2307 бер. по 10 пуд., дорога отъ г. Бѣлгорода въ г. Волчанскъ и къ заводу вѣтвь въ 6 верстъ, въ заводскомъ дворѣ устроены конно-желѣз. дор. изъ бол. рел. въ 250 саж. съ 6 выгребн. вагонами, заводъ огрѣв. па-

ромъ, освѣщ. газомъ изъ нефтян. остатковъ, паровики отоплив. дровами и камен. углемъ, въ теченіе года употреб. дровъ около 870 саж. по 360 пуд. и донецк. угля на производство около 220500 пуд. и для переварки около 18000 п., свеклою засѣяно владѣльц. 1600 дес. и плантат. 900 дес., свекла хранит. въ кагат. въ 200 саж. отъ бурач., свекла въ бурачн. доставляется подвод., вмѣст. бурачн. на 1800 берк., полъ въ бурач. рѣшетчатый, водян. трансп. для свеклы кирпич., вода на трансп. идетъ конденсат., мойка съ камнеловуш. 1, архим. винтъ 1 наклон. въ 42° для подачи свеклы на элеваторъ, элев. верт. цѣпн. 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., калориз. по 90 кв. ф. нагрѣв. соковымъ паромъ изъ 1-го корпуса, 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., калориз. 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., одинъ калориз. для диф. сока съ латунными трубами поверх. нагрѣва 817 кв. ф. съ двумя ходами для сока и пара нагрѣвается соковыми парами изъ 3-го корпуса, арх. винтъ для вым. 1, вым. складыв. въ ямы, мѣрн. для изв. молока 2 въ 46 и 8 вед., котл. для I сат. 6 вмѣст. 885—450 вед. нагрѣв. барбот., котл. для II сат. 4 вмѣст. 498—350 вед. съ серп. 90 кв. ф., обѣ сат. газуются углекислотою барботер., 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. четвернаго дѣйств. въ 5 корп. съ пролет. латун. труб.: въ 1-мъ дѣйст. 1 корп. въ 3195 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2 корп. въ 937 и 1850 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. въ 2474 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2213 кв. ф. съ двумя вертикальными циркуляторами по 161,5 кв. ф. въ каждомъ для соков. пара со 2-го корпуса, 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. съ серп. 186 кв. ф. на 450 пуд. утф. и 1 въ 152 кв. ф. на 350 пуд. утф. оба ап. варятъ прямымъ паромъ, ловуш. Годека 2, конденс. тарелочный (каскадный) центральный 1 для 2-хъ утфельныхъ и и паточн. апп., густ. ап. для патоки 1 корп. съ лат. прол. труб. 937 кв. ф. на 350 пуд. утф. варить обор. паромъ, паров. насос. 1 въ 16 с. для сока I и II сат., утф. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холод. для утф. 1 на 750 пуд., ящ. желѣз. 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 коромыслов. для бѣл. сах. 1, 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 160 Д. $9\frac{1}{2}$ " выши. 28", вагонъ для угля 1 съ боков. дверк., подъем. платф. для угля 2, осадоч. резерв. для грязн. водъ 2 мѣроу $16' \times 23'$ глуб. 9' и 6 земл. мѣроу 10 саж. $\times$ 12 саж. глуб. $2\frac{1}{3}$ саж., изъ остойн. вода идетъ въ рѣку, паровик. батар. 8 по 90 с., водоуказ. стекл. 16 и Амплета 8, паров. маш. для привода 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 насосами: 1 воздуш. Д. $25\frac{1}{2}$ " ходъ 27", 2 воздуш. Д. 20" ходъ 27", 2 водян. Д. $9\frac{3}{4}$ " и $11\frac{3}{4}$ " ходъ 27", 2 амм. Д. 6" ходъ 27" и 2 соков. 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 сатур. 1 въ 16 с. съ насос. Д. 8" ходъ 16".

№ 108. Воскресеновскій. Сут. раб. 1942 берк. по 10 пуд., устроены въ завод. дворѣ конно-желѣз. дороги для вымоч. 150 саж., при ней 2 вагона, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электр., паровики отопляются дровами и донецк. углемъ, свекла хранится въ кагат. отъ 10 до 50 саж. отъ бурачн., въ бурачн. свекла доставл. подвод., вмѣст. бурачн. на 1700 берк., полъ въ бурачн. сплошной наклонный, свекла въ мойку передается водян. трансп. съ желѣзн. желобомъ, вода на трансп. идетъ конденсац., мойка для свеклы 1 барабан. съ камнеловуш. Д. 3,2' дл. $11\frac{1}{2}$ ', элеват. для передачи свеклы на рѣзку 1 верт. цѣпной, рѣзка 1 съ горизон. круг. Д. 4' съ 12 двуножев. рамами, ножи Голлера, вѣсы для свеклы 1 десят. для взвѣшив. повремен., желѣзн. подвѣсн. двурельс. дороги для стружки 115', вагон. подвѣсн. для стружки 2 по 2 цилиндра, дифф. 1 бат. въ 14 дифф. Шкоды по 147 вед. съ гидравлич. запорами внизу, Д. средней части $47\frac{1}{2}$ ", Д. верхней лазейки $28\frac{1}{2}$ " и нижней $36\frac{1}{2}$ ", выш. цилиндр. части $46\frac{1}{2}$ ", вся выш. 73", нагрузка 58—62 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 100 вед., арм. $4\frac{1}{2}$ ", калориз. по 80 кв. ф. нагрѣв. разн. парами, желобъ подъ диф. кирпичн., вода на диф. идетъ конденсац. напор. съ резер. 38', мѣрн. для диф. сока 2 по 135 вед., калориз. для диф. сока съ прол. латун. труб. закр. 1 въ 1000 кв. ф. и 1 въ 560 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ 1-й изъ 3-го дѣйств., 2-й изъ 2-го дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 20" дл. 29', вымоч. склад. въ ямы, мѣрникъ для изв. молока 1 въ 200 вед., котл. для I сат. 5 вмѣст. 710—400 вед. нагрѣв. барб., котл. для II сат. 3 вмѣст. 710—450 вед. съ серп. по 70 кв. ф., бѣлая патока добавл. въ сокъ, котловъ для роспуска жел. сах. 2, камнеловуш. для 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., насосъ для выщел. грязи 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., ящ. 4 съ серп. по 10 кв. ф. для подогрев. предъ фил. сока и сиропа, такихъ-же для подогрев. послѣ фильтр. для сока 1 и для сиропа 2, вып. ап. тройн. дѣйств. съ прол. лат. труб. состоящ. изъ 4 хъ корп. въ 2100, 1500, 1100, 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 кр. варить прямымъ паромъ на нижн. трубы, оборотн. и соков. паромъ на средн. и верхн. трубы, при густ. ап. ловушка Годека 1 и конденсат. 1, густ. мѣдн. ап. съ серп. 200 кв. ф. на 300 пуд.

патоки дѣйств. обратн. паромъ, при немъ конденсат. 1, монтаж паров. для изв. молока 1, монтаж безвоздушн. для сиропа 1, насос. поршн. для подачи сока въ 1-й корп. 1 и для подачи сиропа на фильтры 1 скалков., насосъ поршневы. 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. $13\frac{1}{2}$ ", утфелемѣш. Феска 1, воротъ для подъема сах. въ мѣшкахъ 1, желѣз. подвѣс. дороги для подвозки утф. къ пробѣл. 42' при ней подвѣс. вагонъ для I кр. 1, вагон. для II и III кр. 3 половыхъ, сахаръ сушится на полу въ сункахъ, 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 производ. лопатами, проварн. жел. цилиндр. 2 на 120 пуд. кажд., чугу. 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 изъ квасильни 19 саж. $\times$ 20 саж. глуб. 5 арш., остальн. грязн. вода канавою въ 45 саж. идетъ въ прудъ, паровик. батар. 5 на 450 с., паровикъ 1 въ 110 с. неизвѣстн. системы, водоуказ. на паровик. стекл. 10 и Амплета 5, маш. для привода 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. $27\frac{5}{8}$ " 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 грязев. насос. съ шаров. клапан. Д. цил. 12" ходъ 16", паров. маш. 1 въ 10 с. для динамомаш., насос. дѣйств. привод. 1 для патоки и 1 для сиропа изъ желт. сахара.

№ 109. Ново-Таволжанскій. Сут. раб. 2640 б. по 10 пуд., паровики отапливаются дровами и каменнымъ 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., конно-желѣз. дорога для подвозки свек. 500 саж., конно-желѣз. вагон. для подвозки свеклы 15, площ. пола бурач. 5512 кв. ф., водян. трансп. для свекл. съ желѣз. желоб, 10" $\times$ 12" длин. 37 саж., желѣз. дороги для подвозк. свеклы въ мойку 17 саж., мойка для свеклы 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 ножевыми рамами, тоже Расмуса 1 Д. 3', вѣсы десят. для свеклы на подвѣсн. рельс. 1, вагон. подвѣсн. для струж. 4, желѣз. подвѣсн. дороги для подвоз. стружки 15 саж., диффуз. 2 батар. по 10 диффуз. 180 вед., Д. сред. части диффуз. 50", выс. отъ нижней до верхней рѣшет. 80", нагруз. до 70 пудовъ, 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 сахарата 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 Кроога по 30 рамъ 28"×28", фил.-прес. для II сатур. 4 Кроога въ 30 досокъ 28"×28", насосъ для выщел. грязи въ фил.-прес. 1 привод., механ. фильтр. Донатъ-Липковского 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"×28", фильтр. костяно-угольн. 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. utf., густит. аппар. мѣдн. съ серп. въ 200 кв. ф. на 250 пуд. патоки, монтажъ воздухонапорн. 6 и безвоздушн. 2, насос. поршневы. для сока 2 Д. 4" и центробѣж. Энке 1, насос. цѣпн. для патоки 6, холодильн. для utf. 1 на 900 пуд., кристализ. 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 проб. неизв. сист. и 1 непрерывная Щеніовскаго и Піонтковскаго, сахаросушил. заводск. сист. 1, вѣсовъ для сахара десят. 1 и коромысл. 1, ворота 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', насосъ 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 54 с., паровик. труб. съ кипяч. 3 по 80 с., 2 паровика неизв. по 100 с., паровикъ Ярковского 1 въ 70 с., водоуказ. стекл. 8 и Амплета 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 воздухонапорн. 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. 1 въ 20 с. съ газов. насос. Д. 32" ходъ 32", газов. маш. 1 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.-прессовъ 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 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 сепараціон. отдѣленіе для перераб. ежесут. 900 пуд. патоки по сист. Стеффана, въ помѣщ. отдѣл. слѣд. приборы: 1 дробит. чугуна для жженой извести, 2 мельн. жернова Д. 42" для размол. извести, 3 центробѣж. сѣялки системы Даверіо Д. бараб. 32" длина 108", 3 пасов. элеват. для подъема извест. шир. ковшей 8" выс. 2-хъ элев. по 30' и 1 въ 24', 1 аспират. съ винтилат. сист. Принцъ для вытяжки пыли изъ помѣщ., трансп. желѣз. для извест.

муки 1 д. винта 8" длин. 15', холодильн. съ мѣшал. 2 кажд. холодильн. д. 5' и поверх. охладж. латун. трубъ 600 кв. ф., фил.-прес. Кроога 7 по 24 рамы, винтов. трансп. для передачи сахарата изъ подъ фил.-прес. въ мѣшал. 1 д. винта 12" длина 50', горизонтал. мѣшало для сахарата 1 д. 4' длина 8', горизон. паровая маш. 1 сист. Танге въ 25 с. какъ двигат., двойн. паровой насосъ въ 6 с. для качанія сахарата въ фил.-прес., приводный горизонт. водян. насосъ 1 д. 6" ходъ 12", стѣнной приводн. насосъ 1 для качанія сахарат. молока на сатур., привод. горизонт. насосъ 1 для подачи патоки, мѣрникъ въ 20 вед. жел. для отмѣрив. патоки поступающей на сепарацию и стоящій на вѣсахъ, ящик. желѣз. для патоки 2 въ 700 и 300 вед., 2 известково-обжигател. печи на 600 пуд. мѣла каждая.

№ 110. Головчинскій. Сут. раб. 2411 б. по 10 пуд., свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 1075 дес. и плантатор. 450 дес., устроены въ завод. дворѣ дороги: желѣз. ручная для грязи 18 саж., желѣз. конная для вымоч. 93 саж., вагон. выгребн. для грязи 1, для вымочки 3, заводъ огрѣв. печами, освѣщ. электрич., паровики отоплив. дровами и камен. углемъ, въ отдѣльн. зданіи устроены магаз. для сах. камен. кр. желѣз. въ 30 саж. отъ зав., свекла склад. въ ярусы въ 100 саж. отъ бурач., свекла доставляется въ бурачн. подвод., вмѣст. бурач. на 3500 б., полъ бурач. наклон., водян. трансп. 1 съ 3 желѣз. желобами длин. по 12 саж., вода въ трансп. идетъ конденсац., архим. винтъ для свеклы 1, мойка бараб. съ камнеловуш. 1, элев. верт. цѣпн. 2, рѣзокъ Шкоды 1 съ 10 и 1 съ 14 двунож. рамами, желѣз. дор. подвѣсн. однорельс. 65', вагон. подвѣсн. 3 по 2 цилиндра, диф. 2 бат. по 10 диффуз. по 185 вед., нагруз. 68 пуд., выгруз. въ дно, запоръ крышекъ гидравлич., отборъ сока по 120 вед., арм. 5 $\frac{1}{4}$ ", калориз. по 36 кв. ф. нагрѣв. прямыми парами, желобъ подъ диф. кирпичн., вода съ диф. идетъ въ общую канаву, диффуз. дѣйств. конденсац. водой съ резервуара напоромъ 15 фунт., мѣрн. для диф. сока 2 по 160 вед., калориз. для диф. сока Шкоды съ лат. пролет. труб. 2 по 600 кв. ф., мѣрник. для изв. молока 1 въ 60 вед. и 1 въ 25 вед., элев. для вымоч. 1, прессъ для вымоч. 1 Лянге, вымоч. складыв. въ ямы, котл. для I сат. 6 съ мѣшалами вмѣст. 650 вед. съ серп. 110 кв. ф., котл. для II сат. 4 вмѣст. 350 вед. съ серп. 37 кв. ф., котл. для III сат. 3 вм. 300 вед. съ серп. 41 кв. ф., котл. для роспуска жел. сах. 2, фил.-прес. для I сат. 4 Бега по 40 рамъ, тоже для II сат. 4 Гюбнера по 23 рамы, фил.-прес. для общей грязи 4 Мальцева по 21 доски, механ. фильтр. Прокша 3, фильтр. для сиропа 8 д. 32" выш. 237" на 180 пуд., котловъ открыт. 2 съ серп. по 12 кв. ф. для подогрев. сиропа предъ фильтр., вып. ап. тройнаго дѣйств. состоящій изъ 6 корп. 7304 кв. ф., ловуш. Годека 6, конденса. обыкн. 3 для вып. ап. и 1 для густ. ап., насосъ приводн. 1 для выкач. сиропа изъ вып. ап., густ. ап. 1 съ серп. въ 300 кв. ф. на 300 пуд. утф., 1 съ серпент. 400 кв. ф. на 700 пуд. и 1 съ серпент. 400 кв. ф. на 800 пуд., ловуш. Годека 3, автоматовъ для вып. ап. 3 и для обратнаго пара 3, холод. для утф. I кр. 2 по 380 вед., ящ. для II кр. 122 на 20197 вед., тоже для III кр. 20 на 49280 вед., ямъ кирпич. для III кр. 9 на 25672 вед., тоже для продажн. патоки 2 на 38248 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 8 д. 38" выш. 11 $\frac{1}{2}$ ", тоже нижн. привода и нижней выгрузки 4 Рудольфа д. 26" выш. 18", пробѣл. нижн. привода верхней выгрузки Феска 2 д. 39" выш. 12" и 2 Вейхельда д. 30" выш. 12", архим. винтъ для сах. 1, платф. для подъема бѣлаго сах. въ вагон. 1, вѣсы для бѣл. сах. 1 коромысл., вагоновъ для подвоз. утф. въ пробѣл. 1 и для бѣл. сах. 2, элеват. для сах. 1, вальцов. дробилокъ для сах. 2, сах. сушится на полу въ сушкахъ, изв. печь 1, газопром. 3, квасил. чановъ 18 на 6480 пуд. угля, моекъ для угля 1, проварн

желѣз. чан. 3 на 240 пуд., плита чугуна для суш. угля въ 1071 кв. ф., калѣн. печей для угля 4 на 80 патр., телѣж. двухколесн. переверот. для угля 2, подъемн. платф. для угля 2, осадоч. землян. бассейнъ для грязн. воды 1 въ 24 саж. $\times$ 9 саж. глуб. 1 саж., вода грязн. идетъ на особое поле отдѣленное землян. валомъ, паровик. бульер. 2 по 41 с., Паукша съ бульер. 1 въ 60 с., водно-трубчатыхъ 3 по 85 с. и батарейныхъ 4 по 60 с., водонапорн. цилиндр. для питанія паровик. (монтажъ) 2, водоподказат. на паровик. стекл. 14, Амплета 3 и магнитн. 4, паров. маш. ап. 2 съ 3 воздуш., 4 водян. и 1 аммиачн. насос., газов. маш. 1 съ 1 газов. насос., 2 насоса для грязи, 2 для сиропа и 1 для изв. молока, питат. маш. 2 съ 2 питат. насос., маш. для привод. въ пробѣлочной 1, въ диффузион. 1, въ костопальнѣ 1 и для 2-хъ динамомашинъ 1, всѣ въ 210 силъ.

№ 111. Краснояругскій. Сут. раб. 3308 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. грязев. 4 и вымоч. 6, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается газомъ изъ нефтян. остатковъ, паровики отоплив. дровами и камен. углемъ, въ теченіе года употр. 288 саж. дровъ (48³) и камен. угля 328617 пуд. по приѣмкѣ, свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 1632 дес. и плантаторами на своей и на арендованой землѣ 25 дес., свекла хранится въ кагатахъ въ 300 саж. отъ бурачной, свекла въ бурачную доставляется подводами, вмѣст. бурач. на 2500 берк. по 10 пуд., водян. трансп. съ 2-мя желѣз. желобами дл. 18 саж., моекъ съ камнеловуш. 2, элеват. верт. цѣпн. 2, рѣзокъ Расмуса 2 кажд. съ 10 двуножев. рамами, транспор. для передачи стружекъ въ дифф. 2 съ гуттаперч. насосами, диф. 2 бат. по 11 диф. по 275 вед., Д. средн. части 60", Д. лазеекъ верх. 32,8", нижн. 46", выш. цилиндр. части 50", вся выш. 86", нагрузка по 96 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 140 вед., арм. 5 $\frac{1}{4}$ ", калориз. по 86 кв. ф., нагрѣв. оборотнымъ паромъ, желобъ подъ диф. для вымоч. кирпич., вода на диф. идетъ конденсац. и прудовая чрезъ напорн. цилиндръ подъ давлен. 20 фунт., мѣрн. для диф. сока 4 по 275 вед., калориз. для диф. сока 2 закрыт. обыкнов. съ латун. пролет. труб. въ 890 и 800 кв. ф., архим. винт. для вымоч. 2 Д. 500 мм. дл. по 25 м., мѣрн. для изв. молока для I сат. 1 въ 70 вед. и для II сат. 1 въ 47 вед., котл. для I сат. 5 вмѣст. 785—400 вед. съ серп. 89 кв. ф., такихъ-же 3 для II сатур., фил.-прес. для I сат. 18 Дене по 25 рамъ по 4,4 кв. ф. съ кажд. сторон., фил.-прес. для II сатур. 5 Дене такихъ-же и 1 Мальцева въ 16 досокъ, механич. 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. пролетн. труб. 1280 кв. ф. для сока I-й сатур. предъ II сатур., калоризат. закрыт. для сока II сатур. предъ фильтр. 1 съ пролет. латун. труб. на 1280 кв. ф., вып. ап. четвернаго дѣйств. въ 7 корп. съ латун. пролетн. 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 ани. сока Д. 9" ходъ 30" оборот. 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, мех. фильтр. для сиропа между 1 и 2 дѣйств. вып. аниар. 4, густит. аниар. Лекса Герольда 2 съ латун. пролет. труб. по 1076 кв. ф. и по 2000 пуд. утф. варить варъ - паромъ изъ 1-го и 2-го дѣйств. вып. аниар., при густит. ап. 2 ловуш. и 2 тарелоч. конденса., густит. ап. для патоки

2 съ серп. по 520 кв. ф. по 400 пуд. утф. варить прямымъ и обратнымъ 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 ведеръ, ящ. для III кр. 47 на 38180 вед., ямъ кирпич. 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. нижняго 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. желѣзн. для разн. употреб. 16 и закр. желѣзн. цилиндр. 18, изв. печей 2 по 750 пуд. извести, газопромыв. 4 Д. 5', 4', 3' и 3' выш. 12', квасил. чановъ 32 на 8320 пуд. угля, мойка для угля 1 Гавелка, проварн. желѣз. цилиндр. 4 на 160 пудовъ угля, плита чугуна. для сушки угля въ 725 кв. ф., печей франц. 4 съ 160 наклон. патрон., холодильник. желѣзн. патрон. 100 Д. 9" выш. 21", вагоновъ для перевозки угля 2 съ боковыми дверками, подъем. платф. для угля 1, фильтр. костяно-угольн. для питат. воды 2 Д. 5' выш. 7', осадочн. резерв. для грязн. воды 4 мѣрою каждый 15'×15' глуб. 2½', паровик. бульер. 6 по 28 с., паровик. батар. 3 по 58 силъ, паровик. трубч. Фивъ-Лиля 2 по 80 силъ, паровик. Паукша безъ бульер. 2 по 70 силъ, паровик. комбинир. (трубч. съ корнвал.) 1 въ 80 с., локомобиль 1 въ 4 с. для мастерской, паровозовъ узкокол. 2 по 30 с., водоподказ. на паровик. стекл. 14 и Амплета 14, паров. двиг. маш. 1 въ 20 силъ, 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. насос. Д. 29" и 30" ходъ 24" и 30". водян. маш. 2 въ 5 и 6 с. съ 2 водян. нас. Д. 6½" и 10" ходъ 20" и 16½". питат. маш. 3 въ 3, 3 и 6 с. съ 3 питат. нас. Д. 4", 4½", и 5¼" ходъ 10", 10" и 12", насос. дѣйств. привод. 2 водян. Д. 7" и 9" ходъ 26" и 24".

№ 112 Ракитянский. Сут. раб. 3131 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дороги желѣз. изъ мал. рел. ручн. для вымоч. 250 саж., для сах. 50 саж. и для дровъ 150 саж., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электрич., паровики отапливаются дровами, въ отдѣльн. строеніи въ 20 саж. отъ завода устроены магазинъ для сах. кирп. крыт. желѣз. на 70000 пудовъ сахара, свекла хранится въ кагатахъ въ 20—160 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла доставляется подводами, въ мойку свекла подается водян. трансп. съ 3-мя кирпичными желобами дл. кажд. 110', мойка для свеклы 1 кулач. состоящ. изъ дырч. полуцилиндр. дна вдѣлан. закраинами въ кирпич. желобъ и изъ вала съ кулаками съ 2 выкидными ковшами и 2 камнеловушк., валъ установленъ на 3-хъ подвѣскахъ укрѣплен. въ стѣнкахъ канавы, длина мойки 6 м. шир. 1 м., элев. для передачи свеклы съ мойки въ рѣзки 1 цѣпной вертикаль., 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. въ 1 рядъ 2 бат. по 12 диф. по 317 вед. съ боков. выгруз., съ калориз. по 70 кв. ф. и арм. 5", сист. Штейммига изъ Данцига, желобъ подъ диф. кирпичн., вода въ диф. идетъ конденсац. изъ напорн. цилиндра, мѣрн. для диф. сока 2 Д. 5¾" 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. винт. для вымоч. 2 Д. 650 мм. дл. 33½' съ желѣз. открыт. желобомъ съ дырчатымъ дномъ, ловушекъ для диф. сока 2 съ дырчат. ситомъ съ устройствомъ для спуска стружекъ въ диффуз. неостанавливая дѣйств. ловушекъ, ящ. жел. для I сат. 6 вм. 1200—600 вед. съ серп. 8 кв. м., та-

кихъ-же 6 ящ. для II сатур. 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 съ 5 циркуляц. трубами въ 240 кв. м. нагрѣва варить прямымъ паромъ подъ давлен. 8 фун., вып. аппарат. четвернаго дѣйств. въ 6 корп. съ пролет. латун. трубами съ 5 циркуляц. трубами: въ 1 дѣйств. 2 корп. на 481 кв. м. нагрѣва, во 2-мъ дѣйств. 2 корп. такихъ-же, въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 240 кв. м. и въ 4-мъ дѣйств. 1 такой-же, всего въ 7 корп. 1682 кв. м., корп. 1-го дѣйств. варить паромъ изъ парообразов., аппараты сист. Гекмана изъ Берлина, густит. ап. верт. 2 кажд. съ 15 горизон. серпент. въ 80 кв. м. съ выпуск. шиберн. задвиж. Д. 700 мм. на 1500 п. утф., Д. ап. 2,6 м. выш. 3 м., при ап. жел. верт. ловуш. съ гориз. переборк. для перепус. 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., конденс. 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. $19\frac{1}{2}'$ вмѣст. по 1500 вед., ящик. для II кр. 88 вмѣст. по 556 вед., ящик. желѣз. для III кр. 36 по 3481 вед., пробѣл. центр. висяч. Вестона для I кр. 6 Д. 42" выш. $21\frac{1}{2}"$, желобъ трясучка Крейсса подъ пробѣлками для передачи бѣл. сах. съ пробѣлк. въ элеваторъ 1 шир. 20" глуб. 9" дл. $33\frac{1}{2}'$, мѣшал. для утф. надъ пробѣлк. 1 Вестона съ шиберн. клапанами при каждой пробѣлкѣ, пробѣлокъ для продуктовъ 6 Феска нижн. прив. Д. 0,8 м., элеват. для бѣл. сах. 1, утфелемѣш. для продукт. 1 кулачн., висячей желѣз. дор. для перевозки продуктовъ съ пачочной къ пробѣлк. Феска 260', подвѣсн. переворот. вагон. 4, сах. сушител. на полу въ сушкахъ, ящ. желѣз. 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. пар. маш. для привода 1 въ 50 с. Д. цил. 420 мм. ходъ 800 мм., ап. маш. 1 съ 1 паров. цил. и 2 воздушн. шибер. насос. въ 70 с. Д. цилиндра 600 мм. Д. насоса 600 мм. ходъ общій 1000 мм., газов. паров. маш. гориз. съ 1 паров. цил. и 1 газов. шибер. 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. насоса 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.-прессы 1 Д. паров. цил. 400 мм. Д. грязев. 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. клапан. для изв. молока, 4 Гренделя для патоки съ пробѣл. и 1 центробѣж. насосъ для передачи конденсац. воды въ водян. трансп.

№ 113. Георгіевскій. Сут. раб. 982 бер. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дороги изъ мал. рел. для грязи 17 саж. и для вымоч. 200 саж., вагон. для грязи 2 выгреб. и для вымоч. 2 выгреб., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электричествомъ, паровики отоплив. дровами, въ теченіе года употреблено 762 саж. (48³), сах. магазинъ дерев. крыт. желѣз. отъ завода въ 20 саж., свеклоу засѣяно владѣльц. на своей землѣ 435 дес. и плантат. на своей землѣ 415 дес., свекла хранится въ кагатахъ съ продольными канавками по срединѣ, кагаты отъ бурачн. въ 20 саж., свекла въ бурачн. подвоз. 10 кон. тачками, вмѣст. 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 проволоч. пасомъ, рѣзка 1 съ гориз. кругомъ съ 8 двуножев. рамами, ножи Чижека, вѣсы для постояннаго взвѣшив. стружки 1, желѣз. дороги для струж. 100' половой, вагон. четырехколесн. для струж. 2, диф. 1 батар. въ 12 диф. Леонарда по 92 вед., Д. средн. части 41¹/₄", Д. лазеекъ верхн. 21¹/₂", нижн. 28", выш. цилиндр. части 27", вся выш. 70¹/₂", нагрузка около 31 пуда, выгрузка въ дно, отборъ сока 48—50 вед., арм. 5³/₄", калориз. 28 кв. ф. нагрѣв. оборот. парами и сокъ нагрѣв. также впускомъ пара въ трубы, желобъ для вымоч. подъ диф. дерев., вода съ диф. идетъ черезъ рѣшетку 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 вмѣст. 415—200 вед. съ барботерами, котл. для II сат. 5 вмѣст. 192—160 вед. съ барбот., котель для роспуска жел. сах. 1 съ барбот., отстойн. для грязн. сока 4 по 251 вед., фил.-прес. для I сат. 3 Дене по 23 рамы и 1 Кроога въ 30 рамъ, ф.-прес. для II сат. 2 Дене по 20 рамъ, мех. фил. для сока II сат. 2 Фукнера въ 20 рамъ, монтажу для выщ. грязи въ фил.-прес. 1, фил. закрыт. Д. 30" выш. 182" по 110 пуд. угля 6 для сока и сиропа, котл. откр. 2 съ серп. въ 6 кв. ф. для подогрев. сока и сиропа предъ филт., вып. ап. тройн. дѣйств. состоящ. изъ 4-хъ корп. въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. верт. съ пролетн. латун. трубами въ 1400 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, во 2-мъ дѣйств. 1 корп. гориз. съ пролетн. желѣзн. труб. въ 723 кв. ф. съ приборомъ Годека и 1 циркул. съ пролетн. латун. труб. въ 325 кв. ф. нагрѣв. оборотн. парами, въ 3-мъ дѣйств. 1 такой-же корп. какъ во 2-мъ дѣйств. съ приборомъ Годека и такимъ циркулятор. 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. обык. 1, насосъ привод. для подкач. сока въ вып. ап. 1 Д. 31¹/₂" 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 мокрый конденса., монтажу 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 поршневой насосъ для подачи сока на сатурацію, утфель пробѣл. черезъ 3 часа по спускѣ, холодильник. для утф. I кр. 1 на 970 вед., ящ. желѣз. для II крист. 27 на 9964 вед., ящ. желѣз. для III крист. 6 на 32256 вед., ямъ кирпич. для черной патоки 1 на 18523 вед., пробѣл. центр. верхн. привода 2 Д. 31" выш. 11¹/₂" и нижн. прив. 5 Д. 34" выш. 11", утфелемѣш. для II и III кр. 1, подъемная платф. для подъема сах. въ вагончикахъ 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. мѣшалка 1 для приготов. изв. молока, приборъ для отдѣленія песка отъ изв. молока 1, монтажу для изв. молока

1, квас. чановъ 10 на 2600 пуд. угля, мойка трясуч. 1, проварн. желѣз. чановъ 3 на 260 пуд. угля, чугуи. плита для сушки угля 336 кв. ф., печей магдебур. 2 на 56 патрон., холодиль. желѣзн. патрон. для охлажд. угля 100 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. 5 и Амплета 5, паров. маш. для прив. 3 въ 38 с., маш. ап. 1 въ 16 с. съ 2 воздуш. насос. 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 привода 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".

№ 114. Дерюгинскій. Сут. раб. 1422 б. по 10 пуд. и 1000 пуд. патоки осможен., заводъ освѣщается 60-ю электрическими лампами по системѣ Сименса, отопленіе паровиковъ дровами, свекла сохраняется въ кагатахъ ширин. 3 арш. вышии. 1 $\frac{1}{2}$ арш., кагаты отъ бурачной въ 70 саж., водян. транспор. съ 2 желѣз. желобами 350×440 мм. дл. по 12 м., мойка для свеклы кулачн. шир. 1,5 м. дл. 5 м., элеват. для мытой свеклы 1 наклон. цѣпн., рѣзка 1 Д. 2 метр. съ 12 нож. рам., вагон. подвѣс. для стружки 3 по 40 вед., желѣз. дор. подвѣсн. при диффуз. 9 саж., диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 194 вед. съ армат. Д. 5" и калориз. въ 40 кв. ф., Д. средней части 48", выш. между днами 85", нагруз. до 70 пуд., желобъ для вымоч. 1 желѣзн., ловуш. для стружки 1 Скорыны, мѣрн. для сока 2 въ 150 вед., калориз. для диф. сока 2 на 1700 кв. ф., вагон. четырехкол. для вымоч. 10 по 70 вед., желѣз. дор. для вымоч. мал. рельсъ 100 саж., архим. винтъ наклон. 1 Д. 24" дл. 26', вымоч. сохр. въ ямахъ шир. 8 саж. глуб. 1 саж., дл. 80 саж., мѣрн. для изв. молока 1 въ 8 вед., сатур. котловъ для I сат. 4 полн. вмѣст. по 700 вед. наборъ сокомъ по 280 вед. нагрѣв. серп. по 90 кв. ф., сатур. котл. для II сатур. 3 полн. вмѣст. кажд. 700 вед. наборъ сокомъ 300 вед. нагрѣв. серп. по 90 кв. ф., сатур. котл. для III сатур. 4 полной вмѣст. кажд. 255 вед. наборъ сок. 200 вед. нагрѣв. серп. по 70 кв. ф., котл. для подогрев. патоки для осможен. 2 по 135 вед. и для воды 1 въ 165 вед., осможен. Дене 13 по 52 рамы, сахарорасп. кот. 2 по 230 вед. нагрѣв. барбот., фил.-прес. для I сат. съ выщ. Вейхельда 5 по 24 рамы 23 $\frac{5}{8}$ "×23 $\frac{5}{8}$ ", фил.-прес. для II сат. съ выщел. Кроога 2 по 20 рамы 23 $\frac{1}{2}$ "×23 $\frac{1}{2}$ " и 2 неизвѣст. сист., насосъ для выщел. грязи 1, механ. филт. для сока 3 устр. изъ осмож., механ. филт. для сиропа 2 Прокша по 45 рамы, филт. закрыт. для сиропа 7 Д. 3' выш. 14,5' вмѣст. 130 пуд. угля, вып. ап. тройн. дѣйств. 1 въ 3 корп. съ 1 циркул. изъ нихъ 1 корп. гориз. съ латун. труб., 1 верт. и 1 гориз. корп. съ латун. труб. всѣ съ цирк. въ 6460 кв. ф., густит. ап. мѣдн. съ серп. 1 на 400 пуд. утф. I крист. при немъ 2 ап. Гуха, густит. ап. мѣдн. 1 съ серп. на 200 пуд. патоки, ящик. для II крист. 16 на 8900 вед., бастровъ 100 по 40 вед. для II крист., 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 Вейхельда 3 Д. бараб. 42" выш. 16' и 1 Д. 30" выш. 11", Данека 2 Д. 30" выш. 13", Вестона 3 Д. 36", утфелемѣш. 1, подъемн. платф. для сах. 1, известк. печь 1, газопромыв. желѣз. 1, квасильн. чан. 23 на 3000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясуч., провар. перев. цилиндр. желѣз. 3 по 60 пуд. угля, сушильн. чугуи. плита для угля 1 въ 310 кв. ф., калильн. печь 1 на 32 наклон. патр., подъемн. ручн. платф. для угля 1, вода для осможен. филт. на 2-хъ филт. Маранца, паровик. батар. 4 по 100 с., водоуказ. на паровик. стеклян. 4, Амплета 4, всѣхъ паров. маш. 7 на 236 силъ.

№ 115. Ржевскій (Павловскій) Сут. раб. 1975 б. по 10 пуд., свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей зомлѣ 1661 дес. и плантатор. 59 дес., въ завод. дворѣ устроены конно жел. дороги больш. рельсъ для грязи въ 400 саж. съ 3 вагон. и для вымоч. 600 саж. съ 9 вагон., заводъ освѣщ. электр., паровики отоплив. дровами и кам. углемъ въ теченіе года употр. дровъ около 330 саж. и кам. угля 253000 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. доставляется подвод., вмѣст. бурач. на 1000 бер. по 10 пуд., полъ въ бурач. сплошной, водян. транспор. въ желѣз. желобѣ дл. $10\frac{1}{2}$ саж., вода на трансп. идетъ конденсац. и прудов., мойка бараб. съ камне-лов. 1, элев. для передачи свеклы въ рѣзку 1 верт. двуцѣпной, рѣзокъ съ горизон. кругомъ съ 12 двунож. рам. 2, ножи Путша, жел. дороги для струж. двурельс. на колон. 70', подвѣсн. вагон. 3 по 2 цилинд., диф. 1 бат. въ 12 диф. Шкоды по 200 вед., Д. цилинд. части 1350 мм., Д. верхн. лазейки 800 мм., выш. цилинд. части 1190 мм., вся выш. 1890 мм., нагруз. 75 пуд., выгруз. въ дно, 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. цилиндръ подъ давленіемъ 18 фунт., мѣрн. для диф. сока 2 по 140 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 грязн. сока предъ фил.-прес. 2, котловъ для роспуска жел. сах. 2 съ инжектор., фил.-прес. для I сат. 6 Кроога по 30 рамъ (25"×25"), фил. прес. для II сат. 2 Мальцева по 18 досокъ и 2 Дене по 18 рамъ, мех. фил. для II сат. 2 Доната по 31 рамѣ, такой-же мех. фил. 1 для сиропа предъ густ. ап., монтажу для выщел. грязи въ фил.-прес. 1, фильтр. для сока и сиропа 8 Д. 30" выш. 14' по 125 пуд. угля, котл. откр. для подогрев. 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 корп. въ 2266 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 3 корп. 2679 кв. ф., при вып. ап. 3 ловуш. Годека и 1 тарелоч. конденс. этотъ-же конденс. служить и для густ. ап., 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 утф. I кр., густ. ап. для патоки 1 съ серп. 400 кв. ф. на 350 пуд. утф. варить прямымъ и обор. паромъ, монтажъ безвоздуш. для сиропа 2, утф. I крист. бѣлится тотчасъ по спускѣ, ходил. для I кр. 1 на 1000 вед., ящ. для II кр. 36 по 550 вед., ямъ кирп. для III кр. 10 на 86261 вед., яма кирпич. оцементованная на 56000 пуд. кормовой патоки, пробѣл. верхн. привода 9 Д. 32" выш. 12", утфелемѣш. 1 Феска, вѣсовъ для сах. 1 десят. и 1 кором., сах. суш. на полу въ сушкахъ, печь для получения углекисл. газа 1 Киндлера, газопромыв. жел. 2 Д. 30" выш. 112", нас. цѣпной для изв. молока 1, монтажу для известк. молока 1, воротъ для подъема изв. камня 1, квасил. чановъ 17 по 300 пуд. угля, мойка для угля 1 ручная каскадная, 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'×7' глуб. 10', канавы для отвода воды изъ осадочн. резерв. въ болото 800 саж., паровик. Менье 6 на

600 силъ, цилинд. въ боровѣ 1 въ 200 кв. ф., водоуказ. на паровик. стек. 12 и Амплета 6, паров. маш. въ 25 с. съ 1 нас. для диф. Д. $7\frac{3}{8}$ " и 1 для холодн. воды Д. 12" ходъ общій 15", центр. ап. маш. 1 въ 40 с. съ 1 воздуш. нас. Д. 800 ходъ 700 мм., газов. маш. 1 въ 18 с. съ газ. нас. Д. 39" ходъ 32", водян. маш. 1 въ 10 с. съ 1 водян. нас. и 1 аммиач. для 2-го корпуса, маш. 1 въ 16 с. съ 1 амм. нас. для 3-го корп., 1 насос. для подачи сока въ 1 корп. и 1 водян. нас., паров. маш. 1 въ 15 с. съ насосами: 1 для грязн. сока I-й сат., 1 для грязн. сока II сат., 1 для передачи сока на фильтры и 1 для подачи сиропа на фильтры, паров. маш. для привода пробѣлокъ 1 въ 16 с. при ней насос. приводн. для патоки 1, питательн. маш. 4 въ 13 силъ съ 4 питат. нас., паровая маш. 1 для динамо-маш. въ 10 с.

№ 116. Ивнянскій. Сут. раб. 1524 бер. 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. 1, мойка для свекл. бараб. 1, элев. для мытой свеклы 1 цѣпн. 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. Линчинскаго 1 Д. 20", вымоч. хран. въ ямахъ, всѣ ямы дл. 300 саж., кал. закр. съ желѣз. труб. 1 въ 300 кв. ф., котл. I сат. 5 вмѣст. по 750 вед. наборъ 400 вед. нагрѣв. серп., котл. II сат. 3 вмѣст. по 370 вед. наборъ 200 вед. съ серп., котл. для III сат. 3 вмѣст. 330 вед., I-я и II-я сат. газуются углекисл., а III-я сѣрнист. кислотою, сахарорасп. котл. 2 по 350 вед., сокъ отстаив. въ сатур., калориз. для сока I и II сат. 2 по 430 кв. ф. и 1 въ 350 кв. ф., фил.-прес. съ вышел. для I сат. Мальцева 5 съ досками 28"×28" и 4 фил.-прес. Кроога по 24 рамы, мех. фильтр. Прокша 2, фильтр. закрыт. 6 по 180 пуд. для сока и 3 по 250 пуд. для сиропа, холодильн. аммиач. воды 1, вып. апп. тройн. дѣйств. 1 въ 5 корп. съ гориз. пролетн. труб. въ 5025 кв. ф., подварочный ап. 1 корп. въ 590 кв. ф., калориз. для сиропа предъ фильтр. 1 въ 54 кв. ф., калориз. для сиропа послѣ фил. 1 въ 175 кв. ф., густит. мѣдн. ап. 1 на 450 пуд., густит. вертик. ап. въ 550 кв. ф. нагрѣва на 300 пуд. патоки, насос. соков. и сироп. 2, утф. пробѣл. черезъ 2 часа по спускѣ, холодильн. дл. I кр. 1 въ 515 вед., ящик. для утф. 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 подвоз. вагон. съ утфелемъ къ утфелемѣш. и 2-я для отв. отъ утфелемѣш. утфельн. массы къ 6-ти центрофуг., на кажд. дорогѣ имѣется по 2 вагона и б) подъемн. маш. для поднятія вагон. съ утфел. къ утфелемѣш., вѣсы для сах. 1, элев. для подъема сах. 1, разн. ящик. 8, цилиндр 2, печь для сѣрнистой кисл. 1, 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. перебор. 4 по 50 пуд., сушильн. плита для угля 1 въ 450 кв. ф., печей магеб. 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 бульерн. 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. маш. съ 2 паров. цилинд. и съ соков. насос. для I и II сат., насосъ при маш. для сѣрнистаго газа 1.

№ 117. Переверзіевскій. Сут. раб. 1305 бер. по 10 пуд., свеклоу засѣяно владельцемъ на своей землѣ 1010 и плантатор. 175 дес., въ заводскомъ дворѣ устроены

жел. дороги для грязи 60 саж. съ 1 вагон. и для вым. 90 саж. съ 2 вагонами, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электр., паровики отоплив. дровами, въ теченіе года употребл. 1455 саж. дровъ ($48 \times 52 \times 52$), сах. маг. дерев. кр. жел. въ 26 саж. отъ завода, свекла хран. въ кагат. въ 26—160 саж. отъ бурачн., въ бурач. свекла доставляется подв., вмѣст. бурач. на 700 бер. по 10 пуд., полъ въ бурач. сплошной, свекла въ мойку подгреб. лопатами, мойка бараб. съ камнелов. 1, рѣзка Магена 1 съ 10 двуж. рамами, ножи Магена, 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. диф. 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. подъ диф. кирп., вода съ диф. съ доб. изв. идетъ чрезъ механ. фильтры съ шерст. мѣшк., вода на диф. идетъ конденс. чрезъ напорн. цилинд. подъ давл. 1 атмосф., мѣрн. для диф. сока 1 въ 100 вед. со счетч. Вальдова, кал. для диф. сока 1 открыт. съ лат. прол. труб. въ 300 кв. ф. и 1 въ 600 кв. ф. въ 3 обор. для сока и пара, оба калориз. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., арх. винтъ для вым. 1 Д. 20" дл. 14', ловуш. для диф. сока 1 мѣст (цилиндръ обшитый шерстян. матер.), мѣрн. для изв. молока 1 въ 20 вед., котл. для I сат. 7 вм. 360—170 вед. съ серп. 40 кв. ф., котл. для II сат. 6 вмѣст. 197—120 ведеръ съ серп. 39 кв. ф., котл. для III сат. 4 вмѣст. 217—120 ведеръ съ серп. 29 кв. ф., котл. для роспуска жел. сах. 2, грязь отстаив. въ сатур. во всѣхъ 3-хъ сатур., филт.-прессы для грязи изъ I, II и III сат. 5 Крoога по 30 рамъ, механ. филт. вмѣсто фил.-прес. для II сат. 2 по 30 рамъ и для III сат. 1 такой-же, фил. для сиропа изъ 2-го дѣйств. вып. ап. 6 закрыт. Д. 35' выш. 180" на 160 пуд. угля кажд., котл. откр. для подогрѣв. 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 состоящій изъ 1 верт. корп. съ прол. лат. труб. съ циркул. въ 300 кв. ф., во всѣхъ 5 корпус. всего 4909 кв. ф., при вып. ап. 1 ловуш. Годека, 1 обыкнов. и 1 тарел. конденс., нас. поршн. для подкачки сока въ апар. 1 при воздушн. маш. и 1 нас. для выкач. изъ ап. сиропа Д. $4\frac{3}{4}$ " ходъ 16" обор. 60, густ. мѣдн. ап. съ жел. царг. 1 съ серп. 220 кв. ф. на 380 пуд. утф., при немъ 1 ловуш. Годека и 1 конден. обык., густ. мѣдн. ап. съ жел. царгою для патоки 1 съ серп. 150 кв. ф. на 280 пуд. утф., при немъ 1 обыкн. конден., нас. паров. въ 12 с. для перед. грязн. сока въ филт.-прессы 1, монтажу запасныхъ паров. для сиропа 1, нас. при воздушн. маш. 2 для сока и 2 для сиропа, утф. пробѣлив. тотчасъ по спускѣ, холодильник для I кр. 1 въ 460 вед., ямъ кирп. для III кр. 11 на 70000 вед., яма кирп. 1 для черной патоки на 26610 вед., ящ. жел. для II кр. 36 на 9050 вед., пробѣл. центр. верхн. привода 5 Д. 30" выш. 12", нижн. прив. 7 Феска Д. 30" выш. 12", утфелем. 1 Брейдфельда, вѣсы для сах. 1 дес., 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. чановъ 14 на 4000 пуд., мойка 1 Гавелка, пропар. перевор. цилинд. 2 по 200 пуд. (бывшая вымоч. цилинд. Бобринскаго), плита чугуна для сушки угля 185 кв. ф., печей магдебург. 2 на 48 патрон., холодильник жел. патрон. для угля 16 Д. 12" выш. 28", блокъ для подъема угля 1, филт. 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. $\times 6$ глуб. 7', вода водост. 7 вер. разл. на лугъ и съ луга идетъ въ рѣку, паровикъ однобульер. 1 въ 37 с., паровик. батар. 4 на 300 с., паровикъ Паукша съ 2 бульер.

1 въ 66 с., водоуказ. на паровик. 6 стекл., 5 Амифлета и 1 магнит., паров. маш. для приводовъ 3 на 38 с. при нихъ насос.: 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 $\frac{1}{2}$ ", паров. нас. для грязныхъ водъ 1 Вортингтона въ 3 с. и такой же для сиропа отъ подвароч. аппарата въ 3 с., питательн. машин. 2 на 4 с. съ 2 питательн. 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".

№ 118. Бочечанскій. Сут. раб. 1364 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дороги изъ мал. рельсъ для грязи 105 саж., для сахара 84 саж. и для вымоч. на столбахъ 180 саж., вагон. выгреб. для грязи 2, для вымочки желѣз. перевор. 5 и для сах. платформ. 1, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электр., паровики отопл. дров. и частью торфомъ, 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 бурачную свекла доставляется подводами, вмѣстимость бурачной на 900 б., полъ сплошной наклонный, свекла въ мойку подается водян. транспор. съ желѣзнымъ желобомъ въ 12 саж., вода спускаемая съ диффузоровъ кач. насос. на трансп., мойка кулачн. съ камнеловуш. 1 шир. 33" длин. 7', элеваторъ для передачи свеклы въ рѣзку 1 верт. цѣпной, рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 66" съ 8 двуножев. рамами, ножи кенигсфельдскіе, желѣз. дороги для стружки мал. рел. 45', вагон. четырехколесн. для стружки 2, диффуз. 1 бат. въ 10 диффуз. по 140 вед., Д. средн. части 41", Д. верхн. и нижней лазейки 22", вышина цилинд. части 44", вся вышина 102 $\frac{1}{2}$ ", нагрузка 50 пуд., отборъ сока по 85 вед., выгрузка въ дно. армат. 5", калориз. по 36 кв. ф. нагрѣв. прям. паромъ до 68° R, желобъ подъ диффуз. дерев., вода съ диффуз. пройдя чрезъ рѣшетку идетъ въ общій бассейнъ для отстаиванія, вода въ диффуз. употреб. конденсац. и прудовая подогретая изъ напорнаго цилиндра подъ давлен. 1 $\frac{1}{4}$ атмосф., мѣрниковъ для диффуз. сока 2 по 131 вед., калоризатор. для диффуз. сока 1 открыт. съ желѣз. пролетными трубами въ 300 кв. ф. нагрѣвается оборотн. паромъ, архимедовъ винтъ для вымочки 1 Д. 0,52 м. дл. 6 м., вымочка складывается въ двѣ ямы 53×14 саж. и 20×14 саж., ловушка стружки изъ диффуз. сока одна Мика, приборовъ для смѣшив. диф. сока съ известк. молокомъ (помощью размѣшиванія веслами безъ мѣшалъ) 2 по 333 вед. съ серп. по 24 кв. ф., мѣрникъ для извест. молока 1 въ 20 вед., котловъ для I сатураціи 7 вмѣст. 387—200 вед. съ серп. 24 кв. ф., котловъ для II сатур. 7 вмѣст. 150—100 в. съ серп. 14 кв. ф., сатурація газуется углекислотою (I инъекторами, II барботерами), грязь II сатур. добавляется къ I сатур., котл. для роспуска жел. сах. 1, 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, механ. фильтр. мѣстной сист. открыт. 2 по 30 рамъ общая поверх. фильтр. 50 кв. м. для сока со II сат. и 1 механ. фил. для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. вып. ап. монтажу 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 85 пуд. угля кажд., котл. откр. 2 съ серп. по 23 кв. ф., выпарн. аппар. тройнаго дѣйствія въ 1 дѣйствіи 1 корп. съ пролетными латун. трубами въ 1365 кв. ф. и 1 съ желѣзными пролетн. трубами въ 800 кв. ф., во 2 дѣйствіи 1 корп. съ пролетными латун. трубами въ 2000 кв. ф. и въ 3 дѣйствіи 1 корп. съ пролетн. латун. трубами въ 1900 кв. ф., корпуса 1-го дѣйствія нагрѣваются прямымъ и обратнымъ паромъ, при выпарномъ

аппаратъ ловушекъ Годека 2 обыкновен. и 2 Симиренко, конденс. обык. 2, холод. для обратнаго пара изъ выпарнаго аппарата 1 съ пролетными желѣзн. трубами 83 кв. ф. и насосовъ для выкачиванія сиропа изъ аппарат. 2 центробѣжныхъ въ послѣдовательномъ дѣйствіи, густительныхъ желѣзн. аппаратовъ 2 съ сери. 300 и 250 кв. ф. по 400 и 300 пуд. утфеля дѣйств. прямымъ и обратнымъ паромъ, при густит. аппарат. ловушекъ Годека 1 и Симиренко 1 и конден. обыкн. 2, автоматовъ 6 для I и II сат. для вып. и густ. ап-овъ, монтажъ паровыхъ для сока 3 и для сиропа желт. сахара 1, паровой насосъ двухцилиндр. для грязи мѣстной конструкціи, насосъ для бѣлой патоки 1, насосовъ Неера 2 для сиропа, насосъ цѣпной для черной патоки 1, утфель пробѣлив. чрезъ 6 часовъ по спускѣ, холодильн. для утфеля I кристаллизаціи 2 въ 581 и 646 вед. съ плотн. дерев. крышками, при холодильн. арх. винтъ для утф. 1, центробѣж. насосъ 1 для продуванія холоднаго воздуха надъ поверхностью утфеля и 1 двойной вагончикъ для разлики утфеля въ центробѣжки, яма кирпичная для II кр. 1 на 1276 вед., яма для III кр. 11 на 57705 вед., ящиковъ дерев. обитыхъ жестию для II кр. 13 на 3899 вед., такихъ-же ящиковъ желѣз. 19 на 5779 вед., яма 1 для продажной патоки на 16941 вед., пробѣлокъ центр. верхняго привода 8 Д. 28" выш. 14", вѣсы для сахара 1 десятич., ящикъ для клерса на 56 вед. при немъ 1 насосъ ручной, ящик. желѣз. для II сырой пат. 1 на 642,8 вед., для III пат. 1 на 563 вед., для бѣлой патоки 1 на 109,8 вед., ящиковъ желѣз. для разнаго употреб. 9, котловъ 2 и цилинд. закрыт. желѣзн. 5, газъ берется изъ борова паровиковъ, газопромыватель желѣзн. 1 Д. 0,95 м. выш. 2,45 м., насосъ 1 цѣпной для извест. молока, квасильныхъ чановъ 37 на 5500 пуд. угля, мойка 1 трясушка, проварныхъ дерев. чановъ 3 на 200 пуд. угля, плита чугуна для сушки угля въ 410 кв. ф., печей 3 на 78 наклонныхъ патроновъ, грязная вода идетъ канавой длиною въ 11½ верстъ чрезъ торфяное болото и совершенно отстоявшаяся спускается въ рѣку, на своемъ пути очищается желѣзнымъ купоросомъ съ известью и квасцами; паровиковъ батар. 5 на 295 силъ и 1 Паукша безъ бульеровъ въ 40 силъ, водоуказат. на паровикахъ стекл. 6 и Амплета 6, паровыхъ машинъ для привода 2 въ 8 и 12 силъ съ 1 вод. насосомъ Д. 6" ходъ 18", аппаратн. маш. 2 въ 12 и 18 силъ съ 3 воздушн. насос. Д. 20", 16" и 16" ходъ 28" 18" и 18" и 3 амміачныхъ насоса Д. 6" ходъ 18", газов. машинъ 2 на 24 силы съ 2 газов. насос. Д. 22" и 35" ходъ 28" и 40", водян. машинъ 2 въ 4 и 8 силъ съ 4 водян. насосами Д. 5" и 6" ходъ 12" и 16½", паров. маш. въ 1½ с. съ нас. для передачи бѣл. патоки въ густ. ап., паров. маш. въ 2 с. съ нас. для сиропа съ 1-го дѣйств. на механ. фильтр., питат. машина 1 въ 6 силъ съ 1 питат. насосомъ Д. 6" ходъ 16", паровая машина 1 въ 18 силъ для 2 динамо-машинъ, насосъ дѣйствующ. приводомъ 1 водян. Д. 6" ходъ 18", при мастерской машина паровая 1 въ ½ силы Д. 3" ходъ 7" мѣстной конструкціи.

№ 119. Бурынскій. Сут. раб. 2231 берк. по 10 пуд., къ заводу отъ станціи Путивль вѣтвь жел. дор. дл. 250 саж., въ завод. дворѣ устроена дорога изъ мал. рельсъ для вымочки въ 125 саж. при ней 5 переверотн. вагонсвъ, заводъ огрѣв. паромъ, паточная калориферомъ, освѣщается электрич., паровики отоплив. кам. углемъ и торфомъ, въ теченіе года употреблено кам. донецкаго угля 200000 пуд. и прессованнаго торфа 300 стосовъ по 260 пуд., свеклою засѣяно владѣл. на арендуемой землѣ 800 дес. и плантаторами 1000 дес., свекла хранится въ кагатахъ, бурачная устроена при кагатахъ отдѣльно отъ завода, вмѣст. бурачной на 3000 берк., полъ въ бурач. рѣшетч., водян. трансп. для свеклы съ кирп. желобомъ дл. 108 саж., вода въ трансп. идетъ съ диф. и мойки, подъемное колесо для передачи свек. съ водян. трансп. въ мойку

1 Д. 7 метровъ, мойка кулач. съ 2 камнеловушк., арх. винтъ для передачи свеклы съ мойки въ элев. 1, элев. для свеклы 1 верт. ковшевой, рѣзокъ 1 Магена съ 12 двуножев. рамами и 1 обык. съ 10 двунож. рамами отъ Шкоды, жел. дор. подвѣсн. на калоннахъ для стружки 80 фут. съ 3-мя двухъ цилиндрывыми подвѣсн. вагон., диф. 1 бат. въ 12 диффузоровъ по 315 вед., нагрузка 118 п., выгрузка боковая, отборъ сока по 125 вед., арм. $5\frac{1}{4}$ ", калориз. по 81 кв. ф. нагрѣв. сок. парами 1-го корп., желобъ для вым. подъ диф. кирпич., вода съ диффуз. идетъ въ водян. трансп., вода на диф. идетъ конденс. изъ напорн. цил. подъ давл. 20", мѣрн. для диф. сока 2 по 345 вед., калориз. для диф. сока 1 съ лат. пролет. труб. въ 1200 кв. ф. въ 1 оборотъ для пара и сока нагрѣв. оборотн. или соков. парами, ловушка для диф. сока 1 Мика между мѣрн. и калоризаторомъ, приборовъ для смѣшив. диф. сока съ изв. 2 вмѣст. по 400 вед., мѣрникъ для извест. молока 1 въ 35 вед., мѣшалокъ для размѣш. изв. молока 2 по 150 вед., котл. для I-й сат. 4 вмѣст. 990—400 вед. съ серп. 86 кв. ф., тоже для II сат. 4 вмѣст. 830—340 вед. съ серп. 86 кв. ф. и для III сат. 3 вмѣст. 948—450 вед. съ серп. 86 кв. ф., грязь II и III сат. размѣшив. въ мѣшалкахъ диф. сока и вмѣстѣ съ диф. сокомъ поступаетъ въ I сат., котловъ для роспуска жел. сах. 1, фил.-прес. для I сат. 6 Кроога по 42 рамы, тоже для II сат. 3 Дене по 24 рамы и для III сат. 2 Мальцева по 20 рамъ, механ. фильтр. Прокша для I сат. 3 по 30 рамъ, такихъ-же для II сат. 2, для III сат. 2, для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. вып. ап. 2 и для сиропа предъ густит. апп. 2, мойка для мѣшковъ, фил.-прес. и механ. фил. 1, фильтровъ для сиропа изъ 2-го дѣйств. вып. ап. 6 Д. $2\frac{1}{2}$ ' выс. 15' вмѣст. по 100 пуд. угля, калориз. закр. 1 съ серп. въ 732 кв. ф. въ 6 оборот. для сока предъ вып. ап-ми, котловъ откр. 2 съ серп. по 20 кв. ф. для подогрѣв. сиропа предъ фильтромъ, вып. ап. тройнаго дѣйств. въ 1 дѣйств. 2 корп. съ латун. пролет. труб. въ 1915 и 1076 кв. ф. дѣйств. оборот. паромъ, во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ лат. пролет. труб. въ 2152 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2362 кв. ф. и при 1-мъ дѣйств. 6 циркул. на 291 кв. ф., всего 7800 кв. ф., при вып. аппаратахъ ловушекъ Годека 2, конден. тарелочный 1, насос. для накачив. сока въ ап. паров. Д. 5" ходъ 23" обор. 50 и паров. насосъ съ 2 цил. для выкачив. изъ ап. сиропа Д. 4" ходъ 23" обор. 50, густит. ап-овъ для I кр. 1 желѣз. съ серп. 550 кв. ф. на 1400 пуд. утф. и 1 мѣдн. съ серп. 350 кв. ф. на 550 пуд. утфеля дѣйств. прямымъ паромъ, при густ. апп-хъ 1 ловуш. Годека, 1 тарелочн. конденс. и 1 мѣрникъ въ 200 вед. для патоки добавляемой въ густит. апп. къ утф. I кр., густ. ап. съ серп. въ 250 кв. ф. на 300 пуд. патоки варить прямымъ паромъ, насосовъ приводн. поршн. для патоки 2, утфель по спускѣ пробѣливается тотчасъ, холодильник. утф. I кр. 2, кристал. для II кр. 11 по 1800 вед., ящ. жел. для III кр. 6 на 34000 вед., резерв. желѣз. для черной патоки 1 въ 19000 вед., земл. яма выложен. досками для черной патоки 1 на 46000 вед., пробѣл. Вестона 5 Д. 30" выс. 14" и французск. верхн. привода 10 Д. 30" выс. 11", впускъ пара въ пробѣлки производится приборами Гентца, арх. винтъ для сах. 1, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы кором. для сах. 1, желѣз. подвѣсн. дороги для утфеля 200 ф. съ 4 подвѣсн. вагонами для I и II кр., сах. сушится на площадкахъ въ 25 кв. саж въ сушкахъ, изв. печь обык. 1 на 2300 пуд. изв. камня, газопромыв. 1 тарелочн. Д. 35" выс. 16', мѣшалка для пригот. изв. молока 1 Мика, насос. для изв. молока 2 поршн. приводн., лебедка для подъема изв. камня 1, квасил. ямъ 9 по 100 пуд. угля, мойка трясушка 1, пров. жел. цилиндр. 4, плита для сушки угля чуг. въ 68 кв. арш., печей казн. магеб. 2 на 100 патр., телѣжекъ для угля 2 переверотн. двухколесные, колесовой подъемъ для угля 1, конденс. вода очищается дренажемъ въ 120 кв. саж., поля

орошенія для сточныхъ водъ въ 20 дес. устроены по сист. Фадѣева, бассейновъ для сточн. водъ 2 въ 100 куб. саж., паровик. Менѣе 4 съ 2 бульер. по 122 с., бат. 3 по 71 с. и 1 коронв. съ 2 пламен. трубами въ 74 с. всего 775 с., водоуказат. на паровик. 8 Амплета, маш. паров. 1 въ 120 с. для приводовъ при ней 1 воздуш. нас. Д. 600 ходъ 800 мм., газов. 1 въ 40 с. съ 1 газ. нас. Д. 27" ходъ 24", водян. маш. 2 на 43 с. при нихъ 2 шахтовые нас. Д. 15", 2 приводн. амм. Д. 8" и 1 водян. Д. 4" ходъ общій 20", питат. маш. 2 въ 22 силы съ питат. нас. Д. 5" ходъ $13\frac{3}{4}$ ", паров. верт. маш. для динамо-машин. 1 въ 20 с., насосовъ приводныхъ 1 водяной Д. 8" ходъ 18" и 2 амм. Д. 8" ходъ 2".

№ 120 Крупецкій. Сут. раб. 2126 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 дифф. по 81 вед. съ калориз., ловушекъ стружк. изъ диф. сока 2, мѣрн. для диф. сока 2, калориз. для подогрев. диффуз. сока 2, котловъ I сатур. 10 по 200 вед. съ серпент. и мѣшалами, котловъ II сатур. 6 по 200 вед., фил.-прес. безъ выщел. 8, мех. фильтр. Прокша для сока 3, монтажъ паров. 8, фильтр. закрыт. 14, выпар. аппар. двойн. дѣйст. 2 по 2 корп., тройн. дѣйст. 1 въ 3 корпуса во всѣхъ 7-ми корп. 7000 кв. ф., механ. фил. для сиропа 3 Прокша, холодильник. для I крист. 2, густ. мѣдн. апп. 1 на 460 пуд. и 1 на 400 пуд., густит. желѣз. аппар. въ 420 пуд., авт. при густ. ап. 2, кульф. 1, ящик. для утф. 63 на 14627 вед., ямъ кирпич. для патоки 29 вм. около 114000 вед., центр. пробѣл. 14, утфелемѣш. 2, нас. цѣпной 1 для невареной патоки, блокъ для подъема сах. 1, разн. ящик. 9, цилиндр. 2, газопромыв. 2, квас. дерев. чановъ для угля 37, моекъ угля Гофмана 2, печей магедеб. 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., нас. воздуш. 1 дѣйст. приводомъ.

№ 121. Теткинскій. Сут. раб. 6413 б. по 10 пуд., 2 паровика отапливаются дров., а 17 каменн. углемъ, при всѣхъ паровик. топки сист. Гохмана, заводъ освѣщается газомъ изъ нефти, свекл. сохраняется въ кагат., съ дальнихъ плантацій свекла подв. жел. дор. отъ ст. Новоселки К. В. ж. д. вѣтвь паровая 3 вер. до Александров. отъ Александр. ж. д. мал. рел. 15 вер., кагаты отъ завода въ 250 саж., съ кагат. въ бур. свекла доставляется по ж. д., магазин. кирпич. для сах. 4 отъ завода въ 50 саж., трансп. водян. на половину желѣз. и на половину цемент. 3 шири. 24" выш. 18", моекъ для свек. 3 кулач. элев. для мыт. свеклы 3 верт. цѣпн., рѣзокъ Расмуса 3 кажд. съ 10 рам., вагон. подвѣс. 12, подв. жел. дороги 51 саж., диффуз. 3 бат. по 12 диффуз. Навотнаго въ 180 вед. съ армат. въ 5" съ калориз. въ 36 кв. ф., ловуш. для струж. Гохмана 4, мѣрник. сока 3 по 150 в., архим. винт. для вымоч. 2 наклон. 45° Д. 20" длин. 15', вагон. для вымочки четырехколесн. съ боков. двер. 8 по 350 в., жел. дороги для вымоч. мал. рел. 101 саж., вымоч. сохран. въ ямахъ, калориз. съ желѣз. трубами 7 на 5000 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ или паромъ задней камеры 2 и 3-го дѣйств. выпар. апп., мѣрникъ для изв. молока 1, котловъ для I сат. 16 съ барбот. вмѣст. по 680—390 вед., для II сат. 10 съ барбот. вмѣст. по 890—530 вед., и для III сатур. 10 котл. съ серп. въ 150 кв. ф. вмѣст. 700—500 вед., сокъ отстаив. въ сатур., сахарорасп. котловъ 3 по 180 вед., фил.-прес. для I, II и III сатур. Мальцева 12 по 23 доски, Дене 6 по 23 рамы и Кроога 6 по 30 рамъ, монтажъ для выщел. грязи 6, механ. фильтр. Прокша для сиропа въ 57% Брикса 4 по 37 рамъ и для сока 29 по 37 рамъ, калоризат. для сиропа предъ угольн. фильтр. 6 по 80 кв. ф., мойка для мѣшковъ 1 и гидравл. прессъ для отжиманія вымытыхъ мѣшковъ 1, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 изъ 3 корп. Елинекъ въ 5600 кв. ф. тоже тройн. дѣйст. 1

состоящий изъ 1 корп. Елинекъ и 4 магеб. съ пролетн. лат. труб., проходъ паровъ устроенъ змѣеобразно въ 3 оборота по сист. Гохмана во всѣхъ 5 корп. 5800 кв. ф., выпар. апп. тройн. дѣйст. 7 корп. и 1 подогрев. въ 10730 кв. ф. во всѣхъ 15 корп. и 1 подогрев. 22130 кв. ф., къ вып. апп. прибавлены 2 чуг. ретор., густ. жел. апп. 4 съ серп. по 350 кв. ф. кажд. на 600 пуд. I крист., густител. жел. гориз. апп. съ прол. труб. 708 кв. ф. на 350 пуд. патоки, холод. утф. Гохмана съ один. 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 $24\frac{3}{4}$ ", ящиковъ для II кристал. 26 на 10500 в. и 153 на 50000 вед., ямъ для III крист. 14 на 255000 вед. и 2 ямы для черной патоки на 192000 вед., пробѣл. центр. верхн. привода 31 Д. 30" выш. 12", утфел.-мѣшал. обыкн. для II и III крист. 2, архим. винтъ 1 для утф. отъ холод. къ вагон., вагон. для подвоз. утфеля къ проб. 4, 2 архим. винт. и 5 вагон. для передачи патоки, элеват. для сах. 1, архим. винтъ 1 для распредѣленія сахара на сушкѣ, газъ берется изъ 2-хъ паровик. по сист. Елинекъ, газопромыв. желѣзн. 2 Д. 54" выш. 13', газов. сборникъ передъ газопромыв. 1 Д. 40" выш. 14' и талой-же 1 послѣ газопромыв., мѣшалка для приготов. извест. молока 1, монтажу 1 и инжекторъ 1 для известк. молока, фильтровъ для грязн. водъ 7 по 10 куб. саж. вмѣст., фильтры нагружены древеснымъ углемъ, торфомъ и мѣломъ, фильтры устроены въ землѣ, дно и бока обставлены досками, вода входитъ снизу фильтра, отходитъ сверху и затѣмъ поступаетъ въ 4 фильтра торфяные такой-же вмѣст. и потомъ отъ кажд. фильтра по 4 песчанымъ канавамъ поступаетъ въ рѣку, паровик. батар. 4 на 340 кв. метр., съ бульер. Паукша 4 по 160 кв. метр., паровик. безъ бульер. Паукша 15 на 980 кв. метр. всего 19 паровик. на 1320 кв. метр., водоуказат. на паровик. стекл. 36 и Амплета 19, паровыхъ машинъ: диффузионная 1 въ 35 с., для жемов. элеват. 1 въ 15 с., соков. насосы: 1 въ 7 с. и 1 въ 10 силъ, для пробѣлокъ 1 машина въ 30 с. при ней приводн. насос.: 2 насоса для клерса Д. 4" ходъ 8" и 2 паточн. Д. $5\frac{1}{2}$ " ходъ 10", паров. водяныхъ насосовъ 2 по 15 с. и 1 въ 10 с., машина въ костокальнѣ 1 въ 8 с., балансов. машина 1 въ 24 с. при ней безвоздуш. насос. 2 Д. $20\frac{1}{2}$ " ходъ 24", водян. насос. 2 Д. 10" ходъ 14", питат. насос. 2 Д. 4" ходъ 13", аммиачный насосъ 1 Д. $9\frac{1}{2}$ " ходъ 14", балансов. машина 1 въ 24 с. при ней насосовъ: воздушн. 2 Д. $20\frac{1}{2}$ " ходъ 24", соковой 1 Д. $9\frac{1}{2}$ " ходъ 12", водян. 2 Д. 10" ходъ 14", балансов. маш. 1 въ 24 с. при ней насосовъ: воздушн. 2 Д. $20\frac{1}{2}$ " ходъ 24", паров. маш. отъ Криванекъ съ насосами для сока 1 въ 12 силъ, машина аппаратн. 1 (отъ Брейтфельдъ и Данекъ) въ 24 с. при ней насосовъ: воздушн. 3 Д. $20\frac{1}{2}$ " ходъ 25", соковой 1 Д. $7\frac{1}{2}$ " ходъ 25", аммиачный 1 Д. $4\frac{1}{2}$ " ходъ 25", машина аппарат. (отъ Шкоды) 1 въ 24 с. при ней насосовъ: воздушн. 2 Д. $20\frac{1}{2}$ " ходъ 25", сиропн. 2 Д. $5\frac{3}{4}$ " ходъ 25", аммиачн. 2 Д. $6\frac{1}{2}$ " ходъ 25", водян. 1 Д. $7\frac{1}{2}$ " ходъ 25", питат. паров. насосовъ 1 въ 10 с., 1 въ 8 с., 1 въ 9 с., 1 въ 7 с. и 1 въ 2 с., паров. машина въ мастерской 1 въ 8 силъ.

№ 122. Любимовскій. Сут. раб. 3810 бер. по 10 пуд., дороги въ заводскомъ дворѣ конно-желѣз. въ 125 саж. для вымочки и 250 саж. для грязи, вагоновъ для грязи 4 переворотныхъ и 6 такихъ же для вымочки, заводъ освѣщается электр., паровики отапливаются дровами и кам. углемъ, въ отдѣльномъ зданіи устроенъ сах. магазинъ въ 14 саж. отъ завода, сдѣланъ изъ оцинков. волнистаго желѣза, 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 кулачн. 2 Д. 53" длин. 11'10", элев. для подачи свеклы въ рѣзку 1 вертик. цѣпн., рѣзокъ Расмуса 2 Д. 40" кажд.

съ 8 двуножев. рам., ножи Чижека, подвѣсн. жел. дороги однорельсов. 135' для струж., вагон. для струж. подвѣсн. въ 1 цилиндръ 4, диффуз. 1 бат. въ 12 диффузор. по 225 вед., Д. средн. части 60", Д. верхн. лазейки 30", нижн. 32", вып. цилиндр. части 40", вся вып. 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 диф. 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., калор. для диф. сока 1 откр. въ 1550 кв. ф., архим. винт. 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 сатур. 8 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 сатур. 7 вмѣст. 550—400 вед. съ серп. 60 кв. ф., первые 2 сатур. газуются углекислот., а 3 сѣрнистою кислотою, мѣрники для бѣлой патоки добавляемой ко II сатур. 1 на 64 вед., котловъ для роспуска желт. сах. 3 съ барбот. и 1 арх. винтъ тоже для роспуска жел. сах., фил.-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 2 Дене въ 25 рамъ по 4,5 кв. ф., фил.-прес. для II сатур. 4 Дене по 28 рамъ, фил.-прес. для III сатур. 4 Дене по 26 рамъ, механ. фильтр. для III сатур. 4 Прокша по 30 рамъ, механич. фильтр. для сиропа предъ густ. ап. 4 Прокша по 30 рамъ, мойка для мѣшковъ цилиндр. съ діагональной осью 1, калориз. для сока съ I сатур. 1 на 861 кв. ф., вып. аппарат. 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. 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, нас. прив. 1 для выкач. сиропа изъ вып. ап. 3-го дѣйств. Д. 6 $\frac{1}{2}$ " ходъ 25 $\frac{1}{2}$ " оборот. въ 1 мин. 35, нас. для сиропа 2, монтажу 2 запасн., густит. желѣз. ап. 1 съ серп. 550 кв. фут. на 1000 пуд. утф. I кр. варить прям. парами, ловушка Симиренко при густит. 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., ящик. жел. 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" вып. 12" и 5 Д. 44" вып. 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, желѣзн. 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 разн. употр. 12, цилиндр. желѣз. закр. 7, известковыхъ печей 2 на 1000 пуд. извести, печь Карлика для получ. сѣрнистой кислоты 1, газопромыв. желѣз. 4, мех. мѣшал. для пригот. извест. 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', канава для отвода грязн. воды 40 саж. шир. 2 $\frac{1}{2}$ ' глуб. слоя воды 4" до 5", осадочн. бассейнъ для грязной воды 1 въ 30 саж. $\times$ 25

саж. глуб. 0,4 саж., ящиковъ для смѣшив. грязн. воды съ химич. преиар. 2 по 120 вед., очищенная вода входитъ въ рѣку, паровиковъ батарейн. 2 на 243 силы, паровик. Деппю 6 на 534 силы, паровикъ Тишбейна 1 въ 100 с. и Ферберна 2 на 287 силъ, водоуказ. на паровик. стекл. 22 и Амплета 12, паров. маш. для привода 5 на 225 с. при нихъ насосовъ водян. 1 Д. 11 $\frac{1}{4}$ " ходъ 27" и 2 газов. Д. 30" ходъ 31 $\frac{1}{2}$ ", апп. 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. насоса 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", 1 питат. паров. насосъ въ 10 с., паров. маш. 1 для динамо-маш. въ 30 силъ, насосовъ привод. грязев. 2 Д. 8" ходъ 20 $\frac{1}{2}$ ", амм. 2 Д. 8" ходъ 18".

№ 123. Ржавскій. Сут. раб. 2518 бер. по 10 пуд., заводъ освѣщ. газомъ, паровики отоплив. кам. углемъ, свекла хранится въ кагат. въ 200 саж. отъ завода, свекла подвозится въ бурач. 70-ю подводами, вмѣст. бурачной на 1680 берк., трансп. водян. для свеклы 1 съ 1 кирп. и 2 желѣзн. желобами, мойка для свеклы 1 кулачн. длин. 160", элеват. для мыт. свеклы верт. съ верев. пасомъ съ 52 ковш., рѣзка Расмуса 1 Д. бараб. 1 м., подвѣсн. круг. жел. дор. съ 3 парами желѣз. вагон. для развозки стружки, диф. 1 бат. въ 11 диффуз. по 198 вед. вмѣст. 72 пуда стружки, арм. 5", калориз. по 85 $\frac{1}{2}$ кв. ф., желобъ подъ диф. для вым. кирп., архим. винтъ для передвиж. вым. 1 наклонный Д. 22" длин. 16', вымоч. хранится въ ямахъ $\frac{45+33}{2}$ арш.

глуб. 4 арш. длин. 56 арш., вымочка изъ завода вывозится по жел. дор. мал. рельсъ длин. 97 саж. съ 4-мя выгреб. вагонами, вода на дифф. идетъ конденс. изъ резерв. подъ напоромъ 16 фун., мѣрн. для диф. сока 2 по 150 вед., калориз. для диф. сока 2 въ 1426 и 1200 кв. ф. нагр. варъ-паромъ изъ III корп. вып. ап., ящ. для I сат. 6 вмѣст. по 840—300 вед. съ серп. по 60 кв. ф., фил.-прес. для I сат. 8 Мальцева по 20 досокъ 22 $\frac{1}{2}$ " $\times$ 22 $\frac{1}{2}$ ", монтажъ паров. для качанія сока въ фил.-прес. 2 по 160 вед., монтажу для сиропа изъ желт. сах. 1 въ 150 вед., ящик. для II сатур. 6 вмѣст. 300—200 вед. съ серп. по 30 кв. ф., механ. фил. Касаловскаго 4 откр. по 30 рамъ для сока со II сат., ящ. желѣз. съ серп. въ 25 кв. ф. 3 по 190 вед. для подогрев. сока съ мех. фильтр., ящ. жел. съ серп. 23 кв. ф. 2 по 220 вед. для подогрев. не фильтр. сиропа, фильтр. желѣз. закрытыхъ для сока и сиропа 6 Д. 42" выш. 234" вмѣст. на 320 пуд. угля, выш. апп. тройн. дѣйств. 5 горизон. корпусовъ съ латун. пролетн. трубами въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1765 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корпуса въ 1305 и 1583 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. по 1273 кв. ф., при 1-мъ корпусѣ 2 цирк. съ пролет. лат. труб. въ 188 и 171 кв. ф., 1 корп. гориз. для подварки фильтр. сиропа съ серп. въ 1000 кв. ф. нагрѣв. обор. парами, всего въ 6 корп. и 2 цирк. 8558 кв. ф., густ. апп. мѣдн. 1 съ двойн. дномъ и съ серп. въ 372 кв. ф. на 620 пуд. утфеля I кр., густ. мѣдн. апп. съ серп. въ 193 кв. ф. на 200 пуд. патоки, конденс. 1 тарелоч. и 3 обыкн. съ брызгалками, утф. пробѣлив. тотчасъ по спускѣ, холодильник. для утф. I кр. 2 по 425 вед., ящик. желѣз. для II кр. 65 на 15775 вед., тоже для III кр. 13 на 31825 вед., ямъ кирпич. цементом. 19 на 37480 вед. и 1 вмѣст. на 32000 вед. кормовой патоки, пробѣл. центроб. нижн. привода 11 Д. 30" выш. 12", утфелемѣш. для II и III кр. 1, лебедокъ для подъема сах., утфеля и изв. камня 4, телѣжекъ двухколесн. для перевозки сахара и утф. 4, ящик. жел. для роспуска желт. сах. 2 по 168 вед. съ барбот., ящик. жел. для разн. употр. 22, насос. центроб. для патоки 2 Д. 3", квасил. кирпич. ямъ на 7000 пуд. угля, уголь до квашенія моется въ дерев. ящ. лопатами, послѣ квашенія на 2 мойкахъ Гофмана, пропарныхъ желѣз. цилиндр. для угля 2 Д.

3' выш. 6', плита чугуна для сушки угля въ 475 кв. ф., печей кальныхъ для угля 3 на 168 патроновъ, холодильник. жест. патрон. 88 Д. 1' выш. 4', подъемная платф. для угля 1, известк. печей 2 кажд. вмѣст. на 900 пуд. известняка, газопромыват. желѣз. 2 Д. 42" и 36" выш. 20' и 16½', ящ. желѣз. для пригот. известк. молока 4, котель желѣз. съ ручн. мѣшаломъ для изв. молока 1 въ 270 вед., монтажу для подъема изв. молока 1 въ 130 вед., паровиковъ Ферберна съ 2 трубами 7 по 42 силы, паровиковъ Паукша съ 2 кипит. 2 по 50 с., 1 паровикъ бульерный съ 2 бульер. въ 40 с. всего 10 на 434 силы, водоуказ. на паровик. стекл. 20 и Амифлета 10, закрыт. жел. цилиндр. для холод. и горячей воды и для пара 3, паров. питат. маш. 2 Д. пар. цил. 7", Д. питат. нас. 4" ходъ 10", паровая газов. маш. 1 въ 14 с. Д. пар. цил. 13" Д. газ. нас. 24" ходъ 24", паров. маш. съ соков. насос. 1 въ 13 силъ Д. паров. цил. 12½" ходъ 24", Д. амм. нас. 12" Д. 1 соков. нас. 6½" и 1 соков. 8¾" ходъ 16", паровая апп. маш. въ 18 силъ Д. пар. цил. 22", Д. сироп. нас. 5½", Д. 1 амм. нас. 6" и Д. 2 воздушн. нас. по 22" ходъ 18", апп. маш. въ 22 с., Д. пар. цил. 19", Д. 2 хъ воздушн. насос. по 21", Д. 2 нас. для конденс. воды на дифф. по 5" и Д. 1 нас. для холодн. воды 6½" ходъ 24", апп. маш. въ 19 с., Д. пар. цил. 18", Д. 2 воздушн. насос. 25" и 22" ходъ 24", 1 паров. маш. водяная въ 12 с., Д. паров. цил. 13", Д. 2 водян. нас. 12" ходъ 24", 1 паров. водян. маш. въ 8 силъ Д. паров. цил. 8", Д. 1 водян. нас. 7" ходъ 16", 1 паров. маш. для пробѣл. въ 20 с. Д. пар. цил. 13½" ходъ 24", 1 паров. газов. маш. въ 25 с. Д. паров. цил. 22", Д. газов. нас. 36" ходъ 24", 1 паров. маш. соков. въ 5 с. Д. пар. цил. 7". Д. соков. нас. 6" ходъ 8½", 1 паров. маш. костоп. въ 10 с. Д. цил. 9" ходъ 19", ящик. разн. желѣз. 9.

№ 124 Шренявскій. Сут. раб. 1230 б. по 10 пуд., завод. освѣщ. газ., вагон. для струж. 2, мойка свекл. бараб. 1, рѣз. 2 Д. 2 арш. съ 8-ю ножев. рам. кажд., диф. 1 бат. въ 10 дифф. Роберта по 181 вед. съ общимъ калориз. и инжектор., мѣрн. сока 1, котл. I сат. непрерывно дѣйствующихъ 4, для II сат. 4 по 300 вед., котл. для III сат. 3, механ. фил. для сока предъ III сатураціею 2, котл. сахарорасп. 6, фил. прес. 4 Кроога и 1 обык., 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, апп. Гуха съ мѣшалами съ вертик. огрѣв. труб. въ 320 кв. ф., 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 для угля 2 Гофмана, проварн. желѣз. цилиндр. 3 по сист. Эйфельда, печей калил. 3, паровик. 11 бульер. съ 2 бульер., 1 Дежюи и 1 корн., 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 раф. больш. и формъ рафин. мал. 7-ми фунт. колич. не обозначено.

№ 125. Лубновскій. Сут. раб. 1485 б. по 10 пуд. свеклы, 800 бол. головъ рафинада и около 1000 пуд. фермов. рафин., въ завод. дворѣ устроена ручн. желѣз. дорога для камен. угля 100 саж., для грязи 50 саж. и для вымочки 75 саж., вагоны для поименов. дорогъ: для угля 1 съ дверками, для вым. 2 съ дверками и для грязи 1, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщ. газомъ, паровики отоплив. камен. углемъ, въ теченіе года употреб. домбровск. угля 320000 пуд. по прямому ежесуточн. взвѣш., сах. магаз. кирп. крыт. жел. въ 45 саж. отъ завода, свеклою засѣяно плантатор. на своей землѣ 1025 дес., свекла хран. въ кагат. въ 200 саж. отъ завода, въ бурач. свекла доставляется подводами, вмѣст. бурачн. на 4500 б., полъ въ бурач. сплош., водян.

трансп. для свеклы 1 съ чуг. желоб. дл. 15 саж., вода на трасп. идетъ конденсаціон.,
 мойка бараб. съ камнелов. 1, элев. для мытой свеклы 1 накл. цѣпной, рѣзокъ Данека
 2 по 8 двунож. рамъ, стружка взвѣшив. по времен. на обык. десят. вѣсахъ, желѣз.
 половой дороги для струж. 60', вагон. 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
 конденса. 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. 3, при I-й сатур. употреб. сухая изв., котл. для II сатур. 3 вмѣст. 251—157 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, 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-мъ дѣйств. 3 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 латун. пролет. труб. въ 1600 кв. ф., кон-
 ден. 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. труб. 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. парами изъ 1-го дѣйств. вып. ап., насос. поршн. при-
 вод. для сока 2, для сиропа 4 и для патоки 1, утфель I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ,
 кульф. съ сферич. двойнымъ 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, ящ. для разн. употреб. 10, котл. 10 и цилиндр. закрыт. желѣз. 15, изв. печь
 1 на 1250 пуд. изв., газопр. кирп. сист. Никанта 1, блокъ для подъема изв. 1, квас.
 ямъ 16 на 9600 пуд. угля, моекъ Гофмана 2, мойка для песка 1, проварн. жел. ча-
 новъ Эйфельда 2 на 600 пуд. угля, кальн. печей Лянге 4 на 100 патр., прибор.
 Беранже для очистки воды 5, паровик. бульер. 3 по 45 с., паровик. Тимбейна 3 по
 84 с., паровик. Деюи 2 по 75 с., паровикъ трубч. верт. 1 въ 9,5 с., локомоб. гори-
 зонт. 1 въ 6 с., водоуказ. стекл. 16, маш. паров. для привода 3 въ 94 с. при нихъ
 нас. 2 водян. и 1 воздуш., маш. ап. 1 въ 12 с. съ 1 воздуш. насос., газов. маш. 1
 въ 50 с. съ 1 газов. насос. Д. 26" ходъ 27", водян. маш. 1 въ 20 с. съ водян. насос.,
 питат. маш. 2 въ 12 с., сыростная маш. 1 въ 12 с. съ 3 сырост. насос. Д. 6", 4" и
 5" ходъ 25", приводн. нас. 1 газов., 1 водян. Д. 6" ходъ 27" и 2 амм. Д. 4" ходъ
 12". Рафинадные приборы: фильтр. закр. для рафин. сиропа 7 Д. 2' выш. 14' на 130
 пуд. угля и 2 для заливного клерса Д. 3 $\frac{1}{2}$ ' выш. 18' на 180 пуд. угля, 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 обык. 5 на
 1100 головъ, сушиль для формов. сах. 5 на 3750 пуд., мельница для сах. 1, сахаро-

дроб. 2, маш. для обточ. голов. 1, прессовъ для формов. кусков. сах. 2 Пциляса, колокъ 2, подъемно-машин. платф. 2, архим. винтъ 1, формо-подъемный элев. 1.

№ 126. Луковскій. Сут. раб. 1135 б. по 10 пуд., заводъ освѣщ. электрич., элев. для свеклы 1, мойка для свеклы 1, рѣзка Расмуса 1, вѣсы для стружки 1, вагонъ для стружки 1, элев. для вымочки 1, прессъ для вымочки Зельвига и Лянге 1, диф. 1 бат. въ 11 диффузоровъ по 102 вед. съ калориз., мѣрн. для сока 2, калориз. для диф. сока 1, котл. для I сатур. 6, для II сатур. 5, котл. сахаророспускн. 3, котл. для сиропа 2, механ. фильтровъ Пювре 4 ящика съ мѣшками, механ. фильтр. Прокша 2 для сока I сатур., фил.-прес. 12, насосъ для передачи сока на II сатур. 1, монтажъ пар. 2, насосъ для сока ручной 1 и 1 паров. насосъ для передачи сока I сат. въ фил.-прессы, фильтр. закрыт. 10, аппаратовъ тройн. дѣйствія 1 въ 3 корпуса въ 3000 кв. ф. и 1 двойного дѣйствія въ 2 корпуса въ 900 кв. ф., густит. мѣдн. аппаратъ 1 на 300—350 пуд. и 1 желѣзный въ 600 кв. ф. для патоки, ящик. для I кристал. 2 на 556 вед. для II кр. 7 на 1446 вед., резервуар. для III крист. 20 на 11874 вед. и 8 камен. ямъ на 9512 вед., бастр. формъ 175 на 6724 вед., пробѣл. центроб. 7, воротъ для сахара 1, сахародроб. 1, ящ. для разн. употребленія 10, чановъ деревян. 4, цилиндр. закрыт. 3, газъ берется изъ борова паровик., газопром. 1, квасил. дерев. чановъ 12, мойка для угля Гавелка 1, чановъ дерев. для угля 2, пропарн. цил. для угля 1, печь для угля Шрейбера 1, печь для обжиганія костей 1, паровик. Паукша 3 по 50 силъ, паровикъ Корнвал. 1 съ 2 бульер. въ 50 силъ и 2 батарейн. паровика, желѣзн. сборникъ для ретурнаго пара, паровыхъ машинъ 7 всѣ въ 142 силы, динамо-машина 1.

№ 127. Гуцинскій. Сут. раб. 821 б. по 10 пуд. и по 610 пуд. пудры пригот. изъ песка, къ заводу изъ склада свеклы провед. конно-жел. дорога узко-колейн. изъ мал. рельсъ 30 саж., заводъ огрѣв. паромъ и печами, освѣщ. масломъ, паровики отаплив. дровами, свекла хранится въ кагат. въ 500 саж. отъ бурачной, въ бурачн. свекла доставляется 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. желобѣ, 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 четырехколесн. вагон., диф. 1 бат. въ 11 диф. Роберта по 103 вед., Д. средн. части 36", Д. лазеекъ верхн. $23\frac{5}{8}$ " и нижн. $26\frac{3}{4}$ ", выш. цилинд. части $23\frac{1}{4}$ " вся 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. насосомъ качается конден. подъ напор. 28 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', вым. склад. 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 вмѣст. 374—209 вед. съ серп. 40 кв. ф. съ мѣшал. внутри, котл. для II сат. 4 вмѣст. 284—194 вед. съ серп. 24,2 кв. ф., камнеловуш. для грязн. сока предъ фил.-прес. 1, фил.-прес. для I сат. 3 Кроога по 24 рамы и 2 Дене по 18 рамъ, фил.-прес. для II сат. 3 Дене по 12 рамъ, мех. фил. Прокша 1, въ 31 раму для сока предъ кост. фильтрами, такой-же 1 для сиропа предъ густ. ап., мех. фил. для сиропа предъ костян. фильтр. 1 Прокша, фильтр. 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. утф. I кр. варить прямымъ паромъ, при ап. 1 обыкн. конден. и 2 мѣрн. для пат. прибав. къ утф. I кр. въ густ. ап. вмѣст. 198 вед., густ. ап. для патоки 1 съ серп. въ 43 кв. ф. на 120 пуд. утф. 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', сах. сушится на полу въ сушк., ящ. для разн. упетр. 8, цилинд. жел. закр. 2, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. 1 жел. Д. 3' выш. 10', квасил. чановъ 8 на 2820 пуд. угля, уголь моется лопат. въ ящикѣ, плить чугу. для сушки угля 2 по 144 кв. ф., печей магеб. 2 на 36 патрон., паровик. бульер. 2 по 54 с., паровикъ Паукша съ бульер. 1 въ 90 с. и 1 комбин. Паукша съ корнвал. въ 95 с., водоуказ. на паровик. стекл. 4 и магн. 4, паров. маш. для привода 1 въ 22 с., маш. ап. 2 на 45 с. съ нас. 3 воздушн. Д. 28" ходъ 46" и 4 водян., паров. маш. 1 въ 40 с. съ 1 воздушн. шибернымъ насосомъ и 1 амм. нас., питател. маш. 2 въ 6 силъ, мельницъ для приготов. пудры 3.

№ 128. Мирченскій. Сут. раб. 1073 бер. по 10 пуд., заводъ освѣщ. керосиномъ, кагаты отъ завода въ 150 саж., кагаты шир. въ 7' выс. 2 арш., свекла поднос. къ мойкѣ въ ушатахъ, мойка бараб. 1 Д. 3' дл. 9' съ камнелов., элев. ковшевой 1, рѣзка 1, диф. 1 бат. въ 14 диф. по 244 вед., прес. Кюземана 1 для вымоч., ловуш. для стружки изъ диф. сока 1, калориз. для диф. сока предъ I сат. 1, насосъ стѣн. для сока 1, монтажю для сока 1, котл. для I сат. 8 по 256 вед. къ нимъ 4 мѣрн. для диф. сока, сат. котл. II сат. 4 кубич. формы, фил.-прес. 2 сист. Дене съ выщелач. и 3 сист. Тринкса, механ. фил. Прокиша 3, монтажъ 6, фил. угольн. 11 Д. 2 $\frac{1}{2}$ '—3' выс. 18', вып. ап. четверн. дѣйств. изъ 4-хъ корп. въ 6360 кв. ф., густит. ап. мѣдн. 2 на 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., бастровыхъ формъ 100 на 4026 вед., центр. пробѣл. для патоки 5, утфелемѣш. 1, известк. печь 1, газопромыв. 1, насосъ для газа 1, квасильн. чановъ для угля 10, цилиндр. для проварки угля 2, мойка для угля Гофмана 1, печей магебургскихъ 2, паровик. съ 2 кипятильн. 6, паровик. Ферберна 3, во всѣхъ 9-ти 596 силъ, паров. маш. стар. сист. 14 на 130 силъ, насос. дѣйств. привод. водян. 1 и сырост. 1. Рафинадные приборы: формъ для рафин. 1600 на 1760 вед., лумповыхъ формъ 1100 на 4653 вед., приборъ сыростн. 1, сушилокъ для рафин. 3 по 750 гол. раф., сушилокъ для кусков. сах. 6, сахародроб. 1, мельницъ для сах. и пудры 2, прессъ Пциляса для сах. 1, маш. для обточки гол. 1, маш. для колки сах. и упаковки въ ящики 1.

№ 129. Клеменсовскій. Сут. раб. 1900 берк. по 10 пуд., и рафинада 600 бол. головъ, 50 пуд. пиленого, 400 пуд. формованого и 6 пуд. пыли съ пилочн. машинъ, отъ станціи Реіовець проведена къ заводу жел. дор. вѣтвь 70 верстъ, въ заводск. дворѣ устроены дороги ручные рельсовые для дровъ 150 саж. съ 6 платформ., для грязи 50 саж. съ 1 вагон. и для вымочки 100 саж. съ 12 вагонами, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электричествомъ, паровики отапливаются дровами, въ теченіе года употребл. 3000 стос. 72"×72"×72", въ отдѣльномъ строеніи устроены бурачныя въ 3-хъ саж., свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 50 дес., плантат. на землѣ владѣльца 500 дес. и на своей землѣ 250 дес., свекла хранится въ кагатахъ въ 250 саж. отъ бурачн., свекла въ бурачн. доставл. подводами, вмѣст. бурач. на 3750 бер. по 10 пуд.,

полъ въ бурач. кирпич., водян. трансп. съ кирпич. желобомъ дл. 25 саж., въ трансп. идетъ конденс. и лишняя прудовая вода, подъемн. колесо для свеклы 1, мойка для свеклы 1 кулачная, элев. для свеклы 1 верт. цѣпн., вѣсы для свеклы автомат. со счетчикомъ сист. Шенфельдера 1, рѣзка 1 съ 12 двуножев. рамами, ножи Форстера, тран. для стружки грабельный, диф. 1 бат. въ 14 диф. по 325 вед., Д. средн. части 5', Д. лазеекъ верхн. 28", нижн. 35", выш. цилиндр. части 66", вся выш. 10', нагрузка 125 пуд., выгрузка въ дно, калориз. по 40 кв. ф. нагрѣв. прям. паромъ въ 4 атм., желобъ подъ диф. для вымочки кирпич., вода съ диф. идетъ чрезъ желѣз. сито и потомъ въ рѣку, вода на диффуз. насосомъ качается конденсац. и прудовая подъ напорн. въ 2 атм., сокъ диф. измѣряет. въ откр. калоризат., калориз. для диф. сока закрыт. 1 съ латун. пролетн. трубами въ 600 кв. ф. въ 2 оборота для пара и 4 оборота для сока нагрѣв. соков. парами изъ 4 корп., арх. винтъ для вым. 1 Д. 600 мм. дл. 11,5 м., вымочка складыв. въ кагаты уколачив. и покрыв. землей, ловушка для диф. сока 1, сокъ съ изв. молок. смѣш. въ 2-хъ архим. винт. вмѣст. по 200 вед., мѣрн. для изв. молока 2 по 50 вед., котл. для I сат. 5 вмѣст. 850—350 вед., такихъ-же для II сат. 4 и для III сат. 2, III-я сат. нагрѣв. серп. въ 60 кв. ф., I-я и II-я барбот., камнеловуш. предъ фил.-прес. 2, фил.-прессовъ для I сат. 3 Кроога по 36 рамъ по 9 кв. ф. съ кажд. стороны, фил.-прес. для II сат. 2 Кроога по 24 рамы, мех. филтр. для I сат. 2 Прокша по 30 рамъ, такихъ-же для II сат. 2, для III сат. 2, и для сиропа между 3-мъ и 4-мъ дѣйств. вып. ап. 2, нас. для выщел. грязи въ фил.-прессахъ 1, приборъ для мытья мѣшковъ 1, филтр. для сиропа съ 3-го дѣйств. вып. апп. 6 Д. 1 метр. выс. 6,7 м. по 250 пуд. угля, вып. ап. четв. дѣйств. въ 4 корп. въ 3120, 2152, 2357 и въ 1937 кв. ф., 1-й корп. нагрѣв. оборотн. паромъ, конден. при вып. ап. 1 тарелочн., насосовъ при вып. ап. 1 для накачив. сока, 1 для выкач. сиропа съ 3-го корп. на фил. и 1 для выкач. сиропа съ 4 корп., густит. апп. желѣзн. на 1250 пуд. утф. съ мѣдн. серп. 250 кв. ф. и со стальн. 1070 кв. ф. варить прямымъ и оборотнымъ паромъ, конденсація общ. съ вып. ап., ловушка Годека при густ. ап. 1, мѣрн. для патоки идущей въ ап. Гуха 1 въ 700 вед., густит. апп. съ прол. лат. труб. для варки патоки 1 на 300 пуд. варить оборот. паромъ, насосовъ привод. для сока 2, для сиропа 2 и для патоки 1, утфель бѣлится чрезъ 6 часовъ, кристаллизаторовъ Гуха 2 по 1500 пуд., ящ. для II кр. 21 по 582 вед. и для III кр. 15 по 2500 пуд., резерв. желѣз. для черной патоки 1 на 37500 вед., пробѣлокъ Вестона 12 Д. 916 мм. выш. 600 мм., элев. для сах. 1, подъемная платф. для утф. 1, вѣсы для сах. Фербенкса 1, вагон. для утф. 1 и для сах. 1, желѣз. дорога для бѣл. сах. 420', желѣз. дорога для утф. полов. 21' и подвѣсной 84', вагоновъ подвѣсн. 2, сах. сушится на полу въ сушкахъ, ящик. для разн. употр. 9, известк. печь 1 французская на 3750 пуд. изв. камня, газопром. 1 Никанта, мѣшал. для приготовл. изв. молока 3 по 100 вед., насос. для изв. молока 1, подъемная платформа для извести 1, квасил. кирпичн. ямъ 14 по 500 пуд. угля, моекъ сист. Шульце 2, проварн. чанов. желѣз. Эйсфельда 2 по 500 пуд., плита чуг. для сушки угля 1 въ 250 кв. ф., печь кальная 1 Шатена, вагон. подвѣсн. для угля 4, элев. для угля 2, осадочн. камен. резерв. для сточныхъ водъ 2 мѣрою 8'×12' глуб. 8', канав. для всасыванія водъ дл. 200 саж. $\frac{3}{4} \times \frac{3}{4}$ саж., очищ. вода идетъ въ рѣку, паровик. корнвалійскихъ безъ бульер. съ патентованными пламен. трубами Паукша 8 по 57,5 с., паровая маш. для приводовъ 1 въ 200 с. при ней 2 водян. нас., ап. маш. 1 въ 50 с. съ 1 воздуш. нас., газов. маш. 1 въ 30 с., питат. паров. нас. 2 по 8 с., паров. маш. съ воздухо-напорн. насос. 1 въ 4 с., паров. маш. для динамо-машинъ 1 въ 25 с., насосовъ дѣйствующихъ приводомъ 1 воздуш. и 1 амм.

Приборы рафинаднаго отдѣленія: котловъ для роспуска бѣл. сах. 3, фильтр. для раф. сиропа 5 Д. 1 м. выс. 6,7 м. вмѣст. на 250 пуд. угля и 1 фил. такой-же для раф. клерса, густит. ап. съ серп. 300 кв. ф. на 400 п. рафинада, рафинадо-разливн. приборъ 1, рафинадо-разливн. вагон. 16 по 20 формъ, формъ рафин. 5500, монтажъ для раф. сиропа 2, станковъ для пробѣлки рафин. 28, сушило для раф. 1 Пасбурга на 300 головъ, подогреват. къ сушил. 2 по 300 голов., вагон. жел. для сушки раф. 24, сушиль для формов. раф. 3 по 500 пуд., сахаро-дробил. для выдѣлки формов. рафин. 1, пила 1, машина для срѣзки головокъ 1, колокъ руч. 3, прессъ для формовки 1 Пциляса, формоподъемный элев. 1.

№ 130. Людвиговскій. Сут. раб. 805 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 поименов. дор.: торфяныхъ 24 по $\frac{1}{2}$ куб. саж. и 12 въ 1 куб. саж., грязев. 1, для вымоч. перевор. 6, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается электричествомъ, паровики отапливаются пресован. и рѣзаннымъ торфомъ, въ отдѣльномъ строеніи устроенъ магаз. для сахара каменный крытый толемъ въ 100 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагат. (5'×4') въ 60 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла доставляется подвод., вмѣст. бурач. на 1300 берк., полъ въ бурач. сплош. въ 1650 кв. ф., свекла въ мойку передается водянымъ трансп., мойка бараб. 1, элев. для мытой свеклы вертика. съ резинов. пасомъ 1, рѣзка 1 Д. 69" съ 10 ножев. 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. четырехколесн. перевор. для вымоч. 6, желѣз. дор. для вымоч. изъ мал. рельсъ 100 саж., вымоч. сохран. въ прямоугольн. ямахъ съ канавк. на днѣ шир. яма 10' глуб. 6', вымоч. утаптыв. ногами, калориз. для сырого сока закрыт. съ латун. труб. 1 въ 560 кв. ф., мѣрн. для извес. 1 подвѣсн. вагонч. въ 8 куб. ф., сатур. ящик. для I сатур. 5, 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"×23", фил.-прес. для II сатур. съ выщел. Данека 3 по 22 рамы 26"×26", механ. фильтр. для сока III сатур. 2 Шинделяра, фильтр. закрыт. для сока 4 Д. 27 $\frac{1}{2}$ " вып. 14 $\frac{1}{2}$ ' вмѣст. на 92 пуда угля, такихъ же для сиропа 4, вып. ап. 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 254 пуд. раф., густ. мѣдн. ап. съ серп. въ 280 кв. ф. на 595 пуд. I крист., густит. ап. желѣз. вертика. 1 съ серп. въ 62 кв. ф. на 165 пуд. патоки, монтажъ паров. для сока и сиропа 4, угфель пробѣлив. черезъ 12 часовъ по спускѣ, кульф. мѣдн. съ сферич. двойн. дномъ 2 въ 58 куб. ф., холодильн. для I кр. 1 вм. 855 вед., для II крист. ящик. 13 на 1534 пуд. и 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 27770 куб. ф., пробѣл. 4 Феска и 2 Вестона, при

пробѣл. Вестона 1 мѣшалка сист. Вестона, утф. II и III кр. 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. извести, газопромыв. желѣз. 1 Д. 3' выш. 6', блокъ для извести 1, квасильн. чан. 18 на 3500 пуд. угля, мойка для угля каскадная Гавелка 1, проварн. чановъ желѣз. 1 на 120 пуд. угля, сушильн. чугуна. плита для угля въ 400 кв. ф., калильн. печ. 2, блокъ для угля 1, воротъ для угля 1, грязн. заводская вода входитъ мѣ 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. 7 въ 6, 10, 10, 20, 25, 28 и 30 силъ. Приборы для рафин. отдѣл.: мѣшал. для рафин. утфеля 1, прессъ для формов. кусков. рафин. 1, пила 1 и колка 1.

№ 131. Люблинскій. Сут. раб. 2977,3 берк., диф. 1 бат. въ 14 диф. по 375 вед., выш. ап. четв. дѣйств. въ 4 корп. 8252 кв. ф., паровик. Ферберна 5 по 150 силъ, 2 пар. машины по 150 силъ и 1 въ 40 силъ (другихъ свѣдѣній нѣтъ).

№ 132. Заглобскій. Сут. раб. 1100 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены жел. дороги изъ мал. рел. для дровъ 100 саж., для кам. угля 35 саж., для известк. камня 20 саж., для грязи 49 саж., для сах. 25 саж. и для вым. 89 саж., для означ. дорогъ вагон.: для дровъ 3 платф., для кам. угля 1 вагонъ, для извест. камня 2 вагона, для грязи 2 ваг. съ дверк., для вым. 3 перевор., для сах. 1 платф., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керосиномъ, паровики отоплив. дров. и кам. углемъ, сах. маг. кирп. крыт. толемъ отъ завода въ 25 саж., свекла хран. въ кагат. въ 150 саж. отъ бурач., свекла въ бурачн. доставляется 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. подвѣсн. двурел. дороги для стружки 131' съ 3 подвѣсн. вагон. по 2 цил., диф. 1 бат. въ 11 диф. по 260 вед., Д. сред. части 53", выш. 90", нагруз. 91½ п., выгруз. боковая, 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 185 вед., калор. откр. для диф. сока 1 съ лат. прол. труб. въ 646 кв. ф., архим. винтъ для вым. 1 Д. 28" дл. 17½', 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., мѣрн. 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. 1 Кроога въ 30 рамъ и 4 Кроога 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., монтажъ для выщ. грязи въ фил.-прес. 1, фильтр. закрыт. для сока 3 Д. 30" выш. 20'7½" 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 нихъ 1, вып. ап. тройнаго дѣйств. изъ 3-хъ корп. съ лат. прол. труб. въ 1560, 1200 и 1000 кв. ф., при вып. ап. ловушекъ Годека 3 и конденс. 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 грязи. сока въ фил.-прес. 2, утф.

1 кр. пробѣлив. черезъ 6 часовъ, холод. для I кр 2 по 1000 вед., ящ. жел. для II кр. 17 на 4831,6 вед., ящ. жел. для III кр. 12 на 24494,5 вед., бастровъ для II кр. 30 по 40,5 вед., резерв. желѣзн. для черной патоки 1 вм. на 25000 вед., пробѣл. центроб. висяч. Вестона 2 Д. 36" и 3 Д. 42", отъ холодиль. для I кр. передается утфель архим. винтомъ въ общую мѣшалку надъ центробѣж., бѣлый и желтый сахаръ передается 2 архим. винтами въ 2 вертикал. элеватора ведущіе на сушки, вѣсовъ для сах. 2 дес. Фербенкса, сах. сушится на полу въ сушк., ящ. для разнаго употреб. 16, цилиндр. закр. 6, газов. печь сист. Кульмица на 600 пуд. изв. 1, газопромыв. жел. 1 Д. 56,6" выш. 12' 7" и 1 Д. 3' выш. 12' 5", нас. поршн. для извест. молока 1, водяной подъемникъ для извест. камня съ 2 платф. на котор. ставятся вагончики, квасил. чановъ 6 по 342 пуд. угля, мойка маш. 1, провар. жел. цилиндръ 1 на 57 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля 930 кв. ф., печь съ наклон. патр. 1 въ 24 патр., блокъ для подъема угля къ фильтрамъ и печи 1 и элеваторъ 1 дѣйств. привод., 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 Амплета 5, паров. маш. для привода 1 верт. въ 30 с., при ней нас. водян. 1 Д. 5" ходъ 830 мм., ап. маш. 1 въ 30 с. съ 2 воздуш. нас. Д. 410 ходъ 635 мм., съ 2 водян. насос. Д. 5", съ 1 водян. насос. Д. 6" и съ 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., въ пробѣлочной паровая машина Кольмана (Colman) въ 35 с. съ расширеніемъ, центробѣжн. нас. дѣйств. привод. для диф. сока 1 и такой-же насосъ для патоки 1.

№ 133. Опольскій. Сут. раб. 1031 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 выгребн. и для сах. 1 платформ., заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается керосиномъ и масломъ, паровики отапливаются дровами и торфомъ, въ отдѣльномъ строеніи устроены магаз. для сах. каменный крытый толемъ въ 13 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагат. въ 200 саж. отъ завода, изъ кагатъ въ бурач. свекла доставляется подвод., вмѣст. бурач. на 1450 б., полъ въ бурач. рѣшетчатый, въ мойку свекла передается водян. трансп. въ дерев. желобъ 8,5 саж., мойка бараб. съ камнеловуш. 1, элев. для мыт. свеклы 1, рѣзка Расмуса 1 съ 8 двуножев. рам., стружка взвѣшивается по времен. на 1 дес. вѣсахъ, подвѣсн. однорельс. дор. для стружки 69', вагон. для стружки 4 подвѣсн. въ 1 цилиндръ, диффуз. 1 бат. въ 11 диф. по 120 вед. Бромовскаго, диффузоры цилиндрическіе Д. 49", выш. 53", нагруз. 42,5 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока 73 вед., арм. 4", калориз. по 32,3 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, желобъ подъ диффуз. для вымоч. деревян., вода на диффуз. идетъ прудовая подогрѣт. паромъ изъ 3-го корп. вып. ап. чрезъ напорн. цилинд. подъ давлен. $1\frac{1}{3}$ атмосферы, мѣрн. для диф. сока 2 по 80 вед., калориз. для диф. сока 1, элев. для вымоч. 1 наклон., вымоч. хранится въ ямахъ покрытыхъ землею, мѣрн. для известк. молока 1, механ. приборовъ для размѣшив. известк. молока 1, котл. для I сатур. 7 вмѣстимостью 316—186 вед. съ серп. 43 кв. ф. съ мех. мѣшалами въ каждомъ, 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. 6 по 21 рамъ, для II сат. 4 по 17 рамъ, мех. филтр. для диффузион. сока 2 Шинделяра по 20 рамъ, мех. фил. для сока послѣ II-й сатураціи 2 Касаловскаго по 30 рамъ, механ.

фильтр. предъ костян. фильтр. 2 Шинделяра, фильтр. для сиропа 6 Д. 31,5" выш. 105" на 128 пуд. угля, котель открыт. для подогрев. сиропа предъ фил. 1 съ серп. 10,3 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. 3 корп. съ пролет. латун. труб. въ 1076, 1292 и 1500 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, при вып. ап. конденс. обыкн. 1, холодильн. для оборот. пара съ вып. ап. 1, насосъ для выкач. сиропа изъ 3-го дѣйств. вып. ап. 1 Д. 5,2" ходъ 24" оборот. 28, сокъ въ 1-й корп. поступ. изъ механ. фильтр. подъ напоромъ столба сока между ап. и механ. фильтр., густит. аппар. желѣз. 1 съ серп. 215,3 кв. ф. на 380 пуд. I кр. дѣйств. 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, холодильн. 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., желѣз. дор. для утф. 60', сушка для сах. 1 Фальцмана, ящик. для разн. употр. 16, тоже желѣз. закрыт. цилинд. 5, печь на 1800 пуд. извест., газопромыв. желѣз. 1 Д. 4' выш. 12', мѣшал. механ. для приготов. извест. молока 1, ямъ для извест. тѣста 2, монтажю для извест. молока 1, ворота для подъема извест. камня въ вагонѣ по наклон. желѣз. дор. по 40 пуд. въ одинъ разъ, квасильн. чан. 9 на 2580 пуд. угля, мойка Гавелка 1, проварн. желѣз. чанъ 1 на 128 пуд. угля, чугуна. 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., очисти. грязн. вода канавою въ 300 саж. входитъ въ прудъ, паровик. де-Неера 4 по 2440 кв. ф. нагрѣва или по 240 силъ, каждый паровикъ имѣетъ отдѣльн. дым. трубу Д. 3,28' выш. 82', водоизм. на паровик. 1 Шмидта, водоук. на паровик. стекл. 9, Амплета, 1, поплав. 1 и магн. 1, паров. маш. для прив. 1 въ 120 силъ, питат. маш. 2 на 12 силъ съ 2 питат. насос. Д. 5" и 4" ходъ 12" и 16", насос. дѣйств. привод. воздуш. 1 Д. 28" ходъ 24", газов. 1 Д. 28" ходъ 24", водян. 2 Д. 6,2" ходъ 24" и амм. 2 Д. 6,2", 5,2" ходъ 24".

№ 134. Потуржинскій. сут. раб. 1068 берк. свеклы по 10 пуд., въ отдѣл. строеніи устроена костопальня въ 10 саж. отъ завода, трансп. для очистки свеклы отъ сора и для обрѣзки ея, элев. для подачи свеклы на мойку 1, мойка для свеклы 1, элев. для передачи мытой свеклы въ рѣзку 1, вѣсы для свеклы 1, рѣзка съ гориз. круг. сист. Яначекъ Д. 70" съ 10 двунож. рамами, трансп. для стружки 1, диф. 1 бат. въ 13 диффуз. по 204,3 вед. съ калориз., желобъ для вымочки подъ диффузорами 1 кирпичн., мѣрниковъ для диф. сока 2, ловушка для диф. сока 1 Мика, калориз. для диф. сока 1, элев. для вымочки 1, котловъ для I-й сат. 10 по 262 ведр. и для II сат. 6., осможеновъ 5, котель для подогрев. патоки предъ осмож. 1, котловъ для роспуска желт. сах. 3, фил.-прес. для I и II сат. 7, приборъ Гагена 1 для выщелачиванія сока изъ сатур. грязи, фильтровъ костяноугольныхъ для сока и сиропа 10 закрытыхъ, калориз. для нагрѣв. воды 1, вып. ап. двойного дѣйствія 2 по 3 корп. въ кажд. апп. по 1950 кв. ф. всего 3900 кв. ф., густит. ап. 2 мѣдныхъ на 130 и 190 п. утф. въ этихъ же апп. варится и рафинадъ, густит. ап. для патоки 1 корп. въ 300 кв. ф., монтажъ паровыхъ для I сат. 2, для II сат. 2, для сиропа 2 и для патоки 1, ящ. желѣзн. и дерев. обит. жестью 58 на 37381 вед. и 140 бастр. на 5535 вед., дерев. чанъ для черной

патоки 1 въ 581 вед., пробѣлокъ ниж. привода 7, ящ. жел. и дерев. чан. для разнаго употребл. 37, цилиндровъ желѣз. закрытыхъ для газа 1, для оборотн. пара 3 и для оборотн. амм. воды 3, известк. печь 1, газопромыв. дерев. 2 и 1 желѣзн., квас. чановъ для угля 4 и кирп. ямъ квас. 22, мойка для угля 1 Гофмана, проварн. дерев. чан. для угля 2, пропарн. желѣз. закрыт. цил. 2, печей кальныхъ 2, воротовъ для угля 2, паровиковъ бульерн. съ 2 бульер. 10 на 500 с., паров. маш. 19 на 111 силъ. Приборы для рафинаднаго отдѣленія: котловъ для роспуска сахара на клерсъ 1, для роспуска сахара на рафинадъ 2, фильтровъ костяноугольныхъ 10, кульфановъ 2, пробѣльныхъ станковъ для раф. 57, для лумпа 30, формъ рафин. 6421 на 6485 вед., формъ лумповыхъ 2130 на 6840 вед., 4 прибора для оттягиванія сырости съ рафинада, 5 сушиль для рафинада, ящик. и резервуаровъ для сиропа и патоки 13, машин. для срѣзки головокъ 1, формо-подъемный элев. 1.

№ 135. Закржувскій. Сут. раб. 1433 б. по 10 пуд. свеклы, 12000 пуд. патоки по сепар., въ заводск. дворѣ устр. жел. дороги Дековилы ручныя: для дровъ 17 саж. съ 2 платформ., для грязи 62 саж. съ 4 переворот. вагон., 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 около 1500 саж. (42³) по 110 пуд. и торфа 159 саж. по 75 пуд., магаз. для сах. устр. кирп. крыт. желѣзомъ въ 10 саж. отъ завода, свеклою засѣяно владѣльц. на своей землѣ 50 дес. и плантатор. на своей семлѣ 350 дес., свекла хран. въ кагат. въ 120 саж., вмѣст. 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 мытой 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 и мятымъ паромъ, 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., калориз. для диф. сока 3 откр. съ лат. прол. труб. въ 700 кв. ф. во всѣхъ нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., архимед. винтъ для вым. 1 Д. 18" дл. 10', вым. хран. въ ямахъ укрытыхъ землею, мех. фильтръ для диф. сока 1 Скорыны, мѣрн. для изв. молока или для сахарата 2 по 20 вед., мѣшало для изв. молока 1 въ 350 вед. и для сахаратнаго молока 1 въ 350 вед., котл. для I сат. 5 вмѣст. 965—600 вед. съ серп. по 82 кв. ф. съ механ. мѣшал. внутри, котл. для II сат. 4 вмѣст. 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 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 неизв. 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 костяными фил. 1 Маранца въ 32 рамы, насосъ для вышел. 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, ящиковъ 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. мятымъ паромъ, при вып. ап. ловушекъ Годека 4, конден. тарелочн. 2 служатъ и для густит. ап., насосъ для подкачки сока въ ап. 1 при ап. маш. Д. $4\frac{1}{2}$ " ходъ $21\frac{1}{4}$ ". 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 и мятымъ паромъ, густ. ап. жел. съ серп. 92 кв. ф. для патоки на 600 пуд. утф. и густит. ап. для патоки съ латун. прол. трубъ въ 102 кв. ф. на 500 пуд. утф. оба варятъ обор. паромъ, при густ. ап. ловушекъ Годека 3, мѣрн. для патоки доваваемой въ густ. ап. къ I кр. 2 на 462 вед., монтажъ запасныхъ для качанія грязн. сока въ фил.-прессы 6, нас. приводн. поршневы. для сока 1, сиропа 2 и центр. для патоки 3, утф. I крист. бѣлится чрезъ 12 часовъ, холодильник. для I кр. съ двойн. стѣнк. 2 по 1492 вед. и для кристаллизаціи II продукта 2 по 1492 и 4 по 1188 вед., ящ. жел. для II кр. 11 на 9223 вед., резерв. жел. для продаж. патоки 1 на 22000 вед. и 2 ямы кирп. на 12000 вед., пробѣл. нижн. прив. 7 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, подъемн. 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. 10, 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. патр. 14 Д. 10" выш. 30", ворота 1 и элев. 1 для подъема угля, осадочн. бассейн. для грязн. воды 5 мѣрою каждый 5 саж. $\times 2\frac{1}{2}$ саж. глуб. 2 саж., изъ бассейн. вода идетъ по торфяному лугу въ рѣку, паровик. двубульер. 8 по 46 с. и 1 однобульер. въ 42 с., 1 паровик. Паукша съ 2 бульер. въ 107 с., вертикал. локомоб. въ мастер. 1 въ 8 с., водоуказ. на паровик. стекл. 22 и Амплета 1, паров. маш. для прив. 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. привод. воздуш. 1 Д. 24" ходъ 18", газов. 1 Д. 18" ходъ 20", водян. Неера 1 Д. $3\frac{1}{2}$ ", промойн. 1 Д. 3" ходъ 6", аммиач. 3 Д. 5" ходъ 14". Приборы для сепарац. отдѣленія по Стефену: дробилка для извести 1, элеваторовъ 3, сепараторъ 1, мѣшалка для разбавл. патоки водою 1 Д. 48" выс. 73", турникетовъ 2, батарея Стефена 1, состоящая изъ 5 мѣшал. Д. 30" выс. 7' и 5 холодильник. Д. 18" выс. $6\frac{3}{4}$ ', мѣшалокъ для сахарата 2 по $3\frac{2}{3}$ ' выс. Д. 50", фильтр.-прессовъ по 28 рамъ 6, архим. винтъ подъ фильтр.-прессомъ для сахарата 1, мельницъ 2, поршн. паров. насосъ 1 Д. 370 мм. ходъ 786 мм. въ 35 силъ, двойной паров. насос. для сахар. молока 1 Д. 240 мм. ходъ 400 мм. 6,5 силъ, стѣнной поршн. паров. насосъ для разбавл. патоки 1 Д. 121 мм. ходъ 238 мм. 2,5 силъ. Приборы рафинаднаго отдѣленія: густит. ап. 1 на 500 пуд. утфеля пов. нагр. 20 кв. м., чановъ для рафинаднаго и лумповаго сиропа 4, котловъ для роспуска сахара на раф. сиропъ 2 съ барботер. по 230 вед., котель для роспуска сах. на залив. клерсъ 1 съ барбот. и двойн. дномъ въ 350 вед., двойной насосъ привод. для раф. сиропа 1 Д. 110 мм. ходъ 250 мм., двойн. насосъ привод. для заливн. клерса 1 Д. 90 мм. ходъ 200 мм., фильтр. костяныхъ 9 Д. 33" выс. 13' по 120 пуд. угля, чановъ для заливнаго клерса 2, чановъ для раф. и заливнаго клерса послѣ фильтрованія 2, пробѣл. Зельвигъ-Лянге 4 Д. 840 мм. выс. 350 мм., рафинадоразливныхъ вагоновъ 60 по 28 формъ, платформы для развозки рафинадоразливн. вагоновъ 2, сушиль для головного рафинада каждое въ 5 этажей 4, сушило 1 на 100 вагончиковъ съ брусков. раф., вагончиковъ для рафинада

въ брускахъ 400, подъемникъ для влажнаго рафинада 1, платформъ для развозки вагончиковъ съ брусками 2, подъемникъ для готоваго рафинада 1, прессовъ для пресованія формъ 2 Пциляса, колокъ для кускового рафинада 2 Пциляса.

№ 136. Хмѣлинецкій. Сут. раб. 1659 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены: шоссе для свеклы 150 саж., жел. дор. 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, свеклою засѣяно владѣл. на своей землѣ 1100 дес., свекла хран. въ кагат. въ 200 саж. отъ бурачн., въ бурачн. свекла доставл. 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. Шкоды по 220 вед., Д. средн. части 54", Д. лазеекъ верх. 30" и 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. цилинд. 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 м., мех. фил. для диф. сока 1 Прокша соломен., мѣрн. для изв. молока 1 въ 40 вед., мѣшал. для размѣш. изв. молока 1 вмѣст. 155 вед., котл. для I сат. 5 вмѣст. 540—300 вед. съ серп. 58 кв. ф., котл. для II сат. 3 вмѣст. 500—300 вед. съ серп. 107 кв. ф., инжект. для газов. сока 4, камнеловуш. 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. по 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. вярятся 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. варить 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. варить прямымъ паромъ, нас. паров. 1 для сока съ 4 скалочн. нистон., нас. приводн. поршн. для сиропа 2 и для патоки 3, холод. для утф. 2 на 1500 вед. и 1 мѣш. при пробѣл. вмѣст. 50 вед., ящ. жел. для II кр. 45 на 11251 вед., ящ. жел. для III кр. 14 на 52600 вед., яма кирп. для продажн. патоки 1 на 19442 вед. и 1 желѣзный резервуаръ на 30000 вед., пробѣл. Вестона 2 Д. 36" выш. 16" и Рудольфа 5 Д. 32" выш. 11³/₄" и 2 Д. 40" выш. 14", утфелемѣш. 1 Феска, арх. винтъ для бѣл. сах. 1, элеват. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1 дес., подвѣсн. дорога съ 2 подвѣс. вагон. для подвозки утф. къ пробѣлкамъ, суш. 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. привод. 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, закрокъ для сухого броженія 1 на 2500 пуд. угля, мойка для угля 1 трясучка, проварн. жел. чан. 2 на 200 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля 1 въ 320 кв. ф., печей 2 на 64

наклон. патр., холодиль. жел. патр. 100 Д. 6" выш. 28", вагон. для угля 1 перевор., подъемн. платф. для угля 1, осадочн. резервуаръ для грязной воды 1 мѣрою 126'×175' глуб. 2¹/₂', ящ. для смѣш. грязн. водъ съ химич. состав. 2 вмѣст. 60 вед., фил. угольн. 2 площ. въ 3 кв. саж., вода очищ. идетъ въ болото и оттуда въ прудъ, паровик. труб. съ бульер. 5 Менѣе по 90 с., паров. маш. для привода 2 на 36 с. при нихъ нас. 2 водян. Д. 2" ходъ 4" и 4 паточ. и пзв. Д. 4" ходъ 8", паров. маш. въ 30 с. для привода пробѣлокъ, 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 2 водян. насос. Д. 10¹/₂" и 8" и 2 амм. Д. 4" ходъ общ. 24", питат. маш. 2 въ 6 с. съ 2 нас. Д. 4¹/₂" ходъ 16", паров. маш. для динамо машинъ 1 въ 20 с., паров. маш. въ 2 с. съ амм. насос.

№ 137. Луганскій. Сут. раб. 1334 б. по 10 пуд., свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 370 дес. и плантатор. 760 дес., въ завод. дворѣ устроена жел. дорога для вым. 46 саж. съ 2-мя выгреб. вагон., освѣщ. керосин., паровики отоплив. дровами, сах. маг. устр. въ видѣ навѣса крыт. шелев. въ 70 саж. отъ завода, свекла хран. въ кагат. въ 100 саж. отъ бурач., съ кагат. въ бурач. свекла доставл. подвод., вмѣст. бурач. на 1000 б. по 10 пуд., полъ въ бурачной сплош., водян. трансп. для свеклы съ дерев. желоб. въ 10¹/₃ саж., мойка для свеклы кулачн. съ соломо-ловушкой Пустынскаго 1, элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣп., рѣзка 1 съ гориз. круг. съ 14 двунож. рам., ножи кенигсфельд., жел. подвѣсн. однорел. дороги для стружки 116' съ 3 подвѣс. вагон. въ 1 цил., диф. 1 бат. въ 12 диф. Больцано по 172 вед. съ гидр. запор., Д. цилиндр. части 53", Д. верх. лаз. 30¹/₄", 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 напоромъ 30', мѣрн. для диф. сока 2 по 133 вед., калориз. для диф. сока Симиренко 1 въ 4 цилиндра въ 400 кв. ф. и 1 вертик. въ 560 кв. ф. нагрѣв. оба варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., арх. винтъ для вым. 1 Д. 500 мм. дл. 6 м., механ. фил. для диф. сока 2 Брандтнера Д. 25" выш. 68", мѣрн. для изв. молока 2 въ 56 и 12 вед., котл. для I сат. 5 вмѣст. 713—250 вед. съ серп. 85 кв. ф., котл. для II сат. 3 вмѣст. 701—330 вед. съ серп. 85 кв. ф., котл. для III сат. 2 вмѣст. 366—260 вед. съ серп. 65 кв. ф., I и II сат. газуются инжектор. а III барб., мѣрн. для сиропа жел. сахара добавл. къ III сат. 2 по 37 вед., котл. для роспуска жел. сах. 2 вмѣст. 57 и 75 вед., фил.-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. гряз. въ фил.-прес. 2 Д. 4³/₄" 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. тройнаго дѣйств. состоящій изъ 1 гориз. корп. съ серп. въ 700 кв. ф. и 3 верт. корп. съ лат. прол. труб. въ 1400, 1200 и 1300 кв. ф., подвар. ап. гориз. съ латун. прол. трубами 800 кв. ф. огрѣв. варъ-паромъ 1 корп. вып. апп., 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 сист. Соколова Д. 110 ходъ 400 мм. и такой-же 1 для выкач. сиропа изъ подвароч. ап., густ. ап. 1 съ серп. 400 кв. ф. на 800 пуд. I кр. варить прямымъ паромъ, ловушка Симиренко 1, мѣрн. для патоки добавл. къ I кр. въ густит. ап. 2 на 428 вед., густ. ап. для патоки 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. 3 по 930 вед., кристаллизатор. для II кр. 4 вертика. съ мѣшалами по 900 вед. сист. Бранднера и Соколова, ямъ земл. вылож. дерев. для продаж. патоки 5 на 44247 вед., пробѣл. центр. верхн. привода 10 Д. 30" выш. 12", вѣсы для сах. 1 кором., воротъ для подъема сах. въ формахъ 1, желѣз. подвѣсн. дороги для подвоз. утф. къ пробѣл. 203' съ 4 подвѣс. вагон. по 5 вед., сах. сушится въ сушк. на полу площ. 2611 кв. ф., изв. печь 1 вмѣст. 38 куб. метр., газопромыв. жел. 1 ступен. Д. 3,3' выш. 16,8', насосъ приводн. для изв. молока 1, лебедка для подъема изв. камня 1, квасил. дерев. чан. 20 на 6300 п. угля, уголь моется въ наклон. желобѣ, проварн. жел. чан. 2 на 260 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля 1 въ 500 кв. ф., печей магнебург. 2 въ 32 и 48 патрон., лебедка для угля 1, паровик. бульер. 6 по 40 с., паровик. Менье 1 въ 80 с. (150 кв. м.), водзук. на паровик. 8 стекл. и 7 Амплета, паров. маш. 1 диф. вертика. въ 15 с., 2 пробѣл. верт. въ 8 и 7 с., ап. маш. 1 вертика. въ 15 с. съ 2 воздуш. нас. одиноч. дѣйств. 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 воздушн. нас. Д. 609 мм. и 2 водян. насос. Д. 262 мм. ходъ общій 638 мм., газов. маш. 2 въ 10 и 30 с. съ 2 газов. нас. Д. 455 и 635 мм. ходъ 387 и 632 мм., питат. маш. 1 въ 3 с. съ 2 скалочн. нас. Д. 6 1/2" ходъ 16", нас. паров. Вортингтона 1 съ 2 питат. нас. Д. 6" и 4" ходъ 6", 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., насосъ для бѣл. патоки и колеровки 1 Д. 110 мм. ходъ 400 мм. оборот. 30 въ 1 минуту.

№ 138. Руда-Пабиѣницкій. Сут. раб. 1448 б. по 10 пуд. свеклы и 300 пуд. патоки осмож., въ завод. дворѣ устр. жел. дороги изъ мал. рельсъ: для кам. угля ручн. 200 саж., для грязи ручн. 50 саж. и для вымоч. 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 отапл. кам. углемъ, въ теченіе года употр. угля домбров. около 156000 пуд., свекла хран. въ кагат. въ 300 саж. отъ завода, свекла въ бурач. доставл. подвод., вмѣст. бурачн. на 2250 бер., 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 вмѣст. по 200 вед., Д. средн. части 55", Д. лазеекъ верхн. 34" нижн. 40", выш. цилиндр. части 22", вся выш. 73", нагр. 75 пуд., выгруз. въ 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. мѣш. для извест. молока 3, котл. для I сат. 5 вмѣст. 530 – 330 вед. съ мех. мѣшал. и съ серп. 75 кв. ф., котл. для II сат. 5 вмѣст. 240 – 190 вед. съ серп. 55 кв. ф., котл. для III сат. 3 съ серп. 45 кв. ф., все три сат. газуются углекисл., камнелов. для грязн. сока предъ фил.-прес. 2, осможен. 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-мъ 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 6 корп съ лат. прол. труб. въ 5842 кв. ф., корп. 1-го дѣйств. варить прямымъ и оборотн. паромъ, конден. при вып. ап. 1 обыкн., нас. Неера для выкач. сиропа изъ вып. апи. 2, густ. апп. жел. съ серп. 375 кв. ф. на 1000 пуд. утф. варить прямымъ 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 дѣйств. вып. ап., нас. соков. привод. порш. 2, утфель бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильник. для утф. 1 кр. 1 на 950 пуд., ящик. для Ш кр. 37 на 55500 вед., бастр. для II кр. 180 на 7200 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 Левенберга, изв. печь 1 Неймана, газопром. жел. 2, нас. поршн. для изв. молока 1, блокъ для подъема изв. камня 1, квасил. чановъ 20 на 5000 пуд. угля, проварн. жел. чановъ для угля 2 и чугу. 4, чугу. суш. плита 1 въ 1800 кв. ф., печей 3 съ наклон. патрон., ваг. для угля 2, элев. для угля 1, осадоч. резерв. для грязн. воды 3 мѣрою $10' \times 10' \times 10'$, изъ отстойн. вода идетъ въ рѣку, паровик. бульерн. 13 по 43 с., водоуказ. на паровик. стекл. 20 и Амплета 13, паров. маш. для привода 3 въ 70 с. съ 1 вод. насос. Д. 5" ходъ $31\frac{1}{2}"$, ап. маш. 2 въ 36 с. съ 3 воздушн. нас. Д. 15", 20" и 20" ходъ 19", 27" и 27", съ 2 водян. 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.

№ 139. Сильничскій. Сут. раб. 874 б. по 10 пуд., рафинада по 308 бол. головъ и по 116 пуд. формов. кускового сах. рафинада, желѣз. дорога въ завод. дворъ для вымоч. 120 саж. ручная мал. рельс. съ 2 вагон., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электричест., паровики отопляются дровами и рѣзаннымъ торфомъ, въ отдѣльномъ строеніи въ 100 саженьяхъ отъ завода устроенъ для сахара магазинъ кирпичный крытый толемъ, свекла хранится въ кагатахъ въ 40 сажень. отъ бурачной, въ бурачную свекла доставляется подводами, вмѣстимость бурачной на 1500 берк., полъ въ бурачной сплошной, свекла въ мойку передается водянымъ транспортеромъ и цѣпнымъ элеваторомъ, мойка барабанная съ камнеловушкой 1 Д. $31\frac{1}{2}'$ длин. $8\frac{1}{2}'$, элеваторъ цѣпной для свеклы 1, рѣзка съ горизонт. круг. 1 Д. 52" съ 8 двунож. рамами, ножи Голлера, вѣсы для постоянного взвѣш. стружки 1 дес., желѣз. дор. для стружки 36', вагонъ четырехколесн. 1 для струж., диффуз. 1 бат. въ 10 диффуз. по 55 вед. и 2 диф. вмѣст. по 110 вед., первые 10 диф. Д. средн. части 37", Д. верхн. лазейки 27", выш. цилиндр. части 15", вся вышина 63", 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 въ диффуз. идетъ прудовая подогрѣтая подъ напоромъ съ резерв. 32', мѣрн. для диф. сока 2 по 99 вед., калориз. для диф. сока 1, прессъ для вымочки 1 Линчинскаго Д. 14", вымоч. складыв. въ кагаты съ уколач. и покрывается землею, мѣрник. для изв. молока 5, механич. мѣшало для размѣш. молока 1 въ 140 вед., котл. для I сат. 5 вмѣст. 410—105 вед. съ серп. 60 кв. ф., для II сат. 4 вмѣст. 196—150 вед. съ серп. 24 кв. ф., грязь II сат. добавляется къ I-й, котл. для роспуска жел. сах. 2, отстойниковъ для II сат. 4 по 114 вед., фил.-прес. для I сат. 4 Кроога по 24 рамы $22\frac{1}{2}" \times 22\frac{1}{2}"$, фил.-прес. для II сат. 3 Тринкса такихъ же съ хлопчато-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 густит. 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., выш. ап. тройн. дѣйствія состоящей въ кажд. дѣйств. по 1 корп. съ серп. и 1 корпусу съ пролет. лат. трубами во всѣхъ 3982 кв. ф., первые корп. нагрѣв. обор. паромъ проч. варъ-паромъ изъ предшествующихъ, густит. мѣдн. ап. 1 съ серп. изъ овалън. трубъ 154 кв. ф. на 400 пуд. I кр. дѣйств. оборот. паромъ, монтажу паров. для дифф. сока 1, для сиропа 1, для качанія грязн. сока II сат. въ фил.-прессы 2 и для патоки 1, нас. для кач. сока I сат. въ фил.-прес. 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 продажн. 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, 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 приготвл. известк. молока 1, ямъ для изв. тѣста 3, ворот. для подъема известняка 1 и для извести 1, квасил. кирп. ямъ 13 на 5460 пуд. угля, моекъ Гофмана 2, проварн. желѣз. цилиндръ 1 на 28 пуд. угля, чуг. суш. плита для угля въ 845 кв. ф., печей магедеб. 5 на 140 патр., грязная заводская вода идетъ въ прудъ потомъ на лугъ и затѣмъ чрезъ 5 верстъ входитъ въ рѣку, паровиковъ бульерн. съ 4 бульер. 5 по 30 силъ, 1 паровикъ корнвал. съ 2 пламен. труб. и 2 бульер. въ 70 с., на питаніе паровик. идетъ вода обратная въ 78° R., водоуказ. на паровик. стекл. 10, магн. 5, паров. маш. для приводовъ 3 на 40 силъ, при нихъ насосовъ для воды 2 Д. 11 $\frac{1}{4}$ " ходъ 15 $\frac{1}{2}$ ", воздушн. 2 Д. 16 $\frac{1}{4}$ " 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 воздушн. 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 залив. клерса, котловъ для роспуска бѣл. сах. для рафин. 3 по 123 вед. и для заливн. клерса 1 въ 117 вед., густит. апп. для рафинада 1 мѣдн. съ серп. 228 $\frac{1}{2}$ кв. ф. на 290 пуд., низш. продукты варятся на свеклов. аппаратѣ, кульфанъ 1 на 300 пуд. для раф. утфеля предъ разливкой его, формъ рафин. 6000 шт., станковъ для пробѣл. раф. 24 на 3195 формъ, сыростн. прибор. на 504 формы, сушил. 2 на 3400 головъ, сушил. для формованнаго сах. на 1050 пуд., сахародробилка при выдѣлки формован. рафинада 1, машинка для обточки головъ 1 ручная, прессъ для формов. кускового сах. 1 Пциляса, колка для сах. 1.

№ 140. Изабелинскій. Сут. раб. 1487 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дороги изъ мал. рельсъ для торфа 1300 саж. съ 12 вагон. дерев. и 6 желѣзными, для свеклы 375 саж. и для вымоч. 125 саж. съ 2 выгребн. и 1 перевор. ваг., для грязи жел. дорога на мосту дл. 150 саж. съ 2 вагон., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электр., паровики отаплив. торфомъ, въ теченіе года употр. торфа въ заводѣ 260000 пуд., въ костоп. и изв. печь 27500 пуд., въ отдѣльн. строен. устроены: костопальня кирп. въ 3 саж. отъ завода, бурач. кирп. безъ крыши въ 70 саж. и сах. магаз. кирп. въ 70 саж.,

свекла хран. въ кагат. въ 305 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла доставл. по желѣз. дорогѣ, вмѣст. бурачн. на 2600 берк. по 10 пуд., полъ въ бурачн. сплошной, водян. трансп. для свеклы съ кирп. желобомъ дл. 90 саж., вода на трансп. 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 10 двунож. рамами, ножи Форстера, дифф. 1 бат. въ 16 дифф. Роберта по 203 вед., Д. цилинд. части $55''$, Д. верх. лазейки $27\frac{1}{2}''$, выш. цилинд. 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. подъ диф. кирп., вода съ диффуз. идетъ въ рѣку, вода на диф. идетъ рѣчная подогрейт. 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 вмѣст. 200—150 вед. съ серп. по 32 кв. ф., котл. для II сат. 6 вмѣст. 180—130 вед. съ серп. по 30 кв. ф., въ сатур. котл. I сат. устроены мѣшала, грязь II сат. добавл. въ I-ю сат., котл. для роспуска жел. сах. 1, фил.-прес. для I сат. 2 Дене по 24 рамы по 154 кв. ф. филтр., 3 Шольце по 30 рамъ по 187 кв. ф. филтр. и 3 Кроога по 30 рамъ по 210 кв. ф., ф.-прес. для II сат. 2 Тринкса по 12 досокъ по 88 кв. ф. и 1 Тринкса въ 18 досокъ въ 118 кв. ф. фил., мех. фил. для сока съ I сат. 1 Касаловскаго въ 32 рамы въ 336 кв. ф. фил., мех. филтр. для II сат. 3 Фонгофа по 9 кв. ф. филтр., фил.-прес. какъ мех. филтр. для сиропа 2 по 170 кв. ф. филтр., насосъ для выщ. грязи въ фил.-прес. 1, филтр. 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 фил. послѣ сиропа, котл. откр. для подогрев. сиропа предъ филтр. 2 съ серп. по 3,6 кв. ф., вып. аппар. тройн. дѣйств. въ 5 корп. съ пролетн. трубами въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. съ мѣдно-красн. труб. въ 1347 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ латун. труб. въ 1376 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. съ латун. труб. въ 1129 кв. ф., при вып. апп. ловушекъ Годека 2, конденс. обыкн. 1 и нас. привод. для выкач. сиропа изъ апп. 1 Д. $6''$ ходъ $16''$ обор. 37, густ. аппаратъ съ серп. въ 300 кв. ф. на 875 пуд. утф. I кр., густ. апп. 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. $33''$ 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 разн. употреб. 10 жел. и 4 дерев., цилиндр. жел. закр. 2, изв. печь 1 Неймана, газопром. 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 насос. 1 воздуш. Д. $24''$ и 1 водян. Д. $6''$ ходъ общій $27\frac{3}{4}''$, газов. маш. 1 въ 16 с. съ 1 газов. насос. Д. $29\frac{1}{2}''$ ходъ $24''$, питат. маш. 2 на 18 силъ съ 2 питат. насос. Д. $5''$ и $7''$ ходъ $10''$ и $12''$, паров. маш. для привода динамо-маш. 1 въ 20 с., нас. дѣйств. 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 промоек съ фил.-прес. 1 Д. 5" ходъ 7 $\frac{1}{2}$ ". Приборы рафинадн. отдѣленія: мельница 1 сист. Иордана, прессъ Пциляса 1, колка Пциляса 1, сушиль 4 для брускового рафинада.

№ 141. Красинецкій. Сут. раб. 2302 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. днемъ 8-ю конн. подвод., трансп. водян. 1 съ опцемент. желоб. 1'X1', мойка свек. 1 кулачн. Визнера, вѣсы для свеклы со счетчик. 1, элев. для мытой свек. 1 цѣпн. верт., рѣзка 1 Расмуса, вагон. для стружки четырехкол. 3, диф. 1 бат. въ 15 диф. сист. Роберта по 255 $\frac{1}{2}$ вед. съ армат. въ 4" и калориз. въ 30 кв. ф., трансп. съ резин. пасомъ для нагруз. диф. стружкой, ловушка для стружки 1 Д. 15" выш. 4', мѣрн. сока 2 по 145 вед., вагоновъ для вымоч. четырехкол. Дековилля 3, калориз. для сока 1 закрыт. съ латун. труб. въ 670 кв. ф., мѣрн. для известк. молока 2, сатур. котловъ для I сатур. 7 по 200 вед. съ серп. въ 40 кв. ф. и съ мѣшалами, для II сатур. 5 съ серп. въ 20 кв. ф. и для III сатур. такихъ-же 3, котловъ съ серп. для подогрев. патоки для осможен. 3 и для подогрев. воды 1, осможен. Лянге 12 по 50 рамъ, котл. сахарорасп. съ серпент. 2, грязн. вода изъ завода спуск. въ рѣку, фил.-прес. для I сатур. 9 Дене по 24 рамы, для II сатур. 4 Тринкса, фил.-прес. для III сат. Тринкса 2 на которые сокъ идетъ самотокомъ изъ котловъ III сат., механ. фил. Прокша 5, фильтр. закрыт. 6, вып. ап. тройн. дѣйств. въ 6 корп. всѣ въ 6600 кв. ф., густит. мѣдн. ап. 1 съ эллипсовидными серпент. въ 430 кв. ф. на 2600 пуд. I кр. и 1 мѣдн. съ серп. въ 360 кв. ф. на 1500 пуд., густ. ап. съ серп. 280 кв. ф. на 300 пуд. патоки, насос. сок. при маш. 4, холодильн. для I крист. 4 на 4450 пуд. утф., ящ. желѣзн. для II и III кр. 42, камен. ямъ 3 на 76400 пуд., резерв. для черн. патоки 1 на 25363 вед., пробѣл. центр. нижн. прив. 14 Д. 3,5', вѣсовъ для сах. 1 десятич., мельн. для сах. 6, подъемн. маш. платф. 2, известк. печь 1 Неймана, газопром. желѣз. 2, нас. поршн. для извест. молока 1, лебедка для подъема извест. камня 1, паровик. бульер. 10 по 71 силѣ (по 1076 кв. ф.), паров. маш. двигат. 4 всѣ въ 136 силъ при нихъ насосъ 1 водян. Д. 10", 1 воздуш. Д. 36" и 2 аммиачн. Д. 8", ап. маш. 1 въ 50 силъ при ней насос. 2 соков. и 2 водян., газов. маш. 1 въ 24 силы съ газов. насос. Д. 30", питат. маш. 1 въ 5 силъ съ насос. Д. 8" и 1 питат. паров. маш. въ 3 с., паров. насосъ для I сат. 1 въ 15 с.

№ 142. Цѣхановскій. Сут. раб. 1875 б. по 10 пуд., паровики отапливаются каменнымъ 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. 6,5', вѣсы для стружки 1 съ автомат. счетч., вагон. четырехколесн. для стружки 2, желѣз. дор. при рѣзкѣ 6,5 саж., диф. 1 бат. въ 12 диффуз. по 193,4 вед. съ армат. въ 5" и съ калориз. 59 кв. ф., механ. фил. для дифф. сока 2 Касаловскаго, мѣрн. сока 2 въ 147 вед., прессъ для вымоч. 1 Зельвига и Лянге, вагон. для вымоч. четырехколесн. 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 рамы $25\frac{1}{2}'' \times 25\frac{1}{2}''$, для II сатур. 4 Кроога такихъ-же, для III сатур. 4 Кроога такихъ-же, грязь въ фил.-прес. выщелач. насос., механ. фильтр. Прокша для сока 6 по 30 рамы, фильтр. 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. утф. Липчинскаго 1 на 500 пуд., ящик. для утф. 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', монтажу 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 для угля 1, паровик. Тишбейна 4 по 150 кв. метр. нагрѣва, во всѣхъ 750 силъ, Голловея 2 по 105 кв. метр. нагрѣва, водоуказ. на паровик. 5 стекл. и 5 Амплета, 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., аммиач. 1 Д. 200 ходъ 630 мм.

№ 143. Грушковскій. Сут. раб. 2773 берк. по 10 пуд., свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 1000 дес. и плантатор. 1450 дес., кагаты отъ бурачной въ 200 саж., желѣз. дороги для вымоч. изъ мал. рел. 50 саж. и больш. рел. 220 с. съ 6 вагон. по 180 вед., водяной трансп. для немыв. свеклы 1, мойка барабанная 1 Д. 4' дл. $11\frac{1}{2}'$ съ камнеловуш., элеват. для мытой свеклы 1 вертика. цѣпной, рѣзокъ съ гориз. кругомъ 2 Д. 84" съ 14 двунож. рамами, вагон. четырехколен. для стружки 2, желѣзная дорога для диффуз. въ 2 пути по 5 саж., диффуз. 2 батареи по 11 диффузор. по 175 вед. съ инжектор., Д. диффуз. 54", выс. 68", нагрузка 62 пуда стружки, ловуш. для диффуз. сока 2, мѣрник. для диффуз. сока 4 по 160 вед., желоб. для спуска вымоч. кирпич., архим. винтъ 1, калориз. для диф. сока 2 открыт. въ 1200 и 800 кв. ф., мѣшал. для дифф. сока съ известью 2 по 500 вед., мѣрник. для извести 2 по 60 вед., котл. для I сат. 7 вмѣст. 1060—450 вед. съ серп. 300 кв. ф., котл. для II сат. 8 вмѣст. 600—250 вед. съ серп. 200 кв. ф., котл. для III сат. 2 вмѣст. 1250—450 вед. съ серп. 400 кв. ф. фил.-прес. для I сат. 12 Кроога по 30 рамы, механ. фильтр. для сока съ фил.-прес. I сат. 4 Касаловскаго по 41 рамы, фил.-прес. для II сат. 9 Мальцева по 12 доокъ, механ. фильтр. для сока съ фил.-прес. II сат. 3 Касаловскаго по 41 рамы, фил.-прес. для III сат. 6 Дене по 17 рамы, грязн. сокъ въ фил.-прессе качается изъ I сат. насосомъ изъ II и III сат. собст. давленіемъ, выпар. аппар. 4 дѣйств. общая поверх. всѣхъ корп. 14550 кв. ф., подвароч. аппар. верт. 1 въ 400 кв. ф. нагрѣва нагрѣв. соков. паромъ съ 1 корпуса, механич. фильтр. костяноугол. для сиропа между 3 и 4 корпус 8 Д. 3' выс. 17' вмѣст. по 160 пуд. угля, для сиропа съ 4 го дѣйст. 8 такихъ-же фильтровъ, сиропъ жидкій и густой качается насос., густит. вертика. аппар. для продуктовъ 1 съ серп. 250 кв. ф. на 300 пуд. патоки, густ. верт. апп. для утфеля 2 съ серп. по 450 кв. ф. и по 1100 пуд. I кр., конденсация для выпарки сухая, для утфельныхъ и продуктовыхъ вакуумъ мокрая, утфель пробѣливается горячій, холодильн. для I крист. 2 по 1100 пуд., ящик. для II крист. 42 на 27800 вед., ящик. для III крист. 29 на 37075 вед. и 5 кирпич. ямъ на 114500 вед., арх. винтъ для утф. 1,

утфелемѣшалка для продукт. 1, пробѣлокъ 19 Д. 30" выс. $11\frac{1}{2}$ ", сушка для бѣл. сах. 1 Фальцмана, элев. верт. для бѣл. сах. 1, трансп. Крейсса для бѣл. сах. 1, известков. печь 1, лебедка 1, газопромыв. желѣз. 2, мѣшалка для молока 1, насосъ для изв. молока 1, квасильн. ямъ 7 на 10000 пуд. угля, мойка для угля 1 ступенчатая, пропарн. цилиндр. 3 желѣз. по 175 вед., печей кальныхъ 3 на 144 патрона, элеват. для угля 2, для подвозки угля къ фильтрамъ и отвозки отъ фильтр. желѣз. дорога, паровик. Берендорфа 3 по 132 силы и 9 по 70 силъ, водоуказателей Амфлета 5, Паукша 9, стеклянныхъ 12, паров. маш. съ питател. нас. 1 въ 10 с. и 2 по 12 силъ, паров. маш. для диффуз. приборовъ 1 въ 60 с. при ней 2 грязев. и 2 водян. насоса, паров. апп. маш. 5 на 80 силъ при нихъ 2 аммиачн., 2 соков. и 2 сиропн. насос., паров. газов. маш. 2 на 36 с., паров. водян. насос. 3 на 18 с., паров. маш. для пробѣлокъ 1 въ 45 с. при ней насосовъ 1 водяной и 1 паточный, паров. маш. 1 въ костопальнѣ въ 5 силъ.

№ 144. Вороновицкій. Сут. раб. 1314 б. по 10 пуд., свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 635 дес. и плантатор. 371 дес., въ заводскомъ дворѣ устроены желѣз. дороги изъ мал. рельсъ на мосту для сах. 20 саж. и для вымоч. 290 саж., вагон. выгребн. для грязи 1 и для вымоч. 4, платф. для сах. 1, заводъ огрѣв. паромъ и горячею водою, освѣщается электричествомъ, паровики отопливаются дровами, въ отдѣльныхъ строеніяхъ магазиновъ для сах. 1 кирпич. крыт. желѣзомъ въ 10 саж. и 1 желѣзный въ 7-ми саженьяхъ отъ завода, свекла сохраняется въ кагат. въ 100 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла съ кагат. доставляется днемъ 14-ю подвод., вмѣст. бурачн. на 3000 бер., полъ бурач. рѣшетч. площ. 1900 кв. ф., свекла передается водянымъ трансп. съ желѣз. желобомъ дл. 7 саж. конден. водою въ архим. винтъ Д. 800 мм. дл. 6 метр., послѣднимъ свекла передается въ рѣзку, 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. 2 бат. по 6 диффуз. по 114 вед., Д. средн. части. $35\frac{1}{2}$ ", Д. верх. лазейки 18", выш. цилинд. части 70", вся выш. 81", нагруз. 39 пуд., выгруз. боковая, отборъ сока 73 вед., арматура 4", калориз. при диффуз. по 30 кв. ф., нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1 корп. выш. ап. до 60° R., желобъ подъ диф. дощатый, вода съ диф. входитъ въ общую канаву, вода на диф. употреб. или конденс. изъ напорн. цилинд. подъ давлен. 15 фунт. или прудовая изъ резерв., мѣрн. для диф. сока 4 по 125 вед. герметически закрытыхъ и работа на диффузии производится подъ безвоздушнымъ пространствомъ, сокъ диффузионный поступаетъ въ ящикъ вмѣщающій 740 вед. гдѣ находится электродавъ цинковый, который дѣйствуетъ посредствомъ электрическаго тока, 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 Линчинскаго 1 Д. 18", подъемъ вым. 4 метра, вым. забирается эконо., мѣрн. для изв. молока 1 въ 120 вед., ящик. для I сатур. 8 вмѣст. 405—250 вед. съ серп. 32 кв. ф., ящик. для II сат. сист. Дюготье 2 вмѣст. 327—200 вед. непрерывнодѣйст., такихъ-же ящик. для III сат., 2 ловуш. для сора изъ сат. сока предъ нас. 3, мѣрн. для бѣлой патоки добавл. въ сокъ послѣ II сат. 1 въ 120 вед., желобъ съ архим. винтомъ (бывшая угольн. мойка) для роспуска желт. сах. 1, фил.-прес. для I сатур. 2 Данека по 22 рамы съ площ. фильтр. 3,7 кв. ф. съ каждой стороны, механ. фильтр. для II сатур. Лозе 5 по 53 рамы, механ. фильтр. Прокша для III сатур. 3 по 30 рамъ, сиропъ фильтруется на фильтр. Лозе послѣ II сатур., насосъ привод. для выщелач. грязи въ фил.-прес. Д. 7" ходъ 8" обор. въ 1 мин. 30, мойка для мѣшковъ 1, котл. съ серп. 100 кв. ф. для подогр. сока I сат. послѣ ф.-прес.,

котл. для сока III сат. предъ фильтр. съ серп. 150 кв. ф. нагрѣв. паромъ 1 корп., котл. съ серп. въ 10 кв. ф. 2 для подогр. сиропа и если нужно, то и для газования его, вып. ап. пятерн. дѣйст. въ 5 корп. въ 5332 кв. ф., вып. ап. для подварки сиропа съ жел. прол. труб. въ 300 кв. ф. работаетъ паромъ изъ 1 корп., соковой паръ изъ подварочнаго ап. поступаетъ или въ 3-й корп. или-же въ конденс., ловуш. Годека при вып. ап. 4, насос. привод. для подачи сока въ ап. 1-го дѣйст. Д. 6" ходъ 32" обор. въ 1 мин. 40, насосъ привод. для выкач. сиропа изъ ап. послѣд. дѣйст. Д. 6" ходъ 32" обор. въ 1 мин. 20, густ. мѣдн. ап. съ серп и прол. труб. 1 въ 300 кв. ф. на 500 пуд. утфеля I кр. варить варъ-паромъ, при густ. ап. ловуш. Симиренко 1 и конденсаторъ обыкн. 1, густит. вертик. ап. для патоки съ пролет. желѣз. трубами въ 240 кв. ф. на 200 пуд. патоки варить паромъ изъ 1-го корп., насос. поршн. для сока I, II и III сат. 3, тоже для сиропа 1, насос. Гренделя для патоки 2 и для подачи воды на водян. трансп. 2, 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 26 ящичковъ по 518,76 вед. всего на 13487,76 вед., ящ. желѣз. для III кр. 26 на 37553 вед., резерв. желѣз. для продажной патоки 3 на 6885 вед. и ямъ кирпичн. 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 взвѣшиван. 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. двухколесн. 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 нагрѣв. 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. слоемъ въ 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 насосами 2 водян., 2 аммиач. и 2 соковыми, газов. маш. 1 въ 13 с. съ 1 газов. насос. Д. 24" ходъ 32" при ней 1 водян. нас. Д. 6" ходъ 32", водян. маш. 1 въ 8 силъ съ 1 водян. насос. Д. 7" ходъ 39", питат. маш. 3 въ 2 $\frac{1}{2}$, 2 $\frac{1}{2}$ и въ 6 силъ при нихъ питат. нас. 3 Д. 4" ходъ 10".

№ 145. Капустянский. Сут. раб. 2356 б. по 10 пуд., элев. свекл. 1, вагон. подвѣс. цилинд. для развозки стружки къ диффуз. 4, моекъ свекл. бараб. 2, рѣзка 1 Расмуса, диффуз. 1 батар. въ 26 диф. по 99,5 вед. съ калориз.. мѣрн. сока 4, котл. I сатур. 6 по 387 вед., II сатур. 5 по 282 вед., котл. для III сатур. 4, котл. сахарорасп. 1, фил.-прес. безъ выщел. 7, монтажъ паров. 6, насос. соков. центроб. Гренделя 2, мех. фильтр. Прокша 4, фильтр. закрыт. 10, калориз. 1 въ 139 кв. ф., вып. апп. тройн. дѣйств. въ 5 корп. въ 6781 кв. ф., густит. желѣз. ап. 1 на 310 пуд. и 1 мѣдн. на 200 пуд., густ. желѣз. коробч. ап. сист. Піонтковского и Щеніовскаго 3 корп. каждый съ 2 винтообразными вращательными серпент. изъ желѣз. трубъ по 500 кв. ф. варятъ по 500 пуд. I кр., густит. ап. для патоки съ поверхн. нагрѣва 498 кв. ф., ящ. для утфеля 64 на 56266 вед. и 15 на 13567 вед., 1 желѣз. резерв. для продажн. патоки на 17727 вед. и 1 на 8715 вед., центр. пробѣл. больш. 4 каждая на 12 пуд. массы, центробѣж. пробѣл. непрерывн. дѣйст. нижн. привода Піонтковского и Щеніовскаго 1 для жел. сах. на 1000 пуд. въ сутки и такая же для бѣл. сах. (въ сутки перераб. 2500 пуд. бѣл. сах.) съ 1 архим. винтомъ для подачи въ пробѣлку утфеля и съ 2 архим. винт. для отвода бѣл. сах. къ 1 элев. изъ коего сах. поступ. въ мѣшки,

утфелемѣш. 1, ящик. для разн. употребл. 13, цилинд. 3, извест. печь 1, газопром. 1, квасильн. деревян. чановъ 11 по 1200 пуд. угля, проварн. деревян. чановъ для угля 4, мойка угля Клюземана 1, печей магеб. 3, платф. для подъема вагон. съ углемъ 2, паровик. трубч. Кайля 4 въ 308 с., паровик. Бельвиля 3 въ 309 с. всѣ 7 въ 617 силъ и 1 Берендорфа запасной въ 92 силы, паров. маш. 10 въ 247 силъ изъ нихъ одна въ 150 с., насос. дѣйст. привод. водян. Гренделя питат. 3 верт. и 1 горизонт.

№ 146. Ковалевско-Строгановскій. Сут. раб. 2097 б. по 10 пуд., свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 266 дес. и плантатор. 1308 дес., паровики отапливаются дровами, заводъ освѣщается керосиномъ, сушки освѣщаются стеариновыми свѣчами, сах. маг. кирпич. устроенъ отъ завода въ 44 саж., желѣз. дор. мал. рельсъ для грязи и вымоч. 309 саж., свеклов. плантаціи отъ завода въ 10 вер., кагаты бурач. въ 120 саж., транспор. водян. для свеклы 2 съ желѣз. желоб. по 30 метр. съ 1 ловушк. для грязи и песка, вода въ водян. транспортеры употребляется холодная конденс., свекла моется и передается въ рѣзки 3-мя арх. винтами съ солом. и камнеловушк. длина арх. винт. нижняго 7,8 м средн. 7,8 м. и верхн. 7,5 м., рѣзка съ кругомъ Д. 2 м. съ 8 ножев. рам. сист. Магена, рѣзка 1 Расмуса съ 10 ножев. рам., вѣсы десят. 1 для взвѣш. стружки по времен., желѣзн. грабельн. трансп. для передачи стружки въ диффузоры дл. 16 м. съ цѣпами Эварта и 4 шибрами, диффуз. 1 бат. въ 14 диффуз. по 377 вед., съ армат. 6" съ калориз. въ 107,6 кв. ф., верхн. рѣшет. 4300 кв. д. въ ней отвер. 1600 кв. д., нижн. рѣшет. 25447 кв. д. въ ней отверстій 8702 кв. д., Д. средней части диффуз. 1810 мм., выш. между двумя 2105 мм., нагруз. стружкой 130,4 пуд. или на каждое ведро вмѣст. диффуз. по 13,8 фун., диффузія производ. холод. конденсаціонной водой, желобъ для спуска вымоч. изъ диффуз. кирпич. оцентов., ловуш. для стружки изъ диффуз. сока 2 устроены изъ центрофугальныхъ ситъ и установлены въ мѣрн., сокъ съ диффуз. отбирается давленіемъ воды съ резерв., мѣрн. для сока 2 по 300 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 650 мм. дл. 10 м. и запасной прессъ для вымоч. 1 Липчинскаго Д. 18,6", вагон. четырехкол. для вымоч. 3 по 207 вед., калориз. открытыхъ для диффуз. сока 6 съ желѣз. пролет. трубами на 237,6 кв. метр., мѣрн. для изв. молока 4 по 41 вед., ящик. для I сатур. 8 вмѣст. по 732—450 вед. съ серп. въ 11,8 кв. метр., ящик. для II непрерыв. сатур. системы Дюготье 2 полной вмѣст. 505—300 вед. и 1 ящикъ для нагрѣв. сока съ серп. въ 3,6 кв. метра съ приборомъ Дюготье для смѣшив. сока съ известью, для III сатур. такіе-же 2 ящика съ 2 нагрѣвателями, арх. винтъ въ чугуи. желобѣ (быв. угол. мойка) для роспуска жел. сах. 1, 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 прессы 350 киллогр., механич. фильтр. для II сатур. 6 Прокша по 30 рамъ каждая въ 1 метръ фил. на обѣ стороны, фил.-прес. для III сат. и сиропа съ 4 корп. 5 Данека по 18 рамъ съ поверхн. фильтр. въ каждомъ прессѣ 12 кв. м., такихъ-же 2 фил. прес. для вторичной фильтраціи сиропа, ящик. для подогрѣв. сиропа предъ фил.-прес. 2 съ серп. по 2,6 кв. м., вып. ап. четверн. дѣйств. въ 7 корп. съ 10 циркуляторами съ латун. пролетн. трубами (3 вертик. и 4 гориз.) во всѣхъ 8731 кв. ф., густит. желѣз. ап. съ чугуи. днами 2 каждый съ 2 серп. и 1 нагрѣвательный корпусъ всего 350 кв. ф. на 600 пуд. I кр., желѣз. верт. ап. 1 съ латун. пролетн. труб. въ 38 кв. м. на 180 пуд. патоки, насос. Гренделя 2 для передачи сока II сат. на III-ю, такихъ-же для патоки 2 и для горячей воды 1, нас. поршн. круговращат. для промыв. фил.-прес. Кроога 1 и для передачи бѣл. патоки въ сахарорасп. архим. винтъ 1, насосъ Альвейлера для черной патоки 1, пробѣл. утфеля производится съ

холодильниковъ по спускъ чрезъ 3 часа, холодильник. для утфеля 2 по 723 вед. съ 2 желобами транспортерами утфеля къ пробѣлкѣ, ящик. желѣз. для II кр. 48 на 46900 пуд., для III и IV кр. 16 на 42600 пуд., ящ. желѣз. для продаж. патоки 11 на 12100 пуд., пробѣлокъ Вестона 3 Д. 42" выс. 21", пробѣл. центроб. верхн. привода Кайля 14 Д. 30" выс. 11 $\frac{1}{2}$ ", утфелемѣш. для паточ. утфелей 1, арх. винтъ для сах. подѣ пробѣл. 1, элев. для сах. 1, вѣсовъ для сах. десят. 2, кором. 1, лебедка 1 съ 1 блокомъ для утфеля, вагон. высок. для подвозки I кр. Кайля 4, фильтр. съ древеснымъ углемъ для воды 1, газъ берется съ паровик., газопром. чугуна. 1 Д. 83" выс. 91", мѣш. для пригот. извест. молока 1, насосъ для извест. молока 1 поршневою, осадокъ съ извест. молока промыв. лопатами въ ящикахъ, известк. молоко фильтруется чрезъ рѣшетку (10 отверстій на 1"), для мытья платовъ 1 мойка дѣйств. газов. машиной, паровик. трубч. безъ бульер. 5 Кайля по 102 силы въ 20 кв. ф., паровик. Берендорфа 2 по 150 силъ въ 10 кв. ф., вода для питанія паровик. употреб. конденс., пар. маш. 1 въ 5 силъ съ питат. насос. Д. пар. цил. 8" ходъ 11 $\frac{3}{4}$ ", 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 40 силъ Д. 0,35 ходъ 0,7 метр., 1 маш. для пресса Липчинскаго въ 8 силъ Д. 0,265 ходъ 0,465 м., пробѣлочн. 1 въ 19 силъ Д. 0,28 ходъ 0,5 м., 1 паров. маш. для утф. холодильн. въ 8 силъ Д. 0,19 ходъ 0,3 м., паров. маш. 1 въ 19 силъ съ 1 воздуш. клапан. насос. для густит. паточн. ап. и 1 насосъ для сиропа желт. сах. Д. паров. цил. 0,28, Д. воздуш. насоса 0,4 ходъ 0,5 метр., Д. сиропн. насоса 0,2 ходъ 0,23 м., 1 паров. маш. въ 19 силъ съ 1 воздушн. шиберн. насос. для 2-хъ густит. ап. Д. паров. цил. 0,28 Д. воздушн. насоса 0,5 ходъ 0,5 метр., 1 маш. въ 12 силъ съ 1 воздуш. клапан. насос. для вып. ап. и 1 насосъ амм. Д. паров. цил. 0,132 ходъ 0,6 м., Д. воздуш. нас. 0,46 ходъ 0,6 м., Д. амм. нас. 0,30 ходъ 0,23 метр., газов. паров. маш. 1 въ 12 силъ съ 1 газов. насос. Д. паров. цил. 0,32 Д. газов. нас. 0,945 ходъ 0,6 метр., паров. маш. 1 водокачка въ 10 силъ съ насос. для воды изъ пруда Д. паров. цил. 0,28 Д. насос. 0,415 ходъ 0,6 метр., паров. маш. водокач. для диффузионной воды 1 въ 6 силъ съ нас. для теплой воды Д. паров. цил. 0,235 Д. нас. 0,24 ходъ 0,65 метр., паров. маш. съ расширеніемъ соковая 1 въ 10 силъ съ 2 скалков. насос. одиноч. дѣйств. для грязи Д. нас. 0,175 ходъ 0,63 метр. съ 2 такими-же насос. для подачи сока на вып. ап. и 1 нас. двойн. дѣйств. для сиропа изъ вып. ап. Д. 0,132 ходъ 0,63 метр.

№ 147. Степановскій. Сут. раб. 2506 б. по 10 п., свеклою засѣяно владѣльцемъ 906,5 дес. и плантатор. 733 дес., въ зав. дворѣ устроены желѣзн. дороги: ручн. изъ мал. рельс. для грязи 9 саж., конно-желѣзн. изъ мал. рельсъ на мосту для вымочки 100 саж., вагон. для вымоч. 4 кажд. на 100 пуд., вагон. для грязи выгребн. 2, зав. огрѣв. паромъ, освѣщается электрич., на отопленіе паровик. въ годъ употребл. дровъ 1085 стосовъ (52 $\times$ 56) по приѣмкѣ, въ отдѣльн. строеніи устроены въ 88' отъ завода бурач., соединенная коррид. въ коемъ проведен. водян. трансп. для свеклы, сах. маг. кирп. крыт. желѣз. въ 6 саж. отъ зав., свекла сохр. въ кагат. въ 50 саж. отъ завода, свекла съ кагатовъ доставляется въ бурач. подводами, вмѣст. бурач. на 9200 берк., свекла водян. трансп. въ желѣз. желобѣ дл. 59 саж. поступаетъ въ мойку, въ транспортерѣ устроена камнеловушка въ родѣ обыкновенно устраиваемой при мойкахъ, изъ ловушки свекла 3-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 Чижека, диффуз. въ 1 бат. въ 14 диффуз. Греетеръ и Криванекъ по 480 вед. съ боковой выгрузк. и грабельн. транспорт. Д. верхн. ла-

зейки 31", Д. нижн. дна $79\frac{3}{4}$ ", нижн. лазейки $25\frac{5}{8}" \times 17\frac{3}{4}"$, вся выш. $92\frac{3}{8}"$, выш. цилиндр. части $57\frac{1}{8}"$, отборъ сока 270 вед., армат. $5\frac{1}{8}"$, калориз. при диф. $123\frac{1}{2}$ кв. ф. нагрѣв. варь-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., желобъ подъ диф. желѣз. и кирп. оцементов., вода съ диф. идетъ въ водяной транспорт., вода на диф. идетъ конденсац. подъ давлен. 2 насосовъ, мѣрник. для диф. сока 2 по 350 вед. гермет. закр. диффузія производ. при разрѣж. возд., калориз. для нагрѣв. диф. сока 3 откр. въ 4 обор. для сока съ прол. мѣдн. трубами по 511 кв. ф. нагрѣв. варь-паромъ изъ 2-го дѣйств. вып. ап., архим. винт. для вымочки 2 Д. $23\frac{5}{8}"$ вверху $15\frac{3}{4}"$ дл. 58' ходъ 11" обор. 12, желѣз. дороги мал. рел. для вымоч. 6 саж., вымочка забирается экономіями, мѣрн. для известк. молока 2 ящ. $24\frac{3}{4}$ и 8,5 вед. и 1 вагонъ въ 29 вед., механ. мѣшал. для размѣшив. известк. молока 1 въ 297 вед., приборъ Дюготье для автомат. добавл. известк. молока въ калориз. предъ II сатур., ящ. желѣз. для I сатур. 8 кажд. вмѣст. 986—626 вед. съ серп. 94 кв. ф., ящ. для II сатур. 2 каждый вмѣст. 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 котель для газов. углекисл. сиропа идущаго съ фил. Прокша, ловушекъ сора и песка изъ грязн. сока послѣ каждой сатур. по 1, 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. сахара 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. 3 и для V филт. 2, чрезъ свѣже-набранные фильтры для III сат. прежде фильтруется въ продолженіе 12 час. 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 сатур. углекислотою, механ. фильтр. для сиропа предъ подвароч. аппар. 2 Прокша на 30 рамъ, 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 закрыт. въ 301 кв. ф. съ мѣдн. трубами и 1 откр. съ серп. 15 кв. ф., калориз. для сока предъ IV сат. и предъ V филтрац. по 1 съ мѣдн. трубами 301 кв. ф. для подогрѣв. сиропа изъ 5 корп. предъ филт. 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 дѣйств. 2 корп. Роберта вертика. съ латун. пролет. труб. въ 1613 и 303 кв. ф., въ 4-мъ дѣйств. 2 корп. Робера съ пролет. латун. труб. въ 788 и 1298 кв. ф., въ 5-мъ дѣйств. 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. м., при 1-мъ дѣйств. 1 циркуляторъ о 18 калориз. установлен. по обѣ стороны аппар. по 35 кв. ф. каждый, циркул. дѣйств. прямымъ паромъ, корп. 1-го дѣйств. дѣйств. оборотн. парами и варить подъ давленіемъ какъ пароброзоват., при 2-мъ дѣйств. такой-же циркулят. о 5 калориз. дѣйств. паромъ 1 корп., корпуса послѣдующихъ дѣйствій дѣйствуютъ варь-паромъ, подвар. ап. варится варь-паромъ изъ 1-го дѣйств., во всѣхъ 12 корп. и циркул. 11787 кв. ф., ловушка Годека при корп. 1-го дѣйств., 1 конденс. сухой, возд. насосъ съ кругл. шибромъ, насосъ паровой въ 18 с. для подкачки сока въ 1-й корп. 1 Д. $7\frac{1}{8}"$ 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. 1 кр. варять 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., 3 ловуш. при густит. ап., 1 конденсаторъ сухой служить также для паточн. и подварочн. апп., густит. ап. 1 съ желѣз. пролетн. труб. въ 200 кв. ф. на 250 пуд. патоки, нас. центроб. для патоки 2, для сиропа жел. сах. 1 и для черной патоки 1, утф. пробѣлив. черезъ часъ по спускѣ, холодильник. для утф. I кр. 3 по 700 вед., кристал. для II и III кр. 12 по 1800 пуд. и для III кр. 87 ящ. на 78286 вед., резерв. для продаж. патоки 1 на 10346 вед., пробѣл. центр. верхн. прив. 20 Д. 33" выш. 11 $\frac{1}{4}$ ", элев. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ для бѣл. сах. десят. 2, вагон. трехколесн. 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 известковой печи или изъ борова одного паровика, газопромыв. 2 Д. 39" выш. 75", мѣшал. механ. для приготов. известк. молока 1 сист. Галло, приборовъ для отдѣльн. песка отъ известк. молока 3, нас. для известк. молока 1, блокъ 1 и лебедка 1 для подъема известняка, бассейн. для грязной воды 2 кирп. оцентов. 10×2,8 метр. глуб. 650 мм., грязная вода изъ бассейн. канавою въ 600 саж. идетъ въ болото, паровик. Паукша безъ бульер. 3 по 75 с. и Кайля трубчатыхъ 6 по 86 с., въ боровѣ трубч. паровик. Паукша 2 по 1500 кв. ф. для нагрѣв. дымомъ обратныхъ паровъ, нагрѣтые пары идутъ въ корпуса 1-го дѣйств. вып. ап. въ добавлен. огрѣв. трубы въ видѣ отдѣльной вставки, водоуказ. на паровик. стекл. 9 и магнит. 9, паров. маш. для прив. 6 въ 97 с., ап. маш. 2 при нихъ 2 возд. насоса Д. 24 $\frac{5}{8}$ " и 19 $\frac{5}{8}$ " ходъ 23 $\frac{3}{8}$ " и 23 $\frac{5}{8}$ ", паров. маш. 1 съ возд. насосомъ для диф. Д. 19 $\frac{3}{4}$ " ходъ 23 $\frac{5}{8}$ ", аммиач. насос. при ап. маш. 2 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 ней 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 освѣщ. 2 дѣйств. привод., для электролиза 2 динамо-маш. по 1500 амп. и 7 в. каждая, при нихъ 1 паровая маш. въ 30 с., лампы 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.-прес. и 1 привод. нас. для качан. грязи II сатур. на фил.-прессы.

№ 148 Тростянецкій. (Под. губ.). Сут. раб. 4489 б. по 10 пуд., отъ ст. Тростянецъ къ заводу вѣтвь 1 вер., въ завод. дворѣ устроено рельс. дорогъ: для дровъ и камен. угля 359 саж., для грязи 169 саж., для сах. 51 саж., для вымоч. 474 саж. и для свеклы 448 саж., вагоновъ для означенныхъ дорогъ дровян. 8, угольн. 3, грязевыхъ 4, для вымочки и свеклы 38 и для сах. 2, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается газомъ, 6 паровик. отоплив. дровами 8 камен. донец. и домбров. углемъ, въ отдѣл. строен. устроены въ 6 саж. отъ вавода 3 сах. магазина деревян. кр. толемъ и въ 22 $\frac{1}{2}$ саж. 1 кирпич. кр. желѣз., свекла хранится въ кагат. въ 130 саж. отъ бурач., 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. винт. 2 для перед. свеклы отъ элеватор. къ рѣзкамъ, элеватор. для свеклы съ резин. пасомъ наклон. 2, рѣзокъ сист. Кайля съ центр. жел. для струж. 2 кажд. по 12 двунож.

рамъ, диф. 2 бат. круг. по 12 диф. по 203 в. сист. Кайля съ гидр. запор., Д. цилиндр. части $41\frac{3}{4}$ ", Д. лазеекъ верх. $29\frac{1}{4}$ " нижн. $30\frac{1}{4}$ ", выш. 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. 2 Д. 600 мм. 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 архим. винтами, вымочка хранится въ ямахъ, механ. фил. для диф. сока 4 Прокша сол., приб. сист. Магена 6 по 180 вед. для доб. къ соку изв. въ сух. видѣ, котл. для I сат. цил. съ сферич. днами 11 вм. 470—300 вед. съ серп. по 80 кв. ф., ящ. для II сат. 8 вмѣст. 430—480 вед. съ серп. по 49 кв. ф., фил.-прес. для I сатур. 7 Бромовскаго по 30 рамъ каждый прессъ въ 221 кв. ф. филтраціи, 3 фил.-прес. Доната по 30 рамъ по 217 кв. ф. филтр. и 9 филтр.-прес. Кроога по 30 рамъ по 209,4 кв. ф. филтраціи, механ. филтр. для II сат. Лозе-Гелярса 7 по 53 рамы кажд. филтр. въ 188 кв. ф. площ. филтраціи, такихъ-же 4 филтра для сиропа, монтажъ для выщ. грязи въ филтр.-прес. 2, филтр. 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. въ 3-хъ корп. 2661 кв. ф. дѣйств. обор. паромъ, вып. ап. четверн. дѣйст. состоящій изъ 5 корпусовъ во всѣхъ 12402 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. цилиндръ 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 цилиндр. желѣз. закр. 5, извест. печей Неймана 2, газопром. желѣз. 2, ямъ для известк. тѣста 1 на 70000 пудовъ извести, блок. 2 и воротовъ 2 для подъема извест. камня, ква-сил. ямъ 7 на 9450 пуд. угля, моекъ для угля 2 трясушки, печей магедебург. 3 на 66 патрон., вагон. для угля переверот. 1, элеватор. для угля 1 цѣпной, грязная за-водская вода поступаетъ въ 28 отстойн. раздѣленныхъ между собой слоемъ древесн. угля ширин. 8 вершк., изъ отстойниковъ поступаетъ въ прудъ, паровик. трубч. съ бульер. Кайля 1 въ 193,6 силы и 1 Паукша съ бул. въ 94 силы, паровик. труб. Берендорфа 10, Паукша 1 всѣ 13 на 1198 силъ, локомоб. 1 въ 10 силъ, во-донзмѣр. счетчиковъ питат. воды 2, водоуказ. на паровик. стекл. 26, Амплета 4 и магнит. 13, паров. маш. 21 на 323 силы съ насос.: 5 вод., 7 воздушн., 2 газов. Д. 27" ходъ 25" и 19", 2 грязев., 2 питат. и 1 амміач. Рафинад. приборы: колеров.

котл. для рафинад. сиропа и заливного 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., ящик. разлив. цинк. 160 по 12 фор. кажд. на 8 плитокъ, пилъ сах. 3, колокъ для сах. Шейблера 4, лебедка для сах. 1, подъем. платф. 1 и элев. для сах. 1.

№ 149. Шпиковскій. Сут. раб. 1957 бер. по 10 пуд., свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 969 дес. и плантатор. 467 дес., заводъ освѣщается керосиномъ, паровики отапливаются дровами, въ теченіе года употреблено дровъ 2069 саж. (48³ по 300 п.). въ заводскомъ дворѣ устроена однорельсовая жел. дор. Ляртига дл. 500 саж. съ 30 пар. вагоновъ, для вымочки двурельс. ж. д. 35 саж. съ 2 переворотн. вагонами, въ отдѣльн. строеніяхъ устроены: парович. въ 3-хъ саж., известк. отдѣленіе въ 8 саж., сахар. магазинъ кирпич. крыт. гонтомъ въ 22,5 саж. и одинъ сах. магазинъ при станціи Рахны дер. крыт. желѣз., свекла хранится въ кагатахъ въ 250 саж. отъ бурачной, свекла подвозится въ бурачную подводами и жел. дор. Ляртига, полъ бурач. полурѣшетчатый, вмѣст. бурачной на 4000 берк. по 10 пуд., транспортеровъ для передачи свеклы въ мойку: 1 съ рѣшетчатымъ дномъ и гребками на пеньков. канатахъ и 1 наклонный такого-же устройства, мойка съ камнеловушкой и соломоловушкой 1, элев. для мытой свеклы 1 цѣпн. верт., рѣзка съ гориз. кругомъ съ 10-ю трехножев. рамами, ножи Чижека, вѣсы десят. 1 для взвѣшив. стружки по временамъ, транспорт. для стружки 1 съ граблями въ желѣзн. желобѣ съ передвижнымъ рукавомъ при кажд. диф. батарее, диффузія въ 2 бат. по 11 диф. по 157 вед. полн. вмѣст., Д. средн. части 55", Д. лазеекъ верхней 31" и нижней 37", выш. цилиндр. части 28", вся выш. 60", нагрузка по 55 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 75—85 вед., арм. 5", калориз. по 95 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желоб. для вым. подъ диф. 2 кирп., вода на диф. идетъ пруд. не подогр. съ резер. подъ напор. 32', мѣрн. для диф. сока 4 по 117 вед., калориз. для диф. сока 1 съ лат. прол. труб. въ 1516 кв. ф. въ 6 оборот. для пара и сока нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го корп. выш. ап., арх. винтъ для передачи вым. въ элев. 1 Д. 25" дл. 9', элев. для вым. 1 накл. цѣпн. съ граблями, вымочка сваливается въ яму съ досч. поломъ, приборы для смѣш. диф. сока съ изв. молок. 3 по 500 вед., мѣрн. для изв. молока съ мѣхан. мѣшаломъ 2 вмѣст. 35 и 54 вед., ящик. для I сатур. 5 сист. Карлика вмѣст. 970—360 вед. съ серп. по 120 кв. ф., такихъ-же для II сат. 4 вмѣст. 800—360 вед. съ серп. по 75 кв. ф. и для III сат. 3 вм. 800—360 вед. съ серп. по 60 кв. ф., мѣрн. для бѣл. патоки добавляемой въ сокъ II сатур. 2 по 90 вед., котелъ для роспуска жел. сах. 1, фил.-прес. для I сат. 3 Кроога по 36 рамъ въ 6,67 кв. ф. фильтр. кажд., фил.-прес. для II сатур. 3 Кроога обыкн. по 30 рамъ, фил.-прес. для III сатур. Дене 2 въ 22 и 18 досокъ и Тринкса 2 по 23 доски, механ. фильтр. для сока послѣ III сатур. 10 сист. Геннеберга по 10,5 кв. ф. фильтраціи кажд., насосъ для выщел. грязи въ фил.-прес. 1 при машинѣ Д. 4 1/2" ходъ 16" обор. 50, фильтр. закр. для сиропа 6 Д. 2,6' выш. 18,6' вм. кажд. на 180 п. угля, калориз. для сока I сат. предъ филтр. съ лат. пролет. труб. по 257 кв. ф. въ 2 оборота для сока и для пара, котл. откр. для подогрѣв. сиропа предъ филтрами 2 съ серп. по 35 кв. ф., вып. аппар. двойн. дѣйств. 4 корп. въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. съ серпент. по 1194 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ лат. пролетн. труб. по 1979 кв. ф., густит. желѣз. ап. 2 съ серпен. 220 и 300 кв. ф. на 500 и 650 пуд. I кр., оба варятъ прямымъ паромъ, конденс. при густит. ап. 2 обыкн., мѣрн. для патоки добавляемой къ утф. I кр. въ густ. ап. 2 вм.

221 и 244 вед., густит. ап. для патоки 1 корп. съ лат. пролетн. трубами въ 475 кв. ф. на 300 пуд. утф. варить оборотн. паромъ, монтажъ паров. для сока 2 и для сиропа 2, монтажъ воздухонапорн. для воды и патоки 3, насосъ центробѣж. для черной патоки 1, ящик. желѣз. для I кр. 14 на 2576 вед., для II кр. 31 на 16007 вед. и для III кр. 14 на 51892 вед., резерв. желѣз. для продажн. патоки 1 на 28645 вед., пробѣлокъ центроб. верхн. привода 11 Д. 30" выш. 13", утфелемѣш. Брейдфельда 2, подъемн. платф. для подъема бѣл. сах. въ желѣз. корбк. 1, вѣсы для сах. 1 кором., желѣз. дорога для сах. 150', сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, вагоновъ для сах. и утф. 2, ящ. желѣз. для разн. употр. 5, известк. печь 1 на 3200 пуд. известняка, газопромыв. 1 Карлика Д. $4\frac{3}{4}'$, выш. $14\frac{3}{4}'$, приборъ для приготовл. изв. молока 1 Мика, насосъ поршн. приводн. для изв. молока 1, квасил. чановъ 20 на 8000 пуд. угля, мойка для угля 1, проварныхъ желѣз. чановъ 2 по 200 пуд., тоже дерев. 2 по 150 пуд., печей магдебург. 3 на 84 патрона, вагоновъ для угля 2 съ дверками въ днѣ, блоковъ для подъема угля 3, подъемная платформа 1, фил. для воды 3 Д. 2,6' выш. 18,6' нагруж. древесн. углемъ, осадочн. бассейновъ для грязной воды 1 мѣроу $7,5 \times 4,7$ саж., глуб. 0,8 саж., изъ бассейн. вода канавою въ 300 саж. входитъ въ рѣку, паровиковъ Тишбейна 7 всѣ на 660 силъ, считая на силу по 18 кв. фут., локомобиль 1 въ 8 с., водоуказателей стекл. 7 и Амплета 14, пар. маш. для прив. 3 на 56 с., ап. паров. маш. 2 по 18 с. съ 2 возд. насос. Д. $19\frac{1}{8}"$ ходъ $31\frac{3}{8}"$ съ 4 водяными и 2 воздухонапорн. насосами, газов. маш. 1 въ 16 с. съ 1 газов. насос. Д. $24\frac{3}{4}"$ ходъ $24\frac{5}{8}"$, паров. маш. для выпар. ап. 1 въ 26 с., при ней 1 водян. насос. Д. $5\frac{5}{8}"$ ходъ $24\frac{1}{4}"$ и съ 1 амм. насосомъ, питат. маш. 2 на 14 с. съ 3 пит. насосами, соков. паров. маш. 2 по 20 с. съ 6 соков. насосами, паров. маш. 1 въ 8 с. съ 1 сиропн. и 1 соков. насос. Д. 4" и $6\frac{1}{8}"$ ходъ $9\frac{1}{2}"$, приводн. газов. насосъ 1 Д. $23\frac{3}{4}"$ ходъ $25\frac{3}{4}"$

№ 150. Браиловскій. Сут. раб. 2135 б. по 10 пуд. свеклы и 1086 пуд. патоки по сеперации, отъ стан. Браиловъ въ заводъ вѣтвь жел. дор. бол. рел. $4\frac{1}{2}$ версты, въ завод. дворѣ жел. дороги изъ мал. рел. для грязи вым. 122 саж. съ 2 вагон. для грязи и 6 для вым., заводъ освѣщ. газомъ, паровики отопл. дровами, сах. магаз. устроенъ кирп. кр. желѣз. въ 12 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагат. въ 75 саж. отъ бурач. бурач. 1 для жел. дорожныхъ ваг. вмѣст. на 3600 берк. и 1 для конныхъ подводъ на 3000 берк. по 10 пуд., полъ въ бурач. сплошной, водян. трансп. для свеклы съ кирп. желоб. въ 330', вода въ транспорт. идетъ конденсац., архим. винтъ для подачи свеклы въ мойку 1 Д. 2' дл. 15' ходъ 18" наклон. на 35° , мойка кулач. съ камнеловуш. 1, элев. для мытой свеклы 1 цѣпн. наклон., рѣзка 1 съ круг. съ 8 двуножевыми рамами и 1 съ круг. Д. $76\frac{1}{4}"$ съ 12 трехъ-ножев. рам., желѣз. дороги для струж. 126' съ 3 четырехколесн. вагон., диф. 2 бат. по 7 диф. по 210 ведеръ, 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. 70 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. передъ въ сборный колодезь, гдѣ очищается чрезъ сито, потомъ смѣшивается съ водами сепарации и поступаетъ на водоочистку, 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. пролетн. труб. въ 994, 557 и 200 кв. ф., нагрѣв. 1-й варъ-паромъ изъ 3-го дѣйств. вып. ап., 2-й оборот. паромъ и 3-й прямымъ паромъ, арх. винтовъ для вым. 2 Д. $19\frac{3}{4}"$ дл. $31\frac{1}{3}'$ наклон. до 25° , вым. склад. въ камен. оцемен. яму Д. 252' выш. 5', ловуш. для диф. сока 2, прибор. для смѣшив. диф. сока съ сахаратн. молокомъ 3 по

682 вед. съ серп. 82 кв. ф., мѣрн. для сахаратн. молока 1 ваг. въ 39 вед. и 3 при мѣшал. по 30 вед., мех. мѣшало для изв. молока 1 въ 120 вед., котл. для I сат. 8 в.м. 821—400 вед. съ барб., для II сат. такихъ-же 4, мѣрн. для бѣл. патоки добавл. въ сат. котлы 2 въ 74 вед., котл. для роспуска жел. сах. 2, фил.-прес. для I сат. 2 Дене по 24 и 6 по 30 рамъ, 6 Кроога по 29 рамъ всего 2955 кв. ф. фил. поверхн., фил.-прес. для II сат. 6 Тринкса по 18 досокъ всего 1322 кв. ф. фильтр. поверхн., грязь съ фил.-прес. II сатур. выщелачивается на прес. I сат., проходя предварительно черезъ отжимные вальцы и смѣшивается передъ насос., архим. винтъ для грязи 1 дл. 12 саж., 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. 1 для подогр. сока предъ фил., 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. дѣйств. съ лат. прол. труб.: въ 1-мъ дѣйст. 2 вертик. корп. на 1694 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 гориз. корп. въ 1627 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. въ 2010 кв. ф., 1-е дѣйст. варить въ 1-мъ ап. прямымъ паромъ, во 2-мъ ап. оборот. паромъ, при вып. ап. ловуш. Годека 6, конденс. 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. варить прямымъ и обор. паромъ, густ. ап. мѣдн. съ серп. 508 кв. ф. на 1000 пуд. I кр., варить прям. и оборот. паромъ, при густ. ап. 2 ловушки Годека и по 1-му обык. конден., мѣрн. 2 въ 87 и 85 вед. для патоки добавл. къ I-й кр. въ густ. ап., густ. ап. для патоки 1 корп. съ лат. прол. труб. въ 326 кв. ф. на 300 пуд. утф. варить обор. паромъ, монтажу паров. для II патоки 1, нас. приводн. поршн. для сока 3, насосовъ скалковыхъ для диф. сока 2, для сиропа 1 и для бѣлой патоки 1, нас. Неера центроб. для фильтр. сока 1 и такой-же для сиропа съ желт. песковъ 1, насосовъ паров. для грязи 1 и для послѣдней (III) патоки на сепарацію 1, утф. пробѣл. чрезъ 6 час. по спускѣ, холодильн. для I кр. 2 въ 1390 и въ 1395 вед., кристалizat. Бока для II продукта съ двойными стѣнками съ отверстіемъ во всю длину 9 по 1200 вед. Д. 2 метра длин. 7,4 м. подогрѣв. обор. паромъ, оттекъ (III прод.) сдается на сепарацію, пробѣлокъ Вестона для бѣлаго сах. 4 Д. 48" выс. сита $19\frac{3}{4}"$, такихъ-же для жел. сах. 2, гориз. арх. винтъ для бѣл. сах. 1 и элеваторъ 1, арх. винтъ наклон. для желт. сах. 1, роспускныхъ котл. 2 по 322 вед., ящ. желѣз. 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., вѣс. для бѣл. и жел. сах. 2 дес. и 1 кором. для пробн. взвѣш. утфеля, подвѣсная жел. дор. съ 1 вагон. для подвозки утф. къ пробѣлкамъ, сушка для сах. 1 Фальцмана, ящ. для разнаго употребл. 20 и закр. жел. цилинд. 4, изв. печь 1 на 2000 пуд. и на 4000 пуд. изв. камня, газопромыв. 2 кирп. и 2 жел. Д. 40" выш. 108", лебедокъ для изв. камня 2, квасил. чановъ 16 на 5600 вед., мойка для угля 1 тряе., проварн. дерев. чановъ 3 на 1050 пуд. угля, плита чугуна для сушки угля въ 740 кв. ф., печей для угля 4 на 120 накл. патрон., холод. жел. патр. 30 Д. 15" выш. 30", вагон. четырехколес. для угля 2, подъем. платф. для угля 1, осадоч. резер. для грязной воды 8 кажд. $14' \times 21'$ глуб. $9\frac{1}{2}'$ и 8 фильтр. 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. Менье безъ бул. 2 по 80 с. и Деюи 3 по 75 с., паровик. труб. въ боровѣ 2 въ 1100 кв. ф., водоуказ. на паровик. стекл. 9, Амплета 4 и магн. 2, паров. маш. для приводовъ 3 въ 8, 15 и 30 с. послѣд. съ регул. Маака, 2 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 2 газов. нас. Д. $31\frac{3}{8}$ " и $39\frac{3}{8}$ " ходъ 28" и 35", 2 водяныя маш. Д. паров. цилиндра 8", Д. вод. цил. 10" ходъ 12", паровой насосъ 1 въ 15 силъ для грязной диф. воды, насосъ Блека 1 въ 6 силъ для воды изъ квасильни, пар. маш. 1 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. Блека въ 15 с., Вортингтона нас. 1 съ 2 паров. цилиндр. въ 10 с., 1 паровой нас. для послѣдней патоки Д. $4\frac{3}{4}$ " ходъ 12". Приборы для сепараціи: дробит. 1, жернов. 3, буратовъ двойныхъ 3, буратовъ (мельничныхъ ситъ) съ 2 барабанами каждый системы Daverio 3, холодильник. 4, фил.-прес. 10 Кроога, мѣшалъ съ теркой 1, архим. винт. 3, элев. 4, вѣсы 1, ящ. жел. 3, мойка для плат. 1, маш. паров. 1 въ 30 с., нас. скал. 1 для подачи сока въ фил.-прессы и монтажу паров. для сахаратн. молока 1.

№ 151. Гниваньскій. Сут. раб. 3583 берк. по 10 пуд., вѣтвь отъ стан. Гнивань до завода около 1 версты, бурачная устроена отъ завода въ 80 саж., подвозка свеклы въ бурачную желѣзно-дорожными вагонами и подводами, бурачное отдѣленіе раздѣлено на 38 отдѣленій, вдоль каждого устроенъ кирпич. желобъ для водян. транспорт. съ задняго конца желоба соединены съ общимъ желобомъ изъ коего проводится вода а передніе концы соединены общимъ желобомъ ведущимъ свеклу къ 2 арх. винтамъ коими она передается въ 2 кулачныя мойки шир. 57" дл. 178", архим. винт. 2 для передачи свеклы изъ кулачн. моекъ въ 2 барабанныя мойки Д. 43" дл. 137", элев. 2 для передачи свеклы изъ бараб. моекъ къ рѣзкамъ, рѣзокъ Расмуса 2 кажд. съ 10 двунож. рамами, стружки отъ рѣзокъ въ диффузоры передаются подвѣсными вагонами по подвѣсн. дорожѣ, дифф. въ 2 бат. по 14 диффузоровъ вмѣст. по 311,6 вед. съ калориз., калориз. нагрѣв. соков. паромъ, выгрузка въ дно, желобовъ для вымочки подъ диф. 4 кирпич., мѣрник. для диф. сока 4 по 178 вед., архим. винтовъ для вымоч. 2, механ. фильтр. для диф. сока 3, коксовыхъ приборовъ для смѣшив. диф. сока съ известк. молокомъ 3 Д. 104" выс. 10' съ серп. по 147 кв. ф. нагр. соков. паромъ, мѣрник. для извест. молока 2 вмѣст. по 40 вед., котловъ для I сат. 5 мѣрою $119" \times 78"$ глуб. 157" вмѣст. 1900—950 вед., котл. для II сат. 4 мѣрою $119" \times 59"$ глуб. 157" вмѣст. 1440—720 вед., котловъ для III сат. такихъ какъ и для II сат. 4, котель для роспуска жел. сах. 1 вмѣст. 200 вед., фил.-прес. Кроога для I сат. 8 по 42 рамы въ 600 кв. ф. филтраціи въ кажд. фил.-прессѣ, фил.-прес. Кроога для II сат. 5 по 30 рамъ по 215 кв. ф. филтраціи въ кажд. фил.-прессѣ, такихъ-же фил.-прес. для III сат. 4, механ. фильтр. Прокша по 30 рамъ въ 480 кв. ф. филтраціи для сока съ фил.-прес. I сат. 4, для сока со II сат. 5 и для сока съ фил.-прес. III сат. 3, гряземѣшалка 1, фильтровъ костяноугольныхъ 8 Д. $39\frac{1}{2}"$ выс. 24'—8", калориз. для сока 2 по 1600 кв. ф., вып. апп. тройн. дѣйств. въ 3 корп. съ 2 парообразователями А. и В. съ лат. пролет. труб. А. 1 корп. въ 269 кв. ф., В. 1 корп. въ 3765 кв. ф., 1 дѣйст. 1 корп. въ 2800 кв. ф., 2 дѣйств. 1 корп. въ 3015 кв. ф. и 3 дѣйст. 1 корп. въ 3340 кв. ф., корп. А. варить прямымъ паромъ, корп. В. варить соковымъ паромъ изъ корп. А., корп. 1 дѣйств. варить соков. паромъ изъ А. и обратнымъ, корп. II дѣйствія варить соков. паромъ изъ 1-го и корп. 3 дѣйствія варить соков. паромъ изъ 2-го дѣйств., соковой паръ корп. В. идетъ въ густит. аппаратъ для варки утфеля и идетъ въ калоризаторы, въ диффузію и для подогреванія диф. сока въ мѣшалкахъ, густ. апп. съ нагрѣв. 140 кв. ф. вмѣст. 250 вед., густит. апп. сист. Щеніовскаго и Піонтковскаго 5 съ нагрѣв. каждый 540 кв. ф. вмѣст. считая по верхній край стекла 742 ведра, трубы серпентиновъ стальные устроены винтообразно и во время варки утфеля приводятся въ круго-вращательное

движеніе, при варкѣ къ утѣ. въ густит. ап. паромъ добавл. патока, густительный ап. для патоки съ нагрѣв. 185 кв. ф. вмѣст. 280 вед., конденс. для апп. вып. и густит. 3 тарелочн., мѣшалка для I кр. предъ пробѣлками Д. 59" выш. 39" длин. 42,9" вмѣст. около 110 вед., ящик. жел. для II кр. 28, ящ. жел. для III кр. 3, пробѣлокъ для бѣлаго и желтаго сах. 3 непрер. сист. Щеніовскаго и Пюнтковскаго, элев. для подъема бѣл. сах. 2, ящ. желѣз. для воды, сока, сиропа, патоки и пр. 17, закр. желѣз. цилиндр. для воды пара газа и пр. 3, известков. печей съ генераторами 2, газопромыв. желѣз. 2 Д. 70" выс. 163", мѣшалокъ для изв. молока 4, при приготовленіи изв. молока употребляются пром. съ фил. прессовъ, сточная заводская вода насосомъ выкачивается на поля орошенія, паровиковъ системы Штайнмюллера 8 по 130 с., паровая маш. 1 въ 300 с. съ 1 цилиндр. Д. 22" ходъ 48", питательныхъ паров. насос. Вортингтона 2 Д. паров. цилиндра 9" Д. нас. $6\frac{3}{4}$ " ходъ 17", насосовъ приводныхъ: газов. двучилиндр. двойного дѣйств. 1 Д. 31" ходъ 27", воздушный одноцилиндр. двойного дѣйств. Д. 24" ходъ 27", амміачный дву-цилиндровый двойн. дѣйствія Д. одного цил. 8" другого $4\frac{3}{4}$ " ходъ $23\frac{1}{2}$ ", грязевыхъ для I, II и III сат. дву-цилиндров. одиноч. дѣйствія 3 Д. $11\frac{1}{2}$ " ходъ $15\frac{1}{2}$ ", соковой для чистаго сока 1 дву-цилиндр. одиноч. дѣйств. Д. $11\frac{1}{2}$ " ходъ $15\frac{1}{2}$ ", сиропный дву-цилиндр. одиноч. дѣйств. Д. $7\frac{1}{4}$ " ходъ $12\frac{1}{4}$ ", нас. для изв. молока 1 Д. $5\frac{1}{2}$ " ходъ 6", насос. центроб. Д. 9" для выкачив. грязныхъ сточныхъ водъ на поля орошенія, насос. для патоки Д. 6" ходъ 10", насос. для сиропа изъ жел. сах. 1 центробѣж. Д. 3", нас. центробѣж. для водъ въ водян. свекловичный трансп. Д. 6", насос. центробѣж. для сока съ коливки 1 Д. 3".

№ 152. Заливанщинскій. Сут. раб. 4103 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., паровики отопл. кам. углемъ, въ теченіе года употреб. дровъ 290 саж. (56³), кам. домбров. угля 462645 пуд., сах. магаз. устроенъ изъ волнист. жел. въ 15 саж. отъ завода, свеклоу засѣяно плантатор. 3624 дес., свекла хран. въ кагат. въ 120 саж. и изъ кагатовъ въ бурач. доставл. подвод., вмѣст. бурач. на 2200 берк. по 10 пуд., свекла подвоз. по желѣз. дорогѣ и свалив. изъ вагон. на дворѣ въ ковшъ откуда водян. трансп. съ желѣз. желоб. дл. 80 саж. перед. въ мойку, свекла изъ бурачной водян. трансп. съ желѣз. желоб. дл. 24 саж. поступ. въ мойку, вода на трансп. идетъ съ диф. и прудовая, моекъ бараб. съ камелов. 2, элев. для мытой свеклы 2 цѣпн. вертик., рѣзокъ Расмуса 3 по 10 двунож. рамъ, ножи Чижека, граблевыхъ желѣз. транспор. для стружки 2, диф. 2 бат. по 13 диф., 1-я бат. по 328 вед. и 2-я 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. цилиндръ подъ давлен. 18 фун., мѣрн. для диф. сока 4 по 238 вед., счетч. диф. 2 Горсенъ-Деона, калориз. для диф. сока закр. съ прол. латун. труб. въ 12 обор. для сока и пара въ 2292 кв. ф., арх. винт. для вым. 2 Д. 2' дл. 39', ловуш. для диф. сока 2 Мика Д. 22" выш. 60", мех. фил. для диф. сока 2 Скорыны, мѣрникъ для известковаго молока 1 Черны и Штольца, прибор. для смѣшив. диф. сока съ изв. молокомъ 3 по 798 вед. Д. 98,4", выш. 78,7" (крылья дѣлаютъ 5 обор. въ мин.), мѣрн. для изв. молока 1 въ 170 вед., котл. для I сат. 9 Карлика вмѣст. 1536—600 вед. съ серп. 107 кв. ф., котл. для II сат. 7 вмѣст. 755—350 вед. съ серп. 107 кв. ф., котл. для III сат. 7 вмѣст. 528—

380 вед. съ серп. 72 кв. ф., камнелов. для грязн. сока 1, котловъ для роспуска жел. сах. 1 съ барб., фил.-прес. для I сатур. 3 Кроога по 42 больш. рамы, 9 по 30 больш. рамы и 2 по 30 рамы обык. мал., фил.-прес. для II сат. 3 Доната по 30 рамы, 2 Кроога по 30 рамы, мех. фил. Прокша для сока съ фил.-прес. I сат. 5 по 37 рамы, II сат. 4 по 31 рамы и III сат. 3 по 30 рамы, такихъ-же фил. для сиропа съ 3-го дѣйств. 3 по 30 рамы и для сиропа предъ густит. ап. 2 по 30 рамы, 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 размѣшив. диф. сока съ изв. молокомъ, калориз. для сока съ I сат. 1 откр. съ лат. прол. труб. въ 932 кв. ф., вып. ап. 4-го дѣйств. въ 4 корп. съ лат. прол. труб. въ 3658, 3002, 2636 и 2765 кв. ф., въ 1-мъ корп. половина труб. жел. и при немъ 2 циркул. съ лат. прол. труб. въ 907 и 1214 кв. ф., 4-й корп. служить какъ подвар. для сиропа при кажд. корп. по 1 ловушкѣ Годека, конденс. при вып. ап. 1 тарел. Д. 4 $\frac{1}{2}$ ' выш. 16' съ баром. труб. Д. 18", нас. приводн. для подкач. сока въ ап. 1 Д. 5,9" ходъ 23,6" обор. 35, 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. варятъ 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. варить варъ-паромъ изъ 1-го корп., конденс. при паточн. ап. тарелочн. Д. 25" съ бар. 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 съ 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., 10 по 4820 вед., 20 по 2804 и 3 по 2101 вед., всего для III кр. на 155857 вед., резерв. жел. для продаж. патоки 2 на 67408 вед., пробѣл. Пюнтковскаго 1, пробѣл. Вестона висяч. 10 Д. 36" выш. 18", проб. нижн. прив. 1 Феска, предъ пробѣл. мѣшалка Вестона 1 шир. 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' полов. 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, костоп. нѣтъ, осадочн. бассейн. для грязн. воды 8 кажд. 16 саж. $\times$ 12 саж. глуб. 1 саж., изъ бассейн. вода идетъ въ прудъ, паровик. Паукша съ бульер. 5 по 72 с., паровикъ Менье 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 паровик. стекл. 26 и Амплета 11, паров. маш. для привода 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. насос. для диф. Д. 5" ходъ 23,6" и съ 3 амм. насос. Д. 5,5" ходъ 23,6", газов. маш. 2 по 38 с. съ 2 насос. Д. 39,5" ходъ 33,4", водян. маш. 1 въ 26 с. съ 2 водян. насос. Д. 11,8" ходъ 27", маш. для динамо-машинъ 1 въ 25 с., паров. нас. въ 11 с. съ 2 насос. Д. 5" ходъ 23,5", привод. водян. нас. 1 Д. 10" ходъ 23,5".

№ 153. Калиновскій Сут. раб. 2070 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, освѣщ. газомъ, паровики отопливаются дровами, въ отдѣльн. строеніи въ $18\frac{1}{2}'$ отъ завода устроенъ сах. маг. кирпичн. крытый желѣз., свекла въ заводъ доставл. по желѣзной дорогѣ и подводами, свекла сохраняется въ кагатахъ въ 150 саж. отъ бурач., съ кагаты свекла подвозится подвод., полъ въ бурач. сплошной, водяной трансп. съ деревян. желоб. длиною 15 саж. 1, вода въ транспор. идетъ съ диффуз., архим. винтъ 1 для перед. свеклы на мойку, мойка бараб. съ камнеловуш. 1, элев. вертика. 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. половой дор. для стружки 50', вагон. для стружки четырехколес. 2, диф. 1 бат. въ 12 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 дифф. очищается по способу Лизенберга, дифф. дѣйст. конденс. водою съ резерв. напоромъ въ 1 атмосф., мѣрн. для диф. сока въ 2 калориз. по 160 вед., калориз. съ латун. пролетн. труб. 2 по 971 кв. ф. нагрѣв. соковыми пар. со 2-го корп., арх. винтъ для вымоч. 1 Д. 16" дл. $32\frac{1}{3}'$, вымоч. складыв. въ ямы обложенныя деревомъ, мѣрн. для известк. молока 2 по 50 вед., котл. для 1 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 жел. сах. 2, фил.-прес. для I сатур. 3 Кроога по 42 рамы на 1740 кв. ф. фильтр., фил.-прес. для II сатур. 3 Дене по 24 рамы, монтажъ для выщелач. грязи въ фил.-прес. 2, нас. привод. паровой для выщелач. грязи 1 въ 12 силъ, фильтр. для сока 4 Д. 32" выш. 14' на 120 пуд. угля, такихъ же для сиропа 5, котл. откр. съ серп. по 40 кв. ф. для подогрев. предъ фильтр. сока 2 и сиропа 2, вып. ап. четверн. дѣйст. состоящій изъ 6 корп. съ пролет. труб. на 9878 кв. ф., корп. 1-го дѣйст. нагрѣв. обратнымъ паромъ въ 3 оборота, корп. 2-го и 3-го дѣйств. варятъ варъ-паромъ въ 2 оборота, циркулятор. при 2-мъ дѣйств. 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 обратн. паромъ, монтажъ паров. для сока 2, для сиропа 1 и для подачи грязн. сока въ фил.-прессы 2, монтажу безвоздуш. для сиропа 1, насосъ поршн. приводн. для сатур. сока 1 и для выкачиванія сиропа 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. привода 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., газопром. тарелоч. 1 Д. внизу 4' вверху 40" выш. 15', ямъ для извест. тѣста 2, мѣшалокъ для извест. 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 магдебур. 2 на 60 патрон., холодильн. жестян. патрон. 25, вагонъ для угля съ дверками въ днѣ 1, лебедка для угля 1, осадочныхъ резервуар. 5 мѣроу $10\frac{1}{2}' \times 10\frac{1}{2}'$, канавъ 7 дл. по 25 саж. шир. 7 фут., ящикъ 1 для смѣшив. грязн. 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, водоуказ. на паровик. стекл. 9, Амплета 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. привод. грязев. 1 Д. $29"$ ходъ $38"$, 2 водян. Д. $8"$ ходъ $24"$ и 1 амм. съ завода Шкоды Д. 125 мм.

№ 154. Кордылевскій. Сут. раб. 2676 берк. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены конно-желѣз. дороги изъ мал. рел. для дровъ 100 саж., для грязи 89 саж. съ 1 грязев. ваг., для сахара 25 саж. съ 1 вагон. и для вымоч. 187 саж. съ 4 вагонами, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электрич., паровики отоплив. дровами, въ теченіе года употреблено дубов. дров. 557 стос. (56^3) по приѣмкѣ, въ отдѣльныхъ строеніяхъ устроены 1 магазинъ для сахара дерев. крыт. желѣз. и 1 кирпич. крыт. толемъ, свеклоу засѣяно владѣльцемъ на арендуемой землѣ 270 дес. и плантат. на своей землѣ 780 дес., свекла хранится въ кагат. въ 250 саж. отъ бурачной, въ бурачн. свекла доставл. подводами, вмѣст. бурачной на 2000 берк., водян. трансп. въ деревян. желобѣ 1 въ 15 саж., арх. винтъ для подъема свеклы въ мойку 1, мойка кулачная безъ камнелов. 1, элев. для передачи свеклы въ рѣзку 1 вертика. съ веревоч. пасомъ, рѣзка Расмуса 1 съ 10 двунож. рамами Д. $34"$, вѣсы для взвѣшив. стружекъ по пременамъ 1 десят., желѣз. дороги половой для стружки $75'$ съ 2 вагонами, диф. 1 бат. въ 15 диффузор. вмѣст. по 285 вед. нагрузка по 100 п. стружки, выгрузка боковая, отборъ сока по 150 вед., арм. $5"$, калориз. по 35 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ подъ диф. для вымочки желѣзный, вода съ диф. насосомъ выкачивается на поля, вода на диф. идетъ конденсац. съ резервуара, мѣрник. для диф. сока 2 по 160 вед., арх. винтъ для вым. 1, мѣшалка для изв. молока 1 въ 100 вед., котловъ для I сат. 7 вмѣст. 400—275 вед. съ серп. по 60 кв. ф., такихъ-же для II сат. 5, котл. для III сат. 3 вмѣст. 450—280 вед. съ серп. по 75 кв. ф., фил.-прес. для I сатур. 3 Кроога больш. по 42 рамы, фил.-прес. для II сат. 4 по 26 рамъ (неизв.), механ. фил. для сока со II сатур. 3 Прокша по 21 рамѣ, для III сат. такихъ же 2 и для сиропа предъ густит. апп. 2 такихъ-же, котловъ для подогрев. сиропа предъ механ. фильтр. 2, вып. ап. четв. дѣйст. въ 5 корп. въ 1965, 1965, 1740, 1000 и 1000 кв. ф. всего 7670 кв. ф., при вып. апп. 1 ловуш. Годека и 1 тарелочн. конденс., густит. желѣз. апп. 2 съ пролет. латун. трубами по 700 кв. ф. по 1300 пуд. utf., при густ. ап. 2 ловуш. Годека, густит. ап. 1 съ серп. въ 250 кв. ф. на 400 пуд. патоки, насосовъ поршн. приводныхъ для сиропа 1 и для патоки 1, холодильник. для utf. I кр. 1 вмѣст. 1500 вед., ящ. желѣз. для II кр. 37 на 15400 вед., ящ. жел. для III кр. 13 на 68815 вед., яма кирпичн. для черной патоки 1 на 18000 вед., пробѣлокъ верхн. привода 12 Д. $28"$ выш. $11\frac{1}{2}"$, элев. для бѣл. сах. 1, вагон. для подвозки utf. къ пробѣлк. 4, сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, лебедокъ для utf. и сахара 2, газъ берется изъ борова паровиковъ, газопромыв. желѣз. 3, мѣшалка для приготвл. известк. молока 1, яма для храненія известк. тѣста 1, нас. приводн. для известк. молока 1, грязная вода идетъ на поля

орошенія площ. 4 десят., паровик. Менье 3 по 100 с., трубчатый съ 2 бульер. 1 въ 93 с. и 4 бульерн. по 30 с. всего 513 силъ, паров. маш. для привод. 2 на 45 с., аппаратныхъ 2 на 33 с., газов. 2 по 15 с., водяныхъ 2 на 22 с., амм. 2 и питательн. 2 по 5 с., соков. 2 на 16 с. всего 14 машинъ на 166 силъ.

№ 155. Носковецко-Александровскій. Сут. раб. 1597 б. по 10 пуд., въ заводскомъ дворѣ устроены желѣз. дор. изъ мал. рельсъ: для грязи 35 саж. и для вымоч. 230 саж., вагон. для грязи 1 выгреб., для вымоч. 6 переворот., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. пиронафтомъ, на отопленіе паровик. употреблено дровъ 1500 саж. ($52^2 \times 48$), свеклоу засѣяно владѣльц. 126 дес., плантатор. 1341 дес., свекла хранится въ кагат. въ 200 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла доставл. подвод., вмѣст. бурач. на 800 бер., поле въ бурачн. 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 диф. Бромовскаго по 165 вед. и 3 по 135 вед., Д. диф. 48", выш. 72", нагруз. по 65 и 50 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока 95—100 вед., армат. 5", калориз. по 50 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, вода на дифф. поступаетъ конденс. изъ напорн. цилиндра подъ давленіемъ 25 фунт., вода съ послѣдняго диффуз. перегоняется въ слѣдующій воздухомъ, мѣрн. для диф. сока 2 по 130 вед., калориз. для диф. сока 2 открытыхъ съ латун. пролет. труб. въ 1 оборотъ для пара и сока по 400 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ подвар. 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 4 фил.-прес. Мальцева для II сатур., механическихъ фильтровъ для сока II сатур. 3 Прокша по 30 рамъ, монтажъ 2 для выщел. грязи въ фил.-прес., фильтр. для сиропа 8 Д. 33" выш. 15' на 200 пуд. угля каждый, котловъ для подогрев. сиропа предъ фильтр. 2 съ серп. по 30 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. состоящій въ 1-мъ дѣйств. изъ 3 корп. съ серп. на 1514 кв. ф. и 1 циркул. въ 167 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ серп. на 1647 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролет. латун. труб. на 1773 кв. ф., вып. ап. въ 1 корп. въ 846 кв. ф. всего въ 8 корп. и 1 цирк. 5947 кв. ф., густит. желѣз. ап. 1 съ серп. въ 508 кв. ф. на 600 пуд. I крист. дѣйств. прямымъ и оборотн. паромъ, кри густ. ап. ловуш. Годека 1 и конденс. 1, густит. ап. 1 съ пролет. латун. труб. въ 340 кв. ф. на 300 пуд. патоки дѣйств. прямымъ и оборотн. паромъ, монтажъ паров. для сока 3 и для качанія грязн. сока въ фил.-прес. 2, монтажъ безвоздушн. для сиропа 3, насосъ Неера 1 для передачи сока II сатур. на фильтры, утѣль I крист. бѣлится по спускѣ тотчасъ, холодильникъ для I кр. 1 въ 1300 вед., кристаллизаторъ для II кр. 1 на 1700 вед., ящ. желѣз. для II кр. 88 на 6725 вед., ящ. желѣз. для III кр. 16 на 39200 вед., ямъ кирпич. для III кр. 1 на 37000 вед., пробѣлокъ Вестона 3 Д. 30", пробѣл. верхн. прив. 6 Д. 28" выш. $11\frac{1}{2}"$, утѣлемѣш. 2 Брейдфельда, элев. для бѣл. сах. 1, сушка Фальцмана 1, ящик. для разн. употреб. 12 и цилиндр. желѣз. закр. 8, извест. печь 1, газопромыв. желѣз. 1 Д. 40" выш. 140", лебедка для подъема известняка 1, квасильн. деревян. чановъ 15 на 4200 пуд. угля, мойка трясучка 1, проварн. дерев. чан. 2 на 60 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля въ 960 кв. ф., печей магдаб.

3 на 76 патроновъ, блокъ для угля 1, вода грязная проходя отстойники входитъ въ болото, паровик. Менъе 3 по 110 с., паровик. бульерн. 1 въ 43 с., паровик Паукша 4 съ бульер. по 52 силы, всего 581 с., водоуказ. на паровик.: стекл. 7 и Амплета 7, паров. маш. для приводовъ 1 верт. въ 18 силъ и 1 гориз. въ 20 с., ап. горизонт. 2 на 40 силъ съ 2 воздушн. насос. Д. 18" и 21" ходъ 18" и 25", газев. маш. 2 по 10 с. каждая съ 1 газев. насосомъ Д. 24" и 24" ходъ 20" и 16", водян. маш. 2 по 12 силъ кажд. съ 1 водян. насос. Д. 8" ходъ 12", аммиач. маш. баланс. 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".

№ 156. Уладовскій. Сут. раб. 2713 б. по 10 пуд. свеклы, рафинада по 3050 голов. больш. и по 500 пуд. пилен., устр. дороги: отъ склада свеклы изъ больш. рел. ширококолейн. конная 2 версты, въ завод. дворъ для дровъ 220 саж., для грязи 45 саж., для сах. 30 саж. и для вымоч. 60 саж., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электр., паровики отоплив. дровами, сах. магаз. кирп. крыт. толемъ въ 50 саж. отъ завода, свекла хран. въ кагат. въ 2-хъ верст. отъ завода, въ бурач. свекла подвоз. по конно-жел. дор., вмѣст. бурачной на 2400 б. по 10 пуд., полъ въ бурач. сплошной, свекла въ мойку перед. двухкол. перевор. телѣж., моекъ бараб. съ камнелов. 2 Шампануа, элев. для мытой свеклы 1 наклон. цѣпн., рѣзокъ 2 съ круг. Д. 54" съ 8 двуножев. рам., вѣсовъ десят. 2 для постоян. взвѣшив. стружки, вагон. для стружки четырехкол. полов. 4, диф. 1 бат. въ 14 диф. по 300 вед., нагрузка 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 до 25 фун., мѣрн. для диф. сока 2 по 615 вед., калориз. для диф. сока 1 въ 1207 и 1 въ 407 кв. ф., арх. винтъ 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 вмѣст. 621—375 вед. съ барбот., для II сат. 5 вмѣст. 600—400 вед. съ серп. 50 кв. ф., для III сатур. 4 вмѣст. 340—250 вед. съ серп. 43 кв. ф., камнелов. для грязн. сока 1, мѣрн. для бѣлой патоки добавл. ко II сат. 1 въ 200 вед. на 1 смѣну, котл. для роспуска желт. сах. 4, фил.-прес. для I сат. 6 Кроога по 24 рамы, 4 Дене по 24 рамы и 2 Тринкса по 23 доски, фил.-прес. Тринкса 7 по 23 доски всего 1313 кв. ф. пов. фильтр., механ. фильтр. для III сат. Прокша 3 и Доната 1 всѣ по 30 рамъ, мех. фильтр. для сиропа предъ густ. аппарат. 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 4 съ серп. по 43 кв. ф., вып. ап. четверного дѣйств. въ 5 корп. съ пролет. латун. труб. въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. на 2780 кв. ф. нагрѣв. обор. и прям. паромъ, во 2-мъ, 3-мъ и 4-мъ дѣйств. по 1 корп. въ 2637, 2745 и 2637 кв. ф., при вып. ап.: ловушекъ Годека 1, конденс. обык. 1, нас. для подкачки сока въ ап. 2 и для выкач. сиропа 2, густ. ап. жел. 2 съ серп. 640 и 500 кв. ф. на 704 и 660 пуд. утф. варять прямымъ паромъ, густ. ап. для патоки 1 корп. съ лат. пролет. труб. въ 802 кв. ф. варить обор. парами и варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. апп., при густ. апп. ловушка Годека 1 и конденс. обык. 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. утф. тотчасъ по спускѣ, холодильник. для I кр. 2 Липчинскаго на 1268 вед., ящик. 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, желѣз. полов. дор. для бѣл. сах. 50' съ 6 ваг., жел. подвѣс. дор. для подвоз.

утф. къ пробѣл. 35' съ 3 подвѣсн. вагон., сушка для сах. 1 Копорскаго, печь Поссо для газа 1, газъ берется также изъ борова паровиковъ, газопромыв. желѣзн. 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. Эйсфельда 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. 4 по 30 с. и 1 въ 49 с., паровикъ Пидбефа 1 въ 109 с., паровик. Паукша безъ бульер. 5 по 85 с., цилин. въ боровѣ 1 въ 266 кв. ф. нагрѣва, водоуказат. на паровик. стекл. 11, Амплета 4 и магнит. 7, паров. маш. 3 по 18 с. съ 4 водян. насосами, паров. маш. 1 въ 6 с. для пресса Шциляса, паров. маш. 1 въ 2 с. для сах. мельницы, паров. маш. 1 въ 35 с. для динамо-машинъ, паров. маш. 1 въ 20 с. для рѣзки и друг. приборовъ диффузионной, паров. маш. 1 въ 12 с. для мастерской дѣйствуетъ перегрѣтымъ паромъ, паров. маш. 1 въ 20 с. съ 3-мя воздуш., 4 соков. и 1 амм. насосами, паров. маш. 2 по 32 с. съ 2-мя воздуш. нас., паров. маш. 1 въ 4 с. для архим. винта, паров. маш. 1 въ 8 с. съ 2 амм. и 1 извест. насосомъ, паров. маш. 3 по 25 с. съ 3-мя водян. насос., паров. маш. 1 въ 10 с. съ 1 воздушн. и 1 водян. насос., паров. маш. 1 въ 50 с. съ 1 воздушн., 3-мя водян. и 5-ью сиропными насосами, паров. маш. 1 въ 10 с. съ 1 воздушн. насосомъ. 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. утф., кульфан. 1 въ 360 вед., вагон. рафинадо-разливныхъ 100 по 20 формъ, формъ раф. 15320, насос. для сиропа 2, станковъ для пробѣлки рафин. 65 на 12350 формъ, сушил. 4 на 8000 головъ, сушил. 6 на 2500 пуд. кусков. рафин., мельн. для сах. 1, сахародроб. 2, маш. для обточки головъ 2, пресс. для формов. рафин. 2 Шциляса, подъемная платфор. для сахара 1.

№ 157. Красноселковскій. Сут. раб. 2405 берк. по 10 пуд., въ заводскомъ дворѣ устроены жел. дороги для кам. угля, грязи и вым., ваг. для камен. угля 2, для грязи 1 и для вым. 3, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электрич., паровики отоплив. углемъ, въ теченіе года употр. угля донец. и домбр. 204000 пуд. по взвѣшив., въ отдѣльн. строеніяхъ 1 магаз. кирп. и 1 маг. дерев. для 70000 пуд. сах., свекл. засѣяно плантат. на своихъ зем. 1115 дес. и на арендов. 475 дес., плант. отъ завода въ 4—18 верст. свекла хран. въ кагат. въ 175 саж. отъ бурачн., свекла въ бурачн. доставл. подвод., вмѣст. бурач. на 2000 берк., полъ въ бурач. сплош. дошат., 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, желѣз. дор. однорельс. для струж. 127', ваг. подвѣс. для струж. 3 по 2 цилин., диф. 1 бат. въ 14 диф. по 230 вед., Д. средн. части 64", Д. лазеекъ верхн. 33" нижн. 47", выш. цилиндр. части 20", вся выш. 8', нагруз. 84 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока 123 вед., арм. 5", калориз. по 70 кв. ф. нагрѣв. соковымъ и прямымъ паромъ, желобъ для вым. подъ диф. кирп., вода съ диф. идетъ въ общ. грязн. канаву, вода на диф. идетъ конденс. изъ напорн. цилинд. подъ давл. 1½ атмосферы, мѣрн. для диф. сока 2 по 150 вед., счетч. диф. 2 Горсенъ-Деона, калориз. для диф. сока 2 откр. съ лат. прол. труб. по 1000 кв. ф. и 1 откр. съ желѣз. пролет. труб. въ 900 кв. ф. нагрѣв. парами изъ 1-го и 3-го дѣйств. вып. ап., арх. винтъ для вым. 1 Д. 23" дл. 260", механ. фил. для диф. сока 1 Скорыны, мѣрн. для изв. молока 2 по 60 вед., мех. мѣшало для изв. молока 1 въ 300 вед., котл. для I

сат. 8 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 сиропа изъ жел. сах. добавл. во II сат. 1 въ 40 вед., фил.-прес. для I сат. 2 Кроога по 30 рамъ, фил.-прес. для II сат. 2 Кроога по 30 рамъ и 2 Тринкса по 24 доски, мех. фил. Касаловскаго для сока I сат. послѣ фил.-прес. 3 по 30 рамъ, 2 Касаловскаго послѣ II сат. по 30 рамъ, такихъ-же 3 для III сат. и 3 для сиропа пред. густ. ап., нас. паров. для выщ. грязи въ фил.-прес. 2, котл. откр. 3 съ съ серп. въ 15 кв. ф. для подогрев. сиропа предъ мех. фильтр., вып. ап. четверн. дѣйст. въ 5 корп. и 2 циркулятора съ лат. прол. труб. въ 3000, 2000, 900, 2000 и въ 2200 кв. ф., 1 корп. варить обор. паромъ, при вып. ап. ловуш. Годека 3 и конден. тарел. 1, густ. ап. жел. 1 съ серп. въ 400 кв. ф. на 750 пуд. utf. варить прямымъ и обор. паромъ, конден. 1 каскад., густ. ап. для патоки 1 корп. гориз. съ прол. лат. труб. въ 950 кв. ф. варить обор. паромъ, нас. при газов. маш. порш. 2 для сока и привод. 1 для патоки, холодильник. для I кр. 1 въ 1000 вед., кристаллизатор. Бока для II кр. 4, ящ. для II кр. 30 на 23000 пуд., ящ. для III кр. 26 на 53000 пуд., резер. жел. для продажн. патоки 1 на 42000 вед., пробѣл. центроб. 4 Вестона Д. 42" выш. 20" и 6 съ нижнимъ приводомъ Д. 30" выш. 12", utfелемѣш. Брейдфельда 1, элев. 1 Эварта для патоки II и III кр., арх. винтъ 1 и элеват. 1 для желт. сах., арх. винтъ 1 и элеваторъ для бѣлаго сах. 1, вѣсы для сах. 1 дес., сушка для сах. 1 Фальцмана, транс. Крейсса для сахара 1, ящ. жел. для разн. употр. 8, изв. печь 1 на 1000 пуд., газопромыв. жел. 2, мѣшал. для пригот. изв. молока 1, квасильн. 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., блок. для подъема угля 2, приборы костокальни не дѣйствуютъ, паровик. корнвал. 1 въ 30 с., Деюи 1 въ 80 с., Тишбейна 2 по 100 с. и Ферберна 2 по 120 с., водоуказ. стекл. 10 и Амплета 5, паров. маш. 20 на 437 силъ съ насосами для разныхъ надобностей.

№ 158 Могильнянскій. Сут. раб. 3120 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дороги изъ мал. рельсъ для грязи 120 саж. съ 5 ваг., для вым. 130 саж. съ 6 ваг. и для извести въ 60 саж., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электрич., паровики отаплив. дровами и углемъ, въ теченіе года употр. дровъ 1296 саж. ($54^2 \times 52$) по 400 пуд. и донецк. угля 37597 пуд., маг. для сах. устр. дерев. вальков. крытый жел. 27 саж. длиною и 6 саж. шириною, свеклою засѣяно плантатор. 2530 дес., свекла хран. въ кагат. въ 200 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла доставл. подвод., вм. бурач. на 3600 бер. по 10 пуд., полъ въ бурач. наклон. рѣшетч., водян. трансп. для свеклы въ жел. желобѣ 36 саж., трансп. для свеклы 1 съ провол. пасомъ, мойка съ камнеловуш. 1 бараб., элев. для мыт. свеклы 1 верт. цѣпной, 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 150 вед., армат. 5", калориз. по 84 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го корпуса вып. ап. и обратн. паромъ по мѣрѣ надобности, 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 по 10,7 кв. ф. площ. фильтр., прибор. для смѣш. диф. сока съ изв.

молоко. 2 по 540 вед., мѣрн. для изв. молока 3. котл. для I сат. 7 вм. 700—360 вед. съ серп. 120 кв. ф., для II сат. 6 вм. 725—450 вед. съ серп. 130 кв. ф., для III сат. 4 вм. 830—500 вед. съ серп. 87 кв. ф., пробы изъ сатур. котл. отбир. чрезъ спеціал. краники, мѣрн. для бѣлой пат. добав. ко II сат. 1 въ 70 вед., котл. для росп. жел. сах. 1, фил.-прес. для I сат. 6 Кроога по 30 рамъ съ по верх. фил. 1238 кв. ф., 1 въ 36 рамъ въ 517 кв. ф. фильтр. и 1 фил.-прессъ въ 42 рамы въ 559 кв. фут. фил., фил. - прес. для II сат. 3 Дене по 33 рамы и 1 Кроога въ 30 рамъ всѣ въ 982 кв. ф. фильтрац., мех. фил. для сока послѣ первыхъ фил.-прессовъ 3 Мерперта по 25 рамъ каждый съ общей по верх. фильтр. въ 1612 кв. ф. и 3 такихъ-же для сока съ фил.-пресс. II сат., мех. фил. для сока III сат. 6 Мерперта по 25 рамъ 3230 кв. ф. фил. во всѣхъ, такихъ-же 4 для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйст. вып. ап. во всѣхъ 2153 кв. ф. площ. фил., монтажу пар. 1 для выщел. грязи въ фил.-прес., фильтр. костяно-угольн. для сиропа 4 закрыт. Д. 0,95 выш. 4,55 м. по 150 п. кост. угля, котл. откр. для подог. сиропа предъ фильтр. 2 съ серп. по 87 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйст. въ 3 корп. гориз и 4 верт. съ прол. лат. труб., въ 1-мъ дѣйст. 3 корп. на 4530 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2 корп. 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. желѣз. 2 съ серп. въ 600,6 и 265 кв. ф. на 1200 и 400 пуд. I кр., густ. ап. для патоки 2 съ серп. въ 500 кв. ф., при густ. ап. ловушекъ Годека 2 и конд. обык. 3, монтажу паров. для патоки 1 и запасн. для подачи сатур. сока I сат. на фил.-прес. 2, нас. поршн. для патоки 1 и цѣпной 1, утф. пробѣл. тотчасъ по спускѣ, холодильник. для I кр. 3 по 558 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. продажн. патоки, пробѣл. центр. верхн. привода 23 Д. 28" выш. 10,5" и 2 Вестона Д. 30" выс. 14", подъемн. платф. 1 для подъема бѣл. сах. въ бассон., вагон. мал. для подвозки утф. 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. паровик., газопром. чугуна. 1 Д. 2 м. выш. 2,3 м. и 1 Д. 1,3 м. выш. 2 м., мѣшал. для пригот. изв. молока 2 на 225 вед., блокъ для изв. 1, квасил. дер. чановъ 3 на 1350 пуд. костян. угля, мойка для угля 1 Гавелка, проварн. жел. цилинд. закрыт. 2 на 100 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля въ 288 кв. ф., печь 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 привода 1 въ 25 с. и 1 въ 15 с., паров. ап. маш. 3 на 74 с. при нихъ нас.: 5 возд. 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 $23\frac{3}{4}"$, вод. нас. 4, промойн. 1, для амміачн. воды 2, соковыхъ 3, сиропн. 3 и для колеровки 1, газ. паров. маш. 2 на 32 с. съ 2 газ. нас. Д. $37\frac{3}{8}"$ и $34\frac{3}{8}"$, ходъ $23\frac{5}{8}"$ и $19\frac{3}{4}"$, водян. маш. 1 въ 8 с., паров. маш. 1 въ 10 с. съ 2 грязев. нас. Д. $6\frac{3}{4}"$ и 1 соков. насос. Д. $8\frac{1}{4}"$ ходъ всѣхъ $15\frac{3}{4}"$, питат. маш. 3 на 10 с., паров. маш. 2 въ 22 с. для 2 динамо машинъ. Приборы для рафинаднаго отдѣленія: прессъ Пциляса 1 для формовки брусковъ разн. размѣровъ, сушиль для формованнаго сах. 2, колка для сах. 1 Пциляса.

№ 159. Соболевскій. Сут. раб. 2845 берк. по 10 пудовъ свеклы, 1350 пудовъ рафинада головнаго и 250 пуд. формов. кусков., свеклою засѣяно плантатор. 1700 дес., въ зав. дворѣ устроены дор.: для дровъ ручн. изъ мал. рельс. 75 саж., для грязи 25 саж., для вымоч. изъ бол. рел. 160 саж. и для извест. камня и извести изъ мал. рел. 110 саж., вагон. дровян. платформъ 2, для грязи переворот. 3, для вымочки съ

дверк. 3 и для извести переворот. 3, заводъ огрѣв. пар., освѣщ. электрич., паровики отапливаются дровами, въ отдѣльн. строен. устроены сахарные магазины кирпич. крыт. гонтомъ въ 70 саж. и камен. кр. желѣз. въ 50 саж. отъ зав., свекла хранится въ кагатахъ въ 180 саж. отъ зав., съ кагатовъ свек. въ бурач. доставл. подвод., вм. бурач. на 4320 берк., полъ бурач. сплош., свек. къ арх. винту подается вод. тран. въ кирп. желобѣ дл. 35 саж. конденс. водою, съ водян. транспорт. на мойку свекла передается 1 архим. винтомъ наклон. Д. 44", мойка кулач. съ камнеловуш. 1, элеваторъ цѣпн. вертикал. 1 для передачи мыт. свеклы къ рѣзкамъ, рѣзокъ 2 съ горизон. круг. по 10 двунож. рамъ, желѣз. дороги однорельс. подвѣсн. для стружки 100', вагон. подвѣс. 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. цилиндр. части 30 $\frac{1}{2}$ ", вся выш. 85 $\frac{1}{4}$ ", нагрузка по 105 пуд. стружки, выгрузка въ дно, отборъ сока по 150 вед., армат. 5", калориз. по 70 кв. ф. нагрѣв. обратнымъ паромъ, желобъ подъ диф. деревян., вода на диф. идетъ конденсац. съ напорн. цилиндра подъ давл. 17 фунтовъ, ловушка для стружки 1 Бормана, механ. фил. для диф. сока 2 Скорыны, мѣрникъ для диф. сока 1 съ перегородкой по 180 вед. каждая часть, калориз. предъ I сатур. 1 открыт. съ латун. пролет. труб. въ 645 кв. ф. нагрѣв. паромъ 1-го корпуса выпар. аппар. и калоризат. Бормана съ лат. пролет. труб. въ 400 кв. ф. нагрѣвается соков. паромъ изъ 1 корп. вып. ап., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 24 $\frac{1}{2}$ " дл. 30", вымочка сваливается у моста откуда ее забираютъ экономіи и плантаторы, мѣрникъ для извест. молока 1 въ 36 $\frac{1}{2}$ вед., мѣшало 1 Микка для приготовленія изв. молока, мех. мѣшало для размѣшиванія изв. молока 1 въ 230 вед., котловъ для I сатур. 6 вмѣст. 800—465 вед. съ серп. 84 кв. ф., котловъ для II сатур. 7 вмѣст. 600—300 вед. съ серп. 86 кв. ф., калориз. съ желѣз. пролетн. труб. въ 400 кв. ф. для сока предъ II сатурац. нагрѣв. обор. паромъ, мѣшалка для изв. молока 1 въ 120 вед., мѣрникъ для бѣл. патоки и сиропа желт. сах. добавл. ко II-й сатур. 1 ящ. съ перегородк. по 50 вед., котловъ для роспуска желт. сах. 2, фил.-прес. для I сатур. 9 Кроога по 30 рамъ площ. фильтр. по 3,5 кв. ф. съ каждой стороны рамы, фил.-прес. для II сатур. 2 Скорыны по 18 рамъ по 3,5 кв. ф. фильтр. и 5 Дене по 18 рамъ площ. въ 3,7 кв. ф. съ каждой стороны рамы, насосъ паров. 1 въ 2 с. для выщелач. грязи въ фил.-прессахъ, мех. фильтр. для сока съ фил.-прес. I сат. Касаловскаго 2 по 30 рамъ и 1 въ 40 рамъ, тоже для II сатур. 3 Касаловскаго по 40 рамъ и для сока предъ костян. фильтрами 2 Касаловскаго по 40 рамъ, фильтр. закрыт. для сока и сиропа 9 Д. 3' выш. 15' на 170 пуд. угля, ящик. открыт. съ серп. въ 30 кв. ф. для подогрев. предъ фильтр. 3 для сиропа и 2 для сока, выпар. аппар. тройнаго дѣйств. въ двухъ батар. состоящій въ 1-мъ дѣйств. изъ 2-хъ корп. 1370 кв. ф. каждый съ латун. труб., во 2-мъ дѣйств. съ латун. труб. 2 по 1000 кв. ф., такихъ же для 3-го дѣйств. 2 по 1100 кв. ф., 1-е дѣйств. варить обор. и прямымъ паромъ, при выпар. ап. ловушекъ Годека 6, автомат. 6 и конденс. тарелоч. 1, густит. желѣз. аппар. 1 съ серп. 400 кв. ф. на 800 пуд. утф. варить прям. паромъ, густ. апп. мѣдный 1 съ серп. 380 кв. ф. на 700 пуд. утф. варить прям. паромъ, густит. аппар. съ серп. 175 кв. ф. на 280 пуд. патоки варить прям. паромъ, густит. ап. желѣз. съ серп. 325 кв. ф. на 300 п. утф. варить обор. паромъ, при густит. аппар. прибор. Годека 4 и автомат. 4, мѣрн. для зелен. патоки добавляемой къ утфелю въ густит. аппар. 1 въ 350 вед., при густ. апп. конденсатор. 1 каскадный, насосъ для сиропа 1 Д. 5 $\frac{7}{8}$ " ходъ 14 $\frac{15}{16}$ ", насосовъ Гренделя 2 для сока I и II сатур., насосъ для грязнаго сока I сатур. 1, холодильник. утф. I крист. въ 1250 вед. 1, ящик. желѣз.

для утф. II крист. на 34500 вед. и для утф. III крист. на 59343 вед., резер. желѣз. для продаж. гатоки 1 на 40000 вед. и 2 желѣз. ящика по 11000 вед., пробѣл. нижн. привода 11 Рудольфа Д. 36" и 5 Феска Д. 27", элев. для бѣлаго сахара 1, вѣсовъ для сахара 2 десят., желѣз. дор. для утф. I крист. подвѣс. 200', желѣз. дор. для бѣл. сах. и для утфел. II и III крист. 50 саж. и 2 вагончика, архим. винтъ отъ мѣшалки дробилки дл. 17' шир. $12\frac{3}{4}$ " выш. 1,5' подъ 35° для передачи утфеля отъ дробилки въ арх. винтъ находящійся надъ пробѣлками, архим. винтъ надъ пробѣлками дл. 33' выш. 15" шир. $12\frac{3}{4}$ ", вагонч. для утф. I крист. подвѣс. 2, сушка для сах. Фальцмана 1, ящик. желѣзн. для разн. употреб. 7, известковая печь 1 на 600 пуд. жженой извести въ сутки, подъемная машина для изв. камня 1, газопромыв. желѣз. тарелоч. 1 Д. $4\frac{1}{2}$ ' выш. 16', сборникъ газа 1, мѣшал. для пригот. извест. молока Микка 1, яма для хран. жженой извести 1, квасил. дерев. чановъ 8 на 4000 пуд. угля и ямъ кирпич. 12 на 8500 пуд. угля, мойка для угля трясушка, провар. желѣз. чановъ 2 на 126 пуд., плита чугуна для сушки угля въ 1800 кв. ф., печей калильн. магнеб. 6 на 192 патр., элеват. для круп. отъ мойки съ парниковъ и подъемная машина для сухаго угля, осадоч. бассейн. для костоп. воды 1, насосъ 1 для выкачив. воды въ бочки изъ бассейна; бассейновъ для воды изъ бурач. 3 по 88' дл. 73' шир. и 4,5' глуб., паровик. бульер. 2 Фарко по 40 силъ съ топками Каріо, 4 батар. по 87 с. и 2 Паукша съ бульер. и топками Каріо по 65 с. и для огрѣв. паточн., 1 паровикъ Лешапеля въ 10 с., экономиз. Симиренко 1 въ 3000 кв. ф., водоуказ. на паровик. 12 стекл. и 7 Амплета, вѣсы десят. 1 для дров., счетчиковъ для питательной воды 2 сист. Шмидта, паровая маш. для диф. отдѣл. 1 въ 45 с. Д. $16\frac{3}{4}$ " ходъ $31\frac{1}{2}$ " съ водян. нас. двойн. дѣйст. Д. 8,5" ходъ $19\frac{3}{4}$ ", центральная паров. маш. для аппар. въ 60 с. съ возд. шиберн. нас. Д. пар. цилиндра $19\frac{11}{16}$ " ходъ $27\frac{9}{16}$ " Д. воздуш. нас. $23\frac{5}{8}$ " ходъ $27\frac{9}{16}$ ", при паров. маш. амміачн. насос. Д. $7\frac{7}{8}$ " ходъ $19\frac{11}{16}$ ", паров. маш. въ 37 с. Д. паров. цилинд. $18\frac{1}{8}$ " ходъ $29\frac{15}{16}$ " съ газов. насос. Д. 36" ходъ $29\frac{15}{16}$ ", паров. маш. для центроб. въ 33 с. Д. паров. цилинд. $13\frac{3}{4}$ " ходъ $27\frac{9}{16}$ " съ насос. для патоки Д. $4\frac{7}{8}$ " ходъ $9\frac{13}{16}$ ", паров. маш. въ 24 с. Д. $12\frac{5}{8}$ " ходъ $18\frac{7}{8}$ " съ 2 водян. насос. Д. 9" ходъ $20\frac{7}{8}$ ", паров. маш. въ 6 с. Д. паров. цилинд. $8\frac{5}{8}$ " ходъ $16\frac{15}{16}$ " съ водян. насос. Д. $5\frac{7}{8}$ " ходъ $16\frac{15}{16}$ ", паров. маш. въ калѣнѣ въ 9 с., Д. паров. цилинд. $8\frac{5}{8}$ " ходъ $18\frac{1}{8}$ ", паров. маш. въ $2\frac{1}{2}$ с. Д. паров. цилинд. $7\frac{1}{2}$ " ходъ $14\frac{15}{16}$ " съ питател. насос. Д. $5\frac{15}{16}$ " ходъ $14\frac{15}{16}$ ", паров. маш. въ $4\frac{1}{2}$ с. Д. паров. цилинд. $10\frac{5}{8}$ " ходъ $13\frac{3}{8}$ " съ питат. насос. Д. $5\frac{15}{16}$ " ходъ $13\frac{3}{8}$ ", паров. маш. въ 1,2 с. Д. паров. цилинд. $6\frac{11}{16}$ " ходъ $11\frac{13}{16}$ " съ питат. насос. Д. $4\frac{15}{16}$ " ходъ $11\frac{13}{16}$ ", паров. маш. Д. паров. цилинд. $6\frac{11}{16}$ " ходъ $11\frac{13}{16}$ " съ насос. двойн. дѣйст. для сиропа желт. сах. Д. $3\frac{15}{16}$ " ходъ $11\frac{13}{16}$ ", паров. маш. для сыростн. приборовъ Д. паров. цилинд. $8\frac{1}{4}$ " ходъ 15" съ воздуш. насос. Д. $16\frac{1}{8}$ " ходъ 15", паров. маш. Д. паров. цилинд. $3\frac{15}{16}$ " ходъ $5\frac{7}{8}$ " съ насос. двойн. дѣйст. Д. $2\frac{9}{16}$ " ходъ $5\frac{7}{8}$ " для раф. сиропа и рафин. залив. клерса, паров. маш. для динамо-маш. въ 40 с., динамо-машинъ 2 въ 110 вольтъ и на 100 амперъ, насосъ Гренделя для воды 1 въ бурач. Прибор. рафин. отдѣл.: густ. мѣдн. аппар. 1 для рафинада съ двойн. дномъ и съ серп. 180 кв. ф. на 270 пуд. рафин., при ап. ловушка Годека 1 и автом. 1, раф. разл. приб. 1 при кульф., котл. коллер. 3 по 300 вед., фильтр. закрыт. для сиропа 8 Д. 3' выш. 15' по 125 пуд. угля и для залив. клерса 2 Д. 3,5' выш. 20' по 270 пуд. угля, кульф. для раф. 1 на 300 пуд., формъ рафинад. 15000 по 35 фунт. и 1000 по 7 фунт., насосъ для залив. клерса 1 Д. $2\frac{1}{2}$ " ходъ 6", станковъ пробѣл. 47 на 11000 головъ, сыростн. прибор. на 1071 фор., сушекъ обыкн. 4 по 3400 головъ и 5 сушекъ для формов. рафинада на 250 пуд. каждая,

при сушкахъ 1 вентиляторъ, прес. для формов. куск. рафин. 2 Пциляса, трансп. для развозки формъ съ утф. 2, желѣз. дорогъ въ разлив. 40 саж., рафинадо-разливныхъ вагон. 45 по 35 формъ, формо-подъемный элев. 1 холодильник. для лупинового утф. 1 на 500 вед., фильтр. для воды 2 Д. 4' выс. 6', дробилка для сах. песка при формовкѣ 1, колокъ Пциляса 2, пила для распилки головъ 1, машинка для сръзки головокъ 1.

№ 160. Вишневичскій. Сут. раб. 737 берк. по 10 пуд., свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 440 дес. и плант. 75 дес., въ заводскомъ дворѣ устроены дороги: для грязи и вымочки изъ мал. рельсъ 120 саж. съ 1 ваг. для грязи и 2 для вымочки, вагоны выгребные, для сахара 30 саж. съ 1 вагономъ, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается керосиномъ, паровики отопливаются дровами, въ отдѣльн. строеніяхъ устроены бурачная въ 2 саж. и сах. магазинъ кирпич. крыт. желѣз. въ 30 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ въ 20 саж. отъ бурачной, доставляется свекла въ бурачную подводами, вмѣст. бурачной на 1200 берк. по 10 пуд., полъ въ бурачн. сплошной кирпичн., водян. трансп. для свеклы въ 2 кирпич. желоба по 7 саж., мойка для свеклы 1 кулачн. съ камнеловушк., рѣзка 1 Расмуса съ 12 двунож. рамами, телѣжекъ для струж. 2 трехколесн., диф. 1 бат. въ 10 диффузор. по 61,2 вед., Д. средн. част. 31", Д. лазеекъ верхн. 21". нижней 31", выш. цилиндр. части 46 $\frac{1}{2}$ ", вся выш. 5', нагрузка 19 п., выгрузка боковая, отборъ сока 32 $\frac{1}{2}$ вед., калориз. по 25 кв. ф. нагрѣв. прям. паромъ, желобъ для вым. подъ диф. кирпичный, вода на дифф. идетъ конденсац. съ резервуара подъ напоромъ 10 фун., мѣрниковъ для диф. сока 2 по 35 вед., прессъ для вым. 1 Липчинскаго Д. 14", вымочка хранится въ 2 ямахъ куда складыв. съ уколачиваніемъ, котл. для I сат. 5 вмѣст. 250—130 вед. нагрѣв. барбот., котловъ для II сат. 5 вмѣст. 100—50 вед. съ серп. въ 10 кв. ф., ящик. для III сат. 4 вмѣст. 110—50 вед. съ барбот., котель для роспуска жел. сахара 1, фил.-прес. для I сат. 3 Дене по 18 рамъ по 4 $\frac{3}{4}$ кв. ф. кажд., фил.-прес. для II сатур. 2 Рау по 20 рамъ, механ. фильтр. для сока съ фил.-прес. I сат. 2 по 18 рамъ и для сока съ III сат. 2 Касаловскаго по 18 рамъ и 1 мех. фил. Касаловскаго на 18 рамъ для сиропа предъ густ. ап., фил.-прес. для размѣшанной грязи 1 Рау въ 20 рамъ, монтажу 1 для выщел. грязи въ фил.-прес. и 1 монтажу для передачи промоевъ въ изв. молоко, котловъ открыт. для подогрев. сиропа 2 съ серпент. по 23 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 3 корпуса, въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. съ серп. въ 666 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ лат. пролет. труб. въ 832 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. съ пролет. лат. труб. въ 1040 кв. ф., ловушка при вып. ап. 1 Годека, конденса. 1 обьк., густит. апп. мѣдн. 1 съ серп. въ 200 кв. ф. на 350 пуд. варить прямымъ паромъ, густит. ап. мѣдн. Третцера на 300 пуд. утф., ловушка 1 и конденса. 1, густит. ап. для патоки 1 корп. съ серпент. въ 500 кв. ф. на 200 пуд., монтажу паров. для патоки 1, насосовъ для сока I и II сатур. 2 при ап. маш. Д. 5 $\frac{1}{2}$ " ходъ 6 $\frac{1}{4}$ ", утфель проб. чрезъ 1 до 12 час. по спускѣ, ящик. для I кр. 5 на 810 вед., утф. передается отъ ап. къ ящикамъ вагономъ въ 100 пуд., ящ. желѣз. для II кр. 26 на 8867 вед., для III кр. 12 на 28903 вед., резерв. желѣз. для кормов. патоки 1 на 11168 вед., пробѣл. верхн. привода 6 Д. 30" выш. 11", сах. на сушки относится въ жел. кругл. коробкахъ, желѣз. полов. дороги для утфеля 82', сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, изв. печь 1 на 300 пуд. извести, газопромыв. желѣз. 1 Фабера Д. 4' выш. 16', извест. молоко приготавл. въ дерев. ящик. отцѣживается отъ песку черезъ сито, вода грязная не очищается, паровик. двубульерн. 3 по 45 с. и 1 въ 43 с., паровикъ Паукша съ бульер. 1 въ 86 с., монтажъ для питанія паровик. 2 по 150 вед., водоуказ.

на паровик. 5-стекл., 5 Амплета и 4 магнитныхъ, паров. маш. для приводовъ 2 Данака на 27 с., паров. ап. маш. 1 Варда изъ Славуты въ 20 с. съ 2 воздуш. насос. Д. 18" ходъ 28" и 1 Д. 16" ходъ 20", газов. паров. маш. 1 въ 12 с. съ 1 газов. насос. Д. 25" ходъ 27", питател. маш. 1 въ 6 с. съ 2 питател. нас. Д. 3 $\frac{1}{8}$ " ходъ 13 $\frac{1}{8}$ ", насосовъ дѣйст. приводомъ: 2 Д. 6" ходъ 18", 1 центроб. Д. 4" ходъ 24" и 1 аммиач. Д. 4" ходъ 24".

№ 161. Городокскій. Сут. раб. 2526 б. по 10 пуд., свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 810 дес. и плантатор. 500 дес., свек. сохр. въ кагат. шир. 3 арш. выш. 2 $\frac{1}{2}$ арш., кагаты отъ бурач. въ 200 саж., свек. подвозится посмѣнно 50-ю конн. подвод., площадь пола бурач. 6575 кв. ф., трансп. проволочн. 1 длин. 13 саж., мойка кулачн. 1 Д. 4' длин. 11 $\frac{1}{2}$ '. элеват. вертик. цѣпн. 1 для мытой свек., вѣсы Магена 1 для взвѣшив. свеклы, рѣзка 1 Д. 6' съ 14 двуножев. рамами, вагон. для стружки чотырехколесн. 2, желѣз. дор. при диффуз. 15 саж., поворот. круг. 2, диф. 1 бат. въ 12 диф. по 220 вед. съ калор. въ 50 кв. ф., ловуш. для струж. 1 Вагнера, сокъ изъ ловушекъ Вагнера 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. чотырехколес. съ боков. дверк. для вымоч. 2 кажд. въ 400 пуд., желѣз. дороги для вымоч. мал. рельс. 125 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, мѣрникъ для извест. молока 1 въ 50 вед. и 1 въ 20 вед., котл. для I сатур. 6 съ серп. въ 165 кв. ф. вмѣст. 1380—640 вед., для II сатур. 4 съ серп. въ 135 кв. ф. вмѣст. 670—470 вед., котл. для III сатур. 3 вмѣст. по 570 вед. нагрѣваются барбот., калоризат. для сока предъ III сатур. 1 въ 700 кв. ф., фил.-прес. для I сат. 5 Тринкса по 23 доски 24"×24", для II сатур. такихъ-же 2 и 1 фил.-прес. Кроога, мѣш. для грязи съ сладкой водою 2, фил.-прес. для размѣш. грязи 3 Тринкса въ 23 доски 24"×24", механ. фильтр. Касаловскаго 4 по 30 кв. метр. поверхн., между I и II сатур. фил.-прес. Лозе Гелярса 3 по 50 рамъ 24"×24", выпар. аппар. пятернаго дѣйствія изъ 5 корпусовъ поверх. нагрѣва 1-ый 1180 кв. ф., 2-ой 2150 кв. ф., 3-ий и 4-ый по 2000 кв. ф. и 5-ый 2250 кв. ф. общая поверх. нагрѣва 9580 кв. ф., 1-й корпусъ нагрѣвается прямымъ паромъ и получающійся въ немъ соковой паръ (приблиз. въ 1 атмосферу) служить для нагрѣванія густительнаго аппарата Лекса Герольда, 2-й корпусъ нагрѣвается оборот. паромъ отъ машинъ, между 1-мъ и 2-мъ, 2-мъ и 3-мъ дѣйств. находят. по 2 мех. закрыт. фильтра Касаловскаго по 30 кв. метр. поверхн., сиропъ съ послѣдняго корпуса выкачивается насосомъ въ 2 пріемника откуда поступаетъ на 6 механ. фильтр. Домбровскаго, густит. желѣз. аппар. Лекса-Герольда на 2000 пуд. утф. въ 1200 кв. ф. поверх. нагрѣва, густит. мѣдн. аппар. съ серпент. въ 300 кв. ф. на 350 пуд. патоки, густит. аппар. для патоки 1 корп. 770 кв. ф. на 300 пуд., утф. пробѣл. тотчасъ по спускѣ, холодильник. для утф. I крист. 2 по 1200 пуд., кристализ. для II крист. 4 съ двойн. стѣнками и 3 съ один. стѣнками всѣ по 1500 вед., для III крист. 14 на 46708 вед., кирич. ямъ на дворѣ 1 на 24329 вед. и 1 на 33717 вед. для кормовой патоки, пробѣлокъ для бѣл. сах. 3 Вестона Д. 48" съ гидравлич. приводомъ, мѣшалка Вестона предъ пробѣлк. 1, транспорт. Крейсса подъ пробѣлк. 1, элев. для бѣл. сах. 1, трансп. Крейсса на сушкахъ для распредѣленія бѣл. сах. 1, транспортеръ, элеват. и мѣшалка приводятся въ движеніе турбинами, пробѣл. центр. нижн. привода для желт. сах. 9 Д. 29" выш. 13" и 2 Д. 42" выш. 16", утфелемѣш. Феска 1, вѣсовъ десят. для сах. 2, элеват. для сах. 1, сушил. Фальцмана 1 Д. 46" длин.

14', блокъ для желтаго сах. 1, извест. печь 1 на 600 пуд. извести. газопром. желѣз. 2 Д. 5' выш. 12', воротъ для извест. камня 1, подъемн. платф. для извести 1, мѣшалка для приготов. известковаго молока 1, паровик. бульер. 7 по 50 с., паровик. Берендорфа 2 по 60 с. и 2 по 95 с., водоуказ. на паровик. 11 Амифлета, 9 стекл. и 8 магн., паров. машинъ: двигат. 1 въ 70 с. съ 3 водян. насос. Д. 8" ходъ 24" и съ 1 шибернымъ воздушнымъ насосомъ, 1 маш. въ 30 с. и 1 въ 24 с., аппар. маш. 1 въ 20 с. съ насос.: 2 газов. Д. 410 мм., 1 сиропн. Д. 92 мм. и 1 амміач. Д. 207 мм. ходъ всѣхъ 690 мм., 1 газов. маш. въ 35 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. 9 въ 194 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, насос. паров. Вортингтона въ 25 с. для сжатія воды до 10 атм. на турбины при пробѣлкахъ Вестона.

№ 162. Левадскій. Сут. раб. 2101 берк. по 10 пуд., паровики отоплив. дровами, заводъ освѣщается электрич., трансп. водян. 2 съ желѣзн. желоб., мойка для свек. 1 кулач. сист. Пустынскаго, элеват. вертик. для мытой свек. 1 цѣпн. съ 42 ковш., рѣзка 1 Д. 6' съ 12 двуножев. рам., диффуз. 2 бат. въ обоихъ 4 диф. по 190 вед. и 10 по 170 вед. съ калориз., стружка къ диффуз. подвоз. по висяч. желѣз. дорожѣ, подвѣс. вагон. 3 по 2 цилиндра, мех. фильтръ Мика въ 4 сита, мѣрник. для диффуз. сока 1 ящикъ раздѣлен перегород. на 2 половины по 150 вед. кажд., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 24", калориз. 1 для сиропа съ латун. труб. въ 300 кв. ф. и 1 для сока въ 900 кв. ф., котл. для I сатур. 7 въ 700 вед. кажд. съ серп. въ 100 кв. ф. съ инжект. Кнауера, котл. для II сатур. 4 по 450 вед. съ серпент. по 60 кв. ф., насос. скалков. для грязи и сока I и II сатур. 1 съ 2-мя поршн., насос. для сиропа 1 и для рафин. сиропа 1, фил.-прес. съ выщел. Кроога 6 въ 30 рамъ кажд., для II сатур. фил.-прес. Тринкса 6 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. аппар. 1 съ 7 серп. на 1000 пуд. утф., густит. желѣз. аппар. съ латун. пролетн. труб. на 400 пуд. патоки, вагонъ для утф. I крист. 1 на 13 пуд., подъемн. платф. 1, котл. для подогрев. сиропа 2 по 160 вед., холодильник. для I крист. 1 на 700 вед., ящичковъ желѣзныхъ для II крист. 40 на 15629 пуд., бастр. 15 на 1600 пуд., резерв. для III крист. 35 на 54517 пуд., центробѣж. маш. съ верхн. привод. 7 Д. 30" выш. ситъ 11", съ нижн. привод. 5 Д. 42" выш. ситъ 14", утфелемѣш. 1, вѣсы десятич. 1 и Фербенкса 1, квас. дерев. чан. для угля 6 на 1800 пуд. угля и 11 камен. ямъ на 5520 пуд. угля, пропарн. желѣз. чан. 6, плита чугуна. для сушки угля 1 въ 910 кв. ф., моекъ трясушекъ 2, воротъ 1, печей калил. 3 по 32 наклон. патр., известъ гасится въ 3-хъ желѣз. ящик., монтажу для извест. молока 1, газопромыв. тарелочн. 2 Д. 4' выс. 7', паровик. бульер. 6 по 40 с., трубчат. Деюи 1 въ 74 с. и 2 Паукша по 90 с. въ на 494 с., паров. маш. 17 въ 173 с. Рафинадн. приборы: фильтр. для рафин. сиропа 8 по 140 пуд. угля, котл. роспуск. 2 по 80 вед., густит. мѣдн. апп. съ двойн. дномъ съ 6 серп. на 260 пуд. рафинада, вагон. 42 для разлив. и развоз. рафин. утф. кажд. на 20 формъ, станк. для пробѣл. рафин. головъ 30 на 4650 формъ, маш. для обточ. головъ 4, сырост. прибор. 2 по 480 формъ, круг. пила для сахара 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.

№ 163. Бучневскій. Сут. раб. 913 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 11 диф. по 138 вед. съ калор. въ 35 кв. ф. и 2 диф. по 100 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. сахаро-расп. 1, отстойн. 5, мех. фильтр. Пювре 2, фил.-прес. безъ выщел. 2, желѣз. дорог. для грязи 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 дѣйствии 1 корп. вертик. съ латун. пролетн. труб. Д. 2" въ 1140 кв. ф. съ 1 цирк. для прямого 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. служитъ 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 утѣля 30 на 13316 вед., 6 на 7402 вед., резерв. для патоки 4 на 16000 пуд., пробѣл. центроб. съ верхн. привод. 5, пробѣл. Вестона 2, утѣлемѣшат. 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. желѣз. цилиндр. для угля 2, мойка угля винтовая 1, блокъ для угля 1, элеват. для угля 1, печей для угля Шатена 2 по 28 патр., паровик. батар. 1 въ 75 и 1 въ 100 с., Паукша 2 по 110 с., Ферберна 2 по 72 с., всѣ 6 паровик. въ 539 с., локомоб. 1 въ 20 с., паров. маш. 10 въ 120 с.

№ 164 Щедровскій. Сут. раб. 1694 бер. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дороги: для грязи двурельсовая изъ бол. рел 75 саж. съ 1 выгребн. дерев. вагономъ, для сахара изъ бол. рельсовъ 60 саж. съ 2 платф., для вымочки изъ бол. рел. 70 саж. съ 2 желѣз. вагон. съ бок. дверками и конная изъ мал. рельс 330 саж. съ 42 перев. дерев. вагонами, заводъ освѣщ. газомъ изъ нефти, паровики отоплив. дровами въ теченіе года употреблено 1025 стосъ ($56^2 \times 52$), магазиновъ для сах. 2 дерев. крыт. гонтомъ, свеклою засѣяно владѣл. на своей землѣ 719 десят. и плантат. 801 дес., свекла хранится въ кагатахъ въ 100 саж. отъ бурач, свекла съ кагат. доставляется по конно-желѣз. дор., вмѣст. бурач. на 3000 берк. по 10 пуд., полъ въ бурачн. сплошн., водян. трансп. съ 3 желѣз. желобами по 14 саж. дл., вода на трансп. идетъ конденсац., мойка бараб. съ камнелов. 1, элев. для мыт. свеклы 1 верт. цѣпной, рѣзка 1 сист. Данека съ гориз. круг. съ 10 двунож. рамами, желѣз. дороги для стружки полов. 55' съ 2 четырехколесн. вагонами, диф. 1 бат. въ 11 диффузоровъ по 150 вед., Д. средн. части 53", Д. лазеекъ верх. 31", нижней 28", выш. цилиндр. части 23", вся выш. 58", выгрузка въ дно, нагрузка по 52 пуда стружки, отборъ сока по 85 вед., арм. 5", калориз. по 50,7 кв. ф. нагрѣв. оборотн. парами, желобъ подъ диф. для вымочки дерев., вода съ диф. пройдя чрезъ рѣшетку идетъ въ рѣку Бугъ, вода на диф. идетъ конденсац. изъ резер. подъ напоромъ 1 атм., мѣрн. для диф. сока 2 по 300 вед., калориз. для диф. сока 1 съ латун. прол. труб. въ 1000 кв. ф. въ 3 обор. для сока и пара нагрѣв. соков. парами изъ 2-го корп., прессъ для вым. 1 Липчинскаго Д. 18", арх. винтъ для вым. 1 Д. 11" дл. 18', мѣрникъ для изв. молока 1 въ 35 вед., котл. для I сат. 5 вмѣст. 500—300 вед. съ серп. по 100 кв. ф., котл.

для II сат. 5 вмѣст. 500—300 вед. съ серп. по 80 кв. ф., отстойн. для сатур. сока 5 по 350 вед., грязь II сат. добавл. къ I-й предъ фил.-прессами, котл. для роспуска жел. сах. 1, фил.-прес. для I сатур. Кроога 1 въ 30 рамъ въ 5,4 кв. ф. кажд. рама и Тринкеа 4 по 16 рамъ въ 1 кв. арш. кажд., механ. фильтр. для II сат. Прокша 3 по 48 рамъ, фил.-прес. для размѣшанной грязи 2 по 18 рамъ, монтажу для выщелачиванія грязи въ фил.-прес. 1, гряземѣшалка для грязи 1, фильтр. закрыт. для сиропа 8 вмѣст. по 180 пуд. угля, калориз. закрыт. для сока I сат. предъ фильтр. 1 съ лат. пролет. труб. въ 40 кв. ф., вып. апп. тройнаго дѣйств. въ 4 корпуса съ пролетн. лат. труб. въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. въ 2180 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2000 кв. ф. и 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1090 кв. ф., соковой паръ изъ корп. 2-го дѣйств. идетъ въ калориз. для диф. сока, ловушекъ Годека при вып. ап. 2 и конденс. 1 обыкн., насосъ Гренделя для выкачив. сиропа изъ вып. ап. 1, густит. ап. желѣз. 2 кажд. съ серп. въ 420 кв. ф. на 800 пуд. I кр., густ. ап. 1 съ серп. 190 кв. ф. на 300 пуд. патоки, всѣ 3 аппар. варятъ прям. парами, ловушекъ Годека при густ. ап. 2 и конденс. 2 обыкн., мѣрникъ для патоки добавляемой въ густит. ап. 1 въ 80 вед., монтажу для качанія грязн. сока въ фил. прессы 2, насосъ для патоки 1 приводн., насосъ цѣпной для патоки 1, насосовъ Гренделя для сока 3, для сиропа 1 и для воды 1, утфель бѣлится чрезъ 6 часовъ, ящик. желѣз. для I кр. 6 по 430 вед., тоже для II кр. 29 на 12774 вед. и для III кр. 21 на 57482 вед., желѣз. резерв. для кормовой патоки 1 на 8752 вед., ямъ кирп. для кормов. патоки 1 на 21799 вед., пробѣл. центроб. нижн. привода 10 Феска Д. 31" выш. 16", вѣсовъ для сахара 2 коромысл., вагоновъ для сах. 2 и для утфеля 1, желѣз. дороги половой для бѣл. сах. 98½' и для утф. 49', сахаръ сушится въ сушкахъ на полу, лебедокъ для сах. 2, ящик. для разн. употреб. 14 и цилиндр. закрытыхъ 5, известк. печь 1 на 1200 пуд. извести, газопром. желѣз. 4, монтажу для изв. молока 1, воротъ для подъема известк. камня 1, квасильн. дерев. чан. 23 на 4140 пуд., мойка для угля 1 трясучка, проварн. жел. цилиндр. 2 на 200 пуд., печей магдебург. 3 на 96 патрон., вагон. переворотн. для угля 2 и блоковъ для подъема 2, паровик. съ бульерами Паукша 4 по 40 с. и безъ бульер. 5 по 90 с., водоуказат. на паровик. стекл. 9, Амплета 4, поплавковъ Паукша 5 и магнит. 4, паров. маш. для привода 2 на 17 силъ, паров. ап. маш. 2 на 54 силы съ насос.: 2 воздуш. Д. 480 и 634 мм. и 4 водян. Д. 138, 138, 203 и 135 мм. ходъ общій 634 мм., маш. паров. газов. 2 на 28 с. съ 2 газов. насосами Д. 475 и 630 мм. ходъ 640 и 686 мм. паров. водян. маш. 2 на 22 с. съ 4 водян. насос. Д. 220, 220, 216 и 216 ходъ 636 и 382 мм., паров. питат. маш. 2 на 6 с. съ 4 питат. нас. Д. 110, 110, 123, и 123 ходъ 314 и 340 мм.

№ 165. Войтовецко-Левашовскій. Сут раб. 2657 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устр. жел. дор. для дровъ 250 саж. съ 10 платф., для грязи 240 саж. съ 3 ваг. по 160 вед., для сах. 70 саж. съ 2 платф. и для вым. 196 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 владѣльцемъ 283 дес. и плантатор. на своей землѣ 1723 дес., свекла хран. въ кагат. въ 150 саж. отъ бурач., свекла доставляется въ бурач. подвод., вмѣст. бурачн. на 2000 б., полъ въ бурач. рѣшетч., трансп. для свеклы водян. съ 3-мя желобами дл. 22 саж., элев. для подачи свеклы въ мойки, моекъ кулачн. 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. съ 2 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 дѣйств. вып. ап., арх. винтъ для вым. 1 Д. 2' дл. 24'
 подъемъ 16' обор. въ 1 мин. 8,7, вым. склад. въ яму съ вымош. камен. дномъ (35
 саж. $\times$ 31 саж. глуб. 2 саж.), котл. для I сат. 9 вмѣст. 350—250 вед. съ серп. въ 52
 кв. ф., котл. для II сат. 10 вмѣст. для набора по 209 вед. съ серп. 49 кв. ф., изв.
 молоко добав. при помощи вагон. движущ. по подвѣс. жел. дор. на сатур. котлы, мѣрн.
 для бѣл. патоки добавл. во II сат. 1 въ 100 вед., котл. для расп. 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. филт. 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. филтрь, такихъ-же 3 фил. для
 сиропа предъ густ. ап., монтажу 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 филт.
 послѣ сиропа, угля расход. 3—4% по вѣсу свеклы, калор. закр. для сока II сат. съ
 жел. прол. труб. 2 по 409 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 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. пролет. труб.
 въ 1450 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. верт. съ серп. 470 кв. ф. и 1 верт. съ лат.
 прол. труб. въ 1930 кв. ф. всего 7720 кв. ф., при вып. ап. ловушка Годека 1 и
 конденс. 1 обык., 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 па-
 ромъ, 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., монтажъ паров. для I сат. 3 и для сиропа 2 запасн., нас. цѣпной для патоки 1,
 нас. Гренделя 1 для подачи сока I сат. на II 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. при-
 вода 9, нижн. прив. 3 и Феска 5 всѣ Д. 31" выш. 12 $\frac{1}{2}$ ", утфелемѣшат. 2 Феска,
 элев. 1 для подъема бѣл. сах. на сушки, 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, газъ берется изъ борова паровик., нас. паровой 1 въ 3 силы для изв.
 молока, кирп. квас. ямъ 6 на 3500 пуд. угля, мойка для угля 1 Ключемана, проварн.
 жел. цилинд. 3 на 300 пуд. угля, дерев. чановъ для содованія 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.
 раздѣлен. на 10 участковъ, 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., монтажъ питат. 2, водоуказ. на паровик. стекл.
 17, Амплета 10 и магн. 2, маш. паров. для привода 6 на 84 с., маш. ап. 3 на 70
 с. съ 3 воздуш. нас. Д. 20 $\frac{1}{2}$ " ходъ 25" съ 3 водян. и 3-мя амм. нас., газов. маш.

1 въ 17 с. съ газ. нас. Д. $23\frac{1}{2}$ " ходъ 20", водян. маш. 1 въ $8\frac{1}{2}$ с. съ нас. для диф. Д. $8\frac{5}{8}$ " ходъ $23\frac{5}{8}$ " обор. 16, питат. маш. 3 на 15,8 с. съ насос. Д. 6,45" и 4" ходъ 16", 12" и $8\frac{1}{2}$ ", паров. маш. 1 для динамо-машинъ въ 16 с., нас. приводной для газа 1 Д. 23" ходъ 20".

№ 166. Лознянскій. Сут. раб. 1324 б. по 10 пуд., въ заводск. дворѣ устроены желѣз. дороги изъ мал. рельсъ; для грязи 20 саж., для сах. 30 саж. и для вымочки 80 саж., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керосиномъ, паровики отоплив. дровами, свек. 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. жел. 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 двунож. рам., ножи Путша, вѣсы для струж. 1 десятич., струж. передается въ диф. 1 центр. желобомъ, диф. 1 бат. въ 9 диф. вмѣст. по 163 вед., Д. цилиндр. части $49\frac{1}{2}$ ", Д. лазеекъ верхн. $25\frac{1}{2}$ " и нижн. 39", выш. цилин. части 4', вся выш. 77", нагрузка 62 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 135 вед., арм. 4", калориз. по 53 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вымоч. подъ диф. кирпич., вода на диф. идетъ изъ 2-хъ артезиан. колодцевъ подогрѣтая изъ резер. установленного на высотѣ 32' отъ верха диф., мѣрн. для диф. сока 2 по 150 вед. снабжен. двумя мех. мѣшал. для размѣш. добавляемой извести, сокъ отмѣривается посредствомъ металлич. попловковъ, соединенныхъ съ кнопками электрич. тока, калориз. для дифф. сока 1 съ желѣз. трубами въ 400 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 3-го дѣйств. вып. ап. и одинъ кал. въ 100 кв. ф. варить прямымъ паромъ, арх. винтъ для вым. 1 Д. 20" длин. 23', вымоч. склад. въ кучи, ловуш. для струж. изъ диф. сока 1 Мика, механ. фильтр. для диф. сска 1 Прокша соломен., приборовъ для смѣш. диф. сока съ изв. молокомъ 2 кажд. съ серп. въ 130 кв. ф. по 300—240 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 котл. 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 добав. въ III сат. 1 въ 40 вед., котель для роспуска жел. сахара 1, грязь I сатур. отстаив. въ сатураторахъ, фил.-прес. для I сат. 5 Данека по 24 рамы и 1 въ 20 рамъ, мех. фил. 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, нас. паров. въ 10 с. съ 2 пистонами для выщел. грязи въ фил.-прес. Д. 4" ходъ 7" оборот. 50, котель 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. желѣзн. 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 пролетн. лат. труб. въ 400 кв. ф. на 200 пуд. патоки варить 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., ящ. 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 2 по 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. цилин. 4, изв. печь 1 на 600 пуд. извести, печь для получ. сѣрнистой кислоты 1, газопромыв. желѣз. 2 Д. 38" выш. 11' и 9', мѣшалокъ для приготов. изв. молока 2, яма для изв. тѣста 1, насосъ для изв. молока 1, грязная завод. вода проходитъ въ бассейнъ изъ коего чрезъ фашинный фильтръ течетъ въ торфяное болото изъ болота въ рѣку Згарь, паровикъ Паукша съ бульеромъ 1 въ 150 кв. метровъ по верх. нагрѣва или въ 75 с., паровик. Берендорфа 5 по 95 кв. метр. нагрѣв. или 45 с., водоуказ. на паровикахъ стекл. 11 и Амфлета 7, паров. маш. для приводовъ 3 на 49 силъ, ап. 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", нас. дѣйств. привод. воздушн. 1.

№ 167. Севериновскій. Сут. раб. 1199 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ жел. дороги для вым. 51 саж. съ 2 ваг., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. газомъ изъ нефти, паровики отоплив. дровами, сах. магаз. устроены камен. крыт. жел. въ 19 саж. отъ завода, свекла подвоз. на стан. Севериновка по жел. дорогѣ, свекла хран. въ кагат. въ 71 саж. отъ бурачной, въ бурач. свекла съ кагат. доставл. подвод., вм. бурач. на 2000 берк. по 10 пуд., полъ въ бурач. на половину рѣшет., водян. трансп. съ жел. желобомъ въ 4 саж., мойка барабанная съ камнелов. 1, элеват. 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 четырехк. ваг., диф. 1 бат. въ 11 диф. Данека по 126 вед., Д. сред. части 40", Д. лаз. 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 вымоч. подъ диф. жел., вода съ диф. идетъ въ отстойн. и фильтры, вода на диф. идетъ конденс. чрезъ напорн. цилиндръ подъ давлен. 22", мѣрн. для диф. сока 2 по 90 вед., калориз. для диф. сока 2 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 водосток. на днѣ, вым. въ ямѣ покрыв. землей, ловуш. 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 вмѣст. 300—200 вед. съ серп. 22,5 кв. ф. и такихъ-же 3 для III сат., камнелов. для грязн. сока 1, мѣрн. для бѣл. пат. добав. на II-ю сат. 1 въ 30 вед., котель для расп. желт. сах. 1 съ мѣшал. внутри, грязь II сатур. отстаив. въ сатур., фил.-прес. для I сат. 4 Кроога по 30 рамъ кажд. въ 630 кв. ф., фил.-прес. 2 какъ мех. филтр., механ. филтр. для II сат. 3 Прокша по 30 рамъ, калор. для сока II сат. послѣ механ. филтр. 1 съ пролетн. желѣзн. трубам. въ 523 кв. фут., такой-же 1 въ 523 кв. фут. для III сат., механ. фил. Прокша для сока съ фил.-прес. I сат. 2 по 30 рамъ, такихъ-же 2 для III сатурац., механ. филтр. для сиропа Прокша 1 въ 30 рамъ и 2 фил.-пресса по 15 досокъ, монтажу для выщ. грязи въ филтр.-прес. 1, калориз. для сока I-й сат. съ мех. фил. 1 съ жел. прол. труб. въ 523 кв. ф., вып. ап. четверн. дѣйств. въ 1 корп. Елинека въ 1250 квадр. фут. и 3 корп. верт. съ лат. прол. труб. въ 3600 кв. ф., подвар. апар. верт. съ мѣдн. прол. труб. въ 400 кв. ф. для сиропа, сиропъ изъ 4-го корпуса газуется сѣрнист. кислот., ловуш. Годека 2 и 1 конден. ступенч., нас. привод. 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 дѣйст. вып. ап., нас. центроб. 1 для сиропа и 1 для бѣл. патоки, утф. пробѣл. чрезъ 6 часовъ по спускѣ, ящ. для I кр. 6 на 2072 вед., для III кр. 20 на 53404 вед., кристаллиз. для II крист. 2 на 1800 пуд., 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., изв. печь 1, приборъ Прокша для сѣрн. кислоты 1, газопром. 1 Д. 42" выш. 6', желѣз. ящ. для пригот. изв. молока 2, нас. для изв. молока 2, ворот. для изв. камня 1, осадоч. бассейн. для грязной воды 4 кажд. длин. 28 саж. шир. 8 саж. глуб. $1\frac{1}{2}$ арш., фил. угольн. 2 площ. по 4 кв. саж. и солом. 2 такихъ-же, изъ фильтр. вода идетъ по муров. желобу каскадомъ въ рѣку, паровик. труб. съ бульер. Паукша 1 въ 88 с., паровик. Берендорфа 5 по 63 с., водоуказ. на паровик. стекл. 6 и магн. 6, паров. маш. для привод. 2 на 37 с. при нихъ водян. нас. 2, 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, питат. Гренделя 2 и центробѣж. 1.

№ 168. Старо-Синявскій. Сут. раб. 2423 берк. по 10 пуд., свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 334 дес. и плантатор. 1504 дес., дороги устроены во дворѣ завода: для дровъ 400 саж., для грязи 40 саж., для сахара 80 саж., для вымоч. 206 саж. и для свеклы конной 930 саж., вагон. дровян. перевор. 5, грязевыхъ 2, для вымочки 4 и для сах. 1 платф., заводъ освѣщается электрич., огрѣв. паромъ, на отопленіе паровиковъ употребл. въ годъ 1300 стос. дровъ (54^3), въ отдѣльномъ зданіи устроены парович. въ 3 саж. отъ завода, сах. маг. деревян. крытый деревомъ въ 30 саж. и желѣзный магазинъ для 100000 пуд. сахара въ 10 саж., свекла сохраняется въ кагат. въ 60 саж. отъ бурач., свекла въ бурач. доставл. вагон. по дор. Дековиля, 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 камне-ловуш. 1 Д. 950 мм. дл. 3,3 метра, элеват. верт. цѣпной 1 для передачи свеклы на рѣзку, рѣзка Расмуса 1 Д. 1 метръ съ 10 двуножевыми рам., желѣз. дор. для стружки половой 70' съ 1 поворот. кругомъ, вагон. четырехколес. 2, диф. 1 бат. въ 12 диффуз. по 297 вед., Д. средн. части 59", Д. верхн. лазейки $33\frac{1}{4}$ ", выш. цилиндр. части 71", вся выш. 92", нагрузка 120 пуд., выгруз. боковая, отборъ сока 195 вед., армат. $6\frac{1}{4}$ ", калориз. по 89,3 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ съ 1-го корп. вып. ап., желобъ подъ диф. для вымоч. кирпичн., вода съ вымоч. поступ. въ общій каналъ, вода для диф. употреб. конденс. съ напорн. цилиндра подъ давлен. 20 фун., мѣрн. для сока устроенъ надъ 1 калориз., счетч. 1 Горсенъ-Деона, калориз. онъ же и мѣрн. для диф. сока съ прол. латун. труб. въ 1710 кв. ф. нагрѣв. пар. съ 3-го дѣйст. вып. ап., архим. винтъ для вымоч. 1 наклон. закрыт. ссуженнымъ 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. мѣшалка для размѣшив. изв. молока 1 въ 200 вед., котл. для I сатур. 8 вмѣст. 686—400 вед. съ серп. по 50 кв. ф. и 7 такихъ-же для II сатур., I сатур. газуется 8 инжект., а II газуется барботер. и обѣ сатур. газуются углекислотою, камне-

ловуш. для сатур. сока предъ ф.-прес. 4, котловъ для роспуска желтаго сахара 3, грязь II сат. отстанв. въ сатур., фил.-прес. для I сатур. 8 Крѳога по 30 рамъ, механ. филтър. для II сатур. 3 Доната по 31 рамъ, механ. филтър. для сока съ фил.-прес. II сатур. 3 Касаловскаго по 41 рамъ, механич. филтър. для промежут. филтър. сока между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. вып. ап. 2 Касаловскаго по 30 рамъ, мех. фил. для сиропа предъ густ. ап. 2 Прокша по 30 рамъ, насос. привод. для выщелач. грязи 2 Д. $7\frac{1}{2}$ " ходъ 25", гряземѣш. 1, фил.-прес. для размѣшанной грязи 4 по 25 рамъ, филтър. для сока 9 Д. 950 мм. выш. 9,5 м. на 270 пуд. угля, калориз. для подогрев. сока II сат. предъ филтър. 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 лат. пролет. труб. по 2400 кв. ф. 1-й корп. варить оборот. паромъ, ловуш. Годѳа 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. обор. 25 въ 1 мин., густит. апп. желѣз. 1 съ серп. 466 кв. ф. на 600 пуд. утѳеля I кр. варить прямымъ паромъ, 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, монтажу безвоздуш. для патоки 1, насос. поршн. 1 для сока и 1 для сиропа, насосъ цѣпн. 1 для патоки, утѳель 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. для желтаго сахара 4 Д. 36" выш. 15", пробѣл. нижн. прив. для бѣлаго сахара 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. утѳеля къ пробѣл. 70', подвѣс. вагонъ для утѳеля 1, элев. для сах. 1, сах. сушится въ сушк. на полу площ. 1160 кв. арш., ящик. желѣзн. 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 изв. тѣста 2, насосъ паровой въ $1\frac{1}{2}$ силы для известк. молока 1, квасильн. чан. 13 на 9000 пуд. костянаго угля, мойка для угля 1 Гофмана, проварн. 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 магнез. 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 паровик. Амплѳета 9 и поплавк. Паукша 2, паров. маш. для привода 6 на 91 силу, паров. ап. маш. 2 на 39 силъ съ 4 воздуш. насос. Д. 502 мм. и 1 амм. насос. 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 нас. Д. 4" ходъ 6" и 1 насос. Д. 6" ходъ 12", маш. для сироп. насоса 1 въ 10 силъ, паровыхъ машинъ для динамо-машинъ 1 въ 25 силъ.

№ 169. Вендычанскій. Сут. раб. 2312 б. по 10 пуд., бурач. устроена въ отдѣльномъ зданіи въ разстояніи отъ завода около 40 саж. откуда свекла передается водянымъ транспортеромъ, свекла хранится въ кагатахъ, мойка для свеклы съ двойн. камнелов. сист. Визнера, архим. винт. для мыт. свеклы 2 верт. цѣпн., рѣзокъ 2 съ гориз. круг. Д. 2 м. кажд. съ 12 двунож. рам. и 3 противу-ножами, подвоз. струж. въ диф. по подвѣс. двурел. жел. дор. 4-мя двуцилиндр. ваг., диф. 1 бат. въ

14 диф. по 310 вед. съ боков. выгруз., вода на диф. идетъ чрезъ напор. 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 нагрѣв. паромъ со 2 корп. вып. ап., 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. молоко. 2, ящ. жел. для I сат. 6 Карлика наборъ сока по 400 вед. съ серп. по 8 кв. м., ящ. жел. для II сатур. 4 наборъ сока по 600 вед. съ серп. по 8 кв. м., ящ. жел. для III сатур. 3 наборъ сока 800 вед. съ серп. по 8 кв. м., камнеловуш. для I, II и III сат. 3, котл. для роспуска жел. сах. 2, фил.-прес. для I сат. 4 Кроога большихъ по 36 рамъ съ фил. поверх. $0,870 \times 0,870$ м., фил.-прес. для II сат. 3 Кроога обык. по 30 рамъ и такихъ же 2 для III сат., 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. Елинекъ съ ловушк. при кажд. съ лат. прол. труб. въ 250, 240, 230, и 250 кв. м. во всѣхъ 980 кв. м., 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 кина, 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., холодильн. для I кр. 4 кажд. на 1450 пуд., кр. Бока для патоки 8 по 1950 пуд., нас. поршн. прив. 1 для подачи сока на III сат. Д. 200 ходъ 500 мм., пробѣл. Вестона 11 Д. 30", арх. винт. для бѣл. сах. 1 Д. 250 мм. дл. 9 м., элев. для бѣл. сах. 1 выш. 7 м., утф. съ кристаллиз. Бока къ пробѣл. под-воз. по подвѣсн. желѣз. дорогѣ 2 ваг., сушка для сах. 1 Копорскаго, автом. для разл. прибор. 1 централн. и 8 мал., печей изв. 2, газопром. 1 Карлика Д. 1,4 выш. 4 м., паровик. трубчат. кажд. съ 2 бульер. 7 по 200 кв. м. нагрѣв., паров. маш. 1 для диффузион. и пробѣл. прибор. въ 100 с. Д. паров. цил. 600 мм. при ней 1 газов. шибер. нас. Д. 1 м., 2 воздуш. шиберн. нас. Д. 500 мм. и 2 амм. нас. Д. 170 мм. ходъ общій 700 мм., 1 паров. маш. съ 2 водян. насос. 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. 1 съ 3 насос. для подачи гряз. сока въ фил.-прес. съ 2 сироп. и 1 соков. нас. Д. паров. цилинд. 450 мм. Д. грязев. 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. расшир. и регул. сист. Прелля, питат. паров. маш. 2 съ 2 скалк. насос. Д. паров. цилинд. 250 Д. нас. 150 мм. ходъ общій 400 мм.

№ 170. Выше-Ольчедаевскій. Сут. раб. 1375 б. по 10 пуд., водян. трансп. 1, элеват. для свеклы 1, вагон. для стружки 2, элев. для мытой свеклы 1, мойка бараб. 1, рѣзка 1 Д. 6' съ 10 ножев. рам., диф. 1 бат. въ 12 диффуз. по 194 вед., котл. для I сат. 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 крист. утфеля разной вмѣст. 113 на 26919 вед., ямъ кирпич. 5 на 30057 вед., пробѣл. центроб. обыкн. 8 и Вестона 4, ящик. для разн. употреб. 24, цилинд. желѣз. 2, квас. деревян. чан. 15, проварн. желѣз. цилиндр. 3, печей калильн. 3, паровик. бульерн. 3 по 90 силъ и 3 бат. по 100 силъ, паров. маш. 11 въ 151 силу.

№ 171. Сосновецкій. Сут. раб. 1547 б. по 10 пуд., трансп. свекл. 1, элев. свекл. 2, центр. желоб. для передачи стружки 1, архим. винтъ для вымоч. 1, мойка

свек. бараб. 1, рѣзка Расмуса 1, диффуз. 1 бат. въ 10 диффуз. по 164 вед. съ калориз., мѣрник. сока 2, ловуш. стружки 2, калориз. для нагрѣван. 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 24 рамы, монтажъ паров. 2, насосъ паров. Дене 1 въ 5 силъ съ 2-мя порошн. для накач. грязи изъ I сатур. въ фил.-прес., такой же 1 въ 4 силы съ 2 поршн. для накач. грязи изъ II сатур. въ фил.-прес., фил. закрыт. 7, вып. ап. тройн. дѣйств. въ 4 корп. и 1 циркуляторъ въ 6011 кв. ф., густ. мѣдн. ап. 1 на 420 пуд. и 1 на 200 пуд., густ. ап. для патоки въ 820 кв. ф. нагрѣва, холодильн. Линчинскаго 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. сахар. 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 Гофмана 1, печей магнез. 3 по 32 патр., паровик. бат. 4 въ 430 с., паровик. Паукша съ 2 бульер. 1 въ 91 силу и Галловей 1 въ 69 силъ, всего 6 въ 590 силъ, водокачка отъ завода въ 2 верстахъ, въ ней паровикъ бат. 1 въ $46\frac{1}{2}$ силъ и паровая маш. съ водян. насос. 1 въ 35 силъ, паров. маш. въ заводѣ 11 на 131 силу.

№ 172. Хрѣновецкій. Сут. раб. 1702 б. по 10 пуд., дороги въ завод. дворѣ устроены: для вымоч. конножелѣз. и паровая 167 саж., для грязи ручн. 40 саж., для сах. паровая 8 вер., вагон. грязев. 2, вымоч. 3 и для сах. крытыхъ 2 и 20 открытыхъ для разнаго груза, завод. огрѣв. паромъ, освѣщ. газомъ, паровики отапливаются дровами, въ отдѣл. строеніи устроены сах. маг. кирпич. крытый черепицею въ 220 саж. отъ завода, свекла складыв. въ кагаты въ 200 саж. отъ бурач., свекла доставляется въ бурач. подвод. и вагон. ручными и паровыми съ желѣз. дороги, вмѣст. бурач. на 2500 б., свекла въ мойку подается водян. транспорт. съ желѣз. желоб. дл. 40 саж., мойка бараб. съ камнеловушк. 1, арх. винтъ для подачи свеклы съ мойки въ рѣзку 1, рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 72" съ 12 двуножев. рам., ножи Чижека, желѣз. дорога подвѣсн. при диф. 100', вагоновъ четырехколесн. для стружки 3, диф. 1 бат. въ 12 диф. по 218 вед., Д. средн. части 55", Д. верхней 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. нагрѣваются паромъ изъ 1-го дѣйствія вып. ап., желоб. подъ диффуз. кирпич., вода съ диф. идетъ въ общій желобъ, вода на диф. идетъ конденс. изъ напорн. цилиндра подъ давленіемъ 20 фунт., мѣрник. для диф. сока 2 по 150 вед., калориз. для диф. сока 2 откр. съ латун. пролет. труб. въ 700 и 400 кв. ф. въ 3 оборота для сока и 3 оборота для пара, паръ въ калориз. поступ. изъ 2-го дѣйств. вып. ап., архим. винтъ 1 Д. 24" дл. 31', вымочка складыв. въ 2 каменные ямы, ловушекъ для стружки изъ сока 1 Вагнера, мѣрн. для извест. молока 3 въ 19 вед. и 1 мѣшалка извест. молока въ 300 вед., котл. для I сатур. 5 вмѣст. 600—360 вед. съ барбот. и одинъ съ серпентиномъ, котл. для II сатур. 4 вмѣст. 450—250 вед. съ серп., котл. для III сатур. 4 вмѣст. 350—150 вед. съ серп., I-я сатур. газуется углекислотою инжекторами, II и III барбот., камнеловушка предъ фил.-прес. 1, мѣрн. для зелен. патоки добавл. ко II сатур. 1 въ 5 вед., котловъ для роспуска желт. сах. 2 съ барбот., фил.-прес. для I сатур. 6 Крооса по 30 рамъ площ. фильтр. съ каждой стороны по 4 кв. ф., такихъ-же 3 для II сат. по 24 рамы, фил.-прес. для III сат. 4

Дене по 25 рамъ, механ. филтр. для III сатур. 2 Касаловскаго по 40 рамъ, калориз. 1 въ 1500 кв. ф. послѣ III сат. пред. мех. филтр. Касаловскаго, механ. филтр. для промежут. филтров. между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. вып. ап. 2 Доната по 31 рамѣ, насосъ паров. для грязи 1 въ 9 с. и 1 въ 10 с. Д. 5" ходъ 16" оборот. 35 въ 1 мин., филтр. для сиропа 6 по 140 пуд. угля, котл. открыт. для подогрев. сиропа пред. филтр. 2 съ серп. по 50 кв. ф., вып. ап. четверн. дѣйств. съ латун. пролетн. труб. въ 4 корп. всѣ по 1400 кв. ф., при 1-мъ корпусѣ 1 циркул. въ 150 кв. ф., выпарн. аппар. один. дѣйств. для подв. сиропа 1 корп. въ 800 кв. ф., ловуш. Годека при 2, 3 и 4 дѣйств. 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 насосъ Д. 4 $\frac{1}{2}$ " ходъ 28" оборот. 25 въ 1 мин. для выкачив. сиропа изъ 4-го дѣйств., густит. ап. желѣз. 1 съ серп. 600 кв. ф. на 1500 пуд. утфеля I кр. варить прямымъ паромъ, ловуш. Годека при густ. ап. 1, конденс. тарелоч. 1, мѣрн. для патоки добавляемой къ I кр. въ густит. ап. 1, густит. ап. съ серп. 460 кв. ф. на 550 пуд. патоки варить паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., насос. для сока 2 привод., для сиропа и патоки 2 центроб. Неера, холод. для утфеля I кр. 2 по 750 вед., ящик. для II крист. 42 на 17000 вед. и для III крист. 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", элеваторъ цѣпной 1 для сах., архим. винтъ для сахара 1, вѣсы десятичные для бѣл. сах. 1, элеват. цѣпн. 1 для подачи II кр. въ пробѣлки, ящик. для разн. употреб. 12 и закрыт. желѣз. цилиндр. 6, газов. печь 1, газъ берется изъ борова, газопромыв. 2 Д. 48", мѣшал. Мика для приготов. извест. молока 1, ямъ для храненія извест. тѣста 3, квасильн. чан. 8 на 4000 пуд. угля, мойка для угля Гавелка 1, проварн. закрыт. желѣз. цилиндр. 1 на 120 пуд. угля, плита для сушки угля въ 1600 кв. ф., печей магеб. 2 по 20 патрон., холодильн. желѣзн. патрон. 30 Д. 16" выш. 28", гидравлическій подъемъ для угля 1, вода грязная поступ. на поля орошенія въ 30 десятинъ, паровикъ 1 бат. въ 100 силъ, 1 Паукша съ бульер. въ 80 силъ, 1 Паукша въ 130 с., 5 паровик. Берендорфа по 100 силъ, локомоб. въ мастер. 1 въ 12 силъ, цилиндр. въ боровѣ 2 по 144 кв. ф., водоук. на паровик. стекл. 14, Амплета 2, Паукша поплавл. 5 и магнит. 1, машины паровые: диф. въ 30 силъ, газовая въ 35 силъ, водяной паровой насосъ въ 15 силъ, паровая маш. съ 2 нас. водяными и 4 насосами соковыми въ 19 силъ, паровая машина съ водяными насос. для горячей воды на диф. въ 24 силы, паровая маш. для пробѣлочной въ 90 силъ при ней возд. нас. шиберный для варки густ. и выпарн. ап., паровая машин. съ 2 ам. насосами въ 6 силъ, паровыхъ питательныхъ насос. 2 по 2 силы.

№ 173. Ялтушковскій. Сут. раб. 2400 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены желѣзные дороги: для грязи 190 саж. съ 2 перевор. вагонами и для вымочки 128 саж. съ 2 выгребными вагонами съ дверками съ обоихъ боковъ, зав. огрѣв. паромъ, освѣщ. электрич., паровики отапливаются дровами, свекла хран. въ кагатахъ въ 200 саж. отъ бурач., въ бурачную свекла доставляется подводами, вмѣст. бурач. на 3000 берк. по 10 пуд., полъ въ бурачной сплошной, трансп. гориз. для передачи свеклы въ мойку 1 веревочн. и для той-же цѣли 1 такой-же наклонный, мойка для свеклы 1 кулачная съ камнеловушкой, элев. для свеклы 1 верт. цѣпной, рѣзка съ гориз. круг. 1 съ 15 двунож. рамами, ножи сист. Путша, точильный приборъ для нож. 1 Путша, вѣсы для стружки 1 полов. для взвѣшив. поврем., трансп. для стружки 1 съ резин. насосъ, диф. 1 бат. въ 12 диффузор. сист. Шкоды по 269 вед., Д. сред. части 59", Д. лазеекъ верх. 30" и нижней 48", выш. цилиндр. части 50", вся вышина 89", наг.

по 96 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 160 вед., арм. 5", калориз. по 35 кв. ф. нагрѣв. обор. паромъ, желобъ подъ диф. кирпичный, вода съ диф. поступаетъ въ 2 кирп. резерв. въ 4000 вед., откуда насос. Блека выкачивается на поля орошенія, вода на диф. идетъ конденс. изъ нап. цил. подъ давл. 20 фун., мѣрн. для диф. сока 2 по 210 вед., калор. для диф. сока 1 съ лат. прол. труб. 1328 кв. ф. нагр. парами 1-го и 2 го кирп. вып. ап., арх. винтъ для вымочки 1 Д. 2' дл. $26\frac{1}{4}'$, мех. фильтр. для диф. сока 2 Прокша солом., мѣрн. для извест. молока 1 въ 55 вед., котловъ для I сат. 7 по 992—500 вед. съ серп. по 61 кв. ф., котл. для II сат. 5 по 350—180 вед., котл. для III сат. 3 по 200—150 вед. съ серп. по 15 кв. ф., мѣрникъ для бѣл. пат. добавляемой ко II сат. 1 въ 118 вед., кот. для роспуска жел. сах. 1, фил.-прес. для I сат. Кроога 3 по 30 рамъ по 7,34 кв. ф. и Дене 6 по 30 рамъ по 7,34 кв. ф., ф.-прес. для II сат. Дене 4 по 16 дос., мех. фил. для сока съ ф.-прес. I сат. Прокша 4 по 37 рамъ, тоже для сока съ фил.-прес. III сат. Прокша 3 по 30 рамъ, фильтр. для сока 4 и для сир. 5 каждый Д. 38,5" выш. 19'8" на 120 пуд. угля, котл. откр. для подог. сир. предъ фил. 2 съ серп. по 120 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 4 кирп. съ лат. прол. трубами, а именно въ 1-мъ дѣйств. 2 кирп. на 3290 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 кирп. въ 2390 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 кирп. въ 1900 кв. ф., вып. ап. для подвар. сир. 1 кирп. съ прол. лат. труб. въ 910 кв. ф., цирк. при кирп. 1-го дѣйств. 2 съ лат. прол. труб. по 240 кв. ф. дѣйств. прям. паромъ, ловушекъ Годека 2, конденс. Алопеуса 1, насосъ прив. для подкачки сока въ вып. ап. 1 Д. 7" ходъ 11" обор. 48 въ 1 м., насосъ приводн. для выкач. изъ апп. сиропа 1 Д. $5\frac{1}{2}"$ ходъ $8\frac{1}{2}"$ обор. 42 въ 1 м., густ. апп. жел. съ серп. 360 кв. ф. на 700 п. утф. варить прям. паромъ, при густит. ап. ловушекъ Годека 1 и конденс. 1 сист. Алопеуса, густ. ап. для патоки 1 кирп. съ лат. пролетн. трубами въ 1560 кв. ф. на 350 п. утф. варить обор. паромъ, монтажу для патоки 1, нас. прив. для сока 1, утф. I кр. пробѣливается тотчасъ по спускѣ, холодильник. для I кр. 2 на 1250 пуд., ящ. для II кр. 22 на 12356 вед., тоже для III кристалл. 28 на 61075 вед., яма кирпич. для черной патоки 1 на 31713 вед., пробѣлокъ нижн. прив. 3 Д. 39" выш. 20", 2 Д. 48" выш. 22" и 5 Рудольфа Д. 39" выш. 20", архим. винтъ для утф. 1 Д. 16" длин. 15'5", элеват. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сахара 1 десят., желѣзн. дорог. половой для утф. II и III кр. 100' тоже подвѣсной 70' вагоновъ подвѣсн. 2, сах. сушится на столахъ въ 760 кв. ф. покрытыхъ цинкомъ. Приборовъ для разнаго употребленія: ящ. желѣз. 16, котл. мѣдн. 2 и цилиндр. желѣз. разн. 9, изв. печь на 600 п. извести 1, газъ берется изъ печи и изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 1 Д. 40" выш. 16'8", механ. мѣшал. для изв. молока 2, приборовъ для отдѣл. песка изъ изв. молока 2, ямъ для храненія изв. тѣста 2, насосъ поршн. для изв. молока 1, подъемная платф. для извес. 1, мойка для угля 1 трясучка, пров. желѣз. цилиндр. для угля 4 и дерев. 2 всѣ на 540 п., плита чуг. для сушки угля въ 1000 кв. ф., печей для угля 2 магд. на 80 патр., ворот. для угля 2 и элев. 1, полей орошенія для грязн. водъ 48000 кв. саж., осадочн. резерв. 2 мѣрою $8\frac{1}{3}' \times 8\frac{1}{3}'$ дл. $12\frac{1}{2}'$, канава для всасыв. водъ изъ мойки длин. 600 саж. шир. $2\frac{1}{2}$ арш. глуб. $1\frac{1}{2}$ арш., водостокъ для конденс. водъ 648 саж., отстоявшаяся вода идетъ въ прудъ, паровик. бульер. Фарко 5 по 37 с., паровик. трубч. Паукша съ бульер. 4 по 84,8 с., водоуказ. на паровик. стекл. 9 и Амфлета 9, паров. маш. 1 въ 120 с., 6 маш. въ 45 с. и паров. маш. для динамо-маш. 1 въ 12 с., насосовъ дѣйств. прив.: воздуш. 1 Д. 17" ходъ 20", газовый 1 Д. 24,5" ходъ 20" и амм. 2 Д. $12\frac{1}{4}"$ ходъ 20".

№ 174. Бершадскій. Сут. раб. 2239 б. по 10 пуд., въ зав. дворѣ устроены жел. дор.: ручн. изъ бол. рел. для грязи 30 саж. и для вым. 150 саж., при нихъ вагон.

переворот. 2 грязев. и 6 вымочныхъ, зав. огрѣв. паромъ, освѣщ. керосиномъ, паровики отапливаются дров., въ теченіе года упот. 1122 саж. др. ($56 \times 56 \times 56$), въ отдѣльныхъ строеніяхъ магазины для сахара: 1 кирпич. крытый желѣз. въ 25 саж. отъ завода, 1 кирп. крыт. толемъ въ 4 саж. и 1 дер. навѣсъ крыт. желѣз. въ 25 саж., свекла хранится въ кагатахъ въ 150 саж. отъ бурач., свекла доставл. подвод., вмѣст. бурач. на 2800 б., полъ въ бурач. сплошной, водян. трансп. въ кирпич. желобѣ дл. 30 саж., вода въ трансп. идетъ конденс., элеват. для свеклы 1 съ канат. пасомъ, мойка для свеклы 1 бараб., рѣзокъ Расмуса 2 Д. 38" кажд. съ 8 двунож. рамами, вѣсы для временнаго взвѣшив. стружки 1 десятич., ваг. для стружки четырехколесн. 5, диф. 3 бат. по 6 диф. Шкоды по 148 вед., Д. средн. части 44", Д. лазеекъ верх. $25\frac{1}{2}$ " нижней 28", выш. цилиндр. части 4', вся выш. 93", нагрузка по 50 пуд., выгрузъ въ дно, отборъ сока по 70 вед., арм. $4\frac{1}{2}$ ", калор. по 45 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ подъ диф. для вым. кирпич., вода на диф. идетъ съ резерв. прудовая подогрѣтая подъ напоромъ 45', калориз. откв. для диф. сока 3 съ латун. пролет. труб. по 850 кв. ф. въ 2 оборота для пара нагрѣв. варъ-паромъ изъ 3-го дѣйст. вып. аппар. и 1 въ 554 кв. ф. нагрѣв. обратнымъ паромъ, архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 3' дл. $35\frac{3}{4}$ ', поворот. круговъ по дорогѣ для вым. 4, вымочка хранится въ 2-хъ камен. ямахъ, мех. фил. для диф. сока 4 Прокша, приборъ для смѣшив. диф. сока съ извест. 2 съ мех. мѣшалками и серп. по 15 кв. ф., мѣрниковъ желѣзн. для диф. сока 2 каждый по 160 вед., желѣз. волокловодитель для диф. сока 1, механ. мѣшал. для размѣшив. извест. молока 1 въ 100 вед., котловъ для I-й сатур. 8 съ серп. 72 кв. ф. мѣрою дл. и шир. $5\frac{3}{4}$ ', глуб. $8\frac{1}{2}$ ', такихъ-же котловъ для II сат. 5, камнеловушекъ для грязн. сока предъ фил.-прес. 1, ящикъ для роспуска желтаго сахара 1, грязь остаив. въ сатур., при I-й и II-й сатур. ящикъ для грязи 1, филт.-прес. для I и II сатур. 5 Данека по 12 рамъ съ поверх. филт. по $3\frac{1}{2}$ кв. ф. съ каждой стороны и 4 фил.-прес. Кроога по 30 рамъ, фил.-прес. Данека для размѣш. грязи 3 по 12 рамъ кажд., монтажъ для выщ. грязи въ фил.-прес. 2, насосъ для диф. сока привод. 1 Д. 8" ходъ 13" оборот. 30, приборовъ съ сѣтчат. бараб. для размѣш. грязи 1, ящикъ для мытья мѣшковъ 1, фильтровъ закрытыхъ для сока и сиропа 10 Д. 3' выш. 16' по 100 пуд. угля, котловъ съ серп. 37 кв. ф. для подогрѣванія предъ фильтрами для сока 3, для сиропа 2 и для воды 1, вып. ап. тройнаго дѣйст. 3 каждый по 3 корпуса съ пролет. лат. и желѣзн. трубами, въ 1-мъ дѣйств. 3 корпуса 2480 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 3 корпуса въ 2500 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 3 корпуса въ 2840 кв. ф. при кажд. дѣйств. по 1 ловуш., для выпар. аппар. 1 кондес. сист. Бормана и Шведе, выпар. аппар. для подварки сиропа 1 корп. съ пролет. лат. труб. въ 720 кв. ф. варить оборот. паромъ, густ. желѣз. аппар. 2 кажд. съ серп. 200 кв. ф. на 800 пуд. утфеля варять прямымъ паромъ, ловушекъ Годека 2 и конденсаторовъ обык. 2 и 1 конден. для сухой конденс., густительный желѣзн. аппар. для патоки 1 корп. съ пролет. латун. труб. въ 665 кв. ф. варить прямымъ и оборот. паромъ, при немъ ящиковъ желѣз. для патоки 2, ящиковъ желѣз. при густ. ап. для сиропа 2, монтаж. пар.: для сока 2, сиропа 1, для кач. грязн. сока въ фил.-прес. 2 и для кач. размѣш. извести 1, мех. фил. Карлика для сока послѣ II-й сат. 3 по 30 рамъ, насосъ приводн. для патоки 1 одиноч. дѣйст., I-я крист. бѣл. тотчасъ по спускѣ, холод. для I-й крист. 2 по 494 вед., ящ. жел. для II крист. 10 на 9900 п., для III кр. 39 на 108000 пуд., бастровъ для II кр. 42 на 12600 пуд., резерв. жел. для черной патоки 3 на 60000 пуд., проб. центр. ниж. прив. 15 Феска Д. 31" выш. 11", элеват. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ для сах. 2 десят. Фербенкса, вагон. для утф. 4 и для бѣл. сах. 4, жел. дороги для бѣл. сах. и утф. 200 ф., сушка для бѣл. сах. 1

Фальцмана руч., ворот. для утфеля 2, сборниковъ жел. для патоки съ пробѣл. 6, приводныхъ насосовъ Гренделя для воды съ огрѣв. трубъ 2, известковая печь 1, газоп. жел. 1 Д. $4\frac{1}{2}'$ выш. 8', ямъ для хран. изв. тѣста 2, лебедка для извести 1, вагон. дерев. для подвозки извес. 2, квасильныхъ ямъ 10 на 6000 пуд. угля, пропарн. чуг. переворот. цилинд. 2 на 20 пуд., плита чуг. для сушки угля 1 въ 1800 кв. ф., печей съ наклон. пат. 2 на 80 патр. и чешскихъ 3 на 84 патр., вагоновъ для угля перев. 3, вагоновъ съ боковыми дверками трехколес. 2, элеват. съ резин. пасомъ для угля 2, осадочныхъ камен. бассейн. для грязной воды 4 мѣр. 2×2 саж. глуб. $2\frac{2}{3}$ саж., колодцевъ 6 для всасыв. гряз. водъ $\frac{3}{4} \times \frac{3}{4}$ саж. глуб. 3 саж., вода съ отстойниковъ идетъ на колеса водяной мельн. и затѣмъ въ рѣку Дохну, паровиковъ Берендорфа 10 по 89 силъ, водоуказателей стек. 20, поплавковъ съ противувѣсомъ и съ свистками 10, локомобиль 1 въ 4 сил., паровыхъ машинъ для прив. 3 на 57 сил. при нихъ 2 вод. нас. Д. $13\frac{1}{4}"$ ходъ $10\frac{1}{2}"$ и 2 возд. нас. Д. $25"$ ходъ $23\frac{3}{4}"$, маш. аппар. 3 на 60 силъ при нихъ насосовъ 3 воздуш. Д. $24\frac{3}{4}"$ ходъ $23\frac{3}{4}"$ и 3 амм., газовая маш. 1 въ 20 силъ Д. $37\frac{1}{2}"$ ходъ $23\frac{3}{4}"$, водяныхъ маш. 2 на 32 с. съ 4 водян. насосами Д. $8\frac{1}{2}"$ ходъ $23\frac{3}{4}"$, питательныхъ маш. 2 на 6 с. съ 2 пит. нас. Д. $4\frac{1}{4}'$ ходъ $12"$.

№ 175. Ободовскій. Сут. раб. 1287 берк. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроена конно жел. дор. изъ мал. рел. 170 саж. съ 4 перев. ваг., зав. огрѣв. пар., освѣщается керос., паровики отоплив. дров., въ течен. года употреб. дровъ 741 саж. по 422 пуд., сах. маг. кирп. кр. гонтомъ устр. въ 2 вер. отъ зав., свекла хран. въ кагат. въ 50 саж. отъ бурач., свекла доставляется подвод., вмѣст. 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 12 двуножев. рамами, вѣсы десят. для стружки 1 подвѣс., желѣз. подвѣс. двурельс. дороги 35' 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. лазеекъ $27\frac{1}{4}"$, выш. цилиндр. части 22", вся выш. 56", нагрузка 42 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. цилиндра 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 верт. выкидною трубой, ловушка для диф. сока 1 Мика, мѣрн. для изв. молока 6 по 27 вед., котл. для I сат. 5 вмѣст. 700—400 вед. съ серп. 80 кв. ф., котл. для II сат. 4 вмѣст. 614—350 вед. съ серп. 80 кв. ф., котл. для III сат. 4 вмѣст. 400—250 вед. съ серп. 35 кв. ф., I и II сат. газуются инжекторами, въ сатурат. сокъ перемѣшив. воздухомъ изъ воздухонапорн. цилиндра, мѣрн. для бѣл. патоки добавляемой въ III сатур. 1 въ 10 вед., котл. для роспуска жел. сахара 2, фил.-прес. для I сатур. 6 Кроога по 24 рамы, фил.-прес. для II сат. 2 Кроога по 30 рамъ, механ. фил. для II сатур. 1 Касаловскаго въ 30 рамъ и 2 Фонгофа, механ. фил. для III сатур. 2 Касаловскаго по 30 рамъ, 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 фильтр. 2, вып. ап. тройн. дѣйств. въ 3 корп. съ пролетн. латун. труб. въ 1700, 1335 и 965 кв. ф., при вып. ап. ловушка Годека 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, насос. поршн. приводн. для сока 2, насосъ Альвейлера для патоки 1, утф. I кр. пробѣлине. 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. привода Рудольфа 6 Д. 39" выш. 16", утфелемѣш. Феска 1, архим. винтъ для утф. надъ пробѣлками 1 Д. 12" дл. 42' вмѣст. 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, вагон. 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, для газа изъ борова имѣется запасная коммуникація къ насосу и инжектору Кертинга, газопром. сист. Щеніовскаго и Піонтковскаго 1 Д. 39" выш. 32', мѣшалка Мика 1 для приго-товл. изв. молока, яма для храненія 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 двухколесн. переворот. 2 для угля, холод. жел. патрон. 24 Д. 16" выш. 27", подъем. платф. для угля 1, осадочн. резерв. для грязной воды 4 мѣрою 20'×40' глуб. 7', канавъ 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 6 по 84 с., водоуказ. на паровик. 6 стекл. и 6 Амплета, паров. маш. для привод. централн. 2 по 60 с., питат. маш. 2 по 2 с. съ 2 насос. Д. 4" ходъ 10", насос. привод.: водян. 2 Д. 9³/₄" и 5⁷/₈" ходъ 27" и 2 Д. 6" ходъ 13¹/₂", воздушн. 2 Д. 20¹/₂" и 23¹/₂" ходъ 26³/₄", воздухоначор. 1 Д. 4" ходъ 14¹/₄", соков. 1 Д. 5⁷/₈" ходъ 27¹/₂", насосъ для выщ. грязи въ фил.-прес. 1 Д. 4" ходъ 14¹/₄", амм. 2 Д. 5" ходъ 35¹/₂", газов. 1 Д. 29⁷/₈" ходъ 23⁵/₈".

№ 176. Соколовскій. Сут. раб. 1766 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ 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, грязев. переворот. 1, для вымоч. 4 выгребн. и для сах. 1 платфор., заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается газомъ изъ нефти, паровики отопливаются дровами, въ отдѣльномъ строеніи устроены магаз. для сах. желѣзный въ 10 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагат. въ 50 саж. отъ бурач., свекла въ бурач. доставляется 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 верт. цѣпн., рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 4' съ 8 двунож. рам., ножи Кенигсфельдскіе и 1 рѣзка Расмуса Д. 39¹/₂" 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 114¹/₂ вед., Д. цилинд. части 4', Д. верхн. лазейки 18¹/₄", выш. цилинд. 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 диф. идетъ конденсац. чрезъ напорн. цилиндръ подъ давлен. 1¹/₂ 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. прол. трубъ 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

Скорыны, мѣрн. для извест. молока 1 въ 31 вед., мѣшал. для размѣш. известк. молока 4 въ 758 вед., котл. для I 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. инжект. Кертинга, мѣрн. для бѣлой патоки добавляемой ко 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 расмѣшив. 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 пролет. 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. по 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 варить варъ-паромъ изъ 1-го корп. вып. ап., монтажъ паров. для сиропа 1, для передачи грязн. 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 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', утфелемѣш 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 приготовления изв. молока 4, лебедка для изв. 1, квас. дерев. чановъ 21 на 12000 пуд. угля, мойка 1 Ключемана, проварн. дер. чановъ 2 на 500 пуд. угля, пропарн. жел. цилиндр. 2 на 300 пуд. угля, плита чуг. для суш. угля въ 1000 кв. ф., печей Бехле 2 на 64 патр., ворот. машинныхъ для угля 2, телѣжекъ двухколесн. перев. для угля 2, грязная заводская вода канавою въ 250 саж. входитъ въ три осадочныхъ бассейна по 100 куб. саж. вмѣстимости откуда отстоявшаяся вода разливается по луку шир. 60 саж. длин. 210 саж., съ лука вода входитъ въ рѣчку, 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 Амплета 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", аппар. 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. амм. 1 Д. 11" и 3 Д. по $7\frac{5}{8}$ " ходъ у всѣхъ 18", питат. маш. 2 по $3\frac{1}{2}$ с. съ 2 питат. нас. 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. 1 въ 6 с. съ насос. Д. $8\frac{1}{2}$ " ходъ $17\frac{3}{4}$ ".

№ 177. Устьянскій. Сут. раб. 2089 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. и конно-жел. мал. рел. для грязи 30 саж., ваг. дровян. 6, грязев. выгреб. 1 и вымоч. выгреб. 3, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керосиномъ, паровики отапливаются дровами, въ отдѣльн. строеніи устроены магазинъ для 75000 пуд. сахара деревян. кр. жел., свеклою засѣяно плантатор. 1556 дес., свекла сохран. въ кагат. въ 200 саж. отъ бурач., съ кагат. въ бурачную свек. доставляется подводами, вмѣст. бурач. 2200 б., полъ бур. 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 Чижека, вѣсы дес. 1 для взвѣш. струж. повремен., жел. дорога полов. при диффуз. 160', вагон. четырехколесн. 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. прямымъ паромъ, контрольный приборъ для диф. сока 1 Горсенъ-Деона, желобъ для вымочки подъ диф. дерев., вода съ диф. идетъ въ прудъ, мѣрн. для диф. сока 2 по 250 вед., кал. для диф. сока 1 Фицнера въ 1 обор. для пара и 3 обор. для сока съ лат. прол. труб. въ 800 кв. ф. нагрѣв. пар. 1-го дѣйств. вып. ап., прессъ Липчинскаго для вымочки 1, вымоч. склад. въ одну яму, мѣрн. для извес. молока 7 по 10 вед., мех. мѣшалка для приготов. известк. мол. 1 въ 110 вед., сатур. котл. для I сат. 7 вмѣст. 600—240 вед. съ серп. 60 кв. ф., тоже для II сат. 4 вмѣст. 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, монтажу для выщелач. грязи въ фил.-прес. 1, фил. для сиропа 8 закрыт. Д. 915 мм. выш. 3,43 метра по 140 пуд., котловъ откр. съ серп. 2 въ 20 кв. ф. для подогрев. сиропа предъ фильтрами, пып. 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 лат. пролет. труб. въ 500 и 700 кв. ф. варять парами съ 1-го дѣйств., цирк. при корпусѣ 1-го дѣйств. 2 по 60 кв. ф., ловуш. Годека 1, конденс. 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. 94½ 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 обратн. паромъ, ловушекъ при ап. 2 Годека, конденсат. 1 обыкн. и 1 тарелоч., густит. ап. съ серп. 120 кв. ф. на 200 пуд. патоки дѣйств. прямымъ паромъ, ящик. жел. для невареной патоки II и III кр. 2 въ 256 и 202 вед., патока въ ящики качается насосомъ, а изъ ящика въ паточн. ап. идетъ самотокомъ, монтажу 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 вмѣст. 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. верх. прив. 2 Д. 32" выш. 12", тоже 2 нижн. привода Д. 32" выш. 12", тоже нижн. привода 8 Рудольфа Д. 800 мм. выш. 300 мм., элеват. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1 десят., вагоновъ для подвозки утф. къ пробѣлк. 4, желѣз. подвѣсн. дор. для подвозки утфеля къ пробѣлкамъ 60', вагонъ подвѣсн. 1, сушил. для сах. 1 Фальцмана, ящ. желѣз. для разн. употреб. 14 и цилиндр. желѣз. закрыт. 4, газъ бе-

рется изъ борова паровик., газопромыват. 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, проварн. жел. чановъ для угля 2 на 400 пуд. угля, плита чугуна для сушки угля въ 600 кв. ф., печей калѣн. магнез. 3 на 96 патрон., лебедка для угля 1, сточн. грязн. вода входитъ въ болото, паровик. бульерн. 7 по 40 силъ, паровик. Берендорфа 2 въ 50 и 90 с., монтажу питател. 1 въ 120 вед., водоуказ. на паровик. стекл. 11 и магнитн. 9, паров. маш. для привода 2 въ 20 и 14 с., маш. ап. 2 на 38 с. съ 4 воздуш. насос. Д. 16" и 2 водян. Д. 8" ходъ общ. 27", газов. маш. 1 въ 38 силъ 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 $\frac{3}{4}$ ", паров. маш. 1 въ 1 $\frac{1}{2}$ с. съ на сосомъ для патоки Д. пар. ц. 6" Д. насос. 3 $\frac{3}{4}$ " ходъ общій 9", 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".

№ 178. Чарноминскій. Сут. раб. 2237 берк. по 10 пуд., отъ станціи Попелюхи конно-желѣзн. дорога изъ мал. рел. въ 3 вер., сахарный магазинъ дощатый крытый желѣзомъ въ 18 сажень. отъ зав., свекла хранится въ кагатахъ, бурачныхъ устроено 2: одна для свеклы съ желѣз. дорог., другая для свеклы подвозимой подводами, изъ 1-й бурачн. свекла передается элеват. и водян. трансп. въ мойку, изъ 2-й бурачной свекла поступаетъ водян. транспортеромъ въ кулачную мойку съ камнеловуш., водян. трансп. 1 съ кирп. желобомъ, элев. вертик. цѣп. 2, рѣзокъ съ гориз. круг. 2 кажд. съ 12 двуножев. рамами, желѣз. подв. дороги для стружки 30' съ 4 подв. вагонами, диф. 1 бат. въ 14 диф. по 310 вед. съ боков. выгр., арм. 130 мм., нагр. инжекторами, 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. диф. сока съ изв. молокомъ 2 по 700 вед., ящ. желѣз. для I сат. 6 вм. по 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. 3 по 24 рамы, механ. фильтр. Прокша для сока 9 по 30 рамъ и для сиропа 4 Прокша по 30 рамъ, фильтр. закр. костяноугол. 7, костян. фильтры и цѣлое квасильное отдѣленіе въ настоящемъ году упраздняются, хотя временно еще все устройство костяной фильтр. не уничтожается, вып. ап. тройн. дѣйств. въ 4 корп. Елинекъ въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2800 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2500 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. въ 1900 и 1200 кв. ф., конденс. 2, густ. ап. желѣз. 2 кажд. съ 5 серп. въ 450 кв. ф. на 700 пудовъ утѣ. съ шибернымъ клапаномъ для спуска утѣля, паточный апп. 1 корп. въ 1000 кв. ф., конденс. тарелоч. 1, насосовъ для патоки 3, холодильник. для утѣ. 2 по 820 вед., ящ. желѣзн. для II кр. 68 на 24296 вед., ящ. желѣзн. для III кр. 10 на 67000 вед., проб. центр. нижн. привода 5 Д. 900 мм. выш. 14" и 1 Д. 1 м. выш. 14" для жел. сах., пробѣл. висяч. Вестона 5 для бѣл. сах., утѣлемѣш. Брейдфельда 1 и Вестона 1 съ шибер. 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., паровик. трубч. съ 2 бульер. 2 по 75 с., экономиз. Симиренко 1 въ 3000 кв. ф., паров. маш. для привода 2 по 60 с., ап. маш. 1 въ 50 с. съ 2 воздуш. насос. Д. 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 4

водян. нас. и 1 насосъ для выщелач. грязи съ фил. прес., пит. паров. маш. 2 гориз. съ 1 пит. насос., 1 вертик. паров. маш. съ 1 нас., пар. маш. для 2-хъ динамо-маш. 1 въ 16 с., паров. маш. 1 въ 35 с. съ насос.: 4 соков. и грязевыми, 2 сиропами и 1 соков. для выпар. аппаратовъ.

№ 179. Чечельникскій. Сут. раб. 3315 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроена желѣз. дорога для вымоч. конная 180 саж. съ 3 вагон., для грязи ручная 45 саж. съ 3 вагон. и для сах. ручная 30 саж. съ 1 вагон., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. газомъ, на отопленіе паровик. въ годъ употреб. дровъ 830 стос. ($55^2 \times 56\frac{1}{2}$) и камен. домбров. угля 58000 пуд., въ отдѣльн. строен. устроены паровичн. въ 3 саж., сах. магаз. 1 жел. въ 20 саж., 1 кам. кр. жел. въ 7 саж. отъ завода и каменный крытый желѣз. въ 35 саж. отъ завода, свекла складыв. въ кагат. въ 150 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла доставляется подводами, вм. бурач. на 7500 берк., полъ въ бурач. сплошной, свекла въ мойку подается 2-мя пеньков. транспорт. въ 28,6 саж., моекъ барабан. съ камнелов. 2, элев. верт. цѣпн. 2 для подачи мытой свеклы къ рѣзкамъ, рѣзокъ Магена съ 12 двунож. рамами 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. цилин. части $3\frac{1}{2}'$, вся выш. $88\frac{1}{2}"$, нагруз. по 72 пуда, выгрузка въ дно, отборъ сока 130 вед., арм. $4\frac{1}{2}"$, калор. 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 выш. ап., архим. винтовъ для вымочки 2 Д. 2' длиною по 30' установлены подъ угломъ 36° , 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 инжект., 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. 3 Прокша по 30 рамъ и 2 Шинделера по 20 рамъ, механ. фил. для сиропа предъ густит. ап. 2 Прокша по 30 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, выш. ап. тройн. дѣйствія состоящій въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. съ лат. прол. труб. въ 3065 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. изъ 2 корп. съ латун. пролет. труб. на 4700 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ латун. пролетн. труб. на 3600 кв. ф., корп. 1-го дѣйств. дѣйствуетъ оборот. паромъ, ловушекъ Годека 1, конден. тарелоч. 2, насосъ 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, монжъ паровыхъ для сока 1, для сиропа 2, для грязн. сока въ фил.-прессы 4 и для патоки 2, насос. для сока III сат. 1, для сиропа 1, для патоки 1 поршневл. и 1 Айвейлера, паров. нас. 1 въ 25 с. съ нас. для сока послѣ I и II сатур., утф. 1 кр. бѣлится чрезъ $4\frac{1}{2}$ часа, холодильниковъ 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 П 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', мѣшалка для приготов. изв. молока 1, яма для храненія известк. тѣста 1, монтажу 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 магдаб. 3 по 32 патр., холодильник. желѣз. патрон. 40 Д. 12" выш. 4', лебед. для угля 2, жел. дор. и 1 платф. для перевоз. угля, грязн. вода канав. въ 230 саж. идетъ въ 12 отстойниковъ мѣрою 2 по $4 \times 3\frac{1}{2}$ саж., 2 по $3 \times 3\frac{1}{2}$ саж., 6 по $2 \times 3\frac{1}{2}$ саж. и 2 по $3\frac{1}{2} \times 3\frac{1}{2}$ саж. всѣ глубиною $1\frac{1}{4}$ арш., съ 12-го отстойника порогами шир. 1 саж. вода проходитъ чрезъ пороги слоемъ выш. въ 20 мм., вода очищается чрезъ 7 ситокъ, грязь выкачивается цѣпнымъ насосомъ, паровик. бульерн. 13 по 48 с., корнвал. съ 2-мя трубами 1 паровикъ въ 108 кв. м. нагрѣва, трубчат. паровикъ въ боровѣ для оборотн. пара 1, водоуказ. на паровик. 14 стекл. и 14 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. нас. 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. нас. Д. 8" ходъ 27", питат. маш. 2 на 12 с. съ 2 питат. нас. Д. 6" ходъ 15", насосъ дѣйст. привод. Д. 10" ходъ 22".

№ 180. Проскуровскій. Сут. раб. 1721 берк. по 10 пуд., отъ станціи Проскуровъ вѣтвь ж. д. къ заводу 230 саж., отъ склада дровъ узко колеяная жел. дор. 125 саж., отъ склада свеклы къ желѣзно-дорожной платформѣ 169 саж. и отъ склада вымочки 335 саж., въ завод. дворѣ устроены изъ мал. рельсъ конн. дороги для дровъ 128 саж., для грязи 36 саж., для сахара 125 саж., для вымочки 67 саж. и для свеклы 1125 саж., при дорогахъ вагоновъ переворотн. для грязи 3, для вымочки 7 и для свеклы 39, вагоновъ и платформъ для дровъ 9 и для свеклы 39, тоже для свеклы желѣзно дорожныхъ рѣшетчатыхъ 19, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электрич., паровики отапливаются дровами, въ теченіе года употреблено дровъ 370000 пуд. по прямому ежесуточному взвѣшиванію, въ отдѣльныхъ строеніяхъ устроены: паровичная близъ завода, вмѣсто бурачной дощатая яндова въ 80 саж. и 2 сах. магаз. дерев. крыт. желѣз. въ 158 саж., свекла сохран. въ кагатахъ и ямахъ въ 60 саж. отъ бурачной, вмѣст. бурач. на 4000 берк. по 10 пуд., полъ въ бурач. рѣшетч., водян. трансп. для перед. свеклы къ мойкѣ кирпич. длин. 137 саж., вода въ трансп. идетъ конденсац., съ водян. трансп. въ мойку свекла передается подъемн. колесомъ, мойка кулач. съ камнеловуш. и соломоловуш. 1, арх. винтъ для передачи свеклы къ элев. 1, элев. для передачи свеклы въ рѣзку 1, рѣзка съ гориз. кругомъ съ 16 трехножев. рамами 1, ножи Стефана, желѣз. дороги подвѣсн. на колонахъ для стружки 90,5', вагоновъ для стружки 3 по 2 подвѣс. цилинд., дифф. 1 бат. въ 14 диффузоровъ Мерки Бромовскаго по 180 вед., Д. средн. части $50\frac{3}{8}$ ", Д. лазеекъ верхн. $27\frac{3}{4}$ " и нижней $36\frac{5}{8}$ ", выш. цилиндр. части $45\frac{3}{4}$ ", вся выш. $78\frac{1}{16}$ ", нагрузка по 66—69 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока по 90—100 вед., арм 5", калориз. по 76 кв. ф. нагрѣв. паромъ 1 корп. вып. ап., желобъ подъ диф. для вым. кирпич., вода съ диф. поступ. въ общ. канаву, вода на диф. идетъ конден. чрезъ напорн. цил. подъ давл. $1\frac{1}{4}$ атм., мѣрн. для диф. сока 2 по 216 вед., счетчикъ для диф. сока 1 Расмуса, калориз. для диф. сока 1 верт. съ

лат. пролетн. труб. въ 1323 кв. ф. въ 2 оборота для пара и въ 6 обор. для сока нагрѣв. паромъ изъ 1 корп. вып. ап., арх. винтъ для вым. 1 Д. 1,6' длин. 29', вым. хран. въ ямахъ выложен. досками, ловушекъ мѣст. сист. 1, ловушка для пульпы 1, мѣрн. для изв. молока 1 сист. Штольце, котл. для I сат. 6 вмѣст. 950—444 вед. съ серп. по 161,4 кв. ф., котл. для II сат. 4 вмѣст. 555—324 вед. съ серп. по 8,4 кв. м., котл. для III сат. 3 вмѣст. 560—324 вед. съ серп. по 140,3 кв. ф. и котл. для IV сат. 2 вмѣст. 335—233 вед. съ серп. по 48,3 кв. ф., I и II сат. газуются углекислотою, III и IV газуются углекислотою и сѣрн. кислотою при помощи барбот. и приборовъ Кертинга, камнеловушка для сатур. сока предъ фил.-прес. 2, котловъ для роспуска жел. сахара 2 съ мѣшалками, фил. прес. для I сат. 8 Кроога по 30 рамъ каждая по 3,6 кв. ф. фильтр. съ кажд. стороны, такихъ-же для II сат. 3 и для III сат. такой-же 1 въ 30 рамъ и 2 по 23 рамы, механ. фильтр. Маранца послѣ фил.-прес. для сока I сатур. 2 по 25 рамъ и такихъ-же для II и III сат. по 2, механ. фил. для сока IV сат. 2 Маранца по 17 рамъ, такихъ-же 2 для сока между 2 и 3 дѣйств. вып. апп., механ. фил. Маранца для сиропа предъ густит. апп. 2 по 21 рамъ, насосъ приводн. отъ глав. вала эксцентрикомъ 1 Д. $3\frac{9}{16}$ " ходъ $4\frac{3}{16}$ " оборотовъ 84 въ 1 мин., фильтрація чрезъ кост. уголь не производится, калориз. для сока съ III сат. предъ 1-мъ корп. вып. ап. 1 съ лат. пролет. труб. въ 674,5 кв. ф., котл. откр. для подогр. сиропа предъ мех. фил. 1 съ серп. въ 24,7 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. съ лат. прол. труб. въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. на 2437 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1726 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1940 кв. ф., при корпусакъ 1-го дѣйств. по 1 цирк. по 134 кв. ф. нагр. прям. паромъ, корп. 1-го дѣйств. нагрѣв. обор. паромъ подъ давл. 5 фунт., соковой паръ съ корп. 1-го дѣйств. идетъ въ корп. 2-го дѣйств. и на калориз. для диф. сока, конден. для всѣхъ апп. 1 каскадн. отъ Криванека, насосъ для подкачки сока въ вып. ап. 1 при ап. маш. Д. $5\frac{7}{8}$ " ходъ $23\frac{5}{8}$ " обор. въ 1 м. 75, насосъ для выкач. сиропа изъ вып. ап. 1 при амм. маш. Д. $4\frac{3}{8}$ " ходъ 24" обор. въ 1 мин. 40, густит. ап. жел. 2 съ серп. въ одномъ изъ эллипсов. трубъ въ друг. изъ круглыхъ въ 625 и 570,5 кв. ф. на 1200 пуд. утф. варять прям. и оборотн. паромъ, ловушекъ при густ. ап. 2 Годека, конденс. тарелоч. 1, густ. апп. для патоки 1 корп. съ латун. пролетн. трубами въ 512 кв. ф. на 250—300 пуд. утф. варить оборот. паромъ, насос. для сока при апп. машинѣ 2 и при амм. 3, насос. для сиропа при апп. маш. 2 и при амм. 1, насосъ для патоки 1 Гренделя, паров. насосъ для передачи грязн. сока въ фил.-прессы 1 въ 6 с. съ 2 нас. Д. пар. цил. $7\frac{7}{8}$ " Д. грязев. насосовъ $4\frac{5}{8}$ " ходъ $15\frac{3}{4}$ ", утфель бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильник. для I кр. 2 вмѣст. по 1025 вед., кристаллиз. Бока для II кр. 7 по 1400 вед., ящ. желѣз. для III кр. 18 на 7500 вед. и 16 на 40500 вед., резерв. жел. для продажн. патоки 2 по 10000 вед., пробѣлокъ нижн. привода Рудольфа 6 Д. 30" выш. 12", пробѣлокъ Вестона висячихъ 10 Д. 30" выш. 14", арх. винтъ для утф. 1 дл. 30,5' и элев. въ видѣ желоба съ лопатками на цѣпи длиною 36', вѣсы кором. для сах. 1, насосъ привод. для утф. II и III кр. 1 Д. $5\frac{3}{4}$ " ходъ $10\frac{13}{16}$ ", сах. сушится на полу въ сушкахъ и въ 1 сушкѣ мѣстн. сист., посуды для разн. употребленія ящ. желѣз. 11 и цилиндр. желѣз. закр. 7, изв. печь на 1600 пуд. известн. 1 Неймана, газопром. Неймана 2 Д. $5\frac{1}{4}$ ' и $4\frac{1}{4}$ ' выш. $10\frac{1}{2}$ ' и 12', мѣшал. обык. для приготов. изв. молока 2, ямъ для храненія изв. тѣста 3, насосъ поршн. приводн. для известк. молока 1, осадочн. резерв. для грязн. водъ 1 вмѣст. $24' \times 69'$ глуб. 7', паровик. Паукша съ бульер. 2 по 100 с., паровикъ труб. Кайля съ бульер. 1 въ 70 с., паровик. Деблю 2 по $77\frac{1}{2}$ с., паровик. корнв. съ трубами 2 по 86 с., водоуказат. на паровик. стекл.

16 и Амфлета 7, паров. центр. машина для приводовъ 1 въ 120 с. при ней 1 насосъ для выщел. грязи въ фил.-прес. Д. $4\frac{3}{16}$ " ходъ $3\frac{1}{2}$ ", апп. маш. 1 въ 30 с. съ 2 воздуш. насос. Д. $19\frac{11}{16}$ " ходъ $23\frac{5}{8}$ " съ 2 соков. и 2 сироп. (пояснены ранѣе), паров. газовая маш. 1 въ 24 с. съ 1 газов. нас. Д. $30\frac{5}{8}$ " ходъ $24\frac{5}{16}$ ", водян. маш. 1 въ 22 с. съ 2 водян. насос. Д. $9\frac{13}{16}$ " ходъ $23\frac{3}{8}$ ", амм. маш. 1 въ 14 с. съ 1 водян. насос. Д. $8\frac{1}{4}$ " и 2 амм. нас. Д. $5\frac{7}{8}$ " ходъ общ. 24" и при нихъ 4 нас. сок. и сироп. (пояснены ранѣе), паров. питат. маш. 2 въ 6 и 2 с. при каждой по 2 питат. нас. Д. $4\frac{1}{4}$ " и $4\frac{1}{8}$ " ходъ $15\frac{3}{4}$ " и $7\frac{7}{8}$ ", паров. маш. 1 въ $\frac{1}{2}$ с. съ 1 напорн. нас. для сѣрн. кисл. Д. $6\frac{3}{16}$ " ходъ $4\frac{1}{8}$ ", насос. дѣйств. привод. 1 водян. центробѣж. Д. $15\frac{3}{4}$ " оборот. 700 въ 1 мин., 1 насосъ напорн. для сѣрнистой кислоты Д. $8\frac{1}{2}$ " ходъ $19\frac{11}{16}$ ", другіе пояснены ранѣе.

№ 181. Куриловецкій. Сут. раб. 991 берк. по 10 пуд., свекла сохран. въ кагат. въ 60 саж. отъ бурачн., свекла доставл. въ бур. съ кагат. 20-ю конн. подвод., площ. пола бурач. 3168 кв. ф., свекла подносится къ мойкѣ 5-ю носилками, элев. для мытой свеклы вертик. цѣпн. 1, вагон для струж. 2, мойка свекл. съ камнелов. 1 бараб. Д. 40" дл. 7'4", рѣзка 1 Д. 4' съ 11 ножев. рам., желѣз. дороги при диф. 9 саж. съ 2 повор. круг., диф. 1 бат. въ 12 диф. по 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 прибор. Скачкова 2 для контроля сокодобыванія, трансп. Липчинскаго 1, вагон. для вымоч. съ боков. дверк. 2 по 250 вед., желѣз. дороги для вым. 47 саж., вымоч. вся забирается въ экономію, котл. I сатур. 8 съ серп. въ 50 кв. ф. полн. вм. 320—214 вед., котл. II сатур. 8 съ серп. въ 12 кв. ф. вмѣст. 262—182 вед., фильтр.-прес. Дене 1 въ 23 доски по 3,21 кв. ф., 2 по 22 доски по 3,51 кв. ф. и 1 Мальцева въ 18 досокъ по 4,16 кв. ф., монтажъ паров. 5, насосъ соков. 1, фильтр. закрыт. 9 по 120 пуд. угля, калор. 1 въ 96 кв. ф., выпар. аппарат. двойн. дѣйств. въ 3 корн. съ пролет. труб. въ 2500 кв. ф., густит. аппарат. для утф. мѣдн. 1 на 350 пуд. поверхн. нагрѣва 239,5 кв. ф., желѣз. 1 на 400 пуд. поверхн. нагрѣва 241,5 кв. ф., для патоки 1 желѣзн. съ мѣдн. дномъ на 180 пуд. поверхн. нагрѣва 138 кв. ф., проб. утф. производится черезъ 15 час. по спускѣ, ящ. для утф. I крист. желѣз. 5 на 1257 пуд., для II крист. 37 на 9881 пуд., ямъ камен. для III и IV крист. 11 на 109395 пуд., кругл. желѣз. рез. для II и III кр. 12 на 35654 пуда, пробѣл. центр. съ верхн. привод. 10 Д. 30" выш. 12", ящ. для разн. употреб. 7, котл. 5, цилиндр. 6, газъ берется изъ борова, газопром. 1 жел. и 1 чуг. Д. $3\frac{1}{2}$ ' выс. 7', квас. дерев. чановъ для угля 12 на 4200 пуд., мойка угля Клюземана 1, проварн. жел. цилиндр. 2 по 25 пуд. угля, сушильн. чугуна. плита для угля въ 400 кв. ф., печей съ наклон. патрон. 2 по 22 патр., грязн. завод. вода идетъ въ рѣку, паровик. бульерн. 1 въ 45 с., комбин. 3 по 2000 кв. ф. нагрѣва или по 100 с., во всѣхъ 4-хъ 345 с., монтажъ питат. 2 по 150 вед., паров. маш. 7 въ 104 с., водян. насосъ 1 дѣйств. приводомъ.

№ 182. Стриховецкій. Сут. раб. 1642 б. по 10 пуд., свекл. засѣяно владѣльцемъ 462 дес. и плантатор. 424 дес., въ заводск. дворѣ для грязи желѣз. дорога Дековилы 40 саж. съ 4 грязев. переверотн. вагон., зав. огрѣв. паромъ, освѣщается керосиномъ, паровики отопл. дровами, свекла хранится въ кагатахъ въ 100 саж. отъ бурачной, свекла въ бурачн. доставляется подводами, вмѣст. бурач. на 3500 б., полъ въ бурачной сплошной, свекла къ элеват. передается водян. трансп. съ желѣз. желобомъ, вода въ транспортеръ идетъ прудовая или конденсац., элев. верт. цѣпной 1, мойка бараб. 1 Д. 4' дл. $8\frac{1}{4}$ ', мойка бараб. для мытья кореш. 1, рѣзка 1 съ горизонт. круг. Д. 76" съ 10 двуножев. рам., ножи Голлера, желѣз. подвѣс. дороги для стружки 130', вагон.

подвѣсн. 2 по 2 цилин., диффуз. 2 бат. по 6 диф. по 123 вед. съ завода Шкоды, Д. средн. части. $44\frac{1}{2}$ ", Д. лаз. верхн. и нижн. 27", выш. цилин. части $39\frac{1}{2}$ ", вся выш. 63", нагр. 40 пуд., выгр. въ дно, отборъ сока 60 вед., арм. 4", калор. въ 29,3 кв. ф. нагр. прям. паромъ, желобъ подъ диф. для вымоч. кирп., вода на диф. идетъ прудовая подогрѣтая въ калор. подъ давл. 34", калор. откр. для диф. сока 2 верт. съ прол. лат. труб. въ 3 оборота для сока въ 500 кв. ф., $\frac{1}{3}$ нагрѣв. оборот. пар. 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", которую она передается въ ямы находящіяся отъ завода въ 120 саж., механич. фильтр. Прокша съ древесн. стружкой для диф. сока 2, мѣшало для размѣшив. изв. молока 1 въ 40 вед., дефекац. котловъ 6 вмѣст. 430—240 вед. съ серп. 74,5 кв. ф., котловъ для II сат. 5 вмѣст. 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, грязе-мѣшал. 1, фильтр. для сиропа 6 Д. 35" выш. 10' по 110 пуд. угля, котл. открыт. 2 съ серп. 40 кв. ф. для подогрѣв. сиропа предъ филтр., вып. ап. съ пролетн. латун. труб. тройн. дѣйств. состоящ. въ 1 мѣ дѣйств. изъ 3-хъ корп. по 600 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2-хъ корп. на 1600 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1800 кв. ф., при вып. ап. 1 конденс. тарелоч., густит. ап. желѣз. съ серп. 257 кв. ф. на 500 пуд. I кр. варить 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, насосъ 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 въ 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 поршневл. для изв. молока 1, квасильн. дерев. чан. 16 на 4800 пуд. угля, мойка 1 трясушка, проварн. желѣз. чан. 4 на 400 п. угля, плита для сушки угля въ 1372 кв. ф., печей магебур. 4 на 128 патр., холод. жест. патрон. 12 Д. 1' выш. 2', воротъ приводный 1, фильтровъ костянно-угольн. 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 Амплета 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 $11\frac{3}{4}$ ".

№ 183. Боровскій. Сут. раб. 2019 б. по 10 пуд., 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 доставляется въ бурач.

ежесуточно 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 веревочнымъ 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., мѣрн. 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 сат. 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 и 6 фил.-прес. неизв. системы, 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 пролет. латун. труб. въ 5882 кв. ф. и 2 цирк. по 50 кв. ф., густит. желѣз. ап. 1 съ серп. въ 344 кв. ф. на 350 пуд. утф. I крист., густит. мѣдн. ап. 1 съ 7 серп. въ 161 кв. ф. на 200 пуд. утфеля, густит. желѣз. гориз. ап. 1 съ латун. пролет. труб. въ 750 кв. ф. служить для варки патоки, монтажу паров. 1, насос. соков. Гренделя 3 и поршневы. 2, утфель пробѣл. тотчасъ по спускѣ, холодильн. для утф. 1, ящик. желѣз. для II крист. 31 на 18787 вед., ямъ кирп. для III крист. 11 на 61026 пуд., яма кирпич. 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. употреб. 22, цилиндр. закрыт. желѣз. 5, газов. печь Киндлера 1, газопромыват. жел. 1 Д. 3' выш. 9 1' и 1 чугуна 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 чугуна 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. и 1 въ 100 с. водоуказ. на паровик. 8 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 силъ 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 аммиач. Д. 350 мм.

№ 184. Гоноровскій. Сут. раб. 1998 берк. по 10 пуд., 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 около 609 саж. (52 $\frac{1}{2}$ ×54) вѣсомъ каждая 350 пуд. и донецкаго кам. угля около 60000 пуд., въ отдѣльномъ строеніи въ 5 саж. отъ завода устроены сах. магазинъ камен. крытый желѣз., свекл. засѣяно владѣльц. 1312 дес. и плантатор. 326 дес., свекла сохраняется въ кагат. въ 200 саж. отъ бурач., свекла 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. $5\frac{1}{2}$ ", каролиз. съ змѣевиками 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. 560—450 вед. съ серп. 80 кв. ф., котловъ для II сатур. 4 и для III сатур. 1 вмѣст. 560—400 вед. съ серп. 70 кв. ф., газуются углекислот., котловъ для роспуска желт. сах. 2, отстойн. для сатур. сока 2 по 360 вед., фил.-прес. для I сат. 5 Бромовскаго по 30 рамъ и одинъ Кроога въ 30 рамъ, для II сатур. 5 Голлера въ 20 рамъ и 5 Риделя по 17 рамъ, механ. фильтр. для III сатур. 3 Прокша по 23 рамы, котл. для подогреванія сиропа пред. фил. 2 съ серп. по 15 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. состоящій изъ 7 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. и въ 3-мъ дѣйств. 3 корп. съ серп. въ 2300 кв. ф., при 1-мъ дѣйств. 1 циркул. въ 300 кв. ф., циркулят. варить прямымъ паромъ, а 1-е дѣйств. обратнымъ паромъ, ловушка Годека 1 и конденс. каскадн. 1, насосъ привод. 1 для подкач. сока въ ап. Д. $4\frac{5}{16}$ " ходъ $11\frac{7}{8}$ " обрат. въ 1 мин. 60, насосъ для накачиванія сока въ III сат. 1, густит. желѣз. ап. для I, II и III кр. 2 съ серп. по 200 кв. ф. для прямого пара и подогревательныхъ камеръ съ пролетн. латун. труб. по 199 кв. ф. для пара съ 1-го корп. по 600 пуд. утф., ловуш. Годека при густит. ап. 2, монтажъ паров. для сока 2, грязевой нас. сист. Кайля съ 2 паров. цил. и 2 грязев. нас. для II сат., насосъ поршн. для сока на II сат. 1, утф. I кр. бѣлится тотчасъ по спускъ, холодильн. надъ пробѣлк. для I кр. 2, ящик. желѣз. для II кр. 40 на 16900 вед., ящ. желѣз. для III кр. 20 на 20800 вед., ямъ кирп. для III кр. 3 на 58482 вед., ямъ земляныхъ обложен. деревомъ для продажной патоки 2 на 68000 вед., резерв. желѣзн. для продажной патоки 1 на 28000 вед., пробѣл. центроб. нижн. прив. 12 Д. $31\frac{1}{2}$ " выш. 12", элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1 десят., вагон. для сах. 3, желѣз. дор. для сах. 60' и для утф. 60', подвѣсн. дороги при пробѣлкахъ 45' съ 3 вагонами, вагон. для продуктовъ 4, сушка бараб. 1, ящик. для разн. употреб. 9 и закрыт. желѣз. цилинд. 2, извест. печь 1 на 4500 пуд. известняка, газопромыв. чугуна 1 Д. 41" выш. 168", монтажъ паров. для извест. молока 2, ящик. для раствора извести 4, квасильн. чан. 20 на 2500 пуд. угля, моекъ трясух. 2, проварн. желѣз. чановъ 2 на 150 пуд. угля, чугуна. плита для сушки угля въ 225 кв. ф., печей 2 по 22 наклон. патр., элев. для угля 1, приборы костопальни безъ дѣйствія, бассейнъ для гряз. воды 1 шир. 4 саж. дл. 30 саж. глуб. $\frac{1}{2}$ саж., съ бассейна вода идетъ на поля орошенія въ количеств. 7 десятинъ, паровик. труб. съ бульер. Кайля 2 по 90 с. и Берендорфа 6 по 75 силъ, монтажъ питат. 2 по 300 вед., водоуказ. на паровик. 8 стекл., паров. маш. для привод. 2 въ 75 силъ, маш. ап. 3 въ 58 силъ съ 2 воздушн. насос. Д. $17\frac{3}{4}$ " ходъ $19\frac{3}{4}$ " и 1 шиберный сист. Буркгардтъ и Вейсъ Д. $25\frac{1}{2}$ " ходъ $23\frac{3}{4}$ ", газов. маш. 1 въ 14 силъ съ 1 газов. насос. Д. 28" ходъ $19\frac{3}{4}$ ", водян. маш. 1 въ 12 силъ съ 2 водян. 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., насосъ дѣйств. привод. водян. 1 Д. $7\frac{1}{8}$ " ходъ $15\frac{3}{4}$ " водяной 1 Д. $7\frac{7}{8}$ " ходъ $19\frac{11}{16}$ " и 1 сиронный Д. $7\frac{1}{8}$ " ходъ $15\frac{3}{4}$ ".

№ 185. Деревчинскій. Сут. раб. 1644 бер. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дороги для фил.-прес. грязи 142,3 саж. съ 2-мя перекидными вагонами и для вымочки 160 саж. съ 4-мя перекид. вагонами, заводъ послѣ производ. огрѣвается однимъ калорифер. для паточ. продукт. и одною огрѣв. печью въ квасил., освѣщ. пиронафтомъ, 5 паровиковъ отоплив. дровами, въ теченіе года употреблено дровъ 886 саж. (52³), 3 паров. отоп. кам. углемъ, сахар. магазинъ фахверковый крытый толемъ устроенъ въ 3-хъ саж. отъ завода, свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 470 десят. и плантатор. на своей землѣ 196 дес., свекла хранится въ кагатахъ въ 120 саж. отъ зав., въ бурач. свекла доставляется подводами, полъ въ бур. дерев. рѣшетч. съ накл. 32° къ 2-мъ желѣз. водян. транспортер. соединяющимся у бурач. мойки, вмѣст. бурач. на 2640 бер. по 10 пуд., длина водян. транспор. всего 23,3 саж., бурач. мойка съ камнеловуш. 1, элев. для мыт. свек. вертик. цѣпн. 1, рѣзка Расмуса 1 Д. 39' съ 10 двуж. рам., безконеч. подвѣс. двурельсов. дорога длин. 11 саж. съ 2-мя подвѣс. вагон. по 2 цил., диффуз. 1 батар. въ 14 диф. по 225 вед. Д. цилин. части 1530 мм., выш. цилин. 1175 мм., вся выш. диффуз. 1920 мм., Д. верх. лазейки 800 мм., выгруз. боков. въ 3,15 кв. ф., нагруз. по 80 пуд., отборъ сока 115 вед., армат. въ 5", калориз. при диф. по 75,25 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вымоч. подъ диф. кирпич., вода съ диффузии идетъ въ отстойн. бассейнъ, вода на диффуз. идетъ чрезъ напорный цилиндръ прудовая и конденс. въ смѣси подъ напоромъ 20 фунт., арх. винтовъ для вымоч. 2 одинъ надъ другимъ дл. 11,5 и 9,5 м., вымоч. складыв. въ 4 ямы въ коихъ на днѣ устроена изъ известковаго камня канава покрытая дровами, ловуш. для диффуз. сока 1 Вагнера съ 3-мя ситами предъ мѣрник., мѣрник. для сыраго диффуз. сока 2 вмѣст. 192 вед., при нихъ контролн. счетчикъ Горсенъ - Деона 1, калор. закр. для диф. сока 3 съ латун. пролет. труб. по 600 кв. ф. нагрѣв. сок. парами съ 1-го корп. выпар. апп., механич. фильтр. Шинделяра для диф. сока 2 по 19 рамъ по 30 кв. м., для смѣшиванія диффуз. сока съ извест. молок. 3 мѣшалки по 413 вед., поршн. приводн. насосъ для изв. молока 1, мѣшал. извест. молока 1, мѣрн. для изв. молока 1 сист. К. Губеръ, котловъ для I сат. 5 вмѣст. 1112—505 вед. съ серпент. 87,6 кв. ф., для II сатур. котл. 4 по 270—130 вед. съ серп. по 30 кв. ф., котл. для III сат. 3 по 130 вед. съ серп. по 30 кв. ф., котл. для сат. сир. 2 по 130 вед. съ серп. по 30 кв. ф., камнеловуш. для грязн. сока I, II и III сат. по 1, мѣшал. для грязн. сока съ I, II и III сат. по 1, фил.-прес. для I сатур. Кроога 4 по 30 рамъ, Доната 1 въ 30 рамъ и Скорыны 1 въ 20 рамъ и 2 по 30 рамъ, подъ каждымъ фил.-прес. приѣмникъ для грязи откуда идетъ въ вагоны, фил.-прес. для II сатур. Дене 4 по 24 рамы, фил. прессовъ для III сат. Дене 3 по 24 рамы, подъ прессами III сат. мѣшал. для грязи, калор. для сока съ ф.-прес. I сат. 2 закр. съ лат. пролетн. трубами по 190 кв. ф. и мех. фильтр. 2 Доната по 30 рамъ, такихъ-же 2 калориз. и 2 мех. фил. для сока съ фил.-прес. II сат., механ. фил. для сока съ ф.-прес. III сат. 2 Маранца по 30 рамъ, паровой насосъ Вортингтона для выщелач. грязи во всѣхъ ф.-прес. 1 Д. пар. цил. 4 1/2" Д. насоса 2 3/4" ходъ 4" оборот. 150 въ 1 минуту, качаетъ въ 1 минуту 13 вед. воды подъ давл. 40 фунт., при немъ ящ. закр. 1 для нагр. амм. воды, мех. фильтр. Маранца для сир. послѣ сат. 1 въ 30 и 1 въ 20 рамъ, кал. для подогр. сока предъ вып. ап. 1 закр. съ лат. прол. труб. въ 275 кв. ф. нагр. обор. пар. отъ маш., вып. ап. тройн. дѣйст. 5 корп., въ 1-мъ дѣйст. 2 корп. съ серп. въ 740 и 400 кв. ф. нагр. обор. пар., при нихъ 3 цирк. по 96,75 кв. ф. нагрѣв. прямымъ пар., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ латун. прол. трубами въ 2 оборота въ 1440 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. съ латун. пролет. труб. по 1000 кв. ф., а всего поверхн. нагрѣва 4820 кв. ф., при

каждомъ корп. 1 ловуш. Годека, конденсат. обыкн. 2, насосъ привод. для выкачив. сиропа изъ выпар. аппар. 1 Д. 93 мм. ходъ 290 мм., монтажъ для сиропа 2, густит. ап. 1 съ 5-ю серпент. въ 370 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ на 1000 пуд. утфеля, при немъ 1 ловуш. Годека и 1 обыкнов. конденс., густител. ап. для патоки 1 съ 3-я серпент. въ 150 кв. ф. на 250 пуд. патоки, варить прям. паромъ при немъ 1 мокрый конденс. и 1 ловуш. Годека, 1 насосъ приводной центроб. для подачи сока съ мѣшал. на I сатур. Д. 7" оборот. 400 въ 1 мин., насос. привод. поршн. для подачи сока на ф.-прессы II и III сат. 2, для сир. 1 и для сиропа желт. сахара 1, насос. поршневы. прив. для чистого сока 2, утфель проб. чрезъ 6—8 час., холодильниковъ съ одинарными стѣнками для I крист. 3 по 800 куб. ф., ящик. желѣз. для II крист. 36 на 14280 вед., для III крист. 17 на 47153 вед., резервуар. для продаж. патоки 2 на 10673 вед., мѣрн. 1 для бѣлой патоки добавл. въ густит. ап. къ утф. I крист. 17% по вѣсу утфеля, вмѣст. мѣрн. 290 вед. съ серп. для нагрѣв., котловъ мѣдн. для расп. желт. сах. 2 съ инжект. для нагрѣва, механ. фил. для сиропа ж. сах. 4 по 10 рамъ кажд. фильтръ по 38 кв. ф. фильтр. поверхн., желѣз. ящик. для сиропа при густ. ап. 3 по 290 вед., тоже для патоки 1 въ 290 вед., проб. нижн. привода 2 Д. 33 $\frac{1}{2}$ " выш. 12 $\frac{1}{2}$ ", 2 Феска Д. 33" выш. 12 $\frac{1}{2}$ ", 1 Рудольфа Д. 33" выш. 13", 2 Д. 35" выш. 14" и 2 Д. 36" выш. 14", утфелемѣш. Брейдфѣльда 1 для II и III утфеля, для утфеля I крист. отъ холодиль. къ вагону 1 желѣз. желобъ длин. 33' шир. 18 $\frac{1}{2}$ " и глуб. 12 $\frac{1}{2}$ " съ уклономъ 1 верш. на 1 мет., надъ пробѣлк. подвѣс. желѣз. двурел. дорога длин. 80' съ 1 вагономъ для I крист. и 1 вагономъ для II и III крист., для бѣл. сах. 1 элев., вѣсы 1 десят., сушка для бѣл. сах. 1 Фальцмана и для развоз. отъ Фальцмана бѣл. сах. 2 двухколесн. перекид. желѣз. вагона, подъем. платф. 1 для III утфеля съ резервуаровъ, для подвозки утфеля III и II крист. къ утфелемѣш. половая двурельс. желѣз. дор. въ разлив. и паточную дл. 256' съ 3 желѣз. перекидн. вагономъ, известк. печь въ желѣзн. панцырѣ 1 съ 3 газопром. Д. 3 $\frac{1}{2}$ ' выш. 10', мех. мѣшал. для изв. молока 1, бассейнъ для грязн. воды 1 мѣрою 26 саж. $\times$ 8 саж. глуб. 1 саж. съ 8 перегородками, съ бассейна вода идетъ канавою дл. 1 верста съ 4 коксовыми перевалами, съ канавы вода идетъ въ рѣку, паровик. бульерно-батареин. съ 2 котлами и 4 бульер. 4 по 1236 кв. ф. по 82,4 с., 1 въ 1268 кв. ф. или въ 84,5 с. и 2 по 1290 кв. ф. или по 86 с., котельн. трубч. Ферберна съ 2 прол. труб. 1 въ 2140 кв. ф. въ 125 силъ, а всего 5 паровик. въ 7224 кв. ф. въ 464 силы, экономиз. Симиренко 1 на 2926 кв. ф. въ 73 силы и подогреватель трубчатый для питательной воды 1 въ 1076 кв. ф., водоуказ. Амплета 7, паров. маш. для привода 1 диффуз. въ 40 с., 1 пробѣлоч. въ 38,7 с. съ 1 водян. насос. Д. 150 ходъ 250 мм., аппар. маш. 1 въ 33 с. при ней насосовъ воздуш. 2 Д. 400 мм., 3 аммиач. Д. 213, 213 и 125 мм. и 2 для диффуз. воды Д. 125 мм. ходъ общій 600 мм., ап. маш. 1 въ 17 с. съ 2 возд. нас. Д. паров. цил. 268 ходъ 380 мм., Д. возд. нас. 400 мм. ходъ 500 мм., паров. вспом. маш. 1 въ 12,8 с. съ 2 грязевыми насос. Д. 150 и 121 мм. ходъ 400 и 360 мм., 2-мя насос. для чистого сока Д. 107 и 92 мм. ходъ 290 и 280 мм. и 1 нас. для сир. Д. 94 мм. ходъ 288 мм., пар. верт. маш. 1 въ 10 с. съ 2 гряз. нас. Д. пар.-цил. 200 мм. Д. гряз. нас. 150 мм. ходъ общій 250 мм., питательн. маш. 3 въ 10,5 с. съ 6 питат. насосами Д. 2 по 225 мм. и 4 по 110 мм. ходъ 2-хъ по 290 мм. и 4-хъ по 250 мм., паровая маш. для динамо-машинъ въ 22 с. съ 2 паров. цил., динамо-машинъ 2, автоматовъ 8, газов. маш. 1 въ 33 с. съ 1 газов. насос. Д. паров. цил. 380 Д. газов. насос. 760 мм. ходъ общій 686 мм., паров. маш. 1 въ 13,6 с. съ насосами: 1 водян. Д. 130 ходъ 420 мм., 1 водян. Д. 75 ходъ 250 мм., 1 паточн. Д. 75 ходъ 225 мм., 1 Гренделя съ отверстіемъ 75 мм. и 1 вращат. съ отверст. 75 мм.

№ 186. Джуринскій Сут. раб. 2007 б. по 10 пуд., свеклою засѣяно плантатор. 1534 дес., желѣз. дороги въ завод. дворѣ изъ мал. рельсъ 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. доставляется подводами, вмѣст. бурач. на 1800 берк., полъ бурачн. рѣшетч., свекла въ мойку передается водян. трансп. съ желѣз. желоб. (14"×16") дл. 18 саж., вода въ трансп. идетъ конденсац., мойка барабан. 1 Д. 3' длин. 10¹/₂', элев. для мытой свеклы 1 верт. съ веревоч. пасомъ, рѣзокъ Расмуса 2 Д. 3¹/₂' съ 10 двуножев. рамами, ножи коньковые, для оттачив. ножей 1 приборъ съ наждачнымъ кругомъ, желѣз. дороги для стружки 56', вагоновъ четырехколес. для стружки 2, диф. 1 бат. въ 13 диф. Роберта по 198 вед., Д. цилиндрич. части 50¹/₂", Д. лазеекъ верхней 21⁵/₈" и нижней 28⁵/₈", выш. цилиндр. части 46⁷/₈", вся выш. 102", нагруз. 67 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока 115 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 1-го корп. вып. ап. и 1 калориз. съ лат. пролетн. труб. въ 100 кв. ф. нагрѣв. обор. паромъ, архим. винтъ для вымочки 1 Д. 2' длин. 23' подъ угломъ 35°, мех. фильтр. для диф. сока 1 Скорыны, 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. 6 вмѣст. 240—150 вед. съ серп. по 25 кв. ф., такихъ-же котл. для III сат. 3, газование всѣхъ 3-хъ сатур. производится углекислотою барбот., камнеловушекъ предъ фил.-прес. 4, котловъ для роспуска желтаго сахара 2, фил.-прес. для I сатур. 4 Мальцева по 19 досокъ и Кроога 3, для II сатур. 5 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 мѣ 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 7 Д. 34" выш. 18³/₄' по 200 пуд. 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 циркуляторъ при первомъ корпусѣ съ пролетными латунными трубами въ 500 кв. ф., 1-й корп. варить обратнымъ паромъ подъ давленіемъ въ ап. 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. 2 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 крист. варятъ обратн. паромъ, ловуш. Годека при густ. ап. 2, конденса. сухой при густ. ап. 1, мѣрн. для патоки добавляемой въ густ. ап. къ утф. I кр. 1 въ 40 вед., густ. ап. съ серп. въ 200 кв. ф. на 250 пуд. патоки, монтажъ для качанія гряз. сока въ фил.-прессы 4 запасныхъ, насос. грязев. для качанія грязн. сока въ фил.-прес. 2 устроены при ап. маш., ящ. желѣз. для I кр. 2 на 1200 вед., для II кр. 36 на 21000 вед. и для III кр. 6 на 13925 вед., ямъ кирпич. для III кр. 5 на 58300 вед. и 1 для продажной патоки на 27851 вед., пробѣлокъ нижн. прив. 8 для низшихъ продуктовъ Д. 31" выш. 12¹/₂", пробѣлокъ Вестона 4 для I крист. Д. 42" выш. 18", элеваторъ для подъема сах. на сушки 1, возковъ трехколесныхъ для подвозки утф. къ пробѣлк. 3, ящик. желѣз. для разн. употр. 14 и желѣз. закрыт. цилиндр. 5, изв. печей 2 по 500 пуд. извести, газопромыват. желѣзн. тарелочн. 2 Д. 54" выш. 14', квасильн. дерев. чановъ 20 на 6000 пуд. угля, мойка для угля 1, проварн. де-

рев. 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", ворота для угля 1, осадочн. резерв. для грязн. воды 2 мѣр. 14'×58' глуб. 6½', вода идетъ въ бассейнъ канавою шир. 24" дл. 2 версты слоемъ въ 4" и изъ бассейна въ рѣку канавою длин. 58 саж., паровик. бульер. 1 на 79 с. и Фарко 6 на 215 силъ, паровик. Депои 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, Амплета 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 грязев. упомянутыхъ выше, газов. машина 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".

№ 187. Моевскій. Сут. раб. 1721 б. по 10 пуд., трансп. для свеклы пасов. 1 и водян. 1, элев. для свеклы 1, вагон. для струж. 2, элеват. для вымоч. 1, прессъ Зельвига и Лянге 1, мойка бараб. 1, рѣзокъ 2 Д. 82" съ 10 ножев. рамами, диф. 1 бат. въ 12 диф. по 165 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, съ выщел. 3 и 1 фил.-прессъ мѣстной системы въ 62 кв. ф. фильтраціи, 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., выш. ап. четвер. дѣйств. въ 8 корп. въ 7220 кв. ф. и 1 корп. въ 620 кв. ф. для подварки сиропа, густит. мѣдн. ап. съ серп. 192 кв. ф. на 250 пуд. утф., густит. ап. мѣдн. съ серп. въ 167 кв. ф. на 250 пуд. утф., желѣз. ап. съ серп. 515 кв. ф. на 600 пуд. утф., холод. утф. 1, ящик. для утф. 33 на 16697 вед., ямъ кирпичн. 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. платф. для сах. 1, блокъ для сах. 1, ящик. для разн. употр. 34, цилинд. жел. 8, известк. печь 1, газопром. 1, ямъ кирп. квас. для угля 10 по 1500 вед. или по 1000 п. угля, проварн. желѣз. цилинд. 2, печей магд. 2, подъемн. платф. для угля 1 и блокъ 1, плита чуг. для сушки угля въ 576 кв. ф., фильтр. угольн. для очищ. воды 2 ящ., паровик. Берендорфа 5 по 72 с. и 1 въ 60 с. и паровик. комбиниров. 2 по 100 с. и 1 паровикъ Менье въ 150 с., во всѣхъ 9 паровик. 770 с., локомоб. 1 въ 6 с. и 1 въ 2,7 с., монтажъ питательн. 2, паров. маш. 12 въ 157 силъ, насос. дѣйств. привод.: соков. поршневы. 1, водян. Гренделя 1 Д. 8" и 1 Д. 6'.

№ 188. Томашпольскій. Сут. раб. 2405 б. по 10 пуд., заводъ освѣщается электричествомъ, свекла сохран. въ кагат. шир. 3 арш. въ 50 саж. отъ завода, въ бурачн. свекла доставл. конн. подвод., полъ въ бурачн. сплошной, свекла въ мойку подается водян. транспорт. длин. 10 саж., мойка съ камнеловуш. бараб. 1 Д. 1200 мм. длина 3350 мм., архим. винтъ 1 наклон. для подъема свеклы, рѣзокъ Расмуса 2 по 10 ножев. рамъ, централ. желобъ подъ рѣзкой для струж. 1, диффузор. 1 круглая бат. въ 14 диффуз. по 218 вед., съ калоризат. въ 32 кв. ф. и арматур. въ 5" съ гидравлическимъ запоромъ верхней и нижней лазеекъ, вертикал. насос. для гидравл. запора 1, вѣсы десят. для взвѣшив. струж. по времен. 1, мѣрн. для сока съ перегород. 2, контрол. приборъ для диф. сока 1 Горсенъ-Деона, арх. винтъ для отжимки воды съ вымочекъ 1, элеват. для вымочки 2 на резин. пасѣ съ желѣз. планк., вагон. четырехколесн. 6, калориз. открыт. для нагрѣв. диф. сока предъ сатур. 4 съ латун. труб. на

2050 кв. ф., прибор. для смѣшиванія диф. сока съ известк. молокомъ 2 наборъ сока по 350 вед., котл. для I сатур. 8 по 730—350 вед., для II сатур. 4 по 600—285 вед., котл. для III сатур. 2 по 600—280 вед., фил.-пресс. для I сатур. 9 Крюга по 30 рамъ и для II сатур. 5 Тринкса по 15 рамъ, при 1-мъ 2 камнеловушки, паровой насосъ съ 2 грязев. насосами для I и II сат., монтажъ паров. для сока 4 по 150 вед. какъ запасн., монтажу для выщел. грязи въ фил.-прес. 1, вагон. четырехколесн. 2 для грязи, насос. Гренделя для сока съ механ. фильтр. Прокша 2, механ. фильтр. для фильтр-прессовъ Крюга 3 по 37 рамъ, колориз. для сока предъ II сатур. 1 гориз. съ латун. пролетн. трубами въ 1037 кв. ф., механ. фил. Прокша 2 по 30 рамъ для сока съ III сат., насосъ двойн. дѣйствія 1 для сока съ фил.-прес. предъ 2-мъ колоризаторомъ, колориз. для сока III сат. гориз. съ латун. пролет. трубами въ 1094 кв. ф., механ. фил. Прокша 2 по 30 рамъ для сока III сатур. послѣ колориз., выпар. аппарат. 1 четверн. дѣйствія въ 300, 280, 200 и 220 кв. метр. нагрѣва при 1-мъ дѣйствіи 2 циркул. по 15 кв. м., механ.-фил. Прокша по 23 рамы 2 для сиропа съ 3-го дѣйств. и 2 для сиропа съ 4-го дѣйств. вып. ап., насос. сироп. для выкачиванія сиропа 1 съ 3-го дѣйств. вып. ап. и 1 съ 4-го дѣйств. вып. ап., густит. желѣз. аппарат. 1 на 1000 пуд. съ 5 серп. въ 602 кв. ф., мѣдн. аппарат. 1 съ серп. 342 кв. ф. на 550 пуд., конден. тарелоч. 1 общій для густ. и вып. аппаратовъ, холодильн. желѣз. для утф. I крист. 1 въ 1200 пуд., ящ. для II крист. 43 на 17200 вед. и для III крист. 49 на 82000 пуд., резерв. для продажной патоки 1 на 41283 п., мѣшалка Вестона надъ пробѣлками 1 со спукными клапанами для спуска утфеля въ пробѣлки, пробѣл. центробѣж. съ верх. привод. 6 и Вестона висячихъ 7, арх. винтъ для сах. подъ пробѣлками 1, элев. для сах. 1, сушил. Фальцмана 1, известк. печь сист. Кульмица съ 4 генераторами, мѣшал. 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, ворот. съ тормоз. 1, паровик. Менье съ 2 бульерами 2 по 100 силъ, Паукша съ 1-мъ бульер. 6 по 75 с., всего 8 паровик. на 650 с., 1 диффуз. паров. гориз. маш. для дифф. отдѣленія Д. пар. цилиндра 360 мм. ходъ 740 мм., насосъ приводн. верт. скалков. водян. для гидравл. затвора лазеекъ въ диффузорахъ 1 Д. 90 мм. ходъ 90 мм., верт. приводн. известк. насосъ съ 2-мя цилинд. 1 Д. 126 мм. ходъ 170 мм., грязев. пар. гориз. маш. съ 2-мя насос. двойного дѣйствія для подачи грязнаго сока съ I и II сатур. въ фил.-прессы 1 Д. паров. цилиндра 160 мм. Д. нас. 150 мм. ходъ 260 мм., 1 пробѣл. паров. маш. съ насос. Гренделя для патоки Д. цил. 354 мм. ходъ 760 мм., 1 гориз. насосъ двойного дѣйств. для сиропа съ 4-го корпуса Д. цилиндра 130 мм. ходъ 500 мм., 1 гориз. насосъ двойного дѣйств. для конденс. воды съ 4-го корп. Д. цил. 160 мм. ходъ 500 мм., 1 апп. паров. маш. съ 1 шиберн. централ. воздушн. насосомъ для выпарн. и густит. апп. Д. цил. 400 мм. Д. воздуш. шиберн. насоса 600 мм. ходъ 630 мм., 1 вод. паров. гориз. маш. съ 1 насос. двойного дѣйствія для холодной воды изъ пруда Д. паров. цилиндра 218 мм. Д. насоса 222 мм. ходъ 453 мм., 1 паров. гориз. маш. съ 2-мя насос. для холодной воды изъ пруда, 1 насосъ для конденс. воды для диффузии и 1 насосъ для сиропа изъ 3-го корп. Д. паров. цилиндра 395 мм., Д. 4-хъ насос. по 202 мм. ходъ общій 675 мм., 1 паров. гориз. маш. съ 1 насос. двойного дѣйств. для холодной воды изъ пруда Д. пар. цил. 225 мм. Д. насоса 222 мм. ходъ общій 460 мм., 1 гориз. насосъ двойного дѣйств. для аммиачн. воды съ 3-го корп. Д. 155 мм. ходъ 340 мм., 1 гориз. насосъ двойного дѣйствія для сока съ фил. Прокша на 2-й подогрев. Д. 140 мм. ходъ 375 мм., 2 насоса Гренделя для сока съ фильтровъ Прокша на 1-й подогрев., 1 газовая паров. гориз. маш. съ 1 шиберн. на-

сосомъ двойного дѣйствія Д. паров. цилиндра 350 мм. Д. насоса 880 мм. ходъ общій 550 мм., питател. паров. гориз. маш. 2 Д. паров. цилиндра 170 мм., Д. насос. 105 мм. ходъ 280 мм. и 1 гориз. паров. маш. съ питательн. насосами Д. паров. цилиндра 245 мм. Д. насосовъ 120 мм. ходъ 300 мм., 1 паров. маш. для динамо-машинъ съ 2 паров. цилиндр. Д. 202 мм. ходъ 250 мм.

№ 189. Веприкскій. Сут. раб. 1325 б. по 10 п., въ завод. дворѣ дор. жел. для вымоч. изъ больш. рельсъ 136 саж., вагоновъ для вымоч. 3 по 300 вед., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керосин., паровики отопл. дровами и камен. углемъ, въ отдѣльн. строен. устр. маг. для сах. кирп. крыт. желѣз. въ 28 саж. отъ завода, свекла хран. 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 кирп. желобѣ 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 Чижека, 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", нагруз. 60 пуд., выгруз. боковая, отборъ сока 100 вед., армат. 4½". калориз. по 35 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ вып. ап., желобъ подъ диф. 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 дѣйств. вып. ап., элев. для вымоч. 1 цѣпн. съ ковш., вымоч. хранится въ ямахъ, механич. фил. для диф. сока 3 мѣстной системы, мѣрн. для извест. молока 4 по 16 вед., котл. для I сатур. 5 вмѣст. 620—340 вед. нагрѣваются серп. въ 200 кв. ф., котл. для II сат. 3, котл. для III сатур. 6 вмѣст. 240—200 вед. съ серпен. 36 кв. ф., всѣ сатур. газуются углекислотою барботер., осможен. отъ Бромовскаго 10 по 52 рамы, котл. для подогрев. патоки предъ осмож. 2 съ серп. по 20 кв. ф. и 1 котель для подогрев. воды, котл. для роспуска желт. сах. 2, отстойн. для грязн. сока 5 по 380 вед., фил.-пресс. 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. закрыт. для сока и сиропа по 8 кажд. Д. 42" выш. 17' на 170 пуд. угля, котель откр. 1 съ серп. 16 кв. ф. для подогрев. сиропа предъ фильтр., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 6 корп. съ 1 соков. парообразов. и 2 циркулят. 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. варить 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 I и для подачи грязн. сока въ фил.-прес. 2, насос. для сока 2 Неера, насосъ 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 продажн. патоки 2 на 54780 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 пробѣлкамъ утфеля 1 подвѣсн. и для бѣл. сах. 2, сах. сушится на полу въ сушкахъ, ящик. для разн. употреб. 16, известк. печь 1 на 200 пуд. извести, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. 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 магнез. 3, холод. жест. патр. 200 Д. 7" выш. 28", элев. 1 и лебед. 1 для подъема 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 питанія 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 водян. Д. 8" и 1 воздуш. Д. 25" ходъ 24" и 2 аммиач. Д. 5" ходъ 23" и 24", аппар. маш. 1 въ 40 силъ при ней 2 воздуш. насоса Д. 23" ходъ 25" и 2 водян. Д. 7" ходъ 16", газов. маш. 1 въ 24 силы съ 1 газов. насос. Д. 32 $\frac{1}{2}$ " ходъ 27 $\frac{1}{2}$ ", питат. маш. 2 въ 6 силъ съ 2 нас. Д. 4 $\frac{1}{2}$ " ходъ 14 $\frac{1}{2}$ ", насос. дѣйст. привод. 2 водян. Д. 7" ходъ 23 $\frac{1}{2}$ " и 18".

№ 190. Старинскій. Сут. раб. 1820 б. по 10 п., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электричествомъ, паровики отопл. дровами и кам. углемъ, въ отдѣльныхъ строеніяхъ устроены: костопальня въ 2 саж., сах. маг. 1 кирпичный крытый желѣз. въ 8 саж. и 1 деревян. крытый дерев. въ 44 саж. отъ завода, свекла складывается въ кагаты въ 40 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла доставляется подвод., вмѣстимость бурачной на 1350 б., полъ бурач. сплошной, къ мойкѣ свекла передается трансп. съ проволоч. пасомъ дл. 14 саж., мойка бараб. съ камнеловушк. 1 Д. 38" дл. 10 $\frac{1}{2}$ ', элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзка 1 Расмуса Д. 40" съ 10 двуножев. рам., ножи Чижека, вѣсовъ для взвѣш. струж. по времен. 1 десят., желѣз. дор. для стружки 42', вагоновъ четырехъ. для струж. 2, диф. 1 бат. въ 12 диффуз. Роберта по 192 вед., Д. средней части 51", Д. верхней лазейки 25", выш. цилинд. части 59", вся выш. 79", нагрузка 67 пуд., выгрузка бок., отборъ сока отъ 110 до 125 вед., армат. 5", калориз. по 30 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, желобъ для вымоч. подъ диф. дерев., вода на диф. идетъ конденс. съ 1 водонапорн. цилиндра подъ давлен. 15—25 фунт., мѣрн. для диф. сока 2 по 170 вед., калориз. для диф. сока 1 Симиренко въ 600 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ съ 1-го дѣйств. вып. ап. и 1 калор. съ лат. прол. труб. въ 800 кв. ф., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 23 $\frac{3}{4}$ " дл. 18', желѣз. дор. для вымоч. на столбахъ 135 саж. съ 5 вагон., вымоч. складыв. въ яму съ уколачив., ловуш. для стружки изъ диф. сока 1 Мика, мѣрн. для извест. молока 1 въ 45 вед., механич. мѣшало для размѣш. извест. молока 1 въ 845 вед., котловъ для I сатур. 5 вмѣст. 830—360 вед. съ серп. по 90 кв. ф., котловъ для II сатур. 4 вмѣст. 525—340 вед. съ серп. по 23 кв. ф., ф.-прес. для I сатур. 2 Дене монстръ по 30 рамъ и Кроога 4 по 30 рамъ, фил. прес. для II сатур. 1 Кроога въ 30 рамъ и 2 Гюбнера по 26 рамъ, механич. фильтр. Прокша 2 по 30 рамъ для сока II сатур., такихъ-же 2 для сиропа изъ 2-го дѣйств. 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., фильтр. для сока и сиропа 10 Д. 33" выш. 14 $\frac{2}{3}$ ' по 180 пуд. угля, ящик. для подогрев. сока и сиропа предъ фильтр. по 2 съ серп. по 17 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйст. состоящій въ 1-мъ дѣйст. изъ 1 корп. съ латун. прол. трубами на 2000 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. прол. труб. въ 1236 кв. ф., 1-й корп. нагрѣв. обор. паромъ, вып. ап. один. дѣйст. для подв. сиропа 1 корп. съ прол. латун. труб. въ 966 кв. ф. дѣйств. варъ-паромъ изъ 2-го дѣйств. вып. ап., при вып. ап. 1 ловуш. Годека и 1 конденс. обыкн., нас. для передачи сиропа изъ 3-го дѣйств. вып. пар. аппар. на фил. 1, густит. ап. желѣз. 1 съ серп. 222 кв. ф. на 550 пуд. патоки дѣйств. прямымъ и обратнымъ паромъ, при густител. аппар. ловушка Годека 1 и конденс. 1, густ. ап. 1 съ серп. 50 кв. м. на 2500 пуд. 1 крист., монтажъ паров. для передачи гряз. сока въ фил.-прессы 4, насосъ для патоки 1 поршневой и 1 Альвейлера, утфель I кр. пробѣлив. чрезъ 12 часовъ по спускѣ, холодильн. для утфеля I кристал.

2 по 2000 вед., арх. винтъ наклон. для передачи утф. II кр. къ пробѣлк. 1, ящик. желѣз. для II крист. 47 на 18338 вед. и для III кристал. 27 на 52986 вед., ямъ кирпичныхъ для III кристал. 7 на 17272 вед. и 2 для продажной патоки на 61260 вед., пробѣлк. центробѣжн. верхн. привода 6 Д. $29\frac{1}{2}$ " выш. 12" и 2 Д. 29" выш. 10", пробѣлокъ Вестона 5 Д. 30" выш. 14", арх. винтъ для сах. подъ пробѣлк. Вестона 1, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ для сах. 2 десят. Фербенкса, ящик. для разн. употр. 8 и цилинд. желѣз. закр. 4, печь извест. 1 на 1400 пуд. извест. камня, газъ кромѣ того берется изъ борова паровик., газопром. желѣз. 1 Д. 40" выш. $12\frac{1}{4}$ " и 1 Д. 40" выш. $11\frac{1}{4}$ ", механ. мѣшалка для пригот. известк. молока 1, лебедка для подъема известк. камня 1, монтажу для известк. молока 1, квасильн. деревян. чан. 20 на 5760 пуд. угля. закромъ для сухаго броженія 1 на 7000 пуд. угля, мойка Ключемана 1, проварн. желѣз. чановъ 2 на 175 пуд. угля, печей магнез. 2 на 96 патрон., холодиль. 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, водоуказ. на паровик.: стеклян. 10, Амплета 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 пробѣлк. Д. паров. цилинд. $9\frac{1}{4}$ " ходъ $20\frac{1}{2}$ ", паров. гориз. маш. въ 40 с. съ 1 шибберн. воздушн. насос., 1 гориз. въ 6 силъ для костоп. Д. цилинд. $7\frac{1}{8}$ " ходъ $11\frac{3}{8}$ ", 1 гориз. маш. въ 10 силъ для динамо-маш. Д. цилинд. $8\frac{1}{4}$ " ходъ $15\frac{3}{4}$ ", 1 ан. маш. въ 25 силъ съ 2 воздушн. насосами Д. $20\frac{7}{8}$ " ходъ $24\frac{3}{4}$ ", 2 водонапорн. для диф. Д. $5\frac{1}{2}$ ", 1 аммиачн. и 1 сироп. Д. 8", 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 цилиндр. въ 8 силъ съ 2 грязев. 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.

№ 191. Ченстоицкій. Сут. раб. 1914 б. по 10 пуд. свеклы, 450 пуд. патоки осможенами, 375 п. головного и 750 п. кускового форм. рафинада и 500 п. бѣл. песка, къ заводу отъ ст. Островецъ устроена вѣтвь жел. дор. въ 2 версты, въ завод. дворѣ устр. желѣз. дор.: для камен. угля, сахара и свеклы паровыя, для грязи и вымоч. конно-желѣз. изъ малыхъ рельсъ, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается электрич., паровики отоплив. камен. углемъ, въ теченіе года употреблено 400000 пуд., свекла хранится въ ямахъ въ 2 саж. отъ завода, изъ ямъ въ заводъ къ мойкѣ свекла идетъ водян. трансп. въ кирп. желобѣ дл. 50 фут., вмѣст. бурач. на 3000 берк. по 10 пуд., полъ въ бурач. полурѣшетчатый, элеват. для немыхъ свеклы 1, мойка бараб. съ камнеловушк. 1, элев. для мытой свеклы 1, рѣзокъ 2 кажд. съ 8-ю двуножев. рамами, ножи кенигсфельд., вѣсы для постояннаго взвѣшив. стружки 1, желѣз. подвѣсн. дороги для стружки 38' съ 3 вагонами, диф. 1 бат. въ 16 диф. по 216 вед., Д. цилинд. части 55", Д. верхн. лазейки 31", выш. цилинд. части 76", нагрузка 75 пуд., выгрузка боковая, отборъ 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 вмѣст. 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. сах. 2 съ барботерами, отстойниковъ для сатур. сока 8 всѣ на 1436 вед., фил. прес. для дефек. сока Кроога 2 по 18 рамъ и 4 по 30 рамъ, фил.-прес. для I сатур. 3 по 18 рамъ и такихъ-же 3 для II сатур., механ. филтъ. Прокша для сока II сатур. 2 по 23 рамы и для сиропа 2 по 15 рамъ, филтъ. для сока 3 по 200 пуд. угля, для сиропа 6 по 180 п. угля и для воды идущей въ осможены 1, вып. ап. тройн. дѣйст. въ 6 корпусовъ въ 1-мъ дѣйст. 1 корп. Елинекъ въ 2000 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. Шольце въ 1388 кв. ф. и 1 Роберта въ 341 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. Адерса въ 1995 кв. ф. и 1 Роберта въ 469 кв. ф., густит. аппарат. 1 съ серп. 104 кв. ф. на 200 пуд. утф. вар. прям. паромъ, густ. ап. Лекса-Герольда съ лат. прол. труб. въ 1056 кв. ф. на 1500 пуд. утф. варить оборот. паромъ, конденс. тарелоч. 1, густит. ап. для патоки 1 съ серп. 104 кв. ф. на 200 пуд. варить оборотн. паромъ, монтажъ паров. для сока 1 и для качанія сатур. сока въ фил.-прессы 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 прод. пат. 2 на 7033 вед., пробѣл. верхн. привода 4, нижн. привода 2 и Феска 8, утфелемѣш. Брейдфельда 3, сахаро-дробилка для бѣл. сах. 1, элеват. и подъем. маш. 1 для бѣл. сахара, вѣсовъ для сах. 2, вагон. для утф. 1 и для бѣл. сахара 2, желѣз. дор. для утфеля 180' и для бѣл. сахара подвѣсной 32' съ 1 подвѣсн. вагон., сушка для сахара 1 Фальцмана, ящ. желѣз. для разн. употреб. 47, изв. печь 1, газо-промыв. желѣз. 1, квасильн. деревян. чан. 22, мойка для угля 1 трясуч., проварн. желѣз. цилин. Эйфельда 3 на 500 пуд. угля, печей магдебург. 4, вагон. для угля 2, для подъема угля 1 воротъ, 1 лебедка и 1 подъемная платформа, паровик. двубульрен. со ступенчат. топками 12 на 560 с. по 15 кв. ф., локомобиль 1, водоуказ. Амплета 12, паров. маш. для привод. 2 на 80 с. при нихъ для патоки 16 насосовъ, машинъ для прив. 4 въ 16, 12, 8 и 4 силы, ап. маш. 2 на 45 с. при нихъ 2 насоса воздушн. Д. 20" ходъ 27" и 22", газов. маш. 1 въ 20 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 нас. Д. 7", 8" и 4", ходъ 14", 10" и 9", машина съ сырост. насос. 1 въ 12 с. Д. насоса 6" ходъ 15", насос. приводныхъ: воздушн. 2 Д. 20" ходъ 27", газов. 1 Д. 25" ходъ 27", водян. 3 Д. 4" ходъ 10" и 9", пит. 16 Д. 6" ходъ 14", 2 паров. маш. въ 28 с. для динамо-машинъ.

№ 192. Рывянской. Сут. раб. 1442 берк. по 10 пуд. свеклы, рафинада 300 бол. головъ, 125 мал. гол. и 1400 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 сажень, вагоновъ для упомянутыхъ дорогъ: дровяныхъ 2, торфян. переворотн. 2, грязев. переворотн. 1 и для вымоч. переворотн. 3, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. масломъ, на отопл. паровик. въ годъ употребл. дровъ 407000 пуд., торфа прессованнаго 136000 пуд. и торфа формованнаго 55000 пуд., вѣсь 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., свекла хранится въ кагат. $3\frac{1}{2}$ арш. $\times$ $2\frac{1}{2}$ арш. въ 200 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла доставл. позмѣнно 6-ю пароконными подводами, вмѣст. бурачной на 4000 берк., полъ бурачной сплошной, въ мойку свекла передается водян. транспорт. съ кирпич. желоб. 8×10 вершк. длиною 90 саж., мойка барабан. съ камнеловуш. 1 Д. 3' дл. 8', элев. для мытой свек. 1 вертик. цѣпн., рѣзка 1 Д. 1,36 метра съ 8 двунож. рамами и 1 Д. 2 метра съ 10 двуножев. рамами, ножи кенигсфельдскіе, стружка взвѣшив. на 1 дес. вѣсахъ повремениамъ, желѣзн. подвѣсн.

дороги для стружки 100' въ 2 рельса, подвѣсн. вагон. 2 по 1 ящику кажд. на 22½ пуда, диф. Роберта 1 бат. въ 14 диф. по 205 вед., Д. цилин. части 53", Д. лазеекъ верхн. и нижн. 31½", выпш. цилиндр. части 37½", вся выпш. 79", нагрузка 75 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 100—110 вед., арм. 4½", кажд. диффузоръ нагрѣв. инжекторомъ, желобъ для вымоч. подъ диф. дерев., вода на диф. идетъ прудовая съ резервуара не подогревая подъ напор. 21', мѣрникъ для диффуз. 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. выпш. аппар., архим. винтъ 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 16 вед., котл. для I сат. 5 вмѣст. 330—200 вед. съ серп. 50 кв. ф., для II сат. 5 вмѣст. 240—180 вед. съ серп. 30 кв. ф., въ котл. I сат. устроены мѣшала, осмож. Шейблера 8 и Гулли 4, фил.-прес. для I сат. 3 Крюга въ 30 рамъ, 2 Шольце по 24 рамы и 2 Риделя по 17 рамъ, фил.-прес. для II сат. Риделя 3 по 17 рамъ, площадь фильтраціи во всѣхъ фил.-прес. для I сатур. 116,5 кв. метра и для II сат. 36,9 кв. метра, мех. фильтр. для сока II сат. 3 и для сиропа 2, монтажу для выщел. грязи въ фил.-прес. 1, фильтр. для сока закрыт. 5 Д. 1,15 м. выпш. 4 м. на 250 пуд. угля, такихъ-же для сиропа 3, выпш. аппар. тройн. дѣйств. съ латун. пролетн. трубами состоящей въ 1-мъ дѣйств. изъ 2-хъ корп. на 2000 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 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 выпш. 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. выпш. ап., густит. ап. для I кр. 1 съ серп. 8,5 кв. метр. огрѣв. прям. паромъ и 12 кв. метр. оборот. паромъ, густ. желѣз. ап. для утфеля низш. продуктовъ 1 съ серп. 18,1 кв. м. нагр. оборотн. паромъ, холодильн. для утф. I кр. 1, монтажъ паров. для сока 2, для сиропа 1 и для передачи грязн. сока въ фил.-прессы 3, насос. поршн. для фильтров. сока 2 и для рафин. патоки 2, утфель I кр. бѣлится чрезъ 6 час. по спускѣ, кульфанъ 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 продажн. патоки 11 на 4200 вед., пробѣл. нижн. привода 8 Д. 37½" выпш. 16", утфелемѣш. Феска 2, подъем. платф. для подъема бѣл. сах. въ ящикахъ 1, вѣс. десят. 5, вагон. мал. для утф. 2, подвѣсн. дороги для подвозки утф. 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' выпш. 9', 11' и 6', изв. молоко пригото-вляется въ дошатыхъ ящикахъ, монтажу 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 Клуземана, проварн. дерев. чановъ 4 и желѣзн. 2 на 750 пуд. угля, проварн. желѣз. цилиндр. Эйсфельда 4 на 750 пуд. угля, плить чугу. для сушки угля 2 на 800 кв. ф., печей съ наклон. патрон. 2 на 144 патрона, холодил. же-стян. патрон. 180 Д. 1' выпш. 4', вагонъ 1, блокъ 1 и элев. для угля 1, фильтръ для очищен. воды 1 торфяной 8'×17' глуб. 5', осадочн. резерв. 2 для грязн. воды 12'×16' глуб. 10' нагруж. торф., вода входитъ въ рѣку, паровик. бульер. 2 кажд. съ 2 бульер. по 36 с., батарейн. 3 съ 4 бульер. 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 холодил. съ соков. насос. Д. 6½" 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", водян. 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", водян. маш. 1 въ 2 с. съ 1 водян. насос. Д. 5" ходъ 8", питат. маш. 2 по 3 с. съ 4 питат. насос. Д. 6" ходъ 14", насос. дѣйств. привод. 2 сыростн. 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" выс. 13' по 150 пуд. угля, густит. ап. для рафин. 1 съ серп. 130 кв. ф. на 300 пуд., кульфанъ съ рафинадо-разливнымъ приборомъ 1 въ 300 пуд., формъ рафин. бол. 12500, малыхъ 420, насосовъ для раф. сиропа 1, станковъ пробѣлн. 38 на 7800 формъ, сыростн. приборовъ 2 на 800 головокъ, сушекъ для рафин. 2 обыкн. на 7000 головъ, сушекъ для формов. рафин. 10 на 1100 пуд., мельницъ для сах. Пцился 2, сахаро-дробил. Пцился 3, машинка для обточки головокъ 1, пресс. для формовки кусков. сахара 3 Пцился, щетка для обмывки формъ 1, блокъ для сах. 1, ворот. ручн. 3, элев. формопод. 1.

№ 193. Тимашевскій. Сут. раб. 976 б. по 10 пуд., рафинада 1600 больш. и малыхъ головъ и 100 пуд. пиленого, заводъ освѣщается электричествомъ, паровики отапливаются нефтян. остатк., магаз. для сах. песка 1 кирпич. отъ завода въ 2-хъ саж. и 4 дерев. въ чертѣ заводск. двора, 2 магаз. дерев. для рафин., плантац. отъ завода отъ 1 до 6 верстъ, кагаты отъ бурач. въ 300 саж., водян. транспор. 1 съ желѣз. желоб. 13 саж., мойка для свеклы 1 кулач. Д. 42" дл. 115", свекла къ рѣзкѣ поднимает. элеват., рѣзка 1 съ круг. Д. 50" съ 8 двуножев. рамами, вѣсы 1 для взвѣшиван. стружки повремен., вагончик. четырехколесн. для стружки 2, желѣз. дороги при диффуз. полов. 15 саж., диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 220 ведеръ, арматур. 4", калориз. съ латун. пролетн. труб. огрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вымоч. дерев., желѣз. дороги для вымоч. 276 саж. и вагон. 40, механ. фильтр. для диффуз. сока 2 Шинделяра въ 30 кв. мет., отбирание сока производ. давленіемъ воды въ 28' съ резервуара, мѣрник. для диффуз. сока 2 по 135 вед., архимед. винтъ горизонт. для вымоч. 1 Д. 2' длин. 22' съ выходн. отверст. Д. 3', калориз. для диффуз. сока 1 съ латун. труб. въ 443 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, прибор. для смѣшиванія диффуз. сока съ известью 2 открыт. котла по 300 вед., мѣрн. для извест. молока 1 въ 88 вед., ящик. и котл. для I сатур. разной мѣры 6 въ средн. вмѣст. кажд. 457—283 вед. съ серпент. 89 кв. ф., котл. для II сатур. 4 вмѣст. 300—200 вед. съ серп. 47 кв. ф., сокъ I сатур. идетъ на 2 фил.-прес. Кроога по 35 рамъ 22 $\frac{7}{8}$ " $\times$ 22 $\frac{7}{8}$ " и 3 Дене по 30 рамъ 23 $\frac{1}{8}$ " $\times$ 23 $\frac{1}{8}$ ", сокъ II сатур. идетъ на 2 фил.-прес. Листа по 18 рамъ 23 $\frac{3}{8}$ " $\times$ 23 $\frac{3}{8}$ ", механич. фильтръ для сиропа Пювре для сока 1 ящикъ въ 5 мѣшк., 1 такой-же для сиропа, фильтр. закрыт. для сока и сиропа 8 Д. 2.5' выс. 17' по 100 пуд. угля, сборник. для сека и сиропа 3 съ серпент. по 13 кв. ф., холодильн. для несгустивш. пара съ желѣз. пролет. трубами 1 въ 257 кв. ф., тоже съ латун. пролет. труб. въ 662 кв. ф., холодильник. для аммиач. воды 2 съ пролет. желѣз. труб. по 59 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйств. въ 3 горизон. корп. съ пролет. латун. труб. въ одинъ оборотъ въ 3121 кв. ф., 1-й дѣйств. оборот. машин. паромъ въ 7 фунт. давлен., густ. желѣз. аппар. 1 съ 4 серп. въ 310 кв. ф. на 340 пуд. утфеля, густ. желѣз. апп. вертик. 1 съ 3 серп. въ 180 кв. ф. на 180 пуд. патоки, густит. желѣз. вертик. аппар. съ 4 серп. 240 кв. ф. на 240 пуд. патоки, холодильник. для утф. I кр. 1 Гохмана въ 500 вед., кристаллизаторовъ Бока для II крист. 8 вмѣст. по 1088 вед., ящик. для III крист. 7 вмѣст. 36745 вед., пробѣл. центробѣж. Вестона 3, нижн. прив. 12, утфелемѣш. Феска 2, вѣсовъ для сахара кором. 2 и десят. 3, известк. печь Сименса 1 на 1425 пуд. извести, газопромыв.

желѣз. цилиндрич. 2 Д. 3,5' выс. 8', мѣшал. для приготов. известк. молока 1, насосъ для известк. молока 1, лебедка для подъема извести 1, инжект. для газа 1, чановъ дерев. для содованія угля 3, пропарн. переверот. желѣз. цилинд. для угля 3, калильн. печей для угля 1 Лянге безъ автомата въ 96 патрон. и 1 Верникина съ 48 патрон., лебедка для угля 1 и воротъ 1, паровик. батарейн. 2 по 112 с. въ 15 кв. ф. кажд., паровик. ланкастерскихъ съ 1 бульер. 8 по 52 с., монтажу питательн. 1, водоуказ. на паровик. Амплета по 1, паров. маш. для рѣзки, мойки и др. 1 въ 20 с., ап. балансов. маш. 1 въ 25 с. при ней насос. воздуш. двойн. дѣйст. 3 Д. 18,6" ходъ 20,6", аммиач. одиноч. дѣйст. 2 Д. 10,3" ходъ 11" и для качан. сиропа 2 Д. 4" ходъ 11", газов. маш. 1 въ 15 с. съ 1 газов. насос. двойн. дѣйст. Д. 24,6" ходъ 24,8", водян. маш. 1 въ 23 с. при ней насос. дѣйств. зубчат. передач. 2 двойн. дѣйст. Д. 10,3" ходъ 10,3", паров. водян. насосъ 1 Вортингтона въ 15 силъ Д. нас. 12" ходъ 10", питател. маш. 3 по 2,5 с. при каждой 1 нас. Д. 4,5" ходъ 9", паров. маш. 1 въ 5,5 с. съ 2 насос. для сока I сатур. Д. 5" ходъ 12", паров. насос. Вортингтона 3 по 2 с. для качанія сироповъ Д. 4" ходъ 6". Рафинадные приборы: фильтр. для рафинаднаго сиропа 14 Д. 31" выс. 17' по 108 пуд., для рафинад. продукт. 6 такихъ же, густит. аппар. мѣдн. 1 съ 2 серп. въ 153 кв. ф. на 220 пуд. рафин., насос. привод. для рафинад. продукт. 4 скалков., Неера 2, кульфанъ мѣдн. съ сферич. двойн. дномъ съ рафинадо-разливнымъ приборомъ 1 вмѣст. 300 вед., ящиковъ для рафинадныхъ продуктовъ 52 вмѣст. 7500 пуд., баковъ для черной патоки 2 на 11500 пуд., формъ рафинадныхъ 17000, сушекъ Пасбурга 3, насосовъ Пасбурга 2, пила 1 для роспилки головъ на диски, пила 1 для роспилки дисковъ на бруски, колка 1, подъемная платформа съ лебедкой 1, подъемная платформа для рафинада 1, разливныхъ вагоновъ 52, пробѣл. станк. 31, паров. маш. 1 въ 9 силъ для рафинадн. пилъ, 1 маш. въ 35 силъ для насосовъ Пасбурга и рафинадн. паточныхъ аппаратовъ, турбина въ 150 с. для динамо-маш., о перестройкѣ завода свѣдѣнія изъ завода не присланы.

№ 194. Богатовскій. Сут. раб. 1698 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, переводн. телѣж. 1, мойка свекл. барабан. съ камнеловуш. 1 Д. 1½ арш. длин. 4 арш., рѣзка 1 Д. 6' съ 10 нож. рамами, диф. 1 бат. въ 14 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 серп. по 350 вед., котл. для II сатур. 4 съ серп. по 350 вед., фил.-прес. для I сатур. 8 Кроога въ 30 рамъ кажд. и для II сатур. фил.-прес. Кроога 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 известков. 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', калориз. съ пролет. латун. труб. 1 въ 600 кв. ф., вышар. аппар. тройн. дѣйств. 1 въ 3 корп. Елинекъ въ 165, 185 и 210 кв. м. во всѣхъ 3-хъ корп. 6025 кв. ф., подъ ними автоматъ Швейковского, густит. ан. для утѣля желѣз. 2 на 500 и 700 пуд. съ 3 серп. кажд., густ. аппар. съ пролет.

труб. 1 въ 800 кв. ф. для патоки, при густит. ап. автоматы Швейковского, вагон. 16 по 100 пуд. для утф. I крист., кристаллиз. Бока для II кр. 3 по 1500 пуд., мѣшал. 1 для утф. I крист. и 1 для II и III крист., желѣз. дорога съ вагон. и 2 передвижн. тѣлѣж. для утф., подъемн. маш. 1 для II и III продукт., центрофуга Вейхельта 1, центрофугъ Зельвига и Ланге 9 и Кайля 4, первыя 10 съ нижн., а послѣднія съ верхн. привод., котель 1 для роспуска желт. сахара, насосъ Гренделя 1 для сиропа изъ желт. сахара, элеват. цѣпной для бѣл. сахара 1 и сушка Фальцмана для сахара 1, приѣмн. 3 для сырой патоки, 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 отоплив. дровами, газопромыв. 2, газов. сборн. 1, аммиач. насос. 2, насос. для горяч. воды при маш. 2, магнез. 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. нас. 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. насоса 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 барбот. 4 по 200 вед., механ. фильтръ 1, фор-фильтръ 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 колеровку, насосъ сист. Гренделя 1 для обратн. водъ, ящик. надъ фильтрами для клерса, сиропа и другихъ растворовъ 3 по 350 вед. и 2 по 400 вед., ящик. для филт. воды 2, филт. 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. аппарат. съ арматурою для мокрой конденс. 1 въ 30 кв. м. нагрѣва на 400 пуд. утф., густ. апп. желѣз. съ армат. съ сухой конденс. въ 30 кв. м. 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 сыростной 1 на 144 гол., станк. для пробѣл. рафин. на 13000 гол., гальванизир. формъ 16600 по 1 ведру, сушил. аппарат. 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 Ланге 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 магдебург. 2 по 24 патр., плита чугуи. 1 на 104 кв. арш., пропарн. цилиндр. 4, платформъ подъемн. 2, паров. маш. ? на 80 силъ.

№ 195. Эльжбетовскій. Сут. раб. 1520 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 заводск. 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 сажен. 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, элеват. для передачи свеклы въ мойку 1 наклон. съ веревоч. пасомъ, мойка бараб. съ камнеловуш. 1, элев. для передачи свеклы въ рѣзку 1 наклон. съ гуттаперч. пас., рѣзка 1 Д. $75\frac{7}{8}$ " съ 10 двунож. рамами, ножи Форстера, приборы 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., нагр. варъ-паромъ вып. ап., запоръ крышекъ диф. гидравлическій, желобъ для вымоч. подъ диф. кирпич. съ трансп., вода на диф. идетъ прудовая подогрѣтая чрезъ напорный цилин. 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. выпар. ап., прессъ для вымоч. 1 Лянге, трансп. для вымоч. 1 съ верев. пасомъ, элев. для вым. 1 съ гуттап. пасомъ, мѣрник. для изв. молока 3 по 19 вед., мѣш. для разм. изв. молока 1 въ 75 вед., котл. для I сат. 6 вмѣст. 383—213 вед. нагр. 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. закр. для сиропа 5 разн. мѣры въ среднемъ по 393 пуда угля, калориз. открыт. для сока съ I сатур. 1 съ латун. пролет. труб. 845 кв. ф., калориз. закрытый съ латун. пролет. труб. 798 кв. ф. для сиропа предъ густит. аппар., котл. открыт. для подогрѣванія сиропа предъ фильтр. 2, выпар. аппарат. тройн. дѣйств. съ пролет. 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. утфеля 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, утфель I крист. бѣлится чрезъ 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", утфелемѣшал. Брейдфельда 3, подъем. платф. для утфеля 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 известн. 1, квасильн. чановъ 22 на 8100 пуд., моекъ Кюземана 2, проварочныхъ дерев. чан. 2 на 920 пуд. угля, пропарн. дерев. чан. 3 на 550 пуд. угля, плита для сушки угля

въ 870 кв. ф., печей магдебург. 6 на 72 патр., хелод. 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: калировочн. рафин. котл. 4, фильтр. для рафин. сиропа и залив. клерса разномѣрн. 8 въ среднемъ каждый на 324 пуда, формъ больш. 7850 и малыхъ 500, насос. для сиропа 3 Д. 21 $\frac{1}{2}$ " 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 кусков. рафин. 1, элев. формо-подъемный 1.

№ 196. Больше-Грибановскій. Сут. раб. 1113 б. по 10 пуд., заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается электрич., паровики отапливаются дровами, въ отдѣльн. строеніи устр. водокачка въ 19 саж., сах. маг. дерев. крытый толемъ въ 120 саж. отъ зав., свекла хранится въ кагат. въ 15 саж. отъ бурач., полъ въ бурач. сплошной, вмѣст. бурач. на 900 берк., свекла доставляется въ бурачн. подвод., свекла къ элев. передается водян. трансп. съ жел. желоб., вода въ транспорт. поступаетъ конденс., элев. для подъема свеклы въ мойку 1 наклон. цѣпн., мойка кулач. безъ камнеловуш. 1, рѣзка Расмуса 1 Д. 38" съ 10 двуножев. рам., точильный приборъ 1 Путша, отъ рѣзки къ диффуз. стружка передается центр. желоб., диф. 1 бат. въ 11 дифф. Рау по 130 вед., Д. средн. части 43", Д. верхн. лазейки 19", выш. цилиндр. части 54", вся выш. 85". нагрузка 48 пуд., выгрузка боковая, отбор. сока по 80 вед., армат. 5", калориз. по 54 кв. ф. огрѣваются прямымъ паромъ, желобъ подъ диф. кирпич., вода на диф. поступ. конденс. подъ давленіемъ 1 атмосф., калориз. для диф. сока 1 съ пролетн. латун. труб. въ 463 кв. ф. нагрѣвается варъ-паромъ изъ вып. ап., онъ-же служ. мѣрн., прессъ для вымоч. 1 Кюземана, арх. винтъ для вымочки 1 Д. 2' дл. 112", трансп. для вымоч. 1 съ веревоч. насосъ, вымоч. складывается въ яму съ укалчив. и пересыпается солью, механ. фил. для диф. сока 1 Прокша, мѣшало для расмѣшив. извест. молока 1 въ 150 вед., котловъ для I сатур. 6 вмѣст. 320—160 вед. съ серп. 38 кв. ф., котл. для II сатур. 4 съ серп. 38 кв. ф., наборъ сока 200 вед., котель для роспуска желт. сахар. 1, фил.-прес. для I сатур. 2 Вейхельта по 24 рамы и 4 Листа по 17 рамъ, фил.-прес. для II сатур. 2 Вейхельта по 18 рамъ, механ. фильтр. Фукнера для сока II сатур. 2 въ 23 и 25 рамъ, фильтр. закрыт. для сока 5 Д. 1 арш. выш. 8 арш. 6 верш. на 130 пуд. угля и такихъ-же 4 для сиропа, котл. открыт. съ серп. по 25 кв. ф. для подогрѣв. предъ фильтр. сока 2 и для сиропа 2, вып. ап. тройн. дѣйств. состоящій въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. съ желѣз. пролет. труб. въ 1500 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ прол. лат. труб. въ 1500 кв. ф., предъ 2-мъ дѣйств. 1 циркул. съ жел. прол. труб. въ 240 кв. ф. огрѣв. обор. паромъ, въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролет. латун. труб. въ 1900 кв. ф., предъ 3-мъ и предъ 4-мъ корп. по 1-му циркулятору съ желѣз. прол. труб. по 100 кв. ф., насосъ для подкачив. сока въ ап. 1 паров. въ 2 силы Д. 5" ходъ 14", густит. мѣдн. ал. 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 гуд. патоки 1, монтажу паров. для сиропа 1, для патоки 1 и для качанія грязн. сока въ фил.-прес. 4, насосъ поршневой для сока 1 Блека въ 3 силы и для сиропа такой-же въ 2 силы, утфель I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холод. для утф. 1 на 800 пуд., ящ. желѣз. 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 вислая Д. 30" выш. 14", элев. для бѣл. сах. 1, сушка для сах. 1 Фальцмана, вѣсы для сах. Фербенкса 1 десят., сах. сушится на полу въ сушкахъ, ящик. для разн. употреб. 5 и цилиндр. желѣзн. закрыт. 2, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 2 Д. 1½ арш. выш. 4 арш. 5 верш., насосъ цѣпной для изв. молока 1, квасильн. чановъ деревян. 12 по 1000 пуд. угля, уголь моется въ дерев. желобѣ, проварн. желѣз. чановъ 4 по 240 пуд. угля, печей магеб. 4 на 64 патрона, элев. для угля 1, фил.-прес. Дене 2 по 15 рамъ для очистки прудовой воды, паровикъ бульер. 1 въ 36 с., паровик. бат. 2 по 100 силъ, паровик. трубч. съ 2 бульер. 2 по 120 с., паровик. корнв. безъ бульер. 1 въ 16 силъ и 1 съ бульер. въ 70 силъ оба въ водокачкѣ, водоуказ. на паровик. Амфлета 7, паров. маш. для при- вода 1 баланс. въ 25 силъ и 2 гориз. для пробѣлки и для подъема угля въ 16 и 2 силы, при одной 1 водяной насосъ Д. 8" ходъ 28", ап. маш. 1 въ 30 силъ при ней воздушн. насос. 2 Д. 18" и 1 Д. 10", 1 газов. насосъ Д. 18" и 1 амм. Д. 10" ходъ въѣхъ 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 7½", ходъ 36" и 7½", питат. паров. насос. 1 Блека въ 3 силы и Рау въ 4 силы съ 2 питател. насос. Д. 4½" и 5⅛" 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".

№ 197. Трубетчинскій. Сут. раб. 1178 б. по 10 пуд., свекла сохран. въ канавахъ шир. 13½', выш. отъ дровян. настилки до поверх. земли 8', разстояніе канавъ отъ бурачн. 175 саж., свеклов. плант. отъ зав. въ 4¾ вер., свекла съ канавъ въ бурачн. 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 1 для подъема свеклы изъ трансп. въ мойки, моекъ свекл. кулачн. 2 Д. 40" дл. 9'10", соломотрясъ 1, элеваторъ для мытой свеклы вертик. цѣпн. 1, рѣзка 1 Д. 4' съ 8 ножев. рамами, струж. поступаетъ въ диффуз. центр. 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. рельсъ для вым. 150 саж., элев. для вым. наклон. цѣпн. 1, вымоч. хранится въ коническихъ усѣченыхъ канавахъ

шир. $\frac{79" + 21"}{2}$ выс. 43", вымоч. укладывается съ уколачив., калор. для диф. сока

1 Бормана, сатур. ящик. для I сат. 6 вмѣст. 354—120 вед. съ барбот. для нагрѣв. и газов., котл. съ сферическими днами для II сат. 4 вм. 284—140 вед. съ серп. 26 кв. ф., котл. для III сат. 4 такихъ-же, фил.-прес. предъ I сат. съ выщел. 7 Вейхельта по 18 рамъ и 1 Чижека въ 14 рамъ, фил.-прес. для II сатур. безъ выщелач. 4 обыкнов. по 15 рамъ. ф.-прес. для III сат. 3 по 11 рамъ, фильтр. закрыт. 7 по 225 вед., вып. аппар. тройн. дѣйств. въ 3 корп. Елинекъ въ 1300, 1200 и 1500 кв. ф., вып. ап. один. дѣйств. для подварки сиропа 1 корп. въ 120 кв. ф., густит. мѣдн. вертик. апп. съ серп. въ 140 кв. ф. на 300 пуд. патоки, густит. желѣз. ап. 1 корп. съ серп. въ 450 кв. ф. на 1000 пуд. I кр.,

апп. Гуха 2 по 1200 пуд., нас. 1 для передачи утѣля изъ приборовъ Гуха въ мѣшалку надъ пробѣлками, ящик. для II крист. 48 веѣ на 14200 вед., ямъ кирп. для III крист. 3 на 64226 вед., яма кирп. для IV крист. 1 на 45000 вед., пробѣл. центроб. нижн. привода 4 Д. 30" выш. 12", пробѣлокъ Вестона 2 Д. 42", утѣлемѣш. 1, элев. для сах. 1, архим. винтъ 1 для распредѣленія сахара по сункѣ, вѣсы для сах. 1, подъемная машин. платформа для сахара 1, вагон. для сах. 5, ящик. для разн. употреб. 6, известк. печь 1, газопромыв. 2 желѣз. Д. 3' выш. 7', квасильн. ямъ кирп. для угля 10 на 4800 пуд., мойка угля Гофмана 1, проварн. желѣз. цилиндр. для угля 3 по 250 пуд., печей магеб. 6 на 72 патр., холодильник. патр. для угля 30 Д. 12" выш. 28", вагон. съ боковыми дверк. для угля 2, подъемъ для угля колесн. 1, осадоч. бассейн. для грязной воды 3 веѣ на 43000 куб. ф., паровик. батар. 2 по 115 с., корнвал. 2 по 45 с., паровик. бульер. 1 въ 30 с., паровик. трубн. Ротта 2 по 90 и 1 въ 100 с., во веѣхъ 8 паровик. 570 с., водоуказ. на паровик. стекл. 9, маш. паров. для привода 1 въ 25 и 2 по 16 силъ, апп. маш. 1 въ 24 силы съ 3 воздуш. насосами Д. 22,5" ходъ 24", газов. 1 въ 16 силъ съ 1 газов. насос. Д. 30" ходъ 31" и 2 аммиачн. нас. Д. 7" ходъ 31", маш. водян. 1 въ 18 силъ съ 1 водян. насос. Д. 10" ходъ 32" и 1 водян. маш. въ 15 силъ съ водян. нас. Д. 9" ходъ 21", паров. водян. нас. въ 8 с., питат. маш. 1 въ 8 силъ съ питат. насос. Д. 8" ходъ 18" и 1 въ 4 с. съ питат. насос. Д. 4" ходъ 16", маш. паров. для накачив. сока I и II сатур. въ фил.-прессы 2 по 8 с. со скалоч. насос. Д. 5", соков. паров. маш. 2 и сиропн. паров. маш. 2 веѣ по 6 с. послѣдн. со скалков. насос. Д. 5" и 6", паров. маш. для привод. въ калѣнѣ 1 въ 5 силъ, веѣхъ паров. маш. 19 въ 213 силъ, насос. дѣйств. привод. 1 водонапорный для дифф., 1 для передачи сока съ фил.-прес. во II сат. и 1 насосъ для передачи сока II сат. съ фил.-прес. въ III сат.

№ 198. Заметчинскій. Сут. раб. 2178 б. по 10 пуд. свеклы и 1300 пуд. патоки по сепарац., отъ стан. Заметчино къ заводу вѣтвь въ 1 вер., въ завод. дворѣ устр. дороги: для изв. камня двурел. ручн. 100 саж. съ 8 перевор. вагон., такая-же для сах. 75 саж. съ 2 платф., для вым. и грязи двурел. электр. 275 саж. съ перевор. вагонами для грязи 4 и для вым. 6, двурел. электр. 200 саж. для подвозки свеклы изъ кагатъ къ заводу, дорога для подвоз. дровъ дерев. мостов. 175 саж., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электр., паровики отоплив. нефтью и дровами, магаз. для сах. устр. кирп. крыт. желѣз., 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., свекла съ своихъ плант. въ заводъ доставл. по желѣз. дорогѣ и подводами, свекла хранится въ ямахъ и кагат. въ 50—200 саж. отъ бурач., съ кагат. въ бурач. свекла доставл. подвод. и вагончиками по электр. дорогѣ, вмѣст. бурач. на 1500 бер. по 10 пуд., подъемн. колесо для перед. свеклы въ мойку 1, мойка съ камнелов. и соломоловушк. 1, элеват. для мыт. свеклы 1 верт. съ гуттаперч. пасомъ, вѣсы Магена 1, рѣзокъ 2 Магена кажд. съ 8 двунож. рам., точильн. прибор. для ножей 3 Магена, транспор. для струж. 1 съ гуттаперч. пасомъ шир 0,4 м дл. 14 м., диф. 2 бат. по 9 диф. по 196²/₃ вед., Д. средн. части 53¹/₂", Д. лазеекъ верхн. 31". нижн. 38", выш. цилиндр. части 37", вся выш. 81", нагруз. 70 пуд., отборъ сока 112 вед., арм. 5", калор. 107,5 кв. ф. нагрѣв. обор. паромъ въ 1 атм., въ диф. прибав. промочи 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. 24¹/₂" дл. 24', прибор. для смѣш. диф. сока съ сахаратомъ 3 по 400 вед., мѣрн. для сахарата 1 въ 50 вед., мѣшалка для размѣш. са-

харата 1, котл. для I сат. 7 вмѣст. 1000—400 вед. съ серп. 100 кв. ф., для II сат. 6 вмѣст. 550—400 вед. съ серп. 83 кв. ф., для III сат. 4 вмѣст. 600—300 вед. и для IV сат. сиропы 3 вмѣст. 450—200 вед. съ серп. 70 кв. ф., всѣ сатураціи газуются углекисл., камнелов. изъ сат. сока 2, грязь со II сатур. размѣш. идетъ въ фил.-прессы вмѣстѣ съ сокомъ съ I сат., фил.-прес. для I сат. 12 Крюга по 30 рамъ, фил.-прес. для II сат. 2 Вейхельта по 24 рамы и 2 Гюбнера по 22 рамы, механ. фил. для сока съ III сатур. 5 Миллера по 20 рамъ съ площ. фильтр. по 20 кв. м. кажд. фил., мех. фильтр. для сиропа со 2-го дѣйст. вып. ап. 3 Филиппа по 30 рамъ по 300 кв. ф. фильтраціи кажд. фильтръ, 2 для сиропа предъ густит. ап. сист. Миллера по 20 кв. м., нас. паров. Вортингтона 1 въ 4 с. для выщ. грязи въ фил.-прес., гряземѣшал. для грязи II сатур. 1, мойка для мѣшк. 1 Вейхельта, фильтр. для сока 6 закрыт. Д. 3' вып. 11,4' по 130 пуд. угля и для сиропа 6 Д. 3' вып. 14' по 140 пуд. угля, калор. для сока III сат. предъ фильтр. 1 съ прол. лат. труб. 200 кв. ф. и 1 калориз. верт. въ 30 кв. ф. для слабого сиропа, котл. закр. съ серп. 70 кв. ф. для подогрев. 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., 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 въ 363 кв. ф. на 650 пуд. I кр. варятъ прям. паромъ въ 2½ атм., при густ. ап. 2 ловушки Симиренко и 2 конденс. обык., густит. апп. на 2000 пуд. вертик. съ внутрен. мѣшал. сист. Монахова пов. нагр. 1000 кв. ф. варить прямымъ паромъ, но больше оборот. пар., густит. ап. для патоки 1 корп. съ лат. прол. труб. въ 702 кв. ф. на 150 пуд. утф. варить оборот. паромъ при немъ 1 ловушка Симиренко, монтаж для сиропа 1 запасн., насос. поршн. приводн. для патоки 3, нас. для перед. сока на фил. 1 Клейна, утф. пробѣливается тотчасъ по спускѣ, холод. для утф. I кр. 2 по 700 вед., 2 по 2000 пуд., кристаллиз. съ одинарн. стѣнками 10 по 1685 вед. для II кр., ящ. жел. для III кр. 47 на 66443 вед., ямъ кирп. для III кр. 3 на 7090 вед. и для продажн. патоки 2 на 21244 вед., пробѣл. верхн. прив. Кайля 7 Д. 30" вып. 12", нижн. прив. Бюффо 7 Д. 39,4" вып. 13½", пробѣл. висяч. Вестона 3 Д. 42", утфелемѣш. для II кр. 1 Феска, арх. винтъ для бѣл. сах. 1, элев. для бѣл. сах. 1, подъемн. платф. для утфеля 4, вѣсы для сах. 1 Фербенкса, вагон. мал. для подвозки утф. къ пробѣл. 6, вагон. для сах. 2, жел. подвѣсн. дороги для подвозки утф. къ пробѣлк. 470', сах. сушится въ сушкахъ на полу, ящ. жел. для разн. употр. 22, цилиндр. желѣз. закрыт. 11 и 1 жел. резерв. на 18000 пуд. нефт. остат., изв. печей 2 на 2500 и на 5000 пуд. известн., газопр. 2 жел. ступен. Д. 42" вып. 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 чугу. для сушки угля въ 1460 кв. ф., печей магеб. 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., паровик. 2 Бабкокъ и Вилькоксъ по 160 с., инжект. 1 для питан. паровик., водоук. стекл. 10 и Амплета 4, паров. маш. для привода 1 Кайля верт. въ 40 с. Д. цил. 800 мм. ходъ 1 м., паров. маш. 1 Рау гориз. въ 35 с. Д. цил. 370 мм. ходъ 0,7 мм., паров. ап. маш. 3 при нихъ воздуш. насос. 5 Д. 18", 12", 12", 20" и 20" ходъ 22", 25", 25", 24" и 24",

водян. насос. 4 и амм. 2, газов. маш. 2 по 15 с. съ 2 газов. насос. Д. 30" и 18" ходъ 30" и 24" и 2 водян. нас. Д. 5", водян. маш. 1 Вортингтона Д. 8" ходъ 12", маш. съ грязев. нас. Лекуанта 2 кажд. съ 2 паров. цил. и двумя насос. Д. паров. цил. 260 Д. нас. 200 мм., питат. маш. 4, динамо-маш. 1 Кременецкаго въ 150 вольтъ 60 амперъ, паро-динамо машина Бреге-Дерозье на 100 вольтъ и 150 амперъ, динамо-машина для сока въ 10 вольтъ 150 амперъ. Приборы для сепар.: известко-дробил. 1 Блека, элев. въ жел. кожухѣ для подъема извести съ дроб. на жерн. 1, жерн. Ульгорна 1 Д. 1,25 м. 100 обор., элев. въ жел. кожухѣ 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. кожухѣ 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.-прессы и 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 гидратъ 1 въ 450 вед. съ серп. 62 кв. ф., фил.-прес. для отдѣл. гидрата 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.

№ 199. Сотницинскій. Сут. раб. 732 берк. по 10 п., свеклою засѣяно владѣльцемъ 806 дес. и плантатор. 260 дес., къ заводу отъ станц. Нижне-Мальцево вѣтъ 7 верстъ и отъ пристани Тушикъ жел. дор. 1 верста, заводъ огрѣв. печами, освѣщ. керосиномъ, 1 паровикъ отоплив. дровами и 4 паровика нефтяными остатк., въ теченіе года употребл. дровъ 42 стос. и 69500 пуд. нефт. остатковъ, сахар. магазинъ камен. крыт. гонтомъ въ 50 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагат. въ 30 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла доставляется подводами, вмѣст. бурачной на 800 берк. по 10 пуд., къ мойкѣ свекла подается 8 ручн. тачками, мойка бараб. съ камнеловуш. 1, элев. верт. цѣпной 1, рѣзка съ завода Данека 1, вѣсы кором. 1 для взвѣш. стружки по временамъ, жел. дор. для стружки половой 56' съ 1 четырехколесн. вагон., диф. 1 бат. въ 12 диффуз. по 75 вед., Д. средн. части 36", Д. лазеекъ верх. 21", нижн. 29", выш. цилиндр. части 20½", вся выш. диф. 67¼", нагрузка 23 пуда, выгрузка въ дно, отборъ сока по 45 вед., арм. 5", калориз. по 40 кв. ф., нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ подъ диф. для вымочки дерев., вода съ диф. процѣж. сквозь рѣшетку поступаетъ въ рѣку, вода на диф. идетъ конденс. чрезъ напорн. цилиндръ подъ давленіемъ 1½ атм., мѣрн. для диф. сока 2 по 200 вед., арх. винтъ для вым. 1 Д. 20" длин. 16', мѣрникъ для изв. молока 1 въ 20 вед., котл. для I сат. 6 вмѣст. 236—160 вед. съ серп. по 50 кв. ф., котл. для II сат. 6 вмѣст. 200—150 вед. съ серп. 20 кв. ф., грязь II сат. добав. къ I-й, котл. для роспуска жел. сахара 2 съ барб., фил.-прес. для I сат. 3 Вейхельта по 18 рамъ, фильтровъ для сока 5 Д. 30" выш. 14' вмѣст. на 140 пуд. угля, такихъ-же фильтр. для сиропа 6, котл. для подогрев. сиропа предъ фильтр. 2 съ серп. по 15 кв. ф., вып. ап. двойн. дѣйств. въ 4 корп. съ пролет. латун. труб. въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. на 1118 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. на 1060 кв. ф., конденс. тарелоч. 1, напорн. цилинд. для сока поступающ. въ ап. 1 въ 150 вед., густит. апп. мѣдн. съ серп. 160 кв. ф. на 320 п. I кр., густит. ап. 1 съ серп. въ 140 кв. ф. на 250 пуд. патоки, оба ап. варятъ прям. паромъ, ловушекъ Симиренко 2, конденс. обик. 2, монтажъ для сока 4 и для сиропа 1, утф. бѣлится чрезъ 12 часовъ, ящик. желѣз. для I кр. 5 по 320 вед., для II кр. 23 на 8740 вед., для III кр. 12 на 14300

вед., ямъ кирпич. для III кр. 6 на 16800 вед., ямъ кирп. для корм. патоки 2 на 50000 вед., пробѣл. центроб. буферныхъ нижн. привода 10 Д. 32" выш. 13", утфелемѣш. Брейдфельда 1, вагонъ для подъема сахара въ мѣшкахъ 1, вѣсы кором. для сах. 1, сахаръ сушится на полу въ сушкѣ, известк. печь Сименса 1 на 3000 пуд. известняка, газопромыв. желѣз. 2 Д. 4' выш. 12', лебедка съ подъемной платформ. для подъема изв. камня 1, квасил. дерев. чан. 26 на 10000 пуд. угля, мойка Гофмана 1, проварн. желѣз. цил. 2 на 300 пуд. угля, кирпич. плита для сушки угля 1 въ 350 кв. ф., печей магдб. 3 на 240 патрон., блоковъ для подъема угля 2, подъемная платф. для угля 1, грязная завод. вода канавою длиною въ 260 саж. шир. въ 2 арш. идетъ въ рѣку, паровикъ батар. 1 въ 70 с., паровик. коривал. безъ бульер. 4 по 50 силъ, цилиндр. въ боровѣ 2, монтажу питательн. 1, водоуказат. стекл. на кажд. паровикѣ по 2, паровая маш. для приводовъ 1 въ 20 с., ап. маш. 2 на 30 с., при нихъ нас. воздуш. 4 Д. 18" ходъ 24" и водяныхъ 2 Д. 4³/₄" ходъ 16", газов. маш. 1 въ 20 с. съ 2 газ. насосами Д. 18" ходъ 26", водян. маш. 1 въ 12 силъ съ 1 водян. нас. Д. 10" ходъ 12", амм. маш. 1 въ 12 с. съ 1 амм. насос. Д. 10" ходъ 15", питат. маш. 2 по 2 с. съ 2 питат. нас. Д. 3¹/₂" ходъ 8", насосъ дѣйств. привод. 1 Д. 7" ходъ 14".

№ 200. Богородицкій. Сут. раб. 1317 берк. по 10 пуд., свеклою засѣяно владѣльцемъ 786 дес. и плантатор. 715 дес., къ заводу отъ склада свеклы проведена дорога шоссе 1100 саж., ручные желѣзн. дороги: отъ склада угля 400 саж., отъ склада вым. 250 саж., для грязи 200 саж. и для сахара 16 саж., вагоновъ для поименов. дорогъ: угольн. 6 переворот., для грязи 4 переворот. и для вымочки 8 выгребныхъ, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керосиномъ, паровики отоплив. бурымъ углемъ, свекла хран. въ кагатахъ въ 600 саж. отъ бурачной, въ бурачн. свекла доставл. подвод., вмѣст. бурач. на 3600 берк., вся вмѣст. раздѣлена на 8 отдѣл., полъ бурачн. наклон. рѣшетч., водян. транспор. для передачи свеклы въ мойку устр. кирпичн. съ нѣсколькими по длинѣ его углубленіями для задержки камня, желѣза и пр., при входѣ въ мойку въ верху трансп. устроены для задержки соломы рѣшетки на шарнирахъ могущія свободно подниматься и опускаться, въ трансп. вода идетъ съ разн. мѣстъ лишняя, мойка 1 сист. Рауде, архим. винтъ 1 для передачи свеклы въ элеваторъ, элев. для свеклы вертик. цѣпной 1, рѣзка Расмуса 1 Д. 1 метръ съ 10 двунож. рамами, ножи Голлера и Чижека, вода стекающая съ мытой свеклы и отстоявшаяся отъ грязи центробѣжн. насосомъ качается въ водян. транспор., передача стружки въ диффузоры производ. подвѣс. желѣз. дорогой съ 3 подвѣсн. вагон. по 2 цилиндра, подвѣсн. десят. вѣсовъ на дорогѣ для стружки 1, диффуз. 1 бат. въ 13 диффуз. по 200 вед., высота диффуз. 1,8 метр., Д. спускной лазейки 1,1 метра, выгрузка въ дно, калориз. съ латун. прол. труб. въ 6 кв. метр. нагрѣва, желобъ для вым. подъ диффузорами кирпич., архим. винтъ для вым. 1 Д. 0,6 метр. длин. 10 метр., вода на диф. идетъ чрезъ водонапорн. цилиндръ подъ давленіемъ 10—15 фунт., механ. фильтр. для диф. сока 1 Скорыны, мѣрниковъ для диф. сока 2 по 150 вед., счетчик. для диф. сока 1 Расмуса, калориз. для диф. сока 1 Симиренко, механ. фильтр. для диф. сока 1 Прокша соломенный, сатур. ящ. для I сат. 5 вмѣст. 800—500 вед. и для II сат. 3 такихъ-же ящика, котл. для III сат. 3 вмѣст. 650—500 вед., въ I сат. устроены мѣшала. во всѣхъ 3-хъ сатур. сокъ нагрѣв. серпент., мѣрн. для изв. молока 2 съ мѣшал., фил.-прес. для I сат. 5 Кроога по 30 рамъ, такихъ-же фил.-прес. для II сат. 3, грязь съ фил.-прес. взвѣшивается на 1 десят. вѣс., котл. для роспуска жел. сахара 3 съ двойными сферич. мѣдн. днами, фильтр. закр. 8 Д. 2¹/₂' выс. 23', выпарной ап. тройн. дѣйств. въ 1-мъ дѣйств. 3 корпуса Роберта въ 250 кв. метр., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. Елинекъ въ 130 кв.

метр. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. Елинекъ 165 кв. метр., при кажд. корп. по 1 ловуш. Годека, корп. 1-го дѣйств. варятъ оборот. паромъ, механ. фильтр. между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. 1 Прокша въ 30 рамъ, насос. для выкач. сиропа изъ 3-го дѣйств. 1, густит. аппар. мѣдн. 2 съ ловушками на апп. кажд. ап. на 270 пуд. утф. I кр., такой-же густит. ап. 1 для патоки на 220 пуд., холодильник. для утф. 2 по 420 вед., ящ. для II кр. 245 на 11496 вед., ямъ кирп. для III кр. 10 на 74322 вед., пробѣл. верхн. привод. 8 и нижн. Феска 2, утфелемѣш. 1 Феска, вагончиковъ для передвиженія утфеля къ пробѣлк. 3, насосъ для фильтров. сока 1, насос. для кач. грязн. сатур. сока въ фил.-прес. 2, нас. для выщ. грязи въ фил.-прес. 3, монтажу для сиропа 1, ящ. для разн. употребл. 40, цилиндр. желѣз. закр. 3, изв. печей 2, газопром. 2, блокъ для подъема изв. 1 и подъемная платф. съ ворот. 1 для подъема известняка, квас. чановъ 25 на 3600 п. угля, закрововъ для сухого брож. 2 на 600 пуд., мойка Гофмана 1, печей магеб. 5 на 115 патрон., плита чугуна. для сушки угля 1, холодильн. жестяныхъ патрон. для угля 20, вагон. для угля 4 переверот., блоковъ 2 и элев. 1 для угля, фильтр. костяноугольн. для воды 1, осадочн. резерв. 1 для грязн. водъ 20×30 саж., канава для отвода грязн. водъ 2 версты, паровик. бульер. 6, корнв. 3 съ 2 дымог. труб. и 2 съ одной дымог. трубой, всѣ 11 паровиковъ на 330 силъ, паров. машинъ 10 въ 228 с., а именно 1 паров. маш. для приводовъ въ 100 с., маш. съ 4 насос. для передачи сока въ фил.-прес., паров. маш. въ 15 с. съ 1 водян. насосомъ для горячей воды, паров. верт. маш. съ 1 воздуш. насос. для густит. ап. и 2 насос. для питанія паровик., паров. ап. маш. съ 1 воздуш. насос. для паточ. ап., съ 1 сиропн. насос. и 1 соков. насос., паровая баланс. маш. съ 2 воздуш. нас. для густит. ап., паровая гориз. маш. съ 1 воздушн. нас. для вып. ап. и 2 амм. насос., паровая маш. съ питат. насосами 1, паров. гориз. маш. для привод. пробѣлокъ, паров. вертик. маш. въ 18 с. съ 2 питат. насос. и служить для привода костопальныхъ приборовъ.

№ 201. Михайловскій. (Заводъ не дѣйствуетъ).

№ 202. Грязнянскій. Сут. раб. 1696 б. по 10 п., во дворѣ завода кон.-жел. дор.: для грязи 20 саж., для сах. 78 саж. и для вымочки 215 саж., вагон. съ дверками для грязи 1 и для вымочки 4, платформа для сахара 1, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электрич., на отопленіе паровик. въ годъ употребл. дровъ около 75 саж. (48³) и угля донецкаго около 119249 пуд., въ отдѣльн. строеніи въ 78 саж. отъ завода устроены 2 сах. маг. кирпич. крытыхъ желѣз., свекла сохр. въ кагат. въ 50 саж. отъ бурач., свекла доставл. въ бурачн. подвод., вмѣст. бурач. на 1300 бер., полъ бурач. сплошн., свекла въ мойку подается транспорт. съ веревоч. пасомъ дл. 15 саж., мойка сист. Рауде 1, трансп. для подачи свеклы на рѣзку 1 съ веревоч. пасомъ, рѣзка съ гориз. кругомъ 1 Путша съ 16 двуножев. рамами, ножи сист. 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 1,3 м., выш. цилиндр. части 1,7 м., вся выш. 2,1 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 въ 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. 0,6 дл. 12 м., вымоч. склад. въ ямы, мѣрн. для известк. молока 1 въ 29 вед., желѣз. мѣшалка 1 для размѣшиванія изв. молока дѣйств. приводомъ дл. 117" шир. $36\frac{1}{2}$ " глуб. $31\frac{1}{2}$ ", котловъ для I сатур. 5 вмѣст. 649—360 вед. съ серп. 90 кв. ф., котловъ для II сат. 7 вмѣст. 248—145 вед. съ серп. 55 кв. ф., грязь со II сатур. добавляется къ I сат.,

надъ котлами I сатур. поставленъ одинъ желѣзный автоматич. мѣрникъ для извести сист. Ч.-Штольцъ длин. 61" шир. 38 $\frac{1}{2}$ " выш. 41 $\frac{1}{2}$ ", мѣрн. для бѣл. патоки добавл. въ сиропъ 1 въ 79 вед., котл. 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 Фукнера для II сатур. 1 въ 60 рамъ, насосъ паров. 1 для выщелач. грязи въ фил.-прес., фильтр. закрыт. для сока 6 Д. 33" выш. 19 $\frac{1}{2}$ ' 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 дѣйств. 1 корп. съ пролет. латун. труб. въ 2000 кв. ф., 1-й корп. нагрѣв. оборот. паромъ, ловуш. Годека при 1-мъ дѣйств. 2, конденсат. для вып. ап. 1 тарелоч., приводной гориз. насосъ для выкачив. сиропа изъ вып. ап. (1400 вед. въ 1 часъ), густит. желѣз. ап. въ 450 пуд. утфеля дѣйств. прямымъ паромъ, ловуш. Годека 1 и конденс. обыкн. 1, густит. ап. на 150 пуд. патоки варить прямымъ паромъ, насосъ поршн. привод. для сока 1, утфель бѣлится черезъ 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" выш. 12" и 1 Рудольфа Д. 34" выш. 13", утфелемѣшал. 1, платформа для подъема бѣл. сах. въ вагонч. 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. чан. 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. двухколесн. переверот. для угля 4, подъемн. платформъ для угля 2, паровик. трубч. безъ бульер. Паукша 6 по 80 силъ, цилиндр. въ боровѣ для пара 2, водоуказ. на паровик. Амфлета 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. нас. 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 сы-рост. насос., маш. 1 въ 4 силы для динамо-машинъ. Въ известков. отдѣленіи скалоч-ный насосъ въ 3 силы для подъема известковаго молока въ мѣрникъ.

№ 203. Мезеновскій. Сут. раб. 2872 б. по 10 пуд., въ заводск. дворѣ устроена желѣз. дор. изъ мал. рельсъ для грязи, вымоч. и для перевозки сахара 420 саж., вагон. для этихъ дор. 2 переверот. для грязи и 6 съ боковыми дверк. для вымоч. и 1 плат-форма для сахара, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. газомъ, паровики отоплив. камен. углемъ, въ отдѣльномъ строеніи устроены маг. для сах. кирп. въ 250 саж. отъ завода, свекла сохран. въ кагат. въ 50 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла доставл. подвод., вмѣст. бурачн. на 3500 б., полъ въ бурач. сплошной, въ элев. свекла передается во-дянымъ трансп. въ двухъ желѣз. желоб. дл. 20 саж. каждый, мойка кулачн. 1, элев. цѣпной 1 для передачи свеклы въ рѣзки, рѣзокъ горизонт. 2 кажд. съ кругомъ Д. 6 $\frac{1}{2}$ ' по 12 двунож. рамъ, желѣз. дор. для стружки подвѣсной 100', вагоновъ подвѣсн. 2 по 2 цилиндра, диф. 1 бат. въ 14 диффуз. по 231 вед. Д. 49" выш. 104 $\frac{1}{2}$ ", нагр. 78 пуд., выгрузка въ дно, армат. 5", калориз. по 33 кв. ф. нагрѣв. паромъ изъ 1-го дѣйст. вып. ап., архим. винтъ для вымочки 1, мѣрн. для диф. сока 2 по 244 вед., же-лобъ для вымоч. подъ диф. каменный, сокъ отбир. при помощи водонапорн. цилинд., калориз. для диф. сока 2 открытыхъ съ латун. пролет. труб. 1600 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйст. вып. ап., ловуш. для стружки 2 Мика, мѣрн. для извест. мо-

лока 2 на 60 вед., мѣшал. механ. для размѣшив. извест. молока 2, котловъ для I сатур. 7 наборъ сока по 750 вед. съ серп. 103 кв. ф., котловъ для II сатур. 7 вмѣст. 500 вед. съ серп. $75\frac{1}{2}$ кв. ф., котловъ для III сатур. 3, котловъ для роспуска желт. сах. 2 съ механ. мѣшалк., фил.-прес. для I сатур. 9 Кроога по 30 рамъ, для II сатур. 4 Дене по 30 камеръ, фил.-прес. для III сатур. 4 по 24 рамы, механ. фильтр. Прокша для I сатур. 4 по 30 рамъ, такихъ-же 4 для II сатур., такихъ-же 2 по 37 рамъ для III сатур., фильтр. закрыт. для сиропа 9 каждый Д. $21\frac{1}{2}'$ 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. 1 циркул. въ 250 кв. ф., густит. ап. желѣз. 1 съ серп. въ 500 кв. ф. на 1000 пуд. I кр. дѣйств. прямымъ пар., густит. ап. Лекса-Герольда 1 съ пролет. латун. труб. въ 1290 кв. ф. на 2400 пуд. I кр., густит. ап. съ пролет. латун. труб. на 400 пуд. патоки дѣйств. парами изъ 1 корп. вып. ап., насос. приводн. для утфеля и черн. патоки 3, утфель бѣлится чрезъ 18 часовъ по спускѣ, холодильн. для I крист. съ двойн. стѣнк. 3 на 7800 вед., кристаллиз. Бока для II кр. 4 на 5120 вед. и 1 холодиль. для утф. Липчинскаго на 800 вед., ящик. желѣз. для II кр. 46 на 18000 вед., ящик. для III кр. 10 на 27000 вед., ямъ кирпич. для III кр. 9 на 75000 вед., для патоки IV прод. желѣзный резервуаръ Д. 10 м. выш. 5 м. на 32000 вед. установленный во дворѣ завода на камен. фундамен., пробѣл. центроб. верхн. привода 1 Д. 29", нижн. привода 5 Д. 800 мм. и 4 Д. 1,1 м., архим. винтъ для бѣлаго сахара 1, сушка для сах. 1 Фальцмана, элев. для сахара 1, вѣсовъ для сах. 1 кором. и 1 десят., ящикъ для разн. употр. 16, известк. печь 1 на 1300 пуд. и 1 на 2500 пуд. известняка, газопром. желѣз. 2 Д. $3'6"$ выш. 12', квасильн. дерев. чановъ 17 на 5100 вед., мойка для угля 1 трясушка, проварн. желѣз. чановъ 3 на 450 пуд. угля, печей магдебур. 2 на 80 патр., холодильн. жестян. патрон. для угля 20, вагон. переверот. 2 и самотаска 1 для угля, грязная завод. вода входитъ въ 3 бассейна 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, паровик. Паукша съ бульер. 2 по 60 силъ и паровик. системы Жилень 3 по 107 силъ, водоуказ. на паровик. 7 стекл., 7 Амплета 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 для промоекъ Д. $6\frac{1}{8}"$ ходъ $9\frac{3}{4}"$, паров. баланс. маш. 1 въ 15 с. съ 2 грязев. насос. Д. $9\frac{7}{16}"$ ходъ $16\frac{9}{16}"$ и 2 Д. $9\frac{7}{16}"$ ходъ $10\frac{3}{16}"$, паров. маш. 1 въ 15 силъ съ 1 водян. насос. Д. $9\frac{5}{8}"$ ходъ $18\frac{1}{8}"$, 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 60 вед. въ 1 мин., паров. маш. 1 въ 45 силъ для привод. диф. отдѣл., 1 паров. маш. въ 30 силъ съ 1 газов. насос. Д. $31\frac{1}{4}"$ ходъ $27\frac{9}{16}"$, 1 паров. маш. въ 45 силъ съ 1 газов. насос. Д. $39\frac{1}{2}"$ ходъ $32\frac{1}{4}"$, питат. маш. 1 въ 5 с. и 1 въ 2 с. съ питат. насос. одиноч. дѣйств. 1 Д. 10" ходъ $13\frac{3}{4}"$ и 1 Д. $6\frac{5}{16}"$ ходъ $6\frac{7}{16}"$, 1 паров. маш. въ 15 силъ для привод. пробѣл. и 2 маш. по 10 силъ для привод. кристаллиз., 1 паров. гориз. маш. въ 10 силъ съ 1 воздуш. насос. Д. $18\frac{1}{4}"$ ходъ $24\frac{3}{4}"$, паров. маш. 1 въ 15 силъ съ 3 соков. насос. для I, II и III сатур. и 2 насоса для сиропа.

№ 204. Славгородскій. Сут. раб. 1954 берк. по 10 п., свеклою засѣяно владѣльцемъ 1100 дес. и плантатор. 100 дес., въ завод. дворѣ желѣз. дороги: для грязи ви-сячая 60 саж. съ 2 вагонами и для вымочки половая изъ больш. рельсъ 50 саж. съ 2 вагон., заводъ освѣщ. керосин., паровики отоплив. камен. углемъ, свекла хран. въ

кагат. въ 100 саж. отъ бурач., изъ кагат. свекла въ бурач. доставл. подвод., вмѣст. бурач. на 1800 берк. по 10 п., полъ въ бурачн. сплошной, свекла въ мойку подгреб. лопатами, мойка кулач. съ камнел. 1, элев. верт. цѣпн. 1, рѣзка съ гориз. кругомъ 1, съ 8 двуножев. рамами, рѣзка Расмуса 1 Д. 1,32 м. съ 10 двуножев. рамами, желѣз. полов. дороги для стружки 42' съ 2 четырехколесн. вагонами, диф. 1 бат. въ 11 диф. по 155 вед., Д. цилиндр. части $50\frac{1}{2}$ ", 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, ловушка для диф. сока 1, мѣрн. для известк. молока 1 въ 70 вед., ящ. для I сат. 6 вмѣст. 794—380 вед. съ серп. 90 кв. ф., въ ящик. устроены рѣшетчат. перегородки, котл. для II сат. 5 вмѣст. 412—260 вед. съ серп. 40 кв. ф., котл. для роспуска жел. сах. 2, филь.-прес. для I сат. 2 Кроога по 30 рамъ, 2 Бэга по 40 рамъ, фил. прес. для II сат. 4 Дене по 20 лосокъ, мех. фильтр. для сока II сат. 4 Фукнера по 20 рамъ, фильтр. для сока и сиропа по 5 закрыт. Д. 3' выш. $10\frac{1}{2}$ ' по 200 пуд. угля, котл. откр. для подогрев. сиропа предъ фильтр. 2, выш. апп. тройн. дѣйст. въ 3 корп. съ пролет. латун. труб. въ 1000, 1000 и 1100 кв. ф. и 1 ап. въ 3 корп. съ латун. пролет. труб. въ 1150, 1000 и 1386 кв. ф., при выш. ап. 1 циркуляторъ съ латун. пролет. труб. въ 120 кв. ф., всего 6756 кв. ф., насос. приводн. 2 для выкач. сиропа изъ аппарата, густит. ан. желѣз. съ серпен. 450 кв. ф. на 600 пуд. утф. варит. прямымъ паромъ, конденс. при густит. ан. 1 колосниковый, густ. ан. для патоки 1 съ серп. на 350 пуд. утф. варить прямымъ паромъ, насос. поршневл. приводн. для сока 2 и для сиропа 2, насосъ центробѣж. для патоки 1, утф. 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., пробѣл. верх. привод. 10, утфелемѣш. 2 Феска, желѣз. полов. дороги для подвозки утф. 45' съ 2 вагонами, сах. сушится въ сушильнѣ на полу, печь извест. 1 на 300 пуд. извести, газопромыв. 2, насосъ цѣпной для извест. молока 1, квасил. дерев. чан. 15 на 4500 вед., мойка съ накл. сит. 1, проварн. жел. чановъ 2 на 100 пуд. угля, чугуна. плита для сушки угля 1 въ 630 кв. ф., печей магнез. 3 на 100 патроновъ, для подъема угля подъемн. платф. 2, лебедокъ 2 и блоковъ 2, грязная вода идетъ въ особый прудъ, паровик. батар. 9 по 35 с., монтажъ питат. 2, водоуказ. на паровикахъ стекл. 10 и Амплета 9, паров. маш. для приводовъ 2 на 27 с., ап. маш. 2 на 45 с. съ 3-мя воздушн., 2 соков. 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 воздушн., 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".

№ 205. Тростянецкій. (Харьков. губ.). Сут. раб. 3414 берк. по 10 пуд., въ песочномъ заводѣ установ. диффуз. 1 бат. въ 12 диф. по 230 вед. и 2 бат. по 12 диф. по 226 вед. и по 230 вед., арх. винтъ для вым. 1, ловуш. для стружки изъ диф. сока 1, элев. для рѣзки 1, мех. фил.-прес. 6 сист. Матея-Шейблера, вып. ап. тройн. дѣйст. 2 по 3 корп., въ 1-мъ ап. 1-й корпусъ 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., утф. II кр. изъ апп. въ кристаллизаторы Бока передается насосомъ, 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.

№ 206. Угрюмскій. Сут. раб. 3718 берк. по 10 пуд., свеклою засѣяно владѣльцемъ 1930 дес. и плантатор. 55 дес., 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, грязевыхъ 2, вымочн. 6 по 190 вед. и сах. 2, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщ. электричествомъ, паровики отапл. камен. углемъ, въ отдѣльномъ строеніи устроенъ сах. маг. деревян. крытый желѣз. въ 10 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагат. въ 140 саж. отъ бурач., съ кагат. въ бурач свекла доставляется 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 Чижека, желѣз. подвѣс. двурельс. дор. для стружки 120', вагон. подвѣс. 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 80 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 5 съ серп. въ 2772 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.-пресс. 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. 2 по 37 и 2 въ 30 рамъ, для II сатур. 3 по 30 рамъ и для III сатур. 2 по 30 рамъ, такихъ-же фильтр. 2 въ 37 рамъ для сиропа въ 44% Брикса предъ костяноугольными фильтр., 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 1955 кв. ф. съ циркул. 270 кв. ф. въ 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 900 пуд. I кр. и 1 съ серп. 270 кв. ф. на 900 пуд. I кр., оба дѣйст. прямымъ па-

ромъ, при густит. ап. конден. 1 тарел., густит. ап. съ серп. 252 кв. ф. на 410 пуд. патоки дѣйст. обратнымъ паромъ, при немъ 1 тарелоч. конденс., насосъ для сиропа желт. сах. 1, насосъ порш. для патоки 1 и вращательный для бѣл. патоки 1, насос. для грязнаго сока 6, холодильник. для I кр. 2 по 896 вед. Д. 82" дл. 13', ящик. для II кр. 63 на 27097 вед., ящик. для III кр. 43 на 78665 вед., резерв. для черной патоки 2 желѣз. Д. 27'3,5", выш. 13' каждый вмѣстим. 35098 вед., пробѣл. центроб. верхн. прив. 18 Д. 30" выш. 10", утфелемѣш. Феска 1, архим. винтъ для утф. продукт. 1, элев. для сах. 2, воротъ для желт. сах. 1, вѣсы кором. для сах. 1, вагон. для подвозки паточн. утф. въ пробѣл. 4, платф. 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. кипятыльн. 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. дерев. чан. 12 по 370 пуд. угля, мойка для угля 1 трясушка, пропарн. желѣз. цилинд. для угля 2 по 140 пуд. угля, плита чугуна для сушки угля 675 кв. ф., печей магеб. 2 по 42 патрона, холодильник. жестян. патрон. 126 Д. 8 $\frac{1}{2}$ " выш. 26", платформа для перевозки угля въ патронахъ, воротовъ для угля 2, паровик. бат. 2 въ 6 цилинд. по 1150 кв. ф. по 60 силъ и 1 въ 9 цилиндр. въ 2000 кв. ф. въ 100 с., 1 паровикъ комбинир. въ 70 с. въ 1500 кв. ф. и 1 комбинир. въ 50 силъ 1030 кв. ф. нагрѣва, паровик. корнв. съ 2 бульер. и 2 прогарн. трубами 9 по 800 кв. ф. или по 40 силъ, счетч. питат. воды 1, водоуказ. на паровик.: стекл. 17, Амплета 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 2 сиропными 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. 2, изъ нихъ 1 въ 12 с. Д. цилинд. 15", Д. 1 насоса 12" ходъ 18", 1 въ 20 силъ Д. цилинд. 15" и Д. 2 водян. насос. 12" и 8" и 1 соковый насос. для передачи сока въ 1-й корп. Д. 7 $\frac{1}{8}$ " ходъ всѣхъ 22", 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".

№ 207. Янково-Рогскій. Сут. раб. 2019 бер. по 10 пуд., элеваторъ свеклов. 1, подвѣсн. вагонъ для стружки 1, вѣсы подвѣсн. для стружки 1, архим. винтъ для вымочки 1, мойка свеклов. барабан. 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, котель сахароросп. 1, фил.-прес. безъ выщелач. 8, монтажъ паров. 4, насос. соков. 2, насосъ для извест. молока 1, паров. насосъ 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., холодильник. утфельн. Липчинскаго 1, ящик. для утфеля 43 и ямъ кирпич. для патоки 14, пробѣл. центроб. 9, утфелѣмеш. 1, элеваторъ для бѣл. сах. 1, ящ. для разн. употр.

24, цилиндр. желѣз. 4, извест. печь 1, газопромыв. 2, лебедка для подъема извести 1, квасильн. дерев. чановъ для угля 28, пропарн. желѣз. цилиндр. для угля 4, печей магеб. 1 въ 24 и 2 по 28 патрон., элев. для угля 1, паровик. труб. 2 по 100 силъ, бат. 4 по 80 силъ, бульер. съ 2-мя бульер. 2 по 45 силъ, паров. маш. 3 по 16 силъ, 1 въ 29 силъ, 1 въ 22 силы, 1 въ 12 силъ, 2 по 10 силъ, 1 въ 8 силъ, 1 въ 6 силъ, 2 по 4 силы и 1 въ $1\frac{1}{2}$ силы.

№ 208. Гутянский. Сут. раб. 3020 бер. по 10 пуд. свеклы и 1000—1500 пуд. патоки по сепарации, отъ склада вымочки и изъ экономій къ заводу конно-желѣз. дор. 7 верстъ и въ завод. дворѣ 100 саж. съ 80 перевор. вагон., въ завод. дворѣ желѣз. дор. для камен. угля 300 саж. съ 3 перевор. вагон., для грязи 100 саж. съ 4 перев. вагон., для сах. 20 саж. съ 2 платформами, заводъ освѣщ. электр., паровики отоплив. камен. углемъ и дровами, въ теченіе года употребл. дровъ 482 саж. и камен. угля 282368 пуд., магаз. для сах. устроены деревян. крыт. желѣз. въ 20 саж. отъ завода, свекла хранится въ ярусахъ въ 50—200 саж. отъ бурач, въ бурач. свекла доставл. подвод., вмѣст. бурачной на 3000 б. по 10 пуд., полъ въ бурачной сплошной, водян. трансп. для передачи свеклы подъемн. колесу 30 саж. съ желѣз. желобомъ, вода въ трансп. идетъ прудовая обратная и конденс., подъемное колесо для передачи свеклы въ мойку 1, мойка верт. сист. Рауде Д. 1800 мм. съ накл. арх. винтомъ Д. 680 мм. дл. 3 м., транспортер. для мытой свеклы 2 съ резин. пасами, элеват. для мытой свеклы 2 вертик. 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 120—125 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 резерв. подъ напор. 37", перегонка воды съ послѣд. диффуз. воздухомъ, мѣрн. для диф. сока 2 по 180 вед. со счетчикомъ Расмуса, калориз. закрыт. для диф. сока 2 ст. латун. пролет. труб. на 300 кв. ф. и 1 открыт. въ 1400 кв. ф., прес. для вымочки 3 Лянге, элеваторъ для вымочки колѣнчатый 1, ловушка для диф. сока 1, мѣрн. для изв. молока 2 въ 200 и 300 вед., котл. для I сат. 7 вмѣст. 750—250 вед. съ серп. 116 кв. ф., котл. для II сат. 4 вмѣст. 550—400 вед. съ серп. 76 кв. ф., камнелов. 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 Лангенъ и Гундгаузенъ по 23 рамы, мех. фил. для II сатур. 3 Прокша по 30 рамъ, такихъ-же 3 для сиропа, насос. приводн. для выщелач. грязи въ 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 подогрев. сока и сиропа предъ фильтр. 6 съ серп. по 20 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 7 корп. въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. съ серп. 600 кв. ф. и 2 съ лат. пролет. труб. по 1100 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролет. латун. труб. въ 1400 и 2000 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 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. 3 съ серп. по 400 кв. ф. по 900 пуд. I кр. кажд. нагрѣв. прямымъ паромъ, густит. ап. для патоки 1 съ серп. 300 кв. ф. на 300 пуд. утф. варить прямымъ паромъ, при густ. ап. ловуш. Годека 3 и конден. обык. 3, 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", 2 Д. 42" выш. 15" и 3 верхн. лрив. Д. 30" выш. 12", утфелемѣш. Феска 2, подъемн. платф. для подъема бѣл. сах. въ вагон. 2, вѣсы для сах. 1 десят., жел. дор. для бѣл. сах. 73' съ 3 вагон., желѣз. дор. 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, насос. привод. для изв. молока 2, подъем. платф. съ вагонами 2 для подъема изв. камня, квасил. дерев. чановъ 25 по 400 пуд. угля, мойка 1 трясушка, проварн. желѣз. цил. по сист. Эйфельда 6 на 600 пуд. угля, наклон. плита для сушки угля 1 въ 483 кв. ф., печей для прокалки угля 3 Генела на 72 патр., вагон. подвѣсн. для перевозки угля 10, подъем. платф. для угля 1, грязная вода отстаивается и поглощается въ песчаныхъ бассейнахъ, паровик. корн. съ бульер. 3 по 60 с., Галловей 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 Амплета 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", водян. 1 Д. 8", сироп. 1 Д. 5" и амм. 2 Д. 6" ходъ всѣхъ 27", газов. маш. 2 на 32 с. съ 2 газов. нас. Д. 30" ходъ 30", водян. маш. 1 въ 18 с. съ 2 водян. насос. Д. 10 $\frac{1}{2}$ " ходъ 31 $\frac{1}{4}$ ", питат. маш. 2 на 12 с. съ 2 питат. насос. Д. 7" и 5" ходъ 16", паров. маш. для динамо-машинъ 1 въ 30 с., для выкач. грязн. водъ въ лѣсъ 1 въ 18 с. съ 2 насос. Д. 9" ходъ 18", паров. маш. 2 по 8 силъ кажд. съ 1 водян. нас. Д. 8" ходъ 15", привод. насос.: воздуш. 1 Д. 14" ходъ 20", сыростныхъ 2 Д. 8" и 1 Д. 9" ходъ всѣхъ 20". Приборы для сепараціи: резерв. желѣз. для патоки 1 въ 1000 вед., вѣсы Фербенкса 1, холодильн. 3 по 20 пуд. патоки, фил.-прес Вейхельта 8 по 24 рамы (26" X 26"), такихъ-же 3 для гидрата, арх. винтъ подъ фил.-прес. въ желѣз. желобѣ 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 перемалываютъ по 750 пуд. извести, дробилка для извести 1, элев. съ кож. нас. 1, сѣялокъ Лютера центрофугальной сист. 2, арх. винтъ въ деревян. желобѣ 1 дл. 5 арш., мойка для салфетокъ 1 барабан., механическ. мѣшалокъ для сахарата 2 и для гидрата 1 горизонтальн., эксгаусторъ 1 при немъ аспираторъ 1.

№ 209. Натальевскій. Сут. раб. 2156 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроена желѣз. дор. для грязи и вымочки паровая больш. рельс. 3 версты съ 3 вагонами для грязи и 6 ваг. для вымочки, паровики отоплив. дровами и камен. углемъ, въ теченіе года употребл. дровъ 320 саж. и камен. угля 250000 пуд., заводъ освѣщ. электрич., сах. магаз. кирп. кр. желѣз. отъ завода въ 150 саж., свеклою засѣяно владѣльц. на своей землѣ 900 и на арендуемой 270 дес., кагаты отъ бурач. въ 350 саж., вмѣст. бурач. на 1500 берк., полъ въ бурачной сплошной, транспортеръ водяной съ желѣзнымъ 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. д., 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 арх.

винт. Д. 22" и 2 архим. винтами для подъема вымоч. въ вагоны Д. 600 мм. дл. 2,8 м., 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 дѣйств. вып. ап., 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 подогр. сока 3 по 240 вед. и для подогрѣв. 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 корп., 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 $12\frac{1}{2}"$ оборотовъ по 20, густит. желѣз. ап. 1 съ 4 серп. въ 320 кв. ф. на 780 пуд. I 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 утф. I кр. 1 на 741 вед., ящик. желѣз. для II кристал. 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. платформ. для сах. въ формахъ 1, вагон. для подвозки утф. 2, вѣсы 1 десят. и 1 кором., ящик. и котл. желѣз. для разн. употреб. 10, цилиндровъ желѣзныхъ закрытыхъ 5, извест. печь 1 на 1200 пуд. известняка, газопромыв. желѣзныхъ 2, насосъ цѣпной для известк. молока 1, квасил. деревян. чан. 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., калън. печей магнез. 3 на 84 патр., холодильник. жестян. патрон. для угля 120 Д. 8" выш. 35", телѣжка двухколесн. переверот. 1 для угля, подъемн. платформ. 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 Амплета 11, паров. маш. диффуз. 1 гориз. въ 14 с., паров. маш. для динамо-маш. 1 въ 8 с., аппарат. маш. гориз. 1 въ 24 с. съ 1 воздушн. насос. Д. 24" ходъ 25" служить также для привода пробѣл., ап. балас. маш. въ 32 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 грязев. насос. Д. $7\frac{1}{8}"$ ходъ $15\frac{3}{4}"$, паров. маш. Вортингтона 1 въ 25 с. съ водян. насос., насосъ дѣйств. привод. 1 водян. Д. 4" ходъ 8" и 1 соков. Д. 5" ходъ 10".

№ 210. Ольгинскій. Сут. раб. 3147 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 упомянут. дорожъ грязев. переверотн. 3 и такихъ-же для вымочки 6, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электрич., паровики отапливаются донецк. углемъ, на берк. свеклы расход. камен. угля по 60 ф., въ отдѣльн. строеніи устроенъ магазинъ для сахара кирпич. кр. желѣз. въ $35\frac{1}{2}$ саж. соединен. съ завод. навѣс., свекла хран. въ кагат. въ 70 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла доставл. подвод., 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, мѣшалокъ для размѣш. сока съ извест. 2 кажд. Д. 2100 мм. выс. 2000 мм., диффуз. 2 бат. по 16 дифф. по 252 вед., Д. цилиндр. части 52". Д. лазеекъ верхней 28" нижней 34", выш. цилиндр. части 84", вся выш. 103", на- грузка 80 пуд., выгрузка въ дно, отбор. сока 140 вед., армат. 5", калориз. 120 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ, желобъ для вымочки кирпич., вода на диф. идетъ конденсац. съ резервуара, измѣреніе сока производится въ надставкахъ надъ 2-мя калориз., калориз. закрыт. 2 съ латун. пролетн. труб. по 600 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ, архим. винт. для вымоч. 2 Д. 12" и 16" ходъ $19\frac{1}{2}$ " и 22" дл. по 20,6', ловушекъ для стружки изъ диф. сока 2 Вагнера, мѣрн. для изв. молока 2 въ 60 и 40 вед., котл. для I сат. 6 вмѣст. 700—300 вед. съ серп. 68 кв. ф., для II сат. 6 вмѣст. 500—270 вед. съ серп. 45 кв. ф. и для III сат. 5 вмѣст. 300—200 вед. съ серп. 18 кв. ф., котл. для роспуска желт. сах. 2 по 175 вед., фил.-прес. для I сат. 4 Кроога монстръ по 42 рамы, фил.-прес. для II сат. 4 Дене по 24 рамы, арх. винтъ для грязи 1 шир. 320 мм. длин. 14 метр., механ. фильтр. для III сат. 3 Прокша по 30 рамъ, такихъ-же для сирона 2 и 1 Мил- лера въ 20 рамъ, фильтр. для сока и сирона 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 пролетн. 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 сирона варять варъ-паромъ изъ 2 го корп. вып. ап., густит. ап. желѣз. 2 кажд. съ серп. въ 300 кв. ф. на 550 пуд. утф. I кр. варять прямымъ паромъ, густит. ап. съ пролетн. латун. труб. въ 1200 кв. ф. на 250 пуд. патоки варить оборотн. паромъ, монжъ паров. для сирона 2 и для пере- дачи грязн. сока въ фил.-прессы 2, насос. поршн. для сока 1, для сирона 2, насосъ Неера для сока 1 и Гренделя для патоки 1, насосъ для извест. молока 1 одиноч. дѣйств. Д. 130 мм. ходъ 250 мм., центроб. насосъ для снаб. водою водян. транспор. 1, нас. двойн. дѣйств. для откачиванія грязныхъ водъ 2, Д. 130 ходъ 500 мм., холодиль. 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., желѣзная дорога съ вагонетками для патоки въ пробѣлочн. и разливш. отдѣлен., 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. цилинд. 3, печей для извести 2 кажд. на 500 пуд. извести, газопром. желѣз. 2 Д. 46" выш. 12', 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., холодиль. 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., водоуказ. на паровик. стекл. 20, Амплета 10 и свистковъ Блинова 10, паров. маш.: 4 по 40 с., 3 по 35 с., 1 въ 24 с., 1 въ 20 с., 2 по 15 с., 1 въ 10 с., 1 въ 8 с., 3 по 6 с., 1 въ 5 с., 1 въ 4 с. и 1 въ 3 с. всего 19 на 387 с., при нихъ насосовъ: воздуш. 1 Д. 19" ходъ 25" и 4 Д. 21" ходъ 25", аммиач. 4, газов. 2 Д. 39 $\frac{1}{2}$ " 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 $\frac{1}{2}$ " и 1 Д. 150 ходъ 400 мм. и паточныхъ 2 Д. 130 ходъ 250 мм.

№ 211. Пархомовскій. Сут. раб. 3946 берк. по 10 пуд., отъ ст. Гуты жел. дорога 25 верстъ, въ заводскомъ дворѣ устроены жел. дор. для кам. угля однорельсов. Ляртига 100 саж., для грязи и вымочки изъ мал. рельсъ 400 саж., вагоновъ для угля 5, для грязи 4 и для вымочки 8, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщ. элект., паровики отапливаются донецкимъ кам. углемъ, въ отдѣл. строеніи устроены сах. маг. деревян. крыт. желѣзомъ въ 100 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ отъ 50 до 300 саж. отъ бурачной, свекла въ бурачную доставляется подводами, полъ въ бурач. сплошн. кирпичн., вмѣст. бурачн. на 3700 берк. по 10 пуд., водян. трансп. въ 3 ряда съ чуг. желоб. по 55', въ транспор. и мойку идетъ смѣсь воды диф. и конденс., моекъ обык. бараб. 2, элев. для мыт. свеклы 2 верт. цѣпн., рѣзокъ Расмуса 2 Д. 39 $\frac{1}{2}$ " съ 10 двунож. рамами, точильн. приборъ Путша 1, трансп. для стружки 2 съ резин. насосъ шир. 16" дл. 70', диффуз. въ 2 бат. по 9 диффуз. Шкоды по 220 вед., Д. средн. части 51", Д. лазеекъ верхн. 25 $\frac{1}{2}$ " и нижн. 51", выш. цилиндр. части 72" вся выш. 98", нагрузка по 84 п., выгрузка въ дно, отборъ сока по 150—160 вед., арм. 5", калор. по 107 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ изъ 2-го корп. вып. ап., желобъ подъ диф. для вым. 1 желѣзн., вода съ дифф. идетъ въ водян. трансп., вода на диф. идетъ конденс. съ резерв. подъ напорн. 1,2 атм., мѣрн. для диф. сока 1 разд. на 3 части по 200 вед., калориз. для диф. сока 1 ящичный съ лат. пролетн. труб. въ 2387 кв. ф. въ 2 обор. для пара и 8 оборот. для сока нагрѣв. соков. паромъ изъ 2-го корп. вып. ап., арх. винт. для вымочки 1 гориз. Д. 30" дл. 70' и 2 наклонныхъ на 45° Д. 23 $\frac{5}{8}$ " дл. по 59', вымочка складыв. въ ямы съ уколачив. безъ крыши, механ. фил. для диф. сока 2 изъ кіяницкой мастерск., приборъ механ. для смѣшиванія диф. сока съ изв. молокомъ 3 по 400 вед., мѣрникъ для изв. молока 1 въ 150 вед. Черны-Штольца, ящик. съ полуцилиндр. днами для I сатур. 7 вмѣст. 800—400 вед. съ серп. по 125 кв. ф., такихъ-же для II сатур. 3, котловъ для роспуска желт. сахара 3, бѣлая патока добав. къ сиропу предъ фильтрами, фил.-прес. для I сат. 12 Кроога по 30 рамъ по 4 кв. ф. фильтраціи, такихъ-же для II сатур. 4, механ. филтр. для сока II сат. 3 Прокша по 45 рамъ въ 540 кв. ф. кажд. филтръ, монтажу для выщ. грязи въ фил.-прес. 2 по 35 вед., филтр. для сока 8 Д. 3' выш. 18 $\frac{2}{3}$ ' вмѣст. по 180 пуд. угля, такихъ-же филтр. для сиропа 4, сокъ II сатур. послѣ фил.-прес. идетъ на механ. фил. Прокша откуда поступаетъ на кост. фильтры, калориз. для сока предъ II сат. 1 съ лат. прол. труб. въ 1200 кв. ф. въ 6 обор. для сока и 2 обор. для пара, котловъ откр. для подогрев. сиропа предъ фильтрами 2 съ серп. по 50 кв. ф., вып. ап. четверн. дѣйств. въ 8 корп. съ прол. лат. труб. въ 1-мъ дѣйств. 3 корп. на 6700 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 3 корп. на 6900 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2500 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2600 кв. ф., циркулят. при корп. 1-го дѣйств. 3 съ лат. пролет. труб. по 200 кв. ф., ловушекъ Годека при кажд. корп. по 1, конденс. тарелоч. 1, насосъ 1 для подкачки сока въ ап. съ 2 скалков. поршн. Д. 8" ходъ 12" обор. 30, насосъ для выкачив. сиропа съ 3-го дѣйств. вып. ап. на филт. и такой-же 1 для выкачив. сиропа съ 4-го дѣйств. въ сборн. предъ густит. аппар., густит. ап. Лекса-Герольда 2 кажд.

съ лат. прол. труб. въ 1200 кв. ф. на 2000 пуд. I кр. варить соков. паромъ изъ 1-го и 2-го дѣйст. вып. ап., конденс. тарелоч. при густ. ап. 2, густ. ап. для патоки 1 съ серп. въ 375 кв. ф. на 700 пуд. утф. варить прям. паромъ, насос. поршн. приводн. для патоки II и III кр. 2 и для продажн. патоки 1 центроб., утф. бѣлится чрезъ 2 часа, холодильник. для утф. I кр. 3 по 800 вед., ящик. желѣз. для II кр. 73 на 25000 вед. и для III кр. 52 на 100000 вед., резервуаръ желѣзн. для продажн. патоки 1 на 15000 вед., пробѣлокъ верхн. привода Фивъ-Лиля 8 для I кр. и 8 для II и III кр. Д. 30" выш. 14", утфелемѣш. Феска для II и III кр. 2, элев. для бѣл. сах. 1, подъемная платф. для II и III кр. 1 для подъема утфеля въ вагончикахъ, желѣз. дороги половой для утф. 30' съ 2 вагон. для утф. и 4 вагон. для бѣл. сах., сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, лебедокъ для подъема утф. 4, ящик. желѣз. для разн. употреб. 20, известк. печей 2 по 1200 п. известняка, газопромыв. желѣз. 2 Д. 66", механ. мѣшал. для приготвл. изв. молока 2 Мика, насосовъ скалочныхъ для изв. молока 2, гидравлич. подъем. для подъема известк. камня 1, воротъ для подъема извести 1, квасил. чановъ 28 по 330 пуд. угля, мойка Гавелка 1, проварн. желѣз. цилиндр. для угля 4 по 150 пуд. угля, илита чугуна для сушки угля 1 въ 2200 кв. ф., печей 6 въ 192 наклон. патрон., холодильник. жестян. патрон. для угля 280 Д. 9" выш. 28", платф. для перевозки угля въ патрон. 5, подъем. платформъ для подъема угля въ патрон. 1, осадочн. резерв. для грязн. водъ 4 на 20000 вед., полей орошен. 60 десят. съ канав. для всасыв. водъ 13500 саж. длины отстоятъ отъ завода въ 650 саж., насосъ Вортингтона въ 50 силъ для выкачив. грязныхъ водъ на поля орошен. Д. паров. цил. 20", Д. насоса 10" ходъ общій 18", паровик. батар. 11 по 100 силъ, экономиз. Грина 1, водоук. на паровик. 22 стекл. и 11 Амплета, паров. маш. для привод.: диффузион. 1 Вейхельта въ 40 с., Д. цил. 18" ходъ 36" обор. 54 съ 1 скалоч. нас. и 2 центроб. нас. для выкачив. диф. воды въ трансп., паров. пробѣлоч. маш. 1 Шкоды въ 41 с. съ паро-распредѣл. вентилями Фадовановича съ 2 соков. и 1 сироп. нас. Д. паров. цил. $13\frac{3}{4}$ " ходъ $27\frac{1}{2}$ " обор. 71, паров. маш. для архим. винта 1 Рау съ простымъ парораспредѣл. въ 20 с. Д. паров. цил. $15\frac{1}{2}$ " ходъ 27" обор. 60 служ. для вымоч. архим. винта и известк. приборовъ, паров. маш. въ $2\frac{1}{2}$ с. для привода скребк. экономиз. Д. цил. $6\frac{3}{4}$ " ходъ 12" обор. 30, ап. паров. маш. для вып. ап. 1 Гюбнера въ 50 с., съ парораспредѣл. Мейера съ 1 воздуш. и 4 амм. насос. Д. пар. цил. $19\frac{3}{4}$ " Д. воздуш. нас. $23\frac{5}{8}$ " Д. аммиач. нас. по 8" ходъ общій $24\frac{3}{4}$ " обор. 45—70, ап. маш. для густит. ап. 1 Рау въ 18 силъ съ 2 воздуш. насос. и 1 водян. нас. Д. паров. цил. $15\frac{1}{8}$ " Д. воздуш. насос. по $16\frac{1}{4}$ " Д. водян. нас. $5\frac{3}{4}$ " ходъ общ. 27" обор. 40, газов. паров. маш. 2 по 18 с. съ завода Лангенъ-Гундгаузенъ клапанная парораспредѣл. простое съ 1 газов. насос. Д. паров. цилин. $19\frac{3}{4}$ " Д. газов. нас. $31\frac{1}{2}$ " ходъ 27" обор. 35—40, паров. газов. маш. въ 12 с. Рау, шиберная парораспредѣленіе простое съ 1 газов. насос. Д. паров. цил. $13\frac{3}{4}$ " Д. газов. насоса $25\frac{1}{4}$ " ходъ 27" обор. 35—40, паров. водян. маш. 1 Шкоды въ 40 с., парораспредѣл. Мейера съ 2 водян. насос. Д. паров. цил. 13" Д. водян. нас. по 13" ходъ общій $31\frac{1}{2}$ " обор. 17—20, паров. водян. маш. 1 въ 16 силъ Мальцева парораспредѣл. простое съ 2 паров. цилин. и съ 2 водян. насос. Д. паров. цил. по 10" Д. водян. нас. по $6\frac{1}{2}$ " ходъ общ. 18" оборот. 30—40, паров. соков. маш. въ 12 с. Рау парораспредѣл. простое съ 1 соков. насос. Д. паров. цилинд. $10\frac{3}{8}$ " Д. соков. нас. 12" ходъ общій 22" обор. 35, паров. вертик. маш. 2 Дене съ грязев. насос. кажд. въ 16 с. съ 2 паров. цилинд. и двумя парами грязев. насос. парораспред. простое Д. паров. цил. по $11\frac{13}{16}$ " Д. грязев. насос. $6\frac{1}{2}$ " ходъ общій $19\frac{3}{4}$ ", паров. маш. Рау въ 2 с. съ сироп. нас. парораспред. простое Д. паров. цил. 6" Д. нас. сироп. 5" ходъ общій 11" обор. 40, паров. водян.

маш. для дифф. Рау въ 6 с. съ 2 водян. нас. парораспредѣл. простое Д. паров. цилинд. $8\frac{3}{8}$ " , Д. водян. нас. по $8\frac{1}{16}$ " ходъ общій $14\frac{7}{8}$ " обор. 40, паров. маш. съ 1 питат. насос. въ 6 с. Шкоды, Д. паров. цилинд. $11\frac{1}{2}$ " Д. скалков. насоса $6\frac{3}{8}$ " ходъ общій $15\frac{3}{4}$ " обор. 20, паров. маш. Листа 1 въ 6 с. съ питател. насосомъ Д. паров. цилин. 11 " Д. питат. нас. $6\frac{1}{4}$ " ходъ $15\frac{3}{4}$ " обор. 20

№ 212. Бѣлоколодезскій. Сут. раб. 2559 б. по 10 п., въ завод. 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 паровая съ однимъ паровозомъ и 30 вагон, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается электрич., всѣ паровики отапливаются камен. донец. углемъ, въ теченіе года употреб. дровъ дубов. 240 саж. по 400 пуд. и камен. угля 381872 пуд., 2 сах. магазина устроены кирпич. кр. желѣз., свекла хранится въ кагат. въ 20 саж. отъ бурач., свекла въ бурачн. доставл. подвод., вмѣст. бурачн. на 1800 берк. по 10 пуд., полъ въ бурач. рѣшетч., трансп. для перед. свеклы въ мойку планочн. со стальн. канатами дл. 11 саж., моекъ для свеклы 2 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 верх. $25\frac{3}{4}$ " и нижней $33\frac{3}{4}$ " , выш. цилиндр. части $4'$, вся выш. $76\frac{1}{2}$ " , нагрузка 78 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 100—120 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. молоко. 2 съ барбот., мѣрн. для изв. молока 2 по 50 вед., котл. для I сат. 7 по 800 вед. каждый съ барбот., котл. для II сат. 4 вмѣст. 400 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 12 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. труб. Д. 20 мм. въ 1227 кв. ф. и 1 Адерса съ пролет. латун. труб. въ 863 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 конденса. 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 конденса. 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 поршневы. 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. 81 на 23027 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 сункахъ на полу площадью въ 170 кв. арш., ящик. жел. для разн. употреб. 21, цилиндр. желѣз. закр. 4, изв. печей 2 на 700 и 500 пуд. извести, газопромыв. 2 Карлика Д. 39" выш. 23', 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 магнез. 4 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. батар. въ 6 цил. 1 въ 60 с. и 1 въ 61 с., Паукша безъ бульер. 2 по 80 с., Шмидта 4 по 111 с., комбинир. 1 въ 45 с., комбинир. 1 эконом. Симиренко и 2 цилиндра въ 151 с., всего въ 10 паровикахъ 906 с., водоуказ. на паровик. стекл. 10, Амфлета 3, Паукша поплавк. 4 и магнит. 2, паров. маш.: 1 диф. въ 22 с. Д. цил. 16" ходъ 30,5", 1 маш. въ 10 с. съ 2-мя соковыми насосами Д. цил. 9,75", ходъ 19,7", 1 маш. Криванекъ въ 85 с. съ 2-мя возд. нас., 2-мя водян. насос. и 1-мъ газов. насосомъ Д. цил. 600 мм. ходъ 720 мм., 1 маш. верт. баланс. въ 8 силъ съ 4 насосами один. дѣйств. Д. цил. 255 мм. ходъ 648 мм., 1 маш. газовая въ 55 силъ съ газов. насос. Д. цилиндра 470 мм., ходъ 762 мм., 1 маш. „Бепхана“ въ 60 силъ съ 2 возд. и 2 амм. нас., Д. цилиндра 508 мм. ходъ 685 мм., 1 маш. вертик. проб. въ 9 силъ и 1 горизонт. въ 7 силъ Д. цилиндра 254 мм. и 267 мм., ходъ 394 мм. и 470 мм., 1 маш. центральная въ 45 силъ Д. цил. 19,5" ходъ 36", 1 маш. питат. въ 20 силъ съ 2 питат. насос. Д. цил. 9" ходъ 19,6", 1 маш. гор. питат. въ 5 силъ Д. цилиндра 8,75", ходъ 11,75", 1 маш. верт. съ 1 водян. насос. одиноч. дѣйств. въ 4 силы Д. цил. 9" ходъ 10,25", 1 маш. балансовая съ 1 возд. насос. и 5 водян. насос. въ 17 силъ Д. цил. 14" ходъ 30", 1 маш. верт. въ 20 с. для динамо-машинъ; всѣхъ паровыхъ машинъ 14.

№ 213. Рубежанскій. Сут. раб. 1636 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. и углемъ, въ теченіе года употр. дровъ 1518 саж. (52×52×50), каменнаго угля 54319 пуд., въ отдѣльн. строеніяхъ кирп. кр. жел. устр. костоп. въ 24 саж. и сахар. магаз. въ 260 саж., свек. засѣяно владѣл. на арендованой землѣ 1506 дес. и плантат. на аренд. землѣ 94 дес., свекла хран. въ кагат. въ 150 саж. отъ бурач., достав. свекла въ бурач. 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. лазеекъ верхн. 25,5" нижн. 31½", выш. цилиндр. части 36¾", вся выш. 65¾", нагрузка 45 пуд., отборъ сока 70 вед., арм. 4½", 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. обик. съ лат. пролет. труб. 2 въ 800 кв. ф. и 1 въ 340 кв. ф., прессъ Липчинскаго для вым. 1 Д. 14½", вым. хран. въ ямахъ, мѣрн. для изв. молока 1 въ 34 вед., котл. для I сат. 6 вмѣст. 543—300 вед., котл. для II сат. 5 вмѣст. 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, выпарн. аппар. тройн. дѣйств.

въ 6 корп. въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. съ латун. пролет. труб. въ 2388 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ латун. прол. труб. въ 2140 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ лат. пролет. труб. въ 2894 кв. ф., ловуш. Годека при вып. ап. 6 и конден. тарелоч. 2, холодильник. обор. пара при корпус. 3-го дѣйств. 1 съ жел. пролет. труб. въ 168 кв. ф., нас. паров. въ 2 с. Д. 4" ходъ 7" обор. 60 для выкач. сиропа изъ 3-го дѣйств. вып. ап., густит. ап. жел. 1 съ серп. 400 кв. ф. на 700 пуд. утф. варить прямымъ паромъ, при густ. ап. ловуш. Годека 1 и тарел. конден. 1, густ. 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 пробѣл. 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 прод. патоки 3 на 47200 вед., проб. центр. верхн. привода 9 Д. 31" выш. $11\frac{5}{8}$ " и нижн. прив. 2 Д. 30" выш. 11" и 2 Д. 42" выш. $15\frac{3}{4}$ ", 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 Ключе-мана 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. для угля 3, элев. для угля 3, мойка для мытья грязн. салфетокъ отъ «Гаммеръ и К^о» 1, полей орошенія для грязн. водъ 15 дес., на поля вода идетъ канав. въ 660 саж., паровик. батар. 5 на 357,6 с., паровик. Паукша 3 съ бульер. на 227 с., паровик. въ водонапор. башнѣ 2 Паукша на 46 с., водом. для питат. воды 1 Кснеди, водоук. на паровик.: стекл. 10, Амплета 8, поплавк. Паукша 2 и свист. Блинова 10, паров. маш. для привода 2 на 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".

№ 214. Варваринскій. (Недѣйствуетъ). Заводъ освѣщ. 40 керосиновыми лампами, паровики отопливаются 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 обоихъ длин. 19 саж., мойка для свеклы бараб. 1 Д. 3' длин. 10', элев. для мытой свеклы 1 цѣпн., 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", калориз. по 63 кв. ф., вымоч. из. диффуз. спускается въ дерев. желобъ, мѣрник. для сока 2 по 150 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. $25\frac{3}{8}$ " длина 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. $\frac{4\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2}}{2}$ 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. Шювре 7, фильтр. для сока и сирона 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. на 700 пуд. утф., густит. желѣз. ап. съ 3 серп. въ 168 кв. ф. на 200 пуд. патоки, монтажъ паров. 2 запасн., насосъ 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., ящикъ 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, цѣпной насосъ 1 для известк. молока, газопромыв. 2 Д. $3\frac{1}{2}$ ' выш. $8\frac{1}{3}$ ', блокъ для известк. камня 1 и ворота 1, квасил. кирп. ямъ 10 по 700 пуд., 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., холодиль. 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., паровикъ комбин. трубч. съ корнвал. 1 въ 85 с., инжект. для питанія паровик. 1, водоук. на паровик. стекл. 18 и магнитн. 2, предохран. свистк. Блинова 4, паров. маш.: двигат. для пробѣл. 1, ап. 1 отъ Брейдфельда съ 2 воздушн. насос. Д. 20" ходъ 25" съ 1 соков. Д. $5\frac{1}{2}$ " и съ 1 амміачн. Д. $5\frac{1}{2}$ " ходъ $25\frac{1}{2}$ ", газов. маш. 1 съ газов. насос. Д. 36", водян. маш. 1 съ 1 водян. насос. и 1 маш. съ 1 водян. насос. для диффуз., амміач. маш. 1 съ 1 амміач. насос. Д. 5" ходъ $7\frac{1}{2}$ ", питат. маш. 1 съ 1 питат. насос., грязекачат. автом. маш. для грязи 2 съ 4-мя грязев. насос. Д. 4" ходъ 12" всѣхъ маш. 9 въ 127 силъ.

№ 215. Мало-Исторопскій. (Романовскій). Сут. раб. 2433 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устр. дороги: изъ мал. рельсъ ручн. для грязи 90 саж., для сах. ручная 10 саж. и для вымоч. конная 180 саж., для означ. дорогъ вагон.: грязев. 4, для сах. 1 платф. и для вым. 3 больш. и 6 мал., на станцію Боромля телефонъ 6 верстъ, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керос. и пиронаф., паровики отоплив. кам. углемъ и дров., въ теченіе года употребл. дровъ ($48 \times 48 \times 54$) 270 стос. по 300 пуд., угля донец. 265387 пуд., сах. магаз. дерев. кр. жел. отъ завода въ 10 саж., свеклоу засѣяно владѣл. на своей и на аренд. землѣ 756 дес. и плантат. на своей и на аренд. землѣ 973 дес., свекла хран. въ кагат. въ 70 саж. отъ бурачн., въ бурачн. свекла доставляется подвод., вмѣст. бурач. на 2800 б., полъ въ бурачн. сплошн., водян. трансп. съ бетон. желоб. 16 саж., вода въ трансп. идетъ съ диф. и частью 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 диф. 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 190 вед., арм. 6", калор. по 40 кв. ф., нагрѣв. прямымъ и обратнымъ 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 215 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., котл. для I сат. 6 вм. 600—350 вед. съ серп. 80 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. Маранца 1 въ 30 и 2 по 29 рамъ, для сока II сат. 2 по 30 рамъ, 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 и предъ густ. ап. 2 фил. Пювре, гряземѣш. для размѣш. грязи 1 барабанная, фил.-прес. для размѣш. грязи 3 Дене по 18 рамъ (фильтр. чрезъ кость не произв.), котл. откр. для подогрѣв. 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. на 420 кв. ф. и 1 корп. съ прол. труб. 1806 кв. ф., во 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-го дѣйст. по 3 трубы, ловушка Годека 1, конденс. тарелоч. 1 съ водораспр., нас. при воздуш. 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, густит. ап. жел. съ серп. 240 кв. ф. на 450 пуд. варить прям. и обратнымъ паромъ, густ. жел. ап. съ серп. 355 кв. ф. на 650 пуд. утф. варить прям. паромъ, ловуш. Годека 3 обык., конден. ступенч. 1 съ водораспред., мѣрн. для патоки добавл. къ утф. въ густит. 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, монтажъ воздухонапорн. для сока 2, для сироп. 2, для качан. грязн. сока въ фил.-прессы 5 и для сиропа изъ жел. сах. 1, насосъ для патоки 1 приводн. поршн., утф. I кр. пробѣл. чрезъ 13—15 часовъ по спускѣ, 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., 3 желѣз. резерв. цилиндр. на 22362 вед., резерв. жел. для продажн. патоки 1 на 18000 вед. и 1 на 39000 вед., пробѣлокъ верх. прив. 9 и Вестона 2, цѣпн. элеваторъ 1 въ 64 кармана и транспорт. 1 длиной $73\frac{1}{2}'$ для сахара, вѣсы для сах. 1 дес., сах. сушится на полу, лебед. съ блок. 2 для сах., ящ. для разн. употр. 10 и котл. 11, цилинд. желѣз. закр. 6, изв. печь 1 на 2000 пуд. известн., газопром. жел. ступенчат. 2 Д. 3' выш. 12', вагон. для изв. камня 2, фильтр. съ древ. углемъ для очищ. воды 2 Д. $3\frac{1}{2}'$ выш. 8', бассейнъ 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. Амплета 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 насос. Д. 10" ходъ $15\frac{1}{2}"$, питат. маш. 4 въ 6, 8, 4 и 3 с. съ 4-мя питат. нас. Д. $4\frac{1}{4}"$, $5\frac{1}{4}"$, $4\frac{5}{8}"$ 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. 4".

№ 216. Супруновскій. Сут. раб. 3088 б. по 10 пуд., свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 788 дес. и плантатор. 1538 дес., 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 переверотн. вагономъ, въ отдѣль-

номъ строеніи устроенъ сах. магазинъ изъ волнистаго желѣза на 70000 пуд. сахара, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электрич., паровики отопл. камен. донецк. углемъ, свекла хранится въ кагат. въ 200 саж. отъ бурач., въ бурачную свекла доставляется подводами, вмѣст. бурач. на 1800 берк., полъ въ бурач. на половину рѣшетчатый, свекла въ мойку передается водян. трансп. съ желѣз. желоб. дл. 6 саж., вода на трансп. идетъ съ диффуз., моекъ бараб. съ камнеловушк. 2, элев. для мытой свеклы 2 вертик. цѣпн., рѣзокъ Расмуса 2 Д. $42\frac{1}{4}$ " съ 10 двунож. рамами, ножи Чижека, желѣз. дорога для стружки 75', вагон. четырехколесн. для стружки 3 перекидн., диффуз. 1 бат. въ 12 диф. съ завода Шольце вм. по 307 вед., Д. цилинд. части 59", Д. верх. лаз. $33\frac{1}{2}$ ", выш. цилиндр. части $70\frac{3}{4}$ ", вся выш. $93\frac{3}{4}$ ", нагруз. по 110 пуд., выгруз. боковая, отборъ сока 170 вед., арм. 5", калориз. по 60 кв. ф. нагрѣв. обратнымъ паромъ, вода съ диффуз. насосомъ передается на водяной трансп., вода на диффуз. идетъ конденсац. черезъ напорн. цилиндр. подъ давлен. 20 фун., мѣрн. для диффуз. сока 2 по 225 вед., калориз. для диф. сока 3 съ лат. прол. труб. открытые въ 1200, 608 и 952 кв. ф. 1-й изъ нихъ нагрѣв. варъ-паромъ изъ 3-го дѣйств., а 2-й и 3-й изъ 2-го дѣйств. вып. ап., элев. наклон. 1 для передачи вымочки въ 1 архим. винтъ, ловушка для струж. изъ диф. сока 1 Вагнера (сита обтян. шерст. тканью), мех. мѣшало для размѣш. изв. молока оно-же служить и мѣрник. вм. 168 вед., ящ. для I сат. 10 вм. 503—234 вед. съ серп. $58\frac{1}{2}$ кв. ф., котл. для II сат. 5 вм. 609—400 вед. съ серп. 67 кв. ф., котл. для III сат. непрерывно дѣйств. безъ добавленія извести 2 вм. 550—400 вед. нагрѣв. 3 калоризат. въ 108 кв. ф., газование всѣхъ трехъ сатур. производится углекислотою, грязь II сатур. добавл. къ I сатур., ф.-прес. для I сат. 3 Кроога по 34 рамы и 5 по 28 рамъ съ завода Шольце всего 164 кв. ф. поверх. фильтраціи, фил.-прес. для II сат. 3 Мальцева по 17 досокъ и 3 Дене по 24 рамы всего 76 кв. ф. поверх. фильтраціи, ф.-прес. II сат. набираются бумажною тканью, грязь II сат. размѣшан. прибавляется на I-ю сатурац., механ. фильтр. для III сат. 3 Маранца по 30 рамъ въ 120 кв. м. фильтрац., гряземѣшалка для II сат. 1 съ паровой машинкой, фильтр. для сока 7 закрыт. Д. 37" выш. 160" на 180 пуд. угля, механ. фил. Шинделяра для сиропа пред. густ. ап. 2 по 20 рамъ на 60 кв. м. фильтраціи, котл. открыт. 2 съ серп. по 40 кв. ф. для подогрев. сиропа предъ мех. фильтр., вып. ап. тройн. дѣйствія состоящій въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. съ серп. въ 1265 кв. ф. и 1 корп. съ лат. прол. труб. 2008 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ и частью прямымъ паромъ идущ. въ отдѣльн. серпент., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролет. лат. трубъ въ 2190 и 1063 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролет. лат. трубъ въ 1236 и 2030 кв. ф. второй изъ нихъ служитъ подваторчнымъ для сиропа, при вып. ап. ловушекъ Годака 2 и конденсат. тарелоч. 2, насосъ для подкачки сока въ вып. ап. 1 Д. $8\frac{1}{4}$ " ход. 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 488 кв. ф. на 700 пуд. I кр. дѣйств. прямымъ и обратнымъ паромъ, спускныя лазейки закрываются шибромъ, конденсат. при густ. ап. 1 каскадный и 1 тарелочный, густит. ап. съ серп. 750 кв. ф. на 300 пуд. патоки дѣйств. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйствія вып. ап., монтажъ паров. для сока 3, для сиропа 1 и для передачи грязн. сока въ 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 перед. сока I-й сат. въ ф.-прес., нас. для вык. диф. воды 1, утф. I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, ящ. жел. для I кр. 12 по 125 вед., для II кр. 86 на 24897 вед. и для III кр. 12 на 51758 вед., ямъ кирп. для III кр. 6 на 37948 вед., чановъ дерев. для прод. пат.

4 на 29616 вед., пробѣл. центроб. верхн. прив. 10 Д. $30\frac{1}{2}$ " выш. 10" и нижн. привода 2 Д. $32\frac{3}{4}$ " выш. 12", утфелем. Брейтфельда 1 и Феска 1, элев. для перед. сах. на сушки 1, вѣсы для сах. 1 десят., вѣсы сотен. для утф. 1, вагон. для утф. 2, желѣз. дороги для утфеля 350', сушка для сах. 1 Фальцмана, сахаръ тоже сушится на полу въ сушкѣ, ящ. жел. для разн. употр. 17, котл. 3 и цилиндр. жел. закр. 10, изв. печей 1 обык. и 1 Неймана, газопромыв. желѣз. 2 Д. 40" выш. 14', монтажу паров. для изв. молока 1, лебедка для изв. камня 1, квасил. дарев. 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., паровикъ системы Деюи 328,7 кв. ф. для обогрѣванія паточн. отдѣл., питател. самодѣйств. прибор. 11 сист. Прянишникова, водоуказ. на паровик. стекл. 11, Амплета 7 и магнитныхъ 4, паров. маш. для приводовъ 4 на 71 с., ашпар. 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 динамо-маш., насос. дѣйств. привод. водян. 1 Д. 9" ходъ 24" и аммиач. 2 Д. $6\frac{7}{8}$ " ходъ 27".

№ 217. Терновскій. Сут. раб. 2989 б. по 10 пуд., въ заводскомъ дворѣ жел. дорога для вымочки 200 саж. съ 4 вагонами, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается электричествомъ, паровики отоплив. дровами и кам. углемъ, въ отдѣльн. строеніяхъ устроены: магазинъ для сахара дерев. кр. желѣз. въ 12 саж. отъ завода и водокачка въ 470 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагат. 3 арш. $\times$ $2\frac{1}{4}$ арш. въ 80 саж. отъ бурачной, вмѣст. бурачн. на 1800 берк., свекла въ мойку передается водян. трансп. въ дерев. желобѣ. дл. 30 саж., вода съ трансп. очищ. и вновь поступ. въ трансп. съ добавлен. конденсац., мойка барабан. съ камнеловушк. 1, элев. для свеклы 1 верт. цѣпной, рѣзокъ 1 горизонт. Д. $74\frac{3}{4}$ " съ 10 двунож. рамами и 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 9 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 атмосфер., 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. выш. ашпар., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 15" дл. 7,5 м., вымочка складывается 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., котл. для III сат. 3 вм. 250—200 вед. съ серп. 28 кв. ф., III-я сат. непрерывная, котл. для расп. жел. сах. 2, фил.-пресс. для I сат.

8 Кроога 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 мѣ дѣйств. 2 корп. на 3360 кв. ф., во 2-мѣ дѣйств. 2 корп. на 2780 кв. ф. и въ 3-мѣ дѣйств. 2 корп. на 3000 кв. ф., циркулят. при 1-мѣ дѣйств. 2 на 430 кв. ф. и при 3-мѣ 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 грязевыми насосами Д. 150 ходъ 400 мм. и 1 соковой Д. 200 ходъ 400 мм., утфель I крист. 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., ям. кирпич. для III кр. 6 на 25200 вед., ямъ кирпич. для продаж. патоки 2 на 40000 вед., пробѣл. центроб. верх. привода 4 Д. 30" выш. 11 $\frac{1}{2}$ " и нижн. привода 7 Рудольфа Д. 30" выш. 11 $\frac{1}{2}$ ", архим. винтъ для утф. 1 Д. 18" дл. 28', трансп. 1 съ верев. пасомъ шир. 10" для передачи бѣл. сах. въ элев., элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1 десят., желѣз. дорога въ 35' съ 1 вагоном. 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, газо-промыв. 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., холодильник. желѣз. патрон. для угля 30 Д. 10" выш. 30", лебедка для угля 1, градирня для охлажд. воды 1 въ 6 ярусовъ вышины 18' площ. въ 3000 кв. ф., грязн. вода идетъ въ осадочн. бассейнъ 47 саж. $\times$ 14 саж. глуб. 0,75 саж. затѣмъ грязная вода отводится закрытыми дерев. желобами длин. 490 сажень и открытою канавой длин. 3 версты идетъ на поля орошенія; въ 1895 году орошалось только 20 дес. всего же подъ орошеніе назначено 120 десятинъ, паровик. батар. 8 на 640 с. и Менье трубчат. 3 въ 387 с., въ водокач. паровик. батар. 2 на 110 с., локомоб. для обогрѣв. паточной 1 въ 8 с., монтажу питат. запасн. 1, водоуказ. на паровик. стекл. 18, Амплета 11 и свистковъ Блинова 8, паров. маш. для привода 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.

№ 218. Чупаховскій. Сут. раб. 2807 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроены дороги изъ мал. рельсъ: для грязи 25 саж. для сах. 70 саж. и для вымочки 30 саж., вагон. для поимен. 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 469 саж. (48³) и угля донецкаго 208549 пуд., въ отдѣльномъ строеніи

устроенъ магазинъ для сах. желѣз. въ 30 саж. отъ завода, свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 900 дес. и плантаторами на своей землѣ 700 дес., свекла хранится въ кагат. въ 50—150 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла доставляется подв., вмѣстим. бурач. на 2400 б., полъ въ бурач. сплошной, свекла къ элев. передается водян. трансп. съ желѣз. желоб. (320×450 мм.) дл. 17 саж., вода въ трансп. идетъ конденсац., элев. для передачи свеклы въ мойку 1 вертика. цѣпной, моекъ съ камнелов. 2, вѣсы для свеклы 1 Магена, рѣзка 1 съ гориз. кругомъ Д. 33 верш. съ 8 двунож. рам. и 1 рѣзка Расмуса съ 10 двунож. рам., ножи для обоихъ рѣзокъ Магена, 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. соков. паромъ изъ 1-го дѣйст. вып. ап., отборъ сока по 120 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., отгрѣв. соков. 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 1 въ 60 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 барботерами, фил.-прес. для I сатур. 1 Мальцева въ 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 размѣшаной 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 дѣйств. 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., котл. отгр. для подогрѣв. сиропа предъ филт. 2 съ серп. 7,5 и 19,5 кв. ф., вып. ап. четвер. дѣйст. съ пролет. латун. труб. состоящей въ 1-мъ дѣйст. изъ 1 корп. въ 3193 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 корп. въ 3900 кв. ф., въ 3 дѣйст. 2 корп. въ 995 и 1914 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 2 корп. въ 861 и 1646 кв. ф., корп. 1-го дѣйст. варится оборот. паромъ при давленіи въ ап. 5—8 фунт., въ корпусѣ 1-го дѣйствія устроена отдѣльная камера для прямого пара, конденса. при вып. ап. 1 тарелоч. Д. 1,3 м. выш. 5 м., насос. для подкач. сока въ вып. ап. 1 Д. 210 ходъ 610 мм. обор. 20 и 2 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, конденса. 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. спуск. въ кристаллиз. Бока и бѣл. чрезъ 24 часа по спускѣ, кристал. Бока для I кр. 5, и для II кр. 4, ящик. для II кр. 70 вмѣст. 36300 вед., ящик. для патоки III кр. 49 вмѣст. 97400 вед., резер. желѣз. для продажной патоки 1 на 43000 вед., ямъ кирпич. для продажной патоки 2 на 13540 вед., 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 утѣля II и III кр. къ пробѣл. 10, вагонъ для бѣл. сах. 1, подвѣсн. дор. для подвозки I кр. къ пробѣл. 35' съ 2 подвѣсн. вагон., сушка Фальцмана 1, сахаръ изъ бараб. Фальцмана проходитъ двойную самотряску длиною 33 м., ящик. для разн. употр. 16, извест. печей 2 на 2500 и 1600 пуд. известн., газопромыват. чугуна 2 съ перегородк. Д. 1,2 м. выш. 4 м. и 2 желѣзн. сборника для газа, насосъ поршн. для извест. молока 1, инжектор. 2, ворота 1 и подъемная маш. для известн. 1, грязная вода спускается на торфяной лугъ, который глухими плотинами раздѣляется на 4 осадочныхъ бассейна 1) 618×480 саж., 2) 450×320 саж., 3) 280×300 саж. и 4) 800×300 саж., паровик. бат. 2 по 86 силъ и 5 бульерн. по 32 силъ, 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. 4 въ 60, 16, 28 и 12 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.

№ 219. Велико-Бобрицкій. Сут. раб. 1378 б. по 10 пуд., въ завод. дворѣ жел. дорога для вым. 35 саж. съ 3 вагон., заводъ огрѣв. печами, освѣщ. электрич., паровики отопл. дров. и кам. углемъ, магаз. для сах. въ 15 саж. отъ завода, свекла хран. въ кагат. въ 200 саж. отъ бурач., свекла въ бурач. доставл. подвод., вм. бурач. на 1800 берк. по 10 пуд., полъ бурач. 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 резин. пасомъ, диф. 1 бат. въ 12 диф. по 148 вед., нагруз. 50 пуд., выгруз. боков., отборъ сока 85 вед., калор. по 52,2 кв. ф. нагрѣв. обор. паромъ, желобъ для вымочки подъ диф. 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 филь.-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-мъ 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 корп. 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. привод. для выкач. сиропа въ 6 с., густит. ап. жел. съ серп. изъ овалън. трубъ 150 кв. ф. на 700 пуд. I кр., густит. ап. для патоки съ серп. въ 100 кв. ф. на 200 пуд. утѣ. оба варятъ прямымъ и обор. паромъ, при густ. ап. ловушка Годака 1 и конденса. 1 обык., нас. для грязн. сока 3, холодильник. для утѣ. I кр. 1 вмѣст. 700 вед., ящ. жел. для утѣ. I кр. 2 по 313 вед., ящ. для II кр. 58 на 21786 вед., ящ. для III кр. 6 на 27780 вед., ямъ кирп. для III кр. 9 на 17365 вед., яма кирп. для продаж. па-

токи 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 десят., жел. дороги половой для утѣ. 40', сушка для сах. 1 Фальцмана, элеват. 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 магдебург. 2 по 27 патрон., подъемн. платф. для угля 1, бульерн. паровик. 7 на 258 с., водоуказ. на паровик. 7 магнит., паров. маш. для привод. 1 въ 20 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.

№ 220. Вѣринскій. Сут. раб. 4833 бер. по 10 пуд., свеклою засѣяно владѣльцемъ 2253 дес. и плант. 270 дес., въ завод дворѣ устр. дор.: конная изъ мал. рельсъ для грязи 320 саж. и больш. рельсъ для вымоч. 420 саж., камен. мостовая для свеклы 340 саж., вагон. для грязи 1 перекид. и 2 выгреб. и для вымочки 6 выгреб., заводъ освѣщ. газомъ изъ нефт. остатковъ, въ отдѣльномъ строеніи устр. маг. въ 50 саж. отъ завода на деревянныхъ столбахъ съ желѣзною крышею на желѣзныхъ фермахъ, свекла хранится въ кагатахъ (8'×7') въ 200 до 400 саж. отъ бурач., вмѣст. бурач. на 2500 бер., поле 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 колоннахъ, 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 65 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 110 вед., армат. 130 мм., калориз. по 98,5 кв. ф. нагрѣв. варь-паромъ изъ 1 кор. вып. ап., кажд. батар. имѣетъ подогрев. по 800 кв. ф., для подогрев. сока передъ 1-мъ диффуз. нагрѣв. разн. парами, желобъ для вымоч. подъ диф. желѣз., вода на диф. идетъ конденс. изъ резерв. съ напор. 20 фун., мѣр. диф. сока 3 по 165 вед., калор. для диф. сока съ лат. прол. труб. 1 въ 860 кв. ф., 2 по 523 кв. ф. и 2 по 520,5 кв. ф. въ одинъ обор. для сока нагрѣв. варь-паромъ изъ 3-го корп., прес-совъ для вымоч. 2 Ланге, архимед. винт. для вымочки 2 Д. 2' дл. по 45' и горизонт. 2 дл. по 32', для улавливанья стружки изъ диф. сока устроены въ соков. калориз. 2 корб. изъ центроб. ситъ, мѣрникъ для извест. молока 1 въ 60 вед., механ. мѣшало для гашенія извести и размѣш. извест. молока 1 въ 250 вед., котл. для I-й 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 добавл. 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, 1 Кроога въ 26 рамъ и 1 Вейхельта въ 28 рамъ, всего для I сатур. 1210 кв. ф., механич. филтъ. для сиропа изъ желт. сах. 3 Маранца по 30 рамъ, филтъ. для сока и сиропа 16 Д. 35" выш. 20' по 220 пуд. угля, сокъ фильтруется послѣ сиропа, котл. открыт. для подогрев. сока предъ филтъ. 2 съ серп. 40 кв. ф. вмѣст. 480 вед., такихъ же 2 для сиропа съ серп. по 54 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйст. 1 въ 3 корп. въ 10200 кв. ф., тоже 1 вып. ап. въ 3 корп. съ пролет. латун. труб. по 1792 кв. ф., вып. ап. для подварки сиропа 2 съ пролет. лат. трубами по 3000 кв. ф. нагрѣв. варь-паромъ 2 корпусовъ вып. ап., циркулят. съ пролет. латун. трубами при 1-мъ дѣйствіи 2 по 89,3 кв. ф. и 1 въ 353,2 кв. ф., при 2-мъ дѣйствіи 2 по 89,3 кв. ф., при вып. ап. ловушекъ Годека 8, конденс. обык. 3 и насосовъ для выкачиванья си-

ропа 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. оборот. 60, густит. ап. желѣз. 2 съ серп. 403,5 кв. ф., и 351 кв. ф., каждый на 900 пуд. I-й кр. варить прямымъ паромъ, густ. ап. 1 съ серп. 746 кв. ф. на 600 пуд. патоки варить прямымъ паромъ, при густит. ап. ловушекъ Годека 3, конденс. обык. 1 и тарелоч. 2, насос. паров. Дене 3 для сока, для патоки паровой 1, приводныхъ поршневыхъ 2 и 1 порш. привод. для сиропа желт. сахара, утфель I-й кр. бѣлится черезъ 2 $\frac{1}{2}$ часа по спускѣ, холодильн. для I-й кр. 4 по 500 вед., ящик. желѣз. для II кр. 40 по 400 вед. и 80 вагонныхъ по 142 вед., ящик. для III кр. 72 на 172404 вед., резер. желѣз. для продажн. патоки 2 по 15000 вед. и ямъ кирпич. для III-й кр. 10 на 53793 вед., пробѣл. центроб. верх. привода 18 Д. 0,7 м. выш. 0,3 м., утфелемѣш. 2 Феска, подъемная платф. для бѣл. сах. 1, вѣсы кором. 1, вагон. для подвозки утфеля къ пробѣл. 2 и для бѣл. сах. 2, сахаръ сушится на полу сушки, ящик. для разн. употреб. 16, известк. печей 3 по 1400 пуд. известняка, газопромыв. 6 желѣз. Д. 45" выш. 333", мѣшал. 2 Мика для приготов. извест. молока, насос. для извест. молока порш. привод. 2, квасильн. чановъ 40 на 16000 пуд. угля, моекъ 2 Кржижановскаго, провар. желѣз. цилинд. 6 на 240 пуд. угля, плита для сушки угля въ 2280 кв. ф., печей 6 на 192 наклон. патр., холод. жестян. патрон. 350 Д. 7" выш. 28", подъемн. платф. 2 съ 2 вагон. для подъема угля, паровик. батар. 4 въ 82, 71, 54 и 42 силы, паровик. Паукша безъ бульдр. 3 по 67 силъ, паровик. корнв. съ бульер. 7 по 54 силы, 2 по 45 силъ, водоуказ. на паровик. стекл. 34 и Амплета 16, паров. машин. для привода 3 въ 26, 25 и 20 силъ, ап. машинъ 4 въ 35, 25, 19 и 10 силъ, съ 6 воздуш. насос. въ 630, 475, 500 и 630 мм. ходъ 630, 630, 710 и 630 мм. съ 6 амм. нас. Д. 130, 160 и 185 мм. ходъ 630, 630 и 710 мм., газов. маш. 2 въ 35 и 37 силъ съ 2 газов. насос. Д. 790 и 1066 мм. ходъ 840 и 950 мм., водян. маш. 2 на 22 силы съ 4 водян. насос. Д. 240 мм. ходъ 790 мм., паров. маш. 1 въ 2 $\frac{1}{2}$ силы съ 2 сиропн. насос. Д. 200 мм. ходъ 180 мм., питат. маш. 2 на 12 силъ съ 2 питат. насос. Д. 160 и 178 мм. ходъ 400 и 430 мм., водян. маш. для конденс. воды 1 въ 17 силъ съ 1 водян. насос. Д. 240 мм. ходъ 400 мм.

№ 221. Гребениковскій. Сут. раб. 1462 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. 30 саж., заводъ огрѣв. паромъ и печью, освѣщ. электричествомъ, паровики отоплив. кам. углемъ, въ теченіе года употреб. 195905 пуд. донец. угля, въ отдѣл. строеніи наход. костоп. въ 20 саж. и сах. магаз. кирп. кр. солом. въ 400 саж., свекл. засѣяно владѣл. 581 дес. и плантат. 507 дес., плант. въ средн. отъ завода въ 14 верст., свекла хран. въ кагат. въ 100 саж. отъ бурачн., доставл. свекла въ бурач. конными подвод., вмѣст. бурачн. на 1500 берк., полъ бурач. сплош., въ мойку свекла подвод. 3-мя двухкол. 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 струж. 42', вагонъ четырехкол. для струж. 1, диф. 1 бат. въ 11 диф. Шкоды по 158 вед., Д. средн. части 47", вся выш. 106", нагруз. 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. цилиндръ подъ давл. 30", мѣрн. для диф. сока 2 по 160 вед., калориз. корб. 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 1-го дѣйст. вып. ап., арх. винтъ для вым. 1 Д. 18" дл. 15', мѣрн. для изв. молока 1 въ 60 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.,

фил.-прес. для I сат. 6 Кроога по 30 рамъ, для II сат. 3 Дене по 20 рамъ, механ. фил. для сока II сат. послѣ фил.-прес. 2 Прокша по 30 рамъ, монтажу для выщ. грязи въ фил.-прес. 1, фил. для сока и сиропа 5 закрыт. Д. 34" выш. 185" по 200 пуд. угля, котл. откр. 2 съ серп. по 40 кв. ф. для подогрев. сиропа предъ фил., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. вертикальн. въ 2150 кв. ф. съ 1 циркул. въ 215 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. горизонтальный 1430 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. горизонт. въ 1520 кв. ф., выпарной ап. одиноч. дѣйств. (подварочный) вертикальн. съ лат. прол. труб. въ 300 кв. ф. варить варъ-паромъ со 2-го корп., густ. ап. жел. 1 съ серп. 500 кв. ф. на 800 пуд. утф. варить прям. паромъ и соковымъ паромъ изъ 1-го корп., густ. ап. мѣдн. съ серп. въ 130 кв. ф. на 200 пуд. утф. варить прям. паромъ, ловуш. обык. 2 и конденс. обык. 1, мѣрн. для патоки добав. въ густит. ап. 2 вм. 200 и 300 вед., густ. ап. для патоки 1 съ серп. въ 180 кв. ф. на 350 пуд. утф. варить прямымъ паромъ, монтажу паров. для сиропа 1, монтажъ воздухонапор. 2 для качан. грязн. сока въ фил.-прессы, 1 для качан. сока на II сатур., 1 для выкачив. сиропа изъ подвар. ап., нас. 1 Неера и 2 Гренделя для патоки, утф. I крист. пробѣл. тотчасъ по спускѣ, холодильник для I крист. 1 на 1200 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. для продажн. патоки, резерв. жел. для продажн. патоки 1 на 25000 вед., пробѣл. центр. висяч. Вестона 3 Д. 30", 1 Д. 36" и 1 Д. 48", утфелемѣш. 1 для II и III кр., вѣсы для сах. 1 дес., вагонъ для утф. 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. 8' выш. 7,5', лебедка для подъема изв. 1, квасил. чановъ 22 на 7800 пуд. угля, мойка Гофмана 1, проварн. желѣз. перебор. цилиндр. 2 на 80 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля 1 въ 882 кв. ф., печей магдебург. 2 на 64 патр., холодильник жестян. патр. для угля 40 Д. 10" выш. 2', осадочн. резерв. для гряз. воды 2 шир. 14' дл. 21' глуб. 7' и 6 мѣрою 3 саж. $\times$ 3 саж. глуб. $\frac{1}{2}$ саж., съ осадоч. резерв. вода идетъ въ отдѣльн. бассейнъ, паровик. бульерн. 5 по 45 с. и батар. 1 въ 100 с., водоуказ. на паровик. стекл. 8, Амфлета 1, поплавл. Паукша 5, свист. Блинова 6, паров. маш. для рѣзки 1 въ 12 силъ Д. паров. цилиндр. 12 $\frac{1}{2}$ ", паров. маш. 1 въ 75 силъ для привода насосовъ: 1 воздушн. Д. 20 $\frac{1}{2}$ " ходъ 28", для холодн. воды 1 Д. 10 $\frac{1}{4}$ " ходъ 24" и 1 Д. 9" ходъ 12", 2-хъ для горяч. воды Д. 8" ходъ 12" и 24", 1 для сока Д. 6" ходъ 18 $\frac{1}{2}$ " и 1 воздухонапорн. Д. 8" ходъ 12 $\frac{1}{8}$ ", паров. маш. 1 въ 9 силъ съ насос. для холодн. воды Д. паров. цилиндра 12" Д. насоса 11 $\frac{1}{2}$ " ходъ общ. 15 $\frac{7}{8}$ ", паров. маш. съ насосомъ для газа 1 въ 12 с. Д. паров. цил. 12 $\frac{1}{2}$ " Д. газов. нас. 24 $\frac{1}{2}$ " ходъ общій 24 $\frac{3}{4}$ " и 1 въ 10 с. Д. паров. цил. 12" Д. газов. нас. 24 $\frac{1}{4}$ " ходъ общій 21 $\frac{1}{4}$ ", паров. маш. 1 въ 5 с. съ питат. насосомъ Д. паров. цил. 9" Д. насос. 4 $\frac{7}{8}$ " ходъ общ. 14 $\frac{1}{4}$ ", паров. маш. 1 въ 2 с. съ питат. насос. Д. паров. цилиндра 7 $\frac{1}{2}$ " Д. насоса 4 $\frac{1}{2}$ " ходъ общій 7 $\frac{7}{8}$ ", паров. маш. 1 съ насос. для подачи сока на сатурацію Д. паров. цилиндра 7 $\frac{1}{3}$ " Д. насоса 4 $\frac{1}{2}$ " ходъ общій 7 $\frac{7}{8}$ ", паров. маш. въ квасильнѣ съ нас. для воды Д. паров. цилиндра 8 $\frac{1}{2}$ " ходъ 11 $\frac{7}{8}$ " Д. насоса 5 $\frac{7}{8}$ " ходъ 12 $\frac{1}{4}$ ".

№ 222. Кекинскій. Сут. раб. 900 б. по 10 пуд., въ заводскомъ дворѣ устроена конно-желѣз. 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 78 саж., камен. донец. угля 131000 пуд., свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 414 дес., плантаторами на своей землѣ 191 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 Чижека, желѣз. подвѣс. дор. для стружки 58' съ 2 подвѣс. вагон. по 2 цилиндра, диф. 1 бат. въ 11 диф. съ завода Данека вмѣстимостью 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 72 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. филтр. 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 барбот., котель для роспуска желт. сах. 1, грязь отстаивается въ сатурат. I и II сатур., фил.-прес. для I сатур. 1 Дене въ 24 рамы и 2 Бега по 20 досокъ 20 кв. м. фильтраціи, механич. филтр. мѣстной системы для II сатур. 3 по 22 рамы площ. филтр. 240 кв. ф., филтр. 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. 267 кв. ф. на 490 пуд. I кр. варить прямымъ паромъ, ловуш. 1 и конденс. 1 обыкн., монтажу паров. для сока 1, утф. I кр. пробѣл. тотчасъ по спускѣ, холодильн. для I крист. 1 на 490 вед., ящик. желѣз. для II крист. 43 на 11039 вед., ящик. желѣз. для III кр. 10 на 12641 вед., ямъ кирп. для III кр. 3 на 25887 вед. и для продаж. чер. пат. 1 на 9937,5 вед., пробѣл. верхн. прив. 5 Д. 29" выш. 12", утфелем. Брейдфельда 1, подъем. ручн. платф. для подъема сах. въ форм. 1, вѣсовъ для сах. 1 кором. и 1 десят., вагонъ для подвозки утфеля къ пробѣлк. 1, сах. сушится на полу въ сушкахъ площ. 27 кв. саж., ящик. для разн. употребл. 9 и котл. 3, известков. печь 1 на 225 пуд. извести, 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 магнез. 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', филтръ торф. 1 въ $1\frac{1}{2}$ кв. саж., вода грязная съ филтр. идетъ въ болото, паровик. Паукша безъ бульер. 3 по 75 силъ, 1 въ 62 силы и 1 въ 58 силъ. паровикъ 1 Вагнера безъ бульера въ 66 силъ, трубч. паровикъ въ боровѣ 1 въ 500 кв. ф. для оборот. пара, водоуказ. на паровик. стекл. 6, Амплета 4 и магнит. 2. паров. маш. для приводовъ 1 въ 26,7 с. съ 1 водян. нас. Д. 7" ходъ 12" и 1 маш. въ $6\frac{1}{2}$ с. съ насосами: 1 водян. 1 паточ. и 1 питател. Д. 6", 7" и 5" ходъ общій 12", ап. маш. 1 въ 28 силъ съ насос.: 2 воздушн. Д. $17\frac{1}{2}"$ ходъ 24", 2 водяными Д. 9" ходъ 13", 1 амм. Д. 7" ходъ 12", 1 соков. Д. 7" ходъ 12" и 1 грязев. Д. $6\frac{1}{2}"$ ходъ 12", газовая маш. 1 въ 16 силъ съ 1 газов. насос. Д. $24\frac{1}{2}"$ ходъ $24\frac{1}{2}"$, водян. маш. 1 въ 2 силы съ 1 водян. насос. Д. 7" ходъ 14" и 1 питат. маш. въ 1,7 с. съ 1 питат. насос. Д. 5" ходъ 12".

№ 223. Кіянницкій. Сут. раб. 3502 б. по 10 пуд., свеклою засѣяно владѣльцемъ 1854 дес. и плантатор. 463 дес., заводъ, домъ, казарма и конюшня освѣщаются электричест. фирмы Эрликонъ, динамо-маш. постоянного тока въ 65 вольтъ и 180 амперъ питаетъ токомъ: 6 лампъ дугов. сист. Браунъ по 1000 свѣчей, 104 лампы на-

калив. Эдиссона изъ нихъ: лампъ въ 10 свѣч. 28, въ 16 свѣч. 69, въ 32 свѣчи 7, паровики отапливаются дровами и каменнымъ углемъ, въ сутки употреб. 2860 пуд. камен. угля и 14,5 куб. саж. дровъ, свекла сохраняется въ кагатахъ шир. 4 арш. выш. $2\frac{1}{2}$ арш., плантаціи свекл. отъ завода около 10 вер., кагаты отъ бурач. завода въ 300 саж., свекла 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. желѣза съ камнеловит. 2 Д. 3' дл. 14', элев. вертик. одинар. цѣпн. 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. 2 бат. въ 14 диффуз. по 232 вед., 1 диф. въ 220,2 вед. и 1 диффуз. въ 219,5 вед., во всѣхъ 16 диффуз. 3687 вед., арм. Д. 5" и калориз. по 86 кв. ф., площадь нижней рѣшет. диффуз. 1886 кв. д., въ ней отверстій 560 кв. д., Д. средней части диффуз. $48\frac{1}{2}$ ", выс. между днами 93", нагруз. кажд. диффуз. по 85 пуд. стружки желобъ для вымоч. подъ дифф. 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 рамѣ, мѣрн. для сока 3 по 525 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 наклон. Д. 23", желѣз. дор. для вымоч. изъ мал. рельсъ 200 саж., архим. винтъ для передвиженія вымоч. 1 гориз. Д. 23" дл. 70', вымочка сохран. въ призмат. ямахъ шир. $\frac{45+54}{2}$ арш. глуб. 6 арш. дл. 70 саж., вымоч. складыв. въ ямы съ уколачив., мѣрн. для извести 2, мѣш. для изв. 1 на 36 ведеръ и 1 автомат. системы „Cerny-Stolc“, ящ. для I сатур. 9 полн. вмѣст. по 850 вед. наборъ сока 300 вед. нагрѣв. серп. въ 108 кв. ф., ящ. для II сатур. 4 по 638 вед. нагрѣв. серп. $78\frac{1}{4}$ кв. ф., сахаро-роспуск. котл. 2 съ барбот. вмѣст. по 147 вед., фил.-прес. для I сатур. съ выщел. 10 Дене измѣн. системы въ 32 рамы, фил.-прес. для II сатур. такихъ же 3 по 32 рамы $24\frac{3}{4}" \times 24\frac{3}{4}"$ и Кроога 1 въ 29 рамъ, механ. фильтр. Касаловскаго для сока 5 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. на 1294 кв. ф. и 2 закрытыхъ съ латун. труб. на 822 кв. ф., вып. ап. пятерн. дѣйств. въ 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 300 пуд. патоки, насос. для сока и сиропа поршн. 8 Д. 7" и 8" ходъ $11\frac{3}{4}"$ и 2 Д. $6\frac{1}{2}"$, утфель пробѣливается горячимъ тотчасъ по спускъ его въ холодильн., холодильн. для утфеля Гохмана 3 по 450 вед., ящик. для II кр. 94 на 24354,8 вед., ящик. для III кр. желѣз. 31 на 99156 вед., ящик. для продаж. патоки 7 на 40000 пуд., центр. пробѣл. верхн. привода 14 Д. бараб. 28" выш. 12", утфелемѣш. Феска 1, паръ для пробѣл. сах. впускается въ центроб. маш. дырчатыми труб., вѣсы для сах. кором. 1, подъемн. маш. платф. для сах. 1, лебедка для сах. 1, вагон. для сах. 11, ящик. желѣз. для разн. употр. 28, тоже цилиндр. желѣз. закрыт. 12, извест. печей 2 по 300 пуд. извести, газопромыв. желѣз. 4 Д. 3' выш. 10', мѣшал. для при-готов. извест. молока 1, насосъ цѣпной для извести 1 и скалк. 1, гидравлическій подъемъ для мѣла на 50 пуд. въ одинъ подъемъ, квасильн. чановъ для угля 35 по 400 пуд. угля, уголь моется предъ квашеніемъ въ ящик. лонат., моекъ для угля послѣ квашен. Гавелка 1, проварн. чановъ желѣз. 4 всѣ на 200 пуд. угля, сушильн. чуг. плита для угля 1 въ 1715 кв. ф., калильн. печей магеб. 4 на 140 патр., холодил.

жестян. патр. 300 Д. 9" выш. 28", телѣж. двухкол. перев. для угля 2, элеватор. 1 и подъемн. платф. 1, паровик. батар. 8 по 133 силы, водоуказ. на паровик. стекл. 16, Амплета 8, самодѣйств. питат. прибор. Прянишникова 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. маш. 1 въ 23 силы Д. цилинд. 13" ходъ 30", при ней воздуш. насос. одиноч. дѣйст. 2 Д. $15\frac{1}{2}$ " ходъ 20" и амм. насос. 1 Д. 10" ходъ 24", 1 маш. въ 23 силы Д. цилинд. $12\frac{1}{2}$ " ходъ $24\frac{3}{4}$ ", при ней возд. нас. 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. насос. 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. цилиндра $19\frac{1}{2}$ " ходъ $31\frac{1}{2}$ " при ней газовый насосъ 1 Д. $38\frac{1}{2}$ " ходъ $31\frac{1}{2}$ " и воздушный насосъ 1 Д. $22\frac{1}{2}$ " ходъ $24\frac{3}{4}$ ", 1 маш. для динамо-маш. въ 50 силъ сист. Вилляньс и Робинсонъ Д. цил. $7\frac{1}{2}$ " ходъ 6", 1 маш. для грязн. сока въ $16\frac{1}{2}$ силъ Д. цил. $13\frac{1}{2}$ " ходъ 20" при ней насос. для диф. 1 Д. $9\frac{1}{2}$ " ходъ 20" и грязев. нас. 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. насос. 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, пар. гориз. машина въ 42 силы системы Вортингтона съ 2 цилиндр. Д. каждого 20" ходъ 18", при ней 4 насоса один. дѣйствія для выкачиванія всѣхъ грязныхъ сточныхъ водъ изъ завода Д. каждого 10" ходъ 18".

№ 224. Низовскій. Сут. раб. 2947 берк. по 10 пуд., конно-желѣз. дороги бол. рельсъ для грязи и вымочки по 500 саж. съ 1 вагон. для грязи и 4 вагон. для вымочки, завод. огрѣв. паромъ, освѣщается электричествомъ, паровики отапливаются кам. углемъ, свекла хранится въ ярусахъ въ 50 до 250 саж. отъ завода, вмѣст. бурачной на 2500 берк., водян. трансп. съ желѣзн. желоб. 1, моекъ барабан. 2 съ камнеловушк. и съ отводомъ соломы, арх. винтъ 1 для передачи свеклы съ моекъ на элеваторъ, элеваторъ для мытой свеклы 1 вертика. цѣпной, рѣзокъ Расмуса 2 кажд. съ 10 двунож. рамами, ножи Чижека, стружка взвѣшив. повремен. 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 резер. подъ давленіемъ 20 фунт. нагрѣт. въ калоризат., мѣрн. для диф. сока 2 по 120 вед., калориз. для диф. сока 1 откр. съ латун. пролетн. труб. въ 1100 кв. ф. нагрѣв. обор. паромъ, архим. винтъ для вымочки 1, ловушекъ для диф. сока 2, котл. для I сатур. 8 вм. 800—450 вед. съ серп., котл. для II сатур. 4 вм. 700—500 вед. съ серп., мѣрн. для бѣл. патоки добав. къ сиропу жел. сах. 1 въ 130 вед., котловъ для роспуска 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, мех. фил. сист. Кляритасъ 4, фильтр. закрыт. для сока и сиропа 14 кажд. на 160 пуд. костян. угля, вып. ап. четверн. дѣйст. 4 корп. по 1400 кв. ф. и 1 въ 2100 кв. ф., при апп. 2 цирк. по 140 кв. ф. всего 7980 кв. ф., при вып. ап. ловушек. Годека 2, конденсаторъ для всѣхъ ап. 1 центральный, насос. привод. для подкачки сока въ 1-й корп. 1 и для выкачив. сиропа изъ 3-го корп. 1, густит. желѣз. ап. съ серп. на 1000 пуд. I крист. варить 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, насос. приводн. для патоки 1 и для сиропа желтаго 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. корм. для сах. 2, желѣз. дороги для подвозки утфеля въ пробѣл. 195' съ 3-мя 4-хъ колесн. вагон., телѣжекъ переворот. двухколес. для бѣл. сах. 2, сушка сах. производится на полу въ сушкахъ, ящ. жел. для разн. устроеб. 10, цилиндр. желѣз. закр. 3, известк. печей 2 по 700 пуд. извести, газопромыв. желѣз. 4, мѣшалка для приготвл. извест. молока 1 Мика, мѣшало для изв. молока съ прибора Мика 1, подвѣсн. дорога съ вагономъ для передачи изв. молока съ мѣшал. въ сатур. котлы, воротъ для подъема изв. 1, подъемн. платформа 1 съ 1 лебедкой для подъема известняка, квасильн. дерев. чанов. 30 на 18000 пуд. угля, моекъ Гофмана 2, проварн. желѣз. цилиндр. для угля 5 по 25 пуд. угля, печей магдеб. 4 на 180 патр., холодильник. жест. патрон. 250, телѣжекъ перевор. двухколесн. 2 и вагон. 3, подъемн. платф. для угля 2, грязн. заводская вода канавою идетъ въ лѣсное болото, паровик. батар. 4 по 40 с., паровик. Паукша съ бульер. 8 по 70 с., локомоб. при мастерской 1 въ 8 с., водоуказ. на паровик. стекл. 17 и Амплета 4, паров. маш. для приводовъ 3 въ 35, 15 и 8 с., маш. ап., газов., водян. и др. 11 на 167 с. (3 по 25, 2 по 20, 1 въ 18, 1 въ 12, 1 въ 8, 1 въ 6 и 2 по 4 с.) турбина 1 въ 45 с. для привода динамо-машинъ.

№ 225. Рогознянскій. Сут. раб. 1810 б. по 10 пуд., въ заводскомъ дворѣ желѣз. дороги изъ мал. рельсъ ручная для грязи въ 33 саж. съ 2 перевор. вагон. и изъ бол. рельсъ конная для вымочки 89 саж. съ 2 перевор. вагон., заводъ огрѣв. паромъ, а во время остановокъ печами, освѣщается электрич., паровики отоплив. дровами и камен. углемъ, въ отдѣльн. строеніи устроена водокачка камен. кр. желѣз. въ 250 саж. отъ зав., свекла хранится въ кагат. въ 100 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла доставляется подвод., вмѣст. бурач. на 800 б., полъ въ бурачн. 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 подвѣсными 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, отбор. сока по 105—115 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. 1 Д. $21\frac{1}{2}"$ дл. 140", элев. для вымоч. 1 цѣпн., ловушка для стружки изъ диф. сока 1 цилинд. 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 на 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 досокъ, механическихъ филт. для сока II сатур. 3 Доната по 31 рамъ, монтажъ для выщелачиванія 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 фильтр. 2, выш. 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 изъ ап. Д. 4" ходъ 23" обор. 42, густит. желѣз. ап. съ серп. 2 по 194 кв. ф. по 400 пуд. I кр. варятъ прямымъ паромъ, ловушекъ Годека 2 и кондес. 2, густит. ап. съ серп. въ 140 кв. ф. на 300 пуд. патоки варить прямымъ паромъ, монтажъ паров. для качанія грязн. сока въ фил.-прес. 2, паров. насосъ Дене въ 12 с. съ 2 грязев. насос. Д. 6" ходъ 15" и 2 сироп. насос. Д. 3 1/4" и 4" ходъ 10" и 23", насос. центробѣж. 2 для патоки, утфель I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, 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 1/8" и ниж. 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 пригот. 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. желѣзн. 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 1/2" выш. 41", осадочн. бассейн. для грязн. воды 3 дл. 63 саж. шир. 15 саж. глуб. 1 саж., вода изъ квасильни и диффузии выкачив. насос. за 1/2 версты въ яръ длиною 5 вер., въ яру устроены 4 плотины, паровик. батар. 7 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 Амплета 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 1/4", ап. маш. 4 на 77 с. при нихъ 5 воздушн. насос. Д. 24,3", 21 3/4", 18", 19" и 29" ходъ 25", 23 1/2", 26 3/4", 23 1/2" и 24 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. 2 на 44 с. съ 3 водян. нас. Д. 8,2", 13,75" и 12" ходъ 15", 23 1/2" и 20", питат. маш. 4 въ 4, 5, 3 1/2 и 3 1/2 с. съ 7 питат. нас., машин. соковыхъ 2 на 17 с. съ 1 соков. и 1 сиропнымъ насос., машина для динамо-маш. 1 въ 12 с.

№ 226. Саблино-Знаменскій. Сут. раб. 3577 б. по 10 пуд., къ заводу вѣтвь жел. дор. отъ развѣзда Харьк.-Никол. жел. дор. 12 верстѣ, вѣтвь дор. проход. возлѣ бурач., парович., сах. магаз. и подход. къ матер. магаз., вагоны со свекл. поворачив. на повор. кругѣ и руками вкатываются 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 и для камен. угля 80', заводъ освѣщ. электр., огрѣв. паромъ, паровики отапливаются кам. углемъ, въ отдѣльн. строеніи устр. водок. въ 108 саж., магаз. для сах. 2 дощат., свекла хранится въ кагатахъ въ 50 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла доставляется съ кагат. подводами, съ поля желѣзнодорожн. вагонами, вмѣстимость бурачной на 6000 берк. по 10 пуд., полъ въ бурачной дощатый сплошной 6-ти скатный къ 3 желоб. водян. трансп., желоб. водяного трансп. 3 кирпичн. шир. 18" глуб. 18" дл. по 51', архим. винтъ въ желѣз. желобѣ сверху открытомъ для

передачи свеклы вмѣстѣ съ водою изъ водян. трансп. въ мойку Д. 1,1 м. дл. 7,9 м. обор. 10, моекъ свекл. 2 кулачныхъ Д. 1,5 м. дл. 5 м. оборот. 12 раздѣльн. 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 центроб. для откачив. дифф. воды въ водян. трансп. 1 Д. 175 мм., рѣзокъ Магена 2 каждая съ кругомъ по 12 двуножев. рамъ, ножи Магена крыше-образные, трансп. для стружки 2 кажд. съ пензков. проризинованными пасами шир. 0,41 м. съ передвижными желобами для направленія стружки въ диффузоры дл. 27 м. на 15 подставкахъ съ роликами, диффуз. 2 бат. по 12 диф. по 275 вед. съ конусомъ верхн. и нижн., запоръ нижн. лазейки гидравлич., верхн. винтовой, Д. цилиндр. части 65", выш. цил. части 40", вся выш. 85", армат. 5", калориз. по 8 кв. м., желоба для вымочки подъ диффуз. кирпич., архим. винт. для вымочки 2 съ желѣз. дырчат. трубами въ началѣ открытыми при выходѣ сѣуженными 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 съ диффуз. идетъ въ свеклович. водян. транспортеръ, вода на диффуз. идетъ конденсац. чрезъ напорн. цилиндръ, ловушекъ для диффуз. сока 2 Мика, ловушекъ для стружки изъ диф. сока 2 Расмуса, калориз. для диффуз. сока 2 Симиренко измѣненные Борманомъ съ латун. пролет. труб. въ 6 оборотовъ по 600 кв. ф., ящик. съ полуцилиндр. дномъ съ гориз. мѣшалами для размѣшив. диф. сока съ известью 2 шир. и глуб. по 6' дл. 14,6' мѣшало дѣлаетъ 12 обор., ящ. желѣз. для I сатур. 6 съ желѣз. крышеобразн. верхними днами 9'×6' глуб. 13,5' съ серп. 264 кв. ф. вмѣст. 1600—800 вед., ящ. II сат. 4 шир. 5' дл. 7½' выс. 11' съ серп. 10 кв. м. вмѣст. 1600—500 вед. и для III сатур. такихъ же 3 глуб. 11' съ серп. по 110 кв. ф., газование двухъ сатурацій производится углекислотой, а III-я сат. газуется сѣрнистой кислотой, фил.-прес. Кроога для I сат. 8 по 34 рамы 29"×29" съ завода Реппгана, такихъ-же для II сат. 4 и для III сат. 5, механич. филтър. Шинделяра по 35 рамъ для сока съ фил.-прес. I, II и III сат. 5, 4 и 4, механич. фил. 3 Прокша по 40 рамъ для сока III сат. послѣ филтър. Шинделяра и такихъ-же 3 для третьяго фильтрованія сока III сат., камнеловуш. для грязн. сока съ I, II и III сат. предъ насос. 3, насосъ для передачи съ механич. фильтровъ диффузион. сока въ мѣшалки и котлы I сат. 1 привод. вертик. съ 2 скалков. насос. одиночн. дѣйств. Д. 225 ходъ 400 мм. обор. 30, насос. для качанія грязн. сока съ I, II и III сатур. въ фил.-прес. 3 горизон. приводн. съ 2-мя двойными скалков. насос. одиночн. дѣйствія Д. 175 ходъ 400 мм. обор. 26, двойной горизонт. поршневой двойнаго дѣйствія насосъ для амміач. и конденсаціонной воды Д. 175 мм. ходъ 600 мм., 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 механ. филтър. и для сока III сатур. предъ насос. 2 и для сиропа съ механ. филтър. 2 веѣ мѣрою 8½'×6' глуб. 5', мех. фил. Прокша по 40 рамъ 28"×28" для сиропа послѣ 2-го дѣйств. 3 и для сиропа съ 3-го дѣйствія предъ густ. ап. 1 въ 4 отдѣленіяхъ по 45 рамъ сист. Кляритасъ, вып. ап. 1 верт. корн. парообразов. съ лат. прол. труб. въ 180 кв. м. варить прямымъ паромъ, паръ соковой идетъ въ 3 калориз. по 40 кв. м. и на 1-е дѣйствіе вып. ап., вып. ап. трой-

наго дѣйствія сист. Елинекъ съ латун. пролет. труб., корп. 1-го дѣйств. въ 400 кв. м. въ 3 обор. варить соков. паромъ съ парообразователя и оборотн. паромъ съ корп. 1-го дѣйств., соков. паръ съ 1-го дѣйств. идетъ на 2 калориз. диф. сока по 60 кв. м. и въ корп. 2-го дѣйствія, во 2-мъ дѣйств. 1 корп. въ 200 кв. м. въ 2 обор. варить соков. паромъ изъ 1-го дѣйств. темп. 107°, корп. 3-го дѣйств. въ 230 кв. м. въ 2 обор. варить соков. паромъ изъ 2-го дѣйств. темп. 90° соков. паръ поступ. въ конденс. темп. 60°, при 3-мъ дѣйств. вып. ап. 2 циркулятора по 18 кв. м. нагрѣва, конденс. для вып. и густит. ап. 2 тарелочн. Д. 4' выш. 17', барометр. труба Д. 16³/₄", густит. вертик. желѣз. ап. съ конич. днами для I кр. 2 каж. на 1200 пуд. утф. съ гориз. серп. въ 70 кв. м. со спускными шиберн. клапан., при ап. ловушка Симиренко Д. 4' выш. 7¹/₂', при ловуш. шиберн. винтиля 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. 16³/₄", утф. пробѣлив. тотчасъ по спускѣ, холодильник. для утф. 4 каж. 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 4 клапан., пробѣл. висяч. Вестона 8 Д. 4' выш. 20" съ выгруз. сахара въ дно, транспорт. желѣз. трясуч. 1 для передачи желт. сахара съ пробѣл. къ элеват. установ. подъ пробѣл. шир. 20" выш. 8¹/₂" дл. 27', элев. ковшев. для сахара 2, кристаллизатор. Бока съ двойными стѣнками для II кр. 7 каждый Д. 2,1 м. дл. 5,2 м. вмѣст. по 1500 вед., кристаллизаторовъ Бока съ одинарн. стѣнки 7 вм. по 1400 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'×18' выш. 9', резерв. для продажн. патоки 3 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, изв. печь Мика съ 4 генераторами, приборовъ Мика для размѣшив. извест. молока 2 Д. 610 мм. дл. 21', насосъ приводн. для промоевъ 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 Бабкокъ и Вилькоксъ каж. съ поверх. нагрѣва по 168 кв. м. или по 118 с., паровик. низк. давлен. Ферберна 6 поверхн. нагрѣва по 160 кв. м. или по 80 с., водоуказ. на паровик. стекл. 26, дым. труба для паровик. кирпич. Д. 4¹/₄×4 арш. выш. 73 арш., паров. маш. 1 для привод. приборовъ диффузии съ газов. шибер. насос. Д. паров. цил. 500 мм. Д. газов. насоса 850 мм. ходъ общій 900 мм., паров. маш. гор. въ 16 с. съ газов. нас. Д. 760 ходъ 600 мм., пар. маш. для привода съ воздушн. насос. Д. паров. цил. 450 мм. Д. воздушн. нас. 500 мм. ходъ общій 800 мм. обор. 80, такая-же маш. для привода пробѣл. Д. паров. цил. 450 мм. Д. воздушн. нас. 500 ходъ 800 мм. обор. 80, паров. маш. съ питат. насос. 3 Д. паров. цил. 280 мм., Д. скалков. нас. 160 ходъ 400 мм. обор. 40, въ водокач. паровик. Бабкокъ и Вилькоксъ 2 съ поверхн. нагрѣва 48 кв. м. или по 48 с., паров. гориз. маш. компаундъ сист. Тангенса съ 2 водян. насос. на 600000 вед. въ сутки, паров. маш. сист. Камерона 2 съ водян. насосами, питат. насосъ вертикальн. стѣн. скалков. 1, труба отъ насоса къ заводу чугуна Д. 250 мм., дым. желѣз. труба для паровик. въ водокачкѣ Д. 800 мм. выш. 20 м.

№ 227. Парафѣевскій. Сут. раб. 2346 б. по 10 пуд., свеклою засѣяно владѣльцемъ 1500 дес. и плантат. 300 дес., въ завод. дворѣ устроены дороги изъ мал. ред. руч-

нья: для дровъ 220 саж., для камен. угля 15 саж., для золы 20 саж. и для вымочки 80 саж., вагон. для поименнов. 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 2 сах. магаз. дерев. крыт. желѣз. въ 6 и 50 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ въ 350 саж. отъ бурачной, въ бурачн. свекла доставляется подводами, вмѣст. бурач. на 1500 берк., полъ въ бурачн. сплошной, свекла въ мойку передается 9-ю ручн. обыкн. тачками, мойка барабан. съ камнеловуш. 1 Д. 4' длин. 12', элев. для мытой свеклы 1 выш. 17 арш. съ 34 желѣз. ковшами, рѣзокъ съ гориз. кругомъ 2 Д. 75" съ 12 двунож. рамами, ножи Кенигсфельдскіе, желѣз. дороги для стружки 108' изъ мал. рел. на чугуи. 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 110 пуд., выгруз. боковая, отборъ сока по 180 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. 20 фун. или 40" 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. винтъ для вымочки 1 Д. 2' длин. 34', вым. хранится въ канавахъ утрамбован. безъ покрышки, мѣрн. для изв. молока 2 по 91 вед., котл. для I сат. 6 вм. 710—350 вед. съ серп. 80 кв. ф., котл. для II сат. 6 вмѣст. 270—180 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. филтр., 1 изъ завода Шольца въ 30 рамъ въ 221 кв. ф. филтр., 4 сист. Мальцева по 20 досокъ въ 141 кв. ф. филтр. и 1 Кроога въ 24 рамы въ 111 кв. ф. филтр., механич. филтр. для II сатур. 2 Прокша по 37 рамъ, филтр. для сока и сиропа 9 Д. 34" выш. 15' по 177 пуд. угля, котл. откр. для подварки сиропа предъ филтр. 2 съ серп. по 13 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. съ пролетн. латун. труб. состоящій въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. въ 2000 кв. ф. и 2 циркул. по 217 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. изъ 3 корп. на 2415 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. на 2535 кв. ф., при вып. ап. ловушекъ Годека 6, конденса. обыкнов. 1, насосъ для подкачки сока въ 1-й корп. 1 крыльчат. Д. 13" обор. 200 и насосъ привод. порошн. для выкач. сиропа изъ 3-го корп. Д. 7 $\frac{1}{8}$ " ходъ 13 $\frac{1}{2}$ " оборот. 27, густит. желѣз. ап. 2 съ серп. 200 и 300 кв. ф. на 350 и 450 п. I кр. варятъ 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. 23 на 3580 вед., ящ. желѣз. для II кр. 50 на 14000 вед., ямъ кирп. для III кр. 25 на 72000 вед. и 2 для продажной патоки на 20000 вед., пробѣл. центроб. верхн. прив. 10 Д. 30" выш. 12 $\frac{1}{2}$ ", нижн. прив. 2 Д. 42" выш. 14", утфелемѣш. Брейдфельда 2, сах. сушится на площадкахъ 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 чугуи. для сушки угля на 731 кв. ф., печей магнеб. 4 на 120 патр., элев. для угля 1, вода изъ квасильной и изъ архим. вымочного винта. бочками отвозится на поля, остальная 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, Амплета 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".

№ 228. Воронежскій. Сут. раб. 1283 б. по 10 пуд., отъ ст. Терещенская К.-Вор. желѣз. дороги къ заводу шоссе 2 версты, въ завод. дворѣ жел. дор. для вымоч. 100 саж. съ 3 ваг., 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 плантаціей доставляется по ж. д., свекла хранится въ кагат. въ 40 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла доставляется подводами, вмѣст. бурачной на 1000 б., пол. въ бурач. сплошной, въ мойку свекла подается водян. трансп., 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, струж. 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, запор. гидравлич., отбор. сока по 90 вед., армат. 5', калориз. по 45 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желоб. для вымоч. подъ диф. дерев., вода на диф. идет. конденс. съ резервуара подъ напоромъ 20 фунт., мѣрн. для диф. сока 2 по 120 вед., ловушка для стружки изъ диф. сока 1, калориз. для диф. сока 1 съ латун. пролет. труб. 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, мѣшалокъ для диф. сока съ известк. молокомъ 2, архим. винт. 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 барбот., ящ. для II сат. 6 вмѣст. 280—140 вед., ящ. для III сат. 4, грязь II сат. добавл. въ I сат., отстойн. для грязн. сока 2 по 122 вед., сокъ II сат. отстаив. въ сатурат., фил.-прес. для I сат. 3 Дене по 20 рамъ и 3 Мальцева по 20 досокъ, ф. прессовъ для II сат. 2, механ. фильтр. для II сат. 2 Прокша по 23 рамы, монтажу для выщелач. грязи въ фил.-прес. 1 въ 20 вед., фильтр. открыт. для сока 5 Д. 30" выш. 24' по 140 пуд. угля, такихъ-же для сиропа 3, котловъ для подогрев. сиропа предъ фильтр. 2 съ серп. по 31 кв. ф., вып. ап. двойн. дѣйст. 2 по 2 корп., первые корп. съ серп. на 1303 кв. ф., вторые съ латун. пролет. труб. 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 Годека 1 и Симиренко 1, густит. ап. съ серп. 120 кв. ф. на 180 пуд. патоки варить варъ-паромъ изъ густит. ап. и прям. паромъ, монтажу 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 продажн. 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 разн. употреб. желѣз. 15 и мѣдн. 1, котл. желѣз. 2 и цилиндр. закр. 4, газъ берется изъ борова паровик., газокромыв. 1 Д. 4' выш. 24' сист. Карлика, монтажу для извест. молока 1, блокъ для известняка 1, заводская грязная вода послѣ отстаиванія въ 3 отстойникахъ и 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 1 Данека гориз. въ 10 с., ап. маш. 1 Данека въ 20 с. и 1 магдеб. гориз. въ 12 с. при нихъ насос.: воздуш. 2 Д. 20" ходъ 27" и 1 Д. 15" ходъ 22", водян. 1 и аммиач. 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", насосовъ для диф. сока 1 и для передачи грязн. сока I II и III сат. въ ф. прес. 3 паровыхъ.

№ 229. Свѣсскій. Сут. раб. 919 б. по 10 пуд., свекла сохр. въ кучахъ призматич. шир. $\frac{4,5+0,5}{2}$ арш. выш. 1,75 арш., кагаты отъ завода въ 120 саж., свекла съ кагат.

доставляется 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. вертик. 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 арапат. въ 5", калориз. въ 22 кв. ф., желоб. для спуска вымоч. дерев., элев. для вымоч. наклон. цѣпн. 1, сокъ съ диффуз. отбирается гидрав. давлен. въ 18 фунт. на 1 кв. д., механ. филтр. 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", пачочн. 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" и 1 Кроога въ 30 рамъ, фил.-прес. для II сатур. Тринкса 4 по 12 рамъ 25"×25", монтажу паров. для передачи сиропа на костяно-угольн. фильтры 1, насосъ для грязн. сока 1, монтажу для выщел. грязи въ фил.-прес. 1, мех. филтръ Шинделяра для сока I сат. 1, филтр. 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. Шинделяра 2 для сиропа между 1-мъ и 2-мъ дѣйств. вып. ап. и 3 для сиропа предъ костяно-угольными фильтрами, 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., холодильник. для I кр. 1 на 1000 пуд., ящик. для II, III и IV крист. 50 на 15560 пуд. и ямъ кирпич. 9 на 13063 пуд., внѣ завода ямъ кирп. 2 для черной патоки на 19600 пуд., пробѣлокъ новыхъ 3 Рудольфа Д. 1 м. выс. 420 м.м., 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, вертикал. веревоч. элев. 1, печей магнез. 3 съ 30 патрон., монтажу для известк. молока 1 паровая, паровик. бульер. 4 по 30 с., 2 по 25 с., 1 въ 56 с. и Тишбейна 1 въ 120 с., монтажу питат. 1, паров. горизонт. диффуз. маш. 1 въ 16 с. Д. паров. цил. 16" ходъ поршня 26", паров. горизонт. 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. насосъ для вып. ап. Д. пар. цил. 14", водян. 6" и воздушн. 20" ходъ общій 25", паров. гориз. питат. насос. съ 2-мя одинар. дѣйств. 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", вертикал. паров. баланс. маш. въ 12 с. Д. паров. цилин. 12" ходъ 38" съ 1 воздушн. насос. одиноч. дѣйств. для вакуума Д. 12" ходъ 16" съ 1 нас. 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. вертикал. маш. 1 въ 4 с. Д. паров. цил. 6" ходъ 10" приводитъ въ дѣйств. элев. для крупки и костоломку.

№ 230. Николаевскій. Сут. раб. 2474 б. по 10 пуд. свеклы, въ завод. дворѣ устроены жел. ручныя дороги изъ мал. рел. для дровъ 50 саж., для грязи, сахара и вымочки 235½ саж., вагон. для поимен. дорогъ: дровян. 2, грязев. выгреб. 4, вымочныхъ перевор. 12 и для сах. платформъ 2, заводъ огрѣв. печами, освѣщ. керосиномъ, отопливается дровами частью торфомъ, въ отдѣльн. строен. устроены магазинъ для сахара дерев. крыт. желѣз. въ 27 саж. отъ завода, свеклоу засѣяно владѣльц. 1188 дес., плантат. на своей землѣ 210 дес., свекла хранится въ кагатахъ (4 арш. × 2 арш.) въ 117 саж. отъ бурач., свекла въ бурачн. доставл. подводами, вмѣстим. бурачной на 2000 берк., полъ въ бурачной силошной, свекла къ подъемн. колесу передается водян. трансп. съ желѣз. желобомъ (350 × 400 мм.) дл. 170', вода въ трансп. идетъ конденсац., подъемное колесо для передачи свеклы въ мойку 1 Д. 10', мойка бараб. съ камнеловуш. 1 Д. 31⅓' дл. 9½', элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпн., свекла взвѣшив. повременамъ на 1 десят. вѣсахъ, рѣзка 1 съ гориз. круг. съ 12 двунож. рам., ножи кенигсфельд., Чижека и Форстера, трансп. для стружки грабельный, диф. 2 бат. въ 10 и 11 диффуз. по 164.5 вед., Д. лазеекъ верхн. 28" и нижн. 33½", Д. цилинд. части 49,5", выш. цилинд. части 40 и 49½", вся выш. 82½", нагруз. 64 пуд., выгруз. въ одной бат. боков. въ другой въ дно, отборъ сока 100 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 мѣрник. 2 по 80 кв. ф., мѣрн. для диф. сока 2 по 173 вед., калориз. закрытыхъ для диф. сока 2 со встрѣчнымъ токомъ—одинъ въ 700 другой въ 600 кв. ф. вагрѣв. варъ паромъ изъ 2-го дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 19¾" дл. 22¾', ловушекъ для стружки изъ диф. сока 2 Д. 25" выш. 61¼' съ сѣтчат. ведр., мѣрн. для изв. 1 въ видѣ вагончика подвѣшеннаго на рельсѣ вмѣст. 12 вед., мѣшалъ для изв. молока 2 въ 42 и 152 вед., котл. для I сат. 6 вмѣст. 530—240 вед. съ серп. 80 кв. ф., ящик. желѣз. для II сат. 3 вмѣст. 530—300 вед. скомбинированныя для непрерывной сат. съ серп. 80 кв. ф., камнеловушка изъ грязн. сока предъ фил.-прес. 1, котл. 2 для подогрев. патоки и воды предъ осможенами, мѣрн. для бѣл. патоки добавляемой въ сиропъ 1 въ 160 вед., мѣрн. 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 центр. впускомъ воды изъ

питательной трубы для выщелач. грязи, 1 Вейхельта въ 24 рамы и 4 фил.-пресса Доната по 24 рамы, фил.-прес. для II сат. 3 Дене по 23 рамы всё выщелачиваются „центрально“ по способу К. Ф. Абрагама, механ. фильтр. для II сат. Прокша 2 по 30 рамъ и Миллера 1, фильтр для сока и сиропа 9 Д. $39\frac{1}{4}$ " выш. $14\frac{1}{2}$ " по 175 пуд. угля, сокъ фильтр. послѣ сиропа, фильтрація производится безъ промоя по способу К. Ф. Абрагама, котловъ для подогрев. сиропа предъ фильтрами 2, вып. ап. тройнаго дѣйств. съ пролетн. 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. ловушекъ Годека 3 и конденс. 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 серн. 450 к. ф. на 1100 пуд. 1 кр. варить прям. паромъ, при густит. ап. ловушка Годека 1, конденсат. обык. 1, густит. гориз. ап. съ латун. пролет. трубами въ 653 кв. ф. на 360 пуд. патоки варить паромъ изъ перваго корпуса, конденсаторъ общій съ выпаркою, запасная монтажу паров. для сиропа 1, насосъ поршн. 1 паров. для качан. сатурац. сока въ фил.-прессы сдвоенный Д. каждого $6\frac{1}{4}$ " ходъ $15\frac{3}{4}$ ", насосовъ для сиропа 2, для патоки американскихъ вращательныхъ 5, утфель I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильник для I кр. 1 въ 1100 вед., кристаллизаторовъ II кр. 4 по 1543 вед. и 4 по 1952 вед., ящ. желѣз. для III кр. 11 на 53000 вед., резерв. для продаж. патоки 1 на 47000 вед. и 1 на 30000 вед., центрофугъ Вестона 4 по 48", центрофугъ верхн. привода въ запасѣ 14 Д. 28", транспортеръ Крейсса для бѣлаго сахара 1, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы десят. для сах. 1, сушка Фальцмана 1, транспорт. Крейсса 1 для распределенія сахара на полу сушки, ящ. желѣз. для разн. употреб. 10, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 1 Д. 5' выш. 8', насос. поршн. для изв. молока 1, квасильн. дерев. чан. 31 на 6000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясучка, проварн. желѣз. цилиндр. 3 на 400 пуд. угля, сушил. чугунов. 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 въ заводскій чистый прудъ и забираются вновь въ заводъ, паровик. трубч. съ бульер. 6 по 80 с., бульеровъ въ боровѣ 4 на 1400 кв. ф., водоуказ. на паровик. стеклян. 12 и Амплета 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. насосъ 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 $13\frac{3}{8}$ ".

№ 231. Черешенскій Сут. раб. 797 берк. по 10 пуд., въ завод. дворѣ устроена дорога изъ мал. рел. для вымочки 76 п. с. съ 2 выгр. вагонами, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. пиронафтомъ, паровики отоплив. дровами, въ годъ употреблено 715 саж. ($48^2 \times 52$), сах. магаз. устроенъ кирп. крытый желѣзомъ въ $25\frac{1}{2}$ саж. отъ завода, свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 229 дес. и плантаторами на своей землѣ 364 дес., свекла хранится въ кагатахъ въ 100 саж. отъ бурачной, доставка свеклы въ бурачную подводами, вмѣст. бурачной на 800 берк., полъ въ бурач. рѣшетчатый, трансп. для свеклы

цѣпн. съ дерев. планками дл. 8 саж., элев. верт. цѣпн. 1, мойка бараб. безъ камнелов. 1, элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзка Голлера 1 съ 10 двунож. рамами, вѣсы десят. 1 для постоян. взвѣшив. стружки, телѣжекъ 3-хъ колесн. для стружки 2, диф. 1 бат. въ 11 диффузоровъ по 69,1 вед., Д. средн. части $39\frac{3}{8}$ ", Д. лазеекъ верх. $21\frac{3}{4}$ " и нижней 30", выш. цилинд. части $17\frac{1}{4}$ ", вся выш. $58\frac{1}{2}$ ", нагрузка по 24 п. стружки, выгрузка въ дно, отборъ сока по 45 вед., арм. 5", калориз. по 45 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ подъ диф. для вымочки дерев., вода съ диф. пройдя сквозь рѣшетку идетъ въ общую грязную канаву, вода на диф. идетъ конденсац. и рѣчная съ резервуара, мѣрникъ для диф. сока 1 въ 75 вед., калориз. для диф. сока 1 съ лат. прол. труб. въ 332 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, элев. для вым. 1 цѣпн. ковшевой, вымочка хранится въ ямахъ покрытая соломой, котл. для I сат. 6 вм. 245—130 вед., съ серп. 57 кв. ф. для II сат. 5 вм. 130—80 вед. съ серп. 35 кв. ф., вып. ап. двойн. дѣйст. 2 по 2 корп. во всѣхъ 4 корп. серпент. въ 2300 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, конденсац. 1 обык., густит. ап. мѣдн. съ серп. 184 кв. ф. на 350 п. I-й кр. варить прямымъ паромъ, ловушекъ сит. Симиренко при густ. ап. 2 и конд. мокрыхъ 2, густит. ап. 1 съ серп. 157 кв. ф. на 150 п. патоки, монтажъ паров. для сиропа свеклов. 1 и изъ жел. сах. 1, насос. паров. для сока 2 по 4 с. Д. 4" ходъ 12", насосъ для патоки ручн. Альвейлера 1, насос. сколковыхъ при паров. маш. для I-й и II сат. 2 Д. 150 ходъ 400 мм. и 1 Д. 80 ходъ 400 мм. и 1 насосъ для выщелач. грязи въ фил.-прес., утф. бѣлится чрезъ 6 часовъ по спускѣ, холодильник. для I кр. 2 съ одинарн. стѣнками вмѣст. по 350 вед., ящ. жел. для II кр. 5 на 694 вед., ямъ кирпич. для III кр. 7 на 19537 вед. и 1 для продажной патоки на 21815 вед., ящ. для II кр. 22 на 7900 вед., пробѣлокъ верх. привода 8 Д. 30" выш. 1' и нижн. привода 1 Д. 40" выш. 14", вѣсы дес. для сах. 2, желѣзн. подвѣсн. дорога для утф. 85' съ 3 подвѣсн. вагонами, сушка сахара на полу въ сушкахъ, ящ. желѣз. для разнаго употребленія 13 и цилиндр. закр. 5, изв. печь 1 на 600 п. извести, газопром. жел. 1 Д. 40" выш. 10', монтажъ известк. 1, квас. чанов. 14 на 5800 пуд. угля, мойка для угля 1 Голлера, проварн. жел. цилиндр. 3 на 600 п. угля, плита чуг. для сушки угля въ 1176 кв. ф., печей калын. 3 на 96 наклон. патрон., жестян. патроновъ для охлажд. угля 80, воротъ для угля 1, поле для орошен. грязной воды 1 десят., вода идетъ канавою съ поля въ 400 саж. и входитъ въ р. Десну, паровик. бульерн. 2 по 37 силъ и съ подогревателемъ 3 по 36 с., паровик. Паукша безъ бульер. 2 по 57 с. и 2 по 71 силѣ, водоуказ. стекл. 11, магнитныхъ 3 и поплавковъ 2, паров. маш. двиг. 3 на 60 с., паров. аппаратныхъ маш. 3 на 71 с. съ 3 воздушн. насосами Д. 16", $20\frac{3}{4}$ " и $18\frac{1}{4}$ " ходъ 27", $24\frac{3}{4}$ " и $23\frac{1}{2}$ " при нихъ 3 водяныхъ и 1 аміачн. насосъ, газов. маш. 2 по 6 с. каждая съ 1 газов. нас. Д. $18\frac{1}{4}$ " ходъ 18", водяныхъ паров. маш. 3 на 44 с., питател. маш. 2 по 4 с. при нихъ питат. нас. 2 Д. $4\frac{1}{4}$ " ходъ 12".

№ 232 Велико-Березковскій. Сут. раб. 1083 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 устроенъ маг. для сах. деревян. обложенный кирпич. крытый желѣз. въ 80 саж. отъ завода, свекла хранится 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 конденсац., мойка бараб. съ камнеловуш. 1, элев. для мытой свеклы 1 вертика. цѣпной, рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 2 метра съ 12 двунож. рам., ножи Голлера, желѣз. дор. подвѣсной двурельсовой 119' съ 2 подвѣсн. вагон. по 2 цилинд., диф. 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 диф. деревян., вода на диф. идетъ конденс. съ резерв. подъ давлениемъ $\frac{3}{4}$ атмосф., мѣрн. для сока 2 по 140 вед., ловуш. для струж. изъ диф. сока 1, калориз. для диф. 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 диф. 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 II сатур. добавляется къ I 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, осможен. 8, 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. жел. 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. варить прямымъ паромъ, густит. ап. съ пролет. латун. труб. 1 въ 175 кв. ф. на 180 пуд. патоки варить обрат. паромъ, монтажъ паров. для сока 2 запасныхъ и 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., пробѣл. центробѣж. верхн. привода 6 Д. 30" выш. 11", пробѣл. ниж. привода Рудольфа 3 Д. 30" выш. $12\frac{1}{2}$ ". утфелемѣшал. Феска 1, подъемн. платф. 1 для подъема сах. въ вагонч., вѣсы для сах. 1 десят., сах. сушится на полу въ сушкахъ, ящик. желѣз. для разн. употреб. 16, котл. желѣз. 5 и цилинд. желѣз. закрыт. 6, газъ берется изъ борова паровиковъ. газопромыв. желѣз. 2 Д. 32" выш. 108", квасил. чан. 32 на 5760 пуд. угля, мойка 1 трясушка, проварн. желѣз. цилинд. переверот. 3 по 20 пуд. угля, плита для сушки угля 1 въ 770 кв. ф., печей магедеб. 3 на 60 патр., холодильн. жестян. патр. 100 Д. 8" выш. 28", вода грязн. идет. на 3 дес. луга, паровик. батар. 4 на 278 силъ, водоуказ. на паровик. стекл. 6, Амплета 4 и магнитн. 2, паров. маш. для. привод. 2 на 38 с. съ 1 амм. нас., апп. маш. 1 баланс. и 1 гориз. на 42 с., при нихъ нас.: воздушн. 1 Д. 20" ходъ 25" и 2 Д. 17" ходъ 20", водян. 1 Д. 10" и 1 Д. 8", газов. маш. 1 въ 16 силъ съ 1 газов. насос. Д. 30" ходъ 18", водян. маш. 1 въ 10 силъ съ 1 водян. насос. Д. 6" ходъ 24", питат. маш. 2 въ 10 и 3 силы съ 2 питат. насос., насосъ водяной 1 приводной Д. 7" ходъ 15", паров. насос. въ 3 с. для осможеновъ.

№ 233. Костобобрскій. Сут. раб. 694 б. по 10 пуд., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщает. электр., въ заводск. дворѣ устроен. жел. дорог. для грязи съ фил.-прес. и для вымочки, свекла хранит. въ кагатахъ, въ бурач. свекла доставляется подводами, полъ въ 1 этажѣ дощ. сплошной покот. къ 2 желоб. водян. трансп., водян. трансп. съ 2 дощ. желоб. дл. обоихъ 55 саж., мойка кулач. съ камнеловушк. 1, элев. для мыт. свеклы. 1 съ веревоч. пасомъ, рѣзка Чижека 1 Д. 4' съ 8 двунож. рамами, желѣз. дорог. для струж. 43' съ 1 желѣз. 4-хъ колесн. вагон., дифф. 1 бат. въ 10 диффузоровъ по 89,5 вед. съ калориз. 30 кв. ф., вода на дифф. идетъ конденс. чрезъ водонапорн. цил., мѣрникъ

для диф. сока 1 съ перегородками по 74 вед., калориз. для диф. сока 1 вертикаль. въ 361 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ изъ 1-го корп., арх. винтъ для вым. 1 Д. 22" дл. 7', жел. дорог. для вымоч. 30 саж. съ 2 вагон., мѣшал. для изв. молок. 3 по 22 вед., ящик. для I сат. 6 съ серп. въ 63½ кв. ф. вмѣст. 373—270 вед., ящик. для II сат. 6 съ серп. 55 кв. ф., котель желѣз. для распуска желт. сах. 1 Д. 6' выш. 3½' вмѣст. 203 вед., камнеловуш. предъ фил.-пресс. 1, фил.-прессовъ для I сат. Кроога 2 по 30 рамъ и Дене 2 по 21 рамъ, патока добавляется къ соку изъ фил.-прессовъ II сат., механ. фил. для сока со II-й сатур. 1 въ 19 рамъ, фильтров. закрыт. костяноугольныхъ для сока и сиропа 8 Д. 3' выш. 14', вып. ап. тройнаго дѣйствія 1 состоящій въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 верт. корп. съ пролет. латун. труб. въ 1302 кв. ф. съ 1 Годекомъ и 2-ми циркулят. съ серпентинами по 25 кв. ф., въ циркул. идетъ прямой паръ въ корпусъ оборотный, во 2-мъ дѣйствіи изъ одного корп. гориз. съ 13 серп. въ 800 кв. ф. съ Годекомъ съ 1 циркул. съ пролет. труб. въ 369 кв. ф. и одного циркул. съ серп. въ 25 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйствіи изъ одного вертикаль. корпус. съ латун. пролетн. трубами въ 534 кв. ф. съ однимъ цирк. съ серп. въ 29½ кв. ф., подварочный ап. 1 корп. гориз. съ 9 серп. въ 269 кв. ф. варить соков. паромъ изъ 2-го дѣйствія вып. ап., густит. ап. для I-й крист. 1 съ 3-мя серп. въ 328 кв. ф. на 400—500 п. ут., кондес. для густ. и вып. ап. 1 тарелочн., густ. апп. для патоки 1 съ 2 серп. въ 151 кв. ф. на 200 пуд. утф., монтаж. паров. для качан. сока I сат. въ фил.-пресс. 2 и для II сат. 2, монтажу безвоздушн. для сиропа 1, ящ. желѣз. для I крист. 2 по 408 вед., ящ. желѣзн. для II крист. 28 по 221 вед., ямъ кирп. 10 на 12800 вед., пробѣлокъ Вестона 3 Д. 3' выс. 1½', пробѣлокъ Феска 4, утфеледробилка 1, трансп. для бѣл. сах. 1 Крейсса, элев. для бѣл. сах. 1, гидравлич. пистонный подъемникъ на 11' для утфеля 1, газъ берется изъ борова паровиковъ, газопромыв. желѣз. 2 Д. 3' выс. 12½', механ. мѣшал. 2 Д. 4' выс. 3', квасил. дерев. чановъ для угля 20 по 203 вед., мойка для угля 1 трясушка, плита чуг. для сушки угля 1 въ 693 кв. ф., печей магедеб. 2 по 12 патроновъ, ящ. желѣз. для разн. употребл. 23 и цилиндровъ желѣз. закрыт. 4, паровик. бульерныхъ съ 2 бульерами 2 по 40 с., паровик. батар. по 6 цилиндровъ 3 по 80 с., цилиндр. желѣз. въ боровѣ 1 Д. 2½' дл. 21', паров. маш. для привод. 3 въ 19½ с. 18 с. и 4 с., паров. апп. маш. 1 съ 2 воздуш. нас. и 1 насос. для холодной воды въ 24 с., паров. маш. съ 1 газов. нас. въ 27½ с., паров. питат. машина 1 въ 5 с. съ 1 пит. нас. и 1 въ 6 с. съ 2 питател. насосами, паровая маш. въ 12½ с. съ 2 соков. и 1 амм. насосами, паров. маш. въ 30 с. съ 1 нас. для выкач. сиропа изъ ап. и служ. для пробѣлокъ.

№ 234. Орловско-Спасскій. Сут. раб. 1101 б. по 10 пуд., свекла сохраняется въ кагатахъ шир. 3½ арш. выш. 2½ арш., кагаты отъ бурач. въ 150 саж., площадь пола бурач. 2296 кв. ф., доставл. свекла 10 волов. подвод., проволооч. трансп. 1 для немытой свеклы дл. 54½', элев. для немытой свеклы вертикаль. пеньк. 1, мойка для свеклы 1 Д. 2' 8" дл. 11' 6", элев. для мытой свеклы цѣпной вертикаль. 1, рѣзокъ 2 Д. 4' 2" съ 8 ножами, диффуз. 1 бат. въ 12 диф. по 82 вед. съ армат. 5", съ калориз. въ 30 кв. ф., вагонъ для нагрузки диффуз. 1, ловушка для стружекъ изъ дифф. соков. 1, соков. мѣрн. 2 по 90 вед., сокъ съ диффуз. отбирается при давленіи 1¼ атмосфер., калориз. для диф. сока 1, архим. винтъ для вымоч. 1 наклон. на 30°, ящик. для I сатур. 5 по 400 вед. наборъ сока по 300 вед. съ серп. въ 80 кв. ф., котл. для II сатур. 5 полн. вмѣст. 250 вед. набор. сока 150 вед. съ серп. въ 30 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 1 въ 30 вед., инжект. для изв. 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 5 по 160 вед. съ серп. въ 30 кв. ф., 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. дѣйств. 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. Шютценбаховскихъ для I кр. 485 на 1450 пуд. утфеля, ящик. для низш. продукт. 32 на 7579 пуд., ямъ кирп. для низшихъ 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. привода 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 ручн. 1, желѣз. пропарник. для костян. угля 2, сушильн. плита для костян. угля 1 въ 520 кв. ф., печей магдаб. 3 по 18 патр., паровик. бульер. 7 въ 172 силы и бат. 2 по 70 силъ, водоуказ. Амплета 7, монтажъ питат. 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., паров. нас. въ 3 силы для питанія паровиковъ.

№ 235. Носовско-Казарскій. Сут. раб. 1840 берк. по 10 пуд., свеклою засѣяно владѣльцемъ 520 дес. и плантатор. 1118 дес., въ завод. дворѣ устроены желѣзные дор. изъ малыхъ рельсъ для грязи 100 саж., для сахара 8 саж. ручная и для вымочки 200 саж. конная, для поименованныхъ дор. вагон. грязев. перевор. 3, для вымоч. выгреб. 4, для сах. 1 платф., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электричеств., паровики отоплив. дровами и антрацитомъ, въ отдѣльн. строеніи устроены 2 магаз. для сах. кирп. крытые 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 2 водян. трансп. съ желѣз. желоб. дл. 15 саж., вода въ трансп. идетъ конденс., мойка кулач. съ камнеловуш. 1 Д. 1½ арш. дл. 3¾ арш., элев. для мытой свеклы 1 вертик. цѣпной, рѣзка Расмуса 1 Д. 1,12 метра съ 10 двуножев. рам., ножи Голлера, желѣз. дор. на чугун. коллон. 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. пилинд. части 463", вся выш. 78,6", нагрузка 72 пуда, запоръ гидравлич., армат. 5", калориз. по 50 кв. ф. нагрѣваются варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., желоб. для вымоч. подъ диф. деревянный, вода на диф. идетъ конденс. и частію артезіанская съ резер. подъ давленіемъ 24 фунт., мѣрн. для диф. сока 2 по 150 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 0,60 м. длина 3 м., механ. фильтр. для диф. сока 3 сист. Мейнгарда, мѣшалъ для размѣшив. диф. сока съ извест. молокомъ 2 по 525 вед., мѣрн. для извест. молока 1 въ 100 вед., ящик. желѣз. для I сатур. 8 вмѣст. 700—360 вед. съ серп. 87 кв. ф.

для II сатур. такихъ же 4, котл. для III сатур. 4 вмѣст. 540—300 вед. съ серп. 69 кв. ф., всѣ 3 сатур. газуются углекислотою, камнеловуш. для грязнаго сока предъ фил.-пресс. 1, фил.-прес. для I сатур. Кроога 4 по 24 и 2 по 36 рамъ, фил.-прес. для II сатур. 3 Дене и 1 Кроога по 24 рамы, фил.-прессовъ для III сатур. 3 Дене по 24 рамы, механ. фильтр. Прокша 2 для сока и 2 Касаловскаго для сока III сатур., механ. фильтр. для сиропа Касаловскаго 3, грязь въ фил.-прес. выщел. питательн. водою питат. насосомъ, фильтр. чрезъ костян. уголь не производится, калориз. для диф. сока 3 съ желѣз. пролет. труб. общ. пов. нагр. 2850 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1, 2 и 3 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.: 1 въ 2370 кв. ф. и 3 по 1940 кв. ф. варять обратнымъ и частью прямымъ паромъ, 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., такихъ-же 2 для подачи сока во II сатурацію, густит. ап. желѣз. съ серп. 420 к. ф. на 1000 пуд. утф. варить прям. и обратн. паромъ, конденс. при ап. 2 обыкн., серп. въ густит. ап. изъ эллипсоид. трубъ, мѣрн. для патоки добавляемой къ I кр. въ густит. ап. 1 въ 52 вед., густит. ап. съ серп. въ 320 кв. ф. на 600 пуд. патоки варить обрат. паромъ, монтажу 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 2 по 1030 вед., бастр. желѣз. 49 по 185,4 вед., ящик. желѣз. 23 по 2344,3 вед., котл. 6 и 1 больш. на 33000 вед., кристаллизат. Бока для II кр. 1 въ 1500 п., резерв. для продаж. патоки 1 на 1747,4 вед., чановъ деревян. для продаж. патоки 9 по 800 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., газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. 1 Д. 31½' выш. 8', яма для извест. тѣста 1, монтажу для извест. молока 1, грязная вода идетъ въ 3 осадочн. бассейна 2 саж. $\times$ 1 саж. глуб. 1 саж. и затѣмъ на лугъ въ 15¼ дес., паровик. бат. 7 по 6 цилинд. по 1320 кв. ф. нагрѣв. или по 82 силы, паровикъ 1 Берендорфа въ 40 силъ, водоуказ. на паровик. стел. 8 и Амплета 7, маш. паров. для привод. 2 сист. Мейера по 40 с., ап. маш. 1 въ 18 силъ, при ней воздушн. насос. 2 Д. 20" ходъ 27" и 3 амм., газов. маш. 1 въ 12 силъ съ 1 насос. Д. 33" ходъ 31½", водян. маш. 2 по 12 силъ сист. Вернекинка, при нихъ 2 водян. насоса Д. 14" ходъ 30", вод. нас. Вортингтона 1 двойн. дѣйст., питат. маш. 2 въ 4 и 5 силъ съ 4 питат. насос. Д. 5" и 7" ходъ 12", 1 паров. маш. въ 20 силъ для динамо-маш., приводн. насос.: воздуш. 3 Вернекинка Д. 10" и 12" ходъ 15", и 1 водян. Д. 7¾" ходъ 15".

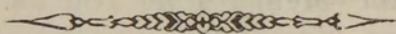
№ 236. Корюковскій. Сут. раб. 2178 б. по 10 пуд. свеклы и рафинада по 7700 головъ, къ заводу отъ ст. Низковка вѣтвь желѣз. дор. 18 вер., въ заводск. дворѣ устроены дор.: конно-желѣз. для вымоч. изъ бол. рел. 285 саж. съ 10 вагон., для дровъ изъ больш. рельсъ 350 саж. съ 5 вагон. и для грязи изъ мал. рельсъ 50 саж. съ 3 вагонами, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электричествомъ, паровики отапливаются дровами, свеклою засѣяно плантаторами 2007 дес. въ Полтавской и Черниг. губ., откуда доставл. по Либаво-Роменской жел. дор., свекла хранится въ кагат. въ 350 саж. отъ бурачной, свекла въ бурач. изъ кагатъ доставляется подводами, а съ плантацій жел. дорогою, вмѣст. бурач. на 2000 б., полъ бурач. сплошной, свекла къ элев. передается 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. 3 1/2" и 5" нагрѣв. инжект., желоба подъ диф. для вымоч. кирпичн., вода на диффуз. идетъ конденс. чрезъ напорн. цилинд. подъ давлениемъ 20 фунт., 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. паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., и 2 калориз. съ желѣзн. трубами нагрѣваются оборот. паромъ, архим. винт. для вымоч. 2 Д. 2' длин. 19 3/4', ловушекъ для мымоч. 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., камнеловушекъ для грязн. сока предъ ф.-прес. 3, мѣрник. для бѣл. патоки добавляемой во II-ю сатурацію 2 по 60 вед., котл. для роспуска желт. сах. 2, ф.-прес. для I сатур. 7 Кроога по 31 рамѣ и 3 Вейхельта по 22 рамы, ф.-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. Доната для сиропа между 1-мъ и 2-мъ дѣйств. вып. ап. 2 по 30 рамъ, и для сиропа 2 Прокша въ 30 и 36 рамъ, насосъ паровой для выщел. грязи въ ф.-прес. 1 Д. 123 мм. ходъ 204 мм., приборъ для мытья мѣшковъ 1, фильтрація сока и сиропа не производится, котл. открыт. съ серп. для подогрѣв. сока III сат. и сиропа 3, вып. ап. тройнаго дѣйств. въ 3 корп. съ латун. пролет. труб. 1500, 1100 и 850 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, конденсат. централ. противуточный 1, 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 280 кв. ф. на 700 и 500 пуд. I кр., густит. ап. съ серп. 202 кв. ф. на 300 пуд. патоки, при густит. ап. ловушекъ Годека 2 и Симиренко 1, 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, утфелъ I кр. бѣлится тотчасъ 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 4 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, известковая печь 1 съ 4 топками отапливается дровами, газопромыв. желѣз. 2 Д. 52" выш. 80", мѣшалка для пригот. извест. молока 1, ямъ для извест. тѣста 3, насосъ для извест. молока 1 и монтажу 1, проварн. желѣз. цил. 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 и конденсационная вода изъ завода течетъ канавою въ

притокъ Десны, паровиковъ Менье 2 по 100 силъ; бат. 3 по 90 силъ и 1 въ 65 силъ; корнв. съ бульер. 2 по 50 силъ, цилиндр. въ боровѣ 2 съ жел. труб. по 1200 кв. ф., водоуказ. на паровик. стекл. 20 и Амплета 7, паров. маш. для привод. 3 въ 12, 17 и 19 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 $18\frac{1}{2}$ и 12 силъ съ 2 газов. насос. Д. 20" и 30", водян. маш. 2 въ $8\frac{1}{2}$ и 19 силъ съ 2 водян. насос. Д. 8" и 9" ходъ 18" и $22\frac{1}{4}$ ", амм. маш. 1 въ 12 силъ съ 2 ам. и 2 водян. нас. Д. $7\frac{1}{2}$ " ходъ $21\frac{3}{4}$ ", пит. маш. 2 съ 2 питат. насос. Д. $207\frac{1}{2}$ мм. и 193 мм. ходъ 304 и 205 мм., паров. маш. для динамо-маш. 1 въ 12 силъ, привод. водян. насос. 1 Д. 232 мм. ходъ 337 мм. Приборовъ для рафинад. отдѣленія: колеровоч. котл. для рафин. 4 по 200 вед., фильтр. 25 для рафин. сиропа и клерса Д. $3\frac{1}{2}$ " выш. 20" на 450 пуд. угля и такихъ-же 5 фил. для продуктовъ, густит. ап. 1 съ серп. 550 кв. ф. на 720 пуд., 1 съ серп. 420 кв. ф. на 600 пуд. рафин. утфеля, густит. ап. 1 съ серп. въ 400 кв. ф. на 600 пуд. и 2 съ серп. по 250 кв. ф. на 320 п. каждый, три послѣдн. служатъ для низш. продукт., рафинадо-разливныхъ прибор. 2, вагон. рафинадо-разливн. 80 по 60 формъ и 12 ваг. по 48 ф., рафин. больш. формъ 60000, ящ. желѣз. для рафин. продукт. 64 на 15000 вед., насос. разн. 8, станк. пробѣл. 210 по 200 и по 150 формъ, сушил. Пасбурга 9 по 320 головъ и 1 на 210 формъ, нагревательныхъ камеръ 23 по 320 и 2 по 210 формъ, вагоновъ для приборовъ Пасбурга 200 по 50 головъ, пилъ для сах. 4, маш. для обрѣзки головъ 2, колокъ Шейблера 3, формоподъем. элев. 2, каретокъ 5, суш. камеръ для колотаго сахара 2, вагончиковъ къ нимъ 24, паровик. для рафинад. отдѣленія Менье 4 по 180 кв. м., Бабкокса 1 въ 100 кв. м., Бреда 2 по 100 кв. м., Галовея 2 по 90 кв. м., пит. нас. 2, калоризат. для воды 2 по 80 кв. м., фильтровъ Прокша 2 по 37 рамъ.

№ 237. Холменскій. Сут. раб. 677 бер. по 10 п., 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 кагаты въ бурач. доставляется 13 волов. подводами, площадь пола бурач. 266 кв. арш., м йка 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, вагонъ 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., нагрев. сока барботер., котловъ для II сат. съ барботерами 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 охлажденный, 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. ча-

новъ 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 Амплета, 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., паров. маш. въ 6 с. съ 1 вод. нас. для кач. горячей воды на диффузію, питат. маш. 2 по 4 силы, паров. маш. для пробѣл. 1 въ 9 силъ во всѣхъ 9-ти 103 силы.



Итоги приборовъ, машинъ и устройства въ сахарныхъ заводахъ въ 1896—97 году, съ показаніемъ №№ по „Ежегодн.“ 1895—96 года заводовъ, въ коихъ приборы установлены, согласно полученнымъ свѣдѣніямъ.

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Дороги проведенныя къ заводамъ.	
Вѣтви желѣзныхъ дорогъ отъ станцій къ заводамъ №№ 4, 11, 18, 25, 46, 50, 59, 96, 100, 119, 121, 180, 191, 195, 198, 199, 211, 226, 228, 236	въ 20 зав. 132 вер.
Паровыя желѣзныя дороги отъ пристаней рѣкъ къ заводамъ №№ 18, 129, 130, 142, 148, 150—152, 155, 199	въ 10 „ 115 „
Конно-желѣзныя дороги отъ станцій № 178	въ 1 „ 3 „
Паровая узко-колейная желѣзная дорога № 145	въ 1 „ 20 „
Шоссе и каменные мостовыя отъ станцій къ заводамъ №№ 7, 13, 19, 20, 21, 30, 63, 135, 178, 191, 228	въ 11 „ 120 „
Паровыя желѣзныя дороги отъ складовъ къ заводамъ №№ 6, 35, 130, 172	въ 4 „ 19 ¹ / ₅ „
Шоссе и мостовыя отъ складовъ къ заводамъ №№ 4 13, 18, 20, 44, 200	въ 6 „ 254 „
Конно-желѣзныя дороги отъ складовъ къ заводамъ №№ 6, 18, 156.	въ 3 „ 3 „
Дороги въ заводскихъ дворахъ:	
Дороги для дровъ, каменнаго угля и торфа.	
Конно-желѣзныя дороги №№ 11, 80, 94, 96, 105, 109, 130, 132, 136, 140, 154, 177, 180	въ 13 „ 3289 саж
Дороги Ляртига №№ 56, 57, 211	въ 3 „ 395 „
Ручныя желѣзныя дороги №№ 4, 7, 13 18—22, 26, 28, 29, 33, 36, 41, 42 46, 47, 51, 55, 56, 58, 59, 62, 63, 66, 73, 75, 78, 79, 93, 97, 99, 101, 112, 125, 129, 135, 138, 148, 152, 155, 159, 165, 168, 176, 192, 200, 206, 208, 226, 227, 230, 236.	въ 52 „ 8779 „
Шоссе и каменные мостовыя №№ 30, 136, 198, 206	въ 4 „ 585 „
Деревянные мостовыя №№ 39, 85	въ 2 „ 580 „
Дороги для вывоза грязи.	
Паровая желѣзная дорога № 111	въ 1 „ 460 „
Конно-желѣзныя дороги №№ 39 80 96, 105, 122, 153, 166, 174, 176, 177, 180, 202, 220, 224	въ 14 „ 2109 „
Ручныя желѣзныя дороги №№ 4, 6, 7, 11, 13, 18, 20, 22, 25, 26, 29, 33—38, 43—47, 50, 51, 55, 58—65 72—75, 79, 84, 85, 88, 93, 97—100, 104, 110, 113, 115, 116, 118, 125, 129, 130, 132, 133, 135, 138, 140, 147, 148, 152, 154—156, 158—160, 164, 165, 168, 172, 173, 179, 182, 184, 185, 192, 200, 206, 208, 210—212, 215, 218, 225, 233, 235, 236	въ 91 „ 8667 „
Тоже на мосту №№ 41, 66, 94, 216, 226	въ 5 „ 195 „
Желѣзная дорога электрическая № 198	въ 1 „ 275 „
„ „ висячая № 204	въ 1 „ 60 „
Дороги для вывоза вымочки.	
Паровыя желѣзныя дороги №№ 111, 209, 212, 213	въ 4 „ 3406 „
Паровая проволоочная дорога № 59	въ 1 „ 230 „

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Конно-желѣзныя дороги №№ 39, 46, 55, 57, 58, 67, 90, 96, 105—108, 110, 122, 147, 154, 164, 172, 174, 180, 183, 202, 208, 215, 216, 219, 220, 222, 224, 225, 235, 236	въ 30 зав. 9683 саж.
Ручныя желѣзныя дороги №№ 1, 4, 7, 11—13, 20—25, 27, 29, 30, 33, 34, 37, 42, 45, 49—54, 56, 60, 61, 63—66, 69, 71, 73—79, 81, 83—85, 87, 91—94, 99—101, 103, 104, 109, 112—116, 119, 121, 123, 125, 129, 130, 132, 133, 135—144, 146, 148—150, 152, 153, 155, 156, 158, 159, 161, 163—168, 172, 173, 176, 177, 183, 184, 189, 192, 193, 197, 200, 204, 206, 209, 217, 218, 221, 223, 226—228, 231—233	въ 114 „ 16891 „
Тоже на мосту №№ 30, 80, 118, 190	въ 4 „ 500 „
Желѣзная электрическая дорога № 198	въ 1 „ 200 „
Дороги для подвозки въ бурачную свеклы.	
Желѣзныя паровыя съ желѣзно-дорожными вагонами №№ 96, 151, 153, 226, 236	въ 6 „
Желѣзная электрическая дорога № 198	въ 1 „ 200 „
Конно-желѣзнодорожныя дороги №№ 11, 13, 35, 98, 108, 127, 168, 175, 180, 228	въ 10 „ 3235 „
Ручныя желѣзныя дороги №№ 23, 37, 41, 43, 46, 84, 98	въ 7 „ 2809 „
Желѣзныя дороги Ляртига №№ 55, 93, 94	въ 3 „ 2335 „
Каменные мостовыя и шоссе №№ 30, 77, 78, 111, 220, 221	въ 6 „ 1290 „
Деревянные мостовыя №№ 39, 48, 59, 87	въ 4 „ 480 „
Дороги для вывоза изъ завода сахара въ склады.	
Конно-желѣзныя дороги №№ 11, 18, 105, 180, 202	въ 5 „ 688 „
Ручныя желѣзныя дороги №№ 22, 26, 33, 34, 41, 45, 56, 64, 72, 73, 77, 78, 80, 85, 100, 112, 118, 132, 133, 135, 144, 148, 152—155, 160, 164—166, 179, 183, 198, 200, 208, 212, 215, 218, 230, 235	въ 40 „ 1857 „
Дороги для известкового камня и извести.	
Желѣзныя ручныя дороги №№ 45, 59, 77, 80, 85, 98, 101, 132, 158, 159, 198	въ 11 „ 539 „
Дороги для костянаго угля.	
Желѣзныя ручныя дороги №№ 53, 58	въ 2 „ 242 „
Дороги для разныхъ надобностей.	
Конно-желѣзныя дороги № 191	въ 1 „
Ручныя желѣзныя дороги №№ 186, 195, 203	въ 3 „ 946 „
Деревянные мостовыя №№ 39, 48, 85	въ 3 „
Отдѣльно отъ зданія завода устроены.	
Бурачныя №№ 5, 21, 35, 46, 94, 98, 119, 129, 140, 147, 151, 160, 169, 192	въ 14 „
Бурачныя янды №№ 14, 151—153, 180	въ 5 „
Диффузіонныя № 36	въ 1 „
Паровичныя №№ 11, 21, 104, 168, 179, 180, 192	въ 7 „

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Костопальни №№ 19, 21, 28, 34, 53, 58, 59, 63, 213	въ 9 зав.
Тоже для сырыхъ костей №№ 8, 11, 39, 88, 103, 134, 140, 190, 192 .	въ 9 „
Водокачки №№ 41, 53, 58, 105, 157, 196, 225, 226	въ 8 „
Магазины для сахара желѣзные №№ 64, 93, 122, 144, 152, 168, 176, 216, 218	въ 9 „
Тоже кирпичные №№ 7, 11, 12, 19—21, 26, 28, 33, 34, 39, 41, 42, 44—46, 48, 50—61, 67, 71—73, 76—79, 83—85, 87, 88, 94—96, 98—100, 104—106, 110, 112, 115, 121, 125, 130, 132, 133, 135, 139, 140, 144, 146—150, 153, 154, 156, 157, 159, 160, 165, 167, 172, 175, 179, 184, 189, 190, 192, 193, 197, 199, 202, 203, 206, 208, 213, 215, 217, 220, 221, 226—228, 230—232, 235	въ 101 „
Тоже деревянные №№ 22, 25, 26, 41, 47, 73, 80, 103, 105, 113, 117, 118, 148, 154, 157, 158, 164, 168, 174, 177, 178, 180, 190, 193	въ 24 „
Тоже фахверковые №№ 35, 185	въ 2 „
Тоже неизвѣстнаго устройства №№ 30, 31, 70, 109, 183, 219	въ 6 „
Навѣсы на деревянныхъ столбахъ № 137	въ 1 „
Магазины при станціяхъ желѣзныя № 51	въ 1 „
Тоже каменные №№ 63, 67	въ 2 „
Тоже деревянные № 149	въ 1 „
Сахарные магазины огрѣваются печами и калориферами №№ 76, 84	въ 2 „
Переработка патоки осможенами №№ 3, 6, 8—12, 14, 16—21, 29, 41—44, 98, 114, 130, 134, 138, 141, 170, 187, 189, 191, 192, 229, 230	въ 23 „
Переработка патоки по способу Манури №№ 63, 95	въ 2 „
Тоже по способу сепараціи №№ 36, 96, 109, 135, 150, 198, 205, 208 .	въ 8 „
Тоже по способу Закса №№ 55, 59, 60, 135, 226	въ 5 „
Переработка бѣл. патоки съ I сатураціей №№ 33, 83, 98, 191 . . .	въ 4 „
Тоже съ II сатураціей №№ 41, 47, 48, 51, 55, 57, 73, 74, 79, 88, 105, 122, 144, 147, 149, 150, 156, 158, 159, 165—167, 173, 174, 176, 191, 208, 220, 236	въ 29 „
Переработка зелен. патоки съ I сатураціей № 19	въ 1 „
Тоже съ II сатураціей №№ 11, 78, 172	въ 3 „
Тоже въ густительныхъ аппаратахъ №№ 11, 13, 14, 18, 20, 29, 32, 37, 41, 42, 46, 50, 51, 53, 56—58, 60, 62, 65, 71, 73—75, 77—79, 85, 87, 93, 96—100, 115, 119, 125, 127, 135, 137, 140, 149—151, 159, 172, 175, 179, 185, 186, 209, 217, 218, 221, 230, 235	въ 57 „
Тоже по способу Манури № 190	въ 1 „
Переработка желт. сахара съ I сатураціи № 104	въ 1 „
Тоже съ II сатураціи №№ 41, 72, 79, 137, 157, 159	въ 6 „
Переработка бѣлой патоки съ сокомъ и сиропомъ №№ 37, 54, 56, 61, 84, 87, 108, 202, 211, 230	въ 10 „
Тоже съ желтымъ сахаромъ № 224	въ 1 „
При песочныхъ заводахъ устроены рафинадные отдѣленія.	
По обыкновенному способу №№ 2, 124, 134, 205	въ 4 „
Тоже съ приборами Пасбурга №№ 8, 105, 129, 193	въ 4 „
По обыкновенному способу съ выдѣлкой кускового сахара №№ 3, 4, 6, 9, 10, 11, 18, 19, 21, 30, Ивановскій, 41, 42, 128, 139, 156, 159, 162, 192, 195, 205	въ 21 „
Тоже съ приборами Пасбурга №№ 55, 105, 129, 193	въ 4 „
По обыкновенному способу съ способомъ Эйсмарха № 194	въ 1 „
Выдѣлка формованнаго сахара прессами Пциляса №№ 5, 14, 20, 130, 140, 158	въ 6 „

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Выдѣлка формованнаго сахара по способу Кринера № 135	въ 1 зав.
Выдѣлка пудры №№ 15, 44, 141	въ 3 „
Сокъ и сиропъ не фильтруется въ заводахъ №№ 27, 46, 51, 55, 59, 60, 62, 73, 76, 77, 81, 91, 93, 94, 98, 99, 105, 157, 161, 166, 178, 180, 215, 218, 226, 235, 236	въ 27 „
Фильтруется одинъ сокъ №№ 142, 168, 186, 216	въ 4 „
Фильтруется одинъ сиропъ №№ 4, 30, 32, 35, 43, 65, 67, 69, 75, 78, 79, 82, 84, 85, 109, 110, 114, 117, 119, 133, 135, 138, 143, 148, 155, 158, 164, 172, 177, 179, 182, 183, 203, 219	въ 35 „
Освѣщеніе заводовъ.	
Электричествомъ №№ 2, 4, 5, 7, 11, 12, 14, 15, 19, 20, 22, 24, 26, 27, 29, 34, 35, 42, 43, 51, 54—56, 58, 61, 63—65, 67, 72, 73, 76, 77, 82—85, 88—97, 99—101, 103—106, 108—110, 112—115, 117—119, 122, 126, 129, 130, 136, 139—142, 144, 147, 151, 152, 154, 156—159, 165, 168, 173, 180, 184, 188, 190, 191, 196, 197, 202, 206, 208—212, 216—219, 221, 223—226, 233, 235, 236	въ 113 „
Газомъ №№ 21, 23, 25, 30, 33, 41, 46, 59, 62, 75, 81, 86, 87, 107, 111, 121, 123—125, 135, 138, 150, 153, 164, 167, 172, 176, 179, 183, 186, 194, 203, 220	въ 33 „
Керосиномъ №№ 18, 28, 37, 39, 44, 45, 48, 50, 52, 53, 57, 60, 68, 69, 70, 78, 80, 98, 119, 128, 132, 133, 137, 146, 149, 160, 166, 174, 177, 182, 189, 199, 200, 204, 213—215, 222, 227, 228, 230, 232, 237	въ 43 „
Пиронафтомъ №№ 66, 74, 155, 185, 231	въ 5 „
Масломъ №№ 127, 192, 195, 228	въ 4 „
Огрѣваніе заводовъ.	
Печами №№ 20, 28, 39, 44, 60, 65, 69, 71, 94, 110, 127, 185, 199, 219, 221, 225, 227, 230, 232	въ 19 „
Калориферами №№ 22, 26, 32, 61, 79, 89, 93, 185, 194, 218	въ 10 „
Остальные паромъ или отъ приборовъ.	
Отапливаніе паровиковъ.	
Дровами №№ 22, 27—30, 33, 34, 36, 37, Ивановскій, 44, 46, 50, 52, 54, 58, 64, 65, 67, 72, 75—78, 80, 82, 84, 86, 87, 95, 96, 98, 100, 103, 104, 112—114, 117, 118, 127, 129, 133, 135, 137, 139, 144, 146—150, 153—156, 159, 160, 162, 164—168, 172—177, 179, 180, 182, 184, 196, 197, 208, 209, 213—215, 217—219, 223, 225, 227, 228, 230—232, 235—237	въ 94 „
Каменнымъ углемъ №№ 4, 8, 10, 11, 14, 15, 17, 19, 20, 43, 55, 59, 73, 97, 99, 105, 119, 123, 125, 136, 138, 142, 148, 152, 157, 179, 183, 191, 195, 203, 204, 206, 208—213, 215—219, 221, 223—227	въ 49 „
Антрацитомъ №№ 37, 235	въ 2 „
Углемъ Домбровскимъ №№ 7, 12, 18, 21	въ 4 „
Углемъ каменнымъ и дровами №№ 26, 35, 45, 47, 48, 51, 53, 56, 57, 60—62, 66, 69—71, 79, 81, 83, 85, 88—93, 95, 101, 106—111, 121, 122, 132, 158, 184, 186, 189, 190, 202	въ 43 „
Бурымъ углемъ № 200	въ 1 „
Тоже и дровами № 56	въ 1 „
Постоянно взвѣшиваются дрова поступающія въ паров. №№ 159, 180	въ 1 „

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Нефтью №№ 193, 194, 197, 199	въ 4 зав.
Торфомъ №№ 29, 36, 118, 119, 130, 133—135, 139, 140, 227, 230 . . .	въ 12 „
Храненіе свеклы.	
Въ ямахъ №№ 59, 95, 100, 103, 180, 191, 197	въ 7 „
Въ полѣ въ кучахъ № 36	въ 1 „
Въ складахъ въ дали отъ завода № 21	въ 1 „
Въ остальныхъ заводахъ свекла хранится въ кагатахъ.	
Укрываніе кагатовъ одною землею безъ соломы №№ 20, 55, 60 . .	въ 3 „
Устройство пола въ бурачной.	
Полъ рѣшетчатый №№ 46, 47, 53, 56—58, 61, 67, 71, 72, 79, 88, 96, 99—101, 104—107, 119, 133, 136, 144, 149, 158, 165, 167, 168, 180, 184—186, 191, 200, 206, 210, 212, 213, 216, 223, 231, 232	въ 43 „
Въ остальныхъ заводахъ сплошной, а нѣкоторыми заводами не обозначенъ.	
Передвиженіе свеклы въ заводъ съ кагатовъ и надворныхъ бурачныхъ складовъ.	
Транспортерами водяными №№ 145, 152, 153, 169, 180	въ 5 „
Желѣзная дорога Ляртига №№ 55, 93, 94, 149	въ 4 „ 2835 саж.
Желѣзно-дорожными вагонами со станцій №№ 96, 151, 226, 236 . .	въ 4 „
Тоже въ янды на дворѣ №№ 152, 153, 169, 180	въ 4 „
Конными желѣз.-дор. вагонами съ кагатовъ въ бурачную №№ 11, 13, 35, 98, 109, 127, 168, 175, 180	въ 9 „ 3335 „
Ручными желѣзно-дорожными вагонами съ кагатовъ въ бурачную №№ 21, 37, 41, 43, 46, 84, 98	въ 7 „ 2809 „
Въ остальныхъ заводахъ доставка свеклы въ бурачную изъ кагатовъ производится подводами.	
Передача свеклы въ мойки.	
Подкидка руками № 63	въ 1 „
Подноска ушатами № 128	въ 1 „
„ корзинами №№ 17, 29, 41, 44, 64	въ 5 „
„ носилками № 181	въ 1 „
Подгребаніе лопатами и гребками №№ 59, 67, 117, 204, 225	въ 5 „
Подвозка тачками №№ 60, 113, 199, 227	въ 4 „
„ переворотными двухколесными телѣжками №№ 156, 221 .	въ 2 „ 6.
„ вагонами по рельсамъ № 109	въ 1 „ 17.
Самокатомъ по наклонному полу № 155	въ 1 „
Передвиженіе архимедовымъ винтомъ №№ 14, 22, 23, 32, 34, 50, 72, 76, 83, 89, 91, 107, 110, 150, 151, 153, 154, 159, 197, 226 .	въ 20 „ 21.
„ транспортеромъ волокушками по рѣшетчатому дну желоба № 149	въ 1 „ 1.
„ транспортеромъ съ проволочнымъ пасомъ №№ 24, 25, 106, 158, 161, 190, 220, 234	въ 8 „ 12
„ транспортеромъ съ веревочн., резинов. и другими пасами №№ 3, 8, 11, 15, 18, 20, 23, 28, 29, 47, 49, 53, 54, 56, 58, 61, 62, 66, 68, 69, 71, 79, 80, 88, 104, 105, 171, 173, 179, 187, 202, 212, 231	въ 33 „ 38.

Название предметов и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.

Число заводовъ и количество приборовъ.

Передвиженіе водянымъ транспортеромъ съ желѣзн. желобомъ №№ 9, 34 35, 50, 52, 57, 73—75, 77, 83, 85—87, 99—101, 108—111, 114, 115, 118, 120, 123, 125, 136, 144, 146, 147, 152, 157, 158, 162, 164, 167, 168, 172, 182, 184—186, 193, 196, 203, 206, 208, 209, 211, 214, 216—219, 223, 224, 228, 230, 232, 235, 236	въ 62 зав.	
„ водянымъ транспортеромъ съ кирпичными желобами №№ 5, 6, 14, 19, 21, 22, 27, 31—33, 37, 39, 42, 45, 48, 55, 78, 84, 107, 112, 113, 116, 119, 121, 123, 129, 132, 135, 138, 140, 141, 148, 150, 151, 159, 160, 166, 174, 175, 178, 180, 189, 191, 192, 197, 215, 222, 226, 229	въ 49 „	
Такой же съ камнеловушкой и соломоловушкой № 200	въ 1 „	
Водяной транспортеръ съ дощатымъ желобомъ №№ 7, 81, 93, 94, 127, 133, 137, 142, 153, 154, 233	въ 11 „	
Тоже съ неизвѣстнымъ желобомъ №№ 1, 2, 4, 10, 12, 36, Ивановскій, 43, 46, 70, 72, 76, 82, 89, 90—92, 97, 103, 122, 130, 139, 143, 165, 170, 176, 177, 187, 188, 194, 210	въ 31 „	
Подвозка подводами прямо въ мойку № 95	въ 1 „	
Подъемъ свеклы въ мойку воротомъ № 59	въ 1 „	1 воротъ.
„ „ колесомъ №№ 4, 5, 9, 43, 119, 129, 135, 136, 140, 180, 197, 208, 230	въ 13 „	13 колесъ.
Тоже элеваторомъ №№ 2, 3, 7, 8, 11, 13, 16, 18—21, 28, 31, 42, 44, 47, 49, 51—53, 62, 69, 77, 78, 93, 96, 98, 120, 122, 138, 139, 145, 170, 171, 191, 196, 207, 218, 219, 231, 234	въ 41 „	46 элеват.

Очистка свеклы отъ сора.

Соломотрясомъ № 197	въ 1 „	
Барабанъ для отдѣленія земли № 2	въ 1 „	
Транспортеръ для отбора сора и очистки свеклы руками № 134	въ 1 „	
Карусель тоже № 8	въ 1 „	
Отъ сора свеклы очищается при передачи свеклы транспортерами съ проволочнымъ пасомъ, транспортеромъ съ волокушками и съ желобами съ рѣшетчатымъ дномъ какъ въ заводѣ № 149.		

Мытье свеклы.

Мойки барабанные №№ 1—8, 11, 12, 16—18, 21, 24—32, 37, 38, Ивановскій, 41, 44, 45, 47—51, 53, 55, 56, 58, 60, 72, 73, 75, 77—80, 82, 85, 87, 88, 90, 93, 95—99, 101, 103, 104, 106, 108, 110, 115—117, 124, 125, 127, 128, 130, 132, 133, 135, 139, 140, 143, 145, 151—153, 155—160, 163, 164, 166—168, 170—172, 174, 175, 177, 179, 181, 182, 184, 186—192, 194, 195, 199, 204, 206, 207, 209—212, 215—225, 227—232, 234, 237	въ 138 зав.	154 мойки.
Моекъ кулачныхъ №№ 10, 13, 19, 23, 25, 29, 33—37, 39, 41, 43, 52—55, 57, 59, 62—65, 67—70, 74, 81—84, 86, 91, 92, 94, 102, 105, 114, 118, 121—123, 129, 136, 138, 148, 150, 151, 154, 157, 161, 165, 173, 178, 185, 193, 196, 197, 203, 233, 235, 236	въ 64 „	75 „
Моекъ кулачныхъ съ соломоловушкой №№ 22, 71, 149, 180	въ 4 „	4 „
„ Пустынского съ соломоловушкой №№ 109, 137, 197, 212	въ 4 „	5 „
„ Янушпольскаго „ №№ 61, 100	въ 2 „	3 „
„ Рауде съ камнеловушкой и соломоловушкой вертикальные и съ архимед. винтомъ №№ 200, 202, 208	въ 3 „	4 „
„ Вагнера съ 2 камнеловушками №№ 20, 42, 46, 112, 119, 141, 142, 169, 226	въ 9 „	10 „

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Моекъ неизвѣстной системы №№ 9, 14, 15, 66, 76, 89, 107, 111, 126, 134, 183, 214	въ 12 зав. 15 моекъ.
„ для корешковъ №№ 85, 182	въ 2 „ 2 „
Архимедовъ винтъ вмѣсто мойки № 212	въ 1 „ 1 „
Передача свеклы архимед. винтомъ съ кулачной мойки въ барабанную № 151	въ 1 „ 2 арх. винта
Вода въ транспортеры шла.	
Съ диффузіи №№ 7, 45, 118, 119, 135, 147, 152, 153, 166, 201, 211, 215, 216, 222	въ 14 зав.
Чистая съ пруда №№ 21, 35, 75, 85, 93, 99, 115, 203	въ 8 „
Отстоявшаяся вода съ мойки №№ 200, 217	въ 2 „
Конденсанціонная въ остальныхъ заводахъ.	
Въ мойку вода шла съ диффузіи №№ 11, 71, 105	въ 3 „
Передача мытой свеклы въ рѣзки.	
Архимедовыхъ винтовъ №№ 18, 46, 54, 92, 119, 132, 144, 147, 148, 169, 172, 180, 188, 200, 224	въ 15 „ 17 арх. в.
Тоже съ соломоловушкой № 146	въ 1 „ 3 „
Элеваторовъ вертикальныхъ цѣпныхъ №№ 7, 11, 13, 14, 19—21, 25, 27, 28, 32—37, 39, 43—45, 47, 48, 51, 54—58, 60—62, 66, 70—73, 76, 78, 79, 84, 85, 90, 92, 99, 101, 103, 105—112, 115, 116, 118, 121, 122, 129, 135—138, 141—143, 149, 152, 153, 155, 157—159, 161, 162, 164, 166—168, 173, 175—179, 181, 182, 185, 190, 192, 197, 199, 200, 204, 208—212, 214—217, 221, 223, 224, 226—228, 230—232, 234—236 . .	въ 116 „ 142 элев.
„ вертикаль. съ резинов. пасомъ №№ 63, 100, 104, 119, 130, 148, 197	въ 7 „ 9 „
„ вертикаль. съ веревочнымъ пасомъ №№ 30, Ивановскій, 51, 64, 65, 68, 86, 87, 91, 97, 123, 154, 174, 186, 206, 233, 237	въ 17 „ 19 „
„ вертикаль. съ неизвѣст. пасомъ №№ 88, 127, 132, 184, 212 .	въ 5 „ 6 „
„ наклонныхъ цѣпныхъ №№ 4, 41, 42, 50, 53, 114, 125, 140, 150, 156	въ 10 „ 10 „
„ наклонныхъ съ резинов. пасомъ №№ 29, 67, 95, 96, 189, 195, 222	въ 7 „ 8 „
„ наклонныхъ съ веревочнымъ пасомъ № 195	въ 1 „ 1 „
„ цѣпныхъ №№ 1, 2, 8, 10, 12, 23, 74, 80, 82, 139, 203 . .	въ 11 „ 13 „
„ съ проволочнымъ пасомъ №№ 163, 229	въ 2 „
„ неизвѣстной системы №№ 3, 5, 6, 9, 14, 17, 18, 22, 26, 38, 89, 102, 120, 128, 133, 134, 151, 163, 165, 170, 171, 180, 187, 191, 193, 194	въ 26 „ 32 „
Транспортеровъ предъ элеваторами для передачи свеклы отъ моекъ къ элеваторамъ №№ 4, 5, 10, 11, 20, 41, 53, 62, 135, 183.	въ 10 „ 10 трансп.
Транспортеровъ для прямой передачи свеклы къ рѣзамъ №№ 15, 22, 83, 202, 208	въ 5 „ 5 „
Взвѣшиваніе мытой свеклы.	
Вѣсы десятнч. обыкн. №№ 2, 12, 14, 26, 43, 54, 83, 103, 134, 165, 177, 230	въ 12 „ 15 вѣсовъ.
„ автоматическіе Магена №№ 52, 55, 60, 135, 161, 197, 218 . .	въ 7 „ 7 „
„ „ Рейзерта № 84	въ 1 „ 1 „

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Вѣсы автоматическіе Шейнфельдера № 129	въ 1 „ 1 „
„ со счетчикомъ №№ 21, 22, 53, 56, 141	въ 5 „ 6 „
„ двойные № 5	въ 1 „ 1 „
Приборы для размельченія свеклы.	
Рѣзокъ съ горизонтальнымъ ножевымъ кругомъ:	
Съ 8-ю двухножевыми рамами №№ 1, 8, 10, 16, 17, 24, 28, 31, 35— 37, Ивановскій, 49, 54, 56, 70, 94, 97, 113, 118, 120, 124, 125, 132, 139, 144, 146, 150, 156, 176, 177, 191—193, 197, 198, 204 218, 222, 234, 236, 237	въ 41 „ 53 рѣзки.
Съ 9-ю двухножевыми рамами №№ 163, 183	въ 2 „ 3 „
Съ 10-ю двухножевыми рамами №№ 1, 27, 43, 62, 63, 76, 79, 81, 83, 90, 95, 102, 104, 105 110, 116, 117, 119, 130, 140, 147, 153, 159, 164, 167, 170, 182, 184, 187, 189, 192, 194, 195, 208, 209, 212, 213, 217, 219, 225	въ 40 „ 45 „
Съ 11-ю двухножевыми рамами №№ 88, 155 181	въ 3 „ 3 „
Съ 12-ю двухножевыми рамами №№ 3, 5, 7, 9, 11, 13, 14, 23, 34, 35, 37, 38, 41, 42, 44, 45, 48, 51, 57, 58, 61 68, 72, 80, 83, 96, 99, 100, 105, 107—109, 112, 114, 115 119, 129, 135, 136, 138, 148, 157, 158, 162, 166, 169, 172, 175, 178, 179, 203, 206 212, 226—228, 230, 232	въ 57 „ 76 „
Съ 14-ю двухножевыми рамами №№ 32, 57, 67, 71, 87, 92, 106, 110, 137, 143, 161, 215	въ 12 „ 13 „
Съ 15-ю двухножевыми рамами №№ 25, 78, 173	въ 3 „ 3 „
Съ 16-ю двухножевыми рамами №№ 21, 77, 202	въ 3 „ 4 „
Съ 10-ю трехножевыми рамами №№ 26, 39, 50, 59, 66, 86, 97, 98, 149, 214	въ 10 „ 12 „
Съ 12-ю трехножевыми рамами №№ 82, 150	въ 2 „ 2 „
Съ 14-ю трехножевыми рамами № 85	въ 1 „ 1 „
Съ 16-ю трехножевыми рамами № 80	въ 1 „ 1 „
Въ числѣ поименованныхъ рѣзокъ системы Магена въ заводахъ №№ 51, 52, 57, 76, 86, 112, 117, 119, 146, 157, 158, 165 179, 198, 226	въ 15 „
Тоже Форстера въ заводахъ №№ 11, 35, 153	въ 3 „
Тоже Кайля въ заводахъ №№ 148, 184	въ 2 „
Тоже Путша въ заводахъ №№ 45, 67, 71 167, 202	въ 5 „
Тоже Ваніека въ заводахъ №№ 2, 4, 10, 17, 135	въ 5 „
Тоже съ расточкой Мисіоневича въ заводахъ №№ 28, 31, 58, 74 .	въ 4 „
Тоже Гербста въ заводѣ № 103	въ 1 „
Тоже Брейдфельда и Данека въ заводахъ №№ 23, 99, 164	въ 3 „
Рѣзокъ съ вертикальнымъ барабаномъ съ ножевыми рамами системы Расмуса:	
Съ 8-ю двухножевыми рамами №№ 6, 15, 18, 19, 30, 31, 33, 49, 60, 64, 65, 74, 101, 122, 133, 174, 176, 210	въ 18 „ 22 рѣзки.
Съ 10-ю двухножевыми рамами №№ 22, 24, 29, 34, 46—48, 53, 55, 58, 69, 73, 75, 76, 81, 91, 111, 121, 127, 146, 147, 152, 154, 165, 168, 185, 186, 188, 190, 196 200 204, 211, 216— 218, 220, 221, 224, 235, 236	въ 40 „ 58 „
Съ 12-ю двухножевыми рамами № 160	въ 1 „ 1 „
Неизвѣстнаго размѣра №№ 109, 123, 126, 141, 207, 223	въ 6 „ 9 „
Рѣзокъ неизвѣстной системы №№ 12, 52, 89, 128, 142, 145, 219, 229, 231, 233	въ 10 „ 13 „
Ножи къ рѣзкамъ употребляются преимущественно системы: Гол- лера, Кенигсфельдскіе, Чижека и Путша.	

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ конхъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Взвѣшиваніе стружки свекловичной.	
Вѣсы половые десятичные въ заводахъ №№ 6, 8, 13, 16, 18, 19, 25, 28—32, 39, 44—49, 56, 57, 61, 63, 72, 76, 79, 83, 87, 94—97, 100, 102, 108, 113, 117, 125—127, 130, 132, 133, 139, 142, 144, 146, 149, 154—156, 166, 167, 173, 174, 176, 177, 188, 190—193, 199, 202, 209, 213, 224, 228, 231	въ 69 „ 73 вѣсовъ.
Тоже сотенные №№ 4, 10, 17, 64, 65	въ 5 „ 8 „
Вѣсы подвѣсные №№ 11, 20, 37, 59, 99, 104, 109, 137, 175, 195, 200, 207, 208, 217	въ 14 зав 16 вѣсовъ.
Вѣсы со счетчикомъ №№ 27, 41, 153, 159	въ 4 „ 4 „
Вѣсы съ электрической сигнализацией № 105	въ 1 „ 1 „
Приборы для передвиженія стружки отъ рѣзокъ къ диффузорамъ.	
Центральные желоба №№ 104, 148, 166, 184, 188, 196, 197, 213 . .	въ 8 „
Трехъ колесныя телѣжки №№ 3, 4, 19, Ивановскій, 63, 70, 90, 95, 103, 160, 176, 231	въ 12 „ 27 телѣж.
Транспортерами съ насосами №№ 14, 21, 51—53, 77—79, 82, 94, 100, 111, 112, 141, 173, 198, 211, 212, 226, 230	въ 20 „ 25 трансп.
Транспортерами съ граблями №№ 22, 43, 85, 129, 146, 147, 149, 152.	въ 8 „ 9 „
Транспортерами неизвѣстнаго устройства №№ 5, 33, 81, 134, 145.	въ 5 „ 9 „
Желѣзныя дороги половые №№ 1, 2, 6—10, 12, 13, 15—18, 20, 23, 25, 26, 28, 31, 32, 36, 38, 39, 41, 42, 44, 45, 47—50, 54, 56, 57, 60, 61, 64, 65, 67, 69, 71—74, 80, 86—88, 96, 102, 106, 113, 116—118, 120, 124—127, 130, 136, 139, 141—144, 150, 153, 154, 156, 161, 164, 167, 168, 174, 177, 183, 186, 190, 193, 199, 204, 214, 216, 218, 221, 224, 228, 229, 233, 237	въ 92 „ 4800 футовъ.
При желѣзныхъ дорогахъ вагоновъ 4-хъ колесныхъ въ поименованныхъ заводахъ	въ 92 „ 199 вагон.
Желѣзныхъ подвѣсныхъ дорогъ въ 1 рельсъ №№ 29, 84, 93, 97, 99, 107, 110, 122, 133, 135, 137, 155, 157—159, 189, 195, 212.	въ 18 „ 1822 фута.
Тоже въ 2 рельса №№ 11, 20, 34, 35, 37, 46, 68, 101, 104, 105, 108, 132, 169, 175, 179, 185, 192, 202, 206, 208, 210, 212, 215, 217, 222, 223, 225, 232, 236	въ 29 „ 2828 „
Тоже на колоннахъ №№ 33, 62, 115, 119, 180, 220, 227, 235	въ 8 „ 1230 „
Тоже неизвѣстной системы №№ 30, 49, 55, 58, 66, 76, 91, 92, 98, 109, 114, 121, 138, 151, 162, 165, 172, 178, 182, 191, 194, 200, 203	въ 23 „ 1975 „
Вагоны для подвѣсныхъ дорогъ въ 1 ящикъ №№ 107, 122, 133, 137, 155, 158, 175, 192, 212	въ 9 „ 31 вагонъ.
Тоже въ 2 ящика №№ 11, 29, 34, 35, 37, 46, 55, 59, 62, 66, 68, 75, 76, 81, 84, 89, 91—93, 97—99, 101, 104, 105, 108, 110, 115, 119, 123, 132, 135, 138, 157, 159, 162, 165, 180, 182, 185, 189, 194, 195, 200, 203, 206, 215, 217, 220, 222, 227, 232, 236	въ 53 „ 157 „
Тоже въ 3 ящика №№ 210, 225	въ 2 „ 4 „
Тоже неизвѣстнаго устройства №№ 20, 23, 27, 30, 58, 75, 109, 114, 121, 151, 169, 172, 177—179, 182, 191, 207, 209, 223, 235.	въ 21 „ 87 „
Приборы для извлеченія сока изъ свекловичной стружки.	
Во всѣхъ заводахъ сокъ извлекается по диффузионной системѣ, во всѣхъ заводахъ установлено 305 батарей въ 3478 диффузоровъ.	
Средняя вмѣстимость каждаго диффузора 197,2 вед., а общая вмѣстимость всѣхъ диффузоровъ	685848 ведеръ.

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Каждымъ диффузоромъ въ среднемъ теченіи однихъ сутокъ перерабатывалось свеклы по	138,45 берк. по 10 п.
На 100 вед., выѣст. диффузор. въ сутки перерабатывалось . . .	69,61 „ по 10 п.
Диффузоры установлены слѣдующихъ системъ:	
Съ гидравлическимъ запоромъ лазеекъ изъ завода Шкоды №№ 26, 59, 61, 72, 74, 87, 96, 98, 100, 104, 108, 110, 115, 117, 136, 153, 173, 174, 182, 183, 206, 211, 213, 217, 221, 228.	въ 26 зав
Съ центральнымъ входомъ Бромовскаго №№ 29, 30, 51, 101, 133, 155, 157	въ 7 „
Круглыя батареи Кайля №№ 46, 148, 184, 188	въ 4 „
„ „ другихъ заводовъ №№ 104, 166, 196, 197	въ 4 „
Съ завода Бормана №№ 37, 51, 159, 180	въ 4 „
„ Брейдфельда и Данекъ №№ 11, 48, 53, 60, 66, 73, 99, 167, 222	въ 9 „
„ Больцано №№ 34, 70, 137	въ 3 „
„ Вейхельда №№ 39, 107	въ 2 „
„ Ваніека №№ 20, 41	въ 2 „
„ Гретера и Криванека №№ 81, 147	въ 2 „
„ Леонарда № 113	въ 1 „
„ Навотнаго №№ 105, 121	въ 2 „
„ Ортвейна № 179	въ 1 „
„ Штеймига изъ Данцига № 112	въ 1 „
„ Шольде и Репганъ №№ 47, 97, 138, 175, 216	въ 5 „
„ Рау №№ 44, 196	въ 2 „
Системы Роберта №№ 4, 13, 15, 26, 42, 57, 62, 64, 65, 80, 106, 124, 125, 127, 135, 140, 141, 186, 190, 192, 195, 227	въ 22 „
Диффузоры устроены съ боковою выгрузкою въ заводахъ №№ 4, 5, 11, 13, 19, 25, 28, 31, 35, 37, Ивановскій, 42—47, 52, 56, 62, 63, 66, 79, 81, 84, 93, 95, 97, 103, 112, 119, 125, 132, 135, 139, 140, 144, 147, 150, 152, 154, 156, 160, 165, 168, 169, 176—178, 184, 185, 189, 191, 195, 196, 202, 215, 216, 230, 232, 236	въ 61 „
Калоризаторы при диффузорахъ съ серпентинами въ заводахъ №№ 46, 148, 184, 188	въ 4 „
Нагрѣваніе сока въ диффузорахъ инжекторами №№ 4, 16, 20, 24, 42, 43, 101, 124, 178, 192, 236	въ 11 „
Нагрѣваніе сока въ особыхъ калоризаторахъ №№ Ивановскій, 124, 209	въ 3 „
Нагрѣваніе сока прямымъ впускомъ пара въ соковыя трубы при диффузии №№ 113, 125	въ 2 „
Нагрѣваніе калоризаторовъ при диффузорахъ прямымъ паромъ №№ 13, 18, 20, 25, 28, 29, 35, 37, 39, Ивановскій, 43—48, 50—52, 55, 57, 61—63, 65, 69—71, 75, 83, 85, 87, 88, 93, 104, 110, 118, 122, 127, 129, 135, 139, 149, 150, 154, 156, 157, 160, 166, 174, 175, 177, 182, 184, 185, 191, 193, 196, 199, 202, 213, 216, 227, 230, 231, 234	въ 66 „
Тоже обратнымъ паромъ съ машинъ №№ 19, 26, 41, 42, 53, 54, 58—60, 63, 66, 67, 72—74, 77, 80, 81, 96, 97, 99, 100, 103, 111, 113, 115, 137, 148, 152, 155, 159, 164, 173, 176, 179, 186, 190, 198, 208, 215, 222, 224, 233, 236	въ 44 „
Тоже соковымъ паромъ №№ 5—7, 22, 26, 34, 76, 78, 79, 98, 106, 107, 117, 125, 132, 138, 144, 147, 151, 152, 153, 165, 167, 168, 172, 180, 189, 195, 203, 209, 212, 217, 221, 225, 228, 230, 232	въ 37 „
Добавленіе въ диффузоры протоевъ съ фил.-прессовъ №№ 20, 41, 42, 48, 52, 55, 78, 198	въ 8 „
Добавленіе въ диффузоры известковаго молока № 54	въ 1 „

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.		
Употребленіе при диффузіи артезіанской воды №№ 96, 166, 235 . .	въ	3 зав.	
Перегонка сока съ послѣдняго диффузора воздухомъ въ предыдущій №№ 68, 98, 104, 155, 195, 208	въ	6 „	
Производство диффузіи въ безводушномъ пространствѣ №№ 144, 147 .	въ	2 „	
Вода въ диффузоры идетъ чрезъ напорные цилиндры №№ 19, 27, 29, 30, 34, 35, 37, 39, 40, 45—48, 52, 53, 55, 58, 60, 62, 64—66, 69, 71, 74—76, 79, 80, 83, 88—90, 93, 94, 96—99, 101, 102, 104—106, 109, 111, 112, 115, 117—119, 130, 132, 133, 135, 136, 144, 147, 148, 152, 155, 157, 159, 165, 167—169, 172, 173, 175, 176, 180, 184, 185, 190, 195, 199, 200, 203, 206, 216, 233	въ	82 „	82 цилин.
Калоризаторовъ для подогреванія воды на диффузію № 17	въ	1 „	1 калор.
Желоба для спуска вымочки съ диффузоровъ желѣзные №№ 20, 25, 41, 56, 64—66, 69, 70, 84, 104, 114, 122, 154, 167, 175, 193, 220, 223	въ	19 „	
Тоже кирпичные оцементованные №№ 2—7, 10—14, 19, 21, 22, 26, 31, 33, 35, 37, 43, 46, 48—53, 57, 59—61, 68, 71, 72, 74—78, 80—82, 85, 88, 89, 93, 94, 96, 97, 99, 100, 105—108, 110—112, 115, 117, 119, 123, 127, 129, 132, 134, 135, 138—140, 144, 146, 147, 149, 151, 152, 156—158, 160, 161, 165, 166, 168, 172—174, 178, 183, 185, 186, 189, 191, 195, 197, 198, 200, 202—204, 206, 210, 212, 213, 215, 217, 219, 221, 222, 224—227, 236	въ	117 „	
Тоже дощатые №№ 1, 26, 28—30, 32, 34, 36, 38, 39, 44, 45, 47, 54, 58, 62, 73, 79, 83, 87, 88, 91, 101, 113, 116, 118, 137, 144, 150, 153, 159, 164, 177, 184, 190, 192, 199, 212, 214, 218, 228—232, 235	въ	46 „	
Спускъ вымочки съ диффузоровъ на рѣшетку, а оттуда въ арх. винтъ №№ 18, 21, 148, 209	въ	4 „	
Тоже прямо въ вагоны №№ 63, 95, 103, 176	въ	4 „	
Механическое очищеніе диффузионнаго сока отъ стружки.			
Ловушекъ Вагнера №№ 21, 28, 32, 39, 44, 47, 48, 51, 55, 59, 61, 63, 64, 74, 79, 83, 85, 96, 97, 105, 106, 155, 161, 172, 179, 180, 185, 210, 212, 215, 216, 218, 219	въ	34 „	51 ловуш.
„ Мика №№ 1, 14, 24, 34, 35, 41, 52, 62, 73, 98, 100, 118, 119, 134, 152, 159, 161, 166, 167, 175, 178, 184, 190, 191, 203, 217, 225, 226, 230, 236	въ	30 „	37 „
„ съ сѣтчатымъ цилиндромъ съ устройств. спуска стружки на ходу № 112	въ	1 „	1 „
„ съ сѣтчатымъ цилиндромъ обшитымъ шерстяною матеріею № 117	въ	1 „	1 „
„ съ сѣтчатымъ цилиндромъ вращающимся № 22	въ	1 „	1 „
„ съ сѣтчатымъ цилиндромъ изъ центробѣжныхъ ситъ вставленныхъ въ калоризаторъ № 146	въ	1 „	1 „
„ Расмуса №№ 168, 176, 226	въ	3 „	4 „
„ Бормана № 159	въ	1 „	1 „
„ Похвальскаго № 57	въ	1 „	2 „
„ Швагера № 11	въ	1 „	1 „
„ Гохмана № 121	въ	1 „	4 „
„ мѣстной системы въ заводахъ №№ 4, 37, 71, 77, 97, 180, 192, 209	въ	8 „	12 „
„ неизвѣстной системы №№ 204—206, 208, 224, 226, 228, 232, 234	въ	9 „	11 „

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ
Механическіе фильтры для отдѣленія отъ диффузионнаго сока пульпы или волоконъ свеклы.	
Системы Шинделяра №№ 11, 43, 130, 185, 193, 229	въ 6 зав. 12 филтр.
„ Прокша рамочные №№ 22, 25, 33, 54, 89	въ 5 „ 10 „
„ Прокша соломенные №№ 27, 34, 41, 46, 63, 72, 74, 82, 93, 99, 115, 122, 136, 148, 166, 167, 169, 173, 174, 180, 194, 200, 215	въ 23 „ 42 „
„ Скорыны №№ 35, 48, 49, 52, 55, 59, 60, 62, 64, 65, 69, 78, 90, 101, 104, 114, 135, 152, 157, 159, 176, 186, 200	въ 23 „ 1 „
„ Косаловскаго рамочные № 142	въ 1 „ 2 „
„ Фукнера „ № 83	въ 1 „ 1 „
„ Брантнера „ № 137	въ 1 „ 2 „
„ Валькова „ № 232	въ 1 „ 1 „
„ Бертрана „ № 66	въ 1 „ 1 „
„ Мейнгарда „ № 235	въ 1 „ 1 „
„ коксовыхъ „ № 94, 151	въ 2 „ 9 „
„ мѣстной „ № 189, 222	въ 2 „ 6 „
Неизвѣстной системы №№ 31, 45, 67, 88, 103, 158, 223	въ 7 „ 11 „
Мѣрники для диффузионнаго сока.	
Обыкновенные ящики съ поплавками и рейками №№ 1, 3—17, 20—29, 31, 32, 34—39, Ивановскій, 41—48, 51—56, 58—66, 68—78, 80—83, 86, 88—93, 95, 97, 98, 100, 102, 104—109, 111, 112, 114—116, 118—124, 126, 127, 133—135, 137—143, 145, 146, 148—162, 164, 165, 167, 169, 171—174, 176—181, 183—194, 197, 198, 200, 202—204, 206, 207, 209, 211—225, 227, 228, 230—237	въ 192 „ 429 ящиковъ.
Тоже закрытыхъ съ безвоздушнымъ пространствомъ №№ 87, 144, 147 .	въ 3 „ 7 „
Тоже съ мѣшаломъ № 84	въ 1 „ 2 „
Тоже съ мѣшалами и съ электрической сигнализацией № 166 . . .	въ 1 „ 2 „
Тоже со счетчикомъ № 195	въ 1 „ 2 „
Мѣрниковъ съ серпентинами для подогреванія сока № 18	въ 1 „ 2 „
Измѣреніе въ надставкахъ надъ калоризаторами №№ 67, 85, 94, 103, 125, 129, 168, 182, 196	въ 9 „
Измѣреніе въ сокомѣшателяхъ сока съ известью №№ 19, 33, 50 .	въ 3 „
Мѣрниковъ со счетчикомъ Расмуса №№ 30, 49, 57, 79, 96, 180, 200, 208, 212	въ 9 „ 15 мѣрн.
Тоже Вальдова №№ 113, 117	въ 2 „ 2 „
Тоже Скачкова № 181	въ 1 „ 1 „
Счетчиковъ диф. сока Горсенъ-Деона №№ 46, 81, 86, 99, 105, 109, 152, 157, 158, 165, 168, 177, 182, 198, 206, 218	въ 16 „ 22 счетчика.
Приборы для отжиманія вымочки и передвиженія ея изъ завода въ складъ и укладка ее.	
Прессы Клюземана №№ 3, 9—11, 17, 37, 38, 41, 42, 128, 196	въ 11 „ 25 прессовъ.
„ Липчинскаго №№ 1, 15, 29, 32, 41, 58, 64, 65, 73, 74, 83, 90, 102, 106, 116, 120, 139, 144, 146, 160, 164, 177, 181, 183, 213 .	въ 25 „ 26 „
„ Зельвига Лянге №№ 14, 110, 125, 126, 142, 191, 195, 208, 212, 220	въ 10 „ 15 „
„ Газе № 21	въ 1 „ 1 „
„ Бергреена №№ 37, 197	въ 2 „ 2 „
„ Ваніека № 20	въ 1 „ 1 „

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Архимед. винты №№ 1, 2, 5—8, 11, 16, 17, 19, 22—27, 29—31, 33, 34, 39, 41, 43, 45—48, 50—62, 66, 68—70, 72, 73, 75—82, 84, 85, 88, 89, 91—94, 96, 98—101, 104, 105, 107—109, 111, 112, 114, 115, 117, 118, 121—123, 127, 129, 132, 135, 136, 138, 143, 146—154, 156—159, 161, 162, 164—166, 168, 169, 172—175, 179, 180, 184—186, 188, 190, 192—194, 196, 198—200, 202, 203, 205—207, 210, 211, 214, 215, 217—221, 223—228, 230, 232—236	въ 153 зав. 184 винта.
Элеваторовъ для подъема вымочки грабельныхъ №№ 4, 11, 41—43, 45, 142, 149, 167, 191	въ 10 „ 10 „
Тоже ковшевыхъ №№ 6, 7, 9, 12—14, 16, 20, 21, 24, 33, 44, 68, 70, 71, 80, 86, 87, 90, 97, 110, 113, 125, 126, 133, 134, 148, 155, 182, 188, 195, 197, 204, 208, 212, 216, 225, 229, 231	въ 40 „ 44 „
Транспортеровъ для вымочки №№ 8, 21, 24, 195, 196	въ 5 „ 5 „
Вымочка отводится въ ямы водян. транспорт. № 35	въ 1 „ 1 „
Вымочка вмѣстѣ съ водою элеваторомъ передается въ трубу, коею отводится въ ямы № 182	въ 1 „
Х р а н е н і е в ы м о ч к и .	
Въ ямахъ съ уколачиваніемъ и трамбовкою вымочки №№ 1, 30, 53, 57, 60, 62, 63, 160, 161, 190, 191, 197, 211, 223, 227	въ 15 „
Въ ямахъ съ уколачиваніемъ и пересыпкою солью № 196	въ 1 „
Въ ямахъ съ уколачиваніемъ съ примѣсью соломы и половы № 77	въ 1 „
Въ ярусахъ на поверхности земли №№ 75, 106	въ 2 „
Вымочка уложеная въ ямы покрывается землею №№ 4, 7, 11, 13, 19—21, 29, 42, 44, 65, 78, 127, 129, 133, 135, 139, 140, 167, 191, 215, 231	въ 22 „
Приборы для нагрѣванія диффузионнаго сока предъ сатураціей.	
Калоризаторы системы Симиренко №№ 15, 51, 55, 57, 61, 66, 68, 99, 105, 137, 186, 190, 200	въ 13 зав. 22 калор. на 12505 кв. ф.
„ системы Бормана №№ 11, 43, 50, 53, 127, 159, 195, 197, 226	въ 9 зав. 11 калор. на 7220 кв. ф.
„ съ латун. пролетн. трубами открытыя №№ 1, 3, 6, 12, 13, 19, 21, 22, 26—30, 33, 37, 39, 41, 42, 45, 46, 48, 52, 54, 56, 58, 62, 64, 65, 67, 68, 71, 75—77, 79, 82, 85, 87, 88, 90—96, 98—100, 102, 103, 107, 108, 111, 112, 115, 117—123, 125, 126, 133, 135—137, 143, 144, 147—150, 155, 157—159, 161, 167—169, 171—179, 182, 183, 185, 186, 188—193, 196, 202, 203, 206, 208, 209, 211—213, 215—222, 224, 225, 227, 228, 231, 232, 236	въ 126 зав. 234 калор. на 164143 кв. ф.
„ съ латун. пролетн. трубами закрытыхъ №№ 4, 22, 24, 29, 41, 45, 47, 49, 50, 54—56, 63, 66, 76, 81, 85, 88, 104, 109, 110, 116, 129, 130, 132, 138, 141, 142, 152, 165, 208, 210, 230, 233	въ 34 зав. 50 калор. на 35717 кв. ф.
„ неизвѣстнаго устройства №№ 14, 16, 20, 25, 28, 31—33, 35, 37, 44, 60, 69, 72, 73, 78, 84, 89, 106, 114, 153, 156, 163, 164, 166, 180	въ 26 зав. 42 калор. на 29318 кв. ф.
„ неизвѣстнаго устройства и размѣра №№ 5, 8, 10, 17, 36, 59, 86, 127, 134, 139, 229, 234	въ 12 зав. 14 калор.

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.		
Приборы для смѣшиванія диффузионнаго сока съ известковымъ молокомъ и приборы для очищенія сока.			
Механическія мѣшалки №№ 4, 19, 20, 22, 25, 32—34, 43—47, 50—57, 69, 74—77, 79, 81, 83, 88, 89, 91, 93, 94, 98—101, 104, 105, 119, 125, 132, 142, 143, 149, 151, 152, 158, 166, 169, 174, 178, 179, 185, 188, 193, 212, 218	въ	59 зав	134 мѣшала
Мѣшалокъ съ ручнымъ размѣшиваніемъ № 118	въ	1 „	
Смѣшиваніе известковаго молока съ диф. сокомъ производится въ мѣрникахъ № 84	въ	1 „	
Тоже въ архим. винтахъ № 129	въ	1 „	
Приборы для смѣшиванія диф. сока съ сахаромъ №№ 36, 63, 96, 109, 150, 198	въ	6 „	16 мѣшалъ
Дефекаціонныхъ котловъ №№ 5, 14, 102	въ	3 „	14 котловъ.
Котловъ и ящиковъ съ серпентинами для I сатураціи №№ 3, 4, 6, 8, 11, 15, 19, 21, 22, 24—27, 29, 30, 32—35, 38, Ивановскій, 41, 45—58, 61, 63—65, 67—76, 79, 80, 83, 84, 86—88, 90—100, 103—109, 111—118, 119, 121—123, 132, 136, 137, 139, 142—144, 146, 147, 150, 151, 153, 157—162, 164—168, 172—177, 179—185, 187, 189, 190, 193, 194, 196, 199, 202, 204, 206—208, 210, 211, 213—227, 229—236	въ	160 „	1039 „
Тоже съ мѣшалами внутри №№ 7, 13, 28, 39, 42, 60, 62, 66, 82, 85, 110, 120, 127, 133, 135, 138, 140, 141, 192, 200	въ	20 „	121 „
Тоже непрерывно-дѣйствующіе № 124	въ	1 „	4 „
Котловъ I сатураціи системы Карлика №№ 149, 152, 169	въ	3 „	20 „
„ I сатураціи системы Зигерта №№ 11, 14, 17, 65, 191	въ	5 „	20 „
„ I сатураціи для употребленія вмѣсто изв. молока сухую известь №№ 125, 148	въ	2 „	14 „
„ I сатураціи безъ серпентинъ съ нагрѣваніемъ сока въ особыхъ калоризаторахъ № 59	въ	1 „	8 „
„ I сатураціи безъ серпентинъ съ мѣшалами № 37	въ	1 „	4 „
„ I сатураціи нагрѣваемыхъ барботерами №№ 10, 17, 18, 44, 77, 129, 178, 186, 197, 212, 228, 237	въ	12 „	74 „
„ I сатураціи нагрѣваемыхъ инжекторами №№ 81, 195	въ	2 „	13 „
„ I сатураціи неизвѣстнаго устройства №№ 1, 2, 5, 9, 12, 16, 20, 23, 31, 36, 89, 102, 126, 128, 130, 134, 170, 171, 188, 198, 203	въ	21 „	148 „
„ I сатураціи неизвѣстнаго устройства съ перегородками внутри №№ 43, 204	въ	2 „	9 „
„ I сатураціи съ пролетными трубами № 209	въ	1 „	7 „
Котловъ съ серпентинами для II сатураціи №№ 3, 6—8, 11, 13, 19—22, 24—30, 32—35, 38, 39, Ивановскій, 41, 42, 44—85, 87, 88, 90—101, 103—109, 111, 112, 114—120, 122, 123, 125, 127, 132, 133, 135—143, 148, 151—169, 172—177, 179—187, 189, 190, 192—199, 202—204, 206, 208, 210—214, 216—221, 223—227, 229, 236	въ	60 „	941 „
Такихъ же съ мѣшалами № 4	въ	1 „	7 „
Такихъ же системы Карлика № 149	въ	1 „	4 „
Котловъ для II сатураціи съ барботерами для нагрѣванія №№ 10, 17, 18, 36, 86, 113, 121, 129, 150, 178, 215, 222, 228, 237	въ	14 „	67 „
„ для II сатураціи съ латунными пролетными нагрѣвательными трубами № 209	въ	1 „	4 „
„ II сатураціи для непрерывной сатураціи по системѣ Дюготе №№ 144, 146, 147	въ	3 „	6 „
„ II сатураціи по системѣ Зигерта № 191	въ	1 „	4 „
„ II сатураціи съ нагрѣв. сока въ особыхъ калоризаторахъ № 37	въ	1 „	3 „

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Котловъ II сатураціи неизвѣстнаго устройства №№ 1, 2, 5, 9, 12, 14—16, 23, 31, 43, 89, 124, 126, 128, 130, 134, 145, 170, 171, 188, 200	въ 22 зав. 99 „
„ съ серпентинами для III сатураціи №№ 4, 11, 20—22, 24, 27, 28, 32, 37, 43, 46, 48, 51—53, 55—58, 60—62, 66, 69, 71, 74—81, 84, 85, 87—94, 96, 99, 103, 104, 110, 112, 114, 116, 117, 119, 121, 122, 124, 129, 130, 135, 137, 138, 141—143, 145, 146, 149, 151, 152, 154, 156—158, 160, 161, 166, 167, 169, 172—174, 176, 178—180, 183—186, 188, 189, 197, 198, 200, 203, 206, 210, 218, 226, 235, 236	въ 101 „ 340 „
„ III сатураціи для непрерывнаго дѣйствія №№ 25, 73, 100, 144, 146, 147, 216, 217	въ 8 „ 18 „
„ для III сатураціи неизвѣстнаго устройства №№ 1, 5, 23, 228.	въ 4 „ 14 „
„ для III сатураціи съ мѣшаломъ № 4	въ 1 „ 3 „
„ для IV сатураціи №№ 62, 166, 180, 198	въ 4 „ 15 „
Сатурація сока производится сѣрнистою кислотою №№ 27, 77, 93, 116, 122, 166, 180, 227	въ 8 „
Котловъ для сатураціи сиропа №№ 77, 185, 198	въ 3 „ 5 котловъ.
Газованіе производится инжекторами №№ 17, 52, 55, 58, 60, 63, 79, 80, 88, 115, 118, 136, 137, 162, 168, 172, 175, 176, 180, 215 .	въ 20 „
Газованіе производится вращающимися барботерами № 84	въ 1 „
Сокъ въ сатураторахъ размѣшивается воздухомъ № 8	въ 1 „
Сатурація электричествомъ №№ 144, 147	въ 2 „
Передача пѣны изъ одного котла въ другой устроено №№ 20, 43 .	въ 2 „
Грязь II сатураціи прибавляютъ къ I сатураціи №№ 11, 25, 37, 42, 43, 47, 48, 53, 55, 58, 63, 73, 74, 93, 100, 101, 118, 139, 140, 164, 198, 199, 202, 216, 228, 232	въ 26 „
Грязь III сатураціи прибавляютъ къ I сатураціи № 84	въ 1 „
Грязь II и III сатураціи прибавляютъ въ приборы для смѣшив. сока съ известью №№ 54, 119, 152	въ 3 „
Добавленіе зеленой патоки въ I сат. №№ 19, 98	въ 2 „
„ бѣлой „ въ I сат. №№ 33, 83, 191	въ 3 „
„ зеленой „ во II сат. №№ 78, 172	въ 2 „
„ бѣлой „ во II сат. №№ 11, 41, 47, 48, 51, 55, 57, 73, 74, 79, 88, 105, 122, 144, 147, 149, 150, 156, 158, 159, 165—167, 173, 174, 176, 208, 220, 233, 236	въ 30 „
„ бѣлой патоки при фильтраціи № 37	въ 1 „
„ „ „ къ сиропу желт. сахара №№ 56, 84, 135, 224.	въ 4 „
„ „ „ къ соку № 108	въ 1 „
„ „ „ къ фильтрованному соку № 87	въ 1 „
„ „ „ въ сиропъ №№ 61, 202, 211, 230	въ 4 „
„ желтаго сиропа III кр. въ I сат. №№ 61, 202, 211, 230 .	въ 4 „
„ сиропа изъ желтаго сахара II сат. №№ 41, 72, 157, 159 .	въ 4 „
„ сиропа изъ желтаго сахара III сат. № 137	въ 1 „
Котловъ для сатураціи промывъ съ фил.-прес. № 62	въ 1 „ 2 котла.
Газораспределители въ сатурац. котлахъ сист. Зангергаузенъ № 22 .	въ 1 „
Приборы Магена для добавленія сухой извести въ сатураціонные котлы № 148	въ 1 „ 6.
Мѣшалъ для фильтр.-прессной грязи №№ 37, 53, 185, 187, 216 . .	въ 5 „ 5.
Приборы для отдѣленія грязи отъ сока.	
Грязь отстаивается въ сатураторахъ №№ 34, 43, 48, 61, 67, 104, 116, 117, 121, 166—168, 174, 182, 222, 228	въ 15 „
Отстойниковъ для грязи №№ 9, 10, 31, 70, 74, 113, 130, 149, 155, 163, 184, 189, 191, 228	въ 14 „ 61 ящикъ.

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.	
Камнеловушекъ предъ фильтр-прессами №№ 7, 11, 13, 20, 25, 28, 29, 31, 35, 41, 42, 47, 48, 50, 54, 55, 57, 59—62, 64, 71, 72, 78, 99, 100, 105, 108, 115, 127, 129, 135, 136, 138, 144, 147, 152, 156, 166—169, 172, 174, 178, 180, 185, 186, 188, 194, 198, 206, 208, 212, 220, 226, 227, 230, 233, 235, 236	въ 62 зав. 115 ловуш.	
Устроены въ сатурац. котлахъ рѣшетки для задержанія камней № 133	въ 1 „	
Фильтръ прессовъ для всѣхъ сатурацій.		
Системы Кроога №№ 1—5, 11, 19—22, 24—27, 30—39, Ивановскій, 43, 44, 46, 47, 49—54, 56, 57, 59—62, 64—66, 68—86, 88—90, 92—97, 99—101, 104—109, 112—117, 121, 122, 124, 125, 127, 129, 131, 135—137, 139, 140, 142, 143, 146—152, 155—159, 161—162, 164, 165, 167—170, 172—177, 179, 180, 183—188, 190—194, 198, 200, 202—204, 206, 208, 210, 211, 213, 215—218, 220, 221, 223, 224, 227, 229, 233, 236	въ 162 „	974 ф.-прес.
Такихъ-же большихъ №№ 35, 55, 92, 93, 119, 122, 152—154, 158, 164, 169	въ 12 „	36 „
Системы Беега №№ 98, 110, 189, 204, 222	въ 5 „	11 „
„ Доната №№ 50, 87, 100, 148, 152, 177, 185, 230	въ 8 „	33 „
„ Данека №№ 24, 56, 77, 81, 130, 144, 166, 174, 186, 187, 202	въ 11 „	43 „
„ Дене №№ 1—3, 6, 11, 12, 19, 21, 25—27, 29—32, 34, 37, 41, 42, 45, 48—55, 57—59, 62—64, 66, 69, 70, 75, 76, 78, 79, 84, 86, 88, 90—96, 98—101, 104—107, 111, 113, 115, 118, 119, 121, 122, 125, 127, 128, 135, 138, 140—143, 149, 153, 156, 158—160, 170—174, 176, 177, 179, 181, 183, 185, 190, 193, 203, 204, 206, 210, 212, 215, 216, 218, 220—225, 228—230, 232, 233, 235	въ 115 „	632 „
„ Вейхельда №№ 35, 38, 39, 61, 74, 104, 105, 107, 114, 196—199, 206, 208, 214, 220, 224, 230	въ 20 „	72 „
„ Гюбнера №№ 4, 28, 64, 100, 102, 110, 190, 198	въ 8 „	27 „
„ Шейблера №№ 46, 91	въ 2 „	
„ Мальцева №№ 5, 7, 26—28, 30, 34, 39, 55, 58, 60, 64, 65, 68, 70—74, 84, 87, 88, 90, 97—99, 104, 105, 110, 111, 115, 116, 118, 119, 121, 123, 137, 143, 155, 165, 181, 186, 189, 216, 218, 219, 225, 227, 228, 232, 234, 236	въ 52 „	223 „
„ Тринкса №№ 4, 11, 19, 20, 30, 35, 48, 51, 53, 61, 79, 88, 104, 128, 139—141, 149, 150, 156, 157, 161, 162, 176, 188, 229	въ 26 „	120 „
„ Шольце и Реппганъ №№ 4, 88, 130, 140, 192, 216, 226, 227	въ 8 „	34 „
„ Риделя №№ 10, 34, 58, 184, 192	въ 5 „	33 „
„ Кайля №№ 102, 176	въ 2 „	3 „
„ Листа №№ 193, 194, 196	въ 3 „	9 „
„ Бромовскаго №№ 148, 184	въ 2 „	12 „
„ мастерской Маринскаго завода №№ 59, 96	въ 2 „	12 „
„ Геннеберга № 149	въ 1 „	10 „
„ Скорыны №№ 59, 62, 159, 185	въ 4 „	7 „
„ неизвѣстной №№ 6—9, 12—18, 21, 23, 29, 32, 36, 38, 48, 59, 60, 62, 66, 67, 77, 83, 85, 94, 99, 103, 114, 120, 124, 126, 133, 135, 145, 154, 160, 163, 171, 178, 182—184, 187, 191, 197, 203, 206—209, 212, 227, 228, 237	въ 56 „	393 „
Грязь съ фильтр-прессовъ взвѣшивается въ заводѣ № 200	въ 1 „	
Мѣшалъ для размѣшиванія грязнаго сока предъ фильтр-прессами №№ 97, 185	въ 2 „	2 мѣшала.
Мѣшалъ для размѣшиванія грязи фильтр-прессной №№ 2, 37, 47, 48, 53, 55, 74, 77, 151, 161, 164, 168, 174, 176, 182, 185, 187, 198, 215, 216, 218	въ 21 „	21 „

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.	
Архимед. винтъ для размѣшиванія грязи № 96	въ 1 зав.	1.
Фильтръ-прессовъ для размѣшиванія грязи разныхъ системъ №№ 85, 160, 161, 164, 166, 168, 174, 176, 182, 215	въ 10 „	28 ф.-прес.
Приборовъ для выщелачиванія сока изъ грязи въ фил.-прессахъ.		
Монтжю паровыхъ №№ 3, 8, 11—13, 16, 18, 24, 37, 39, 57, 63, 64, 67, 77, 83, 85, 87, 88, 113, 115, 118, 121, 131, 148, 152, 153, 155, 157, 160, 164, 165, 167, 174, 177, 188, 192, 221, 228, 229	въ 40 „	60 монтжъ.
Насосовъ разныхъ №№ 4, 7, 13, 19, 22, 29, 84, 87, 99, 107, 108, 129, 135—137, 139, 140, 142, 144, 146, 147, 149, 152, 153, 159, 165, 166, 175, 178, 182, 185, 194, 198, 202, 206, 218, 224, 231, 232, 236	въ 40 „	44 насоса.
Водонапорныхъ цилиндровъ № 190	въ 1 „	1.
Приборовъ Гагена для выщелачиванія сока изъ фильтръ-прессной грязи №№ 3, 9, 134	въ 3 „	3 прибора.
Вальцы для выжиманія сока изъ грязи II сатураціи № 150	въ 1 „	1 „
Фильтръ-прессовъ для промоекъ съ фильтръ-прессовъ № 62	въ 1 „	2 „
Приборы для передвиженія фил.-прессной грязи изъ завода.		
Архимед. винтовъ №№ 33, 69, 96, 99—101, 150, 169, 210	въ 9 „	9 винтовъ.
Транспортеры № 194	въ 1 „	1 трансп.
Въ остальныхъ заводахъ по желѣзной дорогѣ вагонами.		
Приборы для мытья мѣшковъ съ фил.-прессовъ и съ механическихъ фильтровъ.		
Барабаны съ діагональной осью №№ 11, 22, 24, 42, 46, 51, 55, 62, 74, 84, 89, 96, 119, 121, 122, 129, 135, 144, 146, 147, 175, 198 . .	въ 22 „	22 бараб.
Мойка системы Стефана № 93	въ 1 „	1 „
Гидравлич. прессы для отжиманія мѣшковъ № 121	въ 1 „	1 „
Передача грязнаго сока въ фил.-прессы.		
Самотокомъ №№ 141, 143	въ 2 „	
Паровыми насосами №№ 9, 45, 46, 50, 55, 59, 60, 62, 68, 72, 73, 79, 96, 105, 109, 180, 184, 194, 216	въ 19 „	21 насосъ.
Насосовъ приводныхъ №№ 8, 15, 35, 38, 42, 43, 48, 52, 54, 56, 64, 66, 74, 75, 78, 98, 104, 107, 114, 125, 157, 229	въ 23 „	29 „
Въ остальныхъ заводахъ монтжами, которыя показаны въ общемъ счетѣ для разныхъ надобностей.		
Механическихъ фильтровъ для очищенія сока со всѣхъ сатурацій и сиропа отъ взвѣшенныхъ частицъ.		
Механическихъ фильтровъ Прокша для сока №№ 1, 4, 6, 8, 11, 20—24, 25—30, 33, 35, 39, Ивановскій, 41, 42, 45, 49, 54, 56, 59, 62, 64—66, 70—74, 76—82, 85, 88, 89, 91—95, 98, 99, 103, 105, 108, 110, 112, 114, 116, 119—122, 126, 129, 131, 135, 136, 141, 142, 144—146, 150—152, 154—157, 162, 166, 167, 169, 173, 178, 179, 182, 184, 190, 191, 203, 206, 208, 210—212, 217, 221, 226—230, 235, 236	въ 114 „	512 мех. фил.

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Механическихъ фильтровъ для сока Касаловскаго №№ 3, 7, 13, 15, 21, 36, 42, 44, 49, 52, 53, 55, 57, 69, 84, 97, 104, 123, 133, 140, 143, 159—161, 168, 172, 175, 195, 217, 223, 235 .	въ 32 зав. 96 мех.-фил.
Системы Э. Доната №№ 30, 33, 50, 75, 80, 83, 87, 101, 109, 115, 156, 168, 225, 236	въ 14 „ 37 „
„ Шингелера №№ 11, 15, 16, 20, 43, 58, 79, 130, 133, 138, 139, 179, 226, 229	въ 14 „ 63 „
„ Маранца №№ 55, 60, 90, 137, 180, 185, 186, 215, 216 . . .	въ 9 „ 34 „
„ Фукнера №№ 113, 196, 200, 204, 213	въ 5 „ 14 „
„ Лозе №№ 46, 55, 60, 144, 148, 165, 176, 183	въ 8 „ 38 „
„ Скорыны № 64	въ 1 „ 8 „
„ Пятакова № 96	въ 1 „ 11 „
„ Копылова №№ 100, 104	въ 2 „ 11 „
„ Эксельзюра № 63	въ 1 „ 2 „
„ Миллера №№ 137, 198	въ 2 „ 7 „
„ Мерперта № 158	въ 1 „ 12 „
„ Домбровскаго № 51	въ 2 „ 56 „
„ Кляритаса № 204	въ 1 „ 4 „
„ Пювре №№ 2, 8, 13, 19, 38, 102, 126, 163, 170, 193, 214 . .	въ 11 „ 22 ящика.
„ Валькова № 68	въ 1 „ 2 мех. фил.
„ Шейблера № 205	въ 1 „ 6 „
„ Фонгофа №№ 140, 175	въ 2 „ 5 „
Форъ-фильтровъ костяно-угольныхъ №№ 65, 66	въ 2 „ 6 „
Разныхъ неизвѣстныхъ №№ 63, 111, 124, 174, 192, 206	въ 6 „ 20 „
Мѣстныхъ изобрѣтеній №№ 37, 67, 75, 118, 189, 222	въ 6 „ 23 „
Пробковыхъ № 21	въ 1 „ 2 „
Фильтръ-прессовъ, какъ механическихъ №№ 9, 57, 59, 73, 87, 88, 109, 125, 140, 167, 194	въ 11 „ 34 „
Механическихъ фильтровъ разныхъ системъ для сиропа со 2 и 3 дѣйств. и подварочными вып. апп. №№ 11, 14, 20—22, 24, 26, 27, 29, 35, 42, 46, 50, 59—61, 73, 76, 77, 80—82, 84, 93, 94, 98—101, 109, 115, 118—121, 124, 129, 135, 138, 158, 161, 167, 168, 172, 180, 183, 186, 188, 190, 198, 200, 215, 218, 220, 226, 229, 236	въ 57 „ 159 мех. фил.
Тоже предъ густительными аппаратами №№ 4, 6, 8, 10, 14, 15, 20, 22—24, 26—28, 30—33, 37, 42, 46, 48, 51, 53—55, 57—63, 66, 69, 71, 73, 76, 77, 81, 84, 85, 91, 94—99, 104—106, 112, 114, 119, 122, 131, 135, 138, 139, 148, 152, 154, 156, 157, 160, 165, 168, 176—180, 185, 188, 191—193, 195, 198, 208, 210, 215, 216	въ 85 „ 226 „
Тоже фильтръ-прессовъ, какъ механическихъ №№ 79, 109, 146, 187, 190, 194	въ 6 „ 17 фил.-пр.
Механическихъ фильтровъ предъ костяно-угольными фильтрами №№ 206, 229, 234	въ 3 „ 8 „
Механич. фильтровъ для сиропа изъ желтаго сахара №№ 84, 185 .	въ 2 „ 5 „
Механич. фильтровъ для патоки №№ 42, 96	въ 2 „ 3 „
Фильтровъ костяноугольныхъ для сока №№ 1—3, 8, 10—13, 17—20, 25, 28, 29, 34, 39, 41, 44, 47, 49, 52, 54, 56, 61, 62, 64, 74, 80, 83, 108, 116, 118, 125, 127, 130, 131, 139, 142, 153, 156, 168, 173, 175, 176, 186, 189, 191, 192, 195, 196, 198, 199, 202, 204, 209, 211, 213, 216, 217, 225, 232, 237 .	въ 63 „ 342 фильтра.
Тоже для сиропа №№ 1, 2, 4, 7, 8, 10—13, 17—20, 25, 28—30, 32, 34, 35, 39, 41, 43, 44, 47, 49, 52, 54, 56, 58, 60, 61, 64—67, 69, 74, 75, 78—80, 85, 108—110, 114, 116—119, 125, 129—131, 133, 135, 138, 139, 143, 148, 149, 153, 155, 156, 158, 164, 172, 173, 175—177, 179, 182, 183, 189, 191, 192, 195, 196, 198, 199, 202—204, 209, 211, 213, 217, 218, 222, 228, 232, 237	въ 93 „ 564 „

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.	
Фильтровъ костяно-угольныхъ для сока съ гравіемъ № 62	въ 1 зав.	3.
Фильтровъ костяно-угольныхъ общихъ для сока и сиропа №№ 5 6, 9, 14—16, 21—24, 26, 31, 33, 36—39, 42, 45, 48, 50, 53, 57, 63, 68, 70—72, 84, 86, 88, 90, 92, 96, 99—104, 106, 107, 111—113, 115, 120, 123, 124, 126—128, 134, 136, 137, 140, 141, 145, 150, 151, 159, 162, 163, 165, 170, 171, 174, 178, 181, 187, 190, 193, 194, 197, 200, 206, 209, 212, 214, 220—224, 227—229, 230, 233, 234	въ 80 зав.	833 фильтра
Не производится фильтрація черезъ костяной уголь въ заводахъ №№ 27, 46, 51, 55, 59, 60, 62, 73, 76, 77, 81, 82, 91, 93, 94, 97—99, 105, 122, 144, 146, 147, 152, 157, 161, 166, 167, 169, 178, 180, 184, 185, 188, 205, 226, 235, 236 . .	въ 34 „	
Механич. филтр. для воды къ осможенамъ №№ 9, 229	въ 2 „	2 мех. фил.
Фильтровъ костяно-угольныхъ для сиропа изъ желт. сахара № 3 .	въ 1 „	5.
„ „ для осмозированной патоки №№ 11, 17, 20, 191	въ 4 „	
„ „ для черной патоки № 10	въ 1 „	
„ „ для воды къ осможенамъ № 9	въ 1 „	
„ песчаныхъ для осмозированной патоки № 41	въ 1 „	
Фильтръ-прессовъ №№ 10, 44	въ 2 „	
Приборовъ для роспуска желтаго сахара.		
Архимедовыхъ винтовъ №№ 122, 144, 146, 147, 150, 151	въ 6 „	7 винтовъ.
Котловъ съ мѣшалами №№ 167, 180, 202, 203	въ 4 „	7 котловъ.
„ съ инжекторами и форсунками №№ 81, 96, 115, 179, 185 .	въ 5 „	10 „
Роспускъ жел. сахара въ желобахъ при филтръ-прессахъ № 87 .	въ 1 „	
Котловъ съ серпентинами № 29, 38, 39, 88, 141 144	въ 6 „	16 „
Котловъ съ барботерами №№ 2, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 13, 16, 18—21, 26, 27, 30—37, 41—45, 47, 48, 50—53, 55—58, 61, 62, 64, 66, 68—75, 77—79, 83—86, 90, 93, 97, 98, 100, 101, 104— 106, 108, 110, 112—119, 121—124, 126, 131, 133, 134, 136—140, 144, 145, 149, 150, 152, 153, 155—157, 159, 160, 163, 166, 168, 169, 172—176, 178, 182, 184, 186, 189, 191, 194, 196, 199, 200, 202, 204, 206—212, 214, 217, 219, 221—225, 230, 233, 236	въ 137 „	223 „
Приборовъ для очищенія отъ солей патоки.		
Осможеновъ системы Лянге №№ 6, 20, 98, 141, 229	въ 5 „	46 осмож
„ „ Шейблера №№ 19, 21, 29, 41, 42, 130, 192 . .	въ 7 „	66 „
„ „ Дене №№ 6, 21, 43, 114, 138	въ 5 „	43 „
„ „ Дюбрено № 98	въ 1 „	15 „
„ „ Рау №№ 3, 6, 11, 14	въ 4 „	26 „
„ „ Ваніека № 44	въ 1 „	8 „
„ „ Бромовскаго № 189	въ 1 „	10 „
„ „ Гули № 192	въ 1 „	4 „
„ неизвѣстной системы №№ 8, 9, 11, 12, 16, 18, 21, 134, 170, 187, 191, 232	въ 13 „	109 „
Котловъ для подогреванія патоки и воды предъ осможенами №№ 3, 6, 8, 11, 12, 14, 18—21, 29, 41—44, 114, 130, 134, 138, 141, 189, 191, 229, 230	въ 24 „	76 котловъ

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Приборовъ для подогреванія сока и сиропа.	
Котловъ для подогреванія сока и сиропа предъ механическими фильтрами №№ 20, 29, 43, 46, 51, 59, 60, 73, 75, 77, 79, 83—85, 87, 91, 93, 96, 98, 101, 105—107, 113, 117—119, 123, 126, 127, 131, 133, 135, 136, 139, 146, 150, 153, 154, 156, 157, 159, 160, 162, 166, 177, 180, 184, 190, 206, 208, 215, 217, 218, 220, 221, 225, 227, 228, 230, 236	въ 61 зав. 165 котловъ.
Тоже предъ костяно-угольными фильтрами №№ 2, 7, 11, 13, 18, 19, 25, 26, 28, 30, 32, 34, 35, 47, 48, 50, 52, 53, 56—58, 60—67, 69, 71, 74—76, 78, 80, 88, 95, 97, 100, 104, 110, 115, 127, 135, 140, 149, 155, 172—176, 179, 182, 189, 195, 196, 199, 202, 216, 235	въ 62 „ 151 „
Желобъ съ серпентинами для подогреванія сока № 87	въ 1 „ 3 „
Калоризаторовъ для подогреванія сока №№ 5, 22, 24, 29, 34, 37, 42, 43, 45—48, 52, 55, 57, 59, 72, 73, 81, 82, 109, 111, 116, 119, 121, 122, 151, 152, 159, 161, 164, 165, 167—169, 172, 180, 181, 185, 187, 188, 194, 195, 198, 207, 211, 223	въ 47 зав. 78 въ 44177 кв. ф. нагрѣва.
Тоже системы Симиренко №№ 68, 83	въ 2 зав. 2 Симиренко въ 1200 кв. ф. нагрѣва.
Тоже безъ обозначенія поверхности нагрѣва №№ 8, 80	въ 2 зав. 2.
Калоризаторовъ для подогреванія сиропа №№ 11, 14, 19, 57, 79, 88, 89, 93, 96, 105, 137, 145, 147, 167, 168, 185	въ 16 зав. 31 на 10702 кв. ф.
Калоризаторовъ для подогреванія воды №№ 1, 13, 14, 19, 32, 63, 76, 134, 186, 192	въ 9 зав. 9 на 5216 кв. ф.
Тоже безъ обозначенія количества нагрѣва №№ 8, 210	въ 2 зав. 2.
Приборовъ для передвиженія сока сиропа, патоки, промоевъ и воды.	
Монтжъ паровыхъ №№ 1, 3, 6, 8—11, 18, 21, 23—26, 28—31, 33, 37—39, 42, 45—50, 54—57, 60—63, 65—74, 77, 79—81, 86, 102, 120, 122, 123, 126—128, 130, 131, 133, 135, 139, 145, 149, 150, 152, 153, 155, 156, 158, 160, 163—165, 168, 170, 171, 173—177, 179, 181, 184—192, 195, 196, 198, 199, 207, 210, 213, 214, 216, 217, 221, 222, 225, 227, 231	въ 110 зав. 522 монтжъ.
Монтжъ воздухонапорныхъ №№ 37, 38, 50, 51, 57, 60, 66, 107, 149, 215, 221	въ 11 „ 63.
Монтжъ безвоздушныхъ №№ 28, 38, 39, 54, 61, 63, 64, 153, 155, 166, 168, 218, 228	въ 13 „ 24.
Монтжъ для патоки паровыхъ №№ 82, 84, 85, 89, 90, 92, 93, 95, 101, 104—106, 108, 113, 117, 118	въ 16 „ 61.
Насосовъ паровыхъ во всѣхъ заводахъ	45 насосовъ.
Тоже приводныхъ	926 „
Тоже цѣпныхъ	22 „
Приборы для выпариванія сока.	
Выпарныхъ аппаратовъ одиночнаго дѣйствія	60 съ 2 циркулят.
„ „ двойнаго „	58 съ 3 „
„ „ тройнаго „	865 съ 122 „
„ „ четвернаго „	321 съ 51 „
„ „ пятернаго „	28 съ 4 „
Всего	1332 съ 182 циркул. въ 1742689 кв. ф., на 100 бер. по 365,03 кв. ф. нагрѣва.

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся	Число заводовъ и количество приборовъ.
Въ томъ числѣ:	
Въ 9 заводахъ двойнаго дѣйствія безъ циркуляторовъ	36 корп. 30318 кв. ф.
Въ 76 „; тройнаго „ безъ „	400 корп. 490850 кв. ф.
Въ 44 „; тройнаго „ съ „	245 корп. и 85 циркул. 306300 кв. ф.
Въ 27 „; четвертнаго „ безъ „	148 корп. 237477 кв. ф.
Въ 2 „; пятернаго „	12 корп. и 2 циркул. 24972 кв. ф.
Выпарные аппараты системы Шинделяра въ заводѣ № 43	въ 1 зав. 1 корп. 3-го дѣйств. 1870 кв. ф.
Тоже системы Ярьяна въ заводахъ №№ 21, 36, 55, 104	въ 4 зав. 11 корпус. 6750 кв. ф.
Въ аппаратахъ устроены перегородки для циркуляціи сиропа № 215 .	въ 1 зав.
Въ аппаратахъ устроены мѣшала Расмуса № 77	въ 1 зав. въ 3-мъ и 4-мъ дѣйствіи.
Аппараты системы Симиренко въ заводахъ №№ 57, 58, 68, 71, 96, 101, 109	въ 7 зав.
„ системы Гекмана въ заводахъ № 112	въ 1 „
„ системы Грейнера Паули № 59	въ 1 „
Въ огрѣвательныя трубы вставлены палки коническія въ зав. № 108 .	въ 1 „
Циркуляторы для сока въ аппаратахъ сист. Абрагама №№ 215, 230 .	въ 2 „
Подварочные аппараты въ заводахъ №№ 11, 17, 27, 35, 38, 47, 60, 62, 63, 65, 68, 69, 72—74, 81, 87, 89, 91, 100, 101, 108, 116, 117, 123, 137, 144, 147, 152, 163, 167, 172—174, 177, 187, 197, 209, 234	въ 39 „
Газованіе сѣрнистою кислотою сиропа производится въ заводахъ №№ 46, 55, 93, 98, 99, 116, 152, 167	въ 8 „
При аппаратахъ ловушки Симиренко въ заводахъ №№ 68, 86, 96, 97, 101, 107, 118, 122, 137, 218	въ 10 „
Конденсаторы при аппаратахъ тарелочные №№ 13, 28, 29, 32—35, 43, 45, 48, 51, 52, 55, 57—59, 61, 62, 66, 71, 72, 74, 77, 78, 80, 85, 93, 94, 96, 97, 99, 101, 103, 106, 107, 111, 115, 117, 119, 127, 129, 136, 137, 148, 152, 154, 157— 159, 166, 172, 179, 182, 189, 192, 195, 198, 199, 202, 206, 209, 211—213, 215, 216, 218, 226, 228	въ 69 „ 82.
Конденсаторы каскадные въ заводахъ №№ 25, 71, 86, 100, 167, 180, 184, 212, 217, 236	въ 10 „ 11.
Конденсаторы Алопеуса № 173	въ 1 „ 1.
Конденсаторы Бормана № 174	въ 1 „ 1.
Конденсаторы общіе для выпарныхъ и густительныхъ аппаратовъ разныхъ системъ въ заводахъ №№ 4, 7, 11, 21, 22, 42, 60, 64, 115, 135—137, 188	въ 13 „ 13.
Во всѣхъ остальныхъ заводахъ конденсаторы обыкновенные.	
Подкачка сока въ аппараты производится.	
Насосами въ заводахъ №№ 18, 20, 22, 26, 29, 32, 37, 39, 41, 45— 48, 50, 52—55, 58—61, 66, 72, 74, 75, 79, 119, 122, 125, 129, 135, 137, 143, 144, 147, 148, 152, 156, 163, 167, 168, 172, 173, 176, 177, 180, 184, 186, 189, 196, 198, 202, 208, 209, 211, 215, 216, 218, 219, 224, 226, 230, 231, 236	въ 65 „
Подкачка насос. чрезъ напорный цилиндръ въ завод. №№ 148, 199 .	въ 2 „
Подкачка самотокомъ съ чердака № 69	въ 1 „
Въ остальныхъ заводахъ втягиваніемъ обыкновеннымъ образомъ.	
Выкачиваніе сиропа изъ аппаратовъ насосами производится въ заводахъ №№ 8, 11, 13, 18—22, 26, 28, 33, 37, 41, 44— 48, 51, 55, 58—63, 69, 72—75, 77—79, 119, 122, 125, 129, 133, 135, 137, 138, 140, 144, 147—149, 152, 153, 156, 161, 166—168, 172, 173, 175, 177, 179, 180, 184—186, 190, 195,	

Название предметов и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
198, 200, 204, 208, 209, 211, 213, 216, 218, 220, 224, 225, 227, 230, 232, 236	въ 81 заводѣ.
Въ остальныхъ заводахъ выкачиваніе производится при помощи монтажъ.	
Приборовъ для варки утфеля I кристаллизаціи.	
Густительныхъ аппаратовъ съ серпентинами обыкнов. устройства размѣромъ для варки отъ 200 пуд. до 2500 пуд. утфеля .	301 апп. въ 113163 кв. ф. на 198335 пуд. I кр.
Густительныхъ аппаратовъ съ серпентинами обыкнов. устройства безъ обозначенія поверхности нагрева	въ 25 зав. 38 апп. на 23655 пуд.
Тоже безъ обозначенія количества пудовъ утфеля	въ 4 зав. 4 апп. на 1512 пуд.
Тоже безъ обозначенія поверхности нагрева и число пуд. утфеля .	въ 2 зав. 3 апп.
Установлено внутри густит. аппаратовъ мѣшала сист. Монахова въ заводѣ № 198	въ 1 зав. 1 апп. въ 1000 кв. ф. на 2000 пуд.
Аппаратовъ съ пролетными трубами сист. Лекса Герольда въ заводахъ №№ 9, 11, 14, 21, 59, 76, 108, 111, 129, 136, 152, 154, 161, 165, 169, 191, 197, 203, 211, 217	въ 20 зав. 25 апп. въ 23300 кв. ф. на 40600 п.
Аппаратовъ съ вращающимися серпентинами сист. Щеніовскаго и Піонтковскаго №№ 145, 151	въ 2 зав. 5 корп. въ 4200 кв. ф. на 5140 пуд.
Аппаратовъ сист. Бормана въ заводахъ №№ 2, 33, 61, 65, 71 . . .	въ 5 зав.
Аппаратовъ сист. Гальттемъ со стальными серпентинами № 22 . .	въ 1 „
Аппаратовъ сист. Лира въ заводѣ № 79	въ 1 „
Аппаратовъ Гуха (мѣшалки) №№ 5, 20, 42, 68, 77, 114, 124, 129 . .	въ 8 „ 17 мѣшалокъ
Серпентины въ аппаратахъ сдѣланы изъ эллипсовидныхъ трубъ въ заводахъ №№ 25, 37, 42, 52, 53, 55, 60, 61, 66, 125, 135, 139, 140, 180, 198, 219, 235	въ 17 „
Производится газованіе сѣрнистою кислотою въ густит. аппаратѣ во время варки въ заводѣ № 49	въ 1 „
Накачиваніе въ густит. аппараты сиропа самотокомъ съ чердака въ заводѣ № 41	въ 1 „
Добавленіе патоки въ густит. аппараты къ утф. I крист. производится въ заводахъ №№ 11, 13, 14, 18, 20, 29, 32, 37, 41, 42, 46, 50, 51, 53, 56—58, 60, 62, 65, 71, 73—75, 77—79, 85, 87, 93, 96—100, 115, 119, 125, 127, 135, 137, 140, 149—151, 159, 172, 175, 179, 185, 186, 209, 215, 217, 218, 221, 230, 235	въ 58 „
Передача утфеля I крист. изъ аппаратовъ Гуха въ мѣшалки насосами въ заводѣ № 197	въ 1 „
Передача утфеля II и III крист. въ мѣшалки насос. въ зав. № 180 .	въ 1 „
Добавляемая въ аппараты патока фильтруется въ заводѣ № 100 .	въ 1 „
Аппараты для сгущенія патоки обыкнов. вакуумы №№ 7, 8, 14, 17, 24, 26, 36, 39, 42, 46, 47, 49, 55—61, 63, 66—70, 73, 74, 81, 82, 85, 87, 88, 91—94, 97—104, 108—110, 112, 114, 117, 119, 122, 123, 125, 127, 130, 135—137, 142, 144, 148, 151, 154, 158, 159, 161, 163, 165, 170, 177, 181, 182, 185, 186, 190—192, 196, 197, 199, 200, 202, 204, 206, 208, 211—214, 219, 221, 224—229, 231—237	въ 89 зав. 95 апп. въ 181733 кв. ф. на 28820 п. въ 8 зав. 8 апп. на 2260 пуд. утф. въ 5 зав. 5 апп. въ 1288 кв. ф. нагрѣва. въ 1 зав. 1 апп.

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Тоже аппаратовъ съ пролетными латунными трубами въ заводахъ №№ 5, 6, 11—14, 18—23, 25, 27—34, 37, 38, 41, 43, 45, 48, 50—54, 62, 64, 65, 72—76, 78—80, 82—90, 94, 97, 105—107, 111, 116, 121, 126, 129, 132—135, 138, 141, 143, 145, 147—150, 152, 153, 155—157, 160—162, 166—169, 171—176, 178—180, 183, 189, 193, 194, 198, 203, 209—211, 215—218, 220, 223, 224, 230	въ 79 зав. 85 апп. въ 42567 кв. ф. на 23675 п. въ 17 зав. 17 апп. на 10500 кв. ф. въ 6 зав. 7 апп. на 2100 пуд. утфеля. въ 3 зав. 3 апп.
Ловушекъ системы Симиренко при густит аппаратахъ въ заводахъ №№ 20, 21, 66, 68, 100, 118, 137, 144, 198, 199, 226, 228, 230, 236	въ 14 зав. 20 ловуш.
Въ другихъ заводахъ обыкновенныя системы Годека.	
Конденсаторовъ тарелочныхъ при густит. аппаратахъ №№ 4, 11, 13, 19, 28, 29, 32, 33, 42, 43, 45, 51, 52, 57, 59, 62, 63, 79, 85, 97, 111, 112, 119, 122, 123, 138, 151, 152, 166, 168, 169, 172, 177, 178, 180, 191, 206, 211, 213, 216—218, 220, 226, 233	въ 45 „ 52 конденс.
Конденсаторовъ каскадныхъ въ заводахъ №№ 22, 82, 106, 157, 159, 215, 216	въ 7 „ 8 „
Конденсаторовъ Алопеуса № 173	въ 1 „ 1 „
Въ остальныхъ заводахъ конденсаторы обыкновенныя.	
Приборы для кристаллизаціи и охлажденія утфеля.	
Холодильники или мѣшалки для утфеля I кристаллиз. въ заводахъ №№ 1—3, 7—11, 14, 21—23, 28—35, 37, 41, 46, 48, 49, 51, 54—60, 63, 65, 66, 71, 73—76, 78—82, 84—97, 99—101, 103, 105, 107—113, 115—123, 129, 130, 132, 133, 135—137, 141—144, 146—148, 150, 152—159, 161, 162, 166, 168, 169, 171—175, 177—180, 182—185, 187—190, 192—194, 196, 198, 200, 203, 206, 207, 209—215, 217, 219—226, 229—231, 235	въ 136 зав. 221 холод. на 201844 пуда. въ 20 зав. 31 холод.
Ящиковъ Шютценбаха для I крист. въ заводахъ №№ 10, 16, 17, 102, 192, 234	въ 6 зав. 2179 на 9900 п.
Ящиковъ и кульфановъ для I кристал. въ заводахъ №№ 1, 3, 4, 8, 9, 12, 13, 15—17, 19, 21, 24—27, 36, Ивановскій, 39, 43—45, 47, 50, 52—54, 57, 62, 64, 67, 69, 70, 72, 75, 83, 97, 100, 102, 104, 106, 120, 125—128, 130, 140, 149, 160, 164, 165, 167, 181, 191, 195, 199, 202, 208, 216, 219, 232, 233, 236, 237	въ 4 зав. 9 ящиковъ въ 61 зав. 506 ящик. на 159346 пуд.
Ящиковъ вагонныхъ въ заводахъ №№ 13, 26, 60, 104, 139, 220, 224.	въ 7 зав. 226 ящик. на 23759 пуд
Кристаллизаторовъ системы Бока для II кристаллиз. въ заводахъ №№ 14, 35, 55, 57, 59, 60, 63, 68, 77, 81, 85, 90, 95, 96, 103, 109, 119, 135, 137, 147, 150, 155, 157, 161, 167, 180, 193, 194, 198, 203, 226, 230, 236	въ 31 зав. 191 крист. на 270680 пуд. въ 3 зав. 23 кристал.
Ящиковъ желѣзныхъ для II крист. въ заводахъ №№ 1, 4—10, 13, 14, 20, 22—37, 39, 43, 46—54, 56, 58, 60—62, 64—66, 68, 70—76, 78—81, 83—89, 91—93, 97—99, 101, 102, 104—108, 110—130, 132, 133, 135, 136, 140—146, 148—155, 157—160, 162—166, 168, 170, 172—179, 181—190, 192, 194—197, 199, 200, 202—204, 206, 208—225, 227, 228, 231—233, 236, 237	въ 163 зав. 10486 ящ. на 3440062 ведеръ.
Ящиковъ деревянныхъ обложенныхъ желѣзомъ для II крист. въ заводахъ №№ 102, 118, 134	въ 3 зав. 83 ящ. на 62794 вед.
Ящиковъ желѣзныхъ вагонныхъ для II крист. № 59, 111	въ 2 зав. 214 вагон. на 22960 вед.
Ящиковъ желѣзныхъ безъ обозначенія вмѣстимости №№ 16, 70, 141, 151	въ 4 зав. 83 ящика.

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Ящиковъ желѣзныхъ безъ обозначенія числа ихъ №№ 18, 29, 86, 159 .	въ 4 зав. на 482000 вед.
Ящиковъ желѣзныхъ для III крист. въ заводахъ №№ 1, 3, 4, 6, 11—13, 15, 19—30, 32, 33, 35, 41, 43, 45—54, 56—62, 64—67, 69, 70, 73—76, 78—81, 83, 84, 87, 88, 91—94, 98, 99, 101, 105—108, 110—113, 116, 119, 122, 123, 125, 126, 129, 130, 132, 133, 136, 138, 139, 142—150, 153—158, 160—162, 164—168, 172—176, 178, 180, 182—184, 186, 188—190, 193—196, 198, 199, 203, 206, 208—211, 214, 216—223, 225, 230	въ 148 зав. 4107 ящик. на 7836166 вед.
Тоже безъ обозначенія числа ящиковъ №№ 18, 82, 86, 159	въ 4 зав. на 308543 вед.
Тоже безъ обозначенія вмѣстимости ящиковъ №№ 30, 124, 151, 226 .	въ 4 зав. 174 ящика.
Ямъ кирпичныхъ оцементованныхъ для II и III крист. въ завод. №№ 6, 7, 9, 10, 12, 17, 20, 27, 34—37, 39, 42, 44—46, 53, 58—60, 62, 64—67, 69—72, 83, 88, 90, 94, 97—99, 101, 102, 104—107, 109—111, 114, 115, 117, 120, 121, 123, 126, 127, 130, 139—141, 143, 148, 150, 152, 155, 158, 170, 171, 177, 179, 181, 182, 184—187, 190, 197—200, 202—204, 212, 213, 215, 217, 219—222, 224, 225, 227—229, 231, 232, 234, 236	въ 98 зав. 1303 ямы на 4944974.
Деревянныхъ ямъ въ заводахъ №№ 89, 109	въ 2 зав. 5 ямъ на 77844 вед.
Тоже безъ обозначенія вмѣстимости въ заводахъ №№ 16, 23, 38, 191 .	въ 4-хъ зав. 79 ящик.
Тоже безъ обозначенія числа ямъ въ заводахъ №№ 18, 68	въ 2-хъ на 443594 пуда.
Бастровъ для II крист. въ заводахъ №№ 8—11, 15—19, 21, 28, 30, 41—44, 64, 79, 114, 125—128, 130, 132—134, 138—140, 156, 162, 167, 174, 176, 182, 191, 192, 235	въ 40 зав. 7274 бастр на 265208 вед
Формъ бастровыхъ въ заводахъ №№ 3, 39, 195	въ 3 зав. 6433 формы на 25675 вед.
Резервуаровъ желѣзныхъ для продажной патоки въ завод. №№ 7, 12, 19, 20, 22—26, 28, 29, 31—33, 42, 43, 48—52, 54—56, 59, 61, 64, 65, 69, 71—73, 75—78, 81, 82, 84, 85, 87, 89—94, 98—100, 105, 107, 111, 119, 129, 132, 135, 136, 141, 144—147, 149, 152, 153, 157, 159, 160, 163—168, 172, 174—176, 179—182, 184, 185, 187, 188, 190, 192, 199, 203, 206, 209, 211, 214, 215, 218, 220, 221, 223, 225, 226, 230, 235, 236	въ 105 зав. 286 резерв. на 2995528 вед.
Тоже безъ обозначенія вмѣстимости въ заводахъ №№ 2, 13, 16, 36, 57	въ 5 зав. 16 резерв.
Ямъ кирпичныхъ оцементованныхъ для продажной патоки въ заводахъ №№ 1, 12, 22, 26, 28, 30, 31, 34, 35, 37, 45, 51, 58—60, 62, 67, 70, 74, 80, 81, 88, 89, 97—99, 101, 103—107, 109, 110, 113, 115—118, 121—123, 127, 130, 135, 136, 139, 144, 150, 154, 158, 161, 164, 165, 173, 177, 183, 186, 189, 191, 196, 198, 199, 202, 204, 210, 212, 213, 217—219, 221, 222, 224, 227—230, 232—237	въ 66 зав. 173 ямы на 2743936 вед
Тоже безъ обозначенія вмѣстимости въ заводахъ №№ 3, 16, 25, 38, 85, 86, 207	въ 7 зав. 22 ямы.
Тоже безъ обозначенія числа ямъ въ заводахъ № 121	въ 1 зав. на 192000 пуд.
Чановъ деревянныхъ для продажной патоки въ заводахъ №№ 8, 9, 21, 35, 42, 114, 134, 184, 216, 235	въ 10 заводахъ.
Ямъ земляныхъ обложенныхъ деревомъ въ заводахъ №№ 11, 39, 46, 72, 73, 89, 109, 119, 137	въ 9 зав. 19 ямъ на 338484 вед.
Ямъ земляныхъ для продажной патоки №№ 158, 184, 213	въ 3-хъ зав. 6 ямъ на 190200 вед.

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Охлажденіе утфеля воздухомъ вдуваемымъ въ холодильники центробѣжн. насосомъ производится въ заводѣ № 118 . .	въ 1 зав.
Утфель I крист. пробѣливается тотчасъ по спускѣ съ аппаратовъ въ заводахъ №№ 21, 22, 24, 29, 30, 33—35, 37, 48, 50, 51, 53, 58, 59, 62, 65, 66, 69, 71, 74, 78, 82, 84, 85, 87—89, 91—93, 97—101, 108, 111, 117, 119, 122, 123, 125, 137, 138, 143, 148, 153, 155, 156, 158, 161, 164, 165, 168, 173—177, 183—185, 189, 191, 196, 198, 214, 216, 217, 221—226, 230, 235—237	въ 77 „
Тоже чрезъ $\frac{1}{2}$ до 1 часа №№ 56, 57, 63, 64, 79, 133, 144, 147 . . .	въ 8 „
Тоже чрезъ 2—4 часа №№ 11, 20, 34, 46, 105, 116, 146, 211, 213, 220.	въ 10 „
Тоже чрезъ 4—8 час. №№ 41, 43, 59, 60, 72, 77, 90, 96, 118, 132, 139, 150, 152, 164, 167, 179, 185, 192, 204, 228, 232 . . .	въ 21 „
Тоже чрезъ 8—12 час. №№ 13, 47, 202	въ 3 „
Тоже чрезъ 12 и болѣе часовъ №№ 1, 25, 26, 36, 39, 42, 44, 52, 54, 55, 61, 95, 104, 130, 135, 160, 166, 181, 190, 199, 203, 208, 215, 218, 227	въ 25 „
Мѣшалокъ для утфеля системы Вестона предъ пробѣлками №№ 18, 37, 82, 97, 99—101, 112, 130, 132, 135, 136, 152, 159, 161, 178, 188, 226, 236	въ 19 „
Такія же другихъ системъ №№ 13, 72, 218, 221, 233, 237	въ 6 „
Утфелемѣшалокъ Брейдфельда въ заводахъ №№ 1, 5, 22, 25, 37, 39, 48, 52, 54, 55, 60, 77, 82, 90, 102, 104, 105, 112, 117, 121, 125, 144, 149, 155, 157, 178, 185, 191, 195, 199, 214, 216, 222, 224, 227—229	въ 42 „
Утфелемѣшалокъ Феска въ заводахъ №№ 3, 26, 29, 30, 35, 38, 43—45, 47, 50, 57, 61, 63, 68, 79, 101, 104, 108, 111, 115, 122, 136, 161, 165, 175, 176, 179, 192, 193, 198, 200, 204, 206, 208, 210, 211, 216, 220, 223, 232, 236	въ 42 „
Утфелемѣшалокъ разныхъ въ заводахъ №№ 6, 8—10, 16—19, 23, 27, 31, 33, 36, 49, 56, 62, 64, 67, 70, 71, 94, 113, 114, 116, 123, 124, 128, 143—145, 151, 162, 163, 197, 202, 207, 234	въ 37 „
Пробѣлокъ центробѣжныхъ верхняго привода сист. Кайля №№ 1, 12, 17—19, 26, 27, 29—32, 34, 35, 37, 38, 48, 50, 52—54, 56—59, 61, 63—71, 74, 77, 79, 83, 85, 88—90, 94—107, 109—111, 113, 115—119, 121, 137, 139, 142, 146—149, 153—155, 158, 160, 162, 163, 165—167, 170, 171, 177, 181, 183, 188—191, 194, 195, 198, 200, 203, 204, 206, 208, 209, 212, 213, 215—217, 219, 220, 222—225, 227, 228, 230—232, 234, 236, 237	въ 109 „, 1103 пробѣл.
Пробѣлокъ центробѣжныхъ системы Рудольфа въ заводахъ №№ 11, 13, 21, 25, 30, 33, 48, 55, 60, 73, 82, 87, 93, 133, 136, 140, 144, 145, 148, 153, 157, 159, 173, 175—177, 180, 185, 202, 210, 217, 229, 232	въ 33 „, 189 „
Тоже съ нижней выгрузкою въ дно №№ 72, 110	въ 2 „, 12 „
Пробѣлокъ Феска въ заводахъ №№ 2, 4, 10, 11, 13, 26, 36, 38, Ивановскій, 41—44, 46, 51, 64, 79, 86, 92, 110, 117, 125, 127, 130, 133, 135, 139, 140, 152, 156, 159, 164—166, 174, 182, 185, 191, 195, 200, 202, 210, 214, 219, 228, 233	въ 49 „, 254 „
Тоже съ нижней выгрузкой въ дно №№ 3, 9, 11, 55, 62	въ 5 „, 30 „
Пробѣлокъ висячихъ Вестона въ заводахъ №№ 2, 4, 5, 13, 18—22, 25—27, 31, 32, 34—37, 47, 48, 57, 59, 60, 70, 74, 77—79, 81—85, 88, 89, 91—93, 95, 97, 99—101, 112, 114, 119, 129, 130, 132, 135, 136, 146, 150, 152, 157, 158, 163, 167—170, 172, 178, 180, 182, 186—188, 190, 193, 196—198, 215, 218, 219, 221, 226, 230, 233, 235, 236	въ 82 „, 332 „
Тоже съ гидравлическимъ приводомъ въ заводахъ №№ 1, 39, 161 .	въ 3 „, 10 „
Пробѣлокъ нижняго привода Данека №№ 81, 92, 114	въ 3 „, 10 „

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Тоже Вейхельда №№ 104, 110, 114, 194, 214, 235	въ 6 зав. 21 пробѣл.
Пробѣлокъ неопредѣленныхъ системъ №№ 3, 5, 6, 8, 14—16, 19, 20, 23, 24, 27—29, 36, 37, 41, 42, 45, 47—49, 53, 57, 62, 64—66, 69, 70, 73—77, 80, 86, 88, 107—109, 111—113, 116, 122—124, 126, 128, 134, 138, 141—143, 161, 162, 165, 167, 168, 172, 173, 177—179, 184—187, 191—199, 203, 207, 208, 210, 212—214, 216, 218, 225, 227, 231, 235 . . .	въ 91 „ 396. „
Пробѣлокъ непрерывнаго дѣйствія Шеніовскаго и Піонтковскаго въ заводахъ №№ 46, 109, 145, 151, 152	въ 5 „ 8
Приборы для осушки пара идущаго въ пробѣлки Рынипа №№ 96, 111, 225	въ 3 „
Тоже Феска №№ 11, 41	въ 2 „
Тоже Гентца № 119	въ 1 „
Тоже инжекторами для впуска воды въ видѣ тумана № 224 . . .	въ 1 „
Приборы для высушки бѣлаго сахара.	
Сахаръ сушится въ сушкахъ на полу въ заводахъ №№ 7, 22, 28, 34, 42, 46, 50, 54, 58, 61, 63, 69, 78, 83, 84, 87, 88, 90, 97, 105—107, 109, 110, 112, 113, 115, 117, 122, 127, 129, 132, 137, 144, 149, 152, 154, 160, 164, 165, 167, 168, 180, 189, 195, 196, 197, 199, 204, 211—213, 215—217, 220—222, 224, 228, 231, 232	въ 62 „
Сушекъ для сахарнаго песка системы Фальцмана въ заводахъ №№ 1, 2, 11, 14, 23, 25—27, 29, 32, 33, 35, 43, 45, 47, 48, 51, 56, 57, 59, 60, 62, 70, 73—76, 79—81, 85, 87—89, 91—94, 101, 104, 133, 135, 143, 147, 148, 150, 155, 157—159, 161, 163, 166, 174—179, 182, 184, 185, 187, 188, 191, 194, 196, 203, 206, 208, 216, 218, 219, 225, 230 . . .	въ 73 „ 83.
Сушекъ Копорскаго №№ 28, 30, 64, 65, 71, 136, 156, 169, 210 . . .	въ 9 „ 9.
Сушекъ Фальцмана съ сортировочнымъ ситомъ трясучкой №№ 8, 39, 98, 99	въ 4 „ 4.
Сушекъ для сахара мѣстной системы №№ 37, 180	въ 2 „ 2
Сушка производится на площадкахъ №№ 8, 17, 119, 153, 173, 227 .	въ 6 „
Сушка производится въ архимед. винтъ съ двойнымъ дномъ для нагреванія дна №№ 95, 100	въ 2 „ 2.
Сушекъ Люблинскаго №№ 12, 140	въ 2 „ 2.
Сушекъ Левенберга № 6	въ 1 „ 1.
Сахародробилокъ №№ 21, 98, 110, 126, 191	въ 5 „ 6.
Приборы для передвиженія utfелей и сахара бѣл. и желт.	
Передача utfеля напоромъ сгущеннаго воздуха въ заводахъ №№ 20, 77	въ 2 „
Передача utfеля гидравлическимъ подъемникомъ № 233	въ 1 „
Архимедовы винты для сахара №№ 4, 12, 18, 20, 21, 28, 34, 35, 46, 48, 53, 55, 59, 60, 63, 69, 70, 72, 79, 80, 81, 83, 85, 89, 92, 96, 99, 100, 101, 105, 110, 119, 121, 122, 132, 135, 136, 138, 143, 145, 146, 150, 152, 157, 159, 169, 172, 173, 179, 180, 188, 190, 197, 198, 203, 206, 217	въ 57 „ 79.
Тоже для распредѣленія сахара по полу сушекъ №№ 63, 96 . . .	въ 2 „ 2.
Транспортеры обыкновенные №№ 27, 57, 66, 77, 215, 217	въ 6 „ 7.
Транспортеры Крейса трясучки №№ 5, 22, 25, 72, 79, 82, 88, 94, 112, 143, 157, 161, 226, 230, 233	въ 15 „ 17.
Элеваторы №№ 5, 6, 9, 11, 12, 14, 18, 20—22, 25, 27, 28, 30—35, 37, 41, 43, 45—48, 52, 55, 56, 59, 60, 62—66, 71—77, 79—81, 83, 85, 87—89, 91—94, 96, 98—101, 105, 109, 110	

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
112, 116, 119, 121, 122, 129, 132, 135, 136, 138, 143—148, 150—157, 159, 165, 166, 168, 169, 172—174, 177—180, 182, 184—186, 188—191, 194, 196—198, 203, 206, 207, 210—212, 215—219, 225, 226, 230, 233, 235, 236 . . .	въ 126 зав. 136 элеват.
Тоже приводимыхъ въ движеніе турбиной № 161	въ 1 „ 1 „
Элеваторовъ системы Эварта № 95	въ 1 „ 1.
Элеваторовъ для утфеля № 236	въ 1 „ 1.
Подъемныя платформы №№ 1, 6, 7, 11, 20, 22, 23, 26, 29, 30, 38, 39, 44, 45, 47, 50, 51, 53, 54, 58, 61, 62, 78, 90, 94, 101, 114, 116, 127, 129, 130, 133, 135, 140, 141, 149, 158, 175, 185, 187, 191, 192, 194, 195, 197, 198, 202, 206, 208—211, 220, 222—224, 232	въ 57 „ 74 платфор.
Тоже для подъема вагоновъ №№ 110, 113	въ 3 „ 3.
Лебедокъ съ блоками №№ 2, 23, 26, 27, 37, 49, 53, 82, 101, 120, 122, 123, 146, 154, 164, 211, 215, 228	въ 18 „ 30.
Воротовъ №№ 15, 16, 26, 27, 32, 34, 46, 53, 56, 60, 76, 80, 81, 85, 86, 96, 108, 109, 126, 127, 137, 139, 140, 165, 174, 176, 206, 208, 113, 218, 223	въ 31 „ 40.
Тоже для бастровъ № 16	въ 1 „ 1.
Желѣзныя дороги половыя №№ 12, 22, 26, 32, 34, 36, 45, 46, 48, 50—52, 62, 71, 73, 78—81, 83—85, 94, 106, 127, 129, 133, 139, 149, 152, 156, 158—160, 164, 173—176, 183, 191, 195, 198, 204, 206, 208, 211, 216, 217, 219, 224, 228, 235 . . .	въ 51 „ 1221 сажень.
Тоже безъ обозначенія протяженія №№ 2, 6, 11, 20, 21, 23—25, 28, 29, 33, 35, 42—44, 47, 53, 55—61, 65, 66, 74, 75, 94, 101, 102, 107—111, 116, 119, 146, 147, 166—168, 177, 179, 181, 192, 197, 199, 200, 202	въ 58 „
Желѣзной дороги подвѣсной №№ 6, 7, 11, 12, 19—22, 25, 26, 28, 29, 32, 33, 35, 42, 43, 45, 47, 48, 50—53, 55—63, 65, 66, 72—74, 78, 79, 84, 85, 89, 94, 97, 100, 101, 105—108, 111, 112, 117, 119, 125, 129, 136—138, 148, 150, 153, 156, 159, 166, 168, 169, 173, 175, 177, 179, 182, 183, 185, 189, 191, 192, 206, 208, 210, 212, 218, 231	въ 84 „ 1086 сажень.
Вагоновъ половыхъ и подвѣсныхъ для поименованныхъ заводовъ съ половыми дорогами	435 вагоновъ.
Телѣжекъ двухколесныхъ переворотныхъ №№ 123, 144, 185, 224 . .	въ 4 зав. 8.
„ трехколесныхъ „ №№ 87, 144, 186	въ 3 „ 13
Приборы для взвѣшиванія сахара.	
Вѣсовъ коромысловыхъ №№ 2, 6, 12, 15, 16, 24, 26, 27, 29, 31, 61, 62, 66, 68, 75—77, 79, 81, 86, 87, 91, 92, 97, 98, 100, 102, 104, 107, 109, 111, 115, 119, 137, 139, 140, 146, 149, 150, 152, 164, 165, 180, 193, 195, 199, 202, 203, 206, 209, 214, 220, 222—225, 228, 235, 236	въ 59 „ 69.
Вѣсовъ десятичныхъ во всѣхъ заводахъ	220 вѣсовъ
Вѣсовъ десятичныхъ автоматическихъ №№ 11, 210	въ 2 зав. 2.
Взвѣшиваніе утфеля для каждой пробѣлки въ заводѣ № 14	въ 1 „
Ящиковъ разныхъ для сока, сиропа, патоки, воды и пр. во всѣхъ заводахъ	3167 ящик. и котловъ.
Резервуаровъ для нефти въ заводахъ №№ 194, 198	въ 2 зав. 3 на 16 ⁰⁰⁰ пуд.
Цилиндровъ желѣзныхъ закрытыхъ для воздуха, газа, пара и воды.	708 цилиндровъ.
Известковыхъ печей обыкновенныхъ №№ 1, 2, 6, 8, 10—16, 18, 20, 22, 24, 29, 33—39, Ивановскій, 41—43, 46, 49—53, 55—57, 59, 62, 73, 84, 86, 95—98, 107—111, 114, 116, 117, 119, 122—125, 128—131, 133, 137, 143, 145, 147, 149, 150, 153, 155, 159—161, 164, 166, 168, 169, 171—175, 179, 184—187, 189—195, 197—200, 203, 204, 206—226, 231, 236 .	въ 130 зав. 160 печей.

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Печи отапливаются коксомъ № 2	въ 1 зав.
Известковыхъ печей системы Неймана №№ 59, 75, 82, 85, 88, 94, 100, 105, 138, 140—142, 148, 151, 152, 179, 216	въ 17 „ 20 печей.
Известковыхъ печей системы Кульмица №№ 5, 69, 79, 92, 132, 157, 188	въ 7 „ 7.
Газовыхъ печей системы Киндлера №№ 4, 7, 21, 115, 183, 202	въ 6 „ 7.
Газовыхъ печей Поссо и коксовыя №№ 3, 19, 139, 156	въ 4 „ 4.
Печи для полученія сѣрнистой кислоты №№ 27, 46, 77, 93, 116, 122, 152, 166, 180	въ 9 „ 9.
Добываніе газа изъ борова по способу Шварцера № 27	въ 1 „
Газопромывателей желѣзныхъ обыкновенныхъ №№ 2, 3, 6, 7, 9, 11, 14, 15, 18, 19, 22, 23, 25, 26, 28—34, 36—38, 42—44, 48—55, 57, 59—72, 74—76, 81, 83—95, 97—99, 101—105, 107—111, 113, 115—118, 120—124, 126—128, 130, 132—134, 138, 139, 141—148, 150, 151, 153, 155—158, 160, 161, 163, 164, 166, 171—174, 176, 177, 179—185, 187, 190—197, 199, 200, 203, 204, 206—214, 216, 218—225, 227, 229—237	въ 173 „ 332
Тоже деревянныхъ №№ 15, 24, 134, 202	въ 4 „ 7.
Тоже желѣзныхъ тарелочныхъ №№ 35, 39, 46, 47, 56, 73, 77—79, 96, 106, 117, 119, 135, 136, 152, 153, 159, 162, 168, 186, 189, 217	въ 23 „ 34.
Тоже системы Карлика №№ 149, 169, 212, 226, 228	въ 5 „ 6.
„ „ Никанта кирпичныхъ ямъ №№ 4, 5, 12, 19—21, 125, 129, 140, 150	въ 10 „ 11.
„ „ Ваніека № 41	въ 1 „ 1.
„ ступенчатыхъ №№ 137, 198, 215	въ 3 „ 5.
„ системы Щеніовскаго № 175	въ 1 „ 1.
„ „ неопредѣленной №№ 1, 8, 116	въ 3 „ 7.
„ чугунныхъ съ перегородками № 218	въ 1 „ 2.
Подогрѣвателей для газа послѣ насоса №№ 31, 51, 136, 144	въ 4 „
Холодильниковъ для газа предъ насосомъ №№ 2, 102	въ 2 „
Приборовъ для приготовленія известковаго молока.	
Приборовъ Мика №№ 14, 26, 43, 46, 48, 55, 79, 99, 105, 119, 149, 152, 159, 172, 175, 211, 214, 220, 224, 226	въ 20 „ 24.
„ Вакерне №№ 54, 100, 104	въ 3 „ 4.
„ Комара № 82	въ 1 „ 2.
Обыкновенныхъ механическихъ мѣшалокъ №№ 2, 4, 6—8, 12, 14, 15, 21, 22, 27, 32, 37, 39, 41, 47, 49—51, 53, 59—62, 65, 70—73, 75, 76, 78, 82—84, 87, 89, 93, 96, 98, 101, 103, 112, 113, 121—123, 129, 133, 139, 140, 143, 146, 147, 151, 153, 154, 157, 158, 161, 163, 166, 168, 173, 179, 180, 182, 185, 188, 190, 193, 198, 208, 223, 225, 233, 236	въ 76 „ 130.
Приборы для отдѣленія камней и песка №№ 8, 25, 47, 56, 96, 113, 147, 173	въ 8 „ 12.
Тоже системы Шварцера № 55	въ 1 „ 1.
Отдѣленіе песка и камней отстаиваніемъ № 3	въ 1 „
Храненіе извести въ видѣ тѣста въ ямахъ №№ 12, 20, 22, 23, 33, 34, 39, 43, 50—53, 57, 58, 64, 65, 72, 74, 77, 78, 80, 81, 83, 97, 101, 133, 139, 148, 153, 154, 166, 168, 172—175, 177, 179, 180, 182	въ 40 „
Мѣшалокъ известковаго молока предъ сатураціей №№ 3, 7, 13, 20, 22, 24, 26, 28, 29, 32—35, 37, 41, 42, 45, 47, 50—53, 56—60, 66, 68, 69, 72—74, 80, 85, 88, 93, 97—101, 105, 113, 115, 119, 122, 127, 133, 136, 138—140, 150, 154, 156, 157, 179, 182, 185, 186, 190, 195, 196, 199, 202, 210, 211, 217—220, 223, 225, 228, 230, 233, 235, 236	въ 82 „

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Мѣшалокъ для сахаратнаго молока №№ 96, 135, 198	въ 3 зав.
Мѣрниковъ для изв. молока во всѣхъ заводахъ обыкн. ящики . .	въ 239 „ ящик. желѣз.
„ для сахаратнаго молока №№ 135, 150, 198	въ 3 „
„ для известков. молока съ мѣшалами №№ 149, 200, 214, 216	въ 4 „ 3
„ системы Черны Штольцъ №№ 46, 76, 82, 84, 96, 109, 152, 180, 202, 211, 223	въ 11 „ 11
„ системы Черны Похвальск. № 206	въ 1 „ 4
„ автоматическій № 56	въ 1 „ 1
Въ известковое молоко добавляются промѣи съ ф. прессовъ № 151.	
Приборы для передвиженія известковаго молока, извести и известков. камня.	
Монтжю паровыя №№ 3, 5, 8, 11, 14, 19, 20, 27, 29, 30, 34, 38, 39, 41, 45, 49, 51, 53, 68, 71, 76, 78—80, 82, 93, 97, 98, 105, 112, 113, 121, 123, 133, 135, 142, 151, 162, 164, 179, 184, 190, 192, 216, 217, 228, 231, 235, 236	въ 48 „ 51 монтжю.
Инжекторы №№ 74, 115, 121, 218, 219	въ 5 „ 6
Насосы паровыя № 153, 165, 168	въ 3 „ 3
„ приводныя №№ 84, 85, 89, 94, 96, 99, 101, 107, 109, 119, 122, 124, 132, 136—138, 140, 141, 143, 144, 146, 147, 149, 152, 154, 156, 173, 175, 180, 182, 193, 195, 198, 204, 206, 211—213, 218, 220, 223, 227, 230, 236	въ 44 „ 49
„ цѣпныя № 86, 115, 187, 196, 206, 209, 214, 223	въ 8 „ 9
Подъемныя платформы для извести и изв. камня №№ 7, 21, 59, 73, 107, 129, 159, 161, 173, 198—200, 208, 218, 224	въ 15 „ 18
Подъемныхъ воротъ съ водянымъ противувѣсомъ № 9, 43, 56, 75, 132, 211, 223	въ 7 „ 7
Гидравлическій пистонный подъемъ № 86	въ 1 „ 1
Лебедка въ заводахъ №№ 2, 22, 27, 39, 51, 57, 72, 83, 84, 88, 100, 107—109, 119, 122, 130, 135—137, 141, 143, 147, 150, 152, 155, 174—176, 190, 193, 199	въ 32 „ 33
Ворота въ заводахъ №№ 4, 6, 7, 11, 12, 16, 18, 21, 29, 49, 50, 52, 59, 62, 79, 95, 115, 138, 139, 142, 153, 161, 164, 167, 200, 206, 207, 212, 214, 216—219, 221, 224, 226,	въ 36 „ 39
Воротъ по наклонной дорогѣ на мосту № 3, 33, 133	въ 3 „ 3
Элеваторъ № 198	въ 1 „ 1
Приборы для очищенія костяного угля.	
Квасильныя дерев. чаны въ заводахъ №№ 2, 5, 6, 8, 10, 12, 22—26, 29, 32, 34—37, 39, Ивановскій, 41, 45, 47, 49, 51, 58—60, 63—65, 67, 69—72, 78—80, 82—86, 88, 90, 92, 94, 100—111, 113—118, 120, 126—128, 132—134, 136, 138, 140, 142, 145, 149, 150, 153, 156, 158, 159, 162—164, 168, 170—172, 175—178, 181—184, 186, 188, 190, 192, 194—196, 198—200, 202, 204, 206—211, 213, 216, 217, 219—225, 227, 229—234, 237	въ 136 „ 2450 чановъ.
Квасильныя ямы въ заводахъ №№ 3, 4, 7—12, 14—16, 18—20, 28—31, 33, 38, 39, 42—44, 49, 50, 52—57, 61, 66, 68, 70, 75, 80, 88, 96, 112, 119, 123, 125, 129, 134, 135, 139, 143, 157, 159, 162, 165, 173, 179, 187, 189, 192, 197, 212, 214	въ 61 „ 898 ямъ.
Закрома для сухого броженія № 67, 83, 101, 105, 136, 190, 200 . .	въ 7 „

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Приборы для мытья и пропарки угля.	
Моекъ Гофмана въ заводахъ № 1—5, 8, 9, 15, 19, 20, 23, 28, 31, 42, 54, 69, 75, 88, 92, 100, 120, 123, 125, 128, 134, 139, 156, 167, 171, 177, 188, 197, 199, 200, 202, 221, 224 . . .	въ 37 зав. 59
Моекъ Гавелька въ заводахъ № 10, 25, 30, 33, 34, 41, 45, 47, 48, 59, 61, 63, 71, 78, 84, 99, 101, 104, 111, 116, 117, 126, 130, 133, 142, 158, 172, 183, 204, 211, 214, 223, 225 . . .	въ 33 „ 38
Моекъ Ключемана въ заводахъ №№ 6, 11, 16, 38, 44, 59, 103, 105, 145, 165, 176, 181, 190, 192, 195, 198, 213	въ 17 „ 22
Моекъ Конради въ зав. № 143, 194	въ 2 „ 2
Моекъ винтовыхъ въ зав. № 163	въ 1 „ 1
Моекъ трясушекъ №№ 32, 35, 36, 39, 50—53, 55, 57, 58, 60, 64—67, 70, 72, 74, 80, 82, 83, 85, 90, 106, 113, 114, 118, 119, 136, 148, 150, 153, 157, 159, 162, 164, 172, 175, 179, 182, 184, 189, 191, 203, 206, 208, 210, 216, 219, 227, 230, 232, 233	въ 52 „ 58
Моекъ кулачныхъ № 135	въ 1 „ 2
Моекъ Шульце № 129	въ 1 „ 2
„ Голлера № 231	въ 1 „ 1
Мытье угля лопатами № 46, 68, 79, 84, 108, 109, 123, 127, 179, 196, 223, 225	въ 12 „
„ „ въ наклонныхъ жолобахъ токомъ воды №№ 86, 115, 137, 212, 222	въ 5 „
Моекъ неопредѣленной системы №№ 7, 12, 18, 21, 26, 29, 37, 43, 49, 96, 110, 132, 140, 149, 186, 229, 234	въ 17 „ 22
Пропарныхъ цилиндровъ желѣзныхъ №№ 1, 3—16, 18, 22, 23, 30, 31, 33, 34, 38, 39, 42, 44, 48, 50, 51, 53, 55—60, 63, 64, 69, 70, 72, 74, 78, 80, 84—86, 88, 90, 96, 99, 100—102, 105, 107, 108, 110—115, 119, 123, 126, 128, 130, 132—139, 143, 149, 153, 158, 161, 164, 167, 170, 172, 173, 175—177, 179, 181—184, 187, 188, 190, 192—194, 196—199, 202, 203, 206, 207, 209—213, 216, 217, 220—225, 227, 229—232, 236	въ 126 „ 335 цилинд.
Тоже деревянныхъ №№ 3, 9, 10, 12, 14, 16, 20, 22—24, 26, 28, 29, 32, 33, 35—38, Ивановскій, 41, 42, 45, 47—49, 52, 54—56, 61, 64—66, 68, 71, 78, 82, 83, 92, 104, 105, 109, 115, 126, 134, 135, 145, 149, 150, 157, 159, 162, 164, 165, 167, 171, 173, 176, 178, 181, 188, 189, 192, 193, 195, 204, 214, 219, 227, 236, 237	въ 73 „ 168 чановъ.
Тоже желѣзныхъ системы Эйфельда №№ 10, 25, 41, 43, 47, 67, 124, 125, 129, 153, 155, 191, 192, 208, 214	въ 15 „ 44 цилинд.
Тоже желѣзныхъ переворотныхъ №№ 21, 30, 43, 92, 103, 106, 116, 117, 174, 219	въ 10 „ 27.
Плитъ чуг. для сушки угля во всѣхъ заводахъ гдѣ существуютъ костональни	въ 138 на 128550 кв ф.
Печей для прокали угля Магдебургскихъ №№ 1, 3, 8, 11, 12, 20, 21, 24, 25, 28—31, 33, 37—39, Ивановскій, 48—54, 56—60, 63, 65—67, 71, 72, 74, 75, 78—80, 83, 86, 88, 90, 99—110, 112, 113, 115—117, 119, 120, 127, 128, 137, 139, 140, 145, 148, 149, 153, 155, 158, 159, 164, 165, 167, 171—173, 175, 177, 182, 186—191, 194—200, 203, 204, 206, 207, 209—214, 217, 219, 221—224, 229, 230, 232—234, 236, 237.	въ 122 зав. 380 печей.
Тоже съ наклонными патронами Шатена и Бехле чешскихъ и Шрейбера №№ 4—7, 9, 10, 14—16, 18, 19, 21, 23, 26, 32, 35, 38, 41, 42, 45, 47, 60, 64, 68, 69, 84, 85, 92, 105, 111, 114, 117, 126, 129, 132, 133, 136, 138, 142, 150, 156, 162, 163, 170, 174, 178, 181, 183, 184, 192, 202, 211, 220, 225, 231.	въ 55 зав. 170 печей.

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.		
Печей системы Лянге № 22, 43, 125, 193	въ 4	зав.	7 печей.
„ „ Генело № 208	въ 1	„	3 „
„ „ Верненкинга № 193.	въ 1	„	1 „
Печей для обжиганія сырыхъ костей въ заводахъ № 8, 9, 19, 126 .	въ 4	„	6 „
Патроновъ для охлажденія угля №№ 3, 4, 6, 19, 30, 37, 39, 47, 52, 56—58, 68, 72, 80, 90, 99, 105, 107, 111, 113, 115—117, 123, 135, 136, 150, 153, 172, 175, 182, 186, 189, 190, 192, 195, 197, 200, 202, 203, 206, 209—212, 214, 217, 220, 221, 223, 224, 231, 232, 236	въ 55 зав. 5968 котловъ.		
Приборы для передвиженія угля.			
Элеваторы №№ 1, 4, 6, 7, 9, 18, 19, 21, 22, 36—38, 42, 52, 61, 66, 71, 96, 100, 105, 129, 132, 135, 138, 143, 148, 152, 163, 173, 174, 184, 188—190, 192, 196, 198, 200, 203, 207, 213, 223, 227, 229	въ 44	„	58.
Вороты №№ 14, 15, 17, 20, 23, 24, 31, 32, 34, 37, 39, 44, 50, 53, 56, 59, 79, 80, 83, 85, 86, 89, 90, 108, 132, 134, 135, 162, 165, 167, 173, 186, 191, 193, 204, 206, 212, 217, 225, 230, 231, 236.	въ 44	„	58.
Тоже паровыхъ № 47	въ 1	„	1.
Подъемные платформы №№ 3, 7, 10—12, 29, 30, 35, 42, 43, 50, 59, 72, 78, 100, 105, 107, 111, 113, 114, 123, 133, 136, 145, 149, 150, 156, 159, 165, 175, 179, 187, 191, 194, 199, 202, 204, 206, 208—212, 219, 220, 222—224	въ 48	„	68.
Подъемные колеса № 119, 142, 197	въ 3	„	3.
Гидравлическіе подъемы № 33, 51, 172.	въ 3	„	4.
Транспортеры № 14.	въ 1	„	1.
Лебедки №№ 1, 45, 48, 53, 59, 65, 74, 75, 84, 101, 108, 130, 137, 153, 158, 177, 179, 189, 191, 193, 204, 206, 212, 217, 225, 230, 231, 236	въ 28	„	39.
Вагоновъ по желѣзнымъ дорогамъ №№ 11, 18—20, 22, 24, 26, 29, 30, 33—35, 42, 43, 50—52, 56—59, 61, 63, 72, 75, 79, 84, 88, 99, 107, 110, 111, 129, 136, 138, 148, 149, 150, 153, 178, 190, 191, 192, 197, 198, 208, 220.	въ 46	„	88.
Тоже переворотныхъ № 100, 105, 164, 174, 224.	въ 5	„	21.
Телѣжекъ переворотныхъ двухколесныхъ №№ 4, 18, 21, 26, 49, 52, 82, 84, 105, 110, 119, 156, 174—176, 183, 194, 200, 202, 203, 209, 213, 222, 224	въ 24	„	67.
Приборы для очистки воды поступающей въ заводъ.			
Фильтровъ костяно-угольныхъ №№ 9, 10, 29, 31, 53, 58, 62, 72, 74, 76, 80, 93, 104, 111, 117, 146, 156, 215, 235	въ 19	„	28.
„ съ древеснымъ углемъ № 149	въ 1	„	3.
„ съ пескомъ № 21	въ 1	„	6.
Фильтръ-прессовъ съ полотнян. мѣшками № 196	въ 1	„	6.
Механическихъ фильтровъ полотняныхъ № 68, 114, 133	въ 3	„	6.
Очистка воды по способу Беранже № 125	въ 1	„	
Приборы и способы очистки отходныхъ водъ изъ заводовъ.			
Отстаиваніе въ бассейнахъ и отстойникахъ №№ 1, 4, 18—22, 24—27, 35, 41—43, 47—50, 52, 54, 55, 57, 58, 60—62, 72, 73, 77—79, 84, 87, 93, 94, 96, 97, 99—101, 104—108, 110, 113, 115, 117, 118, 122, 129, 132, 135, 136, 138, 144, 147—150, 152, 153, 155, 159, 166—168, 173—176, 179, 180, 184—186, 190, 192, 197, 200, 203, 211, 214—217, 221, 222, 225, 227, 235	въ 90	„	

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.

Число заводовъ и количество приборовъ.

Изъ завода вода идетъ прямо въ рѣку № 63, 109, 127, 130, 141, 181, 195, 199, 236	въ 9 зав.
Изъ завода вода идетъ прямо въ прудъ № 64, 65, 70, 87, 133, 204,	въ 6 „
„ „ „ „ во всасывающіе каналы, № 87	въ 1 „
„ „ „ „ въ лѣсной ручей № 198	въ 1 „
„ „ „ „ въ болото, № 67, 177, 224, 230	въ 4 „
„ „ „ „ въ торфяное болото № 34, 118.	въ 2 „
„ „ „ „ на лугъ №№ 33, 39, 51, 52, 59, 212, 218, 232	въ 8 „
Изъ завода вода идетъ прямо на поля орошенія №№ 11, 25, 37, 57, 81, 151, 154, 165, 172, 193, 195, 209, 210, 213, 231	въ 15 „
Изъ завода вода идетъ прямо въ канаву съ хворостяными перекладками № 76.	въ 1 „
Изъ завода вода идетъ прямо на компостныя кучи и торфъ № 41.	въ 1 „
„ „ „ „ на земляные фильтры № 182	въ 1 „
„ „ „ „ на градири №№ 22, 53, 79, 93, 96, 104, 217.	въ 7 „
Изъ завода вода идетъ прямо на фильтры угольные №№ 22, 24, 79, 121, 136, 167, 182, 183, 187, 200 236	въ 11 „
Изъ завода вода идетъ прямо на фильтры моховые № 106	въ 1 „
„ „ „ „ торфяные № 41, 222	въ 2 „
„ „ „ „ соломенные № 150, 167,	въ 2 „
„ „ „ „ хворостяные № 80	въ 1 „
„ „ „ „ щебневые № 18, 19, 22, 50	въ 4 „
Изъ завода вода идетъ прямо на механич. фильтры съ бумажныхъ холстовъ № 62, 236	въ 2 „
Вода очищается химически разн. способами № 22, 93, 103, 117, 118, 122, 136, 150	въ 8 „
Вода очищается по способу Лизенберга № 122, 153	въ 2 „
Вода съ осможеновъ и костопальни вывозится въ бочкахъ на поля № 43, 109, 159	въ 3 „
Вода грязная выкачивается насосами въ заводахъ № 22, 24, 25, 57, 82, 84, 209, 211.	въ 8 „
Вода очищается дренажемъ № 119.	въ 1 „
Очищенная и отстоявшаяся въ бассейнахъ вода идетъ:	
въ рѣку и озера №№ 19, 21, 22, 35, 37, 39, 41, 42, 47, 48, 52, 54, 72, 94, 97, 100, 107, 119, 122, 129, 132, 138, 139, 149, 167, 168, 175, 176, 185, 186, 192, 203, 216	въ 33 „
въ заводскіе пруды, №№ 57, 58, 62, 73, 79, 93, 108, 148, 152, 173, 221, 227	въ 12 „
въ болото № 26, 49, 101, 115, 116, 136, 147, 153, 155, 166, 175, 190, 215, 222	въ 14 „
на лугъ №№ 60, 61, 106, 113, 117, 139, 176, 228, 235	въ 9 „
на торфяной лугъ № 135	въ 1 „
въ ручьи и канавы № 1, 20, 80, 104	въ 4 „
на поле № 110, 144	въ 2 „
во всасывающіе каналы № 35, 51, 58, 77, 79, 129, 175, 190	въ 8 „
„ колодезь № 174	въ 1 „
на водяное колесо и въ рѣку № 174	въ 1 „
на поля орошенія №№ 27, 48, 78, 82, 84, 85, 96, 98, 119, 173, 184, 209, 211, 217	въ 14 „
въ яръ № 225	въ 1 „

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.
Приборы для парообразованія.	
Паровиковъ бульерныхъ	695
„ батарейныхъ	317
„ трубныхъ (вода въ трубахъ пламя вокругъ трубъ) . .	538
„ трубчатыхъ (пламя въ трубахъ вода вокругъ трубъ) .	274
„ локомотивныхъ Берендорфа	215
„ корнвалійскихъ	120
В с е г о	2159 на 148.751 силу.
во всѣхъ паровикахъ всѣхъ заводовъ на 100 переработанныхъ берковцевъ свеклы	31,16 силы.
Подробныя свѣдѣнія помѣщены въ отдѣльной таблицѣ.	
Разныя принадлежности при паровикахъ.	
Цилиндры въ боровѣ для подогреванія питательной воды №№ 19, 21, 43, 45, 49, 51, 64, 69, 83, 104, 115, 172, 186, 189, 192, 199, 202	въ 17 зав. 23
Паровиковъ въ боровѣ для подогреванія питательной воды №№ 12, 72, 104, 147, 179	въ 5 „ 9
Экономизаторовъ въ боровѣ для подогреванія питательной воды системы Грина №№ 3, 4, 8, 9, 17, 21, 49, 62, 70, 84, 85, 87, 88, 208, 211, 225	въ 16 „ 21
Тоже системы Симиренко (Украинецъ). №№ 57, 58, 76, 77, 87, 96, 159, 176, 178, 185	въ 10 „ 10 на 35326 к. ф.
Калоризаторъ для подогреванія питательной воды № 185	въ 1 „ 1 въ 1076 к. ф.
Водоуказателей на паровикахъ стеклянныхъ во всѣхъ заводахъ .	
„ „ системы Амплета во всѣхъ зав.	753 водоуказателя.
„ „ магнитныхъ въ завод. №№ 1, 21, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 39, 43, 48, 49, 51, 53, 55, 56, 59—62, 67, 70, 73—76, 88, 90—92, 95, 97, 103, 105, 106, 110, 115, 127, 133, 139, 144, 146, 148, 150, 156, 160, 166, 172, 177, 189, 192, 203, 212, 214, 216, 219, 222, 227, 231, 232 .	въ 62 зав. 345
Поплавки Паукша въ заводахъ №№ 11, 22, 44, 53, 59, 61, 63, 67, 74, 90, 97, 99, 143, 144, 146, 153, 168, 172, 183, 212, 221, 231 .	въ 22 „ 146 поплавк.
Поплавки коромысловыя № 94, 104, 173	въ 3 „ 20 „
Плавающія пробки № 33	въ 1 заводѣ.
Свистковъ Блинова №№ 206, 210, 213, 214, 217, 221	въ 6 „ 52 свистка.
Приборы для питанія паровиковъ.	
Монтжю въ заводахъ №№ 4, 54, 60, 146, 177, 181, 184, 187, 189, 192, 193, 199, 204, 217, 234	въ 15 „ 24 монтжю.
Инжекторы въ заводахъ № 4, 21, Ивановскій, 51, 59, 198, 214 . .	въ 7 „ 9 инжект.
Приборы Прянишникова самодействующие для питанія паровиковъ № 213, 223	въ 2 „ 19 прибор.
„ Паукша для питанія паровиковъ самодействующие №№ 61, 133, 133, 213	въ 4 „ 8 „
Паровые питательные насосы во всѣхъ заводахъ показаны въ числѣ паровыхъ машинъ.	
Счетчики питательной воды Кенеди въ заводахъ № 59, 101, 213 .	въ 3 „ 3
„ „ „ Шмидта №№ 3, 4, 6, 18, 21, 42, 43, 97, 159.	въ 9 „ 14
„ „ „ Сименса № 58	въ 1 „ 2

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.	Число заводовъ и количество приборовъ.		
Счетчики питательной воды Краевского № 20, 33	въ	2 зав.	4
„ „ „ Вальдова № 189	въ	1 „	1
„ „ „ Неизвѣстной системы №№ 19 21. 35, 100, 140, 158, 195	въ	7 „	10 „
„ „ „ Измѣреніе, счетомъ резервуаровъ № 62.	въ	1 „	
Топки надъ паровиками системы Каріо №№ 51, 88, 90, 99 159 . .	въ	5 „	
„ „ „ „ Гохмана № 120	въ	1 „	
„ „ „ „ ступенчатая №№ 17, 191	въ	2 „	
Вентилятор. для усиленія тяги № 68, 89	въ	2 „	
Паровыя машины въ заводахъ.			
Системы Вортингтона №№ 24 30, 34, 35 53, 57—59, 82, 91, 95, 96, 101, 104, 112, 117, 137, 150. 151, 161, 193, 198, 209, 223 .	въ	24 „	
„ Блека № 25, 36, 96, 150, 196	въ	5 „	
„ Варда изъ Славуты №№ 30, 160	въ	2 „	
„ Криванекъ № 121, 212	въ	2 „	
„ Вейхельда №№ 74, 211	въ	2 „	
„ Ортвейна №№ 59, 218	въ	2 „	
„ Рау №№ 48, 74, 85, 196, 198, 211	въ	6 „	
„ Шольце и Ренгана № 48	въ	1 „	
„ Кайля №№ 46, 59, 74, 86, 108, 198	въ	6 „	
„ Дене №№ 29, 58, 211, 228	въ	4 „	
„ Камерона №№ 35, 101, 196, 202, 226	въ	5 „	
„ Барзига № 39	въ	1 „	
„ Брейдфельда и Данека №№ 46, 48, 121, 160, 214, 228. .	въ	6 „	
„ Гортунга № 58	въ	1 „	
„ Лангенъ Гундгаузенъ № 211	въ	1 „	
„ Шкоды №№ 74, 121, 202, 211	въ	4 „	
„ Буркгартъ Вейса №№ 65, 101	въ	2 „	
„ Лекуанта № 198	въ	1 „	
„ Дерозье № 198	въ	1 „	
„ Губнера № 59	въ	1 „	
„ Меера №№ 32, 35, 55, 235.	въ	4 „	
„ Доната № 30	въ	1 „	
„ Тангеса №№ 36, 226	въ	2 „	
„ Листа № 211	въ	1 „	
„ Верненкинга № 235	въ	1 „	
„ Мальцева № 211	въ	1 „	
„ Гюбнера № 211	въ	1 „	*)
Машины дѣйствующія перегрѣтымъ паромъ № 156.	въ	1 „	
Паро-распределители при машинахъ сист. Радовиновича № 211 .	въ	1 „	
Тоже системы Меера № 211	въ	1 „	
Машины дѣйствуютъ перегрѣтымъ паромъ № 156, (въ мастерской).	въ	1 „	
Пульзометры №№ 8, 9, 91	въ	3 „	
Водяные колеса № 109	въ	1 „	1
Турбины устроены №№ 33, 194, 224	въ	3 „	3
Машины въ заводахъ слѣдующихъ размѣровъ:			

*) *Примѣчаніе.* Въ присылаемыхъ свѣдѣніяхъ о машинахъ и другихъ приборахъ въ большинствѣ не указывается система приборовъ.

Названіе предметовъ и №№ заводовъ, въ коихъ они находятся.					Число заводовъ и количество при- боровъ.	
Паровыхъ маш. въ 1 1/2 с.		Маш. 4 на	2 с.	Паровыхъ маш. въ 48 с.	Маш. 1 на	48 с.
„	„ 1 „	5 „	5 „	„ „ 49 „	2 „	98 „
„	„ 1 1/2 „	12 „	18 „	„ „ 50 „	15 „	750 „
„	„ 2 „	49 „	98 „	„ „ 55 „	2 „	110 „
„	„ 2 1/2 „	9 „	22 1/2 „	„ „ 56 „	1 „	56 „
„	„ 3 „	30 „	90 „	„ „ 57 „	1 „	57 „
„	„ 3 1/2 „	6 „	21 „	„ „ 60 „	15 „	900 „
„	„ 4 „	56 „	224 „	„ „ 64 „	1 „	64 „
„	„ 5 „	40 „	200 „	„ „ 65 „	1 „	65 „
„	„ 6 „	73 „	438 „	„ „ 70 „	4 „	280 „
„	„ 7 „	9 „	63 „	„ „ 75 „	1 „	75 „
„	„ 8 „	85 „	680 „	„ „ 78 „	1 „	78 „
„	„ 9 „	11 „	99 „	„ „ 80 „	1 „	80 „
„	„ 10 „	87 „	870 „	Паровыхъ машинъ въ 90 силъ въ зав. № 172 .	1 „	90 „
„	„ 11 „	8 „	88 „	Паровыхъ машинъ въ 100 силъ въ зав. №№ 51, 89, 169, 200	4 „	400 „
„	„ 12 „	103 „	1236 „	Паровыхъ машинъ въ 114 силъ въ зав. № 81 .	1 „	114 „
„	„ 13 „	9 „	117 „	Паровыхъ машинъ въ 120 силъ въ № 14, 76, 119, 133, 173, 180	7 „	840 „
„	„ 14 „	30 „	420 „	Паровыхъ машинъ въ 130 силъ въ зав. № 22 .	1 „	130 „
„	„ 15 „	43 „	645 „	Паровыхъ машинъ въ 140 силъ въ зав. № 14 .	1 „	140 „
„	„ 16 „	75 „	1200 „	Паровыхъ машинъ въ 150 силъ въ зав. № 5, 131, 142, 145	5 „	750 „
„	„ 17 „	9 „	153 „	Паровыхъ машинъ въ 200 силъ въ зав. № 129 .	1 „	200 „
„	„ 18 „	49 „	882 „	Паровыхъ машинъ въ 240 силъ въ зав. № 75 .	1 „	240 „
„	„ 19 „	13 „	247 „	Паровыхъ машинъ въ 300 силъ въ зав. № 151 .	1 „	300 „
„	„ 20 „	73 „	1460 „	Машинъ безъ обозначе- нія числа силъ во всѣхъ зав.	104 „	—
„	„ 21 „	3 „	63 „	Паровыхъ машинъ обоз- наченныхъ общимъ числомъ силъ	1188 „	17893 „
„	„ 22 „	22 „	484 „			
„	„ 23 „	6 „	138 „			
„	„ 24 „	27 „	648 „			
„	„ 25 „	53 „	1325 „			
„	„ 26 „	6 „	156 „			
„	„ 27 „	2 „	54 „			
„	„ 28 „	4 „	112 „			
„	„ 29 „	1 „	29 „			
„	„ 30 „	42 „	1260 „			
„	„ 31 „	1 „	31 „			
„	„ 32 „	6 „	192 „			
„	„ 33 „	4 „	132 „			
„	„ 34 „	3 „	102 „			
„	„ 35 „	35 „	1225 „			
„	„ 36 „	3 „	108 „			
„	„ 37 „	3 „	111 „			
„	„ 38 „	4 „	152 „			
„	„ 39 „	1 „	39 „			
„	„ 40 „	33 „	1320 „			
„	„ 42 „	1 „	42 „			
„	„ 43 „	2 „	86 „			
„	„ 45 „	12 „	540 „			
„	„ 46 „	1 „	46 „			
				Всего машинъ .	2420 „	4 31 с.
				и	104 маш.	неопр. с.
Электро-моторовъ въ заводѣ № 55					въ 1 зав. 10	
Насосовъ приводныхъ для разн. цѣлей.						
Насосовъ воздушныхъ №№ 5, 13, 18, 19, 26, 41, 51, 84, 88, 120, 129, 133, 151, 166, 173, 175, 182, 196, 235					въ 19 „	27 насосовъ.
„ газовыхъ №№ 2, 14, 68, 84, 87—90, 133, 147, 149, 151, 165, 173, 175					въ 15 „	16 „
„ сыровыхъ №№ 13, 18, 41, 42, 79, 84, 123, 192					въ 8 „	13 „
„ питательныхъ №№ 18, 19, 53, 145, 167					въ 5 „	16 „
„ для нефти № 194					въ 1 „	1 „

Сравнительная вѣдомость диффузоровъ, дѣйствовавшихъ въ 1896—97 г.

№ завода.	Названіе заводовъ.	Количество диффузоровъ.		Вмѣстимость диффузоровъ.		Приборы для нагрѣванія сока въ диффузорахъ.		Переработано свеклы средн. числ. въ сутки.		
		Число ба- тарей.	Число всѣхъ диффузоровъ	Всѣхъ.	Каждого.			Всего.	На каждый диффузоръ.	На 100 вед. вмѣстимост. всѣхъ диф.
		Числомъ.		Ведеръ.		Назва- ніе при- боровъ.	Поверх- ность нагрѣва	Берковцевъ по 10 пуд.		
44	Цельцевскій	1	12	600	50	к.	30,3	664	55,33	110,67
237	Холменскій	1	12	685,2	57,1	к.	25	677	56,42	98,83
160	Вишневчикскій	1	10	612	61,2	к.	25	737	73,70	120,42
139	Сильничскій	1	12	770	64,1	к.	54	874	72,83	113,51
9	Черскій	2	32	2064	64,5	к.	—	1708	53,37	82,75
229	Свѣссскій.	1	12	816	68	к.	22	919	76,58	112,62
231	Черешенскій	1	11	760,1	69,1	к.	45	797	72,45	104,87
17	Томчинскій	1	11	789,8	71,8	к.	32	993	90,27	125,70
199	Сотнищинскій	1	12	900	75	к.	40	732	61,00	81,33
120	Крупецкій	2	22	1782	81	к.	—	2218	100,82	124,47
234	Орловско-Спасскій	1	12	984	82	к.	30	1101	91,75	111,89
64	Пивецкій	1	12	990	82,5	к.	29	1135	94,58	114,65
36	Боринскій	1	11	950,2	87,2	к.	35,8	706	64,18	73,62
233	Костобобрскій	1	10	895	89,5	к.	30	694	69,40	77,54
130	Людвиковскій	1	10	900	90	к.	21,8	805	80,50	89,44
113	Георгіевскій	1	12	1104	92	к.	28	982	81,83	88,95
145	Капустянскій	1	26	2587	99,5	к.	—	2356	90,62	91,07
30	Шепетовскій	2	17	1700	100	к.	28	1631	95,94	95,94
126	Луковскій	1	11	1122	102	к.	—	1135	103,18	101,16
127	Гуцинскій	1	11	1133	103	к.	26,8	821	74,64	72,46
65	Піевскій	1	12	1251,6	104,3	к.	35	1384	115,33	110,54
54	Бужанскій	1	14	1540	110	к.	35	1301	92,93	84,48
175	Ободовскій.	1	10	1107,5	110,75	к.	56	1287	128,70	116,26
181	Куриловецкій	1	12	1344	112	к.	18	991	82,58	73,74
70	Степанецкій	1	11	1232	112	к.	42	1419	129,00	115,18
95	Балаклеевскій	1	11	1248,5	113,5	к.	35	1154	104,91	92,47
144	Вороновицкій	2	12	1368	114	к.	30	1314	109,50	96,05
176	Соколовскій	1	12	1374	114,5	к.	59	1766	147,17	128,53
133	Опольскій	1	11	1320	120	к.	32,3	1031	93,73	78,11
117	Переверзѣевскій	1	11	1320	120	к.	60	1305	118,64	98,86
69	Стеблевскій	1	12	1476	123	к.	50	1435	119,58	97,22
182	Стриховецкій	2	12	1476	123	к.	29,3	1642	136,83	111,25
26	Червонскій	3	36	4461,6	123,9	к.	80 и 24	3723	103,42	83,44
48	Турбовскій.	2	24	3000	125	к.	31	2680	111,67	89,33
45	Дзюньковскій	1	12	1508,4	125,7	к.	30	1655	137,92	109,75
222	Кекинскій	1	11	1386	126	к.	30	900	81,82	64,94
167	Севериновскій	1	11	1386	126	к.	28,9	1199	109,00	86,51
86	Ходорковскій	2	19	2405,4	126,6	к.	45 и 32	1772	93,26	73,68
32	Збручскій	1	10	1270	127	к.	37	1550	155,00	122,05
7	Модельскій	1	12	1536	128	к.	70	948	79,00	61,72
196	Больше-Грибановскій	1	11	1430	130	к.	54	1113	101,18	77,83
10	Валентиновскій	1	12	1572	131	к.	32	1527	127,25	97,14
163	Буцневскій.	1	13	1718	132	к.	35	913	70,23	53,14
183	Боровскій	2	18	2412	134	к.	39,6	2019	112,17	83,71
50	Кожанскій	2	18	2421	134,5	к.	100	2660	147,78	109,87
116	Ивнянскій	1	11	1485	135	к.	—	1524	138,54	102,63
43	Млыновскій	1	14	1936,2	138,3	и.	—	1306	93,29	67,46
224	Низовскій	2	24	3312	138	к.	35	2947	122,79	88,98

№№ заводовъ.	Названіе заводовъ.	Количество диффузоровъ.		Вмѣстимость диффузоровъ.		Приборы для нагрѣва- нія сока въ диффузо- рахъ.		Переработано свеклы средн. числ. въ сутки.		
		Число ба- тарей.	Число всѣхъ диффузоровъ	Всѣхъ.	Каждого.	Назва- ніе при- боровъ.	Поверх- ность нагрева	ВСЕГО.	На каждый диффузоръ.	На 100 вед. вмѣстимост. всѣхъ диф.
		Числомъ.	В е д е р ъ.				Берковцевъ по 10 пуд.			
8	Санникскій.	2	36	4982,4	138.4	к	—	2323	64,53	46,63
213	Рубежанскій.	1	12	1668	139	к.	40	1636	136,33	98 08
118	Бочечанскій.	1	10	1400	140	к	36	1364	136,40	97 43
90	Кашперовскій.	1	12	1688 4	140,7	к.	25	1763	146,92	104,44
38	Нижне-Кисляйскій.	2	14	1972 6	140,9	к	35	1445	103 21	73,24
34	Садовскій.	2	12	1698	141,5	к	53,2	1741	145,08	102,53
109	Натальевскій.	1	12	1752	146	к.	—	2156	179,67	123,06
108	Воскресеновскій.	1	14	2058	147	к.	80	1942	138,71	94,36
67	Селищенскій.	1	12	1764	147	к.	40	1037	86,42	58,79
174	Бершадскій.	3	18	2664	148	к	45	2239	124,39	84,05
219	Велико-Бобринскій.	1	12	1776	148	к.	52,2	1378	114,83	77,59
207	Янково-Рогскій.	1	12	1778,7	148,2	к.	—	2019	168,25	113 49
39	Петровскій.	1	10	1495	149,5	к.	30	1230	123,00	82,27
61	Мартыновскій.	1	12	1800	150	к.	50	1493	124 42	82,94
100	Смѣлянскій.	2	24	3600	150	к.	38 и 50	2582	107,58	71,72
106	Старо-Осотянскій.	1	11	1650	150	к	40	1760	160,00	106,67
164	Щедровскій.	1	11	1650	150	к	50,7	1694	154,00	102,67
60	Велико-Прицковскій.	1	14	2114	151	к.	28	1482	105,86	70,10
102	Грушевскій.	1	10	1519	151,9	к.	48,5	986	98,60	64,91
177	Устьянскій.	2	14	2142	153	к.	26	2089	149,21	97 53
13	Ланентскій.	1	15	2304	153,6	к.	38,7и51,6	1172	78,13	50,87
204	Славгородскій.	1	11	1705	155	к.	19	1954	177,64	114,60
16	Стржелецкій.	1	12	1860	155	и.	—	1300	108,33	69,89
228	Воронежскій.	1	11	1727	157	к.	45	1283	116,64	74,29
149	Шпиковскій.	2	22	3454	157	к.	95	1957	88,95	56,66
221	Гребениковскій.	1	11	1738	158	к.	53	1462	132,91	84 12
155	Носковецко-Алексан.. . . .	1	14	2220	158,5	к.	50	1597	114,07	71,94
225	Рогозьянскій.	1	12	1920	160	к.	60	1810	150,83	94,27
80	Ситковецкій.	1	12	1922,4	160 2	к.	31,25	1819	151,58	94,64
21	Орышевскій.	1	10	1617	161,7	к.	42	1492	149,20	92,27
189	Веприкскій.	1	12	1956	163	к.	35	1325	110,42	67,74
166	Лозьянскій.	1	9	1467	163	к.	53	1324	147,11	90,25
230	Николаевскій.	2	21	3454,5	164,5	к.	40,5и38,5	2474	117,81	71,63
171	Сосновецкій.	1	10	1640	164	к	—	1547	154,70	94 33
104	Капитановскій.	1	12	1980	165	к.	50	1371	114,25	69,24
187	Моевскій.	1	12	1980	165	к.	77,6	1721	143,42	86,92
87	Яроповичскій.	1	15	2475	165	к.	28	2027	135,13	81,90
88	Бугаевскій.	1	16	2664	166,5	к.	25	1661	103 81	62,35
63	Набутовскій.	1	12	2028	169	к.	50	1424	118,67	70,22
78	Каменогор. (Собскій).	1	12	2040	170	к.	35	1772	147,67	86,86
57	Ольшанскій.	2	21	3600	171,3	к	40 и 50	2470	117,61	68,61
74	Ржищевскій.	1	11	1881	171	к.	28	1640	149,09	87,19
137	Луганскій.	1	12	2064	172	к.	40	1334	111,16	64,63
143	Грушковскій.	2	22	3850	175	и.	—	2773	126,05	72,03
165	Войтовецко-Левашев.	2	20	3498	175	к.	48	2657	132,85	75,96
94	Тальновскій.	2	22	3850	175	к.	30	3082	140,09	80,05
197	Трубетчинскій.	1	11	1925	175	к.	22	1178	107,09	61,19
73	Кагарлыкскій.	1	12	2112	176	к.	80	2037	169,75	96,45
162	Левадскій.	2	14	2460	176	к.	—	2101	150,07	85,41
125	Лубновскій.	1	10	1780	178	к.	80	1485	148,50	83,43
83	Городищ -Пустоварт.	2	16	2864	179	к.	—	1411	88,19	49,27
53	Шамраевскій.	2	18	3222	179	к.	51	2808	156,00	87,15
72	Григоровскій.	2	22	3960	180	к.	92	3636	165,27	91 82
2	Гузовскій.	1	12	2156 4	179,7	к.	—	1655	137,92	76,76

№№ заводовъ.	Названіе заводовъ.	Количество диффузоровъ.		Вмѣстимость диффузоровъ.		Приборы для нагрѣва- нія сока въ диффузо- рахъ.		Переработано свеклы средн. числ. въ сутки		
		Число ба- тарей.	Число всѣхъ диффузоровъ	Всѣхъ.	Каждого.	Назва- ніе при- боровъ.	Поверх- ность нагрѣва	ВСЕГО.	На каждый диффузоръ.	На 100 вед. вмѣстимост. всѣхъ диф.
		Числомъ.	Ведеръ.				Берковцевъ по 10 пуд.			
105	Лебединскій	2	20	3600	180	к.	48 и 64	2709	135,45	75,25
91	Лучанскій	1	8	1440	180	к.	53,8	2010	251,25	139,58
109	Ново-Таволжанскій. .	2	20	3600	180	к.	35	2640	132 00	73,33
58	Почапинскій	1	11	1980	180	к.	50	1804	164,00	91,11
180	Проскуровскій	1	14	2520	180	к.	76	1721	122,93	68,29
121	Теткинскій.	3	36	6480	180	к.	36	6413	178,14	98,97
59	Шполянскій	2	24	4320	180	к.	50	3066	127,75	70,97
124	Шренявскій	1	10	1810	181	к. и п.	—	1230	123,00	67,96
235	Носовско-Казарскій .	1	16	2918,4	182,4	к.	50	1840	115,00	63,06
66	Поташнянскій	1	11	2002	182	к.	50	1638	148 91	81,82
212	Бѣлоколодезскій . . .	2	20	3660	183	к.	35	2559	127,95	69,92
41	Збѣрскій.	1	14	2562	183	к.	60	2079	148,50	81,15
33	Красиловскій	1	14	2556,4	182 6	к.	54	1886	134,71	73,79
232	Велико-Березковскій .	1	11	2024	184	к.	50	1083	98,45	53,51
107	Алексѣевскій	1	12	2220	185	к.	90	2307	192,25	103,92
194	Богатовскій	1	14	2590	185	к.	35	1698	121,29	65,56
220	Вѣринскій	2	22	4070	185	к.	98,5	4833	219,68	118,75
110	Головчинскій.	2	20	3700	185	к.	36	2411	120,55	65,16
24	Иванковскій	2	13	2405	185	п.	—	2122	163,23	88,23
96	Марьинскій	2	22	4180	190	к.	35	3235	147,05	77,39
49	Езеранскій.	1	10	1925	192,5	к.	30	1922	192,20	99,84
190	Старинскій.	1	12	2304	192	к.	30	1820	151,67	78,99
142	Цѣхановскій	1	12	2320,8	193,4	к.	59	1875	156,25	80,78
170	Выше-Ольчедаевскій .	1	12	2328	194	—	—	1375	114 58	59,06
114	Дерюгинскій	1	12	2328	194	к.	40	1422	118,50	61,08
101	Александровскій . . .	1	12	2352	196	п.	—	1368	114,00	58,16
198	Земетчинскій	2	18	3540	196,66	к.	107,5	2178	121,00	61,53
186	Джуринскій	1	13	2574	198	к.	28	2007	154,38	77,97
123	Ржавскій	1	11	2178	198	к.	85,5	2518	228,91	115,61
200	Богородицкій	1	13	2600	200	к.	—	1317	101,31	50,65
55	Киселевскій	2	14	2800	200	к.	40	2234	159,57	79,79
79	Плисково-Андрушев.	1	12	2400	200	к.	44	1671	139,25	69,63
99	Райгородскій.	2	26	5200	200	к.	50	3224	124,00	62,00
115	Ржевскій (Павловскій)	1	12	2400	200	к.	70,6	1975	164 58	82,29
138	Руда-Пабиѣницкій . .	1	12	2400	200	к.	35	1448	120,67	60,33
25	Коровинецкій	2	23	4650	202	к.	42	3509	152,56	75,46
140	Изабелинскій.	1	16	3248	203	к.	37,5	1487	92,94	45,78
148	Тростянецкій (Под. г.).	2	24	4872	203	к.	38,3	4489	187,04	92,14
236	Корюковскій.	2	22	4494	204,2	п.	—	2178	99,00	48 46
134	Потуржинскій	1	13	2655,9	204,3	к.	—	1068	82,15	40,21
192	Рытвянскій	1	14	2870	205	п.	—	1442	103 00	50,24
71	Троцинскій	1	15	3075	205	к.	28	1733	115,53	56,36
202	Грязнянскій	1	12	2472	206	к.	75	1696	141,33	68,61
29	Кременчугскій	1	13	2678	206	к.	40	2557	196 69	95,48
150	Браиловскій	2	14	2940	210	к.	42 ^{1,3}	2135	152,50	72,62
18	Лышковицкій	1	12	2522,4	210,2	к.	60	1970	164,17	78 11
20	Млодзешинскій.	1	14	2940	210	п.	—	2141	152,93	72,82
68	Сидоровскій	1	12	2544	212	к.	107,6	1390	115,83	54,64
28	Клембовскій	1	10	2140	214	к.	25	1743	174,30	81,45
122	Любимовскій.	2	24	5148	214,5	к.	67	3810	158,75	74,01
191	Ченстоицкій	1	16	3456	216	к.	39	1914	119,62	55,38
188	Томашпольскій.	1	14	3052	218	к.	32	2405	171,79	78,80
172	Хрѣновецкій	1	12	2616	218	к.	35	1702	141,83	65,06
161	Городокскій	1	12	2640	220	к.	50	2526	210,50	95 68

№№ заводовъ.	Названіе заводовъ.	Количество диффузоровъ.		Вмѣстимость диффузоровъ.		Приборы для нагрѣва- нія сока въ диффузо- рахъ.		Переработано свеклы средн. числ. въ сутки.		
		Число ба- тарей.	Число всѣхъ диффузоровъ	Всѣхъ.	Каждого.	Назва- ніе при- боровъ.	Поверх- ность нагрѣва	ВСЕГО.	На каждый диффузоръ.	На 100 вед. вмѣстимост. всѣхъ диф.
		Числомъ.	Ведеръ				Берковцевъ по 10 пуд.			
208	Гутянский	2	14	3080	220	к.	100	3020	215,71	98,05
98	Орловецкій	2	14	3080	220	к.	70	2066	147,57	67,03
211	Пархомовскій	2	18	3960	220	к.	107	3946	219,22	99,65
193	Тимашевскій	1	12	2640	220	к.	—	976	81,33	36,97
206	Угрюдскій	2	14	3080	220	к.	100	3718	265,57	120,71
136	Хмѣлинецкій	1	9	1980	220	к.	43	1659	184,33	83,79
3	Михаловскій	1	13	2873	221	к.	60	1360	104,62	47,34
103	Каменскій	1	9	2002,5	222,5	к.	50	1050	116,67	52,45
15	Сойскій (Марія).	1	14	3103,8	221,7	к.	—	1166	83,29	37,57
12	Констанція	1	11	2460,7	223,7	к.	—	1921	174,64	78,06
185	Деребчинскій	1	14	3150	225	к.	75,25	1644	117,43	52,19
205	Тростянецкій (Хар.)	3	36	8232	228 ^{2/3}	—	—	3414	94,83	41,47
92	Скоморошскій	1	12	2748	229	к.	50	2226	185,50	81,00
223	Кіянцкій	2	16	3688	230,5	к.	86	3502	218,87	94,96
157	Красноселковскій	1	14	3220	230	к.	70	2405	171,79	74,69
158	Могильнянскій	2	20	4600	230	к.	84	3120	156,00	67,83
179	Чечельникскій	2	22	5060	230	к.	43	3315	150,68	65,51
203	Мезеновскій	1	14	3234	231	к.	33	2872	205,14	88,81
184	Гоноровскій	1	13	3029	233	к.	40	1998	153,69	65,96
153	Калиновскій	1	12	2814	234,5	к.	46	2070	172,50	73,56
51	Саливонковскій	4	30	7138	238	к.	50	5426	180,87	75,82
23	Андрушевскій	2	24	5736	239	к.	—	4313	179,71	75,19
19	Германовскій	1	15	3585	239	к.	63	1841	122,73	51,35
42	Лесьмержскій	1	16	3840	240	к.	36	2000	125,00	52,08
56	Ольховецкій	1	13	3120	240	к.	47	2037	156,69	65,29
218	Чупаховскій	2	16	3840	240	к.	96,4	2807	175,44	73,10
128	Мирченскій	1	14	3416	244	—	—	1073	76,64	31,41
6	Леоновскій	1	16	3952	247	к.	60	1923	120,19	48,66
89	Жашковскій	2	22	5500	250	к.	80	2654	120,64	48,26
97	Матусовскій	1	11	2750	250	к.	42	1500	136,36	54,55
210	Ольгинскій	2	32	8064	252	к.	120	3147	98,34	39,03
27	Янушпольскій	1	10	2530	253	к.	60	2294	229,40	90,67
143	Красинецкій	1	15	3832,5	255,5	к.	30	2302	153,47	60,07
5	Брестъ-Куявскій	1	14	3598	257	к.	—	2008	143,43	55,81
195	Эльжбетовскій	1	14	3606,4	257,6	к.	58	1520	108,57	42,15
82	Андрушковскій	2	28	7230	260	к.	80	3730	133,21	51,24
132	Заглобскій	1	11	2860	260	к.	50	1100	100,00	38,46
62	Мироновскій	1	15	3900	260	к.	58	2934	195,60	75,23
217	Терновскій	2	18	4680	260	к.	75	2989	166,06	63,87
4	Юзефовскій	1	14	3640	260	п.	—	1935	138,21	53,16
77	Кальникскій	1	12	3180	265	к.	70	2094	174,50	65,85
159	Соболевскій	1	14	3710	265	к.	70	2845	203,21	76,68
84	Корнинскій	1	12	3216	268	к.	—	2095	174,58	65,14
173	Ялтушковскій	1	12	3228	269	к.	35	2400	200,00	74,35
1	Зарожанскій	1	12	3240	270	к.	40	1808	150,67	55,80
111	Краснояругскій	2	22	6050	275	к.	86	3308	150,36	54,68
226	Саблино-Знаменскій	2	24	6600	275	к.	86	3577	149,04	54,20
31	Шпановскій	1	14	3892	278	к.	45	1855	132,50	47,66
135	Закржувскій	1	10	2800	280	к.	42	1433	143,30	51,18
35	Рамоньскій	1	11	3080	280	к.	44	1547	140,64	50,23
37	Ольховатскій	1	12	3360	280	—	—	1738	144,83	51,73
11	Добржелинскій	1	16	4560	285	к.	42	2459	153,69	53,93
154	Кордылевскій	1	15	4275	285	к.	35	2676	178,40	62,60
85	Топоровскій	2	16	4592	287	к.	73	3125	195,31	68,05

№№ заводовъ.	Названіе заводовъ.	Количество диффузоровъ.		Вмѣстимость диффузоровъ.		Приборы для нагрѣва- нія сока въ диффузо- рахъ.		Переработано свеклы средн. числ. въ сутки.		
		Число ба- тарей.	Число всѣхъ диффузоровъ	Всѣхъ.	Каждого.	Назва- ніе при- боровъ.	Поверх- ность нагрѣва	ВСЕГО.	На каждый диффузоръ.	На 100 вед. вмѣстимост. всѣхъ диф.
		Числомъ.	В е д е р ь.				Берковцевъ по 10 пуд.			
93	Верхнячскій	1	14	4060	290	к.	75	2752	196,57	67,78
168	Старо-Синявскій . . .	1	12	3564	297	к.	89,3	2423	201,92	67,99
227	Парафѣевскій	1	12	3600	300	к.	85	2258	188,17	62,72
156	Уладовскій	1	14	4200	300	к.	28,6	2713	193,79	64,60
216	Супруновскій	1	12	3684	307	к.	60	3088	257,33	86,82
47	Спичинецкій	1	13	4004	308	к.	45	2152	165,54	53,75
75	Бабинскій	1	14	4326	309	к.	70	2465	176,07	56,98
169	Вендычанскій	1	14	4340	310	--		2312	165,14	53,27
81	Цыбулевскій	1	14	4340	310	к.	65	2970	212,14	68,43
178	Чарноминскій	1	14	4340	310	к.	—	2237	159,79	51,54
151	Гниваньскій	2	28	8724,8	311,6	к.	—	3583	127,96	41,07
119	Буринскій	1	12	3780	315	к.	81	2231	185,92	59,02
112	Ракитянскій	2	24	7608	317	к.	70	3131	130,46	41,15
215	Мало-Истороп. (Ром.).	1	11	3520	320	к.	40	2433	221,18	69,12
129	Клеменсовскій	1	14	4550	325	к.	40	1900	135,71	41,76
14	Островскій	1	16	5232	327	к.	—	2998	187,37	57,30
22	Карвице-Озерянскій . .	2	14	4620	330	к.	55	2448	174,86	52,99
152	Заливанщинскій	2	26	8944	344	к.	80,7	4103	157,81	45,87
52	Синявскій	2	18	6300	350	к.	66	3534	195,78	56,00
46	Махаринецкій	1	12	4380	365	к.	90	2724	227,00	62,19
76	Иллинецкій	1	12	4500	375	к.	41	2628	219,00	58,40
131	Люблинскій	1	14	5250	375	--	—	2977	212,64	56,70
146	Ковалевско-Строган. . .	1	14	5278	377	к.	107,6	2097	149,79	39,73
147	Степановскій	1	14	6720	480	к.	123 5	2506	179,00	37 29
ИТОГО . .		305	3478	685848,5	197,2			477405	138,45	69,61

Сравнительная вѣдомость о дѣйствіи выпарныхъ аппаратовъ въ 1896—97 г.

№№ по поряд. Ежегод.	Названіе заводовъ.	Переработанной свеклы въ сутки. БЕРК. 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	1808	—	—	—	6 к. и 1 ц.	7130	394,35
2	Гузовскій	1655	—	—	—	5	7210	435,65
3	Михаловскій	1360	—	—	8	—	4900	360,29
4	Юзефовскій	1935	—	—	8	—	7694	397,62
5	Брестъ-Кюавскій	2008	—	—	—	4	6451	321,26
6	Леоновскій	1923	—	—	8	—	6964	362,14
7	Модельскій	948	—	—	5 к. и 1 ц.	—	4250	448,31
8	Санникскій	2323	—	—	3	8	11982	515,80
9	Черскій	1708	—	—	8	—	6500	380,56
10	Валентиновскій	1527	—	—	4	—	6774	443,61
11	Добржелинскій	2459	2	—	4	—	8822	358,76
12	Констанція	1921	—	—	6	—	10981	571,63
13	Ланентскій	1172	—	—	7	—	4846	413,48
14	Островскій	2998	—	—	—	6	13557	452,20
15	Сойкскій	1166	—	—	5	—	3960	339,62
16	Стржелецкій	1300	—	—	3	—	4000	307,69
17	Томчинскій	993	1	—	10	—	6415	646,02
18	Лышковицкій	1970	—	—	10	—	8206	416,55
19	Германовскій	1841	—	—	9	—	8440	458,45
20	Млодзешинскій	2141	1	—	6	—	7460	348,44
21	Орышевскій	1492	—	—	6	—	5100	341,82
22	Карвице-Озерянскій	2448	—	—	—	6	10272	419,61
23	Андрушевскій	4313	—	—	11 к. и 1 ц.	—	11097	257,29
24	Иванковскій	2122	—	—	6 к. и 5 ц.	—	6780	319,51
25	Коровинецкій	3509	—	—	6 к. и 4 ц.	—	8780	250,21
26	Червонскій	3723	—	—	11 к. и 1 ц.	—	9886	265,54
27	Янушпольскій	2294	1	2	3	—	5600	244,12
28	Клембовскій	1743	—	—	3	—	4997	286,69
29	Кременчугскій	2557	—	—	8	—	9050	353,93
30	Шепетовскій	1631	—	—	3	—	4300	263,64
31	Шпановскій	1855	—	—	5	—	6918	372,94
32	Збручскій	1550	—	—	5 к. и 1 ц.	—	6009	387,67
33	Красиловскій	1886	—	—	6	—	5700	302,23
34	Садовскій	1741	—	—	4	—	5593	321,25
35	Рамоньскій	1547	—	—	4	—	6987	451,65
36	Боринскій	706	—	—	4	—	2550	361,19
37	Ольховатскій	1738	—	—	4	—	7461	429,29
38	Нижне-Кисляйскій	1445	1	—	5 к. и 2 ц.	—	6487	448,93
39	Петровскій	1230	—	—	3	—	5180	421,14
40	Дружковскій	Не	дѣйствіе тѣ.				—	—
41	Збѣрскій	2079	—	—	—	8	9245	444,68
42	Лесьмержскій	2000	—	—	—	6	9251	462,55
43	Млыновскій	1306	—	—	6	—	5440	416,54
44	Цельцевскій	664	1	—	3	—	3162	476,20
45	Дзюньковскій	1655	—	—	4	—	5960	360,12
46	Махаринецкій	2724	—	—	5	—	9248	339,50
47	Спичинецкій	2152	—	—	7 к. и 2 ц.	—	7400	343,87
48	Турбовскій	2680	—	—	—	7	11867	442,80
49	Езеранскій	1922	—	—	4	—	6500	338,19
50	Кожанскій	2660	—	—	6	—	9750	366,54
51	Саливонковскій	5426	—	—	6 к. и 4 ц.	—	16000	294,88
52	Снявскій	3534	1	—	4	—	11962	338,48

№ по поряд. Ежегод.	Названіе заводовъ.	Переработанной свеклы въ сутк. БЕРК. 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.
53	Шамраевскій	2808	—	—	8	—	7800	277,78
54	Бужанскій	1301	—	—	—	6	6600	507,30
55	Киселевскій	2234	—	—	—	11 к. и 2 ц.	9180	410,92
56	Ольховецкій	2037	—	—	—	7	6044	296,71
57	Ольшанскій	2470	—	—	8 к. и 1 ц.	—	6728	272,39
58	Почапинскій	1804	—	—	—	7 к. и 2 ц.	6270	347,56
59	Шполянскій	3066	1 к. и 1 ц.	—	—	8	14350	468,04
60	Велико-Прицковскій	1482	—	—	—	8 к. и 2 ц.	7583	511,67
61	Мартыновскій	1493	—	—	5 к. и 1 ц.	—	4385	293,70
62	Мироновскій	2934	1	—	6	—	8711	296,90
63	Набутовскій	1424	1	—	7	—	5200	365,17
64	Пивецкій	1135	—	—	4	—	3650	321,59
65	Піевскій	1384	1	—	4	—	4400	317,92
66	Поташнянскій	1638	—	—	6 к. и 1 ц.	—	3970	242,37
67	Селищенскій	1037	—	5	—	—	4800	462,87
68	Сидоровскій	1390	1	4	4	—	6874	494,53
69	Стеблевскій	1435	1	—	5	—	6242	434,98
70	Степанецкій	1419	—	—	4 к. и 2 ц.	—	5250	369,98
71	Трошинскій	1733	—	—	5	—	5800	334,68
72	Григоровскій	3636	—	—	—	5 к. и 2 ц.	11003	302,61
73	Кагарлыкскій	2037	1	—	5 к. и 3 ц.	—	9727	477,52
74	Ржищевскій	1640	2	—	5 к. и 1 ц.	—	6706	408,90
75	Бабинскій	2465	—	—	—	7	9925	402,64
76	Иллинецкій	2628	—	—	4	—	8900	338,66
77	Кальникскій	2094	—	—	—	4 к. и 4 ц.	8286	395,70
78	Каменогорскій (Собъ).	1772	—	—	4 к. и 2 ц.	—	6029	340,24
79	Плиск.-Андрушевскій	1671	2	—	—	5	7401	442,91
80	Ситковецкій	1819	—	—	5	—	6106	335,68
81	Цыбулевскій	2970	—	—	—	7 к. и 2 ц.	10940	368,35
82	Андрушковскій	3730	—	—	—	4	16500	442,36
83	Городищенскій-Пустов.	1411	—	—	6 к. и 1 ц.	—	5988	424,38
84	Корнинскій	2095	—	—	4	—	6440	307,40
85	Топоровскій	3125	—	—	6 к. и 1 ц.	—	10745	343,84
86	Ходорковскій	1772	—	—	8 к. и 3 ц.	—	4670	263,54
87	Яроповичскій	2027	1	—	6	—	7820	385,79
88	Бугаевскій	1661	—	—	7	—	6000	361,23
89	Жашковскій	2654	—	—	7	—	10000	376,79
90	Кашперовскій	1763	—	—	—	4	7570	429,38
91	Лучанскій	2010	—	—	—	8	7200	358,21
92	Скоморошскій	2226	—	—	—	7 к. и 1 ц.	10410	467,65
93	Верхнячскій	2752	—	—	6 к. и 1 ц.	—	8810	320,13
94	Тальновскій	3082	1	—	7 к. и 1 ц.	—	12847	416,84
95	Балаклеевскій	1154	—	4	—	—	4050	350,95
96	Маринскій	3235	1	—	6 к. и 2 ц.	—	6320	195,36
97	Матусовскій	1500	—	—	7	—	5930	395,33
98	Орловецкій	2066	—	—	6 к. и 1 ц.	—	4960	240,08
99	Райгородскій	3224	—	—	5 к. и 2 ц.	—	7195	223,17
100	Смѣлянскій	2582	2	—	4 к. и 2 ц.	—	10934	423,47
101	Александровскій	1368	1	—	5	—	7501	548,32
102	Грушевскій	986	—	—	3	—	3500	354,97
103	Каменскій	1050	—	—	3	—	5100	485,71
104	Капитановскій	1371	2	—	3	—	5484	400,00
105	Лебединскій	2709	—	—	5 к. и 2 ц.	—	8596	317,31
106	Старо-Осотянскій	1760	—	—	7 к. и 2 ц.	—	6419	364,72
107	Алексѣевскій	2307	—	—	—	5 к. и 2 ц.	10992	476,46

№№ по поряд. Ежегод.	Название заводовъ.	Переработанной свеклы въ сутки. БЕРК. 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.
108	Воскресеновскій	1942	1	—	4 к. и 2 ц.	—	6700	345,01
109	Ново-Таволжанскій . . .	2640	—	—	—	6	9300	352,27
110	Головчинскій	2411	—	—	6	—	7304	302,94
111	Краснояругскій	3308	—	—	—	7 к. и 3 ц.	15500	468,56
112	Ракитянскій	3131	1	—	—	6	16786	536,12
113	Георгіевскій	982	—	—	—	4 к. и 2 ц.	4142	421,79
114	Дерюгинскій	1422	—	—	3 к. и 1 ц.	—	6460	454,29
115	Ржевскій (Павловскій). .	1975	—	—	6	—	6935	351,14
116	Ивнянскій	1524	1	—	5	—	5615	368,44
117	Переверзьевскій.	1305	1 к. и 1 ц.	—	4	—	4909	376,17
118	Бочечанскій	1364	—	—	4	—	6065	444,65
119	Бурынскій	2231	—	—	4 к. и 6 ц.	—	7796	349,44
120	Крупецкій	2218	—	4	3	—	7000	315,60
121	Теткинскій	6413	1	—	15	—	22130	345,08
122	Любимовскій	3810	—	—	7 к. и 2 ц.	—	10125	265,75
123	Ржавскій	2518	1	—	5 к. и 2 ц.	—	8558	339,87
124	Шренявскій	1230	—	—	—	5	6348	516,10
125	Лубновскій	1485	—	—	—	5	6450	434,34
126	Луковский.	1135	—	2	3	—	3900	343,61
127	Гуцинскій	821	—	—	5	—	2819	343,36
128	Мирченскій.	1073	—	—	—	4	6360	592,73
129	Клеменсовскій	1900	—	—	—	4	9566	503,47
130	Людвиковскій.	805	—	—	4	—	3750	465,84
131	Люблинскій.	2977	—	—	—	4	8252	277,19
132	Заглобскій	1100	—	—	3	—	3760	341,82
133	Опольскій.	1031	—	—	3	—	3868	375,17
134	Потуржинскій	1068	—	6	—	—	3900	365,17
135	Закржевскій	1433	—	—	—	4	6454	450,38
136	Хмѣлинецкій	1659	—	—	4	—	3900	235,08
137	Луганскій	1334	1	—	4	—	5400	404,80
138	Руда-Пабиѣницкій. . . .	1448	—	—	—	6	5842	403,45
139	Сильничскій	874	—	—	6	—	3982	455,61
140	Изабелинскій	1487	—	—	5	—	3852	259,05
141	Красинецкій	2302	—	—	6	—	6600	286,71
142	Цѣхановскій	1875	—	—	5	—	7584	404,48
143	Грушковскій	2773	1	—	7	—	14950	539,13
144	Вороновицкій.	1314	1	—	—	пять д. 5 к.	5632	428,61
145	Капустянскій.	2356	—	—	5	—	6781	287,82
146	Ковалевско-Строганов. .	2097	—	—	—	7 к. и 10 ц.	8731	416,36
147	Степановскій	2506	1	—	—	пять д. 11 к. и 2 ц.	11787	470,35
148	Тростянецкій.	4489	—	—	3	5	15063	335,55
149	Шпиковскій	1957	—	4	—	—	6346	324,27
150	Браиловскій	2135	—	—	7	—	9273	434,33
151	Гниваньскій	3583	2	—	3	—	13189	368,10
152	Заливанщинскій	4103	—	—	—	4 к. и 2 ц.	14182	345,65
153	Калиновскій	2070	—	—	—	6 к. и 2 ц.	10172	491,40
154	Кордылевскій.	2676	—	—	—	5	7670	286,62
155	Носковецко-Александр. .	1597	1	—	7 к. и 1 ц.	—	5947	372,39
156	Уладовскій	2713	—	—	—	5	10799	398,05
157	Красноселковскій	2405	—	—	—	5 к. и 2 ц.	10100	419,96
158	Могильнянскій	3120	—	—	7	—	11755	376,76
159	Соболевскій.	2845	—	—	6	—	5570	195,78
160	Вишневичикскій	737	—	—	3	—	2536	344,10
161	Городокскій	2526	—	—	—	пять д. 5 к.	9580	379,26

№ по поряд. Ежегод.	Названіе заводовъ.	Переработанной свеклы въ сутки.	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.
		БЕРК. 10 ц						
162	Левадскій	2101	—	—	3 к. и 2 ц.	—	6690	318,42
163	Будневскій	913	—	—	4 к. и 1 ц.	—	4000	438,12
164	Щедровскій	1694	—	—	4	—	5270	311,10
165	Войтовецко-Левашов . .	2657	—	—	5 к. и 1 ц.	—	7720	290,55
166	Лознянскій	1324	—	—	4	—	5014	378,70
167	Севериновскій	1199	1	—	—	4	5250	437,86
168	Старо-Синявскій	2423	—	—	3	—	7200	297,15
169	Вендычанскій	2312	—	—	—	4	10545	456,10
170	Выше-Ольчедаевскій . .	1375	—	—	4 к. и 2 ц.	—	5868	426,76
171	Сосновецкій	1547	—	—	4 к. и 1 ц.	—	6011	388,56
172	Хрѣновецкій	1702	1	—	—	4 к. и 1 ц.	6550	384,84
173	Ялтушковскій	2400	1	—	4 к. и 2 ц.	—	8970	373,75
174	Бершадскій	2239	1	—	9	—	8540	381,42
175	Ободовскій	1287	—	—	3	—	4000	310,80
176	Соколовскій	1766	—	—	—	8	7500	424,69
177	Устьянскій	2089	2	—	6 к. и 2 ц.	—	5820	278,60
178	Чарноминскій	2237	—	—	4	—	8400	375,50
179	Чечельникскій	3315	—	—	5	—	11365	342,83
180	Проскуровскій	1721	—	—	4 к. и 1 ц.	—	6237	362,41
181	Куриловецкій	991	—	3	—	—	2500	252,27
182	Стриховецкій	1642	—	—	6	—	5200	316,69
183	Боровскій	2019	—	—	5 к. и 2 ц.	—	5982	296,29
184	Гоноровскій	1998	—	—	7 к. и 1 ц.	—	5900	295,30
185	Деребчинскій	1644	—	—	5 к. и 3 ц.	—	4820	293,19
186	Джуринскій	2007	3	—	—	4 к. и 1 ц.	7563	376,83
187	Моевскій	1721	1	—	—	8	7840	455,55
188	Томашпольскій	2405	—	—	—	4 к. и 2 ц.	10921	454,10
189	Веприкскій	1325	—	—	6 к. и 2 ц.	—	6500	490,57
190	Старинскій	1820	1	—	3 к. и 1 ц.	—	6149	337,86
191	Чевстоицкій	1914	—	—	6	—	6193	323,56
192	Рытвянскій	1442	—	—	7 к. и 1 ц.	—	6700	464,63
193	Тимашевскій	976	—	—	3	—	3121	319,77
194	Богатовскій	1698	—	—	3	—	6025	354,83
195	Эльжбетовскій	1520	—	—	5	—	5950	391,45
196	Больше-Грибановскій . .	1113	—	—	4 к. и 3 ц.	—	5340	479,78
197	Трубетчинскій	1178	1	—	3	—	4120	349,75
198	Земетчинскій	2178	—	—	7	—	9699	445,32
199	Сотнищинскій	732	—	4	—	—	2178	297,54
200	Богородицкій	1317	—	—	5	—	5858	444,80
201	Михайловскій	Не	дѣйс	твуетъ.	—	—	—	—
202	Грязнянскій	1696	—	—	4	—	5100	300,71
203	Мезеновскій	2872	—	—	—	7 к. и 1 ц.	10519	366,26
204	Славгородскій	1954	—	—	6 к. и 1 ц.	—	6756	345,75
205	Тростянецкій (Харьк.) . .	3414	—	—	6	—	11845	346,95
206	Угрюмскій	3718	—	—	9 к. и 3 ц.	—	11255	302,72
207	Янково-Рогскій	2019	1	4 к. и 1 ц.	—	—	4382	217,04
208	Гутянскій	3020	—	—	7	—	8975	297,19
209	Натальевскій	2156	—	—	—	4 к. и 2 ц.	5360	248,61
210	Ольгинскій	3147	1	—	3 к. и 2 ц.	—	7205	228,95
211	Пархомовскій	3946	—	—	—	8 к. и 3 ц.	19300	489,10
212	Бѣлоколодезскій	2559	—	—	9	—	10177	397,69
213	Рубежанскій	1636	—	—	6	—	7422	453,67
214	Варваринскій	Не	дѣйс	твуетъ.	—	—	—	—
215	Мало-Исторонскій	2433	—	—	5	—	7560	310,73
216	Супруновскій	3088	—	—	6	—	9792	317,10

№ по поряд. Ежегод.	Названіе заводовъ.	Переработанной свеклы въ сутки. БЕРК. 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.
217	Терновскій	2989	—	—	6 к. и 4 ц.	—	10320	345,27
218	Чупаховскій	2807	—	—	—	6	12509	445,64
219	Велико-Бобрицкій	1378	—	—	4 к. и 4 ц.	—	5005	363,21
220	Вѣринскій	4833	2	—	6 к. и 5 ц.	—	22286	461,12
221	Гребениковскій	1462	1	—	3 к. и 1 ц.	—	5615	384,06
222	Кекинскій	900	—	—	3 к. и 1 ц.	—	2832	314,67
223	Кіянницкій	3502	—	—	—	пят. д. 7 к. и 2 ц. 5 к. и 2 ц.	15392	439,52
224	Низовскій	2947	—	—	—	—	7980	270,78
225	Рогознянскій	1810	—	—	7 к. и 2 ц.	—	6984	385,86
226	Саблино-Знаменскій	3577	1	—	3 к. и 2 ц.	—	11255	314,65
227	Парафѣевскій	2258	—	—	6 к. и 2 ц.	—	7167	317,40
228	Воронежскій	1283	—	4	—	—	2444	190,49
229	Свѣсскій	919	1	—	4	—	3588	390,42
230	Николаевскій	2474	—	—	4 к. и 1 ц.	—	5885	237,87
231	Черешенскій	797	—	4	—	—	2300	288,58
232	Велико-Березковскій	1083	—	4 к. и 1 ц.	—	—	2775	256,23
233	Костобобрскій	694	1	—	3 к. и 5 ц.	—	3378	486,74
234	Орловско-Пасскій	1101	—	2 к. и 1 ц.	—	—	2812	255,40
235	Носовско-Казарскій	1840	—	—	—	4	8190	445,11
236	Корюковскій	2178	—	—	6	—	7125	327,13
237	Холменскій	677	—	2	—	—	1800	265,88
ИТОГО . .		477405	60 к. и 2 ц.	58 к. и 3 ц.	865 к. и 122 ц.	321 к. и 51 ц. пятер. д. 28 к. и 4 ц.	1742689	365,03
Въ томъ числѣ:								
Въ 9 заводахъ съ аппарат. двойнаго дѣй- ствія безъ циркулятор.		9696	—	36	—	—	30318	312,69
Въ 76 заводахъ съ аппарат. тройнаго дѣй- ствія безъ циркулятор.		138731	—	—	400	—	490850	353,81
Въ 44 заводахъ съ аппарат. тройнаго дѣй- ствія съ циркулятор. .		96153	—	—	245 к. 85 ц.	—	306300	318,55
Въ 27 заводахъ съ аппарат. четверн. дѣй- ствія безъ циркулятор.		57474	—	—	—	148	237477	413,19
Въ 2 заводахъ съ аппаратами пятернаго дѣйствія		6028	—	—	—	12 к. и 2 ц.	24972	414,27

Сравнительная вѣдомость дѣй

№ по порядку Ежегодника.	Названіе заводовъ.	Ежегодная пере-работка свеклы въ берковцахъ по 10 пудовъ.	С и с т е м а	
			Булѣрные, на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Батарейные, на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.
1	Зарожанскій	1808	8 булѣр. 300	—
2	Гузовскій	1655	10 " 500	—
3	Михаловскій	1360	13 " 710	—
4	Юзефовскій	1935	7 " 210	—
			5 Головая 250	—
5	Брестъ-Кувлевскій	2008	—	—
6	Леоновскій	1923	13 булѣр. 441	—
7	Модельскій	948	7 " 280	—
8	Санникскій	2323	18 " 797	—
9	Черскій	1708	14 " 500	—
10	Валентиновскій	1527	14 " 420	—
11	Добржелинскій	2459	18 " 432	—
12	Констанція	1921	7 " 287	—
13	Ланетскій	1172	—	5 батар. 350
14	Островскій	2998	24 " 648	—
15	Сойскій (Марія)	1166	3 " 120	—
16	Стржелецкій	1300	—	—
17	Томчинскій	993	7 " 170	—
18	Лышковицкій	1970	—	—
19	Германовскій	1841	7 " ?	—
20	Млодзешинскій	2141	2 " 140	8 батар. 768
21	Орышевскій	1492	12 " 384	—
22	Карвице-Озерянскій	2448	—	—
23	Андрушевскій	4313	—	—
24	Иванковскій	2122	7 Фарко 345	—
25	Коровинецкій	3509	—	—
26	Червонскій	3723	—	—
27	Янушпольскій	2294	3 булѣр. 130	—
28	Клембовскій	1743	9 " 300	—
29	Кременчугскій	2557	8 " 280	—
30	Шелетовскій	1631	7 " 260	—
31	Шпановскій	1855	—	—
32	Збручскій	1550	6 " 282	—
33	Красиловскій	1886	—	—
34	Садовскій	1741	—	3 батар. 180
35	Рамоньскій	1547	—	1 " 80
36	Боринскій	706	—	—
37	Ольховатскій	1738	1 булѣр. 60	7 батар. 540
38	Нижне-Кисляйскій	1445	1 " 40	—
			1 Фарко 40	3 батар. 250
39	Петровскій	1230	—	3 " 300
40	Дружковскій	Не	дѣйствуетъ.	—
41	Збѣрскій	2079	1 булѣр. 15	—

ствія паровиковъ въ 1896—97 г.

Приложеніе III.

п а р о в и к о в ы .				Число силъ во всѣхъ паровикахъ.	Число силъ паровиковъ на 100 берковцевъ свеклы еже-годной работы.
Трубчатые (пламя идетъ въ трубы) и комбинированные, на 1 силу 20 кв. ф. нагрѣва.	Корнвалійскіе, на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Локомотивные, на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Трубные (пламя вокругъ трубы), на 1 силу 10 кв. ф. нагрѣва.		
1 Паукша 75	—	—	—	9 — 375	20,74
1 " 70	—	—	—	11 — 570	34,44
1 Паукша 75	—	—	—	13 — 710	52,21
				13 — 535	27,65
2 Паукша 160	—	2 локомоб. 18	7 Тишбейна 749	7 — 749	37,30
			2 Мак.-Ник. 92	19 — 711	36,97
				7 — 280	29,54
				18 — 797	34,31
				14 — 500	29,27
1 Паукша 12	—	1 локомоб. 8		14 — 420	27,50
7 " 352	—		1 Рустона 15	22 — 542	22,04
	2 корнвал. 140	1 локомоб. ?	1 Шухова 75	15 — 739	38,47
			1 Фильда 100	7 — 490	41,81
3 " 120	1 " 40			1 — ?	
6 " 150		1 локомоб. 3		24 — 648	21,61
10 " 652	7 корн. ?	1 " 57	2 Фильда 120	7 — 280	24,01
				7 — 153	11,77
			1 Лиліент. 21	7 — 170	17,12
			1 Фильда 7	13 — 829	42,08
				14 — 560	30,42
				12 — 936	43,72
		1 локомоб. ?	7 Менье 560	12 — 384	25,74
				7 — 560	22,88
12 Паукша ?	—	1 вертик. ?		1 — ?	
3 Мерки ?	—			16 — 978	22,68
3 Паукша 288	—	1 америк. 8		11 — 641	30,21
	4 корнвал. 180	8 Берендор. 1206	2 Менье 387	10 — 1593	45,40
3 Мерки 225	1 " 83	4 " 400	4 " 593	12 — 1173	31,51
1 комбинир. 144				8 — 582	25,37
3 Паукша 240	—	2 Берендор. 140		9 — 300	17,21
6 " 297	—			13 — 660	25,81
7 комбинир. 1050	—	1 ? 40		13 — 557	34,15
			1 Ферберна 120	8 — 1090	58,76
			1 Де-Неера 80	9 — 592	38,19
			1 Фицнера 110		
			5 Де-Неера 1000	5 — 1000	53,02
4 Паукша 410	—			7 — 590	33,89
3 " 237	—		2 Бреда 153	7 — 551	35,62
1 Вилькоксы 81	—				
			1 Шухова 43	3 — 443	62,75
			2 Тишбейна 400	8 — 600	34,52
1 Вилькоксы 100	1 корнвал. 25			7 — 455	31,49
3 Паукша 234		1 ? 18		7 — 552	44,88
	7 корн. 273	1 локомоб. 6			
2 комбинир. 204				11 — 498	23,95

№ по порядку Еже- годника.	Название заводовъ.	Ежегодная пере- работка свеклы въ берковцахъ по 10 пудовъ.	С и с т е м а	
			Булберные, на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Батарейные, на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.
42	Лесмержскій	2000	2 Головая 84	—
43	Млыновскій	1306	5 булберн. 206	—
44	Цельцевскій	664	1 " 31	—
45	Дзюньковскій	1655	—	3 батар. 304
46	Махаринецкій	2724	—	—
47	Спичинецкій	2152	—	—
48	Турбовскій	2680	6 булбер. 270	—
49	Езеранскій	1922	5 " 225	1 батар. 113
50	Кожанскій	2660	3 " 165	4 " 400
51	Саливонковскій	5426	1 Головая 45	—
52	Спнявскій	3534	2 булбер. 80	2 батар. 255
53	Шамраевскій	2808	4 булбер. 120	—
54	Бужанскій	1301	1 Головая 80	2 батар. 226
55	Киселевскій	2234	4 булбер. 250	—
56	Ольхевецкій	2037	—	5 батар. 500
57	Ольшанскій	2470	—	2 " 186
58	Почапинскій	1804	5 булбер. 225	—
59	Шполянскій	3066	—	—
60	Велико-Прицковскій	1482	—	—
61	Мартыновскій	1493	1 " 43	—
62	Мироновскій	2934	—	—
63	Набутовскій	1424	10 булбер. 515	—
64	Пивецкій	1135	6 " 210	—
65	Плевскій	1384	5 " 226	—
66	Поташнянскій	1638	8 " 310	—
67	Селищенскій	1037	—	—
68	Сидоровскій	1390	5 булбер. 150	—
69	Стеблевскій	1435	4 " 140	—
70	Степанецкій	1419	2 " 90	—
71	Трошинскій	1733	—	3 батар. 185
72	Григоровскій	3636	2 булбер. 70	3 " 329
73	Кагарлыкскій	2037	—	2 " 103
74	Ржищевскій	1640	7 булбер. 280	—
75	Бабинскій	2465	8 " 331	—
76	Иллинецкій	2628	7 " 315	—
77	Кальникскій	2094	10 " 600	—
78	Каменогорскій (Собскій)	1772	8 " 400	—
79	Плисково-Андрушевскій	1671	—	—
80	Ситковецкій	1819	—	6 батар. 450
81	Цыбулевскій	2970	—	4 " 300
82	Андрушковскій	3730	—	—
83	Городищен.-Пустоварт.	1411	—	1 батар. 114
84	Корнинскій	2095	—	4 " 400
85	Топоровскій	3125	—	2 " 150

п а р о в и к о в ы е.

Трубчатые (пламя идетъ въ трубы) и комбинированные, на 1 силу 20 кв. ф. нагрѣва.	Корнвалійскіе, на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Локомотивные, на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Трубы (пламя вокругъ трубы), на 1 силу 10 кв. ф. нагрѣва.	Число силъ во всѣхъ паровикахъ.	Число силъ парови- ковъ на 100 берков- цевъ свеклы еже- годной работы.
1 Паукша 138	10 " 520	—	—	13 - 742	37.10
3 Паукша 192	1 корнвал. 28	—	2 Тишбейна 150	7 - 356	27.26
1 Паукша 69	—	—	—	5 - 251	37.80
1 Деюи 57	—	—	—	5 - 430	25.98
6 Паукша 600	1 корнвал. 100	10 Берендор. 900	2 Де-Неера 300	13 - 1202	44.13
5 Деюи 475	—	1 " 53	1 Фильда 2	8 - 753	34.99
—	3 " 200	—	—	11 - 745	27.80
10 Паукша 892	—	2 Берендор. 180	—	9 - 538	27.99
5 Кайля 520	—	2 локомоб. 14	—	12 - 804	30.23
4 Паукша 426	—	1 ланкастер. 6	—	17 - 1349	24.86
—	—	1 Берендор. 106	—	—	—
—	—	1 локомоб. 10	—	—	—
3 комбин. 330	11 корнвал. 412	—	2 Менье 240	12 - 960	27.16
2 Паукша 160	1 " 40	—	—	10 - 902	32.12
11 " 872	—	1 Берендор. 166	6 Менье 690	6 - 690	53.04
1 Кайля 100	—	3 " 300	2 Ферберна 400	8 - 1200	53.72
3 Паукша 186	—	—	1 Де-Неера 300	—	—
6 " 570	—	2 Берендор. 294	—	13 - 598	29.36
1 комбин. 120	—	—	—	10 - 761	30.81
3 Паукша 180	—	1 локомоб. 6	—	5 - 460	25.50
2 " 100	—	—	—	14 - 1172	38.23
1 Паукша 60	—	—	1 Менье 97	6 - 523	35.29
5 Паукша 550	—	—	2 Де-Неера 210	7 - 690	46.22
1 Вилькоккс. 125	—	—	—	15 - 798	27.20
—	—	1 Берендор. 44	1 Де-Неера 100	10 - 520	36.52
—	1 корнвал. 44	—	1 Бельвиля 45	5 - 226	19.91
4 комбин. 240	—	—	1 Фильда 35	9 - 370	26.73
3 Паукша 135	—	—	1 Менье 90	6 - 675	41.21
1 Деюи 83	—	—	—	7 - 294	28.35
7 Паукша 771	—	1 локомоб. 6	—	7 - 264	18.99
4 " 356	—	—	—	7 - 420	29.27
2 " 214	3 корнвал. 225	—	—	6 - 320	22.55
—	—	—	—	6 - 482	27.81
6 Паукша 359	—	—	—	10 - 880	24.20
1 " 45	—	—	—	11 - 636	31.22
—	—	—	—	10 - 545	33.23
10 Паукша 1173	—	—	—	10 - 540	21.91
6 комбин. 600	—	—	—	10 - 600	22.83
—	—	—	—	8 - 400	19.10
3 Паукша 265	—	—	1 Фильда 6	7 - 365	20.60
2 Пидбефа 130	—	—	4 Ферберна 480	6 - 675	40.39
—	—	—	1 Тишбейна 150	—	—
—	—	—	—	6 - 450	24.74
—	—	—	—	8 - 760	25.59
—	—	—	—	11 - 1277	34.24
—	—	—	—	8 - 720	51.03
—	—	—	—	4 - 400	19.09
—	—	—	—	7 - 545	17.44

№ по порядку годика.	Название заводовъ.	Ежегодная пере- работка свеклы въ берковняхъ по 10 пудовъ.	С и с т е м а	
			Бульерные, на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Батарейные, на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.
86	Ходорковский	1772	3 бульер. 110	—
87	Яроповичский	2027	6 " 279	—
88	Бугаевский	1661	1 Фарко 35	3 батар. 213
89	Жашковский	2654	—	3 " 360
90	Кашперовский	1763	—	—
91	Лучанский	2010	3 бульер. 90	1 батар. 80
92	Скоморошский	2226	—	—
93	Верхняцкий	2752	2 бульер. 70	—
94	Тальновский	3082	—	2 батар. 240
95	Балаклеевский	1154	2 Головая 160	8 " 307
96	Маринский	3235	—	—
97	Матусовский	1500	—	—
98	Орловецкий	2066	7 бульер. 279	—
99	Райгородский	3224	—	—
100	Смѣлянский	2582	—	10 батар. 725
101	Александровский	1368	—	—
102	Грушевский	986	2 Головая 140	5 батар. 200
103	Каменский	1050	5 бульер. 270	—
104	Капитановский	1371	4 " 247	—
105	Лебединский	2709	1 бульер. 40	—
106	Старо-Осотянский	1760	—	4 батар. 320
107	Алексѣевский	2307	—	8 " 720
108	Воскресеновский	1942	—	5 " 450
109	Ново-Таволжанский	2640	5 Фарко 270	—
110	Головчинский	2411	2 бульер. 82	4 батар. 240
111	Красноярский	3308	6 бульер. 168	3 батар. 174
112	Ракитянский	3131	—	—
113	Георгиевский	982	—	—
114	Дерюгинский	1422	—	4 батар. 400
115	Ржевский (Павловский)	1975	—	—
116	Ивнянский	1524	7 бульер. 295	—
117	Переверзевский	1305	1 " 37	4 батар. 300
118	Бочечанский	1364	—	5 " 295
119	Бурицкий	2231	—	3 " 213
120	Крупецкий	2218	6 бульер. 210	6 " 480
121	Теткинский	6413	—	4 " 460
122	Любимовский	3810	—	2 батар. 243
123	Ржавский	2518	1 бульер 40	—
124	Шренявский	1230	11 " ?	—
125	Лубновский	1485	3 " 135	—
126	Луковский	1135	—	2 батар. ?
127	Гуцинский	821	2 бульер. 108	—
128	Мирченский	1073	6 " ?	—
129	Клеменсовский	1900	—	—
130	Людвиковский	805	4 бульер. 150	—
131	Люблинский	2977	—	—
132	Заглобский	1100	—	2 батар. 125

П а р о в и к о в ы е.				Число силъ во всѣхъ паровикахъ.	Число силъ парови- ковъ на 100 берков- цевъ свеклы еже- годной работы.
Трубчатые (пламя идетъ въ трубы) и комбинированные, на 1 силу 20 кв. ф. нагрѣва.	Корнвалійскіе, на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Локомотивные, на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Трубные (пламя вокругъ трубы), на 1 силу 10 кв. ф. нагрѣва.		
4 комбин. 280	—	—	—	7 — 390	22,01
—	—	—	1 Фивъ-Лиля 65	7 — 344	16,97
2 Паукша 350	1 корнвал. 66	—	—	7 — 664	39,98
4 трубч. 500	—	1 Берендор. 100	—	8 — 960	36,17
5 Паукша 450	—	—	1 Ярковск. 40	6 — 490	27,79
4 Пидбефа 480	—	6 Берендор. 440	1 Де-Неера 70	8 — 650	32,34
—	—	—	2 Менъе 286	9 — 796	35,76
5 Паукша 500	3 корн. 420	—	1 Фильда 10	11 — 1000	36,34
—	—	11 Беренд. 1260	—	13 — 1500	48,67
1 Вилькок. 162	—	—	—	10 — 467	40,47
5 Паукша 380	—	9 Берендор. 900	—	11 — 1070	33,08
1 Деюи 70	—	1 локомоб. 8	1 Де-Неера 225	7 — 675	45,00
8 Паукша 784	1 корн. 29	4 Берендор. 325	—	12 — 633	30,64
—	—	—	2 Шмидта 204	10 — 988	30,65
—	1 корн. 60	—	2 Ферберна 180	10 — 725	28,08
—	—	—	3 Симирен. 160	6 — 400	29,24
2 Паукша 132	—	—	—	7 — 340	34,48
4 трубч. 332	—	1 локомоб. 6	1 Шмидта 111	7 — 402	38,29
11 Паукша 1540	—	4 Берендор. 480	1 Шухова 100	11 — 796	58,06
—	—	1 локомоб. 12	—	17 — 2072	76,49
—	—	3 Берендор. 240	—	7 — 560	31,82
—	—	—	—	8 — 720	31,21
3 трубч. 240	—	—	1 ? 110	6 — 560	28,84
1 Паукша 60	—	—	2 ? 200	11 — 780	29,55
3 трубч. 255	—	—	1 Ярковск. 70	—	—
2 Паукша 140	—	1 локомоб. 4	2 Фивъ-Лил. 160	10 — 637	26,42
1 комбин. 80	—	—	—	15 — 726	21,95
9 трубч. 900	4 корн. 200	—	—	9 — 900	28,74
—	—	—	1 Лева 28	5 — 228	23,22
3 комбин. 80	—	—	—	4 — 400	28,13
1 Паукша 66	—	—	6 Менъе 600	6 — 600	30,38
1 " 40	—	—	—	10 — 375	24,61
—	1 корн. 74	—	—	6 — 403	30,88
15 Паукша 1112	—	—	4 Менъе 488	6 — 335	24,56
6 Деюи 534	—	—	—	8 — 775	34,74
2 Паукша 100	—	—	—	12 — 690	31,11
1 Деюи ?	1 корн. ?	—	1 Тишбейна 100	19 — 1572	24,51
2 " 150	—	2 локомоб. 15	2 Ферберна 287	11 — 1164	30,55
3 Паукша 150	1 корн. 50	—	7 " 294	10 — 434	17,24
—	—	—	—	13 — 600	48,78
2 " 185	—	—	3 Тишбейна 252	10 — 552	37,17
8 Паукша 460	—	—	—	4 — 200	17,62
—	—	—	—	2 — ?	—
—	—	—	—	4 — 293	35,69
—	—	—	3 Ферберна ?	9 — 596	55,54
—	—	—	—	8 — 460	24,21
—	—	1 локомоб. 10	3 Тишбейна 195	8 — 355	44,10
—	—	3 Берендор. 240	5 Ферберна 750	5 — 750	25,19
—	—	—	—	5 — 365	33,18

С и с т е м а

№ по порядку Еже- годника.	Название заводовъ.	Ежегодная пере- работка свеклы въ берковцахъ по 10 пудовъ.	Бульерные, на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Батарейные, на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.
133	Опольскій	1031	—	—
134	Потуржинскій	1068	10 бульер. 500	—
135	Закржевскій	1433	9 „ 410	—
136	Хмѣлинецкій	1659	—	—
137	Луганскій	1334	6 бульер. 240	—
138	Руда-Пабяницкій	1448	13 бульер. 559	—
139	Сильничскій	874	5 „ 150	—
140	Изабеллинскій	1487	5 „ 160	—
141	Красинецкій	2302	10 „ 710	—
142	Цѣхановскій	1875	2 Головая 150	—
143	Грушковскій	2773	—	—
144	Вороновицкій	1314	—	—
145	Капустянскій	2356	—	—
146	Ковалевско-Строгановскій	2097	—	—
147	Степановскій	2506	—	—
148	Тростянецкій (Под. губ.)	4489	—	—
149	Шпиковскій	1957	—	—
150	Браиловскій	2135	—	—
151	Гниваньскій	3583	—	—
152	Заливанщинскій	4103	—	—
153	Калиновскій	2070	—	1 батар. 45
154	Кордылевскій	2676	4 бульер. 120	—
155	Носковецко-Александров.	1597	1 „ 43	—
156	Уладовскій	2713	5 „ 169	—
157	Красноселковскій	2405	—	—
158	Могильнянскій	3120	—	—
159	Соболевскій	2845	2 Фарко 80	4 батар. 348
160	Вишневичскій	737	4 бульер. 178	—
161	Городокскій	2526	7 „ 350	—
162	Левадскій	2101	6 „ 240	—
163	Бупневскій	913	—	2 батар. 175
164	Щедровскій	1694	—	—
165	Войтовецко-Левашовскій	2657	6 Фарко 240	—
166	Лознянскій	1324	—	—
167	Севериневскій	1199	—	—
168	Старо-Синяевскій	2423	9 бульер. 450	—
169	Вендычанскій	2312	—	—
170	Выше Ольчедаевскій	1375	3 бульер. 270	3 батар. 300
171	Сосновецкій	1547	1 Головая 69	4 „ 430
172	Хрѣновецкій	1702	—	1 „ 100
173	Ялтушковскій	2100	5 Фарко 185	—
174	Бершадскій	2239	—	—
175	Ободовскій	1287	—	—
176	Соколовскій	1766	8 бульер. 360	—
177	Устьянскій	2089	7 „ 280	—

п а р о в и к о в ь.

Трубчатые (пламя идетъ въ трубы) и комбинированные, на 1 силу 20 кв. ф. нагрѣва.	Корнвалійскіе, на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Локомотивные, на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Трубы (пламя вокругъ трубы), на 1 силу 10 кв. ф. нагрѣва.	Число силъ во всѣхъ паровикахъ.	Число силъ парови- ковъ на 100 берков- цевъ свеклы еже- годной работы.
—	—	—	4 Де-Неера 960	4 — 960	93,11
—	—	—	—	10 — 500	46,82
1 Паукша 107	—	1 локомот. 8	—	11 — 525	36,64
—	—	—	5 Менье 450	5 — 450	27,12
—	—	—	1 Менье 80	7 — 320	23,99
—	—	—	—	13 — 559	38,60
—	1 корнвал. 70	—	—	6 — 220	25,17
—	—	2 локомот. 16	3 Ферберна 300	11 — 542	36,45
—	—	—	1 Тишбейн. 66	—	—
—	—	—	—	10 — 710	30,84
—	—	—	4 Тишбейн. 750	6 — 900	48,00
8 Паукша 336	—	12 Беренд. 1026	—	12 — 1026	37,00
4 Кайля 308	—	—	—	8 — 336	25,57
5 „ 510	—	1 Берендор. 92	3 Бельвил. 309	8 — 709	30,09
6 „ 516	—	2 „ 300	—	7 — 810	38,63
5 Паукша 375	—	—	—	11 — 891	35,55
1 Кайля 194	—	10 Берендор. ?	—	—	—
1 Паукша 94	—	1 локомот. 10	—	14 — 1208	26,91
1 „ ?	—	—	—	—	—
4 комбин. 240	—	1 локомот. 8	7 Тишбейн. 660	8 — 668	34,13
3 Деюи 225	—	—	2 Менье 160	11 — 680	31,85
2 трубч. 55	—	—	—	—	—
5 Паукша 360	—	—	8 Штайнм. 1040	8 — 1040	29,03
2 комбин. 150	—	—	1 Менье 109	10 — 807	19,67
4 Паукша 180	—	—	2 Тишбейн. 188	—	—
3 Кайля 288	—	—	1 Ротта 105	9 — 518	25,02
1 комбин. 93	—	—	—	—	—
4 Паукша 208	—	—	3 Менье 300	8 — 513	19,17
1 Пидбефа 109	—	—	3 „ 330	8 — 581	36,38
5 Паукша 425	—	—	—	11 — 703	25,91
1 Деюи 80	1 корнвал. 30	—	2 Тишбейн. 200	6 — 550	22,87
2 Паукша 233	—	—	2 Ферберн. 240	—	—
2 „ 130	—	10 Берендор. 587	—	12 — 820	26,28
1 „ 86	—	1 Лешапеля 10	—	9 — 568	19,96
—	—	—	—	5 — 264	35,82
1 Деюи 74	—	4 Берендор. 310	—	11 — 660	26,13
2 Паукша 180	—	—	—	9 — 494	23,51
2 „ 220	—	—	—	—	—
9 „ 610	—	1 локомот. 20	2 Ферберн. 144	7 — 559	61,23
1 „ 90	—	—	—	9 — 610	36,01
1 „ 75	—	5 Берендор. 330	—	12 — 660	24,84
1 Паукша 88	—	5 „ 225	—	6 — 300	22,66
2 Кайля 200	—	5 „ 315	—	6 — 403	33,61
7 трубч. 752	—	—	—	11 — 650	26,83
—	—	—	—	7 — 752	32,53
1 Паукша 91	—	—	—	6 — 570	41,45
2 „ 210	—	—	—	6 — 590	38,14
—	—	5 Берендор. 500	—	9 — 822	48,30
4 Паукша 339	—	1 локомот. 12	—	—	—
—	—	—	—	9 — 524	21,83
6 Деюи 504	—	10 Берендор. 890	—	10 — 890	39,75
2 „ 140	—	—	—	6 — 504	39,16
—	—	—	—	10 — 500	28,31
—	—	2 Берендор. 140	—	9 — 420	20,11

№ 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.
226	Саблино-Знаменскій	3577	—	—
227	Парафьевскій	2258	8 бульер. 300	1 батар. 100
228	Воронежскій	1283	—	4 " 360
229	Свѣсскій	919	7 бульер. 226	—
230	Николаевскій	2474	4 бульер. 93	—
231	Черешенскій	797	5 " 182	—
232	Велико-Березковскій	1083	—	4 батар. 278
233	Костобобровскій	694	2 бульер. 80	3 " 240
234	Орловско-Спасскій	1101	7 " 172	2 " 140
235	Носовско-Казарскій	1840	—	7 " 574
236	Корюковскій	2178	—	4 " 335
237	Холменскій	677	6 — 210	—
ИТОГО		477405	695	317

паровиконъ				Число силъ во всѣхъ паровикахъ.	Число силъ парови- ковъ на 100 берков- цевъ свеклы ежегу- точной работы.
Трубчатые (пламя идетъ въ трубы) и комбинированные, на 1 силу 20 кв. ф. нагрѣва.	Корнвалійскіе, на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Локомотивные, на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Трубы (пламя вокругъ трубы), на 1 силу 10 кв. ф. нагрѣва.		
7 Вилькок. 826	—	—	6 Ферберна 480	13 - 1306	36,51
—	—	—	—	10 - 408	18,07
—	1 корн. 45	1 локомоб. 8	—	5 - 405	31,57
—	—	—	1 Тишбейна 120	8 - 346	37,65
6 комбин. 480	—	—	—	10 - 573	23,16
4 Паукша 256	—	—	—	9 - 438	54,95
—	—	—	—	4 - 278	25,67
—	—	—	—	5 - 320	46,11
—	—	—	—	9 - 312	28,34
—	—	1 Берендор. 40	—	8 - 614	33,37
—	2 корнвал 100	—	2 Менье 200	8 - 635	29,16
—	—	—	—	6 - 210	31,02
574	120	215	238	2159-148751	31,16

ЧАСТЬ ЧЕТВЕРТАЯ

РАЗНЫЯ СВЕДѢНІЯ ПО САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ОБЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ЗА 1905—6 ГОДЪ.

ЧАСТЬ ЧЕТВЕРТАЯ

РАЗНЫЯ СВѢДѢНІЯ ПО САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ОБЩІЙ ОБЗОРЪ
ПРОИЗВОДСТВА ЗА 1895—6 ГОДЪ.

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ

ПРОИЗВОДСТВА ЗА 1885—86 ГОДЫ
РАЗНЫХ СРЕДСТВ ПО СВАХАНОМ ПРОИЗВОДСТВУ И ОПИШЕ ОБОЗР.

Постановленія и распоряженія Правительства, касающіяся сахарной промышленности (съ 1 Юля 1896 г. по 1 Апрѣля 1897 г.).

I. Объ урегулированіи сахарной промышленности.

Высочайшее повелѣніе о назначеніи для періода 1896—97 г. количества сахара, потребнаго къ выпуску съ заводовъ на внутренній рынокъ, размѣра неприкосновеннаго запаса на заводахъ и предѣльныхъ цѣнъ сахара.

Вслѣдствіе представленія Министра Финансовъ въ Комитетъ Министровъ, о назначеніи для періода 1896—97 г. количества сахара, потребнаго къ выпуску на внутренній рынокъ, размѣра неприкосновеннаго запаса на заводахъ и предѣльныхъ цѣнъ сахара, Высочайше утвержденнымъ $\frac{2}{14}$ октябрю 1896 г., положеніемъ Комитета Министровъ постановлено: 1) количество сахара, потребное для выпуска на внутренній рынокъ съ песочно-сахарныхъ и свеклосахарно-рафинадныхъ заводовъ, опредѣлить для періода 1896—97 г. въ двадцать восемь милліоновъ пудовъ; 2) размѣръ обязательнаго неприкосновеннаго запаса сахара, на означенныхъ заводахъ, назначить для того-же періода въ два милліона пятьсотъ тысячъ пудовъ и 3) предѣльныя цѣны бѣлаго кристаллическаго сахарнаго песка (вмѣстѣ съ акцизомъ) назначить на время отъ 1 сентябрю 1896 г. до 1 января 1897 г. — въ 4 руб. 65 к. за пудъ, и на время отъ 1 января по 1 сентябрю 1897 г. — въ 4 руб. 90 к. за пудъ, установивъ, что выпускъ сахара изъ запаса можетъ быть разрѣшаемъ Министромъ Финансовъ въ томъ случаѣ, когда въ кievскомъ районѣ, при сдачѣ сахара на станціяхъ Юго-Западныхъ и Фастовской желѣзныхъ дорогъ, въ продолженіе двухъ недѣль, въ среднемъ, установится цѣна, на наличныя деньги, выше 4 р. 65 к. или 4 р. 90 к., для бѣлаго кристаллическаго сахарнаго песка въ указанные выше промежутки времени.

О причисленіи къ новому производству остающихся на заводахъ отъ предшествовавшаго періода излишковъ сахара. (18 Юля 1896 г.).

Примѣчаніемъ къ статьѣ 5 закона 20 ноября 1895 года¹⁾ сахарнымъ заводчикамъ предоставлено оставшійся къ концу періода излишекъ сахара свободнаго запаса причислять къ новому производству, съ исключеніемъ со счета излишковъ. Въ

¹⁾ См. „Ежегодникъ“ 1894—5 г. стр. 546.

параграфъ же 19 Инструкціи Министерства Финансовъ 23 декабря 1895 года ¹⁾ указано что о таковомъ причисленіи излишковъ заводчики имѣютъ заявлять акцизному управленію къ 1 августа.

Нынѣ, относительно причисленія излишковъ сахара свободнаго запаса къ новому производству, въ Министерствѣ Финансовъ возбуждены слѣдующіе вопросы:

1) Могутъ ли заводчики причислять къ новому производству оставшіеся у нихъ къ новому періоду излишки сахара, образовавшіеся не вслѣдствіе отчисленія по заводамъ излишняго сахара даннаго періода, а вслѣдствіе переуступки заводчиками другимъ заводамъ, согласно §§ 39 и 40 приведенной Инструкціи ²⁾, своего права на свободный выпускъ сахара на внутренній рынокъ?

2) Необходимы ли заявленія заводчиковъ о причисленіи излишковъ сахара къ новому производству въ томъ случаѣ, если излишки эти заключаются въ неокончательно выдѣланныхъ продуктахъ?

По первому вопросу высказались уже нѣкоторые Биржевые Комитеты, запросивъ мнѣнія сахарозаводчиковъ. Биржевые Комитеты указываютъ на нежелательность представленія подобной льготы заводамъ, переуступающимъ право свое на свободный выпускъ сахара, ибо такой порядокъ можетъ повести къ извѣстной спекуляціи со стороны помянутыхъ заводовъ, а именно заводы эти, вопреки самой цѣли переуступки между заводами права на свободный выпускъ сахара, не вывозя за границу образовавшіеся у нихъ, вслѣдствіе переуступки, излишки, будутъ оставлять ихъ къ новому періоду, съ причисленіемъ къ новому производству, дабы затѣмъ частью (или полностью) сложить съ себя сіи излишки, при общемъ распределеніи излишняго сахара въ новомъ періодѣ; при этомъ, несомнѣнно, наносился бы ущербъ другимъ заводамъ, такъ какъ сказанные излишки увеличивали бы размѣръ новаго производства, а слѣдовательно, увеличивали бы и размѣръ отчисленія сахара въ излишки по заводамъ.

Вошедшее въ примѣчаніе къ статьѣ 5 закона 20 ноября 1895 г. ³⁾ правило имѣетъ въ виду тѣ излишки, которые будутъ образовываться у заводчиковъ помимо ихъ воли, при распределеніи между заводами излишняго сахара даннаго періода, и введено съ цѣлью предоставить заводчикамъ возможность, путемъ сокращенія производства въ тотъ или другой періодъ, безъ потерь для себя, избавиться отъ накопившихся у нихъ излишковъ; установленная же впослѣдствіи Инструкціею Министерства Финансовъ переуступка между заводами права на свободный выпускъ сахара, какъ это прямо и выражено въ Инструкціи, имѣетъ единственною цѣлью облегчить заводчикамъ вывозъ излишковъ сахара за границу. Посему изложенное въ приведенномъ примѣчаніи къ статьѣ 5 закона правило не относится до излишковъ, образующихся на заводахъ вслѣдствіе переуступки ими другимъ заводамъ своего права на свободный выпускъ сахара; къ распространенію же на сіи излишки объясненной льготы, по вышеуказаннымъ соображеніямъ, не представляется основанія. Согласно съ симъ, остающіеся на заводахъ излишки, образовавшіеся вслѣдствіе переуступки своего права на свободный выпускъ сахара, не могутъ быть причисляемы къ производству новаго періода, а должны оставаться полностью на счету заводовъ, по которымъ числились; если бы при этомъ въ излишкахъ оказались неокончательно выдѣланные и вообще неучтен-

¹⁾ См. „Ежегодникъ“ 1894—5 г. стр. 556.

²⁾ См. „Ежегодникъ“ 1894—5 г. стр. 561.

³⁾ См. „Ежегодникъ“ 1894—5 г. стр. 546.

ные продукты, то, взаменъ таковыхъ, засчитывается соответствующее количество готового сахара изъ первыхъ выработокъ новаго періода.

Что касается до втораго вопроса, то принимая во вниманіе, что неокончательно выдѣланные продукты сахароваренія естественно войдутъ въ производство въ новомъ періодѣ, М. Ф. въ видахъ удобства веденія отчетности по заводамъ, находитъ нужнымъ установить, чтобы остающіеся излишки свободного запаса, заключающіеся въ неокончательно выдѣланныхъ и вообще въ неучтенныхъ продуктахъ (кромѣ излишковъ, о которыхъ сказано въ первомъ вопросѣ) причислялись къ производству новаго періода, со снесеніемъ со счета излишковъ, независимо отъ заявленія о томъ со стороны заводчиковъ.

Дополненіе¹⁾. (22 ноября 1896 г.).

Циркуляромъ Министерства Финансовъ, отъ 18 іюля 1896 г.¹⁾ было разъяснено, что образующіеся на заводахъ, вслѣдствіе переуступокъ, излишки сахара если они не будутъ вывезены за границу, а останутся къ концу періода, не могутъ быть причисляемы къ новому производству.

Изъ поступившихъ въ Министерство ходатайствъ и заявленій со стороны сахарозаводчиковъ, а равно изъ представленій управляющихъ акцизными сборами нѣкоторыхъ губерній нынѣ выяснилось, что въ тѣхъ случаяхъ, когда съ заводовъ, дѣлавшихъ разновременно переуступки свободного сахара, производился разновременно-же вывозъ за границу излишковъ, затруднительно въ концѣ періода опредѣлить, какого рода излишки вывозились каждый разъ съ заводовъ и какая, слѣдовательно, часть изъ оставшихся излишковъ должна быть отнесена къ излишкамъ естественнымъ, которые могутъ быть причислены къ новому производству; при семъ сопоставленіе сроковъ переуступокъ и вывоза сахара можетъ повести къ запутанности расчетовъ. Независимо отъ сего, нельзя не принять во вниманіе, что для заводчиковъ, какъ это и заявлено съ ихъ стороны, всегда можетъ представиться надобность вывезти за границу сахаръ не ожидая совершенія предположенныхъ ими переуступокъ, при чемъ такой вывозъ будетъ производиться именно въ расчетѣ на переуступки, такъ сказать, за ихъ счетъ.

Въ виду изложеннаго, М. Ф. находитъ возможнымъ, съ цѣлью упрощенія расчетовъ по остающимся на заводахъ къ концу періода излишкамъ, установить слѣдующій порядокъ: при опредѣленіи на заводахъ, производившихъ переуступки, оставшихся къ концу періода излишковъ сахара, въ томъ случаѣ, когда остатокъ учтенныхъ излишковъ не будетъ превышать количества учтенныхъ до 1 сентября излишковъ, отчисленныхъ по производству завода, всѣ оставшіеся учтенные излишки должно относить къ излишкамъ, образовавшимся естественно; если-же означенный остатокъ окажется болѣе отчисленнаго по производству завода излишняго учтеннаго сахара, то превышающая это количество часть оставшагося учтеннаго излишка относится на излишки, образовавшіеся вслѣдствіе переуступокъ, которые и не могутъ быть причисляемы къ новому производству. Напримѣръ, по заводу числилось въ приходѣ учтенныхъ естественныхъ излишковъ до 1 сентября 40,000 п.; кромѣ того, вслѣдствіе переуступокъ, зачислено было въ излишки 40,000 п.; къ концу-же періода, за произведеннымъ вывозомъ за границу, оказалось въ остаткѣ на заводѣ 60,000 п. учтенныхъ излишковъ; вычитая изъ остатка 40,000 п. естественнаго излишка, осталь-

¹⁾ См. стр. 567.

ные 20,000 п. и слѣдуетъ признать за излишекъ, образовавшійся отъ переуступокъ, который не можетъ быть причисленъ къ новому производству. Согласно указанному порядку надлежитъ произвести расчетъ оставшихся на заводахъ отъ прошлаго періода излишковъ сахара и причислить къ текущему производству, по желанію заводчиковъ, оказавшіеся по такому расчету естественные излишки.

О разрѣшеніи вывоза за границу рафинада, съ зачетомъ за излишки по сахарнымъ заводамъ. (26 Юля 1896 г.).

Инструкціе Министерства Финансовъ, изданной по примѣненію закона 20-го ноября 1895 г., о нѣкоторыхъ мѣрахъ относительно сахарной промышленности, разрѣшается (§§ 39 и 40)¹⁾ переуступка между сахарными заводами права на свободный выпускъ сахара, съ цѣлью облегченія сахарозаводчикамъ вывоза излишковъ за границу; равнымъ образомъ, заводчикамъ разрѣшается (примѣч. къ § 37)²⁾ вывозъ за границу свободного сахара за счетъ излишковъ по своимъ же заводамъ. Впослѣдствіи, циркуляромъ Министерства Финансовъ, отъ 1 февраля 1896 года за № 2493³⁾, съ указанною выше цѣлью, дозволенъ былъ заводчикамъ вывозъ свободного сахара за границу и за счетъ излишковъ по другимъ заводамъ, съ соблюденіемъ особаго порядка. При семъ правомъ такового зачета за излишки пользуется лишь тотъ сахаръ (песокъ и рафинадъ), который входитъ въ счетъ производства подлежащихъ урегулированію свеклосахарныхъ и свеклосахарно-рафинадныхъ заводовъ; слѣдовательно, право это не касается до рафинада, выдѣляемаго на чисто рафинадныхъ заводахъ, а равно рафинада, выдѣляемаго на свеклосахарно-рафинадныхъ заводахъ изъ покупныхъ (учтенныхъ) песковъ.

Между тѣмъ, въ Министерство Финансовъ стали поступать въ значительномъ числѣ ходатайства отъ сахарныхъ и рафинадныхъ заводчиковъ о допущеніи зачета за излишки вывозимаго за границу рафинада съ чисто рафинадныхъ заводовъ. Въ виду особыхъ условій, въ которыя поставлено было урегулированіе сахарной промышленности въ первый, текущій періодъ, Министерствомъ Финансовъ и давались, въ удовлетвореніе сказанныхъ ходатайствъ, просимыя разрѣшенія на зачетъ въ семъ періодѣ. Засимъ, Министерство поручило нѣкоторымъ биржевымъ комитетамъ обсудить изложенный вопросъ совмѣстно съ сахарными и рафинадными заводчиками. Изъ поступившихъ нынѣ отзывовъ помянутыхъ комитетовъ и отдѣльныхъ заявленій со стороны заводчиковъ выяснялось, что воспрещеніе зачета за излишки вывозимаго за границу рафинада изъ покупныхъ песковъ поставило бы чисто рафинадные заводы въ менѣе выгодныя условія по сравненію съ заводами свеклосахарно-рафинадными; воспрещеніе это особенно затруднило бы тѣхъ заводчиковъ, которые, владѣя заводами рафинадными и свеклосахарными, получаемый на послѣднихъ песокъ рафинируютъ на своихъ же рафинадныхъ заводахъ; независимо отъ сего, подобное воспрещеніе можетъ вредно отозваться на торговлѣ нашей съ Персіей, куда требуется почти исключительно рафинированный сахаръ; между тѣмъ, предоставленіе объясненнаго зачета вывозимаго рафинада послужитъ и къ облегченію свеклосахарныхъ заводчиковъ по освобожденію ими своихъ излишковъ.

Неразрѣшеніе, въ видѣ общей мѣры, зачета за излишки вывозимаго за границу рафинада изъ покупныхъ песковъ было основано, главнымъ образомъ, на затрудни-

¹⁾ См. „Ежегодникъ“ 1894—5 г. стр. 561.

²⁾ См. „Ежегодникъ“ 1894—5 г. стр. 559.

³⁾ См. „Ежегодникъ“ 1894—5 г. стр. 562

тельности урегулировать, при подобномъ зачетѣ, выпускъ сахара на внутренній рынокъ; при томъ же зачетъ этотъ могъ повести къ извѣстной спекуляціи по вывозу рафинада. Но, какъ уже теперь показали опытъ, таковыя неудобства разрѣшенія будутъ устранены, если къ вывозу и зачету рафинада примѣнить порядокъ, установленный приведеннымъ выше циркуляромъ Министерства Финансовъ за № 2493 ¹⁾. Посему и въ виду указанныхъ отзывовъ биржевыхъ комитетовъ и заявленій заводчиковъ, М. Ф. находить возможнымъ, начиная съ предстоящаго періода 1896—97 гг., разрѣшить зачетъ за излишки по сахарнымъ заводамъ вывозимаго за границу рафинада изъ покупныхъ песковъ (вывозимаго какъ съ чисто рафинадныхъ, такъ и съ свеклосахарно-рафинадныхъ заводовъ), съ соблюденіемъ нижеслѣдующаго порядка:

1) Заводчикъ, желающій вывезти за границу рафинадъ, съ зачетомъ такового вывоза за излишки по сахарнымъ заводамъ, беретъ у акцизнаго надзора особое удостовѣреніе „на вывозъ рафинада за излишки“, при чемъ таковыя удостовѣренія выдаются на количество рафинада, не превышающее количества поступившаго на заводъ съ свеклосахарныхъ заводовъ свободнаго сахара-песка производства того-же періода.

2) Указанное въ п. 1 удостовѣреніе представляется при вывозѣ въ таможенную мѣстѣ съ установленнымъ п. 4 циркуляра Министерства Финансовъ за № 2493 ¹⁾ свидѣтельствомъ, взятымъ сахарнымъ заводчикомъ на желаемое количество своего излишка.

3) Таможня, выдавъ на вывезенный рафинадъ зачетную квитанцію, отмѣчаетъ на удостовѣреніи, возвращаемомъ въ акцизное управленіе, по мѣсту выдачи, кромѣ времени вывоза, количества оказавшагося рафинада-нетто и выданной зачетной квитанціи, что, „такое то количество вывезеннаго рафинада подлежитъ по такому-то свидѣтельству зачету за такой-то заводъ“; затѣмъ таможня дѣлаетъ такого-же содержанія надпись и на возвращаемомъ отправителю свидѣтельствѣ, съ присовокупленіемъ, что на удостовѣреніи была надпись акцизнаго надзора „на вывозъ рафинада за излишки“.

4) Для выдачи указанныхъ въ п. 1 удостовѣреній, акцизный надзоръ дѣлаетъ проверку записей по заводскимъ книгамъ и проверяетъ поступившія на заводы съ партіями сахара-песка сопровождающія ихъ накладныя. Засимъ, такъ какъ свободный сахаръ извѣстнаго періода дозволяется вообще зачитывать лишь за излишки того-же періода, то на будущее время на всѣхъ заводскихъ накладныхъ требуется непременно означать, что сахаръ считается „производство такого-то періода“. Равнымъ образомъ, акцизный надзоръ на выдаваемый (по инструкціи ²⁾, циркуляру № 2493 ¹⁾ и настоящему циркуляру) удостовѣреніяхъ по вывозу сахара всегда долженъ означать періодъ производства. Согласно съ симъ, и таможни въ надписяхъ своихъ на свидѣтельствахъ (по п. 4 циркуляра № 2493 ¹⁾ и п. 3 настоящаго циркуляра) непременно означаютъ періодъ производства, показанный въ удостовѣреніи акцизнаго надзора.

О порядкѣ отчисленія сахара въ излишекъ на покрытіе произведенныхъ перевыпусковъ въ періодъ 1895—96 г. (27 Августа 1896 г.).

На основаніи примѣч. 2 къ ст. 3 закона 20 ноября 1895 года ³⁾, оказавшейся на отдѣльныхъ заводахъ излишне выпущеннымъ, безъ оплаты дополнительнымъ налогомъ, въ текущемъ періодѣ 1895—96 гг. на внутренній рынокъ, сахаръ (пере-

¹⁾ См. „Ежегодникъ“ 1894—5 г. стр. 569.

²⁾ См. „Ежегодникъ“ 1894—5 г. стр. 550.

³⁾ См. „Ежегодникъ“ 1894—5 г. стр. 545.

выпускъ сверхъ причитавшагося по расчету количества свободного сахара) причисляется къ излишку сахара по тѣмъ-же заводамъ въ періодѣ 1896—97 гг.

Нынѣ, въ виду приближенія новаго періода, въ Министерствѣ Финансовъ возбужденъ вопросъ о порядкѣ пополненія объясненныхъ перевыпусковъ сахара, именно: должно-ли отчисленіе сахара, на покрытіе таковыхъ, производиться изъ первыхъ вообще выработокъ сахара на заводахъ, или-же изъ того сахара, который получится сверхъ первыхъ 60 тыс. пуд. производства завода?

Приведеннымъ закономъ 20 ноября 1895 г.¹⁾ заводчикамъ предоставлено вообще право свободного выпуска на внутренній рынокъ первыхъ 60 тыс. пуд. сахара выдѣланнаго на заводѣ въ данномъ періодѣ, такъ какъ излишекъ зачисляется на производство сверхъ означенныхъ 60 тыс. пуд. по каждому заводу. Посему и принимая во вниманіе, что покрытіе помянутыхъ перевыпусковъ сахара изъ первыхъ поступленій онаго къ учету могло-бы крайне стѣснить заводчиковъ, М. Ф. находитъ нужнымъ установить, чтобы отчисленіе сахара въ излишекъ свободного запаса, на покрытіе объясненнаго выше перевыпуска, производилось послѣ первыхъ 60 т. пуд. производства даннаго завода, при чемъ, впредь до составленія окончательнаго расчета по излишкамъ, когда перевыпускъ долженъ быть сполна покрытъ, отчисленіе это слѣдуетъ производить изъ учитываемаго сахара (считая и причисленные къ производству излишки готоваго сахара предыдущаго періода) въ томъ процентѣ, какой окажется достаточнымъ для покрытія перевыпуска по опредѣляемому производству завода. Отчисленія вырабатываемаго сахара на покрытіе перевыпуска должно производиться независимо отъ общаго отчисленія по заводамъ излишковъ, въ имѣющемъ быть установленнымъ процентѣ.

О предварительномъ отчислении излишковъ сахара по заводамъ. (28 Августа 1896 г.).

Въ виду наступленія новаго періода сахароваренія 1896—97 гг. и принимая во вниманіе полученныя уже свѣдѣнія объ ожидаемомъ производствѣ сахара на заводахъ М. Ф. находитъ нужнымъ, по открытіи новаго періода и впредь до утвержденія Комитетомъ Министровъ количества сахара къ свободному выпуску на внутренній рынокъ и размѣра неприкосновеннаго запаса на наступающій періодъ, отчислять по заводамъ въ излишки, въ видѣ предварительной мѣры, по 60% изъ учитываемаго сахара (считая и причисленные къ производству излишки готоваго сахара предыдущаго періода), сверхъ первыхъ 60 т. пудовъ по каждому заводу, которые выпускаются свободно на внутренній рынокъ; изъ означенныхъ 60% на неприкосновенный запасъ слѣдуетъ относить 10% и на свободный запасъ 50%. При семъ на тѣхъ заводахъ, на коихъ хранится уже образованный ранѣе неприкосновенный запасъ, который, при окончательномъ расчетѣ, будетъ подлежать причисленію къ производству и перераспределенію между свободнымъ сахаромъ и излишками, слѣдуетъ, по мѣрѣ отчисленія новаго сахара въ неприкосновенный запасъ, равное количество сахара изъ прежняго запаса перечислять въ свободный запасъ. По утвержденіи Комитетомъ Министровъ, какъ указано выше, количества сахара къ свободному выпуску на внутренній рынокъ и размѣра неприкосновеннаго запаса, будетъ произведенъ Министерствомъ Финансовъ новый предварительный расчетъ, съ назначеніемъ вновь процентовъ отчисленія сахара въ излишки.

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

О дополненіи нѣкоторыхъ вѣдомостей, представляемыхъ по инструкціи 23 декабря 1895 г. ¹⁾ (18 сентября 1896 г.).

По разсмотрѣніи въ главномъ управленіи неокладныхъ сборовъ и казенной продажи питей представленныхъ управляющими акцизными сборами, по формамъ, приложеннымъ къ инструкціи 23 декабря 1895 года ¹⁾, свѣдѣній объ ожидаемой выдѣлкѣ бѣлаго сахара, выяснилась надобность въ нѣкоторомъ пополненіи оныхъ. Согласно съ симъ, М. Ф. призналъ нужнымъ внести на будущее время, въ отношеніи составленія помянутыхъ вѣдомостей, слѣдующія дополнительные требованія:

1) Требуемая формами вѣдомостей лит. а и б данныя должны быть показываемы по каждому заводу отдѣльно и въ общемъ итогѣ по всѣмъ заводамъ.

2) Въ графахъ: „количество сахара, содержащагося въ наличныхъ не окончательнo выдѣланныхъ продуктахъ и вообще въ перешедшихъ излишкахъ“ (форма лит. а), и „дѣйствительное количество сахара, причисленнаго изъ свободныхъ излишковъ минувшаго періода къ производству текущаго періода“ (форма лит. б), слѣдуетъ отдѣльно показывать количество заключающагося въ излишкахъ учтеннаго и неучтеннаго сахара и

3) Въ графахъ „Примѣчанія“, въ обѣихъ вѣдомостяхъ, слѣдуетъ отмѣчать, сколько остается на заводахъ на 1 сентября свободного излишка, не причисленнаго къ новому производству, и какое количество этого излишка образовалось вслѣдствіе переуступки заводчиками своего права на выпускъ сахара на внутренній рынокъ.

По предварительному отчисленію излишковъ сахара (28 октября 1896 г.).

Циркуляромъ отъ 28 августа 1896 г., за № 22 ²⁾, назначены временно, впредь до утвержденія Комитетомъ Министровъ количества сахара къ свободному выпуску на внутренній рынокъ въ текущемъ періодѣ и размѣра неприкосновеннаго запаса, проценты отчисленія по заводамъ сахара въ излишки въ этомъ періодѣ.

Воспослѣдовавшимъ нынѣ Высочайше утвержденнымъ ^{2/14} октября 1896 года положеніемъ Комитета Министровъ, для періода 1896—97 гг., количество сахара, потребное для выпуска на внутренній рынокъ съ песочно-сахарныхъ и свеклосахарно рафинадныхъ заводовъ, опредѣлено въ двадцать восемь милліоновъ пудовъ, размѣръ-же обязательнаго неприкосновеннаго запаса сахара на означенныхъ заводахъ оставленъ прежній, а именно, два съ половиною милліона пудовъ, т. е. назначены тѣ именно нормы, которыя были приняты Министерствомъ Финансовъ въ основаніе для опредѣленія предварительныхъ процентовъ отчисленія сахара настоящаго періода въ излишки, указанныхъ въ помянутомъ циркулярѣ за № 22. Въ виду сего, М. Ф. находитъ нужнымъ, впредь до производства втораго, согласно инструкціи 23 декабря 1895 г. ¹⁾, предварительнаго расчета по свѣдѣніямъ на 25 сего октября, оставить въ силѣ назначенные, въ означенномъ выше циркулярѣ за № 22, проценты отчисленія въ излишки, при чемъ самое отчисленіе излишковъ должно производиться согласно указаніямъ циркуляра № 22 и циркуляра 27 августа 1896 года, за № 21 ³⁾.

По второму предварительному расчету объ излишкахъ сахара на заводахъ. (15 ноября 1896 г.)

Согласно §§ 2, 3, 6, 11 и 12 инструкціи Министерства Финансовъ 23 декабря 1895 г. ¹⁾, на основаніи доставленныхъ управляющими акцизными сборами, на срокъ

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

²⁾ См. стр. 572.

³⁾ См. стр. 571.

25 октября 1896 года, свѣдѣній объ ожидаемомъ производствѣ сахарныхъ заводовъ, въ Министерствѣ Финансовъ произведенъ нынѣ второй предварительный расчетъ, по которому общее ожидаемое производство бѣлаго сахара въ текущемъ періодѣ на всѣхъ сахарныхъ заводахъ Имперіи опредѣлено въ 46,143,567 п. 18 ф. (считая въ томъ числѣ 5,881,378 п. 18 ф. перешедшихъ на текущій періодъ излишковъ прошлаго періода и перешедшій неприкосновенный запасъ), что составляетъ, сверхъ назначенныхъ въ семъ періодѣ для выпуска на внутренній рынокъ, Высочайше утвержденнымъ 2/14 октября сего года положеніемъ Комитета Министровъ, 28,000,000 пуд., излишекъ въ 18,143,567 пуд. Означенный излишекъ упадетъ на количество сахара, произведенное сверхъ 60 тыс. пудовъ по каждому заводу (32,171,233 пуд.) въ 56,39⁰/₀; для образованія неприкосновеннаго запаса въ 2¹/₂ милл. пудовъ на то-же количество упадетъ 7,77⁰/₀.

Въ виду сего и принимая во вниманіе, что отчисленіе сахара въ излишки и неприкосновенный запасъ, впредь до окончательнаго расчета производится по учитываемому сахару, М. Ф. находитъ нужнымъ отчислять по заводамъ въ излишки по 56,4⁰/₀ изъ учитываемаго сахара (считая и причисленные къ производству излишки готоваго сахара предыдущаго періода), сверхъ первыхъ 60 тыс. пудовъ по каждому заводу, изъ коихъ на неприкосновенный запасъ относить пока 10⁰/₀ и въ свободный запасъ 46,4⁰/₀, съ соблюденіемъ при этомъ указаній циркуляровъ отъ 27 и 28 августа 1896 г.³⁾ относительно прежняго неприкосновеннаго запаса и покрытія перевыпусковъ. Согласно сему, слѣдуетъ произвести перераспредѣленіе по заводамъ учтеннаго ранѣе сахара на сахаръ свободный и излишки (§ 18 инструкции)¹⁾.

При семъ М. Ф. считаетъ нужнымъ пояснить, что прежній неприкосновенный запасъ войдетъ вполнѣ въ распредѣленіе производства при окончательномъ расчетѣ, а равно при расчетѣ семъ будетъ уменьшенъ общій процентъ излишка, согласно окончательно опредѣлившемуся къ тому времени количеству перевыпусковъ, покрытыхъ отчисленіемъ въ излишки въ настоящемъ періодѣ.

О разрѣшеніи выпуска на внутренній рынокъ, безъ платежа дополнительнаго налога части неприкосновеннаго запаса. (3 декабря 1896 г.).

На основаніи ст. 7 закона 20 ноября 1895 г.²⁾ и Высочайше утвержденного 2/14 октября⁴⁾ 1896 г. положенія Комитета Министровъ, согласно коимъ выпускъ сахара изъ запаса на внутренній рынокъ разрѣшается безъ платежа дополнительнаго налога, въ случаѣ если въ кievскомъ районѣ, при сдачѣ сахара на станціяхъ юго-западныхъ и фастовской желѣзныхъ дорогъ, въ продолженіе двухъ недѣль, въ среднемъ, установится цѣна, за время отъ 1 сего сентября 1896 г. до 1 января 1897 г., на наличныя деньги, выше 4 р. 65 к., и какъ за время 9—23 ноября 1896 г., при продажахъ на помянутыхъ станціяхъ, на сроки текущаго года, цѣна сахарнаго песка превысила установленный предѣлъ, что видно изъ бюллетеней гофъ-маклера кievской биржи и бюро сахарозаводчиковъ, М. Ф. находитъ необходимымъ, для обезпеченія внутренняго рынка достаточнымъ количествомъ сахара и противодѣйствія, въ интересахъ потребителей, дальнѣйшему повышенію цѣнъ на оный, разрѣшить нынѣ же выпускъ на внутренній рынокъ части, а именно половины имѣющагося на заводахъ и образуемаго вновь неприкосновеннаго запаса.

¹⁾ См. „Ежегодникъ“ 1894—5 г. стр. 555.

²⁾ См. „Ежегодникъ“ 1894—5 г. стр. 546.

³⁾ См. стр. 571 и 572.

⁴⁾ См. стр. 567.

Въ виду изложеннаго, М. Ф. поручаетъ управляющимъ акцизными сборами, перечисливъ изъ категоріи неприкосновеннаго запаса въ свободный сахаръ 50% имѣющагося на каждомъ заводѣ неприкосновеннаго запаса, производить засимъ дальнѣйшее отчисленіе сахара въ неприкосновенный запасъ лишь въ половинномъ размѣрѣ, т. е. помѣръ учета сахара относить 48,6% онаго въ свободный сахаръ, 46,1%, въ свободный запасъ и 5% въ неприкосновенный запасъ, съ соблюденіемъ въ отношеніи послѣдняго запаса указаній циркуляра 28 Августа 1896 г.

По окончательному разсчету объ излишкахъ сахара на заводахъ за періодъ 1896/7 г. (14 февраля 1897 г.).

Согласно §§ 2, 3, 7, 11 и 12 Инструкціи Министерства Финансовъ 23 декабря 1895 г. ¹⁾ на основаніи доставленныхъ управляющими акцизными сборами, на срокъ 15 января 1897 г., свѣдѣній объ ожидаемомъ производствѣ сахарныхъ заводовъ, въ Министерствѣ Финансовъ произведенъ нынѣ окончательный разсчетъ, по которому общее производство сахарныхъ заводовъ Имперіи (т. е. количество готоваго сахара и сахара въ продуктахъ и свекловицѣ) въ текущемъ періодѣ опредѣлено въ 44,683,002 пуда (считая въ томъ числѣ 1,609,452 пуда причисленныхъ къ текущему періоду излишковъ прошлаго періода и перешедшій въ размѣрѣ 2,482,014 пуд. неприкосновенный запасъ и исключая 533,399 пуд. рафинада, полученнаго изъ покупныхъ песковъ), что составляетъ сверхъ имѣющихъ поступить въ семь періодѣ на внутренній рынокъ, согласно Высочайше утвержденному, ^{2/14} октября, положенію Комитета Министровъ, 28,000.000 пуд. и выпущенныхъ, на основаніи циркуляра Министерства Финансовъ, отъ 3 декабря 1896 г., за № 47 ²⁾, вслѣдствіе поднятія цѣнъ на сахаръ, 1,357,342 пуд., а всего 29,357,342 пуд., и за вычетомъ покрытаго (846,229 пуд.) по имѣющимся уже свѣдѣніямъ въ семь періодѣ перевыпуска прошлаго періода, излишекъ въ 14,479,431 пуд.

Означенный излишекъ упадетъ на количество сахара, произведенное сверхъ 60 т. пуд. по каждому заводу (30,747,707 пуд.), въ 47,09%; для образованія неприкосновеннаго запаса, который, за выпускомъ указанныхъ выше 1,357,342 пуд., долженъ остаться нынѣ въ размѣрѣ лишь 1.142,658 пуд., на то же количество упадетъ 3,72%. При разсчетахъ этихъ производство сахара изъ патоки для Житынского завода опредѣлено въ 268,746 пуд.

Въ виду изложеннаго, согласно произведенному разсчету и имѣя въ виду, что по полученіи въ апрѣлѣ мѣсяцѣ свѣдѣній о заводахъ, не окончившихъ работъ къ январю, предстоитъ еще составленіе дополнительнаго разсчета, при коемъ можетъ измѣниться цифра производства, М. Ф. находитъ необходимымъ разрѣшить къ выпуску на внутренній рынокъ, безъ оплаты дополнительнымъ налогомъ, 52% сверхъ первыхъ 60 т. пуд. по каждому заводу и назначить для отчисленія въ неприкосновенный запасъ 4%; все остальное количество сахара составляетъ свободный излишекъ.

Распределеніе сахара согласно указаннымъ процентамъ должно производиться на заводахъ песочно-сахарныхъ, окончившихъ сокодобываніе къ январю, по опредѣлившемуся по даннымъ на январь ихъ производству, согласно § 14 Инструкціи ³⁾, при чемъ къ производству текущаго періода нужно причислить перешедшій на 1-е сентября прежній неприкосновенный запасъ и причисленные излишки прошлаго періода.

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

²⁾ См. стр. 574.

³⁾ См. „Ежегодникъ“ 1894—5 стр. 555.

На заводахъ же свеклосахарно-рафинадныхъ и песочныхъ, не окончившихъ сокодобыванія къ январю, впредь до дополнительнаго разсчета, на основаніи § 15 Инструкціи и примѣчанія къ оному¹⁾, распредѣленіе сахара должно производить въ тѣхъ же процентахъ, но по учету сахара, при чемъ на заводахъ этихъ слѣдуетъ также причислить къ учтенному сахару принятые къ текущему производству свободные излишки и перешедшій отъ прошлаго періода неприкосновенный запасъ. На заводахъ, на коихъ на покрытіе перевыпуска прошлаго періода должно было производиться отчисленіе сахара въ свободный запасъ, опредѣлившуюся по указаннымъ разсчетамъ величину свободного запаса сахара надлежитъ уменьшить на величину перевыпуска сахара, подлежавшаго покрытію изъ сахара текущаго періода.

Относительно опредѣленія величины производства свеклосахарно рафинадныхъ заводовъ для дополнительныхъ разсчетовъ (28 февраля 1897 г.).

На основаніи § 7 инструкции Министра Финансовъ 23 декабря 1895 года²⁾, при опредѣленіи на срокъ 1 апрѣля размѣра производства свеклосахарно-рафинадныхъ заводовъ, къ величинѣ бѣлаго сахара и переведенныхъ на бѣлый полубѣлаго и желтаго сахара 2 кристаллизаціи добавляется еще 8% съ таковой въ зачетъ бѣлаго сахара, остающагося въ остальныхъ продуктахъ производства.

Между тѣмъ, при производствѣ за прошлый періодъ дополнительнаго разсчета, выяснилось, что прибавленіе означенныхъ 8% къ величинѣ бѣлаго сахара на многихъ заводахъ значительно не соотвѣтствовало дѣйствительному содержанію бѣлаго сахара въ переработанныхъ продуктахъ, а именно на однихъ заводахъ количество бѣлаго сахара въ сихъ продуктахъ, опредѣленное изложеннымъ выше порядкомъ, оказалось менѣе дѣйствительнаго содержанія въ нихъ бѣлаго сахара, на другихъ же заводахъ, оставившихъ возможно меньшее количество переработанныхъ продуктовъ, прибавленіе означенныхъ выше 8% повело къ значительному увеличенію, противъ дѣйствительности, содержанія бѣлаго сахара въ переработанныхъ продуктахъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и къ искусственному увеличенію, какъ общаго размѣра производства сихъ заводовъ, такъ, въ частности и количества отчисленнаго имъ свободного сахара.

На неудобство объясненнаго способа опредѣленія размѣра производства свеклосахарно-рафинадныхъ заводовъ обратили вниманіе также и сами заводчики, заявившіе Министерству Финансовъ о желательности измѣненія сказаннаго порядка, почему по вопросу сему и были затребованы заключенія какъ управляющихъ акцизными сборами, такъ и сахарозаводчиковъ.

Принимая во вниманіе, съ одной стороны, полную возможность, какъ это показалъ опытъ истекшаго періода, повѣрки акцизнымъ надзоромъ представляемыхъ заводоуправленіями свѣдѣній о количествѣ неучтенныхъ продуктовъ и ожидаемомъ изъ нихъ выходѣ бѣлаго сахара, а съ другой стороны, возможность также и для заводчиковъ ускорять веденіе и окончаніе работъ по добыванію сахара и тѣмъ, слѣдовательно, избѣгать недостатка того количества готоваго сахара, на покрытіе котораго, при нахожденіи его въ переработанныхъ продуктахъ, и предназначено было отчисленіе помянутыхъ 8%, М. Ф. находитъ нужнымъ, для болѣе правильнаго учета дѣйствительной величины производства свеклосахарно-рафинадныхъ заводовъ, установить слѣдующій порядокъ, который имѣетъ быть примѣняемъ съ предстоящаго дополнительнаго разсчета за текущій періодъ.

¹⁾ См. „Ежегодникъ“ 1894—5 стр. 555.

²⁾ См. „Ежегодникъ“ 1894—5 стр. 552.

Управленія свеклосахарно рафинадныхъ заводовъ доставляютъ акцизному надзору, на срокъ 1 апрѣля, подробныя свѣдѣнія о количествѣ остающихся непереработанныхъ продуктовъ, ниже желтаго сахара II кристаллизаціи (начиная съ паточнаго утфеля II кристаллизаціи и желтаго сахара III кристаллизаціи), съ опредѣленіемъ ожидаемаго изъ нихъ выхода бѣлаго сахара; показанія заводууправленій повѣряются акцизнымъ надзоромъ. Опредѣленный такимъ образомъ ожидаемый дѣйствительный выходъ бѣлаго сахара изъ помянутыхъ непереработанныхъ продуктовъ прибавляется къ исчисленной по другимъ продуктамъ, согласно § 7 инструкции¹⁾, величинѣ производства завода, но при семъ прибавка эта, во всякомъ случаѣ, ограничивается установленными инструкціею (§ 7)—8% на исчисленное по другимъ продуктамъ количество бѣлаго сахара. Въ случаѣ возникновенія между акцизнымъ надзоромъ и заводууправленіемъ несогласія относительно опредѣленія ожидаемаго выхода бѣлаго сахара изъ непереработанныхъ низшихъ продуктовъ, таковыя несогласія разрѣшаются Министерствомъ Финансовъ, при составленіи дополнительнаго разсчета.

Относительно вывоза за границу рафинированнаго сахара (7 марта 1897 г.).

Циркуляромъ Министерства Финансовъ, отъ 26 іюля 1896 г. за № 13²⁾, разрѣшенъ вывозъ за границу съ рафинадныхъ и свеклосахарно-рафинадныхъ заводовъ рафинада, полученнаго изъ учтенныхъ песковъ, съ зачетомъ сего вывоза за излишки по сахарнымъ заводамъ, при чемъ акцизнымъ надзоромъ выдается особое, указанное въ семъ циркулярѣ, удостовѣреніе „на вывозъ рафинада за излишки“.

Изъ имѣющихся нынѣ въ Министерствѣ Финансовъ свѣдѣній видно, что при вывозѣ помянутаго рафинада, въ таможенныхъ возникаютъ недоразумѣнія по опредѣленію тары поступающихъ въ оныя транспортовъ. Въ устраненіе таковыхъ недоразумѣній, М. Ф. находитъ нужнымъ установить, чтобы при вывозѣ рафинада, полученнаго изъ покупныхъ песковъ, съ тѣхъ изъ свеклосахарно-рафинадныхъ заводовъ, на коихъ учетъ акциза производится по рафинаду, акцизнымъ надзоромъ въ выдаваемыхъ, по повѣркѣ транспортовъ, на основаніи вышеозначеннаго циркуляра, удостовѣреніяхъ, означались тѣ-же свѣдѣнія, какія помѣщаются въ удостовѣреніяхъ, указанныхъ въ § 38 и прим. къ § 37 инструкции 23 декабря 1895 г.³⁾, а именно означалась накладная, при которой выпущенъ транспортъ, и помѣщенные въ ней свѣдѣнія о вѣсѣ сахара и, кромѣ того, дѣлалась приписка: „тара согласно накладной“. При вывозѣ сего рафинада за границу, тара и принимается таможенными по дѣйствительному ея вѣсу, согласно накладной. Что-же касается чисто рафинадныхъ заводовъ (и тѣхъ изъ свеклосахарно-рафинадныхъ, на коихъ учетъ акциза производится не по рафинаду, а по песку), то въ выдаваемыхъ имъ, согласно помянутому циркуляру отъ 26 Іюля 1896 г.²⁾, удостовѣреніяхъ „на вывозъ рафинада за излишки“ показывается лишь количество рафинада, какое можетъ быть вывезено ими съ зачетомъ за излишки сахарныхъ заводовъ, безъ означенія накладной и имѣющихся въ ней свѣдѣній о вѣсѣ сахара и безъ вышеупомянутой приписки; кромѣ того, накладныя сихъ заводовъ акцизнымъ надзоромъ вовсе не свидѣтельствуются, и транспорты рафинада съ сихъ заводовъ имъ не повѣряются. Таможни, при вывозѣ рафинада, сопровождаемаго такими удостовѣреніями, для опредѣленія тары, поступаютъ на основаніи инструкции 1881 года о порядкѣ возврата акциза съ вывозимаго за границу туземнаго сахара.

¹⁾ „Ежегодникъ“ 1894—5 г. стр. 552.

²⁾ См. стр. 570

³⁾ См. „Ежегодникъ“ 1894—5 стр. 559.

Независимо отъ сего, со стороны рафинадныхъ заводчиковъ и экспортеровъ сахара заявлено Министерству Финансовъ о стѣснительности для нихъ примѣненія пункта 3 приведенной инструкции 1881 года. На основаніи сего пункта, рафинадъ въ головахъ или въ большихъ плиткахъ и кускахъ долженъ имѣть обертку изъ бумаги не болѣе двухъ листовъ и веревки, согласныхъ съ имѣющимися въ таможенныхъ образцами; при предъявленіи-же къ вывозу рафинада, имѣющаго болѣе двухъ листовъ на обертку, равнымъ образомъ, въ случаѣ несходства обертки съ образцами, на обертку и бичевку вычитается 4% изъ вѣса брутто всей партіи рафинада, при чемъ однако, предоставляется отправителю требовать опредѣленія дѣйствительнаго вѣса рафинада взвѣшиваніемъ всей партіи онаго безъ обертки. Изложенныя правила были установлены въ то время, когда рафинадъ вывозился за границу (на восточные рынки) исключительно въ видѣ малыхъ головъ, въ оберткѣ изъ двухъ листовъ бумаги. Между тѣмъ, въ послѣдніе годы, въ условіяхъ экспорта рафинада на восточные рынки произошло существенное измѣненіе, а именно въ настоящее время на этихъ рынкахъ существуетъ, главнымъ образомъ, спросъ на рафинадъ въ большихъ головахъ для обертки которыхъ требуется болѣе двухъ листовъ бумаги и большей длины бичевка. Вслѣдствіе сего несоотвѣтствіе упаковки вывозимаго рафинада съ образцами сдѣлалось нынѣ обычнымъ явленіемъ, и таможи производятъ вычетъ на упаковку 4%, что обыкновенно на много превышаетъ дѣйствительный вѣсъ упаковки.

Для заводовъ свеклосахарно-рафинадныхъ (на коихъ учетъ производится по рафинаду) установлена уже, какъ сказано выше, повѣрка тары акцизнымъ надзоромъ; засимъ, въ вѣсѣ нетто рафинада сихъ заводовъ слѣдуетъ считать обертку и бичевку, такъ какъ рафинадъ и учитывается, для обложенія акцизомъ, на тѣхъ заводахъ вмѣстѣ съ оберткою и бичевою. Въ отношеніи-же рафинада заводовъ чисто рафинадныхъ (а также свеклосахарно-рафинадныхъ, на коихъ учетъ производится по песку) вопросъ этотъ представляется въ совершенно иномъ видѣ. Для разрѣшенія сего вопроса, были затребованы заключенія управляющихъ акцизными сборами и сахарозаводчиковъ, а также собраны образцы употребляемыхъ нынѣ, при упаковкѣ рафинада, бумаги и бичевокъ. При семъ выяснилось, что за разнообразіемъ употребляемыхъ различными заводами обертокъ и бичевокъ, установленіе, взаимнѣ находящихся нынѣ въ таможенныхъ, новыхъ образцовъ упаковки, врядъ ли было бы возможно. Но, независимо отъ сего, необходимо принять во вниманіе, что употребляемая на сихъ послѣднихъ заводахъ, при упаковкѣ рафинада, бумага и бичевка обложенію акцизомъ вовсе не подлежатъ. Посему представляется вполнѣ справедливымъ, при вывозѣ за границу рафинада сихъ заводовъ, принимать въ расчетъ лишь вѣсъ чистаго рафинада безъ упаковки.

Согласно со всѣмъ вышеизложеннымъ, М. Ф. находитъ необходимымъ установить слѣдующій порядокъ: а) при вывозѣ за границу рафинада съ свеклосахарно-рафинадныхъ заводовъ, при удостовѣреніяхъ, на коихъ акцизнымъ надзоромъ помѣщаются свѣдѣнія о вѣсѣ сахара по накладной (о чемъ сказано выше), таможенными, для возврата акциза и зачета вывоза, принимается вѣсъ рафинада вмѣстѣ съ оберткой и бичевкой, т. е. вся тара принимается согласно накладной; б) при вывозѣ-же рафинада съ чисто рафинадныхъ заводовъ (а также съ свеклосахарно рафинадныхъ, на коихъ учетъ производится по песку, и вообще при вывозѣ съ внутренняго рынка), для возврата акциза и зачета вывоза, принимается лишь чистый рафинадъ безъ упаковки, а вѣсъ обертки и бичевки прибавляется къ вѣсу тарныхъ помѣщеній. При семъ, если выво-

зитель не пожелаетъ произвести взвѣшиванія всей партіи рафинада безъ упаковки, то, для опредѣленія вѣса обертки и бичевки въ таможенѣ отбирается, по усмотрѣнію лицъ, производящихъ освидѣтельствованіе, часть рафинада, отъ 2 до 5% по вѣсу всей партіи, и по опредѣлившемуся дѣйствительному вѣсу упаковки означенной части принимается вѣсъ упаковки для всей партіи; наконецъ, вывозителямъ предоставляется, для избѣжанія указаннаго порядка опредѣленія вѣса упаковки рафинада, представлять въ таможену, вмѣстѣ съ вывозимой за границу партіей рафинада, образцы употребленныхъ на его упаковку бумаги и бичевки, по которымъ таможеня и опредѣляетъ (по провѣркѣ ихъ тождественности) вѣсъ упаковки всей вывозимой партіи рафинада

II. А к ц и з ь.

О предварительной оплатѣ 75-ю копѣйками акциза выпускаемаго съ заводовъ сахара въ предстоящемъ періодѣ сахароваренія. (24 августа 1896 г.)

На основаніи Высочайше утвержденнаго, 4 іюля 1894 года²⁾, положенія Комитета Министровъ, оставляется въ силѣ на предстоящій періодъ сахароваренія 1896—97 гг. требованіе о предварительной оплатѣ семьюдесятью пятью копѣйками акциза выпускаемаго съ заводовъ сахара. Вмѣстѣ съ симъ М. Ф. признаетъ необходимымъ оставить въ силѣ и всѣ распоряженія Министерства Финансовъ, послѣдовавшія по примѣненію означенной мѣры. Что-же касается до данныхъ отдѣльнымъ сахарозаводчикамъ, по положеніямъ Комитета Министровъ, разрѣшеній на выпускъ, въ періодѣ 1895—96 гг., сахара безъ предварительной оплаты его акцизомъ и безъ представленія обезпеченій, то таковыя разрѣшенія будутъ дѣйствительны лишь до конца текущаго періода.

О возстановленіи возврата акциза за сахаръ, вывозимый на средне-азіятскіе рынки. (10 марта 1897 г.)

Дѣйствіе Высочайше утвержденнаго, 28 апрѣля 1892 г., мнѣнія Государственнаго Совѣта о прекращеніи возврата акциза за сахаръ, вывозимый на средне-азіятскіе рынки (прим. 2 къ ст. 859 уст. объ акц. сб., по прод. 1895 г.) Высочайше повелѣно отмѣнить.

III. О продленіи срока дѣйствія постановленій о сборѣ съ паровыхъ котловъ, (25 ноября 1896 г.)

Дѣйствіе постановленій отд. VII Высочайше утвержденнаго, 14 марта 1894 г., мнѣнія Государственнаго Совѣта, о сборѣ съ паровыхъ котловъ (прил. къ ст. 76 (прим. 2) уст. пром., Сводъ. Зак. т. XI ч. II, по прод. 1895 г.), положено продолжить еще на одинъ годъ, т. е. по 1 января 1898 года.

IV. Уставы товариществъ сахарныхъ заводовъ¹⁾.

Городище-Пустоворовское. § 1. Для содержанія и развитія дѣйствій свеклосахарнаго завода, находящагося при деревнѣ Городище-Пустоворовское, Сквирскаго уѣзда,

¹⁾ Уставъ Городище-Пустоворовскаго Тов-ва печатается полностью, изъ уставовъ другихъ Тов-въ приведены только тѣ §§, которыми они разнятся отъ устава Тов-ва Городище-Пустоворовскаго, при чемъ соотвѣтствующіе §§ показаны въ скобкахъ.

²⁾ См. „Ежегодникъ“ 1893—4 г. стр. 522, циркуляръ 2 августа 1894 г.

Кіевской губерніи и принадлежащаго дворянину Казимиру Бальтазаровичу Подгорскому, учреждается товарищество на паяхъ, подъ наименованіемъ: „Товарищество Городище-Пустоворовскаго свеклосахарнаго завода“.

Примѣчаніе 1. Учредители товарищества: дворяне Казимиръ Бальтазаровичъ Подгорскій и Михаилъ Игнатьевичъ Подгорскій.

Примѣчаніе 2. Передача до образованія товарищества учредителями другимъ лицамъ своихъ правъ и обязанностей по товариществу, присоединеніе новыхъ учредителей и исключеніе изъ числа учредителей, котораго либо изъ нихъ, допускается не иначе, какъ по испрошеніи на то, всякій разъ, разрѣшенія Министра Финансовъ.

§ 2. Поименованный въ предыдущемъ § заводъ, съ принадлежащею къ нему землею, въ количествѣ около 60 десятинъ, и прочимъ имуществомъ, передается нынѣшнимъ владѣльцемъ на законномъ основаніи въ арендное содержаніе товарищества по 31 декабря 1919 года, съ соблюденіемъ всѣхъ существующихъ на сей предметъ законоположеній. Окончательное опредѣленіе условій передачи означеннаго имущества товарищества предоставляется соглашенію перваго законносостоявшагося общаго собранія пайщиковъ съ владѣльцемъ имущества, причемъ если такового соглашенія не послѣдуетъ, то товарищество считается несостоявшимся.

§ 3. Товариществу предоставляется право, съ соблюденіемъ существующихъ законовъ, постановленій и правъ частныхъ лицъ, пріобрѣтать въ собственность, а равно устраивать или арендовать соотвѣтственные цѣли товарищества промышленныя и торговыя заведенія, съ пріобрѣтеніемъ необходимаго для сего движимаго и недвижимаго имущества.

Примѣчаніе 1. Пространство пріобрѣтенныхъ товариществомъ въ собственность земельныхъ участковъ въ губерніяхъ, означенныхъ въ п. 3 прилож. къ ст. 698 (прим. 2) т. X, ч. 1 Св. Зак. Граждан., изд. 1887 г., не должно превышать двухсотъ десятинъ.

Примѣчаніе 2. Пріобрѣтеніе товариществомъ въ срочное владѣніе и пользованіе недвижимыхъ имуществъ въ мѣстностяхъ, расположенныхъ внѣ городовъ и мѣстечекъ въ губерніяхъ Юго-Западнаго края, сверхъ указанныхъ выше (§ 2) шестидесяти десятинъ земли допускается не иначе, какъ съ особаго, каждый разъ разрѣшенія Главнаго Начальника края.

§ 4. Товарищество, его конторы и агенты подчиняются относительно платежа гильдейскихъ повинностей, пошлинъ за право торговли, акцизныхъ, патентныхъ, таможенныхъ, гербовыхъ и другихъ общихъ и мѣстныхъ сборовъ всѣмъ правиламъ и постановленіямъ, какъ общимъ, такъ и относительно предпріятія товарищества нынѣ въ Имперіи дѣйствующимъ, равно тѣмъ, какія впредь будутъ на сей предметъ изданы.

Примѣчаніе. Принадлежащія товариществу или арендуемые имъ сахарные заводы, со всѣмъ при нихъ имуществомъ, отвѣтствуютъ въ безнедоимочномъ поступленіи въ казну всѣхъ платежей и числящихся по сахарному производству взысканій, на основаніи ст. 884 устава объ акц. сбор (св. зак. т. V изд. 1893 г.).

§ 5. Публикаціи Товарищества во всѣхъ указанныхъ въ законѣ и въ настоящемъ уставѣ случаяхъ дѣлаются въ „Правительственномъ Вѣстникѣ“, „Вѣстникѣ финансовъ, промышленности и торговли“ (указателъ Правительственныхъ распоряженій по Министерству Финансовъ), вѣдомостяхъ обѣихъ столицъ и мѣстныхъ губернскихъ, съ соблюденіемъ установленныхъ правилъ.

§ 6. Товарищество имѣетъ печать съ изображеніемъ его наименованія.

§ 7. Основной капитал товарищества опредѣляется въ 400,000 рублей, раздѣленныхъ на 400 паевъ, по 1,000 рублей каждый.

§ 8. Всё означенное въ § 7 количество паевъ распределяется между учредителями и приглашенными ими къ участию въ предпріятіи лицами, по взаимному соглашенію, при чемъ, взамѣнъ передаваемого товариществу указаннаго въ § 2 имущества, владѣльцу онаго разрѣшается получить пай товарищества по нарицательной ихъ цѣнѣ, въ числѣ, опредѣляемомъ по взаимному его соглашенію съ первымъ общимъ собраніемъ пайщиковъ, съ оплатою ихъ взамѣнъ денегъ упомянутымъ имуществомъ.

Примѣчаніе 1. Оставленные за учредителями пай или временныя свидѣтельства вносятся правленіемъ товарищества на храненіе въ Государственный банкъ или его конторы и отдѣленія и не могутъ быть передаваемы третьимъ лицамъ до утвержденія установленнымъ порядкомъ отчета за первый операціонный годъ.

Примѣчаніе 2. Владѣльцами паевъ товарищества могутъ быть только русскіе подданные не іудейскаго вѣроисповѣданія.

§ 9. По распубликованіи настоящаго устава, участниками вносятся въ теченіе шести мѣсяцевъ на каждый пай, за исключеніемъ тѣхъ паевъ, кои, согласно § 8, будутъ выданы за передаваемое товариществу имущество, по 600 рублей, съ запискою внесенныхъ денегъ въ установленныя книги и съ выдачею въ полученіи денегъ росписокъ за подписью учредителей, а впослѣдствіи временныхъ именныхъ свидѣтельствъ. Полученныя за пай деньги вносятся учредителями вкладовъ въ Государственный Банкъ или его конторы и отдѣленія, гдѣ и остаются до востребованія правленіемъ Товарищества. Затѣмъ, по представленіи Министру Финансовъ удостовѣренія о поступленіи въ Государственный Банкъ или его конторы и отдѣленія первоначальнаго взноса на пай, Товарищество открываетъ свои дѣйствія. Въ противномъ случаѣ Товарищество считается несостоявшимся и внесенныя по паямъ деньги возвращаются сполна по принадлежности. Сроки и размѣръ послѣдующихъ взносовъ назначаются по постановленіямъ общаго собранія пайщиковъ по мѣрѣ надобности съ тѣмъ, что бы полная уплата всей слѣдующей за каждый пай суммы была произведена не позже двухъ лѣтъ со дня открытія Товариществомъ своихъ дѣйствій. Въ случаѣ неисполненія сего, Товарищество обязано ликвидировать свои дѣла. О срокахъ и размѣрахъ взносовъ публикуется, по крайней мѣрѣ, за три мѣсяца до начала означенныхъ сроковъ. Взносы по паямъ отмѣчаются на временныхъ свидѣтельствахъ, которыя при послѣднемъ взносѣ замѣняются паями.

Примѣчаніе. Книги для записки суммъ, вносимыхъ за пай ведутся съ соблюденіемъ правилъ, указанныхъ въ пп. 4-10 ст. 2166 т. X ч. 1 Св. Зак., изд. 1887 г., и представляются, для приложенія къ шнуру оныхъ печати и для скрѣпы по листамъ и надписи, Городской Управѣ.

§ 10 Если кто изъ владѣльцевъ временныхъ свидѣтельствъ не внесетъ потребованныхъ денегъ къ сроку то ему дается одинъ мѣсяцъ льготы съ уплатою въ пользу Товарищества одного процента въ мѣсяцъ на невнесенную къ сроку сумму. Если же и затѣмъ деньги по свидѣтельствамъ не будутъ внесены, то эти свидѣтельства, уничтожаются. о чемъ публикуется во всеобщее свѣдѣніе, и замѣняются новыми, подъ тѣми же нумерами, свидѣтельствами, которыя продаются правленіемъ Товарищества. Изъ вырученныхъ за такія свидѣтельства суммъ, за покрытіемъ оставшихся въ недоимкѣ взносовъ съ процентами за просрочку и расходовъ по продажѣ и публикаціи, остатокъ выдается бывшему владѣльцу уничтоженныхъ свидѣтельствъ.

§ 11. Объ учрежденіи и открытіи дѣйствій Товарищества, или же о томъ, что оно не состоялось (§§ 2 и 9), въ первомъ случаѣ правленіе, а въ послѣднемъ — учредители увѣдомляютъ Министра Финансовъ и публикуютъ во всеобщее свѣдѣніе.

§ 12. Впослѣдствіи, при развитіи дѣлъ Товарищества и по полной оплатѣ первоначально выпущенныхъ паевъ, товарищество можетъ, сообразно потребности, увеличить свой капиталъ посредствомъ выпуска дополнительныхъ паевъ по прежней цѣнѣ на общую сумму, не превышающую суммы первоначальнаго выпуска, но не иначе, какъ по постановленію общаго собранія пайщиковъ и съ особаго, каждый разъ, разрѣшенія Министра Финансовъ, порядкомъ, имъ утверждаемымъ.

Примѣчаніе. Хотя дополнительные паи Товарищества выпускаются по прежней цѣнѣ, но при этомъ по каждому изъ вновь выпускаемыхъ паевъ должна быть вносима приобрѣтателемъ онаго, сверхъ номинальной цѣны, еще извѣстная премія, равная, по крайней мѣрѣ, причитающейся на каждый изъ паевъ предыдущихъ выпусковъ части запаснаго капитала Товарищества по послѣднему балансу, съ обращеніемъ собранныхъ такимъ путемъ премій на увеличеніе того же запаснаго капитала.

§ 13. При послѣдующихъ выпускахъ паевъ, преимущественное право на приобрѣтеніе оныхъ имѣютъ владѣльцы паевъ предыдущихъ выпусковъ, соотвѣтственно числу имѣющихся у нихъ паевъ. Если же паи новаго выпуска не будутъ разобраны владѣльцами паевъ предыдущихъ выпусковъ сполна, то на остальную часть оныхъ открывается, съ разрѣшенія Министра Финансовъ и на условіяхъ, подлежащихъ предварительному его утвержденію, публичная подписка, причемъ должно быть въ точности соблюдаемо правило примѣчанія 2 къ § 8.

§ 14. На паяхъ Товарищества означаются званіе, имя и фамилія владѣльца. Паи вырѣзываются изъ книги, означаются нумерами по порядку и выдаются за подписью трехъ членовъ правленія, бухгалтера и кассира съ приложеніемъ печати Товарищества.

Примѣчаніе. Паи Товарищества, и купонные листы должны быть печатаемы въ Экспедиціи Заготовленія Государственныхъ Бумагъ.

§ 15. Къ каждому паю прилагается листъ купоновъ на полученіе по нимъ дивиденда въ теченіи десяти лѣтъ; на купонахъ этихъ означаются нумера паевъ къ коимъ каждый изъ нихъ принадлежитъ, и года въ послѣдовательномъ порядкѣ. По истеченіи десяти лѣтъ, владѣльцамъ паевъ имѣютъ быть выданы новые листы купоновъ, въ томъ же порядкѣ, на слѣдующія десять лѣтъ и т. д.

§ 16. Передача какъ временныхъ свидѣтельствъ, такъ и паевъ отъ одного владѣльца другому, а также постороннимъ лицамъ, дѣлается передаточною надписью на свидѣтельствахъ или паяхъ, которые, при соотвѣтственномъ объявленіи, должны быть предъявлены правленію Товарищества для отмѣтки передачи въ его книгахъ. Само правленіе дѣлаетъ передаточную надпись на свидѣтельствахъ или паяхъ только въ случаяхъ, предусмотрѣнныхъ въ п. 1 ст. 2,167 т. X, ч. 1. Св. Зак., изд. 1887 г., и по судебному опредѣленію.

§ 17. Временное свидѣтельство, на которомъ не будетъ означено полученіе правленіемъ взноса, срокъ которому, согласно § 10, истекъ, не можетъ быть передаваемо или уступаемо другому лицу, и всякая сдѣлка по такому свидѣтельству признается недѣйствительною; условіе это должно быть означено на самыхъ свидѣтельствахъ.

§ 18. Биржевое обращеніе временныхъ свидѣтельствъ или паевъ допускается не ранѣе опубликованія отчета за первый операціонный годъ Товарищества и во всякомъ случаѣ не иначе, какъ съ разрѣшенія Министра Финансовъ.

§ 19. Купоны не могутъ быть передаваемы отдѣльно отъ паевъ, за исключеніемъ купоновъ за текущій годъ; въ этомъ послѣднемъ случаѣ не требуется никакихъ передаточныхъ надписей на купонахъ или объявленій о передачѣ ихъ.

§ 20. Утратившій временныя свидѣтельства или пай или купоны къ нимъ, за исключеніемъ купоновъ за текущій годъ, долженъ письменно объявить о томъ правленію, съ означеніемъ номеровъ утраченныхъ свидѣтельствъ или паевъ или купоновъ. Правленіе производитъ за счетъ его публикацію. Если, по прошествіи шести мѣсяцевъ со дня публикаціи, не будетъ доставлено никакихъ свѣдѣній объ утраченныхъ свидѣтельствахъ или паяхъ или купонахъ, то выдаются новые свидѣтельства или пай или купоны, подъ прежними номерами и съ надписью, что они выданы взамѣнъ утраченныхъ. Объявленій о утратѣ купоновъ за текущій годъ правленіе никакихъ заявленій не принимаетъ и утратившій ихъ лишается права на полученіе по нимъ дивиденда.

§ 21. Въ случаѣ смерти владѣльца временныхъ свидѣтельствъ или паевъ и учрежденія надъ имѣніемъ его опеки, опекуны, по званію своему, въ дѣлахъ Товарищества никакихъ особыхъ правъ не имѣютъ и подчиняются, наравнѣ съ прочими владѣльцами временныхъ свидѣтельствъ или паевъ, общимъ правиламъ сего устава.

§ 22. Управление дѣлами Товарищества принадлежитъ правленію, находящемуся въ деревнѣ Городище-Пустоворовское, Сквирскаго уѣзда, Кіевской губерніи, и состоящему изъ трехъ директоровъ, избираемыхъ общимъ собраніемъ владѣльцевъ паевъ изъ среды своей на три года.

§ 23. Для замѣщенія кого либо изъ директоровъ на время продолжительной отлучки или болѣзни, а равно въ случаѣ смерти или выбытія директора до срока, выбираются общимъ собраніемъ на два года, а во всемъ прочемъ на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и директоры, два къ нимъ кандидата, которые за время занятія должности директора пользуются всѣми правами и преимуществами, сей должности присвоенными.

§ 24. Въ директоры и кандидаты избираются лица, имѣющія на свое имя не менѣе двадцати паевъ, которые и хранятся въ кассѣ Товарищества или въ Государственномъ Банкѣ или его конторахъ и отдѣленіяхъ во все время бытности избранныхъ лицъ въ помянутыхъ званіяхъ и не могутъ быть никому передаваемы до утвержденія отчета и баланса за послѣдній годъ пребыванія пайщиковъ директорами и кандидатами. Общему собранію предоставляется, въ случаѣ неимѣнія въ виду пайщиковъ съ вышеозначеннымъ числомъ паевъ, которые поступили бы въ директоры и кандидаты, избирать по ближайшему своему усмотрѣнію въ упомянутыя должности и лицъ, не имѣющихъ опредѣленнаго количества паевъ, но съ тѣмъ, чтобы избираемый, по избраніи въ должность, пріобрѣлъ на свое имя, въ теченіе одного мѣсяца, установленное выше количество паевъ.

§ 25. По прошествіи одного года отъ первоначальнаго избранія директоровъ и кандидатовъ, ежегодно выбываютъ одинъ директоръ и одинъ кандидатъ, сначала по жребію, а потомъ по старшинству вступленія, и на мѣсто выбывающихъ избираются новые директоръ и кандидатъ. Выбывшіе директоры и кандидаты могутъ быть избираемы вновь.

§ 26. Кандидатъ поступившій на мѣсто выбывшаго директора, остается въ составѣ правленія до окончанія срока, на который избранъ былъ выбывшій директоръ, но не свыше срока, на который избранъ самъ кандидатъ.

§ 27. Послѣ перваго собранія, созваннаго учредителями, и затѣмъ ежегодно, послѣ годичнаго общаго собранія, директоры избираютъ изъ среды своей предсѣдателя и заступающаго его мѣсто.

§ 28. Члены правленія за труды свои по завѣдыванію дѣлами Товарищества могутъ получать, не зависимо отъ опредѣленнаго содержанія и процентное изъ чистой прибыли вознагражденіе, по назначенію общаго собранія пайщиковъ.

§ 29. Правленіе распоряжается всѣми дѣлами и капиталами Товарищества по примѣру благоустроеннаго коммерческаго дома. Къ обязанности его относится: а) пріемъ поступившихъ за пай Товарищества денегъ и выдача именныхъ временныхъ свидѣтельствъ, а по полной оплатѣ оныхъ и самыхъ паевъ; б) устройство, по обряду коммерческому, бухгалтеріи, кассы и писмоводства, а равно и составленіе, на основаніи §§ 40—42, годовыхъ отчета, баланса, смѣты и плана дѣйствій; в) опредѣленіе необходимыхъ для службы по Товариществу лицъ, съ назначеніемъ имъ предметовъ занятій и содержанія, а равно и ихъ увольненіе; г) покупка матеріаловъ и продажа издѣлій, какъ за наличныя деньги, такъ и въ кредитъ; д) наемъ складовъ, квартиръ и другихъ помѣщеній; е) страхованіе имущества Товарищества; ж) выдача и принятіе къ платежу векселей и другихъ срочныхъ обязательствъ въ предѣлахъ, установленныхъ общимъ собраніемъ; з) дисконтъ векселей, поступившихъ на имя товарищества; и) заключеніе отъ имени товарищества договоровъ и условій, какъ съ казенными вѣдомствами и управленіями, такъ и съ частными обществами и товариществами, а равно городскими, земскими и сословными учрежденіями и частными лицами; і) снабженіе довѣренностями лицъ, опредѣляемыхъ правленіемъ на службу товарищества, не исключая и тѣхъ, которыя будутъ назначены на таковую службу общимъ собраніемъ; к) совершеніе законныхъ актовъ на пріобрѣтеніе и отчужденіе недвижимой собственности, и л) созваніе общихъ собраній пайщиковъ и вообще завѣдываніе и распоряженіе всѣми безъ исключенія дѣлами, до товарищества относящимися, въ предѣлахъ, установленныхъ общимъ собраніемъ. Ближайшій порядокъ дѣйствій правленія, предѣлы правъ и обязанностей его опредѣляются инструкціею, утверждаемою и измѣняемою общимъ собраніемъ.

§ 30. Для ближайшаго завѣдыванія дѣлами товарищества, правленіе, съ утвержденія общаго собранія пайщиковъ, можетъ избрать изъ среды своей, или же изъ стороннихъ лицъ, особаго директора-распорядителя, съ опредѣленіемъ ему вознагражденія по усмотрѣнію общаго собранія пайщиковъ. Директоръ-распорядитель, если онъ изъ членовъ правленія, долженъ представить, сверхъ опредѣленныхъ въ § 24 двадцати паевъ, еще не менѣе пятнадцати паевъ, которые хранятся на указанныхъ въ томъ же § основаніяхъ. Правленіе снабжаетъ директора-распорядителя инструкціею, утверждаемою и измѣняемою общимъ собраніемъ пайщиковъ. Директоръ-распорядитель созываетъ правленіе по всѣмъ тѣмъ дѣламъ, разрѣшеніе коихъ не предоставлено ему по инструкціи.

Примѣчаніе 1. Если директоръ-распорядитель будетъ назначенъ не изъ состава правленія, то кругъ правъ и обязанностей его, а равно размѣръ вносимаго имъ залога опредѣляются особымъ контрактомъ. Такой директоръ-распорядитель присутствуетъ въ засѣданіяхъ правленія съ правомъ лишь совѣщательнаго голоса.

Примѣчаніе 2. Директоромъ-распорядителемъ и завѣдующими и управляющими имуществомъ товарищества могутъ быть только русскіе подданные не іудейскаго вѣроисповѣданія.

§ 31. Правленіе производитъ расходы по смѣтамъ, ежегодно утверждаемымъ общимъ собраніемъ пайщиковъ. Собранію предоставляется опредѣлить, до какой суммы правленіе можетъ расходовать, сверхъ смѣтнаго назначенія, въ случаяхъ не терпящихъ отлагательства, съ отвѣтственностью предъ общимъ собраніемъ пайщиковъ за необходимость и послѣдствія сего расхода; о каждомъ такомъ расходѣ должно быть представляемо на усмотрѣніе ближайшаго общаго собранія.

§ 32. Поступающія въ правленіе суммы, не предназначенныя къ немедленному расходованію, вносятся правленіемъ въ одно изъ кредитныхъ установленій на имя товарищества, а получаемые на эти суммы билеты и вообще всѣ документы хранятся въ правленіи.

§ 33. Вся переписка по дѣламъ товарищества производится отъ имени правленія за подписью одного изъ директоровъ.

§ 34. Векселя, довѣренности, договоры, условія, купчія крѣпости и другіе акты, равно требованія на обратное полученіе суммъ товарищества изъ кредитныхъ установленій, должны быть подписываемы, по крайней мѣрѣ, двумя членами правленія. Чеки по текущимъ счетамъ подписываются однимъ изъ директоровъ, уполномоченнымъ на то постановленіемъ правленія. Для полученія съ почты денежныхъ суммъ, посылокъ и документовъ, достаточно подписи одного изъ членовъ правленія, съ приложеніемъ печати товарищества.

Примѣчаніе 1. Вся переписка по дѣламъ товарищества, всѣ по онымъ сношенія и счетоводство въ предѣлахъ Россійской Имперіи производятся на русскомъ языкѣ.

Примѣчаніе 2. При измѣненіи числа подписей какъ на выдаваемыхъ правленіемъ документахъ, такъ и на требованіяхъ на обратное полученіе суммъ товарищества изъ кредитныхъ установленій, правленіемъ съ утвержденія Министра Финансовъ, опредѣляется срокъ, съ котораго означенныя распоряженія вступаютъ въ силу, о чемъ правленіе обязано поставить въ извѣстность подлежація кредитныя установленія.

§ 35. Въ необходимыхъ по дѣламъ товарищества случаяхъ правленію предоставляется право ходатайства въ присутственныхъ мѣстахъ и у должностныхъ лицъ, безъ особой на то довѣренности; равно дозволяется правленію уполномочивать на сей предметъ одного изъ кредиторовъ или стороннее лицо, но въ дѣлахъ судебныхъ въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ введены въ дѣйствіе судебныя уставы Императора Александра II, соблюдается ст. 27. Уст. Гражд. Суд.

§ 36. Правленіе можетъ уполномочивать за себя особою довѣренностью директора-распорядителя во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, гдѣ необходимо общее директоровъ дѣйствіе, за исключеніемъ подписи на паяхъ (§ 14), съ отвѣтственностью правленія предъ товариществомъ за всѣ распоряженія, которыя будутъ совершены на этомъ основаніи директоромъ-распорядителемъ.

§ 37. Правленіе собирается по мѣрѣ надобности, но во всякомъ случаѣ не менѣе одного раза въ мѣсяцъ. Для дѣйствительности рѣшеній правленія требуется присутствіе трехъ членовъ правленія. Засѣданія правленія ведутся протоколы, которые подписываются всѣми присутствовавшими членами.

§ 38. Рѣшенія правленія постановляются по большинству голосовъ, а когда не состоится большинства, то спорный вопросъ переносится на разрѣшеніе общаго собранія, которому представляются также всѣ тѣ вопросы, по коимъ правленіе или ревизіонная комиссія (§ 42) признаютъ необходимымъ дѣйствовать съ общаго согла-

сія пайщиків, или кои, на основаніи сего устава и утвержденной общимъ собраніемъ инструкціи, не подлежатъ разрѣшенію правленія.

Примѣчаніе. Если директоръ, не согласившійся съ постановленіемъ правленія, потребуеть занесенія своего несогласія въ протоколъ, то съ него слагается отвѣтственность за состоявшееся постановленіе.

§ 39 Члены правленія исполняютъ свои обязанности на основаніи общихъ законовъ и постановленій, въ семъ уставѣ заключающихся, и, въ случаѣ распоряженій законопротивныхъ, превышенія предѣловъ власти, бездѣйствія и нарушенія какъ сего устава, такъ и постановленій общихъ собраній пайщиковъ, подлежатъ отвѣтственности на общемъ основаніи законовъ.

Примѣчаніе 1. Члены правленія могутъ быть смѣняемы, по опредѣленію общаго собранія пайщиковъ, и до окончанія срока ихъ службы

Примѣчаніе 2. Заключающіяся въ настоящемъ отдѣлѣ устава постановленія, опредѣляющія: мѣстопробываніе правленія, число членовъ правленія и сроки ихъ избранія (§§ 22, 23 и 25) число паевъ представляемыхъ членами правленія и директоромъ распорядителемъ въ кассу Товарищества при вступленіи ихъ въ должность (§§ 24 и 30) замѣщенія выбывающихъ директоромъ (§ 26), порядокъ избранія предсѣдательствующаго въ правленіи (§ 27), порядокъ веденія переписки по дѣламъ Товарищества и подписи выдаваемыхъ правленіемъ документовъ (§§ 33 и 34) и сроки обязательнаго созыва правленія (§ 37), могутъ быть измѣняемы по постановленію общаго собранія пайщиковъ, съ утвержденія Министра Финансовъ.

§ 40. Операціонный годъ Товарищества считается съ 1 го Сентября по 1-е Сентября. За каждый минувшій годъ правленіемъ составляется, для представленія на разсмотрѣніе и утвержденіе обыкновеннаго годоваго общаго собранія пайщиковъ (§ 50), подробный годовой отчетъ объ операціяхъ Товарищества и балансъ его оборотовъ. Печатные экземпляры годовыхъ отчета и баланса раздаются въ правленіи Товарищества за двѣ недѣли до годоваго общаго собранія всѣмъ пайщикамъ, заявляющимъ о желаніи получить таковыя. Съ того же времени открываются пайщикамъ книги правленія со всѣми счетами, документами и приложеніями, относящимися къ отчету и балансу.

Примѣчаніе. Порядокъ исчисленія операціоннаго года можетъ быть измѣняемъ по постановленію общаго собранія пайщиковъ, съ утвержденія Министра Финансовъ.

§ 41. Отчетъ долженъ содержать въ подробности слѣдующія главныя статьи: а) состояніе капитала основнаго, съ показаніемъ въ пассивѣ въ отдѣльности капитала, внесеннаго наличными деньгами и выданнаго паями за переданное Товариществу имущество, согласно § 8, а также капиталовъ запаснаго и на погашеніе стоимости имущества, причемъ капиталы Товарищества, заключающіяся въ процентныхъ бумагахъ, должны быть показываемы не выше той цѣны, по которой бумаги эти приобрѣтены; если же биржевая цѣна въ день составленія баланса ниже покупной цѣны, то стоимость бумагъ показывается по биржевому курсу, состоявшемуся въ день заключенія счетовъ; б) общій приходъ и расходъ за то время, за которое отчетъ представляется; в) счетъ издержекъ на жалованье служащимъ въ Товариществѣ и на прочіе расходы по управленію; г) счетъ наличнаго имущества Товарищества и принадлежащихъ ему запасовъ; д) счетъ долговъ Товарищества на другихъ лицахъ и сихъ послѣднихъ на самомъ Товариществѣ; е) счетъ доходовъ и убытковъ и ж) счетъ чистой прибыли и примѣрное распредѣленіе оной.

§ 42. Для повѣрки отчета и баланса общее собраніе пайщиковъ назначаетъ за годъ впередъ ревизіонную комиссію изъ трехъ или болѣе пайщиковъ, не состоящихъ

ни членами правленія, ни въ другихъ должностяхъ по управленію дѣлами Товарищества. Комиссія эта собирается обязательно не позже, какъ за мѣсяць до слѣдующаго годичнаго общаго собранія, и, по обревизованіи отчета и баланса за истекшій годъ, всѣхъ книгъ, счетовъ, документовъ и приложений, а равно дѣлопроизводства правленія и конторъ Товарищества, вноситъ отчетъ и балансъ съ своимъ заключеніемъ въ общее собраніе, которое и постановляетъ по онымъ окончательное рѣшеніе. Комиссіи этой предоставляется, если она признаетъ нужнымъ, или общимъ собраніемъ ей будетъ поручено, производить также осмотръ и ревизію всего имущества Товарищества на мѣстахъ и повѣрку сдѣланныхъ въ теченіе года работъ, а равно произведенныхъ расходовъ по возобновленію ими ремонта сего имущества, и вообще производить всѣ необходимыя изысканія для заключенія о степени пользы и своевременности, а равно выгоды для Товарищества какъ произведенныхъ работъ и сдѣланныхъ расходовъ, такъ и всѣхъ оборотовъ Товарищества. Для исполненія вышеизложеннаго, правленіе обязано предоставить комиссіи всѣ необходимыя способы. На предварительное той же комиссіи разсмотрѣніе представляются смѣта и планъ дѣйствій на наступившій годъ, которые комиссія вноситъ, также съ своимъ заключеніемъ, въ общее собраніе пайщиковъ. Независимо отъ сего, комиссіи предоставляется требовать отъ правленія, въ случаѣ признанной ею необходимости, созыва чрезвычайныхъ общихъ собраній пайщиковъ (§ 51).

§ 43. Отчетъ и балансъ, по утвержденіи общимъ собраніемъ, публикуются во всеобщее свѣдѣніе и представляются въ трехъ экземплярахъ въ Министерство Финансовъ.

§ 44. Въ теченіе мѣсяца по утвержденіи общимъ собраніемъ годоваго отчета правленіе Товарищества обязано, согласно ст. 417 Уст. о Прям. Налог. (Св. Зак. т. V, изд. 1893 г), представить сей стчетъ, съ протоколомъ общаго собранія, въ Губернское Податное Присутствіе той губерніи, гдѣ правленіе имѣетъ свое мѣстопробываніе, а равно препроводить, для напечатанія за установленную плату, въ редакцію „Вѣстника Финансовъ, промышленности и торговли“ заключительный балансъ и извлеченіе изъ годоваго отчета, съ показаніемъ въ ономъ валоваго дохода, расхода и чистой прибыли за отчетный годъ, а также распредѣленія сей послѣдней, съ означеніемъ размѣра дивиденда, назначеннаго къ выдачѣ на каждый пай.

Примѣчаніе. Неисполненіе изъясненнаго въ семъ параграфѣ требованія влечетъ за собою послѣдствія, указанные въ ст. 436 того же Устава.

§ 45. По утвержденіи отчета общимъ собраніемъ, изъ годоваго чистаго дохода, т. е. суммы, остающейся за покрытіемъ всѣхъ расходовъ и убытковъ, если таковая сумма окажется, отчисляется не менѣе пяти процентовъ въ запасный капиталъ и не болѣе пяти процентовъ первоначальной стоимости каменныхъ строеній и десяти процентовъ прочаго недвижимаго и движимаго имущества на погашеніе стоимости сего имущества, впредь до полнаго погашенія оной. Остальная затѣмъ сумма, за выдачею изъ нея вознагражденія членамъ правленія, обращается въ дивидендъ на пай.

§ 46. Обязательное отчисленіе въ запасный капиталъ продолжается, пока онъ не будетъ равняться одной трети основнаго капитала. Обязательное отчисленіе возобновляется, если часть запаснаго капитала будетъ израсходована.

Примѣчаніе. Запасному капиталу можетъ быть дано лишь такое помѣщеніе, которое обезпечивало бы возможность безпрепятственной его реализаціи.

§ 47. Запасный капиталъ предназначается исключительно на покрытіе непредвидѣнныхъ расходовъ. Расходованіе запаснаго капитала производится не иначе, какъ по опредѣленію общаго собранія пайщиковъ.

§ 48. О времени и мѣстѣ выдачи дивиденда правленіе публикуетъ во всеобщее свѣдѣніе.

§ 49. Дивидендъ не потребованный въ теченіе десяти лѣтъ, обращается въ собственность Товарищества, за исключеніемъ тѣхъ случаевъ, когда теченіе земской давности считается по закону пріостановленнымъ; въ такихъ случаяхъ съ дивидендными суммами поступаютъ согласно судебному о нихъ рѣшенію, или распоряженію опекунскихъ учреждений. На неполученныя своевременно дивидендныя суммы, хранящіяся въ кассѣ правленія, проценты не выдаются.

Примѣчаніе. Правленіе не входитъ въ разбирательство, дѣйствительно ли купонъ принадлежитъ предъявителю онаго, за исключеніемъ тѣхъ случаевъ, когда на выдачу дивиденда по купонамъ наложено судебною властью запрещеніе, или когда предъявленный купонъ окажется однимъ изъ тѣхъ, объ утратѣ которыхъ подано въ правленіе Товарищества заявленіе.

§ 50. Общія собранія пайщиковъ бываютъ обыкновенныя и чрезвычайныя. Обыкновенныя собранія созываются правленіемъ ежегодно не позже января мѣсяца для разсмотрѣнія и утвержденія отчета и баланса за истекшій годъ, смѣты расходовъ и плана дѣйствій наступившаго года, а равно для избранія членовъ правленія и ревизіонной комиссіи. Въ сихъ собраніяхъ обсуждаются и рѣшаются также и другія дѣла, превышающія власть правленія, или тѣ, кои правленіемъ будутъ предложены общему собранію).

§ 51. Чрезвычайныя собранія созываются правленіемъ или по собственному его усмотрѣнію, или по требованію пайщиковъ, имѣющихъ въ совокупности не менѣе десяти голосовъ, или ревизіонной комиссіи (§ 42). Такое требованіе пайщиковъ или ревизіонной комиссіи о созваніи чрезвычайнаго общаго собранія приводится въ исполненіе правленіемъ не позже одного мѣсяца по заявленіи онаго.

§ 52. Общее собраніе разрѣшаетъ, согласно сему уставу, всѣ вопросы, до дѣлъ Товарищества относящіеся. Но непремѣнному вѣдѣнію его подлежатъ постановленія: о пріобрѣтеніи недвижимыхъ имуществъ для Товарищества, о продажѣ, отдачѣ въ аренду и залогѣ таковыхъ имуществъ, Товариществу принадлежащихъ, а равно о расширеніи предпріятія. Общему собранію предоставляется, при расширеніи предпріятія или пріобрѣтеніи недвижимаго имѣнія, опредѣлить порядокъ погашенія таковыхъ затратъ.

§ 53. О времени и мѣстѣ общаго собранія пайщики извѣщаются посредствомъ публикаціи, по крайней мѣрѣ, за мѣсяць до дня собранія, при чемъ въ публикаціи должны быть точно объяснены предметы, подлежащіе разсмотрѣнію общаго собранія. О томъ же правленіе доводитъ каждый разъ до свѣдѣнія мѣстнаго полицейскаго начальства.

§ 54. Въ общемъ собраніи пайщики участвуютъ лично или черезъ довѣренныхъ при чемъ въ послѣднемъ случаѣ правленіе должно быть письменно о томъ увѣдомлено. Довѣреннымъ можетъ быть только пайщикъ и одно лицо не можетъ имѣть болѣе двухъ довѣренностей.

§ 55. Каждый пайщикъ имѣетъ право присутствовать въ общемъ собраніи и участвовать въ обсужденіи предлагаемыхъ собранію вопросовъ лично или черезъ довѣренныхъ, но въ постановленіяхъ общаго собранія участвуютъ только пайщики, пользующіеся правомъ голоса. Каждые 20 паевъ даютъ право на голосъ, но одинъ пайщикъ не можетъ имѣть по своимъ паямъ болѣе того числа голосовъ, на которое даетъ право владѣніе одною десятою частью всего основнаго капитала Товарищества, считая при этомъ по одному голосу на каждые 20 паевъ.

§ 56. Пайщики, имѣющіе менѣе 20 паевъ, могутъ соединять, по общей довѣренности, пай свои, для полученія права на одинъ и болѣе голосовъ, до предѣла въ § 55 указаннаго.

§ 57. По паямъ, переданнымъ отъ одного лица другому право голоса предоставляется новому ихъ владѣльцу не прежде трехъ мѣсяцевъ со времени отмѣтки правленіемъ передачи.

§ 58. Если пай достанется по наслѣдству или другимъ путемъ въ общее владѣніе нѣсколькихъ лицъ, то право участія въ общемъ собраніи предоставляется лишь одному изъ нихъ, по ихъ избранію; равно и торговые дома могутъ имѣть въ общемъ собраніи не болѣе одного представителя, но безъ какихъ либо относительно числа голосовъ преимуществъ.

§ 59. Для дѣйствительности общихъ собраній требуется, что-бы въ оныя прибыли пайщики или ихъ довѣренные (§§ 54 - 56), представляющіе въ совокупности не менѣе половины основнаго капитала, а для рѣшенія вопросовъ: о разширеніи предпріятія, объ увеличеніи или уменьшеніи основнаго капитала, объ измѣненіи устава и ликвидаціи дѣлъ требуется прибытіе пайщиковъ, представляющихъ три четверти общаго числа паевъ. Постановленія общаго собранія получаютъ обязательную силу, когда приняты будутъ большинствомъ трехъ четвертей голосовъ участвовавшихъ въ подачѣ голоса пайщиковъ или ихъ довѣренныхъ, при исчисленіи сихъ голосовъ на основаніи § 55; избраніе же членовъ правленія и ревизіонной комиссіи производится простымъ большинствомъ голосовъ. Если собраніе не будетъ удовлетворять въ отношеніи количества представленныхъ въ оное паевъ означеннымъ выше условіямъ, при которыхъ оно считается законно состоявшимся, или если при рѣшеніи дѣлъ въ общемъ собраніи не окажется трехъ четвертей голосовъ одного мнѣнія, не считая случаевъ когда достаточно простаго большинства голосовъ, то не ранѣе, какъ черезъ двѣ недѣли, дѣлается указаннымъ въ § 53 порядкомъ вызовъ во вторичное общее собраніе, которое считается законно состоявшимся, а рѣшеніе его окончательнымъ не взирая на число паевъ, представляемое прибывшими въ оное пайщиками, о чемъ правленіе обязано предварять пайщиковъ въ самомъ приглашеніи на собраніе. Въ такомъ вторичномъ собраніи могутъ быть разсматриваемы лишь тѣ дѣла, которыя подлежали обсужденію или остались не разрѣшенными въ первомъ общемъ собраніи, при чемъ дѣла эти рѣшаются простымъ большинствомъ голосовъ. Рѣшенія, принятые общимъ собраніемъ, обязательны для всѣхъ пайщиковъ, какъ присутствовавшихъ, такъ и отсутствовавшихъ.

Примѣчаніе. Подача голосовъ въ общемъ собраніи производится по усмотрѣнію самого собранія, баллотированіемъ шарами или закрытыми записками, а указанное большинство исчисляется по отношенію голосовъ утвердительныхъ къ общему числу голосовъ, дѣйствительно поданныхъ пайщиками по каждому отдѣльному вопросу.

§ 60. Дѣла, подлежащія разсмотрѣнію въ общемъ собраніи, поступаютъ въ оное не иначе, какъ черезъ посредство правленія, почему пайщики, желающіе сдѣлать какое либо предложеніе общему собранію, должны письменно обратиться съ онымъ въ правленіе не позже семи дней до общаго собранія. Если предложеніе сдѣлано пайщиками, имѣющими въ совокупности не менѣе десяти голосовъ, то правленіе обязано во всякомъ случаѣ представить такое предложеніе слѣдующему общему собранію съ своимъ заключеніемъ.

§ 61. Для правильнаго хода дѣлъ въ общемъ собраніи пайщики избираютъ изъ среды своей предсѣдательствующаго.

§ 62. Постановленія общихъ собраній удостовѣряются протоколами, подписываемыми предсѣдательствовавшимъ въ собраніи, всѣми наличными въ собраніи членами правленія и, по крайней мѣрѣ, тремя пайщиками изъ числа присутствовавшихъ въ собраніи, предъявившими наибольшее число паевъ.

Примѣчаніе. Правила настоящаго отдѣла устава, касающіяся: срока созыва обыкновенныхъ годовыхъ общихъ собраній (§ 50), порядка созыва чрезвычайныхъ общихъ собраній (§ 51), числа паевъ, дающаго право голоса въ общихъ собраніяхъ (§§ 55 и 56), срока, съ котораго предоставляется право голоса новымъ пайщикамъ (§ 57), срока предъявленія правленію предложеній пайщиковъ (§ 60), и, наконецъ, порядка подписи протоколовъ общихъ собраній (§ 62), могутъ быть измѣняемы, по постановленію общаго собранія пайщиковъ, съ утвержденія Министра Финансовъ.

§ 63. Всѣ споры по дѣламъ Товарищества между пайщиками и между ними и членами правленія, а равно споры между членами правленія и прочими выборными по Товариществу лицами и споры Товарищества съ другими обществами и частными лицами рѣшаются или въ общемъ собраніи пайщиковъ, если обѣ спорящія стороны будутъ на это согласны, или разбираются общимъ судебнымъ порядкомъ.

§ 64. Отвѣтственность Товарищество ограничивается принадлежащимъ ему движимымъ и недвижимымъ имуществомъ и капиталами, а потому, въ случаѣ неудачи предпріятія Товарищества, или при возникшихъ на оное искахъ каждый изъ пайщиковъ отвѣчаетъ только вкладомъ своимъ, поступившимъ уже въ собственность Товарищества, и, сверхъ того, ни личной отвѣтственности, ни какому либо дополнительному платежу Товарищества подвергаемъ быть не можетъ.

§ 65. Срокъ существованія Товарищества назначается по 31 декабря 1919 года. Ко времени истеченія сего срока правленіе, по постановленію общаго собранія пайщиковъ Товарищества, можетъ просить о продленіи онаго, если на возобновленіе аренднаго контракта послѣдуетъ согласіе владѣльца арендуемаго Товариществомъ имущества. Прекращеніе дѣйствій Товарищества можетъ послѣдовать и ранѣе истеченія означеннаго выше срока, но не иначе, какъ по постановленію общаго собранія пайщиковъ, если по ходу дѣлъ закрытіе Товарищества признано будетъ необходимымъ. Если по балансу Товарищества окажется потеря двухъ пятыхъ основнаго капитала и пайщики не пополняютъ онаго въ теченіе одного года со дня утвержденія общимъ собраніемъ отчета, изъ котораго обнаружился недостатокъ капитала, то Товарищество прекращаетъ свои дѣйствія.

Примѣчаніе. Если при потерѣ двухъ пятыхъ основнаго капитала и при выраженномъ большинствомъ пайщиковъ желаніи пополнить оный, кто либо изъ пайщиковъ не внесетъ въ теченіе указаннаго въ семъ § времени причитающагося по принадлежащимъ ему паямъ дополнительнаго платежа, то пай эти объявляются уничтоженными, о чемъ публикуется во всеобщее свѣдѣніе, и замѣняются новыми, подъ тѣми же нумерами, паями, которые продаются правленіемъ Товарищества чрезъ мѣстнаго маклера. Изъ вырученной отъ продажи сихъ паевъ суммы, за покрытіемъ причитающихся по продажѣ и публикаціи расходовъ, часть, равная дополнительному по паямъ взносу, обращается на пополненіе основнаго капитала, а остатокъ выдается бывшему владѣльцу уничтоженныхъ паевъ.

§ 66. Въ случаѣ прекращенія дѣйствій Товарищества, общее собраніе пайщиковъ избираетъ изъ среды своей не менѣе трехъ лицъ въ составъ ликвидаціонной комиссіи и опредѣляетъ порядокъ ликвидаціи дѣлъ Товарищества, комиссія эта принимаетъ дѣла отъ правленія. Ликвидаторы вызываютъ чрезъ повѣстки и публикацію кредиторовъ

Товарищества, принимаютъ мѣры къ полному ихъ удовлетворенію и, въ случаѣ безнедоимочнаго поступленія въ казну всѣхъ платежей и числящихся по сахарному производству взысканій, производятъ реализацію имущества Товарищества и вступаютъ въ соглашенія и мировыя сдѣлки съ третьими лицами, на основаніи и въ предѣлахъ, указанныхъ общимъ собраніемъ. Суммы, слѣдующія на удовлетворенія кредиторовъ, равно необходимыя для обезпеченія полного удовлетворенія спорныхъ требованій, вносятся ликвидаторами, за счетъ кредиторовъ, въ одно изъ государственныхъ кредитныхъ установленій; до того времени не можетъ быть приступлено къ удовлетворенію пайщиковъ соразмѣрно остающимся въ распоряженіи Товарищества средствамъ. О дѣйствіяхъ своихъ ликвидаторы представляютъ общему собранію отчеты въ сроки, собраніемъ установленные, и, независимо отъ того, по окончаніи ликвидаціи, представляютъ общій отчетъ. Если, при окончаніи ликвидаціи, не всѣ подлежащія выдачи суммы будутъ вручены по принадлежности, за неявкою лицъ, коимъ онѣ слѣдуютъ, то общее собраніе опредѣляетъ, куда деньги эти должны быть отданы на храненіе, впредь до выдачи ихъ, и какъ съ ними надлежитъ поступить по истеченіи срока давности, въ случаѣ неявки собственника.

§ 67. Какъ о приступѣ къ ликвидаціи, такъ и объ окончаніи оной, съ объясненіемъ послѣдовавшихъ распоряженій, въ первомъ случаѣ правленіемъ, а въ послѣднемъ—ликвидаторами доносится Министру Финансовъ, а также дѣлаются надлежащія публикаціи для свѣдѣнія пайщиковъ и всѣхъ лицъ, къ дѣламъ Товарищества прикосновенныхъ.

§ 68. Въ случаяхъ, не предусмотрѣнныхъ симъ уставомъ, Товарищество руководствуется правилами, для акціонерныхъ компаній постановленными, а равно общими узаконеніями; какъ нынѣ дѣйствующими, такъ и тѣми, кои будутъ впослѣдствіи изданы.

Грибановское. § 1. (1) Для продолженія и развитія дѣйствій Грибановскаго свеклосахарнаго завода, находящагося въ Тамбовской губерніи, Борисоглѣбскомъ уѣздѣ, при с. Большой Грибановкѣ, и состоящаго въ вѣдѣніи администраціи, учрежденной по дѣламъ бр. А. С. и П. Хрѣнниковыхъ, учреждается акціонерное Общество, подъ наименованіемъ: „Общество Грибановскаго свеклосахарнаго завода“.

Примѣчаніе. 1. Учредители Общества: потомственный почетный гражданинъ, Коммерціи Совѣтникъ Отто Максимовичъ Вогау, потомственный почетный гражданинъ Александръ Ивановичъ Шамшинъ и вяземскій купецъ Петръ Каспаровичъ Такке.

§ 2. (2) Поименованный въ предыдущемъ параграфѣ заводъ, со всѣми принадлежащими къ нему жилыми и нежилыми строеніями, машинами, снарядами, аппаратами складами товаровъ, запасами матеріаловъ, землею и прочимъ имуществомъ равно контрактами, условіями и обязательствами передается нынѣшними владѣльцами въ собственность Общества, съ соблюденіемъ всѣхъ существующихъ на сей предметъ законоположеній. Окончательное опредѣленіе цѣны означенному имуществу предоставляется соглашенію перваго законно состоявшагося общаго собранія владѣльцевъ акцій съ владѣльцами имущества, причемъ если такового соглашенія не послѣдуетъ, то Общество считается не состоявшимся.

§ 3. Отвѣтственность за всѣ возникшіе до передачи имущества Обществу долги и обязательства, лежащіе какъ на прежнихъ владѣльцахъ сего имущества, такъ и на самомъ имуществѣ, равно переводъ таковыхъ долговъ и обязательствъ, съ согласія кредиторовъ, на Общество разрѣшаются на точномъ основаніи существующихъ гражданскихъ законовъ.

§ 4. (3).

§ 4. (3). *Примѣчаніе.* Приобрѣтеніе Обществомъ въ собственность или въ срочное владѣніе и пользованіе недвижимыхъ имуществъ въ мѣстностяхъ: а) расположенныхъ внѣ городовъ и мѣстечекъ въ губерніяхъ черты еврейской осѣдлости и б) поименованныхъ въ Именномъ Высочайшемъ Указѣ 14 марта 1887 г., не допускается.

§ 5—7. (4—6).

§ 8. (7). Основной капиталъ Общества опредѣляется въ 800000 рублей, раздѣленныхъ на 3200 акцій, по 250 рублей каждая.

§ 9. (8).

§ 10. (9). Слѣдующая за акціи сумма, за исключеніемъ тѣхъ акцій, кои, согласно § 9, будутъ выданы за передаваемое Обществу имущество, вносится участниками не далѣе, какъ въ теченіе шести мѣсяцевъ со дня распубликованія устава, вся сполна, безъ разсрочки, съ запискою взносовъ въ установленныя книги и съ выдачею въ полученіи денегъ росписокъ за подписью учредителей, а въ послѣдствіи и самыхъ акцій. Полученныя за акціи деньги вносятся учредителями вкладовъ въ Государственный Банкъ или его конторы и отдѣленія, гдѣ и остаются до востребованія правленіемъ Общества. Затѣмъ, по представленіи Министру Финансовъ удостовѣренія о поступленіи въ Государственный Банкъ или его конторы и отдѣленія основнаго капитала, Общество открываетъ свои дѣйствія. Въ случаѣ неисполненія сего, Общество считается несостоявшимся, и внесенныя по акціямъ деньги возвращаются сполна по принадлежности.....

Примѣчаніе.....

§ 11—16. (11—16).

§ 17—20. (18—21).

§ 21. (22). Управление дѣлами Общества принадлежит правленію, находящемуся въ г. Москвѣ и состоящему изъ трехъ директоровъ, избираемыхъ общимъ собраніемъ акціонеровъ изъ среды своей на три года.

§ 22. (23).

§ 23. (24). Въ директоры и кандидаты избираются лица, имѣющія на свое имя не менѣе десяти акцій, которыя.....

§ 24—28. (25—29).

§ 29. (30). Для ближайшаго..... сверхъ опредѣленныхъ въ § 23 десяти акцій, еще не менѣе десяти акцій, которыя хранятся.....

§ 30—38. (31—39).

§ 39. (40). Операционный годъ Общества считается съ 1-го марта по 1-е марта. За каждый.....

§ 40—43. (41—44).

§ 44. (45). По утвержденіи отчета..... до полного погашенія оной. Если остающаяся затѣмъ сумма не превышаетъ 6⁰/₀ на основной капиталъ то она выдается въ дивидендъ по акціямъ; если же сумма эта будетъ превышать означенные 6⁰/₀, то излишекъ сверхъ шести процентовъ распределяется слѣдующимъ образомъ: 40⁰/₀ въ добавочный дивидендъ по акціямъ, 25⁰/₀—въ пользу членовъ правленія, 15⁰/₀—на вознагражденіе служащимъ въ Обществѣ и 10⁰/₀—въ пенсіонный капиталъ, для выдачи изъ него на основаніи особыхъ правилъ, утвержденныхъ общимъ собраніемъ, пенсій рабочимъ и служащимъ, престарѣлымъ или какимъ либо образомъ пострадавшимъ на службѣ Общества, или ихъ семействамъ. Остальная затѣмъ сумма присоединяется къ запасному капиталу.....

§ 45—48. (46—49).

§ 49. (50). Общія собранія акціонеровъ бываютъ обыкновенныя и чрезвычайныя. Обыкновенныя собранія созываются правленіемъ ежегодно не позже іюля мѣсяца для разсмотрѣнія и.....

§ 50—53. (51—54).

§ 54. (55). Каждый акціонеръ имѣетъ право присутствовать въ общемъ собраніи и участвовать въ обсужденіи предлагаемыхъ собранію вопросовъ лично или черезъ довѣренныхъ, но въ постановленіяхъ общаго собранія участвуютъ только акціонеры пользующіеся правомъ голоса. Каждая десять акцій даютъ право на голосъ, но одинъ акціонеръ не можетъ имѣть по своимъ акціямъ болѣе того числа голосовъ, на которое даетъ право владѣніе одною десятою частью всего основнаго капитала Общества, считая при этомъ по одному голосу на каждая десять акцій.

§ 55. (56). Акціонеры, имѣющіе менѣе десяти акцій, могутъ соединять по общей довѣренности свои акціи, для полученія права на одинъ и болѣе голосовъ, до предѣла, въ § 54 указаннаго.

§ 56—63. (57—64).

§ 64. (65). Срокъ существованія Общества не назначается. Если по ходу дѣлъ закрытіе Общества признано будетъ необходимымъ, то дѣйствія его прекращаются по постановленію общаго собранія акціонеровъ. Если по балансу Общества.....

§ 65—67. (66—68).

Ново-Быковское. § 1 (1.) Для устройства и содержанія свеклосахарнаго завода въ Черниговской губерніи, Козелецкомъ уѣздѣ, въ мѣстечкѣ Ново-Быковѣ, учреждается акціонерное Общество, подъ наименованіемъ: „Общество Ново-Быковского свеклосахарнаго завода“.

Примѣчаніе 1. Учредительница Общества жена генераль-лейтенанта, баронесса Александра Николаевна Мейендорфъ.

Примѣчаніе 2. Передача до образованія Общества учредительницей другимъ лицамъ своихъ правъ и обязанностей по Обществу, присоединеніе новыхъ учредителей и исключеніе котораго либо изъ вновь принятыхъ учредителей допускается не иначе, какъ по испрошеніи на то, всякій разъ, разрѣшенія Министра Финансовъ.

§ 2 (2). Общество пріобрѣтаетъ въ собственность у баронессы Александры Николаевны Мейендорфъ въ мѣстечкѣ Ново-Быковѣ потребное для устройства означеннаго въ § 1 завода и необходимыхъ при ономъ сооруженіи количество земли съ прудами воды причемъ пріобрѣтеніе означеннаго имущества Обществомъ и переводъ онаго на имя Общества производятся съ соблюденіемъ всѣхъ существующихъ на сей предметъ законоположеній, съ полученіемъ отъ владѣлицы на недвижимое имущество крѣпостныхъ актовъ на имя Общества. Окончательное опредѣленіе цѣны означенному имуществу предоставляется соглашенію перваго законносостоявшагося общаго собранія акціонеровъ съ владѣлицею имущества, причемъ если не состоится окончательнаго соглашенія между означенными первымъ общимъ собраніемъ и владѣлицею имущества относительно передачи указаннаго выше имущества, то Общество считается не состоявшимся.

§ 3. Отвѣтственность за всѣ возникшіе до передачи имущества Обществу долги и обязательства, лежащіе какъ на прежней владѣлицѣ сего имущества, такъ и на самомъ имуществѣ, равно переводъ таковыхъ долговъ и обязательствъ, съ согласія кредиторовъ, на Общество, разрѣшаются на точномъ основаніи существующихъ гражданскихъ законовъ.

§ 4. (3).

§ 4 (3) *Примѣчаніе.* Приобрѣтеніе Обществомъ въ собственность или въ срочное владѣніе или пользованіе недвижимыхъ имуществъ въ мѣстностяхъ: а) поименованныхъ въ Именномъ Высочайшемъ Указѣ 14 марта 1887 г. и б) расположенныхъ внѣ городовъ и мѣстечекъ въ губерніяхъ, лежащихъ въ общей чертѣ еврейской осѣдлости, не допускается.

§ 5—7. (4—6.)

§ 8. (7) Основной капиталъ Общества назначается въ 500000 рублей, разделенныхъ на 1.000 акцій, по 500 рублей каждая.

§ 9. (8) *Примѣчанія 2-го нѣтъ.*

§ 10. (9) По распубликованіи настоящаго устава, вносятся участниками въ теченіе шести мѣсяцевъ на каждую акцію, за исключеніемъ тѣхъ акцій, кои, согласно § 9, будутъ выданы за приобретаемое Обществомъ имущество, по 250 руб., съ запискою.....

§ 11—22. (10—21.)

§ 23 (22) Управленіе дѣлами Общества принадлежитъ правленію, находящемуся въ м. Ново-Быковѣ и состоящему изъ трехъ директоровъ, избираемыхъ общимъ собраніемъ акціонеровъ изъ среды своей на три года.

§ 24. (23)

§ 25. (24) Въ директоры и кандидаты избираются лица, имѣющія на свое имя не менѣе пяти акцій, которыя и.....

§ 26—30 (25—29)

§ 31. (30) Для ближайшаго завѣдыванія..... долженъ представить, сверхъ опредѣленныхъ въ § 25 пяти акцій, еще не менѣе пяти акцій, которыя хранятся.....

§ 32—40 (31—39)

§ 41. (40) Операционный годъ Общества считается съ 1 апрѣля по 1 апрѣля. За каждый.....

§ 42—45. (41—44).

§ 46. (45.) По утвержденіи отчета..... до полного погашенія оной. Изъ остальной затѣмъ суммы отдѣляется два процента на составленіе особаго капитала, для выдачи изъ онаго, на основаніи особыхъ правилъ, утвержденныхъ общимъ собраніемъ, пожизненныхъ пенсій и единовременныхъ пособій служащимъ въ обществѣ и рабочимъ, престарѣлымъ или какимъ либо образомъ пострадавшимъ на службѣ Общества. Оказавшійся послѣ сего остатокъ обращается въ дивидендъ на акціи.....

§ 47—50 (46—49).

§ 51. (50). Общія собранія акціонеровъ бываютъ обыкновенныя и чрезвычайныя. Обыкновенныя собранія созываются правленіемъ ежегодно не позже августа мѣсяца для разсмотрѣнія и.....

§ 52—55. (51—54).

§ 56. (55). Каждый акціонеръ имѣетъ право присутствовать въ общемъ собраніи и участвовать въ обсужденіи предлагаемыхъ собранію вопросовъ лично или черезъ довѣренныхъ, но въ постановленіяхъ общаго собранія участвуютъ только акціонеры, пользующіеся правомъ голоса. Каждая пять акцій даютъ право на голосъ, но одинъ акціонеръ не можетъ имѣть по своимъ акціямъ болѣе того числа голосовъ, на которое даетъ право владѣніе одною десятою частью всего основнаго капитала Общества, считая при этомъ по одному голосу на каждая пять акцій.

§ 57. (56). Акціонеры, имѣющіе менѣе пяти акцій, могутъ соединять по общей довѣренности акціи свои, для полученія права на одинъ и болѣе голосовъ, до предѣла въ § 56 указаннаго. *

§ 58—65. (57—64).

§ 66. (65). Срокъ существованія Общества не назначается. Если по ходу дѣлъ закрытіе Общества будетъ признано необходимымъ, то дѣйствія его прекращаются по постановленію общаго собранія акціонеровъ. Если по балансу Общества окажется.....

§ 67—69. (66—68).

Лутовиновское. § 1. (1). Для пріобрѣтенія, содержанія и развитія дѣйствій Петровскихъ свеклосахарнаго и спиртоочистительнаго заводовъ, находящихся при с. Петровкѣ, Павловскаго уѣзда, Воронежской губерніи, и принадлежащихъ дворянину Михаилу Африкановичу Лутовинову, учреждается акціонерное Общество, подъ наименованіемъ: „Лутовиновское Общество Петровскихъ свеклосахарнаго и спиртоочистительнаго заводовъ“.

Примѣчаніе. 1. Учредитель Общества — дворянинъ Михаилъ Африкановичъ Лутовиновъ.

§ 2. (2). Поименованные въ предыдущемъ § заводы со всѣми принадлежащими къ нимъ жилыми и нежилыми строеніями, землею, машинами, аппаратами, запасами матеріаловъ, складами товаровъ и прочимъ имуществомъ, равно контрактами, условіями и обязательствами, передаются нынѣшнимъ владѣльцемъ въ собственность Общества, съ соблюденіемъ всѣхъ существующихъ на сей предметъ законоположеній. Окончательное опредѣленіе цѣны означенному имуществу предоставляется соглашенію перваго законно-состоявшагося общаго собранія владѣльцевъ акцій съ владѣльцемъ имущества, причемъ, если такового соглашенія не послѣдуетъ, то Общество считается несостоявшимся.

§ 3. Отвѣтственность за всѣ возникшіе до передачи имущества Обществу долги и обязательства, лежащіе какъ на прежнемъ владѣльцѣ сего имущества, такъ и на самомъ имуществѣ, равно переводъ таковыхъ долговъ и обязательствъ, съ согласія кредиторовъ, на Общество, разрѣшаются на точномъ основаніи существующихъ гражданскихъ законовъ.

§ 4. (3).

§ 4. (3), *Примѣчаніе.* Пріобрѣтеніе Обществомъ въ собственность или въ срочное владѣніе и пользованіе недвижимыхъ имуществъ въ мѣстностяхъ: а) поименованныхъ въ Именномъ Высочайшемъ Указѣ 14 марта 1887 г. и б) расположенныхъ внѣ городовъ и мѣстечекъ въ губерніяхъ, лежащихъ въ общей чертѣ еврейской осѣдлости, не допускается.

§ 5—7. (4—6).

§ 8. (7). Основной капиталъ Общества опредѣляется въ 1.600.000 рублей раздѣленныхъ на 6400 акцій, по 250 рублей каждая.

§ 9. (8).

§ 9. (8). *Примѣчаніе.* Изъ оставленныхъ за учредителемъ акцій или временныхъ свидѣтельствъ не менѣе одной трети ихъ вносится правленіемъ Общества на храненіе въ Государственный Банкъ или его конторы и отдѣленія. Акціи эти или временныя свидѣтельства не могутъ быть передаваемы третьимъ лицамъ до утвержденія установленнымъ порядкомъ отчета за первый операціонный годъ.

§ 10. (9). По опубликованіи настоящаго устава, вносятся участниками въ течение шести мѣсяцевъ на каждую акцію, за исключеніемъ тѣхъ акцій, кои, согласно § 9, будутъ выданы за передаваемое Обществу имущество, по 150 рублей, съ запискою.....

§ 11—22. (10—21).

§ 23. (22). Управленіе дѣлами Общества принадлежит правленію, находящемуся въ селѣ Петровкѣ при заводахъ и состоящему изъ четырехъ директоровъ, избираемыхъ общимъ собраніемъ акціонеровъ изъ среды своей на четыре года.

§ 24. (23).

§ 31. (30) Для ближайшаго завѣдыванія..... двадцати акцій, еще не менѣ десяти акцій, которыя хранятся.....

§ 32—39. (31—38).

§ 39. (38). *Примѣчаніе.* 2. Въ засѣданіяхъ правленія, при равенствѣ голосовъ, голосъ предсѣдателя или заступающаго его мѣсто даетъ перевѣсъ.

§ 40—55. (39—54).

§ 56. (55). Каждый акціонеръ..... голоса. Каждая десять акцій даютъ право на голосъ, но одинъ акціонеръ не можетъ имѣть по своимъ акціямъ болѣе того числа голосовъ, на которое даетъ право владѣніе одною десятою частью всего основнаго капитала Общества, считая при этомъ по одному голосу на каждая десять акцій.....

§ 57. (56). Акціонеры имѣющіе менѣ десяти акцій, могутъ соединять по общей довѣренности свои акціи для полученія права на одинъ и болѣе голосовъ до предѣла, въ § 56 указаннаго.

§ 58—65. (57—64).

§ 66. (65). Срокъ существованія Общества не назначается. Если по ходу дѣлъ закрытіе Общества признано будетъ необходимымъ, то дѣйствія его прекращаются по постановленію общаго собранія акціонеровъ. Если по балансу.....

§ 67—69. (66—68).

Хрѣновецкое и Вендичанское. § 1. (1). Для приобрѣтенія, содержанія и развитія дѣйствій Хрѣновецкаго и Вендичанскаго песочныхъ сахарныхъ заводовъ. принадлежащихъ дворянину К. Я. Сулятыцкому и состоящихъ въ Могилевскомъ уѣздѣ, Подольской губ., учреждается Товарищество на паяхъ, подъ наименованіемъ: „Товарищество Хрѣновецкаго и Вендичанскаго свеклосахарныхъ заводовъ“.

Примѣчаніе. 1. Учредитель Товарищества дворянинъ Казиміръ Януаріевичъ Сулятыцкій.

Примѣчаніе. 2. Передача до образованія Товарищества учредителемъ другимъ лицамъ своихъ правъ и обязанностей по Товариществу, присоединеніе новыхъ учредителей и исключеніе котораго либо изъ вновь принятыхъ учредителей допускается не иначе, какъ по испрошеніи на то, всякій разъ, разрѣшенія Министра Финансовъ.

§ 2. (2). Поименованные въ предыдущемъ § заводы, со всеми принадлежащими къ нимъ заводскими жилыми и не жилыми строеніями, машинами, снарядами, аппаратами, инструментами, запасами товаровъ и матеріаловъ и прочимъ имуществомъ, равно контрактами, условіями и обязательствами, передается нынѣшнимъ владѣльцемъ на законномъ основаніи въ собственность Товарищества, по надлежащимъ планамъ, описямъ и оцѣнкѣ, причемъ приобрѣтеніе означеннаго имущества Товариществомъ и переводъ онаго на имя Товарищества производятся съ соблюденіемъ всѣхъ существующихъ на сей предметъ законоположеній; земля же, состоящая подъ заводами и

заводскими приспособленіями; въ количествѣ около 100 десятинъ, и рельсовой путь, соединяющій Хрѣновецкій заводъ со станціей Котюжаны, передаются на законномъ основаніи Товариществу въ арендное содержаніе срокомъ на 36 лѣтъ. Окончательное опредѣленіе цѣны всему приобрѣтаемому Товариществомъ въ собственность имуществу, равно какъ и условій передачи Товариществу въ арендное содержаніе означенныхъ земли и рельсоваго пути, предоставляется соглашенію перваго законносостоявшагося общаго собранія владѣльцевъ паевъ съ владѣльцемъ имущества, при чемъ, если не состоится окончательнаго соглашенія между означенными первымъ общимъ собраніемъ и владѣльцемъ имущества относительно передачи указаннаго выше имущества, то Товарищество считается несостоявшимся.

§ 3. Отвѣтственность за всѣ возникшіе до передачи имущества Товариществу долги и обязательства лежащіе какъ на прежнемъ владѣльцѣ сего имущества, такъ и на самомъ имуществѣ, равно переводъ таковыхъ долговъ и обязательствъ, съ согласія кредиторовъ, на Товарищество, разрѣшаются на точномъ основаніи существующихъ гражданскихъ законовъ.

§ 4. (3).

§ 4. (3). *Примѣчаніе.* Приобрѣтеніе Товариществомъ въ собственность или въ срочное владѣніе и пользованіе недвижимыхъ имуществъ въ мѣстностяхъ: а) поименованныхъ въ Именномъ Высочайшемъ Указѣ 14 Марта 1887 г. и б) расположенныхъ внѣ городовъ и мѣстечекъ въ губерніяхъ лежащихъ въ общей чертѣ еврейской осѣдлости, за исключеніемъ указаннаго въ § 2 недвижимаго имущества въ Подольской губерніи, не допускается.

§ 5—7. (4—6).

§ 8. (7). Основной капиталъ Товарищества опредѣляется въ 1.500.000 рублей, раздѣленныхъ на 1.500 паевъ, по 1.000 рублей каждый.

§ 9. (8).

§ 9. (8). *Примѣчаніе.* 1. Владѣльцами паевъ Товарищества могутъ быть только русскіе подданные, причемъ лица іудейскаго вѣроисповѣданія не могутъ владѣть болѣе, чѣмъ сорока пятью процентами общаго числа паевъ Товарищества. Условіе это должно быть означено на самыхъ паяхъ.

Примѣчаніе. 2. Оставленные за учредителемъ пай вносятся правленіемъ Товарищества на храненіе въ Государственный Банкъ или его конторы и отдѣленія и не могутъ быть передаваемы третьимъ лицамъ до утвержденія установленнымъ порядкомъ отчета за первый операціонный годъ.

§ 10. (9). Слѣдующая за пай сумма, за исключеніемъ тѣхъ паевъ, кои согласно § 9, будутъ выданы за передаваемое Товариществу имущество, вносятся участниками не далѣе, какъ въ теченіе шести мѣсяцевъ, со дня распубликованія устава, вся сполна, безъ разсрочки, съ запискою взносовъ въ установленныя книги и съ выдачею въ полученіи денегъ росписокъ за подписью учредителя, а впослѣдствіи и самыхъ паевъ. Полученія за пай деньги вносятся учредителемъ вкладомъ въ Государственный Банкъ или его конторы и отдѣленія, гдѣ и остаются до востребованія правленіемъ Товарищества, засимъ, по представленіи Министру Финансовъ удостовѣренія о поступленіи въ Государственный Банкъ или его конторы и отдѣленія основнаго капитала, Товарищество открываетъ свои дѣйствія. Въ случаѣ не исполненія сего, Товарищество считается несостоявшимся и внесенныя по паямъ деньги возвращаются сполна по принадлежности.

Примѣчаніе.....

§ 11—12. (11—12).

§ 13. (13). При послѣдующихъ..... въ примѣчаніе 1 къ § 9 изложенное.

§ 14—15. (14—15).

§ 16. (17). Передача паевъ отъ одного владѣльца другому, а также стороннимъ лицамъ, дѣлается передаточною надписью на паяхъ, которые, при соотвѣтственномъ объявленіи, должны быть предъявлены правленію Товарищества, для отмѣтки передачи въ его книгахъ. Само правленіе дѣлаетъ передаточную надпись на паяхъ только въ случаяхъ предусмотрѣнныхъ въ п. 1 ст. 2167 т. X. ч. I. Св. Зак., изд. 1887 г., и по судебному опредѣленію.

§ 17—20. (18—21).

§ 21. (22). Управление дѣлами Товарищества принадлежитъ правленію, находящемуся въ г. Кіевѣ и состоящему изъ четырехъ директоровъ, избираемыхъ общимъ собраніемъ пайщиковъ изъ среды своей на четыре года.

Примѣчаніе. Директорами правленія, кандидатами къ нимъ, директоромъ—распорядителемъ, завѣдующими и управляющими недвижимыми имуществами Товарищества не могутъ быть лица іудейскаго вѣроисповѣданія.

§ 22. (23).

§ 23. (24) Въ директоры и кандидаты избираются лица, имѣющія на свое имя не менѣе десяти паевъ, которые и.....

§ 24—28 (25—29)

§ 29. (30) Для ближайшаго..... сверхъ опредѣленныхъ въ § 23 десяти паевъ, еще не менѣе пяти паевъ, которые.....

§ 30—36. (31—37)

§ 37. (38).

§ 37. (38) *Примѣчаніе 2.* Въ засѣданіяхъ правленія, при равенствѣ голосовъ, голосъ предсѣдателя или заступающаго его мѣсто даетъ перевѣсъ.

§ 38—44 (39—45)

§ 44. (45) По утвержденіи..... погашенія оной, и полпроцента на составленіе пенсіоннаго капитала, для выдачи изъ онаго, на основаніи особыхъ правилъ, утвержденныхъ общимъ собраніемъ, пособій служащимъ въ Товариществѣ и рабочимъ, какимъ либо образомъ пострадавшимъ при дѣйствіи завода. Оставшаяся затѣмъ сумма, за выдачею изъ нея вознагражденія членамъ правленія, обращается въ дивидендъ по паямъ.

§ 45—48 (46—49)

§ 49. (50) Общія собранія пайщиковъ бываютъ обыкновенныя и чрезвычайныя. Обыкновенныя собранія созываются правленіемъ ежегодно не позже февраля мѣсяца для разсмотрѣнія и.....

§ 50—53. (51—54.)

§ 54. (55) Каждый пайщикъ..... правомъ голоса. Каждые три пая даютъ право на голосъ, но одинъ пайщикъ не можетъ имѣть по своимъ паямъ болѣе того числа голосовъ, на которое даетъ право владѣніе одною десятою частью всего основнаго капитала Товарищества, считая при этомъ по одному голосу на каждые три пая.....

§ 55 (56) Пайщики, имѣющіе менѣе трехъ паевъ, могутъ соединять, по общей довѣренности, пай свои, для полученія права на одинъ и болѣе голосовъ до предѣла, въ § 54 указаннаго.

§ 56—63 (57—64)

§ 64. (65) Срокъ существованія Товарищества назначается тридцатилѣтній. Ко времени.....

§ 65—67. (66—68)

Яноуцкое. § 1. (1) Для сооруженія и эксплуатаціи свеклосахарнаго завода въ имѣніи, принадлежащемъ помѣщику Николаю Александровичу Казимиру и находящемся при с. Яноуцахъ, Хотинскаго уѣзда, Бессарабской губерніи, учреждается Товарищество на паяхъ, подъ наименованіемъ: „Товарищество Яноуцкаго свеклосахарнаго завода“.

Примѣчаніе 1. Учредители Товарищества: дворянинъ Николай Александровичъ Казимиръ и дворянинъ Брониславъ Людвиновичъ Чайковскій.

Примѣчаніе 2. Передача до образованія Товарищества учредителями другимъ лицамъ своихъ правъ и обязанностей по Товариществу, присоединеніе новыхъ учредителей и исключеніе изъ числа учредителей котораго либо изъ нихъ допускается не иначе, какъ по испрошеніи на то, всякій разъ, разрѣшенія Министра Финансовъ.

§ 2. (2) Для устройства означеннаго выше завода и всѣхъ къ нему приспособленій и принадлежностей, Товарищество приобрѣтаетъ отъ владѣльца имѣнія въ собственность участокъ земли около пятидесяти десятинъ, причемъ приобрѣтеніе означеннаго имущества Товариществомъ и переводъ онаго на имя Товарищества производятся съ соблюденіемъ всѣхъ существующихъ на сей предметъ законоположеній. Окончательное опредѣленіе цѣны означенному имуществу предоставляется соглашенію перваго законносостоявшагося общаго собранія владѣльцевъ паевъ съ владѣльцемъ имущества, причемъ, если не состоится окончательнаго соглашенія между означенными первымъ общимъ собраніемъ и владѣльцемъ имущества относительно передачи указаннаго выше имущества, то Товарищество считается несостоявшимся.

§ 3. Отвѣтственность за всѣ возникшіе до передачи имущества Товариществу долги и обязательства, лежащія какъ на прежнемъ владѣльцѣ сего имущества, такъ и на самомъ имуществѣ, равно переводъ таковыхъ долговъ и обязательствъ, съ согласія кредиторовъ, на Товарищество, разрѣшаются на точномъ основаніи существующихъ гражданскихъ законовъ.

§ 4. (3).

§ 4. (3) *Примѣчаніе.* Приобрѣтеніе Товариществомъ въ собственность или въ срочное владѣніе и пользованіе недвижимыхъ имуществъ въ мѣстностяхъ: а) поименованныхъ въ Именномъ Высочайшемъ Указѣ 14 марта 1887 г. и б) расположенныхъ внѣ городовъ и мѣстечекъ въ губерніяхъ, лежащихъ въ общей чертѣ еврейской осѣдлости, за исключеніемъ переходящаго въ собственность Товарищества указаннаго выше (§ 2) недвижимаго имущества въ Бессарабской губерніи, не допускается.

§ 5—7. (4—6).

§ 8. (7). Основной капиталъ Товарищества опредѣляется въ 500000 руб., раздѣленныхъ на 500 паевъ, по 1000 руб. каждый.

§ 9. (8).

§ 9. (8). *Примѣчаніе 1.* Владѣльцами паевъ Товарищества могутъ быть только русскіе подданные, причемъ лица іудейскаго вѣроисповѣданія не могутъ владѣть болѣе, чѣмъ сорока пятью процентами общаго числа паевъ Товарищества. Условіе это должно быть означено на самыхъ паяхъ.

Примѣчаніе 2. См. § (8). *Примѣчаніе 1.*

§ 10. (9).

§ 11—12. (11—12).

§ 13. (13). При послѣдующихъ..... правилу, въ примѣчаніи 1, къ § 9 изложенное.

§ 14—15. (14—15).

§ 16. (16). Передача паевъ отъ одного владѣльца другому, а также стороннимъ лицамъ, дѣлается передаточною надписью на паяхъ, которые при соотвѣтственномъ объявленіи, должны быть предъявлены правленію Товарищества для отмѣтки передачи въ его книгахъ. Само правленіе дѣлаетъ передаточною надпись на паяхъ только въ случаяхъ, предусмотрѣнныхъ въ п. 1. ст. 2167 т. X, ч. 1, Св. Зак., изд. 1887 г., и по судебному опредѣленію.

§ 17—20. (18—21).

§ 21. (22). Управление дѣлами Товарищества принадлежитъ правленію, находящемуся въ селѣ Яноуцахъ при заводѣ и состоящему изъ трехъ директоровъ, избираемыхъ общимъ собраніемъ пайщиковъ изъ среды своей на три года.

Примѣчаніе. Директорами правленія, кандидатами къ нимъ, директоромъ—распорядителемъ, завѣдывающими и управляющими недвижимыми имуществами Товарищества не могутъ быть лица іудейскаго вѣроисповѣданія.

§ 22. (23).

§ 23. (24). Въ директоры и кандидаты избираются лица, имѣющія на свое имя не менѣе пяти паевъ, которые и.....

§ 24—28. (25—29).

§ 29. (30). Для ближайшаго..... опредѣленныхъ въ § 23 пяти паевъ, еще не менѣе пяти паевъ, которые хранятся.....

§ 30—38. (31—39).

§ 39. (40). Операціонный годъ Товарищества считается съ перваго Октября по первое Октября. За каждый....

§ 40—43. (41—44).

§ 44. (45). По утвержденіи отчета общимъ собраніемъ, изъ годового чистаго дохода, т. е. суммы, остающейся за покрытіемъ всѣхъ расходовъ и убытковъ, если таковая сумма окажется, отчисляется не менѣе пяти процентовъ въ запасный капиталъ, не болѣе пяти процентовъ первоначальной стоимости каменныхъ строеній и десяти процентовъ—прочаго недвижимаго и движимаго имущества на погашеніе стоимости сего имущества, впредь до полного погашенія оной и полпроцента на составленіе пенсіоннаго капитала для выдачи изъ онаго, на основаніи особыхъ правилъ, утвержденныхъ общимъ собраніемъ, пособій служащимъ въ Товариществѣ и рабочимъ, какимъ либо образомъ пострадавшимъ при дѣйствіи завода. Оставшаяся заѣмъ сумма, если она не превышаетъ 6⁰/₀ на основной капиталъ Товарищества, выдается въ дивидендъ по паямъ; если же сумма эта будетъ превышать означенные 6⁰/₀, то излишекъ, за вычетомъ изъ него 6⁰/₀ въ вознагражденіе членамъ правленія, выдается въ дополнительный дивидендъ по паямъ.

§ 45—48. (46—49).

§ 49. (50). Общія собранія пайщиковъ бываютъ обыкновенныя и чрезвычайныя. Обыкновенныя собранія созываются правленіемъ ежегодно въ Кіевѣ не позже Февраля мѣсяца для разсмотрѣнія и.....

§ 50—53. (51—54).

§ 54 (55). Каждый пайщикъ имѣетъ право присутствовать въ общемъ собраніи и участвовать въ обсужденіи предлагаемыхъ собранію вопросовъ лично или черезъ довѣренныхъ, но въ постановленіяхъ общаго собранія участвуютъ только пайщики, пользующіеся правомъ голоса. Каждые пять паевъ даютъ право на голосъ, но одинъ пайщикъ не можетъ имѣть по своимъ паямъ болѣе того числа голосовъ, на которое

даетъ право владѣніе одною десятою частью всего основнаго капитала Товарищества, считая при этомъ по одному голосу на каждые пять паевъ.

§ 55. (56). Пайщики, имѣющіе менѣе пяти паевъ, могутъ соединять по общей довѣренности пай свои, для полученія права на одинъ и болѣе голосовъ до предѣла, въ § 54 указаннаго.

§ 56—63. (57—64).

§ 64. (65). Срокъ существованія Товарищества не назначается. Если по ходу дѣль.....

§ 65—67. (66—68).

V. Дополненія и измѣненія Уставовъ Товариществъ сахарныхъ заводовъ.

„Брестъ-Куявское“. Вслѣдствіе ходатайства общества сахарнаго завода „Брестъ-Куявскій“ и на основаніи примѣчанія къ § 64 устава названной компаніи, М. Ф. разрѣшено начало § 51 означеннаго устава изложить слѣдующимъ образомъ:

§ 51. „Общія собранія акціонеровъ бываютъ обыкновенныя и чрезвычайныя. Обыкновенныя собранія созываются правленіемъ не позже декабря мѣсяца“... и т. д. безъ измѣненія.

Зарожанское. Разрѣшено А. Примѣчаніе къ § 4, §§ 14, 16 17, 19, 20 и 57 изложить слѣдующимъ образомъ:

Примѣчаніе къ § 4. Приобрѣтеніе Обществомъ въ собственность или въ срочное владѣніе и пользованіе недвижимыхъ имуществъ въ мѣстностяхъ: а) поименованныхъ въ Именномъ Высочайшемъ Указѣ 14 марта 1887 г., и б) расположенныхъ внѣ городовъ и мѣстечекъ въ губерніяхъ, лежащихъ въ общей чертѣ еврейской осѣдности, за исключеніемъ указанныхъ выше (§§ 1 и 2) имуществъ, не допускается.

§ 14. Изъ общаго числа акцій Общества (3700) не болѣе 1665 акцій можетъ быть выпущено на предъявителя; остальные акціи должны быть именными; на именныхъ акціяхъ означаются званіе, имя и фамилія владѣльца; акціи вырѣзываются изъ книги, означаются номерами по порядку и выдаются за подписью трехъ членовъ правленія, бухгалтера и кассира, съ приложеніемъ печати Общества.

Примѣчаніе. Акціи Общества съ купонными при нихъ листами должны быть печатаемы въ Экспедиціи Заготовленія Государственныхъ Бумагъ.

§ 16. Владѣлецъ именныхъ акцій, желающій продать..... и т. д. безъ измѣненія.

§ 17. Передача именныхъ акцій отъ одного владѣльца другому, а также стороннимъ лицамъ дѣлается передаточною надписью на акціяхъ, которыя, при соотвѣтственномъ объявленіи, должны быть предъявлены правленію Общества для отмѣтки передачи въ его книгахъ. Само правленіе дѣлаетъ передаточную надпись на акціяхъ только въ случаяхъ, предусмотрѣнныхъ въ п. 1. ст. 2167 т. X, ч I, Св. Зак., изд. 1887 г., и по судебному опредѣленію. Передача отъ одного лица другому акцій на предъявителя совершается безъ всякихъ формальностей и владѣльцемъ акцій на предъявителя признается то лицо, которое имѣетъ ихъ въ своихъ рукахъ.

§ 19. Утратившій именныя акціи долженъ письменно объявить о томъ правленію, съ означеніемъ номеровъ утраченныхъ акцій. Правленіе производитъ за счетъ его публикацію. Если по прошествіи шести мѣсяцевъ со дня публикаціи, не будетъ доставлено никакихъ свѣдѣній объ утраченныхъ акціяхъ, то выдаются новыя акціи подъ прежними

нумерами и съ надписью, что онѣ выданы взамѣнъ утраченныхъ, но безъ купоннаго листа за текущія десять лѣтъ.

§ 20. Объ утратѣ акцій на предъявителя, а равно купоновъ какъ къ нимъ, такъ и къ именнымъ акціямъ, правленіе никакихъ заявленій не принимаетъ, и утратившій листъ купоновъ лишается права на полученіе дивиденда за всѣ утраченные купоны. По наступленіи же срока выдачи новыхъ купонныхъ листовъ по акціямъ, таковые выдаются владѣльцамъ акцій.

§ 57. По именнымъ акціямъ, переданнымъ отъ одного лица другому, право голоса предоставляется новому ихъ владѣльцу не прежде трехъ мѣсяцевъ со времени отмѣтки правленіемъ передачи. Для полученія права присутствія въ общемъ собраніи и подачи въ немъ голоса, владѣльцы акцій на предъявителя обязаны представить въ правленіе не позже, какъ за пятнадцать дней до дня общаго собранія, свои акціи или росписки въ храненіи въ залогъ сихъ акцій какъ государственныхъ, такъ и дѣйствующихъ на основаніи Правительствомъ утвержденныхъ уставовъ кредитныхъ учреждений и тѣхъ изъ за граничныхъ сего рода учреждений, которыя будутъ указаны общимъ собраніемъ акціонеровъ и одобрены Министерствомъ Финансовъ. Въ роспискахъ должны быть означены нумера акцій.

Примѣчаніе. Иностранныя кредитныя учрежденія, росписки коихъ, согласно этому параграфу, могутъ быть представляемы правленію взамѣнъ подлинныхъ акцій, должны быть поименованы въ публикаціяхъ, дѣлаемыхъ правленіемъ о созывѣ общихъ собраній.

Б. Исключить изъ устава Общества: примѣчаніе къ § 9 и конецъ § 12, начинающій со словъ „при чемъ должно быть соблюдаемо правило“.....

Примѣчаніе къ § 12 остается въ силѣ.

Кислинское. Вслѣдствіе ходатайства учредителей Товарищества Кислинскаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода и на основаніи Высочайше утвержденного 28 мая 1893 г. положенія Комитетовъ Министровъ, разрѣшено истекшій 4 іюля 1896 г. срокъ для взноса слѣдующихъ за пай названнаго Товарищества денегъ продолжить на три мѣсяца, т. е. по 4 октября 1896 г., съ тѣмъ чтобы о семъ было учредителями опубликовано во всеобщее свѣдѣніе въ поименованныхъ въ уставѣ Товарищества изданіяхъ.

Могиланское. Вслѣдствіе ходатайства Товарищества Могиланскаго свеклосахарнаго завода и на основаніи примѣчанія 2 къ § 43 и примѣчанія къ § 64 устава названной компаніи, разрѣшено §§ 42, 43 и 52 означеннаго устава изложить слѣдующимъ образомъ:

§ 42. Операционный годъ товарищества считается съ 1 сентября по 1 сентября.

§ 43. За каждый минувшій годъ правленіе Товарищества обязано представлять на усмотрѣніе общаго собранія владѣльцевъ паевъ, не позже ноября мѣсяца... и т. д. безъ измѣненія.

§ 52. Общія собранія владѣльцевъ паевъ бываютъ обыкновенныя и чрезвычайныя. Обыкновенныя собранія созываются правленіемъ ежегодно не позже ноября мѣсяца... и т. д. безъ измѣненія.

Одесское. Разрѣшено названному Товариществу увеличить основной капиталъ на 500.000 рублей, посредствомъ выпуска пятисотъ дополнительныхъ паевъ, на слѣдующихъ основаніяхъ: а) означенные дополнительные пай выпускаются по

прежней цѣнѣ, т. е. по 1.000 руб. каждый; б) слѣдующія за дополнительные пай деньги вносятся сполна не позже одного года со дня восполнѣдованія Высочайшаго, на выпускъ сихъ паевъ, соизволенія, и в) въ другихъ отношеніяхъ касательно вновь выпускаемыхъ паевъ соблюдаются постановленія дѣйствующаго устава Товарищества.

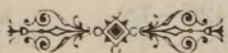
Ротермундъ и Вейссе Тов-во. Разрѣшено §§ 39 и 48 означеннаго устава изложить слѣдующимъ образомъ: § 39 операціонный годъ Товарищества считается съ 1-го апрѣля по 1 апрѣля. За каждый минувшій годъ..... и т. д. безъ измѣненія.

§ 48. Общія собранія владѣльцевъ паевъ бываютъ обыкновенныя и чрезвычайныя. Обыкновенныя собранія созываются правленіемъ ежегодно въ іюнѣ мѣсяцѣ..... и т. д. безъ измѣненія.

Турбовское. Разрѣшено § 21 изложить слѣдующимъ образомъ:

§ 21. „Правленіе распоряжается всѣми дѣлами и капиталами Товарищества по примѣру благоустроеннаго коммерческаго дома и собирается не менѣе одного раза въ три мѣсяца. Къ обязанности его относятся: а) пріемъ отъ вступившихъ въ Товарищество лицъ слѣдующихъ за пай денегъ и выдача самыхъ паевъ; б) устройство, по обряду коммерческому, бухгалтеріи, кассы и писмоводства, а равно и составленіе, на основаніи §§ 27, 28 и 29, годовыхъ отчета, баланса, смѣты и плана дѣйствій; в) опредѣленіе необходимыхъ для службы по Товариществу лицъ, съ назначеніемъ имъ предметовъ занятій и содержанія, а равно и ихъ увольненіе; г) покупка для завода матеріаловъ и продажа издѣлій онаго какъ за наличныя деньги, такъ и въ кредитъ; д) страхованіе имущества Товарищества; е) выдача и принятіе къ платежу векселей и другихъ срочныхъ обязательствъ, дисконтъ векселей, поступившихъ на имя Товарищества и вообще производство коммерческихъ оборотовъ“.... и т. д. безъ измѣненія.

Примѣчаніе къ сему параграфу остается въ силѣ.



Свѣдѣнія о Товариществахъ сахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ.

Александровское Тов-во владѣеть заводами: Одесскимъ рафинаднымъ, Лебедиянскимъ песочно-рафинаднымъ, Райгородскимъ, Старинскимъ со Старинскимъ имѣніемъ и арендуетъ заводы: Заливанщинскій и Кагарлыкскій. Основной капиталъ въ 6000000 руб. раздѣленный на 1200 акцій по 5000 руб. каждая. Д-ръ расп. Лазарь Израилевичъ Бродскій. Правленіе тов-ва въ Кіевѣ, Александровская улица, соб. домъ.

АКТИВЪ тов-ва на 1-е сентября 1896 г.

По счету Правленія Товарищества въ Кіевѣ.

Наличность въ кассѣ	29709 - 96
Личные счета:	
Наличность кассъ и долги по складамъ	5491878 - 04
Дебиторы разные по счетамъ	843351 - 36
Авансы на сахарные пески	1629115 - 63
Итого	7964345 - 03

Одесскій рафинадный заводъ.

Заводъ съ механизм. и постр.	1200000 —
Касса	3534 - 89
Рафинадъ 27926 п. 05 ф.	153593 - 69
Сахарный песокъ 9334 п. 31 ф.	42006 - 48
Уголь каменный 206134 пуд.	29771 - 92
Крупка костяная 21811 пуд.	30592 - 42
Движимое имущество и скотъ	16119 - 88
Матеріалы въ магазинѣ и др. мѣстахъ	178870 - 60

По личнымъ счетамъ:

Должны	221382 - 63
Имѣють	- 19649 —
Итого	201733 - 63
Итого	1856223 - 51

Лебединскій рафинадно-песочный заводъ.

Заводъ съ механизм. и постр.	491620 - 25
Касса	4227 - 56
Рафинадъ 24042 п. 27 ф.	127426 - 18
Сах. песокъ бѣл. 30391 п. 20 ф.	95384 - 42
„ „ жел. 17010 п. — ф.	17010 —
Сахарные остатки	5610 —
Патока рафинад. 5311 п. 38 ф.	7869 - 84
Мелясса свеклов. 29224 п. 16 ф.	2996 - 92
Уголь каменный 560944 п. — ф.	97528 - 35
Крупка костян. 14155 п. 28 ф.	7609 - 74
Дрова 649 ⁷ / ₈ саж.	16076 - 28
Движимое имущество и скотъ	14160 - 59
Матеріалы въ магазинѣ и др. мѣстахъ	151498 - 95

По личнымъ счетамъ:

Должны	187468 - 09
Имѣють	- 66094 02
Затраты на производ. 189 ⁶ / ₇ г.	117302 - 64
Итого	1277695 - 79

Старинскій песочный заводъ.

Заводъ съ механизм. и постр.	200000 —
Касса	5473 - 16
Сах. песокъ бѣл. 7500 п. 16 ф.	17448 - 26
Мелясса свеклов 41992 п. — ф.	3358 - 94
Дрова 1623 саж.	34149 - 53
Уголь каменный	7007 - 88
Крупка костяная 10400 п.	6240 —
Движимое имущество и скотъ	10746 - 78
Матеріалы въ магазинѣ и др. мѣстахъ	48183 - 69

По личнымъ счетамъ:

Должны	101495 - 18
Имѣють	- 8153 - 56
Затраты на производ. 18 ⁹⁶ / ₉₇ г.	29204 - 44

Старинское имѣніе.

Недвижимость	180000 —
Ремонентъ, хлѣба, постр. и пр.	48899 - 52
Итого	228899 - 52
Итого	684053 - 82

Райгородскій песочный заводъ.

Заводъ съ механизм. и постр.	500000 —
Касса	4203 - 07
Сах. песокъ бѣл. 23419 п. 19 ф.	64403 - 56
Мелясса свекл. 42926 п. 32 ф.	6439 - 21
Сах. песокъ жел. 9175 п. 21 ф.	8241 - 43
Уголь каменный 548006 п. 10 ф.	87124 - 76
Дрова 432 ³ / ₄ саж.	12426 - 06
Движимое имущество и скотъ	16595 - 46
Матеріалы въ магазинѣ и др. мѣстахъ	48189 - 07

По личнымъ счетамъ:

Должны	152884 - 67
Имѣють	- 12160 - 81
Затраты на производ. 18 ⁹⁶ / ₉₇ г.	51171 - 63
Итого	939518 - 11

Заливанщинскій песочный заводъ.

Аренда завода	375000 - 05
Касса	4604 - 86
Сах. песокъ бѣл. 55153 п. 34 ф.	201599 - 85
Мелясса свекл. 50840 п. 32 ф.	6011 - 68
Уголь каменный 201618 п. — ф.	30471 - 69
Дрова 687 саж.	24043 - 06
Движимое имущество и скотъ	25574 - 49
Матеріалы въ магазинѣ и др. мѣстахъ	89300 - 99

По личнымъ счетамъ:

Должны	258436—75	
Имѣють	28029—14	230407—61
Затраты на производ. 18 ⁹⁶ /97 г.		55899—68
Итого		1042913—96

Кагарлыкскій песочный заводъ.

Сах. песокъ бѣл. 11496 п. 27 ф.	17868—26
Движимое имущество	893—15

По личнымъ счетамъ:

Должны	9462—67	
Имѣють	337—82	9124—85
Итого		27886—26

Сахарные склады:

Рафинадъ . . . 575235 п. 30 ¹ / ₄ ф.	3367780—23
Сах. пес. бѣл. 25630 п. 12 ¹ / ₄ ф.	125027—10
Брезенты . . . 288 шт	3890—
Циновки . . . 12223 шт.	3535—50
Разное имущество на	1765—
Итого	3501997—83

Дома и земли.

Въ Асхабадѣ	15126—21
„ Бухарѣ	5810—12
„ Чарджуѣ	2890—20
„ Черкассахъ	12157—64
„ Тифлисѣ	44113—63
Итого	80097—80

Всего актива 17404442—07

ПАССИВЪ Т-ва.

По счету Правленія Товарищества въ Кіевѣ.

Основной капиталъ:

1200 акцій по 500 руб. 6000000—

Амортизаціонный капиталъ:

Оставал. отъ прошл. 189⁴/5 г. 1888838—78

Причислено въ отчетномъ году:

По Одесскому зав	60000—	
„ Лебединск. „	24581—01	
„ Райгородск. „	25000—	
„ Старинск. „	10000—	119581—01
Итого		2008419—79

Запасный капиталъ:

Оставалось	1056048—78
Причислено въ 189 ⁵ /6 г. изъ прибыли 189 ⁴ /5 г.	33741—75
Итого	1089790—53

Резервный дивидендный фондъ:

Сальдо сего счета	1021711—39
-----------------------------	------------

Личные счета:

Кредиторамъ разн. по счетамъ	4384487—32
--	------------

Векселя къ уплатѣ:

Разнымъ за сахар. пески и пр.	720308—34
---------------------------------------	-----------

Сберегательная касса служащихъ:

Сальдо сего счета	83463—69
-----------------------------	----------

Лебединскій заводъ:

Сальдо не уплоченнаго акциза.	155228—78
---------------------------------------	-----------

Старинскій заводъ:

Сальдо не уплоченнаго акциза.	72992—34
---------------------------------------	----------

Заливанщинскій заводъ:

Сальдо не уплоченнаго акциза.	237980—21
---------------------------------------	-----------

Райгородскій заводъ:

Сальдо не уплоченнаго акциза.	192939—37
---------------------------------------	-----------

Кагарлыкскій заводъ:

Сальдо не уплоченнаго акциза.	109126—80
---------------------------------------	-----------

Прибыль и убытокъ:

Сальдо прибыли отчетнаго періода	1327993—51
---	------------

Всего пассива 17404442—07

РАСХОДЪ ПРОИЗВОДСТВА.

По Одесскому Рафинадному заводу.

Съ 1-го сентября 1895 г. по 1-е сентября 1896 г.

Песка сах. бѣл. 2249976 п. 19 ф.	10411775—59
Топливо, матеріалы, расходы, ремонтъ и пр.	876567—72

Рабочіе съ содержаніемъ . . .	114522—21
Служащіе	43746—95
Патентъ	11485—
	11458097—47
Прибыль	463525—01
Итого	11921622—48

Получено отъ производства:

Рафин. съ укуп. 2244917 п. 14 ф.	11655652—81
Сахарныхъ продуктовъ въ раз- ныхъ видахъ	172107—56
Патоки рафинадной	93862—11
Итого	11921622—48

По Лебединскому Рафинадному заводу.

Съ 1-го мая 1895 г. по 1-е мая 1896 г.

Песка сах. бѣл. 523458 п. 12 ф.	2224363—91
Топливо, матеріалы, расходы, ремонтъ и пр.	230034—53
Рабочіе съ содержаніемъ . . .	25540—17
Служащіе	14843—65
Патентъ и акцизъ за 189 ⁴ / ₅ г.	4509—83
Разныя потери	2578—52
	2501870—61
Прибыль	253492—54
Итого	2755363—15

Получено отъ производства:

Рафин. съ укуп. 529148 п. 03 ф.	2698916—21
Сахарныхъ продуктовъ въ раз- ныхъ видахъ	44592—75
Патоки рафинадной	11854—19
Итого	2755363—15

По Лебединскому песочному заводу.

Съ 1-го мая 1895 г. по 1-е мая 1896 г.

Свекловицы . . . 163013 бер.	210408—82
Топливо, матеріалы, расходы, ремонтъ и пр.	180460—50
Рабочіе съ содержаніемъ . . .	17602—09
Служащіе	20942—19
Акцизъ за 236019 п. 16 ф. песка и патентъ	414586—56
Сахарныхъ продуктовъ 189 ⁴ / ₅ г.	82193—
Вывозъ сахарнаго песка . . .	114751—62
Разныя потери	41044—41
	1081989—19
Прибыль	57226—69
Итого	1139215—88

Получено отъ производства:

Песка сах. бѣл. 256498 п. 20 ф.	1066776—19
„ „ жел. 48984 п. — ф.	48897—87
Сахарныхъ продуктовъ . . .	5610—
Меляссы свекловичной	9981—17
Рѣзки	7950—65
	1139215—88

По Старинскому песочному заводу.

Съ 1-го мая 1895 г. по 1-е мая 1896 г.

Свекловицы 98462 бер.	129437—09
Топливо, матеріалы, расходы, ремонтъ и пр.	83245—08
Рабочіе съ содержаніемъ . . .	12408—33
Служащіе	19607—38
Сахарныхъ остатковъ 189 ⁴ / ₅ г.	39472—50
Акцизъ за 125573 п. 28 ф. песка и патентъ	220636—76
Вывозъ сахарнаго песка . . .	42231—52
Разныя потери	7305—47
	554344—13
Прибыль	79503—49
Итого	633847—62

Получено отъ производства:

Песка сах. бѣл. 133332 п. — ф.	598680—76
„ „ жел. 26282 п. 15 ф.	26495—91
Меляссы свекловичной	3200—
Рѣзки	5470—95
	633847—62

По Райгородскому, песочному заводу.

Съ 1-го мая 1895 г. по 1-е мая 1896 г.

Свекловицы . . . 244900 берк.	302539—92
Топливо, матеріалы, расходы, ремонтъ и пр.	223468—02
Рабочіе съ содержаніемъ . . .	17156—07
Служащіе	26119—40
Сахарныхъ остатковъ 189 ⁴ / ₅ г.	49648—60
Акцизъ за 250839 п. 18 ф. песка и патентъ	440834—35
Вывозъ сахарнаго песка . . .	112787—01
Разныя потери	3657—12
	1176210—49
Прибыль	86389—53
Итого	1262600—02

Получено отъ производства:

Песка сах. бѣл. 275086 п. 20 ф.	1140445—02
„ „ жел. 82028 п. 37 ф.	91966—18
Сахарныхъ продуктовъ . . .	5293—80
Меляссы свекловичной	14007—94
Рѣзки	10887—08
	1262600—02

По Кагарлыкскому песочному заводу.

Съ 1-го мая 1895 г. по 1-е сентября 1896 г.

Свекловицы . . . 119530 берк.	168075—87
Топливо, материалы, расходы, ремонтъ и пр.	122914—77
Аренда завода	36136—80
Сахарныхъ остатковъ 189 ⁴ / ₅ г.	43582—50
Рабочіе съ содержаніемъ . . .	12110—61
Служащіе	21753—72
Акцизы за 161341 п. 19 ф. песка и патентъ	283465—09
Вывозъ сахарнаго песка . . .	66400—59
Разныя потери	79107—90

833547—85

Убытка —32446—15

Итого 801101—70

Получено отъ производства:

Песка сах. бѣл. . . 172482 п. .	757753—76
„ „ жел. . . 27687 п. .	27892—19
Мелассы свекловичной . . .	8324—30
Рѣзки	7131—45

801101—70

По Заливанщинскому песочному заводу.

Съ 1-го мая 1895 г. по 1-е мая 1896 г.

Свекловицы . . . 306357 берк.	428957—53
Топливо, материалы, расходы, ремонтъ и пр.	258608—84
Остатковъ сахарныхъ 189 ⁴ / ₅ г.	7776—76
Аренда завода	62499—98
Рабочіе съ содержаніемъ . . .	29707—39
Служащіе	25192—37
Акцизы за 361050 п. 35 ф. песка и патентъ	634033—84
Вывозъ сахарнаго песка . . .	199657—88
Разныя потери	7199—59

1653634—18

Прибыль 22238—32

Итого 1675872—50

Получено отъ производства:

Песка сах. бѣл. . 393042 п. 20 ф.	1613140—50
„ „ жел. . 45915 п. 20 ф.	41799—57
Сахарныхъ продуктовъ . . .	768—40
Мелассы свекловичной . . .	13394—20
Рѣзки	6769—83

1675872—50

По сахарнымъ складамъ.

Съ 1-го сентября 1895 г. по 1-е сентября 1896 г.

П р и б ы л и:

По Астраханскому	32272—16
„ Асхабадскому	30688—11
„ Бакинскому	164654—97

По Бердичевскому	3034—21
„ Владикавказскому	13045—40
„ Елисаветградскому	2863—45
„ Екатеринославскому	1679—87
„ Златопольскому	1225—59
„ Кременчугскому	2788—29
„ Казанскому	13324—51
„ Керченскому	88030—40
„ Кишиневскому	19448—07
„ Николаевскому	14348—84
„ Одесскому	84049—55
„ Петербургскому	269—30
„ Петровскому	1629—82
„ Ростовскому	15322—92
„ Саратовскому	8768—64
„ Севастопольскому	30902—57
„ Симферопольскому	29319—70
„ Самаркандскому	41920—10
„ Тифлисскому	70695—84
„ Томскому	74262—37
„ Херсонскому	13438—86
„ Царицынскому	23121—24
„ Черкасскому	2684—82
„ Шполянскому	1396—99

Итого 785186—59

Всего прибыли получено:

По Одесскому рафинад. зав.	463525—01
„ Лебединскому „ „	253492—54
„ „ песочн. „ „	57226—69
„ Райгородскому „ „	86389—53
„ Заливанщинск. „ „	22238—32
„ Старинскому „ „	79503—49
„ Сахарнымъ складамъ. . .	785186—59
„ Операц. вывоза сах. песка.	56834—40
Ренты за Старинскую землю.	5850—
Отъ страховыхъ обществъ въ возвратъ премій и дивид.	8192—18
Разныхъ мелкихъ доходовъ. .	645—44

Итого 1819084—19

Прибыль распределена:

% по операціямъ	322447—74
Содержан. главной конторы въ Кіевѣ съ жалованьемъ слу- жащимъ, торговыми доку- ментами, арендой помѣщенія и прочими общими рас- ходами по управленію . .	63367—61
Пропашіе долги	41058—01
Расходы по участію на Нижегородской выставкѣ . . .	20713—66
Отчислено въ пенсіонно-сберегательн. кассу служащ.	11057—51
По Кагарлыкскому заводу . .	32446—15
Осталось прибыли на 1-е сен- тября 1896 года	1327993—51
Итого	1819084—19

Тов-во Богатовскаго сах. завода владеетъ Богатовскимъ песочно-рафинаднымъ заводомъ. Основной капиталъ 600 000 р., раздѣленный на 1200 паевъ по 500 р.— Директоръ распорядитель Вайнштейнъ Моисей Давидовичъ. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 сентября 1896 г.

99 дес. земли, строеніе завода съ машинами и постройками	413866—94
Движимость мастерской, квартиръ и пр.	8086—19
Постройки экономическія	29158—23
Земл. орудія	55965—48
944 шт. воловъ и лошадей и 76 мелк. скота	51140—02
Посѣвъ пшеницы и др. хлѣбовъ, продукты и сѣмена	120774—43
Залоги и задатки	15700—91
Затраты на свекл. плантаціи	121193—04
Вспашка 2833 десят. на буд. годъ	17517—22
Удобреніе земли	11071—35
Матеріалы въ магазинѣ	61105—65
242 саж. дровъ	4148—52
17032 п. крупки костян.	13994—76
Сах. песокъ съ 1895—6 г. 33840п.	95956—37
Наличныя въ кассѣ	6498—49
Процентныя бумаги въ банкахъ и долги	117253—70
По сч. процентовъ	34276—52
Ремонтъ завода на 1896—7 годъ	38410—13
Ремонтъ строеній	3333—68
Расходы на свеклу 1896—7 г.	72—40
50000 п. патоки	4500—
Расходы на 1896—7 по свекл. заводу	1728—31
По раф. заводу	1303—91
По счету обжиганія костей	213—95
Итого	1227270—20

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной	600000—
„ погашенія	8027—70
„ запасный	2127—65
„ пенсіонной	180—85
Векселя и долги	324112—02
По счету банка и ссудъ	79695—
Акцизъ за 1895—6 г.	67130—
Бузулукскому земству	21525—57
Кіев. общ-ву взаимнаго страх.	2080—33
Земскіе сборы	3941—13
5% госуд. сборъ	2051—04
По сч. поставщиковъ	62093—88
Жалованье служ. и раб.	3611—18
Членамъ правленія	5936—30
По счету произв. 1896—7	10927—65
Прибыль 1895—6	33829—90
Итого	1227270—20

Расходъ производства 1895—6 г.

	на 1 бер. въ 12 п.
За 136518 берк. свеклы	1 48,29
Приѣмка, храненіе и подвозка въ бурачную	3,76
Отопленіе нефтью	26,33
Рабочіе, мастеровые, сторожа и содерж. больницы	10,66
Оживленіе кост. угля	1,58
Известь и добываніе газа	8,95
Смазка и содержан. маш., прибор. и лабораторіи	4,08
Водоснабженіе и газов. освѣщеніе	0,76
Отвозка вымочки	0,75
Жалов. служ. и содерж. ихъ квартиръ	5,12
Ремонтъ строеній и завода	17,62
Страхуваніе завода и сахара	4,61
Мѣшки и укупорка отрядно	6,29
Доставка сахара въ Тимашевъ и куртаж.	4,18
Бюро сахарозаводчиковъ	0,12
Содерж. правленія, квартиръ, конторы, почтовые, гильдейскіе, разъѣзды и ревизоры	18,77
Земскій сборъ годичный	2,89
Акциза за 115080 п. по 1 р. 75 к.	1 47,52
Патентъ	0,53
Вывозъ за границу 19868 п. сах.	8,00
Остат. сах. на буд. годъ	8,99
Патока	3,30
Итого	4 33,10
Прибыль производ. 60977—71	44,67
Всего	4 77,77

Съ производства выручено.

	на 1 берк. въ 12 п.
За 115080 п. по 4 р. 79, 45 к.	4 04,16
33840 п. сахара въ остаткахъ	70,29
За 50000 пуд. патоки въ остаткахъ	3,30
Выручено за вымочку	0,02
Итого	4 77,77

Всего прибыли получено.

Съ производства	60977—71
Съ сельскаго хозяйства	6287—71
За аренду земли	265—
Добавлено участіе во взаимномъ страхованіи	1086 63
Получены % на капиталъ	3950—81
Всего	72567—86
Прибыль распределена:	
На уплату % по займамъ	6884—93
На погашеніе убытка за 1894—5г. и недостачу по магазину	12306 54

На погашеніе имущ-ва	8772 - 30
5% госуд. сбора	2051 - 04
Въ запасный капиталъ	2127 - 65
Членамъ правленія	4255 - 30
Въ пенсіонный капиталъ	180 - 85
Д-ру распорядителю	2159 - 35
Въ дивидендъ	33829 - 90
Всего	72567 - 86

Тов-во Боровскаго сах. завода владѣть Боровскимъ свеклосахарнымъ заводомъ, основной капиталъ 350000 р. раздѣленный на 350 паевъ по 1000 р. Д-ръ распоряд. Гермъ Августъ Адольфовичъ. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 августа 1896 г.

Недвижимое имущество	120326 - 08
Движимое имущество	241311 - 37
Касса	2790 - 70
Магазинъ	30811 - 77
Дрова въ заводѣ	67057 - 02
Политанскій лѣсъ	27838 - 57
Пеньковскій лѣсъ	25100 - 16
Камен. уголь	26477 - 45
Сах. песокъ	57001 - 62
Сах. остатки	36085 - 55
Патока	4885 - 92
Мебель и вещи	2678 - —
Инструменты	3753 - 54
Больница	1148 - 86
Конюшня	3147 - 92
Известь и изв. камень	3609 - 67
Международный банкъ	25784 - 74
Промышленный банкъ	345 - 20
Масъ и К.	8706 - 30
Процентныя бумаги	201457 - 50
Векселя къ полученію	165983 - 10
Боровское имѣніе	15857 - 09
Пеньковская экономія	24366 - 39
Страховка завода	3158 - 89
Увеличеніе завода	22048 - 01
Международн. банкъ за сах.	160 - —
Ландау	2411 - 80
Текущіе счета	43680 - 92
Всего	1167984 - 14

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	350000 —
„ запасный	70000 —
„ резервный	213019 - 06
„ погашенія	244758 - 04
Акцизы	209157 - 54
Антоновское имѣніе	1272 - 80
Жалов. служ. и рабочимъ	1550 - 42
Текущіе счета	9872 - 15
Прибыль	68354 - 13
Всего	1167984 - 14

Расходъ производства.

	на 1 б. въ 11 п. свек.	на 1 п. сахара.
155436 бер. по 11 п. по 1 р. 20,41 к., хранен. и подвоз.	1 23,91	99,47
543½ саж. дровъ съ пилкой и 84127 п. кам. угля съ подв.	24,52	19,68
39298 д. рабочихъ и мастеров. 46,23 к. съ порц. и до- рожными расходами	12,82	10,29
Жалов. служащимъ	11,87	9,53
Освѣщ. зав. газомъ съ расх.	0,59	0,47
Смазка машинъ	0,41	0,33
Мѣшки и вещи холщевыя	1,61	1,29
55967 п. извести	5,10	4,09
31130 шт. сахарн. мѣшк. по 27,7 к., 9 п. шпагату, на- бивка и подвозка	6,27	5,03
2884 р. 44 к. разн. гос. сборы, 4558 р. 42 к. разн. расх. и 361 р. 72 к. хим. при- надлежности	5,02	4,03
Акцизы за 173462 п. 20 ф. сах.	1 95,30	1 56,76
Ремонтъ завода	19,33	15,51
„ построекъ	0,93	0,75
Содерж. служащихъ	1,91	1,53
„ больницы	1,45	1,16
„ конюшни	1,37	1,10
Общіе расходы	5,21	4,18
Страховка завода	3,01	2,42
„ сахара	0,55	0,44
Итого	4 21,18	3 38,06
Прибыль	52,66	42,28
Всего	4 73,84	3 80,34

Съ производства выручено.

За 193646 п. сах. по 3 р. 73 к.	4 64,95	} 3 80,34
За вымочку	1,87	
За патоку 84756 пуд.	7,02	
Итого	4 73,84	3 80,34

Сахара съ 11 пуд. свеклы получено 49 п. 83 ф.

Всего прибыли получено.

Съ производства	81866 - 62
„ „ „	7604 - 30
Всего	89470 - 92

Прибыль распределена:

Убытокъ по имѣніи	13064 - 01
На погашеніе	4459 - 19
5% сбора	3597 - 59
Членамъ правленія	11461 - 04
Въ распоряженіе акціонеровъ	56893 - 09
Всего	89470 - 92 *)

*) Въ отчетѣ ошибка т. к. при сложеніи получается 89474 - 92.

Общ-во Брестъ - Куявскаго свекло - сахарнаго завода владѣть Брестъ - Куявскимъ свекло-сахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 500000 р., раздѣленный на 1000 акцій по 500 р. Д-ръ распор. Визбекъ Владис. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 іюля 1896 года.

Земля, строенія и машины	500000—
Дорога, мосты и общ. расходы	49962—98
Нов. устройство	53851—46
Наличныя и зачетныя тамож. квитанціи	37688—66
Сахаръ въ заводѣ и Варшавѣ	255184—50
Черная патока	800—
Матеріалы въ магазинѣ	32452—01
Свеклов. сѣмена	755—34
Камен. уголь	3081—32
Рабочій скотъ	3372—69
Движимость	74941—10
Расходы по сч. произ 189 ⁶ г.	19331—24
Долги	48998—
60 акцій общ-ва	30000—
Потеря 1894 - 5	38390 - 38 ¹ / ₂
Всего	1148809—68¹/₂

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	500000—
„ запасный	3421—36
„ погашенія	85378—52
Ком. банкъ	253047—33
Акцизы и 5% сборъ	168906—96
Долги	101655—17 ¹ / ₂
По разнымъ счетамъ	6400—34
60 акцій общ-ва	30000—
Всего	1148809—68¹/₂

Расходъ произв. 1895 - 6 года.

За 122300 *) берк. свеклы	148709—97
Топливо, кам. уголь	36375—71
Освѣщеніе	1475—59
Изв. камень, уголь кост., холстъ, мѣшки, ремни и пр.	27419—95 ¹ / ₂
Доставка матеріала по ж. дорогѣ и подводами	3801—10
Доставка сахара въ Варшаву	15604—84
Жалов. и содержаніе служащ.	18520—32
Рабочіе и больница	24171—71
Ремонтъ строеній, машинъ и пр.	18532—82 ¹ / ₂
Акцизы и патентъ 1894—5	18006—30
„ „ 1895—6	235904—65
Налоги и гербовые сборы	1943—21
Страховка	8213—20
Членамъ правленія за 1894—5	1800—
Разные расходы: письменные, почтовые и др.	4598—47
% на оборотный капиталъ	21890—88
Комиссія и куртажные	9925—82
Всего расход.	596894—55

*) По акцизн. свѣдѣніямъ.

Выручено.

За 153764 п. 16 ф. бѣл. сах	660567—62
За 39398 пуд. патоки	3384—40
За вымочку	368—73
Итого	664320—75

Прибыли получено 67426—20

Прибыль распределена:

На погашеніе строеній и машинъ	42689—26
На погашеніе расходовъ по учрежденію тов-ва	6245—37
„ нов. устройства	4842—02
5% госуд. сборъ	4053—78
Остатокъ предлагается зачислить въ погашеніе потерь	9595—77
Всего	67426—20

Тов-во Бугаевского сах. завода, арендуетъ Бугаевскій свекло-сахарный заводъ наслѣд. Шестаковского. Основной капиталъ 500000 р., раздѣленный на 500 паевъ по 1000 р. Д-ръ распоряд. Чапучинскій Карлъ Карловичъ. Члены правл.: Козаковский Г. Г. и Верига - Доровскій К. А. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 іюля 1896 г.

Строенія	120888—32
Машины и аппараты	316762—11
Наличныя въ кассѣ и банк.	70061—58
Векселя Хрякова	41700—
Сахаръ и продукты	57296—87
Матеріалы въ магазинѣ	19560—73
Дрова при заводѣ (по 30,60 к.).	79538—
Уголь каменный (по 20 к.).	10736—33
Известь (по 27 к.).	6480—
19 лошадей и 22 вола	2033—
Хлѣбъ въ зернѣ и снаряды	2989—60
Инвентарь въ заводѣ, домахъ и др. мѣстахъ	9126—10
Переходящія суммы	11918—45
Уплата пайщикамъ въ сч. буд. дивидендовъ	10000—
Устройство нов. машинъ для буд. производства	1352—92
Разн. должники	159732—01
40 паевъ членовъ правленія	40000—
Всего	960176—02

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	500000—
„ запасный	22617—38
„ погашенія	250349—03

Не уплачен. акцизъ и патентъ	124837—52
Долги	13508—33
40 паевъ членовъ правленія	40000—
Прибыль	8863—76
Всего	960176—02

Расходъ производства 1895—6 г.

	на 1 б. въ 12 п. свек. сахара.	на 1 п.
90070 берк. свеклы	1 13,68	84,30
Разница на сѣмянахъ для плантат.	3,86	2,86
Пріемка и храненіе свеклы въ кагатахъ	1,43	1,06
Подв. свеклы. изъ кагат. въ бурачную	3,44	2,55
Акцизъ за 123134 п., патентъ, марки и пр.	2 41,07	1 78,78
989 ¹ / ₈ стока дровъ	32,55	24,14
35140 п. кам. угля	7,64	5,66
Подвозка, распилка дровъ и отвозка золы	1,05	0,78
55393 п. изв. камня	6,94	5,15
Подвозка изв. камня и изв. 168 шт. дифф. ножей	0,10	0,07
80 п. 26 ф. сала гов.	0,37	0,28
14 п. 19 ф. конопл. масла	0,43	0,31
1 п. ультрамарина	0,08	0,06
Фильтръ-прессный холстъ	0,03	0,02
225 п. 32 ф. сол. кислоты	2,52	1,87
52 п. 11 ф. соды	0,34	0,25
1290 п. потери кост. угля и пониженіе стоимости угля на 10 к.	0,13	0,10
301 шт. мѣшк. для угля и сах. Лопаты, грабли, пакля, ве- ревки и пр.	1,33	0,98
Отвозка фил.-прессн. грязи. „ воды и сора отъ костопальни	0,09	0,07
963 дня мастер. на смѣнахъ	0,40	0,29
25876 дней рабочихъ на смѣ- нахъ и ихъ содержаніе въ казармахъ	0,35	0,25
Содержаніе химич. лабор.	0,28	0,21
Освѣщ. электр., свѣч. и керос. 186 боч. и 18024 шт. мѣшк. для сахара, ихъ набивка, зашивка, отвозка и пр.	1,70	1,26
Доставка сах. на станц. ж. д. 2422 дня рабоч. и матеріаль для ремонта строеній	11,81	8,76
8017 дн. рабоч. и матер. для ремонта и содерж. маш.	0,33	0,25
1743 дня и матер. для ре- монта домовъ	1,11	0,82
333 дн. и матер. для ремонта снарядовъ	8,27	6,14
Содерж. служащ. и жалов.	4,85	3,59
Жалованье за 4662 дн. сто- рожей и ихъ содерж.	2,57	1,91
Аренда за заводъ, дома и землю	13,82	10,25
Гильдейск., приказч., на ми- ров. учрежд. и налогъ на паров. котлы	2,11	1,57
Страхован. зданій и маш.	0,65	0,48
	19,47	14,44
	2,89	2,14
	9,21	6,83
	2,77	2,05
	4,20	3,12

Страхован. сахара	0,35	0,26
„ рабочихъ	0,58	0,43
Расходы по учрежд. тов.-ва. Жалов. Директор и расх. админ.	0,21	0,16
Содержаніе конторы	7,43	5,51
„ разгон. лошадей	0,61	0,45
Жалов. доктору, фельдшеру и содерж. больницы	1,12	0,83
Почтов. и телеграф. расх.	1,74	1,29
Расходы по продажѣ, сдачи и хранен. сах. при станц. Разн. расх. и пожертвов.	0,40	0,30
	4,12	3,06
	2,18	1,62
Всего 470716 р. 13 к.	5 22,61	3 87,56
Погашеніе затратъ	25,99	19,28
Прибыль производства 24032 р. 56 к.	26,68	19,79
Итого	5 75,28	4 26,63

Изъ 12 п. свеклы получено:

Сахару	53,938 ф.
Патоки	12,994 ф.
Вымочки	4,740 ф.

На 1000 берк. по 12 пуд. употреблено:

Дровъ	10,981 стока	} 13,582 стока.
Камен. угля (считая 150 п. на 1 стосъ) 2,601 „		
Каменя известковаго	615 пуд.	
Ножей диффузионныхъ	1,865 шт.	
Сала гов. и масла коноп.	42,245 фун.	
Соляной кисл.	100,278 „	
Соды	23,215 „	
Угля костян.	14,322 „	
Мастеров. на смѣнахъ	10,692 дня.	
Рабочихъ	287,288 „	
Продажная цѣна сах. безъ акц. на внутр. рынкѣ	2 р. 66,656 к.	
Продажная цѣна сах. безъ акц. на заграничн. рынкѣ	1 р. 45,999 к.	
Средн. выручка	2 р. 44,407 к.	

Всего прибыли получено:

Отъ производства	24032—56
Съ зав. экономій	581—65
По счету процентовъ	8—32
Всего	24622—53

Прибыль распределена:

На разницу цѣнъ прошлаго про- изводства	5973—65
Погашеніе потери прошл. года	9785—12
5% госуд. сбора	449—68
Въ запасный капиталъ	420—70
Въ пенсіонный капиталъ	42—07
Проценты Д-ру завода	252—42
Членамъ Правленія	588—98
Въ распоряженіе найщиковъ	7109—91
Итого	24622—53

Тов-во Веприкское, владѣтъ Веприкскимъ свеклосахарнымъ заводомъ, основнымъ капиталъ 400000 раздѣленный на 400 паевъ по 1000 р. Д-ръ распор. и Д-ръ завода баронъ Вальдовъ Каэтанъ Александровичъ. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 апрѣля 1896 г.

Наличными	49861—37
°/о° бумаги и пай Директоровъ	129224—43
3850 ¹ / ₂ десят. земли	384404—55
Заводъ съ машинами	94799—98
Строенія экономическія	40513—78
Движим. сах. зав.	9020—49
„ экономіи и усадьбъ	34685—16
Топливо, скотъ, зерно, матеріалъ и проч.	142980—30
Остатки бѣл. сахара	161404—40
„ жел. сахара	19871—46
„ патоки и пыли кост.	5326—54
Расходы по экономіи и расходъ на 1896—7 г.	100200—26
Должники	19595—41
Итого	1191888—13

ПАССИВЪ Тов-ва

Капиталь основной	400000—
„ запасный	108042—79
„ оборотный	126502—86
Долги	557342—48
Итого	1191888—13

Расходъ производства 1895—6 г.

	На 1 пудъ сах.
Жел. сахара съ прошл. года за исключ. нов.	26,07
101406 ² / ₃ берк. по 12 пуд.	81,05
227594 кам. у. и 348 саж. дровъ	33,04
Газовая печь	6,65
Диффузія и сатурація	1,55
Смазка маш., освѣщ. и лабораторія	0,63
Уголь костяной	2,39
Укупорка песковъ	2,07
Провозъ сахара	6,95
Акцизъ за 146664 пуд.	1 66,68
Патентъ и акц. книги	0,37
Вывозъ за границу 43130 пуд.	40,07
Земскія повинности	4,39
Страховка завода и песковъ	1,95
Жал. и содержаніе служащимъ	5,68
„ „ мастерамъ и рабочимъ	11,27
Ремонтъ машинъ и зданій	14,34

Мелкіе расходы	3,38
Администрація	5,58
Итого	4 14,11
Прибыль 30465—72	19,78
	4 33,89
Сахара прошлогодн.	6,26
	4 40,15

Выручено:

Сахара, патоки и вымоч.	4 40,15
Съ 12-ти п. свеклы получено сах. 54 фунта.	
Всего прибыли получено	42133—92
Прибыль распределена:	
Въ запасный капиталъ	2106—69
5°/о Сбора	2106—70
Членамъ Правлен.	5898—74
Въ распоряженіе акціонер.	32021—79
Всего	42133—92

Тов-во Верхнячскаго сахарнаго завода владѣтъ Верхнячскимъ свекло-сахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 600000 р. раздѣленный на 1200 паевъ по 500 р. Д-ръ распоряд. Мартинъ Генрихъ Адольфовичъ. Правленіе при заводѣ,

АКТИВЪ Тов-ва на 1-е іюля 1896 г.

Заводъ, строеніе и пруды	175000—
80 десят. земли	25000—
Машины и аппараты	362749—27
Первоначал. расходы Тов-ва	12713—08
Матеріалы въ магазинѣ	25340—16
Кирпичъ	553—80
1665 ¹ / ₂ саж. дровъ по 27 р.	44890—22
123837 ¹ / ₂ п. кам. угля по 17 ¹ / ₄ к.	21362—96
51940 ¹ / ₂ п. извести по 26 ¹ / ₃ к.	13683—53
Сахаръ	65302—39
Тоже продано	16309—60
Патоки продано	5540—55
Векселя	125492—
Залоги въ цѣн. бумагахъ	2800—
По счету свеклы разн. цѣны сѣм.	3007—
„ Содержаній машинъ	2486—17
„ Ремонта 1896—7	6748—33
„ Новыхъ устройствъ на 189 ⁶ / ₇ годъ	330—39
„ Рабочихъ, задатки	3288—26
Наличныя въ кассѣ	16719—86
По счету долговъ	334229—44
Итого	1263547—01

ПАССИВЪ Тов-ва

Капиталь основной	600000—	—
" погашенія	66254—	01
" запасный	14128—	48
Акцизы	341483—	11
Штрафы	28—	50
Патоки плантатор	25—	30
По счету разныхъ лицъ	5147—	03
Долги	20363—	16
Прибыль	216117—	42

Итого 1263547—01

Расходы производства 1895—6.

	На 12 п. свеклы.	На 1 п. сахара.
За 172717 берк. свеклы	1 19,60	73,03
Храненіе свеклы	0,59	0,35
Пріемъ и достав. въ бурачн.	1,79	1,10
234 ³ / ₄ саж. дровъ по 26 р. 25 к.	3,56	2,18
193480 п. кам. угля по 20 к.	22 40	13,68
54283 п. извести по 27,55 к.	8,66	5,28
Мѣшки, химич. и другіе ма- теріалы	14,54	8,87
Рабочіе и мастеровыя	10,78	6,59
Содержаніе машинъ	1,98	1,21
Акцизы за 284742 п. сах.	2 88,50	1 76,18
Жалов. служащ.	14,73	8,99
Содержаніе строеній	1,79	1,09
Заводская экономія	4,95	3,02
Больница	1,55	0,94
Страхуваніе	5,26	3,22
Отопленіе домовъ	2,02	1,23
Ремонтъ завода	9,57	5,83
Гильдейскіе, патенты и др. налоги	2,43	1,48
Поѣздки и друг. расходы	2,06	1,26
Общіе расходы	5,00	3,06
Проценты	8,49	5,20
Содержаніе инвентарей	0,32	0 20

5 30,57 3 23,99

Прибыль 206965—25 1 19,83 73,17

Итого 6 50,40 3 97,16

Выручено:

За 277 820 п. бѣл. сахара	6 44,56	3 93,56
За 70 371 п. патоки	4,25	2,63
За вымочку	1,59	0,97

Итого 6 50,40 3 97,16

Съ 12 п. свеклы получ. 64,34 ф.

Прибыль получен. съ произв.	206965—25
По разн. счетамъ	11500—16
Всего	218465—41

Прибыль распределена:

На погашенія убытка 1893—4 и 1894—5	218465—41
--	-----------

Тов-во Вишневичкаго свекло-сахарн. завода арендуетъ Вишневичскій свекло-сахарный заводъ. Основной капиталъ въ 200000 р. раздѣленный на 200 паевъ по 1000 р. Д-ръ распор. Бояничъ Теофилъ Казимировичъ. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 сентября 1896 г.

Наличныя въ кассѣ и банкахъ	31428—05
1361 стос. дровъ при заводѣ	24540—41
87892 п. камня известков.	1834—77
4821 шт. мѣшковъ для сах.	1410—45
Матеріалы разные	13290—34
2 паров. молотил. маш.	8446—29
Разн. снаряды, меб., инстру- менты и проч.	15123—76
26 лошадей и 14 вол. при зав.	3342—
Въ экономіяхъ воловъ 342.	17434—27
" лошадей 135	7006—
" коровъ 32.	1430—
" бугаевъ 4	200—
" телятъ 10	106—
" лошатъ 7	60—
Земл. оруд. и снаряд. въ экон.	29653—36
Остатокъ сахара 2106 п.	6322—64
Остатки сах. продукт.	9883—
Переход. расходы на 1896—7 г.	6426—38
Стоимость дома и склада для сахара	5811—80
Долги разн.	97625—54
По счету экономіи.	90074—36
Итого	371449—42

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной	200000—
" запасный	29074—21
" погашенія зав. движ.	13098—35
" " снаряд. экон.	14631—45
Жалов. служащ. и рабочимъ	1039 23
Выручка за свекл. сѣмена	55—96
Долги и акцизы	91459—20
Прибыль	22091—02
Итого	371449—42

Расходъ производства 1896 г.

	На 12 п. свеклы.	На 1 п. сах.
За 54097 ¹ / ₂ берк. свеклы съ пріемкой и хранен.	1 25,74	85 43
877 саж. 48 ³ дровъ по 12 р.		
50 коп. съ подвозк.	21,04	14,42
Мастер. и рабочіе 17234 дн.	9,12	6,20
Освѣщеніе керосиномъ	0,71	0,48
Смазка машинъ	1,80	1,22
1751 ар. фил.-прес. холст. и 510 ар. бумажн. холста съ шитьемъ	1,32	0,89
12360 мѣшковъ для сахара и упаковка сахара	7,02	4,77

57000 п. изв. камня и обжиганіе его (исключены лишніа 7822 п. извест).	3,85	2,62
7 п. 10 ф. ультрамар., лабораторія и др.	0,45	0,31
Содержаніе больницы.	2,15	1,46
За 79618 ¹ / ₂ п. акциз. и пат.	2 58,32	1 75,52
Аренда за заводъ	17,04	11,58
Ремонтъ маш. и прибор.	13,84	9,41
„ строеній.	8,80	5,98
Общіа расходы и содерж. служащимъ.	68,55	46,57
Гильдейск. куртажн. и разн. расходы.		
Погашеніе	16,37	11,00
Остатки сах. прод.	18,79	12,76
Прибыль 43025—84	79,53	54,04
Итого	6 54,44	4 44,66

Выручено:

За 79618 п 20 ф. за исключ. расх. продажи и провоза 11861 р. 87 к.	4 24,05	6 24,10
За 32976 п. 18 ф. патоки.	8,20	12,07
„ 7183 п. бѣл. сах. въ прод.	9,02	13,28
„ 18000 п. патоки готовой и въ продажѣ	3,39	4,99
Всего	4 44,66	6 54,44

Съ 12 п. свекл. получ. 58,07 ф., съ 1 десят. 169 п. 24 ф.
 На 1000 берк. употр. дровъ 18,15 саж. 48³.
 На 1000 пуд. сахара 12,33 саж. дровъ.

Всего прибыли получено.

Съ прошлог. произв.	277—04
Съ производ. 1895—6 г.	43025—84
По разнымъ счетамъ.	213—59
	43516—47

Прибыль распределена.

Убытки на экономіяхъ.	13246—87
На % по займамъ.	4432—15
5% Госуд. сбора.	1291—88
Въ запасный капиталъ.	2454—55
Въ распоряженіе пайщиковъ.	25837—45
	43516—47

Тов-во Воскресеновскаго сахарнаго завода арендуетъ Воскресеновскій свекло-сахарн. заводъ. Основной капиталъ 300000 руб. раздѣленный на 500 паевъ по 600 р. Д-ръ распор. Левъ Израилевичъ Бродскій. Правленіе въ Кіевѣ Александров. ул. домъ Бродскаго.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 апрѣля 1896 г.

Наличныя.	8308—63
Постройки и машины Тов-ва.	81884—80

Залогъ у владѣльца завода.	127467—16
Сахаръ при заводѣ.	146469—75
„ въ Москвѣ на комиссіи.	121610—64
Патока	3491—78
Вымочка	397—09
57 ¹ / ₂ саж. дровъ	1805—29
8113 пуд. каменнаго угля.	1141—98
3000 пуд. крупки костян.	1200—
Матеріалы въ магазинѣ.	19333—59
Разная движимость.	2641—85
Мебель въ домахъ.	2581—05
Въ мастерскихъ снаряды.	3942—95
Имущество въ больницѣ.	232—87
Лошади, волю, экип. и упряжь.	4910—50
Въ лаборат. реактивы и движ.	500—
Затраты на 1896—7 г.	371—25
Переходящія суммы.	200—
Уплоченный акцизъ.	65400—
Задатки.	6492—09
Долги.	39809—82
Затраты по счету экономій.	97367—59
По счету убытка.	62760—16

Всего актива 800320—84

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной.	300000—
Акцизъ.	218404—70
Капиталь погашенія.	14800—77
„ резервный.	14085—48
Жалов. служащимъ.	700—60
Долги разныя.	252329—29

Всего пассива. 800320—84

Расходъ производства 1895—6 г.

	На 12 п. свек.	На 1 пудъ сах.
86182 берк. свеклы.	1 37,98	90,64
Приемка и храненіе свеклы.	1,44	0,95
Подвозка свек. въ бурачн.	2,55	1,68
192644 п. кам. угля.	33,37	21,92
Подвозка угля.	0,68	0,45
24630 дн. рабоч. и мастеров.	14,02	9,21
Известъ и известк. камень съ расход.	7,82	5,13
Нов. машины.	14,31	9,40
Ремонтъ строеній и движим.	37,66	24,76
Мелкіе матеріалы.	3,77	2,48
Фильтрація сока.	2,68	1,76
Освѣщеніе.	0,39	0,26
Смазка машинъ.	0,71	0,46
Отвозка вымочки и грязи.	1,16	0,76
Укупорка сахара.	6,51	4,28
Жалов. служащимъ.	12,76	8,38
Содерж. служащихъ.	2 66	1,74
Прикащики и сторожа.	1,85	1,22
Страховка.	6,89	4,52
Налоги.	5,70	3,74
Общіе расходы.	15,00	9,85
Акцизъ и патентъ.	2 53,42	1 66,48
Доставка сахара на станцію.	2,00	1,30
Аренда.	51 42	33,78
	6 16,75	4 05 15

Прибыль 9959 руб. 43 к. 11,56 7,59

Всего 6 28,31 4 12,74

Съ производства выручено.

За 76160 п. 16 ф. сах. бѣл.	3 05,49	2 00,68
17915 пуд. патоки . . .	3,98	2,60
" 245301 п. вымочки . . .	3,26	2,14
" 55030 пуд. 9 ф. бѣл. сах.		
въ продук.	3 11,07	2 04,35
" 34792 п. патоки въ прод.	4,05	2,66
" 79418 п. вымоч. остат. .	0,46	0,31
Всего	6 28,31	4 12,74

Съ 12 п. свеклы получено	60,29 ф. сахара.
" " "	24,93 ф. патоки.
" " "	3,76 пуд. вымочки.

Стоимость пуда сахара заводу безъ акциза, аренды завода, стоимости нов. машинъ и доставки сахара на станцію составляетъ 1 р. 94,19 к.

Прибыли отъ произв. получено.	9959—43
" " разн. статей . . .	8231—31
Убытка получено (Сальдо сч.).	62760 16
	80950—90

Прибыль распределена:

Потери получено съ 1894—5 г.	34788—42
Уплата бывшимъ служащ. . .	3400—
" Корюков. заводу . . .	7014—83
Исключеніе сомнител. долговъ.	1220—85
За испорченныя сѣмена и недостачу ихъ	1173—65
Недостача матеріал. въ магаз.	1994—83
Уменьшеніе стоимости закладн. листовъ	1206—84
Убытокъ на 2-хъ экономіяхъ .	23698—87
Скидка на сахаръ	511—92
Пеня за несвоеврем. взносъ акциза	12—
За павшія 4 лошади	200—
За изготовленіе акцій	150—67
Погашеніе постр. и имущ-ва .	5578—02
Итого	80950—90

Тов-во Гоноровскаго свекло-сахарнаго завода владѣеть Гоноровскимъ свекло-сахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 400000 р., раздѣленный на 400 паявъ по 1000 р. Д-ръ распор. Вильемъ Людвигъ Францовичъ. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 авг. 1896 г.

Земля, строенія и машины . .	304739 23
Наличныя въ кассѣ и банкахъ	227168 - 99
Процентныя бумаги	208794 - 37
Мебель, инструменты и пр. движ.	4802—30
Матеріалы въ магазинѣ	27640—32
" строительные	4289—22
3148 саж. дровъ при заводѣ по 29 р. 70 к.	93467 - 62
353 саж. въ Ямполь по 24 р. .	8451—

764 стога дровъ въ лѣсу . . .	7708—75
Клепка и др. матеріалы	2902—03
100824 п. камен. угля по 22½ к. при заводѣ	22685—40
3195 пуд. костян. угля стар. и нов.	1177—50
26183 пуда извести по 17 к. . .	4451—15
Остатки сахара и продуктовъ	58664 34
Долги за разными	61348—77
Переходящія суммы	8221—57
77 десят. лѣса на срубъ	7033—44
По счету экономіи (съ 5265 десят. земли)	222426—54
Итого	1275972—54

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталь основной	400000 —
" запасный	81211—87
" " специальный	151143 08
" погашенія	106346—19
" запасный для эконом.	900—
Акцизы и патентъ	198078—78
Долги разные	69538—87
" разн. лицъ, внесшихъ проц. бумаги въ обезпеченіе акциза	112000 —
Пай членовъ правленія	23000—
Ленсу за заложенный пай . . .	1000 —
Отсѣвы по экономіи	10640—50
Прибыль за 1895—6	122063—25
Итого	1275972—54

Расходъ производства 1895—6 г.

	на 12 п. свекл.
За 144371 берк. свеклы	1 18,55
Храненіе и подвозка	1,78
881 ст. дровъ и 90177 пуд. кам. угля	33,43
Жалов., содерж. и наемъ рабоч. .	7,27
" служащихъ	11,55
Содерж. служащ. и мастеровыхъ .	3,16
16500 п. извести и 98 саж. изв. камня	5,51
Освѣщеніе завода электр.	0,29
Смазка машинъ	0,34
32381 мѣшокъ джут. и упаковка сахара	6,78
Матеріалы и товары	3,51
Патентъ и др. сборы	1,84
Очистка и отвозка сора и друг. расх.	1,72
Страховка машинъ и строеній .	2,41
Содержаніе больницы	1,13
Общіе расходы	4,78
Ремонтъ машинъ и стоим. диффузии	26,71
Ремонтъ зданія завода	1,34
" построекъ	2,17
Акцизы за 166880 п. 28 ф. сах. .	2 02,29
Итого	4 36,56
Прибыль 89948 руб. 46 к. . . .	62,30
Всего	4 98,86

Съ производства выручено.

За 197297 п. 07 ф. сахара за исклю- ченіемъ расхода, провоза и убытка по вывозу за границу	4 91,76
За 60000 п. патоки	4,96
За вымочку	2 14
	4 98,86

Съ 12 п. свеклы получено 54,66 фун.

Прибыли получено.

Съ производства 1895 - 6	89948 - 46
По сч. процентов	8098 - 88
„ аренды земли	2870 - 51
По сч. экономій	29124 - 75
„ лѣсничества	2943 - 80
Всего	132986 40

Прибыль распределена.

На скидку со стоимости машинъ	6113 - 39
„ „ движим.	655 - 78
Убытокъ экономій	1745 - 98
Содержаніе лѣсничества	2408 - —
5% госуд. сбор.	7411 - 12
Въ запасный капит.	5732 61
Членамъ правленія	17197 - 82
Въ дивидендъ	80000 - —
Остальные въ награды и къ за- пасному капит.	11721 70
	132986 - 40

Кромѣ того общимъ собраніемъ
опредѣлено въ теченіе 3-хъ
лѣтъ выдав. на устройство
въ Кіевѣ Политехн. Инстит.
по 1000 - —

Тов-во сах. завода „Городокъ“ вла-
дѣетъ свекло - сахарн. заводомъ Городок-
скимъ. Основной капиталъ 300000 р раздѣ-
ленный на 300 паевъ по 1000 р. Д ръ распор.
Карлъ Владиміровичъ Фишманъ. Правленіе
при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 мая 1896 г.

Наличныя въ кассѣ и банкахъ	42331 - 76
Строенія	207122 - 25
Машины	320261 - 31
Инструменты, земледѣл. орудія, мебель и пр.	18593 - 65
Матеріалы въ магазинѣ	22467 - 70
Скотъ при заводѣ	3683 - —

Сахаръ и патока въ заводѣ	221465 - 42
Дрова при заводѣ и въ лѣсахъ	142478 - 92
Посѣвы при заводѣ	516 - 73
Имущество въ экономіяхъ	164961 79
Затраты по хозяйств. съ 1 янв. по 1 мая	192384 36
Разные долги	87465 - 69
Переходящія суммы	3120 - 12
Убытокъ 189 ⁵ / ₆	13853 - 41
Итого	1440736 11

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной	300000 - —
„ запасный	100000 - —
„ погашенія	353635 - 79
„ резервный	242944 - 30
Векселя	30000 - —
Отсѣвы къ возврату	19257 - 29
На доставку сахара	2519 30
4 облигаціи на погашеніе	1000 - —
Штрафы	6 - 30
Неуплочен. дивидендъ по 4 куп.	390 - —
Жалованье служащимъ	1903 - 17
Акцизы	212100 - 01
Разные долги	176979 - 95
Итого	1440736 - 11

Расходъ производства 1895 - 6.

	На 12 п. свеклы.	На 1 п. сахара.
106800 бер. свеклы съ хра- неніемъ и подвоз.	1 23,32	92,96
Топливо 967,6 саж. дров. (48 ³)	20,68	15,58
33311 дней мастеровыхъ и рабочихъ	11,08	8,36
Освѣщеніе минерал. масл.	0,88	0,66
Смазка и чистка масломъ	0,51	0,39
Холстъ и проч. для фильтрац.	2,23	1,68
26695 джут. мѣшковъ для сах и проч. для упаковки	9,38	7,07
Известь	2,91	2,20
Разные матеріалы	2,73	2,06
Общіе расходы	47,06	35,47
Больница	1,44	1,09
Ремонтъ зданій и машинъ	26,37	19,87
	2 48,59	1 87,39

0% на оборот. кап.	13,80	10,40
Убытки по экономіямъ	25,91	19,53
Пропащіе долги	0,04	0,03
Погашеніе имущества	25,56	19,26

Всего 3 13,90 2 36,61

Выручено.

За 141678 п. сахара	574105 - 04
За 48000 п. патоки	5019 - 24
За вымочку	1115 - 17

Всего 580239 - 45

Съ 12 пуд. получено 53,06 ф.

Всего прибыли получено:

Съ производства	25826 - 78
Отъ Кіев. общ. взаим. страх.	648 95
Отъ казны лишнеуплочены . .	2122 - 75
Сальдо убытка общаго	13853 - 41
Итого	42451 89

Прибыль распределена.

По сч. %/о разность	14742 - 26
Убытки по экономіямъ	27666 - 89
Пропавшіе долги	42 - 74
Итого	42451 - 89

Прим. въ счетъ прибыли и убытка не вошли отчисленные на погашеніе имуществъ 27.298 р. 86.

Тов - во Григоровскаго сахарнаго завода, владѣеть песочно-рафинаднымъ Григоровскимъ сах. заводомъ. Основной капиталъ 500000 раздѣленный на 500 паевъ по 1000 р. Д-ръ распоряд. Зайцевъ Іона Марковичъ Правленіе въ Кіевѣ Александров. у. д. Зайцева.

АКТИВЪ тов-ва на 1 сентября 1896 г.	
30 десят. земли съ прудомъ и мельница	4263 - 10
Заводъ песочный съ машинами	414557 - 04
Отдѣленіе рафинаднаго завода.	286842 - 93
Постройки жилыя и нежилыя.	50812 - 65
Водяная мельница о 4 поставахъ	26267 - 34
Наличныя	12085 - 15
Цѣнные бумаги	79483 - 50
Зачетныя квитанціи по акцизу.	74191 - 30
Движимость и раф. формы . .	52189 - 53
4371.5 саж. дровъ	113142 - 41
Разные матеріалы и вещи . . .	171722 - 22
Сахара рафинада готов	55374 21
Продукты сахара	5856 —
42311 п. патоки	4231 - 10
Лекарства и реагенты лабораторіи	288 - 20
Имущество 5 экономій	292607 39
Имущество Григоровской мельницы	925 - 26
Долги	366254 - 18
Переходящія суммы	6304 - 11
Расходъ по производству 1896-7	49516 - 80
Лѣсъ на срубъ	13384 33
Внесенные въ счетъ 5% взноса	3719 - 44
Итого	2084018 - 19

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталь основной	500000 —
„ погашеній	478455 - 30
„ запасный	34211 - 25
„ пенсіонный	1112 - 08
Акцизы	168033 - 09
Долги	800684 - 93
5% сборъ	5056 - 03
Жал. служащимъ и рабочимъ.	1203 - 66
Переходящія суммы	5193 - 86
Штрафы	44 - 67
Прибыль въ 1895 - 6	90023 - 32
Итого	2084018 - 19

Расходъ песочнаго и рафинаднаго производства.

	На 12 п. свеклы.	На 1 п. сахара.
За 230746 ¹ / ₂ берк. свеклы . . .	1 45,23	1 07,37
Храненіе	2,00	1,49
Подвозка въ бурач. свеклы.	3,68	2,72
2770 ¹ / ₃ сажня (52 ² × 48) съ подвозкой	33,64	24,87
Рабочіе	17,01	12 58
Уголь кост. съ оживленіемъ.	1,74	1,29
Известь съ гашеніемъ	12,63	9,33
Разн. матеріалы	3,35	2,47
Освѣщ. завода	0,12	0,08
Смазка машинъ	0,54	0,40
Патентъ на производство . . .	1,34	0,99
Страхов. маш. и строевій . . .	2,25	1,67
Содержаніе конторы	0,41	0,30
„ больницы	0,82	0,61
„ конюшни	0,84	0,62
Сторожа и дежурные	0,96	0,72
Куртажныя	0,35	0,26
Общіе заводскіе расходы	8,99	6,65
Храненіе и страховка сахар.	2,18	1,61
Расходы правленія	3 60	2,66
Жалов. членамъ правленія,		
„ Д-ру завода и служащ	15,62	11,55
Ремонтъ маш. и зданія зав.	32,42	23,97
„ строевій	2,77	2,04
„ движ. имущества	0,57	0,43
%/о/о уплочены	20,47	15,13
Расходъ рафинировки 78757 п. рафинада	8,28	6,12
Обертка рафинада	9,72	7,19
Упаковка „ и песка	15,39	11,38
Акцизы за 173277 п. 30 ф . .	1 31,41	97,16
	4 78,33	3 53,66

Прибыль 175090 - 67 к	75 89	56,11
Всего	5 54,22	4 09,77

Съ 12 п. свеклы получено 54,1 фунта.

Съ производства получено

312086 п. 30 ф., въ томъ числѣ:		
Гол. раф.	63495 п. 18 ф.	
„ „ мал. гол.	158525 п. 12 ¹ / ₄ ф.	
Паленаго раф	85754 п. 10 ³ / ₄ ф.	
Песка бѣл.	4218 п. 20 ф.	
	5 41,63	4 00,46

За 109504 п. 16 ф. патоки .	7,09	5,24
За 1373748 п. 20 ф. вымочки	5,50	4,07
	5 54,22	4 09,77

Прибыли получено

Остатки прошлаго года	26 - 10
Прибыль съ производства . . .	175090 - 67
Оставшійся задат. на пыль кост.	491 - 54
По разнымъ счетамъ	219 - 09
Итого	175827 - 40

Прибыль распределена:

Убытокъ по 2 мельницамъ . . .	2202 - 18
„ на передан. пескѣ кiev. зав.	3342 - 37
„ на пасахъ	2593 - 83
„ на 0,0% бумагахъ	1644 - 83
За выброшенныя машины . . .	3467 - 96
При ликвидаціи эконо. потеря	4435 - 89
За негодныя рафин. формы . .	3220 - —
Погашеніе имуществъ	41746 62
Земскія повинности	774 - 56
Дополн. патентъ	35 - 20
Бюро сахарозаводчиковъ . . .	131 84
За павшую лошадь и 1 корову.	170 - —
Пропавшіе долги	205 - —
Потеря на овсѣ	89 - 74
Недочетъ въ кассѣ	67 - 02
Сомнит. долги потеря	10553 - 78
5% госуд. сборъ	5056 - 03
Въ запасн. капиталъ	5056 - 03
Въ пенсіон. капиталъ	1011 - 20
Въ дивидендъ	90000 - —
Остатокъ на 1896—7 года . . .	23 - 32
Итого	175827 40

Тов-во Джуринскаго и Лопатинецкаго свекло-сахарн. заводовъ, арендуетъ Джуринскій и владѣетъ не дѣйствующимъ Лопатинецкимъ свекло-сахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 430000 руб. раздѣленный на 860 паевъ по 500 руб. Дръ распор. и Дръ завода Владиміровъ Семенъ Евстафьевичъ. Правленіе въ Кіевѣ, Прорѣзная, д. Зайцева.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 января 1896 г.

Наличныя въ кассѣ и банкахъ	11062—25
Машины и снаряды Джуринскаго завода	379588—06

Имущество Лопатинецкаго зав.	155424—89
Матеріалы и движимость Джуринскаго завода.	233606—79
Тоже Лопатинецкаго завода .	4272—91
Задатки на 1897 г.	14349—82
По личнымъ счетамъ	5073—85
По сч. жалов. служ. и рабочимъ.	1186—84
Потеря по счт. на 1 янв. 1895-6 г.	50209—55
„ производства 1894—5 г.	38340—28
Итого	893115—24

ПАССИВЪ Тов-ва

Капиталь основной	430000—
„ погашенія	61712—75
„ запасный	8323—24
„ пенсіонный	2650—83
„ школы	835—48
Невыданные дивиденды	1272—50
Акцизы 1895—6	219597—88
Долги по документамъ	19779—96
„ плантаторамъ	12024—97
„ по личнымъ счетамъ	80253—54
„ по сч. отрядныхъ работъ . .	510—26
За сахаръ	55187—58
Недоборъ жалованья	966—25
Итого	893115—24

Расходъ производства 1895—6 г.

	На 12 п. свек.	На 1 пудъ сах.
108144 бек. свеклы	1 31,18	89,17
Приѣмка, храненіе и подвоз.	3,28	2,23
Акцизы за 159089 пуд. сах .	2 58,02	1 75,39
116430 п. угля кам. и 482 ст. дровъ 56 ² ×58	38,75	26,34
Газъ и известь для сатураціи	5,05	3,43
Уголь костяной	2,99	2,03
Лабораторія	0,57	0,39
Освѣщеніе	0,59	0,40
Мѣшки и холстъ	1,88	1,28
Смазь машинъ	0 28	9,19
Пасы и резина	0,58	0,39
Соляная кислота	0,48	0,33
Укупорка сахара	7,19	4,89
Рабочіе съ содержаніемъ . . .	10,55	7,17
Разн. матеріалы	1,74	1,18
„ расходы	0,04	0,03
Аренда за заводъ	4,62	3,14
Страховка	3,89	2,65
Жалов. и содерж. членамъ правленія и служ.	22,81	15,50
Общіе расходы и расходъ конторы	3,69	2,50
Счетъ 0%	10,26	6,98
Казенные сборы	3,97	2,70
Разѣзды и посылки	1,60	1,09
Ремонтъ машинъ и снаряд.	24,48	16,64
Ремонтъ строеній	6,21	4,22
Содержаніе конторы	0,68	0,46
„ больницы	0,57	0,38

Содержан. приѣзжихъ . . .	1,13	0,77
„ воловъ и лошади . . .	0,59	0,40
Почтовые расходы . . .	0,37	0,26
	5 48,04	3 72,53
Прибыль 24045 р. 81 к . .	22,23	15,11
	5 70,27	3 87,64

Съ производства выручено

За 159089 пуд. сахара . .	5 64,27	3 83,57
За 50000 пуд. патоки по 11 к.	5 08	3,45
За вымочку	0,92	0,62
	5 70,27	3 87,64

Съ 12 п. свеклы получено 58,84 фунта.

Прибыли получено	24139—31
----------------------------	----------

Прибыль распределена:

За 2 навшія лошади	178—
За 3 проданныя лошади . . .	266—
Скидка со стоимости движимос.	2830—62
Долгъ Недзельскаго служ. . .	354—64
„ Витковскаго плантатора.	114—77
Расходъ на Лопатинецкій зав.	1501—13
Въ погашеніе	18894—15
	24139 31

Потеря прежнихъ лѣтъ на	
1 янв. 1896 г.	88549—83

Тов-во Добержелинское сахарныхъ заводовъ, владѣеть песочно-рафинаднымъ сахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 600000 руб. раздѣленный на 1200 паевъ по 500 руб. Д-ръ распоряд. Блюхъ Иванъ Станиславовичъ. Правленіе въ Варшавѣ, Королевская ул., № 35.

АКТИВЪ Тов-ва на 20 іюля 1896 г.

Сч. основного капитала . . .	680000—
„ земли изъ имѣнія Пнево .	2537—50
„ песочнаго отдѣленія . . .	133084—22
„ нов. устройствъ	138893—25
„ „ „ неоконч.	7115—85
„ живаго и мертв. инвентаря.	9311—23
„ фабричныхъ предметовъ .	94472—91
„ магазина	92198—37
„ шоссейныхъ дорогъ	2182—88
„ кампанія 1896—7 г.	148364—43
„ актовой бумаги	463—
„ кассы	6657—41
„ процентныхъ бумагъ . . .	223925—
„ торгов. дома по прод. сах. .	294593—36

Сч. задатковъ на свеклу . . .	88948—27
„ арендуемыхъ имѣній и аме- лирацій	138173—21
„ депозитовъ	119012—75
„ 5% сбора съ прибылей . .	549—43
Итого	2180483—07

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной	600000—
„ запасный	200000—
„ погашенія	837181—65
„ „ „ сомн. долг.	24378—51
По сч. переходящихъ суммъ .	241248—22
Паи членовъ правленія . . .	52500—
По сч. покупателей	3550—
По сч. долговъ разныхъ лицъ .	78770—45
По сч. жал. членовъ правл. и служ.	21428—13
Прибыль въ дивидендъ . . .	121426—11
Итого	2180483—07

Расходъ производства 1896 г.

		На 10 п. свеклы.
За 154750 бер. по 10 п.		
свеклы	208819—59	1 34,94
За матеріалы при произв. .	58557—84	37,84
Жалованье и наемъ ра- бочихъ	55214—81	35,68
Акцизъ, патентъ и разн. сборы и страховка	381413—16	2 46,47
Ремонтъ строеній, ма- шинъ и др. вещей	17479—24	11,29
Упаковка сахара, мѣшки и бочки	17287 61	11,17
Освѣщеніе	2021 24	1,31
Содерж. служащ. и пр. . . .	11033 35	7,13
Лабораторія	1296—43	0,83
Общіе расходы	10672—24	6,90
Содержаніе больныхъ и училища	3162—18	2,05
		4 95,61
Прибыль	168215 06	1 08,70
Итого		6 04,31

В ы р у ч е н о.

За 197328 п. сах.	926115—66	5 98,46
За патоку	957—70	0,62
За вымочку	7649 39	4,94
За аренды	450—	0,29
Итого		6 04,31

Прибыли получено:

Прибыль предыдущаго года. .	395—49
Съ производства	168215—06
0% съ капитала	20791—95
Итого	189402—50

Прибыль распределена:

Выдавы награды	395—49
Погашенія: убытокъ на прода- ныхъ приборахъ	383—35
Погашенія по экономіямъ	14719—87
Отсчитано на погаш. имущ-ва	23501—59
5% сборъ съ дохода	7547—96
Членамъ Правленія	14285—42
Наградные служащимъ	7142—71
Въ распоряженіе пайщиковъ	121426—11
Итого	189402—50

Тов-во Житынского рафинаднаго завода,
владѣеть Житынскимъ песочно-рафин. за-
водомъ. Основной капиталъ 700000 руб.
Д р ъ распор. Рау Вильгельмъ Николаевичъ.
Правленіе въ Варшавѣ, Уѣздовская ул.,
д. № 6

АКТИВЪ Тов-ва на 1 іюня 1896 г.

Земля подъ усадьбою завода	6491—
Машины	251654—34
Строенія	317116—28
Дороги и мосты	26106—90
Водяныя сооруженія	11196—13 ¹ / ₂
Остатки послѣ пожара	92447—97
Рудники въ Нордикѣ	136—40
Движимое имущ-во	70892—65
Магазинъ	236913—47
Наличныя	4602—39
Задатки	1153—
Паровая машина въ мастерск.	1540—55
Остатокъ сахара	228776—14
Стронціанитъ въ производствѣ и дрова	23629—65
Матеріалы	7258—47
Остатокъ поташа	9651—86
Получ. за убытокъ отъ пожара	454328—26
Векселя	52232—27
Переходящія суммы	4238—41
Долги	542823—31
Итого	2343189—45 ¹ / ₂

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	700000—
Рудники въ Нордикѣ	900—
Погашеніе	1151549—11
Экстренное погашеніе общихъ расходовъ	80193—86
Запасный капиталъ	79652—35
Касса вспомошествов. служ.	7348—23
Долги	310220—02
Прибыль	13325—88 ¹ / ₂
Итого	2343189—45 ¹ / ₂

Расходъ производства рафинада:

31436 п. 30 ф. остатка сах.	124687—58
Патока	166236—98
Сах. песокъ	378452—13
Стронціанитъ и издержки его выжиганія	63610—89
Разн. матеріалы	72685—19
Содержаніе служащихъ и ра- бочихъ	60773—33
Содерж. машинъ, строен. и пр. лабораторіи	27982—19
„ больницы	969—57
„ конторы	2302—23
„ училища	876—42
Общіе расходы	97—13
Освѣщеніе	18816—40
Страховка	1687—71
Издержки на право выпуска на внутр. рынки	14088—69
Акцизы и налоги	52014—15
Упаковка сахара	303302—93
Проценты	29692—90
	2670—10

1320946—52

Прибыль 79043—92

Итого 1399990—44

Съ производства выручено:

За 265258 п. 15 ф. раф. продан.	1171214—30
За 40889 п. 07 ф. раф. оставш.	228776—14
Итого	1399990—44

Прибыли получено:

Остатокъ съ прошлаго года	44647—56 ¹ / ₂
Прибыль съ производ. сахара	79043—92
„ „ поташа	53569—65
Итого	177261—13 ¹ / ₂

Прибыль распределена:

Уплоч. 6% дивидендъ	42000—
Погашеніе машинъ и движим.	48555—02
Убытокъ отъ пожара незастра- хован. машинъ и строеній	64361—77
5% сборъ	1181—81
% членамъ правленія	2252—13
Въ кассу вспомошествов. служащ.	1084—52
Наградныя служ. и рабоч.	4500—
Въ распоряженіе пайщиковъ	13325—88 ¹ / ₂
Итого	177261—13 ¹ / ₂

Тов - во Зарожанское владѣтъ Зарожанскимъ свекло-сахарнымъ зав., винокурненнымъ и 7803 дес. имѣнія. Основной капиталъ 1850000 р. раздѣленный на 3700 акцій по 500 р. Предсѣдатель правленія Сольскій Семенъ Семеновичъ, управляющій Ломейеръ Эдуардъ Эдуардовичъ. Правленіе въ Петербургѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 іюля 1896 г.

5352 дес. земли	1023557—75
2450—лѣса	648927—20
Зарожанскій сах. заводъ	503582—48
Винокуренный „	52200—
Подвалы для спирта	27900—
Паровая вальцовая мельница	98600—
Постройки въ имѣніяхъ	87880—12
Движимость и скотъ	78456—31
Наличныя	224—45
2256 саж. дровъ	32925—08
Разн. запасы устройства заводовъ и матеріаловъ	53304—40
Долги	103053—89
Мука	9170—20
Спиртъ	14039—66
Сахаръ	10268—73
Расходъ на 1896—7	111744—33
Всего	2855834—60

ПАССИВЪ Тов-ва

Капиталъ основной	1850000—
„ запасный	26680—68
„ погашенія	23927—91
Остатки прибыли съ 1893—4 г	11632—48
Долги	749679—35
Переходящія суммы и акціи	124704—76
Прибыль 1895—6 г.	69209—42
Всего	2855834—60

Расходъ производства:

	На 16. въ 12 п. свек	На 1 пудъ сах
За 89355 бер. свек. съ храненіемъ и подвозк	1 38,19	1 06,67
958 саж дровъ	21,37	16,50
48424 п извести съ обжиган.	4,93	3,81
Кам. уголь съ оживленіемъ	0,94	0,72
Служащіе и сторожа	10,51	8,11
Рабочіе съ содержаніемъ	14,18	10,95
Содержаніе машинъ и приборовъ	9,35	7,22
Упаковка сахара 16550 мѣш. и ф прессл. холстъ	7,95	6,14
Налоги и патенты	3,26	2,51
Акцизы за 115751 п	2 17,20	1 67,67

Герб. марки, зачетныя квитанціи и пр	1,06	0,82
Ремонтъ	14 62	11,29
Содержаніе строеній	1,11	0,86
Сахаръ по окладу служ. и въ подарки	0,46	0,35
Освѣщеніе керосиномъ	0,53	0,41
Случайные расходы	0,51	0,39
Лабораторія	0,37	0,28
Книги, бланки, почта и телег.	0,23	0,18
Содержаніе заводской экономіи	0,76	0,59
Куртажъ при продажѣ сах.	0,14	0,10
Доставка сахара на станцію ж. дороги	5,58	4 31
Страховка завода и сахара	7,28	5,62
Переварка	3,53	2,73
Прибыль 53936—21	4 64,06	3 58,23
Итого	5 24,41	4 04,82

Прибыли получено.

По сахарному производству	53936—21
„ винокуренному	6157—
„ мукомольному	898—80
„ сел. хозяйству	65354—08
„ лѣсоводству	16724—24
Полученъ сомнит. долгъ	300—
Всего	143370—33

Прибыль распределена

На содер. администраціи	24415—49
„ аптеки и больницы	1645—28
„ почты и телеграфа	1238—83
Уплочено %/о	46412—45
Потеря по лавкѣ	448—86
Въ распоряженіи пайщиковъ	69209—42
Всего	143370—33

Тов-во Збручъ свеклосахарнаго и рафинаднаго завода, владѣтъ свеклосахарнымъ Збручскимъ заводомъ. Основной капиталъ 350000 руб. раздѣленный на 700 паевъ по 500 р. Д р ѣ распор. графъ Ледоховскій Левъ Януш. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 іюня 1896 года

60 десят. земли	15000—
Машины и аппараты	239681—57
Постройки	108605—75
Воловни	7149—38
Жилой домъ	6336—03
Остатокъ прибыли 189 ³ / ₄ г	12005—62
Наличныя и въ банкахъ	5299—47
Процентныя бумаги	32332—05

Движимость матер. и продукты.	86372—62
Переходящія сум. на 1896—7 г.	11685—74
Участіе во взаимномъ страхов.	731—
Долги	39626—50
50 паевъ членовъ правленія .	25000—
Убытки 189 ⁴ / ₅ и 189 ⁵ / ₆ по по- гашенію	19333—73

Всего 609159—46

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основнои	350000—
Безпроцентный заемъ Гг. пайщ.	30000—
Капиталь запасный	3398—77
„ погашенія	19145—44
„ резервный	1637—70
Акцизы	107652—69
Штрафной капиталъ	9—01
Неуплоченный дивидендъ . . .	300—
Векселя	65000—
Долги	7015—85
Пай членовъ правленія	25000—

Итого 609159—46

Расходъ производства:

На 1 б. въ На 1 пудъ
12 п. свек. сах.

76482 берк. свеклы	1 39,33	1 09,23
Приемка храненіе и доставка въ бурачную	2,45	1,92
Дровъ 59466 пуд. кам. угля. 105079 п. торфа 91562 п.	35,32	27,68
23000 пуд. извести	5,00	3,92
Крупка и оживленіе	1,68	1,32
Разные матеріалы	5,39	4,41
Чернорабочіе и ихъ страхов	11,19	8,77
Мѣшки подъ сахаръ и		
упаковка	6,84	5,36
Администрація и служащіе.	22,92	17,97
Дежурные и прикащики . . .	1,57	1,23
Содержаніе больницы	1,91	1,50
„ конюшни	1,13	0,88
Общіе расходы	8,49	6,55
Ремонтъ завода	14,90	11,68
„ строеній	2,21	1,73
Погашеніе и ремонтъ движим	2,06	1,61
Содержаніе пруда, дорогъ и		
оградъ	0,82	0,64
Ревизорамъ	0,98	0,76
Страховка	4,62	3,61
Гильдія, патенты и налоги . .	4,55	3,56
Акцизы за 92077 п. 20 ф. . .	2 10,68	1 65,18

Итого 4 84,04 3 79,51

Прибыль производства		
17709—04	23,16	18,15
	5 07,20	3 97,66

Съ производства выручено.

За 97549 п. сах.	385717—54	5 04,32	3 95,41
За 34523 п. 15 ф. пат.	1979—96	2 59	2,02
За вымочку	222—08	0,29	0,23
Всего	387919—58	5 07,20	3 97,66

Съ берковца въ 12 п. получено сахара 51 ф.

Всего прибыли получено:

На посѣвъ овса и мѣшанки . .	101—35
Съ производства	17709—04
Остатки убытка къ погашенію.	3664—64
Итого	21475—03

Прибыль распределена:

На уплату дополн. 5% сбора.	556—64
Разница на сах. 1894—5 г. от- даннаго, на переработку	
Алексан. Тов-ву	14209—88
Проценты	6708—51
Итого	21475—03

Тов-во Иванковского свекло-сахарнаго завода, владѣтъ Иванковскимъ свекло-сах. заводомъ. Основной капиталъ 350000 р. раздѣленный на 700 паевъ по 500 р. Завѣдующій заводомъ Кульчицкій Зенонъ Юліановичъ. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 января 1896 г.

Наличныя въ кассѣ и банкахъ.	5803—88
Векселя	14966—66
Зачетныя квитанціи	44044—41
Долги	61029—79
Задатки служ. и рабочимъ . .	1781—15
Расходъ на произв. 1896—7 г.	1933—87
„ на предполог. дорогу . . .	1376—61
199 десят. подъ усадьбу завода.	27713—70
Заводъ съ машинами и построй- ками	515361—40
691 ¹ / ₂ ст. дровъ (60 ³) по 25 р. и 1468 ст (56 ³) и друг.	49769—22
997 ст. (56 ³) дровъ въ лѣсахъ.	14944—71
Разн. имущ-во въ заводѣ . . .	45132—15
„ „ въ экономіяхъ	54714—64
Убытки прежнихъ лѣтъ къ по- гашенію	22316—56
50375 п. сахара готоваго . . .	200245—96
29015 п. сахара въ продуктахъ.	72537—62
43000 п. патоки	6020—
Итого	1139692—33

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной	350000—	—
„ погашенія	112154—	67
„ на школу	2886—	30
„ пенсіонный	2157—	82
Акцизъ	196748—	38
Долги	154961—	82
По сч. вывозныхъ свидѣтел.	58239—	98
Патентъ не уплоченый	203—	86
Не выданные дивиденды	175—	—
Долги по документамъ	237500—	—
Прибыль	24664—	50
Итого	1139692—	33

Расходъ производства 1895—6 г.

На 1 б. въ На 1 пудъ
12 п. свек. сах.

105700 берк. свеклы	1 35,71	95,77
Храненіе и подвозка свеклы.	3,85	2,72
Патентъ	0,57	0,40
Дрова	22,41	15,81
Рабочіе и мастеровъ	10,99	7,76
Известъ и известк. камень.	11,63	8,20
Хол. и бум. ткан. для ф.пресс.	1,16	0,82
Оживленіе кост. угля	1,43	1,01
Потеря	1,43	1,01
Мѣшки для сахара	5,18	3,66
Провозъ сахара до ст. ж. д.	4,07	2,88
„ сах. по ж.д. въ кiev зав.	0,75	0,53
Освѣщеніе завода	2,12	1,49
Матеріалы и продукты	0,52	0,37
Разн. расходы и страховка сахара	1,92	1,35
Расходъ на переработку прошлог. продукт.	6,86	4,84
Жалов. служащимъ	10,01	7,06
Ремонтъ машинъ и завода.	17,69	12,49
Потеря на пасахъ	1,11	0,79
Смазка машинъ	0,28	0,20
Ремонтъ строеній	2,92	2,07
Постройка 2 комнатъ	0,74	0,52
Ремонтъ имуществъ	0,74	0,53
Проценты	13,45	9,49
Страховка маш. и завода	3,13	2,21
Общіе расходы	11,70	8,26
Директору правленія	4,73	3,34
Ревизорамъ	0,57	0,40
25% сборъ	1,42	0,99
Торгов. документы	1,42	1,00
Содержаніе конторы	3,77	2,66
„ конюшни	1,62	1,14
„ больницъ	1,46	1,02
Акцизъ за готовый и въ прод. сахара	2 47,99	1 75,00
	5 35,35	3 77,79

Прибыль 15693—05 14,85 10,47
5 50,20 3 88,26

Съ производства выручено.

За 140118 п. 21 ф. сах. готов. въ продук. за исключе- ніемъ прошлог. остат. (574337—92	5 43,37	3 83,44
За 43000 п. потоки 6020	5,70	4,02
За вымочку 1200	1,13	0,80
Всего 581557—92	5 50,20	3 88,26 *)

Съ производства получено съ 12 п. свек. 53,02 ф.

Прибыли получено.

Внесенъ безнадежный долгъ	160—	—
На вывозн. свидѣтельствахъ	19412—	50
Аренда за 135 десятинь	1504—	44
По магазину	186—	01
Отъ производства	15693—	05
Итого	36956—	—

Прибыль распределена:

На погашеніе разн. потерь	12291—	50
Въ капиталы погашенія	8980—	—
5% сбора	784—	23
Въ запасный капиталъ	745—	01
Въ пенсіонный капиталъ	74—	50
На капиталъ школы	74—	50
Въ дивидендъ	14000—	—
Остатокъ въ капит. погашенія.	6—	26
Итого	36956—	—

Тов - во Калиновскаго сахарн. завода, владѣетъ Калиновскимъ свекло-сахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 300000 р., раздѣленный на 300 паевъ по 1000 руб. Д-ръ распоряд. Зайцевъ Іона Марковичъ. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 апрѣля 1896 г.

17 дес. земли съ прудомъ.	2210—	—
Заводъ съ машинами.	359525—	22
Постройки при заводѣ.	40474—	78
Вѣтвь ж. д. отъ станціи къ заводу	21986—	13
Наличныя	9051—	33
Закладн. листы Зем. Банка	34896—	68
Взнось на устроист. мостовой	2000—	—
„ въ счетъ 5% сбора	3959—	95
Слѣдующіе платежи заводу	120—	72

*) По счету на количество сахара полученнаго съ свеклы и съ прошлог. остатковъ.

Сомнит. долги	93 - 47
Участіе во взаимномъ страхов.	3444—
Пай Кіев. земл. синдиката	110 - 50
По счету банковъ	199—28
Задатки служащ. и рабоч.	1724—42
Долги	100693—05
Движимость	14982—62
843 ст. дровъ (56 ³) по 28 р. 33 к.	23903—43
Матеріалы въ магазинѣ	31190—20
Уголь костяной	4973—04
Сахарный песокъ	128307—12
Сахаръ въ продуктахъ	28694—90
Патока	5600—89
Затраты на 1896—7 годъ	11022—17

Итого 829163—90

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основнй	300000—
„ погашенія	198255—38
„ запасный	39149—99
„ пенсіонный	2830—83
„ штрафной	23—85
Долги разн. лицамъ	78859—96
5 ⁰ / ₁₀₀ сборъ	1070—81
Патентъ	617—91
Нагрузка сахара	74—42
Дивидендъ неуплоч.	690—
Акцизъ	192238—46
Прибыль 1894—5 г.	564—06
„ 1895—6 г.	14788—23

Итого 829163—90

Расходъ производства 1895—6 года.

	На 1 б. въ 12 п. свек.
127010 бер. свеклы съ храненіемъ и подвозкой	1 35,17
970 ст. (56 ³) дровъ съ распилкою и подвозк. и 32497 п. кам. угля.	26,69
Рабочіе съ содержаніемъ ихъ	8,60
Ремни, холстъ, масло и др. матер.	2,21
Химич. матер. для лабораторіи	0,19
Мѣшки, набивка, доставка и сдача сахара	7,22
Освѣщеніе завода.	0,85
Смазка машинъ	0,31
Ножи къ рѣзкамъ и напильники	0,56
Уголь костяной	2 46
Известь и известк. камень	8,75
Очистка отработ. водъ	0,41
Ремонтъ машинъ и зданій	33,23
„ строеній	0,57
„ имущества	0,59
Страховка	4,44
Общіе расходы.	7,12
Жалов. служащ. при заводѣ.	15,08
„ правлен. и ревизорамъ.	7,04
0,0 ⁰ / ₁₀₀ разныя	7,15
Содержаніе больницы	1,00
„ конторы	0,75
„ конюшни и воловн.	0,93

Куртажъ при продажѣ сахара	1,14
Доставка матеріаловъ	0,02
Сторожа и очистка двора	1,44
Аренда за Холменскій заводъ (для соединенія нормъ)	9,50
Патентъ	0,75
Акцизъ за 109850 п. 22 ф.	1 51,36

Итого 4 35,53

Прибыль 38685 р 17 к. 30,46

Всего 4 65,99

Съ производства выручено:

За 180668 пуд. сахара	4 58,57
За 52500 пуд. патоки	6,00
За вымочку	1,42

4 65,99

Изъ 12 п. свеклы получено 56,88 ф. сахара.

Всего прибыли получено:

Съ производства	38685—17
Участіе во взаимн. страхов.	167—

Всего 38852—17

Прибыль распределена:

За напечат. отчета въ Губ. вѣд.	16—20
5 ⁰ / ₁₀₀ сборъ п. торговое свидѣт.	3423—29
По сч. жалов. пропавшіе долги и потери на скотѣ.	1125—51
Въ капиталъ погашенія	14250—
„ „ запасный	2003—72
„ „ пенсіонный.	90—17
5 ⁰ / ₁₀₀ сборъ	1001—86
Членамъ правленія	2153—19
Въ распоряженіе пайщиковъ	14788—23
	38852—17

Тов-во Кальникское владѣетъ Кальник-скимъ свекло-сахарн. заводомъ, имѣніемъ и лѣсами. Основной капиталъ 600000 р., раздѣленный на 120 паевъ по 5000 руб. Д-ръ распор. Енни Гавріиль Гавріиловичъ. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 апрѣля 1896 г.

Сах. заводъ съ машин. и постр.	336604—33
Добавоч. устройств. въ 1895—6 г.	22258—52
874 дес. земли Кальникской эконо- міи и имущество	83100—44
Движим. имущ-ва въ пяти экон.	78059—84

Кальникскій лѣсъ съ землею 946 ¹ / ₂ десят.	65887—47
86 дес. лѣса безъ земли	750—
1045 ¹ / ₂ дес. лѣса съ землею Тя- гуно-Неминской съ загото- вленными дровами.	62694—46
46 дес. молодого лѣса Черниче. Наличн. въ кассахъ и банкахъ. 7 векселей къ полученію.	3000— 48077—05 89413 35
Документы запаснаго капитала. Цѣнные бумаги	151322—50 138858—82
„ „ въ залогѣ	6300—
Матеріалы въ магазинѣ	82669 —
1283 саж. дровъ при заводѣ	32022—93
Воля. лошади и движимость	5649—60
85028 п. сахара готоваго.	361300—54
4254 п. сахара въ продукт.	6381—
47700 п. патоки	4770—
Расходъ найма рабочихъ для 1896—7 г.	285—65
Имущество въ кирпичн. завод. Должники	1119 — 173179—20
Задатки плантат.	7204—
„ рабочимъ	3218 09
Уплочено въ дивидендъ	8—17
1% за безнадежные долги	69—57
Уплочено въ счетъ 5% сбора	8198—46
Ремонтъ на 1896—7 г.	4649—84
Итого	1777051—83

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной.	600000—
„ запасный	150000—
„ пенсіонный	3219 94
„ оборотный	53431—84
„ погашенія	283228—97
Разные долги, акцизъ и 5%, сб.	569354—28
Прибыль за 1895—6 г.	117816—80
Итого	1777051—83

Расходъ производства 1895—6 г.

	На 1 б. въ 12 п. свек.	На 1 п. сахара.
За 155928 берк. свеклы	1 25,68	85,91
Сохраненіе и приѣмка.	0,80	0,54
Подвозка свеклы въ бурачн.	2,10	1,44
1496 ¹ / ₂ саж. дровъ	22,42	15,32
Подвозка дровъ въ царович.	0,62	0,43
42273 п. негаш. извести	8,13	5,56
Освѣщеніе завода и казармъ.	0,98	0,66
Смазка машинъ	0,49	0,34
Разн. матеріалы	5,86	4,00
42158 мѣшк. набивка, уку- порка и отвозка въ скл.	9,55	6,53
Рабочіе	11,37	7,78
Лабораторія	0,54	0,37
Куртажъ по продажѣ сах.	0,97	0,67
Взносъ въ бюро сахарозавод.	0,06	0,04
Страховка сахара и прод.	1,58	1,08
„ завода	2,66	1,82
Гильдія и торгов. докум.	0,94	0,64
Налогъ на паровики	0,13	0,09
Жалов. служащимъ.	13,85	9,46
Содержаніе больницы.	1,40	0,96

Общіе расходы	11,13	7,62
Акцизъ за 238889 п. съ расх.	2 69,03	1 83 90
Ремонтъ завода, маш., по- строекъ и движ.	15,26	10,43
Итого	5 05 55	3 45,59
Прибыль 126953 р. 06 к.	81,41	55,65
Всего	5 86 96	4 01,24

Съ производства выручено:

За 228102 п.	5 84 11	3 99,29
За 48601 п. патоки	2,83	1 94
За 2003 п. продан. свеклы	0,02	0,01
Всего.	5 86 96	4 01,24

Прибыли получено:

Съ 1894 5 г.	33495—34
Съ 1893—4 г.	28134 28
Добавлено съ оборот. капит.	28370—38
Итого.	90000—

Выдано акціонерамъ по 15% 90000—

Получено съ 12 п. свеклы 58,51 ф. сахара.
„ „ „ 12,47 ф. пат.

Употреблено на 100 берк. свеклы.

Дровъ 0,9 саж.
Извести 27,12 пуд.

Сахаръ проданъ по 3 р. 75,1 к. пудъ.
Патока „ „ 9 к. „

Тов-во Кашперовскаго свекло-сахарнаго
завода, арендуетъ Кашперовскій свекло-
сах. заводъ. Основной капиталъ 600000
раздѣленный на 600 паявъ по 1000 руб.
Д-ръ распор. Фрерихсъ Германъ Яковле-
вичъ. Правленіе въ Кіевѣ Б. Подвальная
д. Хрякова.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 апрѣля 1896 г.

Стоимость земли и лѣса	214594—93
Маш., сваряды и устройства	280000—
Наличныя	13631—97
Сахаръ	208613—30
Матеріаль и движимость	104708—40
Постройки и продукты мельн.	6710—56
Залоги	36140—85
Имущество по сч. экономій	78714—87

Разн. долги	354944—62
Аренда впередъ	14610—51
Переборъ жалованья	395—25
Итого	1313065 26

ПАССИВЪ Тов-ва

Капиталь основной	600000 —
„ запасный	125000 —
„ оборотный	31546—73
„ вспомошествов.	9344—90
Долги и акцизы	449221—84
Переходящія суммы	3976—50
Прибыль 1895—6	93975—29
Итого	1313065—26

Расходъ производства 1895 6 г.

	На 1 б. въ 12 п. свек.
46800 берк. съ сохран. и подвозкой.	1 27,83
726 саж. дровъ по 27 р. и 12299 п. угля по 23,7	23,23
Освѣщеніе	0,79
Смазъ и чистка машинъ	0,20
45980 пуд. извести	14,25
Уголь костяной и его оживленіе.	1,68
Мѣшки и набивка сахара	6,65
Разн. матеріалы и работы	4,92
Ремонтъ строеній завода и движ.	12,50
Жалов. служ. и рабочимъ	26,77
Аренда страховки и др. общіе рас.	32,96
Акцизы и патенты	2 89,44

5 41,22

Перевозка	57,21
Получено прибыли 94874—60	98,01
Всего	6 96,44

Съ производства выручено.

За сахаръ	6 91,89
За патоку и вымочку	4,55
Всего	6 96,44

Прибыли получено:

Съ производства	94874—60
---------------------------	----------

Прибыль распределена.

На погашен. убытка мельницы.	899—31
Въ запасный капиталъ	4698—76
На погашеніе имущ-ва	14000—
5% сбора	3763—83
Членамъ правленія	9033—18
8% дивиденда	48000—
Добавочн. дивидендъ	7239—76
„ членамъ прав.	2171—93
„ въ запасный капит	2895 90
Награды служащимъ	2171—93
Итого	94874—60

Тов-во Киселевскихъ свекло-сахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ, владѣеть Киселевскимъ и арендуетъ Велико-Прицковскій сах. заводы. Основной капиталъ 480000 р., раздѣленный на 480 паевъ по 1000 руб. Д-ръ распор. Маркусъ Рафаловичъ Заксъ. Правленіе въ Кіевѣ, Екатерининская ул., № 4-й.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 августа 1896 г.

Наличными и цѣнными бумаг. въ кассѣ и банкахъ	175914—86
Переходящія суммы	16954—67
55901 п. 13 ф. рафин. въ склад. и зачет. квитанц.	260024—28
47072 п. 30 ф. остат. сахарн. песка въ заводѣ	162871—70
Заклад. листы земел. банк., за- логъ въ акц. управл.	24400—
По личнымъ счетамъ, по вексе- лямъ и за рафинадъ	113830—80
Имуще-во Киселевскаго завода по балансу сальдо	1308826—42
Имущ-во Велико Прицковскаго завода по балансу сальдо	255612—98
Итого	2318435—71

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной	480000—
„ запасный	145912—15
„ погашенія	462668—10
„ пенсіонный	11086—33
Долги по тек. счету М. Р. Заксу.	45995—56
Долги по вексел. ему же	100000—
Кіев. отд. Международ. банку.	86820—83
Переходящія суммы	75092—87
Акцизы	474573—42
По личнымъ счетамъ и задатки на песокъ	236254—90
Членамъ правленія	26160—
Дивидендъ пайщикамъ	168000—
5% сбора	5871—55

Итого 2318435—71

Расходъ песочно-рафинаднаго производства Киселевскаго завода.

	На 1 б. въ 12 п. свек.	На 1 пудъ рафин.
157340 бер. свек. съ сохр. и подвоз.	1 25,95	75,16
Топливо	46,12	27,53
Страховка	6,37	3,80
Известь и камень изв.	13,38	7,98
Добываніе газа	2,56	1,52
Уголь костян. и оживл. его.	8,39	5,01
Освѣщеніе электр.	0,69	0,41
Смазъ машинъ	0,40	0,24

Мѣшки и холстъ	1,86	1,11
Рабочіе съ содержаніемъ	24,48	14,61
Упаковка сахара	32,78	19 56
Разные матеріалы	2 21	1,32
„ расходы	3,53	2,11
Остатки сах. съ прошл. года	9,64	5,75
Жалов. правлен. и ревизор.	6,99	4,17
Общіе расходы правленія	3,89	2,32
Жалов. и содерж. служащ.	23,56	14,06
Содерж. конторы	0,74	0,44
„ больницы	1,33	0,76
„ квартиры пріѣзж.	0,65	0,39
„ конюшни	1,06	0,63
Ремонтъ машинъ	12,98	7,75
„ движимости	1,02	0 61
„ завода	3,27	1 96
„ строеній и кварт.	1,57	0,94
„ пасовъ	0,56	0,34
Общіе расходы по заводу	12,93	7,72
Акцизъ и патентъ	2 94,09	1 75,50
Итого	6 43,00	3 83,70

Прибыль 262764 р. 09 к.	1 67,00	99,66
Всего	8 10,00	4 83,36

Съ производства выручено:

За 263660 п. 26 ф. сах. раф.	8 02,22	4 78,72
(За исключеніемъ: разницы оцѣнки остатк., доставки, процен. и курт.).		
За 82275 п. патоки	7,78	4,64
Итого	8 10,00	4 83,36*)

Изъ 12 п. свеклы получ. сах. 65,1 фунта.

Расходъ производства Велико-Прицковскаго завода:

	На 1 б. въ 12 п. свек.	На 1 пудъ сахара.
103609½ бер. свеклы съ сохр. и подв.	1 32,40	81,87
Топливо	28,75	17,78
Известь	9,89	6,11
Рабочіе съ содержаніемъ	10,35	6,40
Мѣшки и холстъ	1 09	0 67
Упаковка сахара	8,46	5,23
Освѣщеніе завода	0 48	0,30
Смазка машинъ	0,22	0,14
Разн. матеріалы	2,20	1,36

*) Расчетъ расхода высчитанъ на сахаръ изъ свеклы и прошлогоднихъ остатковъ.

Аренда и страховка	14,74	9,11
Разные расходы	1,18	0,73
Остатки сах. съ прошл. года	18,31	11,32
Жалов. член. правл. и ревиз.	5,31	3,28
„ служащ. и содерж.	18,93	11 71
Содержаніе конторы	0,68	0,42
„ больницы	1,44	0,89
Общіе расходы по заводу	4,85	3,00
„ „ правленія	2 96	1,83
Ремонтъ завода и строеній	2,43	1,50
„ машинъ и движ.	12,31	7,61
Очистка двора и починка дорогъ	0,75	0,46
Акцизъ и патентный сборъ	2 83,83	1 75,50
Итого	5 61,56	3 47,22

Прибыль 73265 р. 11 к.	70,72	43,73
Всего	6 32,28	3 90,95

Съ производства выручено:

За 167567 п. сахара (за исключеніемъ доставки, процентовъ и куртажа)	6 26,61	3,87 45
За 58724 п. патоки	5,67	3,50
Всего	6 32,28	3 90,95

Съ 12 п. свеклы получено 61 03 ф.

Всего прибыли получено:

По счету Киселевскаго зав.	269361—79
„ „ Вел.-Прицковск. „	74986—41
Всего	344348—20

Прибыль распределена:

Въ погашен. завода и постр.	54348—20
Въ запасный капиталъ	22300 —
5% сборъ	14500 —
Закрѣвскому заводу	50000 —
6% въ дивидендъ	28800 —
Членамъ правленія	26160 —
Дир-ру Киселевскаго завода	7020 —
Въ пенсіонный капиталъ	2020 —
Въ дополнитель. дивидендъ	139200 —
Всего	344348—20

Тов-во Киевскаго сахаро-рафин. завода.
Основной капиталъ 2200000 р. раздѣлен-
ный на 2200 паевъ по 1000 р. Д-ръ рас-
порядит. Каленскій И. К., Члены правле-
нія: Раузеръ Рудольфъ Федоровичъ, Дю-
готье А. Д., Скордели. П. К. и Барсуковъ
Н. Ф. Правленіе въ Кіевѣ Прорѣзная улица.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 сен. 1896 г.

Земля подъ усадьбой завода .	53941—01
Постройки	616183—98
Машины и снаряды	549474—71
Дрова	72607—
Каменный уголь	575—63
Лѣсной матеріалъ	382—86
Разн. матеріалы въ магазинѣ.	118917—81
Сахаръ и продук. въ магазинѣ.	689083—77
Процентныя бумаги	503958—33
Главная касса	15091—64
Касса заводская	7170—20
На тек. счету въ кіев. Банкахъ.	486461—98
Векселя	186665—45
Долги разныя	1337046—06
Страх. премія уплоч. за 1897 г.	17448—67
Всего	4655009—10

ПАССИВЪ Тов-ва.

Складочный капиталъ	2200000—
Запасный	554215—58
„ спеціал.	12898—48
Капиталъ погашенія	759114—46
Векселя къ уплатѣ	487062—23
Дивиденды не уплоченые	6595—
Долги разныя	103842—83
Вспом.-сберегат. касса служ. .	93260—65
Временный кап. для вспомоц.	18094—45
„ „ заводской шк.	22779—17
Прибыль	397146—25
Всего	4655009—10

На 1895—6 годъ оставалось сахара.

Съ прошлаго производства . . .	60113—24
Вновь куплено	1502190—14
Итого	1562303—38

Съ производства получено:

Рафинада	1491972—16
Патоки	52174—31
Разныхъ продуктовъ	64661—14
Продано рафинада	1426351—17
„ патоки	48055—31

Остатки на слѣд. годъ.

Рафинада	89006—02
(въ томъ числѣ и прошлог. 23385 п. 03 ф.).	
Низшихъ продуктовъ	7402—10
(въ томъ числѣ и прошлог. 3283—10 ф.).	
Покупка сах. песка на наличные по 4 р. 52,6 к.	
Проданъ раф. на наличн. въ зав. по 5 р. 21,08 к.	
„ патока „ „ по 1 р. 48 9 к.	
Рафинировка обошлась за пудъ рафинада по 46,38 коп.	

Въ число расходовъ по производству входятъ
слѣд. статьи:

Проц. за срочныя покупки сах.	79732—67
За транспортировку рафинада.	102180—54
Расходы по продажѣ рафинада.	69798—44
За купленныя нов. машины и приборы	45266—58
Всего	296978—23

Эта сумма исключена изъ
выручки за рафинадъ.

Погашеніе	23313—17
Разн. пожертвованія	1768—54
Расходы на Н.-Новгор. выст.	2056—84
Награда служащимъ	4011—58
5% госуд. налогъ	19083—50
Въ дивидендъ пайщикъ	330000—
% членамъ правленія	24474—96
Остатокъ на будущій годъ . . .	274—62
Всего	404983—21

Исключая наградныя, пожертво-
ванія и расходъ выставки 7836—96

Остальная сумма по отчету зна-
чится общею прибылью 397146—25

Тов-во Корделевка владѣеть Корде-
левскимъ свекло-сахарн. заводомъ. Основ-
ной капиталъ 360000 руб., раздѣленный
на 360 паевъ по 1000 руб. Д-ръ распор.
Веркентинъ Отто Эрнстовичъ. Правленіе
при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 марта 1896 г.

Машины и аппараты	151981—49
Постройки	76811—48
30 десят. земли	6000—
Наличныя въ кассѣ завода . . .	109—65
Пай членовъ правленія	55000—
Зачетныя квитанціи	52667—95
76366 п. 8 ф. сахара	268193—76

33147 п. патоки	4309—11
1434 стос. (56 ³) дровъ при зав.	42691—50
50 1/2 стос. дровъ (56 ³) въ лѣсу.	707—
Мѣшки, брезенты и разн. ма- теріалъ, вещи, скотъ и лек.	23704—38
Товары въ заводской лавкѣ .	2759—88
По сч. сельскаго хозяйства . .	82384—82
„ „ мельницы	41—32
Переходящія суммы	9781 65
Долги	177995—51
Итого	955139—50

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной	360000—
„ погашенія	136973—08
„ запасный	24609—36
Акцизы	258513—83
Капиталь на сомнит. долги . .	683—32
Паи членовъ правленія	55000—
Векселя	50000—
Неуплоченный дивидендъ . . .	600—
Штрафъ	6—10
Долги	16420—87
Прибыль	52332—94
Итого	955139—50

Расходъ производства 1895—6 г.

	на 1 б. въ 12 п. свек.	на 1 пуд. сах.
За 105920 берк. свеклы	1 25,04	88,32
За выданныя сѣмена плант.	2,20	1,56
Досмотръ плант. и приѣмка свеклы.	3,10	2,19
Храненіе и подвозка свеклы.	0,30	0,21
546 саж. др. и 23912 п. угля .	19,76	13,96
35298 п. извести	7,60	5,37
Холстъ	1,33	0,94
Сало, масло и ультрамаринъ.	0,37	0,26
Резиновыя издѣлія.	0,72	0,51
Освѣщеніе	0,12	0,08
Ножи и напильники	0,12	0,08
Смазка машинъ	0,18	0,13
Лабораторія	0,07	0,05
Мелкіе матеріалы	0,15	0,11
Рабочіе	6,48	4,58
Ремонтъ машинъ и аппарат.	7,47	5,28
„ строеній	1,45	1,02
Содерж. и погаш. снаряд. . . .	1,22	0,86
„ конюшни	2,04	1,44
Мѣшки для сахара	6,80	4,80
Работа и мелкіе матеріалы для упаковки сахара	0,58	0,40
Акцизы	2 47,77	1 75,00
Патентъ	0,84	0,59
Членамъ правленія	5,66	4,00
Дир-ру распоряд.	3,78	2,67
Ревизорамъ	0,57	0,40
Жалов. служащимъ	18,78	13,20
Сторожа и прикащики	1,63	1,15
Страховка	5,95	4,22
Содержаніе конторы	0,70	0,50
„ больницы	1,72	1,22

Содержаніе дорогъ и пруд.	1,61	1,14
Торговые свидѣт. и налоги.	3,97	2,80
Судебныя издержки	3,23	2,28
По жертвованія и подарки . .	0,54	0,38
Пособія учащимся дѣтямъ мастеровыхъ	0,38	0,27
Разныя работы внѣ завода.	1,09	0,79
Приѣмъ гостей и разн. расх.	0,96	0,67
Путевыя издержки	1,24	0,88
Почтов. и телеграфн. расх.	0 52	0,38
Проценты	0,86	0,62

Итого 4 88,90 3 45,31

Прибыль 67928 р. 73 к. . . . 64,13 45,30

Всего 5 53,03 3 90,61

Съ производства выручено:

За 149963 п. 12 ф., исключая расходъ продажи	5 29,89	3 74,27
За 9892 п. 28 ф. патоки . . .	1,82	1,29
За 596336 пуд. вымочки . . .	3 06	2,16
За остатокъ сахара и продук.	18,26	12,89

Итого 5 53,03 3 90,61

Прибыли получено:

Возвращена переплата сбора .	2999—34
За проданные дрова	247—50
На продан. углѣ костяв.	649—30
Съ сах. производства	67928—73

Итого 71824—87

Прибыль распределена:

Погашеніе пропавш. долговъ .	2716—87
„ недвиж. имущ-ва	11739—65
Потеря на базарѣ	768—76
„ въ сельск. хозяйствѣ	2140—20
„ по дѣлу Кельбера	2126—45
Въ распоряжен. пайщиковъ .	52332—94

Итого 71824—87

Тов-во Корюковского сахара-рафинад-
наго завода владѣтъ свекло-сахарнымъ и
рафинаднымъ Корюковскими заводами и
Корюковскимъ имѣніемъ. Основной капи-
талъ 1500000 руб. раздѣленный на 1500
паевъ по 1000 р. Д-ръ распор. Бродскій
Лазарь Израилевичъ правленіе въ Кіевѣ
Александровская ул. д. Бродскаго.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 сент. 1896 года.

Долги за рафинадъ	1814485—74
Задатки на сахар. песокъ . . .	1510755—61
Разные долги	253405—27

Остатокъ рафин. въ складахъ.	133694—51
Векселя къ полученію	24000—
Стоимость Заливанщинскаго сах. завода и расходы покупки его	186010—30
Корюковский рафин. заводъ	592199—45
Свекло сахарн. Корюковский заводъ	354765—86
Строеніе домовъ, мастерскихъ и казармъ	140966—60
Строенія въ лѣсахъ при жел. дорогѣ и пр.	38580—75
Движимость въ мастерской и др. мѣстахъ	75880—03
Вѣтвь ж. д. отъ Корюковки до Низковки	120245—53
11,981 десят. земли и лѣса	520819—36
Наличныя въ кассѣ	11538—45
Сах. и сах. песокъ въ складахъ	73798—71
Остатки сах. въ заводахъ	7156—40
Патоки въ заводахъ	2950—39
Дрова и торфъ	235781—90
Уголь костяной	17557—18
Имущество въ магазинѣ и кирпичъ	99044—47
Лѣсной матеріалъ въ лѣсу	3835—98
Мѣшки	417—40
Известь и изв. камень	13822—78
Лошади, волю и пр. въ экономіяхъ	31082—64
Паркъ воловый	23570—38
Разныя долги	247190—10

Всего 6533555—79

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	1500000—
„ запасный	199222—79
„ погашенія	499748—12
„ резервный	167046—25
„ сберегатель. кассы	20601—92
5% госуд. сборъ	15821—40
Долги	3846330—09
Прибыль	284785—22

Всего 6533555—79

Расходъ Корюковского свекло-сахарнаго завода.

На 1 б. въ
12 п. свек.

За 109555 бер. свеклы	1 54,21
Рабочіе съ содержаніемъ	9,54
Служащіе	5,61
Акцизъ и патентъ	2 22,05
За вывозъ сах. за границу	76,42
Топливо	24,46
Известь и камень	14,30
Фильтрація	3,43
Освѣщеніе завода	0,39
Смазъ машинъ	0,35
Мелкіе матеріалы	1,72
Ремонтъ	27,59
Отвозка вымочки и грязи	1,63

Укупорка сахара	0,41
Страховка	2,45
Земскіе и Государ. налоги	3,16
Общіе и разныя расходы	19,65
Доставка сах. въ рафин. заводъ	0,73
Разныя потери	5,50
Погашеніе	17,79

Итого 5 91,39

Съ производства выручено:

За 148596 п. сахара	5 67,24
За сах. продукты	4,95
За 37994 п. 15 ф. патоки	2,66
За 547775 п. — ф. вымочки	2,50
Убытка 15377 р. 06 к.	14,04

Итого 5 91,39

Расходъ рафин. производства для выдѣлки 1305168 пуд. рафинада.

На 1 пудъ
рафин.

1286198 п. 23 ф. песка по 4 р. 51,69 к.	4 45,16
Рабочіе съ содержаніемъ	4,79
Служащіе	2,03
Топливо	4,10
Уголь костян. съ оживленіемъ	1,26
Обертка рафинада въ бумагу	10,85
Упаковка рафинада въ посуду	5,87
Освѣщеніе завода	0,09
Смазка машинъ	0,07
Разныя матеріалы	0,38
Разныя и общіе расходы	5,57
Страховка	2,61
Земскіе и Государ. налоги	1,16
Ремонтъ	3,29
Погашеніе	4,48
Разныя потери	0,57
Патентъ	0,58

Итого 4 92,86

Прибыль 26,62

Всего 5 19,48

Съ производства выручено:

За 1305168 п. 3 ф. рафинада	5 13,13
За 15235 п. 5 ф. сах. продукт.	4,68
За 12304 п. 12 ф. патоки	1,67

Всего 5 19,48

Всего прибыли получено.

По рафинадному заводу	347432—70
По сч. экономій	5845—01
„ „ лѣса	3825—76

По складамъ рафинада	268381—06
По сахарной операціи	18665—96
Получено за сах. производство 1894—5	39222—44
Возврата страхов. премій отъ общ-ва взаим. страхованія	2123—48
По сч. вѣтви жел. дороги	1028—39
Возвратъ перебора фрахта отъ жел. дороги	1823—80
Итого	688348—60

Прибыль распределена:

0/0 на деньги за отчетный годъ	266874—60
Расходы по содержанію Кіев- ской конторы	57163—26
Взносъ въ сберегателн. кассу служащихъ	2877—99
Потеря на курсѣ 0/0-хъ бумагъ	575—
Пропавшіе долги	11885—72
Расходы по Н.-Новгородской выставкѣ	6000—
Убытокъ по свекло-сахарному заводу	15377—06
Убытокъ по содержанію парка воловьяго	11166—95
Въ запасный капиталъ	15821—40
5% Государствен. сбора	15821—40
Прибыль въ распоряженіе найщиковъ	284785—22
Итого	688348—60

Тов-во Красиловскаго свекло сахарнаго и рафинаднаго завода, владѣеть Красиловскимъ свекло-сахарн. завод. и Красиловскимъ имѣніемъ. Основной капиталъ 700000 р. раздѣленный на 1400 паевъ по 500 р. Д-ръ распоряд. Эмерикъ Севериновичъ Маньковскій Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 іюля 1896 г.

По сч. кассы наличныя	10176—
„ земли	237699—25
„ оброчныхъ статей	57043—01
„ лѣса	258708—
„ лѣсничества	12184—65
„ завода и домовъ	468766—81
„ снарядовъ и приборовъ	22946—68
„ упряжнаго скота	1987—30
„ кирпичн. завода	6137—
„ дровъ при заводѣ	56675—72
„ магазина	28723—83
„ лома машинъ	399—31
„ сах. продуктовъ	43265—80

По сч. сахара 1895—6 г.	107505—14
„ патоки	84—
„ крупки	6507—89
„ кiev. взаимн. страх.	6252—
„ плантаторовъ	59303—54
„ поставщиковъ	13—
„ текущихъ счетовъ	42508—87
„ векселей	2400—
„ Боровской конторы	47—40
„ 5% сбора	6607—97
„ кiev. частн. ком. банка	283—32
„ процентныхъ бумагъ	85000—
„ Стриховецкаго завода	126—85
„ сберегат. кассы	1—
Задатки	3382—09
По сч. проскуров. магазина	23805—02
„ Красиловской экономіи	71164—68
„ Слободянской	26122—81
„ Зарудянской	30413—59
„ расходовъ на 1896—7 г.	6097—32
Итого актива	1682338—85

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной	700000—
„ погашенія	306720 58
„ запасный	29276—11
Участіе во взаимн. страхов.	6252—
По сч. кiev. земел. банка	126098—55
„ векселей	219731—71
„ плантаторовъ	11—40
„ поставщиковъ	8805—35
„ текущихъ счетовъ	19536—85
„ акциза 1895—6 г.	156075—75
„ дивиденда	8515—36
По сч. прибыли	101315—19
Итого пассива	1682338—85

Расходъ производства 1895—6 г.

	На 1 б. въ 12 п. свек.	На 1 пудъ сах.
За 1287980 пуд. свеклы съ хранен. и подвозкой.	1 28,79	99 62
Топливо	21,95	17,00
Рабочіе и содержаніе ихъ	9,19	7,11
Крупка и оживленіе ея	1,83	1,42
Известь	6,53	5,05
Освѣщеніе завода	0 50	0,38
Смазь машинъ	0,54	0,41
Холстъ и разн. матеріалы	3,01	2,32
Мѣшки и набивка сахара	6,40	4,95
Страховка завода и сахара	4,56	3,53
Ремонтъ завода	19,63	15,22
„ строеній	10,95	8,46
„ снаряд. и приборъ	0,26	0,20
Содержаніе упряж. скота	0,52	0,40
„ больницы	1,84	1,42
Служащіе и содержаніе ихъ	15 24	11 78
Общіе расходы	6,11	4,72
Акцизъ и налоги	2 29,24	1 77,34
	4 67,09	3 61,33

Расходъ продажи сахара	9 82	7,60
За остатокъ съ 1894—5 г. сахара 53672 п. 34 ф	2 05 03	1 58,60
За остатокъ сахара съ 1894—5 года	27,09	20 95
Получено приб. 104575—55	97,43	75,37
Всего	8 06,46	6 23,85

Съ производства выручено.

За 164128 п. 14 ф. сахара	6 64,41	5 13,97
За 3600 п. вымочки	0 05	0 04
За 7823 п. патоки	1,53	1,18
За 28271 п. 13 ф. сах. въ остъ	1 00,16	77,48
За остатки продуктовъ	40,31	31,18
Итого	8 06,46	6 23,85

Прибыли получено:

Съ производства	104575—55
Съ экономіи кирп. зав. и оброчн. статей	17855—65
За удостовѣреніе	5000—
За фрахтъ съ прежнихъ лѣтъ	2500—
Проценты	5563—90
Итого	135495—10

Прибыль распределена:

За разныя потери	2013—96
Уплочено % по займамъ	32165—95
На погашеніе имущества	5065—75
5% сбора	4812—47
Учредительскихъ	5486—22
Въ запасный капиталъ	9143—70
Въ распоряженіе акціонеровъ	76807—05
	135495—10

Т-во Красноселковского свекло-сахарнаго завода, владѣеть Красноселковскимъ свекло-сахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 400000 руб., раздѣленный на 400 паевъ по 1000 руб. Д-ръ распор. Левъ Израилевичъ Бродскій. Правленіе въ Кіевѣ, Александровская ул., д. Бродскихъ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 апрѣля 1896 г.

Земля	4000—
Строенія	165350—
Машины и аппараты	205650—
Водопроводъ	25000—
Наличныя въ кассѣ	6129 91

Переходящія цѣнности	39241—81
Участіе во взаимномъ страхов.	6734—
Задатки	70—
Залогъ на обезпеченіе акциза.	43929—64
Сахара 34031 п. 35 ф.	127499—54
" 1115 п. въ продуктъ	2230—
Патоки 17000 п.	2125—
Вымочки	375—
Камен. угля	519—88
Дрова при заводѣ	1930—05
Костяной уголь	4200—
Имущ—во лабораторіи	400—
Матеріалы въ магазинѣ	24873—28
Приборы въ мастерскихъ	2867—65
Движимость въ заводѣ	1025—
Мебель	1702—64
По сч. больницы	284—80
" заводской экономіи	4714—05
Свеклов. сѣмена	11351—42
Задатки рабоч. на 1896—7 г.	3779—61
Подводы на свеклу	1289—32
Расходы на 1896—7 г.	1940—13
Долги	355764—78
Итого	1044977—51

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной	400000—
" погашенія	250669—91
" пенсіонный	1807—86
" вспомогат. кассы	586—76
" сберег. кассы служ.	1129—08
" штрафной	15—80
Залоги	325—
Резервъ для погашенія сомн. долговъ	392—61
По сч. вывоза сах. за границу	22360—48
Акцизы	262067—78
Долги	1630—75
Прибыль	103991—48
Итого	1044977—51

Расходъ производства 1895—6 г.

	На 1 б. въ 12 п. свек.	На 1 п. сах.
За 125840 берк. свеклы	1 30,76	84,29
Приемка и храненіе свеклы	0,87	0,56
Подвозка свеклы въ бурачъ	2,87	1,85

(Сѣмена выд. плантаторамъ въ сч. убытка).

190854 п. кам. угля	31,26	20,15
Подвозка угля	0,13	0,08
22630 дн. рабочихъ	8,24	5,32
Известъ и изв. камень	12,80	8,26
Содерж. строен. и машинъ	63,75	41,09
Мелкіе матеріалы	2,87	1,86
Фильтрація сока	2,49	1,61
Освѣщеніе керосиномъ	0,74	0,47
Смазка машинъ	0,43	0,28
Отвозка вымочки и грязи	0,65	0,43
Укупорка сахара	4,64	2,99
Водоснабженіе	1,22	0,79
Жалованье служащимъ	11,48	7,40

Содержаніе служ.	1,98	1,28
Прикащики и сторожа . . .	2,19	1,37
Страховка	4,32	2,78
Налоги	1,90	1,23
Конторскіе и почтово-телеграфныя расходы . . .	0,84	0,54
Медицинскія пособія	1,73	1,12
Содержаніе конюшни	1,12	0,72
„ усадьбъ	1,15	0,74
Разн. расходы	3,96	2,55
Акцизъ и патентъ	2 75,74	1 77,75
Доставка сах. на ст. ж. д. .	6,17	3,97

5 76,30 3 71,48

Прибыль 141116 р. 55 к. . . 1 12,14 72,30

Всего 6 88,44 4 43,78

Съ производства выручено.

За сахаръ	5 73 77	3 69,86
За патоку	6,65	4,29
За вымочку	2,94	1,89
За оставшійся сахаръ . . .	1 03,09	66,46
За оставшуюся патоку . . .	1,69	1,09
За „ вымочку	0,30	0,19

Всего 6 88,44 4 43,78

Съ 12 п. свеклы получено 65,05 ф. сахара.
 „ „ „ 26,8 ф. патоки.
 „ „ „ 7,2 п. вымочки.

Прибыли получено:

На вывозныхъ свидѣтельствъ .	9380—27
По сч. производства	4790—30
Съ производства	141116—55
Всего	155287—12

Прибыль распределена:

На погашеніе убытка 1894—5 г.	9921—02
Гильдейскія за 1893	1374—50
5°/о сборъ за 1894—5 г.	5479—31
Возвратъ за сахаръ выданный на рафинировку	26426 66
Пропавшіе долги	129—06
Уменьшеніе стоимости имущ. .	1121—46
Вспомогат. капиталъ	718—25
Потеря на павшихъ лошадяхъ .	347—50
„ на сѣмянахъ данныхъ плантаторамъ	5777—88
Въ погашеніе	20000—
Въ запасный капиталъ	4199—57
Въ пенсіонный	1679—83
5°/о сбора	2057—43
Проценты Дир—у завода	2519—75
Въ дивидендъ	20000—
Членамъ правленія	7678 98
Въ добавочный дивидендъ . . .	45600—
Остатокъ	255—92
Итого	155287—12

Тов-во Курскихъ свекло-сахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ, владѣеть Буринскимъ свекло сахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 400000 р., раздѣленный на 800 паевъ по 500 р. Управляющій Кожишманъ Левъ Осиповичъ. Правленіе въ Кіевѣ, Прорѣзная № 10.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 авг. 1896 г.

100 десят. земли	41811—14
Постройки и машины завода .	669738—30
Налич. въ кассѣ и банкахъ . .	44713—96
4°/о рента въ Курск. казначействѣ	30566—80
Движимость въ заводѣ	23181—81
Матеріалы въ магазинѣ	45881—81
242 саж. дровъ при заводѣ . . .	5868—91
742 куб. саж. торфа машиннаго	8496—
13506 п. 24 ф. б. сахара (безъ акциза)	37133—18
3231 п. 20 ф. б. сах. въ продуктъ .	5170—40
Задатки и долги	53987—75
Хлѣбъ въ зернѣ	1335—17
Переходящія суммы на 1896—7	31648—53
Расходъ на эконом. на 1896—7 г.	116427—98
Итого	1115961—77

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	400000—
„ погашенія	35818—70
„ запасный	1299—40
5°/о сборъ	1330—30
Векселя тов-ва	186128—
Разные по сч. долги	168421—42
Акцизъ	245404—90
По вывозу сахара расходъ . . .	53559—05
Дивидендъ за 1895—6	24000—
Итого	1115961—77

Расходъ производства 1895—6 г.

	на 12 п. свеклы.	на 1 п. сахара.
За 145766 берк. свеклы	1 44,81	97,00
Храненіе въ кагатахъ	2,04	1,37
Перевозка въ бурачную	2,34	1,57
281 ¹ / ₂ саж. дровъ по 22 р 87 к.		
195404 п. угля по 11 р.		
45 к. и 578 саж. торфа по 11 р. 45 к.	30,13	20,18
Подвозка топлива	1,18	0,79
Разные матеріалы	16,69	11,18
Рабочіе и мастеровые	21,32	14,28
Освѣщеніе завода	0,48	0,32
Смазка машинъ	0,33	0,22
Укупорка сахара	8,35	5,61
Страхов. сахара	0,75	0,50
„ машинъ и построекъ	2,49	1,66
Ремонтъ строеній	1,69	1,13

Содержаніе прудовъ . . .	6,92	4,67
„ кіев конторы . . .	1,09	0,73
„ больницы . . .	1,18	0,79
„ конюшни . . .	1,28	0,85
„ парка . . .	0,24	0,16
Переварка продуктовъ . . .	3,63	2,44
Гильдейскіе и друг. сборы . . .	3,25	2,17
Содержан. ж. д. вѣтки . . .	0,75	0,50
Общіе расходы по заводу . . .	12,80	8,57
Жалов. и содерж. служ. . .	14,52	9,76
Наградн. служащимъ . . .	2,22	1,48
Учетъ векселей и % . . .	14,64	9,76
Акцизъ за 200868 п. 16 ф. 2 . . .	41,15	1 61,53 *)
Патентъ . . .	0,73	0,50
Прибыль произв. 153,715 р. 71 . . .	05,46	70,64
Всего . . .	6 42,46	4 30,36

Выручено.

За 217606 п. 20 ф. сах. съ про- изводства . . .	6 35,16	4 25,47
„ 54985 п. патоки . . .	3,09	2,07
„ 874832 п. вымочки (по 6 п. съ 12 п. свекл.) . . .	4,21	2,82
Всего . . .	6 42,46	4 30,36

Съ берк. въ 12 п. получено 59,7 ф.

Всего прибыли получено.

Съ производства . . .	153715—71
Съ выкорма воловъ . . .	1787—71
Всего . . .	155503—42

Прибыль распределена.

На приобрѣтеніе квитанцій по вывозу . . .	53559—05
За обмѣнъ сах. свободного из- лишка . . .	31278 47
Разница оцѣнки имущ-ва . . .	4011—67
Потеря по экономіи . . .	4205—83
На погашеніе имущ-ва . . .	35818—70
5% госуд. налогъ . . .	1330—30
Въ запасный капиталъ . . .	1299—40
Акціонерамъ . . .	24000—
Всего . . .	155503—42

**Тов-во свекло-сахарнаго и рафинад-
наго завода „Левада“** владѣетъ Левадскимъ
песочно рафинаднымъ заводомъ. Основной
капиталъ 500000 руб. раздѣленный на 500
паевъ по 1000 р. Д-ръ распор. Зайцевъ
М. И. Правленіе при заводѣ

АКТИВЪ Тов-ва на 1 мая 1896 г.

Заводъ съ машинами, построй- ками, съ 44 десят. земли . . .	668666—47
Сах. раф. въ заводѣ и въ Баку . . .	60449—50
Сахар. песокъ въ заводскомъ магазинѣ . . .	76579—67
Сах. продукты . . .	13055—71
Кормовая патока . . .	4000—
Наличныя въ кассѣ . . .	9523—31
Уголь костяной . . .	6211—50
Матеріалы въ магазинѣ . . .	29073—47
Движимое имущ-во экономіи . . .	60937—68
Лѣсъ и дрова въ заводѣ и лѣсахъ . . .	53227—51
По сч. экономіи . . .	41829 48
5% затратъ устройства ирри- гацій . . .	10394—40
Разные расходы . . .	461—53
Затраты на 1896—7 годъ . . .	19599—19
По сч. каменецкаго склада . . .	797—72
По сч. проскуровскаго склада . . .	2313—79
Долги . . .	260361—03
Всего . . .	1317482—96

ПАССИВЪ Тов-ва

Капиталъ основной . . .	500000—
„ запасный . . .	12290—69
„ погашенія . . .	176640—90
Участіе во взаимномъ страхов. . .	6833—
По сч. вспомогат.—сберегат. кассы . . .	4931—76
Посѣвы къ возврату . . .	16083—42
Не уплаченные дивиденды . . .	2330—
Сумма на пособіе рабочихъ . . .	1880—98
Штрафъ . . .	— 50
Капиталъ на погашеніе пассив- вовъ къ возврату . . .	4890—
Акцизъ . . .	206684—76
Долги . . .	383196—64
Прибыль 1895—6 . . .	1720—31
Всего . . .	1317482—96

Расходъ производства 1895—6.

	На 1 б. въ 12 п. свек.	На 1 п. сахара.
96780 берк. свеклы . . .	1 22,14	91,66
Приѣмка, храненіе и под- возка къ бурачной . . .	3,37	2,53
1128 стос. дровъ . . .	24,51	18,39
Уголь костян. съ оживле- ніемъ . . .	2,75	2,06
Известъ и известк. камень . . .	4,52	3,39
49 п. 9 ф. сала гов. . .	0,26	0,20

*) Акцизъ въ отчетѣ неправильно высчи-
танъ по 1 р. 75 к

27654 дня рабочихъ съ со- держаніемъ	10,82	8,12
Смазка машинъ	0,27	0,21
Холсты и холщовыя издѣлія .	3,23	2,42
Разная посуда и матеріалы .	0,89	0,67
Уходъ за машинами и по- чинки	2,36	1,77
Отвозка грязи и вымочки .	1,37	1,03
Содержаніе лабораторіи .	0,58	0,44
Освѣщеніе завода	0,31	0,24
Акцизы	2 26,42	1 69,91
Гильдія и повинность . . .	4,49	3,37
Ремонтъ завода	53,16	39,89
„ построекъ	4,57	3,43
„ движимости	1,20	0,90
Ирригація	0,33	0,25
Мышки и упаковка сахара .	4,08	3,03
Содерж. администраціи . . .	3,92	2,94
„ заводского двора	2,82	2,12
„ „ больн.	1,66	1,24
„ конторы	0,79	0,59
Путевые расходы	1,54	1,15
Почтово-телеграф. расходы .	1,01	0,77
Членамъ правленія	3,10	2,32
Общія расходы	4,70	3,52
Страховка	6,82	5,13
Судебные расходы	1,33	0,99
Пенсионеры	0,44	0,32
Жалов. и содержаніе слу- жащимъ	16,21	12,19
Ревизорамъ	0,42	0,31

Итого 5 16,39 3 87,53

12744 п. сах. въ продуктахъ. 25,67 19,27

Всего 524613 р. 78 к. . 5 42,06 4 06,80

Расходъ рафинировки:

На 1 п.
сахара.

1175 п. песка потери въ рафи- нировкѣ	7,59
228 1/2 саж. дровъ	8,37
Уголь костяной	2,23
617 п. бумаги оберточной	3 25
416 п. 11 ф. бумаги марсельской .	3,04
36 п. шпигата	0,32
71 п. 36 ф. шпигата марсельскаго .	1,12
260000 этикетовъ марсельскихъ .	0,45
36500 этик. обыкн	0,22
Разные матеріалы	0,80
Досмотръ и починка машинъ . . .	0,89
17417 дн. рабоч. съ содержаніемъ .	9,74
Жалов. и содержаніе рафинеру .	1,28
Ящики бочки и упаковка рафи- нада	12,32

Итого 30340—20 51,62

Прибыль производства. 20283—67 15,73

Всего 575237—65 4 74,15

Съ производства выручено:

За 74356 п. 20 ф. песка сахара. .	282371—83
За 46255 п. 26 1/2 ф. раф. Марсельск.	
За 10821 п. 03 ф. раф. головного.	
За 6695 п. 24 1/2 ф. раф. сортового.	

58772 п. 14 ф. 275441—98

За 47460 п. черной патоки	3394—65
За вымочку	973—48
За 113 п. 26 ф. раф. патоки . . .	193—21
За 722 п. раф. браку	12862—50
За 390 п. песка въ сиропахъ . . .	
За 1665 п. сах. въ желт. пескѣ . .	
За 5798 п. сах. въ утфеляхъ . . .	

Всего 575237—65

Выходъ сахара съ 12 п. 53,3 ф.

Прибыли получено:

По сч. экономіи	664—68
За 41 шт. откормлен. воловъ . . .	520—03
За перемоль зерна	789—94
Съ производства	20283—67
Остатокъ прибыли съ 1894—5 г. .	13431—48

Итого 35689—80

Прибыль распределена:

5% сборъ за 1894—5 г.	671—58
Въ пособіе рабочимъ	63—80
Убытокъ на падежъ скота	398—
Уменьшеніе арендной платы . . .	820—20
Потеря на уменьшеніе стоимости движимости	3684—95
Потери на уменьшеніе стоимости скота	478—80
5% сбора	3682—72
1/6 ч погашенія ирригаціи	2078—90
Погашеніе убытковъ экономіи . . .	3985—74
Потери 4-хъ экономій	18104—80
Въ распоряженіе пайщиковъ . . .	1720—81

Итого 35689—80

Тов-во Левашево-Войтовецкаго свекло-
сахарнаго завода, владѣтъ Левашево-Вой-
товецкимъ сах. завод. Основной капиталъ
350000 р., раздѣленный на 350 акцій по
1000 р. Д-ръ распор. Кумбари А. К.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 мая 1896 года.

Заводъ съ маш., земля прудъ и постройки	454873—
Наличныя въ кассѣ и банкахъ и векселя	283139—74

Удостоверенія по вывозу сах.	994—95
79043 п. б. сахара продан. . .	369651—56
39672 — корм. патоки	3748—99
32465 п. б. сах. въ продуктахъ.	77916 — —
9000 патоки корм.	900 — —
1369 стос. дровъ (56)	32544—86
Лѣсъ	16563—47
Магазинъ	48194—70
Движимость	14257—68
Заводскій паркъ	2056—20
Затраты на сел. хозяйство . . .	49489—66
Долги по счетамъ	136682—73
Расходъ на купчую крѣпость.	
на заводъ	10400 — —
5% госуд. сбора	4962—07
Затраты на устройство полей.	
орошенія	5520—04
„ на 1896—7 г.	9902—95
Итого	1521798 - 60

ПАССИВЪ Тов-ва

Капиталь основной	350000 — —
„ запасный	197107—03
„ погашенія	161920 — 45
Акцизы не уплаченный	359856—01
Векселя	149000 — —
Дивиденды	2410 — —
Долги	173202—50
Графъ Стадникий	6031—25
За дост. сах. остатка на 1896 г.	6500 — —
Капит. чрезвычайнаго ремон.	
завода	12000 — —
5% Госуд. сбора	5962—15
0% членамъ правленія	17886—45
0% Д-ру завода	2384—80
Въ дивиденды	77537—96
	1521798 60

Расходъ производства за 1895—6 г.

	На 1 б. въ 12 п. свек.	На 1 пуд. сах.
183828 берк. свеклы	1 27,06	93,73
Храненіе	1,36	1,00
Подвозка	4,01	2,96
Подвозка дровъ и отвозка		
грязи и вымочки	1,28	0,95
Мастеровые и рабочіе	10,65	7,86
Известь	5,32	3,92
Мелкіе матеріалы	2,37	1,75
Уголь костяной	0,88	0,65
Освѣщеніе завода	0,72	0,53
Смазь машинъ	0 24	0,18
Д-ру распорядителю	2,72	2,00
Служащіе внутри завода	4,56	3,36
Содержаніе конторы	3,33	2,47
„ служащихъ	3,16	2,35
Общіе расходы	10,46	7,73
Сторожа	1,51	1,11
Страховка завода и рабоч.	6,21	4,58
Содержаніе больницы	1,33	0,98
„ лошадей	1,50	1,11
Ремонтъ завода и машинъ	7 58	5,59

Ремонтъ построекъ	1,30	0,96
„ движимости	0,72	0,53
Очистка заводскаго двора	0,30	0,22
Кореспонденція	0,80	0,56
Куртажи и проценты	11,02	8,13
Акцизы и патенты	2 37 98	1 75,55
Дрова	21,79	16,08
Набивка сахара	7,55	5,56
Доставка сахара до станціи.		
и по ж. д-гѣ	16,05	11,84
	4 93,76	3 64,24
Вывозъ за границу	26,33	19,42
	5 20,09	3 83,66
Прибыль 126328 - 42	68,72	50,69
Всего	5 88,81	4 34,35

Съ производства выручено:

За 216933 п. бѣл. сах	5 41 86	3 99,71
За 75000 п. патоки	4,08	3,01
За 32465 п. б. сах. въ прод.	42,38	31,27
За 9000 п. пат. въ продук.	0 49	0,36
	5 88,81	4 34,35

Съ 12 пуд. получено сах. 54,4 ф.

Прибыли получено:

За сахаръ выпущенный	126328—42
За сахаръ незабранный	7652—17
За аренду пруда	160— —
За проданные матеріалы	801—30
Остатокъ прибыли прошл. года.	30—76
Всего	134972 - 65

Прибыль распределена:

На погашеніе потерь и разн.	
расходовъ	15701—29
5% сборъ	5962—03
Членамъ правленія	17886—09
Директору завода	2384 -80
Награда служащимъ	3500 — —
На чрезвычайный ремонтъ	12000 — —
Въ распоряженіе пайщиковъ . . .	77538 44
Всего	134972 - 65

Общ-во сахарнаго и рафинаднаго завода «Леоновъ», владѣеть Леоновскимъ не-сочно-рафинадн. заводомъ. Основной капиталъ 750000 руб. раздѣленный на 3000 акцій по 250 руб. Предсѣдатель правленія Карницкій Мих. Ив. Члены правленія: Буйно О., Графъ Лубенскій Густ., Графъ Красинскій Юсифъ и Цѣхановскій Стан. Правленіе въ Варшавѣ Мазовецкая ул. № 12.

АКТИВЪ Общ-ва на 1 іюля 1896 г.

Заводская усадьба	591506—43
Добавочныя постройки	518330—96
Устройство для производства сухого корма	78525—54
Желѣзная дорога	84142—80
Пароходство на р. Вислѣ	161213—75
Касса	26349—63
Остатокъ сахара и патоки	344232—04
„ сухого корма	43707—60
Матеріалы въ магазинѣ	101064—74
Крупка	19260—80
Снаряды и орудія	92438—96
Торфяное производство	19333—02
Лошади и упряжной скотъ	3146—00
Задатки на свеклу	178017—86
Сомнител. долги	7050—15
Обзаведен. и устройс. Общ-ва.	7500—
Паи членовъ правленія	27500—
Расходы на 1896—7 г.	24620—65

Всего 2327940—93

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной	750000—
„ отчисленный	509336—46
Благотворительныя завед.	15144—16
Комиссія и задатки на сахаръ.	543817—08
Акцизы	177555—43
Разные долги	290625—34
Задатки на кормъ для скота.	13887—46
Паи членовъ правленія	27500—
Не выданный дивидендъ	75—

Всего 2327940 93

Расходы производства 1895—6 г.

На 10 п.
свеклы.

За 159262 бер. свеклы по 10 п. переработанной	1 15,69
За свеклович. сѣмена	7,46
Доставка, выгрузка, храненіе, до- смотръ плантацій и разные расходы на свеклу	28,12
Разн. химич. удобрен. подъ свеклу.	2,21
	<u>1 53,48</u>

Дрова, торфъ и кам. уголь на про- изводство, переварку и на об- жогъ извести	31,94
Кост. уголь, известь, реагенты и пр. матеріалы.	14,13
Жалов. рабоч., служащ. завода и админ.	48,01
Содерж. машинъ и аппар., матер. и плата досмотрщ. машинъ	5,34
Содерж. строеній, бульвара, вала при пристани дорогъ и разн. снарядовъ и орудій	13,64
Содерж. жел. дор. и упряж. скота	10,73
Ремонтъ машинъ и аппаратовъ	8,12
Электр. освѣщ. завода, площади, улицъ, жел. дороги и берега р. Вислы, а также свѣчи и масло для освѣщенія	1,72
Судебныя, нотаріальныя, путевыя служ. и администраціи, приѣмъ пріѣзжающихъ, контора въ Варшавѣ, контор. принадлеж., почтов., телеграфныя, школа, больница, аптека, санитарныя пособія рабочимъ и доставка матеріаловъ	9,99

Итого переработка свеклы
и выдѣлка рафинада 1 43,62

Бочки, бумага, солома, мѣшки, ярлыки и пр.	14,78
Доставка сахара на мѣсто сбыта.	11,76

Итого укупорка и провозъ 26,54

%% за оборот. капиталъ и за упло- ченный впередъ акцизы по 75 к. и комиссія за продажу сахара, плата за складъ и стра- ховка сахара въ Варшавѣ	51,80
Страховка имущ-ва и сахара въ заводѣ	8,15
Страховка водяныхъ транспорт.	0,51
Итого страховка	8,66

Гильдейск., патентъ и разн. сви- дѣтельства	2,02
Земельныя, гминныя и налогъ на постройки	0,67
Акцизы за сахаръ	1 94,83
Актовая бумага, гербовыя марки, добавочн. контрактныя пош- лины, подоходный налогъ и др. сборы	1,09
Таможенныя пошлины за вещи и матеріалы изъ за границы по- считаны вмѣстѣ съ матеріал., и пошлины за страховку въ статѣ страхованія	

Итого налога 1 98,61

Всего расхода 5 82,71

Прибыли съ производ. 23014—60	14 45
	<u>5 97,16</u>

П р и х о д ъ:

За рафинадъ, сах. песокъ, патоку,
доходъ на откармлив. скота . 5 97,16

Всего прибыли получено:

Съ производства 23014—60
По пароходству на Вислѣ —
Съ производства корма 2021—98

25036 58

Прибыль распределена:

На погашеніе убытка на убы-
томъ скотѣ вслѣдствіи эпи-
деміи 4020 02
Въ погашеніе 21016—56

25036—58

Лесьмержское Промышленное Общ-во,
владеетъ песочно-рафинаднымъ Лесьмерж-
скимъ сах. заводомъ, пивовареннымъ за-
водомъ и имѣніями. Основной капиталъ
1200000 руб., раздѣленный на 2400 акцій
по 500 руб. Предсѣд. правленія Гербстъ
Эд., Д-ръ распор. Беттихеръ Владиславъ
Лук. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 іюля 1896 г.

Фабричныя строенія 91271—14
Жилые дома 64077—19
Машины и аппараты 180121—03
Земскія имѣнія 371258—37
Хозяйственныя постройки 143799—72
Сахаръ и патока 234524—70
Фабричныя остатки 76976—35
Хозяйствен. остатки 3-хъ имѣн. 126403—47
Остатки пивовареннаго завода 39944—20
„ кирпичнаго завода 331—
„ въ лѣсу 7159—62
Задатки на свеклу 126045 78
Разные долги 314188—86
Страховка 6725—60
Векселя 9905—
Процентныя бумаги 218288—51
Наличныя въ кассахъ 14479—60

Всего 2025500—14

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной 1200000—
„ запасный 114762—34
„ погашенія 226078—50
„ резервный специальн. 30000—
Акцизы 238041—70
Долги 78256—99
Ссудо-сберегательная касса 557—19
Прибыль 137803—42

Всего 2025500—14

Расходъ производства сахара 1895—6 г.

На 1 б. въ
10 п. свек.

Переработано по акциз. съ свеклы
152750 берк. 1 24,70
Топливо 38,46
Освѣщеніе 5,07
Разные матеріалы 5,52
Упаковка сахара 12,15
Перевозка сахара 6,99
Наемъ рабочихъ 18,13
Жалованье и содерж. служащ. 15,03
Акцизы, патенты и пр. 2 36,01
Содержаніе дорогъ и мостовъ 1 01
Содержаніе и лѣченіе больныхъ 2,82
Вывозъ сахара за границу 27,82
Комиссіонныя продажи сахара 23,41
Ремонтъ паровиковъ 3,19
Устройство аппаратовъ Гуха 13,62
Ремонтъ машинъ, строеній и сна-
рядовъ 38,96
Расходы администраціи и жалов. 21,22
Долги сомнительные 1,41
Потеря на курсѣ цѣнныхъ бумагъ 0,14
Погашеніе фабричн. строеній 5% 5,08
„ машинъ и аппаратовъ 11,79

Итого 6 12,53

5% сборъ 2,89
Прибыль 83754 р. 52 к. 54,83

Всего 6 70,25

Съ производства выручено:

За сахаръ и патоку за исключен.
остатковъ 6 54,54
За вымочку 4,80
За старые машины и аппараты 1,14
% за цѣнныя бумаги и наличн. 9,63
Выручка съ тиража ликвид. лист. 0,14

Всего 6 70,25

Всего прибыли получено:

Съ производства сахара 83754—52
„ „ пива 12944—83
Съ лѣса 11284—20
Остат. прибыли съ прошл. года 1108—91

Всего 109092—46

Прибыль распределена:

На погаш. убытка сельск. хоз. 9347—99
Въ запасной капиталъ 14961—67
Членамъ правленія 4239—12
6 1/2% въ дивидендъ 78000—
Въ распоряженіе пайщиковъ 2543—68

Итого 109092—46

Тов-во Махаринецкаго свекло-сахарн. и рафинаднаго завода, владѣтъ Махари-нецкимъ свекло-сахарн. завод. Основной капиталъ 450000 р., раздѣленный на 450 паевъ по 1000 р. Дръ распор. Бродскій Лазарь Израилевичъ. Правленіе въ Кіевѣ, Александровская ул., д. Бродскихъ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 мая 1896 г.

Наличныя и цѣнныя бумаги	296898	37
48 дес. земли съ прудомъ	13228	87
Постройки	93532	59
Зданіе завода	82596	23
Машины, аппараты и пр.	260642	31
3 версты 293 саж. вѣтви ж. д.	21516	—
Платформа при ж. д.	600	—
Движимость въ разн. мѣстахъ	20489	04
Остатки сахара и патоки	50205	89
1860 саж. дровъ при заводѣ	57139	77
1584 саж. дровъ въ лѣсу	15096	66
Матеріалы въ магазинѣ	22880	05
Взносъ впередъ 5% сбора	8522	18
Переходящія суммы	3321	45
Долги	77377	99
Пай членовъ правленія	30000	—
По сч. Махаринецк. экон. затр.	50258	65
„ Малочерняв. „ „	48200	82
„ Дубовой „ „	30415	27
„ Блажівской „ „	33722	73
„ Сосновской „ „	5539	51
Всего	1222184	38

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	450000	—
„ погашенія	197702	18
„ запасный	100000	—
„ резервн. для дивид.	25009	33
Акцизъ	224647	—
Сберегат. касса служащихъ	24349	32
Долги	14800	56
Пай членовъ правленія	30000	—
Переходящія суммы	1187	80
За не вывезен. 16875 п. сах.	22782	16
Невыданный дивидендъ	2300	—
Остатокъ изъ отчислен. суммъ	1900	—
0% членамъ правленія	19125	90
0% служащихъ	5666	92
5% Госуд. сбора	6710	84
Прибыль	96002	37
Всего	1222184	38

Расходъ производства 1895—6 г.

	На 16. въ 12 п. свек.	На 1 п сах.
153646 бер. свеклы	1 26,08	90,77
Храненіе свеклы.	0,57	0 41
Подвозка.	1,62	1,17

Топливо	26,47	19,05
Подвозка дровъ къ паровик.	0,37	0,27
Жалован. рабочимъ.	4 56	3,28
Содерж. и наемъ рабочихъ.	1,77	1,28
Известъ и известк. камень.	9,51	6,85
Матеріалы разные	1,50	1,07
Фильтрація сока и сиропа	1,32	0,95
Смазка машинъ	0,20	0,14
Освѣщеніе завода	0 68	0,49
Отвозка вымочки и грязи	0,87	0,63
Укупорка сахара.	2,76	1,99
Ремонтъ машинъ.	27,39	19,72
„ зданій	4 10	2,95
Жалов. служащимъ.	8,72	6,27
Содержаніе	1,82	1,35
„ конторы	0,94	0,67
„ больницы	0,94	0,68
„ завод. усадьбы.	0,85	0,61
„ конюшни	0,50	0,36
Прикащики и сторожа	0,81	0,59
Страховка завода и прод.	6,00	4,31
Казенныя повинности.	1,60	1,14
Общіе расходы	3,57	2,57
Акцизъ и патен. за 140970 п.	1 61,43	1 16,22
Доставка сахара.	2,00	1,44

Итого 3 98,95 2 87 23

Прибыль 160683 р. 21 к. 1 04,58 75,29

Всего 5 03,53 3 62,52

Съ производства выручено:

За сахаръ	4 91,01	3 53,50
За патоку	6,10	4,39
За вымочку.	2,25	1,62
За остатокъ сахара.	3,21	2,31
„ патоки	0 96	0,70

Итого 5 03,53 3 62,52

Съ 12 п. свеклы получено сахара 55,56 ф.,
патоки 18,6 ф., вымочки 6 п.

На 1000 бер. употреблено:

Рабочихъ	138,5 дня.
Дровъ	8,27 саж.
Холста и бумажной ткани	33,75 арш.
Извести	362 пуда.
Перераб. берк. безъ акциза	1 р. 07,57 к.
„ 1 п. сахара безъ акциза.	1 р. 62,87 к.

Прибыли получено:

Съ производства	160683—21
Съ 2-хъ экономій.	8764—99
По сч. % и куртажей.	3245—17
Всего	172693—37

Прибыль распределена:

На погашение убытков экон.	12202—03
На уплату 5% сбора	2698—67
На погашен. недвиж. имущ-ва.	23575—80
Въ резервный капитал	6710—84
Членамъ правленія	19125—90
Служащимъ наградныхъ	5666—92
5% сборъ	6710—84
Въ распоряженіе пайщиковъ	96002—37

Итого 172693—37

Тов-во Мезеновского свекло-сахарного завода, владѣть Мезеновскимъ свекло-сахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 550000 руб., раздѣленный на 550 паевъ по 1000 руб. Д-ръ распорядитель Жилентъ Альбертъ Эдуардовичъ. Правл. въ Москвѣ Покровский бульваръ въ Дурасовскомъ переулкѣ въ д. Лукіянова.

АКТИВЪ Тов-ва на 31 марта 1896 г.

75 дес. земли	24823—77
Строенія	210834—51
Машины и приборы	358293—74
„ „ газов. зав.	7432—32
Желѣзныя дороги	8849—76
Мебель и инструменты	16141—09
Наличныя и цѣнныя бумаги	2368—70
Векселя	500—
% вѣ обезпеченіе акциза.	165300—
Пай членовъ правленія	25000—
Долги	111818—21
Расходъ на 1896—7 г.	33139—50
35886 п. сахара	107141—82
Остатки сах. продуктовъ	36327—65
Матеріалы въ магазинѣ	43471—38
По сч. больницы имуществва	1088—81
„ лабораторіи	1986—35
Лошади, скотъ, экип. и утварь	6044—03
235420 п. кам. угля	39497—80
337 ¹ / ₄ саж. дровъ	6210—08
По сч. косточальни	3247—
„ экономій	375398—30
Зачетныя квитанціи	9450—
Убытокъ 1894—5 г.	62166—17
Выкл. прибыль 1895-6 г.	15018—83
Итого	1641512—16

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	550000—
„ запасный	4478—10
„ погашенія	275619—90
Пай членовъ правленія	25000—

Акцизъ	421182—71
Векселя	141550—62
Долги	57546—45
За процент. бумаги для залога.	165300—
5% сборъ	834—38
Итого	1641512—16

Расходъ производства за 1895—6 г.

	На 1 б. въ 12 п. свек.	На 1 п. сахара
168675 берк. свеклы	1 30,15	86,18
239 ¹ / ₂ саж. дровъ и 261298 п. камен. угля	32,36	21,43
Рабочіе	10,67	7,06
Жалован. служащимъ	16,03	10,61
26597 п. изв., 4000 п. камня и 93036 п. мѣлу	7,87	5,21
Уголь кост. и оживленіе	1 61	1,08
Разн. матеріалы	2,42	1,60
Смазка машинъ	0,36	0,23
Упаковка сахара	7,55	5,00
Освѣщеніе завода	0,68	0,45
Акцизъ за 254742 п. сах.	2 65,05	1 75,50
Ремонтъ завода	14,11	9,34
„ строеній	0,66	0,43
„ разный	2,19	1,39
Содержаніе больницы	0,96	0,64
„ скота и лошадей	2,53	1,68
Общіе расходы	5,63	3,73
Страховка	5,64	3,74
Налоги	3,70	2,45
Проценты	1,91	1,26

Итого 5 11,99 3 39,01

Прибыль 114425—48 67,84 44,92

Всего 5 79,83 3 83,93

Прибыли получены 114425—48

Прибыль распределена:

На погашение, убытковъ разн.	191—24
Членамъ „ „ по 5 экон.	44268—57
Торговые расходы	10125—
Проценты	6228—80
На погашеніе имущ-ва	13904—83
5% госуд. налогъ	23019—45
Въ запасный капиталъ	834—38
Въ распоряженіе пайщиковъ	834—38
	15018—83

114425—48

Общ-во свекло-сахар. и рафинадного зав. „Михаловъ“, владѣть Михаловскимъ песочно-рафинаднымъ заводомъ. Основной капиталъ 600000 р., раздѣленный на 1200 акцій, по 500 р. Д-ръ распор. Иванъ Мееровичъ Берсонъ. Правленіе въ Варшавѣ, Электральный № 7.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 іюля 1896 г.

Строенія и фабричныя маш .	296776—16
Нов. машины	87224—03
Кирпичный заводъ	3824—09
Водяныя работы	42558—03
Издерж. переобразов. Тов-ва.	40547—53
Постройки путей сообщенія .	31824—69
Наличныя въ кассахъ	4176—89
Михаловскія акціи	75000—
Должники	29920—96
Матеріалы въ магазинахъ . .	102693—49
Сахара въ заводѣ и Варшавѣ .	149911—12
Патока	3055—75
Залогъ въ акциз. управленіи .	91000—
Имѣніе Гронды	103188—75
Хозяйственныя постройки . .	56691—49
Живой и мертвый инвентарь и продукты сах.	37812—78
По сч. земск. кредит. общ-ва.	1858—25
Торг. домъ Янъ Берсонъ . . .	53000—
По сч. фольварка Плевнякъ .	545—22
Итого	1211609—23

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной	600000—
„ погашенія	209080—57
„ запасный	29255—53
Пай членовъ правленія	75000—
Долги	12282—33
Капиталь на погашен. сомнит. долговъ	52—
Акцизъ	122859—59
Пошлина	68—36
5% сбора	2275—17
Не погаш. ссуда на им. Гронды.	35103—72
Тор. д. Янъ Берсона за взносъ залога	91000—
Дивидендъ 5 ³ / ₄ %	34500—
Остатокъ прибыли на 1896—7	131—96
Итого	1211609—23

Расходъ производства 1895—6 г.

На 1 б. въ
10 п. свек.

69969 берк. по 10 п. съ расходами	1 25,06
Отопленіе	52,44
Освѣщеніе	2,87
Матеріалы: свекл. сѣмена, сѣрн. кислота, желѣзо, мазь, масло и проч.	97,06

Жалов. администраціи и служ. .	40,41
Наемъ и плата рабочимъ	49,09
Провозъ сах. въ Варшаву и наемъ подводъ	9,26
Акцизъ, патентъ и разн. налоги .	2 47,94
Страховка	12,24
% и комиссія продажи сахара .	25,03
Убытокъ по сел. хоз.	3,41
Итого	6 64,81

Прибыль 68671 78	98,14
Всего	7 62,95

Съ производства выручено:

За сахаръ	7 61,16
За патоку	1,28
По кирпичному заводу	0,51
Всего	7 62,95

Прибыли получено:

Съ производства 1895—6	68671—78
Остатокъ прошлаго года	1583—16
Итого	70254—94

Прибыль распределена:

На погаш. имущ-ва въ заводѣ.	19275—23
„ устр. водян. работъ.	1865—72
„ издерж. устр. общ.	2027—37
5% сбора	2275—17
Добавочная награда служащ.	1500—
Въ запасный капиталъ	5007—39
Членамъ правленія	3672—10
5 ³ / ₄ % дивиденда	34500—
Остатокъ на 1896—7 г.	131—96
Итого	70254—94

Тов-во Могиланскаго свекло-сахарнаго завсда, владѣть Могиланскимъ свекло-сахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 500000 руб., раздѣленный на 100 паевъ по 5000 руб. Д-ръ распоряд. Гинцбургъ Давидъ Гараціевичъ. Правленіе въ С. Пб. Земятинъ переулочъ д. № 4.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 марта 1896 г.

Наличныя въ кассахъ	24133—27
Заводъ за вычетомъ погашен	471371—42
Сахаръ въ разныхъ мѣстахъ	793920—85
132643 п. патоки	13264—37
134261 п. вымочки	2513—91

ПАССИВЪ Тов-ва.

Итого 1741637—05

На 1 б. въ
12 п. свек.

Членамъ правленія и ревизорамъ .	8,21
Содерж. конторы правл. и расх .	2,82
5% Госуд. сборъ	1,24
Убытокъ на остат. сахара прошл.	
года.	46,87
Прибыль за 1895--6 г. 48795 р. 47 к.	23,56
	6 83,82

За 252570 ¹ / ₂	п. сах. бѣл.	5 73,24
За 89322	п. сах. желт.	94,89
За 98500	п. патоки	4,76
За 1831520	п. вымочки.	10,93
	Всего	6 83,82

Прибыли получено	48795—47
----------------------------	----------

Тов-во Московскаго сахарс - рафинаднаго завода, владѣть Московскимъ рафинадн. завод. Основной капиталъ 1000000 р., раздѣленный на 1000 паевъ по 1000 р. Управляющій заводомъ Пасбургъ Андрей Ивановичъ. Правленіе въ Москвѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1-е октябръ 1896 г.

Земля при заводѣ	138000 — —
Недвижимость	435213—58
Машины, аппараты и формы	505751—96
Орудія, снаряды и движим.	6145— —
Запасъ рафинада и песка.	270110 — 72
По сч. складовъ	413067—16
Наличн. и проценты бумаги	354655—40
Долги	543709—98
Переходящія суммы	113337—86
Итого	2779991—66

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основноі	1000000 —
„ запасной	190640—58
„ „ спеціал.	8782—30
„ погашенія	513141—42
Остатокъ прибыли на 1896—7 г.	42050—71
Дивидендъ къ выдачѣ 5 ⁰ / ₁₀₀	150000 —
Векселя къ уплатѣ	653110—99
Долги по сч	206461—15
Переходящія суммы	15804—51
Итого	2779991—66
Прибыли получено	203167—92
Остатокъ съ прошлаго года	42023—24
	245191 16

Прибыль распределена:

5% Госуд. сбора	10158 - 40
Въ запасный капиталъ	10158 - 40
Членамъ правленія	20316 - 79
Въ дивидендъ	100000 —
Членамъ правленія	6253 - 43
Служащимъ	6253 43
Дополнительный дивидендъ	50000 —
Остатокъ на 1896—7 г.	42050 - 71

Итого 245191 - 16

Тов-во Носковецкаго свекло-сахарнаго завода, арендуетъ Носковецкій свекло-сахарный зав. Основной капиталъ 200000 р., раздѣленный на 200 паевъ по 1000 р. Д-ръ распоряд. Коганъ Нафтуль Яковлевичъ. Правленіе при заводѣ и въ Кіевѣ, Алексѣев. ул., № 17.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 апрѣля 1896 г.

Наличныя	8276 - 70
Движимость	28270 - 72
Постройки и кирп. заводъ	8044 - 32
Машины при сах. заводѣ	161563 - 34
Разн. матеріалы и свек. сѣмена	36899 - 19
39744 п. сах. песка	124930 - 50
Сах. желт. и бѣлый	15625 12
22948 п. корм. патоки	4589 - 60
150000 п. вымочки	1503 - 39
80 дес. лѣса	8205 - 32
1170 саж. дровъ при зав. 52 ² × 48	25151 46
371 саж. дровъ въ лѣсу	6975 25
Жалов. служ. и рабоч.	2162 - 20
117 лошадей, 134 вола и 30 шт. гулев. скота	17070 —
Затрата на свеклу	1760 —
Затраты на устройство Тов-ва	1318 - 25
По сч. аренды	17378 - 36
„ страховки	1586 04
Задатки рабоч. и затраты на на 1896 г.	19987 - 70
Долги	116406 - 34
По сч. владѣльца имѣнія	56400 —
Посѣвы на 1896 г.	17703 - 47
Ремон. завода на 1896 г.	3752 - 36
Убытокъ за 1894—5 г.	15097 - 04
Итого	700656 - 67

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	200000 —
„ запасный	11216 - 09
„ пенсіонный	798 - 70
„ погашенія	38954 - 36
Неуплоченный дивидендъ	25734 - 79
По счету вывоза сахара	26085 - 25

Долги	180639 - 35
Акцизъ	202849 - 26
Посѣвы къ возврату	7908 - 87
Жалован. служащимъ	1170 —
Долгъ	4800 —
Переходящія суммы	500 —
Итого	700656 67

Расходъ производства 1895—6 г.

На 1 б. въ На 1 п.
12 п. свек. сах.

127327 берк. свеклы съ храненіемъ и подвозкой	1 42,70	1 12,02
Акцизъ и патентъ	2 23 59	1 75,53
Аренда завода	9,42	7,39
Отопленіе	28,65	22,50
Освѣщеніе	0,61	0,50
Страх. машинъ и продукт.	1,58	1,24
Уголь костяной	1,26	0,98
Известь	4,18	3,28
Смазка машинъ	0,73	0,57
Мѣшки и укупорка сахара	6,01	4,71
Холстъ фил.-прессный	0,83	0,65
Пасы и резина	0,57	0,45
Кислота и сода	0,56	0,44
Рабочіе съ содержаніемъ	12,67	9 94
Матеріалы для производ.	1,85	1,45
Расходы по заводу	3,21	2,53
Ремонтъ завода	10,95	8,60
„ строеній	0,66	0,50
„ подвижности	0,57	0,45
Членамъ правленія	3,29	2,59
Служащ. жалов. и содерж.	8,15	6,40
Содержаніе конторы	1,09	0,86
„ разгон. конюш.	2,14	1 69
„ больницы	1,14	0,89
Добавленіе продуктовъ	3,27	2,58
Проценты	6,88	5,40
Общія расходы	4,35	3,40

Итого 4 80,94 3 77,54

Прибыль 19140 р. 78 к. 15,04 11 80

Всего 4 95,98 3 89,34

Съ 12 п. свеклы получено 50,4 ф.

Съ производства выручено.

За 162195 п. сахара бѣл. за вычетомъ доставки и расход.	3 78,47
За 55030 п. патоки	6,73
За 605165 п. вымочки	4,11

Всего 3 89,31

Съ 12 п. свеклы получено 50,4 ф.

Прибыли получено:

Съ завода	19656 - 69
Съ экономіи	1744 - 22

Всего 21400 - 91

Прибыль распределена:

На погашение долга	129 —	
Пени и добавочный 5% сборъ	485 —	71
На мировыя учрежденія	60 —	
За гильдейскія съ 1892 по 1895 г.	5598 —	
Убытокъ прошлаго года	19559 —	48
Убытокъ по экономіи	2657 —	95
Погашение имущества Тов-ва	8007	81
Итого	36497 —	95
Остается къ погаш. убытокъ	15097	04

Тов-во Носовско-Козарскаго свекло-сахарнаго завода, владѣть Носовско-Козарскимъ свекло-сахарн. завод. Основной капиталъ 500000 р., раздѣленный на 2000 паевъ по 250 р. Д-ръ распоряд. Николай Адольфовичъ Мейнгардъ. Правленіе въ Кіевѣ, Екатериненская № 18.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 сентября 1896 г.

Заводъ съ машин. и постройк.	663528 —	99
Наличныя въ кассѣ, банкахъ и векселяхъ	53567 —	58
Сахара въ продуктахъ (15000 п. бѣлаго)	36750 —	
1198 п. патоки черной	193	93
10349 п. сахара бѣл. неприяк. зап съ акц.	46571 —	63
Разн. матеріалы въ магазинѣ	31955 —	24
422 ст. дровъ въ заводѣ	9556 —	35
59431 п. извести	13514 —	69
2169 п. крупки кост.	2611 —	61
13998 п. угля кам.	3882 —	73
Лошади, волю, упряжь, экипажи, мебель и пр.	10913 —	17
По сч. аренды Носовск. имѣнія	210176	60
Задатки плантаторамъ	41049 —	99
Подрядчики и поставщики	25314	25
Расходы на 1896—7 г.	58541	72
Убытокъ за 1895—6 г.	11661 —	94
Итого	1219790 —	42

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	500000 —	
„ запасный	23689 —	26
„ погашенія	66339 —	73
„ оборотный	56533 —	33
„ пенсіонный	19889 —	58
Неуплоченные дивиденды	3282 —	50
Долги Тов-ва	450056 —	02
Векселя за сахаръ	100000 —	
Итого	1219790 —	42

Расходъ производства за 1895—6 г.

На 1 б. въ На 1 п.
12 п. свек. сахара.

141412 берк. свек. съ храненіемъ и подвозкой	1 30,96	1 03,71
977 ст. др. (52 ² ×54) и 125000 п. кам. угля	30,64	24,26

59549 п. извести	11,56	9,16
Холстъ и починка мѣшковъ	3,12	2,46
Пасы, ремни, ножи и пр.	4,24	3,36
Смазка маш. и освѣщ. зав.	1,51	1,20
Отвозка вымочки и грязи	0,91	0,72
Хим. лаб.	0,21	0,17
За 178956 п. сах. акц. пат. и пр.	2 22,17	1 75,94
32527 мѣшк. и расх. укуп.	6,60	5 22
Доставка и сдача сахара	4,06	3,21
Рабочіе и ихъ содержаніе	13,71	10,86
Торговые, земск., нотаріал. и герб. сборы	2,52	1,99
Содержаніе, починка маш. и доставка ихъ	14,28	11,30
Починка строеній и имущ.	3,16	1,71
Страх. зав., постр. и маш.	3,54	2,73
Судебные расходы	3,39	2,69
Служащіе и ихъ содерж.	16,35	12,87
Д-ру распорядителю	3,55	2,80
Ревизорамъ	1,06	0,84
Аренда завод. усадьбы	0,36	0 28
Почта, телеграфъ, контора и конторскіе принадл.	2,14	2,17
Содержаніе конюшни	1,47	1,08
Общіе расходы	1,79	1,43
Расходъ на хран. и продаж. вымочки	0,46	0,37

4 83,06¹⁾ 3 82,53

Прибыль 69104—77 48,87 38,70

Всего 5 31,93 4 21,23

Съ производства выручено:

За 163574 п. бѣл. сах. за искл. вывоза и расх.	4 99,49	3 95,54
За 15000 п. бѣл. сах. въ продук. (по 2 45).	25 99	20,58
За 65000 п. черн. патоки	4,60	3,64
За вымочку	1,85	1,47
Всего	5 31,93	4 21,23

Съ 12 п. свеклы получено 50,49 ф.

Прибыли получено:

Съ производства	69104 —	77
За аренду лавки	100 —	
Убытокъ	11661 —	94
Итого	80866 —	71

Прибыль распределена:

Уплочено барон. Мейндорфъ	6893 —	52
Снесено со стоимости имущ.	1451 —	69
Дополн. налогъ на паровики	30 —	
Уплочены %/о	20778 —	36
Убытки по экономіямъ	51713 —	14
Итого	80866 —	71

¹⁾ При сложеніи получается 4 83,55, а по отчету 4 83,06.

Одесское Тов-во Бершадскаго свекло-сахарнаго завода. Имѣть Бершадскій заводъ основной капиталъ 675000 р. раздѣленный на 675 паевъ по 1000 р. Д-ръ распоряд. Эмерикъ Севериновичъ Маньковский. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 іюня 1896 г.

Наличныя	4253—57
Заводскіе постройки и дома	436635—41 ¹ / ₂
Машины и аппараты	409683—63 ¹ / ₂
190 десят. земли съ прудомъ и мельницей	187820—
Закл. листы земел. банк.	422450—
‰‰ по закл. лист. на 1-е іюня	5486—25
Плантаторы	63322—13
Изысканія подъѣздн. путей	5840—
Задатки рабочимъ	8989—62
За сахаръ сданный покупщ.	50151—29
На уплату фрахтовъ	123—25
Въ счетъ проц. налога за 189 ⁵ / ₆ г.	6815—63
По сч. лѣса	22172—50
За 3240 ¹ / ₂ с. дровъ при заводѣ	78096—05
Известъ и известк. камень	40000—08
Аренда Балановской экономіи	28000—
Посѣвы и имущество Бершадской фермы	6074—32
Посѣвы и имущество въ Лѣсничанской фермы	16685—95
Посѣвы и имущество въ Рогозьянской экономіи	8983—
81666 п. 28 ф. сахара бѣл.	361138—13
Сах. остатки въ заводѣ	33255—50
По сч. магазина	38402—04
Кирпичъ, камень, доски, балки и пр.	10961—47
По сч. кирпичнаго завода	861—19
„ „ воловъ и снарядовъ	7673—50
„ „ конюшни	3330—20
„ „ мельницы	1820—03
Имущество мастерской, лабораторіи и пожарной	1353—65
Локомобиль и молотилка	5134—78
Мебель и вещи въ квартир.	458—
5400 п. крупки и 2400 п. пыли	3180—
Жалованье впередъ	156—85
Страховыя премія впередъ	2214—67
Имущество въ больницѣ	256—33
Расходы на 1896—7 годъ	3347—17
Юрьевичу въ сч. аренды имѣнія	131683—59
Участіе во взаимномъ страхованіи	9595—

Всего 2416404—79

ПАССИВЪ тов-ва.

Основной капиталъ	675000—
Капиталъ погашенія	780570—98
Капиталъ запасной	190014—93 ³ / ₄
Залоги поставщиковъ	1600—
За разныя товары	3292—67
„ „ работы	1122—40
Задатокъ за патоку	3513—12

По сч. Боровской конторы	35041—94
Акцизъ за 1895—96 г.	314252—83
Патентный сборъ	738—29
Неуплоченные дивиденды	1020—
Суммы правленія	6811—09 ¹ / ₄
Жалов. рабочимъ и служ.	6035—16
Участіе во взаимн. страхов.	9595—
Векселя правленія	139000—
Отсѣвовъ хлѣба	8768—77
Земель арендуемыхъ	25000—
Прибыль 1895—96 г.	215027—60

Всего 2416404—79

Общій расходъ тов-ва.

Сах. остатки съ 1894—95 г.	36183—
Аренда за имѣніе	50000—
За 2038200 бер. по 10 п. свек.	208362—25
Свекл. сѣмяна	1824—99
Укладка и сохраненіе свеклы	835—20
Подвозка свеклы	2520—52
1178 ¹ / ₂ саж. дровъ	24570—48
1750 п. кокса	518—97
453 п. кам. угля	96—45
1806 фуръ вѣтвей	903—
8655 ¹ / ₄ дн. мастеровыхъ	9074—46
56276 ¹ / ₂ дн. рабоч. съ содер.	28162—92
Отрядныя работы	1265—23
Работы волами и лошадьми	2823—40
Уголь кост. и кислота	3483—69
6400 п. извести	1312—
129880 п. известняка	12988—
Керосинъ свѣчи и пр.	481—03
Масло, сало, канифоль и пр.	409—18
Жиръ, сало, холстъ и пр.	2065—07
35500 мѣшковъ	10305—50
Упаковка, храненіе сах. и пр.	1656—42
Гвозди, желѣзо, мѣдь и пр.	7357—53
Доски, кирпичъ и др. матер.	2496—83
Страховка построекъ, машинъ и товаровъ	9560—80
Содержаніе конюш. и присл.	3336—82
Содержаніе больницы, доктора, фельдшера и пр.	2718—37
Жалованье служащимъ	19268—74
Жалов. сторожамъ и досмотр.	3510—67
Расходы управленія	5277—78
Акцизъ за 234234 п. сах.	409909—50
Гильдія, патентъ и пр. налоги	4003—91
Провозъ 149786 п. сах. на ж. д.	10566—55
Куртажъ за продажу сахара и патоки	1984—35
Экспортъ 52247 п. 36 ф. сах. за границу	77326—90
Убытокъ на мельницѣ и 2-хъ экономіяхъ	3295—16
Прибыль	215027—60

1175483—27

В ы р у ч е н о.

За аренду экономій и домовъ	67084—08
За 234234 п. сах.	1025829—02
За патоку	8748—29
За вымочку	2418—59
За остатки сах. на 1896—97 г.	33255—50
Разница на сах. 1894—95 г.	20271—90

По сч. лѣса	10585—47
По сч. рубки лѣса	5258—48
По сч. процент. разница	2031—94

1175483—27

Изъ прибыли отчисляется.

На погашеніе	42315—95
5% дополнит. сбора	8635—58
5% въ запасной капиталъ	8635—58
Въ распоряженіе пайщик.	155440—49

Тов-во Орышевскаго сахарнаго завода владѣеть имѣніемъ и песочно-рафинаднымъ Орышевскимъ заводомъ. Основной капиталъ 700000 руб. раздѣленный на 1400 акцій по 500 руб. Д-ръ расп. Янценъ Эдуардъ. Правленіе въ Варшавѣ, Маршалковская ул. № 153.

АКТИВЪ Тов-ва на 19 іюля 1896 г.

Имѣнія	284764—23
Строенія, машины и аппараты.	691807—23
Заборы, мостовыя и дороги.	26284—40
Право пропинаціи	12975—
Движимость.	49013—57
Остатки сахара и продукт.	165590—89
Кост. уголь, топливо и др. матер.	99747—68
Задатки на свеклу	72622—76
Долги по тек. счетамъ.	98887—25
Процент. бумаги	153645—49
Процент. пособія.	20001—
За шоссеинный ремонтъ	4829—31
Зачетн. квитан. и вывозн. свид.	23621—46
Разные должники.	5741—15
Аренда имѣнія	9112—49
Наличныя въ кассѣ.	9714—14

Итого 1728358—05

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	700000—
„ погашенія	618532—25
„ запасной.	59091—16
„ на сомн. долги.	74—06
Долги	106563—81
Неуплоченный дивидендъ.	3982—50
Акцизъ.	160997—30
Не уплоченныя по счетамъ.	15638—09
Прибыль	63478—88

Итого. 1728358—05

Расходъ производства 1895—6 г.

На 1 б. въ
10 п. свеклы.

10924 берк. свеклы припят. по 10 п.	1 29,96
Свекловичныя сѣмена	9,61
Матеріалы для топки	27,66
Костяной уголь.	5,32
Укупорка сахара	13,25
Освѣщеніе	2 66
Разные матеріалы.	12,98
Рабочимъ и служащимъ	56,42
Почта, телеграф. и контор. принад.	1,72
Путевые расходы	1,49
Страховка имущества и рабоч.	16,05
Акцизъ.	2 16,85
5% сборъ и разн. налоги.	4,08
Содерж. конторы правленія	6,04
„ училища и дѣтск. пріюта.	2,11
„ больницы	2,31
Ремонтъ дорогъ	1,54
„ строен., машинъ и апар.	22,77
Погаш. строеній, машинъ и апар.	37,63
Разныя издержки.	1,60

Итого 5 72,05

Прибыль 82454 р. 61 к. 71,00

Всего 6 43,05

Съ производства выручено:

За сахаръ и патоку 6 43,05

Прибыли получено:

Остатокъ прибыли съ 1894—5 г.	225—89
Съ производства	72366—19
На пропинаціи	1126—59
Аренда пекарни	117—91
За разные отбросы	2580—92
%/о.	2290—65
По сельскому хозяйству.	3972—35

Итого. 82680—50

Прибыль распределена:

На уплату 5% сбора	4122 73
Въ запасный капиталъ	3916—59
Членамъ правленія	7441—53
Дир-ру завода	3720—77
Въ распоряженіе пайщиковъ	63478—88

Итого. 82680—50

Тов-во Садовскаго свеклосахар. и рафинаднаго завода, арендуетъ Садовскій свекло-сахарный заводъ. Основной капиталъ 400000 р., раздѣленный на 400 паевъ по 1000 р. Д-ръ распор. Зайцевъ Давидъ Ионовичъ. Правленіе въ Кіевѣ, Прорѣзная д. Зайцева.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 апрѣля 1896 г.

Наличныя	22407—40
Процентныя бумаги	36374—71
2098 саж. дровъ	45241—79
5700 п крупки старой	2491—48
Движимость	10173—30
Матеріалы въ магазинѣ	30104—41
18269 п. сахара	82420—50
Сахаръ въ продук. (5154 п.)	13490—
46980 п. патоки	7047—
Переходящія суммы	14704—74
Стоимость машинъ	107515—38
Долги	33031—03
По счету имѣн. имущ. и расх.	140051—12
Затраты предварительныя	160—
Залогъ владѣльцу завода	50000—
Закладная	31500—
Совершенія арендн. контракт. и куртажъ	15000—
Убытковъ 1895—6 г.	6916—36
Итого	648629—22

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной	400000—
Имущ-во къ возврату	15643—07
Акцизъ	113584—33
Долги	119401—82
Итого	648629—22

Расходъ производства 1895—6 г.

На 1 б. въ
12 п. свек.

74282 бер. по 12 п. съ храненіемъ и подвозкою	1 25,59
Топливо	35,66
Известь	17,28
Уголь кост	6,46
Рабочіе и ихъ содержаніе	10,54
Мѣшки и холстъ	0,99
Разные матеріалы	3,19
„ расходы	1,58
Освѣщеніе	0,15
Смазъ машинъ	0,53
Упаковка сахара	6,78
Аренда	25,09
Страховка	2 98
Жалов. служ. и ихъ содержаніе	17,60
Содержаніе конторы	0,61
„ больницы	1,33
„ конюшни	2,02

Содержаніе кіев. конторы	5,99
Общіе расходы	8,23
Ремонтъ строеній	2,41
„ машинъ	26,47
„ движимости	1,83
Акцизъ	2 12,08
Итого	5 15,39

Прибыли 29016—93	39,06
Всего	5 54,45

Съ производства выручено:

За 97620 п 30 бѣл. сах	5 40,50
За 6241 п. проданой патоки	1,31
За 46980 п. патоки въ продук.	9,49
За 352042 п. вымочки	3,15
Всего	5 54,45

Съ 12 п. свеклы получено 52,56 ф.

Прибыли получено:

Съ производства	29016—93
По сч. процентовъ	1263—48
За сахаръ 1894—5	426—87
По сч. кн. Васильчикова	508—56
Оставленные задатки	301—
Убытокъ Тов-ва за 1895—6 г	6916—36
Итого	38433—20

Прибыль распределена:

Списаны долги	2447—76
Недостатокъ кам. угля	402—36
„ матер. въ магаз	72—01
За негодность мѣла 15508 п.	1222—17
Переоцѣнка имущ-ва (уменьш).	204—18
На павшей лошади	90—
Потеря 4-хъ экономій	33994—72
Итого	38433—20

Тов-во Ситковецкаго свекло-сахарнаго завода, арендуетъ Ситковецкій свекло-сахарный заводъ. Основной капиталъ 360000 руб., раздѣленный на 360 паевъ по 1000 руб. Д-ръ распоряд. Яковичъ Иванъ Ивановичъ. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 апрѣля 1896 г.

Недвижимое имущество	10796—05
Машины и аппараты	233895—11
Наличныя	25579—03

Векселя	176258—34
77622 п. 19 ф. сахара	325357—12
Матеріалы въ магазинѣ	55790—15
Движимость	8216—55
Больница	754—06
Запасныя издѣлія	734—55
2519 ст. дровъ при заводѣ	59317—59
1474 ст. дровъ въ лѣсу	22110—
20694 п. извести	5525—84
20 саж. мѣшан.	338—90
18 воловъ и 12 лошадей	1415—
Лѣсъ 45 дес. на срубъ	14163—50
Сахаръ и продукты	12526—20
Имущество экономій передан- ное арендаторомъ	32517—43
Задатки на пшеницу	10305—88
Переходящія суммы	9232—81
Служащіе, мастеровые и рабоч. По сч. кирп. завода	2201—74
Посѣвъ мѣшанки	278—90
Расходы на продленіе аренды	61—21
Новые постройки и ремонт зав. Долги по счетамъ	2806—76
Пай членовъ правленія	14462—92
	44728—27
	27000—
Итого	1096373—91

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основнѣй	360000—
„ запасный	66423—79
„ погашенія	205513—04
„ пенсіонный	2441—01
Переходящія суммы	6444—27
Не уполченный дивидендъ	540—
Акцизы и патентъ	267981—44
Отсѣвы къ возврату	5435—75
Долги по счетамъ	59003—04
Пай членовъ правленія	27000—
Прибыль 1895—6 г.	95591—57
Итого	1096373—91

Расходъ производства 1895—6 г.

	На 1 б. въ 12 п. свек.	На 1 п. сахара.
119937 берк. свеклы, сѣмена, храненіе, подвозка и пр.	1 32,0	94,7
Патентъ и налоги	1,7	1,2
Гильдейское свид. и торго- вый билетъ	1,2	0,8
24421 день раб. и мастер.	8,5	6,1
Дежурные, надсмотрщики и сторожа	2,2	1,6
Отрядныя работы	0,6	0,4
1271 стос. дровъ съ подвозк.	24,2	17,3
41800 п. извести	9,3	6,7
Уголь костяной	0,9	0,6
Матеріалы	2,8	2,0
Ремонтъ завода	11,2	8,0
Ремонтъ построекъ и движ.	3,9	2,8
Расходы по завод. управл.	15,3	11,0
Страх. постр. и сах. прод.	2,7	1,9
Укупорка и храненіе сах.	9,2	6,6
Содержаніе больницы	1,6	1,2

Содержаніе конюшни	2,3	1,6
Общіе расходы	6,9	5,0
Ревизорамъ	0,6	0,4
Пропавшіе долги	1,9	1,4
Погаш. и потеря на имущ-вѣ	11,0	7,9
Аренда завода	3,3	2,4
Акцизы	2 44,1	1 75,0
Итого	4 97,4	3 56,6

Прибыль 89455 р. 68 к.	74,6	53,5
Всего	5 72,0	4 10,1

Съ производства выручено:

За 167295 п. 23 ф. сахара	5 63,62	4 04,1
За патоку и за проданную вымочку	8,38	6,0
Всего	5 72,00	4 10,1

Съ 12 п. свеклы получено 55,8 ф.

Прибыли получено:

Съ производства	89455—68
°/о°/о	7566—02
Разныхъ статей	2434—54
Итого	99456—24

Прибыль распределена

На погашеніе убытка	3864—67
5°/о сборъ	4779—58
Въ запасный капиталъ	9559—16
Въ пенсіонный капиталъ	238—98
Членамъ правленія	3564—84
Д-ръ распорядитель	2683—67
Наградн. служащимъ	3000—
Д-ру завода и бухгалтеру	994—56
Въ распоряженіе пайщиковъ	70770—78
Всего	95591—57

Тов-во сахарнаго завода „Скоморошки“
владѣетъ имѣніемъ и свеклосах. заводомъ
„Скоморошки“. Основной капиталъ 200000
р. раздѣленный на 400 паевъ по 500 р.
Д-ръ расп. Гальперинъ Мойсей Борисовичъ.
Правленіе въ Кіевѣ Институтская улица
д. № 12.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 іюля 1896 г.

Земля и лѣсъ	64713—25
Заводъ и постройки	54414—42
Машины и посуда	145585—58
Снаряды и инструменты	9753—18
Мебель и вещи	2290—58
Конюшня	1147—65

Статистическое обозрѣніе производствъ Ситковецкаго свеклосахарнаго завода въ продолженіи 30-ти лѣтняго существованія.

№	Опера- ционный годъ.	СВЕКЛОВИЦА.		Число дней соко- добывания.	Сред- няя су- точная перера- ботка.	Упла- чено ра- бочимъ.	ДРОВА.		САХАРЪ.		Стоимость перера- ботки 1 пуда саха- ра безъ акциз.	Уплачено акциза.		Стоимость перера- ботки 1 пуда сахара выбѣтъ съ акциз.	Средняя продаж- ная цѣна 1 пуда сахара.	П Р И Б Ы Л И И У Б Ы Т К И.										Получено диви- денда.		Основ- ной капи- талъ.	Опера- ционный годъ.		
		Коли- чество пе- реработан. свеклови- цы.	Цѣна одного берков.				Упо- требле- но вообще.	На 1000 бер.	Получено сахару вообще.	Изъ 1 берк.		На 1 пудъ сахара.	ВСЕГО.			ПО СЧЕТУ ПРОИЗВОДСТВА.				По счету хо- зяйства.		По разнымъ счетамъ.		ВООБЩЕ.		На 1 пай	ВСЕГО.				
																На 1 пудъ сах.		В С Е Г О.		При- быль.	Убы- токъ.	При- быль.	Убы- токъ.	При- быль.	Убы- токъ.					Прибыль.	Убы- токъ.
																При- быль.	Убы- токъ.	Прибыль.	Убы- токъ.												
																Копѣекъ.	Рублей.	Рублей.	Рублей.												
1	1866—67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	180000	1866—67				
2	1867—68	45381	99,7	91	500	70564	1106	24,3	36280	32,0	298,7	23,7	8604	322,4	409	91,0	—	33183	—	—	15090	—	—	18093	—	60	10800	—	1867—68		
3	1868—69	34462	102,8	64	538,5	9151	673	20,0	27872	32,3	339,0	20,0	5500	359,0	509	165,0	—	46165	—	—	7292	—	12952	25921	—	120	21600	—	1868—69		
4	1869—70	76121	101,3	132	580	20318	1453	19,1	69419	36,4	240,3	17,7	12310	258,0	419	177,0	—	123141	—	—	7746	—	—	5806	125081	—	400	72000	—	1869—70	
5	1870—71	92756	101,8	155	600	25940	1809	19,5	75128	32,4	224,2	23,4	18580	247,6	421	135,0	—	101390	—	—	8534	—	—	121	109803	—	300	54000	—	1870—71	
6	1871—72	61255	100,75	106	575	14850	1117,5	18,2	58459	38,0	272,7	18,3	10720	291,0	509	213,0	—	124339	—	—	2005	815	—	123149	—	500	90000	—	1871—72		
7	1872—73	109608	102,0	161	680	17074	1578	14,4	85777	31,3	273,0	27,0	23216	300,0	483	186,0	—	159438	—	—	7108	1182	—	153512	—	250	45000	—	1872—73		
8	1873—74	96908	103,0	140	692	18036	1677,5	17,3	78265	31,2	281,6	25,4	19889	307,0	482	182,0	—	142274	—	—	8773	—	—	2569	148478	—	275	99000	360000	1873—74	
9	1874—75	39625	118,0	60	671	11282	758	19,1	49690	50,1	281,0	17,0	8382	298,0	515	225,4	—	112015	—	—	22326	—	—	4406	85283	—	200	72000	—	1874—75	
10	1875—76	108107	119,0	130	831	22800	1830	16,9	109194	40,4	256,2	31,3	34264	287,5	487	207,0	—	225930	—	—	33322	—	—	1430	191178	—	250	90000	—	1875—76	
11	1876—77	128987	118,0	154	837	25190	2004	15,5	93550	30,0	341,5	37,7	35260	379,2	435	77,0	—	72044	—	—	21256	—	—	897	49891	—	250	90000	—	1876—77	
12	1877—78	87045	117,0	106	829	20271	1795	21,8	82565	38,0	318,2	29,1	24041	347,3	434	95,5	—	78895	—	—	8127	—	5562	—	92584	—	200	72000	—	1877—78	
13	1878—79	106164	118,0	124	856	21431	1848	17,4	79403	30,0	337,5	36,8	29273	374,3	433	66,6	—	52911	—	—	20052	—	—	11154	61809	—	250	90000	—	1878—79	
14	1879—80	98061	118,0	110	891	22141	1784	18,2	97394	39,7	295,7	24,3	24663	320,0	446	119,5	—	116482	—	—	33289	4552	—	—	87745	—	250	90000	—	1879—80	
15	1880—81	79529	117,0	92	869	20203	1457	18,3	69529	35,0	363,5	13,0	8976	376,5	474	114,0	—	79216	—	—	43450	—	—	753	35013	—	200	72000	—	1880—81	
16	1881—82	86519	122,3	95	910	22070	1643	18,9	75243	34,8	343,7	49,3	37150	393,0	538	155,1	—	116717	—	—	10387	—	—	44	127060	—	250	90000	—	1881—82	
17	1882—83	86749	126,0	84	822	24498	1708	19,6	74390	34,3	359,5	50,5	37585	410,0	600	195,0	—	145454	—	—	21957	—	—	3373	—	170784	—	350	126000	—	1882—83
18	1883—84	68470	136,0	97	796	21206	1373	20,1	76639	44,7	330,0	65,0	49815	395,0	574	200,7	—	148858	—	—	45622	1598	—	—	99834	—	250	90000	—	1883—84	
19	1884—85	93858	141,0	96	988	18882	1517	16,1	95156	40,5	315,0	65,0	61852	380,0	471	100,5	—	95704	—	—	1488	—	—	3302	90914	—	150	54000	—	1884—85	
20	1885—86	144283	141,0	144	1000	22841	2003	14,0	134457	37,3	287,0	65,0	86849	352,0	352	8,3	—	11200	—	—	9803	—	—	1851	19152	—	150	54000	—	1885—86	
21	1886—87	95839	126,0	96	1003	16188	1442	15,0	99666	41,6	266,0	85,0	85195	351,0	308	—	33,5	—	33395	—	—	30088	—	—	11063	—	60	21600	—	1886—87	
22	1887—88	98763	120,0	90	1091	14331	1378	13,9	105386	42,7	296,4	85,0	89570	381,4	393	63,0	—	66461	—	—	—	—	—	628	—	67089	—	150	54000	—	1887—88
23	1888—89	102697	131,0	98	1042,5	16951	1476	14,3	125362	48,8	246,0	85,0	105809	331,0	405	43,1	—	54030	—	—	3385	—	—	2874	—	60289	—	150	54000	—	1888—89
24	1889—90	100365	124,0	78	1295	14586	1290	12,8	105475	42,2	273,4	100	105975	373,4	412	47,0	—	49630	—	—	5227	—	—	5069	—	59926	—	150	54000	—	1889—90
25	1890—91	80517	141,0	56	1438	8953	911	11,3	100646	50,0	244,0	100	99706	344,0	401	65,0	—	65997	—	—	5347	—	—	—	3262	68082	—	160	57600	—	1890—91
26	1891—92	91769	134,0	69	1330	11015	1381	15,0	119608	52,1	228,0	100	119699	328,0	384	65,2	—	78014	—	—	5347	—	—	6360	—	89721	—	200	72000	—	1891—92
27	1892—93	71983	150,0	55	1308	9772	1071	14,8	100000	55,5	241,0	100	100645	341,0	437	106,6	—	106682	—	—	5347	—	—	8255	—	120284	—	220	79200	—	1892—93
28	1893—94	117137	134,0	78	1490	11870	1337	11,4	141518	48,3	215,0	100	134627	315,0	370	56,0	—	79352	—	—	5300	—	—	—	992	83660	—	100	36000	—	1893—94
29	1894—95	94939	133,0	60	1569	10661	969	10,2	111346	52,6	204,0	175	220745	379,0	393	15,4	—	19432	—	—	5255	—	—	—	3604	21083	—	60	21600	—	1894—95
30	1895—96	119937	132,0	74	1609	12827	1271	10,7	167295	55,8	181,6	175	292767	356,6	405,2	53,4	—	89455	—	—	703	—	—	5433	—	95591	—	170	61200	—	1895—96
ИТОГО . .		2617834	—	—	—	555902	41660	—	2644712	—	—	—	1891667	—	—	—	—	2589409	33395	131290	262336	45701	64206	2481009	74546	—	2073600	—	—	—	
Средн. выводъ.		—	121,64	99,83	953,13	—	—	16,48	—	40,62	281,16	60,15	—	341,31	444,8	111,32	35,5	—	—	—	—	—	—	—	—	209,48	—	—	—	—	

Производительность свеклосахарного и рафинад. завода „Соболевка“ за 28 периодовъ сахароваренія т. е. съ 1 производства 1869—70 по послѣднѣе 1896—97 г.

Опера- ціонный годъ.	Коли- чество пе- реработан- ной свеклы.	Цѣна 1-го берковца свеклы.	Число дней соко- добыванія.	Средняя суточная перера- ботка въ берковцахъ	Получено сахара песка пу- довъ.	Получено сахара ра- финада пу- довъ.	Получено сахара во- обще пу- довъ.	Выходъ сахара въ фунтахъ изъ бер- ковца.	Употреб- лено дровъ въ саже- няхъ для выработки песка и рафинада.	Употреб- лено на 1000 бер. дровъ.	Стоимость пере- работки 1 пуда сахара песка и рафинада вмѣстѣ безъ акциза.	Стоимость пере- работки 1 пуда сахара песка и рафинада съ акцизомъ.	Уплачено акциза на 1 пудъ са- хара песка и ра- финада.	Уплачено акциза вообще.		Продажная цѣна 1 пуда сахара песка.	Продажная цѣна 1 пуда сахара рафинада.	Прибыль на 1 пудъ сахара во- обще.	Уплачено ра- бочимъ вообще.		Уплачено ди- виденда вообще.		Уплачено диви- денда на 1 пай 1000 рублевый.	
														Руб.	Коп.				Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
1869—70	67920	1,0184	121	565	—	51000	51000	30,07	1570	23,11	4,2812	4,4954	0,2142	10957	05	—	5,75	1,26	21236	48	45000	—	150	—
1870—71	106490	1,0165	181	590	—	79008	79008	29,67	2306	21,66	3,8126	4,0032	0,1911	15098	42	—	6,00	1,99	31346	—	60000	—	200	—
1871—72	66098	1,0162	116	571	—	58000	58000	35,13	1328	20,10	3,6945	3,8900	0,1955	11348	78	—	6,80	2,90	20431	52	190317	98	634	39
1872—73	128692	1,0173	199	645	—	112500	112500	34,96	2729	21,21	3,4144	3,5966	0,1822	20497	50	—	6,80	3,20	37521	40	237405	51	791	35
1873—74	118064	1,0184	187	630	—	97350	97350	32,98	2343	19,80	3,5886	3,7692	0,1806	17581	41	—	7,65	3,88	34519	43	129455	—	431	—
1874—75	84978	1,0214	149	569	—	70060	70060	32,10	1820	21,41	3,9115	4,1214	0,2099	14705	59	—	6,40	2,28	25494	50	60000	—	120	—
1875—76	140518	1,0187	186	755	—	115086	115086	32,76	2686	19,12	3,2481	3,4276	0,1795	20657	93	—	5,25	1,82	40321	24	73448	—	147	—
1876—77	151343	1,0211	187	809	—	121074	121074	32,00	2821	18,65	3,1120	3,2861	0,1741	21078	98	—	6,40	3,11	42523	15	100000	—	200	—
1877—78	113677	1,0239	125	912	—	98583	98583	36,00	2147	19,00	3,4511	3,6222	0,1711	16867	55	—	6,00	2,38	34001	23	140000	—	280	—
1878—79	107097	1,0676	114	939	—	91979	91979	35,22	1498	13,94	3,6913	4,0075	0,3162	29086	85	—	5,90	1,89	26981	28	150000	—	300	—
1879—80	123118	1,0724	122	1009	—	126841	126841	41,50	1569	12,74	3,0653	3,3000	0,2347	29769	58	—	5,51	2,31	26913	56	175000	—	350	—
1880—81	113869	1,0656	114	998	—	96790	96790	34,66	1550	13,61	3,5503	3,7877	0,2374	22967	35	—	6,00	2,21	35832	20	175000	—	350	—
1881—82	112665	1,1554	95,5	1182	70860	42976	113836	40,41	1721	15,20	3,3386	3,8298	0,4912	55919	39	5,06	6,81	1,89	32986	89	230000	—	460	—
1882—83	111665	1,1952	82,5	1352	38441	70300	108741	38,95	1818	16,20	3,6780	4,1689	0,4909	53387	44	5,72	7,01	2,38	37074	20	200000	—	400	—
1883—84	83643	1,2259	60	1392	16691	77577	94268	45,08	1436	17,10	3,6083	4,2448	0,6365	60000	85	5,93	6,28	1,97	28694	84	175000	—	350	—
1884—85	167045	1,3034	121,5	1380	44488	114705	159193	38,07	2591	15,90	3,3608	4,0111	0,6503	103564	58	4,62	5,40	1,14	50623	03	125000	—	250	—
1885—86	171818	1,2954	107,5	1575	89352	113581	202933	45,24	2728	15,80	2,9054	3,6549	0,7495	145639	51	3,8572	4,5525	0,5863	52188	33	50000	—	100	—
1886—87	160380	1,2379	100,5	1595	60018	114633	174651	42,91	2246	14,00	2,9426	3,8238	0,8812	153902	93	3,17	4,37	0,1338	45736	88	32500	—	65	—
1887—88	132398	1,2412	81	1633	90996	66706	157702	48,17	1735	13,10	2,8399	3,6954	0,8555	134926	31	3,7909	4,5908	0,5085	38227	21	87500	—	175	—
1888—89	135761	1,2238	82	1655	77538	68621	146159	49,15	1646	11,40	2,9380	3,8436	0,9056	132364	85	3,7239	4,7195	0,9987	34427	65	125000	—	250	—
1889—90	153799	1,2416	88	1747	107808	73528	181336	46,05	1836	11,90	2,5572	3,5643	1,0071	182613	68	4,1247	4,7467	0,8078	37120	61	125000	—	250	—
1890—91	135110	1,2246	79	1710	113088	57057	170145	48,03	1622	11,90	2,5956	3,6012	1,0056	171107	23	3,9357	4,6912	0,5578	31960	59	105000	—	210	—
1891—92	117228	1,1747	68	1723	98448	64286	162734	53,18	1410	12,00	2,5394	3,5453	1,0059	163701	12	3,9363	4,7284	0,6627	26820	43	95000	—	190	—
1892—93	100992	1,2768	56	1795	106080	49297	155377	60,35	1386	13,70	2,5937	3,7163	1,1226	174427	74	4,6264	6,1075	1,4365	24097	56	190000	—	380	—
1893—94	188449	1,2658	94	2005	166518	77067	243585	53,60	2043	10,80	2,1619	3,2974	1,1355	276602	74	4,7987	5,3315	0,6008	38715	45	135000	—	270	—
1894—95	134479	1,2836	62,5	2151,6	81420	75389	156809	51,72	1325	9,80	2,6184	4,2017	1,5833	275359	97	4,4596	5,1074	0,1635	33664	88	37500	—	75	—
1895—96	164288	1,2489	69	2381	147234	98467	245701	58,89	1314	7,90	1,9847	3,0428	1,0581	255989	39	4,4881	4,9764	0,5969	38882	69	110000	—	220	—
1896—97	158863	1,2541	66,5	2388	76292	155143	231435	58,20	1411	8,88	2,1018	3,2952	1,1934	276193	87	4,60	5,35	0,6055	38503	29	125000	—	250	—
28 производствъ.	3550447		3114,5		1385272	2437714	3822986		52635					2846318	59				966846	52	3483126	49		

Воловня	2397—90
Костокальня	2160—
1649 саж. дровъ по 30 р. . .	49488—75
Лѣсъ	23408—52
Магазинъ	46342—38
Наличныя въ кассѣ и банкахъ .	14173—82
108869 п. 15 ф. б. сахара . .	360903—15
754 п. ж. сахара	754—
14739 п. сах. въ продуктахъ .	18423—75
60069 п. патоки	6706—90
Пай общ-ва позем. кредит . .	1760—
Участіе во взаимн. страхов. .	1530—
По тек. счетамъ	159746—39
Кирпич. зав.	874—51
Камен. уголь	10030—36
532 п. свекл. сѣмянъ	3381—41
По сч. экономіи	51936—70
Жалов. рабоч.	29—48
Перестройка парович.	1681—02
Итого	1033633—70

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	200000—
„ запасный	100000—
„ погашенія	59389—77
„ пенсіонный	14865—78
„ запасный спеціальн.	189368—03
„ „ по лѣсу	9246—
Участіе во взаим. общ-вѣ . .	1530—
Долгъ позем. банка	27900—
Акцизы	362322—09
Служащіе	545—
5% сбора	1782—91
Дивиденды	40000—
Д-ру распор.	15050—25
Текущ. счета	11633—87
Итого	1033633—70

Расходъ производства 1895—6 г.

	На 1 б. въ 12 п. свек.	На 1 п. сахара.
170920 бер. свеклы по 12 п. съ хран. и подвозкой . . .	1 15,00	81,85
1830 саж. дровъ съ подвозк. .	30 14	21,45
Изв. камень и кам. уголь . .	11,42	8,13
Кост. уголь и оживленіе . .	1,33	0,99
Холстъ и разн. матер. . . .	5,05	3,58
46183 д. рабоч. и мастеров. и ихъ содержаніе	8,88	6,33
Работа воловъ и лошадей . .	0,16	0,12
Мѣшки и упаковка сахара . .	7,59	5,40
Освѣщеніе завода	0,09	0,06
Жал. служащ., чл. правленія и содерж. служащ.	13,82	9,84
Сторожа и наружн. работы . .	2,28	1,62
Смазъ машинъ	0,58	0,41
Содержаніе конторы	0,32	0,22
„ больницы	0,67	0,48
„ конюшни	0,43	0,34
Селекціонныя работы	0,15	0,11
За пользованіе водою	0,08	0,06
Лабораторія	0,18	0,12

Общіе расходы	4,56	3,25
Страховка завода и сахара .	3,34	2,48
Ремонтъ зав. и построекъ . .	39,35	28,00
Ремонтъ строеній	1,61	1,15
Ремонтъ снарядовъ	0,86	0,62
Акцизы	2 69,96	1 92,14

Итого 5 17,85 3 68,75

Прибыль 106407—83 62,44 44,31

Всего 5 80,29 4 13,06

Съ 12 п. свеклы получено 56,2 ф.

Съ производства выручено.

За 240150 п. 20 сах.	5 75,91	4 09,88
За 7215 ф. патоки	4,38	3,18
Итого	5 80,29	4 13,06

Прибыли получено:

Съ производства	106407—83
Съ имѣнія	4052—13
На сах. остаткахъ	1438—11
По сч. процентовъ	2596—14
Всего	114494—21

Прибыль распределена:

Взносъ за гильдію 1893 . . .	1319—60
Доплата 5% сборъ за 1890—1 .	1—26
Убытки разные	1998—02
Въ погашеніе	5558—76
5% сборъ	5280—85
Въ пенсіонный капиталъ . . .	2006—72
Д-ру распорядителю	15050—25
Въ капит. на перестройку зав.	43278—75
Въ распоряженіе пайщиковъ .	40000—
Итого	114494—21

Тов-во Соболевское, арендуетъ Соболевскій песочно-рафинад. заводъ. Основной капиталъ 500000 руб., раздѣленный на 500 паевъ по 1000 руб. Д-ръ распор. Юрковскій Левъ Антоновичъ. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 августа 1896 г.

Машины и аппараты	464627—61
Непогашеная стоимость перестройки	2378—17
Водян. мельн. не погаш. часть .	2595—54
Движимое имущество	25764—24

Матеріалы въ магазинѣ . . .	63103—78
Дрова въ заводѣ и на перевалѣ .	107674—62
Сахара, рафинада и песка . .	105182—68
Сахара въ продуктахъ . . .	3278—
Черной патоки	1684—90
Наличныя въ кассѣ и банкахъ .	334809—62
Цѣнные бумаги	244850—
Долги	118009—19
Расходы на 1896—7 г.	12667—06
Неуплоченные дивиденды . .	20160—
По счету 5% сбора	6278—12

Итого 1513063—53

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной	500000—
„ запасный	112147—72
„ пенсіонный	1148—51
„ погашенія машинъ	333813—04
Акцизы	254235—56
Вспомогательно-сберегат. касса	
служащихъ	9530—96
78 паевъ членовъ правленія .	78000—
Залоги разныхъ лицъ	45750—
Долги	30811—68
Прибыль	147626—06

Итого 1513063—53

Расходъ производства 1895—6 г.

	На 1 б. въ 12 п. свек.	На 1 п. сах.
164288 берк. свек. по 12 п. . .	1 19,08	80,89
Сѣмена свекл.	2,71	1,85
Храненіе свеклы	0,88	0,60
Подвозка свеклы	2,22	1,50
1081 ст. дровъ и 56000 п. камен. угля	27,96	18,99
12000 п. извести и 70000 п. изв. камня	6,93	4,72
953 п. олеонафта для газа . .	0,82	0,55
Разные матеріалы	5,50	3,73
Химическія принадлежн. . . .	0,16	0,11
Мѣшки на сахаръ	5,73	3,89
Смазка машинъ	0,53	0,36
Рабочіе	14,34	9,75
Отвозка фил.-прес. грязи . .	0,50	0,34
	1 87,36	1 27,28

Аренда за постройки	4,54
Служащіе	7,92
Мастеровые и старшіе рабочіе .	4,72
Содержаніе больницы	1,35
„ школы	0,19
Отопленіе квартиръ и конторы .	1,84
Страховка завода, машинъ и постр.	2,83
Погашеніе движимости	0,49
Наружныя работы	2,63
Дежурные и старосты	1,89
Общіе расходы	5,13
Страховка сахара	1,74
Ремонтъ завода, машинъ и движ.	9,69

Содержаніе лошадей	0,90
Гильдія и приказч. свидѣт. . . .	0,60
Бюро сахарозаводчиковъ	0,20
Налогъ на паровики	0,07
Куртажъ на продажу сахара . . .	0,37
Погаш. стоимости машинъ и постр.	6,64
Всего	1 81,02

Расходъ по рафинировкѣ:

Топливо, уголь кост., служащіе, ра- бочіе, бумага, шпагатъ, бочки, ультрамаринъ и пр.	17,45
Акцизы и патенты	1 05,81

Всего расхода 3 04,28

Прибыль 144275 р. 35 к. 59,69

Итого 3 63,97

Съ производства выручено:

За сахаръ	3 58,42
За патоку и вымочку	5,55

Итого 3 63,97

Съ 12 пуд. свеклы получено 58,89 ф.

Прибыли получено:

Съ производства	144275—35
По сч. %/о/о	12893—67
Съ разныхъ статей	2612—67
Всего	159781—69

Прибыль распределена:

На погашеніе убытка на сах. 1894 г.	11660—26
По разнымъ статьямъ	495—37
Д-ру распоряд	7381—30
Членамъ правленія	7717—13
Д-ру завода	3075—83
Служащимъ	7459—70
Въ запасной капиталъ	9199—21
Въ распоряженіе пайщиковъ . .	112792—89
	159781—69

За сахаръ наличными въ заводѣ выручено:

За 1 п. рафинада на внутр. рынокѣ .	3 р. 23 к.
„ 1 „ песка „ „ „	2 р. 74 к.
„ 1 „ рафинада за границ. . . .	2 р. 04 к.
„ 1 „ песка „ „ „	1 р. 39 к.

въ среднемъ

За 1 п. рафинада	2 р. 99 к.
За 1 п. песка	2 р. 16 к.

Тов-во свеклосахарнаго и рафинаднаго завода „Собъ“ владѣеть Каменогорскимъ свеклосахарнымъ зав. Основной капиталъ 300000 р. раздѣленный на 300 паевъ по 1000 р. Д-ръ распор. Чарновскій Генрихъ Людвиговичъ. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 августа 1896 г.

20 ¹ / ₄ десятины земли	1012—50
Зданіе завода съ постройками	59596—
Машины и снаряды	240481—42
Постройки, ограды и мостъ	72760—59
Волы, лош. эконом. и др. движ.	14049—74
Известь и матер. въ магазинѣ	48525—23
2498 с. др. (48 ² ×54) по 25 р 60 к	63984—81
188 бочекъ для сахара	564—
Наличныя въ кассѣ и банкахъ	187732—64
Задатки и долги за рабочими	4493—88
1% за сомнит. долги	89—47
Задатки на свеклу	15933—83
По сч. экономіи	68560—31
Долги	15865—58
Въ залогъ векселя и докумен.	11150—
Цѣнные бумаги	59450—
Заклад. листы въ обезпеч. акц.	76101—68
Сахаръ	19585—88
Сах. продукты и кост. уголь	10010—40
Расходы на 1896—7 г.	1872—10

Итого 971820—06

ПАССИВЪ Тов-ва

Капиталь основной	300000—
„ погашенія	276325—22
„ запасный	96218—91
„ пенсіонный	1386—60
По счету экономіи	6430—74
По сч. долговъ	36552—44
Акцизы и патентъ	181949—95
Сберегательная касса	353—70
По сч. процентовъ	120—
За сахаръ	7725—70
Прибыль 1895—6	64756 80

Итого 971820—06

Расходъ производства за 1895—6 г.

	На 1 б. въ 12 п. свек.	На 1 п. сахара.
109946 берк. свеклы	1 33,00	92,46
Свекл. сѣмена	5,99	4,16
Храненіе и подвозка свеклы	1,97	1,37
1216 саж. дровъ (48 ² ×54) по 26 руб. 80 коп	29,64	20,60
Подвозка дровъ	0,29	0,20
Огрѣваніе продуктовъ	0,07	0,05
34633 п. извес. съ люсовой	9,22	6,41
26576 мѣшковъ холщевыхъ	7,61	5,29
Освѣщеніе завода	0,58	0,40
Уголь костяной	0,44	0,31

Смазка машинъ	0,44	0,31
Освященіе завода	0,03	0,02
Разн. матеріалы	1,90	1,32
Содержаніе лабораторіи	0,12	0,09
Патентъ и акцизные книги	0,76	0,53
Продовольствіе рабочихъ	9,30	6,46
Акцизы	2 37,01	1 64 77
Жалов. служащимъ	21,92	15,24
Содержаніе профъзающихъ	1,15	0,80
Общіе расх. по администр.	17,69	12,30
Страх. зав., постр. и маш.	3,11	2,16
„ сах., продук. и дровъ	3,32	2,31
Куртаж. за продажу сахара	1,24	0,86
Налогъ на паровики	0,13	0,09
Аппаратчикъ за вар. утфеля	0,03	0,02
Ремонтъ построекъ, машинъ, движим. и пр	19,47	13,53

5 06,43 3 52,06

Съ производства выручено:

За сахаръ	5 54,16	3 85,25
За патоку	4,17	2,90
За вымочку	2,47	1,71

Всего 5 60,80 3 89,86

Получено прибыли 59781—09 54,37 37,80

Съ 12 п. свеклы получено 57,54 ф.

На 1000 берк. по 12 п. употребили дровъ 11,06 саж. (48²×54).

Сахаръ „ проданъ „ по 4 р. 35,6 „ к. извести 315 п.

Всего прибыли получено:

Съ производства	59781—09
Разныхъ	1832—05
По сч. процентовъ	8618—06

70231—20

Прибыль распределена:

Разныя потери и погашенія	5474—40
Въ запасный капиталъ	3237—84
Въ пенсіонный	323—78
Въ капиталъ погашенія	14954—02
5% сборъ	2569—46
Въ распоряженіе акціонеровъ	43671—70

70231—20

Тов-во Спичинецкого свекло-сахарного и рафинадн. зав., владѣть Спичинецкимъ свекло-сахарн. завод. Основной капиталъ 401000 руб., раздѣленный на 401 пай по 1000 руб. Д-ръ распоряд. Френкель Со-ломонъ Абрамовичъ. Правленіе въ Кіевѣ на Прорѣзной ул. д. № 9.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 іюня 1896 г.

Строеніе завода и постройки	256858—44
Машины и аппараты	228422—89
Монтировка завода	74720—39
Движимое имущество	15498—28
1912 саж. дровъ (52 ² ×54) въ лѣсу	54993 —
Задатки на свеклу	68104—71
Задатки рабочимъ и на поставку матеріаловъ	17090—94
Переход. суммы на 1896—7 г.	7081—81
532 саж. дровъ въ заводѣ (52 ² ×54)	15645—45
6150 п. угля камен.	1045—50
Разные матеріалы	19276—91
55923 п. бѣл. сахара	198693—18
2824 п. бѣл. сах. въ продукт.	8827—
20178 п. патоки	2017—80
Живой инвентарь	700—
Долги	17623—28
„ за сахаръ	298792—78
„ по тек. счет.	30194—39
Процентныя бумаги съ %/о/о	206880—56
Наличныя	25875—28
Паи членовъ правленія	45000—
Итого	1593342—59

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной	401000 —
„ запасный	50000 —
„ пенсіонный	5000 —
„ погашенія	575500 —
Членамъ правл. и служащ.	15888—43
Ревизорамъ	600 —
Акцизъ	274999—90
5% сборъ	1751—04
За дрова	46107—25
За матеріалы и товаръ	49813—05
Залоги	1035—
Паи членовъ правленія	45000—
Переходящія суммы	16321—37
Прибыль за 1895—6 г.	110326—55
Итого	1593342—59

Расходъ производства 1895—6 г.

	На 1 б. въ 12 п. свек. сахара.	На 1 пудъ
138064 берк. по 12 п. свеклы	1 34,70	90,16
Храненіе свеклы	0,68	0,46
Подвозка свеклы	2 96	1,98
305 саж. дровъ по 34 р. 60 к. (56 ³) и 169446 п. угля по 17,3 к.	29,48	19,73

44180 п. извести	8,00	5,36
Кость	1,26	0,84
Кислота соляная	0,21	0,14
Разн. матеріалы	2,65	1,77
Черно-работчіе	9,15	6,13
Мѣшки для укуп. сахара	7,26	4,86
Упаковка сахара	0,77	0,51
Отвозка фил. прес. грязи	0,23	0,15
Освѣщеніе завода и мастер.	0,40	0,27
Администрація и служащіе	18,31	12,26
Аренда за усадьбу	0,41	0,27
Мастеровые и старш. работч.	4,38	2,93
Содержаніе инвентаря	0,83	0,56
„ больницы	1,51	1,01
Общіе расходы	1,19	0,80
Письменные принадлежности	0,14	0,09
Ремонтъ завода	11,70	7,83
„ строеній	1,92	1,28
„ движимости	0,22	0,15
Страховка построекъ, ма-шинъ и пр.	2,68	1,80
Акцизъ	2 61,45	1 75,00
Гильдія, патентъ и налоги	2,63	1,76
Расходы по продажѣ сахара	19,32	12,93

Итого 5 24,44 3 51,03

Прибыль 104508 р. 32 к. 75,69 50,67

Всего 6 00,13 4 01,70

Съ производства выручено:

За 206206 п. сахара	5 93,90	3 97,53
За 58000 п. патоки	4,28	2,86
За вымочку	1,95	1,31

Итого 6 00,13 4 01,70

Съ 12 п. свеклы получено 59,75 ф.

Прибыли получено:

Съ производства	104508—32
По сч. процентовъ	24536—20
„ разныхъ статей	5432—51
Всего	134477—03

Прибыль распределена:

Въ пенсіонный капиталъ	313—70
На погаш. воловни и мебели	624—50
5% сборъ	6723—85
Членамъ правленія	11348—88
Служащимъ	4539—55
Ревизорамъ	600—
Въ распоряженіе найщиковъ	110326—55
Итого	134477—03

Общ-во Стеблевскихъ свеклосахарнаго и рафинад. завод., владѣтъ Стеблевскимъ свеклосахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 400000 руб., раздѣленный на 400 акцій по 1000 руб. Д-ръ распорядитель Гольштейнъ Леонтій Филипповичъ. Правленіе въ Кіевѣ Николаевская ул. № 3.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 авг. 1896 г.

Наличныя	267—89
19 дес. земли завод. съ машин. и постройками	400000—
Движимость	7703—73
Продукты и матеріалы	85647—10
13 лошадей и 1 корова	1020—
Долги	190491—51
Затраты на капитал. ремонтъ	28029—23
Итого	713159—46

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной	400000—
Долги	104989—05
Акцизъ и патентъ	107782—42
Прибыль въ 1894—5 и 1895—6 г.	100387—99
Итого	713159—46

Расходъ производства 1895—6 г.

На 1 б. въ На 1 п.
12 п. свек. сах.

82425 бер. свеклы, храненіе и пр.	1	33,10	94,73
169 ст. дровъ и 108375 п. угля		31,55	22,49
23886 п. извести		7,98	5,68
Уголь костяной		0,39	0,27
2812 арш. холста		0,86	0,56
Пасы и резина		1,26	0,89
Освѣщеніе завода		0,37	0,26
Смазь машинъ		0,69	0,49
Лабораторія		0,10	0,09
Укупорка сахара		7,04	5,05
Отправка сахара		3,84	2,74
Разные расходы		0,96	0,65
Рабочіе и ихъ содержаніе подвозка дровъ, свеклы, набивка сахара и пр.		17,36	12,35
Акцизъ и патентъ	2	19,99	1 56,53
Ремонтъ завода, маш. и пр.		6,54	4,65
„ строеній		2,02	1,44
„ движимости		0,48	0,34
Жалов. служащ. въ заводѣ		7,13	5,05
Содерж. конторы		6,16	4,38
„ служащ.		2,81	2,00
„ больницы		2,30	1,64
„ дома правленія		0,57	0,40
„ конюшни		1,33	0,94
Членамъ правленія		3,74	2,66
‰‰‰		9,43	6,69

Общіе расходы	6,91	4,98
За купленную воду въ Шен-деровкѣ	2,42	1,72
Страхованіе	2,34	1,67
Торговые, земскіе, гербовые и пр.	4,46	3,17

Итого 4 84,13 3 44,51

Прибыль 64135 р. 77,82 55,37

Итого 5 61,95 3 99,88

Съ производства выручено:

За 115825 п. сахара	5 45,01	3 87,84
За 44364 п. патоки	9,87	7,01
За 751065 п. вымочки	7,07	5,03

Всего 5 61,95 3 99,88

Съ 12 п. свеклы получено 56,2 ф.

Прибыли получено:

Остатокъ съ 1894—5 г.	24594—22
Отъ разныхъ нерасходован. суммъ	6067—90
Прибыль на свекл. сѣмянахъ	6892—69
Перевышка разн. товаровъ	848—15
На посѣвъ мѣшанки	78—68
Отъ производства 1895—6 г.	64135—

Всего 102616—64

Прибыль распределена:

Потери на разныхъ статьяхъ	775—30
По счету магазина	1145—99
„ движимости	307—36
Въ распоряженіе пайщиковъ	100387—99

Всего 102616—64

Тов-во Степановскихъ свекло-сахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ, владѣтъ имѣніями и свекло-сахарными заводами Степановскимъ и Вороновицкимъ. Основной капиталъ 1200000 руб., раздѣленный на 1200 паевъ по 1000 руб. Д-ръ распоряд. Дюготье Артуръ Давидовичъ. Правленіе при Степановскомъ заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 апрѣля 1896 г.

6 имѣній въ 6128 ¹ / ₂ дес. въ томъ числѣ 2791 дес. лѣса	792084—53
Степановскій заводъ съ маш., постройк. и 48 дес. земли	1053611—30

Вороновицкій заводъ съ маш., постройк. и 90 дес. земли. 105940—05 бѣл. сах. при Сте- пановскомъ заводѣ	517123 -73 448116—96
66727—25 бѣл. сах. при Воро- новицкомъ заводѣ	309971—94
19161 п. 32 ф. жел. сах. Сте- пановск. завода	17481—22
10179 п. жел. сах. Вороновиц. завода	9105—10
29734 п. 14 ф. патоки Степа- новск. завода	2973 -42
37435 п. патоки Вороновицкаго завода	3743—50
Движим. при Степановск. зав. .	21867—02
„ при Вороновиц. зав.	5916—76
„ при Винницк. складѣ	400—92
Медикаментовъ	1871—11
Половина движим., конюшни . .	1548—50
1841 саж. дровъ	36812—50
Матеріалы въ завод. магаз. . .	86314—56
Наличныя въ кассахъ и банк. .	139370—50
Таможен. свидѣт. и зачетныя квитанціи	41691—47
Удостовереніе о вывозѣ	5782—41
5% сборъ	9309—52
Залоги	1300—
Долги по тек. счету	229262—30
Постройки на арендован. землѣ .	18087—32
Паи на храненіи	20000—
Имущество экономій	344122—10
„ лѣсничествъ	35581—72
Всего	4153450—41

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной	1200000 —
„ погашенія	829532—61
„ запасный	322465—99
„ „ спеціальн.	214002—89
„ пенсіонный	2649—12
„ погаш. экон. постр.	37930—10
Долгъ по залогу имѣній	348084—24
„ по текущ. счетамъ	1046974—84
„ по разн. счетамъ	18913—57
Паи членовъ правленія	20000—
Прибыль 1895—6 г.	112897—05
Всего	4153450—41

Расходъ производства 1895—6 г. Степанов-
скаго завода.На 12 п.
свеклы.

171714 берк. свеклы, храненіе и подвозка	1 42,72
1068 саж. дровъ и подвозка ихъ .	12,90
64566 п. известк. камня и 27159 п. извести	9,01
Рабочіе	12,82
Служащіе и мастеровые	8,02
Холстъ и мѣшки	1,66
Разные матеріалы	3,83
Освѣщеніе	0,47

Больница	1,69
Ремонтъ завода	22,29
„ строеній	2,29
Страховка строеній и машинъ . .	4,08
Потери по переоцѣнки матеріал. и движимости	1,39
Часть общихъ расходовъ	15,97
Акцизъ за 223462 п. бѣл. сах. и 6119 п. желт сахара	2 33,98

Итого 4 73,12

Остатки сахара съ прошлаго года. 6,83

Всего 4 79,95

Съ производства выручено:

За 223462 п. бѣл. сах.	4 54,97
За 6119 п. 16 ф. жел. сах. II кр. .	9,80
За 19044 п. — ф. „ „ III кр. . .	9,98
За 92820 п. 38 ф. черной патоки .	2,70
За 858570 п. вымочки	2,50

Итого 4 79,95

Съ 12 п. свеклы получено 54,35 ф.

Расходъ производства Вороновицкаго завода
1895—6 г.На 12 п.
свеклы.

94798 бер. свеклы, храненіе и под- возка	1 34,91
921½ саж. дровъ и подвозка ихъ .	19,93
26644 п. извести	6,58
Рабочіе	12,68
Служащіе и мастеровые	14,07
Холстъ и мѣшки	1,06
Разные матеріалы	3,34
Освѣщеніе	0,32
Больница	2,25
Ремонтъ завода	26,59
„ строеній	4,72
Страховка строеній и машинъ . .	3,88
Потери на матеріалахъ и движи- мости и переоцѣнки	1,57
Часть общихъ расходовъ	15,97
Акцизъ	2 48,29
Итого	4 96,16

Остатки сах. съ прошлаго года . 9,55

Всего 5 05,71

Съ производства выручено:

За бѣлый сахаръ	4 41,14
За желт. сахаръ	50,05
За сахаръ въ продуктахъ	9,60
За патоку	2,42
За 474125 п. вымочки	2,50

Итого 5 05,71

Съ 12 п. свеклы получено 55,52 ф.

Прибыли получено:

На сахаръ	206336—07
На патоку	10212—02
На вымочки	4935—12
На оброчныхъ статьяхъ	5841—23
Итого	227324—49

Прибыль распределена:

Потери отъ продажи сахара . . .	39102—29
5% сбора за 1895—6 годъ . . .	7275—04
Въ погашеніе	49050—66
Въ пенсионный капиталъ	904—74
Членамъ правленія	18094—71
Въ распоряженіе пайщиковъ . . .	112897—05
Всего	227324—49

Тов-во Строгановскаго сах. завода, владеетъ Кавалевско-Строгановскимъ свекло-сахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 400000 р., раздѣленный на 500 паевъ по 800 р. Д-ръ распоряд. Дюготье Артуръ Давидовичъ. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 20 марта 1896 г.

56 дес. земли съ прудомъ . . .	1021—37
Заводъ съ машинами	549222—65
Постройки	135405—92
Расх. по устройст. предпріятія . .	21022—22
Наличныя въ кассѣ и банк. . . .	19925—98
Цѣнные бумаги	17683—09
82071 п. 34 ф. б. сах. въ Винницѣ	380528—61
48957 п. 13 ф. б. сах. при заводѣ	164157—92
Ж. сахаръ и продукты	44778—03
37397 п. патоки	1869—85
375 дес. лѣса на срубъ	51063—50
2538 саж. дровъ при заводѣ . . .	40258—53
Матеріалы въ магазинѣ	30670—31
Разн. имущ-во въ зав. и экон. . .	60241—41
Долги	183614—86
Постр. на арендуемыхъ земл. . . .	103431—75
Паи членовъ правленія	20000—
Итого	1824896—

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	400000—
„ погашенія	489339—40
„ запасный	140996—48
„ для наградъ служ.	5416—16
Долги по личн. счетамъ	97054—58

Акцизъ	421114—80
5% сборъ	5159—55
Не уплочен. дивидендъ	1040—
Арендная плата внесенная	
впередъ	57733—69
По счету лѣса	14879—45
Немировскому имѣнію	1347—59
За наемъ земли	59—
Капит. погаш. экон. построекъ . .	89534—59
20 паевъ членовъ правленія . . .	20000—
Прибыль 1895—6	81220—71

Итого 1824896—

Расходъ производства 1895—6 г.

	На 12 п. свеклы.
187761 берк. св., храненіе и подвозка.	1 28,87
1468 саж. дровъ и подвозка ихъ . .	12,79
73240 п. извести	9,73
Рабочіе	11,56
Служащіе и мастеровые	6,15
Холстъ и мѣшки	0,85
Разн. матеріалы	3,26
Освѣщеніе	0,43
Больница	0,99
Ремонтъ завода	9,92
„ строеній	1,62
Страховка строеній и машинъ . . .	2,35
Потеря отъ переоцѣнки движ. . . .	0,96
Ремонтъ отстойник. д. грязн. водъ .	0,10
Часть общихъ расходовъ	13,81
Содержаніе конюшни	0,76
Акцизъ	2 27,28
Итого	4 31,48

Остатокъ сах. съ прошл. года . . .	12,42
Всего	4 43,90

Съ производства выручено:

За бѣлый сахаръ	4 35,40
За проданный жел. сахаръ	3,22
За патоку и вымочку проданную . .	4,28
„ „ въ остаткѣ	1,00
Итого	4 43,90

Съ 12 п. свеклы получено 49,61 фун.

Прибыли получено:

За сахаръ 1895—6	121487—03
„ 1894—5	5529—91
За костяную пыль	315—56
Возвратъ 3% сбора	150—
Арендн. плата за зав. земли	58—92
Прибыль по экономіямъ	2103—70
Всего	129645—12

Прибыль распределена:

На погашение построекъ . . .	5000—	—
Потеря на сахаръ запаса . .	21627—	34
Переоцѣнки матеріаловъ . .	105—	74
Потери по лѣсничеству . . .	405—	81
„ по сч. ‰‰‰	192—	74
5‰ сборъ	5159—	55
Членамъ правленія	11658—	48
Въ запасный капиталъ	4274—	75
Въ распоряженіе пайщиковъ .	81220—	71
Всего	129645—	12

Тов-во свекло-сахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ Братьевъ Терещенко, владеютъ заводами рафинаднымъ Тульскимъ и свекло-сахарнымъ Воронежскимъ, арендуютъ рафинадный заводъ Михайловскій и свекло-сахарный заводъ Крупецкой. Основной капиталъ 4000000 руб., раздѣленный на 800 паевъ по 5000 руб. Д-ръ распор. Никола Артемовичъ Терещенко. Правленіе въ Кіевѣ въ домѣ Терещенко на Бульварной улицѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 сентября 1896 г.

14973 дес. земли и лѣса . . .	589253—	11
Заводы съ маш. и постройк. .	1088868—	77
Движимость при заводахъ и имѣніяхъ	294500—	90
Наличныя въ кассахъ и банк. .	646551—	05
Цѣнные бумаги въ залогѣ . .	362985—	—
Сахаръ	1137263—	66
Продукты рафинадные	39047—	07
„ свеклосахарные	36167—	67
Скота разнаго	27383—	45
Товаровъ и матеріаловъ	419400—	80
Дровъ, угля кам. и торфа . . .	242014—	07
Хлѣбъ въ снопахъ	1027—	53
Долги и задатки	3310351—	79
Пай членовъ правленія	100000—	—
Расходы въ завод. на 1896—7 г.	82832—	44
„ по экономіямъ	131454—	53
Страхов. и налоги на 1897 г. .	17104—	66
Перестроекъ неоконченныхъ .	28247—	76
Переходящія суммы	341597—	39
5‰ дополнительный сборъ за 1895—6 г.	4626—	19
Итого	8900677—	84

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	4000000—	—
„ запасный	378106—	25
„ погашенія	520295—	56
„ пенсій и пособій	51573—	60

Капиталъ на погашеніе сомни-

тельныхъ долговъ	45104—	15
„ больн. св. Ефросиніи . . .	54—	63
„ пріюта Терещенко	29—	46
Пай членовъ правленія	100000—	—
Долги разныя	2156214—	22
„ по тек. счетамъ	470705—	51
Векселя	564418—	03
Акцизы	175252—	62
Патентъ	2731—	62
Переходящія суммы	156955—	57
Прибыль въ 1895—6 г.	279236—	62
Итого	8900677—	84

Расходъ производства Тульского рафинадного завода въ 1895—6 г.

Сахарный песокъ:	На 1 пудъ рафин.
4503 п. 24 ф. прошлог. сах. остат. .	2,60
780284 п. сах. песка по 4 р. 47 к.	4 41 62
Провозъ и расходы	43,20
Стоимость сахара	4 87,42

Переработка.

523533 пуд. кам. угля, 101½ саж. дровъ съ подвозкой	8,10
24788 п. бумаги, 1980 п. шпигату, этикетовъ и пр.	9,02
21423 бочки, 67871 мѣшокъ, солома, проволока и пр.	6,14
Уголь костяной	0,75
Оовѣщеніе газомъ	0,19
Смазка машинъ	0,06
Разный мелкій матеріалъ	0,17
Страховка строеній и продукт. .	1,96
Налоги	0,75
Патентъ	0,51
Жалов. и содержаніе Д-ру и помощникамъ	2,89
Жалов. и содерж. рабоч. и мастеровымъ 119234 дня	6,79
Расходъ управленія и общіе . . .	2,45
„ конторы	1,16
„ больницы	0,26
Ремонтъ завода, машинъ и пр .	3,23
Содержаніе жел.-дор. вѣтви . . .	0,32
Обработка	44,75
Прибыль съ производ. 215411 р. 91 к.	27,21
Всего	5 59,38

Рафинада съ бумагой получено . .	102,11‰
„ безъ бумаги „	98,68‰
Рафинадъ проданъ по 5 р.	52,99 к.
Пудра продана „ 5 р.	35,71 к.
Патока „ „ 2 р.	07,57 к.

Расходъ производства Михайловскаго рафинаднаго завода въ 1895—6 г.

Сахарный песокъ:	На 1 пудъ рафин.
5595 п. 15 ф. остат. съ прошл. года.	3 95
586973 п. 38 ф. песка по 4 р 50,14 к.	4 43 75
Провозъ и расходы	12,03
Стоимость песка	4 59,73

Переработка:

3084 саж. дровъ съ подвозкой . .	7,34
21188 п. бумаги, 1685 п. шпагата и мелк. вещи	10,49
23917 бочекъ, 21084 мѣшковъ, солома и пр.	6,17
Уголь костяной	0,49
Освѣщеніе газомъ	0,23
Смазка и очистка машинъ . . .	0,06
Мелкій матеріалъ	0,28
Страховка построекъ и продукт.	1,57
Налоги	1,26
Патентъ	0,51
Аренда завода	9,54
Жалов. Д-ру и его помощникамъ.	2,80
121473 дня рабоч. и мастеровъ .	5,29
Содерж. управлен. и общ. расх. .	2,27
„ конторы	0,93
„ больницы заводской . . .	0,16
Ремонтъ завода, машинъ и пр. .	3,61
Нов. устройства въ заводѣ . . .	2,11

Переработано 55,11

Прибыль 177064 р. 8 к. 29,74

Всего 5 44,58

Рафинада съ бумагой получено . . . 102,23%
 „ безъ бумаги „ . . . 98,33%

Рафинадъ проданъ по 5 р. 36,33 к.
 Пудра продана „ 5 р. 46,25 к.
 Патока „ „ 1 р. 78,18 к.

Расходъ производства Крупецкаго свекло-сахарнаго завода въ 1895—6 г.

	На 1 б. въ 12 п. свек.	На 1 п. сах.
165700 берк. по 12 п. свеклы.	1 22,07	88,43
Храненіе и подвозка	4,36	3,16
2216 саж. дровъ и 4163 саж. торфа.	35,72	25,88
42297 мѣшковъ, 4000 шт. ро-гожь, работа и пр.	5,10	3,69
33151 п. извести, 71110 п. мѣ-лу, уголь кост. и оживл.	7,23	5,28
Освѣщеніе керосиномъ	0,48	0 34
Смазка и чистка машинъ	0,27	0,20
Холстъ, салфетки и др. мат.	2,45	1,75
Страх. завода, построекъ и продуктовъ	3,17	2,30

Жалов. и содерж. служащ.	7,93	5,74
„ „ рабоч. и мастер.	14,07	10,21
Содерж. управл. и общ. расх.	9,30	6,74
„ конторы	3,46	2,51
„ больницы завод.	0,82	0,59
Ремонтъ завода, маш. и пр.	19,05	13,75
Аренда за заводъ	12 06	8,74
Налогъ за заводъ	3,20	2,32
Патентъ	0,74	0,55

Итого 2 51,48 1 82,18

Акцизъ за 229903 п. сахара 2 42,81 1 75,90

Прибыль 22,90 16,58

Всего. 5 17,19 3 74,66

Съ производства получено:

Сах. 228727 п. 8 ф. съ акциз.	5 14,16	3 72,48
Патоки 80000 п	2,42	1,75
Вымочки	0,61	0,43

Итого 5 17,19 3 74,66

Съ 12 п. свеклы получено 55,21 ф.

Расходъ производства Воронежскаго свекло-сахарнаго завода въ 1895—6 г.

	На 1 б. въ 12 п. свек.	На 1 пудъ сах.
49528 берк. свеклы	1 27,90	91,41
Доставка по ж. д., храненіе и подвозка	32 61	23,30
828 саж. дровъ, 58 саж. торфа	20,71	14,80
12148 мѣшк. и раз. мат. для упаковки сахара	3,87	2,77
18120 п. извести и оживл. угля	6,23	4,45
Освѣщеніе керосиномъ	0,59	0,43
Смазка и чистка машинъ	0,24	0,18
Холстъ, салфетки и пр.	1,72	1,21
Страх. завода, построекъ и продуктовъ	6,42	4,60
Жалов. и содерж. служащ.	9,46	6,76
Жалов. и содерж. рабоч. и мастер. (27680 дней).	18,01	12,88
Содерж. управл. и общ. расх.	12,55	8,97
„ конторы	5,63	4,02
„ больницы	0,83	0,59
Ремонтъ зав. машинъ и пр.	33,30	23,80
Налогъ на заводъ	7,16	5,11
Патентъ	1,01	0,73
Акцизъ за 70533 п.	2 49,21	1 78,12
	5 37,45	3 84,13
Прибыль 22218 - 90	44,86	32,06
Всего	5 82,31	4 16,19

Съ производства выручено:

За 69299 п. сах. съ акциз.	5 79,60	4 14,25
За 18000 п. патоки	1,81	1,29
За вымочку	0,90	0,65
	<u>5 82,31</u>	<u>4 16,19</u>

Съ берковца въ 12 п. получено 55,97 ф.

Прибыли по всему предприятию получено:

Съ Тульского завода	215411—91
„ Михайловскаго завода	177064—08
„ Крупецкаго	37936—38
„ Воронежскаго	22218—90
„ 4 экономій	9043—46
„ разн. статей	695—96
Всего	<u>462370—69</u>

Прибыль распределена:

Торговля расходы	41015—88
Расходъ 3-хъ конторъ	30289—43
По сч. %	1566—86
По сч. расх. на Н.-Новг. выст.	1178—30
По хозяйству при Крупецк. зав.	15301—53
Пропавшіе долги за рафин.	16743—35
Потери на имущество	4788—06
По сч. 5% сбора доплата.	3082—14
Погашеніе имущества	69168—52
На Глуховскій дѣтскій приютъ.	8377—10
На Глухов. больн. св. Ефросиніи.	5584—73
5% сборъ	13826—83
Въ запасный капиталъ	12572—40
Въ пенсіонный капиталъ.	2514—48
Выдача въ дивид. прошл. года.	1265—67
Въ распоряженіе пайщиковъ	235095—41
Итого	<u>462370—69</u>

Тов-во Томашпольскаго сахар. завода, владѣть Томашпольскимъ свеклосах. зав. Основной капиталъ 600000 р., раздѣленный на 600 паевъ по 1000 рублей. Д-ръ распоряд. Бродскій Лазарь Израилевичъ. Правленіе въ Кіевѣ, Александров. ул. д. Бродскаго.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 мая 1896 г.

Заводъ съ маш. и постройками	469158—82
Заводская усадьба	44826—20
Касса	18362—47
% бумаги въ обезпеч. акциза.	69969—25
Магазинъ	21477—96
Дрова	54432—17
Движимость	11452—69
Сах. продукты	77307—33

Долги по счетамъ	583659—47
Имущ-во Томашпольс. имѣнія.	206280—73
„ винокур. завода	10533—65
„ косточальни	400—
„ кирпичнаго завода	681—73
Итого	<u>1568542—47</u>

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной	600000—
„ погашенія	403082—53
„ запасный	150575—64
„ резерв. для дивид.	15620—11
Сберегат. касса служащихъ	8878—22
Вспомогательный капиталъ	536—41
За вывозъ сахара	59774—90
Акцизъ	182172—41
Переходящія суммы	1232—14
Прибыль 1895—6 г.	146670—11
Итого	<u>1568542—47</u>

Расходъ производства 1896.

	На 12 п. свеклы.
За 131573 берк. свеклы	1 30,92
Топливо	29,56
Мастеровые и рабочіе	9,51
Известь и изв. камень	4,38
Холстъ	1,14
Освѣщеніе зав. и смаз. машинъ	0,88
Матеріалы	2,66
Ремонтъ завода и машинъ	40,00
„ строеній и движимости.	2,53
Возобновленіе строеній и маш.	18,05
Отвозка вымочки и грязи	0,49
Укупорка сахара	2,08
Жалов. и содержаніе служащ.	16,07
Содержаніе конюшни и воловни.	5,75
„ больницы	0,99
Страховка	3,21
Земскіе и государств. налоги	2,23
Разн. расходы	6,60
Доставка сахара на ст. Ж. Д.	7,22
Акциз. за 180348 п 24 ф. и патентъ	2 40,93
Погашеніе	15,23
Продукты съ прошл. года	11,08
Итого	<u>5 51,51</u>
Прибыль 171811 р. 40	1 30,58
Всего	<u>6 82,09</u>

Съ производства получено:

За 201798 п. сах. бѣл.	6 56,64
„ 20346 п. сах. желт.	15,34
За патоку и вымочку	10,11
Итого	<u>6 82,09</u>

Прибыли получено:

Съ завода	171811—40
По сч. лѣса	12247—70
Съ экономій	20051—30
% на капиталъ	9791—22
По разн. статьямъ	5379—55

Всего 219281—17

Прибыль распределена:

Убытокъ по вывозу сахара . .	59827—06
Недостача и умен. стоимости материаловъ	2756—76
Гильдейск. 5% сборъ за преж- ние годы	2490—99
Пропавшие долги	602—72
Въ сберегател. кассу служащ.	1010—70
Въ вспомогательный капиталъ.	331—60
Награды служ.	4620—63
Разныя статьи	970—60
Въ распоряженіе пайщиковъ .	146670—11

Итого 219281—17

Тов-во Топоровскаго свекло-сахарнаго и рафин. завода, владѣть Топоровскимъ свекло-сахарн. заводомъ. Основной капиталъ 700000 руб., раздѣленный на 1400 паевъ по 500 руб. Д-ръ распор. Марковъ Николай Львовичъ. Правленіе въ Кіевѣ Фундуклеевская № 19.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 мая 1896 г.

Наличныя	25616—42
Мельница	7500—
Заводъ съ машинами и постр.	652910—
193 дес. усадьбы завод. . . .	28950—
1/2 расходовъ купчей крѣпости.	17500—
Движимость	17988—46
Живой инвентарь	1188—56
Процентныя бумаги	133744—63
Вкл. бил. Кіевск. зем. банка .	59461—
Долги	245890—77
За Кіевск. раф. заводъ	122375—44
Въ Русскомъ и Тифлиск. банк.	5836—41
Материалы въ магазинъ	36073—58
528 саж. дровъ (52 ³ ×54) и 660 саж. (56 ² ×58)	30874—32
1359 п. угля кам.	231—10
Сахара	305365—76
36798 п. патоки	5887—52
Зачетныя квитанц. 2987 п. 15 ф.	5227—99
Затраты на 1896—7 г. и % . . .	18574—50
Погаш. расхода на загот. акцій.	3780—
Погаш. расх. на учрежд. тов-ва.	4500—

Служащимъ	496—27
Переходящія суммы	3—70
Сомнительные долги	5964—48

Итого 1735940—91

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	700000—
Векселя	400000—
Долги	168949—87
Кіев. земел. банкъ	10101—92
Рабочіе	88—90
Акцизъ	452463—29
Прибыль	4336—93

Итого 1735940—91

Расходъ производства за 1895—6 г.

	На 1 б. въ 12 п. свек.	На 1 п. сах.
За 241917 берк. по 12 п.	1 25.70	91.54
Подвозка и хран. свеклы	4.37	3.16
Приемка свеклы	0.58	0.44
Рабочіе	7.05	5.14
Топливо	26.38	19.20
Известь	6.40	4.66
Крупка	3.16	2.30
Освѣщеніе	0.38	0.28
Смазка машинъ	1.06	0.77
Холстъ и пр.	1.28	0.93
Упаковка сахара	6.82	4.97
Разные материалы	2.15	1.53
Содержаніе больницы	0.77	0.58
Ремонтъ строеній	1.45	1.06
„ завода	39.32	28.64
Содержаніе служащихъ	11.91	8.68
„ конюшни	1.24	0.90
Путевые расходы	0.75	0.56
Куртажъ	1.87	1.36
Страховка	2.87	2.10
Общіе расходы	4.90	3.56
Отправка сахара	2.63	1.92
Акцизъ	2 27.12	1 65.39
Продукты	6.47	4.71

4 86,63 3 54,38

Прибыль 55538 р. 68 к. 22,95 16,72

Всего 5 09,58 3 71,10

Съ производства выручено:

За 174791 п. 38 сах. продан, въ Россіи	3 02,94	2 20,61
За 157409 п. 12 ф. сах, про- даннаго за границ.	1 99,01	1 44,94
За патоку и вымочку	7,63	5,55
Итого	5 09,58	3 71,10

Съ 12 п. свеклы получено 53,4 ф.

Стоимость сах. 3 р. 48,83 к., прод. по 3 р. 65,55 к.

Прибыли получено:

Съ производства	55538—68
Аренда	1500—
Итого	57038—68

Прибыль распределена:

На проценты	38279—
Членамъ правл., конторщик, гильдейскіе и ревизорамъ .	12433—91
Погашеніе	920—
Оказавш. недостача сахара .	1068—84
Въ распоряженіе акціонеровъ .	4336—93
Итого	57038 68

Тов-во Турбовскаго свекло-сахарн. завода, владѣеть Турбовскимъ свекло-сахарнымъ заводомъ. Основной кап. 400000 р., раздѣленный на 400 паевъ по 1000 руб. Д-ръ распор. Мошинскій Цезарій Ѳомичъ. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 іюня 1896 года.

Заводская земля	23390—
Постройки	175925—78
Машины и аппараты	403826—20
Движимость	11376—19
Инвентарь живой	3096—
Сахаръ наличный	250274—29
„ въ продуктахъ	2664—
Патока	4034—83
По сч. магазина	33957—62
Дрова въ заводѣ и въ лѣсу .	37111—60
Лѣсъ	44136—23
Паи членовъ правленія	40000—
Векселя	105362—95
Наличные и въ банкахъ . . .	52811—03
Задатки на свеклу	97972—89
Долги	3277—68
5% сборъ	3864—85
Суммы переходящія	16787—40
Итого	1309869—54

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной	400000—
„ запасный	13279—89
„ погашенія	443062—91
Паи членовъ правленія	40000—
Акцизъ	306701—90
Капит. вспом.-сберегат. кассы.	2372—96
Долги	17867—63
Международный банкъ	115—50

Плантаторамъ за патоку . . .	519—02
Задатки на сахаръ	4286—53
Тоже	828—38
По сч. дровъ	1000—
„ сахара Кіев. раф. зав.	2040—29
Ревизорамъ	600—
Переходящія суммы	131—25
Прибыль	77063—28

Итого 1309869—54

Расходъ производства 1895—6 г.

	На 1 б. въ 12 п. свек.	На 1 п. сах.
За 172645 бер. по 12 п. свек.	1 30,99	90,72
Храненіе и подвозка	4,01	2,78
753 саж. дровъ	12,35	8,55
135645 пуд. угля	15,10	10,46
70481 пуд. извести	8,87	6,14
Уголь костяной	0,75	0,52
Соляная кислота и сода . . .	0,27	0,19
Смазка машинъ	0,98	0,67
Пасы, кожи и резина	1,26	0,87
Ножи и напильники	0,58	0,40
Холстъ разный	1,29	0,90
Разн. матеріалы	0,26	0,18
Лабораторія	0,11	0,07
475 п. керосину, лампы, фитили и пр.	0,51	0,35
Рабочіе	8,53	5,91
Мастеровые	3,50	2,42
Администрація и служащіе .	10,40	7,21
Акцизъ	2 52,68	1 75,00
Ремонтъ	17,07	11,83
Отопленіе построекъ	1,69	1,17
Содерж. строеній, движ. инвентаря, дорогъ и пр. .	3,57	2,49
Содерж. почты	0,12	0,08
„ больницы	0,73	0,50
Общіе расходы	1,20	0,83
Канцелярскіе расходы	0,39	0,27
Патентъ и налоги	2,00	1,38
Страховка завода и постр.	3,58	2,48
Проценты	0,07	0,05
Укупорка сахара	6,85	4,74
Отвозка грязи	0,16	0,11
Продукты съ 1894—5 г. за исключен. оставшихся въ 1895—6 г	6,12	4,23

4 95,99 3 43,51

Прибыль 98430 р. 75 к. . . . 57,01 39,48

Итого 5 53,00 3 82,99

Съ производства выручено:

За 249280 п. сахара	5 44,23	3 76,92
За 74437 п. патоки	6,07	4,20
За проданную вымочку	2,70	1,87

Всего 5 53,00 3 82,99

Съ 12 п. свеклы получено 54,56 ф.

Прибыли получено:

Съ производства	98430—75
По разнымъ счетамъ	6225—84
Остатокъ прибыли 1894—5 г.	3936—97
Итого	108593—56

Прибыль распределена:

Погашеніе остатка ремонта 1894—5 г.	1942—68
Ревизорамъ	600—
Погашеніе имущества	28987—60
5% сборъ	3950—30
Дир-ру завода	1337—74
Членамъ правленія	8613—03
Въ запасный капиталъ	3588—76
Въ распоряженіе пайщиковъ	59573—45
Итого	108593—56

Тов-во Уладовскаго свекло-сахарнаго и рафинаднаго завода, владѣеть песочно рафинаднымъ сахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 700000 р., раздѣленный на 700 паевъ по 1000 р. Д-ръ распор. Романъскій Казимиръ Ивановичъ. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 сентября 1896 г.

Наличныя и цѣнныя бумаги	187579—83
Матеріалы въ магазинѣ	56822—75
Перевязочныя средства	28—74
2048 саж. дровъ при заводѣ по 24 руб.	49152—
Задатки на дрова	75202—25
Расходы на 1896—7 г.	82735—32
2909 п. свекл. сѣмянъ по 3 р.	8728—87
Движимость	77001—83
Машины	622023—85
Тек. счета	35362—38
Долги по счетамъ	31115—03
Аренда Уладовской экономіи	71412—71
Задатки плантаторамъ, рабочимъ и пр.	83010—39
Расходы по учрежд. Тов-ва	6916—19
Сомнительные долги	21916—84
Электрическое освѣщеніе	13475—07
Устройство канавъ, ж. д. для подвозки и хран. вымочки	4432—92
3912 п. суперфосфата	2283—80
Убытокъ за 1895—6 г.	21810—29
Итого	1451011 06

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	700000—
„ погашенія	17908 32

Капиталъ резервный	2845—37
Срочныя обязательства	125000—
Долги по счетамъ	226030—60
Задатки на сахаръ 1896—7 г.	65092—41
Залоги на покупку сахара	15000—
Акцизъ	138477—43
Процентныя бумаги отъ разн. Капиталъ на обезпеч. сомнительныхъ долговъ	153300—
Итого	7356—93

Итого 1451011—06

Расходъ производства 1895—6 г.

	На 1 б. въ 12 п. свек.	На 1 п. сах.
За 171810 бер по 12 п. (съ подвозкой и пр.)	1 45,81	98,26
Рабочіе и разн. работы	21,90	14,76
2121 стос. дровъ (56 ³).	35,38	23,85
Патентъ	0,74	0,50
Убытокъ на движ., лошади и задаткахъ	3 88	2,61
Известъ и изв. камень	6,10	4,11
Уголь костяной и соляная кислота	3,08	2,07
Гов. сало	0,55	0,37
Смазка машинъ	0,57	0,38
Холстъ и пр	2,33	1,57
Ремни, резина, кожа, ультрамаринъ и пр.	3,13	2,11
Укупорка песка и рафин.	12,60	8,49
Страховка сахара, бочекъ и брезента	2,99	2,01
Проценты	10,33	6,96
Сах. продукты	28,04	18,90
Жалов. членамъ правленія	10,48	7,06
Жалов. служащимъ	12,99	8,75
Погашеніе машинъ	5,21	3,51
Гильдейскіе и налоги	2,37	1,60
Наемъ домовъ, площадей и огородовъ	2,59	1,75
% постоянные	5,21	3,51
Страх. машинъ, построекъ и движимости	5,22	3,52
Содержаніе конюшенъ	1,61	1,08
Освѣщеніе	2,33	1,57
Общія издержки	8,53	5,77
Ремонтъ машинъ и постр.	18,28	12,32
Акцизъ	1 83,79	1 23,86
Итого	5 36 04	3 61,25

Съ производства выручено:

За 254941 п. сахара	5 16,31	3 47,95
За патоку	3,43	2,31
Мелкія выручки	1,52	1,03
Случайные доходы	4,21	2,83
Остатки сахара	0,69	0,47
Убытокъ производства	9,88	6,66

Итого 5 36,04 3 61,25

Съ 12 п. свеклы получено 55,2 ф.

Прибыли получено:

По сч. экономіи	6958—96
Убытокъ Тов-ва	21810—29
Итого	28769—25

Прибыль распределена.

Погашеніе убытка производ. .	16973—26
Доплата Кіевск. рафин. завода за 1894—5 г.	11795—99
Итого	28769—25

Тов-во Харьково-Романовскихъ свекло-сахарныхъ заводовъ, владѣетъ Мало-Исторпскимъ (Романовскимъ) заводомъ. Основной капиталъ 1000000 руб., раздѣленный на 1000 акцій по 1000 р. Д-ръ распор. Фишманъ Карлъ Владимировичъ. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1-е апрѣля 1896 г.

Наличныя въ кассѣ и банкахъ .	17211—78
Недвижимое имущество	918561—40
Мертвый инвентаръ	57076—93
Живой	35976—02
Зерно, кормъ и матеріалы въ экономіяхъ	29548—60
Запасы въ магазинѣ	56543—86
Сахара и сахарныхъ продукт. .	412679—31
Долги	34863—05
Служащіе	1372—53
Рабочіе	5800—37
Вкладн. 4-хъ проц. бил. Меж. Народн. банка	25583—33
Векселя	300—
Расходъ по учрежд. Тов-ва . .	54597—76
Переходящія суммы	37294—93
Убытокъ за 1894—5 г.	1425—77
Итого	1688835—64

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной	1000000—
„ запасный	3860—50
„ погашенія	64197—61
„ пенсіон. и штраф.	369—25
Долгъ подъ залогъ земли . . .	153721—56
Долги разные	303719—16
По сч. жалов. служащ.	984—15
„ „ рабоч.	1652—47
Дивидендъ не уплоч.	7350—
Переходящія суммы	132217—37
Прибыль за 1895—6 г.	20763—57
Итого	1688835—64

Расходъ производства за 1895—6 г.

На 1 б. въ На 1 п.
12 п. свек. сахара

143414 берк. свеклы	1 20,04	81,17
Приемка, хран. и подвозка. . .	3,50	2,36
Топливо	29,53	19,96
Рабочіе	12,16	8,22
Известь	8,32	5,63
Освѣщеніе	0,49	0,34
Смазка	0,79	0,58
Холстъ и пр.	1,12	0,76
Упаковка сахара	6,75	4,56
Разные расходы	0,43	0,29
Страховка завода	3,60	2,43
Содержаніе больницы	1,38	0,93
Ремонтъ завода	20,56	13,87
Управленіе	27,24	18,42
Патентъ	0,69	0,47
Акцизы за 183048 п	2 23,37	1 51,04
Страховка сахара	1,98	1,34
Куртажъ продажи сахара . . .	1,45	0,98
Доставка и сдача сахара . . .	2,98	2,01
14942 п. 30 ф. сахара бѣл. остат. съ прошл. года	22,40	15,15
48000 п. патоки	3,34	2,26
Освобожденіе отъ вывоза за границу	59,42	40,18
Итого	5 51,54	3 72,95

Прибыль 123013—10 85,77 58,00

Всего 6 37 31 4 30,95

Съ производства выручено:

За 197493 п. 7 ф. сахара . . .	5 86,83	3 96,81
За 29540 п. 30 ф. сахара въ продуктахъ	41,40	28,00
За 128693 п. 26 ф. патоки . . .	9,07	6,13
За вымочку	0,01	0,01
Всего	6 37,31	4 30,95

Съ 12 п. свеклы получено 59,15 ф.

Прибыли получено:

Съ производства	123013—10
По лѣсному хозяйству	14376—70
По случайнымъ статьямъ . . .	387—45
Всего	137777—25

Прибыль распределена:

Погаш. убытка по эконом. . . .	50222—37
Проценты по залогу земли . . .	9112—36
„ по займамъ	5654—79
Налоги разные	8426—47
Убыль стоимости движ. и пр. .	5166—21
Погаш. стоимости зав. и приб. .	22832—12
Расх. по учрежд. предпріятія . .	15599—36
Чистая прибыль	20763—57
Всего	137777—25

Тов-во Харьковского сахаро-рафинадного завода, владѣть Харьковским рафинаднымъ заводомъ. Основной капиталъ 1200000 р., раздѣленный на 2400 паевъ по 500 р. Д-ръ распоряд. Баскаковъ Веніаминъ Ивановичъ. Правленіе въ Харьковѣ, Николаевская площ. д. Добрынина.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 сентября 1896 г.

Наличныя	44415—48
Заводъ съ постройк. и ж. дор.	1337247—92
Топливо, матеріалы и пр. . . .	231468—03
Остатки сахара въ заводѣ . .	41700—40
Патока	17476—41
Рафин. въ заводѣ и на склад.	265361—59
Страховка завода и пр. . . .	27019—09
Долги по векселямъ и счетамъ.	3421768—36

Итого 5386457—28

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	1200000—
„ погашенія	643562—05
Долги по векселямъ и счетамъ.	3480127—21
По сч. дивиденда	40—
Прибыль производства	62728—02

Итого 5386457—28

Счетъ производства рафинада:

Поступило:

Песка сахара 919491 п. 12 ф.	4173375—72
Брака рафинад. 358 п. 31 ф.	1722—12
Расходы рафинировки	375778—
Остат. съ прошл. года патоки.	16235—79

Итого 4567111—63

Съ производства выручено.

Рафин. сдан. въ скл. 930524 п. 03 ф.	4487435—63
„ взято въ магаз. 259 п. 32 ф.	1247—04
Песка „ „ 78 п. — ф.	343—20
Патоки продано 13566 п. 03 ф.	22826—09
Лумпа „ 7626 п. — ф.	37783—26
Остат. на 1896-7 г. пат. 8292 п. 36 ф.	17476—41

Итого 4567111—63

Прибыли получено:

По счету продажи рафинада .	197443—74
Увеличеніе по переоцѣнкѣ стоимости земли	22758—19
Итого	220201—93

Прибыль распределена:

Наемъ квартиры для правлен. и содержаніе.	1484—44
Гильдейскія	927—20
Гербов. сборъ и вексельн. бум.	2599—62
Телегр., почта и телеф. . . .	737—35
Нотаріальныя и публикація .	145—08
Печатаніе отчета, бланк. и пр.	337—26
Путевые расходы	1868—05
Жалов. служащимъ	11812—42
Погашеніе стоимости мебели .	150—42
Ревизорамъ	1333—33
Повѣреннмъ	188—90
Потери по балансу на 1895 г..	135889—84
Прибыль на 1 сент. 1897 г. .	62728—02

Итого 220201—93

Тов-во Ходорковского свекло-сахарнаго зав., владѣть Ходорковскимъ свекло-сахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 320000 руб., раздѣленный на 320 паевъ по 1000 руб. Д-ръ распор. Гальперинъ Моисей Борисовичъ. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 апрѣля 1896 г.

Машины и аппараты.	179250—86
Постройки.	83498—40
Движимость	5455—08
Матеріалы	10466—05
1136 саж. дровъ по 21 р. 85 к.	24827—47
79696 п. бѣл. сах. готоваго . .	262877—65
40954 п. бѣл. сах. въ продукт. и желтаго	72767—25
52988 п. патоки кормовой . .	10597—60
43500 п. бымочки.	433—42
По сч. косточальни	1670—70
11 лошадей, 34 вола, 1 бугай и 2 коровы	3587—50
Наличныя въ кассѣ и банк. .	906—79
Цѣнныя бумаги и векселя . .	1451—
Долги и задатки рабочимъ . .	130645—92
За служащ. и рабочими . . .	1191—51
Налоги и содерж. биржи . . .	1681—50
Задатки на обработку свеклы.	4875—04
По счету почты	82—50
Имущество 5-ти экономій . .	164226—05

Итого 960492—29

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	320000—
„ погашенія	249954—50
„ запасный	3320—86
„ пенсіонный	4626—60
Сберегат. касса служащихъ .	2940—49
По счету удостовѣр. вывоза .	1062—48

Залоги	14623—
Акцизъ	322526—38
5% сборъ	815—21
По сч. казнач. переплата . . .	1306—40
Слѣдующие Дир-ру распор. за 1895—6 г.	6641—73
Дивидендъ	32674—64
Итого	960492—29

Расходъ производства 1895—6 г.

	На 1 б. въ 12 п. свек	На 1 п. сах.
134520 ¹ / ₂ берк. свеклы . . .	1 41 34	1 14,82
Храненіе и подвозка . . .	3,18	2,58
1077 саж. дровъ и подвоз. ихъ	17,77	14,44
10661 п. извести и 58212 п. изв. камня съ расх. . .	7,64	6,21
31735 мѣшк. и унаков. сах.	7,85	6,38
Холстъ фил.-прес.	1,09	0,84
Уголь костян. и оживл. его.	1,88	1,53
36630 дн. рабоч. и 3302 дн. сторож. и работы разн.	10,87	8,84
Отвозка фил.-прес. грязи и сахара	0,57	0,46
Разн. матеріалы	1,33	1,08
Лабораторія	0,59	0,48
Страховка завода и сах. .	2,70	2,20
Аренда подъ усадьбу завода.	0,62	0,52
Гильд. свидѣт. и расходы .	1,08	0,86
Налоги и биржа	1,30	1,06
Ремонтъ машинъ, строеній и движимости	15,17	12,36
Освѣщеніе и смазка	1,06	0,84
Содерж. конторы	1,87	1,52
„ больницы	1,14	0,93
„ почтъ и телеграф.	0,64	0,53
„ администр. и служ.	11,74	9,49
„ воловъ и лошадей	0,61	0,49
Общіе расходы	5,09	4,18
За 201602 п. 20 ф. акцизъ и патентъ	2 63,15	2 13,79
Итого	5 00,28	4 06,43

Прибыль 92739—19	68,94	56,01
Всего	5 69,22	4 62,44

Съ производства выручено:

За 165580 пуд. сах.	5 54,74	4 50,68
За 66682 п. 20 ф. патоки по 20 коп	9,95	8,08
За вымочку	4,53	3,68
Всего	5 69,22	4 62,44

Прибыли получено:

Съ производства	92739—19
Неустойка	25—
Итого	92764—19

Прибыль распределена:

На погаш. убытка 2 экон. . .	10020—96
Потеря на сахаръ 1894—5 г. .	1304—02
Пропавшіе долги	55—62
Пали 3 вола	220—34
Потеря на матеріал. въ магаз.	67—24
Проценты	1290—11
5% сборъ за 1891—2 г. . . .	593—83
Погашеніе имущества	12794—76
Членамъ правленія	6641—73
Въ запасный капиталъ	3320—86
Въ пенсіонный капиталъ . . .	332—08
5% сборъ 1895—6 г.	3320—86
Въ распоряженіе пайщиковъ .	52801—78
Итого	92764—19

Тов-во Цыбулевскаго свеклосахарнаго завода, владѣтъ Цыбулевскимъ свеклосахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 400000 руб., раздѣлен. на 400 паевъ по 1000 руб. Д-ръ распор. Семлеръ Леоп. Францовичъ. Правленіе въ Кіевѣ, Институтская № 12.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 іюля 1896 г.

Машины	250684—75
Постройки и заводъ	249315—25
26 ¹ / ₂ дес. земли	5300—
Движимость	9272—50
Наличныя въ кассѣ и банк. .	2942—71
Цѣнные бумаги	2986—47
Плантаторы	64597—39
Долги за разными	169853—96
5% сборъ	6229—14
Матеріалы въ магазинѣ . . .	44957—73
1370 саж. дровъ при заводѣ .	42687—20
Сахаръ при заводѣ	228852—90
Сахарные продукты	25992—25
68000 п. патоки	5100—
4600 п. угля костян.	4600—
Налогъ на паровики и наемъ рабочихъ	259—20
80 воловъ, 1 корова и 17 лош.	6350—
Жалов. служ. и рабоч.	4372—24
Страховка	2768—67
Расходъ на свеклу	273—
Аренда мельницы	2000—
По счетамъ лѣсовъ	27411—52
По сч. экономій	20662—99
Итого	1177469—87

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	400000—
„ погашенія	269906—18
Акцизъ и патентъ	244336—46
Долгъ Гальшерину М. В. . . .	114303—75

Долги разные	23731—61
Долги по обязательствамъ . . .	77209 — —
Разные долги и платежи	10898—24
Прибыль	37084—63
Итого	1177469—87

Расходъ производства 1895—6 г.

На 1 б. въ
12 п. свек.

125258 бер. свеклы по 62 п. . . .	1 15,06
Приемка и храненіе свеклы . . .	1,18
Подвозка свеклы	2,11
1012 ⁵ / ₈ ст. дровъ и 60600 п. кам. угля	32,29
Известь.	10,00
32246 дней мастеровыхъ и рабоч.	8,71
28644 мѣшка для сахара	7,56
8061 арш. холста для фильтраціи .	2,68
Ножи, ремни, резина, ультрама- ринъ, сало и пр.	2,06
Лабораторія и акцизн. книги . . .	0,56
Доставка и сдача сах. и куртажъ.	3,90
Страховка завода построекъ и сахара	2,25
Торговые документы и налоги . .	1,95
Аренда пруда для завода	3,19
Освѣщеніе завода и смазь маш. .	1,05
Жалов. служащ. и содерж. кварт.	15,43
Общіе расходы	6,59
Содерж. конторы завод. и Кіевск.	2,34
„ конюшни	1,22
„ больницы	1,25
„ движимости	1,21
Ремонтъ завода и машинъ	46,51
Погашен. машинъ, движимости и построекъ.	11,78
Акцизь и патентъ за 186186 п. . .	2 60 99
Расходы на 1896—7 г.	0,21
Итого	5 42,08

Прибыль 45256—61	36,13
Всего	5 78,21

За производства выручено.

За 185027 п. сахара	5 66,93
За 71297 п. патоки	4,72
За 631728 п. вымочки	5,82
По сч. аренды	0,53
По сч. затратъ на 1896—7 г. . . .	0,21
Итого	5 78,21

Съ 12 п. свеклы получено 59,08 ф.

Прибыли получено.

Съ производства	45256—61
---------------------------	----------

Прибыль распределена:

5% сборъ за 1893—4 г.	4512—45
%-ты	3659—53
5% сборъ за 1895—6 г.	1854—23
Въ запасный капиталъ	1854—23
Въ наградной капиталъ	185—42
Членамъ правленія	919—08
Въ распоряженіе пайщиковъ . . .	32271—67
Итого	45256—61

Тов-во Чарноминскаго сахарнаго за-
вода, владѣеть Чарноминскимъ свекло-
сахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ
600000 руб., раздѣленный на 600 паевъ
по 1000 руб. Д-ръ распоряд. Чарномскій
Николай Николаев. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 іюня 1896 г.

Заводъ, машины и аппараты . . .	536574—18
Постройки.	120028—23
Земля подъ заводск. усадьбу. . .	50000— —
Конная жел. дор. малыхъ рел. на станціи съ вагончик.	12000 — —
Артезианскій колодезь	6505—21
950 дубовъ на корнѣ	8550 — —
Наличныя въ кассѣ	8906—58
Закладн. листы Бессараб. банка.	214427—23
485 стос. дровъ при заводѣ (55 ² ×57 ¹ / ₂)	13128—95
46733 п. сах. готоваго и 8580 п. въ продуктахъ	157485—49
50000 п. патоки	5000 — —
Матеріалы въ магазинѣ	34331—65
1408 п. угля кост.	1056 — —
Движим. въ домахъ и мастер. . .	8583—98
56 лош., 26 воловъ и 2 бугая . .	3920 — —
Возы, сани и упряжь	476—23
Сѣно, солома и пр.	473—41
Служ. жалов. впередъ	1487—77
Задатки рабочимъ	5798—83
По сч. процентовъ	4140—17
По сч. экономіи	584—10
Затраты на 1896—7 г.	28127—61
Долги	170610—09
Итого	1392195—71

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной.	600000 — —
„ запасный	9792—72
„ пенсіонный	2914—32
„ специальный	3717—04
„ погашенія	290723—57
Сберегат. касса служащ.	3738—79
Тоже взносы отъ завода	3778—80
Акцизь за 1895—6 г.	232947—47
Долги	153315—62
Прибыль.	91267—38
Итого	1392195—71

Расходъ производства 1895—6 г.

	На 1 б. въ 11 п. свек.	На 1 п. сах.
166999 бер. свеклы, храненіе и подвозка	1 39,26	1 00,39
1316 ст. дровъ	22,28	16,06
10437 п. известн., 100199 п. изв. камня и расходъ	3,59	2,59
Рабочіе	10,72	7,73
Резина, кожа и ремни	1,27	0,92
Холстъ фил.-прес. и пр.	1,55	1,12
Уголь костяной	0,42	0,30
Соляная кислота	0,12	0 09
Сало гов. и масло	0,39	0 28
Ножи для рѣзки и напилъи	0,47	0,34
Ультрамаринъ и сѣра	0,31	0,22
Мелкіе матеріалы	0,11	0,08
Лабораторія	0,24	0,18
Освѣщеніе	0,46	0,33
Смазка машинъ	0,41	0 30
Ремонтъ завода	9,62	6,93
„ строеній	1,22	0,88
Администрація	3,57	2,57
Содерж. служащихъ	16,15	11,64
„ мостовъ, дорогъ и заборовъ	2,82	2,03
„ заводскаго двора	0,89	0,64
„ конторы	0,61	0,44
Почта, телегр. и размѣнъ денегъ	0,38	0,27
Путевыя издержки	0,43	0,31
Страховка	3,96	2,85
Налоги	2,15	1,55
Проценты	1,36	0,98
Содерж. движ. имущества и его погашеніе	1,15	0,83
Содерж. больн., докторъ и фельдшеръ	1,68	1,21
Содерж. развѣздн. лош	0,85	0,61
Сторожа и надсмотрщики	2,16	1,56
Очистка сточныхъ водъ	0,19	0,14
Общіе расходы	5,43	3,91
Акц. за 210520 п. и патентъ	2 21,10	1 59,38
Погашеніе	5,39	3,88
	4 62,71	3 33,54

Прибыль произв. 93978 р. 44 к. 56,27 40,57
Всего 5 18,98 3 74,11

Съ производства выручено:

За 231665 п. сахара 5 14,54 3 70,90
За 60300 п. патоки 3,89 2 81
За вымочку 0,55 0,40
Всего 5 18,98 3 74,11

Съ 11 п. свеклы получено 55,49 ф.

Прибыли получено:

Съ производства 93978 — 44
Отъ разныхъ статей 5455 — 39
Всего 99433 — 83

Прибыль распределена:

Взнось Тов-ва на личный сч. служащ. 5% жалованья	745—48
Разныя пожертвованія	1700—
Убытокъ экономіи	4357—39
Разныя потери	1363—58
5% сборъ	4563—37
Въ запасный капиталъ	4335—20
Въ пенсіонный капиталъ	433—52
Членамъ правленія	3600—
Награда служащимъ	3770—
Въ распоряженіе найщиковъ	74565—29
Всего	99433—83

Тов-во Черкаскаго сахаро-рафинаднаго
завода, владѣть Черкасскимъ рафинаднымъ
заводомъ. Основной капиталъ 1500000 р.,
раздѣленный на 1000 паевъ по 1500 р.
Д-ръ распоряд. Іона Марковичъ Зайцевъ.
Правленіе въ Кіевѣ, Александровская ул.
д. Зайцева.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 сентября 1896 г.

Наличныя въ кассахъ и банк.	107545—83
Земля, постройки, заводъ съ машинами и вѣтвью ж. д. къ заводу	1127554—76
Движим. и формы рафин	146176—34
Матеріалы въ магазинѣ	136875—85
6768 саж. дровъ при заводѣ	133673—04
112248 п. 22 ф. рафин. въ зав. и складахъ	628591—88
25220 п. 38 ф. песка сах. въ скл.	116016—34
27924 п. 25 ф. бѣл. сах. въ прод.	128453—28
4385 п. патоки раф. въ склад	9649—64
По сч. бондарни имущество	83331—44
По сч. косточальни имущ-во	12969—25
Строительный матеріаль	1576—21
Векселя	300—
Зачетныя квитанціи	14199—02
Имущ-во въ склад. и расх. учрежденія Тов-ва	34875—35
Затраты на лѣсъ	150393—21
Переходящія суммы	139118—
Долги и задатки	3050428—75

Итого 6021728—19

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной	1500000 —
„ запасный	90392—43
„ погашенія	409432—53
„ пенсіонный	10611—42
Векселя	1238335—73
Переходящія суммы	17606—08
Долги	2633812—65
Прибыль за 1895—6 г.	121537—35

Итого 6021728—19

Расходъ производства 1895—6 г.

	На 1 п. рафин.
1451045 п. 33 ф. сахара песка (по 4 р. 60,5)	4 63,92
Рабочіе съ содержаніемъ	5,77
4763 саж. дровъ съ подвозкой	6,97
Уголь кост. и его оживленіе	1,44
Обвертка рафинада	9,55
Упаковка и укупорка рафин.	7,58
Освѣщеніе завода	0,39
Смазка и очистка машинъ	0,19
Разн. матеріалы и расходы	1,37
Жалов. и содержаніе служащ.	2,68
Содержаніе конторы	0,51
„ больницы	0,27
„ конюшни	0,25
Ремонтъ завода	3,42
„ строеній	0,46
„ движимости	0,13
Страховка строеній и продукт.	1,14
Потеря на движимости	0,12
Общіе расходы	1,84
Всего переработка	44,08
Прибыль 247646—29	17,19
Всего	5 25,19

Съ производства выручено:

За 1440385 п. 8 ф. рафинада	5 20,88
За 34301 п. 5 ф. рафин. патоки	4,31
Всего	5 25,19

Выходъ рафинада съ бумагой	99,27%
Патоки	2,36%
Бумаги и шпигата употреблено	3,44%

Прибыли получено:

Остатокъ съ прошлаго года	74881—30
Возвращены безнадежн. долги	88 —
Комиссіон. отъ разн. лицъ	4769 25
Съ производства	247646—29
Всего	327384—84

Прибыль распределена:

На погаш. безнадежн. долговъ	27612—51
Разница % за отчетн. годъ	140488—38
Расходы по Н.-Новгор. выст.	3103—90
Жалов. член. правл. и расх.	31664—65
Въ запасный капиталъ	2481—71
Въ пенсіонный капиталъ	496—34
Въ распоряженіе пайщиковъ	121537—35
Всего	327384—84

Тов-во Черское владѣетъ песочно-рафинаднымъ Черскимъ заводомъ и имѣніями. Основной капиталъ 800000 р., разделенный на 3200 акцій по 250 р. Д-ръ распор. Берсонъ Иванъ Мееровичъ. Правленіе въ Варшавѣ, Электоральная ул. д. № 7.

АКТИВЪ Тов-ва на 20 іюля 1896 г.

Строенія и машины	360000—
3 имѣнія	173907—57 ¹ / ₂
Новыя сооруженія	108710—92
Наличныя	8307—80
Плантаторы и поставщики	135661—20
300 паевъ членовъ правл.	75000—
% бумаги сберегат. кассы	34150—
Торговый домъ Я. Берсонъ	139893—93
Остатки сахара	147101—45
„ патоки	2574—22
Матеріалы въ магазинѣ	117286—13
По сч. сельскаго хозяйства	28687—37
Процентныя бумаги	350407—89
Вспомогательная касса	516—95
Затраты на 1896—7 г.	9964—19
Итого	1692169—62¹/₂

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	800000—
„ погашенія	320528—17 ¹ / ₂
„ запасный	145860—66
300 паевъ членовъ правл.	75000—
Процент. бум сберег. кассы	34150—
Долги Зем. кред. общ-ву	30720—52
Сомнит. долги	23—87
Акцизъ	179365—58
Долги разнымъ	29325—40
„ комм. и госуд. банк	6954—17
Въ дивидендъ	68000—
Остатокъ на 1896—7 г.	2241—25
Всего	1692169—62¹/₂

Расходъ производства 1895—6 г.

	На 1 б. въ 10 п. свек.	На 1 пудъ сахара.
За 94030 берк. по 10 п. свек. съ расходомъ	1 48,81	1 09,62
Отопленіе	67,31	49,58
Освѣщеніе	1,41	1,06
Разные матеріалы	78,89	58,11
Жалов. админ., служ., мастер. и расходъ	33,86	24,94
Жалов. рабочимъ	36,24	26,69
Провозъ сах въ Варшаву	9,60	7,07
Акцизъ, страх. и налоги	2 80,53	2 06,65
Касса сберегат. и вспомог	1,88	1,39
Расходъ продажи сахара	14 29	10,52
Итого	6 72,82	4 95,63
Прибыль 106228 р. 62 к.	1 12,98	83 22
Всего	7 85,80	5 78,

Съ производства выручено:

За 127647 п. сахара	7 53,91	5 55,36
За патоку	3,06	2,25
По сч. сельского хозяйства.	7,20	5,31
По сч. процентовъ	21,63	15,93
Всего	7 85,80	5 78,85

Прибыли получено:

Прибыль съ производства	106228—62
Прошлог. остатокъ прибыли	3864—92
Итого	110093—54

Прибыль распределена:

Погашеніе	23435—50
5% сборъ	782—19
Въ запасный капиталъ	9841—31
Наградные служащимъ	3120—
Членамъ правленія	2104—96
Наградные Дир-ру завода	568—33
Въ дивидендъ	68000—
Остатокъ на 1896—7 г	2241—25
Итого	110093—54

Общество Чечельницкаго свекло-сахарнаго и рафинад. зав., владѣтъ Чечельницкимъ свекло-сахар. зав. Основной капиталъ 600000 р., раздѣленный на 600 паевъ по 1000 руб. Д-ръ распор. Лебедевъ Н. А. Правл. въ С.-Петербургѣ, Мойка д. № 90.

АКТИВЪ Общ-ва на 1 апрѣля 1896 г.

Касса	24828—84
Недвижимость	802204—34
Движимость	30143—35
Залогъ правленія	45000—
Сахаръ, сѣмена и пр.	459656—67
Дрова, известь и др. матер.	78517—14
Желѣзный магаз. и др. постр.	15055—26
Текущіе счета въ банкахъ	2552—78
Арендаторы и плантат. и др.	411924—40
Переходящія суммы	10533—09
Экстренный ремонтъ машинъ	46166—51
Вывозныя свидѣтельства	3318—
Итого	1929900—38

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	600000—
„ запасный	150000—
„ погаш. недвиж.	400292—41
„ „ движим.	24116—55
Акцизъ	347245—19
Паи членовъ правленія	45000—

Долги	98352—92
Дивид. за 1889—90 по 1894—5 г	80602—50
Капиталъ вспомош. служащ	4618—06
Вспомогат.-сберег. касса	10119—43
Суммы для погаш. разн. счет.	966—04
Векселя	100000—
5% налогъ	5565—63
Прибыль 1895—6 г.	63021—65
Итого	1929900—38

Расходъ производства 1895—6 г.

	На 1 б. въ 12 п. свек.
169617 берк. свеклы	1 52,08
Дрова	27,87
Известь и уголь костяной	8,82
Упаковка сахара	8,29
Рабочіе	11,57
Акцизъ	2 52,86
Расходы правленія	2,29
Жалов. управл. и служащ.	15,77
Освѣщеніе завода	0,71
Общіе расходы	10,23
Разные налоги	2,96
Содерж. эконо., больн. и постр.	6,24
Содерж. и ремонтъ машинъ	11,52
Экстренный ремонтъ машинъ	9,07
Страховка	9,58
Скидка на движ. и желѣз. магаз.	1,84
Прибыль 103481 р 98 к.	61 01

Всего 5 92,71

Съ производства выручено:

За 262756 п. сахара	5 83,46
За 84750 п. патоки проданной	5 85
За 45250 п. патоки остатка	2,58
За проданную вымочку	0,82

Всего 5 92,71

Прибыли получено:

Съ производства	103481—98
---------------------------	-----------

Прибыль распределена:

На уплату 0%	11530—10
За вывозныя свидѣтельства	924—53
Уменьшена арендная плата	660—
Недовыруч. за сах. 1894—5 г.	154—08
Погашеніе недвижим.	27191—62
„ экстр. ремонта	6000—
5% сборъ	2851—09
1/2% въ капиталъ вспомогат.	451—06
Членамъ правленія	5371—95
Дир-ру распор.	1234—75
Акціонерамъ въ дивидендъ	47112—80

Всего 103481—98

Тов-во Чупаховскаго свекло-сахарнаго завода, владѣеть Чупаховскимъ свекло-сахарнымъ завод. и имѣніемъ. Основной капиталъ 600000 р., раздѣленный на 600 паявъ по 1000 р. Д-ръ распор. Фишманъ Карлъ Владиміровичъ. Правленіе въ Кіевѣ Крещатикъ д. № 43.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 марта 1896 г.

Наличныя и процен. бумаги	29602—33
3693 ¹ / ₂ дес. земли и 110 дес лѣсу	359674—05
Строенія сах. завода и экон.	176517—86
Машины и аппараты завода	343496—65
Движимость при заводѣ	17774—66
Дрова при заводѣ и въ лѣсу	16589—75
Матеріалы	68669—57
Кирпича 114,800 штукъ	1090—60
Начатыя постройки	70—78
90687 п. 17 ф. сах. при заводѣ	314782—24
Сах. желт., продукты и патока	49965—33
Имущество въ экономіяхъ	78431—62
Хлѣбъ въ зернѣ и свекл. сѣм.	42751—65
Кормъ, провизія и матеріаль	17033—20
Посѣвы на 1896—7 г.	44062—82
Налогъ на паровики и локомоб.	340—
Страховка	2886—58
Международн. коммерч. банкъ	42676—72
Задатки подъ дрова, свеклу, ра- бочимъ и пр.	23890—17
Итого	1630306—58

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной	600000—
„ запасный	148488—26
„ оборотный	78676—38
„ погашенія	123012—82
„ для увелич. оборотн.	5687—16
Харьк. зем. банкъ	84767—91
Полтавскій зем. банкъ	15458—64
Дивидендъ не выданный	2800—
Штрафы	7—25
Акцизъ	392713—38
Долги разные	68494—81
Прибыль	110199—97
Итого	1630306—58

Расходъ производства 1895—6 г.

	На 1 б. въ 12 п. свек.
142705 бер. свеклы по 12 п.	1 12,33
Подвозка въ бурачную	3,30
Приемка и храненіе	1,54
34398 рабочихъ дней на отрядн. работы	12,26
1100 саж. дровъ и 99611 п. кам. угля	30,16
Акцизъ и патентъ	2 75,56
10200 п. извести и 86458 п. изв. кам.	9,44

28161 мѣш., 1480 боч. и набив. сах.	9,03
2972 арш. ф.-прес. холста, 534 мѣш. бумажн., 255 арш. холста разн. и мѣшки	1,20
Матеріалы для смазки машинъ	0,80
Разн. матеріалы	1,23
Ремонтъ маш. и строен. завод.	17,07
Жалов. и содерж. служащ.	7,16
Общіе расходы	3 48
Расходъ по управл. и конторъ	12,50
Содержаніе больницы	2,13
Страх. строеній, маш. и продукт.	4,80
Содерж. конюшни и скота	0,98
Заводскіе расходы	13,65
Потери на движимости	1,19
Погаш. машинъ и строеній	7,01

Итого 5 26,82

Прибыль 97873—53 68,58

Всего 5 95,40

Съ производства выручено:

За 206070 п. 17 ⁵ / ₈ ф. сахара	5 89,56
За 66679 п. 15 ф. патоки	5,36
За вымочку	0,48
Всего	5 95,40

Съ 12 п. свеклы получено 57,7 ф. сахара и
18,7 ф. патоки.

Прибыли получено:

Съ разныхъ статей	2010—58
Съ сах. завода	97873—53
Съ 4-хъ экономій	27928—50
Всего	127812—61

Прибыль распределена:

Проценты и пропавшіе долги	17612—64
5% сборъ	5509—99
Членамъ правленія	7464—
Въ распоряженіе пайщиковъ	97225—98
Всего	127812—61

Тов-во Шпановскаго свекло-сахарнаго завода, владѣтъ Шпановскимъ свекло-сахарнымъ заводомъ. Основной капиталъ 480000 руб., раздѣленный на 2400 паевъ по 200 руб. Д-ръ распоряд. Ольшевскій Эм. Ант. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1-е апрѣля 1896 г.

Заводскія строенія	216400 —
Машины и аппараты	261850 —
Расходы учрежденія Тов-ва	17522—32
Вѣтвь ж. д. отъ станціи 759 саж. (17082 р. погашена).	
Наличныя и процентныя бумаги, векселя и сахаръ	498500—71
Сахарные продукты	25221—80
Матеріалы въ магазинѣ	10118—30
Дрова (54 ² · 58) при заводѣ (по 14 р. 50 к.)	10522—17
Дрова и матеріалы въ лѣсу	7127—96
Кост. уголь и пыль	3545—
Лошади, возы, узко-колейн. дор. и движ.	10350—71
Затрата на покупку лѣса	13833 34
Долги	23535—64
Переход. суммы на 1896—7 г.	58114—10
По счету Шпановскаго имѣн.	29762—93
80 паевъ членовъ Правленія	16000—
Итого	1202404—98

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталь основной	480000—
„ запасный	33085—55
„ пенсіонный	5756—04
„ погашенія	312338—85
Задатки на сахаръ	14121—50
Акцизъ	236175—
Векселя	61505—97
Не уплаченные дивиденды	4149—
Остатокъ невыдан. капитала	1050—
Паи членовъ правленія	16000—
Прибыль	38223—07
Итого	1202404—98

Расходъ производства за 1895—6 г.

	На 1 б. въ 12 п. свек.	На 1 п. сах.
113000 бер. свеклы	1 55,91	1 24,50
Свеклов. сѣмена	3,70	2,96
Храненіе и подвозка	4,08	3,26
1117 саж. дровъ	14,98	11,98
2339 арш. холста	0,84	0,67
1300 п. живот. угля	1,13	0,90
45 п. сала говяж.	0,20	0,15
250 п. керосину, 7 п. свѣчей и пр.	0,42	0,34
Лабораторія	0,63	0,50
Подвозка дровъ къ парович.	0,63	0,50
Известь и добываніе газа	2,86	2,29

Акцизъ	2 09,46	1 67,27
Рабочіе и ихъ содержаніе	10,65	8,51
Перекалъ кост. угля	1,20	0,96
Содержаніе водокачки	1,63	1,30
Упаковка сахара	6,69	5,33
Доставка сахара	2,05	1,63
Торговья свѣд. и налогъ на паровики	2,36	1,90
Содерж. и починка маш.	13,11	10,47
Починка строеній	3,15	2,51
Содерж. лошадей и починка движимости	1,70	1,36
Страховка строен. и сах.	5,33	4,25
Управленіе дѣлами Тов-ва	3,48	2,77
Служащіе при заводѣ	15,55	12,41
Конторскіе расходы	0,50	0,40
Содержаніе больницы	1,38	1,10
Общіе расходы	3,19	2,54
Аренда за завод. усадьбу	0,45	0,36
Страх. рабоч. отъ увѣчій	0,14	0,12
Бюро сахарозаводч.	0,08	0,06
Дир-ру завода	0,84	0,66
Погашеніе движимости	0,72	0,57
„ строеній	13,92	11,12
„ чрезвыч. ремонт.	4,19	3,34
Итого	4 87,15	3 88,99
Прибыль 46341—37	41,01	32,75
Всего	5 28,16	4 21,76

Съ производства выручено:

За 133606 п. сах. продан.	5 05,58	4 03,73
За 7901 п. сах. въ продук.	12,58	10,05
За 55000 п. патоки	9,73	7,77
За вымочку	0,27	0,21
Всего	5 28,16	4 21,76

Съ 12 п. свеклы получено 50,09 фун.

Прибыли получено:

Съ производства	46341—37
Съ лѣса	7421—46
По сч. процентовъ	2466—35
Всего	56229—18

Прибыль распределена:

Въ сберегат. вспомог. кассу	938—18
Убытокъ въ экономіяхъ	5794—70
„ на сах. 1894—5 г.	11273—23
5% сборъ	1911—16
Въ запасный капиталъ	1815—59
Въ пенсіонный капиталъ	181—55
Членамъ правленія	5446—78
Въ распоряженіе пайщиковъ	28867—99
Итого	56229—18

Тов-во Щедровскаго свекло-сахарнаго завода, арендуетъ Щедровскій свекло-сахарный зав. Основной капиталъ 400000 р., раздѣленный на 400 паевъ по 1000 р. Д-ръ распоряд. Коленъ Эмануилъ Альфонсовичъ. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 апрѣля 1896 г.

Наличныя и векселя	137234—89
Залоги цѣнными бумагами	550—
Закладн. листы для залога	37500—
% по вкладамъ	807—50
Машины и аппараты	270948—29
Постройки въ заводѣ и экон.	5294—70
Инвентарь	9411—97
Матеріалъ и кирпичъ	18974—01
1785 ст. дровъ (56 ² ×52) при зав.	37038—75
402 ст. дровъ въ лѣсу	6599—78
Магаз. при станц. Комаровцы	1513—88
Остатки сах. въ продуктахъ	19792—78
Сахаръ готовый 73879 пуд.	333547—91
342 вола и 291 лошадь	20079—
Землед. орудія	14730—90
Матеріалы и провизія	965—94
Хлѣбъ въ снопахъ и зернѣ	28736—78
8675 п. свекл. сѣмянъ	29114—67
500 мѣръ высадковъ	3000—
96 саж. сѣна	2400—
Постройки въ экономіи	1737—57
Затраты на 1896—7 г.	43405—43
Долги по заводу и эконом.	139006—31
Итого	1162391—06

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	400000—
„ запасный	105165—38
„ погашенія	240563—47
Долги, акцизы и не уплачен. дивидендъ	377042—44
Отсѣвы къ возврату	8497—12
Прибыль 1895—6 г.	31122—65
Итого	1162391—06

Расходъ производства 1895—6 г.

На 1 б. въ
11¹/₂ п. свек.

Свеклы 108046 бер. по 11 ¹ / ₂ п.	1 46,47
Храненіе	0,91
Подвозка	1,81
Акцизы за 164404 ¹ / ₂ п.	2 66,28
Рабочіе	14,18
1187 ст. дровъ	21,13
Уголь кост.	0 70
12798 п. известк.	1,34
65504 п. известк. камня	1,21
22136 мѣшковъ	6,66

400 бочекъ	0,97
Набивка сахара	0,54
Холстъ для фильтраціи	2,35
Монометры и тальпотасиметры	0,26
Пассы кожаные	0,60
Масло дерев., сало гов. и масло смазное	0,79
Солян. кислота	0,63
Разн. матеріалы и расходы	1,62
Освѣщеніе керосиномъ, газомъ и свѣчами	1,23
Ремонтъ завода и машинъ	9,41
„ строеній и разн.	2,98
Жалов. служащ.	14,00
Общ.е расходы	8,19
Страховка завода и сахара	5,07
Свидѣт., гильдія и патентъ	2,21
Ревизорамъ	1,39
Содерж. завод. экономіи	1,44
„ больницы	2,37
Аренда заводскихъ строеній	8,33
Погашеніе	14,28
Итого	5 39,35

Прибыль 67049—74	62,06
Всего	6 01,41

Съ производства выручено:

За 150876 п.	645098—86	5 97,06
Са патоку 45000 пуд.	4050—	3,75
За вымочку	657—40	0,60
Итого	649806—26	6 01,41

Съ 11¹/₂ п. свеклы получено 55,86 ф.

Прибыли получено:

Съ производства сахара	67049—74
----------------------------------	----------

Прибыль распределена:

На погаш. убытка сел. хоз.	15565—83
Погаш. убытка продажи сах.	20361—26
5% госуд. сборъ	1556—13
Въ запасный капиталъ	1556—13
Членамъ правленія	3734—72
Въ распоряженіе пайщиковъ	24275—67
Всего	67049—74

Тов-во Ялтушковскаго сахарн. завода. владѣть Ялтушковскимъ свеклосахарнымъ заводомъ и имѣніемъ. Основной капиталъ 450000 р., раздѣленный на 450 паевъ по 1000 р. Д-ръ распор. Великановъ Семенъ Александровичъ. Правленіе при заводѣ

АКТИВЪ Тов-ва на 1 апрѣля 1896 г.

Недвижимое имущество	122059—41
Постройки	212987—05
Машины и снаряды	346452—52
Движимость	19563—83
Магазинъ	26956—78
Наличныя въ кассахъ	11195—63
Цѣнные бум. и Кіев. ком. банк.	4621—47
Больница	383—81
По сч. экономіи	190074—40
Матеріалъ въ лѣсахъ	5971—58
Дрова	9784—81
„ при заводѣ	31543—84
Каменоломня въ Ходелахъ	832—71
Изв. печь при заводѣ	4248—65
Уголь костяной	6056—83
Кирпичн. заводъ	2948—28
Искусств. и минерал. удобрение	1186—74
Временныя статьи	21380—
Служащіе и рабочіе	1229—38
Сахаръ при заводѣ	218927—54
Чиншевики	672—46
Сомнительные долги	617—84
Расходъ на 1896—7 г	156—25
Производство	44623—28
Личные счета	70680—37
Зачетныя квитанціи	44—09
Итого	1355199—55

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	450000—
„ запасный	87894—47
„ „ спеціальн.	4840—99
„ погашенія	464899—26
Правленіе	7358—15
Акцизъ	111245—73
Личные счета	119041—87
Премія учредителя	641—70
Отправка сахара	1607—90
Временныя статьи	3440—
По счету лѣса	15687—08
Зачетныя квитанціи	48407—72
Прибыль	40134—68
Итого	1355199—55

Расходъ производства 1895—6 г.

На 1 б въ 12 п. свек.	
143710 бер. по 12 п. свеклы	1 29,82
Храненіе и подвозка	2,62
Дрова и подвозка ихъ	19,93
Рабочіе и ихъ содержаніе	8,06

Ремни, холстъ, масло и пр.	3,55
Лабораторія	0,11
Укупорка сахара	7,43
Отправка	5,95
Освѣщеніе завода	0,39
Смазка машинъ	0,44
Ножи къ рѣзкѣ и напильники	0,67
Уголь костяной	0,90
Известь и изв. камень	4,59
Ремонтъ, машинъ и завода	35,41
„ строеній и имущества	3,88
Устройство ирригаціи	4,85
Страховка	4,77
Общія заводскіе расходы	5,66
$\frac{2}{3}$ общихъ расходовъ	5,18
Сторожа, дежур. и очистка двора	1,32
Служащіе	6,29
Жалов. управляющ. и служ. конт.	7,08
Ревизорамъ	0,34
$\frac{1}{3}$ процентовъ	5,63
Больница	1,51
Куртажъ при продажѣ сахара	1,00
Патентъ и заводскія книги	0,53
Содержаніе конторъ	3,51
Доставка и фрахтъ товаровъ	0,44
Часть аренды за Холмянскій зав.	5,44
Акцизъ за 122230 п. 22 ф.	1 48,84
Итого	4 26,14

Прибыль 84009—12	58,46
Всего	4 84,60

Съ производства выручено:

За 207779 п. сахара	4 76,54
За 50000 патоки	5,11
За вымочку	2,95
Всего	4 84,60

Съ 12 пуд. свеклы получено 57,83 ф

Прибыли получено:

Аренда Ялтушковской экон.	7038—88
Съ производства	84009—12
Съ разныхъ статей	1159—66
Итого	92207—66

Прибыль распределена:

Потери за 1894—5 г.	8846—16
„ разныя	4937—94
Погаш. строеній и машинъ	29306—63
5% госуд. сборъ	2455—85
Въ запасный капиталъ	2333—05
Членамъ правленія	6649—20
Въ распоряженіе пайщиковъ	37678—83
Итого	92207—66

Тов-во свеклосахарнаго завода Яроповичи, владѣть Яроповичскимъ свекло-сахарнымъ заводомъ и имѣніями. Основной капиталъ 600000 р., раздѣленный на 600 паевъ по 1000 р. Д-ръ распоряд. Енни Фридрихъ Генриховичъ. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ Тов-ва на 1 апрѣля 1896 г.

Наличныя	6411—13
Заводъ съ машинными постро- ройками	150000—
Имѣніе Яроповичи 2910 дес.	217010—66
„ Степокъ 972 „	60000—
„ Корчмища 589 „	58880—
4561 десят. лѣса	119597—89
По сч. Корястышевскаго лѣса.	246—65
Имущ-во въ лѣсничествахъ . .	681—84
Имущество въ экономіяхъ . .	289909—09
По сч. селекціонной лаборат.	16818—76
Остатки сахара и патоки . .	31627—52
65592 п. сахарн. песк.	252447—33
4000 п. угля кост.	2000—
1026 стос. дровъ	20511—
Матеріаловъ въ магазинѣ . .	16630—81
Эконом. мебель, снаряды, стан- ки и пр.	23919—24
12 лошадей и 18 воловъ . . .	1405—
По сч. жалов. служ. рабоч. . .	2926—78
По сч. арендованія имѣнія . .	3411—76
Залогъ	500—
Расходъ продажи лѣса	565—89
Гильд. свидѣтельства на 1896 г.	1369—50
30 паевъ Членовъ Правленія .	30000—
Участіе въ капиталѣ взаим- наго страхов.	5753—
Суммы къ полученію долга . .	218569—89
Итого	1531193—74

ПАССИВЪ Тов-ва.

Капиталъ основной	600000—
„ оборотный	29105—50
„ пенсіонный	634—91
„ запасный	200000—
„ сберег. кассы служ.	8116—04
По сч. банковъ	103794—77
Залоги	38880—
По сч. Аренд. Имѣнія	3625—
„ продажи лѣса	10422—
Расходъ на переварку	2418—62
Акцизъ и патентъ	309744—51
Не уплоч. дивидендъ	10080—
5% Сбора за 1895—6 г. . . .	6349—10
Долги по счетамъ	99086—31
Прибыли	108936—98
Итого	1531193—74

Расходъ производства 1895—6 г.

	На 16. въ 12 п. свек.	На 1 п. сах.
119304 берк. по 12 п. свек.	1 45,43	98,15
Приѣмка, храненіе и под- возка	3,97	2,71
801 стосъ дровъ	14,26	9,06
Подвозка и колка дровъ . .	0,40	0,27
49000 п. извести	11,56	7,82
Уголь костяной	0,40	0,28
Освѣщеніе завода и смазка машинъ	1,23	0,85
11317 арш. холста	2,40	1,63
Разн. матеріалы	1,64	1,15
21746 д. раб. и мастер. . .	9,30	6,23
3579 дн. приказчиковъ и сторожей	1,46	0,98
Работа скота	0,78	0,53
Упаковка и укрывка сах. .	7,82	5,30
Мелкіе расходы	1,38	0,93
Акцизъ на 176777 п. 20 ф .	2 59,30	1 75,00
Патентъ	0,73	0,50
Налоги на заводъ и паров.	0,94	0,65
Страховка завода и пост- роекъ	2,85	2,00
Ремонтъ завода	26,62	17,92
„ построекъ, оградъ и пр.	5,60	3,78
Содержаніе имущ-ва	1,15	0,78
„ больницъ	2,06	1,45
Аренда подъ усадьбу зав. .	0 20	0,16
Жалов. и содерж. служащ.	15,59	10,58
Общіе расходы Тов-ва. . .	16,39	11,35
Расходы на перевар.	2,09	1,37
Остатки прод. съ 1894—5 г.	51,94	35,05
Итого	5 87,49	3 96,48

Прибыль 75071—98 к. . . . 62,92 42,47

Всего 6 50,41 4 38,95

Съ производства выручено:

За 176777 п. 20 ф. сах. . .	5 91,44	3 99,15
За 28159 п. 16 ф. патоки . .	2,64	1,78
За 4738 воевъ вымочки . .	0,99	0,67
За остат. сах. на 1896—7 г.	23,63	15,95
Суммы съ прошлаго года на переварку	31,71	21,40
Всего	6 50,41	4 38,95

Съ 12 п. свеклы получено 56,27 ф.

Прибыли получено:

Остатокъ съ прошлаго года .	85637—05
Увеличено участіе въ капи- талѣ взаимн. страхованія.	515—
Прибыль производства	75071—98

Проценты	20532—34
По счету лѣса	20685—27
За сѣмена	1812—77
По сч. 5 экономій	22383—54
Всего	226637—95

Прибыль распределена:

Выдано въ дивидендъ	84000 —
Убытокъ на продажѣ сахара 1894—5 г.	3383—80

За невзн. Госуд. Сбора	21—43
Жалов. учителю и учительн.	300 —
Перерасходовано пенсiоннаго капитала.	1729—56
На 2 степенди	300 —
Пропавшій задатокъ на свек.	1000 —
Убытокъ въ Котлярецкой экон.	7283 96
Членамъ правленія	12698—21
Въ пенсiонный капиталъ	634—91
5% сбора	6349—10
Прибыль.	108936—98

Итого 226637—95

Кіевское Общ-во взаимнаго отъ огня страхованія свеклосахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ. Основной капиталъ 400000 р., раздѣленный на 80 паевъ. Въ настоящее время основной капиталъ весь погашенъ, а на мѣсто его существуетъ капиталъ погашенія въ 540000 р., распределенный между страхователями пропорціонально уплаченной каждымъ преміи (см. вѣдом. столб.: „Участіе въ запасномъ капиталѣ“). Дѣлами Тов-ва завѣдуетъ управляющій Василій Августовичъ Шварцъ. Правленіе Общества состоитъ изъ предсѣдателя Щеніовскаго Игнатія Станиславовича и членовъ правленія Лазаря Израилевича Бродскаго и Карла Владиміровича Фишмана. Совѣтъ Общ-ва состоитъ изъ предсѣдателя гр. Браницкаго Владислава Александровича и членовъ совѣта Хрякова Н. Г., Дюготье А. Д., Козаковскаго В. К., Чарномскаго Н. Н., Маньковскаго Э. Э., Сулятицкаго К. Я. и Тритшеля Г. Г. Правленіе Общества въ Кіевѣ, Крещатикъ домъ № 50.

АКТИВЪ Общества на 30 сентября 1896 года.

Счетъ кассы:

Сальдо на 1-е октября 1896 года:

Касса наличными.	32—23	
Текущій счетъ въ Кіевскомъ Частн. Коммерч. Банкѣ	140000—	140032—23

„ процентныхъ бумагъ:

Закладные листы Кіевского Земельнаго Банка:

5⁰/₀ на Р. 450000 по 100 р. на Р. 450000—

4¹/₂⁰/₀ „ „ 30000 „ 95 „ „ „ 28500—

Закладные листы Полтавскаго Земельнаго Банка:

5⁰/₀ на Р. 20000 по 100 р. на Р. 20000— 498500—

Проценты на 1-е октября 1896 года. 5901—87 504401—87

„ процентовъ по текущему счету:

Процентовъ на 1-е октября 1896 года 1140—23

„ агентовъ:

Состоитъ за ними 5325—64

„ разныхъ дебеторовъ:

Состоитъ за разными лицами по текущимъ расчетамъ 20128—07

671028—04

ПАССИВЪ Общества.

Счетъ запаснаго капитала:

Собственность наличныхъ членовъ Общества, на основаніи § 55 Устава

500000—

„ запасныхъ средствъ:

Оставалось таковыхъ 4686—37

Отложено за 1895—96 г. до рѣшенія Общаго Собранія 91091—54 95777—91

„ страховыхъ отъ огня Обществъ:

Причитается преміи за перестрахованія. 54847—58

„ Правленія Общества:

Невыплачено Членамъ Совѣта за прежніе года Р. 735—

Тоже за 1895—96 г. , 1000— 1735—

Невыплачено Членамъ Правл за 1894—95 г. Р. 1500—

Тоже за 1895—96 г. „ 5000— 6500—

8235—

Счетъ уплаты %/о и возврата преміи страхователямъ:

Невыплачено за прежніе годы	327—66	
Тоже за 1894—95 г.	248—20	575—86
„ казенной пошлыны:		
Поступило въ 1895—96 г.	23746—80	
Внесено въ Казначейство.	19997—03	
Слѣдуетъ внести за Сентябрь 1896 г.		3749—77
„ Государственнаго сбора по содержанію надзора за дѣятельностью страховыхъ учреждений и обществъ:		
Слѣдуетъ внести за 1895—96 г.		456—13
„ процентнаго вознагражденія Управляющаго:		
Слѣдуетъ за 1895—96 г.		4923—86
„ процентнаго вознагражденія служащимъ:		
Слѣдуетъ за 1895—96 г.		2461—93
		671028—04

ПРИХОДЪ на 1 октября 1896 года

Собрано страховой преміи	456126—85	
За вычетомъ уплаченныхъ по перестрахованію	412741—42	43385—43
Получено комиссіи по перестрахованію	66038—63	
За вычетомъ комиссіи агентамъ	8664—53	57374—10
Получено процентовъ: на капиталы	23607—50	
„ „ по текущему счету	1330—37	24937—87
		125697—40

РАСХОДЪ.

Жалованье Управляющаго и служащихъ Р. 15140—		
Расходы по содержанію конторы и веденію дѣла . „ 2552—15	17692—15	
Уплачено за 5-ть пожарныхъ убытковъ Р. 8060—54		
За вычетомъ полученныхъ по перестрахованію . „ 6038—75	2021—79	
Вознагражденіе Членовъ Совѣта и Правленія за 1895—96 г. . .	6000—	
Уплачено Государств. сбора по содержанію надзора за дѣятельностью страховыхъ учреждений и обществъ за 1895—96 г.	456—13	
Списывается курсовая разница со стоимости процентн. бумагъ.	1050—	27220—07
Чистая прибыль		98477—33

Распредѣленіе чистой прибыли:

Вознагражденіе Управляющаго по условію	4923—86	
„ служащихъ	2461—93	
Отчислено въ запасныя средства Общества впредь до рѣшенія Общаго Собранія	91091—54	98477 33

Примѣчаніе: Общимъ Собраніемъ страхователей постановлено: 1) изъ дохода 40000 р. причислить къ запаснымъ средствамъ Общества, распредѣливъ ихъ между страхователями пропорціонально уплаченной каждымъ преміи; 2) выдать страхователямъ въ возвратъ преміи 5%; 3) выдать 5% на участіе въ запасномъ капиталѣ и 4) выдать 5000 р. на образованіе фонда на устройство въ Кіевѣ Политехническаго Института.

ВѢДОМОСТЬ

свеклосахарнымъ и рафинаднымъ заводамъ застрахованнымъ въ Киевскомъ Обществѣ
Взаимнаго отъ огня страхованія свеклосахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ.

Въ отчетномъ 1895—96 году.

№ по поряд.	Названіе заво- довъ.	Страхователи.	СТРАХОВАЯ СУММА.					Премія.	Участіе въ запасномъ капиталѣ.
			Строе- ній.	Машинъ и снаря- довъ.	Това- ровъ на годъ.	Страхо- ваній на срокъ ме- нѣе года.	ВСЕГО.		
1	Бабинъ	Наслѣдниковъ І. Ф. Ярошинскаго. . .	144186	319496	212400	520000	1196082	7237 55	13651
2	Бершадь	Одесское Т-ство . .	196863	306785	250650	583000	1337298	10838 38	10551
3	Богатое	Товарищество . . .	115586	290720	244600	61821	712727	6678 11	6912
4	Брестъ-Куявскій.	Акціонерное Об-во .	39090	100675	42287	—	182052	1740 75	154
5	Бужанка	Гр. А. А. Потоцкій .	105255	219629	10000	144000	478884	4346 53	5410
6	Вел. Прички . .	арен. Киселевское Товарищество . .	33740	66260	146000	150000	396000	2244 01	703
7	Верхнячка . . .	Товарищество . . .	53283	116580	4500	—	174363	1406 56	438
8	Вендычаны . . .	К. Я. Сулятыцкій .	55168	164832	—	—	220000	1413 72	223
9	Вороновицы . .	Степановское Т-ство	98733	202572	50000	—	351305	3496 30	6267
10	Воскресенскій .	Товарищество . . .	—	—	—	225000	225000	1151 28	102
11	Вышеольчедаевка	"	10788	40608	—	—	51396	585 14	1793
12	Гнивань	Товарищество . . .	172689	426	443300	953000	1569415	5974 45	19368
13	Гоноровка . . .	"	82753	214567	81215	344546	723081	4092 01	7233
14	Городокъ	"	128228	280944	115700	329000	853872	5102 29	7416
15	Гузовъ	Гр. Ф. Л. Собанскій .	93400	157683	270362	15000	536445	6677 33	5823
16	Гуты	Л. Е. Кенигъ	141920	386561	31860	—	560341	5547 38	10030
17	Дзюньковъ . . .	Гр. Е. Л. Игнатъева.	47958	—	—	—	47958	557 51	49
	"	аренд. Товарищество	—	179067	29250	1008800	1217117	5929 47	2887
18	Езерна	Гр. В. А. Браницкій.	110600	266726	58520	96000	531846	6122 31	8061
19	Ельжбетовъ . . .	Бар. Лессеръ	44420	45553	56000	—	145973	1578 73	2718
20	Закржувскъ . . .	М. Р. Заксъ	84238	227067	78000	50000	439305	3496 67	974
21	Заливанщина . .	Александр. Т-ство .	84892	270220	27800	—	382912	3733 26	4780
22	Зарожаны	Промышлен. Об-во .	92074	173476	—	—	265550	3563 18	5731
23	Збручъ	Товарищество . . .	112082	215996	34580	147290	509918	3832 45	1069
24	Иллincy	Е. П. Демидова Кн. Санъ-Донато . . .	107151	362832	80000	80000	629983	5156 83	7751
25	Кагарлыкъ	М. И. Чертковъ . . .	91539	279691	3000	—	374230	4342 91	383
26	Калиновка	Товарищество . . .	51773	111406	7500	—	170679	1734 59	3597
27	Кальникъ	"	159235	291995	44822	565200	1061252	6050 02	7706
28	Каменногорка . .	" "Собъ"	131724	231537	31425	678146	1072832	4948 31	7824
29	Капустяны	И. С. Щеніовскій и насл. І. Ф. Ярошинск.	69406	308664	321000	269000	968070	6499 82	7253
30	Кіевскій сахаро- рафин. заводъ . .	Товарищество . . .	225397	143583	364479	329043	1062502	6863 31	16447
31	Киселевка	"	106243	147967	140730	216000	610940	4807 32	2288
32	Ковалевка	Строгановск. Т-ство.	124922	278725	28000	—	431647	4043 55	7018
33	Кожанка	Гр. М. Е. Браницка.	88535	318311	—	—	406846	4027 77	5925
34	Корнинъ	Н. Я. Сетгоферъ . .	149052	208690	33000	636800	1027542	4835 40	1420
35	Корюковка	Товарищество . . .	73078	233627	949300	515000	1771005	13252 24	7264

№ по поряд	Названіе заво- довъ.	Страхователи.	СТРАХОВАЯ СУММА.					Премія.	Участіе въ занасномъ капиталѣ.	
			Строе- ній.	Машииъ и снаря- довъ.	Това- ровъ на годъ.	Страхо- ваній на срокъ ме- нѣе года.	ВСЕГО.			
36	Красиловъ	Товарищество	191014	236213	130957	342250	900434	5968	90	6778
37	Красинецъ	"	51600	120466	312074	—	484140	4745	36	2577
38	Красноселка	"	112679	250470	13760	514750	891659	5558	85	8528
39	Кременчуки. . . .	Гр. І. А. Потоцкій	59304	168698	—	—	228002	2168	04	5831
40	Куриловцы	Н. М. Чихачевъ	39035	87359	1000	—	127394	1317	73	2465
41	Лебединъ	Александр. Т-ство	177883	504829	46360	400000	1129072	9903	32	18145
42	Левада	Товарищество	69545	259313	108700	—	437558	5096	10	7282
43	Махаринцы. . . .	Товарищество	83866	443956	6000	—	533822	5248	77	8397
44	Михаловъ. . . .	Акціонерное Об-во	—	—	—	20000	20000	243	—	—
45	Млодзѣшинъ	"	40000	237745	96450	—	374195	3602	04	2022
45	Моевка	В. С. Маньковский	44904	236132	69783	80000	430819	3512	58	5738
46	Набутовъ	Кн. Н. П. Лопухинъ- Демидовъ	119338	229666	25500	696195	1070699	5141	86	8149
47	Носковцы. . . .	Ю. С. Пашенко	52979	36	—	—	53015	471	26	1551
	"	аренд. Товарищество	2672	58071	7070	—	67813	673	15	204
48	Ободовка	Гр. Ф. Л. Собанскій	29722	191390	21982	155145	398239	4471	98	2816
49	Одесса	Александр. Т-ство	728246	675828	370600	2450000	4224674	23668	41	26051
50	Ольшана	Гр. М. Е. Браницкая. . . .	103357	409784	—	—	513141	5080	10	10530
51	Ольховецъ	Гр. А. А. Потоцкій	126899	263951	53750	48000	492600	3707	66	4636
52	Павло-Ольгинскій	Товарищество	135904	291823	46800	893736	1368263	5426	86	4475
53	Парафѣевка	В. В. Тарновскій	134545	207938	94235	739743	1176461	6466	29	6130
54	Пивцы	Романовское Т-ство. . . .	62303	225103	14400	—	301806	3014	90	4596
55	Почапинцы	Е. А. Преснухина	80676	170292	12000	—	262968	2514	61	2247
56	Райгородъ	Александр. Т-ство	162742	286458	56200	—	505400	4777	04	5768
57	Ракитная	Кн.З.Н. Юсупова, Гр. Сумарокова-Эльстонъ	309790	641057	25400	387170	1363417	6614	27	962
58	Ржищевъ. . . .	Насл. І.М. Бродскаго	34232	98456	8712	534000	675400	2273	90	2294
59	Рытвяны	Гр. Потоцкіе. . . .	135790	313620	370180	—	819590	10124	09	991
60	Саблино-Знамен- скій	Товарищество	204380	370674	10000	—	585054	5193	94	996
61	Саливонки	Гр. М.Е. Браницкая. . . .	264467	670266	—	—	934733	9253	86	7319
62	Селище	Кн Н П Лопухинъ- Демидовъ	76708	211182	4440	534456	826786	3707	82	5848
63	Севериновка	Хряковъ, Вейсе и К ^о	100505	192356	53000	—	345861	3251	19	5033
64	Сидоровка	С. И. Симиренко. . . .	48824	142591	25223	—	216638	2313	58	4523
65	Синява	Гр. В. А. Браницкій. . . .	136441	468159	7400	1337804	1949804	8653	68	7762
66	Ситковцы	Товарищество	72437	189952	36300	—	298689	2400	74	4213
67	Смѣла. . . .	Гр. Бобринскіе. . . .	174443	341489	13509	8000	537441	6145	98	8603
68	Соболевка. . . .	Товарищество	234219	384430	—	—	618649	5986	92	1840
69	Соколовка. . . .	"	—	—	143000	—	143000	1422	80	716
70	Сосновецкій. . . .	Гр. Ю. А. Браницкая	134951	288678	41500	939370	1404499	6430	85	5258
71	Скоморошки. . . .	Товарищество	13493	62675	1250	—	77418	674	63	1589
72	Спичинцы. . . .	"	157508	261074	20250	271975	710807	5004	24	7784
73	Старое	Александр. Т-ство	141412	230102	30000	—	401514	3563	92	11774
74	Стар.-Синява	Товарищество	72113	174187	3000	—	249300	2457	10	5182
75	Степановка. . . .	"	283725	431862	40000	—	755587	6625	71	9881
76	Стриховцы	"	103734	227903	72000	—	403637	4266	27	4706
77	Тальное. . . .	Гр. П. П. Шуваловъ. . . .	120580	546190	124349	1206044	1997163	12254	76	9721
78	Томашполь	Товарищество	109865	208006	10000	—	327871	2734	61	3840
79	Тростянецъ. . . .	"	217227	358624	80890	—	656741	6072	—	1799

№ по поряд.	Названіе заво- довъ.	Страхователи.	СТРАХОВАЯ СУММА.					Премія.		Участіе въ запасномъ капиталѣ.
			Строе- ній.	Машинъ и снаря- довъ.	Това- ровъ на годъ.	Страхо- ваній на срокъ ме- нѣе года.	ВСЕГО.			
80	Трощинъ	Гр. Ц. А. Шембекъ.	102008	181274	18600	505468	807350	5219	67	4314
81	Турбовъ	Товарищество	179344	366680	20360	—	566384	5848	24	10091
82	Харьково - Рома- новскій	Товарищество	219571	273640	57510	481503	1032224	6750	67	4643
83	Ходорковъ	К. Я. Сулятыцкій . . .	68135	107628	7000	—	182763	1698	22	5615
84	Хрѣновка	К. Я. Сулятыцкій . . .	40101	248546	9000	—	297647	2946	70	4988
85	Цѣльцы	Г. Вавельбергъ и К ^о .	10805	40900	59937	50090	161732	2059	81	512
86	Чарноминъ	Товарищество	232674	322927	98000	1057500	1711101	7401	04	10058
	Черскъ	Акціонерное Об-во.	—	—	—	20000	20000	215	80	—
87	Шамраевка	Гр. М. Е. Браницкая.	80577	382473	—	—	463050	5271	83	7374
88	Шелетовка	Гр. І. А. Потоцкій . . .	63574	210056	—	—	273630	2901	86	8742
89	Шниковъ	Н. П. Балашевъ	103292	349480	103746	67500	624018	5968	05	5644
90	Шпола	Кн. П. А. Урусова . . .	112596	461994	20000	62000	656590	6070	74	9077
91	Юзефовъ	Акціонерное Об-во.	32270	54715	68532	—	155517	1695	63	1204
92	Ялтушково	Товарищество	144789	159369	19000	16500	339658	2475	90	3702
93	Яроповичи	„	101236	199811	59655	659850	1020552	5489	58	6237
ВСЕГО			10673030	22892018	7339644	22395695	63300387	456126	85	540000
Изъ этой суммы перестраховано въ дру- гихъ обществахъ			—	—	—	—	57647101	412741	42	—
На рискъ Взаимнаго Общества			—	—	—	—	5653286	43385	43	—

Къ 1-му Октября 1896 года на страхъ Общества, за исключеніемъ
истекшихъ страхованій, состояло 93 завода цѣнностью на Р. 43404649

Изъ нихъ оставлено на собственномъ страхъ раздѣленномъ на 434
отдѣльныхъ рисковъ „ „ 4529477

Пожарные убытки Киевскаго Общества Взаимнаго отъ огня страхованія свеклосахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ.

съ 1-го Октября 1855 года по 1-е Октября 1896 года.

№	ВЪ ЗАВОДѢ.	Время пожара.			СУММА УБЫТКОВЪ.			ПРИМѢЧАНІЕ.
		Дни	Мѣсяца.	Года.	Общая.	На долю перестрахованія.	На долю Взаимнаго Общества.	
1	Товарищества Красиловскаго сахар зав.	22	Декабря	1895	1408 86	939 24	469 62	{ Причина пожара неизвѣстна. Пострадала крыша, внутреннее устройство и снаряды мастерской.
2	Товарищества Тростянецкаго сах. зав. . .	11	Февраля	1896	2295 —	1147 50	1147 50	{ Отъ неизвѣстной причины сгорѣла бондарня.
3	Въ Кожанскомъ сахарномъ зав. Гр. М. Е. Браницкой	12	Апрѣля	„	3927 —	3599 75	327 25	{ Пожаръ произошелъ, какъ предполагають, отъ зазѣвшей изъ локомобиля искры черезъ карнизъ подъ крышу паточной. Сгорѣла крыша паточной и пострадали въ сосѣднемъ отдѣленіи аппаратный полъ и колонны.
4	Товарищества Киевскаго сах.-рафин. зав. .	23	Мая	„	229 68	172 26	57 42	{ Пожаръ произошелъ отъ неисправности печи. Пострадала крыша и внутреннее устройство жилого дома.
5	Товарищества свеклосахарныхъ заводовъ „Яроповичи“.	21	Іюля	„	200 —	180 —	20 —	{ Отъ неизвѣстной причины сгорѣлъ сарай.
Всего въ 1895—96 г.		—	—	—	8060 54	6038 75	2021 79	
За 23 года съ 1 Октября 1872 г. по 1 Октября 1895 г. было 143 пожарныхъ убытковъ .		—	—	—	3637776 97	3395104 44	242672 53	
Затѣмъ по 1-е Октября 1896 г. 148 пожарныхъ убытковъ . . .		—	—	—	3645837 51	3401143 19	244694 32	

Статистическое обозрѣніе производствъ Гутянскаго сахарнаго завода

съ 1881—82 — 1896—97.

Статистическія свѣдѣнія по заводамъ принадл. отъ бѣлымъ лицамъ.

Гутянский. Принадл. Леоп. Ер. Кенигу. Д-ръ распор. Кенигъ Фрид. Леоп., Д-ръ завода Карльсонъ Эм. Руд. Правленіе при заводѣ.

	Производство продолжалось сутокъ.	Переработано свек. 12 п. бер.		Переработано на се- параціи патоки.				ПОЛУЧЕНО БѢЛАГО САХАРА.								Выходъ бѣлаго сахара.				
		За все про- изводство.	Въ сутки.	За все про- изводство.	Въ сутки.	На 1 бер.		За все произ- водство.	Въ сутки.	На 1 берков. въ 12 пуд.						Изъ 100 частей са- хара свек.	На единицу техническ. достинст.	Изъ утфе- ля.		
						Фунт.	%			Фунт.	%	Фунт.	%	Фунт.	%				Фунт.	%
Пудовъ.																				
1881—82	110 1/2	112131	1096,2	—	—	—	—	111711,8	1011	36,88	7,68	36,88	7,68	—	—	72,86	0,916	50,36		
1882 - 83	77	87972	1142,5	—	—	—	—	79449,9	1031,8	36,13	7,52	36,13	7,52	—	—	71,21	0,914	54,98		
1883—84	93	103866,8	1116,8	—	—	—	—	109681,3	1179,3	43,8	9,14	43,8	9,14	—	—	76,93	0,936	57,05		
1884—85	83	89652,8	1080,1	—	—	—	—	91512,05	1102,5	39,88	8,31	39,88	8,31	—	—	74,93	0,944	55,34		
1885—86	135 1/2	161019,8	1188,3	—	—	—	—	157290,5	1160,3	39,74	8,28	39,74	8,28	—	—	66,56	0,944	55,47		
1886—87	123 1/2	176285,1	1427,4	—	—	—	—	178901,25	1448,6	40,46	8,43	40,46	8,43	—	—	64,78	0,795	52,66		
1887—88	135	189988,5	1407,3	—	—	—	—	169764,60	1257,5	36,92	7,70	36,92	7,70	—	—	65,25	0,702	51,42		
1888—89	113 1/2	172359	1518,5	—	—	—	—	171906	1514,5	40,03	8,34	40,03	8,34	—	—	65,77	0,768	50,22		
1889—90	89	139208	1564,1	56022	560,2	16,09	3,35	183598,45	2062,9	49,85	10,38	42,92	8,95	6,90	1,43	81,32	0,930	50,61		
1890—91	61	86708,7	1421,4	54716	919,5	25,24	5,25	113487,95	1860,4	56,13	11,69	46,45	9,68	9,68	2,01	84,22	0,976	48,41		
1891—92	99 1/2	167184,8	1682,5	89668	900	21,45	4,47	218739	2198,3	50,67	10,55	42,89	8,93	7,78	1,62	70,00	0,881	47,90		
1892—93	64	128764,1	2011,9	79456	1135	24,68	5,12	166796	2606,2	52,78	11,99	42,65	9,88	10,15	2,11	85,15	1,031	49,25		
1893—94	77	148951,2	1930,5	49855	1007,1	13,46	2,80	186764,6	2425,5	52,85	11,01	47,72	9,94	5,13	1,07	84,75	0,943	49,71		
1894—95	84	189302,8	2253,6	92236	1271	19,48	4,06	204258,7	2431,6	49,10	10,23	42,12	8,80	6,88	1,43	83,85	0,985	49,08		
1895—96	61	133964,1	2196,1	39883	820	11,91	2,48	203760	3340,3	68,65	14,23	64,25	13,32	4,40	0,91	83,80	0,910	50,17		
1896—97	73	186387,3	2553,25	46334	996,4	9,94	2,07	277996	3808,1	60,07	12,50	56,49	11,76	3,58	0,74	84,07	0,928	52,72		

С Е Н А Р А Ц И Я

	Сутокъ работы на сепарации.	Переработано на сепарации патоки.				Поляризация патоки.				САХАРАТЪ.						ОТХОДНЫЯ ВОДЫ.				УПОТРЕБЛЕНО.						Сепарацией извлечено сахара.		
		Количество.	Въ сутки.	На 1 берков.		Брикъ.	% сахара.	% не сахара.	Доброкачествен.	Получено сахара.	Составъ сахарата.				Сахара.	Количество.	% промоя на патоку.	% сахара въ промѣ.	Сахара.	Известн.		Холста.		Рабочихъ.			Всего пудовъ.	% на сахаръ патоки.
				Фунтовъ.	%						Пуд.	% сахара.	% извести.	Доброкач.						Отношеніе извести къ сахару.	Пудовъ.	Аршинъ.	На 1000 п. патоки.	Мужчинъ.	Женщинъ.	На 1000 п. патоки.		
1889-90	100	56022	560,2	16,09	3,35	75,44	49,67	25,77	65,84	216651	11,00	19,43	92,82	1,77	23831,6	791887	1413	0,48	3801	43032,5	76,8	8003,5	142,8	3197	173,5	60	24725	86,3
1890-91	59 1/2	54716	919,5	25,24	5,25	74,11	47,49	26,62	64,08	187624,4	11,09	19,43	91,24	1,75	20807,5	888587	1624	0,55	4987,1	36576,5	66,8	4401	80,4	1969,5	119,5	38,1	21002,5	80,8
1891-92	99 1/2	89668	900	21,45	4,47	72,87	44,14	28,73	60,57	278147,2	11,70	20,34	91,62	1,73	32543,2	1529370	1705	0,46	7035,1	60750,5	67,7	5826	64,9	3316,5	201	39,2	32543,2	82,1
1892-93	70	79456	1135	21,68	5,12	77,70	47,43	30,27	61,04	265028	12,38	17,33	92,14	1,40	32810,4	1144065	1439	0,46	5262,7	52584,5	66,1	4974	62,6	2328	144	31,00	32424,7	86,03
1893-94	49 1/2	49855	1007,1	13,46	2,80	73,81	45,13	28,68	61,13	151464	12,70	17,46	93,61	1,37	19235,9	844162,5	1693	0,40	3376,6	29519,5	59,5	3168	63,5	1509	99	32,2	19122,9	84,99
1894-95	72	92236	1281	19,48	4,06	74,36	42,33	32,03	58,20	231377,7	14,04	18,43	93,73	1,31	32475,3	1294728,7	1403,7	0,44	5696,8	49051	51,3	5760	62,4	2995	168	34,3	32345,9	85,02
1895-96	48 1/2	39883	822,3	11,91	2,48	73,30	44,85	28,45	61,20	98296	13,63	19,55	95,22	1,43	13397,7	561945,6	1414	0,56	3146,8	31238,5	78,3	3007	75,4	1526	99	40,7	14740,7	82,47
1896-97	46 1/2	46334	996,4	9,94	2,07	71,40	43,23	28,17	60,54	129000	12,72	17,38	93,52	1,36	16408,8	674613	1456	0,50	3373	33914,5	73,19	3350	72,3	1674	93	38	16657	83,14

Х И М И Ч Е С К И Й С О С Т А В Ъ П Р О Д У К Т О В Ъ.																														
Нормальный сокъ.				% сахара въ свеклѣ.	Диффузионный сокъ.			Фильтрованный сиропъ.			У Т Ф Е Л Ъ.			ЩЕЛОЧНОСТЬ.				Составъ сахарата.				П О Т Е Р И.								
Брикъ.	% сахара.	Доброкачествен- ность.	Техническое достоинство.		Брикъ.	% сахара.	Доброкачествен- ность.	Брикъ.	% сахара.	Доброкачествен- ность.	% воды.	% сахара.	Доброкачествен- ность.	Сока I сатура- цин.	Сока II сатура- цин.	Сока фильтро- ваннаго	Сиропа фильтро- ваннаго.	% сахара.	% извести.	Доброкачествен- ность.	Отношеніе извести къ са- хару.	На диффу- зи.		На фил- прессахъ.		На филтрахъ.		На сепараціи.		
				Въ водѣ.																		Въ жомѣ.	I сатур.	II сатур.	Въ водѣ.	Въ круп.	Въ щело- кѣ.	Въ гидр.		
%																														
С А Х А Р А.																														
1881-82	14,70	11,10	75,51	8,38	10,51	9,90	7,60	76,63	32,72	29,15	89,10	6,49	83,47	88,84	0,10	—	0,05	0,09	—	—	—	—	0,07	0,47	3,6	—	0,50	0,70	—	—
1882-83	14,87	11,12	74,75	8,31	10,56	11,00	8,25	75,00	36,44	32,45	89,05	7,15	82,05	88,70	0,10	—	0,06	0,08	—	—	—	—	0,04	0,23	3,7	—	0,45	0,65	—	—
1883-84	16,21	12,58	77,6	9,76	11,88	9,74	7,50	77,00	33,65	30,11	89,50	7,40	83,6	88,90	0,10	—	0,07	0,09	—	—	—	—	0,05	0,30	3,5	—	0,51	0,90	—	—
1884-85	15,50	11,68	77,35	8,80	11,09	10,26	7,86	76,61	34,58	30,95	89,45	6,70	83,4	89,20	0,09	—	0,07	0,07	—	—	—	—	0,17	0,43	3,1	—	0,44	0,75	—	—
1885-86	16,06	13,04	81,19	10,46	12,49	10,41	8,30	79,73	36,44	32,61	89,50	6,65	83,97	89,80	0,10	0,07	0,08	0,056	—	—	—	—	0,09	0,45	3,03	2,94	0,22	0,42	—	—
1886-87	17,10	13,70	80,11	10,97	13,01	13,35	10,83	81,12	37,37	33,31	89,15	6,45	82,21	88,80	0,11	0,07	0,08	0,050	—	—	—	—	0,22	0,84	5,04	4,79	0,22	0,47	—	—
1887-88	16,16	12,69	78,76	9,46	11,80	12,20	9,73	79,75	35,13	31,00	88,24	6,40	83,40	89,10	0,13	0,07	0,05	0,060	—	—	—	—	0,20	0,80	3,00	1,23	0,21	0,49	—	—
1888-89	17,04	13,69	80,34	10,99	12,68	12,13	9,72	80,13	40,44	36,45	90,13	6,87	85,36	91,60	0,11	0,06	0,06	0,130	—	—	—	—	0,16	0,64	2,25	1,25	0,18	0,36	—	—
1889-90	16,47	13,55	82,27	11,15	12,64	11,92	10,02	84,06	38,15	34,79	91,19	6,04	85,80	91,31	0,070	0,054	0,039	0,067	11,00	19,43	92,82	1,77	0,06	0,31	0,63	0,34	0,18	0,54	0,48	1,37
1890-91	18,65	14,94	80,11	11,97	13,88	13,45	11,04	82,01	50,50	44,71	88,53	7,42	82,81	88,31	0,142	0,072	0,055	0,035	11,09	19,43	91,24	1,75	0,08	0,39	0,69	0,19	0,15	0,46	0,55	1,28
1891-92	19,99	16,18	80,94	13,10	15,09	14,09	11,50	81,62	51,66	46,50	90,01	6,99	83,66	89,95	0,110	0,056	0,045	0,033	11,70	20,34	91,62	1,73	0,16	0,46	1,03	0,29	0,22	0,61	0,46	1,41
1892-93	18,05	14,49	80,28	11,63	14,08	12,91	10,62	82,26	54,30	48,45	89,22	6,81	83,30	89,39	0,096	0,052	0,040	0,019	12,38	17,33	92,14	1,40	0,17	0,44	2,23	0,38	0,26	0,52	0,46	1,61
1893-94	17,94	14,47	80,66	11,67	12,99	12,41	10,14	81,71	40,31	35,79	88,78	5,03	83,52	88,01	0,104	0,054	0,040	0,013	12,70	17,46	93,61	1,37	0,26	0,47	1,83	0,56	0,28	0,50	0,40	1,50
1894-95	16,26	12,99	79,88	10,38	12,20	12,05	9,79	81,24	40,50	36,17	89,30	5,86	84,78	90,05	0,088	0,048	0,040	0,040	14,64	18,43	93,73	1,31	0,17	0,45	1,11	0,53	0,18	0,38	0,44	1,75
1895-96	21,64	18,40	85,03	15,64	16,98	15,53	13,41	86,35	53,37	48,58	91,02	6,58	85,49	91,51	0,097	0,054	0,047	0,031	13,65	19,55	95,22	1,43	0,23	0,45	1,26	0,65	0,29	0,60	0,56	1,70
1896-97	18,93	15,96	84,31	13,46	14,87	13,80	11,79	85,43	48,82	45,17	92,52	6,51	86,61	92,64	0,095	0,044	0,034	0,040	12,72	17,38	93,52	1,36	0,20	0,50	1,54	0,38	0,35	0,54	0,50	1,75

Статистическое обозрѣніе производствъ Гутянскаго сахарнаго завода.

	Р А С Х О Д Ы П Р Я М Ы Е.																							
	СВЕКЛОВИЦА.						Храненіе и подвозъ свеклы.						Содержаніе рабочихъ.						Т О П Л И В О.					
	СУММА.		На 1 берк.		На 1 п. сахара.		СУММА.		На 1 берк.		На 1 п. сахара.		СУММА.		На 1 берк.		На 1 п. сахара.		СУММА.		На 1 берк.		На 1 п. сахара.	
Руб.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Руб.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Руб.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Руб.	К.	Р.	К.	Р.	К.	
1881—82	156557	92	1	29,23	1	40,14	7599	39	—	6 27	—	6,80	31649	15	—	26,13	—	28,35	63421	21	—	52,34	—	56,78
1882—83	138515	39	1	57,45	1	74,34	7373	30	—	8,38	—	9,29	20191	99	—	22,95	—	25,41	45729	39	—	51,98	—	57,55
1883—84	173409	86	1	66,95	1	58,10	9021	11	—	8 68	—	8,22	20880	48	—	20,10	—	19,03	56384	05	—	54,28	—	51,40
1884—85	147552	12	1	64,58	1	61,23	7834	76	—	8 74	—	8,56	19198	62	—	21,41	—	20,98	42396	87	—	47,29	—	46,32
1885—86	261345	46	1	62,31	1	66,15	15205	43	—	9 44	—	9,66	24096	32	—	14,98	—	15,38	65197	31	—	40,49	—	41,45
1886—87	293103	34	1	66,26	1	63,84	16843	75	—	9,56	—	9,42	25678	71	—	14,56	—	14,37	62541	36	—	35,48	—	34,96
1887—88	279858	36	1	47,30	1	64,85	11559	75	—	6,09	—	6,80	26033	30	—	13,70	—	15,34	71786	60	—	37,78	—	42,29
1888—89	264509	65	1	53,48	1	53,88	13321	94	—	7,73	—	7,75	23525	75	—	13,65	—	13,68	65448	03	—	37,97	—	38,07
1889—90	201778	13	1	44,94	1	09,90	11431	19	—	8,21	—	6,23	25759	30	—	18,50	—	14,03	83935	21	—	60,30	—	45,72
1890—91	125169	74	1	44,35	1	10,29	5592	15	—	6,45	—	4,93	17471	04	—	20,15	—	15,39	47426	93	—	54,70	—	41,79
1891—92	243316	21	1	45,55	1	11,25	9019	66	—	5,39	—	4,12	24305	86	—	14,54	—	11,11	67043	42	—	40,10	—	30,65
1892—93	185778	02	1	44,28	1	11,38	9045	51	—	7,03	—	5,42	21796	95	—	16,93	—	13,07	49372	53	—	38,34	—	29,60
1893—94	213543	17	1	43,37	1	14,34	8222	24	—	5,52	—	4,40	22862	26	—	15,35	—	12,24	55637	48	—	37,35	—	29,79
1894—95	277435	81	1	46,55	1	35,83	10700	29	—	5,65	—	5,24	23795	36	—	12,57	—	11,65	47385	21	—	25,03	—	23,20
1895—96	194169	01	1	44,94	—	95,29	8139	88	—	6,08	—	3,99	19624	—	—	14,65	—	9,63	42656	14	—	31,84	—	20,93
1896—97	269118	59	1	44,39	—	96,81	9292	45	—	4,98	—	3,34	20357	47	—	10,92	—	7,32	48624	74	—	26,09	—	17,49

	Р А С Х О Д Ы												П Р Я М Ы Е.											
	Камень известков., известь и мѣль.						Уголь животный, кислота и сода.						Холстъ и холщевыя издѣлія.						Смазка машинъ.					
	СУММА.		На 1 берк.		На 1 п. сахара.		СУММА.		На 1 берк.		На 1 п. сахара.		СУММА.		На 1 берк.		На 1 п. сахара.		СУММА.		На 1 берк.		На 1 п. сахара.	
	Руб.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Руб.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Руб.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Руб.	К.	Р.	К.	Р.	К.
1881—82	13335	50	—	11,01	—	11,93	11473	35	—	9,48	—	10,28	1319	15	—	1,09	—	1,18	932	59	—	0,77	—	0,83
1882—83	11288	65	—	12,82	—	14,20	7644	—	—	8,68	—	9,62	617	80	—	0,70	—	0,77	456	13	—	0,52	—	0,58
1883—84	14740	20	—	14,19	—	13,43	13230	52	—	12,73	—	12,06	1289	76	—	1,24	—	1,18	475	81	—	0,46	—	0,43
1884—85	11303	56	—	12,60	—	12,35	10683	33	—	11,92	—	11,67	873	46	—	0,97	—	0,95	412	46	—	0,46	—	0,44
1885—86	19486	54	—	12,10	—	12,38	16501	92	—	10,25	—	10,49	2200	71	—	1,36	—	1,39	516	41	—	0,32	—	0,33
1886—87	26502	37	—	15,02	—	14,82	14840	88	—	8,41	—	8,29	3734	96	—	2,12	—	2,09	463	62	—	0,27	—	0,26
1887—88	30630	32	—	16,12	—	18,04	13603	37	—	7,16	—	8,02	3831	49	—	2,02	—	2,26	629	88	—	0,33	—	0,37
1888—89	19494	22	—	11,31	—	11,34	11827	69	—	6,86	—	6,88	1795	15	—	1,05	—	1,05	544	29	—	0,31	—	0,31
1889—90	20578	67	—	14,78	—	11,22	10662	33	—	7,66	—	5,82	4270	69	—	3,07	—	2,33	877	73	—	0,63	—	0,48
1890—91	13357	30	—	15,40	—	11,77	5969	42	—	6,88	—	5,26	1980	61	—	2,28	—	1,75	445	24	—	0,51	—	0,39
1891—92	21010	06	—	12,57	—	9,60	5813	85	—	3,48	—	2,66	2548	67	—	1,53	—	1,16	943	80	—	0,56	—	0,43
1892—93	27247	51	—	21,16	—	16,34	9532	55	—	7,40	—	5,71	3057	43	—	2,38	—	1,83	1126	03	—	0,88	—	0,68
1893—94	12236	64	—	8,22	—	6,55	6021	42	—	4,05	—	3,22	2134	62	—	1,43	—	1,14	1222	60	—	0,82	—	0,65
1894—95	17550	91	—	9,27	—	8,59	4456	72	—	2,36	—	2,18	3042	86	—	1,61	—	1,49	949	75	—	0,50	—	0,47
1895—96	11326	97	—	8,45	—	5,56	2207	87	—	1,65	—	1,03	2262	22	—	1,69	—	1,11	901	88	—	0,67	—	0,44
1896—97	16420	74	—	8,80	—	5,91	2755	92	—	1,48	—	0,99	2810	18	—	1,50	—	1,01	1146	29	—	0,62	—	0,41

	Р А С Х О Д Ы П Р Я М Ы Е.																							
	ОСВѢЩЕНІЕ.						Химическая лабораторія.						Упаковка сахара и доставка его на станцію.						Разные матеріалы.					
	СУММА.		На 1 берк.		На 1 п. сахара.		СУММА.		На 1 берк.		На 1 п. сахара.		СУММА.		На 1 берк.		На 1 п. сахара.		СУММА.		На 1 берк.		На 1 п. сахара.	
	Руб.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Руб.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Руб.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Руб.	К.	Р.	К.	Р.	К.
1881—82	2888	91	—	2,37	—	2,58	—	—	—	—	—	—	7942	73	—	6,56	—	7,12	4116	79	—	3,48	—	3,68
1882—83	2135	11	—	2,42	—	2,69	252	42	—	0,29	—	0,32	919	49	—	1,05	—	1,16	1286	55	—	1,46	—	1,62
1883—84	1543	78	—	1,48	—	1,40	257	86	—	0,24	—	0,23	1147	45	—	1,11	—	1,04	1359	47	—	1,30	—	1,24
1884—85	1149	43	—	1,28	—	1,25	374	28	—	0,41	—	0,40	8137	24	—	9,06	—	8,89	896	15	—	0,99	—	0,97
1885—86	1799	74	—	1,11	—	1,14	641	39	—	0,39	—	0,40	15311	57	—	9,51	—	9,72	1905	33	—	1,18	—	1,21
1886—87	2680	16	—	1,52	—	1,49	451	29	—	0,26	—	0,25	18234	81	—	10,34	—	10,19	2467	63	—	1,39	—	1,38
1887—88	2462	40	—	1,29	—	1,46	376	69	—	0,20	—	0,22	4300	77	—	2,26	—	2,53	2197	79	—	1,16	—	1,29
1888—89	2803	94	—	1,62	—	1,63	670	70	—	0,38	—	0,38	3713	43	—	2,15	—	2,16	2968	71	—	1,72	—	1,73
1889—90	2066	93	—	1,48	—	1,12	620	70	—	0,45	—	0,34	5547	28	—	3,99	—	3,02	2117	19	—	1,52	—	1,15
1890—91	1241	54	—	1,44	—	1,09	1413	19	—	1,63	—	1,25	2558	83	—	2,95	—	2,26	1715	94	—	1,98	—	1,51
1891—92	1945	39	—	1,16	—	0,89	755	72	—	0,45	—	0,35	12643	50	—	7,56	—	5,79	2118	48	—	1,27	—	0,97
1892—93	480	21	—	0,38	—	0,29	269	87	—	0,20	—	0,16	9167	22	—	7,12	—	5,50	1353	31	—	1,05	—	0,81
1893—94	260	17	—	0,18	—	0,14	386	61	—	0,26	—	0,21	9685	18	—	6,50	—	5,19	2099	56	—	1,41	—	1,13
1894—95	2187	17	—	1,15	—	1,08	731	28	—	0,39	—	0,36	12338	44	—	6,52	—	6,04	3488	25	—	1,84	—	1,71
1895—96	2069	45	—	1,53	—	1,01	369	62	—	0,28	—	0,18	13153	04	—	9,82	—	6,45	1994	18	—	1,48	—	0,98
1896—97	3248	61	—	1,74	—	1,17	384	51	—	0,21	—	0,14	16703	28	—	8,96	—	6,01	3047	70	—	1,63	—	1,10

	Н А К Л А Д Н Ы Е Р А С Х О Д Ы.																							
	Содержаніе служащихъ.						Содержаніе больницы.						Содержаніе главной адмист- раціи и конторы.						Содержаніе конюшни.					
	СУММА.		На 1 берк.		На 1 п. сахара		СУММА.		На 1 берк.		На 1 п. сахара.		СУММА.		На 1 берк.		На 1 п. сахара.		СУММА.		На 1 берк.		На 1 п. сахара.	
Руб.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Руб.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Руб.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Руб.	К.	Р.	К.	Р.	К.	
1881—82	8087	96	—	6,67	—	7,24	1498	37	—	1,23	—	1,34	7976	36	—	6 58	—	7,14	3907	39	—	3,22	—	3,49
1882—83	14576	39	—	16,58	—	18,35	1593	70	—	1,81	—	2,01	12319	16	—	14,00	—	15,50	4172	16	—	4,74	—	5,25
1883—84	12054	59	—	11,60	—	10,98	1203	37	—	1,16	—	1,09	14045	—	—	13,51	—	12,80	3275	77	—	3,15	—	2,99
1884—85	19637	50	—	21,90	—	21,45	2323	45	—	2,59	—	2,53	8406	95	—	9,36	—	9,18	4090	88	—	4,56	—	4,48
1885—86	13641	56	—	8,48	—	8,67	2165	33	—	1,34	—	1,38	10351	50	—	6,43	—	6,58	4655	59	—	2,89	—	2,96
1886—87	13805	13	—	7,83	—	7 72	2306	46	—	1,30	—	1,28	13728	50	—	7,79	—	7,68	4712	02	—	2,67	—	2,63
1887—88	15153	53	—	7,97	—	8,92	2568	05	—	1,35	—	1,51	11599	30	—	6,11	—	6,83	3058	27	—	1,60	—	1,80
1888—89	14943	20	—	8,66	—	8,69	3043	09	—	1,76	—	1,77	8918	70	—	5,17	—	5,19	3762	86	—	2,18	—	2,19
1889—90	12266	40	—	8,81	—	6,68	2577	21	—	1,85	—	1,40	8431	80	—	6,05	—	4,54	3854	70	—	2,77	—	2,10
1890—91	12391	96	—	14,29	—	10,92	2874	98	—	3,32	—	2,54	8538	—	—	9,84	—	7,53	1816	83	—	2,09	—	1,60
1891—92	11689	—	—	6,99	—	5,35	3404	01	—	2,04	—	1,56	8824	40	—	5,28	—	4,03	2246	47	—	1,34	—	1,03
1892—93	13440	70	—	10,43	—	8,06	3815	65	—	2,96	—	2,29	11346	80	—	8,82	—	6,80	4006	20	—	3,11	—	2,40
1893—94	12246	42	—	8,22	—	6,56	4003	36	—	2,68	—	2,14	11685	55	—	7,85	—	6,26	3029	76	—	2,03	—	1,62
1894—95	12777	64	—	6,75	—	6,25	3915	62	—	2,07	—	1,92	13224	53	—	6,99	—	6,48	1983	78	—	1,05	—	0,97
1895—96	12404	37	—	9,26	—	6,08	4017	47	—	3,00	—	1,97	15573	74	—	11,62	—	7,64	1649	89	—	1,23	—	0,81
1896—97	12825	50	—	6,88	—	4,61	7007	56	—	3,76	—	2,52	16073	50	—	8,62	—	5,78	1800	50	—	0,97	—	0,65

	Н А К Л А Д Н Ы Е Р А С Х О Д Ы.																							
	Отопление квартиръ и ка- зармъ.						СТРАХОВКА.						Чистка прудовъ.						Разные расходы.					
	СУММА.		На 1 берк.		На 1 п. сахара.		СУММА.		На 1 берк.		На 1 п. сахара.		СУММА.		На 1 берк.		На 1 п. сахара.		СУММА.		На 1 берк.		На 1 п. сахара.	
	Руб.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Руб.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Руб.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Руб.	К.	Р.	К.	Р.	К.
1881—82	2359	51	—	1,96	—	2,12	7414	99	—	6,12	—	6,63	—	—	—	—	—	—	4644	69	—	3,82	—	4,13
1882—83	2500	—	—	2,84	—	3,14	8391	62	—	9,63	—	10,56	—	—	—	—	—	—	6447	02	—	7,33	—	8,21
1883—84	2012	21	—	1,93	—	1,83	7989	27	—	7,69	—	7,35	—	—	—	—	—	—	9690	79	—	9,43	—	8,87
1884—85	2669	44	—	2,98	—	2,92	7873	39	—	8,77	—	8,62	6791	62	—	7,58	—	7,42	18731	91	—	20,90	—	20,46
1885—86	3767	51	—	2,34	—	2,39	7592	65	—	4,71	—	4,81	2221	87	—	1,39	—	1,41	8230	05	—	5,11	—	5,22
1886—87	4128	20	—	2,34	—	2,31	7005	60	—	3,98	—	3,92	—	—	—	—	—	—	16968	44	—	9,60	—	9,45
1887—88	4992	19	—	2,64	—	2,93	4792	18	—	2,52	—	2,82	—	—	—	—	—	—	11991	31	—	6,30	—	7,04
1888—89	6126	52	—	3,55	—	3,57	4531	08	—	2,64	—	2,65	2188	33	—	1,28	—	1,29	7473	17	—	4,34	—	4,35
1889—90	5868	75	—	4,22	—	3,20	6302	16	—	4,53	—	3,43	4888	77	—	3,51	—	2,67	18694	26	—	13,43	—	10,19
1890—91	4929	—	—	5,68	—	4,35	6785	68	—	7,82	—	5,98	4960	81	—	5,72	—	4,37	9574	43	—	11,03	—	8,43
1891—92	5545	35	—	3,32	—	2,53	6471	75	—	3,87	—	2,96	3023	13	—	1,80	—	1,38	10262	79	—	6,14	—	4,69
1892—93	6968	90	—	5,42	—	4,18	7611	38	—	5,91	—	4,56	886	82	—	0,69	—	0,53	8849	91	—	6,88	—	5,30
1893—94	5188	60	—	3,48	—	2,77	6612	47	—	4,45	—	3,54	2925	39	—	1,96	—	1,57	14356	62	—	9,63	—	7,69
1894—95	7024	98	—	3,71	—	3,44	7566	—	—	4,00	—	3,70	5499	14	—	2,93	—	2,69	19137	46	—	10,09	—	9,36
1895—96	9582	93	—	7,15	—	4,70	7680	66	—	5,73	—	3,78	4582	58	—	3,42	—	2,25	23277	07	—	17,38	—	11,45
1896—97	8892	—	—	4,77	—	3,20	6280	55	—	3,37	—	2,26	4650	—	—	2,49	—	1,67	18103	92	—	9,71	—	6,50

	Итого расходовъ прямыхъ безъ стоимости свекловицы.						Итого накладныхъ расходовъ.						Акцизъ и патентъ.					
	СУММА.		На 1 бер-ковецъ.		На 1 пудъ. сахара.		СУММА.		На 1 бер-ковецъ.		На 1 пудъ. сахара.		СУММА.		На 1 бер-ковецъ.		На 1 пудъ. сахара.	
	Руб.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Руб.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Руб.	К.	Р.	К.	Р.	К.
1881—82	144678	77	1	19,50	1	29,53	35889	27	—	29,60	—	32,09	53524	11	—	44,17	—	47,92
1882—83	97894	83	1	11,25	1	23,21	50000	05	—	56,93	—	63,02	40154	96	—	45,64	—	50,54
1883—84	120330	49	1	15,81	1	09,66	50271	—	—	48,47	—	45,91	73536	15	—	70,79	—	67,04
1884—85	103260	16	1	15,13	1	12,78	70525	14	—	78,64	—	77,06	57207	31	—	63,80	—	62,51
1885—86	162862	67	1	01,13	1	03,55	52626	06	—	32,69	—	33,42	102826	64	—	63,86	—	65,37
1886—87	174439	54	—	98,93	—	97,52	62654	35	—	35,51	—	34,99	153028	97	—	86,87	—	85,54
1887—88	167412	46	—	88,11	—	98,62	54154	83	—	28,49	—	31,85	145232	75	—	76,44	—	85,54
1888—89	146113	85	—	84,75	—	84,98	50986	95	—	29,58	—	29,70	146899	36	—	85,23	—	85,44
1889—90	167867	22	1	20,59	—	91,46	62884	05	—	45,17	—	34,21	182737	79	1	31,26	—	99,54
1890—91	99172	19	1	14,37	—	87,39	51871	69	—	59,79	—	45,72	114385	27	1	31,92	1	0,79
1891—92	148148	41	—	88,61	—	67,73	51466	90	—	30,78	—	23,53	219363	64	1	31,22	1	0,28
1892—93	132449	12	1	02,87	—	79,41	56926	36	—	44,22	—	34,12	167902	75	1	30,39	1	0,66
1893—94	120768	78	—	81,09	—	64,66	60048	17	—	40,30	—	32,15	187671	79	1	25,99	1	0,49
1894—95	126626	24	—	66,89	—	62,01	71129	15	—	37,56	—	34,81	358363	95	1	89,31	1	75,44
1895—96	108043	25	—	80,64	—	53,00	78768	71	—	58,79	—	38,68	357601	30	2	66,94	1	75,50
1896—97	124791	89	—	66,93	—	44,89	75633	53	—	40,57	—	27,19	487510	75	2	61,60	1	75,37

	Р Е М О Н Т Ъ											Вывозныя свидѣтельства.						Сахарные остатки.							
	З А В О Д А.						Построекъ и разн. имуществовъ.																		
	СУММА.		На 1 берк.		На 1 п. сахара.		СУММА.		На 1 берк.		На 1 п. сахара.	СУММА		На 1 берк.		На 1 п. сахара.	СУММА.		На 1 берк.		На 1 п. сахара.				
	Руб.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Руб.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Руб.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Руб.	К.	Р.	К.	Р.	К.	
1881—82	14343	01	—	11,84	—	21,84	7434	09	—	6,13	—	6,65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1882—83	30765	60	—	34,96	—	38,72	9328	55	—	10,59	—	11,76	—	—	—	—	—	51125	—	—	58,10	—	—	64,35	
1883—84	30011	58	—	28,89	—	27,36	7103	46	—	6,84	—	6,47	—	—	—	—	—	34640	—	—	33,35	—	—	31,58	
1884—85	47862	68	—	53,39	—	52,29	8122	75	—	9,16	—	8,86	—	—	—	—	—	34827	—	—	38,85	—	—	38,16	
1885—86	55726	96	—	34,63	—	35,49	8051	32	—	4,99	—	5,11	—	—	—	—	—	15118	—	—	9,38	—	—	9,61	
1886—87	72551	40	—	41,15	—	40,56	10447	51	—	5,93	—	5,84	9437	43	—	5,35	—	5,28	18652	80	—	10,58	—	—	10,43
1887—88	48515	01	—	25,55	—	28,57	7569	31	—	3,99	—	4,47	62849	34	—	33,08	—	37,02	13621	—	—	7,17	—	—	8,02
1888—89	36591	17	—	21,21	—	21,28	6925	49	—	4,02	—	4,04	92784	21	—	53,84	—	53,96	39345	70	—	22,83	—	—	22,88
1889—90	39699	10	—	28,52	—	21,62	8072	86	—	5,80	—	4,41	103096	65	—	74,06	—	56,15	39908	95	—	28,67	—	—	21,74
1890—91	39564	84	—	45,63	—	34,86	7223	98	—	8,33	—	6,36	8328	88	—	9,60	—	7,34	31848	—	—	36,77	—	—	28,06
1891—92	28922	79	—	17,30	—	13,22	6722	60	—	4,02	—	3,09	91990	30	—	55,02	—	42,05	56430	—	—	33,75	—	—	25,80
1892—93	68697	77	—	53,35	—	41,19	16001	08	—	12,42	—	9,59	—	—	—	—	—	37974	—	—	29,49	—	—	22,77	
1893—94	84320	91	—	56,61	—	45,15	33154	24	—	22,26	—	17,75	53416	60	—	35,86	—	28,60	39190	60	—	26,31	—	—	20,98
1894—95	56277	07	—	29,73	—	27,55	12790	36	—	6,76	—	6,27	112445	92	—	59,40	—	55,05	31855	40	—	16,83	—	—	15,59
1895—96	61899	02	—	46,21	—	30,33	17380	88	—	12,97	—	8,53	94022	75	—	70,19	—	46,14	45214	50	—	33,76	—	—	22,19
1896—97	40454	—	—	21,70	—	14,55	12515	13	—	6,72	—	4,51	142155	55	—	76,26	—	51,13	57164	02	—	30,67	—	—	20,56

	В А Л О В О Й Д О Х О Д Ъ.																							
	За сахарный песокъ.						За послѣднюю патоку						За сахарные остатки.						Разные случайные.					
	СУММА.		На 1 берк.		На 1 п. сахара.		СУММА.		На 1 берк.		На 1 п. сахара.		СУММА.		На 1 берк.		На 1 п. сахара.		СУММА.		На 1 берк.		На 1 п. сахара.	
	Руб.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Руб.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Руб.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Руб.	К.	Р.	К.	Р.	К.
1881—82	560834	66	4	63,00	5	02,04	2507	50	—	2,07	—	2,24	51125	—	—	42,20	—	45,77	7816	31	—	6,45	—	6,99
1882—83	479385	38	5	44,93	6	03,39	17198	02	—	19,54	—	21,65	34640	—	—	39,38	—	43,60	902	31	—	1,02	—	1,13
1883—84	730595	70	7	03,40	6	66,10	24506	35	—	23,59	—	22,37	34827	—	—	33,53	—	31,75	296	02	—	0,28	—	0,26
1884—85	481044	19	5	36,56	5	25,66	14814	31	—	16,52	—	16,19	15118	—	—	16,87	—	16,52	387	78	—	0,43	—	0,42
1885—86	573571	40	3	56,22	3	61,66	16636	95	—	10,33	—	10,57	18652	80	—	11,58	—	11,85	384	24	—	0,23	—	0,25
1886—87	536797	—	3	04,51	3	00,00	10275	40	—	5,82	—	5,74	13621	—	—	7,72	—	7,61	2183	18	—	1,24	—	1,22
1887—88	716899	10	3	77,34	4	22,29	10886	95	—	5,73	—	6,41	39345	70	—	20,71	—	23,18	1005	64	—	0,53	—	0,59
1888—89	688838	20	3	99,65	4	00,70	7693	90	—	4,46	—	4,48	39908	95	—	23,16	—	23,21	1237	29	—	0,72	—	0,72
1889—90	787483	63	5	65,69	4	28,91	1761	60	—	1,27	—	0,96	31848	—	—	22,87	—	17,35	1118	13	—	0,80	—	0,61
1890—91	488102	67	5	62,92	4	30,09	762	37	—	0,88	—	0,67	56430	—	—	65,08	—	49,72	6707	85	—	7,74	—	5,91
1891—92	913640	70	5	46,49	4	17,69	11656	53	—	6,97	—	5,33	37974	—	—	22,71	—	17,36	3426	77	—	2,05	—	1,57
1892—93	803481	58	6	24,00	4	81,72	3053	60	—	2,37	—	1,83	39190	60	—	30,43	—	23,49	5406	77	—	4,20	—	3,24
1893—94	794790	12	5	33,59	4	25,55	4424	80	—	2,97	—	2,37	31855	40	—	21,39	—	17,06	3176	01	—	2,13	—	1,70
1894—95	927691	27	4	90,06	4	54,17	5280	30	—	2,79	—	2,59	45214	50	—	23,88	—	22,13	4871	89	—	2,57	—	2,39
1895—96	857151	69	6	39,84	4	20,67	4070	29	—	3,04	—	2,00	57164	02	—	42,67	—	28,05	2800	62	—	2,09	—	1,37
1896—97	1221848	99	6	55,54	4	39,52	6335	93	—	3,40	—	2,28	46010	50	—	24,68	—	16,55	—	—	—	—	—	—

	Всего валового дохода.						ВСЕГО РАСХОДА.						П Р И Б Ы Л И.						У Б Ы Т К А.					
	СУММА.		На 1 берк.		На 1 п. сахара.		СУММА.		На 1 берк.		На 1 п. сахара.		СУММА.		На 1 берк.		На 1 п. сахара.		СУММА.		На 1 берк.		На 1 п. сахара.	
	Руб.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Руб.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Руб.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Руб.	К.	Р.	К.	Р.	К.
1881 - 82	622283	47	5	13,72	5	57,04	412427	17	3	40,47	3	69 17	209856	30	1	73,25	1	87,87	—	—	—	—	—	—
1882 - 83	532125	71	6	04,87	6	69,77	417784	38	4	74,92	5	25,94	114341	33	1	29,95	1	43,83	—	—	—	—	—	—
1883 - 84	790225	07	7	60,80	7	20,48	489302	54	4	71,10	4	46,12	300922	53	2	89,70	2	74,36	—	—	—	—	—	—
1884 - 85	511364	28	5	70 38	5	58,79	469357	16	5	23,55	5	12,89	42007	12	—	46,83	—	45,90	—	—	—	—	—	—
1885 - 86	609245	39	3	78,36	3	87,33	658557	11	4	08,99	4	18,70	—	—	—	—	—	—	49311	72	—	30,63	—	31,37
1886 - 87	562876	58	3	19 29	3	14,57	794315	34	4	50,58	4	44,00	—	—	—	—	—	—	231438	76	1	31,29	1	29,43
1887 - 88	768137	39	4	04,31	4	52,47	779213	06	4	10,13	4	58,94	—	—	—	—	—	—	11075	67	—	5,82	—	6,47
1888 - 89	737678	34	4	27,99	4	29,11	784156	38	4	54,94	4	56,16	—	—	—	—	—	—	46478	04	—	26,95	—	27 05
1889 - 90	822211	36	5	90,63	4	47,83	806044	75	5	79,01	4	39 03	16166	61	—	11,62	—	8,80	—	—	—	—	—	—
1890 - 91	552002	89	6	36,62	4	86,39	477564	59	5	50,76	4	20,81	74438	30	—	85,86	—	65,58	—	—	—	—	—	—
1891 - 92	966698	—	5	78,22	4	41,95	846390	85	5	06,25	3	86,95	120307	15	—	71,97	—	55,00	—	—	—	—	—	—
1892 - 93	851132	55	6	61,00	5	10,28	665729	10	5	17,02	3	99 12	185403	45	1	43,98	1	11,16	—	—	—	—	—	—
1893 - 94	834246	33	5	60,08	4	46,68	792114	26	5	31,79	4	24,12	42132	07	—	28,29	—	22,56	—	—	—	—	—	—
1894 - 95	983057	96	5	19,30	4	81,28	1046923	90	5	53,03	5	12,55	—	—	—	—	—	—	63865	94	—	33,73	—	31,27
1895 - 96	921186	62	6	87,64	4	52,09	957099	42	7	14,44	4	69,71	—	—	—	—	—	—	35912	80	—	26,80	—	17,62
1896 - 97	1274195	42	6	83,62	4	58,35	1209343	46	6	48,84	4	35,01	64851	96	—	34,78	—	23,34	—	—	—	—	—	—

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 младш. помощ. надз. 1 уч. 3 окр. Михайлова Серг. Алдр., кол. секр., констан. меж. инст., г. Хотинъ.

2. *Управление акцизными сборами Варшавской и Сѣдлецкой губ.* Управл. Штейнгейль Ник. Вас., бар., д. с. с., артил. акад., лют., г. Варшава, Окруж. надз. Михаловскій Отто Елеутор., надв. сов., унив., катол., г. Варшава. Помощ. надзир. Туробинскій Густ. Осип., над. сов., инж.-техн., катол., пос. Гродискъ; (заводы: Германовскій, Михаловскій и Юзефовскій). Бржозовскій Брон. Людв., надв. сов., инж.-хим., катол., г. Ловичъ; (заводы: Валентиновскій, Модельскій, Санникскій и Томчинскій). Косинскій Евгеній Конст., инж.-хим., катол., п. Вискитки (заводы: Гузовскій, Лышковицкій, Млодзешинскій и Орышевскій). Россманъ Алдр. Алдр., надв. сов., гимн., катол., г. Кутно; (заводы: Добржелинскій, Леоновскій, Сойкскій и Стржелецкій). Потворовскій Владис. Ад., над. сов., воен. уч., лютер., г. Кутно; (заводы: Брестъ Куявскій, Констанція, Ланентскій и Островскій). Кашкинскій Герм. Ив., кол. секр., унив., г. Варшава (заводы: Черскій и Эльжбетовскій).

3. *Управление акцизными сборами Волынской губ.* Управл. Будзко Ник. Викт., д. с. с., Окруж. надзир. Стефановичъ Игн. Стах., над. сов., г. Житомиръ, Помощн. надзир. Омелянскій Ив. Викт., г. Житомиръ, (заводы: Андрушовскій, Иванковскій, Коровинецкій, Червонскій и Янушпольскій). Тимченко Ив. Ив., г. Ровно, (заводы: Житыньскій, Карвицкій, Клембовскій, Шепетовскій и Шпановскій). Качевскій Ник. Мих., тит. сов., м. Волочискъ, Вол. губ., (заводы: Збручскій, Красиловскій и Кременчукскій).

4. *Управление акцизными сборами Воронежской губ.* Управл. Рыжовъ Викт. Ив., д. с. с., универ., Окруж. надз. Опаровскій Афиногентъ Алекс., кол. сов., воен. шк., г. Воронежъ. Помощн. надз. фонъ-Гарфъ Алдр. Алдр., кол. ас., политехн., лют., г. Воронежъ, (заводы: Боринскій, Рамоньскій и Хмѣлинецкій). Шафранковскій Ант. Стан., кол. сов., инж.-техн., г. Бобровицъ, (заводы: Нижне Кисляйскій, Ольховатскій, Петровскій и Садовскій).

5. *Управление акцизными сборами Калишской и Петроковской губ.* И. д. Управл. Колосовъ Алекс. Ив., стат. с., 2-й Моск. кад. корп., г. Калишъ, Надз. Жуковскій Юліанъ Людв., кол. ас., горн. инст., катол., г. Калишъ, (заводы: Збѣрскій и Цельцевскій). Пользеніусъ Алдр. Адол., губ. секр., инж.-хим., риж. политехн. учил., лют., г. Лодзь; (заводы: Лесьмержскій, Млыновскій, Руда-Пабіяницкій и Сильничскій).

6. *Управление акцизными сборами Кіевской губ.* Управл. Александровъ Николай Ѳед., д. с. с., универ., г. Кіевъ, Окруж. надз. 1 Округа Михайловскій Влад. Вас., кол. сов., лицей, м. Богуславъ, Помощ. надз. Рожанскій Апол. Ник., тит. сов. техн. инстит., г. Кіевъ, (заводы: Пивецкій, Піевскій, Старинскій и Троцинскій), Миновичъ Вас. Конст., кол. ас., универ., м. Богуславъ; (заводы: Лучанскій, Почапинскій, Сидоровскій и Стеблевскій), Чижевъ Алекс. Ефим., губ. секр., инж.-техн., м. Ржищевъ; (заводы: Велико Прицковскій, Григоровскій, Кагарлыкскій и Ржищевскій), Матусевичъ Петръ Александр., губ. секр., лѣс. акад., м. Богуславъ; (заводы: Мартыновскій, Мироновскій, Поташнянскій и Степанецкій), Окружн. надз. 2 Округа Листовъ Юрій

Алдр., кол. сов., техн. инст., г. Черкассы. Помощ. надз. *Успенскій* Вит. Вас., тит. сов., техн.-инст., г. Черкассы; (заводы: Александр.-Екатерин., Грушевскій, Каменскій и Старо-Осотянскій), *Альиренз* Вильг. Карл., политехн., лют., м. Смѣла; (заводы: Баклаевскій, Маріинскій, Орловецкій, Смѣлянскій свеклосах. и раф.), *Крымовец* Ник. Алекс., тит. сов., техн. уч., гор. Черкассы; (заводы: Капитановскій, Лебединскій, Матусовскій и Шполянскій), *Антониковский* Алдр. Вас., кол. секр., унив., г. Звенигородка; (заводы: Бужанскій, Киселевскій, Ольховецкій и Тальновскій), *Единевскій* Пав. Ильичъ, унив., г. Черкассы; (заводы: Набутовскій, Ольшанскій, Селищенскій и Черкасскій), Окружн. надз. 3 Округа *Шмаковъ* Алекс. Ив., кол. ас., техн., г. Липовець, Помощн. надз. *Львовъ* Алдр. Мих., губ. секр., универ., г. Липовець; (заводы: Бугаевскій, Дзюньковский, Кашперовскій и Скоморошскій), *Полозовъ* Алекс. Ив., кол. ас., унив., г. Липовець; (заводы: Иллинецкій, Плисковскій, Спичинецкій и Турбовскій), *Якубскій* Влад. Владисл., кол. секр., м. Иллины; (заводы: Бабинскій, Кальникскій, Каменогорскій и Ситковецкій), Окруж. надз. 4 Округа *Лане* Петръ Влад., кол. ас., универ., м. Бѣлая-Церковь. Помощ. надз. *Никитинъ* Алдр. Алдр., кол. сов., техн. инст., г. Кіевъ; (заводы: Андрушковскій, Кіевскій, Кожанскій, Махариинецкій и Топоровскій); *Завадинскій* Евг. Пав., универ., г. Кіевъ, *Дмитріевъ* Як. Алдр., кол. секр., техн. инст., м. Бѣлая-Церковь; (заводы: Городище-Пустовартовскій, Езерянскій, Саливонковскій и Шамраевскій), *Мировичъ* Никандръ Конст., кол. секр., унив., Бѣлая-Церковь; (заводы: Корнинскій, Синяевскій, Ходорковскій и Яроповичскій), Участ. надз. *Фрассъ* Францъ Іосиф., над. сов., техн. инст., катол., г. Умань; (заводы: Верхнячскій, Жашковскій и Цыбулевскій).

7. *Управленіе акцизными сборами Курской губ.* Управл. *Шницбартъ* Эд. Авг. ст. сов., универ., лютер., г. Курскъ, Окруж. надз. *Красевъ* Фед. Ив., кол. сов., унив., г. Курскъ, Старш. помощ. надз. *Меранвиль-де-Сентъ-Клеръ* Алдр. Ник., надв. сов., гимн., г. Бѣлгородъ; (заводы: Алексѣевскій, Воскресеновскій, Головчинскій, Ново-Таволжанскій, и Павловскій), *Сумовскій* Ос. Ад., тит. сов., инж.-техн., г. Путивль; (заводы: Бочечанскій, Буринскій, Крупецкій и Теткинскій); *Чарковский* Медардъ Плат., губ. секр., инж.-техн., г. Курскъ; млад. помощ. надз. *Рашке* Левъ Осип., тит. сов., унив., лютер., г. Обоянь; (заводы: Ивнянскій, Красно-Яругскій, Переверзіевскій и Ракирянскій); *Зеленскій* Мак. Герас., тит. сов., инж.-техн., г. Дмитріевъ; (заводы: Георгіевскій, Дерюгинскій и Луганскій), И. д. помощ. надз. *Квятковский* Владис. Фелик., кол. секр., инж.-техн., катол., г. Курскъ; (заводы: Ржавскій и Любимовскій).

8. *Управленіе акцизными сборами Ломжинской и Плоцкой губ.* Управл. *Салтыковъ* Мих. Дмитр., кол. сов., гимназ., г. Ломжа, Участ. надз. 1 уч. *Вигура* Каз. Станис., кол. ас., техн., кат., г. Пултускъ; (заводы: Гупинскій и Луковскій). Участ. надз. 2 уч. *Порчинскій* Ив. Викент., надв. сов., техн., кат., г. Цѣхановъ; (заводы: Изабелинскій, Красинецкій и Цѣхановскій).

9. *Управленіе акцизными сборами Люблинской, Радомской и Кълецкой губ.* Управл. *Гатицукъ* Ник. Степ., д. с. с., кад. кор., Надз. 1 уч. *Ефимовичъ* Ник. Алдр., кол. ас., инж.-техн., г. Люблинъ; (заводы: Заглобскій, Закржувскій, Люблинскій, Людвиговскій и Опольскій), Надз. 2 уч. *Лисовскій* Митр. Аван., надв. сов., унив., г. Грубешовъ; (заводы: Мирченскій и Потуржинскій), Надз. 3 уч. *Свидзинскій* Генр. Юліян., тит. сов., унив., катол., г. Опатовъ; (заводы: Рытвянскій и Ченстоцицкій), Надз. 4 уч. *Перекалинъ* Андр. Ник., тит. сов., инж.-техн., пос. Скальбмержъ; (заводы: Лубновскій и Шреняевскій), Ст. помощ. надз. 3 го Округа, *Спрогисъ* Бор. Ив., кол. сек., инж.-техн., г. Щебржешинъ; (заводъ Клеменсовскій).

10. *Управление акцизными сборами Подольской губ.* Управл. *Соколовъ* Сем. Ив., д. с. с., г. Каменецъ, Окруж. надз. 1 Окр. *Кипарисовъ* Алдр. Андр., кол. ас., унив., г. Проскуровъ. Помощ. надз. *Пироговъ* Ник. Алдр., тит. сов., техн. инст., м. Городокъ; (заводы: Вишневецкій, Городокскій, Левадскій и Стриховецкій), *Георгул* Мих. Кирьяк., надв. сов., унив., г. Проскуровъ; (заводы: Будневскій, Проскуровскій, Севериновскій и Ялушковскій), *Лавровъ* Ник. Ив., надв. сов., землед. инстит., г. Летищевъ; (заводы: Левашево-Войтовецкій, Лознянскій, Старо-Синяевскій и Щедровскій); *Ждановъ* Фед. Ив., кол. ас., универ., г. Могилевъ-Подольскій; (заводы: Вендычанскій, Выше-Ольчедаевскій, Куриловецкій и Хрѣновецкій, Окружн. надз. 2 Окр. *Чефрановъ* Петръ Григ., кол. сов., землед. инст., г. Винница, Помощ. надз. *Шуйскій* Вас. Ив., тит. сов., техн. инст., г. Ямполь; (заводы: Боровскій, Гоноровскій, Моевскій и Томашпольскій), *Куrowsицкій* Игн. Игн., техн. инст., м. Джуринь, (заводы: Дербчинскій, Джуринскій, Сосновецкій и Шниковскій), *Адамовичъ* Фед. Ив., надв. сов., унив., м. Немировъ; (заводы: Вороновицкій, Ковалевскій и Степановскій), *Войтковскій* Ник. Ант., над. сов., универ., г. Винница; (заводы: Браиловскій, Гниванскій и Носковецкій), *Венгеръ* Алдр. Христоф., над. сов., гимн., г. Винница; (заводы: Заливанщинскій, Калиновскій, Корделевскій и Уладовскій). Окружн. надз. 3 Окр. *Селивановскій* Пав. Ив., надв. сов., унив. г. Ольгополь; Помощ. надз. *Мниховскій* Григ. Кѣнст., кол. ас., унив., м. Крыжополь; (заводы: Капустянскій, Соколовскій и Чарноминскій), *Миллеръ* Эд. Осип., лютер., м. Бершадь; (заводы: Бершадскій, Красносельковскій и Соболевскій), *Пашковъ* Евг. Петр., кол. секр., техн. уч., м. Бершадь; (заводы: Грушковскій, Могильнянскій и Устьянскій), *Балясный* Иос. Дмит., надв. сов., гимн., г. Ольгополь; (заводы: Ободовскій, Тростянецкій и Чечельникскій).

11. *Управление акцизными сборами Самарской губ.* Управл. *Меншинскій* Теоф. Оом., д. с. с., артил. акад., кат., г. Самара, Окружн. надз. *Протопоповъ* Серг. Сер., надв. сов., кадет. корп., г. Бузулукъ, Помощн. надз. *Булановъ* Ник. Ник., инж.-техн., г. Бузулукъ; (заводъ Богатовскій), *Лекюрель* Евг. Эдуар., инж.-техн. г. Бузулукъ (заводъ Тимашевскій).

12. *Управление акцизными сборами Тамбовской губ.* Управл. *Комаровъ* Бор. Алдр., д. с. с., унпв., г. Тамбовъ. Надз. 1 уч. *Кудрявцевъ* Ник. Ник., тит. сов., техн., г. Шацкъ (заводы: Заметчинскій и Сотнищинскій), Надз. 2 уч. (вакансія); (заводы: Больше-Грибановскій и Трубетчинскій).

13. *Управление акцизными сборами Тульской губ.* Управл. *Перимовъ* Алекс. Ив., д. с. с., унив., г. Тула, Участ. надз. *Спасскій* Вас. Ив., тит. сов., унив., г. Тула.

14. *Управление акцизными сборами Харьковской губ.* Управл. *Нагаевъ* Пав. Ник., д. с. с., кад. корп., г. Харьковъ, Надз. *Пановъ* Павл. Алдр., над. сов., техн., г. Сумы, Помощ. надз. *Коробчанскій* Евстаф. Вас., кол. секр., унив., с. Тростянецъ; (заводы: Мезеновскій, Славгородскій, Тростянецкій и Янково-Рогскій), *Крендовскій* Мих. Евграф., надв. сов., унив., с. Терны; (заводы: Вѣринскій, Супруновскій и Терновскій), *Минаевъ* Мих. Потап., кол. ас., унив., г. Сумы; (заводы: Велико-Бобрицкій, Гребениковскій, Грязнянскій и Угрофдскій); *Городенскій* Мих. Алдр., тит. сов., г. Сумы; (заводы: Кіяницкій, Низовскій, Павловскій и Рогознянскій); *Давыдовъ* Пав. Алдр., кол. рег., унив., г. Лебединъ; (заводы: Веприкскій, Мало Исторонскій и Чунаховскій); *Покровскій* Ник. Мих., надв. сов., унив., г. Богодуховъ; (заводы: Гутянскій Натальевскій, Ольгинскій и Пархомовскій). Ст. помощ. надз. 1 Окр. *Паули* Филиппъ Ант., надв. сов., техн., катол., г. Харьковъ; (заводы: Бѣлоколодезскій, Рубежанскій и Харьковскій).

15. *Управление акцизными сборами Херсонской губернии.*

(Свѣдѣній не получено).

16. *Управление акцизными сборами Черниговской губ.* Управл. *Адамовичъ* Конст. Радюн., д. с. с., межев. инст., г. Черниговъ, Окруж. надз. *Пакульскій* Наполеонъ Ант., кол. сов., техн., катол., г. Черниговъ, Ст. помощ. надз. *Павликовскій* Мих. Гект., кол. сек., техн. инст., кат., г. Нѣжинъ; (заводы: Корюковскій, Николаевскій, Носовскій и Парафіевскій), Млад. помощ. надз. *Бржескій* Стеф. Ант., кол. сек., техн., катол., м. Шостка; (заводы: Велико-Березковскій, Воронежскій, Михайловскій и Свѣсскій); *Нецецкій* Стеф. Лук., губ. сек., техн. инст., кат., г. Новгородъ-Сѣверскъ; (заводы: Костобобрскій, Орловско-Спасскій, Холменскій и Черешенскій).

Списокъ фабричныхъ инспекторовъ.

Бессарабская губ. Фабр. инсп. 1-го уч. *Сербовъ* Степ. Ив., инж.-техн., г. Кишиневъ, Рениская ул., д. № 50, (заводъ Зарожанскій). Фабр. инсп. 2-го уч. *Левинскій* Юл. Іерон., инж.-техн., г. Кишиневъ, Подольская ул., д. № 73.

Варшавская губ. Старш. фабр. инсп. *Иванисовъ* Ник. Яков., инж.-техн., г. Варшава, Вспульная ул., д. № 32. Фабр. инсп. *Боклевскій* Ив. Петр., инж.-мех., г. Варшава, Маршалковская ул., д. № 66 (заводы: Валентиновскій, Добржелинскій, Констанція, Ланентскій, Лышковицкій, Марія (Сойки), Островскій, Стржелецкій и Томчинскій). *Зиновьевъ* Ив. Мих., инж.-техн., г. Варшава, Гожая ул., д. № 8. *Штернъ* Алдр. Стан. инж.-техн., г. Варшава, Маршалковская ул., д. № 66, (заводы: Гузовскій, Михаловскій, Черскій и Юзефовскій). *Пуцило* Вяч. Пав., унив., г. Варшава, Кошиковая ул., д. № 15 (заводы: Брестъ-Куявскій, Германовскій, Леоновскій, Млодзешинскій, Модельскій, Орышевскій и Санникскій).

Волынская губ. Старш. фабр. инсп. *Кошлаковъ* Петръ Егор., инж.-техн., г. Житомиръ (заводы: Андрушовскій, Иванковскій, Коровинецкій, Червонскій и Янушпольскій). Фабр. инсп. *Петровскій* Пав. Вас., мех., г. Дубно, (заводы: Житынскій, Мизочскій и Шпановскій). *Голубинскій* Алекс. Алдр., инж. техн. г. Житомиръ, (заводы: Збручскій, Клембовскій, Красиловскій, Кременчугскій и Шепетовскій).

Воронежская губ. (Свѣдѣнія не получены).

Калишская губ. (Свѣдѣнія не получены).

Кіевская губ. Старш. фабр. инсп. *Гроссъ* Влад. Христ., инж.-техн., г. Кіевъ, Тарасовская ул., д. № 7 (заводы: Григоровскій, Кагарлыкскій, Кіевскій и Ржищевскій). Фабр. инсп.: *Новицкій* Изм. Орест., инж.-техн., г. Кіевъ, Тарасовская ул., д. № 2, (заводы: Андрушковскій, Городище-Пустовартовскій, Езерянскій, Кожанскій, Корнинскій, Саливонковскій, Синявскій, Топоровскій, Ходорковскій, Шамраевскій и Яроповичскій). *Куницкій* Петръ Алдр., инж.-техн., г. Черкасы, (заводы: Александровскій, Балаклеевскій, Бужанскій, Велико-Прицковскій, Грушевскій, Каменскій, Капитановскій, Киселевскій, Лебединскій, Мартыновскій, Марьинскій, Матусовскій, Мироновскій, Набутовскій, Ольховецкій, Ольшанскій, Орловецкій, Пивецкій, Піевскій, Поташнянскій, Почапинскій, Райгородскій, Селищенскій, Сидоровскій, Смѣлянскій, Старо-Осотянскій, Стеблевскій, Степанецкій, Трощинскій и Шполянскій). *Вартановъ* Арк. Ив., инж.-техн., г. Умань, (заводы: Бабинскій, Бугаевскій, Верхнячскій, Дзюньковскій, Жашковскій, Иллинецкій, Кальникскій, Каменогорскій, Кашперовскій, Лучанскій, Махари-нецкій, Плисково-Андрушевскій, Ситковецкій, Скоморошскій, Спичинецкій, Тальновскій, Турбовскій и Цыбулевскій).

Курская губ. Фабр. инспек.: *Каменевъ* Пав. Мих., техн., г. Курскъ, Набережная, соб. д., *Евтушевскій* Серг. Ив., унив., г. Курскъ, Лазаретная ул., д. Версилова; всѣ заводы находятся подъ вѣдѣніемъ обоихъ инспекторовъ безъ раздѣленія.

Кѣлецкая и Радомская губ. Фабр. инспек. *Решеткинъ* Дмитр. Алдр., инж.-техн., г. Кѣльцы, (заводы: Лубновскій, Рытвянскій, Ченстоцицкій и Шренявскій).

Ломжинская губ. Фабр. инспек.: *Макѣевъ* Ник. Ник., инж.-техн., г. Ломжа, Новогородская ул., д. Винтера (заводы: Гуцинскій и Луковскій).

Люблинская губ. Фабр. инспек. *Вихровъ* Влад. Вас., инж.-техн., г. Люблинъ, Губернаторская ул., д. № 5, (заводы: Заглобскій, Закржувскій, Клеменсовскій, Люблинскій, Людвиговскій, Мирченскій, Опольскій и Потуржинскій).

Петроковская губ. Старш. фабр. инспек. *Сетницкій* Алдр. Фил., инж.-техн., г. Петроковъ. Фабр. инспек.: *Федоровъ* Ник. Гавр., инж.-мех., г. Лодзь, (заводы: Руда-Пабианицкій). *Роде* Алдр. Мих., г. Томашевъ, (заводъ Сильничскій).

Плоцкая губ. Фабр. инспек. *Штернъ* Алдр. Стан., инж.-техн., (онъ-же инспек. и въ Варш. губ.) г. Варшава, Маршалковская ул., д. № 66, (заводы: Изабелинскій, Красинецкій и Цѣхановскій).

Подольская губ. (Свѣдѣнія не получены).

Полтавская губ. (Свѣдѣнія не получены).

Самарская губ. Фабр. инспек. *Даниловъ* Алекс. Дан., инж. техн., г. Самара, Уральская, ул., д. Молчановой, (заводы: Богатовскій и Тимашевскій).

Сѣдлецкая губ. Фабр. инспек. *Громъ* Ник. Леонт., инж.-техн., г. Сѣдлецъ, (заводъ Эльжбетовскій).

Тамбовская губ. Старш. фабр. инспек. *Кошляковъ* Вас. Димитр., инж. техн., г. Тамбовъ. Фабр. инспек. *Донцовъ* Митр. Ник., инж.-техн., г. Тамбовъ, (заводы: Грибановскій и Трубетчинскій), *Малышевъ* Викт. Вас., инж.-техн., г. Моршанскъ, (заводы: Земетчинскій и Сотницинскій).

Тульская губ. (Свѣдѣнія не получены).

Харьковская губ. Старш. фабр. инспек. *Гиндичъ* Алдр. Григ., инж.-техн. Фабр. инспек.: *Василининъ* Пав. Ив., инж. техн., г. Сумы, Харьк. губ., (заводы: Велико-Бобрицкій, Вѣринскій, Гребениковскій, Грязнянскій, Кекинскій, Кіяницкій, Мало-Исторонскій, Мезеновскій, Низовскій, Рогознянскій, Славгородскій, Супруновскій, Терновскій, Тростянецкій, Угрофдскій, Чупаховскій, Янково-Рогскій). *Ивановъ* Петръ Степ., инж.-техн., г. Славянскъ, Харьк. губ., (заводы: Бѣлокодезскій и Рубежанскій), *Аксеновъ* Се-раф. Степ., инж.-техн., г. Харьковъ, Михайловская площадь, д. № 5, (заводы: Гутянскій Натальевскій, Павло-Ольгинскій, Пархомовскій и Харьковскій).

Херсонская губ. Старш. фабр. инспект. *Микулинъ* Алдр. Алдр., инж.-мех., г. Одесса, Канатная ул., д. № 16. Фабр. инспек.: *Рюминъ* Влад. Влад., инж.-техн., г. Николаевъ, (заводы: Саблино-Знаменскій). *Поповъ* Илья Ив., инж.-техн., г. Одесса, Моразіевская ул., д. № 22, (заводы: сахаро-раф. зав. Александровскаго Тов-ва и Одесскаго).

Черниговская губ. Фабр. инспек.: *Березовскій* Госп. Ант., инж.-техн., г. Черниговъ, (заводы: Корюковскій сах. и раф., Носовско-Козарскій и Холменскій). *Левинъ* Іосифъ Мих., инж.-техн., г. Черниговъ, (заводы: Велико-Березковскій, Черешенскій, Воронежскій, Костобобрскій, Михайловскій раф., Николаевскій, Орловскій, Парафіевскій и Свѣсскій).

Сравнительная таблица цѣнъ сахарнаго песка на Кіевской биржѣ съ 1 сентября 1895 г. по 1 Сентября 1896 г.

Производство 1895—96 г.

1895 г. Сентябрь	отъ 4 р. — к.	до 4 р. 40 к.
Октябрь	3 „ 90 „	4 „ 35 „
Ноябрь	3 „ 90 „	4 „ 47 ¹ / ₂ „
Декабрь	4 „ 35 „	4 „ 75 „
1896 г. Январь	4 „ 47 „	4 „ 70 „
Февраль	4 „ 50 „	4 „ 90 „
Мартъ	4 „ 72 ¹ / ₂ „	4 „ 85 „
Апрѣль	4 „ 80 „	4 „ 95 „
Май	4 „ 87 „	4 „ 95 „
Іюнь	4 „ 82 „	4 „ 90 „
Іюль	4 „ 60 „	4 „ 85 „
Августъ	4 „ 57 ¹ / ₂ „	4 „ 75 „
3 р. 90 к.		4 р. 95 к.

Э К С П О Р Т Ъ.

1896 г. Январь	отъ 1 р. 42 к.	до 1 р. 60 к.
Февраль	1 „ 56 „	1 „ 65 „
Мартъ	1 „ 62 „	1 „ 70 „
Апрѣль	1 „ 60 „	1 „ 72 „
Май	1 „ 40 „	1 „ 61 „
Іюнь	1 „ 34 „	1 „ 55 „
Іюль	—	—
Августъ	—	—
Сентябрь	1 „ 25 „	1 „ 28 „
Октябрь	1 „ 25 „	1 „ 27 „
Ноябрь	1 „ 27 „	1 „ 35 „
Декабрь	—	—

Обзоръ сахарной промышленности за 1895—96 г.

Производство 1895—96 г. слѣдуетъ считать благопріятнымъ, какъ по урожаю свеклы (107 бер. съ дес.), и по ея доброкачественности (84,37), такъ и по цѣнамъ на сахаръ, которыя со второй половины производства вполне окрѣпли подъ вліяніемъ закона отъ 20 ноября 1895 г., произведшемъ крупную реформу въ русскомъ сахарномъ дѣлѣ.

Въ отчетномъ производствѣ на 1 сентября свекловичныхъ плантацій оказалось уцѣлѣвшими изъ числа посѣянныхъ:

	Заводами:	Плантаторами:	Всего:
1895—6	131700 (41,50%)	185612 (58,50%)	317312
1894—5	125903 (42,59%)	169702 (57,41%)	295605
1893—4	124066 (40,59%)	181527 (59,41%)	305593
1892—3	108284 (40,94%)	155963 (59,06%)	264247
1891—2	117218 (41,79%)	163228 (58,21%)	280446
Среднее за 10 лѣтъ:			
188 ¹ / ₂ —189 ⁰ / ₁			259871

Такимъ образомъ въ отчетномъ производствѣ общее количество посѣвовъ сравнительно съ 1894—5 г. увеличилось на 21707 десятинъ.

Количество свеклы собранной въ отчетномъ періодѣ было:

1895—6	33835110 берковцевъ.
1894—5	33525955 „
1893—4	34797072 „
1892—3	22384914 „
1891—2	26501165 „

Среднее за 10 лѣтъ:

188 ¹ / ₂ —189 ⁰ / ₁	26462960 „
--	------------

Средній урожай свеклы на десятину въ отчетный періодъ (на 1 сентября) былъ значительно выше средняго урожая за 10 лѣтъ, какъ это видно изъ слѣдующихъ чиселъ:

1895—6	107 берковцевъ.
1894—5	115 „
1893—4	114 „
1892—3	85 „
1891—2	94 „

Среднее за 10 лѣтъ:

188 ¹ / ₂ —189 ⁰ / ₁	103 „
--	-------

Качество свеклы въ отчетный періодъ было нѣсколько выше предшествующаго, а именно:

	Россія соб.		Привисл. край.		Имперія.	
	Сах. въ сокѣ.	Доброкач.	Сах. въ сокѣ.	Доброкач.	Сах. въ сокѣ.	Доброкач.
1895—6	15,97	84,14	16,45	86,08	16,03	84,37
1894—5	14,46	82,53	15,68	85,50	14,64	83,04
1893—4	14,09	81,35	15,53	86,05	14,28	82,02
1892—3	14,92	82,54	14,25	84,52	14,68	82,61
1891—2	15,16	82,61	15,06	84,46	15,08	82,68

Общее число заводовъ дѣйствовавшихъ въ отчетный періодъ увеличилось на три:

	Диффузiон.	Прессов.	Всего.
1895—6	229	—	229
1894—5	225	1	226
1893—4	224	1	225
1892—3	223	1	224
1891—2	221	4	225

Всѣхъ дѣйствующихъ рафинадныхъ отдѣленій 35, а рафинадныхъ заводовъ 17, всего 52 рафинадныхъ отдѣленій и заводовъ.

Въ отчетный періодъ, какъ и въ предшествовавшій, произведено не мало измѣненій въ устройствѣ заводовъ. Подробный перечень всѣхъ произведенныхъ измѣненій помѣщенъ въ „Запискахъ“ 1897 года стр. 67.

О произведенныхъ въ 1895—96 году измѣненіяхъ слѣдуетъ особенно замѣтить слѣдующее:

Диффузоры, какъ и въ прошлыхъ годахъ, малые замѣнялись большими; изъ нихъ самыя большіе установлены въ Степановскомъ заводѣ. На сут. переработку 2468 бер. по 10 пуд. установлено 2 батареи по 7 диффузоровъ, каждый вмѣстимостью по 514 вед.

Механическіе фильтры устанавливались многими заводами; всѣхъ установлено 112 шт. разныхъ системъ и для разныхъ цѣлей.

Изъ выпарныхъ аппаратовъ установлено 17 корпусовъ преимущественно съ большою поверхностью нагрѣва. Болѣе значительныхъ размѣровъ установлены: 1 корп. въ 3840 кв. ф. въ Цыбулевскомъ заводѣ; аппаратъ системы Графа въ 2000 кв. ф. установленъ въ Дзюньковскомъ заводѣ. Вмѣсто установленныхъ аппаратовъ выброшено 19 корп. съ малой поверхностью нагрѣва.

Изъ числа установленныхъ густительныхъ аппаратовъ заслуживаетъ вниманія аппаратъ установленный въ Старинскомъ заводѣ для варки I крист. по способу Манури. Аппаратъ вертикальный съ конусообразнымъ дномъ, съ шиберной нижней выпускной лазейкой съ серпент. въ 500 кв. ф. нагрѣва на 2500 пуд. утфеля Д. апп. 3 метра, выш. 5 метр. или ск. 9 арш. Суточная работа завода 1840,5 берк. по 10 пуд.

Въ Сидоровскомъ заводѣ установлены 2 апп. Гуха для варки I крист. по способу В. Ф. Симиренко.

Мѣшалокъ для I крист. (холодильниковъ) установлено 17 шт. и закрытыхъ 3 по 250 вед. въ Сидоровскомъ заводѣ.

Мѣшалокъ для II крист. горизонтальныхъ открытых (приборовъ Бока) установлено 105 и 1 вертикальная мѣстной конструкции въ Луганскомъ заводѣ. Сверхъ того установлены мѣшалки въ Носовско-Казарскомъ заводѣ безъ обозначенія числа и системы.

Центробѣжныхъ пробѣлокъ установлено разныхъ системъ 40 шт., системы Вестона обыкновенныхъ 54 и съ приводами турбинными 15 шт. При установкѣ пробѣлокъ Вестона, обыкновенно одновременно устанавливаются надъ ними мѣшалки Вестона съ клапанами надъ каждой пробѣлкой, для наполненія ихъ утфелемъ и подъ пробѣлками устанавливаются архимедовы винты или транспортеры—трясучки, для передвиженія сахара съ пробѣлокъ къ элеватору, передающему сахаръ на сушки.

Паровиковъ разныхъ системъ установлено 50, въ томъ числѣ сист. Менье 19. Вмѣсто установленныхъ—выброшено 33 паровика меньшаго размѣра, преимущественно бульерные.

Паровыхъ машинъ въ 35 заводахъ установлено 48 шт., въ числѣ ихъ 1 маш. въ 355 силъ, 1 въ 150 с., 1 въ 120 с., 3 по 50 с., 3 по 40 с. и въ Красноселковскомъ

заводѣ 3 маш. въ общемъ 126 с., остальные машины меньшаго размѣра. Всѣ установленныя машины лучшихъ системъ.

Въ Тимашевскомъ заводѣ установлена турбина въ 150 с. для движенія динамомашинны къ электромоторамъ.

Электромоторы для движенія приборовъ введены въ Киселевскомъ и Тимашевскомъ заводахъ.

Въ текущую кампанію сахароваренія, кажется, многими заводами безповоротно рѣшенъ вопросъ о ненадобности костопальни. При свеклѣ съ такою доброкачественностью, какая имѣется на многихъ заводахъ, получается сырой сокъ лучше, чѣмъ его можно было имѣть при очищеніи углемъ; многократная сатурація и механическіе фильтры дали еще большую возможность обходиться безъ угля и костопальни уже уничтожены многими заводами.

Точно такъ-же слѣдуетъ считать окончательно рѣшеннымъ вопросъ о возможности обходиться безъ паточныхъ, съ ихъ многочисленными ямами и резервуарами.

Если къ уничтоженію костопаленъ и паточныхъ присоединить способъ привода пробѣлокъ въ движеніе турбинами и введеніе электромоторовъ, то сахарныя заводы въ своемъ устройствѣ освобождаются: отъ неопытныхъ отдѣленій, отъ сложнаго и громоздкаго устройства приводовъ и хлопотливаго за ними присмотра и, при автоматическомъ производствѣ работъ, освобождаются отъ зависимости рабочаго труда. Сами рабочіе освобождаются отъ неопытныхъ и утомительныхъ работъ въ сырыхъ и горячихъ помѣщеніяхъ; освобождаются отъ самыхъ опасныхъ для здоровья и самой жизни помѣщеній и устройствъ. Насколько эти нововведенія сократятъ расходы на пудъ сахара, это пока еще опредѣленно не выяснено; но, какъ-бы тамъ не было, уничтоженіе костопаленъ и паточныхъ слѣдуетъ привѣтствовать, какъ давно желанныя сокращенія въ устройствѣ заводовъ.

Въ текущую кампанію на многихъ заводахъ продолжали вырабатывать способы избавиться отъ варки III кристаллизаціи, а на двухъ заводахъ—Старинскомъ и Красинецкомъ производили даже опыты избавиться и отъ варки II кристал., а чтобы оканчивать всю работу при одной варкѣ I кристал. и сразу получить одинъ бѣлый сахаръ и негодную черную патоку. Насколько удались послѣдніе опыты услышимъ отъ лицъ, производившихъ ихъ. Кромѣ способовъ для избѣжанія варки III кр. практиковавшихся уже въ предшествующую кампанію, въ настоящемъ году еще добавились способы по взятымъ привилегіямъ В. Ф. Симиренко и К. Ф. Абрагамомъ.

Очищеніе сока электролизомъ въ текущую кампанію производилось въ Степановскомъ и Вороновицкомъ заводахъ такимъ-же способомъ, какъ и въ прошломъ году.

Въ отчетномъ производствѣ переработано 33569402 берк. (10 пуд.) свеклы, при чемъ заводы работали среднимъ числомъ 75 дней, перерабатывая ежесуточно 445670 берк., такъ что въ отчетный періодъ суточная работа всѣхъ заводовъ увеличилась на 23059 берк.

	Общ. кол. пер. свек. въ берк.	Число дней.	Сред. сут. пер. въ берк.
1895—6	33569402	75	445670
1894—5	33161609	78	422611
1893—4	34456430	88	390804
1892—3	22254497	59,5	359093
1891—2	26246412	74,5	352264
Среднее за 10 лѣтъ:			
1881 $\frac{1}{2}$ —1890 $\frac{1}{1}$	26462960	93	287399

Самое короткое производство было въ Закржувскомъ заводѣ 37 дн., самое продолжительное въ Тимашевскомъ—162 дня и окончилось въ первомъ 3 ноября при добр. свеклы 86,82, а во второмъ 25 февраля при добр. свеклы 72,33.

Самое большое количество свеклы переработано въ Тростянецкомъ заводѣ Подольской губ. 548343 берк., самое малое въ Сильничскомъ—Петроковской губ. 42714 бер.

Самую большую и самую меньшую суточную переработку имѣли: Теткинскій 6254 берк. и Боринскій 625 берк.

Изъ переработанной свеклы добыто песочно-сахарными заводами:

	В с е г о.		Изъ 100 ч. свеклы.		Изъ 1 берк. свеклы.	
	Сахара.	Патоки.	Сахара.	Патоки.	Сахара.	Патоки.
1895—6	39613103	12206651	11,80%	3,64%	47,20 ф.	14,56 ф.
1894—5	34684784	12464527	10,46	3,75	41,84	15,00
1893—4	35403032	12745703	10,27	3,70	41,08	14,80
1892—3	23753401	8329297	10,67	3,74	42,68	14,96
1891—2	28362954	10489677	10,81	4,00	43,24	16,00
Среднее за 10 лѣтъ:						
188 ¹ / ₂ —189 ⁰ / ₁	23265055	9520909	8,80	3,58	35,20	14,34

Рафинада произведено изъ песка и патоки рафинадными заводами:

1895—6	16955175 п.
1894—5	16557675 „
1893—4	17023511 „
1892—3	15494680 „
1891—2	14886586 „

Среднее за 10 лѣтъ:

188 ¹ / ₂ —189 ⁰ / ₁	12558051 „
--	------------

Вывозъ и привозъ сахара въ отчетный періодъ увеличился сравнительно съ прошлымъ.

	По Европейской границѣ.		По Азіатской границѣ.	
	Вывозъ.	Привозъ.	Вывозъ.	Привозъ.
1895—6	9267909 п.	2189 п.	1838637 п.	14343 п.
1894—5	3505354 „	1798 „	1712428 „	9493 „
1893—4	3600725 „	16356 „	1553966 „	2431 „
1892—3	254436 „	1687328 „	1073206 „	5514 „
1891—2	5666706 „	2746 „	1150724 „	2169 „

Количество отпавленнаго сахара на рынки и количество остающагося сахара.

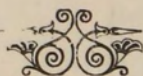
Поступило сахара на рынки
съ 1 сент. по 1 сент.

Ежегодные остатки сахара на
1 сент. слѣдующ. года

	пудовъ			пудовъ	
	Россія.	Европа и Азія.	Рафинада.	Бѣл. и желт. сах. готов.	Бѣлаго сах. въ продукт.
1895—6	27342095	11106546	1019231	5141687	811860
1894—5	26657985	5217782	907893	3808694	906092
1893—4	29643854	5154692	773669	703719	1039060
1892—3	24576005	1327642	594908	330724	618566
1891—2	24232817	6817430	13297	88301	1228289
Среднее за 10 лѣтъ:					
188 ¹ / ₂ —189 ⁰ / ₁	21225449	3573923	806649	747548	1216725

Цѣны на сахаръ въ теченіе отчетнаго производства постепенно повышались, какъ это видно изъ нижеприведенныхъ данныхъ, сообщенныхъ Кіевскимъ Биржевымъ Комитетомъ.

1895 г. Сентябрь	отъ 4 р. —	к.	до 4 р. 40	к.
Октябрь	3 „ 90	„	„ 4 „ 35	„
Ноябрь	3 „ 90	„	„ 4 „ 47 ¹ / ₂	„
Декабрь	4 „ 35	„	„ 4 „ 75	„
1896 г. Январь	4 „ 47	„	„ 4 „ 70	„
Февраль	4 „ 50	„	„ 4 „ 90	„
Мартъ	4 „ 72 ¹ / ₂	„	„ 4 „ 85	„
Апрѣль	4 „ 80	„	„ 4 „ 95	„
Май	4 „ 87	„	„ 4 „ 95	„
Іюнь	4 „ 82	„	„ 4 „ 90	„
Іюль	4 „ 60	„	„ 4 „ 85	„
Августъ	4 „ 57 ¹ / ₂	„	„ 4 „ 75	„



1915
 1916
 1917
 1918
 1919
 1920
 1921
 1922
 1923
 1924
 1925
 1926
 1927
 1928
 1929
 1930
 1931
 1932
 1933
 1934
 1935
 1936
 1937
 1938
 1939
 1940
 1941
 1942
 1943
 1944
 1945
 1946
 1947
 1948
 1949
 1950
 1951
 1952
 1953
 1954
 1955
 1956
 1957
 1958
 1959
 1960
 1961
 1962
 1963
 1964
 1965
 1966
 1967
 1968
 1969
 1970
 1971
 1972
 1973
 1974
 1975
 1976
 1977
 1978
 1979
 1980
 1981
 1982
 1983
 1984
 1985
 1986
 1987
 1988
 1989
 1990
 1991
 1992
 1993
 1994
 1995
 1996
 1997
 1998
 1999
 2000
 2001
 2002
 2003
 2004
 2005
 2006
 2007
 2008
 2009
 2010
 2011
 2012
 2013
 2014
 2015
 2016
 2017
 2018
 2019
 2020
 2021
 2022
 2023
 2024
 2025
 2026
 2027
 2028
 2029
 2030
 2031
 2032
 2033
 2034
 2035
 2036
 2037
 2038
 2039
 2040
 2041
 2042
 2043
 2044
 2045
 2046
 2047
 2048
 2049
 2050
 2051
 2052
 2053
 2054
 2055
 2056
 2057
 2058
 2059
 2060
 2061
 2062
 2063
 2064
 2065
 2066
 2067
 2068
 2069
 2070
 2071
 2072
 2073
 2074
 2075
 2076
 2077
 2078
 2079
 2080
 2081
 2082
 2083
 2084
 2085
 2086
 2087
 2088
 2089
 2090
 2091
 2092
 2093
 2094
 2095
 2096
 2097
 2098
 2099
 2100

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.

Абрагамъ К. Ф. № 230 стр. 35
 Азаровъ И. А. № 25 стр. 24.
 Адамовичъ К. Р. стр. 696
 Адамовичъ Ф. И. стр. 695.
 Адамскій А. К. № 28 стр. 22.
 Адельгеймъ Б. Э. насл. № 70 стр. 49.
 Адельсбергъ Г. К. № 144 стр. 10
 Акининъ Н. П. № 231 стр. 57.
 Аксеновъ С. С. стр. 697.
 Акціонер. Общ. Германовское № 19 стр. 12.
 Алейниковъ В. Д. № 137 стр. 29.
 Александровскій сах. зав № 101 стр. 3, 104, 319.
 Александровско-Екатериненское тов-во № 101 стр. 3.
 Александровское Тов-во №№ 152, 105, 99, 190, 15 стр. 17, 27, 41, 48, 63, 604.
 Александровъ Н. О. стр. 693.
 Алексѣевскій сах. зав. № 107 стр. 3, 106, 227,
 Алопеусъ Н. Ф. № 232 стр. 8.
 Альберти Э. № 21 стр. 38.
 Альбинъ К. № 146 стр. 23.
 Альгрень В. К. стр. 694.
 Альчевскій В. Н. № 14 стр. 64.
 Альшеръ А. К. № 167 стр. 45.
 Амброжевичъ М. М. № 152 стр. 17.
 Амфлетъ О. О. № 2 стр. 62.
 Андляуеръ Е. А. № 127 стр. 15.
 Андржеевскій Е. Ф. № 25 стр. 24
 Андрушковскій сах. зав. № 82 стр. 3, 98, 294.
 Андрушовскій сах. зав. № 23 стр. 4, 78, 216.
 Антонеvскій Ф. № 5 стр. 6
 Антониовскій А. В. стр. 694.
 Антосевичъ Н. Н. № 13 стр. 27.
 Антушевичъ Э. Э. № 54 стр. 7.
 Апраксина М. Д. гр-ня. № 219 стр. 8.
 Асмоловъ И. А. № 207. стр. 60.
 Астаховъ-Бугровъ И. Н. № 116 стр. 19.
 Астерблумъ В. Г. № 142 стр. 55.
 Аугустынякъ О. В. № 134 стр. 40.
 Аудерскій Г. И. №№ 63, 67 стр. 34, 45.
 Афанасьевъ В. Е. № 101 стр. 3.

Вабинскій сах. зав. № 75 стр. 4, 96, 286.
 Бабицкій А. В. № 230 стр. 35.
 Бабицкій Г. В. № 230 стр. 35.
 Багинскій М. Л. № 123 стр. 42.
 Байбусъ И. С. № 212 стр. 8.
 Бакунъ Ф. Ф. № 111 стр. 26
 Балабанъ А. В. № 72 стр. 14.
 Балаклеискій сах. зав. № 95 стр. 4, 102, 311.
 Балаховскій Г. Г. № 117 стр. 39.
 Балаховскій Д. Г. №№ 119, 117 стр. 7, 39.
 Балашева Е. А. № 96 стр. 31.

Балашевъ Н. П. № 149 стр. 58.
 Балинскій С. С. № 156 стр. 54.
 Балинъ Е. С. № 35 стр. 41.
 Балицкій А. О. 160 стр. 10.
 Балясный Г. Д. стр. 695
 Банквидеръ Л. Э. № 46 стр. 31.
 Банковскій К. К. № 147 стр. 49.
 Барановъ Л. И. № 200 стр. 5.
 Барбурскій И. Л. № 128 стр. 32.
 Бардскій В. К. № 229 стр. 44.
 Барковъ А. И. № 153 стр. 20.
 Барсуковъ Н. Ф. №№ 170, 155, 98. 47, 69, 85, 2 стр. 11, 35, 37, 48, 49, 52, 62.
 Барщевскій И. С. № 156 стр. 54.
 Барышевъ А. Ф. № 70 стр. 49.
 Барятинскій А. В. кн. № 120 стр. 26.
 Баскаковъ В. И. №№ 82, 182, 14 стр. 3, 50, 64.
 Баскакова О. Н. № 82 стр. 3
 Батыревъ М. И. № 39 стр. 39.
 Бауманъ № 148 стр. 52.
 Бахманъ Ю. И. № 35 стр. 41.
 Бачевскій М. Л. № 54 стр. 7.
 Беденко М. И. № 70 стр. 49.
 Безверховъ-Твердохлѣбовъ Е. Н. № 12 стр. 64
 Безинъ О. К. № 95 стр. 4.
 Безинъ П. К. № 212 стр. 8.
 Безкровцевъ А. Г. № 109 стр. 35.
 Безлеръ Г. Б. № 191 стр. 56
 Бекманъ К. К. №№ 93, 205 стр. 9, 52
 Белина-Бржозовскій К. З. № 176 стр. 47.
 Беллинъ П. Ф. № 213 стр. 43.
 Березовскій Г. А. стр. 697.
 Березовскій М. Т. № 61 стр. 31.
 Беренсъ М. Х. № 26 стр. 56.
 Беренштейнъ И. № 3 стр. 32.
 Бергеръ В. Ф. № 206 стр. 53
 Бергманъ Г. № 1 стр. 18
 Бергъ В. П. № 210 стр. 36.
 Бергъ Е. Д. № 26 стр. 56.
 Бергъ С. П. № 210 стр. 36.
 Берсонъ И. №№ 19, 18, 3, 9 стр. 12, 29, 32, 57.
 Берсонъ М. №№ 19, 18, 3, 9 стр. 12, 29, 32, 57.
 Берсонъ Э. № 3 стр. 32.
 Бертрамъ А. Х. № 177 стр. 54
 Бертранъ Ф. Т. № 66 стр. 40.
 Берхъ В. П. № 9 стр. 62.
 Берхъ С. П. № 9 стр. 62
 Бершадскій сах. зав. № 174 стр. 4, 128, 402.
 Бесслеръ С. О. № 33 стр. 25.
 Беттихеръ В. Л. № 42 стр. 28.
 Бетцъ А. В. № 10 стр. 62.
 Виненталь М. С. № 140 стр. 19.
 Бирюковъ Д. П. № 36 стр. 5.
 Бискупскій Е. Ф. № 143 стр. 14.

- Биспенъ Ф. И. № 123 стр. 42.
 Бишефъ К. И. № 199 стр. 47.
 Близнеръ А. Р. № 2 стр. 62.
 Блюхъ И. С. №№ 11, 191, 1 стр. 16, 56, 62.
 Блюме М. П. № 105 стр. 27.
 Блюме О. П. № 116 стр. 19.
 Блюмэ Г. П. № 93 стр. 9.
 Бляшке Ю. Ф. № 167 стр. 45.
 Бобовскій К. К. №№ 151, 11 стр. 12, 62.
 Боболецкій Я. № 7 стр. 33.
 Бобринскіе гр. №№ 102, 201, 100 стр. 14, 32 46.
 Бобринскій А. А. гр. №№ 95, 200, 4 стр. 4, 5, 64.
 Бобринскій В. А. гр. №№ 95, 104, 4, стр. 4, 21, 64.
 Бобринскій Л. А. гр. №№ 95, 104, 4, стр. 4, 21, 64.
 Бобровскій В. А. № 80 стр. 46.
 Бобровъ И. И. № 212 стр. 8.
 Богатко Ф. К. № 143 стр. 14.
 Богатовскій сах. зав. № 194 стр. 5, 136, 427.
 Богатовское тов-во № 194 стр. 5, 608.
 Богданскій Н. Ф. № 29 стр. 26.
 Богородицкій сах. зав. № 200 стр. 5, 138, 435.
 Богоцкій Я. № 10 стр. 8.
 Богущкій И. Ф. № 124 стр. 59.
 Богущевскій І. І. № 179 стр. 57.
 Боде В. К. № 213 стр. 43.
 Боде К. К. № 213 стр. 43.
 Боклевскій И. П. стр. 696.
 Бокъ Ф. В. № 16 стр. 50.
 Больше-Грибановскій сах. зав. № 196 стр. 5, 138, 430.
 Бонецкій А. № 11 стр. 16.
 Бонецкій К. № 156 стр. 54.
 Бондаревскій И. Я. № 203 стр. 32.
 Бондаренко И. С. №№ 108, 173 стр. 11, 60.
 Бонковский Г. № 9 стр. 57.
 Бонковский С. А. № 130 стр. 30.
 Бонъ Р. А. № 120 стр. 26.
 Борисовъ А. А. № 59 стр. 59.
 Боринскій сах. зав. № 36 стр. 5, 82, 232.
 Боровскій И. И. № 133 стр. 37.
 Боровскій Ф. В. № 77 стр. 20.
 Боровскій сах. зав. № 183 стр. 6, 132, 413.
 Боровское тов-во № 183 стр. 6, 609.
 Бородаевскій М. М. № 224 стр. 35.
 Бородаевскій П. А. стр. 61.
 Борошенко А. В. № 148 стр. 52.
 Бортновскій І. Ф. № 23 стр. 4.
 Бортновскій Т. № 132 стр. 17.
 Ботвиновскій В. П. № 67 стр. 45.
 Боткинское тов-во № 109 стр. 35.
 Боткинъ М. П. № 109 стр. 35.
 Боткинъ П. Д. № 109 стр. 35.
 Боткинъ П. П. № 109 стр. 35.
 Бохановичъ М. И. № 34 стр. 44.
 Бохенскій О. № 138 стр. 43.
 Бочечанскій сах. зав. № 118 стр. 6, 108, 341.
 Бояджіевъ Ф. Г. № 122 стр. 29.
 Боянчикъ А. К. № 160 стр. 10.
 Боянчикъ К. Т. № 160 стр. 10.
 Боянчикъ Т. К. № 160 стр. 0.
 Брапловскій сах. зав. № 150 стр. 6, 122, 375.
 Брайчевскій К. Р. № 182 стр. 50.
 Браницкая М. Е. гр. №№ 50, 51, 53 стр. 23, 44, 58.
 Браницкая Ю. А. гр. № 171 стр. 47.
 Браницкій В. А. гр. №№ 49, 57, 52 стр. 16, 37, 45.
 Брандверъ А. К. № 137 стр. 28.
 Браунштейнъ А. № 3 стр. 32.
 Брейтшпрехеръ Г. М. № 114 стр. 15.
 Брендель Л. Е. №№ 183, 184 стр. 6, 12.
 Брендель Ф. Е. №№ 184, 94 стр. 12, 50.
 Брестъ-Куйвскій сах. зав. № 5 стр. 6, 197.
 Брестъ-Куйвское тов-во № 5 стр. 6, 72, 601.
 Бржевскій Н. М. № 154 стр. 24.
 Бржесквинскій В. Ф. № 79 стр. 40.
 Бржескій К. И. № 209 стр. 34.
 Бржескій С. А. стр. 696.
 Бржозовскій Б. Л. стр. 693.
 Бржозовскій В. О. № 84 стр. 24.
 Бржозовскій-Белина К. З. № 176 стр. 47.
 Бригевичъ В. П. № 195 стр. 59.
 Бригевичъ В. № 8 стр. 44.
 Брикманъ Е. М. № 105 стр. 27.
 Брилинскій М. № 126 стр. 29.
 Броваръ И. Е. № 224 стр. 35.
 Бродовскій С. П. № 226 стр. 43.
 Бродскій А. І. № 116 стр. 23.
 Бродскій А. О. №№ 99, 190, 15 стр. 41, 48, 63.
 Бродскій І. М. насл. № 74 стр. 42.
 Бродскій Лазаръ И. №№ 108, 144, 152, 236, 157, 105, 46, 99, 190, 188, 16, 15 стр. 10, 10, 17, 24, 25, 27, 31, 41, 48, 51, 62, 63.
 Бродскій Левъ И. №№ 152, 146, 236, 157, 105, 99, 190, 147, 188, 16, 15 стр. 17, 23, 24, 25, 27, 41, 48, 49, 51, 62, 63.
 Бродскій Максъ № 47 стр. 48.
 Бродскій М. И. №№ 157, 46, 47, 15 стр. 25 31, 48, 63.
 Брокельманъ Г. Ф. № 8 стр. 63.
 Бромпрскій Л. О. № 178 стр. 56.
 Броневскій Б. Б. № 131 стр. 30.
 Броневскій С. А. №№ 141, 20 стр. 25, 33.
 Бронштейнъ И. О. № 162 стр. 27.
 Бросманъ С. Л. № 32 стр. 18.
 Брояковский И. А. № 98 стр. 37.
 Брысиковъ Г. Ф. № 202 стр. 14.
 Бугаевскій сах. зав. № 88 стр. 7, 100, 302.
 Бугаевское тов-во № 88 стр. 7, 610.
 Бугровъ И. К. № 209 стр. 34.
 Бугровъ К. К. № 208 стр. 15.
 Бугровъ-Астаховъ И. Н. № 116 стр. 19.
 Будзишевскій Ф. Т. Н. № 17 стр. 52.
 Будзко Н. В. стр. 693.
 Будкевичъ Ф. И. № 83 стр. 13.
 Будковский В. К. № 112 стр. 41.
 Будковский Р. И. № 78 стр. 20.
 Будницкій К. Ф. № 173 стр. 60.
 Бужанскій сах. зав. № 54 стр. 7, 90, 256.
 Бузковъ С. П. № 193 стр. 51.
 Бузня А. Н. № 118 стр. 6.
 Буйко К. И. № 79 стр. 40.
 Буйно Ф. № 6 стр. 27.
 Буковский О. П. № 52 стр. 46.
 Буковский С. А. № 28 стр. 22.
 Булановъ Н. Н. стр. 695.
 Булашевичъ П. О. № 105 стр. 27.
 Бунаковъ С. Н. № 181 стр. 26.
 Буравцовъ А. П. № 216 стр. 50.
 Буравцовъ С. Н. № 146 стр. 23.
 Буринскій сах. зав. № 119 стр. 7, 110, 342.
 Бутзь К. Б. № 116 стр. 19.
 Бутримовичъ З. К. № 124 стр. 59.
 Бутурлины гр. № 66 стр. 40.
 Бутцъ К. К. № 10 стр. 62.
 Буцневскій сах. зав. № 163 стр. 7, 126, 392.
 Бушинскій Э. П. № 204 стр. 46.
 Бычевскій І. № 41 стр. 18.
 Бѣлецкій К. Н. № 81 стр. 56.
 Бѣлинскій І. С. № 187 стр. 34.

Бѣловскій Р. Г. № 232 стр. 8.
 Бѣловскій С. С. № 115 стр. 42.
 Бѣлоколодезскій сах. зав. № 212 стр. 8, 142, 448.
 Бѣльгольскій Д. Я. № 227 стр. 38.
 Бѣлявскій З. М. № 63 стр. 34.
 Бялачевскій І. А. № 28 стр. 22.
 Бялокуръ И. В. № 236 стр. 24.

Вавельбергъ Г. банкр. домъ № 41 стр. 55.
 Ваврушка И. О. № 93 стр. 9.
 Вадецкій Н. В. № 45 стр. 16.
 Вадченко В. Г. № 66 стр. 40.
 Вайнштейнъ М. Д. № 194 стр. 5.
 Вакъе Ю. С. № 1 стр. 18.
 Валевскій И. № 5 стр. 6.
 Валентиновскій сах. зав. № 10 стр. 8, 74, 201.
 Валецкій А. С. № 133 стр. 37.
 Валицкій В. А. № 226 стр. 43.
 Вальдманъ В. М. № 186 стр. 16.
 Вальдманъ С. А. № 150 стр. 6.
 Вальдовъ К. А. № 189 стр. 9.
 Вальдовъ Ф. А. № 224 стр. 35.
 Вальтеръ А. А. № 165 стр. 11.
 Вальтеръ В. А. № 210 стр. 36.
 Валявскій Ю. Ф. № 79 стр. 40.
 Ваньковичъ Б. О. № 54 стр. 7.
 Варваринскій сах. зав. № 214 стр. 8, 144, 450.
 Вартановъ А. И. стр. 696.
 Варшаверъ М. И. № 158, стр. 33.
 Варшавскій М. А. № 194 стр. 5.
 Варшавское тов-во №№ 10, 14, 17 стр. 8, 38 52
 Василевскій А. А. № 228 стр. 10.
 Василевскій А. Ф. № 140 стр. 19.
 Василевскій Б. Ш. № 42 стр. 28.
 Василининъ П. И. стр. 697.
 Васильевъ А. В. № 70 стр. 49.
 Васильевъ Б. А. № 173 стр. 60.
 Васильевъ В. И. № 105 стр. 27.
 Васильевъ М. К. № 86 стр. 54.
 Васильковскій Ф. Ф. № 236 стр. 24.
 Васильчиковъ Б. А. кн. № 38 стр. 34.
 Васильчиковъ С. И. кн. № 34 стр. 44
 Васютинскій С. Д. № 65 стр. 39.
 Ватрашевскій С. М. № 5 стр. 6.
 Вахковичъ М. Э. № 226 стр. 43
 Ваховичъ Б. Э. № 76 стр. 19.
 Ваховскій В. № 5 стр. 6.
 Вацовскій С. А. № 171 стр. 47.
 Вдовиченко Ф. А. № 94 стр. 50.
 Веберъ А. Е. № 208 стр. 15.
 Вейдемюллеръ Г. Э. № 26 стр. 56.
 Вейдтъ Л. Ф. № 10 стр. 62.
 Вейссе Б. Б. №№ 213, 167 стр. 43, 45.
 Вейссе В. Э. № 202 стр. 14.
 Великановъ С. А. № 173 стр. 60.
 Велико-Березковск. сах. зав. № 232 стр. 8, 150, 473.
 Велико-Бобринское тов-во № 221 стр. 13.
 Велико-Бобрицкій сах. зав. № 219 стр. 8, 146, 457.
 Велико-Бобрицкое тов-во № 219 стр. 8.
 Велико-Прицковскій сах. зав. № 60 стр. 9, 92, 266.
 Велитченко И. К. № 14 стр. 64.
 Величенко И. К. № 115 стр. 42.
 Вельсъ А. А. № 16 стр. 63.
 Вельсъ Е. А. № 197 стр. 53.
 Венгеръ А. Х. стр. 695.
 Венде Э. К. № 144 стр. 10.

Вендычанскій сах. зав. № 169 стр. 9, 128, 398.
 Венцовскій С. Ф. № 176 стр. 47.
 Венцовскій Э. Р. № 6 стр. 27.
 Венъеронъ А. К. № 193 стр. 51.
 Веприкскій сах. зав. № 189 стр. 9, 134, 421.
 Веприкское тов-во № 189 стр. 9, 612.
 Вергелесъ А. М. № 115 стр. 42.
 Веретенниковъ К. И. № 35 стр. 41.
 Вержава Ю. А. № 93 стр. 9.
 Вержбовскій І. Н. № 76 стр. 19.
 Вержбовскій К. І. № 193 стр. 51.
 Вержиковскій И. Ф. № 144 стр. 10.
 Вержинскій Э. І. № 41 стр. 18.
 Верига-Даровскій К. А. № 88 стр. 7.
 Веригинъ М. Н. № 209 стр. 34.
 Веркеентинъ О. Э. № 154 стр. 24.
 Вертхеймъ Ю. № 10, 14 стр. 8, 38.
 Верхнячскій сах. зав. № 93 стр. 9, 100, 307.
 Верхнячское тов-во № 93 стр. 9, 612.
 Верцинскій И. К. № 60 стр. 9.
 Веселій Ф. Ф. № 72 стр. 14.
 Весельскій О. М. № 217 стр. 51.
 Весоловскій В. А. № 135 стр. 17.
 Вестинъ М. К. № 147 стр. 49.
 Ветлинскій С. И. № 86 стр. 54.
 Вечерковскій И. П. № 140 стр. 19.
 Вигура К. С. стр. 694.
 Вигура Н. Л. № 23 стр. 4.
 Видавскій И. Ф. № 71 стр. 53.
 Видманъ Ф. Ф. № 90 стр. 21.
 Визбекъ В. № 5 стр. 6.
 Викуль И. № 182 стр. 50.
 Вильемъ Л. Ф. № 184 стр. 12.
 Вильмеръ Л. О. № 164 стр. 59.
 Вильчинскій З. Ф. № 5 стр. 64.
 Винарскій І. Ф. № 212 стр. 8.
 Виноградскій А. Н. №№ 161, 215 стр. 13, 30.
 Виноградскій Н. А. № 183 стр. 6.
 Вирскій К. А. № 227 стр. 38.
 Виртъ А. К. № 49 стр. 16.
 Вислоцкій К. М. № 85 стр. 52.
 Витавскій А. С. № 119 стр. 7.
 Витвицкій Н. И. № 184 стр. 13.
 Витвицкій Э. И. № 46 стр. 31.
 Витковскій К. О. № 48 стр. 53.
 Витковскій С. Р. № 53 стр. 58.
 Витковичъ В. А. стр. 60.
 Вихровъ В. В. стр. 697.
 Вишневчикскій сах. зав. № 160 стр. 10, 124, 389.
 Вишневчикское Тов-во № 160 стр. 10, 613.
 Вишницкій В. В. № 51 стр. 44.
 Вишницкій Т. В. № 103 стр. 20.
 Вишніовскій И. Ф. № 32 стр. 18.
 Владиміровъ А. Е. № 7 стр. 64.
 Владиміровъ С. Е. №№ 186, 62 стр. 16, 27.
 Власовъ А. И. № 101 стр. 3.
 Влодковскій Н. О. № 226 стр. 43.
 Влоцкій С. І. № 120 стр. 26.
 Вльна Ф. І. №№ 151, 11 стр. 12, 62.
 Влынскій Ф. Ф. № 224 стр. 35.
 Вогау О. М. № 196 стр. 5.
 Водичка А. № 89 стр. 17.
 Водѣвичъ М. Л. № 49 стр. 16.
 Войтковскій Н. А. стр. 695.
 Войтовецко-Левашевскій сах. зав. № 165 стр. 11, 126, 393.
 Войтовецко-Левашовское Тов-во № 165 стр. 11, 635.
 Войцницкій М. П. № 83 стр. 13.
 Войцѣховскій А. Ф. № 26 стр. 56.

Войчинскій К. И. № 159 стр. 47.
 Воловскій Л. № 18 стр. 29.
 Волоховъ И. Ф. № 102 стр. 14.
 Волошинъ И. П. № 4 стр. 64.
 Волощенко Д. О. стр. 61.
 Волчанскій Б. С. № 203 стр. 32.
 Вольскій В. № 125 стр. 28.
 Вольскій С. Б. № 79 стр. 40.
 Вольфъ А. № 21 стр. 38.
 Вольфъ В. № 128 стр. 32.
 Вольщанъ Л. А. № 218 стр. 57.
 Вонсовскій А. А. № 24 стр. 19.
 Вонсовскій Ф. К. № 88 стр. 7.
 Вормъ А. В. № 173 стр. 60.
 Воронежскій сах. зав. № 228 стр. 10, 148, 469.
 Вороновицкій сах. зав. № 144 стр. 10, 120, 367.
 Вортманъ И. М. № 140 стр. 19.
 Вортманъ М. О. №№ 141, 13, 20, 15 стр. 25, 27, 33, 48.
 Воскресенскій сах. зав. № 108 стр. 10, 106, 329.
 Воскресенское Тов-во № 108 стр. 10, 614.
 Воцкевичъ С. А. № 123 стр. 42.
 Врочинскій С. Ф. № 154 стр. 24.
 Врублевскій В. Ф. № 52 стр. 46.
 Втильманъ М. П. № 39 стр. 39.
 Вулихъ А. З. № 114 стр. 15.
 Вышатыцкій В. В. № 94 стр. 50.
 Выше-Ольчедаевскій сах. зав. № 170 стр. 11, 128, 399.
 Выше-Ольчедаевское Тов-во № 170 стр. 11.
 Вышинскій Ю. И. № 157 стр. 25.
 Вѣнявскій А. № 21 стр. 38.
 Вѣржховскій Ф. И. № 152 стр. 17.
 Вѣринскій сах. зав. № 220 стр. 11, 146, 458.
 Вѣтровъ И. Е. № 234 стр. 38.

Гаакъ Г. № 5 стр. 6.
 Габель Ф. И. № 121 стр. 51.
 Габъ В. № 146 стр. 23.
 Гагаринскій И. И. № 104 стр. 21.
 Гагаринскій Ф. И. № 63 стр. 34.
 Гакль А. И. № 120 стр. 26.
 Гаковский Л. И. № 43 стр. 33.
 Галкинъ И. В. № 39 стр. 39.
 Гало Э. №№ 148, 177 стр. 52, 54.
 Гало Ю. №№ 148, 177 стр. 52, 54.
 Гальперинъ В. Б. № 92 стр. 46.
 Гальперинъ М. Б. №№ 92, 86, 81 стр. 46, 54, 56.
 Гальперинъ М. М. №№ 92, 86, 81 стр. 46, 54, 56.
 Гальпертъ А. № 21 стр. 38.
 Гамага С. Ф. № 136 стр. 54.
 Гаммеръ Р. Я. № 5 стр. 64.
 Гамперъ А. А. № 7 стр. 64.
 Ганке А. А. № 205 стр. 52.
 Ганскій М. Н. № 75 стр. 4.
 Ганушъ Ф. И. № 146 стр. 23.
 Ганцъ Ю. Л. № 161 стр. 13.
 Ганчель И. С. № 186 стр. 16.
 Гарденины бр. № 36 стр. 5.
 Гарфъ-фонъ А. А. стр. 693.
 Гаспарскій В. № 8 стр. 44.
 Гатцукъ Н. С. стр. 694.
 Гаутенъ А. К. № 205 стр. 52.
 Геберъ К. № 148 стр. 52.
 Геберъ П. № 177 стр. 54.
 Гедекеръ Х. № 21 стр. 38.
 Гедровичъ К. П. № 177 стр. 54.
 Гежелинъ Н. О. № 2 стр. 62.
 Гейеръ А. Я. № 189 стр. 9.

Гейнеманъ Ф. № 27 стр. 61.
 Гейнеманъ Э. № 27 стр. 61.
 Гейтеръ В. С. № 232 стр. 8.
 Гелеръ А. К. № 217 стр. 51.
 Гембальскій Э. И. № 96 стр. 31.
 Геммерлингъ С. Ф. № 2 стр. 15.
 Геммингъ О. К. № 210 стр. 36.
 Геммингъ Ф. К. № 210 стр. 36.
 Генгстъ В. А. № 107 стр. 3.
 Гендриковъ П. С. гр. № 213 стр. 43.
 Гендриковъ С. А. гр. № 108 стр. 10.
 Генелло Э. И. № 226 стр. 43.
 Генера и К^о раф. зав. № 6 стр. 61.
 Генера и К^о Тов-во № 6 стр. 61.
 Генике Н. Ф. 37 стр. 36.
 Гениковскій С. Л. № 16 стр. 50.
 Геннебергъ К. Л. № 149 стр. 58.
 Генрихсенъ Г. Р. № 95 стр. 4.
 Генрихсенъ П. Г. № 4 стр. 64.
 Георгіевскій сах. зав. № 113 стр. 11, 108, 336.
 Георгули М. К. стр. 695.
 Генке Г. Г. № 184 стр. 23.
 Гералтовскій Б. К. № 179 стр. 57.
 Гербстъ Э. № 42 стр. 28.
 Германовскій сах. зав. № 19 стр. 12, 78, 210.
 Гермъ А. А. № 183 стр. 6.
 Гертыхъ Л. Ф. № 78 стр. 20.
 Герхардъ О. О. № 12 стр. 23.
 Герцогъ Ф. Б. № 200 стр. 5.
 Гесснеръ Т. № 21 стр. 38.
 Гессъ Н. Ф. № 63 стр. 34.
 Гзовскій А. Г. № 206 стр. 53.
 Гинцбергъ С. В. № 55 стр. 22.
 Гинцбургъ А. № 158 стр. 33.
 Гинцбургъ Д. Г. № 158 стр. 33.
 Гинцбургъ И. Е. № 170 стр. 41.
 Гинъ Р. А. № 196 стр. 5.
 Гиринъ К. А. № 165 стр. 11.
 Гиршель К. Г. № 44 стр. 55.
 Гишень Г. № 14 стр. 38.
 Гладышъ И. № 7 стр. 33.
 Гленбоцкій С. И. № 111 стр. 26.
 Глинскій В. А. № 29 стр. 26.
 Глинскій И. С. № 92 стр. 46.
 Гловацкій К. В. № 69 стр. 49.
 Гниванскій сах. зав. № 151 стр. 12, 122, 377.
 Гниванское Тов-во №№ 151, 11 стр. 12, 62.
 Гниванскій раф. зав. № 11 стр. 62.
 Гнѣдичъ А. Г. стр. 697.
 Годлевскій И. Р. №№ 7, 195 стр. 33, 59.
 Годлевскій Ф. Р. № 13 стр. 27.
 Гоздицкій С. А. № 6 стр. 28.
 Гоздовскій В. А. № 152 стр. 17.
 Голензовскій Н. О. № 169 стр. 9.
 Голицына В. В. насл. № 204 стр. 46.
 Голле А. А. № 202 стр. 14.
 Голлерштейнъ С. М. № 228 стр. 10.
 Головачевъ В. И. № 24 стр. 19.
 Головинскій насл. № 60 стр. 9.
 Головчинскій сах. зав. № 110 стр. 12, 106, 332.
 Головчинское Тов-во № 110 стр. 12.
 Голубинскій А. А. стр. 696.
 Гольбертъ П. К. № 219 стр. 9.
 Гольдблатъ А. Б. № 170 стр. 11.
 Гольденбергъ А. М. №№ 108, 152, 236, 105, 99, 190, 188, 16, 15 стр. 10, 17, 24, 27, 41, 48, 51, 62, 63.
 Гольденштейнъ Л. А. № 215 стр. 30.
 Гольдштандъ А. № 6 стр. 27.
 Гольдштантъ А. Л. № 4 стр. 60.

Гольдштейнъ Л. Ф. № 69 стр. 49.
 Гольдштейнъ М. Л. № 170 стр. 11.
 Гольдфарбъ О. Л. № 46 стр. 31.
 Голяновскій И. Ф. №№ 36, 58 стр. 5, 40.
 Гоноровскій сах. зав. № 184 стр. 12, 132, 414.
 Гоноровское Тов-во № 184 стр. 12, 615.
 Гонсіоровскій Э. И. № 42 стр. 28.
 Гонсовскій О. № 43 стр. 33.
 Гончаровъ И. Н. № 210 стр. 36.
 Горенштейнъ А. Н. № 22 стр. 21.
 Горенштейнъ М. А. № 22 стр. 21.
 Горецкій Б. О. № 31 стр. 58.
 Горецкій М. Т. № 145 стр. 21.
 Горецкій Ф. М. № 32 стр. 18.
 Горидько М. М. № 39 стр. 39.
 Горишевскій В. № 6 стр. 28.
 Горовицъ А. А. №№ 236, 16 стр. 24, 63.
 Горовицъ А. Л. №№ 108, 46 стр. 10, 31.
 Городенскій М. А. стр. 695.
 Городецкій Л. С. № 171 стр. 47.
 Городисскій П. М. № 90 стр. 21.
 Городисскій Я. М. № 119 стр. 7.
 Городище-Пустоворовское тов-во стр. 579.
 Городищенскій-Пустовартовскій сах. зав. № 83
 стр. 13, 98, 296.
 Городокскій сах. зав. № 161 стр. 13, 124, 390.
 Городокское Тов-во № 161 стр. 13, 616.
 Горнштейнъ Э. Н. № 101 стр. 3.
 Горскій П. Ф. № 123 стр. 42.
 Гортъ-де-Гротъ М. Э. № 176 стр. 47.
 Горчаковъ К. А. св. кн. № 150 стр. 6.
 Горчаковъ М. А. св. кн. № 150 стр. 6.
 Горышевскій Т. И. № 25 стр. 24.
 Горюновъ Ф. И. № 9 стр. 62.
 Госевскій А. Н. № 54 стр. 7.
 Гослеръ Ф. I. № 211 стр. 38.
 Гофманъ Г. Л. № 15 стр. 63.
 Гохгутъ Г. А. № 146 стр. 23.
 Гохманъ К. И. № 121 стр. 51.
 Гоцковскій С. № 138 стр. 43.
 Гоцинскій О. Н. № 183 стр. 6.
 Грабе Ф. М. № 8 стр. 63.
 Грабовскій А. № 21 стр. 38.
 Грабовскій Л. №№ 13, 15 стр. 27, 48.
 Грабовскій Л. Э. № 140 стр. 19.
 Грабовый В. П. № 185 стр. 15.
 Грановъ Р. Ф. № 212 стр. 8.
 Граффъ А. А. № 75 стр. 4.
 Графъ В. Э. № 131 стр. 30.
 Графъ Г. Г. № 202 стр. 14.
 Гребениковскій сах. зав. № 221 стр. 13, 146, 459.
 Грейнь А. А. № 53 стр. 58.
 Гретеръ К. Я. № 203 стр. 31.
 Гречъ А. Г. № 16 стр. 50.
 Гржегоржевскій Г. К. № 51 стр. 44.
 Гржемотарскій С. А. № 15 стр. 48.
 Гржесинскій И. № 176 стр. 47.
 Гржибовскій С. А. № 9 стр. 57.
 Грибановское тов-во стр. 591.
 Григоровичъ-Барскій Н. А. № 226 стр. 43.
 Григоровскій сах. зав. № 72 стр. 13, 94, 282.
 Григоровское Тов-во № 72 стр. 14, 617.
 Григорьевъ Н. И. № 209 стр. 34.
 Гринбергъ А. Г. № 47 стр. 48.
 Гринбергъ С. А. № 86 стр. 54.
 Гринбергъ Ш. А. № 81 стр. 56.
 Гринкевичъ М. Ф. № 23 стр. 4.
 Гродскій А. А. № 193 стр. 51.
 Гроза Р. П. № 83 стр. 13.
 Громчевскій Ф. Э. № 170 стр. 11.

Громъ Н. Л. стр. 697.
 Гроссе И. К. № 5 стр. 64.
 Гроссъ В. Х. стр. 696.
 Гротовскій В. № 11 стр. 16.
 Гроховальскій И. И. № 87 стр. 61.
 Гроховальскій О. И. № 87 стр. 61.
 Грушевскій сах. зав. № 102 стр. 14, 104, 321.
 Грушецкій А. № 4 стр. 60.
 Грушецкій А. М. № 91 стр. 29.
 Грушковскій сах. зав. № 143 стр. 14, 120, 366.
 Грязнянскій сах. зав. № 202 стр. 14, 140, 436.
 Губеръ К. № 4 стр. 60.
 Гузовскій сах. зав. № 2 стр. 14, 72, 194.
 Гулевъ А. А. № 72 стр. 14.
 Гумовичъ С. С. № 33 стр. 25.
 Гуровичъ С. С. № 204 стр. 46.
 Гусаченко Я. А. № 17 стр. 63.
 Гусева М. А. стр. 61.
 Гусковскій Э. № 130 стр. 30.
 Гутовскій В. М. № 24 стр. 19.
 Гутьеръ В. Е. № 147 стр. 49.
 Гутянскій сах. зав. № 208 стр. 15, 142, 442, 681.
 Гуцинскій К. К. № 54 стр. 7.
 Гуцинскій сах. зав. № 127 стр. 15, 112, 350.
 Гуца В. О. № 179 стр. 57.

Давидовъ С. Э. № 117 стр. 39.
 Давыдовъ Н. В. № 103 стр. 20.
 Давыдовъ П. А. стр. 695.
 Давыдовъ П. В. № 103 стр. 20.
 Дайнь Г. Я. № 75 стр. 4.
 Дальфельдъ Ю. К. № 102 стр. 14.
 Даманъ А. К. № 6 стр. 61.
 Даниловскій раф. зав. № 9 стр. 62.
 Даниловское тов-во № 9 стр. 62.
 Даниловъ А. В. № 34 стр. 44.
 Даниловъ А. Д. стр. 697.
 Данскій И. А. стр. 693.
 Дахманъ И. Я. № 152 стр. 17.
 Дашкевичъ В. К. № 48 стр. 53.
 Двукраевъ К. А. № 181 стр. 26.
 Дебессъ Э. К. № 73 стр. 20.
 Дегтярь Д. И. № 217 стр. 51.
 Дейке К. № 42 стр. 28.
 Дембицкій Ф. И. № 88 стр. 7.
 Дембы I. С. № 8 стр. 44.
 Демидова Санъ-Донато Е. П. кн. № 76 стр. 19.
 Департаментъ Удѣловъ № 177 стр. 54.
 Департаментъ Удѣловъ № 62 стр. 32.
 Дербчинскій сах. зав. № 185 стр. 15, 132, 416.
 Дерюгинскій сах. зав. № 114 стр. 15, 108, 337.
 Джуринскій сах. зав. № 186 стр. 16, 132, 418.
 Джуринское тов-во № 186 стр. 16, 618.
 Дзердзеевскій Л. С. № 148 стр. 52.
 Дзерджбинскій В. Л. № 30 стр. 58.
 Дзивульскій М. И. № 190 стр. 48.
 Дзиковскій М. В. № 149 стр. 58.
 Дзѣвульскій М. Т. № 170 стр. 11.
 Дзюньковскій сах. зав. № 45 стр. 16, 86, 243.
 Дзюньковское тов-во № 45 стр. 16.
 Либбернъ К. И. № 8 стр. 63.
 Ливишъ В. В. № 72 стр. 14.
 Диксъ А. Р. № 17 стр. 63.
 Дикъ Р. Н. № 205 стр. 52.
 Диттрихъ К. К. № 93 стр. 9.
 Діятловицкій Я. С. № 85 стр. 52.
 Длужевскій I. № 133 стр. 37.
 Дмитріевъ А. Д. № 100 стр. 46.
 Дмитріевъ В. А. № 211 стр. 38.
 Дмитріевъ М. И. № 107 стр. 3.

Дмитріевъ Я. А. стр. 694.
 Дмоховскій Б. А. № 2 стр. 14.
 Дмоховскій М. В. № 9 стр. 57.
 Добецкій С. К. № 134 стр. 40.
 Добржанскій К. Ф. № 218 стр. 57.
 Добржелинскій сах. зав. № 11 стр. 16, 74, 202.
 Добржелинское тов-во № 11 стр. 16, 619.
 Добржицкій Б. Ф. № 110 стр. 12.
 Добровольскій А. № 126 стр. 29.
 Добровольскій А. О. № 76 стр. 19.
 Добровольскій В. А. № 66 стр. 40.
 Добровольскій В. К. № 33 стр. 25.
 Добровольскій І. А. № 78 стр. 20.
 Добровольскій Ю. Ф. № 157 стр. 25.
 Добыцкій С. В. № 172 стр. 55.
 Довгалець Т. О. № 105 стр. 27.
 Долбышевъ Я. Г. № 7 стр. 64.
 Долгорукая О. П. кн-ня № 198 стр. 18.
 Долгорукій А. С. гр. № 231 стр. 57.
 Долинскій С. А. № 168 стр. 49.
 Долинскій Я. С. № 99 стр. 41.
 Долисъ К. № 139 стр. 45.
 Доллинъ Г. А. № 216 стр. 50.
 Домбковскій Ф. И. № 134 стр. 40.
 Домбровскій В. А. № 122 стр. 29.
 Домбровскій Г. И. № 162 стр. 27.
 Домбровскій К. Г. № 88 стр. 7.
 Домбровскій М. Е. № 133 стр. 37.
 Домбровскій Ф. Ф. № 218 стр. 57.
 Донагъ Э. Ф. № 100 стр. 46.
 Доннеръ Л. М. № 65 стр. 39.
 Доннеръ Э. М. № 50 стр. 23.
 Донцовъ М. Н. стр. 697.
 Дорантъ К. В. № 17 стр. 52.
 Дорошенко Г. Я. № 229 стр. 44.
 Дорошенко Я. І. № 111 стр. 26.
 Доугласъ К. И. № 69 стр. 49.
 Доугласъ Я. И. №№ 62, 64, 65, 31 стр. 32, 39, 39, 58.
 Драгомирецкій Ф. И. №№ 75, 151, 11 стр. 4, 12, 62.
 Дрегеръ Р. А. № 158 стр. 33.
 Дрецькій Л. № 191 стр. 56.
 Дрикманъ Л. Э. № 115 стр. 42.
 Држевецкій І. С. № 108 стр. 11.
 Држевецкій И. Э. № 1 стр. 62.
 Дроздовъ Н. С. № 111 стр. 26.
 Дружковскій сах. зав. № 40 стр. 84, 237.
 Дубскій П. С. № 17 стр. 63.
 Дудзицкій Г. Г. № 88 стр. 7.
 Дурачъ Ч. Л. № 218 стр. 57.
 Дурилинъ А. И. № 233 стр. 25.
 Дурилинъ М. И. № 233 стр. 25.
 Душинскій І. В. 174 стр. 5.
 Дыбчинскій А. А. № 45 стр. 16.
 Дырмонтъ А. К. № 146 стр. 23.
 Дюбуа С. С. № 222 стр. 22.
 Дюваль Э. Ф. № 144 стр. 10.
 Дюготье А. Д. №№ 144, 146, 147, 2 стр. 10, 23, 49, 62.
 Дюфіе Р. № 97 стр. 31.
 Дьячкова А. А. № 37 стр. 36.

ЕГО ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЕЛИЧЕСТВО

№ 114 стр. 15.
 Евневичъ Ф. И. № 33 стр. 25.
 Евтушевскій С. И. стр. 697.
 Единевскій П. И. стр. 694.
 Езеранскій сах. зав. № 49 стр. 16, 88, 249.

Еллинекъ Л. А. № 203 стр. 32.
 Еллинекъ М. №№ 11, 191, 1 стр. 16, 56, 62.
 Ендржеевичъ Ч. А. № 47 стр. 48.
 Енни Г. Г. №№ 77, 87 стр. 20, 61.
 Енни Ф. Г. № 87 стр. 61.
 Енни Ф. М. № 77, 78 стр. 20, 20.
 Ефимовичъ Н. А. стр. 694.
 Ефремовъ Я. Д. № 225 стр. 42.

Жабинскій С. Т. № 125 стр. 28.
 Жарновскій И. № 142 стр. 55.
 Жашковскій сах. зав. № 89 стр. 17, 100, 303.
 Ждаповъ Ф. И. стр. 695.
 Жилень А. Э. № 203 стр. 31.
 Жилинскій Ю. Ф. № 22 стр. 21.
 Житынский раф. зав. № 1 стр. 62.
 Житынское Тов-во № 1 стр. 62, 620.
 Жоливеръ Е. М. № 162 стр. 27.
 Жубръ С. Н. № 179 стр. 57.
 Жуковскій А. Л. № 200 стр. 5.
 Жуковскій Ю. Л. стр. 693.
 Журавскій В. № 131 стр. 30.
 Журавскій В. Ю. № 141 стр. 25.
 Журикъ Г. И. № 35 стр. 41.
 Журовскій А. Е. № 160 стр. 10.
 Журовскій Е. М. № 160 стр. 10.

Заблудовскій Е. П. № 158 стр. 33.
 Заборовскій Б. № 21 стр. 37.
 Забѣинъ О. Е. № 136 стр. 54.
 Заводинскій Е. П. стр. 694.
 Завадскій А. І. № 11 стр. 16.
 Завадскій И. Ф. № 168 стр. 49.
 Завелинскій А. М. № 125 стр. 28.
 Завистовскій С. М. № 206 стр. 53.
 Завихнѣвичъ № 187 стр. 34.
 Заглеличный И. К. № 45 стр. 16.
 Заглобскій сах. зав. № 132 стр. 17, 114, 354.
 Загорскій С. В. № 207 стр. 60.
 Загржеевскій Л. М. № 6 стр. 27.
 Загурскій В. Д. № 162 стр. 27.
 Задора А. Л. № 71 стр. 53.
 Задора А. Н. № 162 стр. 27.
 Задыхайло В. Ф. № 13 стр. 64.
 Заіончковскій А. Ю. № 124 стр. 59.
 Заіончковскій П. № 170 стр. 41.
 Зайфертъ А. А. № 147 стр. 49.
 Зайцевскій С. В. № 198 стр. 18.
 Зайцевъ В. П. № 38 стр. 34.
 Зайцевъ Д. І. №№ 72, 34 стр. 14, 44.
 Зайцевъ І. М. №№ 72, 24, 153, 5 стр. 14, 19, 20, 64.
 Зайцевъ М. І. №№ 153, 162, 34, 173, 5 стр. 20, 27, 44, 60, 64.
 Закоморный Н. И. № 87 стр. 61.
 Закревскій А. А. № 64 стр. 39.
 Закревскій А. Л. № 64 стр. 39.
 Закревскій И. П. № 234 стр. 37.
 Закржевскій Э. № 1 стр. 62.
 Закржувскій сах. зав. № 135 стр. 17, 116, 357.
 Заксъ М. Р. №№ 60, 135, 55 стр. 9, 17, 22.
 Залевскій С. № 133 стр. 37.
 Заливанщанскій сах. зав. № 152 стр. 17, 122, 378.
 Залѣскій Л. Ф. 76 стр. 19.
 Залюбовскій А. И. № 104 стр. 21.
 Замойскій О. М. гр. № 129 стр. 23.
 Заремба В. Н. № 73 стр. 19.
 Зарожанскій сах. зав. № 1 стр. 17, 72, 193.
 Зарожанское общество № 1 стр. 18, 601, 621.

Засѣкинъ К. Г. № 67 стр. 45.
 Захарьясевичъ А. М. № 62 стр. 32.
 Збручскій сах. зав. № 32 стр. 18, 82, 227.
 Збручское Тов-во № 32 стр. 18, 621.
 Збѣрскій сах. зав. № 41 стр. 18, 84, 237.
 Звольскій К. № 169 стр. 9.
 Здановскій А. И. № 106 стр. 48.
 Здановскій Ц. Г. № 74 стр. 42.
 Зегеръ К. Ф. № 210 стр. 36.
 Зейбертъ Ф. М. № 197 стр. 53.
 Зейфертъ Ф. О. № 208 стр. 15.
 Зеленскій В. Л. № 31 стр. 58.
 Зеленскій М. Г. стр. 694.
 Зельцеръ И. И. № 69 стр. 49.
 Земетчинскій сах. зав. № 198 стр. 18, 138, 432.
 Земскій І. № 2 стр. 15.
 Земскій К. П. № 141 стр. 25.
 Зенинъ П. Е. № 113 стр. 12.
 Зеновичъ К. К. № 192 стр. 43.
 Зимилевъ Б. Т. № 228 стр. 10.
 Зимнохъ Б. А. № 175 стр. 36.
 Зиновьевъ И. М. стр. 696.
 Зихля А. № 41 стр. 18.
 Змыслинскій Ю. И. № 133 стр. 37.
 Знатовичъ Э. Э. № 132 стр. 17.
 Золднеръ И. Ф. № 61 стр. 30.
 Зонненбергъ С. № 130 стр. 30.
 Зоузаль М. И. № 168 стр. 49.
 Зѣлинскій О. Л. № 92 стр. 46.

Иванисовъ Н. Я. стр. 696.
 Ивановскій сах. зав. № 24 стр. 18, 78, 216.
 Ивановское Тов-во № 24 стр. 19, 622.
 Ивановскій А. № 191 стр. 56.
 Ивановскій А. Л. № 129 стр. 23.
 Ивановскій В. К. № 84 стр. 24.
 Ивановскій сах. зав. стр. 61, 236.
 Ивановъ Г. Д. № 199 стр. 47.
 Ивановъ М. С. № 197 стр. 53.
 Ивановъ П. С. стр. 697.
 Ивашкевичъ Б. А. № 77 стр. 20.
 Ивашкевичъ М. И. № 56 стр. 37.
 Ивашкевичъ Ю. А. № 181 стр. 26.
 Иващенко М. М. № 83 стр. 13.
 Ивнянскій сах. зав. № 116 стр. 19, 108, 339.
 Игнатъева Е. Л. гр. № 45 стр. 16.
 Ижицкій В. С. № 122 стр. 30.
 Изабелинскій сах. зав. № 140 стр. 19, 118, 363.
 Издебскій К. М. №№ 151, 11 стр. 12, 62.
 Изопольскій В. А. № 235 стр. 36.
 Ильинецкій сах. зав. № 76 стр. 19, 96, 287.
 Ильницкій В. П. № 74 стр. 42.
 Ильченко И. Т. № 225 стр. 42.
 Иносовъ О. Н. № 188 стр. 51.
 Ирошниковъ Н. А. № 198 стр. 18.
 Исаровъ Ф. У. № 237 стр. 55.

Иорданъ В. В. № 221 стр. 13.
 Иорданъ С. О. № 140 стр. 19.

Исабишевъ Н. А. № 217 стр. 51.
 Кавецкій Л. А. № 80 стр. 46.
 Кавинскій А. Ф. № 237 стр. 55.
 Кавинскій В. Ф. № 174 стр. 5.
 Каганъ М. № 89 стр. 17.
 Кагарлыкскій сах. зав. № 73 стр. 19, 94, 283.
 Кайзеръ З. Ф. № 218 стр. 57.
 Казимержскій сах. зав. № 125 стр. 20, 112.
 Калевичъ И. К. № 53 стр. 58.

Каленскій И. К. № 2 стр. 62.
 Калиновскій И. А. № 69 стр. 49.
 Калиновскій П. П. № 235 стр. 36.
 Калиновскій сах. зав. № 153 стр. 20, 122, 380.
 Калиновское тов-во № 153 стр. 20, 623.
 Калининскій А. М. № 125 стр. 28.
 Кальменсонъ Г. Л. № 170 стр. 41.
 Кальникскій сах. зав. № 77 стр. 20, 96, 288.
 Кальникское тов-во № 77 стр. 20, 624.
 Каменевъ П. М. стр. 697.
 Каменогорскій сах. зав. № 78 стр. 20, 96, 289.
 Каменогорское тов-во № 78 стр. 20, 651.
 Каменногурскій А. № 60 стр. 9.
 Каменскій сах. зав. № 103 стр. 20, 104, 321.
 Каминскій М. К. № 163 стр. 7.
 Камоцкій Ф. А. 170 стр. 11.
 Канарскій Я. А. № 198 стр. 18.
 Канъ А. С. № 170 стр. 41.
 Кангеръ Н. И. № 165 стр. 11.
 Капитановскій сах. зав. № 104 стр. 21, 104, 322.
 Капица М. П. № 55 стр. 22.
 Капустянскій сах. зав. № 145 стр. 21, 120, 368.
 Капшевичъ М. А. № 85 стр. 52.
 Карапузовъ И. Н. № 221 стр. 13.
 Карачевскій В. М. № 86 стр. 55.
 Каретниковъ Н. М. № 120 стр. 26.
 Карвице-Озерянскій сах. зав. № 22 стр. 21, 78, 214.

Карвице-Озерянское тов-во № 22 стр. 21.
 Карлсонъ Э. Р. № 208 стр. 15.
 Карманюковъ В. И. № 112 стр. 41.
 Карницкій М. И. № 6 стр. 27.
 Карпинскій В. № 133 стр. 37.
 Карпинскій Г. А. № 214 стр. 8.
 Карпинскій Е. Н. № 94 стр. 50.
 Карповичъ С. К. № 159 стр. 47.
 Карповичъ М. К. № 57 стр. 37.
 Карповъ Д. Н. стр. 61.
 Карховскій Р. № 43 стр. 33.
 Карчевскій Ф. № 176 стр. 47.
 Карчевскій Ф. Л. № 150 стр. 6.
 Касарскій О. Г. № 77 стр. 20.
 Кастелязь С. № 126 стр. 29.
 Катуаръ Л. И. № 8 стр. 63.
 Качаловскій В. Ф. № 68 стр. 45.
 Качаровскій А. Ю. № 41 стр. 18.
 Качевскій Н. М. стр. 693.
 Качмаркевичъ Е. В. № 133 стр. 37.
 Качуринъ В. Д. № 216 стр. 50.
 Кашкинскій Г. И. стр. 693.
 Кашперовскій сах. зав. № 90 стр. 21, 100, 304.
 Кашперовское Тов-во № 90 стр. 21, 625.
 Квѣцинскій А. А. 99 стр. 41.
 Квѣцинскій В. А. № 99 стр. 41.
 Квѣцинскій Ф. И. № 65 стр. 39.
 Квятковскій В. Ф. стр. 694.
 Квятковскій Л. № 7 стр. 33.
 Квятковскій С. А. № 11. стр. 16.
 Квятковскій Ф. Ф. № 121 стр. 51.
 Кейль И. М. № 18 стр. 29.
 Кекинскій сах. зав. № 222 стр. 22, 146, 460.
 Келлеръ Д. А. № 90 стр. 21.
 Келчевскій С. В. № 128 стр. 32.
 Кельберинъ А. М. стр. 63.
 Кенге В. И. № 223 стр. 22.
 Кенига раф. зав. № 10 стр. 62.
 Кенигъ Л. Е. №№ 208, 205, 10 стр. 15, 52, 62.
 Кенигъ О. А. № 223 стр. 22.
 Кенигъ Ф. Л. № 208 стр. 15.
 Керсновскій В. П. № 85 стр. 52.

- Керсновскій И. П. № 22 стр. 21.
 Кеслеръ В. М. № 17 стр. 63.
 Кестель В. И. № 212 стр. 8.
 Кестъ В. № 2 стр. 60.
 Кехеръ I. I. № 184 стр. 12.
 Кильчевскій Л. И. № 77 стр. 20.
 Кипарисовъ А. А. стр. 695.
 Киркичи В. В. № 231 стр. 57.
 Киришнеръ Л. А. № 23 стр. 4.
 Кирьяновъ А. Ф. № 234 стр. 38.
 Кирьяновъ Ф. Ф. № 234 стр. 38.
 Киселевскій сах. зав. № 55 стр. 22, 90, 257.
 Киселевское Тов-во №№ 60, 55 стр. 9, 22, 626.
 Кислинское Тов-во стр. 602.
 Кистеръ Ф. Ф. № 125 стр. 28.
 Киевскій раф. зав. № 2 стр. 62.
 Киевское Тов-во № 2 стр. 62, 628.
 Кіянницкій сах. зав. № 223 стр. 22, 146, 461.
 Клейнмихель К. П. гр. №№ 116, 123 стр. 19, 42.
 Клейнмихель М. Э. гр. № 117 стр. 39.
 Клембовскій сах. зав. № 28 стр. 22, 80, 221.
 Клементовичъ К. В. № 135 стр. 17.
 Клеменсовскій сах. зав. № 129 стр. 23, 114, 351.
 Кленевскій Я. № 132 стр. 17.
 Клингманъ Г. Л. №№ 34, 5 стр. 44, 64.
 Климъ Э. Р. № 222 стр. 22.
 Клисенко И. Е. № 224 стр. 35.
 Кліаховичъ Л. Ф. №№ 50, 57 стр. 23, 37.
 Кліоховичъ Л. № 51 стр. 44.
 Клокоцкій И. № 141 стр. 25.
 Клокоцкій К. П. № 140 стр. 19.
 Клоръ М. А. № 149 стр. 58.
 Клюге П. А. № 162 стр. 27.
 Кмита С. А. № 59 стр. 59.
 Кнохъ А. И. № 185 стр. 15.
 Кобылинскій А. № 125 стр. 28.
 Кобылянский В. А. № 64 стр. 39.
 Ковалевско-Строгоновскій сах. зав. № 146 стр. 23, 120, 369.
 Ковалевъ С. Н. № 118 стр. 6.
 Коваленко Н. С. № 223 стр. 22.
 Ковальскій К. Ф. № 215 стр. 30.
 Ковальскій Ф. К. № 215 стр. 30.
 Кованько К. К. № 96 стр. 31.
 Ковзанъ В. № 187 стр. 34.
 Ковнадкій Г. В. № 27 стр. 61.
 Ковтуненко И. Д. № 63 стр. 34.
 Ковшунъ С. П. № 113 стр. 12.
 Коганъ Н. I. № 155 стр. 35.
 Коганъ Н. Я. №№ 170, 69, стр. 11, 49.
 Кожанскій сах. зав. № 50 стр. 23, 88, 250.
 Кожушманъ Л. О. № 119 стр. 7.
 Козаковскій В. К. №№ 159, 31 стр. 47, 58.
 Козаковскій Г. Г. № 88 стр. 7.
 Козаковскій М. К. № 171 стр. 47.
 Козетулскій З. В. № 19 стр. 12.
 Козенко М. Н. № 68 стр. 45.
 Козловскій В. О. № 181 стр. 26.
 Козловскій М. Е. № 159 стр. 47.
 Козловскій Н. Е. № 145 стр. 21.
 Козловскій С. И. №№ 97, 142 стр. 31, 55.
 Козловскій Ф. М. № 56 стр. 37.
 Козловскій Ф. О. № 208 стр. 15.
 Козубовскій А. № 163 стр. 7.
 Козьминскій В. В. № 163 стр. 7.
 Козьминскій В. Л. № 163 стр. 7.
 Кокели I. I. № 51 стр. 44.
 Коленъ Г. О. № 217 стр. 51.
 Колленъ Э. А. № 164 стр. 59.
 Колосовъ А. И. стр. 693.
 Кольцовъ П. И. № 232 стр. 8.
 Комарницкій Б. Ф. № 135 стр. 17.
 Комаровскій А. К. № 15 стр. 48.
 Комаровскій К. О. № 38 стр. 34.
 Комаровскій О. О. № 38 стр. 34.
 Комаровъ Б. А. стр. 695.
 Кондаковъ А. Г. № 73 стр. 20.
 Коноваленко Г. Э. № 25 стр. 24.
 Констанція (Кутновскій) сах. зав. № 12 стр. 23, 76, 204.
 Констанція Общества № 12 стр. 23.
 Конкель Ю. № 5 стр. 6.
 Кончухидзе Г. И. № 227 стр. 38.
 Коняръ В. № 21 стр. 38.
 Конель К. И. № 211 стр. 38.
 Конерскій Э. А. № 3 стр. 32.
 Кописта И. Ф. № 29 стр. 26.
 Копыловъ А. А. № 100 стр. 46.
 Коралевскій Г. № 44 стр. 55.
 Корделевскій сах. зав. № 154 стр. 24, 122, 381.
 Корделевское Тов-во № 154 стр. 24, 628.
 Коренблитъ А. И. № 8 стр. 63.
 Корепановъ Д. М. № 216 стр. 50.
 Корецкій А. П. № 155 стр. 35.
 Корецкій В. П. № 170 стр. 11.
 Коркосинскій М. О. № 6 стр. 28.
 Корнинскій сах. зав. № 84 стр. 24, 98, 297.
 Коробчанскій Е. В. стр. 695.
 Коровинецкій сах. зав. № 25 стр. 24, 80, 217.
 Коровицкій Б. В. № 194 стр. 5.
 Коротенко П. И. № 202 стр. 14.
 Корсакъ М. Т. № 32 стр. 18.
 Корсакъ Э. Л. № 143 стр. 14.
 Коряцкій Ю. И. № 134 стр. 40.
 Корюковскій сах. зав. № 236 стр. 24, 150, 477.
 Корюковскій раф. зав. № 16 стр. 62.
 Корюковское Тов-во №№ 152, 236, 16 стр. 17, 24, 62, 629.
 Косацкій Э. I. № 24 стр. 19.
 Косецкій А. № 166 стр. 28.
 Косиковъ Г. М. насл. № 214 стр. 8.
 Косинскій А. М. № 177 стр. 54.
 Косинскій Е. К. стр. 693.
 Коссаковскій И. М. № 179 стр. 57.
 Коссакъ И. Ф. № 16 стр. 50.
 Костецкій В. Ф. № 219 стр. 8.
 Костобобрскій сах. зав. № 233 стр. 25, 150, 474.
 Кострубскій Г. Г. № 26 стр. 56.
 Костыга И. К. № 228 стр. 10.
 Коспельскій О. № 11 стр. 16.
 Котенко А. Ф. № 13 стр. 63.
 Котляренко Н. Г. № 82 стр. 3.
 Котляровъ А. Е. № 118 стр. 6.
 Котляровъ А. П. №№ 101, 58 стр. 3, 40.
 Кохановскій А. В. № 52 стр. 46.
 Кохановскій К. Л. № 64 стр. 39.
 Кохъ Г. Э. № 35 стр. 41.
 Кохъ К. К. № 135 стр. 17.
 Кочановскій Н. О. № 154 стр. 24.
 Кошкинъ Г. Л. № 13 стр. 64.
 Кошлаковъ В. Д. стр. 697.
 Кошлаковъ П. Е. стр. 696.
 Краевскій В. И. № 48 стр. 53.
 Краевскій П. Ф. № 28 стр. 22.
 Краевскій Р. Ф. № 20 стр. 33.
 Краинскій В. Е. № 227 стр. 38.
 Крапивка Н. Г. № 194 стр. 5.
 Красевъ Ф. И. стр. 694.
 Красиловскій сах. зав. № 33 стр. 25, 82, 228.
 Красиловское Тов-во № 33 стр. 25, 631.

Красинецкій сах. зав. № 141 стр. 25, 118, 365.
Красинецкое Тов-во № 141 стр. 25.
Красинскій І. гр. № 6 стр. 27.
Краснокутскій П. С. № 38 стр. 34.
Красноселковскій сах. зав. № 157 стр. 25, 124, 384.

Красноселковское Тов-во № 157 стр. 25, 632.
Красноярскскій сах. зав. № 111 стр. 26, 106, 333.
Краузе М. № 191 стр. 56.
Краузе П. А. № 160 стр. 10.
Краусгаръ А. № 9 стр. 57.
Крачевичъ К. Ф. № 48 стр. 53.
Крачевичъ С. Ф. № 45 стр. 16.
Крачевичъ Ю. Ф. № 45 стр. 16.
Кременчукскій сах. зав. № 29 стр. 26, 80, 222.
Кремеръ Ф. Ф. № 58 стр. 40.
Крендовскій М. Е. стр. 695.
Кретеръ И. М. № 19 стр. 12.
Кривцунъ А. Е. № 211 стр. 38.
Кринеръ А. А. № 13 стр. 63.
Кржеминскій В. Н. № 199 стр. 47.
Крживошевскій В. В. № 4 стр. 60.
Кржишковскій К. Л. № 172 стр. 55.
Кржишковскій Р. Л. № 22 стр. 21.
Кржишковскій С. Ф. № 53 стр. 58.
Крокосъ А. Э. № 169 стр. 9.
Кроненблехъ С. Э. № 165 стр. 11.
Кропанинъ Л. Н. № 193 стр. 51.
Кропельницкій М. П. № 1 стр. 18.
Крохъ И. К. № 22 стр. 21.
Кругликовъ С. С. № 5 стр. 64.
Крупецкій сах. зав. № 120 стр. 26, 110, 344.
Круико Н. О. № 172 стр. 55.
Крушевскій С. Ф. № 60. стр. 9.
Крушковскій І. А. № 176 стр. 47.
Крыжановскій В. Д. № 86 стр. 55.
Крымовъ Н. А. стр. 694.
Кубицкій О. В. № 129 стр. 23.
Кубли В. К. № 196 стр. 5.
Кублицкій І. І. № 3 стр. 32.
Кублицкій С. № 131 стр. 30.
Куделка, № 53 стр. 58.
Кудрявцевъ Н. Н. стр. 695.
Кузнецовъ А. и К^о. тов-во № 7 стр. 64.
Кузнецовъ А. Г. № 7 стр. 64.
Кузнецовъ А. П. № 153 стр. 20.
Кузнецовъ Г. К. № 7 стр. 64.
Кузьминскій С. К. № 89 стр. 17.
Кузьминъ Ф. М. № 164 стр. 59.
Куклинъ В. К. № 98 стр. 37.
Куколь-Яснопольскій Э. Я. № 225 стр. 42.
Кукучка А. И. № 65 стр. 39.
Кулаковъ Д. И. № 97 стр. 31.
Кулешъ № 128 стр. 32.
Кулешъ Г. № 129 стр. 23.
Куликовскій С. Ф. № 50 стр. 23.
Кульчицкій З. Ю. № 24 стр. 19.
Кульчицкій М. А. № 182 стр. 50.
Кумбари А. К. №№ 165, 112, 168 стр. 11, 41, 49.
Кумпостъ А. О. № 207 стр. 60.
Куницкій О. А. № 143 стр. 14.
Куницкій П. А. стр. 696.
Кунштетеръ М. № 130 стр. 30.
Кунъ П. И. № 118 стр. 6.
Кунъ С. А. № 1 стр. 18.
Курдюмовъ В. И. № 230 стр. 35.
Курдюмовъ И. С. насл. № 230 стр. 35.
Куриловецкій сах. зав. № 181 стр. 26, 132, 412.
Курко И. № 166 стр. 28.
Куровицкій И. И. стр. 695.

Куровоцкій С. З. № 23 стр. 4.
Куровскій Б. К. № 26 стр. 56.
Куровскій М. К. № 226 стр. 43.
Куровскій Ф. И. № 223 стр. 22.
Курское тов-во № 119 стр. 7, 633.
Куссисъ О. Г. стр. 63.
Кутновскій сах. зав. № 12 стр. 26, 76.
Купинскій А. Ф. № 132 стр. 17.
Куявскій Р. № 44 стр. 55.
Куявскій Ф. № 9 стр. 57.
Кюзель Н. В. № 196 стр. 5.

Лабенцкій А. Л. № 175 стр. 36.
Лабенцкій Г. А. № 28 стр. 22.
Лавриновскій Н. П. № 114 стр. 15.
Лавровъ Н. И. стр. 695.
Ладановъ М. В. № 95 стр. 4.
Ланге П. В. стр. 694.
Ландау И. М. № 24 стр. 19.
Ланентскій сах. зав. № 13 стр. 27, 76, 204.
Ласскій В. Г. № 156 стр. 54.
Лахалинъ С. А. № 25 стр. 24.
Лашкевичъ А. О. № 182 стр. 50.
Лашенинъ И. Г. № 86 стр. 54.
Лашинскій Ф. № 14 стр. 38.
Лебедевъ Е. З. № 162 стр. 27.
Лебединскій раф. зав. № 3 стр. 63.
Лебединскій сах. зав. № 105 стр. 27, 104, 324.
Левадскій сах. зав. № 162 стр. 27, 126, 391.
Левадское Тов-во № 162 стр. 27, 634.
Левандовскій В. Ю. № 86 стр. 54.
Левашево-Войтовецкій сах. зав. № 165 стр. 27, 635.
Левенбергъ Я. Л. № 138 стр. 43.
Левинскій Ю. І. стр. 696.
Левинъ І. М. стр. 697.
Левицкій Р. И. № 47 стр. 48.
Ледоховскій Л. Я. гр. № 32 стр. 18.
Леклеръ Л. Г. № 183 стр. 6.
Лекюрель Е. Э. стр. 695.
Ленскій Н. Н. № 220 стр. 11.
Лео Э. № 21 стр. 38.
Леоновскій сах. зав. № 6 стр. 27, 74, 197.
Леоновское Общ-во № 6 стр. 27, 637.
Леонтьевъ В. К. № 229 стр. 44.
Лескій И. К. № 56 стр. 37.
Лессеръ Б. С. бар. № 195 стр. 59.
Лессеръ Э. № 195 стр. 59.
Лессигъ Г. № 1 стр. 62.
Лессигъ Г. А. № 87 стр. 61.
Лесьмержскій сах. зав. № 42 стр. 28, 86, 239.
Лесьмержское Общ-во № 42 стр. 28, 638.
Лешко Б. А. № 134 стр. 40.
Лещинскій Н. О. № 189 стр. 9.
Лещинская М. М. № 223 стр. 22.
Лещинскій Н. І. № 223 стр. 22.
Либенау Ф. О. № 194 стр. 5.
Либерманъ Х. № 27 стр. 61.
Ливскій С. № 126 стр. 29.
Лидтке Ч. № 156 стр. 54.
Лизонъ Ф. А. № 33 стр. 25.
Лильнопъ Э. № 42 стр. 28.
Лиманъ В. И. № 86 стр. 54.
Лимбахъ А. И. № 207 стр. 60.
Лингъ Ф. П. № 9 стр. 62.
Линдверъ И. И. № 62 стр. 32.
Линке Л. Г. № 13 стр. 27.
Линке С. К. № 176 стр. 47.
Линовскій А. П. № 102 стр. 14.
Линсенбартъ І. И. № 53 стр. 58.

- Липковский П. Г. №№ 174, 157, 178 стр. 4, 25, 56.
 Липишъ И. И. № 30 стр. 58.
 Лиргаммеръ А. И. № 179 стр. 57.
 Лиршъ А. К. № 191 стр. 56.
 Лисовскій М. А. стр. 694.
 Листовъ Ю. А. стр. 693.
 Лиховицнеръ Г. С. № 150 стр. 6.
 Лозинскій № 184 стр. 13.
 Логачовъ Н. В. № 121 стр. 51.
 Лознянскій сах. зав. № 166 стр. 28, 126, 395.
 Лознянское Тов-во № 166 стр. 28.
 Ломейеръ Э. Э. № 1 стр. 18.
 Лонжинскій М. А. № 110 стр. 12.
 Лончинскій Г. О. № 106 стр. 48.
 Лопухина О. И. № 97 стр. 31.
 Лопухинъ-Демидовъ Н. П. свѣт. кн. №№ 63, 67 стр. 34, 45.
 Лоренгъ Ф. П. № 51 стр. 44.
 Лоретцъ-Эблинъ В. А. №№ 189, 222 стр. 9, 22.
 Лоханинъ С. А. № 37 стр. 36.
 Лубенская № 60 стр. 9.
 Лубенскій Л. А. №№ 151, 11 стр. 12, 62.
 Лубенскій С. гр. № 142 стр. 55.
 Лубенскій С. № 126 стр. 29.
 Лубковский К. К. № 81 стр. 56.
 Лубковский М. М. № 142 стр. 55.
 Лубновскій (Казимержскій) сах. зав. № 125 стр. 28, 112, 348.
 Лубновское Тов-во № 125 стр. 28.
 Луганскій сах. зав. № 137 стр. 28, 114, 360.
 Луганское Тов-во № 137 стр. 28.
 Лукасевичъ Ф. № 157 стр. 25.
 Лукашковъ I. М. стр. 61.
 Луковский сах. зав. № 126 стр. 29, 112, 350.
 Лунцъ А. Ф. № 199 стр. 47.
 Лусаковский Г. С. № 108 стр. 10.
 Лусаковский Э. С. № 22 стр. 21.
 Лутовиновское Тов-во стр. 595.
 Лутовиновъ М. А. № 39 стр. 39.
 Лутрейль А. А. № 183 стр. 6.
 Лучанскій сах. зав. № 91 стр. 29, 100, 305.
 Лучинцевъ А. И. № 220 стр. 11.
 Лучинцовъ Ф. И. № 95 стр. 4.
 Лушевъ Я. В. № 179 стр. 57.
 Лушковскій Д. № 192 стр. 43.
 Лышковицкій сах. зав. № 18 стр. 29, 76, 208.
 Лышковицкое Тов-во № 18 стр. 29.
 Львовъ А. И. наслѣд. № 118 стр. 6.
 Львовъ А. М. стр. 694.
 Лѣсневскій К. № 131 стр. 30.
 Л'Этьенъ Ф. Ф. № 12 стр. 64.
 Любимовскій сах. зав. № 122 стр. 29, 110, 345.
 Любинскій А. № 131 стр. 30.
 Любинскій М. К. №№ 129, 141 стр. 23, 25.
 Любинскій С. К. №№ 5, 20 стр. 6, 33.
 Любихъ В. № 192 стр. 43.
 Любичъ Н. С. № 234 стр. 38.
 Люблинскій сах. зав. № 131 стр. 30, 114, 354.
 Люблинское Тов-во № 131 стр. 30.
 Людвигъ Э. № 14 стр. 38.
 Людвиговскій сах. зав. № 130 стр. 30, 114, 353.
 Лютомскій I. № 5 стр. 6.
 Лютославскій Ф. К. № 204 стр. 46.
 Лянге А. А. № 57 стр. 37.
 Лянге Г. М. № 157 стр. 25.
 Лясковскій Л. П. № 101 стр. 3.
 Лясковскій С. О. № 169 стр. 9.
 Лясота К. М. № 227 стр. 38.
 Ляховицнеръ И. Л. № 117 стр. 39.
 Маеръ П. № 139 стр. 45.
 Мазараки Г. К. №№ 57, 52 стр. 37, 45.
 Мазингъ К. К. № 104 стр. 21.
 Майданикъ П. П. № 61 стр. 31.
 Майзнеровское Общ-во №№ 140, 13 стр. 19, 27.
 Макаровъ И. С. № 104 стр. 21.
 Маквиствъ И. А. № 200 стр. 5.
 Маковецкій Н. Н. № 143 стр. 14.
 Максимовское Тов-во № 143 стр. 14.
 Макѣвъ Н. Н. стр. 697.
 Макѣвъ Ф. И. № 4 стр. 64.
 Малевичъ Б. А. № 67 стр. 45.
 Малиновскій Ф. К. № 99 стр. 41.
 Малинъ И. М. № 74 стр. 42.
 Мало-исторопскій (Романовскій) сах. зав. № 215 стр. 30, 144, 451.
 Малышевъ В. В. стр. 697.
 Малѣвъ П. П. № 14 стр. 64.
 Мандрыка В. А. № 215 стр. 30.
 Маньковский В. С. № 187 стр. 34.
 Маньковский Г. И. № 225 стр. 42.
 Маньковский I. Э. № 33 стр. 25.
 Маньковский Э. С. №№ 174, 33 стр. 4, 2.
 Маньковский Э. Э. № 174, 33 стр. 4, 25.
 Маранцъ М. С. № 170 стр. 41.
 Маранцъ С. Г. № 170 стр. 41.
 Марголинъ И. С. № 110 стр. 12.
 Марголинъ III. Д. № 237 стр. 55.
 Марія сах. зав. № 15 стр. 30, 76.
 Марквартъ Л. Б. № 110 стр. 12.
 Маркевичъ А. И. № 206 стр. 53.
 Маркевичъ М. А. № 157 стр. 25.
 Маркевичъ С. П. № 18 стр. 29.
 Марковъ Н. Л. № 85 стр. 52.
 Маркинъ А. В. № 7 стр. 64.
 Марксъ И. Г. № 65 стр. 39.
 Марксъ М. Ф. № 8 стр. 63.
 Марсикани Л. Д. № 232 стр. 8.
 Мартинъ Г. А. № 93 стр. 9.
 Марусинскій К. № 192 стр. 43.
 Мартыновскій сах. зав. № 61 стр. 30, 92, 268.
 Марцинскій Э. № 71 стр. 53.
 Марьинскій сах. зав. № 96 стр. 31, 102, 312.
 Марьяновичъ Т. А. № 113 стр. 11.
 Масталыгинъ Н. I. № 123 стр. 42.
 Масу А. А. № 185 стр. 15.
 Масютинъ В. Л. № 232 стр. 8.
 Маташевскій Л. Л. №№ 91, 178 стр. 29, 56.
 Маташевскій Л. О. № 91 стр. 29.
 Матистовъ Ф. I. № 9 стр. 62.
 Матусевичъ П. А. стр. 693.
 Матусовскій сах. зав. № 97 стр. 31, 102, 314.
 Матушевскій В. В. № 233 стр. 25.
 Матяшъ Я. Ф. № 189 стр. 9.
 Матяхъ Т. М. № 95 стр. 4.
 Махалинъ И. М. № 39 стр. 39.
 Маханъ А. И. № 9 стр. 62.
 Махаринецкій сах. зав. № 46 стр. 31, 86, 244.
 Махаринецкое Тов-во № 46 стр. 31, 639.
 Махчинскій А. Ф. № 10 стр. 8.
 Маціевскій В. Ф. № 219 стр. 9.
 Мацѣовскій М. Ю. № 56 стр. 37.
 Мезеновскій сах. зав. № 203 стр. 31, 140, 437.
 Мезеновское Тов-во № 203 стр. 31, 640.
 Мейендорфъ А. Е. № 113 стр. 11.
 Мейендорфъ К. Е. № 113 стр. 11.
 Мейенъ А. А. № 215 стр. 30.
 Мейеръ В. Я. № 113 стр. 11.
 Мейнгардъ Н. А. № 235 стр. 36.
 Мелентьевъ В. А. № 216 стр. 50.

- Менчипскій Т. О. стр. 695.
 Меранвиль-де-Сентъ-Клеръ А. Н. стр. 694.
 Мерингъ М. Ф. № 98 стр. 37.
 Мерингъ С. Ф. № 98 стр. 37.
 Меркель I. О. № 41 стр. 18.
 Меркеръ Ф. Ф. № 123 стр. 42.
 Мертенсъ Р. П. № 163 стр. 7.
 Мерпертъ Г. М. № 158 стр. 33.
 Мизерскій К. Ш. № 15 стр. 48.
 Микулинъ А. А. стр. 697.
 Милевскій М. Л. № 129 стр. 23.
 Милевичъ И. И. № 33 стр. 25.
 Милковскій Ф. № 9 стр. 57.
 Миллеръ Э. О. стр. 695.
 Миловичъ А. П. № 15 стр. 63.
 Милютенко И. В. № 227 стр. 38.
 Мильде К. К. № 139 стр. 45.
 Милътке О. Г. № 26 стр. 56.
 Минаевъ М. П. стр. 695.
 Минцнеръ А. № 192 стр. 43.
 Миньковскій И. Г. № 168 стр. 49.
 Миньковъ М. I. № 60 стр. 9.
 Мировичъ В. К. стр. 693.
 Мировичъ Н. И. № 86 стр. 54.
 Мировичъ Н. К. стр. 694.
 Мироновскій сах. зав. № 62 стр. 32, 92, 269.
 Мирошниченко М. Е. № 116 стр. 19.
 Мирченскій сах. зав. № 128 стр. 32, 114, 351.
 Мисъковъ М. К. № 167 стр. 45.
 Михайловскій В. В. стр. 693.
 Михайловскій сах. зав. № 201 стр. 32, 140, 436.
 Михайловскій раф. зав. № 17 стр. 63.
 Михайловъ Н. М. № 102 стр. 14.
 Михайловъ С. А. стр. 693.
 Михайловскій А. I. № 85 стр. 52.
 Михайловскій О. Е. стр. 693.
 Михаловскій сах. зав. № 3 стр. 32, 72, 194.
 Михаловское Тов-во № 3 стр. 32, 641.
 Михели Ф. № 130 стр. 30.
 Михельсонъ Р. И. № 7 стр. 64.
 Мияковскій О. О. № 20 стр. 33.
 Млодецкій В. О. № 91 стр. 29.
 Млодзешинскій сах. зав. № 20 стр. 33, 78, 211.
 Млодзешинское Общ-во № 20 стр. 33.
 Млоцкій О. Е. № 25 стр. 24.
 Мниховскій Г. К. стр. 695.
 Млыновскій сах. зав. № 43 стр. 33, 86, 241.
 Могилевскій М. Л. № 89 стр. 17, 641.
 Могиланскій сах. зав. № 158 стр. 33, 124, 385.
 Могиланское Тов-во № 158 стр. 33, 602, 641.
 Модельскій сах. зав. № 7 стр. 33, 74, 199.
 Моевскій сах. зав. № 187 стр. 34, 134, 419.
 Мозель М. Х. № 166 стр. 28.
 Мойсеевъ В. В. № 193 стр. 51.
 Моливари Э. Г. №№ 148, 177 стр. 52, 54.
 Монаховъ Н. В. № 198 стр. 18.
 Монблитъ Б. А. № 5 стр. 64.
 Мондштейнъ Г. № 27 стр. 61.
 Монтагъ Г. Ф. № 67 стр. 45.
 Морковъ М. А. гр. № 164 стр. 59.
 Московскій раф. зав. № 8 стр. 63.
 Московское Тов-во № 8 стр. 63, 642.
 Мохлинскій А. Л. № 159 стр. 47.
 Мошинскій С. М. № 49 стр. 16.
 Мошинскій Ц. О. № 48 стр. 53.
 Мусинъ-Пушкинъ А. А. гр. № 235 стр. 36.
 Мушинскій Л. А. № 15 стр. 63.
 Мщановскій Л. Ф. № 195 стр. 59.
 Мъщаниновъ Н. М. № 230 стр. 35.
 Мясниковъ М. П. № 231 стр. 57.
 Набутовскій сах. зав. № 63 стр. 34, 92, 271.
 Нагаевъ П. Н. стр. 695.
 Нагачевскій П. В. № 223 стр. 22.
 Надольскій С. № 7 стр. 33.
 Надъенко Г. Р. № 13 стр. 63.
 Надъянко И. Г. № 82 стр. 4.
 Назаровъ Э. Я. № 228 стр. 10.
 Названовъ М. К. № 220 стр. 11.
 Найдеръ С. В. № 23 стр. 4.
 Наперальскій Б. П. № 219 стр. 9.
 Наперальскій М. Ф. № 17 стр. 52.
 Наперальскій Ф. I. № 11 стр. 16.
 Нарбуттъ К. М. № 51 стр. 44.
 Настъный В. К. № 93 стр. 9.
 Натальевскій сах. зав. № 209 стр. 34, 142, 443.
 Натансонъ Г. Б. № 11 стр. 16.
 Натансонъ I. №№ 13, 7, стр. 27, 33.
 Натансонъ I. Г. №№ 140, 8, 15 стр. 19, 44, 48.
 Натансонъ К. Г. № 8 стр. 44.
 Натансонъ М. № 7 стр. 33.
 Натансонъ М. Г. № 8 стр. 44.
 Натансонъ С. № 7 стр. 33.
 Натансонъ Э. № 7 стр. 33.
 Невенгловскій С. С. № 132 стр. 17.
 Невревъ М. В. № 9 стр. 62.
 Недзельскій А. Н. № 211 стр. 38.
 Незабитовскій И. С. № 155 стр. 35.
 Незабитовскій Ф. К. № 148 стр. 52.
 Нездъльскій С. № 2 стр. 15.
 Незеленскій О. К. № 34 стр. 44.
 Нейгебауеръ Р. Э. № 161 стр. 13.
 Нейкинъ Р. П. № 59 стр. 59.
 Нейманъ В. № 12 стр. 23.
 Нелькинъ Э. С. № 138 стр. 43.
 Немировскій М. № 130 стр. 30.
 Неперальскій № 14 стр. 38.
 Неплюевъ Н. Н. № 229 стр. 44.
 Непокольчицкій В. № 170 стр. 11.
 Нехорошевъ М. П. №№ 236, 16 стр. 24, 63.
 Нецецкій С. Л. стр. 696.
 Нечаевъ С. А. № 73 стр. 19.
 Нижне-Кислайскій сах. зав. № 38 стр. 34, 84, 234.
 Низовскій сах. зав. № 224 стр. 35, 146, 463.
 Никантъ Л. Г. № 12 стр. 23.
 Никитинъ А. А. стр. 694.
 Николаевскій сах. зав. № 230 стр. 35, 148, 471.
 Николаевъ С. В. № 150 стр. 6.
 Никольскій В. П. № 55 стр. 22.
 Никоровичъ В. А. № 47 стр. 48.
 Новаковскій Б. А. № 187 стр. 34.
 Новаковскій Г. О. № 62 стр. 32.
 Новиковъ И. И. № 217 стр. 51.
 Новинскій А. В. № 71 стр. 53.
 Новицкій И. О. стр. 696.
 Ново-Быковское Тов-во стр. 593.
 Ново-Гаволжанскій сах. зав. № 109 стр. 35, 106, 330.
 Новотнй В. Ф. № 189 стр. 9.
 Новочинскій О. № 44 стр. 55.
 Носковецко-Александровскій сах. зав. № 155 стр. 35, 382.
 Носковецко-Александровское Тов-во № 155 стр. 35, 122, 643.
 Носовско-Казарскій сах. зав. № 235 стр. 36, 150, 476.
 Носовско-Казарское Тов-во № 235 стр. 36, 644.
 Обарскій А. А. № 48 стр. 53.
 Ободовскій сах. зав. № 175 стр. 36, 130, 404.

- Оборекій № 124 стр. 59.
 Оборскій В. В. № 125 стр. 28.
 Общество-Зарожанское № 1 стр. 18, 601, 621.
 Общ-во Кіев. взаимн. страх. сах. зав. стр. 675.
 Общ-во Констанція № 12 стр. 23.
 Общ-во Леоновское № 6 стр. 27, 637.
 Общ-во Лесьмержское № 42 стр. 28, 638.
 Общ-во Лышковицкое № 18 стр. 29.
 Общ-во Майзнер. № 140, 13 стр. 19, 27.
 Общ-во Млодзешинское № 20 стр. 33.
 Общ-во Опольское № 133 стр. 37.
 Общ-во Проскуровское № 170 стр. 41.
 Общ-во Решиганъ В. А. № 41 стр. 18.
 Общ-во Черское № 9 стр. 57, 667.
 Общ-во Юзефовское № 4 стр. 60.
 Овидзскій А. № 3 стр. 32.
 Овсяникова О. А. № 37 стр. 36.
 Овсянниковъ В. С. № 37 стр. 36.
 Овсянниковъ Н. П. № 197 стр. 53.
 Овчаревичъ І. И. № 42 стр. 28.
 Огиденко Т. И. № 184 стр. 13.
 Одесскій раф. зав. стр. 63.
 Одесскій раф. зав. № 15 стр. 63.
 Одесское Тов-во № 174 стр. 4, 63, 602, 645.
 Одланецкій-Погубуць Р. С. № 124 стр. 59.
 Одынецкій Л. А. № 172 стр. 55.
 Озембловскій С. Ю. № 2 стр. 62.
 Озеровскій Н. Н. № 85 стр. 52.
 Оконскій А. № 21 стр. 38.
 Окуневъ И. А. № 230 стр. 35.
 Олейниковъ И. А. № 37 стр. 36.
 Олтаржевскій Ю. М. стр. 63.
 Ольгинскій сах. зав. № 210 стр. 36, 142, 444.
 Ольденбургская Е. М. принц. № 35 стр. 41.
 Ольховатскій сах. зав. № 37 стр. 36, 84, 233.
 Ольховецкій сах. зав. № 56 стр. 36, 90, 206.
 Ольшанскій сах. зав. № 57 стр. 37, 90, 261.
 Ольшанскій К. К. № 173 стр. 60.
 Ольшанскій М. Б. № 68 стр. 45.
 Ольшанскій Ф. А. № 151, 11 стр. 12, 62.
 Ольшевскій М. К. № 197 стр. 53.
 Ольшевскій Э. А. № 28, 30, 31 стр. 22, 58, 58.
 Ольшовскій С. Г. № 171 стр. 47.
 Омелянскій И. В. стр. 693.
 Опаровскій А. А. стр. 693.
 Опольскій сах. зав. № 133 стр. 37, 116, 355.
 Опольское Общ-во № 133 стр. 37.
 Ордынскій А. И. № 75 стр. 4.
 Оржеховскій Ц. Ф. № 72 стр. 4.
 Оржеховскій Э. № 8 стр. 44.
 Орловецкій сах. зав. № 98 стр. 37, 102, 315.
 Орловецкое Тов-во № 98 стр. 37.
 Орловскій С. И. № 13 стр. 27.
 Орловско-Спасскій сах. зав. № 234 стр. 37, 150, 475.
 Орловъ А. кн. стр. 60.
 Орловъ В. Н. стр. 60.
 Ортинскій А. Е. № 94 стр. 50.
 Орышевскій сах. зав. № 21 стр. 38, 78, 213.
 Орышевское Тов-во № 21 стр. 38, 646.
 Осадчій И. И. № 222 стр. 22.
 Осинскій Ф. Л. № 80 стр. 46.
 Осипенко Е. И. № 210 стр. 36.
 Осиповъ Ф. И. № 114 стр. 15.
 Оскнеръ Н. В. № 192 стр. 43.
 Осмульскій Р. А. № 235 стр. 36.
 Осовскій И. М. № 60 стр. 9.
 Осовскій И. Я. № 27 стр. 61.
 Остапцевъ В. Н. № 136 стр. 54.
 Остергаузенъ Г. Э. № 16 стр. 50.
 Островскій А. А. гр. № 139 стр. 45, 76.
 Островскій Р. П. № 160 стр. 10.
 Островскій С. В. № 62 стр. 32.
 Островскій сах. зав. № 14 стр. 38, 206.
 Осѣцкій В. И. № 195 стр. 59.
 Отфиновскій № 7 стр. 33.
 Охоцкій В. А. № 92 стр. 46.
 Павликовскій М. Г. стр. 696.
 Павловскій сах. зав. № 115 стр. 38.
 Павловскій раф. зав. № 13 стр. 63.
 Павловъ А. А. № 7 стр. 64.
 Павловъ А. М. № 114 стр. 15.
 Павло-Ольгинское Тов-во № 210 стр. 36.
 Паевскій Ф. № 175 стр. 36.
 Пакульскій Н. А. стр. 696.
 Панненко Л. В. № 11 стр. 16.
 Пановъ П. А. стр. 695.
 Панченко И. А. № 45 стр. 16.
 Папи М. И. № 64 стр. 39.
 Парафѣевскій сах. зав. № 227 стр. 38, 148, 467.
 Парембскій С. С. № 174 стр. 5.
 Партори стр. 63.
 Пархомовскій сах. зав. № 211 стр. 38, 142, 446.
 Пасбургъ А. И. № 8 стр. 63.
 Паули Ф. А. стр. 695.
 Пацевичъ А. М. № 171 стр. 47.
 Пашковъ Е. П. стр. 695.
 Пашенко Ю. С. № 155 стр. 35.
 Пегребецкій Ц. Ф. № 49 стр. 16.
 Пельчинскій К. № 8 стр. 44.
 Пеньковскій И. Ф. № 160 стр. 10.
 Переверзіевскій сах. зав. № 117 стр. 39, 108, 339.
 Переверзіевское Тов-во № 117 стр. 39.
 Перекалинъ А. Н. стр. 694.
 Переплетчиковъ М. Ф. № 208 стр. 15.
 Перетьятковичъ А. К. № 56 стр. 37.
 Перимовъ А. Н. стр. 695.
 Перковичъ П. Ю. № 90 стр. 21.
 Перковичъ Э. И. № 97 стр. 31.
 Пети А. Л. № 184 стр. 13.
 Пети Л. И. № 183 стр. 6.
 Петровскій сах. зав. № 39, стр. 39, 84, 235.
 Петровскій В. Л. № 52 стр. 46.
 Петровскій К. В. № 219, 221, стр. 9, 13.
 Петровскій П. В. стр. 696.
 Петровскій Ф. В. № 82 стр. 4.
 Петровскій Ч. П. № 151 стр. 12.
 Петровскій Ю. Н. № 106 стр. 48.
 Пиваковскій Г. В. № 186 стр. 16.
 Пиваковскій І. В. № 186 стр. 16.
 Пивецкій сах. зав. № 64 стр. 39, 92, 272.
 Пиккель Ю. А. № 205 стр. 52.
 Пилецкій С. А. № 30 стр. 58.
 Пини М. Е. № 88 стр. 7.
 Пинковскій А. № 43 стр. 33.
 Пироговъ Н. А. стр. 695.
 Питшъ Г. И. № 155 стр. 35.
 Піевскій сах. зав. № 65 стр. 39, 92, 273.
 Піонтковскій Г. № 151, 11 стр. 12, 62.
 Піонтковскій Г. А. № 145 стр. 21.
 Піонтковскій С. М. № 48 стр. 53.
 Піонтковскій Ф. № 187 стр. 34.
 Піотровская Я. А. № 166 стр. 28.
 Піотровскій А. А. № 166 стр. 28.
 Піотровскій Б. В. № 122 стр. 29.
 Піотровскій І. П. № 66 стр. 40.
 Піотровскій С. О. № 199 стр. 47.
 Піотровскій Ч. П. № 11 стр. 62.
 Плаксицкій П. Т. № 59 стр. 59.

Плачковскій И. И. № 166 стр. 28.
Плебанскій К. № 21 стр. 38.
Плисково-Андрушевскій сах. зав. № 79 стр. 40, 96, 291.

Подвинскій В. Ф. № 152 стр. 17.
Подвысоцкій М. М. № 84 стр. 24.
Подгорская № 60 стр. 9.
Подгорный В. В. № 137 стр. 29.
Подгорскій К. Б. № 83 стр. 13.
Подгорскій М. И. № 83 стр. 13.
Подгурскій П. № 19 стр. 12.
Подменеръ К. Г. № 194 стр. 5.
Подобѣдъ Ѳ. Я. № 203 стр. 32.
Подорожкинъ К. И. № 190 стр. 48.
Подоскій А. О. № 169 стр. 9.
Подоскій Э. В. № 91 стр. 29.
Познанскій С. Л. № 175 стр. 36.
Покасовскій Ф. И. № 73 стр. 20.
Покраса Ш. Э. № 101 стр. 3.
Покровскій Н. М. стр. 695.
Полозовъ А. И. стр. 694.
Полтарацкій С. Д. № 67 стр. 45.
Польгеймъ Г. О. № 154 стр. 24.
Пользениусъ А. А. стр. 693.
Поляковскій С. А. № 1 стр. 18.
Пономаревъ И. А. № 6 стр. 61.
Понель В. В. № 4 стр. 60.
Понель С. О. № 60 стр. 9.
Поплавскій Б. А. № 161 стр. 13.
Поновъ И. И. стр. 697.
Поржицкій Г. А. № 10 стр. 8.
Порчинскій И. В. стр. 694.
Поспишилъ Ф. Ф. № 190 стр. 48.
Поспѣловъ А. Г. № 109 стр. 35.
Поспѣловъ П. В. № 117 стр. 39.
Постолька Г. Р. № 172 стр. 55.
Потошнянскій сах. зав. № 66 стр. 40, 92, 274.
Потворовскій В. А. стр. 693.
Потворовскій Г. № 156 стр. 54.
Потоцкій А. А. №№ 54, 56 стр. 7, 37.
Потоцкій гр. № 192 стр. 43.
Потоцкій Е. О. № 57 стр. 37.
Потоцкій И. А. № 108 стр. 10.
Потоцкій И. А. гр. №№ 28, 29, 156, 30 стр. 22, 26, 54, 58.

Потоцкій К. К. гр. №№ 80, 159 стр. 46, 47.
Потоцкій Р. А. гр. № 156 стр. 54.
Потоцкій Т. О. № 226 стр. 43.
Потуржинскій сах. зав. № 134 стр. 40, 116, 356.
Потуржинское Тов-во № 134 стр. 40.
Почапинскій сах. зав. № 58 стр. 40, 90, 263.
Пошутинъ Д. И. стр. 60.
Преображенскій С. Е. № 228 стр. 10.
Преснухина Е. А. № 58 стр. 40.
Пржеворскіе бр. № 43 стр. 33.
Пржелина А. П. № 32 стр. 18.
Пржесмыцкій К. Э. № 235 стр. 36.
Пржесмыцкій Э. № 19 стр. 12.
Пржестемпскій Л. К. № 45 стр. 16.
Пржистаецкій В. Р. № 161 стр. 13.
Прилинскій С. № 138 стр. 43.
Применко П. Д. № 116 стр. 19.
Прокофъ И. Я. № 110 стр. 12.
Прокофьевъ С. С. № 102 стр. 14.
Проскуровскій сах. зав. № 170 стр. 41, 130, 410.
Протопоповъ С. С. стр. 695.
Прянишникова Е. И. № 225 стр. 42.
Псарскій В. В. № 43 стр. 33.
Пудрошъ М. К. № 227 стр. 38.
Пуставойтъ П. Е. 204 стр. 46.

Пустовартовскій сах. зав. № 83 стр. 41.
Пустынскій П. В. № 109 стр. 35.
Пухальскій Ф. Ф. № 177 стр. 54.
Пухальскій С. Л. № 178 стр. 56.
Пуцило В. П. стр. 696.
Пушкинъ-Мусинъ А. А. гр. № 235 стр. 36.
Пфлегеръ И. № 24 стр. 19.
Пѣньковскій Д. В. № 149 стр. 58.
Пясецкій И. И. №№ 10, 17 стр. 8, 52.
Пятаковъ Л. Т. № 96 стр. 31.

Рабинерсонъ С. Л. № 92 стр. 46.
Рабиновичъ Б. М. № 237 стр. 55.
Равдовичъ Р. А. № 71 стр. 53.
Равичъ І. № 20 стр. 33.
Радзивиль М. кн. № 4 стр. 60.
Радзишевскій А. В. №№ 194, 235 стр. 5, 36.
Радовицкій Б. М. № 225 стр. 42.
Райгородскій зах. зав. № 99 стр. 41, 102, 316.
Райхольдъ Ф. № 127 стр. 15.
Ракитянскій сах. зав. № 112 стр. 41, 106, 334.
Рамонскій сах. зав. № 35 стр. 41, 82, 231.
Рапопортъ А. Л. №№ 235, 98 стр. 36, 37.
Расторгуевъ Д. А. № 6 стр. 61.
Ратгаузъ М. А. №№ 215, 218 стр. 30, 57.
Рауде Ю. В. № 208 стр. 15.
Раузеръ Р. Ф. № 2 стр. 62.
Рау В. Е. № 154 стр. 24.
Рау В. Н. №№ 21, 1 стр. 38, 62.
Раутманъ Г. Г. № 126 стр. 29.
Рафаловичъ Г. В. № 114 стр. 15.
Рафаловичъ Е. Ф. № 1 стр. 18.
Рашевскій Н. Н. № 15 стр. 63.
Рашке Л. О. стр. 694.
Ребендиръ А. Алдр. № 107 стр. 3.
Ребиндеръ А. А. № 107 стр. 3.
Ребиднеръ Н. А. № 107 стр. 3.
Ребишунгъ Э. О. № 6 стр. 61.
Ребле В. И. № 6 стр. 61.
Региреръ И. И. № 188 стр. 51.
Редлихъ Л. С. № 153 стр. 20.
Редлихъ П. М. № 220 стр. 11.
Рейзеръ Т. И. № 182 стр. 50.
Рейсфельдъ И. А. № 225 стр. 42.
Рель В. К. № 10 стр. 62.
Рендель № 81 стр. 56.
Рендель Г. И. № 119 стр. 7.
Реперьашъ М. Д. № 31 стр. 58.
Реппганъ А. № 41 стр. 18.
Реппганъ В. А. № 41 стр. 18.
Реппганъ П. № 41 стр. 18.
Реппганъ Э. № 41 стр. 18.
Ретвишъ И. Х. № 147 стр. 49.
Реутъ А. В. № 226 стр. 43.
Решеткинъ Д. А. стр. 697.
Ржавскій сах. зав. № 123 стр. 42, 110, 347.
Ржевскій (Павловскій) сах. зав. № 115 стр. 42, 108, 338.
Ржевское Тов-во № 115 стр. 42.
Ржевускій А. А. № 132 стр. 17.
Ржепецкій И. Ф. № 145 стр. 21.
Ржепецкій Р. А. № 119 стр. 7.
Ржепецкій Э. А. № 98 стр. 37.
Ржехакъ И. Н. № 46 стр. 31.
Ржециккій М. К. № 149 стр. 58.
Ржищевскій С. гр. № 19 стр. 12.
Ржищевскій С. С. № 12 стр. 23.
Ржищевскій сах. зав. № 74 стр. 42, 96, 284.
Ржонсницкій П. Р. № 200 стр. 5.

- Рипенкрегеръ К. И. № 10 стр. 62.
 Рихтеръ Г. К. № 103 стр. 20.
 Робаковскій І. № 41 стр. 18.
 Робинерсонъ З. Л. № 81 стр. 56.
 Робра Ф. А. № 161 стр. 13.
 Ровицкій А. К. № 50 стр. 23.
 Рогальскій А. Ф. № 81 стр. 56.
 Рогальскій Б. Л. № 232 стр. 8.
 Рогознянскій сах. зав. № 225 стр. 42, 146, 464.
 Рогознянское Тов-во № 225 стр. 42.
 Роде А. М. стр. 697.
 Родеръ В. Г. № 37 стр. 36.
 Родзинъ С. № 12 стр. 23.
 Родкевичъ С. А. № 20 стр. 33.
 Родоконаки П. Ф. № 168 стр. 49.
 Рожанскій А. Н. стр. 693.
 Рожанскій С. № 21 стр. 38.
 Розенбергъ Г. Я. № 110 стр. 12.
 Розенбергъ М. К. стр. 63.
 Розенбоймъ Ю. И. № 166 стр. 28.
 Ройбуль Л. Я. № 212 стр. 8.
 Ройникъ В. Л. № 51 стр. 44.
 Ройтманъ Г. Л. № 16 стр. 63.
 Романовичъ А. И. № 129 стр. 23.
 Романовскій сах. зав. № 215 стр. 42, 144.
 Романовское Тов-во №№ 62, 64, 65 стр. 32, 39, 39.
 Романскій К. И. № 156 стр. 54.
 Романскій К. Л. № 29 стр. 26.
 Ромодановъ Г. И. № 104 стр. 21.
 Росманъ Л. № 4 стр. 60.
 Россманъ А. А. стр. 693.
 Ротвандъ С. №№ 20, 9 стр. 33, 57.
 Ротвандъ С. М. № 44 стр. 55.
 Ротермундъ А. А. №№ 90, 213 стр. 21, 43.
 Ротермундъ А. В. № 167 стр. 45.
 Ротермундъ К. А. № 213 стр. 43.
 „Ротермундъ и Вейссе“ Тов-во № 213 стр. 43, 603.
 Рубежанскій сах. зав. № 213 стр. 43, 144, 449.
 Руда-Пабяницкій сах. зав. № 138 стр. 43, 118, 361.
 Ружинскій Э. И. № 128 стр. 32.
 Ружичка А. П. № 136 стр. 54.
 Рузыновъ И. Д. № 158 стр. 23.
 Руликовскій В. В. №№ 128, 134 стр. 32, 40.
 Русинъ И. С. № 162 стр. 27.
 Руссель Н. А. № 96 стр. 31.
 Руссо-де-Живонъ А. А. № 216 стр. 50.
 Рутковскій А. А. № 153 стр. 20.
 Руцевичъ И. А. № 233 стр. 25.
 Рушковскій І. К. № 41 стр. 18.
 Рыжевскій И. Ф. № 194 стр. 5.
 Рыжовъ В. И. стр. 693.
 Рыжовъ И. Я. № 115 стр. 42.
 Рыжовъ П. И. № 115 стр. 42.
 Рындицъ Л. И. № 38 стр. 34.
 Рындыкъ И. М. № 163 стр. 49.
 Рындыкъ С. Э. № 165 стр. 11.
 Рынинъ Д. И. насл. № 39 стр. 39.
 Рытаровскій В. В. № 185 стр. 15.
 Рытвянскій сах. зав. № 192 стр. 43, 136, 424.
 Рышанекъ О. О. № 167 стр. 45.
 Рюминъ В. В. стр. 697.
 Рябовъ А. А. № 94 стр. 50.
 Сабашниковъ М. № 122 стр. 29.
 Сабашниковъ С. В. № 122 стр. 29.
 Саблино-Знаменскій сах. зав. № 226 стр. 43, 148, 465.
 Саблино-Знаменское Тов-во № 226 стр. 43.
 Саваневскій О. О. № 172 стр. 55.
 Савицкій В. М. № 136 стр. 54.
 Савицкій К. В. № 188 стр. 51.
 Савицкій М. № 19 стр. 12.
 Савранскій Г. Я. № 66 стр. 40.
 Садовскій сах. зав. № 34 стр. 44, 82, 20.
 Садовское Тов-во № 34 стр. 44, 647.
 Саксонъ № 35 стр. 41.
 Салашъ Б. № 192 стр. 43.
 Саливонковскій сах. зав. № 51 стр. 44, 88, 251.
 Салтыковъ М. Д. стр. 694.
 Солямоновичъ М. А. № 117 стр. 39.
 Сомохоцкій А. К. № 15 стр. 63.
 Санникскій сах. зав. № 8 стр. 44, 74, 199.
 Санникское Тов-во № 7, 8 стр. 33, 44.
 Сасинъ И. И. № 218 стр. 57.
 Саталецкій А. И. № 195 стр. 59.
 Сауэрбрай А. Ф. № 98 стр. 37.
 Сваричевскій Б. А. № 50 стр. 23.
 Свентицкій А. Н. № 161 стр. 13.
 Свентковскій К. Ф. № 34 стр. 44.
 Свида Э. К. № 226 стр. 43.
 Свидзинскій А. Г. № 153 стр. 20.
 Свидзинскій Г. Ю. стр. 694.
 Свиридовъ Г. Н. №№ 101, 196 стр. 3, 5.
 Свитальскій Б. Ю. стр. 60.
 Свитальскій Г. Ю. № 17 стр. 63.
 Свитальскій И. Ю. № 210 стр. 36.
 Свѣнтеецкій П. В. № 165 стр. 11.
 Свобода А. Ф. № 154 стр. 24.
 Свѣжавскій Е. Э. № 131 стр. 30.
 Свѣнцицкій С. М. № 174 стр. 5.
 Свѣсскій сах. зав. № 229 стр. 44, 148.
 Свѣтловскій О. № 127 стр. 15.
 Свѣтославскій Н. И. № 58 стр. 40.
 Свѣцяновскій З. М. №№ 130, 142 стр. 30, 55.
 Свѣйковскій Э. С. № 90 стр. 21.
 Севериновскій сах. зав. № 167 стр. 45, 126, 396.
 Севериновское Тов-во № 167 стр. 45.
 Северинъ Э. Ф. № 122 стр. 29.
 Северинъ Э. Я. № 58 стр. 40.
 Седдячекъ К. Ф. № 30 стр. 58.
 Сейлеръ Р. Д. № 18 стр. 29.
 Селегеновъ А. Г. № 205 стр. 52.
 Селивановскій П. И. стр. 695.
 Селищенскій сах. зав. № 67 стр. 45, 94, 276.
 Семлеръ Л. Ф. № 81 стр. 56.
 Сендекъ И. Л. 221 стр. 13.
 Сеницкій С. Б. № 6 стр. 28.
 Сербовъ С. И. стр. 696.
 Сетгоферъ А. Н. № 84 стр. 24.
 Сетгоферъ І. Н. № 84 стр. 24.
 Сетгоферъ Н. Я. № 84 стр. 24.
 Сетницкій А. Ф. стр. 697.
 Сидоровскій сах. зав. № 68 стр. 45, 94, 277.
 Сизѣвъ В. М. № 119 стр. 7.
 Сильберъ Л. О. № 46 стр. 31.
 Сильванская Т. Э. № 136 стр. 54.
 Сильманъ И. І. № 16 стр. 63.
 Сильничскій сах. зав. № 139 стр. 45, 118, 362.
 Сильничское Тов-во № 139 стр. 45.
 Смирненко В. Ф. № 63 стр. 45.
 Смирненко Н. П. №№ 226, 59 стр. 43, 59.
 Смирненко С. И. № 63 стр. 45.
 Снявскій сах. зав. № 52 стр. 45, 88, 253.
 Сипайло Ю. Л. № 153 стр. 20.
 Сироткинъ А. В. № 55 стр. 22.
 Ситковецкій сах. зав. № 80 стр. 46, 96, 292.
 Ситковецкое Тов-во № 80 стр. 46, 647.

- Скабицкий Г. П. № 92 стр. 46.
 Скаковский И. З. № 236 стр. 24.
 Скалонъ Н. А. № 212 стр. 8.
 Скаржинский С. А. № 42 стр. 28.
 Скачевский П. И. № 196 стр. 5.
 Скачко Г. И. № 61 стр. 31.
 Скачковъ К. Е. № 181 стр. 26.
 Скипский А. Я. № 233 стр. 25.
 Скипчинский Л. И. № 91 стр. 29.
 Сковский Л. Б. № 190 стр. 48.
 Скоморошский сах. зав. № 92 стр. 46, 100, 306.
 Скоморошское Тов-во № 92 стр. 46, 648.
 Скордели П. К. №№ 170, 2 стр. 41, 62.
 Скориковъ Е. О. № 38 стр. 34.
 Скорына Э. Х. №№ 62, 64, 65 стр. 32, 39, 39.
 Скрипакъ Г. К. № 189 стр. 9.
 Скубенко И. В. № 90 стр. 21.
 Скливанъ К. Ф. № 154 стр. 24.
 Слабѣвъ С. К. № 220 стр. 11.
 Славгородский сах. зав. № 204 стр. 46, 140, 438.
 Словиковский М. № 21 стр. 38.
 Служевский О. № 138 стр. 43.
 Слуничко Г. В. № 111 стр. 26.
 Слонский К. № 19 стр. 12.
 Смигельский А. А. № 44 стр. 55.
 Смоленский С. С. № 170 стр. 41.
 Смѣлянскій сах. зав. № 100 стр. 46, 102, 318.
 Смѣлянскій раф. зав. № 4 стр. 64.
 Снятковъ В. И. № 12 стр. 64.
 Собанский М. Ф. № 175 стр. 36.
 Собанский Ф. Л. №№ 2, 175 стр. 14, 36.
 Соболевский сах. зав. № 159 стр. 47, 124, 386.
 Соболевское Тов-во № 159 стр. 47, 649.
 Собоцкий Л. Б. № 76 стр. 19.
 Собоцкий С. Э. № 15 стр. 48.
 Собский сах. зав. № 78 стр. 47.
 Сойкский (Марія) сах. зав. № 15 стр. 48, 76, 207.
 Сойское Тов-во № 15 стр. 48.
 Соколовский сах. зав. № 176 стр. 47, 130, 405.
 Соколовский К. К. № 71 стр. 53.
 Соковский Н. М. № 155 стр. 35.
 Соколовъ М. С. № 137 стр. 28.
 Соколовъ Н. М. № 199 стр. 47.
 Соколовъ С. И. стр. 695.
 Сокольникови раф. зав. № 7 стр. 64.
 Сокульский Р. О. № 168 стр. 49.
 Солокрупъ Э. № 148 стр. 52.
 Солтыский А. С. № 144 стр. 10.
 Солтыцкий А. В. № 194 стр. 5.
 Сольманъ И. И. № 129 стр. 23.
 Сольский С. С. № 1 стр. 18.
 Сопилво А. Я. № 137 стр. 29.
 Соплица И. Ф. 166 стр. 28.
 Сорокинъ С. О. № 162 стр. 27.
 Сосновецкий сах. зав. № 171 стр. 47, 128, 399.
 Сосновский К. О. № 84 стр. 24.
 Сотниковъ С. Ф. № 107 стр. 3.
 Сотницинский сах. зав. № 199 стр. 47, 138, 434.
 Соукупъ Ф. О. № 231 стр. 57.
 Спасский В. И. стр. 695.
 Спеглянинъ Р. П. № 224 стр. 35.
 Спика А. И. № 222 стр. 22.
 Спиридоновъ В. А. № 100 стр. 46.
 Спиридоновъ Д. В. № 194 стр. 5.
 Спичинецкий сах. зав. № 47 стр. 48, 86, 246.
 Спичинецкое Тов-во № 47 стр. 48, 652.
 Спрогисъ Б. И. стр. 694.
 Ставинский И. В. №№ 80, 159 стр. 46, 47.
 Ставский Ю. И. № 47 стр. 48.
 Станевский И. И. № 12 стр. 23.
 Станишевский А. В. № 103 стр. 20.
 Станкевичъ А. А. № 76 стр. 19.
 Станкевичъ А. В. № 110 стр. 12.
 Станкевичъ Л. О. № 10 стр. 8.
 Старинский сах. зав. № 190 стр. 48, 134, 422.
 Старо-Осотянский сах. зав. № 106 стр. 48, 104, 326.
 Старо-Синявский сах. зав. № 168 стр. 49, 126, 397.
 Старо-Синявское Тов-во № 168 стр. 49.
 Старорыпинский И. М. № 108 стр. 11.
 Стархъ Л. Э. № 169 стр. 9.
 Стеблевский сах. зав. № 69 стр. 49, 94, 278.
 Стеблевское Тов-во № 69 стр. 49, 653.
 Стеблевский К. № 32 стр. 18.
 Стевенсонъ И. И. № 106 стр. 48.
 Стейгергофъ М. Ф. № 95 стр. 4.
 Степанецкий сах. зав. № 70 стр. 49, 94, 279.
 Степановский сах. зав. № 147 стр. 49, 120, 370.
 Степановское Тов-во №№ 144, 147 стр. 10, 49, 653.
 Степановъ Е. С. № 4 стр. 64.
 Степанский М. П. № 121 стр. 41.
 Стефановичъ А. И. № 150 стр. 6.
 Стефановичъ И. С. стр. 693.
 Стефанъ Ф. Л. № 93 стр. 9.
 Стецкий Л. И. № 56 стр. 37.
 Стодолкевичъ Р. № 14 стр. 38.
 Столяренко А. Н. № 152 стр. 17.
 Стратманъ Ф. К. № 118 стр. 6.
 Стрелецкий сах. зав. № 16 стр. 50, 76, 207.
 Стрихаржевский И. Ф. № 62 стр. 32.
 Стриховецкий сах. зав. № 182 стр. 50, 132, 412.
 Стриховецкое Тов-во № 182 стр. 50.
 Строгановское Тов-во № 146 стр. 23, 655.
 Стройновский С. В. № 224 стр. 35.
 Стронский С. А. № 154 стр. 24.
 Стычинский А. Р. №№ 236, 16 стр. 24, 63.
 Стычинский Б. Р. № 218 стр. 57.
 Сукачевъ М. С. № 213 стр. 43.
 Сулимовский Э. А. № 139 стр. 45.
 Суловский И. Ф. № 127 стр. 15.
 Сулятыцкий К. Я. №№ 169, 172 стр. 9, 55.
 Сумарокова-Эльстонъ З. Н. № 112 стр. 41.
 Сумишевский С. И. № 150 стр. 6.
 Сумовский И. А. № 219 стр. 8.
 Сумовский О. А. стр. 694.
 Сумовский О. А. № 221 стр. 13.
 Супруновский сах. зав. № 216 стр. 50, 144, 452.
 Сутковский И. Р. № 31 стр. 58.
 Сухановъ Н. А. № 224 стр. 35.
 Сухачевский К. А. № 47 стр. 48.
 Сухецкий В. Р. № 42 стр. 28.
 Сухий Л. Ф. № 84 стр. 24.
 Сухорский А. В. № 23 стр. 4.
 Сѣдыхъ И. И. № 70 стр. 49.
 Сѣницкий А. К. № 175 стр. 36.
 Сѣрославский Я. Л. № 124 стр. 59.
 Сѣрповский В. № 132 стр. 18.
 Сыгетынский В. Л. № 143 стр. 14.
 Сыропятовъ С. П. стр. 61.
 Сырочинский О. С. №№ 54, 55 стр. 7, 37.
 Тайфель К. Ю. № 213 стр. 43.
 Такке П. К. № 196 стр. 5.
 Тальновский сах. зав. № 94 стр. 50, 102, 309.
 Тапольницкий О. А. № 52 стр. 46.
 Тарнавский Л. М. № 38 стр. 34.
 Тарновский В. В. № 227 стр. 38.
 Тарновский К. И. гр. № 32 стр. 18.

- Тарнопольскій К. Ю. № 30 стр. 58.
 Тарутинъ И. Н. № 111 стр. 26.
 Тарчевскій Ф. М. № 29 стр. 26.
 Татаринъ Н. К. № 105 стр. 27.
 Татарскій А. В. № 108 стр. 11.
 Твердохлѣбовъ-Безверховъ Е. Н. № 12 стр. 64.
 Тгееръ Ф. В. № 117 стр. 39.
 Тейфель А. Ф. № 223 стр. 22.
 Тейшель О. О. № 119 стр. 7.
 Теличенко Г. С. № 229 стр. 44.
 Темкинъ Л. И. № 99 стр. 41.
 Теренковъ Ф. О. № 164 стр. 59.
 Тересинскій Ф. № 81 стр. 56.
 Терещенко А. Н. №№ 228, 120, 17, 12 стр. 10, 26, 63, 64.
 Терещенко Бр. Тов-во №№ 228, 120, 17, 12 стр. 10, 26, 63, 64, 656.
 Терещенко И. Н. № 228, 12 стр. 10, 64.
 Терещенко Н. А. №№ 23, 228, 120, 106, 121, 17, 12 стр. 4, 10, 26, 48, 51, 63, 64.
 Терещенко Н. Ф. № 61 стр. 30.
 Терещенко Ф. А. насл. № 25 стр. 24.
 Терещенко Ф. Ф. № 26 стр. 56.
 Терновскій сах. зав. № 217 стр. 51, 144, 454.
 Тернъ Г. Т. № 194 стр. 5.
 Терпиловскій В. О. № 112 стр. 41.
 Терпиловскій С. О. № 178 стр. 56.
 Тесманъ Р. С. № 16 стр. 50.
 Тетеринъ А. Я. № 207 стр. 60.
 Теткинскій сах. зав. № 121 стр. 51, 110, 344.
 Тигеръ Ф. О. № 158 стр. 33.
 Тиде Л. И. № 176 стр. 47.
 Тильманъ П. Н. № 25 стр. 24.
 Тимашевскій сах. зав. № 193 стр. 51, 136, 426.
 Тимченко А. Н. № 73 стр. 19.
 Тимченко И. И. стр. 693.
 Титенбрунъ С. А. №№ 219, 221 стр. 8, 13.
 Титовъ Д. Е. № 76 стр. 19.
 Тихановъ В. И. № 82 стр. 3.
 Тихоновъ А. А. № 55 стр. 22.
 Тихоновъ М. Н. № 223 стр. 22.
 Тищенко И. Д. № 214 стр. 8.
 Товянскій К. А. № 20 стр. 33.
 Тов-во см. Общ.
 Тов-во Александровско-Екатериненское № 101 стр. 3.
 Тов-во Александровское №№ 152, 105, 99, 190, 15 стр. 17, 27, 41, 48, 63, 604.
 Тов-во Богатовское № 194 стр. 5, 608.
 Тов-во Боровское № 183 стр. 6, 609.
 Тов-во Брестъ-Кувяское № 5 стр. 6, 601.
 Тов-во Бугаевское № 88 стр. 7, 610.
 Тов-во Варшавское №№ 10, 14, 17 стр. 8, 38, 52.
 Тов-во Велико-Бобринское №№ 219, 221 стр. 8, 13.
 Тов-во Веприкское № 189 стр. 9, 612.
 Тов-во Верхняцкое № 93 стр. 9, 612.
 Тов-во Вишневецкое № 160 стр. 10, 613.
 Тов-во Войтовецко-Левашевское № 165 стр. 11, 635.
 Тов-во Воскресенское № 108 стр. 10, 614.
 Тов-во Выше-Ольчедаевское № 170 стр. 11.
 Тов-во Генера и К^о № 6 стр. 61.
 Тов-во Гниванское №№ 151, 11 стр. 12, 62.
 Тов-во Головчинское № 110 стр. 12.
 Тов-во Гоноровское № 184 стр. 12, 615.
 Тов-во Городище-Пустоворовское стр. 579.
 Тов-во Городокское № 161 стр. 13, 616.
 Тов-во Грибановское стр. 591.
 Тов-во Григоровское № 72 стр. 14, 617.
 Тов-во Даниловское № 9 стр. 62.
 Тов-во Джуринское № 186 стр. 16, 618.
 Тов-во Дзюньковское № 45 стр. 16.
 Тов-во Добржелинское № 11 стр. 16, 619.
 Тов-во Житынское № 1 стр. 62, 620.
 Тов-во Збручское № 32 стр. 18, 621.
 Тов-во Ивановское № 24 стр. 19, 622.
 Тов-во Калиновское № 153 стр. 20, 623.
 Тов-во Кальникское № 77 стр. 20, 624.
 Тов-во Каменогорское № 78 стр. 20, 651.
 Тов-во Карвице-Озерянское № 22 стр. 21.
 Тов-во Кашперовское № 90 стр. 21, 625.
 Тов-во Киселевское №№ 60, 55, стр. 9, 22, 626.
 Тов-во Кислинское стр. 602.
 Тов-во Киевское № 2 стр. 62, 628.
 Тов-во Корделевское № 154 стр. 24, 628.
 Тов-во Корюковское №№ 152, 236, 16 стр. 17, 24, 62, 629.
 Тов-во Красиловское № 33 стр. 25, 631.
 Тов-во Красинецкое № 141 стр. 25.
 Тов-во Красноселковское № 157 стр. 25, 632.
 Тов-во Кузнецовъ А. и К^о, № 7 стр. 64.
 Тов-во Курское № 119 стр. 7, 633.
 Тов-во Левадское № 162 стр. 27, 634.
 Тов-во Лознянское № 166 стр. 28.
 Тов-во Лубновское № 125 стр. 28.
 Тов-во Луганское № 137 стр. 28.
 Тов-во Лутовиновское стр. 595.
 Тов-во Люблинское № 131 стр. 30.
 Тов-во Максимовское № 143 стр. 14.
 Тов-во Махаринецкое № 46 стр. 31, 639.
 Тов-во Мезеновское № 203 стр. 31, 640.
 Тов-во Михаловское № 3 стр. 32, 641.
 Тов-во Могилянское № 158 стр. 33, 602, 641.
 Тов-во Московское № 8 стр. 63, 642.
 Тов-во Ново-Быковское стр. 593.
 Тов-во Носковецко-Александровское № 155 стр. 35, 643.
 Тов-во Носовско-Козарское № 235 стр. 36, 644.
 Тов-во Одесское № 174 стр. 4, 63, 602, 645.
 Тов-во Орловское № 98 стр. 37.
 Тов-во Орышевское № 21 стр. 38, 646.
 Тов-во Павло-Ольгинское № 210 стр. 36.
 Тов-во Переверзиевское № 117 стр. 39.
 Тов-во Потуржинское № 134 стр. 40.
 Тов-во Ржевское № 115 стр. 42.
 Тов-во Рогознянское № 225 стр. 42.
 Тов-во Романовское № 62, 64, 65 стр. 32, 39, 39.
 Тов-во „Ротермундъ и Вейсе“, № 213 стр. 43, 603.
 Тов-во Саблино-Знаменское № 226 стр. 43.
 Тов-во Садовское № 34 стр. 44, 647.
 Тов-во Санникское № 7, 8 стр. 33, 44.
 Тов-во Севериновское № 167 стр. 45.
 Тов-во Сильничское № 139 стр. 45.
 Тов-во Ситковецкое № 80 стр. 46, 647.
 Тов-во Скоморощкое № 92 стр. 46, 648.
 Тов-во Соболевское № 159 стр. 47, 649.
 Тов-во Сойкское № 15 стр. 48.
 Тов-во Спичинецкое № 47 стр. 48, 652.
 Тов-во Старо-Синявское № 168 стр. 49.
 Тов-во Стеблевское № 69 стр. 49, 653.
 Тов-во Степановское №№ 144, 147 стр. 10, 49, 653.
 Тов-во Стриховецкое № 182 стр. 50.
 Тов-во Строгановское № 146 стр. 23, 655.
 Тов-во Терещенко бр. №№ 17, 12 стр. 63, 64, 656.
 Тов-во Томашпольское № 188 стр. 51, 658.
 Тов-во Топоровское № 85 стр. 52, 659.
 Тов-во Тростянецкое №№ 148, 177 стр. 52, 54.

Тов-во Турбовское № 48 стр. 53, 603, 660.
 Тов-во Уладовское № 156 стр. 54, 661.
 Тов-во Харьковско-Романовское № 215 стр. 30, 662.
 Тов-во Харьковское № 14 стр. 64, 663.
 Тов-во Ходорковское № 86 стр. 54, 663.
 Тов-во Хриновецкое и Вендичанское стр. 596.
 Тов-во Цыхановское № 142 стр. 55.
 Тов-во Цыбулевское № 81 стр. 56, 664.
 Тов-во Чарноминское № 178 стр. 56, 665.
 Тов-во Ченстолицкое № 191 стр. 56.
 Тов-во Черкасское № 5 стр. 64, 666.
 Тов-во Чечельникское № 179 стр. 57, 668.
 Тов-во Чупаховское № 218 стр. 57, 669.
 Тов-во Шпановское № 31 стр. 58, 670.
 Тов-во Шренявское № 124 стр. 59.
 Тов-во Щедровское № 164 стр. 59, 671.
 Тов-во Ялтушковское № 173 стр. 60, 672.
 Тов-во Яноуцкое стр. 599.
 Тов-во Яроновичское № 87 стр. 61, 673.
 Толлочко Ю. Э. №№ 125, 124 стр. 28, 59.
 Толлочко Э. Ю. №№ 125, 124 стр. 28, 59.
 Толстой М. М. № 221 стр. 13.
 Толстой М. П. гр. № 110 стр. 12.
 Толстой О. А. гр. №№ 197 стр. 53.
 Томасъ Г. Ю. №№ 222, 203 стр. 22, 32.
 Томашевский С. О. № 134 стр. 40.
 Томашпольский сах. зав. № 188 стр. 51, 134, 419.
 Томашпольское Тов-во № 188 стр. 51, 658.
 Томчинский сах. зав. № 17 стр. 52, 76, 208.
 Топоровский сах. зав. № 85 стр. 52, 98, 298.
 Топоровское Тов-во № 85 стр. 52, 659.
 Топорский А. И. № 13 стр. 27.
 Топчиевъ П. А. № 115 стр. 42.
 Трембецкий О. С. № 110 стр. 12.
 Тресковъ К. К. наслед. № 16 стр. 50.
 Тржебинский О. № 125 стр. 28.
 Тржеццкий К. М. № 106 стр. 48.
 Тритшель К. Г. № 74 стр. 42.
 Тронеvский Л. П. № 148 стр. 52.
 Тростянецкий сах. зав. под. № 148 стр. 52, 120, 372.
 Тростянецкое Тов-во № 148 стр. 52.
 Тростянецкий сах. зав. хар. № 205 стр. 52, 140, 439.
 Тростянецкое Тов-во № 177 стр. 54.
 Трощенковъ С. Ф. № 70 стр. 49.
 Трощинский сах. зав. № 71 стр. 53, 94, 280.
 Трубетчинский сах. зав. № 197 стр. 53, 138, 431.
 Трчетрчевинский Л. Л. № 124 стр. 59.
 Тульский раф. зав. № 12 стр. 64.
 Тульчинский I № 89 стр. 17.
 Тумановъ А. В. № 115 стр. 42.
 Турбовский сах. зав. № 48 стр. 53, 88, 247.
 Турбовское Тов-во № 48 стр. 53, 603, 660.
 Туркевичъ А. Ф. № 31 стр. 58.
 Турниъ Э. О. № 91 стр. 29.
 Туробинский Г. О. стр. 693.
 Тутволь В. Г. № 185 стр. 15.
 Тышкевичъ В. С. гр. № 79 стр. 40.
 Тютинъ А. Н. № 225 стр. 42.
 Угричиъ Н. К. № 174 стр. 5.
 Угровдский сах. зав. № 206 стр. 53, 140, 440.
 Удерский А. Э. № 27 стр. 61.
 Удовиченко В. И. № 224 стр. 35.
 Удельное Вѣдомство № 143, 193 стр. 14, 51.
 Уладовский сах. зав. № 156 стр. 54, 124, 383.
 Уладовское Тов-во № 156 стр. 54, 661.

Урль I. № 32 стр. 18.
 Урусова П. А. гр-ня № 59 стр. 59.
 Усеровъ З. Г. № 16 стр. 63.
 Успенский В. В. стр. 694.
 Устьянский сах. зав. № 177 стр. 54, 130, 407.
 Ушковъ К. К. № 7 стр. 64.
 Файвилевичъ М. Ф. 74 стр. 42.
 Фалькампъ А. Ф. № 204 стр. 46.
 Фальковский В. М. № 2 стр. 15.
 Фарбштейнъ I. М. № 155 стр. 35.
 Фашовичъ Э. С. № 230 стр. 35.
 Федоровский М. П. № 14 стр. 64.
 Федоровъ Н. Г. стр. 697.
 Фейкишъ К. К. 211 стр. 38.
 Фельдзеръ Л. Т. № 170 стр. 41.
 Фельдтъ И. К. № 22 стр. 21.
 Ферстеръ А. А. № 91 стр. 29.
 Ферхлинъ Б. Р. № 55 стр. 22.
 Феттръ А. К. № 131 стр. 30.
 Филиновичъ М. Ф. № 187 стр. 34.
 Филиппота Г. К. № 173 стр. 60.
 Филиппото Г. П. № 30 стр. 58.
 Филиппченко М. Е. № 95 стр. 31.
 Филлеръ П. К. № 57 стр. 37.
 Филяновичъ О. Ф. № 166 стр. 28.
 Финювский К. О. № 80 стр. 46.
 Фихтеръ В. Я. № 111 стр. 26.
 Фишманъ Г. В. №№ 161, 218 стр. 13, 57.
 Фишманъ К. В. №№ 183, 60, 161, 55, 215, 218 стр. 6, 9, 13, 22, 30, 57.
 Фияля Э. К. № 27 стр. 61.
 Фляхъ I. К. № 1 стр. 62.
 Фокинъ № 107 стр. 3.
 Фоминъ И. В. № 121 стр. 51.
 Формозъ Ц. Я. № 83 стр. 13.
 Франкъ Л. Г. № 69 стр. 49.
 Франкъ М. № 173 стр. 60.
 Франкъ М. М. № 182 стр. 50.
 Франкъ М. О. №№ 72, 186, 153 стр. 14, 16, 20.
 Францъ Э. О. № 217 стр. 51.
 Фрассъ Ф. I. стр. 694.
 Фредериксъ А. № 179 стр. 57.
 Фредро С. О. № 80 стр. 46.
 Френкель А. С. №№ 47, 48 стр. 48, 53.
 Френкель С. А. №№ 119, 47 стр. 7, 48.
 Фрерихсъ Г. Я. № 90 стр. 21.
 Фридманъ А. № 44 стр. 55.
 Фридрихсонъ Г. Ф. № 199 стр. 47.
 Фридрихсонъ О. Ф. № 199 стр. 47.
 Фридрихсъ Ф. А. № 196 стр. 5.
 Фридрихъ А. И. № 233 стр. 25.
 Фрицъ Э. А. № 3 стр. 32.
 Фудаковский К. И. № 45 стр. 16.
 Фурсевичъ М. И. № 87 стр. 61.
 Хаисъ Н. А. № 188 стр. 51.
 Хайно Ф. К. № 97 стр. 31.
 Ханенко Б. И. №№ 120, 17 стр. 26, 63.
 Харитоненко И. Г. съ С-мъ торг. д. №№ 209, 211, 206, 207, 13 стр. 34, 38, 53, 60, 63.
 Харитоненко Н. М. № 220 стр. 11.
 Харитоненко П. И. №№ 111, 123, 13 стр. 26, 42, 63.
 Харьковско-Романовское Тов-во № 215 стр. 30, 662.
 Харьковский раф. зав. № 14 стр. 64.
 Харьковское Тов-во № 14 стр. 64, 663.
 Хейфицъ К. М. № 188 стр. 51.

Хилевичъ В. О. № 215 стр. 30.
 Хишпе А. № 14 стр. 38.
 Хмѣлевскій В. А. № 219 стр. 9.
 Хмѣлинецкій сах. зав. № 136 стр. 54, 116, 359.
 Ходковскій Ю. № 427 стр. 15.
 Ходорковскій сах. зав. № 86 стр. 54, 98, 299.
 Ходорковское Тов-во № 86 стр. 54, 663.
 Холевицкій С. № 22 стр. 21.
 Холевицкій С. О. № 127 стр. 15.
 Холменскій сах. зав. № 237 стр. 55, 152, 479.
 Хондзинскій Ф. № 126 стр. 29.
 Хорхулянскій Ф. № 187 стр. 34.
 Хорцевъ Н. Н. № 212 стр. 8.
 Хржонщевскій К. Ф. № 6 стр. 27.
 Хрущинскій М. № 191 стр. 56.
 Хрѣнниковъ А. № 196 стр. 5.
 Хрѣнниковъ П. № 196 стр. 5.
 Хрѣнниковъ С. № 196 стр. 5.
 Хрѣновецкій сах. зав. № 172 стр. 55, 128, 400.
 Хрѣновецкое и Вендичанское Тов-во стр. 596.
 Хряковъ Н. Г. №№ 144, 90, 167, 80, 147 стр.
 10, 21, 45, 46, 49.
 Хундертмаркъ И. № 1 стр. 62.

Цвѣтковъ В. С. № 36 стр. 5.
 Цвѣтковъ И. С. № 36 стр. 6.
 Цейзингеръ Б. А. № 128 стр. 32.
 Цейтлинъ М. С. № 86 стр. 54.
 Цилиховскій І. С. № 145 стр. 21.
 Пенкеръ І. Ф. № 196 стр. 5.
 Пенкеръ Ф. О. № 203 стр. 31.
 Цинтъ И. А. № 3 стр. 32.
 Пируль М. И. № 8 стр. 63.
 Писаржъ Ф. Ф. № 167 стр. 45.
 Пихоцкій С. № 191 стр. 56.
 Пунке Г. Л. № 209 стр. 34.
 Цыбулевскій сах. зав. № 81 стр. 56, 98, 293.
 Цыбулевское Тов-во № 81 стр. 56, 664.
 Цыбульскій К. И. № 92 стр. 46.
 Цѣльцевскій сах. зав. № 44 стр. 55, 86, 242.
 Цѣхановичъ Н. С. №№ 101, 36 стр. 3, 5.
 Цѣхановичъ О. К. № 50 стр. 23.
 Цѣхановскій С. №№ 6, 20 стр. 27, 33.
 Цѣхановскій сах. зав. № 142 стр. 55, 118, 365.
 Цѣхановское Тов-во № 142 стр. 55.
 Цѣхомскій М. Л. № 175 стр. 36.
 Цѣцѣрскій К. И. № 71 стр. 53.

Чайковскій Б. Л. № 178 стр. 56.
 Чайчинскій Г. Ф. № 149 стр. 58.
 Чандлеръ О. О. № 27 стр. 61.
 Чаликовскій И. В. № 89 стр. 17.
 Чаплинъ Е. Н. № 179 стр. 57.
 Чапучинскій К. К. № 88 стр. 7.
 Чарковскій Л. В. № 140 стр. 19.
 Чарковскій М. П. стр. 694.
 Чарковскій В. Л. № 77 стр. 20.
 Чарновскій Г. Л. № 78 стр. 20.
 Чарновскій К. В. №№ 78, 168 стр. 20, 49.
 Чарноминскій сах. зав. № 178 стр. 56, 130, 408.
 Чарноминское Тов-во № 178 стр. 56, 665.
 Чарноминскій Н. Н. № 178 стр. 56.
 Чартковскій Ю. О. № 88 стр. 7.
 Чебаевскій І. Ф. № 14 стр. 64.
 Чеботаревъ И. И. № 116 стр. 19.
 Челищевъ Н. Н. № 137 стр. 28.
 Ченстоицкій сах. зав. № 191 стр. 56, 134, 423.
 Ченстоицкое Тов-во № 191 стр. 56.
 Червонскій сах. зав. № 26 стр. 56, 80, 219.

Черешенскій сах. зав. № 231 стр. 57, 150, 472.
 Чериковскій Н. В. № 4 стр. 64.
 Черкасскій раф. зав. № 5 стр. 64.
 Черкасское Тов-во № 5 стр. 64, 666.
 Черкевичъ Ф. С. № 122 стр. 29.
 Черникинъ П. И. № 58 стр. 40.
 Черногрозскій Я. С. № 58 стр. 40.
 Чернышевъ-Кругликовъ И. И. гр. № 199 стр. 47.
 Черскій сах. зав. № 9 стр. 57, 74, 200.
 Черское Общ-во № 9 стр. 57, 667.
 Чертковъ М. И. № 73 стр. 19.
 Чефрановъ П. Г. стр. 695.
 Чечельникскій сах. зав. № 179 стр. 57, 130, 409.
 Чечельникское Тов-во № 179 стр. 57, 668.
 Чижовъ А. Е. стр. 693.
 Чирва П. И. № 225 стр. 42.
 Чиршницъ Г. Г. № 16 стр. 50.
 Чихачевъ Н. М. № 181 стр. 26.
 Чмелевъ Н. Г. стр. 61.
 Чубинъ І. В. № 66 стр. 40.
 Чукинъ И. И. № 231 стр. 57.
 Чунаховскій сах. зав. № 218 стр. 57, 144, 455.
 Чунаховское Тов-во № 218 стр. 57, 669.

Шайцъ Д. А. № 114 стр. 15.
 Шалита Р. Г. № 74 стр. 42.
 Шамраевскій сах. зав. № 53 стр. 58, 88, 254.
 Шамшинъ А. И. № 196 стр. 5.
 Шатанько И. Е. № 220 стр. 11.
 Шафранковскій А. С. стр. 693.
 Швайстутъ О. К. № 85 стр. 52.
 Шваньскій А. Ф. № 52 стр. 46.
 Шварцеръ А. А. № 97 стр. 31.
 Шварцеръ Р. А. № 219 стр. 9.
 Шведовъ Т. И. № 221 стр. 13.
 Швехъ Э. Я. № 206 стр. 53.
 Шевелевъ Г. М. № 119 стр. 7.
 Шевченко Н. М. № 207 стр. 60.
 Шедель А. А. № 182 стр. 50.
 Шейблеръ К. № 42 стр. 28.
 Шейнкенигъ І. М. № 195 стр. 59.
 Шейцъ И. А. № 30 стр. 58.
 Шембекъ Ц. А. гр. № 71 стр. 53.
 Шембель Ю. М. № 12 стр. 64.
 Шепетовскій сах. зав. № 30 стр. 58, 80, 224.
 Шереметьевъ А. Е. № 188 стр. 51.
 Шеръ И. № 127 стр. 15.
 Шестаковъ М. П. №№ 25, 61, 26 стр. 24, 30, 56.
 Шиманскій Ф. № 42 стр. 28.
 Шинкаренко И. Я. № 220 стр. 11.
 Шипиловъ П. А. № 225 стр. 42.
 Ширманъ Ш. Г. № 119 стр. 7.
 Ширръ А. № 142 стр. 55.
 Шифферъ Л. О. № 135 стр. 17.
 Шишковскій З. К. № 120 стр. 26.
 Шишко С. № 9 стр. 57.
 Шлееръ С. П. № 117 стр. 39.
 Шлятужниковъ Н. Р. стр. 60.
 Шмаковъ А. И. стр. 694.
 Шмидтъ А. М. № 12 стр. 23.
 Шмидтъ К. В. № 226 стр. 43.
 Шмидтъ Л. Ф. № 78 стр. 20.
 Шмидтъ Ф. № 4 стр. 60.
 Шмидтъ Э. А. № 12 стр. 23.
 Шмидтъ Э. Я. № 213 стр. 43.
 Шмитковъ А. М. № 211 стр. 38.
 Шове Г. И. № 164 стр. 59.
 Шове И. Ф. № 144 стр. 10.
 Шостаковскій Ф. И. насл. № 88 стр. 7.
 Шоститко Ф. И. № 35 стр. 41.

Шпаковский И. И. № 25 стр. 24.
 Шпановский сах. зав. № 31 стр. 58, 80, 226.
 Шпановское Тов-во № 31 стр. 58, 670.
 Шциковский сах. зав. № 149 стр. 58, 122, 374.
 Шницбарть Э. А. стр. 694.
 Шполянскій А. И. № 107 стр. 3.
 Шполянскій сах. зав. № 59 стр. 59, 90, 264.
 Ширингеръ А. Ф. № 103 стр. 20.
 Шрейнеръ И. Г. № 72 стр. 14.
 Шрейнеръ Ф. Г. № 206 стр. 53.
 Шренявскій сах. зав. № 124 стр. 59, 112, 348.
 Шренявское Тов-во № 124 стр. 59.
 Штаманъ Г. Ф. № 196 стр. 5.
 Штаманъ Р. Г. № 35 стр. 41.
 Штанько С. И. № 222 стр. 22.
 Штаркель Ф. № 28 стр. 22.
 Штаркъ Л. Э. стр. 60.
 Штегманъ Л. Ф. № 121 стр. 51.
 Штейнбергъ О. Л. № 85 стр. 52.
 Штейнгель И. Р. № 143 стр. 14.
 Штейнгель М. В. № 143 стр. 14.
 Штейнгейль Н. В. стр. 693.
 Штепанъ В. А. № 61 стр. 31.
 Штернъ А. С. стр. 696, 697.
 Штокъ Г. Э. № 207 стр. 60.
 Штюрцъ Ю. Ф. № 204 стр. 46.
 Шубинъ А. Н. № 216 стр. 50.
 Шубинъ Н. Ф. насл. № 216 стр. 50.
 Шубинъ С. Н. № 216 стр. 50.
 Шуваловъ П. П. гр. № 94 стр. 50.
 Шуваль Б. Я. № 117 стр. 39.
 Шуйскій В. И. стр. 695.
 Шулкевичъ А. Я. № 96 стр. 31.
 Шультгесъ-Рехбергъ Фонъ № 203 стр. 32.
 Шульце Е. А. № 205 стр. 52.
 Шульцъ П. Ф. № 197 стр. 53.
 Шульцъ Э. С. № 1 стр. 18.
 Шутка Д. Д. № 221 стр. 13.
 Шухъ С. И. №№ 62, 64, 65 стр. 32, 39, 39.
 Шюръ А. № 126 стр. 29.
 Шюръ В. № 126 стр. 29.

Щедровскій сах. зав. № 164 стр. 59, 126, 392.
 Щедровское Тов-во № 164 стр. 59, 671.
 Щеніовскій И. С. № 75, 151, 145, 11, стр. 4, 12, 21, 62.
 Щепалинъ В. О. № 14 стр. 64.
 Щепанскій В. А. № 150 стр. 6.
 Щепетильниковъ А. И. № 61 стр. 31.
 Щербатова А. Н. № 217 стр. 51.
 Щербинскій К. П. № 112 стр. 41.

Эбенъ И. Ф. № 120 стр. 26.
 Эблинъ-Лоретцъ В. А. № 189 стр. 9.
 Эйзелеръ А. А. № 14 стр. 64.
 Экснеръ А. Ф. № 95 стр. 4.
 Экунинъ В. И. № 39 стр. 39.
 Экштейнъ Ф. № 170 стр. 41.
 Эліашевичъ О. С. № 230 стр. 35.
 Эльжбетовскій сах. зав. № 195 стр. 59, 136, 428.
 Эльманъ А. К. № 107 стр. 3.
 Эльстонъ-Сумарокова З. Н. № 112 стр. 41.
 Эмихъ С. М. № 18 стр. 29.
 Эмке Я. А. № 13 стр. 63.
 Эндреди Г. Г. № 165 стр. 11.
 Энманъ Е. О. № 202 стр. 14.
 Эннерсъ Ф. П. № 6 стр. 61.

Эпштейнъ З. Ш. № 237 стр. 55.
 Эпштейнъ М. Г. №№ 19, 12, 18 стр. 12, 23, 29.
 Эпштейнъ С. В. № 237 стр. 55.
 Эпштейнъ Я. Б. №№ 62, 64, 65 стр. 32, 39, 39.
 Эргартъ А. А. № 23 стр. 4.
 Эргартъ Р. А. № 59 стр. 59.
 Эртыльскій сах. зав. стр. 60.
 Эттингеръ Я. Г. № 89 стр. 17.
 Эфимовичъ Г. И. № 87 стр. 61.

Юзефовскій сах. зав. № 4 стр. 60, 72, 195.
 Юзефовское Общ-во № 4 стр. 60.
 Юрковскій Л. А. № 159 стр. 47.
 Юрченко П. М. № 68 стр. 45.
 Юрьевичъ А. С. № 78 стр. 20.
 Юсупова кн-ня № 112 стр. 41.
 Юцевичъ К. А. № 165 стр. 11.

Яблонскій В. О. № 114 стр. 15.
 Яблонскій И. № 139 стр. 45.
 Яблоновскій С. № 191 стр. 56.
 Яворскій А. № 49 стр. 16.
 Яворскій И. И. № 18 стр. 29.
 Яворскій М. В. № 18 стр. 29.
 Якимовъ А. П. № 198 стр. 18.
 Яковичъ И. И. №№ 80, 164 стр. 46, 59.
 Яковлевъ П. М. № 184 стр. 13.
 Якубовскій И. Ю. № 1 стр. 62.
 Якубовскій С. А. № 75 стр. 4.
 Якубскій В. В. стр. 694.
 Ялтущковскій сах. зав. № 173 стр. 60, 128, 401.
 Ялтущковское Тов-во № 173 стр. 60, 672.
 Яницкій П. Ф. № 171 стр. 47.
 Янишовскій С. С. № 145 стр. 21.
 Янкевичъ Л. О. № 206 стр. 53.
 Янково-Рогскій сах. зав. № 207 стр. 60, 142, 441.
 Янковскій В. № 131 стр. 30.
 Янковскій В. М. № 155 стр. 35.
 Яноуцкое Тов-во стр. 599.
 Янушевскій А. № 138 стр. 43.
 Янушкевичъ П. А. № 45 стр. 16.
 Янушпольскій И. О. № 120 стр. 26.
 Янушпольскій И. И. № 61 стр. 30.
 Янушпольскій сах. зав. № 27 стр. 61, 80, 220.
 Янценъ В. № 21 стр. 38.
 Янценъ Э. № 21 стр. 38.
 Янценъ Э. В. № 142 стр. 55.
 Янченко Г. № 237 стр. 55.
 Янчицкій А. М. № 74 стр. 42.
 Яременко С. И. № 109 стр. 35.
 Яроповичскій сах. зав. № 87 стр. 61, 98, 300.
 Яроповичское Тов-во № 87 стр. 61, 673.
 Яросевичъ Ф. В. № 170 стр. 11.
 Яросъвичъ О. К. № 154 стр. 24.
 Ярошевскій В. В. № 60 стр. 9.
 Ярошинскій И. Ф. наслѣд. №№ 75, 145 стр. 4, 21.
 Ясинскій В. К. № 55 стр. 22.
 Ясинскій Н. С. № 183 стр. 6.
 Ясинскій Н. Ф. № 173 стр. 60.
 Яснооржевскій Ю. А. № 54 стр. 7.
 Яхненко А. С. № 109 стр. 35.
 Яценко В. Я. № 101 стр. 3.
 Яцковскій Ф. М. № 229 стр. 44.

Оедотовъ А. А. № 36 стр. 6.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Отъ Совѣта Кіев. Отдѣл. Императорск. Русск. Техническ. Общества . . .	III
Поясненія и замѣтки о составленіи «Ежегодниковъ»	V
Сокращенія для I и II части	XI

Часть первая.

Алфавитный указатель сахарныхъ заводовъ: свеклосахарные заводы съ рафинадными и безъ рафинадныхъ отдѣленій стр. 3, рафинадные заводы—61, 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. 1895 г. по 1 сент. 1896 г.—70	1—70.
--	-------

Часть вторая.

Количество сахарнаго песка и рафинада, выработанныхъ на заводахъ Россійской Имперіи въ 1895—96 г.: свеклосахарные заводы: Бессарабская губ. и Варшавская—72, Волынская—78, Воронежская—82, Екатеринославская и Калишская—84, Кіевская—86, Курская—106, Кѣлецкая и Ломжинская—112, Люблинская—114, Орловская—116, Петроковская и Плоцкая—118, Подольская—120, Полтавская и Радомская—134, Самарская и Сѣдлецкая—136, Тамбовская и Тульская—138, Харьковская—140, Херсонская и Черниговская—148, Сводъ результатовъ сахароваренія—154, Рафинадные отдѣленія—166, Рафинад. заводы—170, Годичные результаты производствъ свеклосахарныхъ заводовъ—174, Годичные результаты производствъ рафинадныхъ заводовъ—176, Общіе итоги прихода и расхода сахара привезеннаго изъ за границы и полученнаго въ свеклосахарныхъ и рафинадныхъ заводахъ изъ свеклы и патоки и считая желтый несокъ въ переводѣ на бѣлый—178, Остатки рафинада и учтеннаго песка на заводахъ Россійской Имперіи и ихъ складахъ—178, Лабораторіи для подбора высадковъ—181, Свѣдѣнія о вывозѣ и привозѣ сахара по внѣшней торговлѣ съ 1 сентября 1895 г. по 1 сентября 1896 г.—185, Цѣны сахара (по свѣд. Бюро предст. сах.) 188	71—190
---	--------

Часть третья.

Свѣдѣнія о приборахъ на 1 Сентября 1896 г., устройство заводовъ для производства сахароваренія въ 1896—7 г.—191, Итоги приборовъ и машинъ съ показаніемъ №№ заводовъ, въ коихъ они установлены—481, Сравнительная вѣдомость диффузоровъ—516, Сравнительная вѣдомость выпарныхъ аппаратовъ,—521 Сравнительная вѣдомость паровиковъ—526 191—564

Часть четвертая.

Постановленія и распоряженія правительства касающіяся сахарной промышленности съ 1 Іюля 1896 по 1 Апрѣля 1897 г. I. Объ урегулированіи сахарной промышленности—567, II. Акцизъ—579, III. О продленіи срока дѣйствія постановленій о сборѣ съ паровыхъ котловъ—579, IV. Уставы товарищества сахарныхъ заводовъ—579, V. Дополненія и измѣненія уставовъ товариществъ сахарныхъ заводовъ—601, Свѣдѣнія о товариществахъ сахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ—604. Кіевское Общество взаимнаго страхованія отъ огня сахарныхъ заводовъ—675, Статистическія свѣдѣнія по заводамъ принадл. отдѣльн. лицамъ—681, Свѣдѣнія о должностныхъ лицахъ сахаро-акцизнаго надзора—693, Списокъ фабричныхъ инспекторовъ—696, Сравнительная таблица цѣнъ сахарнаго песка на Кіевской биржѣ съ 1 сентября 1895 г. по 1 сентября 1896 г.—698, Обзоръ сахарной промышленности за 1895—96 г.—699 565—704

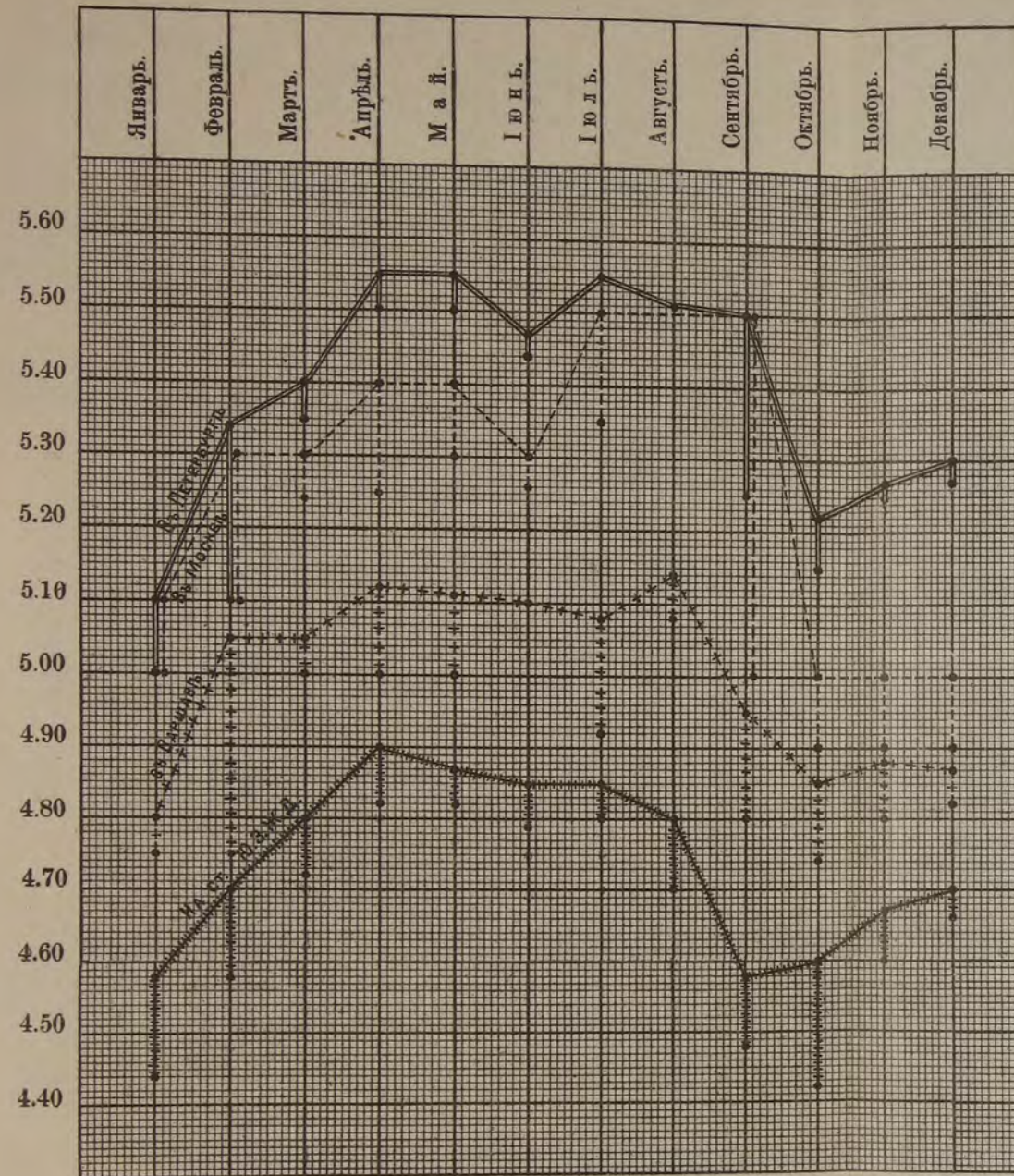
Алфавитный указатель общій 705

Приложенія. А. Таблицы составленныя бюро Представителей сахарозаводчиковъ въ 1896 г. 1) Цѣна 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. 6) Таблица результатовъ производства 1895-6 г. 56 свеклосахарныхъ заводовъ, принадл. 53 товариществамъ.

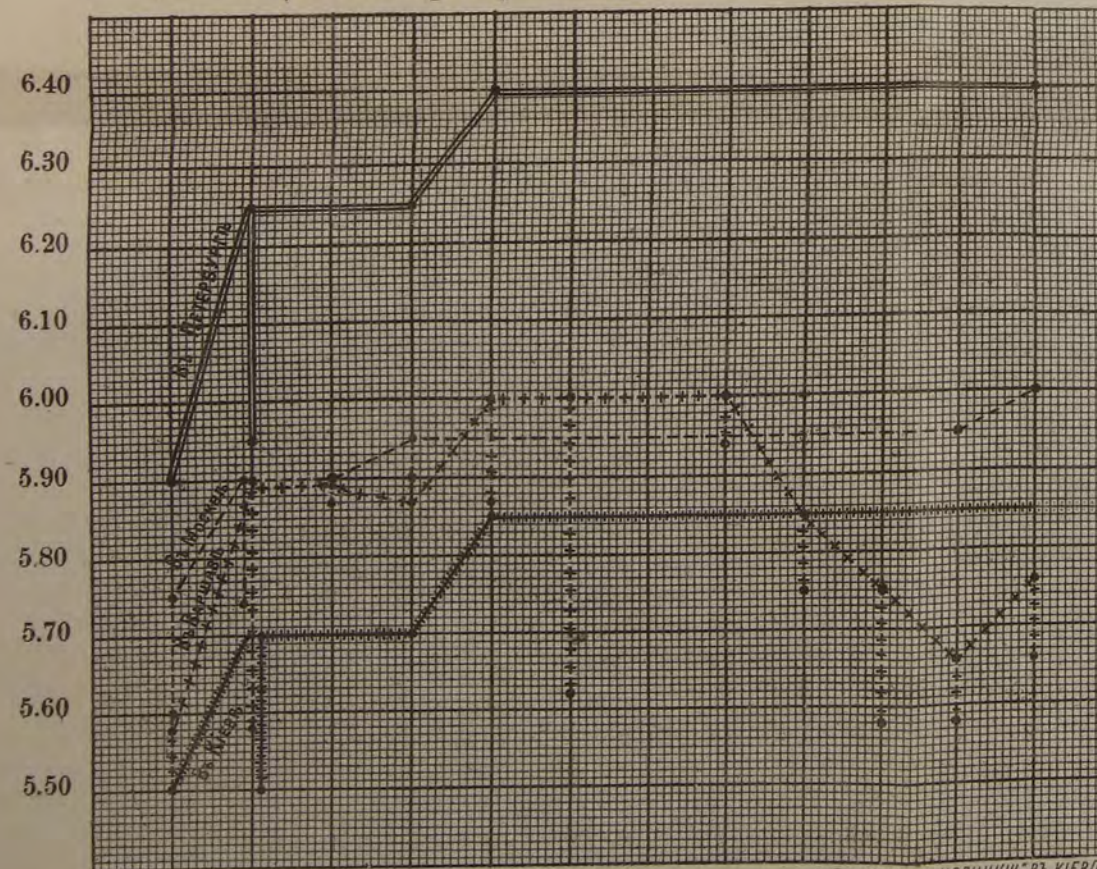
О П Е Ч А Т К И.

Стр.	Строка.	№ зав.	Напечатано	Должно быть.
53	2 св.	71	1824	1834.
"	10 св.	"	Марцинскій	Марцинковскій
"	10 св.	"	Эдм.	Эд.
199	3 сн.	7	маш. 6	маш. 7.
204	13 сн.	13	ручная 100 с.	ручная для камен. уг. 100 с.
206	7 сн.	"	элев.	ворот.
209	21 сн.	18	372000	37200
"	"	"	354500	35450
215	23 св.	22	вым.	вып.
218	4 св.	25	по 180	въ 180
225	18 св.	30	и IV	—
227	16 сн.	32	калориз.	калориз.
234	7 и 8 сн.	38	калориз.	калориз.
265	10 св.	59	15350	14350.
276	22 сн.	67	угольныхъ 4,	угольныхъ для сиропа 4.
277	22 св.	68	1 цѣпной	1 съ верев. пасомъ.
278	6 св.	68	для II кр. 10	ящик. для II кр. 10
278	14 сн.	69	въ гагат.	въ нагат.
281	21 св.	71	въ 4 корп.	въ 5 корп.
294	18 сн.	81	бульерами по 200 кв. м.	бульерами 2 по 200 кв. м.
297	12 сн.	84	фильтр. закрыт. 5	фильтр. закрыт. для си- ропа 5
299	22 сн.	85	паровик. батар. 2 по 79 с.	—
307	1 сн.	93	лазейки	лазейки
309	6 св.	93	Вильда	Фильда
"	7 св.	"	Амфлета	Ампфлета
323	19 св.	104	III сат.	III крист.
324	11 сн.	105	2 бат. въ 10 диф.	2 бат. по 10 диф.
326	7 сн.	106	труб. 1	труб. 2
336	21 сн.	113	тройн. дѣйств.	четверн. дѣйств.
338	18 сн.	115	въ 5 корп.	въ 6 корп.
343	21 сн.	119	всего 7800	всего 7796.
345	22 св.	121	съ бульер. Паукша 4 по 160 кв. метр	—
349	17 св.	125	3 корп.	2 корп.
350	3 сн.	127	сока 7.	сока и сиропа 7.
368	7 св.	144	въ 1 мин.	въ 1 мин.
372	7 сн.	148	отъ завода	отъ завода.
379	14 сн.	152	печей 2	печей Неймана 2.
385	14 св.	157	для II кр. 4	для II кр. 4 по 1500 вед.
"	20 св.	"	печь 1	печь 1 Кульмица
400	17 св.	171	99 силъ	69 силъ
407	22 сн.	177	пып. ап.	вып. ап.
415	5 св.	184	каролиз.	калориз.
417	19 сн.	185	4 по 1236 кв. ф. по	1 въ 1236 кв. ф. въ
449	9 св.	212	906 с.	921 с.
454	9 св.	216	угля въ 954 кв. ф.	угля, плита чугуна. для
467	24 св.	226	по 40000	сушки угля въ 954 кв. ф., на 40000.

Цѣны бѣлаго сахарнаго песка въ 1896 г.

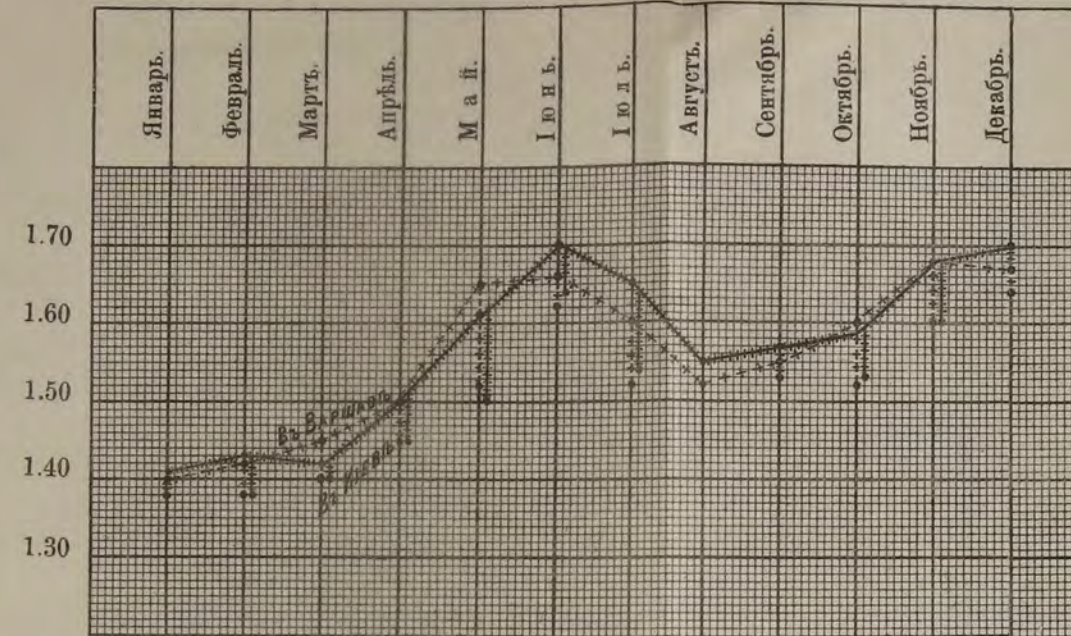


Цѣны рафинада въ 1896 г.

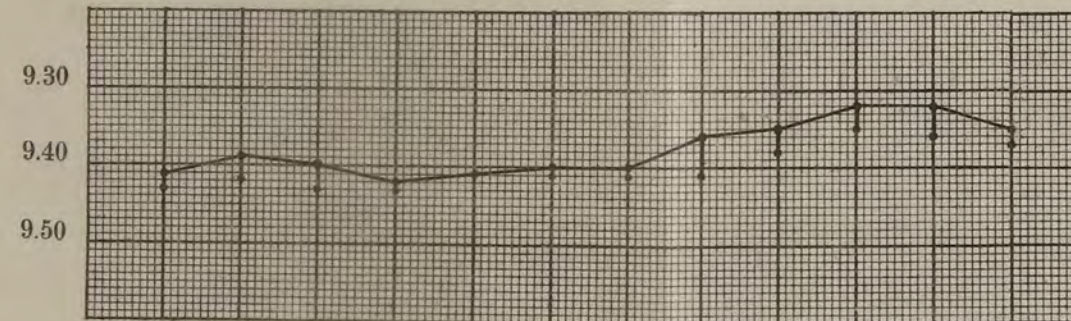


Таблицы составлены Бюро представителей сахаро-заводчиковъ.

Переуступка права выпуска сахара на внутреннй рынокъ путемъ обмѣна (за пудъ).

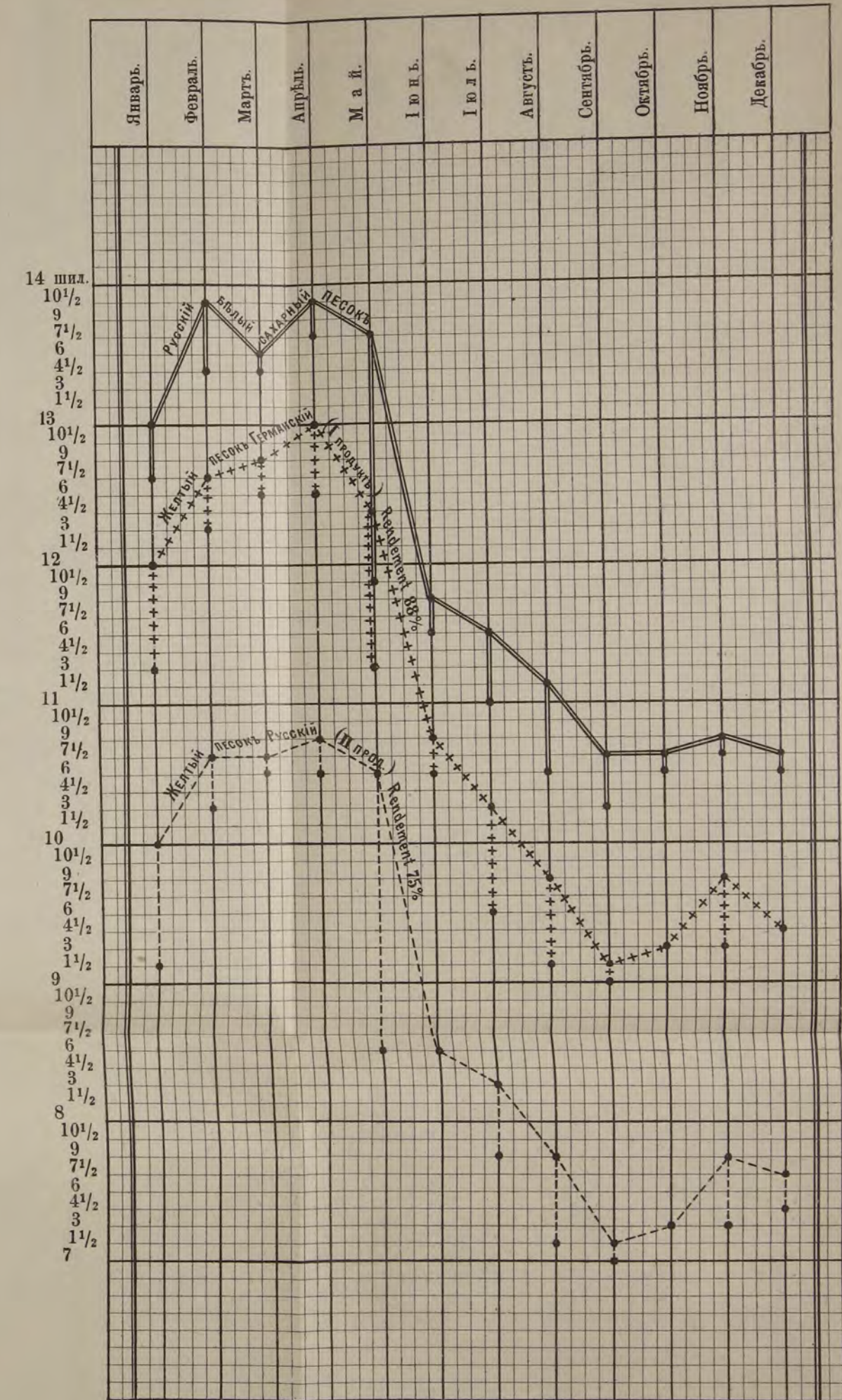


Курсъ Русск. Кред. руб. на Петербургск. биржѣ (Лондонъ 3 мѣс.) въ 1896 г.



Таблицы составлены Бюро представителей сахаро-заводчиковъ.

Цѣны сахарнаго песка въ Лондонѣ въ 1896 г.



Таблицы составлены Бюро представителей сахаро-заводчиковъ.

Таблица результатов производства 1896 годъ 56 свекло-сахарныхъ заводовъ, принадлежащихъ 53 товариществамъ, согласно печатнымъ отчетамъ.

**НАИМЕНОВАНИЕ
ТОВАРИЩЕСТВЪ.**

П А С С И В Ы.				Выработано и учтено (готового) сахарнаго пекна бѣлаго.				Выручка за сахаръ на мѣстѣ въ заводѣ безъ акциза.								Стоимость сахара заводу только по счету его производства, безъ акциза		Другія статьи, сверхъ показанныхъ въ счетѣ производства, съ нимъ сопряженныя и влияющія на его стоимость.					ВСЕГО стоимость сахара на мѣстѣ въ заводѣ безъ акциза составляетъ		Прибыль для выдачи пайщикамъ, или убытокъ, согласно напечатаннымъ въ Вѣстникѣ Финансовъ извлеченіямъ изъ отчетовъ торговыхъ и промышленныхъ предприятий (подробная указанія №№ въ гр. 31).				Выходы сахара изъ 10-ти пудовато берковца свеклы.	Указаніе №№ Вѣстника Финансовъ, въ коихъ напечатаны результаты этихъ товариществъ.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Активъ по балансу.	Основной капиталъ.	Прочіе капиталы безъ основнаго.	Долги, въ томъ числѣ и акциза.	Для продажи на внутреннемъ рынкѣ.	Осталось на заводахъ въ неприкосновенномъ и свободномъ запасѣ.	Вывезено за границу.	ИТОГО.	При продажѣ на внутреннемъ рынкѣ.		При продажѣ за границу.		Итого средняя выручка за весь сахаръ.		заводу только по счету его производства, безъ акциза	По экономіямъ.	По разнымъ другимъ статьямъ.	Отчисленія въ капиталъ, на амортизацію и проч.	Отчисленія по опредѣленію Общихъ Собраній послѣ составленія печатныхъ балансовъ.		Итого по другимъ статьямъ потери или прибыли.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	Рубли.	%	%	Коп.	Фунты																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
								СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.					СУММА.	На 1 п. сахара.																СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.	На 1 п. сахара.	СУММА.

