

10622.

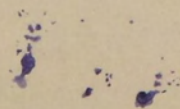
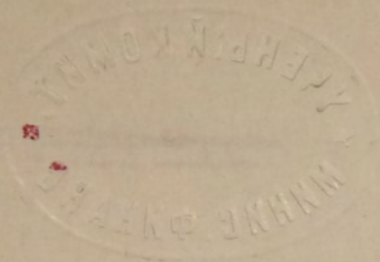
ЕЖЕГОДНИКЪ
ПО
САХАРНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ
Россійской Имперіи
1891-92.

11361

11361

11361
x

УЧЕБНЫЙ КОМПЛ.
11243
УЧЕБ. ФОНД



10622

ЕЖЕГОДНИКЪ ПО САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Россійской Имперіи.

за 1891—92 г.

Составленный Инженеръ-Технологомъ

М. А. Толпыгинымъ.

(ГОДЪ ОДИННАДЦАТЫЙ)

ВЫПУСКЪ ПЕРВЫЙ.

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

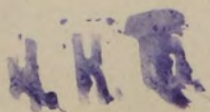
(Цена за оба выи. 3 р.)
см. тит. листъ 2го выи.)



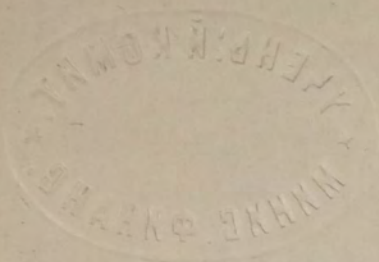
Высочайше утв. Т-во печат. дѣла и торг. И. Н. Кушнеревъ и К^о, въ Москвѣ.
Кіевское Отдѣленіе, Бибиовскій бульваръ, домъ № 8 б.



1893.



к



Печатано по распоряж. Предсѣдат. Кіев. Отд. Императорскаго Рус. Техн. Общ. 5 Ноября 1892 г.

66271

Отъ Совѣта Кіевскаго Отдѣленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества.

Выпуская въ свѣтъ „Ежегодникъ по сахарной промышленности за 18⁹¹/₉₂ г.“, Совѣтъ Кіевскаго Отдѣленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества считаетъ своимъ пріятнымъ долгомъ выразить благодарность А. С. Ермолову и С. В. Маркову, исходатавшившимъ на это изданіе пособіе отъ Департамента Неокладныхъ Сборовъ въ размѣръ 800 руб. и М. А. Толпыгину, принявшему на себя безвозмездно трудъ по составленію „Ежегодника“.

Одиннадцатый томъ „Ежегодника“ составленъ по тому же плану, какъ и десятый, 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 и свѣдѣнія о внѣшней торговлѣ сахаромъ, а второй—приборы и машины на сахарныхъ заводахъ, постановленія и распоряженія правительства и другія свѣдѣнія, помѣщаемыя въ третьей и четвертой частяхъ „Ежегодника“. Въ заключеніе Совѣтъ Отдѣленія съ особеннымъ удовольствіемъ отмѣчаетъ, что премія имени ГОСУДАРЯ НАСЛѢДНИКА ЦЕСАРЕВИЧА учрежденная при Императорскомъ Русскомъ Техническомъ Обществѣ, присуждена въ 1892 г. М. А. Толпыгину за составленіе „Ежегодника“.

Предсѣдатель Отдѣленія *Н. А. Бунге.*

СОКРАЩЕНІЯ.

Аарон. Аарон. — Ааронъ Аароновичъ.
 Абр. Абр. — Абрамъ Абрамовичъ.
 Ав. Ав. — Августинъ Августинovichъ.
 Авг. Авг. — Августъ Августовичъ.
 Австр. — Австрійскій.
 Агроп. — Агрономъ.
 Ад. Ад. — Адамъ Адамовичъ.
 Адм. — Администраторъ.
 Администр. — Администрація.
 Адалбер. Адалбер. — Адалбертъ Адалбертовичъ.
 Адол. Адол. — Адольфъ Адольфовичъ.
 Аким. Аким. — Акимъ Акимовичъ.
 Алдра — Александра.
 Алдр. Алдр. — Александръ Александровичъ.
 Алекс. Алекс. — Алексѣй Алексѣевичъ.
 Алоиз. Алоиз. — Алоизій Алоизовичъ.
 Альб. Альб. — Альбинъ Альбиновичъ.
 Альбр. Альбр. — Альбертъ Альбертовичъ.
 Альф. Альф. — Альфонсъ Альфонсовичъ.
 Альфр. Альфр. — Альфредъ Альфредовичъ.
 Амвр. Амвр. — Амвросій Амвросіевичъ.
 Анаст. Анаст. — Анастасій Анастасевичъ.
 Анг. — Англійскій.
 Андр. Андр. — Андрей Андреевичъ.
 Андріан. Андріан. — Андріанъ Андріановичъ.
 Аник. Аник. — Аникій Аникіевичъ.
 Ант. Ант. — Антонъ Антоновичъ.
 Апол. Апол. — Аполлонъ Аполлоновичъ.
 Аполин. Аполин. — Аполинарій Аполиновичъ.
 Аренд. — Арендаторъ.
 Арист. Арист. — Аристъ Аристовичъ.
 Арк. Арк. — Аркадій Аркадіевичъ.
 Арсен. Арсен. — Арсеній Арсеневичъ.
 Арт. Арт. — Артемій Артемьевичъ.
 Артам. Артам. — Артамонъ Артамоновичъ.
 Афан. Афан. — Афанасій Афанасьевичъ.
 Африк. Африк. — Африканъ Африкановичъ.
 Ахтыр. — Ахтырскій.
 Бавар. — Баварскій.

Балт. — Балтійской.
 Бар. — Баронъ.
 Бахмут. — Бахмутскій.
 Бельг. — Бельгійскій.
 Бердич. — Бердичевскій.
 Берн. Берн. — Бернардъ Бернардовичъ.
 Бес. — Бессарабская.
 Блон. — Блонскій.
 Бобров. — Бобровскій.
 Богд. Богд. — Богданъ Богдановичъ.
 Богодух. — Богодуховскій.
 Богород. — Богородицкій.
 Бол. Бол. — Болеславъ Болеславовичъ.
 Бон. Бон. — Бонифатій Бонифатьевичъ.
 Борух. Борух. — Борухъ Боруховичъ.
 Борз. — Борзенскій.
 Бор. Бор. — Борисъ Борисовичъ.
 Борисоглб. — Борисоглбскій.
 Бр. — Братъ.
 Браунш. — Брауншвейгъ.
 Брацл. — Брацлавскій.
 Брон. Брон. — Брониславъ Брониславовичъ.
 Брянск. — Брянскій.
 Бугурусл. — Бугуруслановскій.
 Бузулук. — Бузулукскій.
 Бѣлгород. — Бѣлгородскій.
 Бухгал. — Бухгалтеръ.

В. — ведро.
 Валепт. Валент. — Валентинъ Валентиновичъ.
 Валер. Валер. — Валерьянъ Валерьяновичъ.
 Варв. — Варвара.
 Варф. Варф. — Варфоломей Варфоломеевичъ.
 Варш. — Варшавская.
 Варш. — Варшавское Страховое Общество.
 Вас. Вас. — Василій Васильевичъ.
 Васильк. — Васильковскій.
 Вацл. Вацл. — Вацлавъ Вацлавовичъ.
 В.-Б. — Варшавско-Бромбергская.
 В.-В. — Варшавско-Вѣнская.
 Венед. Венед. — Венедиктъ Венедиктовичъ.
 Веніам. Веніам. — Веніаминъ Веніаминовичъ.
 Вер. — Верста.
 Взамн. — Общество взаимнаго отъ огня страхованія сахарныхъ заводовъ.
 Взамн. Поз. Кред. — Взаимный Поземельный Кредитъ.
 Викен. Викен. — Викентій Викентьевичъ.

Викт. Викт. — Викторъ Викторовичъ.
 Вильг. Вильг. — Вильгельмъ Вильгельмовичъ.
 Вил. Вил. — Вильямъ Вильямовичъ.
 Винниц. — Винницкій.
 Вит. Вит. — Витольдъ Витольдовичъ.
 Влад. Влад. — Владиміръ Владимировичъ.
 Владис. Владис. — Владиславъ Владиславовичъ.
 Влас. Влас. — Власій Власевичъ.
 Валер. Валер. — Валерій Валеровичъ.
 Волч. — Волчанскій.
 Волын. — Волынская.
 Вор. — Воронежская.
 Воронеж. — Воронежскій.
 Войц. Войц. — Войцѣхъ Войцѣховичъ.
 В.-Р. Воронежско-Ростовская.
 Всев. Всев. — Всеволодъ Всеволодовичъ.
 Вяч. Вяч. — Вячеславъ Вячеславовичъ.

Г. — Годъ.
 Г. — Городъ.
 Гавр. Гавр. — Гавріилъ Гавріиловичъ.
 Гадяч. — Гадячскій.
 Гамбур. — Гамбургскій.
 Ганнов. — Ганноверскій.
 Гайсин. — Гайсинскій.
 Генр. Генр. — Генрихъ Генриховичъ.
 Георг. Георг. — Георгій Георгиевичъ.
 Гер. Гер. — Герасимъ Герасимовичъ.
 Герон. Герон. — Геронимъ Геронимовичъ.
 Герм. — Германскій.
 Герм. Герм. — Германъ Германовичъ.
 Гессенъ Дармш. — Гессенъ Дармштатскій.
 Гимназ. — Гимназическое образованіе.
 Главн. Конт. — Главная Контора.
 Глух. — Глуховскій.
 Голланд. — Голландскій.
 Гонор. Гонор. — Гонорій Гонорьевичъ.
 Гор. — Горный.
 Горд. Горд. — Гордѣй Гордѣевичъ.
 Горац. Горац. — Горацій Гораціевичъ.
 Город. — Городское.
 Горыгорецк. уч. — Горыгорецкое училище.
 Гостын. — Гостынский.

Готфр. Готфр. — Готфридъ Готфридовичъ.
 Гр. — Графъ.
 Град. Град. — Граціанъ Граціановичъ.
 Грайворон. — Грайворонскій.
 Греч. — Греческій.
 Григ. Григ. — Григорій Григорьевичъ.
 Гр-ня — Графиня.
 Гроец. — Гроецкій.
 Грубеш. — Грубешовскій.
 Губ. — Губернія.
 Густ. Густ. — Густавъ Густавовичъ.
 Г. Ц. — Грязе-Царицынская.

Д. — Диффузионный.
 Д. — Деревня.
 Д. — Диаметръ.
 Давид. Давид. — Давидъ Давидовичъ.
 Дан. Дан. — Даніилъ Даніиловичъ.
 Дем. Дем. — Демьянъ Демьяновичъ.
 Деон. Деон. — Деонисій Деонисьевичъ.
 Дер. — Деревянный.
 Дл. — Длина.
 Дмитр. — Дмитріевскій.
 Дмитр. Дмитр. — Дмитрій Дмитриевичъ.
 Домин. Домин. — Доминикъ Доминиковичъ.
 Д. Р. — Диффузионный съ рафинад. отдѣленіемъ.
 Д-ръ зав. — Директоръ завода.
 Д-ръ расп. — Директоръ распорядитель.
 Дубен. — Дубенскій.
 Дух. уч. — Духовное училище.

Евг. Евг. — Евгенийъ Евгениевичъ.
 Евд. — Евдокія.
 Евм. Евм. — Евменъ Евменовичъ.
 Евс. Евс. — Евсейъ Евсеевичъ.
 Евст. Евст. — Евстафій Евстафьевичъ.
 Ег. Ег. — Егоръ Егоровичъ.
 Екат. — Екатерина.
 Екатеринослав. — Екатеринославская.
 Елатом. — Елатомскій.
 Елец. — Елецкій.
 Емман. Емман. — Еммануилъ Еммануиловичъ.
 Емел. Емел. — Емельянъ Емельяновичъ.
 Епиф. Епиф. — Епифанъ Епифановичъ.
 Епифан. — Епифанскій.
 Ерем. Ерем. — Еремѣй Еремѣевичъ.
 Ермол. Ермол. — Ермолай Ермолаевичъ.
 Еф. Еф. — Ефремъ Ефремовичъ.

Ефим. Ефим. — Ефимъ Ефимовичъ.
 Ефрем. — Ефремовской.
 Ея И. В. Принц. — Ея Императорское Высочество Принцесса.

Ж. — Желѣзный.
 Ж. Д. — Желѣзная Дорога.
 Ж. Д. Ст. — Желѣзно-дорожные станціи товарная и пассажирская.
 Ж. Д. Ст. пас. — Желѣзно-дорожная станція пассажирская.
 Ж. Д. Ст. тов. — Желѣзно-дорожная станція товарная.
 Ж. П. — Желтый песокъ.
 Житом. — Житомирскій.

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

Ив. Ив. — Иванъ Ивановичъ.
 Игн. Игн. — Игнатій Игнатьевичъ.
 И. Д. — Иваново-Домбровская.
 Изр. Изр. — Израиль Израилевичъ.
 Изюм. — Изюмскій.
 Иліод. Иліод. — Иліодоръ Иліодоровичъ.
 Ил. Ил. — Илья Ильичъ.
 Иллар. Иллар. — Илларіонъ Илларіоновичъ.
 Инжек. — Инжекторъ.
 Инж. Мех. — Инженеръ Механикъ.
 Инж. Техн. — Инженеръ Технологъ.
 Инок. Инок. — Инокентій Инокентьевичъ.
 Иностр. — Иностранный.
 Инст. Сел. Хоз. — Институтъ Сельскаго хозяйства.
 Иппол. Иппол. — Ипполитъ Ипполитовичъ.
 Исид. Исид. — Исидоръ Исидоровичъ.
 Итал. — Италіанскій.

Іоан. Іоан. — Іоаннъ Іоанновичъ.
 Іоах. Іоах. — Іоахимъ Іоахимовичъ.
 Іог. Іог. — Іоганъ Іогановичъ.
 Іос. Іос. — Іосифъ Іосифовичъ.

К. — Купленный бѣлый песокъ¹⁾
 Купленная патока²⁾.
 Кадет. Корп. — Кадетскій Корпусъ.
 Каз. Каз. — Казиміръ Казиміровичъ.

Кал. — Калоризаторъ.
 Калиш. — Калишская.
 Калиш. — Калишскій.
 Камен. — Каменецкій.
 Канев. — Каневскій.
 Карл. Карл. — Карлъ Карловичъ.
 Карп. Карп. — Карпъ Карповичъ.
 Каспер. Каспер. — Касперъ Касперовичъ.
 К.-В.-Р. — Козлово-Воронежско-Ростовская.
 К. Ж. — Купленный желтый песокъ.
 Кир. — Киричный.
 Кири. Кири. — Кирианъ Кириановичъ.
 Кир. Кир. — Кирилъ Кирилловичъ.
 Киев. — Киевская.
 Киев. — Киевскій.
 К. К. — Курско-Кіевская.
 Клавд. Клавд. — Клавдій Клавдіевичъ.
 Клим. Клим. — Климентъ Климентовичъ.
 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 Управленіе по дѣламъ несостоятельнаго.
 Конотоп. — Конотопскій.
 Конст. Конст. — Константинъ Константиновичъ.
 Кор. — Корпусъ.
 Корн. Корн. — Корнелій Корнелевичъ.
 Короч. — Корочанскій.
 Крак. пром. акад. — Краковская промышленная академія.
 Кролевец. — Кролевецкій.
 Ксавер. Ксавер. — Ксаверій Ксаверовичъ.
 Куз. Куз. — Кузьма Кузьмичъ.
 Кур. — Курская.
 Кур. Окр. — Курскій Округъ.
 Кутн. — Кутновскій.
 К. Х. А. — Курско-Харьково-Азовская.
 Кѣлец. — Кѣлецкая.
 Лавр. Лавр. — Лаврентій Лаврентьевичъ.
 Лаз. Лаз. — Лазаръ Лазаревичъ.
 Лебед. — Лебединскій.
 Лебедян. — Лебедянскій.
 Левъ Львов. — Левъ Львовичъ.
 Ленчиц. — Ленчицкій.
 Леон. Леон. — Леонъ Леоновичъ.
 Леонид. Леонид. — Леонидъ Леонидовичъ.
 Леонт. Леонт. — Леонтій Леонтьевичъ.

¹⁾ Въ графѣ б. сахара.

²⁾ Въ графѣ патоки.

Леонар. Леонар.—Леонардъ Леонардовичъ.
 Леоп. Леоп.—Леопольдъ Леопольдовичъ.
 Летич.—Летичевскій.
 Липовец.—Липовецкій.
 Литин.—Литинскій.
 Лодз.—Лодзинская.
 Лодз.—Лодзинскій.
 Лович.—Ловичскій.
 Ломж.—Ломжинская.
 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.
 Людов. Людов.—Людвикъ Людовиковичъ.
М.—Мѣдный.
 М.—Мѣстечко.
 Мав. Мав.—Маврикій Маврикевичъ.
 Мак.—Маковский.
 Макс. Макс.—Максимъ Максимовичъ.
 Максимил. Максимил.—Максимиліанъ Максимиліановичъ.
 Мар. Мар.—Марьянъ Марьяновичъ.
 Мор. Мор.—Морицъ Морицовичъ.
 Марк. Марк.—Маркъ Марковичъ.
 Март. Март.—Мартынъ Мартыновичъ.
 Марц. Марц.—Марцелій Марцеліевичъ.
 Маршан.—Маршанскій.
 Матв. Матв.—Матвѣй Метвѣевичъ.
 Мед. Мед.—Медардъ Медардовичъ.
 Мекленб.—Мекленбургскій.
 Мельх. Мельх.—Мельхіоръ Мельхіоровичъ.
 Мефод. Мефод.—Мефодій Мефодіевичъ.
 Мех.—Механикъ.
 Меч. Меч.—Мечиславъ Мечиславовичъ.
 Мил. Мил.—Миланъ Милановичъ.
 Мит. Мит.—Митрофанъ Митрофановичъ.
 Мих. Мих.—Михаилъ Михайловичъ.
 М. К.—Московско-Курская.
 Могил.—Могилевскій.
 Мойс. Мойс.—Моисей Моисеевичъ.
 Мокш.—Мокшанскій.
 Моск.—Московское Страховое Общество.

Моск.—Московский-ая.
 Моск. Землед. шк.—Московская земледѣльческая школа.
 Моск. рем. уч.—Московское ремесленное училище.
 М. С.—Моршанско-Сызранская.
 Мѣх.—Мѣховскій.
 Мѣщан. ч.—Мѣщанская часть.
Н.—Ножп.
 Набереж.—Набережная.
 Н.-Алдр.—Ново-Александровскій.
 Напол. Напол.—Наполеонъ Наполеоновичъ.
 Нарц. Нарц.—Нарцизъ Нарцизовичъ.
 Насл.—Наслѣдники.
 Нафт. Нафт.—Нафтуль Нафтуловичъ.
 Нестер. Нестер.—Нестеръ Нестеровичъ.
 Ник. Ник.—Николай Николаевичъ.
 Никанор. Никанор.—Никаноръ Никаноровичъ.
 Никиф. Никиф.—Никифоръ Никифоровичъ.
 Никод. Никод.—Никодимъ Никодимовичъ.
 Новозыбк.—Новозыбковский.
 Н. Радом.—Ново-Радомскій.
 Н. Сѣв.—Новгородъ Сѣверскій.
О.—Оставшійся учтенный бѣлый или желтый песокъ.
 Обоян.—Обоянскій.
 О. В.—Орловско-Витебская.
 Овзѣл. Овзѣл.—Овзѣлій Овзѣлевичъ.
 О. Г.—Орловско-Грязская.
 Окт. Окт.—Октавій Октавьевичъ.
 Ок. пр.—Окончено производство.
 Ольгон.—Ольпольскій.
 Онис. Онис.—Онисимъ Онисимовичъ.
 Онуф. Онуф.—Онуфрій Онуфріевичъ.
 Опат.—Опатовскій.
 О. р.—Оставшійся учтенный рафинадъ.
 Оренб.—Оренбургская.
 Орлов.—Орловская.
 Осип. Осип.—Осипъ Осиповичъ.
 Оск. Оск.—Оскаръ Оскаровичъ.
 Острогж.—Острогжескій.
 Остраленк.—Остраленковскій.
 От. От.—Оттъ Оттовичъ.
П.—Прессовой.
 П.—Пуды.
 Пав. Пав.—Павелъ Павловичъ.
 Павлов.—Павловскій.
 Пажес. кор.—Пажескій корпусъ.
 Пант. Пант.—Пантелеймонъ Пантелеймоновичъ.
 Пенз.—Пензенская.
 Переяслав.—Переяславскій.
 Петр. Петр.—Петръ Петровичъ.
 Петрок.—Петроковская.
 Пинч.—Пинчовскій.

Плат. Плат.—Платонъ Платоновичъ.
 Плоц.—Плоцкая.
 П. О.—Подольскій Округъ.
 Под.—Подольскій.
 Под.—Поддавый.
 По дов.—По довѣренности.
 По дѣл.—По дѣламъ.
 Поликар. Поликар.—Поликарій Поликарповичъ.
 Политехн.—Политехникъ.
 Полт.—Полтавская.
 Помощ.—Старшій помощникъ директора.
 Пос.—Посадъ.
 Пот.—Потеря.
 Потап. Потап.—Потанъ Потановичъ.
 Почт. ден. ст.—Почтовая станція для денежных писемъ и посылокъ.
 Почт. прост. ст.—Почтовая станція для простых писемъ и бандеролей.
 П. Р.—Прессовый съ рафинаднымъ отдѣленіемъ.
 Пр.—Продукты.
 Правл.—Правленіе.
 Прив.—Привислянская.
 Принад.—Принадлежитъ.
 Прогимназ.—Прогимназія.
 Прокоф. Прокоф.—Прокофій Прокофьевичъ.
 Проскур.—Проскуровскій.
 Путивл.—Путивльскій.
Р.—Рафинадъ.
 Р.—Рѣка.
 Рад. Рад.—Радіонъ Радіоновичъ.
 Радом.—Радомская.
 Разн.—Разныя Страховыя Общества.
 Раф.—Рафинеръ.
 Раф. Раф.—Рафаилъ Рафаиловичъ.
 Р. В.—Рязско-Вяземская.
 Реал.—Реальное училище.
 Рич. Рич.—Ричардъ Ричардовичъ.
 Р. М.—Рязско-Моршанская.
 Роб. Роб.—Робертъ Робертовичъ.
 Ровен.—Ровенскій.
 Роман. Роман.—Романъ Романовичъ.
 Ромуальд. Ромуальд.—Ромуальдъ Ромуальдовичъ.
 Р. п.—Рафинадная патока.
 Руд. Руд.—Рудольфъ Рудольфовичъ.
 Рус.—Русское Страховое Общество.
 Рыл.—Рыльскій.
С.—Село.
 С.—Сила.
 Сав. Сав.—Савва Саввичъ.
 Сакс.—Саксонскій.
 Сам. Сам.—Самуилъ Самуиловичъ.
 Самар.—Самарская.
 Сандомир.—Сандомирскій.

Саранс.—Саранскій.
 Сах. зав.—Сахарный заводъ.
 Сев. Сев.—Северинъ Севери-
 новичъ.
 Сем. Сем.—Семенъ Семеновичъ.
 Сепар.—Сепарационный заводъ.
 Серг. Серг.—Сергѣй Сергѣе-
 вичъ.
 Сиг. Сиг.—Сигизмундъ Сигиз-
 мундовичъ.
 Сильв. Сильв.—Сильвестръ Силь-
 вестровичъ.
 Сим. Сим.—Симонъ Симоно-
 вичъ.
 Симфор. Симфор.—Симфоріанъ
 Симфоріановичъ.
 Сквир.—Сквирскій.
 См.—Смотри.
 С. М.—Сѣдлецко-Малкинская.
 Собствен.—Собственный.
 Сокол.—Соколовскій.
 Сол. Сол.—Соломонъ Соломо-
 новичъ.
 Сосн.—Сосницкій.
 Сохач.—Сохачевскій.
 СПБ.—С.-Петербургское Стра-
 ховое Общество.
 СПБ.-В.—С.-Петербургско-Вар-
 шавская.
 Спирид. Спирид.—Спиридонъ
 Спиридоновичъ.
 Стан. Стан.—Станиславъ Ста-
 ниславовичъ.
 Стародуб.—Стародубскій.
 Степ. Степ.—Степанъ Степано-
 вичъ.
 Стеф. Стеф.—Стефанъ Стефа-
 новичъ.
 Ст. Конст.—Старо-Константи-
 новскій.
 Строит.—Строитель.
 Студ.—Студентъ.
 Сум.—Сумскій.
 Сѣвер.—Сѣверное Страховое
 Общество.
 Сѣвск.—Сѣвскій.
 Сѣдлец.—Сѣдлецкая.
 Т.—Телѣжка.
 Тамб.—Тамбовская.
 Таращ.—Таращанскій.
 Тел. Ст.—Телеграфная станція.
 Тер. Тер.—Терентій Терентье-
 вичъ.
 Теоф. Теоф.—Теофилъ Теофи-
 ловичъ.
 Техн.—Технологъ.
 Техн.уч.—Техническое училище.
 Тейв. Тейв.—Тейвель Тейвеле-
 вичъ.
 Тим.—Тимскій.
 Тим. Тим.—Тимофей Тимофее-
 вичъ.
 Тихон. Тихон.—Тихонъ Тихоно-
 вичъ.
 Тов-во—Товарищество.
 Торг. д.—Торговый домъ.
 Торг. ф.—Торговая фирма.
 Томаш.—Томашевскій.
 Триф. Триф.—Трифонъ Трифо-
 новичъ.

Троф. Троф.—Трофимъ Трофи-
 мовичъ.
 Тульск.—Тульская.
 Тур.—Турскій.

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

Ф.—Фастовская.
 Ф.—Фунты.
 Фаб. Фаб.—Фабіанъ Фабіано-
 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-
 одосевичъ.
 Феоф. Феоф.—Феофилъ Феофи-
 ловичъ.
 Ферд. Ферд.—Фердинандъ Фер-
 динандовичъ.
 Фил. Фил.—Филиппъ Филиппо-
 вичъ.
 Филат. Филат.—Филатъ Фила-
 товичъ.
 Флор. Флор.—Флоріанъ Флоріа-
 новичъ.
 Фом. Фом.—Фома Фомичъ.
 Форт. Форт.—Фортунаъ Фор-
 тунатовичъ.
 Франц.—Французскій.
 Франц. Франц.—Францъ Фран-
 цовичъ.
 Фрид. Фрид.—Фридрихъ Фрид-
 риховичъ.

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

Цез. Цез.—Цезарій Цезаро-
 вичъ.
 Целест. Целест.—Целестинъ Це-
 лестиновичъ.
 Цѣхан.—Цѣхановскій.

Черк.—Черкасскій.
 Черн.—Черниговскій.
 Чесл. Чесл.—Чеславъ Чеславо-
 вичъ.
 Чигир.—Чигиринскій.
 Чл. Правл.—Членъ Правленія.

Щац.—Щацкій.
 Швед.—Шведскій.
 Швейц.—Швейцарскій.
 Шк.—Школа.

Эварес. Эварес.—Эварестъ Эва-
 рестовичъ.
 Эд. Эд.—Эдуардъ Эдуардовичъ.
 Эдм. Эдм.—Эдмондъ Эдмондо-
 вичъ.
 Элеон.—Элеонора.
 Эмер. Эмер.—Эмерикъ Эмери-
 ковичъ.
 Эм. Эм.—Эмилій Эмилиевичъ.
 Эрн. Эрн.—Эрнестъ Эрнесто-
 вичъ.
 Эраст. Эраст.—Эрастъ Эрасто-
 вичъ.
 Эраз. Эраз.—Эразмъ Эразмо-
 вичъ.

Ю.-З.—Юго-Западная.
 Юзеф. Юзеф.—Юзефъ Юзефо-
 вичъ.
 Юл. Юл.—Юлій Юльевичъ.
 Юліан. Юліан.—Юліанъ Юліа-
 новичъ.
 Юр. Юр.—Юрій Юрьевичъ.

Яков. Яков.—Яковъ Яковле-
 вичъ.
 Ямпол.—Ямпольскій.
 Ян.—Яновскій.
 Ярослав. Ярослав.—Ярославъ Яросла-
 вовичъ.
 Яузск. ч.—Яузская часть.

1 К. О.—1-ый Кіевскій Округъ.
 2 К. О.—2-ый Кіевскій Округъ.
 3 К. О.—3-ий Кіевскій Округъ.
 4 К. О.—4-ый Кіевскій Округъ.
 5 К. О.—5-ый Кіевскій Округъ.
 1 П. О.—1-ый Подольскій Ок-
 кругъ.
 2 П. О.—2-ый Подольскій Ок-
 кругъ.
 3 П. О.—3-ий Подольскій Ок-
 кругъ.
 1 и 2 Росс.—Первое и второе
 Россійское Страховое Обще-
 ство.
 2-ой уч.—Второй участокъ.
 4-й Сокол. уч.—Четвертый Со-
 колій участокъ.

Отъ составителя Ежегодника къ читателямъ.

Процентное содержаніе сахара въ свеклѣ по поляризаціи и доброкачественности сока не даютъ прямо указанія о степени относительнаго достоинства свеклы, точно также выходъ сахара изъ свеклы, выражаемый процентами по вѣсу свеклы, или фунтами изъ берковца—не даетъ понятія о совершенствѣ сахароваренія.

Для выясненія степени относительнаго совершенства свекловодства и совершенства сахароваренія, требуется произвести небольшія вычисленія.

Въ 11-ой графѣ 2-ой части помѣщены цифры, выражающія техническое достоинство переработанной свеклы, эти цифры получены помноженіемъ числа процентовъ сахара въ сокѣ на доброкачественность сока. Чѣмъ техническое достоинство свеклы выше, тѣмъ лучше и выгоднѣе свекла для сахароваренія, т. е. тѣмъ больше изъ нея получится сахара и въ тоже время выработка сахара будетъ дешевле.

Въ 21-ой графѣ — поставлены противъ каждого завода 4 цифры: верхняя цифра выражаетъ количество выхода сахара на каждую единицу технического достоинства свеклы въ процентахъ по вѣсу свеклы; эта цифра получена дѣленіемъ процентовъ всего выхода сахара на техническое достоинство. Чѣмъ полученное частное, т. е. выходъ сахара на 1 единицу технического достоинства больше, тѣмъ производство сахароваренія шло совершеннѣе. Слѣдующія три цифры показываютъ какъ распредѣлился сахаръ, бывшій въ переработанной свеклѣ; это распредѣленіе выражено въ процентахъ по вѣсу сахара, бывшаго въ переработанной свеклѣ. Первая изъ этихъ трехъ цифръ показываетъ сколько получено сахара готоваго и въ продуктахъ, 2-я сколько сахара ушло въ кормовую патоку и 3-я сколько сахара въ потерѣ при разныхъ операціяхъ сахароваренія. Гдѣ количество сахара полученнаго и ушедшаго въ кормовую патоку оказалось болѣе, чѣмъ его было въ переработанной свеклѣ, тамъ третья цифра показываетъ перевышку. Передъ цифрою недостачи поставленъ знакъ (—), а передъ перевышкою знакъ (+). Эти цифры опредѣлены такъ: количество сока въ свеклѣ принято для всѣхъ заводовъ одинаковое—въ 94% по вѣсу свеклы; количество кристаллическаго сахара, въ полученной кормовой патоцѣ принято за 50% по вѣсу полученной патоки, принимая это за основаніе, количество сахара въ свеклѣ въ процентахъ по вѣсу свеклы опредѣлено помноженіемъ процентовъ сахара въ сокѣ на 94; количество выхода сахара въ % по вѣсу сахара въ свеклѣ опредѣлено дѣленіемъ % выхода сахара по вѣсу свеклы на % сахара въ свеклѣ и помноженіемъ на 100; количество сахара въ кормовой патоцѣ—дѣленіемъ % выхода патоки на % сахара въ свеклѣ и помноженіемъ на 50.

Такимъ образомъ цифры этихъ графъ дадутъ возможность читателю, безъ всякаго труда на вычисленія, видѣть степень совершенства, какъ свекловодства, такъ и сахароваренія и кромѣ того можно будетъ видѣть какъ распредѣлился сахаръ, находившійся въ переработанной свеклѣ, т. е. сколько его получено готового и въ продуктахъ, сколько перешло въ кормовую патоку и сколько въ потерѣ.

Кромѣ этого можно осязательно видѣть, что многіе заводы, получившіе незначительное число фунтовъ выхода съ берковца, работали совершеннѣе нѣкоторыхъ заводовъ, получившихъ много фунтовъ выхода сахара съ берковца. Большіе выходы съ берковца въ фунтахъ, вполнѣ зависятъ отъ хорошаго качества свеклы, а степень совершенства сахароваренія—отъ знаній и опытности руководителя сахароваренія, а также и отъ совершенства устройства завода.

Я полагаю, что указанные два столбца многимъ владѣльцамъ заводовъ, а равно и директорамъ заводовъ послужатъ путеводною нитью; заводовладѣльцы и директора, видя что на ихъ заводахъ происходятъ значительныя, сравнительно съ другими заводами потери сахара или значительный переходъ сахара въ кормовую патоку, внимательнѣе осматрятся и разыскавъ причины, вліяющія на недостатки производства, постараются, на сколько позволятъ обстоятельства, найти средства къ уничтоженію, или ослабленію этихъ причинъ. Кромѣ этого столбцы эти дадутъ заводчикамъ еще болѣе осязательное доказательство, что хорошее качество свеклы главнымъ образомъ вліяетъ на выгодность промышленности; увидятъ, что искусство сахароваренія, какъ бы оно не было совершенно, безъ сахара въ свеклѣ безсильно сдѣлать промышленность доходною и убѣдившись, постараются принять мѣры для улучшенія качества свеклы.

Примѣрный результатъ производства 3-хъ заводовъ.

	1-й зав.	2-й зав.	3-й зав.
Содержаніе сахара въ сокѣ по поляризаціи.	14,00	14,00	14,00
Доброкачественность сока	86,00	86,00	78,00
Техническое достоинство сока	12,04	12,04	10,92
Содержаніе сах. въ свеклѣ въ $\frac{0}{100}$ по вѣсу свеклы	13,16	13,16	13,16
Выходъ сахара въ $\frac{0}{100}$ по вѣсу свеклы . . .	10,36	10,00	9,52
„ „ въ фун. съ 10 пуд. свеклы .	41,44	40,00	38,08
„ „ на 1 единицу техн. достоин-			
ства въ $\frac{0}{100}$ по вѣсу свеклы	0,860	0,835	0,872
Выходъ патоки въ $\frac{0}{100}$ по вѣсу свеклы . . .	3,60	3,50	4,00
Выходъ сах. въ $\frac{0}{100}$ по вѣсу сах. въ свеклѣ . .	78,64	75,98	72,34
Ушло сах. въ корм. патоку по вѣсу сах. въ свек.	9,88	13,29	13,20
„ „ въ потери по вѣсу сах. въ свеклѣ .	11,48	10,73	12,46

Приведенные примѣры результатовъ производства 3-хъ заводовъ показываютъ слѣдующее:

Техническое достоинство свеклы 1-го и 2-го заводовъ очень хорошее и слѣдовательно свекловодство этими заводами ведется удовлетворительно, на много выше средняго уровня всѣхъ заводовъ; въ 3-мъ заводѣ хотя технич. достоинство

свеклы немного выше средняго техн. дост., но доброк. свеклы очень плохая, свекловичныя поля очень богаты солями, которыя переходятъ въ свеклу.

Высшій выходъ сахара съ берковца полученъ въ 1-мъ зав., а худшій въ 3-мъ заводѣ, хотя процентное содержаніе сахара въ сокѣ было одинаковое во всѣхъ 3-хъ заводахъ, а въ 1-мъ и во 2-мъ зав. даже и техн. достоинства свеклы было одинаково, но выходъ сахара различный.

Выходъ сахара на 1 единицу техн. достоинства показываетъ, что сахарованіе производилось совершеннѣе въ 3-мъ зав., не смотря на то, что этимъ заводомъ получено съ берковца на $3\frac{1}{2}$ ф. менѣе сах., противъ 1-го завода и на 2 ф. —противъ 2-го завода.

Если обратимся къ подробностямъ выхода сахара, то увидимъ: въ 3-мъ заводѣ много сахара ушло въ кормовую патоку и нѣсколько болѣе противъ первыхъ заводовъ — въ потерѣ, что зависило отъ большаго содержанія солей въ свеклѣ, которыя вліяли на переходъ сахара въ кормовую патоку, а также при употребленіи большихъ средствъ для очищенія сока, произошли и большія потери.

Въ 1-мъ заводѣ замѣчается, что сахара ушло въ потери больше, чѣмъ-бы слѣдовало, такъ какъ техн. достоинство свеклы было хорошее и особенно доброкачественность сока была очень высокая. Эти потери могли произойти отъ несовершенства въ устройствѣ завода, или порчи приборовъ и посуды, или большихъ потерь при диффузіи.

Во 2-мъ заводѣ видно, что выходъ сахара меньше противъ 1-го завода, а переходъ сахара въ кормовую патоку больше, а такъ какъ качество свеклы совершенно одинаковое въ 1-мъ и 2-мъ заводахъ, то переходъ сах. зависилъ отъ неправильности веденія операций производства.

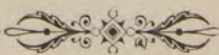
На основаніи всего вышеизложеннаго приходимъ къ заключенію, что администрація 3-го завода должна принять серіозныя мѣры къ приведенію свекловичныхъ полей въ такое состояніе, чтобы на нихъ росла доброкачественная свекла, такъ какъ уменьшеніе выхода сахара на $3\frac{1}{2}$ ф. съ берковца, составляетъ очень значительный недоборъ дохода по заводу.

Во 2-мъ заводѣ администрація завода должна устранить причины, вліяющія на излишній переходъ сахара въ кормовую патоку.

Администрація 1-го завода должна позаботиться объ удаленіи причинъ, вліяющихъ на излишнія потери сахара.

Такимъ образомъ администрація какого нибудь завода, сравнивъ результаты производства своего завода съ результатами другихъ заводовъ, работавшихъ лучше, а также съ результатами средними для всѣхъ заводовъ Россіи, можетъ уяснить себѣ какъ степень совершенства, такъ и слабыя стороны веденія дѣлъ своего завода.

М. Т.



ЧАСТЬ ПЕРВАЯ

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ САХАРНЫХЪ ЗАВОДОВЪ.

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

*Адресъ составителя Ежегодника, Толпыгинъ Мих. Алексан. инж.-тех.
С.-ПБ. тех. инст., Кіевъ Діонисіевскій проулокъ д. № 3.*

А. СВЕКЛОСАХАРНЫЕ ЗАВОДЫ СЪ РАФИНАДНЫМИ И БЕЗЪ РАФИНАДНЫХЪ ОТДѢЛЕНІЙ.

101. Александровскій. (II К. О.) Кіев. губ. Чигир. у., при м. Александровкѣ; устр. 1852 г., застр. въ 1-мъ Россійскомъ, почт. ден. тел. и ж. д. ст. Фундуклеевка Ф. Ж. Д. въ $1\frac{1}{2}$ вер. Принад. Преснухиной Ек. Алдр. Д-ръ расп. Котляровъ Алдр. Прок., Д-ръ зав. Федоровъ Ник. Гавр. москов. техн. уч., Помощ. Минѣевъ Ег. Родіон. реал. уч. Мех. Зиленскій Дмитр. Ив. техн. кл. въ Смѣлѣ, Хим. Напалковъ Ник. Егор. инж.-техн. москов. техн. уч., Бухгал. Бѣловежскій Викт. Ив., Завѣд. свекловод. Пругеръ Исаакъ Вас. реальн. уч. Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ Кіевъ, Михайловская ул. № 18.

107. Алексѣевскій. Кур. губ. Бѣлгород. у. при с. Шебекинѣ, устр. 1871 г., застр. во 2-мъ Россійск. почт. ден. ст. г. Бѣлгородъ въ 32 вер., тел. ст. г. Волчанскъ Харьк. губ. въ 12 вер., ж. д. ст. Бѣлгородъ К. Х. А. Ж. Д. въ 32 вер. Принад. бр. Ребиндеръ Алдр. и Ник. Алекс. Д-ръ расп. Краинскій Вас. Евграф. агроп. горыгор. инст., Д-ръ зав. Шполянскій Алдр. Ив. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Ганнъ Карл. Ив., Мех. Квѣцинскій Каз. Ант., Хим. Губановъ Алдр. Алекс. инж.-тех. харьк. техн. инст., Бухгал. Архангельскій Петр. Ник. семинар. въ Тулѣ. Завед. свекловод. Кромнскій Вас. Евграф. гориг. инст. Правленіе при заводѣ.

* **81. Андрушковскій.** (IV К. О.). Кіев. губ. Сквир. у. при с. Андрушкахъ, устр. 1860 г. застр. въ С.-П.Б., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Попельня въ 15 вер. Принад. Попову Ник. Фад. Д-ръ зав. Цунке. Густ. Людв. техн. уч. въ Франкфуртѣ герм. под., Помощ. Козловъ Евф. Георг., Мех. Вольфартъ Андр. Готл., Хим. Поledне Алоизій Вас. австр. под. техн. уч. въ Прагѣ, Бухгал. Брайчевскій Карл. Ромулюсовичъ гимназ. въ Немировѣ. Правленіе при заводѣ.

21. Андрушовскій. Волын. губ. Житом. у. при с. Андрушовкѣ, устр. 1873 г., застр. во 2-мъ Росс., почт. ден. ст. Житомиръ въ 40 вер., тел. ст. Червонное въ 10 вер., ж. д. ст. Бровки Ю.-З. Ж. Д. въ 16 вер. Принад. Терещенко Ник. Арт. Управ. зав. Вигура Ник. Львов., Д-ръ зав. Влынскій Франц. Оад. политехн. въ Вѣнѣ, Помощ. Тржецѣцкій Карлъ Максимил., Пучневскій Ант. Леон., Мех. Ружичко Ант. Пет. техн. уч. въ Прагѣ, Хим. Найдеръ Станис. Валент. техн. уч. въ Краковѣ австр. под., Бухгал. Сухорскій Алдр. Викент. реал. уч. Правл. въ Кіевѣ Бульварная ул. д. Н. А. Терещенко.

74. Бабинскій. (III К. О.). Кіев. губ. Липовец. у. при с. Бабинѣ, устр. 1862 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Ильинцы въ 10 вер., ж. д. ст. Оратово

Ю. З. Ж. Д. въ 8 вер. Принад. наслѣд. Ярошинскаго Іос. Франц., Д-ръ расп. Щені-
овскій Игн. Стан. техн. инст. въ Гандавъ, Д-ръ зав. Юрковскій Левъ Ант. варш.
универ., Помощ. Ордынскій Альб. Ив. и Оржеховскій Целест. Фел., Мех. Дайнъ
Георг. Яков. великобритан под., Хим. Дрогомирецкій Франц. Ив. вѣнскій техн.
инст., Бухгал. Ганьскій Мар. Ник., Завѣд. свекловод. Варынскій Север. Андр. универ.
Правленіе въ Кіевѣ. Крещатикъ № 12.

94. Балаклеяскій. (II К. О.). Кіев. губ. Черкас. у., при с. Балаклея., устр.
въ 1838 г., не застр., почт. ден. и тел. ст. Смѣла въ 8 вер., ж. д. ст. пас. Боб-
ринская въ 12 вер., тов. ст. Владиміровка Ф. Ж. Д. въ 7 вер. Принад. гр. Бобрин-
скимъ. Д-ръ зав. Генрихсенъ Густ. Роман. инж.-техн. С.-П.Б. техн. инст., Помощ.
Безинъ Оскар. Карл., Лучинцовъ Фед. Ив., Экспертъ Андр. Фед. рижск. техн. уч.,
Мех. Ладановъ Март. Вас., Хим. Стейгергофъ Макс. Фед. политехн. въ
Прагѣ австр. под., Бухгал. Матяхъ Тим. Матв. Правленіе при заводѣ и въ Смѣ-
лянской Главной Конторѣ.

166 Бершадскій. (III П. О.). Под. губ. Ольгоп. у. при м. Бершадѣ, устр. въ
1873 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Бершадъ въ 3 вер., ж. д. ст.
Тростянець Под. въ 25 вер. Ж. Д. Принад. тов.-ву Одесскому. Чл. Правл.
Липковскій Петр. Генр., Маньковскіе Эмерикъ Эмер. и Эмер. Север. Д-ръ расп.
Маньковскій Эмер. Север. универ. Д-ръ зав. Душинскій Іос. Викт. С.-П.Б. техн.
инст., Помощ. Ковинскій Викент. Франц. и Цѣхомскій Матеушъ техн. шк. въ Браун-
швейгѣ, Мех. Свѣнцицкій Стан., Хим. Пѣцекъ техн. инст. въ Ригѣ. Бухгал. Паремскій
Стан. Сем. австр. под. Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ Кіевъ,
Грандъ-Отель.

186. Богатовскій. Самар. губ. Бузулук. у. при с. Богатомъ, устр. 1884 г.
застр. во Взаимн., почт. ден. ст. Павловка въ 1 вер., тел. и ж. д. ст. Богатое.
Оренб. ж. д. въ 1 в. Принад. Тов.-ву Заволжскому. Чл. Правл.: Рубинштейнъ Адол. Ром.,
Крапивка Ник. Гавр., Левенсонъ Ник. Леон., Варшавскій Марк. Абр. и Оскол-
ковъ Петр. Зах. Д-ръ расп. Вайнштейнъ Моис. Дав. Д-ръ зав. Рейтеръ Брон.
Люд. варш. гимназ., Помощ. Радзишевскій Алдр. Владис. Мех. Ендржіевскій
Эд. Констант., Хим. Переплетниковъ Мих. Филар. харьк. техн. инст., Бухгал. Коре-
вицкій Брон. Викент. Правленіе въ с. Богатомъ.

193. Богородицкій. Тул. губ. Богород. у. при с. Богородицкомъ, устр. 1848 г.,
застр. въ Русс., почт. ден. и тел. ст. Богородицкъ Тульск. губ. въ 1 вер., ж. д.
ст. Богородицкъ С. В. Ж. Д. въ 1 $\frac{1}{4}$ вер. Принадл. Гр. Бобринскому Алек. Павл.
Д-ръ расп. и Д-ръ зав. Ржонсницкій Петр. Рудол. инж.-техн. С.-П.Б. техн. инст.,
Помощ. Моквиствъ Ив. Алдр. гимназ. швед. под., Мех. Герцогъ Фед. Богдан. герм.
под., Хим. Жуковскій Анис. Лаз. инж.-техн. С.-П.Б. техн. инст., Бухгал. Барановъ
Лев. Ив. Правленіе при заводѣ.

189. Больше-Грибановскій. Тамб. губ. Борисоглѣб. у. при с. Большой-Гриба-
новкѣ, возобновленъ послѣ пожара 1855 г.; застр. въ Московскомъ Общ. почт. ден.
ст. г. Борисоглѣбскъ въ 10 вер., тел. и ж. д. ст. Грибановка Г. Ц. Ж. Д. въ 2 $\frac{1}{2}$
вер. Принад. администр. по дѣл. бр. Хрѣнниковыхъ А. С. и П. Администр. Вогау
О. М., Шамшинъ А. И., Ценкеръ Ф. О., Такке П. К. Д-ръ расп. и Д-ръ зав.
Мишдеръ Н. Ф. гимназ., Помощ. Гинъ Роб. Андр. герм. под., Мех. Штаманъ
Густ. Фед. гимназ. герм. под., Хим. Фридерихсъ Фед. Андр. гимназ. въ Штраль-
зундѣ герм. под., Бухгал. Скачевскій Пав. Ив. гимназ. въ Москвѣ, Завѣд. свекловод.
Шрейнеръ Адол. Карл. Правленіе при заводѣ.

34. Боринскій. Ворон. губ. Задон. у. при с. Боринскіе Заводы, устр. въ 1866 г. застр. въ Москов., почт. ден. и тел. ст. Липецкъ въ 22 вер., ж. д. ст. Липецкъ О. Г. Ж. Д. въ 26 вер. Принад. братьямъ Гарденинымъ. Д-ръ зав. Цвѣтковъ Вас. Степ. уѣзд. уч., Помощ. Голяновскій Ив. Франц. реальн. уч., Мех. Цѣхановичъ Ник. Стан. гимназ. Хим. Нечаевъ Сем. Антип. москов. техн. уч., Бухгал. Афанасьевъ Мих. Алек. уѣзд. уч. Завѣд. свекловод. Цвѣтковъ Ив. Степ. земледѣльч. шк. Правленіе при заводѣ.

* **176. Боровскій.** (II П. О.). Под. губ., Ямпол. у., при с. Боровкѣ; устр. 1866 г., застр. въ Общ. „Россія“, почт. ден. и тел. ст. Джуринь Под. въ 18 вер., ж. д. ст. Рахны Ю.-З. Ж. Д. въ 35 вер. Принад. Тов-ву Боровскому Чл. Правл.: Беккерсъ Алдр. Карл., Гермъ Авг. Адол. фр. под., Брендель Леоп. Евгр. герм. под., Эннесъ Левъ Львов. фр. под. и Лутрейль Авг. Авг. фр. под. Д-ръ расп. Гермъ Авг. Адол. техн., Д-ръ зав. Амброжевичъ Ст. Мих., Помощ. и Хим. Ясинскій Ник. Станис. гимназ., Мех. Гоцинскій Окт. Ник., Бухгал. Пети Люц. Ив. фр. под. архит. уч. во Франціи. Правленіе въ с. Боровки.

118. Бочечанскій. Курск. губ., Путивл. у., при с. Бочечки; устр. въ 1845 г., застр. въ Общ. „Россія“, почт. ден. и тел. ст. городъ Конотопъ въ 18 вер., ж. д. ст. Грузское К. К. Ж. Д. въ 15 вер. Принад. наслѣд. Львова Андр. Ив. Д-ръ расп. и Д-ръ зав. Стратманъ Фед. Карл., Помощ. Котляровъ Алдр. Ерем. Мех. Щекинскій Сем. Никиф., Хим. Кенигъ Отто Адол. горн. инж. герм. под., Бухгал. Буковский Юл. Леонт., Завѣд. свекловод. Винцкевичъ Феликс. Феликс. Правленіе при заводѣ.

144. Браиловскій. (II П. О.). Под. губ., Винниц. у., при м. Браиловѣ; устр. въ 1871 г., застр. въ „1-мъ Росс.“ и „Якорѣ“ почт. ден. ст. Жмеринка Ю. З. Ж. Д. въ 7-ми вер., тел. и ж. д. ст. Браиловъ Ю.-З. Ж. Д. въ 2-хъ вер. Принад. Свѣтл. Кн. Горчаковымъ Конст. и Мих. Алдр. Д-ръ расп. Карловскій Флоръ Людв. гимназ. Д-ръ зав. Карманюковъ Вас. Ив. инж.-техн. С.-П.Б. техн. инст. Помощ. Сумишевскій Ст. Ант., Стефановичъ Ант. Игн., Мех. Ферстеръ Ад. Ав.; Хим. Лиховицеръ Генр. Сол. хим. шк. въ Брауншвейгѣ, Бухгал. Инеманъ Альб. Ант. кѣлец. гимназ. Правленіе въ Браиловѣ.

* **87. Бугаевскій.** (IV К. О.). Кіев. губ., Таращ. у., при с. Бугаевкѣ; устр. въ 1848 г., застр. въ 1-мъ Росс., почт. ден. и тел. ст. Тетіевъ въ 10 вер., ж. д. ст. пас. Оратово въ 20 вер., ж. д. ст. тов. Погребыще У. Ж. Д. въ 30 вер. Принад. насл. Шостаковского Фел., Аренд. Тов-во. Чл. Правл.: Раковскій Форт. Форт. кіев. универ., Прухницькій Фел. Фел. варшав. универ. и Олтаржевскій Вяч. кіев. универ., Д-ръ расп. Раковскій Форт. Форт., Д-ръ зав. Прухницькій Фел. Фел., Помощ. Чартковскій Юліанъ гимназ. и Пини Мавр. австр. под., Мех. Дембицкій Франц., Хим. Леопольдъ Станис. австр. под. техн. акад. въ Краковѣ, Бухгал. Гальбержъ Ник. Осип. инст. сельск. хоз. въ Марымонтѣ. Правленіе при заводѣ.

53. Бужанскій. (II К. О.). Кіев. губ., Звен. у., при с. Бужанкѣ устр. въ 1857 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Лысянка въ 6 вер., ж. д. ст. Звенигородка Ю. З. Ж. Д. въ 35 вер. и Ольшаница Ф. Ж. Д. въ 50 вер. Принад. гр. Потоцкому Андр. Адам., Д-ръ расп. Молѣскій Исид. Конст. универ., Д-ръ зав. Кацисhevскій Леонар. Стан. реальн. уч., Помощ. Ваньковичъ Богд. Осип. гимназ., Мех. Іорданъ Вильг. Богд. ремес. уч. въ Вроцлавѣ герман. под., Хим. Ковальскій Исид. Евстаф. гимн. въ Варш., Бухгал. Ребчинскій Стеф. Марк. уѣзд. уч. Правленіе въ с. Бужанкѣ.

155. Буцневскій. (І П. О.). Под. губ., Летич. у., при д. Буцневой; устр. въ 1852 г. застр. въ Сѣвер. почт. ден., тел. и ж. д. ст. Деражня Ю.-З. Ж. Д. въ 4 вер. Принад. Кузьминскому Влад. Леоп. Д-ръ расп. и Д-ръ зав. Козьминскій Вик. Влад. политехн. уч. въ Ригѣ, Помощ. Осѣцкій Викт. Вас., Мех. Мартенсъ Ромуал. Пав., Хим. Вице-Дирек. Романскій Левъ Льв. гимназ. австр. под., Бухгал. Фрызовскій Леонар. Владис. Правл. при заводѣ, во время контр. Кіевъ Французская Гостинница.

* **205. Бѣлоколодезскій.** Харьков. губ., Волч. у., при с. Бѣломъ-Колодезѣ; устр. въ 1834 г. застр. во 2-мъ Россійс., почт. ден. и тел. ст. Волчанскъ въ 15 вер., ж. д. ст. Харьковъ Х. Н. Ж. Д. въ 75 вер. Принад. Скалону Ник. Ант. Д-ръ зав. Мокріевичъ Алдр. Павл. С.-П.Б. техн. инст., Помощ. Боде Адол. Вас. реальн. уч. герм. под., Мех. Олейниковъ Вас. Дмитр. желѣз.-дор. уч., Хим. Дмитріевъ Влад. Влад. харьк. универ., Бухгал. Торбинъ Павелъ Ив. Правленіе въ с. Бѣломъ-Колодезѣ.

* **9. Валентиновскій.** Варшав. губ., Кутн. у., при д. Будзынь; устр. въ 1853 г., застр. въ разн., почт., ден., тел. и ж. д. ст. Пнево В. Б. Ж. Д. въ 2 $\frac{1}{2}$ вер. Принад. Тов-ву Варшавскому инж.-техн. Д-ръ расп. Вертгеймъ Юл., Д-ръ зав. Гишенъ Генр. Валер. гимназ. въ Потсдамѣ, Помощ. Радецкій-Микуличъ Ст. Алоиз. политехн. уч. въ Дрезденѣ, Мех. Загрживскій Люц. Макс. гимназ. въ Варшавѣ, Хим. Станкевичъ Люд. Осип. варш. универ., Бухгал. Бамбергъ Фед. Дмитр. земл. инст. въ Мори-монтѣ. Правленіе въ Варшавѣ.

207. Варваринскій. Харьков. губ., Изюм. у., при с. Дмитровкѣ; устр. въ 1884 г., застр. въ Москов., почт. ден. ст. Лозовая Севастопольская въ 50 вер., тел. и ж. д. ст. Краснопаловка К. Х. А. Ж. Д. въ 25 вер. Принад. наслѣд. Косикова Г. М. Д-ръ зав. Шпилевъ Алекс. Алекс. инж. техн. С.-П.Б. техн. инст., Помощ. Коцюба Вас. Матв., Криворученко Алдр. Гавр., Мех. Билинскій Конст. Фрац. Бухгал. Юковскій Генр. Игн. гимназ., Завѣд. свекловод. Эмме Стеф. Петр. Правленіе при заводѣ.

224. Велико-Березковскій. Черниг. губ., Н.-Сѣв. у., при с. Великая-Березка; устр. въ 1852 г. застр. въ Петерб., почт. ден. и тел. ст. Середина-Буда, ж. д. ст. пас. и тов. Путивль К. К. Ж. Д. въ 120 вер. и Орелъ въ 190 вер. Принад. Бѣловскому Рад. Георг. Д-ръ зав. Рейхе Авг. Карл., Помощ. Марсикани Леоп., Домин. итальян. под., Мех. Богушевскій Іосиф. Іосиф. техн. уч. въ Варшавѣ, Бухгал. Масютинъ Вас. Львов. уѣзд. у. завѣд. свекловод. Рогальскій Брон. Леон. Правленіе при заводѣ.

212. Велико-Бобрицкій. Харьков. губ., Сум. у., при с. Великомъ-Бобрикѣ устр. въ 1854 г., застр. въ Коммерческомъ, почт. ст. Сумы въ 25 вер., тел. и ж. д. ст. Сыроватка Х. Н. Ж. Д. въ 13 вер. Принад. гр-нѣ Апраксиной Мар. Дмитр. Аренд. Ильченко Ив. Тарас. михайл. артилл. акад, Помощ. Мокроусовъ Игн. Данил., Мех. Незелинскій Оома Каспер., принад. Хим. Стефановъ Алдр. Тим. инж. техн. харьк. техн. инст., Бухгал. Заловскій Дан. Оом., Завѣд. свекловод. Андреевъ Дмитр. Петр. лѣсн. инст. Правленіе при заводѣ.

* **59. Велико-Прицковскій.** (І. К. О.). Кіев. губ., Канев. у., при с. Великихъ-Прицкахъ; устр. въ 1847 г. застр. въ разн., почт. ден., тел., ст. Ржищевъ въ 7 вер., ж. д. ст. Мироновка Ф. Ж. Д. въ 30 вер. Принад. наслѣдниц. Головинскаго З. З.: Подгорской и Часновской, Аренд. Тов-во Кисилевское. Чл. Правл.: Фишманъ К. В. Заксъ М. Р. и Я. Р. Д-ръ расп. Заксъ Марк. Рафал. унив., Д-ръ зав. Гржегоржевскій Гил. Каз. С.-П.Б. техн. инст., Помощ. Ковальскій Фел.

Каз., Мех. Левандовскій Авг. Лавр., Хим. Львовъ Іоанъ Абр. инж.-хим., Вестерманъ Ілья Израил. новорос. универ., Бухгал. Миньковъ Маркусъ Іос. уѣзд. уч. въ Кіевѣ. Правленіе въ Кіевѣ, Екатерин. ул. № 4.

182. Веприкскій. (Х. О.). Полтав. губ., Гадячс. у., при м. Веприкѣ; устр. въ 1872 г. застр. въ Петербургскомъ, почт. ден. и тел. ст. г. Гадячъ въ 12 вер., ж. д. ст. пас. Тростянець Х. Н. Ж. Д. въ 50 вер., ж. д. ст. тов. Лохвица Х. Н. Ж. Д. въ 47 вер. Принад. Тов-ву. Член. Правл. Лоретцъ Эблинъ Адольф. Веніамин., Лоретцъ Вильг. Адольф., Лещинскій Ник. Осип., Д-ръ зав. Вальдовъ Каэтанъ Алдр. уч. политех. въ Брауншвейгѣ германск. под., Помощ. и Хим. Матыашъ Янъ Франц. политехн. въ Прагѣ австр. под., Механ. Новотный Вячесл. Франц. техн. уч. въ Митвейдѣ австр. под., Бухгал. Скрипакъ Григ. Кондрат. уѣзд. учил. Правленіе въ Сумахъ.

92. Верхнячскій. (V К. О.). Кіев. губ., Уман. у., при с. Верхнячкѣ; устр. въ 1855 г., застр. въ 1-мъ Россійскомъ, почт. ден. и тел. ст. Умань въ 15-ти верст., ж. д. ст. Христиновка Ю.-З. Ж. Д. въ 5 вер. Принад. Дитриху Карл. Карл. Д-ръ расп. Мартинъ Адольф. Карл. гимназ. Д-ръ зав. Стефанъ Франц. Леонард. техн. инст. въ Прагѣ австр. под., Помощ. Блюмэ Густ. Петр. реальн. училищ. въ Дрезденѣ герм. под., Механ. Бякинъ Ив. Ив., Хим. Ваврушка Игнат. Осип. техн. Инст. въ Прагѣ, Бухгал. Пасѣчный Влад. Карл. реал. учил. въ Лембергѣ австр. под. Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ Кіевъ Крещатикъ д. Меринга.

152. Вишневчикскій. Под. губ., Камен. у., при с. Вишневчикѣ устр. въ 1843 г. застр. въ 1-мъ Росс., почт. ден. и тел. ст. м. Городокъ-Подольскій въ 20 вер., ж. д. ст. Проскуровъ Ю.-З. Ж. Д. въ 65 вер. Принад. Журовскому Евг. Марцел. Аренд. Тов во Вишневчиковское. Чл. Прав.: Боянчикъ Теоф. Казим., Сви-дерскій Адамъ Ив., Обнискій Адам. Осип. австр. под., Д-ръ расп. Боянчикъ Теоф. Казим. гимназ., Д-ръ зав. Боянчикъ Ант. Казим. гимназ., Помощ. Островскій Ром. Петр., Мех. Пеньковскій Ив. Франц., Хим. Балицкій Ант. Осип., Бухгал.: Краузе Петр. Алдр., Завѣд. свекловод. Саккенъ Гвидо Васильев. Герм. под. Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ Кіевъ Европейская Гостинница.

159. Войтовецко-Левашовскій. (І. П. О.). Под. губ., Лит. у., при с. Войтовцахъ; устр. въ 1858 г., застр. въ „Россія“. Почт. ден. и тел. ст. Хмѣльникъ въ 8 вер., ж. д. ст. Калиновка Ю.-З. Ж. Д. въ 50 вер. Принад. Тов-ву. Войтов.-Леваш. Чл. прав.: Кумбари А. К., Сибиряковъ И. И., Кангеръ Н. И., Гессе Н. И., Бродскій М. И. Д-ръ расп. Кумбари, Андр. Капеантовъ, Д-ръ зав. Свѣнтецкій Пржем. Владис. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Рындыкъ Вас. Меод., Мех. Шейцъ Деон. Юл. техн. вѣнск. инст. австр. под., Хим. Зоузанъ М. И. техн. инст. въ Прагѣ австр. под., Бухгал. Лютеранскій Францъ Казим. уѣзд. уч., Завѣд. свекловод. Швехъ Эрн. Яков. Правл. въ Кіевѣ.

220. Воронежскій. Черниг. губ., Глух. у., при м. Воронежѣ; устр. въ 1854 г., застр. во 2-мъ Россійск., почт. ден. ст. м. Воронежъ, тел. ст. м. Шостка въ 10 верст., ж. д. ст. Конотопъ въ 70 вер., Принад. Тов-ву брат. Терещенко. Чл. Прав. брат. Терещенко. Д-ръ расп. Бекъ Петр. Вильг. универ., Д-ръ зав. Шварцеръ Адольф. Амант., Помощ. Имшенецкій Алдр. Сильверст., Мех. Преображенскій Семен. Емельян. Хим. Бергъ Езек. Давид. инж.-техн. харьк. техн. инст., Бухгалт. Назаровъ Зах. Яков., Завѣд. свекл. и управляющ. Зимелевъ Борисъ Т. Правл. при заводѣ.

138. Вороновицкій. (II П. О.). Под. губ., Брац. у., при м. Вороновицѣ, устр. 1873 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Вороновица въ 4 вер., ж. д. ст. Винница въ 26 верст. Принад. Тов-ву. Степановскому, Чл. Правл.: Дюготье Арт. Давид., Хряковъ Ник. Григ., Бродскій Левъ Израил. Д-ръ расп. Дюготье Арт. Давид. франц. под. Д-ръ зав. Гутьеръ Влад. Евг. франц. под. гимназ., Помощ. Авраменко Вас. Ив. гимназ., Бунаковъ Серг. Ник. гриньон. агроном. уч. во Франц., Механ. Шове Ив. Филип. франц. под., Хим. Загленичный Ив. Карл. Варшав. Унив., Бухгал. Солтыскій Алекс. Сем. Правл. при Степановскомъ заводѣ, во время контрактовъ Кіевъ, Садовая ул. № 6.

108. Воскресеновскій. Курск. губ., Бѣлгородск. уѣзд., при с. Воскресеновкѣ; устр. 1891 г., застр. въ 1-мъ Россійск. и Русск., почт. ден. Бѣлгородъ въ 20 вер., тел. и ж. д. ст. Веселая-Лопань въ 7 вер. Принад. Гр. Гендрикову Степ. Алдр. Д-ръ расп. Краинскій Васил. Евграф. гориггорецк. земл. инст. Д-ра зав. Шполянскій Алдр. Ив. и Васильевъ Мих. Калин. оба въ С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Генстъ Владис. Ант. гимназ., Мех. Стычинскій Альфонс. Ром., Хим. Маглеваннй Васил. Осип. хар. техн. инст., Бухгал. Ченгери Леон. Леон. гимназ., Завѣд. свекловод. Личкусъ Михаилъ Серг. петр. акад. Правл. при заводѣ.

165. Выше-Ольчедаевскій. (II П. О.). Под. губ., Могил. уѣзд. при с. В.-Ольчедаевѣ устр. 1860 г., застр. во Взаимн., почт., ден. ст. Ровно въ 15 вер., тел. и ж. д. ст. Котюжаны Ю.-З. Ж. Д. въ 10 вер. Принад. Тов-ву. Д-ръ расп. Когонъ Нафт. Яков., Д-ръ зав. Богатко Фел. Конст. вѣн. тех. инст., Помощ. и Хим., Матушевскій Вик. Владисл. кiev. реальн. уч., Мех. Свинцинскій Мих. Матв., Бухгал. Барташевичъ Андр. Осип. Правленіе при заводѣ.

213. Вѣринскій. Харьк. губ., Сумск. у., при с. Николеевкѣ; устр. въ 1880 г. застр. во 2 Россійск., почт. ден. ст. Сумы въ 35 вер., тел. и ж. д. ст. Вирь Х. Н. Ж. Д. въ 7 вер. Принад. Харитоненко Нат. Макс. Д-ръ расп. Шатанько Ив. Егор. Д-ръ зав. Лучинцевъ Алекс. Ив. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Каминскій Мед. Афан. С.-ПБ. техн. инст., Мех. Ленскій Ник. Ник. гимназ., Хим. Козловъ Евг. Ив. С.-ПБ. техн. инст.; Бухгал. Шинкаренко Ив. Яков., Завѣд. свекловод. Кириловъ Ив. Ник. москов. ком. уч. Правл. въ г. Сумахъ Харьк. губ.

112. Георгіезскій. Курск. губ., Дмитр. у., при с. Прилѣпы; устр. въ 1836 г., застр. въ Русскомъ, почт. ден. и тел. ст. Сѣвскъ въ 12 вер., ж. д. ст. Коренево К.-К. Ж. Д. въ 80 вер. Принад. бр. бар. Мейндорфъ Кондр. и Алдр. Егор. Д-ръ расп. и Д-ръ зав. Мейеръ Викт. Яков. универ. въ Галлѣ, Помощ. и хим. Марьяновичъ Титъ Алдр. гимназ., Мех. Ковшунъ Сем. Петр., Бухгал. Зенинъ Пав. Ерем. комерчел. уч. въ Москвѣ. Правленіе при заводѣ.

18. Германовскій. Варшав. губ., Сохач. у., при с. Шимановѣ; устр. 1838 г., не застр., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Руда-Гузовская В. В. Ж. Д. въ 16 вер. Принад. Акціонер. Общ. Чл. Правл.: Епштейнъ Мечисл. Герм., Воловскій Владис., Берсонъ Ив. Д-ръ расп. Эпштейнъ Меч. Герм., Д-ръ зав. Козетульскій Здисл. Владисл. универ въ Варшавѣ, Помощ. Крестеръ Ив., Мех. Подгурскій Пав. краковскій техн. инст., Хим. Плевинскій Станисл. Брон. универ. въ Варшавѣ и Пржемыцкій Эдуар. универ. въ Варшавѣ, Бухгал. Пфангаузеръ Юл., Завѣд. свекловод. Савицкій Мечисл. Правл. въ Варшавѣ. Мазовецкая ул. д. № 9.

109. Головчинскій. Курск. губ., Грайворон. у., при с. Головчинѣ; устр. 1858 г., застр. въ Московскомъ, почт. ден. и тел. ст. г. Грайворонъ въ 12 вер., ж. д. ст. Козачья-Лопань К. Х. А. Ж. Д. въ 35 вер. Принад. Гр. Толстому. Аренд.

Тов-во „Ротермундъ и Вейссе“, Чл. Правл. Вейссе Фед. Филип. и Викт. Фед. и Ротермундъ Вл. Авг. Д-ръ расп. Ротермундъ Авг. Авг., Д-ръ зав. Боде Фридр. Карл. герм. под., Помощ. Ампольскій Конст. Ив., Мех. Беллинъ Павелъ Фед. герм. под., Хим. Зейфертъ Фрид. От. универ. въ Берлинъ герм. под., Бухгал. Корнѣенко Тит. Ив. гимназ., Завѣд. свекловодст. и Управл. зав. Ротермундъ Альф. Авг. Правленіе при Рубежанскомъ сах. зав. Волчанскаго у. Харьк. губ.

177. Гоноровскій. (II П. О.). Под. губ., Ямпол. у., при с. Тростянець, устр. въ 1873 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Ямполь въ 12 вер., ж. д. ст. Ваниярка Ю.-З. Ж. Д. въ 45 вер. Принад. Тов-ву Гоноровскому, Чл. Правл.: Брендель Леоп. Егор. политехн. инст. въ Берлинъ герман. под., Фишманъ Карлъ Влад. техн. инст. въ Прагѣ австр. под., Брендель Фед. Егор. горигорец агроном. инст. Д-ръ расп. Брендель Леоп. Егор. герм. под., Д-ръ зав. Кехеръ Іос. Іос. техн. шк. въ Брауншвейгѣ австр. под., Мех. Стройновскій Станисл. Вацлав., Бухгал. Попудребко Юр. Ив., Завѣд. свекловод. Гепке Иліод. Генрих. и Витыцкій Ник. Ив. Правл. при заводѣ, во время контрактовъ Кіевъ, Европейская гост.

82. Городищенскій. (IV К. О.). Кіев. губ., Сквир. у., при д. Городище Пустовартовское; устр. въ 1856 г., застр. въ 1-мъ Россійскомъ, Московскомъ и „Россія“, почт. ден., тел. и ж. д. ст. Бѣлая-Церковь Ф. Ж. Д. въ 20 вер. Принад. Подгорскому Казим. Балтаз., Аренд. Подгорскій Мих. Игн., Главноуправл. Кржишковскій Ром. Людв. политехн. инст. въ Вѣнѣ, Д-ръ зав. Формозъ Цел. Як. реальн. уч. къ Немировъ, Помощ. Ясинскій Вильг. Станис. и Модзелевскій Іос. Ил. гимназ. въ Немировъ, Мех. Будницкій Лук. Фед. С.-ПБ. техн. инст., Хим. Стронскій Станис. Ант. кѣлец. гимназ., Бухгал. Сильвестровичъ Стан. Ив. дерпт. универ. Правленіе при заводѣ.

153. Городокскій. (I П. О.) Под. губ., Камен. у., при м. Городкѣ; устр. 1870 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Городокъ въ 1 $\frac{1}{2}$ вер., ж. д. Проскуровъ Ю.-З. Ж. Д. въ 45 вер. Принад. тов-ву. Городокскому. Чл. Правл. Виноградскій Алдр. Ник. универ. въ Кіевѣ, Гермъ Авг. Адол. техн. франц. под., Фишманъ Карл. Влад. Д-ръ расп. Фишманъ Карл. Влад. политехн. шк. въ Цюрихѣ австр. под., Д-ръ зав. Ковальскій Кипр. Франц. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Поплавскій Брон. Алдр. Механ. Беслеръ Стан. Осип. герман. под., Хим. Вольщанъ Люд. Алдр. С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Рейзлеръ Петр. Ив. Завѣд. свекловод. Робра Фрид. Андр. прусск. под. Правленіе при заводѣ.

214. Гребениковскій. Харьк. губ., Сум. у., при д. Гребениковкѣ; устр. въ 1839 г. застр. въ С.-Петербургскомъ и Московскомъ. Почт. ден. ст. Сумы въ 25 вер. тел. и ж. д. ст. Сыроватка Х. Н. Ж. Д. въ 12 вер. Принад. гр. Толстому Мих. Мих., Арен. Качала Влад. Степ. и Титаренко Алдр. Петр. Д-ръ расп. Качала Влад. Степ. С.-ПБ. Техн. инст., Д-ръ зав. Титаренко Алдр. Петр. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Буравцовъ Тим. Пав., Каранузовъ Ив. Ник., Мех. Шведовъ Тим. Иллариос. моск. техн. уч., Хим. Клессенсъ Оск. Іос. гимназ. нидерланд. под., Бухгал. Данилецкій Дмитр. Ив., Завѣд. свекловод. Отто Влад. Карл. лѣсн. уч. Правленіе при заводѣ.

71. Григоровскій. (I К. О.). Кіевск. губ., Кіев. у., при с. Григоровкѣ; устр. въ 1884 г., застр. въ Сѣвер., 2-мъ Россійскомъ и „Россія“. Почт. ден. и тел. ст. Германовка въ 10 вер., ж. д. ст. пас. Васильковъ Ю.-З. Ж. Д. въ 40 вер. и ж. д. ст. тов. Фастовъ въ 60 вер. принад. тов-ву. Григоровскому. Чл. Правл.: Зайцевъ Дав. Іон., Франкъ Мил. Осип., Озеровскій И. Т., Клигманъ Гиршъ Арон., Кириловъ

Михайл. Дмитр. Д-ръ расп. Зайцевъ Іон. Марк., Д-ръ зав. Васильевъ Венед. Ив. моск. тех. уч., Помощ. Блумъ Макс. Петр. герм. под., Мех. Эргардтъ Авг. Андр. герм. под., Хим. Бондаренко Андр. Сим., Бухгал. Балабанъ Ар. Вен., Завѣд. свекловод. Куделько д-ръ философ. Правл. въ Кіевѣ. домъ І. М. Зайцева.

102. Грушевскій. (ІІ К. О.). Кіев. губ., Чигирин. у., при с. Грушевкѣ; устр. въ 1845 г., незастр., почт. ден. ст. Каменка въ 7 вер. тел. и ж. д. ст. Каменка Ф. Ж. Д. въ 10 вер. Принад. гр. Бобринскимъ Алдр., Влад. и Льв. Алекс. Д-ръ зав. Прокофьевъ Серг. Серг. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Волховъ Яков. Фед. С.-ПБ. техн. инст., Мех. Михайловъ Ник. Мих. москов. техн. уч., Бухгал. Линовскій Ант. Петр. Правл. въ м. Смѣлѣ.

137. Грушковскій. Под. губ., Балт. у., при с. Грушкахъ; устр. въ 1872 г., застр. въ общ. „Россія“, почт. ден. и тел. ст. м. Голованевскъ въ 20 вер., ж. д. ст. Любашевка въ 55 вер. и Умань Ю.-З. Ж. Д. Принад. Удѣльн. Вѣдомству. Аренд. Добровольскій Алдр. Осип. и К^о. Чл. Правл.: Админи Шмидтъ Карл. Викен. кіев. универ., Д-ръ зав. Генелло Эд. Ив. вѣнск. политехн. инст., Помощ. Пивоваровъ Ег. Афан. и Яницкій Карл. Франц. гимназ., Мех., Бобровичъ Ант. Игн., Хим. Куницкій Іос. Ант. гимназ., Бухгал. Соравскій Григ. Карп. уман. агроном. уч. Правл. при заводѣ.

195. Грязнянскій. Харьк. губ., Ахтыр. у., при д. Грязное; устр. въ 1851 г., застр. въ 1-мъ Росс., почт. ден. ст. Сумы въ 35 вер., тел. и ж. д. ст. м. Сыроватка въ 22 вер. Принад. Вейссе Викт. Фед. инж.-мех., Д-ръ расп. Вейссе Фед. Фил. гимназ., Д-ръ зав. Голле Адол. Адол. гимназ., Помощ. Краузе Эрнестъ Ив. уѣздн. уч. Мех. Клуге Петр. Авг. москов. ж. д. уч., Хим. Энманъ Евг. Фед. дерпт. универ., Бухгал. Брысиковъ Григ. Фил. уѣзд. уч., Завѣд. свекловод. Графъ Андр. Андр. швейцар., Правл. при заводѣ.

2. Гузовскій. Варш. губ., Блон. у., при с. Гузовѣ; устр. въ 1827 г., застр. въ Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Руда-Гузовская В.-В. Ж. Д. въ 11 вер. принад. Собанскому Фел. Людв., Д-ръ расп. и д-ръ зав. Дмоховскій Бронис. Алдр. техн. инст. въ Берлинѣ. Мех. Романовичъ Алдр., Хим. Фальковскій Владисл. техн. инст. въ Грацѣ австр. под., Бухгал. Земскій Осипъ Правленіе при заводѣ.

201. Гутянскій. Харьк. губ., Богодух. у., при д. Гуты; устр. въ 1869 г., застр. во Взаимн., почт. ден. тел. и ж. д. ст. Гуты Х.-Н. Ж. Д. въ 5 вер. Принад. Кенигу Леоп. Егор., Д-ръ расп. Фед. Львов. Кенигъ. Д-ръ зав. Карлсонъ Эмил. Рудольф. универ. въ Харьковѣ. Помощ. Чайкинъ Ив. Андр., Мех. Бесто Авг. Карл. герм. под., Бухгал. Левченко Лук. Вас., Завѣд. свекловод. Чечулинъ Конст. Сем. москов. петр. акад. Правл. при заводѣ.

* **125. Гуцинскій.** Ломж. губ., Остроленкск. у., при м. Гродзискѣ устр. 1860 г., застр. въ Варш. почт. ден. ст. Червинъ въ 2 вер., тел. ст. Остроленка въ 18 вер., ж. д. ст. Малкинъ С.-ПБ. В. Ж. Д. въ 35 вер. Принад. Шуру Авг. Леоп. франц. под., Д-ръ зав. Суливскій Ив. Феоф. реал. уч., Помощ. Холевицкій Стеф. Осип., гимназ., Мех. Райхольдъ Ив. Франц., Бухгал. Ходковскій Юліанъ гимназ. Завѣд. свеклов. Свѣтловскій Ост. Правленіе при заводѣ.

* **178. Деребчинскій.** (ІІ П. О.). Под. губ., Ямп. у., при с. ДЕРЕБЧИНѢ; устр. 1877 г., застр. въ 1-мъ Росс., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Рахны Ю.-З. Ж. Д. въ 10 вер. Принад. бар. Масу Арист. Арист., Д-ръ расп. и Д-ръ зав. Кнохъ Леонар. Ферд. политехн. инст. въ Цюрихѣ, Помощ. Пронашко Франц. Франц. гимназ. и Косьцюшко Іос. Осип. гимназ., Мех. Банасевичъ Стеф. Март. реальн. уч. въ Кѣль-

цахъ, Хим. Махчинскій Владис. Іос. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Грабовой Вас. Пав. гимназ. Правленіе при заводѣ.

113 Дерюгинскій. Курск. губ., Дмитр. у., при с. Дерюгинѣ; устр. 1856 г., застр. во 2-мъ Росс., почт. ден. и тел. ст. Дмитріевъ въ 12 вер., пас. ст. Льговъ К.-К. Ж. Д. въ 74 вер., тов. ст. Орелъ въ 130 вер. Принад. Его Императорскому Величеству. Аренд. бр. Абрикосовы Ник. и Алекс. Алекс.-чи, Д-ръ зав. Остерридь Георг. Карл. эльзас. техн. уч., Помощ. Яблонскій Вацл. Осип. и Рафаловичъ Генр. Владисл. б.-церк. реал. уч., Мех. Швангайзеръ герм. под. реал. уч. въ Германіи, Хим. Брейтспрехеръ Герм. Март. техн. акад. въ Берлинѣ герм. под., Бухгал. Молчановъ Алдр. Ив., Завѣд. свекловод. Брейтспрехеръ Герм. Март., Витте Пав. Дмитр., Држевецкій Меч. петр. акад. и Пашкевичъ Викент. Осип.

179. Джуринскій. (II П. О.). Под. губ., Ямпол. у., при м. Джуринѣ; устр. въ 1874 г., застр. въ Петербургскомъ, почт., ден. и тел. ст. м. Джуринъ въ $\frac{1}{2}$ вер., ж. д. ст. Рахны Ю.-З. Ж. Д. въ 17 вер. Принад. тов-ву. Джуринскому, Чл. Правл. Барсуковъ Ник. Фед. инж.-техн., Штейнгейль Макс. Вас. и Корсакъ Эд. Люд., Д-ръ зав. и Мех. Пиваковский Іос. Викен., Помощ.: Ярославичи Алб. и Фауст. Викен., Хим. Тамашевскій Станис. Владис., Бухгал. Новиковъ Алдр. Влад. Правленіе въ Кіевѣ д. Гинтеръ-Малецкаго.

39. Дзержбинскій. (Олимпія), Калиш. губ., Калиш. у., при с. Дзержбинѣ; устр. 1854 г., застр. въ общ. „Россія“, почт. ден. ст. Ставишинъ въ 14 вер., тел. ст. Турекъ въ 17 вер., ж. д. ст. Кутно В. Б. Ж. Д. въ 90 вер. Принад. наслѣд. Ант. Стемповскаго. Аренд., Акціонер. Общ. Чл. Правл. Реппганъ Вильг. Авг. Авг. тех. инст., Реппганъ Пав. Авг. агроном. уч. и Реппганъ Эм. Авг. техн. инст., Д-ръ расп. Реппганъ Эм. Авг. техн. инст. Д-ръ зав. Пясецкій Ив. Ив. универ. въ Варшавѣ, Помощ. Стопчинскій Ант. Фад. гимназ., Мех. Новосельскій Ив. Іос. гимназ., Хим. Лозинскій Фел. Ад. гимназ. Бухгал. Гонсовскій Фед. Ив. гимназ., Завѣд. свекловод. Жегоцкій Ант. Фел. гимназ. Правл. въ Калишѣ.

44. Дзюньковскій. (III К. О.). Кіев. губ., Бердич. у., при м. Дзюньковѣ; устр. 1847 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Босый-Бродъ въ 10 вер., ж. д. ст. Погребище Ю.-З. Ж. Д. въ 10 вер. Принад. Гр. Игнатъевой Ек. Леон., Аренд. Тов-во Крачкевичъ и К^о. Уполномоч. Фудаковский Каз. Игн. агроном. инст. въ Варшавѣ. Д-ръ зав. Мошинскій Цез. Ом. универ. въ Кіевѣ. Помощ. Вадецкій Ник. Викен. гимназ. и Валевакскій Игн. Адам. реал. уч. въ Варшавѣ. Мех. Панченко Ил. Алек., Хим. и завѣд. свекловод. Цыбульскій Каз. Ипол. универ. въ Варшавѣ, Бухгал. Мощенскій Іул. Осип. реал. уч. въ Ровно. Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ Кіевъ, Грандъ-Отель.

10. Добржелинскій. Варш. губ., Кутн. у., при с. Доброжелинѣ; устр. 1850 г. застр. въ Варшавскомъ, почт. ден. тел. и ж. д. ст. Пнево В. Б. Ж. Д. въ 2 вер., Принад. акц. Тов-ву Добржелинскому. Чл. Правл. Блюхъ Ив. Стан., Бонецкій Ад., Гротовскій Владис., Еливинекъ Максимил. и Косцельскій Осип. Д-ръ расп. Блюхъ Ив. Стан. Д-ръ зав. Краузе Адол. агроном. инст. герм. под. Помощ. Напѣральный Франц. Осип. люблин. гимназ. мех. Заводскій Альб. Франц. бернск. техн. уч. австр. под. хим. Яблковскій Стеф. Осип. техн. уч. въ Варшавѣ, Бухгал. Квятковскій Сиг. Ант. сѣдлец. гимназ. Прав. въ Варшавѣ.

48. Езеранскій. (IV К. О.). Кіев. губ., Васильк. у., при с. Езернѣ; устр. 1847 г., застр. во Взаимн., Почт. ден., тел. и ж. д. ст. Бѣлая-Церковь Ф. Ж. Д. въ 20 вер. Принад. гр. Браницкому Владис. Алдр. Аренд. Тов-во „Езерна“. Чл. Правл. гр.

Браницкій Владис. Адр. универ., Козаковскій Викен. универ. въ Кіевѣ, Мошинскій Стеф. Маркел. техн. инст. въ Мюнхенѣ. Д-ръ расп. Козаковскій Викен. Клим. кіев. универ., Д-ръ зав. Мошинскій Стеф. Маркел. техн. инст. въ Мюнхенѣ, Помощ. Водкѣвичъ Меч. Леон., Мех. Виртъ Адр., Хим. и Завѣд. свекловод. Яворскій Ант. техн. инст. въ Мюнхенѣ австр. под., Бухгал. Негребецкій Цез. Франц. Правл. въ Кіевѣ, Александровская ул. д. Мандельштама.

88. Жашковскій. (V К. О.). Кіев. губ., Таращ. у., при м. Жашковѣ; устр. 1860 г. Принадл. Тульчинскому Іоилу Нусину Кельман. Д-ръ зав. Новаковскій Сиг. Лук. гимназ., Помощ. Топольницкій, Мех. Ивановъ Ив. Дан., Хим. Бѣлинскій Іос. унив. въ Одессѣ Бухгал. Когонъ Мееръ Бееръ Правл. въ Кіевѣ Заводъ сгорѣлъ 1 Іюля 1892 года.

* **130. Закржувскій.** Люблин. губ., Янов. у., при д. Закржувскѣ; устр. 1875 г. Почт. ден. ст. Красникъ въ 33 вер. тел. и ж. д. ст. Конопница Прив. Ж. Д. въ 39 вер. Принад. Заксу Маркусу Раф.

1. Зарожанскій. Бессараб. губ., Хотин. у., при с. Зарожанахъ; устр. 1866 г., застр. во Взаимн. и „Россія“, почт. ден. ст. г. Хотинъ въ 17 вер., тел. ст. Долпняны въ 6 вер., ж. д. ст. Проскуровъ Ю. З. Ж. Д. въ 130 вер. Принад. Зарожан. промыш. Общ. Чл. Правл. Рафаловичъ Арт. Фед. универ. въ Одессѣ, Рафаловичъ Евг. Фед. универ. въ Одессѣ, Рафаловичъ Арк. Фед. рижск. политехн. уч. Д-ръ расп. Рафаловичъ Арк. Фед., Д-ръ зав. Ломейеръ Эд. Эд. политехн. уч. въ Ганноверѣ, Помощ. Мурковскій Фел. Бон. гимназ. въ Познани герм. под., Мех. Кропельницкій Максимил. Пав., Хим. Шульцъ Эд. Стан. универ. въ Варшавѣ, Бухгал. Вахъе Юл. Степ. коммер. уч. въ Одессѣ франц. под., Правл. въ С.-Петербурѣ.

29. Збручскій. Волын. губ., Ст. Констан. у. при д. Фридриховкѣ; устр. 1876 г., застр. во Взаимн. Почт., ден., тел. и ж. д. ст. Волочискъ Ю.-З. Ж. Д. въ $\frac{1}{2}$ вер. Принад. Тов.-ву „Збручъ“ Чл. Прав. гр. Тарновскій К. И., Енни Гав. Гав. и гр. Ледоховскій Л. Я. Д-ръ расп. гр. Ледоховскій Л. Я., Д-ръ зав. Сляскій Яросл. Юл. техн., Помощ. Сэндекъ И. Л. гимназ. и Куровскій М. К., Мех. Щепанскій В. А. инж.-техн., С.-ПБ. техн. инст. Хим. Родкевичъ С. К., Бухгал. Лукасевичъ Ф. А. гимназ. Завѣд. свекловод. Винницкій Е. Правл. при заводѣ, во вр. контракт. въ Кіевѣ Грандъ-Отель.

40. Збѣрскій. Калиш. губ., Калиш. у., при с. Збѣрскѣ; устр. 1852 г., застр. во Взаимн. и „Якоръ“; почт. ден. ст. Ставишинъ въ 4 вер., тел. ст. Калишъ въ $20\frac{1}{2}$ вер., ж. д. ст. пас. Кутно В. В. Ж. Д. въ 100 вер., ж. д. ст. тов. Лодзь въ $126\frac{3}{4}$ вер. Принад. Акціонер. Общест. Чл. Правл. Реппганъ В. А. Реппганамъ Авг. Эмил. и Пав. Авг. Д-ръ расп. Реппганъ Эмил. Авг. техн. инст. Д-ръ зав. Пясецкій Ив. Ив. универ. въ Варшавѣ, Помощ. Новицкій Ант. Ив. Калиш. гимназ., Мех. Качоровскій Альб. Юл. варшав. гимназ., Хим. Лацинскій Фелиц. Стан. гейдельберг. универ. герм. под., Бухгал. Зибертъ Макс. Карл. берл. гимназ. Правл. въ г. Калишѣ и при зав.

191. Земетчинскій. Тамб. губ., Мар. у., при с. Земетчинѣ; устр. 1848 г. почт., ден. и тел. ст. Земетчино въ 1 вер., ж. д. ст. Фитингофка С. В. Ж. Д. въ 33 вер. Принад. кн-ѣ Долгорукой Ольгѣ Петр. Д-ръ зав. Монаховъ Ник. Вас. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Гулевъ Адр. Андр. и Мясниковъ Мих. Петр. оба техн. С.-ПБ. техн. инст., Мех. Дмитріевъ Мих. Ив. тамбов. техн. уч., Хим. Шаройко Георг. Ермол. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст. Бухгал. Канарскій Яковъ Алекс. Правл. при заводѣ.

22. Иванковскій. Волын. губ., Житом. у., при с. Иванковѣ; устр. 1876 г., застр. въ Варш., почт. ден. и тел. ст. г. Житомиръ въ 20 вер., ж. д. ст. Бровки

Ю.-З. Ж. Д. въ 35 вер., Принад. Тов-ву Иванковскому. Чл. Правл.: Гутовскій Владис. Мих., Ландау Изр. Мойс. австр. под. и Франкъ Миланъ Осип техн. уч. въ Прагѣ австр. под., Д-ръ зав. Кульчицкій Зенонъ Юліан. инж.-техн. С.-ПБ. техн.-инст., Помощ. Вонсовскій Алдр. Ант. С.-ПБ. техн. инст. и Кереновскій Игн. Пав., Мех. Головачевъ Вас. Ив., Хим. Пфлегеръ Люд. Осип. пражск. политехн. инст., Бухгал. Косацкій Эразмъ Іос. Правл. въ Ивановкѣ.

115. Ивнянскій. Курск. губ., Обоян. у., при с. Ивнѣ; устр. 1860 г., застр. въ общ. „Москва“, почт. ден., тел. и ж. д. ст. Обоянь узкоколѣйн. Обоянская Ж. Д. въ 22 вер. Принад. гр. Клейнмихелю Конст. Петр. Д-ръ рас. и Д-ръ зав. Астаховъ-Бугровъ Инок. Нестер., Помощ. и Хим. Олдаковскій Ксавер. Карл. С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Мирошниченко Мих. Ефим. москов. коммерч. уч., Завѣд. свекловод. Метницкій Мих. Алдр. Правл. при заводѣ.

134. Изабелинскій. (Ломж. Окр.). Плоц. губ., Цѣхан. у., при с. Глиноецкѣ; устр. 1859 г. застр. въ Саламандрѣ, почт. ден. ст. Стржегово въ 8 вер., тел. и ж. д. ст. Цѣхановъ Привисл. Ж. Д. въ 23 вер. Принад. Майзнеру Нафт. Сам. Д-ръ зав. Броневакскій Богд. Брон. политехн. инст. въ Вѣнѣ, Помощ. Василевскій Алдр. Теоф. реальн. уч. въ Влоцлавѣ, Мех. Вечерковскій Ив. Петр., Хим. Хондзинскій Франц. Карл. политехн. уч. въ Карлсруе, Бухгал. Биненталь Мавр. Стан. коммерч. уч. въ Варшавѣ Завѣд. свекловод. Де-Низо уѣзд. уч. Правл. въ Варшавѣ Гржибовская № 11.

75. Иллинецкій. (Ш К. О.). Кіев. губ., Липов. у., при м. Иллинецѣ, устр. 1875 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Иллиницы въ $1\frac{1}{2}$ вер., ж. д. ст. Липовець У. Ж. Д. въ 13 вер. Принад. кн-нѣ Демидовой Санъ Донато Еленѣ Петр. Д-ръ расп. Добровольскій Алдр. Осип. харьков. универ., Д-ръ зав. Ваховичъ Балтазаръ Эд. инж.-техн. моск. техн. уч., Помощ. Титовъ Дмитр. Емел., Мех. Собоцкій Людв. Бернар., Хим. Вержбовскій Осип. Ник. краков. техн. инст. австр. под., Бухгал. Невеселовъ Петр. Ив. уѣзд. уч., Завѣд. свекловод. Станкевичъ Аркад. Алдр. петр. акад. въ Москвѣ. Правл. при заводѣ, на время контр. въ Кіевѣ Алексѣевская ул. д. Головачева.

72. Кагарлыкскій. (І К. О.). Кіев. губ., Кіев. у., при м. Кагарлыкѣ; устр. въ 1883 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Кагарлыкѣ, ж. д. ст. Ольшаницы Ф. Ж. Д. въ 12 вер. Принад. Черткову М. И. Аренд. Тов-во Александровское. Чл. Прав. Бродскій Лаз. Изр., Гольденбергъ Абр. Мойс. Д-ръ расп. Бродскій Л. И. Д-ръ зав. Янчицкій Ад. Меч. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Ильницкій Владис. Петр. реал. уч., Мех. Ржепецкій Раф. Ант., Хим. и Завѣд. свекловод. Эйберъ Абр. Сол. париж. націон. агроном. инст., Бухгал. Айзенштадтъ Еф. Алдр. Правл. въ Кіевѣ.

* **145. Калиновскій.** (ІІ П. О.). Под. губ., Винн. у., при м. Калиновкѣ; устр. 1873 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Калиновка въ 1 вер., ж. д. ст. Калиновка Ю. З. Ж. Д. въ $\frac{3}{4}$ вер. Принад. Тов-ву Калиновскому. Чл. Правл.: Зайцевъ Іоан. Марк., Франкъ Мил. Осип. и Зайцевъ Маркусъ Іоан. Д-ръ расп. Зайцевъ Іоан. Марк. Д-ръ зав. Франкъ Мил. Осип. техн. инст. въ Прагѣ австр. под., Помощ. Владиміровъ Сем. Евстаф. гимназ., Мех. Барковъ Алек. Ильичъ моск. ремес. уч., Хим. Кузнецовъ Агей. Пав. инж.-техн. С.-ПБ. тех. инст., Бухгал. Альбрехтъ гимназ. Правл. въ Кіевѣ.

* **76. Кальникскій.** (ІІІ К. О.). Кіев. губ., Липовец. у., при с. Кальникѣ; устр. 1857 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Дашевъ въ 6 вер. и ж. д. ст.

Оратово У. Ж. Д. въ 15 вер. Принад. Тов-ву „Кальникъ“. Чл. Правл.: Енни Фрид. Мельх. одесск. коммерч. уч., Чарновскій Викент. Люд. и Енни Гавр. Гавр, Д-ръ расп. и Д-ръ зав. Енни Гавр. Гавр. политехн. уч. въ Дрезденѣ, Помощ. и Хим. Коссаковский Ив. Мамерт. рижск. политехн. уч., Мех. Вайблингеръ Генр. Конр. техн. инст. въ Берлинѣ герм. под., Бухгал. Ивашкевичъ Бол. Ант. универ., Завѣд. свекловод. Сѣдлецкій Фел. Осип. Правленіе при заводѣ.

77. Каменогорскій. (Собскій) (III К. О.). Кіев. губ., Липовец. у., при с. Каменогоркѣ; устр. 1873 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Дашевъ въ 2 вер., ж. д. ст. Оратово У. Ж. Д. въ 20 вер. Принад. Тов-ву Чл. Правл. Енни Фридр. Мельхіор., Володковичъ Конст. Иппол. и Чарновскій Генр. Людвик. Д-ръ расп. Чарновскій Генр. Людвик., Д-ръ зав. Будковскій Ром. Ив., Помощ. Миклашевскій Оад. Марк., Мех. Гертыхъ Леоп. Ферд. Хим. Будковскій Ром. Ив., Бухгал. Шмидтъ Люд. Фед. земл. таксат. Правленіе при заводѣ.

103. Каменскій. (II К. О.). Кіев. губ., Чигир. у., при м. Каменкѣ; устр. 1844 г., застр. въ Русскомъ, почт., ден. ст. Каменка, тел. и ж. д. ст. Каменка въ 2 вер. Принад. Давыдовымъ Петру и Ник. Вас., Д-ръ зав. Рихтеръ Георг. Карл. политехн. гановер. герм. под., Помощ. Нилендеръ Люд. Мих. гимназ., Мех. Вишницкій Тимоф. Викент. гимназ. Правленіе въ м. Каменкѣ.

104. Капитановскій. (II К. О.). Кіев. губ., Чигир. у., при с. Капитановкѣ; устр. 1846 г., незастр.; почт. ден. и тел. ст. Новомиргородъ Херсон. губ. въ 12 вер., ж. д. ст. пас. Шпола Ф. Ж. Д. въ 25 вер., ж. д. ст. тов. Бобринская Ф. Ж. Д. въ 40 вер. Принад. Гр. Бобринскимъ Алдр, Влад. и Льву Алекс. Д-ръ зав. Гагаринскій Илья Ив. техн. инст. въ Петербургѣ, Помощ. Мазинъ Карл. Карл. гимназ. въ Дерптѣ, Мех. Макаровъ Ив. Степ. техн. уч. въ Москвѣ, Хим. Залюбовскій Алдр. Ив. С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Вильковскій Захар. Тим. духов. уч. въ Кіевѣ. Правленіе при заводѣ, а главное въ м. Смѣлѣ Черкас. у.

139. Капустянскій. (III П. О.). Под. губ., Брацл. у., при с. Капустяны; устр. 1853 г., застр. во Взаимн., почт., ден., тел. и ж. д. ст. Вапнярка Ю. З. Ж. Д. въ 22 вер., Принад. Щеніовскому Игн. Стан. и наслѣд. Ярошинскимъ, Аренд. Щеніовскій Игн. Стан. инж. гентск. инст., Д-ръ зав. Піонтковскій Густ. Алонз. инж. гентск. инст., Помощ. Горецкій Мих. Тим., Мех. Козловскій Ник. Емельян., Хим. Витковскій Каз. Осип. инж. хим. рижск. политехн. уч., Бухгал. Ржепецкій Игн. Феликс. гимназ., Завѣд. свекловод. Якубовскій Сиг. Андр. агроном. инст. въ Вѣнѣ австр. под. Правл. при заводѣ; во время контрактовъ Кіевъ, Крещатикъ № 12.

89. Кашперовскій. (IV К. О.). Кіев. губ., Таращ. у., при с. Кашперовкѣ; устр. 1847 г., застр. въ Россійскомъ, почт. ден. и тел. ст. Тетіевъ въ 6 вер., ж. д. ст. Погребище Ф. Ж. Д. въ 28 вер. Принад. Свейковскому Эман. Стеф. Аренд. Тов-во Чл. Правл. Фрерихсъ Герм. Яков. инж. инст. въ Берлинѣ, Хряковъ Ник. Григор. Ротермундъ Авг. Авг. универ. въ Берлинѣ. Д-ръ расп. Фрерихсъ Герм. Яков. инж. инст. въ Берлинѣ, Д-ръ зав. Скубенко Ив. Вас. техн. инст. въ С.-ПБ., Помощ. Свицерскій Стан. Феликс., Мех. Видманъ Францъ Фридр., Хим. Войццкій Максимил. Петр. реал. уч., Бухгал. Туркевичъ Генр. Мих. Правленіе при заводѣ.

215. Кекинскій. Харьков. губ., Сум. у., при д. Окнѣ (тоже Кекино) устр. 1873 г., застр. въ С.-ПБург., почт. ден. ст. Сумы въ 25 вер., тел. и ж. д. ст. Головашевка Х. Н. Ж. Д. въ 12 вер. Принад. Лоретцъ Эблину Адол. Веніамин. швейцар. под. Д-ръ зав. Томасъ Георг. Юл. гимназ. въ Бреславлѣ герм. под., Помощ. Дюбуа Стан. Стан., Мех. Спика Ант. Ив. промышл. клас. въ Прагѣ австр. под.,

Хим. Фарбштейнъ Іос. Мих. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Осадцій Ив. Ив., завѣд. свекловод. Транцъ Карл. Ив. Правленіе при заводѣ.

54. Кисилевскій. (II К. О.). Кіев. губ., Звенигород. у., при с. Кисилевкѣ; устр. 1853 г., застр. во Взаимн.; почт. ден., тел. и ж. д. ст. Шпола Ф. Ж. Д., въ 15 вер. Принад. Тов-ву Кисилевскому Чл. Правл. Фишманъ Карл. Влад. инж. техн. австр. под., Заксъ Максъ Раф. универ., Заксъ Як. Раф. универ.; Д-ръ расп. Заксъ Макс. Раф. универ., Д-ръ зав. Сироткинъ Аким. Вас. инж. техн. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Клементовичъ Конст. Владис. техн. уч. въ Краковѣ, Мех. Тутевонъ Вас. Герман. реал. уч. въ С.-ПБ., Хим. Ганцъ Юл. Людв. инж. хим. въ Ригѣ, Бухгал. Гензеровскій Стан. Мартын. австр. пед., Завѣд. свекловод. Шпановъ Викт. Серг., Правл. въ Кіевѣ, Екатерининская № 4.

216. Кіянницкій. Харьк. губ., Сум. у., при хут. Кіянница; устр. 1886 г., застр. въ Общ. „Россія“, почт., ден., тел. и ж. д. ст. Сумы Х. Н. Ж. Д. въ 25 вер., Принад. Лещинской Марьи Матв.; Д-ръ расп. Лещинскій Ник. Осип. Д-ръ зав. Экуниъ Вяч. Ив. С.-ПБ. техн. инст., Управл. зав. Тейфель Адол. Фед. герм. под. уѣзд. уч., Помощ. Осиповъ Фед. Ив. уѣзд. уч. и Завадскій Брон. Ант. реал. уч. въ Влоцлавѣ, Мех. Нагачевскій Петръ Вас., Хим. Маковский Юл. Юл. политехн. уч. въ Дрезденѣ, Бухгал. Коваленко Ник. Сем. уѣзд. уч. Правленіе при заводѣ.

26. Клембовскій. Волын. губ., Заслав. у., при с. Клембовкѣ, устр. 1844 г., незастр.; почт., ден. тел. ст. Заславль въ 6 вер., ж. д. ст. Шепетовка Ю.-З. Ж. Д. въ 28 вер. Принад. Гр. Потоцкому Іосиф. Альфр. Д-ръ расп. Ольшевскій Эмиль Ант. техн. инст. въ Лембергѣ австр. под., Д-ръ зав. Буковский Стан. Алдр. техн. инст. въ Лембергѣ австр. под., Помощ., Адамскій Ант. Карл. гимназ., Мех. Краевскій Пав. Феликс. гимназ., Бухгал. Лабенцкій Густ. Алдр. коммерч. акад. въ Прагѣ Правленіе въ м. Шепетовкѣ.

140. Ковалевско-Строгановскій. (II П. О.). Под. губ., Брацл. у., при с. Ковалевкѣ; устр. 1872 г., застр. во Взаимн. почт. ден. и тел. ст. Немировъ въ 6 вер., ж. д. ст. Винница Ю.-З. Ж. Д. въ 40 вер. Принад. Тов-ву Строгоновскому. Чл. Правл. Дюготье Арт. Дав. и Бродскіе Левъ и Лаз. Израл. Д-ръ рас. Дюготье Арт. Дав., Д-ръ зав. Ганушъ Франц. Игн. политехн. инст. въ Прагѣ, австр. под., Хим. Габа Вратиславъ политех. инст. въ Прагѣ австр. под., Бухгал. Дырмонтъ Ант. Каз. уѣзд. уч. Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ Кіевѣ, Садовая № 6-ой.

49. Кожанскій. (IV К. О.). Кіев. губ., Васильк. у., при с. Кожанкѣ; устр. 1859 г., застр. во Взаимн.; почт., ден. и тел. ст. Фастовъ Ю.-З. Ж. Д. въ 20 вер., ж. д. ст. Кожанка Ю.-З. Ж. Д. въ 2 вер. Принад. Гр. Браницкой Маріи Евстаф. Д-ръ расп. Остроменцкій Мих. Валер. земледѣл. инст., Д-ръ зав. Куликовский Ст. Франц. техн. акад., въ Берлинѣ, Помощ. Сваричевскій Богд. Алекс. С.-ПБ. техн. инст., Мех. Доннеръ Эд. Март., Хим. Кокели Осип. Осип. инж.-техн. рижск. политехн. инст., Бухгал. Ровицкій Ант. Клемент. гимназ. Правленіе въ Бѣлой-Церкви, во время контрактовъ Кіевѣ, Липки, Садовая ул. д. гр. Браницкой.

11 Констанція. (Кутновскій) Варшав. губ., Кутн. у., при с. Констанція; устр. 1865 г. застр.: Взаимн., Россійскомъ Якорѣ, Варшав. и Сѣвер., почт. ден., тел. ст. Кутновъ 2 вер., ж. д. ст. Кутно В. Б. Ж. Д. въ 1½ вер. Принад. Акціонерному Общ. Чл. правл. Эпштейнъ Меч. Герман., Гр. Ржищевскій Сиг. Стан., Эпштейнъ Георг. Меч. и Нейманъ Бертольдъ. Д-ръ расп. и Д-ръ зав. Эпштейнъ

Меч. Герман., Мех. Герхартъ Осип. Осип. австр. под., Хим. Боановскій Матв. Матв. уч. въ Цюрихѣ герм. под., Бухгал. Станевскій Осипъ Ив. реалн. уч. въ Варшавѣ, Завѣд. свекловод. Шмидтъ Алдр. Мих. уѣзд. уч. Правленіе въ Варшавѣ.

146. Корделевскій. Под. губ., Винниц. у., при с. Корделевкѣ, устр. 1852 г., построенъ послѣ пожара въ 1888 г. застр. въ Общ. „Россія“, почт. ден., тел. ст. Калиновка въ 6 вер., ж. д. ст. Калиновка Ю.-З. Ж. Д. въ 9 вер. Принад. Тов-ву. Чл. Правл. Рау В. Е. универ., Качановскій Н. О. воен. акад., Польгеймъ Г. О. универ., Д-ръ расп. Рау В. Н. гессенъ дармштадскій под., Д-ръ зав. Маташевскій Леоп. Осип. реал. уч. австр. под., Помощ. Маташевскій Леоп. реал. уч. австр. под., Мех. Маташевскій Алдр. Осип. австр. под., Хим. Козловскій Стан. реал. уч. Бухгал. Крушевскій Стан. Флоріан. гимназ. герман. под., Завѣд. свекловод. Закржевскій Граціанъ. Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ Кіевъ, Французская гостинница.

83. Корнинскій. (IV К. О.). Кіев. губ., Сквир. у., при м. Корнинѣ; устр. 1866 г., застр. во Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Попельня Ю.-З. Ж. Д. въ 15 вер. Принад. Сетгоферу Ник. Яков., Д-ръ зав. Сетгоферъ Алдр. Ник. шк. сахаровар. въ Брауншвейгѣ, Помощ. Ивановскій Валер. Корн. гимназ., Мех. Подвысоцкій Марц. Мартын., Хим. Сухій Леоп. Франц. политехн. уч. въ Прагѣ, Бухгал. Бржозовскій Влад. Октав. С.-ПБ. техн. инст. Правленіе при заводѣ.

23. Коровинецкій. Волын. губ., Житомир. у., при с. Большіе-Коровинцы; устр. 1879 г. и 80 г. почт. ден. ст. Чудновъ въ 15 вер. тел. и ж. д. ст. Михайленка Ю.-З. Ж. Д. въ 3 вер. Принад. Терещенко Фед. Арт. Управляющій зав. Лаврентьевъ Алдр. Ив., Д-ръ зав. Млоцкій Оад. Емел. техн. акад. въ Берлинѣ, Помощ. Горышевскій Тим. Ив. и Курелля Раймундъ Осип. варшав. универ., Мех. Граффъ Алдр. Альберт. политехн. инст. въ Вѣнѣ, Хим. Литке Чес. Ант. техн. уч. въ Ригѣ, Бухгал. Скрохъ Влад. Лоренц. реал. уч. Правленіе, Кіевъ Алексѣевская № 3.

228. Корюковскій. Черн. губ., Сосниц. у., при с. Корюковкѣ; устр. 1858 г. застр. во Взаимн. почт. ден. ст. м. Мѣна въ 25 вер., тел. и ж. д. ст. пас. Низковка Л. Р. Ж. Д. въ 18 вер., тов. ст. Корюковка (вѣтъвъ къ Л. Р. Ж. Д.) при заводѣ. Принад. Тов-ву, Чл. Правл. Бродскіе Левъ и Лаз. Изр., Бродскій Алдр. Іосиф. универ. Д-ръ расп. Бродскій Лаз. Изр., Д-ръ зав. Ортынский Алдр. Ефим. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Гележинскій Болес. Ферд. реал. уч., Мех. Ермоленко Ив. Леонт., Хим. Безинъ Пав. Карл., Бухгал. Воронниковъ Алдр. Ив., Завѣд. свекловод. Скаковскій Осип. Захар. Правленіе въ Кіевѣ, въ д. Бродскаго Л. И.

225. Костобобрскій. Черн. губ., Н.-Сѣв. у., при с. Костобобрѣ; устр. 1857 г. застр. въ общ. „Саламандра“ почт. ден. ст. Понуровка, Стародубскаго у. въ 15 вер., тел. ст. Машево въ 20 вер., ж. д. ст. Сновскъ Л. Р. Ж. Д. въ 95 вер. и Унеча Полѣс. Ж. Д. въ 72 вер. Принад. наслѣд. кн. Голицына Е. В. Д-ръ зав. Гавель Осипъ Осип. техн. инст. въ Прагѣ австр. под., Помощ. Скипскій Алдр. Яков. и Рындыкъ Игн. Меѳод., Мех. Фишеръ Люд. Христ. техн. уч. въ Саксоніи герм. под., Хим. Штольдманъ Карл. Андр. уч. въ Брауншвейгѣ, Бухгал. Руцевичъ Ив. Алдр. Правленіе при заводѣ.

30. Красиловскій. Волын. губ., Ст. Констан. у., при м. Красиловкѣ, устр. 1842 г., застр. во Взаимн.; почт. ден. и тел. ст. Красиловъ въ 1 $\frac{1}{2}$ вер., ж. д. ст. Проскуровъ Ю. З. Ж. Д. въ 27 вер., Принад. Тов-ву Красиловскому, Чл. Правл. Маньковскій Эмер. Север. универ., Липковскій Петръ Генр. универ. и Маньковскій

Эмер. Эмер. иностр. универ., Д-ръ расп. Маньковский Эмер. Север. универ. въ Кіевѣ, Д-ръ зав. Вислоцкій Конрадъ Мих. тех. инст. въ Берлинѣ, Помощ. Лизонъ Францъ Ададьб. универ. въ Лембергѣ, Мех. Лѣснѣвскій Каз. Алдр. гимназ., Хим. Русецкій Вацл. техн. инст. въ С.-ПБ., Бухгал. Милевичъ Ив. Ив. гимназ. въ Радомѣ Правленіе при заводѣ, во время контраковъ Кіевъ Грандъ-Отель.

135. Красинецкій. (Ломж. Окр.). Плѣц. губ., Цѣхан. у., при с. Шуки; устр. 1866 г., застр., въ разн. обществ., почт. ден., тел. ст. Праснышъ въ 12 вер., ж. д. ст. Цѣхановъ Привис. Ж. Д., въ 38 вер. Принад. Тов-ву Красинецкому Д-ръ рас. Вортманъ Мавр. Осип. гимназ., Д-ръ зав. Броневскій Стан. Алекс. инж.-техн., С.-П. тех. ин. Помощ. и Мех. Любинскій Мих. Каз. варш. универ., Хим. Марквардтъ Люд. Богус. иностр. политехн. и Евневичъ Ѳадей Ипол. инж.-техн., С.-П. тех. ин. Бухгал. Земскій Каз. Петр. гимназ., Завѣд. свекл. Клокоцкій Ив., Правл. въ Варш. Краковс предмѣстье № 7.

149. Красноселковскій. (III П. О.). Под. губ., Гайсин. у., при с. Красноселкѣ; устр. 1846 г., застр. въ Взаимн., почт. ден. ст. Кубличъ въ 23 вер., тел. и ж. д. ст. Кубличъ Ю. З. Ж. Д. въ 18 вер., Принад. Тов-ву, Чл. Правл.: Бродскіе Левъ и Лаз. Израил., Максъ Соломонъ, Липковскій Петръ Генр. универ., Д-ръ расп. Бродскій Левъ Изр., Д-ръ зав. Лусаковскій Генр. Север. гимназ., Мех. Лянге Густ. Мих. герм. под., Хим. и Помощ. Трапшо Владис. Ѳом. техн. уч. въ Лембергѣ, Бухгал. Ярославичъ Осипъ Карл. коммер. уч. въ Варшавѣ, Завѣд. свекловод. Лусаковскій Генр. Север., Правленіе въ Кіевѣ во время контрактовъ контора Александровскаго тов-ва.

III. Краснояругскій. Курск. губ., Грайворон. у., при с. Красная-Яруга; устр. 1873 г., застр. въ „Саламандрѣ“, почт. ден., ст. Ракитное въ 10 вер., ж. д. ст. Сумы Х. Н. Ж. Д. въ 65 вер. Принад. Харитоненкѣ Павлу Ив., Д-ръ зав. Фихтеръ Влад. Яков. техн. уч. въ Москвѣ, Помощ. Соучекъ Фед. Фед. австр. под., Мех. Германъ Адольфъ Карл. герм. под., Хим. Щепанинъ Вас. Осип. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Управл. зав. Глендоцкій Стан. Игн., Бухгал. Дорошенко Як. Герон., Завѣд. свекловод. Дроздовичъ Нарц. Степан., Правленіе въ Сумахъ Харьков. губ.

27. Кременчукскій. Волын. губ., Заслав. у., при с. Кременчукахъ; устр. 1850 г., застр. во Взаимн., почт. ден., и тел. ст. Антонины въ 7 вер., ж. д. ст. Шепетовка Ю.-З. Ж. Д. въ 45 вер., Принад. гр. Потоцкому Іос. Альфр., Д-ръ зав. Романскій Карл. Льв. иностр. техн. австр. под., Помощ. Поникевскій Генр. Матв. пражск. техн. инст., Мех. Поляковскій Сиг. Алекс. техн. инст. въ С.-ПБ., Хим. Кописта Ив. Франц. иностр. политехн., Бухгал. Якубше Ив. Ферд. коммер. уч. австр. под., Правленіе въ Шепетовкѣ.

119. Крупецкій. Курской губ., Путив. у., при с. Крупцѣ; устр. 1858 г., застр. въ 1 Россійскомъ почт. ден. и тел. ст. Крупецъ въ $\frac{1}{4}$ вер., ж. д. ст. Коренево К. К. Ж. Д. въ 50 вер., Принад. кн. Барятинскому А. В., Аренд. Тов-во Бр. Терещенко Чл. Правл. Терещенко Ник., Фед. и Сем. Арт. Д-ръ расп. Вашкевичъ Тарасъ Ив. горигор. земледѣл. уч., Д-ръ зав. Эбенъ Ив. Фед. гимназ., Помощ. Бонъ Романъ Авг., Мех. Гакель Андр. Ив. австр. под., Хим. Сапоцко Брон. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Каретниковъ Никита Мих., Правленіе въ Кіевѣ.

174. Куриловецкій. (I П. О.). Под. губ., Ушиц. у., при м. Мурованныхъ Куриловцахъ; устр. 1847 г., Застр. во Взаимн., почт. ден. ст. Мурованные Куриловцы въ 1 вер., тел. ст. Новая-Ушица въ 25 вер., ж. д. ст. Жмеринка Ю.-З. Ж. Д. въ 65 вер., Принад. Чихачеву Ник. Матв., Д-ръ зав. Скачковъ Конст. Егор. инж.-

техн. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Козловскій Вас. Осип., Мех. Боровскій Фел. Викент. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Ивашкевичъ Юл. Ант. город. уч. Правленіе при заводѣ.

* **12. Ланентскій.** Варш. губ., Кутн. у., при с. Ланентахъ; устр. 1849 г., застр. въ Саламандрѣ, почт. ден., тел. и ж. д. ст. Острова В. Б. Ж. Д. въ 10 вер., Принад. Майзнеру Нафт. Самуил., Д-ръ расп. Майзнеръ Изид. антверп. коммер. акад., Д-ръ зав. Бержинскій Фад. Осип. универ., Мех. Линке Леопол. герм. под., Хим. Сафянъ Артуръ инж.-техн. техн. уч. въ Ригѣ, Бухгал. Антосевичъ Ник. Ник. варш. коммер. уч., Правленіе въ Варшавѣ Гржибовская № 11.

105. Лебединскій. (П. К. О.). Кіев. губ., Чигир. у., при с. Лебединѣ; устр. 1846 г., застр. во Взаим., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Шпола Ф. Ж. Д. въ 8 вер., Принад. Тов-ву Александровскому, Д-ръ расп. Бродскій Лаз. Изр., Д-ръ зав. Кадлецъ Ярослав. Вяч. инж.-техн. пражск. техн. инст., Помощ. Татариновъ Ник. Конст., Мех. Швайсгутъ От. Карл. герман. под., Хим. Тайшель Фад. Іос. пражск. политехн. инст. австр. под., Бухгал. Шлелейнъ Ант. Іос. гимназ. въ Немировѣ, Завѣд. свекловод. Мигунъ Герас. Конон., Правленіе въ Кіевѣ. Александр. ул. д. Бродскаго.

154. Левадскій. (І. П. О.). Под. губ., Камен. у., при с. Левадѣ-Карабчиевской; устр. 1847 г., застр. во Взаимн., почт. ден. ст. Тынна въ 10 вер., тел. ст. Гордокъ въ 10 вер., ж. д. ст. Проскуровъ Ю. З. Ж. Д. въ 55 вер., Принад. Тов-ву „Левада“, Чл. Правл.: Флиге Н. К., Чайковскій Б. Л., Задора А. Н. и Франкъ М. О. Д-ръ расп. Зайцевъ Мойс. Іоан., Д-ръ зав. Кохъ Георг. Эд., Помощ. Копорскій Влад. Фом., Ковалевскій Викт. и Пржибылскій Як., Мех. Бахманъ Юл. Ив., Хим. и Завѣд. свекловод. Вольскій Ив. Степ., Бухгал. Дырмонтъ Ив. Евст., Правленіе при заводѣ; во время контрактовъ Кіевъ контора М. І. Зайцева.

* **5. Леоновскій.** Варш. губ., Гостын. у., при с. Новомъ-Дуниновѣ; устр. 1845 г., застр. въ Варш., почт. ден. и тел. ст. Сочевка въ 7 вер., ж. д. ст. Кутно В. Б. Ж. Д. въ 40 вер., Принад. Акціон. Общ., Чл. Правл.: Карницкій Мих., Эпштейнъ Георг., Гроссманъ Люд., гр. Ржищевскій Сиг. и Буйно Фад., Д-ръ расп. Карницкій Мих. Ив. универ., Д-ръ зав. Венцковскій Эдуар. Ромуал. варш. гимназ., Помощ. и Хим. Яриушкевичъ Павелъ Ант. инж.-техн. рижск. политехн. уч., Мех. Загржеевскій Люц. Максим. варш. гимназ., Бухгал. Горскій Владис. Ант. варш. гимназ., Правл. въ Варшавѣ Мазовец. у. д. № 12.

41. Лесъмѣржскій. Калиш. губ., Ленчиц. у., при с. Лесъмѣржѣ; устр. 1840 г., застр. въ Варшав., 1 Москов. и 2 Россійс. и Якорѣ, почт. ден. и тел. ст. Ленчица въ 7 вер., ж. д. ст. Кутно В. Б. Ж. Д. въ 28 вер., Принад. Тов-ву Лесъмѣржскому, Чл. Правл., Гербостъ Эдуар., Липпопъ Эдуар., Шейблеръ Карлъ, Дейке Карлъ и Беттихеръ Владис., Д-ръ расп. Беттихеръ Владис. Лук. агроном. инст. въ Галѣ, Д-ръ зав. Гибнеръ Адол. Адол. тех. уч. Браунш. герм. под., Помощ. Скаржинскій Степ. Алекс. варшав. реал. гимназ., Мех. Василевскій Бол. Шим., Хим. Сухецкій Владис. Рафаил. лемберг. политехн. уч. Бухгал. Гонсіоровскій Эм. Ив. варшав. коммер. уч., Завѣд. свекловод. Франковскій Осипъ Правленіе въ Лесъмѣржѣ.

157. Лознянскій. Под. губ., Литин. у., при д. Лознахъ; устр. 1876 г., застр. въ Русскомъ, почт. ден. ст. Волковинцы Под. губ. въ 17 вер., тел. и ж. д. ст. Коморовцы Ю. З. Ж. Д., Принад. Тов-ву., Чл. Правл., Бискупскій Владис. Конст. универ., Мозель Пинькасъ, Розенбоймъ Юд. Ицк. Д-ръ зав. Піотровскій Альб. Андр., Помощ. Ковальскій Каз. Фел. гимназ., Мех. Здановскій Цесл. Генр., Бухгал. Соплица Игн. Ферд., Завѣд. свекловод. Меленевскій Ан. Ив.: Правленіе при заводѣ.

Луганскій. Орлов. губ., Сѣвск. у., при с. Лугань; устр. 1848 г., застр. въ 1-мъ Россійс. почт., ден. и тел. ст. г. Сѣвскъ въ 25 вер., ж. д. ст. „Коренево“ К. К. Ж. Д. въ 120 вер. и „Карачевъ“ О. В. Ж. Д. въ 100 вер. Принад. Челищеву Ник. Ник. Аренд. Семеновъ Алдр. Филип. инж.-техн., Уполн. зав. Ольшанскій Стан. Ромуальд. инж.-техн. импер. москов. техн. уч., Д-ръ зав. Брандтнеръ Алдр. Карл. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Ольшанскій Ромуальд. Ромуальд. лѣсной инст. въ С.-ПБ. и Бардскій Людв. Людв. инж.-техн. москов. техн. уч., Мех. Алейниковъ Вас. Дмитр. техн. уч. въ Ельцахъ, Хим. Манохинъ Ив. Григ. инж.-тех. С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Бондаренко Ив. Сим., Завѣд. свекловод. Лотоцкій Титъ Мих. агрономъ въ горигорец. Правленіе при заводѣ.

123. Лубновскій. (Казимержскій) (Любл. Окр.). Кѣлец. губ., Пинчов. у., при с. Казимержа-Велька; устр. 1845 г., застр. въ разн., поч. ден. и тел. ст. Казимержъ Кѣлец. губ., ж. д. ст. Мѣховъ Ив. Д. Ж. Д. въ 40 вер., Принад. Толлочко Эд. Юл. и Юл. Эд., Орачевскому Людв. и К^о., Чл. Правл.: Толлочко Эд. Юл. универ. австр. под., Орачевскій Люд. Эд. и Оборскій Вацл. техн. австр. под., Д-ръ расп. Толлочко Юл. Эд. универ. въ Краковѣ австр. под., Д-ръ зав. Жабинскій Стан. Феоф. тех., Мех. Кистеръ Франц. Франц. техн. герм. под., Хим. Завилинскій Ант. Мих. техн. австр. под. Бухгал. Калининскій Ант. Мих. Правленіе въ Казимержѣ.

124. Луковскій. Ломж. губ., Мак. у., при с. Луковѣ; устр. 1844 г., застр. въ Варш., почт. ден. и тел. ст. Маковъ въ 14 вер., ж. д. ст. Гонсоцинъ Привисл. Ж. Д. въ 18 вер. Принад. графу Лубенскому Станис. и Шюру Авг., Д-ръ расп. Шюръ Алдр. лицей въ Парижѣ Д-ръ зав. Псарскій Владис. техн. акад. въ Краковѣ Помощ. Ливскій Стан Мех. Раутманъ Генр. Генр гимназ., Хим. Кастелязь Станис. краков. тех. уч., Бухгал. Мейеръ Ромуал. Андр. коммер. уч., Завѣд. свекловод. Добровольскій Алдр. Правл. при заводѣ.

* **90. Лучанскій.** (І К. О.). Кіев. губ., Таращ. у., при с. Лукѣ; устр. 1860 г., застр. въ Варшав. и Россія, почт. ден. ст. Баранье-Поле въ 3 вер., тел. ст. Тараща въ 17 вер., ж. д. ст. Ольшаница Ф. Ж. Д. въ 22 вер. Принад. гр-нѣ Молодецкой Доротеѣ Ант. Аренд. Горенштейнъ Нафт. Григ. и Зелъм. Нафт., Д-ръ зав. и Мех. Крохъ Кар. Іоан. варш. реал. уч., Помощ. Золднеръ Ив. Ферд. реал. уч. и Турніе Эдм. Осип. австр. под. реал. уч. въ Лембергѣ. Хим. Козловскій Станис. Ив. реальн. уч. въ Лембергѣ, Бухгал. Виронъ Сам. Дав. Правленіе при заводѣ.

17. Лышковицкій. Варш. губ., Ловичс., у., при с. Лышковицѣ; устр. 1851 г., застр. въ „Якорѣ, Варшав. и Русск.“, почт. ден. ст. Ловичъ въ 15 вер., тел. ст. Скерневцы въ 17 вер. и ж. д. ст. Ловичъ В. Б. Ж. Д. въ 18 вер., Принад. Товву, Д-ръ расп. Эпштейнъ Меч. Герм. варш. универ., Д-ръ зав. Теммель Карл. Іос. политехн., герм. под., Помощ. Крушинскій Як. Бернард. политехн. въ Ригѣ, Мех. Лянднеръ Ив. Ив. гимназ. въ Варшавѣ, Хим. Яворскій Іос. Іос. гимназ. въ Ловичѣ, Бухгал. Сейлеръ Руд. Дан. герм. под., Правленіе въ Варшавѣ.

120. Любимовскій. Курск. губ., Суджан. у., при с. Любовкѣ; устр. 1890 г., застр. въ 1-мъ Россійскомъ, почт., ден., тел. и ж. д. ст. Иваново К. К. Ж. Д. въ 20 вер., Принад. Евреиновымъ Алекс. Влад. и Антонинъ Вас., Д-ръ расп. и Д-ръ зав. Піотровскій Бран. Викт. гимназ. въ Бѣлой-Церкви, Помощ. Домбровскій Вацл. Ант. С.-ПБ. техн. инст., Мех. Сѣдыхъ Ив. И., Хим. Бояджіевъ Феоф. Георг. С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Солодовниковъ Ив. Вас. москов. коммер. уч., Завѣд. свекловод. Пошутинъ Дмитр. Игн., Правленіе въ Любимовкѣ.

127. Людви́ковскій. Люблин. губ., Любарт. у., при с. Кіяны; устр., 1879 г., застр. въ Варш., почт. ден. ст. Люблинъ въ 16 $\frac{1}{2}$ вер., тел. ст. Ленчно въ 8 вер., ж. д. ст. пас. Люблинъ въ 16 вер., тов. Люблинъ или Минковице Привисл. Ж. Д. въ 14 вер., Принад. Соненбергу Стан., Д-ръ зав. Гликсманъ Юл. иностр. техн., Помощ. Банковскій Стан. Ант., техн. хим. рижск. политехн. уч., Мех. Михели Теоф. техн. уч. въ Фіумѣ, Хим. Качмаркевичъ Евг. Войцѣх. унив., Бухгал. Гусковскій Эм. реал. уч. Правленіе при заводѣ.

208. Мало-Исторопскій. (Романовскій) Харьк. губ., Лебедин. у., при с. Маломъ-Исторопѣ; устр. 1844 г. застр. во Взаимн., почт. ден. ст. Боролня въ 12 вер., тел. и ж. д. ст. Боролня Х. Н. Ж. Д. въ 5 вер., Принад. Бочарову Мих. Козьм., Д-ръ зав. Пудронъ Мих. Карл. кiev. универ. франц. под., Помощ. и хим. Комоцкій Франц. Ант. вѣнск. техн. уч. австр. под., Мех. Стычинскій Брон. Ром. техн. уч. въ Познанѣ герм. под., Бухгал. Орловъ Алдр. Мих. уѣзд. уч., Завѣд. свекловод. Руденко Анис. Андр. Правленіе при заводѣ.

60. Мартыновскій. (I К. О.). Кіев. губ., Канев. у., при с. Мартыновкѣ; устр. 1850 г., застр. во 2-мъ Россійскомъ, почт., ден. и тел. ст. Таганча вспомог. въ 8 вер., ж. д. ст. Таганча Ф. Ж. Д. въ 15 вер., Принад. Терещенко Фед. Арт., Д-ръ зав. Янушпольскій Іос. Исаак. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Помощ., Войцѣховскій Ант. Франц. техн. уч. въ Брауншвейгѣ герм. под., Зальднеръ Ив. Ферд., Мех. Мильке Генр. Генр. гимназ. въ Харьковѣ, Хим. Балинскій Стан. Стан. политехн. въ Цюрихѣ, Бухгал. Майданникъ Петр. Прох. уѣзд. уч., Завѣд. свекловод. Штепанъ Вяч. Адольф. земледѣл. инст. въ Прагѣ австр. под., Правленіе въ Кіевѣ.

95. Марьинскій. (II К. О.). Кіев. губ., Черкас. у., при с. Городище; устр. 1876 г., застр. въ Русскомъ; почт. ден. ст. Городище въ 3 вер., тел. и ж. д. ст. Воронцего Фаст. Ж. Д. въ $\frac{1}{2}$ вер., Принад. Балашевой Екат. Андр. Д-ръ расп. и Д-ръ зав. Пятаковъ Леонид. Тим. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Тихановъ Викт. Ив. С.-ПБ. техн. инст., Мех. Кулаковъ, Хим. Мурзаковъ С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Гембальскій Э. И., Завѣд. свекловод. Филиппченко Мих. Ефим., Правл. при заводѣ.

96. Матусовскій. (II К. О.). Кіев. губ., Черн. у., при с. Матусовѣ; устр. 1844 г., застр. въ Общ. „Россія“, почт., ден. и тел. ст. Шпола въ 12 вер., ж. д. ст., Цвѣтково Ф. Ж. Д. въ 12 вер., Принад. Лопухиной Ол. Ив., Д-ръ зав. Збѣржховскій Людв. Филип. гимназ., Помощ. Василевскій Ант. Владис., Мех. Березовскій Мих. Терен., Хим. Лагорио Вас. Осип., Бухгал. Перковичъ Эд. Ив. гимназ. въ Бѣлой Церкви, Правленіе при заводѣ; во время контрактовъ Кіевъ Тимофеевская № 5.

45. Махари́нецкій. (IV К. О.). Кіевск. губ., Бердич. у., при с. Волоскіе-Махаринцы; устр. 1872 г., застр. во Взаимн., почт., ден., тел. и ж. д. ст. Козатинъ Ю.-З. Ж. Д. въ 9 вер., Принад. Тов-ву, Чл. Правл., Горовицъ Адол. Льв. техн. инст. въ Цюрихѣ, Бродскій Лаз. Изр. универ. и Фельцъ Евг. Ксав. универ. въ Страсбургѣ франц. гражд., Д-ръ Расп. Бродскій Лаз. Изр. универ., Д-ръ зав. Горовицъ Адол. Льв. техн. инст. въ Цюрихѣ, Помощ. Ржехакъ Ив. Никод. техн. инст. въ Вѣнѣ австр. под., Мех. Сильберъ Луи Іос. париж. техн. инст. Франц. гражд., Хим. Брискманъ Ефим. Моис. инж.-техн. харьков. техн. инст., Бухгал. Каменевъ Ив. Вас., Правленіе въ Кіевѣ на Александровской ул. въ д. Бродскаго; во время контрактовъ на Елизаветинской ул. въ д. Михельсона.

196. Мезеновскій. Харьков. губ., Ахтыр. у., при с. Мезеновкѣ; устр. 1835 г., застр. въ „Московскомъ“, почт. ден., тел. и ж. д. ст. Тростянецъ Х. Н. Ж. Д.

въ 30 вер., тов. ст. Ахтырка въ 30 вер., Принад. Тов-ву., Чл. Правл.: Ценкеръ Ф. О., Жилень А. Э. инж. инст. въ Лютихъ бельг. под. и Гретеръ К. Я. швейцар. под., Д-ръ расп. Жилень А. Э. бельг. под., Д-ръ зав. Мулень Ф. Н. техн. инст. въ Парижъ франц. под., Помощ. Клингенбергъ А. Ф., Мех. Тележинскій А. К., Хим. Хроцевскій Б. Р. краков. универ. австр. под., Бухгал. Транше К. В. люксембург. реал. уч. голанд. под., Завѣд. свекловод. Высочанскій С. С. земледѣл. и агрон. шк. въ Уманѣ. Правленіе въ Москвѣ чистые пруды д. Мейнгартда.

61. Мироновскій. (І К. О.). Кіев. губ., Канев. у., при с. Мироновкѣ; устр. 1858 г., застр. въ Россійскомъ, почт. ден., тел. и ж. д. ст. Мироновка Ф. Ж. Д. въ 2 вер., Принад. Департаменту Удѣловъ, Аренд. Тов-во Романовское, Чл. Правл.: Рау Вильг. Ник. универ. въ Германіи герман. под., Фудаковскій Сиг. Игн. универ. въ Варшавѣ, Теплицъ Бонавен. Фед. универ. въ Варшавѣ, Д-ръ расп. Рау Вильг. Ник., а по его довѣренности управляетъ и завѣд. свекловод. Шухъ Стан. Игн. универ., Д-ръ зав. Бержинскій Эад. Іос. гимназ., Помощ. Захарьяевичъ Ант. Мих. техн. акад. въ Австріи австр. под., Мех. Верцинскій Ив. Карл., Хим. Маркевичъ Сган. Пав. техн. акад. въ Краковѣ, Бухгал. Новаковский Генр. Осип. варш. коммер. уч., Правленіе при заводѣ; во время контрактовъ Кіевъ Французская гостинница.

126. Мирченскій. Люблин. губ., Грубеш. у., при д. Мирчѣ; устр. 1845 г., застр. въ Варшав., почт. ден. и тел. ст. Грубешовъ въ 18 вер., ж. д. ст. Холмъ Привис. Ж. Д. въ 66 вер., Принад. Руликовскому и К^о, Д-ръ расп. Руликовскій Викентій Владис. универ., Д-ръ зав. Невенгловскій Стан. Стан. универ., Помощ. Вольфъ Вац. Берн. гимназ., Мех. Ружинскій Эд. Ив. герм. под., Хим. и Завѣд. свекловод. Цайзингеръ Бронис. Ант. техн. акад. въ Краковѣ, Бухгал. Барбурскій Ив. Эк. коммерч. уч. въ Варшавѣ.

3. Михаловскій. Варш. губ., Блон. у., при с. Лѣшно; устр. 1852 г., застр. въ разн., почт. ден. ст. Блонскъ въ 6 вер., тел. и ж. д. ст. Гродзискъ В. В. Ж. Д. въ 16 вер., Принад. Тов-ву. Чл. Правл.: Берсонъ Янъ, Бернштейнъ Игн., Браунштайнъ Арт., Бауманъ Паулина и Берсонъ Маттіасъ, Д-ръ расп. Берсонъ Янъ Маер. агроном. уч. въ Маримонтѣ, Д-ръ зав. Овидзскій Алоизій универ. въ Варш., Мех. Ваховскій Владис. Хим. Стодолкевичъ Романъ универ. въ Варш., Бухгал. Фрицъ Эдуар. гимназ. герм. под., Прав. въ Варшавѣ Электоральная № 5.

194. Михайловскій. Тульск. губ., Богород. у., при с. Михайловскомъ; устр. 1829 г., застр. въ Россійскомъ, почт. ден. и тел. ст. с. Михайловское въ $\frac{1}{4}$ вер., ж. д. ст. Богородицкъ С. В. Ж. Д. въ 35 вер. Принад. гр. Бобринскимъ Алдр. Влад. и Льву Алекс., Д-ръ расп. Шестоперовъ Яков. Ив. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Калининъ Серг. Фед. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Мех. Ченцовъ Мих. Конст. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Хим. Оплеталь Аллоиз. Ант. Бухгал. Давыдовъ Ник. Степ., Завѣд. свекловод. Орловъ Степ. Фед. инж.-тех. С.-ПБ. техн. инст. Правленіе при заводѣ.

19. Млодзешинскій. Варш. губ., Сохач. у., при с. Млодзешинѣ; устр. 1851 г., застр. въ губерн. и 5-ти частныхъ стр. Общ., почт. ден. и тел. ст. Сохачевъ въ 12 вер., ж. д. ст. пас. Руда-Гузовская В. В. Ж. Д. въ 36 вер., тов., Ловичъ В. Б. Ж. Д. въ 35 вер., Принад. Торг. Общ., Д-ръ расп. Вортманъ Мав. Осип. варшав. гимназ., Д-ръ зав. Любинскій Сиг. Каз. магистр. естеств. наукъ, Помощ. Вержбицкій Чес. Леоп. гимназ., Мех. Краевскій Рич. Франц. варшав. гимназ.

Хи. Вортманъ Янъ Мавр. варш. реал. уч. Бухгал. Родкевичъ Сган. Ант. гимназ., Завѣд. свекловод. Дзенгеловскій Іос. Сем. Краков. политехн. акад. австр. под., Правленіе въ Варшавѣ Краковское предмѣстье № 7.

42. Млыновскій. Калиш. губ., Ленчиц. у., при с. Покрживницы, устр. 1747 г., застр. въ Общ.: Россія, Балтійское и Якорь, почт. ден. ст. Піонтекъ въ 2 вер., тел. и ж. д. ст. Пнево В. Б. Ж. Д. въ 12 вер. Принад. Стемповскому Ант. Д-ръ расп. Шинделаржъ Людв. политехн. въ Прагѣ австр. под., Д-ръ зав. Махчинскій Аполон. гимназ. въ Плоцкѣ, Помощ. Прижмовскій Іос. гимназ. въ Ловичѣ, Мех. Пинковскій Андр. реал. уч. въ Лодзѣ, Хим. Гаковскій Леонар. гимназ. въ Бѣлостокѣ, Бухгал. Гонсовскій Теод. гимназ. въ Варшавѣ, Завѣд. свекловод. Претвичъ-Карговскій Романъ гимназ. въ Петроковѣ, Правленіе въ Варшавѣ.

150. Могиланскій. (III П. О.). Под. губ., Гайсин. у., при с. Могильной; устр. 1859 г., застр. въ общ. „Россія“, почт. ден. и ж. д. ст. Любашевка Ю.-З. Ж. Д. въ 45 вер., тел. ст. Хоцевато въ 7 вер., Принад. Тов-ву Могильнянскому, Чл. Правл.: Вайнштейнъ Мойс. Дав., бар. Гинцбургъ Алдр. Горац., бар. Гинцбургъ Дав. Горац. петер. универ., Закъ Изр. Исаак., Горовицъ А. Л., Д-ръ расп. Гинцбургъ Д. Г. унив. Д-ръ зав. Мерпертъ Георг. Мориц. инж. центр. шк. въ Парижѣ, Помощ. Заблудовскій Ефимъ Пав. инж. техн. С.-ПБ. техн. инст., Мех. Дрегеръ Райнгольдъ Август. ремесл. уч., Хим. Тигеръ Ферд. Осип. австр. под. техн. уч. въ Вѣнѣ и Миндлинъ Іосифъ Израил. инж.-хим. Рижск. техн. училищ. Бухгал. Рузиновъ Исаакъ Дав. Правл. въ Петербургѣ.

6. Модельскій. Варш. губ., Гостын. у., при д. Модель; возобновленъ послѣ пожара въ 1875 г., застр. въ Варшав. и др.; почт. ден., тел. и ж. д. ст. Пнево В. В. Ж. Д. въ 11 вер., Принад. Невяровскому Игн., Киршроту Осип. и К^о. Чл. Правл.: Невяровскій Игн. и Киршротъ Осип., Д-ръ расп. Невяровскій Игн., Д-ръ зав. Новицкій Эд. Люд., Помощ. Антоновскій Франц., Мех. Кloseвичъ Влад. австр. под., Хим. Дембы Каз., Бухгал. Бржесквинскій Янъ Франц., Завѣд. свекловод. Боболецкій Янъ, Правленіе при заводѣ.

* **180. Моевскій.** (II П. О.). Под. губ., Ямп. у., при с. Моевкѣ; устр. 1848 г., застр. во Взаим., почт. ден. и тел. ст. Джуринъ въ 25 вер., ж. д. ст. Рахны Ю. З. Ж. Д. въ 40 вер., Принад. Маньковскому Вацл. Север., Д-ръ зав. Зміевскій Стан. Игн. иностр. техн., Помощ. Манкевичъ Гект. Каэт. и Піотровскій Людв. Іос., Мех. Швайковскій Оед. Степ., Хим. Ковзанъ Владис. Ив. и Адельбергъ Густ., Бухгал. Филяновичъ Маріанъ Франц. Правленіе при заводѣ.

62. Набутовскій. (II К. О.). Кіев. губ., Канев. у., при с. Набутовѣ, устр. 1850 г., застр. во Взаимн. почт. и ден. тел. ст. м. Корсунъ въ 12 вер. ж. д. ст. Корсунъ Ф. Ж. Д. въ 8 вер., Принад. кн. Лопухину-Демидову Ник. Петр., Д-ръ зав. Ишрейтъ Люд. Богд. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Полторацкій Серг. Дмитр. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Мех. Бергманъ Андр. Петр. инж. герм. под., Хим. Гессъ Ник. Фед. универ. въ Дерптѣ, Бухгал. Ковтуненко Ив. Дем. Правленіе въ Корсунѣ.

202. Натальевскій. Харьк. губ., Богодух. у., при с. Подолянкѣ; устр. 1884 г., застр. въ Москов., почт. ден. Гутянское почтовое отдѣл. въ 9 вер., ж. д. ст. Гуты Х. Н. Ж. Д. въ 14 вер., тел. ст. Натальевка, Харьк. губ. въ 2 вер., Принад. Харитоненкѣ Пав. Иван., Д-ръ зав. Маркевичъ Ант. Игн. инж.-техн. москов. техн. уч., Помощ. Бакунъ Фад. Фад. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Мех. Рауде Юл. Валент. техн.

уч. въ Краковѣ австр. под., Бухгал. Веригинъ Матв. Ник. гимназ. въ Сумахъ, Завѣд. свекловод. Костяковъ Вас. Герас., Правленіе г. Сумы Харьк. губ.

217. Низовскій. Харьк. губ., Сум. у., при с. Низахъ; устр. 1854 г., застр. въ Русскомъ, почт. ден. ст. Сумы въ 15 вер., тел. и ж. д. ст. Сыроватка Х. Н. Ж. Д. въ 6 вер., Принад. Суханову Ник. Алекс., Управ. зав. Клисенко Игн. Евст., Д-ръ зав. Вейссъ Юл. Карл. гимназ. въ Харьк., Помощ. Спиглянинъ Рих. Петр. и Удовиченко Вас. Ив., Мех. Свительскій Игн. Юл., Хим. Вальдовъ Фел. Алдр. универ. въ Дрезденѣ герм. под., Бухгал. Татаренко Феодос. Феод., Правленіе при заводѣ.

36. Нижне-Кисляйскій. Вор. губ., Павловск. у., при с. Нижне-Кисляѣ; устр. 1837 г., застр. въ Россіи, почт. ден. ст. Шестаково въ 12 вер., тел. ст. г. Бобровъ въ 25 вер., ж. д. ст. Лиски К. В. Р. Ж. Д. въ 70 вер. Принад. кн. Васильчикову Борису Алдр., Д-ръ расп. кн. Васильчиковъ Б. А., Д-ръ зав. Комаровскій О. С.-ПБ. тех. инст., Помощ. Малиновскій Θεод. смѣлян техн. кл., Мех. Новотни И. австр. под., Хим. Шевченко Я. С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Богуславскій Ник. Алекс. реал. уч. въ Харьковѣ, Завѣд. свекловод. и Управ. имѣніемъ Богдановъ И. петр. акад., Правл. С.-ПБ. Невскій № 17.

222. Николаевскій. Черн. губ., Конот. у., при хут. Волчикъ; устр. 1845 г., застр. въ Москов., почт., ден., тел. и ж. д. ст. пас. Конотопъ К. К. Ж. Д. въ 20 вер., ж. д. тов. Грузское К. К. Ж. Д. въ 15 вер., Принад. наслѣд. Курдюмова Ильи Серг., Д-ръ расп. Курдюмовъ Влад. Ив. универ. въ Кіевѣ, Д-ръ зав. Абрагамъ Карл. Ферд. С.-ПБ. техн. инст., герм. под., Помощ. Володченко Титъ Тим., Мех. Либе Θεод. Θεод. герм. под., Хим. Булашевичъ Пав. Фед. инж.-техн. москов. техн. уч., Бухгал. Калачниковъ Дмитр. Алекс., Завѣд. свекловод. Роменякъ Игн. Март., Правл. при заводѣ.

109. Ново-Таволжанскій. Курск. губ., Бѣлгород. у., при с. Новой-Таволжанкѣ; устр. 1862 г., застр. въ 1-мъ Россійскомъ, почт., ден. и тел. ст. Волчанскъ въ 10 вер., ж. д. ст. Бѣлгородъ К. Х. А. Ж. Д. въ 35 вер., Принад. Тов-ву Боткиныхъ. Чл. Правл. Боткинъ Петр. Петр., Мих. Петр. и Петръ Дмитр. коммер. уч. въ Москвѣ, Д-ръ зав. Пустынскій Петр. Вас. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Яхненко Андр. Сем. политехн. въ Штутгартѣ, Мех. Яременко Степ. Ив., Хим. Поспѣловъ Алекс. Григ. реал. уч., Бухгал. Безкровцевъ Андр. Григ., Правленіе Москва Мароссейка д. П. П. Боткина.

147. Носковецко-Александровскій. Под. губ., Вин. у., при с. Носковцахъ; устр. 1860 г., застр. въ Русскомъ и Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Жмеринка въ 15 вер., Принад. Пашенко Юліи Степ., Аренд. Тов-во., Чл. Правл., Янковскій В. М., Корецкій Ф. О., и Когонъ Н. Я. Д-ръ расп. Когонъ Нафт. Яковл., Д-ръ зав. и Хим. Гошке Францъ Матв., Помощ. Незабитовскій И. С., Мех. Питтъ Гуго Ив., Бухгал. Чернышенко М. С., Завѣд. свекловод. Соколовскій Болес. Юліан., Правл. въ Носковцахъ; во время контрактовъ въ Кіевѣ Лютеранская д. № 7.

227. Носовско-Казарскій. Черн. губ., Нѣжин. у., при с. Носовкѣ; устр. 1885 г., застр. въ Москов., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Носовка К. К. Ж. Д. въ 2 вер. Принад. Тов-ву, Чл. Правл.: Мусинъ-Пушкинъ Алдр. Алекс., гр. Рапопортъ Алекс. Львов. универ., Мейнгардъ Ник. Адол. тех. инст. Д-ръ расп. Д-ръ зав. Мейнгардъ Ник. Адол. техн. инст., Помощ. Любичанковскій Брон. Брон. универ., Мех. Радзишевскій Адол. Владис., Хим. Изопольскій Владис. Алдр.

универ., Бухгал. Ганъ Гелярій Карл., Завѣд. свекловод. Пржесмыцкій Каз. Эдм., Правленіе въ Кіевѣ. Крещатикъ д. № 25 кв. № 1.

167. Ободовскій. (III П. О.). Под. губ., Ольгоп. у., при с. Ободовкѣ; устр. 1884 г., застр. во Взаимн. почт., ден. и тел. ст. Ободовка въ 2 вер., ж. д. ст. Тростянець Под. въ 10 вер., Принад. Собанскому Фелик. Людов., Д-ръ расп. Собанскій Фелик. Людов., Д-ръ зав. Квѣцинскій Ад. Ант. политехн. уч. въ Франкенбергѣ, Помощ. Сѣницкій Ант. Карл. инж. хим. политехн. уч. въ Ригѣ, Мех. Солтыцкій Альб. Войц., Хим. Пржыстоецкій Владис. Ром. гимназ., Бухгал. Паевскій Теофилъ Франц. варшав. коммер. уч., Правленіе при заводѣ.

203. Ольгинскій. Харьков. губ., Богодух. у., при с. Константиновкѣ устр. 1884 г. застр.; во Взаимн. почт. ден. ст. Искровка Х. Н. Ж. Д. въ 18 вер., тел. и ж. д. ст. Коломакъ Х. Н. Ж. Д. въ 12 вер. Принад. Берху Павлу Вас., Д-ръ расп. Каррасъ Арт. Домин. политехн. шк. въ Вѣнѣ, Д-ръ зав. Геммингъ Ферд. Карл. реал. уч., Помощ. Шрейнеръ Ив. Густ. и Геммингъ Оск. Карл., Мех. Людвигъ Францъ Ив. техн. уч., Хим. Эльманъ Алдр. Конст. С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Гончаровъ Ив. Никит., Завѣд. свекловод. Пузыревъ Ив. Феног. уѣзд. уч., Правленіе при заводѣ.

35. Ольховатскій. Ворон. губ., Острогож. у., при с. Ольховаткѣ; устр. 1835 г., застр. въ Петербургскомъ, почт. ден. и тел. ст. Ольховатка въ 1 вер., ж. д. ст. Михайловка К. В. Р. Ж. Д. въ 24 вер., Принад. бр. Плотичинымъ П., М. и И. Д-ръ зав. Овсянниковъ Ник. Павл. инж.-техн. Импер. москов. техн. уч., Помощ. и Хим. Розановъ Алекс. Никанор. инж.-техн. Импер. москов. техн. уч., Мех. Вержховскій Францъ Ив., Бухгал. Щекинъ Вас. Петр., Завѣд. свекловод. Плотичинъ Сем. Як., Правленіе ст. Ольховатка Ворон. губ.

55. Ольховецкій. (II К. О.). Кіев. губ., Звениг. у., при с. Ольховцѣ; устр. 1844 г., застр. во Взаимн.; почт., ден. и тел. ст. Звенигородка, ж. д. ст. Звенигородка, У. Ж. Д. Принад. гр. Потоцкому Андр. Ад. Д-ръ расп. Мольскій Изид. Конст. универ., Д-ръ зав. Чапучинскій Карлъ Карл. варш. универ., Помощ. Кюзенъ Ант. Карл. швейцар. под., Мех. Лескій Ив. Конст. реал. уч., Хим. Стецкій Люд. Игн. вѣнск. политехн. инст., Бухгал. Моцѣвскій Макс. Юл. гимназ., Завѣд. свекловод. Антушевичъ Эд. Конст. С.-ПБ. универ., Правленіе въ с. Бужанкѣ при м. Лысянкѣ Кіев. губ., во время контрактовъ Кіевъ Французская гостинница.

56. Ольшанскій. (II К. О.). Кіев. губ., Звенигород. у., при с. Вербовкѣ; устр. 1846 г., застр. во Взаимн., почт., ден. и тел. ст. Городище въ 18 вер., ж. д. ст. Воронцовская Ф. Ж. Д. въ 15 вер., Принад. наслѣд. гр. Браницкаго В. В., Д-ръ расп. Остроменацкій Мих. Вас. агроном. инст. въ Варшавѣ, Д-ръ зав. и завѣд. свекловод. Мазараки Генр. Каз. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Карповичъ Меч. Каз. реал. уч., Мех. Потоцкій Е. О. гимназ., Хим. Лянге Авг. Авг. гимназ., Бухгал. Филлеръ Петр. Карл. Правленіе въ Бѣлой-Церкви.

128. Опольскій. Люблин. губ., Н.-Алдр. у., при пос. Ополѣ; устр. 1883 г., застр. въ Варш., почт. ден. и тел. ст. пос. Ополѣ въ $\frac{1}{2}$ вер., ж. д. ст. Наленчовъ Привис. Ж. Д. въ 28 вер., Принад. Тов-ву Чл. Правл. Залевскій Стан. универ., Карпинскій Викент. универ., и Длужежскій Іос. агроном. инст., Д-ръ расп. и Д-ръ зав. Домбровскій Меч. универ., Помощ. и Хим. Хржонщевскій Карлъ рижск. политехн. шк., Мех. Татарскій Ант. Викент. гимназ. въ Кельцѣ, Бухгал. Виснев-

скій Вяч. познан. гимназ. герм. под., Завѣд. свекловод. Валецкій Ант. краков. гимназ., Правленіе при заводѣ.

97. Орловецкій. (Ш К. О.). Кіев. губ., Черкас. у., при м. Орловцѣ; устр. 1834 г., застр. въ С.-Петербургомъ и „Россія“, почт., ден. и тел. ст. Городище Кіев. губ. въ 7 вер., ж. д. ст. Воронцово-Городище Ф. Ж. Д. въ 9 вер., Принад. гр-нѣ Фицтумъ Леоніи Львов., Д-рѣ расп. Фельцъ Евг. Ксав. страсбург. унив. франц. под., Д-рѣ зав. и Хим. Фельцъ Луи Ксав. техн. инст. въ Мюльгаузенѣ франц. под., Помощ. Кунъ Генр. Алдр., Мех. Яковлевъ Пав. Моис. город. уч., Бухгал. Мойстренко Ив. Алдр. коммер. уч. въ Германіи, Завѣд. свекловод. Черняевъ Вас. Ник. сельскохозяйст. акад. въ Галле (Германія), Правленіе при заводѣ.

226. Орловско-Спасскій. Черниг. губ., Н.-Сѣв. у., при м. Орловкѣ, въ хуторѣ Спасскомъ; устр. 1852 г., застр. въ 1-мъ Россійскомъ; почт. ден. ст. Авдѣвка въ 12 вер., тел. ст. Машево въ 25 вер., ж. д. ст. пас. Мѣна Л. Р. Ж. Д. въ 65 вер., ж. д. ст. тов. Корюковка Л. Р. Ж. Д. въ 40 вер. Принад. Закревскому Игн. Плат. Д-рѣ зав. Кирьяновъ Федст. Федот., Помощ. Вѣтровъ Ив. Евтиф. и Кирьяновъ А. Ф., Мех. Любичъ Ник. Серг., Бухгал. Максименко Гр. Вас., Правленіе при заводѣ.

20. Орышевскій. Варш. губ., Сахачев. у., при с. Орышевѣ, устр. 1849 г., застр. въ Варш., Россія и Московск., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Руда-Гузовская В. В. Ж. Д. въ 9 вер., Принад. Акціонер. Общ., Чл. Правл.: Янценъ Эдуардъ, Кроненбергъ Владис. и Вольфъ Андр., Д-рѣ расп. Янценъ Эдуардъ, Д-рѣ зав. Альберти Эмиль, Помощ. Рожанскій Стеф., Мех. Закальскій Янъ, Хим. Грабовскій Ад., Бухгал. Оконьскій Аполлинарп., Завѣд. свекловод. Заборовскій Бол. реал. уч. въ Ловатѣ. Правленіе въ Варшавѣ.

* **13. Островскій.** Варш. губ., Кутн. у., при с. Острова; устр. 1848 г., застр. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Острова В. Б. Ж. Д. въ 11½ вер., Принад. Тов-ву Варшавскому, Д-рѣ расп. Вертхеймъ Юл., Д-рѣ зав. Фелькерсъ Ив. инж., Помощ. Юрданъ Станис. Осип. универ., Мех. Гинпе Авг. герм. под., Хим. Геллеръ Герм. герм. под. универ., Бухгал. Людвигъ Эд. герм. под. Правленіе въ Варшавѣ, Мазовецкая № 9.

219. Парафіевскій. Черн. губ., Борзен. у., при с. Парафіевкѣ; устр. 1850 г., застр. во Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Плиски К. К. Ж. Д. въ 30 вер., Принад. Тарновскому В. В., Д-рѣ расп. Краинскій Вас. Евгр. горигор. земл. уч., Управ. зав. Сидорскій Ник. Вас. С.-ПБ. универ., Д-рѣ зав. Студзинскій Францъ Ант. гимназ., Мех. Милютенко Игн. Вас., Хим. Макай Вяч. Фел. политехн. инст. въ Дрезденѣ, Бухгал. Бѣлопольскій Дмитр. Яков. Лицей въ Нѣжинѣ, Завѣд. свекловод. Русановъ Левъ Павл. ново-алексан. инст., Правленіе при заводѣ.

204. Пархомовскій. Харьк. губ., Богодух. у., при с. Пархомовкѣ; устр. 1872 г. застр. въ Русскомъ, почт. ден. ст. г. Ахтырка въ 18 вер., тел. ст. г. Краснокутскъ въ 10 вер. и ж. д. ст. Водяная въ 30 вер., Ахтырка въ 25 вер. и Гуты въ 21 вер. Х. Н. Ж. Д. Принад. Харитоненко Павлу Ив., Д-рѣ расп. и Д-рѣ зав. Фейкишъ Карлъ Карл. бресл. универ. герм. под., Помощ. Кривцунъ Алдр. Егор. реал. уч., Мех. Ярошъ Карлъ Карл. австр. под., Хим. Корсакъ Мих. Троянов. инж.-тех., Бухгал. Шмитковъ Алдр. Мих., Завѣд. свекловод. Недзѣльскій Алдр. Ник., Правленіе г. Сумы Харьк. губ.

116. Переверзевскій. Курск. губ., Обоян. у., при с. Переверзевкѣ; устр. 1858 г., застр. въ Россія, почт. деп., тел. ст. г. Суджа Курск. губ. въ 35 вер., ж. д. ст. Коренево К. К. Ж. Д. въ 75 вер., Принад. гр-нѣ Клейнмихель Мар. Эд. Аренд. Балаховскій Герцъ Григор., Д-ръ раси. Балаховскій Дан. Григ. гор. и техн. шк. въ Ліэжѣ, въ Бельгіи Д-ръ зав. Тгееръ Францъ Вячесл. политехникумъ въ Прагѣ, Помощ. Коныстынскій Феликсъ Владисл., Мех. Салямоновичъ М. А., Хим. Городисскій Пав. Марк. инж.-техн. техн. инст. въ С.-ПБ., Бухгал. Лехвицкій Л. И., Завѣд. свекловод. Шлееръ С. П. Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ Кіевъ, Прорѣзная д. Балаховскаго.

37. Петровскій. Ворон. губ., Павлов. у., при с. Петровкѣ; устр. 1857 г., застр. въ С.-ПБ., почт. ден. и тел. ст. Потаповка въ $\frac{1}{2}$ вер., ж. д. ст. Подгорное К. В. Р. Ж. Д. въ 45 вер. Принад. Лутовинову Мпх. Афр., Д-ръ расп. и Завѣд. свекловод. Истратовъ Алдр. Филатьев. москов. ремесл. уч., Д-ръ зав. и Мех. Ярошевскій Викен. Викен. гимназ. въ Плоцкѣ, Помощ. Павловичъ Ив. Мар. герм. под. Тарнавскій Леонт. Мих., Хим. Житеневъ Евд. Петр. инж.-техн. харьков. техн. инст., Правленіе при заводѣ.

* **63. Пивецкій.** (І К. О.). Кіев. губ., Канев. у., при с. Шивцахъ; устр. 1848 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Ржищевъ въ 8 вер., ж. д. ст. Мироновка Ф. Ж. Д. въ 30 вер. Принад. Тов-ву Романовскому. Чл. Правл.: Рау Вильг. Ник. герм. под. универ., Теплицъ Бонавен. Фед. универ. и Фудаковскій Сиг. Игн. универ., Д-ръ расп. Рау Вильг. Ник., а по довѣр. управл. и Завѣд. свекловод. Шухъ Станис. Игн. универ., Д-ръ зав. Папи Маркель Ив. гимназ., Помощ. Соха-Рогозинскій Альбер. Ант. гимназ., Мех. Закревскій Лавр. Ант. Хим. Литке Чесл. Ант. рижск. политехн. уч., Бухгал. Кобылянскій Владис. Андр. реальн. уч. Правленіе въ с. Мироновкѣ.

64. Піевскій. (І К. О.). Кіев. губ., Канев. у., при с. Піяхъ; устр. 1852 г., застр. въ Россія, почт. ден. и тел. ст. м. Ржищевъ въ 12 вер., ж. д. ст. Мироновка Ф. Ж. Д. въ 25 вер., Принад. Тов-ву Романовскому. Чл. Правл. Рау Вильгельмъ Ник. универ. въ Германіи герм. под., Фудаковскій Сиг. Игн. универ. и Теплицъ Бонавентура Фед. универ. Д-ръ расп. Рау Вильгельмъ Ник., а по его довѣрен. управл. и Завѣд. свекловод. Шухъ Стан. Игн. универ., Д-ръ зав. Квѣцинскій Францъ Ив. гимназ., Помощ. Стенцель Левъ Карл. гимназ., Мех. Стевенсонъ Ив. Ив. гимназ. англійск. под., Хим. Левиту Ив. Петр. гимназ., Бухгал. Прокофъ Ив. Яков. гимназ. Правленіе въ с. Мироновкѣ Кіев. губ., во время контрактовъ Кіевъ, француз. гостинница

78. Плисково-Андрушовскій. Кіев. губ., Липовец. у., при с. Андрушовкѣ; устр. 1841 г., застр. въ Русскомъ почт. ден. и тел. ст. Липовецъ въ 20 вер., ж. д. ст. Погребище У. Ж. Д. въ 10 вер., Принад. гр. Тышкевичу Венед. Стан., Д-ръ расп. гр. Тышкевичъ Венедик. Стан. инж. инст. въ Гондаві, Д-ръ зав. Станкевичъ Алдр. Влад. универ. въ Варшавѣ, Помощ. и Хим. Васильковскій Феликсъ варшав. универ., Мех. Яскульскій І. техн. уч., Бухгал. Барановскій Алдр. От., Завѣд. свекловод. Блажеевскій Игн. гимназ. Правленіе при заводѣ.

65. Поташнянскій. (І К. О.). Кіев. губ., Канев. у., при с. Будѣ-Поташнянской; устр. 1845 г., застр. во 2-мъ Россійскомъ, почт. ден. ст. м. Таганча, тел. ст. Таганча вспомог. въ 1 вер., ж. д. ст. Таганча Ф. Ж. Д. въ 10 вер., Принад. гр. Бутурлинымъ. Управ. Савранскій Григор. Яков., Д-ръ зав. Бертранъ Фил. Тим. инж. франц. под., Помощ. Піотровскій Герон. Пав. гимназ. и Ольшамовскій

Ник. Нарциз., Хим. Брускъ Аполлинар. Кирил. смѣлянскіе техн. кл., Бухгал. Чубинъ Іос. Вас. Правленіе въ м. Таганчѣ.

129. Потуржинскій. Любл. губ., Томаш. у., при с. Потуржинѣ; устр. 1847 г., застр. въ Общ. „Якорь“, почт. ден. и тел. ст. Долгобычевъ въ 6 вер., ж. д. ст. Холмъ Привис. Ж. Д. въ 76 вер., Принад. Тов-ву. Д-ръ расп. Руликовскій Вик. Владис. универ., Д-ръ зав. Добецкій Стеф. Каз. техн. уч. въ Ригѣ; Помощ. Томашевскій Стеф. Осип. гимназ., Мех. Кернъ Юл. Авг. гимназ., Хим. Лешко Брон. Адол. универ. австр. под., Бухгал. Корицкій Юл. Ив. гимназ., Завѣд. свекловод. Домбковскій Франц. гимназ., Правленіе при д. Потуржинѣ.

57. Почапинскій. (І К. О.). Кіев. губ., Звениг. у., при с. Почапинцы; устр. 1835 г., застр. во Взаим., почт., ден. и тел. ст. Лысянка въ 8 вер., ж. д. ст. Корсуня Ф. Ж. Д. въ 35 вер., Принад. Преснухиной Екат. Алдр., Управл. Котляровъ Алдр. Прокоф. кадет. корпусъ, Д-ръ зав. Котляренко Ник. Григ. инж.-техн. москов. техн. уч., Помощ. Чижевъ Алекс. Ефим. инж.-техн. москов. техн. уч., Надѣвченко Илья Григ. москов. Комисаровское техн. уч. и Богаченко Роман. Роман. реал. уч., Хим. Свѣтославскій Ник. Ив. рижск. политехн. уч., Бухгал. Мельниковъ Ив. Ив., Завѣд. свекловод. Черникинъ Петръ Ив. Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ Кіевъ, Михайловская ул. д. № 18.

173. Проскуровскій. Под. губ., при г. Проскуровѣ; устр. 1891 г., почт. тел. и ж. д. ст. Проскуровъ, Ю.-З. Ж. Д. Принад. Маранцу Соломону.

98. Райгородскій. (ІІ К. О.). Кіев. губ., Черкас. у., при с. Райгородѣ; устр. 1848 г., застр. во Взаим., почт. ден. ст. М. Смѣла въ 17 вер., тел. и ж. д. ст. Райгородъ Ф. Ж. Д. въ 2 вер., Принад. Тов-ву Александровскому. Чл. Правл.: Бродскій Левъ Изр. и Гольденбергъ Авр. Моис. универ., Д-ръ расп. Бродскій Лаз. Изр. универ., Д-ръ зав. Симиренко Ник. Плат. инж.-техн. моск. техн. уч., Помощ. Ляковскій Люд. Петр. универ., Мех. Афанасьевъ Вас. Евг. инж. мех. москов. техн. уч., Хим. Заремба Вас. Ник. инж.-техн. москов. техн. уч. и Райтманъ Григ. Львов. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Долинскій Як. Соломон. Правленіе въ Кіевѣ, Александровская ул.

*** 33. Рамоньскій.** Ворон. губ., Ворон. у., при с. Рамонѣ; устр. 1840 г., застр. въ Рус., поч. ден. ст. Воронежъ въ 35 вер., тел. ст. Рамонь, ж. д. ст. Графская К. В. Р. Ж. Д. въ 18 вер. Принад. Ея И. В. принц. Ольденбургской Евг. Максимил., Д-ръ расп. Клингенъ Ив. Ник. Петр. землед. акад., Д-ръ зав. Генике Ник. Оед. гимназ., Помощ. и Хим. Шпаковский Іос. Ив. С. ПБ. техн. инст., Мех. Иссумъ Гогф. Авг. реал. уч., Бухгал. Абрамовъ Мих. Андріан. Правленіе при с. Рамонѣ.

117. Ржавскій. Курск. губ., Тимск. у., при с. Ржавѣ; устр. 1875 г., застр. въ Русскомъ, почт. ден. ст. Солнцево К. Х. А. Ж. Д. въ 18 вер., тел. и ж. д. ст. Марьино К. Х. А. Ж. Д. въ 7 вер. Принад. гр. Клейнмихель Конст. Петр., Аренд. Харитоненко Пав. Ив., Управ. зав. Масталыгинъ Ник. Іос., Д-ръ зав. Биспенъ Фед. Ив. герм. под., Помощ. и Хим. Багинскій Мар. Людв., Мех. Фасольдъ Ник. Ник. австр. под., Бухгал. Забѣнинъ Онуфр. Егор. Правленіе въ г. Сумахъ.

114. Ржевскій. (Павловскій) Курск. губ., Короч. у., при с. Ржевкѣ; устр. 1866 г., застр. въ Общ. „Россія“, почт. ден. и тел. ст. Волчанскъ Харьк. губ. въ 15 вер., ж. д. ст. Бѣлгородъ К. Х. А. Ж. Д. въ 40 вер., Принад. Рыжову Павл. Павл., Д-ръ зав. Бѣловскій Серг. Степ., Помощ. Залѣсскій Адол. Влад., Мех. Рыжовъ Ив. Яков., Хим. Вергелесъ Андр. Март. инж.-техн. харьк. техн. инст., Бухгал. Тумановъ Алдр. Вас., Завѣд. свекл. Масюковъ Ег. Петр. Правл. при заводѣ.

*** 73. Ржищевскій.** (І К. О.). Кіев. губ., Кіев. у., при с. Ржищевъ; устр. 1858 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Ржищевъ въ $\frac{1}{2}$ вер., ж. д. ст. Мироновка Ф. Ж. Д. въ 35 вер. и пристань на Днѣпръ въ 1 вер. Принад. Тритшелю Карл. Генр., Аренд. насл. Бродскаго Іос. Марк., Д-ръ расп. Бродскій Алдр. Іос. универ. въ Кіевѣ, Д-ръ зав. Фейфицъ Конст. Марк. политехи. инст. въ Мюнхенѣ, Помощ. Малинъ Исаакъ Мих. и Кода Сем. Вас., Мех. Кмита Станис. Адол., Хим. Капланъ Бор. Львов. политехи. уч. въ Вѣнѣ, Бухгал. Краевскій Осип. Ад. реал. уч. Правленіе при заводѣ.

218. Rogoznyanskій. Харьк. губ., Сум. у., при с. Rogoznomъ; устр. 1857 г., застр. въ Москов. и Петерб., почт., ден. и тел. ст. г. Сумы въ 15 вер., ж. д. ст. Головашевка Х. Н. Ж. Д. въ 8 вер., Принад. Прянишниковой. Елис. Ив. и Куколь-Яснопольской Элеон. Яков. Аренд. Тов-во Rogoznyanskое. Чл. Правл.: Качала Влад. Степ. инж.-тех. С.-ПБ. техн. инст., Рынинъ Дмитр. Ив. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст. и Шипиловъ Петръ Алекс. универ. въ Харьковѣ. Д-ръ расп. Качала Влад. Степ., Д-ръ зав. Тютинъ Алдр. Ник. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Радовицкій Бол. Март., Мех. Маньковский Гавр. Ив., Хим. Даниловичъ Влад. Теоф. техн. уч. въ Вѣнѣ австр. под., Бухгал. Горидько Ив. Марк., Завѣд. свекловод. Чевелій Алекс. Мих. Правленіе въ Харьковѣ; во время контрактовъ Кіевъ Б. Владимір.-д. Качалы.

206. Рубежанскій. Харьк. губ., Волчан. у., при с. Рубежномъ; устр. 1864 г., застр. въ Москов., почт. ден. и тел. ст. Волчанскъ въ 17 вер., ж. д. ст. Харьковъ въ 50 вер. Принад. гр. Гендрикову Петр. Сим., Аренд. Тов-во подъ фирм. „Ротермундъ и Вейссе“. Чл. Правл.: Ротермундъ Авг. Авг. техн. уч. въ Штутгартѣ, Ротермундъ Адол. Адол. гимназ. и Вейссе Бор. Богд. универ. Д-ръ расп. Ротермундъ Авг. Авг., Д-ръ зав. Дринкманъ Эм. Люд. герм. под., Помощ. Тайфель Карлъ Юл., Мех. Лимбахъ Алдр. Ив. техн. уч. въ Ельцѣ, Хим. Римшнейдеръ Эм. Карл. универ. въ Дерптѣ, Бухгал. Сукачевъ Макс. Степ. уѣзд. уч., Завѣд. свекловод. Боде Карл. Карл. герм. под. Правленіе при заводѣ.

133. Руда-Пабиѣницкій. (Калиш. Окр.). Петр. губ., Лодзин. у., при с. Руда-Пабиѣницкая; устр. 1851 г., застр. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Лодзь въ 8 вер. Принад. Левенбергу Яков. Леон. агрон. инст. въ Маримонтѣ. Д-ръ зав. Нелькенъ Эдуардъ Сем. варш. гимназ., Помощ. Войцицкій Вацл. Фел. политехи. въ Прагѣ австр. под., Мех. Шульцъ Ферд. гимназ., Бухгал. Кранцъ Яковъ варш. коммер. уч., Завѣд. свекловод. Грабовскій Людов. универ. Правленіе при заводѣ.

185. Рывянскій. (Люблин. Окр.). Радом. губ., Сандомир. у., при с. Рывяны; устр. 1846 г., застр. во Взаимн., почт., ден. и тел. ст. Сташовъ въ 5 вер., ж. д. ст. Островецъ И. Д. Ж. Д. въ 53 вер. Принад. гр-нямъ Потоцкимъ. Д-ръ расп. Оскнеръ Ник. Викт., Д-ръ зав. Зеновичъ Карлъ, Помощ. Салашъ Бол., Мех. Минцеръ Алдр., Хим. Марусинскій Каз. техн. инст. въ Краковѣ, Бухгал. Либихъ Вильг. бреслав. коммерч. уч., Завѣд. свекловод. Лышковскій Домин. Правленіе при заводѣ.

32. Садовскій. Ворон. губ., Бобров. у., при с. Садовомъ; устр. 1835 г., застр. во 2-мъ Россійскомъ, почт. ден., тел. ст. Большія-Ясырки въ 11 вер., ж. д. ст. пас. Графская К. В. Р. Ж. Д. въ 70 вер., ж. д. тов. Мордово Г. Ц. Ж. Д. въ 65 вер. Принад. кн. Васильчикову Сер. Илар., Д-ръ расп. и Завѣд. свеклод. Шоффа Алек. Фед., Д-ръ зав. Смоленскій Исая Осип. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Котколовъ Андр. Фед. уѣзд. уч. и Есинъ Ник. Григ. уѣзд. уч.,

Мех. Альтшуль Фед. Фед. уѣзд. уч., Хим. Наливкинъ Герм. Ник. москов. землед. уч., Бухгал. Лезинъ Андр. Петр., Правленіе при заводѣ.

50. Саливонковскій. (IV К. О.). Кіев. губ., Васильк. у., при с. Саливонки; устр. 1873 г., застр. во Взаимн., почт. ден. ст. Гребенки въ 1 вер., тел. и ж. д. ст. Устиновка Ф. Ж. Д. въ 10 вер. Принад. Браницкой гр-нѣ Мар. Евст., Д-ръ расп. и завѣд. свекл. Остроменцкій Мих. Валер. агроп. инст., Д-ръ зав. Нарбуттъ Калик. Март. инж.-техн. политехн. инст. въ Ригѣ, Помощ. Окевичъ Алдр. Алдр. инж.-техн. техн. инст. въ Мюнхенѣ, Мех. Лоренгъ Фел. Петр. герм. под., Хим. Гадзѣвичъ Ив. Эдуард. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Ройникъ Войцѣхъ Львов. реал. уч., Правленіе въ Бѣлой-Церквѣ; во время контрактовъ: Кіевъ Липки д. гр-ни Браницкой.

* **7. Санникскій.** Варш. губ., Гостын. у., при д. Санники; устр. 1848 г., застр. въ Варш. и др., поч. ден. ст. Санники, тел. и ж. д. ст. Ловичъ В. Б. Ж. Д. въ 27 вер. Принад. Тов-ву Санники, Чл. Правл.: Натансоны Генр., Іос. и Казим. универ. въ Варшавѣ, Д-ръ расп. Натансонъ Іос. Генр. Д-ръ зав. Дембы Іос. Станис. политехн. въ Цюрихѣ, Мех. Экель Вильг. ремес. уч., Хим. Бонковскій Игн. австр. под. политехн. въ Прагѣ. Правл. въ Варшавѣ.

221. Свѣссскій. Чернигов. губ., Глухов. у., при с. Свѣссы; устр. 1853 г., застр. въ Россійскомъ 2-мъ и Петербург., почт. ден. и тел. ст. Ямполь въ 10 вер., ж. д. ст. Путивль К. К. Ж. Д. въ 95 вер. Принад. Неплюеву Ник., Ник. Д-ръ расп. Дорошенко Григ. Яков. горный инст., Д-ръ зав. Костица Ив. Каспер. техн. инст. въ Краковѣ австр. под., Помощ. и Хим. Бардскій Влад. Каз. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Мех. Яцковскій Фед. Мих. желѣзно-дорож. уч. въ Одессѣ, Бухгал. Теличенко Григ. Сем. Правленіе при заводѣ.

66. Селищенскій. (II К. О.). Кіев. губ., Канев. у., при с. Селищѣ; устр. въ 1847 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Корсунъ въ 12 вер., ж. д. ст. Корсунъ Ф. Ж. Д. въ 16 вер. Принад. Свѣтл. кн. Лопухину-Демидову Ник. Петр. Д-ръ зав. Гагаринскій Фед. Ив. техн. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Веберъ Франц. Карл. универ. въ Варшавѣ, Мех. Монтагъ Генр. Фед., Хим. Бѣлявскій Здисл. Мих. политехн. уч. въ Лембергѣ, Бухгал. Засѣкинъ Конст. Григ., Завѣд. свекловод. Аудерскій Генр. Ив. Правленіе въ м. Корсунѣ.

67. Сидоровскій. (I К. О.). Кіев. губ., Канев. у., при с. Сидоровкѣ; устр. 1857 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Богуславъ въ 18 вер., ж. д. ст. Корсунъ Ф. Ж. Д. въ 25 вер. Принад. Симиренко Софьи Ив., Д-ръ расп., Д-ръ зав. и Завѣд. свекловод. Симиренко Вас. Фед. универ., Помощ. Ольшанскій Маріан. Брон., Мех. Юрченко Петр. Мих., Хим. Качаловскій Влад. Филип. смѣлян. техн. кл., Бухгал. Шиянъ Степ. Сав. уѣзд. уч., Правленіе въ с. Сидоровкѣ.

132. Сильничскій. (Калиш. Окр.). Петроп. губ., Ново-Радом. у., при с. Сильничкѣ; устр. 1838 г., застр. въ Варшавскомъ, почт. ден. ст. Сильничка, тел. ст. Влощовъ Кѣлец. губ. въ 12 вер., ж. д. ст. Радомскъ В. В. Ж. Д. въ 28 вер. Принад. Тов-ву. Д-ръ расп. гр. Островскій Авг. Алдр. универ., Д-ръ зав. Сулимовскій Эдуард. Ант. гимназ., Помощ. Гутковскій Брон. гимназ., Мех. Дрожинскій Ив. Валент., Хим. Мильде Карл. Карл. реал. уч., Бухгал. Майеръ. Правленіе при заводѣ.

* **51. Синявскій.** (IV К. О.). Кіев. губ., Васил. у., при с. Синява и м. Ракитна; устр. 1860 г., застр. во Взаимн., почт. ден. ст. Троцкое въ 8 вер., тел. и ж.

д. ст. Сухолѣсы Ф. Ж. Д. въ 12 вер. Принад. гр. Браницкому Владис. Алдр. Д-ръ расп. гр. Ледоховскій Тибурцевичъ Степ. универ., Д-ръ зав. Шваньскій Ант. Фр. С.-ПБ. техн. инст., Правленіе въ м. Ставище, заводъ сгорѣлъ и не возобновленъ.

79. Ситковецкій. (III К. О.). Кіевск. губ., Липовец. у., при с. Ситковцахъ; устр. 1867 г., застр. во Взаимн., почт. ден. ст. Нижняя-Крапивка Под. губ. въ 8 вер., тел. ст. Гайсинъ Под. губ., ж. д. ст. Липовець Ю.-З. Ж. Д. въ 35 вер. Принад. гр. Потоцкому Конст. Конст., Аренд. Тов-во. Ситковецкое, Чл. Правл. Яковичъ Ив. Ив., гр. Чацкій Фел. Викт. универ. и Хряковъ Ник. Григ. коммер. уч., Д-ръ расп. Яковичъ Ив. Ив. гимназ., Д-ръ зав. Осинскій Оад. Людов. гимназ., Мех. Кавецкій Люд. Ант., Хим. Волчанскій Брон. Спирид. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Енткевичъ Стан. Ник. гимназ. Правл. въ Кіевѣ, Екатериненская ул.

91. Скоморошскій. (III К. О.). Кіев. губ., Таращ. у., при с. Скоморошки; устр. 1860 г., застр. во Взаим. почт. ден. и тел. ст. Босый-Бродъ въ 25 вер., ж. д. ст. Погребище Ю.-З. Ж. Д. въ 18 вер., Принад. Тов-ву. Чл. Правл.: Гальперинъ Моис. Бор. Рабинерсонъ Сиг. Львов. и Мацневъ Иполитъ Ипол. Д-ръ расп. Гальперинъ Моис. Бор., Д-ръ зав. и Завѣд. свекловод. Глинскій Ив. Станис. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Зелинскій Оом. Людов., Мех. Охоцкій Влад. Андр., Хим. Свентоховскій Карл. Франц. С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Бруевичъ Ник. Андр., Правленіе въ Кіевѣ; во время контрактовъ Кіевъ Институтская ул. д. М. Б. Гальперина.

197. Славгородскій. Харьк. губ., Ахтыр. у., при с. Славгородѣ; устр. 1858 г., застр. въ Петербургскомъ, почт. ден., тел. и ж. д. ст. Тростянець Х. Н. Ж. Д. въ 35 вер., Принад. наслѣд. кн. Голицына Викт. Вас. Д-ръ расп. и Д-ръ зав. Штюрцъ Юл. Франц. гимназ., Помощ. Бушпнскій Эдуар. Петр. инж.-техн. москов. техн. уч., Мех. Томасъ Гуго Юл., Хим. Гиринъ Каз. Ант. техн. уч. въ Львовѣ, Бухгал. Шрейнеръ Ферд. Густав. реал. уч. въ Сумахъ. Правленіе въ с. Славгородѣ.

99. Смѣлянскій. (II К. О.). Кіев. губ., Черкас. у., при м. Смѣлѣ; устр. 1838 г., незастр., почт. ден. и тел. ст. Смѣла въ 2½ вер., ж. д. ст. Бобринская Ф. Ж. Д. въ 4 вер. Принад. гр. Бобринскимъ Алдр., Влад. и Льву Алекс. Д-ръ зав. Копыловъ Алекс. Алдр. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст. Помощ. Колесникъ-Кулевичъ Мих. Григ. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Мех. Дмитріевъ Алекс. Дмитр. москов. техн. уч., Хим. Соколовъ Мих. Степ. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Суговдзь Ник. Фел. уч. счетов. въ Ригѣ. Правленіе въ м. Смѣлѣ Кіев. губ.

151. Соболевскій. (III П. О.). Под. губ., Гайсин. у., при м. Соболевкѣ; устр. 1868 г., застр. во Взаимн., почт. ден. ст. Гайсинъ въ 25 вер., тел. и ж. д. ст. Гайсинъ Ю.-З. Ж. Д. въ 8 вер. Принад. гр. Потоцкому Конст. Аренд. Тов-во Соболевское, Чл. Правл.: гр. Чацкій Фел. Викт. универ., Козаковскій Викент. Клемент. одесскій Лицей и Чарновскій Викент. Людов. Д-ръ расп. Чарновскій Викент. Людов., Д-ръ зав. Ижицкій Іос. Іос. риж. политехн. уч., Помощ. Граповъ Брунонъ Фел. гимназ., Мех. Марцинкевичъ Ник. Ив., Хим. Борманъ Алекс. Алдр. Гановер. политехн. уч., Бухгал. Каминскій Паулинъ Осип. универ. въ Кіевѣ. Правленіе въ Соболевкѣ; во время контрактовъ, Кіевъ Грандъ-Отель № 50.

* **14. Сойкскій.** (Марія). Варш. губ., Кутн. у., при с. Сойкахъ устр. 1843 г., застр. въ Саламандрѣ, почт. ден. и тел. ст. Кутно въ 6 вер., ж. д. ст. Кутно

В. Б. Ж. Д. въ 7 вер. Принад. Майзнеру Нафт. Сам., Д-ръ зав. Комаровскій Алдр. Карл. влоцлав. гимназ., Помощ. и Хим. Заіончевичъ Север. Іос. краков. техн. инст., Мех. Мизерскій Карлъ Шимон., Бухгал. Собоцкій Стан. Эдуар. варш. ком. уч. Правленіе въ Варшавѣ.

168. Соколовскій. (III П. О.). Под. губ., Ольгоп., у., при с. Соколовкѣ; устр. 1874 г., застр. въ Варшавскомъ, почт. ден., тел. и ж. д. ст. Крыжополь Ю.-З. Ж. Д. въ 18 вер. Принад. Тов-ву. Чл. Правл.: Бржозовскій Карлъ Зен. универ., Рау Вильгельмъ универ. герм. под. и Тиде Леоп. Ив. гимназ. Д-ръ расп. Бржозовскій Карлъ Зенон., а по довѣрен. Тиде Леоп. Ив. Д-ръ зав. Гржесинскій Ив. универ. герм. под., Помощ. Гортъ-де-Гротъ Меч. Эд. гимназ. и Карчевскій Фелиц., Мех. Лянке Стан. герм. под., Хим. Круликовскій Іос. Алдр. универ. въ Варшавѣ, Бухгал. Венцковскій Сиг. Фад. гимназ. Правленіе при заводѣ.

161. Сосновецкій. (II П. О.). Под. губ., Могил. у., при с. Шестаковкѣ; устр. 1857 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Шаргородъ въ 3 вер., ж. д. ст. Ярошенка въ 18 вер. и Жмеринка въ 30 вер., Ю.-З. Ж. Д. Принад. гр-нѣ Браицкой Юлія Альфр. Д-ръ расп. и завѣд. свекловод. Голынский Ксав. Валер., Д-ръ зав. Городецкій Левъ Стан. инж. хим. политехн. инст. въ Ригѣ, Помощ. Казаковскій Мих. Карл. гимназ., Мех. Лусаковскій Эдуар. Север. техн. уч. въ Краковѣ, Хим. Госевскій Ант. Ник. инж. хим. политехн. инст. въ Ригѣ, Бухгал. Яницкій-Паулинъ Фелиц. Правленіе при заводѣ.

192. Сотницинскій. Тамб. губ., Шацк. у., при с. Сотницынѣ; устр. 1865 г., застр. въ Московскомъ, почт. ден. ст. Каргашино въ 15 вер., тел. ст. Мальцево въ 5 вер., ж. д. ст. Верда С. В. Ж. Д. въ 95 вер. Принад. гр. Чернышеву-Кругликову Ип. Ив., Аренд. Бартельсъ Софья Клемент., Д-ръ расп. Бартельсъ Карл. Андр. С. ПБ. коммерч. уч., Д-ръ зав. Піотровскій Стан. Іос., Помощ. Кржеминскій Вас. Ник. и Грошъ Евг. Людов., Бухгал. Лунцъ Алдр. Фед., Завѣд. свекловод. Ивановъ Георг. Демен. и Свиридовъ Григ. Ник. Правленіе при заводѣ.

46. Спичинецкій. (III К. О.). Кіев. губ., Бердич. у., при м. Спичиницы; устр. 1872 г., застр. во Взаимн., почт. ден. ст. г. Липовець въ 25 вер., тел. и ж. д. ст. Погребище Ю.-З. Ж. Д. Принад. Тов-ву. Чл. Правл.: Френкель Соломонъ Абр. универ., Нпкоровичъ Викт. Ад. универ., Бродскіе Моис. Ис. и Левъ Изр., Барсуковъ Нпк. Фед., Д-ръ расп. Френкель Солом. Абр. универ., Д-ръ зав. Куржеевскій Карлъ Иван. гимназ., Помощ. Ставскій Юл. Ив. гимназ., Мех. Левицкій Робертъ, Хим. Ендржеевичъ Чесл. Анаст. универ., Бухгал. Гринбергъ Ад. Григ., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ Кіевъ, Прорѣзная ул. д. С. Френкеля.

183. Старинскій. (I К. О.). Полтав. губ., Переясл. у., при с. Старомъ; устр. 1858 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Борисполь Полтав. губ. въ 25 вер., ж. д. ст. Бровары К. К. Ж. Д. въ 46 вер. Принад. Тов-ву Александровскому. Чл. Правл. Бродскіе: Лаз. Изр., Левъ Изр. и Алдр. Осип. и Гольденбергъ Абрам. Моис. Д-ръ расп. Бродскій Лаз. Изр., Д-ръ зав. Подорожникъ Конст. Ив., Помощ. и Хим. Темкинъ Левъ Іон. С.-ПБ. техн. инст., Мех. Шереметьевъ Алдр. Евграф., Бухгал. Дзивульскій Мих. Ив., Завѣд. свекл. Подорожникъ К. И. Правленіе въ Кіевѣ.

106. Старо-Осотянскій. Кіев. губ. Чигир. у., при с. Старой-Осотѣ; устр. 1851 г., застр. въ Петербургскомъ, почт., ден., тел. и ж. д. ст. Фундуклеевка въ 8 вер., Принад. Терещенко Ник. Арт., Главноуправл. Піотровскій Юл. Нарц., Д-ръ зав. Кишнеръ Леонсъ Ант. техн. инст. въ Мюннгаузенѣ франц. под., Помощ.

Волянскій Леон. Онуфр. гимназ., Мех. Веселій Франц. Франц. австр. под., Хим. Хлаповскій Ант. Ант. политехн. уч. въ Берлинѣ герм. под., Бухгал. Лончинскій Георг. Осип. Правленіе, Кіевъ Бульварная № 10.

160. Старо-Синявскій (І П. О.). Под. губ., Литин. у., при с. Старая-Синява; устр. 1875 г., застр. въ Общ. Саламандра и Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Старая-Синява въ 3 вер., ж. д. ст. Деражня Ю.-З. Ж. Д. въ 40 вер., Принад. Тов-ву Старо-Синявскому, Чл. Правл.: Родоканаки П. Ф., Кумбари А. К. и Калоти К. П. Д-ръ расп. Кумбари А. К., Д-ръ зав. Реутъ Алдр. Вас. техн. учил. въ Брауншвейгѣ, Помощ. Дзердзеевскій Л. С., Мех. Делинскій, Хим. Хрщоновичъ К. К. С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Сокульскій Р. О. Завѣд. свекловод. Брандтъ В. А. Правленіе въ Одессѣ Бульварная д. Родоканаки.

68. Стеблевскій. (І К. О.). Кіев. губ., Канев. у., при с. Стеблевѣ; устр. 1836 г., застр. въ Петербургскомъ, почт. ден. и тел. ст. Корсунь въ 12 вер., ж. д. ст. Корсунь Ф. Ж. Д. въ 14 вер., Принад. Паншину Ив. Яков., Д-ръ зав. Витовскій Ф. А., Помощ. Станевичъ К. Б., Мех. Покорный Ю. С., Хим. Михельскій И. О. техн. уч. въ Львовѣ, Бухгал. Лизоблюдовъ И. И. техн. уч., Правленіе при заводѣ; во время контрактовъ въ Кіевѣ Липки д. И. Я. Паншина.

69. Степанецкій. (І К. О.). Кіев. губ., Канев. у., при с. Степанцахъ, устр. 1858 г., застр. въ 1-мъ Россійскомъ Общ., почт. ден. и тел. ст. Степанцы, ж. д. ст. пас. Мироновка въ 25 вер., тов. ст. Таганча Ф. Ж. Д. въ 18 вер., Принад. наслѣд. Адельгейма Бер. Эдуар., Д-ръ расп. и Д-ръ зав. Васильевъ Алдр. Вас. москов. техн. уч., Помощ. Невенъ Альфонсъ Гус. реал. уч. въ Кіевѣ бельг. под., Мех. Шевченко Гавр. Трофим., Хим. Чукинъ Ив. Игн. смѣлянскіе техн. кл., Бухгал. Языковъ Алдр. Ник. реал. уч. въ Кіевѣ, Завѣд. свекловод. Исаковъ Ив. Макс., Правленіе при заводѣ; во время контрактовъ Кіевъ уг. Десятиной ул. и Десятиннаго переул. д. Васильева.

141. Степановскій. (ІІ П. О.). Под. губ., Брацлав. у., при с. Степановкѣ; устр. 1866 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Вороновица Под. губ. въ 2-хъ вер., ж. д. ст. Винница въ 20 вер., Принад. Тов-ву Степановскому. Чл. Правл.: Дюготье Арт. Дав., Хряковъ Ник. Григ. и Бродскій Левъ Изр. Д-ръ расп. Дюготье Артуръ Дав. франц. под., Д-ръ зав. Леклеръ Люд. Георг. франц. под., Помощ. Дюваль Эм. Франц., Мех. Зейфертъ Ад. Алдр., Хим. Банковскій Конст. Конст., Бухгал. Яницкій Ромульдъ Карл., Правленіе при заводѣ.

15. Стржелецкій. Варшав. губ., Кутн. у., при с. Стржельцѣ; устр. 1843 г., застр. въ Варш. и Якорь, почт. ден., тел. и ж. д. ст. Кутно В. В. Ж. Д. въ 10 вер. Принад. наслѣд. Трескова Карл. Карл. Д-ръ расп. Тресковъ Юл. Карл. гимназ. въ Берлинѣ герм. под., Д-ръ зав. Гениковскій Стан. Людов. гимназ. въ Торнѣ, Помощ. Гречъ Авг. Гил. и Бокъ Фел. Вильг., Мех. Коссакъ Ив. Франц., Хим. Остергаузенъ Генр. Эрн. универ. въ Берлинѣ герм. под. Бухгал. Тессманъ Руд. Степ. Правленіе при заводѣ.

175. Стриховецкій. (І П. О.). Под. губ., Уман. у., при д. Тарасовкѣ; устр. 1872 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Ярмолинцы Под. губ. въ 15 вер., ж. д. ст. Проскуровъ Ю.-З. Ж. Д. въ 42 вер., Принад. Тов-ву Стриховецкому. Чл. Правл.: Запольскій Эд. Осип. и Маньковскій Іос. Эмер., Д-ръ расп. Маньковскій Эмер. Север. универ., Д-ръ зав. Лашкевичъ Адол. Осип. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Добржицкій Болес. Франц., Мех. Степаненко Вас. Вас., Хим.

Ржовскій Францъ Артаксер. вѣиск. политехн. уч. герм. под., Бухгал. Лончинскій Меч. Ник., Правленіе въ д. Тарасовкѣ; во время контрактовъ Кіевъ Грандъ-Отель.

209. Супруновскій. Харьк. губ., Лебедин. у., при с. Супруновкѣ; устр. 1846 г., застр. въ 1-мъ Россійскомъ, почт. ден. и тел. ст. Ворожба К. К. Ж. Д. въ 20 вер. и Бѣлополье въ 20 вер. ж. д. ст. Ворожба, К. К. Ж. Д., Бѣлополье и Виры Х. Н. Ж. Д. въ 20 вер., Принад. Руссо де Живонъ Аннѣ Андр. Аренд., Шубинъ Ник. Фед., Д-ръ расп. Шубинъ Серг. Ник. москов. универ., Д-ръ зав. Доллинъ Генр. Ант. гимназ., Помощ. Буравцовъ Алекс. Поликарп. и Песслеръ Карл. Карл. герм. под., Мех. Карутъ Адол. Ив. техн. уч. въ Берлинѣ герм. под., Хим. Корепановъ Дмитр. Митр. реал. уч. въ Сумахъ, Бухгал. Мелентьевъ Вас. Андр. уѣздн. уч., Завѣд. свекловод. Шубинъ Андр. Ник. москов. универ., Правленіе при заводѣ.

158. Сѣвериновскій. (І П. О.). Под. губ., Литин. у., при с. Сѣвериновкѣ; устр. 1873 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Сѣриновцы въ 6 вер., ж. д. ст. Сѣвериновка Ю.-З. Ж. Д. Новоселецкихъ вѣтвей въ 1 вер. Принад. Тов-ву. Чл. Правл. Хряковъ Ник. Григ. и Дюготье Артуръ Дав., Д-ръ расп. Рышанекъ Тома Осип. техн. инст. въ Прагѣ австр. под., Д-ръ зав. и Мех. Бляшке Іуліанъ Ферд. гимназ., Помощ. Буравцовъ Вас. Никит., Хим. Бѣлинскій Георг. Георг. универ., Бухгал. Миськовъ Мих. Кузьм. гимназ. Правленіе при заводѣ; во время контрактовъ Кіевъ Бульварная ул. д. Хрякова.

93. Тальновскій. (І К. О.). Кіев. губ., Уман. у., при м. Тальномъ, устр. 1849 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Тальное въ 1 верстѣ, ж. д. ст. Тальное Ю.-З. Ж. Д. Принад. гр-нѣ Шуваловой Соф. Льв., Д-ръ расп. Брендель Фед. Егор. горигор. землед. инст., Д-ръ зав. Сушанекъ Ант. Тим. пражск. техн. инст., Помощ. Вышатыцкій Влад. Владис., Мех. Двукраевъ Конст. Алдр. техн. уч. въ Москвѣ, Хим. Шарловскій Алдр. Осип. инж.-техн. С.-ІІБ. тех. инст., Бухгал. Вдовиченко Оед. Арс., Завѣд. свекловод. Брендель Ф. Е., Правленіе въ м. Тальномъ; во время контрактовъ Кіевъ Европейская гостинница.

210. Терновскій. Харьк. губ., Лебедин. у., при с. Тернахъ; устр. 1854 г., застр. въ 1-мъ Россійскомъ, почт. ден. и тел. ст. Терны въ 1 вер., ж. д. ст. Ворожба К. К. Ж. Д. и Бѣлополье Х. Н. Ж. Д. въ 35 вер., Принад. Кн-нѣ Щербаговой Аннѣ Ник., Д-ръ зав. Весельскій Осипъ Мат. техн. инст. въ Прагѣ австр. под., Помощ. Францъ Фед. Осип. техн. инст. въ Прагѣ австр. под. и Геллеръ Ант. Карл. гимназ., Мех. Новиковъ Пав. Ив., Хим. Коленъ Георг. Осип. политехн. инст. въ Ригѣ, Бухгал. Дегтирь Даніилъ Ив., Завѣд. свекловод. Кабишевъ Нест. Ан. горигорец. земледѣл. уч. Правленіе при заводѣ.

121. Теткинскій. Курск. губ., Рыльск. у., при с. Теткинѣ; устр. 1861 г., застр. во 2-мъ Россійскомъ Общ., почт. ден. ст. Бѣлополье Харьков. губ. въ 15 вер., тел. ст. Теткино (водворѣ завода), ж. д. ст. Новоселки и Ворожба К. К. Ж. Д. въ 17 вер., Принад. Терещенко Ник. Арт., Чл. Правл.: Терещенко Ник. Арт. и Ив. Ник. Управл. зав. Логачевъ Ник. Вас., Д-ръ зав. Гохманъ Конст. Игн. техн. уч. въ Прагѣ австр. под., Помощ. Юрьевичъ Алекс. Стан. гимназ. и Габель Фел. Ив., Мех. Степанскій Митр. Петр., Хим. Дивишъ Вяч. Вяч. техн. уч. въ Прагѣ, австр. под., Бухгал. Квятковскій Фел. Франц., Правленіе въ Кіевѣ Бульварная.

187. Тимашевскій. Самар. губ., Бугурусл. у., при с. Тимашевѣ; устр. 1881 г., застр. въ Сѣверномъ, почт. ден. ст. Тимашево, тел. и ж. д. ст. Кро-товка Самар. Златоуст. Ж. Д. въ 6 вер. и Грачевка Оренб. Ж. Д. въ 20 вер., Принад. Удѣльному Вѣдомству, Д-ръ зав. Бирюковъ Алекс. Ив. инж.-техн.

С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Новицкій Ник. Осип. техн. уч. въ Ригѣ, Мех. Чепурновъ Мих. Павл., Хим. Кропанинъ Леон. Ник. инж.-техн. техн. уч. въ Москвѣ, Бухгал. Широкихъ Ник. Мих., Зав. свекловод. Гродскій Алдр. Алдр. москов. петров. акад., Правленіе въ г. Самарѣ. Самарская Удѣльная Конт., во время контрактовъ Кіевъ техн. конт. „Ольшевичъ и Кернъ“.

181. Томашпольскій. (II П. О.). Под. губ., Ямп. у., при м. Томашполѣ; устр. 1873 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Томашполь въ 1 вер., ж. д. ст. Вапнярка Ю.-З. Ж. Д. въ 17 вер., Принад. Тов-ву, Д-ръ расп. Бродскій Лаз. Изр., Д-ръ зав. Вильемъ Люд. Франц. техн. уч. въ Шалонѣ франц. под., Помощ. Савицкій Карлъ Викент. прогимназ. въ Немировѣ, Мех. Евдокимовъ Афан. Ник., Хим. Шове Генр. Ив., Бухгал. Хайсъ Наумъ Онис. одесское коммер. уч., Правленіе въ Кіевѣ въ конторѣ Бродскихъ.

* **16. Томчинскій.** Варш. губ., Кутн. у., при с. Оporовѣ; устр. 1843 г., застр. во 2-мъ Росс. и др., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Пнево В. Б. Ж. Д. въ 10 вер., Принад. Тов-ву Варшавскому, Д-ръ расп. Гишонъ Генр. Валер. гимназ. въ Потсдамѣ, Д-ръ зав. Наперальскій Матв. Фабіян. гимназ. въ Лодзи, Мех. Шлензаковскій Андр. Март. нач. уч., Хим. Зибертъ Пав. Фрид. въ школѣ сахаров. въ Брауншвейгѣ герм. под., Бухгал. Будзишевскій Феоф. Тим. реал. уч. Правленіе въ Варшавѣ.

84. Топоровскій. (IV К. О.). Кіев. губ., Сквир. у., при с. Топорахъ; устр. 1858 г., застр. въ Общ. „Россія“ и Петербургскомъ, почт. ден., тел. и ж. д. ст. Зарудница Ю.-З. Ж. Д. въ 8 вер., Принад. Горовицъ М. И., находится въ Администраціи, Админист. Либерманъ С. и Горовицъ А. Л., Предсѣдат. Администр. Мацневъ Ипол. Иполит. Д-ръ зав. Лонжинскій Мих. Ант. универ., Помощ. Керсновскій Владис. Павл., Мех. Стопчинскій Ант. Эдуар., Хим. Гоздовскій Владис. Ант. въ высшую политехн. акад. и Дятловицкій Як. Сол. рижск. политехн. Бухгал. Рубинштейнъ Іос. Дав., Завѣд. свекловод. Муравицкій Алдр. Игн. Правленіе въ Кіевѣ Фундуклеевская у. д. Балаклѣвой.

142. Тростянецкій. (III П. О.). Под. губ., Брацл. у., при м. Тростяницѣ; устр. 1861 г., застр. во Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Тростянецъ Ю.-З. Ж. Д. въ 1 вер., Принад. Тов-ву, Чл. Правл.: Геберы Карлъ и Павелъ франц. под., Гало Эмиль франц. под., Молинали Эд. бельг. под. и Гало Юл. франц. под. Д-ръ расп. Де-Молинали Эд. Густ., Д-ръ зав. Амброжевичъ Мих. Мих. гражд. инж., Помощ. Левинъ Осип. Мих. техн. С.-ПБ. техн. инст., Мех. Незабитовскій Франц. Карл. австр. под., Хим. Скршиванъ Фел. Каз. техн. С.-ПБ. тех. инст., Бухгал. Боращенко Ант. Викт., Завѣд. свекловод. Бауманъ Пав. Ив. агроном. и Довгирдъ Алдр. Мих., Правленіе въ м. Тростяницѣ, во время контракт. Кіевъ Институтская ул. д. Фабриціуса.

198. Тростянецкій. Харьк. губ., Ахтыр. у., при с. Тростяницѣ, устр. 1847 г., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Тростянецъ Х. Н. Ж. Д. въ 1½ вер., Принад. Кенигу Леоп. Егор. Д-ръ зав. Дикъ Рич. Ник. реал. уч. герм. под., Помощ. Селецневъ Ал. Гр. и Баумъ Ал. Густ. гимназ., Мех. Бекманъ Карл. Карл. реал. уч., Хим. Фонъ Гаутенъ Алдр. Карл. универ. герм. под., Бухгал. Пиккель Юл. Авг. инж.-механ. америк. гражд., Завѣд. свекловод. Неручевъ Илья Вас. горигорец. уч., Правленіе при заводѣ.

70. Трощинскій. (I К. О.). Кіев. губ., Канев. у., при с. Трощинѣ; устр. 1832 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Каневъ въ 12 вер., ж. д. ст.

Мироновка Ф. Ж. Д. въ 40 вер. Принад. гр. Шембеку Цез. Ад., Д-ръ расп. Задора Ант. Людв. универ. въ Краковѣ австр. под., Д-ръ зав. Невенъ Густ. Петр. белг. под., Помощ. Соколовскій Конр. Конст. гимназ. въ Житомирѣ, Мех. Новинскій Алекс. Викент., Хим. Новаковский Бол. Андр. инж.-техн. С.-ПБ., техн. инст. Бухгал. Равдовичъ Ромаульдъ Алекс. Завѣд. свекловод. Цѣдѣрскій Клим. Ив. техн. инст. Правленіе въ с. Пшеппчицахъ.

* 190. Трубетчинскій. Тамб. губ., Лебедин. у., при с. Трубетчинѣ; устр. 1839 г., застр. къ 1-мъ Росс., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Липецкъ О. Г. Ж. Д. въ 35 вер., Принад. гр-нѣ Толстой Ольгѣ Алдр., Д-ръ зав. Янка Руд. Густ. рижск. политехн. уч., Помощ. Матвиновъ Юл. Ив. рижск. политехн. инст., Мех. Покорный Юл. Степ., Хим. Гельцерманъ Фел. Ѳед. политехн. инст. въ Ригѣ, Бухгал. Ивановъ Ник. Конст. реал. уч. въ Москвѣ, Правленіе при заводѣ.

47. Турбовскій. (III К. О.). Кіев. губ., Бердич. у., при с. Турбовѣ; устр. 1842 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Турбовъ, ж. д. ст. Калиновка Ю.-З. Ж. Д. въ 18 вер., Принад. Тов-ву Турбовскому; Чл. Правл.: Фудаковский Каз. Игн. Раковский Алдр. Кипр. и Никоровичъ Викт. Ад., Д-ръ рас. Фудаковский Каз. Игн. универ., Д-ръ зав. Ватрашевскій Стан. Мар. рижск. политехн. инст., Помощ. Дашкевичъ Викт. Карл. гимназ., Мех. Мержеевскій Ив. Конст. варшав. техн. жел.-дор. уч., Хим. Краевскій Вик. Игн. варшав. унив., Бухгал. Крыжановскій Конст. Ив. коммерч. акад. въ Вѣнѣ Правленіе въ Турбовѣ во время контракт. Кіевъ Грандъ-Отель № 10.

200. Угроѣдскій. Харьк. губ., Ахтыр. у., при с. Угроѣды; устр. 1891 г., застр. въ Общ. Якорь и Россія, почт. ден. и тел. ст. Мирополье Курск. губ., ж. д. ст. пас. Сумы Х. Н. Ж. Д. въ 40 вер., тов. ст. Сыроватка Х. Н. Ж. Д. въ 35 вер., Принад. Тов-ву Угроѣдскому; Чл. Правл.: Гудшонъ Люд. Эдуар. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Шлезингеръ Георг. Генр. и Шлезингеръ Альфредъ Генр. герман. под., Д-ръ расп. Гудшонъ Людв. Эдуард. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Д-ръ зав. Еллинекъ Леоп. Абр. политехн. инст. въ Вѣнѣ австр. под., Помощ. Витковичъ Влад. Ант. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Мех. Василенко Потапъ Мих., Хим. Гзовскій Алдр. Генр. универ. въ Дерптѣ, Бухгал. Подобѣдъ Ѳома Яков., Завѣд. свекловод. фонъ-Шультгесъ Авг. Густ. универ. въ Галле швейцар. под., Правленіе при заводѣ.

148. Уладовскій. (II П. О.). Под. губ., Винниц. у., при с. Уладовкѣ; устр. 1860 г., застр. въ Варшав., почт. ден. и тел. ст. Уладовка, ж. д. ст. Калиновка Ю.-З. Ж. Д. въ 25 вер., Принад. Тов-ву, Чл. Правл.: гр. Потоцкіе Іос. и Ром. Альфр., Ольшевскій Эмануилъ Ант., Щербинскій Фр. Валер. и Романскій Каз. Ив. всѣ универ. и австр. под. Д-ръ расп. Романскій Каз. Ив. универ. австр. под., Д-ръ зав. Хмѣлевскій Викент. Ив. гимназ., Помощ. Вѣнцковскій Фел. Ив. и Руссо Ант. Яцент. гимназ., Мех. Барщевскій Игн. Стан. гимназ., Хим. и Завѣд. свекловод. Куделька-Щенсный Фел. Карл. универ. въ Лейпцигѣ австр. под., Бухгал. Ласкій Владис. Генр. варш. универ. Правленіе при заводѣ; во время контр. Кіевъ Софійская д. Берестовской.

169. Устьянскій. (III П. О.). Под. губ., Ольгоп. у., при с. Устьѣ; устр. 1866 г., застр. въ разныхъ, почт. ден. и тел. ст. Бершадь Под. губ. въ 12 вер., ж. д. ст. Тростянець Под. Ю.-З. Ж. Д. въ 40 вер. и Балта Ю.-З. Ж. Д. въ 55 вер., Принад. Департаменту Удѣловъ, Аренд. Тов-во Тростянецкое; Чл. Правл. и Д-ръ расп. тѣ-же что въ Тростянецкомъ сахар. зав., Д-ръ зав. Бертрамъ Адольфъ

Христ. техн. инст. въ Пруссіи герм. под., Помощ. и Мех. Добровольскій Юліанъ
 Өомич. гимназ., Хим. Бернардъ Густ. Фильевпчъ, баварск. под., Бухгал. Лозин-
 скій Болесл. Ад., Правленіе въ м. Тростяницъ Под. губ.; во время контракт. Кіевъ
 Институтская ул. д. Фабриціуса.

* 131. Хмѣлинецкій. (Вор. Окр.). Орл. губ., Елец. у., при с. Хмѣлинцы; устр.
 1859 г., застр. въ 1-мъ Росс., почт. ден. и тел. ст. Задонскъ Вор. губ. въ 9 вер.,
 ж. д. ст. Донъ О. Г. Ж. Д. въ 18 вер., Принад. Сильвонской Татьянъ Эрн.,
 Д-ръ расп. и Мех. Лопуховъ Алекс. Фил., Помощ. и Бухгал. Кудиновъ Ив. Фил.,
 Правленіе при заводѣ.

85. Ходорковскій. (IV К. О.). Кіев. губ., Сквир. у., при м. Ходорковѣ;
 устр. 1860 г., застр. во Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Попельня Ю.-З.
 Ж. Д. въ 18 вер. Принад. Тов ву, Чл. Правл.: Левандовскій Вл. Юл. универ.,
 Сырочинскій Өад. Север. и Гальперинъ Моис. Борис. Д-ръ расп. Сырочинскій Өад.
 Север. универ., Д-ръ зав. Ивашкевичъ Мар. Игн. политехн. инст. въ Ригѣ, Помощ.
 Камоцкій Франц. Осип. политехн. инст. въ Вѣнѣ австр. под., Мех. Урль Осипъ
 австр. под. политехн. шк. въ Лембергѣ, Хим. Буковскій Іос. Петр. политехн. уч.
 въ Лембергѣ, Бухгал. Бѣлецкій Каспер. Ник., Правленіе при заводѣ.

229. Холменскій. Черн. губ., Сосн. у., при м. Холмы; устр. 1853 г., застр.
 въ Общ. Якорь, почт. ден. ст. Авдѣевка въ 18 вер., тел. Сосница въ 40 вер., ж. д.
 ст. пас Сновскъ Л. Р. Ж. Д. въ 45 вер., тов. ст. Корюковка Л. Р. Ж. Д. въ 25
 вер. Принад. Эпштейну Сам. Вульф., Д-ръ зав. Кельберинъ Арнол. Моис.
 инж. хим. рижск. политехн. инст., Помощ. Шпрингеръ Авг. Фауст., Мех. Ка-
 винскій Ант. Франц. гимназ., Бухгал. Рабиновичъ Веніам. Мендел., Хим. и
 Завѣд. свекловод. Старикъ Евсей Осип. рижск. политехн. Правленіе при заводѣ.

162. Хрѣновецкій. (III П. О.). Под. губ., Мог. у., при с. Хрѣновкѣ; устр.
 1873 г., застр. во Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Котюжаны Ю.-З.
 Ж. Д. Принад. Сулятыцкому Каз. Януар., Д-ръ зав. Рудницкій Стан. Фед. политехн.
 лемберг. уч. австр. под., Помощ. Розвадовскій Эразмъ Эразм. кадет. корп., Мех.
 Постолька Грац. Руд. гимназ. въ Краковѣ, Хим. Добѣцкій Стеф. Валент. политехн.
 уч. въ Краковѣ австр. под., Бухгал. Одынецкій Люд. Альбрун, Завѣд. свекловод.
 Бущинскій Алдр. Брун. агроном., Правленіе въ с. Юрковцахъ Могилев уѣзд., во
 время контракт. Кіевъ Грандъ Отель.

43. Цельцевскій. Калиш. губ., Тур. у., при с. Варта; устр. 1854 г., застр. въ
 Варшавск. и Петерб., почт. ден. ст. Варта въ 5 вер., тел. ст. Сѣрадзь въ 21 вер., ж.
 д. ст. Лодзь въ 81 вер., Принад. Банкирскому Дому подъ фирмой Вавельбергъ Г.,
 Д-ръ расп. Ротвандъ Стан. Матв. универ. въ Москвѣ, Д-ръ зав. Гиршель Каз. Генр.
 варш. реал. уч., Мех. Мѣльчаренъ Францъ, Хим. Ляндесъ Левъ техн. австр. под.,
 Бухгал. Кречмеръ Романъ Людв. техн. инст. въ Львовѣ, Завѣд. свекловод. Сми-
 гѣльскій Ант. гимназ. въ Ловичѣ, Правленіе при заводѣ.

136. Цѣхановскій. Ломж. Окр. Плоц. губ., Цѣхан. у., при с. Цѣхановѣ; устр.
 1883 г., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Цѣхановъ Прив. Ж. Д. въ 1 вер., Принад. Тов-ву
 Цѣхановскому; Чл. Правл., Ширръ Авг., гр. Лубенскій Станис. и Жарновскій Янъ,
 Д-ръ расп. Янценъ Эдуард. Вильям., Д-ръ зав. Лубковскій Максимил. Максимил.
 мюнхенское политехн. уч., Помощ. и Мех. Свѣцяновскій Зенонъ Мих. универ.,
 Хим. Астерблумъ Владис. Іоак. варш. универ., Бухгал. Козловскій Стан. Ив.
 гимназ. герм. под., Правленіе въ Варшавѣ.

* 80. **Цыбулевскій.** (V К. О.). Кіев. губ., Липов. у., при м. Цыбулевѣ; устр. 1876 г., застр. въ Варшав., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Монастырище Ю.-З. Ж. Д. въ 8 вер., Принад. Тов-ву Цыбулевскому, Чл. Правл.: Рогозинскій В. И., гр. Ледуховскій С. Т., Гнатовскій Б. А. и Подоскій І. В. австр. под., Д-ръ расп. Подоскій Іос. Викт. австр. под., Д-ръ зав. Завкевичъ Адол. Август. инж.-тех. С.-ПБ., техн. инст., Помощ. Галензовскій Ник. Октавіан. инж.-тех. С.-ПБ. техн. инст., Мех. Заіончковскій Виталій Август. гимназ., Хим. Семлеръ Леоп. австр. под. техн. инст. въ Прагѣ, Бухгал. Ячевская Людм. Владис., Правленіе при заводѣ.

170. **Чарноминскій.** Под. губ., Ольгоп. у., при с. Чарноминѣ; устр. 1860 г., застр. во Взаим., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Попелюхи Ю.-З. Ж. Д. въ 4 вер. Принад. Тов-ву. Чл. Правл.: Чарномскій Ник. Ник., Липковскій Петръ Генр. и Чайковскій Болесл. Людв., Д-ръ расп. Чарномскій Ник. Ник. лицей, Д-ръ зав. Бромпрскій Людв. Осип. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Потоцкій Ив. Ант. инж.-тех. С.-ПБ. техн. инст., Мех. Шипчинскій Георг. Сем., Бухгал. Пу-хальскій Стан. Лавр. гимназ., Правленіе при заводѣ; во время контрактовъ Кіевъ Грандъ-Отель.

* 180. **Ченстоцицкій.** (Любл. Окр.). Радом. губ., Опат. у., при с. Ченстоцицѣ; устр. 1826 г., застр. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Островецъ И. Д. Ж. Д. въ 2 $\frac{1}{2}$ вер. Принад. Тов-ву Ченстоцицкому. Чл. Правл.: Бліохъ И. С., Елинекъ И. М. и Краузе австр. под. универ., Д-ръ расп. Елинекъ И. М., Д-ръ зав. Натан-сонъ И. В. гимназ., Помощ. Стоцкій Ф. А. рижск. политехн. уч., Мех. Безлеръ І. Б. гимназ., Хим. Флешъ А. І. австр. под. политехн. уч., Бухгал. Лиршъ А. К. гимназ. австр. под. Правленіе въ Варшавѣ.

24. **Червонскій.** Волын. губ., Житомир. у., при м. Червонномъ; устр. 1870 г., застр. во 2-мъ Россійскомъ, почт. ден. ст. г. Бердичевъ въ 20 вер., тел. ст. Червонное (при заводѣ), ж. д. ст. Чернорудка Ю.-З. Ж. Д. въ 18 вер., При-над. Терещенко Фед. Арт., Д-ръ зав. Беренсъ Максимпл. Христ. фармацевтъ герм. под., Помощ. Вейдемюллеръ Гуго Эдуар. уѣзд. уч. и Скачко Григ. Ив. двухклас. уч., Мех. Комаровъ Левъ Ферд. реал. уч. въ Прагѣ, Хим. Тихомировъ Ник. Ив. лицей, Бухгал. Коноваленко Гавр. Оом. уѣзд. уч. Правленіе въ Кіевѣ.

223. **Черешенскій.** Черниг. губ., Кролев. у., при с. Черешенкахъ; устр. 1840 г., застр. въ Русскомъ, почт. ден. ст. Коропъ въ 6 вер., тел. ст. Вишенская при заводѣ, ж. д. ст. Конотопъ К. К. Ж. Д. и Мѣна Л. Р. Ж. Д. въ 60 вер. Принад. кн. Долгорукому Алдр. Серг., Управ. Сухомлинъ Доримед. Авд., Д-ръ зав. Телига Карлъ Игн. реал. уч., Помощ. Бялакуръ Ив. Владис. немиров. гимназ., Хим. Буриновъ Алдр. Львов. С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Гиричъ Ив. Кирил. Правленіе при заводѣ.

* 8. **Черскій.** Варш. губ., Гроец. у., при с. Ясенецъ; устр. 1868 г., застр. въ разн., почт. ден. и тел. ст. Гроецъ въ 8 вер., ж. д. ст. Руда Гузовская въ 43 вер. и Варшава въ 53 вер. Принад. Акціонер. Общ., Чл. Правл.: Берсоны Янъ и Маттіасъ, Рау Вильг., Завадскій Стан. и Сусскій Петръ; Д-ръ расп. Берсонъ Янъ агроном., Д-ръ зав. Дмоховскій Матв. Владис. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Овидз-кій Алопзій Ив. варш. универ., Мех. Страка Вильг. герм. под. ремесл. уч., Хим. Овчаревичъ Іозаф. варш. универ., Бухгал. Ковальскій Владис. агроном. уч. Прав-леніе въ Варшавѣ.

171. **Чечельницкій.** (III П. О.). Под. губ., Ольгоп. у., при м. Чечельникѣ; устр. 1875 г., застр. въ 1 мѣ Россійскомъ, почт. ден. и тел. ст. м. Чечель-

никъ въ 2 вер., ж. д. ст. Кодыма Ю.-З. Ж. Д. въ 22 вер. Принад. Тов-ву. Чл. Правл. Будревичъ Степ. Викент., Чаплинъ Ермол. Никол., Эпштейнъ Евг. Львов. и Лушевъ Яков. Вас., Д-ръ расп. кн. Орловъ Влад. Ник., Д-ръ зав. Коссаковский Ив. Мамерт. политехн. инст. въ Ригѣ, Помощ. Франке Людв. Генр., Мех. Левандовскій Авг. Лавр. Хим. Гералтовскій Бол. Каз. гимназ. въ Варшавѣ, Бухгал. Лиргаммеръ Алдр. Ив. коммер. уч. въ Бреславлѣ австр. под. Правленіе въ С.-ПБ.

211. Чупаховскій. Харьк. губ., Лебедин. у., при с. Чупаховкѣ; устр., 1851 г., застр. въ Общ. Россія, почт. ден. и ж. д. ст. Тростянецъ Х. Н. Ж. Д. въ 30 вер., тел. ст. Лебединъ въ 25 вер. Принад. Тов-ву, Чл. Правл.: Ротгаузъ Максъ Аврам., Фишманъ Карл. Влад. техн. инст. въ Цюрихѣ и Дрезенъ Германъ Петр., Д-ръ расп. Фишманъ Карлъ Влад. техн. инст. въ Цюрихѣ Д-ръ зав. Домбровский Фел. Франц. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Мейенъ Алдр. Алдр. москов. техн. уч., Мех. Нейгенбауеръ Ричардъ Карл. герм. под., Хим. Дуржицкій Викт. Ант. рижскій техн. инст., Бухгал. Дурачъ Чесл. Леонт. немиров. гимназ., Завѣд. свекловод. Недзѣльскій Ант. Ник. гимназ., Правленіе въ Кіевѣ.

52. Шамраевскій. (IV К. О.). Кіев. губ., Васильк. у., при с. Рудѣ; устр. 1847 г., и послѣ пожара вновь отстроены въ 1880 г., застр. во Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Бѣлая Церковь, Принад. гр-нѣ Браницкой Мар. Евст., Д-ръ расп. Остроменцкій Мих. Валер. агроном. акад. Д-ръ зав. Венцовскій Каз. Ромуальд. техн. акад. въ Берлинѣ, Помощ. Парнѣвскій Мих. Игн. ровен. реал. уч. Мех. Линсенбортъ Іос. Ив. реал. уч., Хим. Грейнъ Альфр. Альфр. австр. под., Бухгал. Витковскій Стан. Рохов. гимназ. Правленіе въ Бѣлой-Церквѣ.

28. Шепетовскій. Волын. губ., Засл. у., при с. Шепетовкѣ; устр. 1843 г., застр. въ Варшав. и Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Шепетовка въ $\frac{1}{2}$ вер., ж. д. ст. Шепетовка Ю.-З. Ж. Д. въ 4 вер., Принад. гр. Потоцкому Іос. Альфредовичу, Д-ръ расп. Ольшевскій Эм. Ант. техн. инст. въ Лембергѣ австр. под., Д-ръ зав. Пилецкій Сиг. Андр. техн. инст. въ Вѣнѣ австр. под., Помощ. Филиппото Густ. Павл. гимназ. франц. под. и Шайцъ Ив. Ант. реал. уч. въ Лембергѣ австр. под., Мех. Дзержбинскій Викент. Людов. техн. инст. въ Краковѣ австр. под., Хим. Седлячекъ Конст. Феликс. техн. шк. въ Вѣнѣ герм. под., Бухгал. Тарнопольскій Конст. Юльян. гимназ., Завѣд. свекловод. Липшъ Ив. Ив. сельско-хозяйств. инст. въ Галле австр. под. Правленіе при заводѣ.

31. Шпановскій. Волын. губ., Ровен. у., при с. Большой Алексинѣ; устр. 1875 г., застр. въ Варшав., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Ровно въ 5 вер. Принад. Тов-ву. Чл. Правл.: Ольшевскій Эм. Ант., Чарновскій Викент. Людв. и Казаковскій Викент. Клемент., Д-ръ расп. Мисіоневичъ Алдр. Ант. австр. под., Д-ръ зав. Заленскій Вильгел. Люціян., Помощ. Кржижановскій Левъ Ильичъ, Мех. Реперьяшъ Мих. Давид., Хим. Сутковскій Игн. Рудольф., Бухгал. Туркевичъ Ад. Форт. Правленіе при заводѣ.

***143. Шпиговскій.** (II П. О.). Под. губ., Брац. у., при м. Шпиговѣ; устр. 1844 г., застр. во Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Рахны Ю.-З. Ж. Д. въ 7 вер. Принад. Балашеву Ник. Петр., Д-ръ зав. Геннебергъ Людов. Карл. реал. уч. въ Варшавѣ, Помощ. Чайчинскій Гонор. Феоф. реальн. уч. въ Кѣльцахѣ, Мех. Рябовъ Алдр. Алдр., Хим. Пѣньковскій Деон. Владис. реальн. уч. въ Ровно, Бухгал. Новицкій Іос. Франц., Завѣд. свекловод. Клоръ Мар. Ант. австр. под. агроном. уч. въ Бельгій. Правленіе при заводѣ.

58. Шполянскій. (П К. О.). Кіев. г., Звениг. у., при м. Шполѣ; устр. 1851 г., застр. во Взаимн. почт. ден., тел. и ж. д. ст. Шпола Ф- Ж. Д. въ 3 вер., Принад. Абазѣ Алдр. Аггеев., Д-рѣ зав. Сибиряковъ Иліодоръ Ив. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Гловацкій Юл. Самуил. гимназ. въ Кѣльцахъ, Мех. Вергманъ Вик. Андр. вольнослуш. С.-ПБ. техн. инст., Хим. Горячкинъ Влад. Григ. реал. уч. въ Новозыбковѣ, Бухгал. Балановскій Ник. Григ. гимназ. Завѣд. свекл. Нейкинъ Роб. Петров., Правл. при заводѣ; во время контракт. въ Кіевѣ гостинница Бель-Вю.

*** 122. Шренявскій.** (Любл. Окр.). Кѣлец. губ., Мѣх. у., при с. Опатковицѣ; устр. 1876 г., застр. въ разн., почт. ден. ст. Прошовище въ 2 вер., тел. ст. Казимержъ въ 18 вер., ж. д. ст. Мѣховъ И. Д. Ж. Д. въ 32 вер., Принад. Толлочно Эд. Юл. и Юл. Эд., Орачевскому Люд. и К^о, Чл. Правл.: Толлочно Эд. Юл. австр. под. универ. Орачевскій Люд. и Оборскій Вацл. австр. под. техн., Д-рѣ расп. Толлочно Юл. Эд. универ. австр. под., Д-рѣ зав. и Мех. Богуцкій Иларій Франц. техн. С.-ПБ. техн. инст., Хим. Серафимскій Янъ Люд. краков. техн. уч., Бухгал. Недзипскій Іос. Іос. гимназ. Правленіе въ Казимержѣ-Велькой.

156. Щедровскій. (І П. О.). Под. губ., Летич. у., при с. Щедровой; устр. 1873 г., застр. въ Петерб. почт. ден. и тел. ст. Летичевъ въ 2 вер., ж. д. ст. Комаровцы Ю.-З. Ж. Д. въ 24 вер., Принад. гр. Моркову Мих. Аркад., Аренд. Тов-во Щедровское, Чл. Правл.: Колленъ Эм. Альфон., Вильмеръ Люц. Осип. и Яковичъ Ив. Ив., Д-рѣ расп. Колленъ Эм. Альфон., Д-рѣ зав. Вильмеръ Люц. Осип. инж.-техн. франц. под., Помощ. и Хим. Щербинскій Карлъ Петр. варшав. универ., Помощ. Мрочковскій Петръ Ник. гимназ. и Жлобницкій Ант. Алдр., Мех. Теренкочи Францъ Осип. реал. уч. въ Лембергѣ австр. под., Бухгал. Кузьминъ Фед. Миличъ. Правленіе при заводѣ; во время контрактовъ Кіевѣ Левашевская № 29.

*** 188. Эльжбетовскій.** (Варш. Окр.). Сѣдлец. губ., Соколов. у., при с. Пржездзяткѣ; устр. 1845 г., застр. въ Варш. и др., почт. ден. и тел. ст. Соколовъ въ 2½ вер., ж. д. ст. Соколовъ С. М. Ж. Д. въ ½ вер., Принад. Лессеру Станис., Д-рѣ расп., Лессеръ Брон. Станис. политехн., Д-рѣ зав. бар. Лессеръ Луціанъ Станис. иностр. политехн., Помощ. Сулимовскій Эд. Ант., Мех. Бекманъ Адол. Карл., Хим. Годлевскій Янъ, Бухгал. Шейнкенигъ Іосифъ. Правл. въ Варшавѣ, Медовая у., № 15.

4. Юзефовскій. Варш. губ., Блон. у., при с. Плохоцинѣ; устр. 1865 г., застр. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Прушковъ В. В. Ж. Д. въ 8 вер., тов. ст. Юзефовъ. Принад. Акціонер. Общ. Чл. Правл.: Янашъ Яковъ Юзеф., Попель Вацл. Викент. Гольдштандъ Алекс. Леонт., Крживошевскій Влад. Владис., кн. Радзивиль Мацей, Грушецкій Алекс. и Гутгманъ Эдуар. Ник., Д-рѣ расп. Крживошевскій Владис. Владис. варшав. универ., Д-рѣ зав. Росманнъ Людов. техн. инст. въ Берлинѣ, Помощ. Яржембскій Марк. и Цѣшевскій Осипъ гимназ., Мех. Шмидтъ Филиппъ, Хим. Губеръ Карлъ универ. австр. под., Бухгал. Керстъ Брониславъ варш. коммерч. уч. Правленіе въ Варшавѣ.

*** 163. Юрковецкій.** (І П. О.) Под. губ., Могилев. у., при с. Юрковцахъ, устр. 1845 г., застр. во Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Могилевъ Под. Ю.-З. Ж. Д. въ 10 вер., Принад. Сулягыцкому Каз. Януар., Д-рѣ зав. Кржыжановскій Бол. Сильв., Помощ. и Хим. Маньковскій Эд. Мих., Мех. Германъ Генр. Авг., Бухгал. Красницкій Стан. Клад. одесск. коммерч. уч., Правл. при заводѣ.

164. Ялтушковскій. (І П. О.). Под. губ., Могилев. у., при м. Ялтушковѣ; устр. 1860 г., застр. во Взаимн. и Москов., почт. ден. и тел. ст. м. Ялтушковъ,

ж. д. ст. Баръ Ю.-З. Ж. Д., Принад. Тов-ву Ялтушковскому, Чл. Правл.: Великановъ Семенъ Алдр., Леве Владис. Адол. и Зайцевъ Мар. Іоан., Управл. Великановъ Сем. Алдр., Д-ръ зав. Редлихъ Леоп. Семен. политехн. инст. въ Лембергъ австр. под., Помощ. Щепетильниковъ Андр. Ив. инж. хим. политехн. инст. въ Ригѣ, Мех. Будвицкій Карлъ Фед., Хим. Спроше Бор. Ив. инж.-техн. С. ПБ. техн. инст., Бухгал. Петровскій Францъ Викент., Завѣд. свекловод. Воидалковскій Венед. Осип. Правленіе при заводѣ.

199. Янково-Рогскій. Харьк. губ., Ахтыр. у., при с. Янковъ-Рогъ; устр. 1847 г., застр. въ Саламандра, почт. ден. Ахтырка въ 22 вер., тел. и ж. д. ст. Ахтырка Х. Н. Ж. Д. въ 4 вер. Принад. Тов-ву, Чл. Правл.: Харитоненко Павелъ Ив. и Лещинскій Ив. Макс., Д-ръ расп. Асмоловъ Ив. Алдр., Д-ръ зав. Кумпошть Ант. Осип. техн. инст. въ Брунѣ австр. под., Помощ. Загорскій Степ. Вас. и Тетеринъ Алдр. Яков. реал. уч. въ Елисаветградѣ, Мех. Чермакъ Леоп. Осип. реал. уч. въ Прагѣ австр. под., Хим. Штокъ Георг. Эрн. эконо. инст. въ Берлинѣ герм. под., Бухгал. Шевченко Ник. Мих., Правл. въ г. Сумахъ.

25. Янушпольскій. Волын. губ., Житомир. у., при м. Янушполь; устр. 1886 г., застр. въ Русс., почт. ден. ст. Янушполь, тел. ст. Чудновъ Волын. губ. въ 22 вер. и ж. д. ст. Ольшанка Ю.-З. Ж. Д. въ 18 вер., Принад. Гейнеману Э. Ф., Либерману Х. и Мандшейну Г. Д-ръ расп. Гейнеманъ Э. Ф. лейпциг. универ. Д-ръ зав. Удерскій Альбер. Эд. гимназ., Помощ. Оссовскій Ив. Яков., Хим. Фіяля Эм. Карл. лемберг. техн. инст., Бухгал. Чандлеръ Фед. Осип. лемберг. коммер. учил. англійскій под., Завѣд. свекловод. Гейнеманъ Э. Ф., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ Кіевъ гостинница Бель-Вю.

86. Яроповичскій. (IV К. О.). Кіев. губ., Сквир. у., при с. Яроповичахъ; устр. 1859 г., застр. во Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Попельня Ю.-З. Ж. Д. въ 25 вер. и Бровки въ 20 вер., Принад. Тов-ву, Чл. прав.: Козловскій Арт. Фед. гимназ., Енни Гавр. Мельх. швейцар. гражд. и Енни Фридр. Генр., Д-ръ расп. Козловскій Арт. Фед. гимназ., Д-ръ зав. Гроховальскій Оад. Иппол. лемберг. техн. уч. австр. под., Помощ. Жуловскій Оома Викент. кіев. универ., Мех. Видовскій Ив. Франц. С.-ПБ. техн. ин., Хим. Эфтимовичъ Густ. Ив. ровен. реал. уч., Бухгал. Фурсевичъ Мар. Ив., Правленіе въ Яроповичахъ, во время контрактовъ Кіевъ, Б.-Жандармская № 53.

Б. Р А Ф И Н А Д Н Ы Е З А В О Д Ы.

***6. Генера и Ком.** въ г. Москвѣ, Хомовнической ч., 2 уч., на Бережковской ул., въ соб. д.; устр. 1880 г., возобновл. послѣ пожара въ 1881 г., застр. Москов. и др., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Москва въ 5 вер., Принад. администр. В. Генеръ и К^о. Админ.: Эннерсъ Фил. Петр. герм. под., Пономаревъ Ив. Ант., Д-ръ расп. Эннерсъ Фил. Петр., Д-ръ зав. Грейфе Андр. Матв. герм. под., Помощ. и Мех. Ребишунгъ Эм. Осип., Бухгал. Ребле Вас. Ив. Правленіе въ Москвѣ Варварка въ д. Знамя монастыря.

12. Гниваньскій. Под. губ., Виниц. у., при ст. Гнивань Ю.-З. Ж. Д. устр. 1874 г., застр. во Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Гнивань въ $1\frac{1}{2}$ вер. Принад. Тов-ву „Гнивань“. Чл. Правл.: Щеніовскій Игн. Стан. инж. инст. въ Гентѣ, Піонтковскій Густ. инж. инст. въ Гентѣ., Вльна Франц. Іос. австр. под., и Бобовскій Карл.

Конст. гимназ. въ Б. Церквѣ австр. под., Д-ръ расп. Щеніовскій Игн. Стан., Д-ръ зав. Ольшанскій Фел. Адол. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Черняковскій Лук. гимназ., Мех. Конарскій Болес. инж. инст. въ Гентѣ, Хим. Ницалкевичъ Стан. гимназ., Бухгал. Піотровскій Чесл. Павл. гимназ. Правленіе въ Кіевѣ, Крещатикъ № 12.

***9. Даниловскій** (Трехгорный) въ г. Москвѣ; устр. 1864 г., застр. въ Москов., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Москва. Принад. Тов-ву Чл. Правл.: Горюновъ Фед. Ив. и Берхъ Пав. Вас., Д-ръ расп. Берхъ Пав. Вас., Д-ръ зав. Маханъ Адамъ, Мех. Амфлетъ Евграфъ Оом. герм. под. фрейберг. реал. уч., Хим. Линкъ Теоф. Петр. дерптск. универ., Бухгал. Славикъ Руд. Евгр. Правленіе въ Москвѣ на Варваркѣ въ Зарядьѣ въ д. бывш. Никольской.

1. Житынский. Волын. губ., Ровен. у., при с. Городищѣ и Житынѣ; устр. 1879 г.; застр. въ разн.; почт. ден., тел. и ж. д. ст. Ровно въ 7 вер., Принад. Тов-ву Житынскому. Чл. Правл. Рау Вильг. Ник. герм. под. универ., Бліохъ Ив. Стан. универ., Теплицъ Бонавент. Фед. универ и Еллинекъ Макс. универ. австр. под., Д-ръ расп. Рау Вильг. Ник. герм. под. Д-ръ зав. Дрецкій Влад. Теоф. гимназ., Помощ. Якубовскій Ив. Юл. универ. въ Варш., Мех. Редгетъ Генр. Карл. англ. под., Хим. Фляхъ Иос. Конст. техн. уч., Бухгал. Якубше Фридр. гимназ. австр. под. Правл. въ Варшавѣ.

10. Кенигъ. Въ г. С.-Петербургѣ; устр. 1855 г., застр. въ С.-ПБ и 2-мъ Росс. Общ., почт. ден., тел. и ж. д. ст. С.-Петербургъ. Принад. Кенигу Леоп. Егор., Д-ръ зав. Зейдля Логинъ Фед., Помощ. Бетцъ Алдр. Вас., Мех. Помпель Эдвар. Эдвар., Хим. Рипенкрегеръ Карл. Карл. герм. под., Бухгал. Рель В. К. Правленіе при заводѣ.

2. Кіевскій. Въ г. Кіевѣ, предмѣстье Деміевка; устр. 1868 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Деміевка, ж. д. ст. пас. Кіевъ I Ю. З. Ж. Д., тов. Кіевъ II К. К. Ж. Д. съ вѣтвью въ заводѣ. Принад. Тов-ву. Чл. Правл.: Флиге Ник. Карл. Александр. лицей въ С.-ПБ., Фелькнеръ Иліодоръ Фед. горн. инж. горн. инст. въ С.-ПБ. и Дюготье Арт. Давид. франц. под., Управл. Леве Владис. Адол. универ. въ Бельгій, Д-ръ зав. Раузеръ Руд. Фед. герм. под. техн. образ. загран., Помощ. Озембловскій Стан. Юл. минск. гимназ., Мех. Амфлетъ Оом. Оом. англ. под., Хим. Близнеръ Алдр. Ив. техн. акад. въ Берлинѣ, герм. под., Бухгал. Эжеленъ Ник. Осип. нормальн. школы въ Кольмарѣ франц. под. Правленіе въ Кіевѣ Прорѣзная ул. д. Эрнста.

17. Корюковскій. Черн. губ., Сосн. у., при Корюковѣ; см. свеклосахарн. зав. Корюковскій.

3. Лебединскій. Кіев. губ. Чигир. у., см. свеклосахарн. зав. Лебединскій.

18. Михайловскій. Черн. губ., Глухов. у. при хут. Михайловскомъ; устр. 1881 г., застр. во 2-мъ Росс. Общ., почт. ден. ст. гор. Глуховъ въ 45 вер., тел. ст. хут. Михайловскій, ж. д. ст. Путивль К. К. Ж. Д. въ 110 вер. Принад. Терещенко Ник. Арт. Аренд. Тов-во бр. Терещенко. Чл. Правл.: Терещенко Ник., Фед. и Семень Арт., Управл. дѣлами Тов-ва Шульцъ Андр. Вас., Д-ръ зав. Кеслеръ Вас. Мих., Помощ. Еврепновъ Ник. Мих., Мех. Свیتالскій Григ. Юл., Управл. зав. Гусаченко Яковъ Аник., Бухгал. Дубскій Петръ Степ. гимназ. Правленіе въ Кіевѣ.

8. Московскій. Въ г. Москвѣ; устр. 1873 г. застр. въ Московскомъ и Якорѣ, почт. ден., тел. и ж. д. ст. Москва. Принад. Тов-ву. Чл. Правл.: Маркъ Морицъ Фил., Катуаръ Левъ Ив. и Грабе Францъ Мих. герм. под., Д-ръ зав. Пасбургъ Андр.

Ив. герм. под., Помощ. Диббернъ Карлъ Ив. реал. уч. швейцар. гражд., Мех. Цируль Март. Ив. реал. уч. въ Вольмарѣ, Хим. Коренблитъ Аронъ Ил. москов. техн. уч., Бухгал. Брокельманъ Герм. Фед. коммер. уч. въ Берлинѣ герм. под., Правленіе въ Москвѣ.

16. Одесскій. Въ г. Одессѣ, Херсон. губ., устр. 1879 г., застр. во Взаимн., почт. ден. ст. Одесса въ 3 вер., тел. ст. Одесса-Застава въ $\frac{1}{2}$ вер., ж. д. ст. пас. Одесса главная въ 4 вер. и ж. д. ст. тов. Одесса-Застава въ $\frac{1}{2}$ вер. Принадл. Тов-ву Александровскому. Чл. Правл.: Бродскіе Лаз. Изр. и Алдр. Осип. и Гольденбергъ Абр. Моис., Д-ръ расп. Бродскій Левъ Изр., Д-ръ зав. Миловидовъ Алдр. Петр. С. ПБ. техн. инст., Помощ. Рашевскій Ник. Ник., Мех. Мушинскій Лука Ант., Хим. Гофманъ Жоржъ Львов. рижское политехн. уч., Бухгал. Самохоцкій Алекс. Карп., Правленіе въ Кіевѣ.

14. Павловскій. Харьковск. губ., Сум. у., въ г. Сумахъ, при с. Лукѣ; устр. 1869 г., застр. во 2-мъ Росс. общ., почт. ден. и тел. ст. Сумы въ 1 вер. и ж. д. ст. Сумы въ $\frac{1}{2}$ вер., Принад. Харитоненко Павлу Иван., Д-ръ зав. Кринеръ Алдр. Ант. реал. уч. австр. под., Управл. зав. Котенко Андр. Фил., Помощ. Эмке Яковъ Андр. дерпт. универ., Мех. Надѣненко Григ. Роман., Хим. Кошвинъ Григор. Алекс. универ., Бухгал. Задыхайло Вас. Фед., Правленіе при заводѣ.

4. Смѣлянскій. (П. К. О.). Кіев. губ., Черкас. у., при м. Смѣлѣ; устр. 1884 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Смѣла въ 1 вер., ж. д. ст. Бобринская Ф. Ж. Д. въ 3 вер. съ вѣтвью на заводъ, Принадл. гр. Бобринскимъ Алдр. Влад. и Льву Алекс., Д-ръ зав. Чериковскій Ник. Вас. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Василининъ Пав. Ив. москов. техн. уч., Мех. Степановъ Егоръ Степанов. москов. техн. уч., Хим. Маѣевъ Феод. Ив. смѣлян. техн. кл., Бухгал. Волошинъ Іос. Петр., Правленіе при заводѣ.

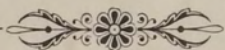
7. Сокольники. Въ г. Москвѣ; устр. 1875 г., застр. въ 1-мъ Росс., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Москва. Принад. Кузнецову А. Г., Губкину Алекс. п. К^о, Чл. Правл. Кузнецовы Алдр. Григ. и Григ. Кирил. и Владиміровъ Алдр. Ефим., Д-ръ расп. Владиміровъ Алдр. Ефим., Д-ръ зав. Михаэльсенъ Ром. Ив. ремесл. уч. въ Ригѣ, Помощ. Гамперъ Ант. Ант. провизоръ, Бухгал. Поповъ Яковъ Серг. Правленіе въ Москвѣ.

***13. Тульскій.** Въ г. Тулѣ; устр. 1879 г., застр. во 2-мъ Росс., почт. ден. и тел. г. Тула, пас. и тов. ст. Тула М. К. и С. В. Ж. Д. Принад. Тов-ву бр. Терещенко. Чл. Правл.: Терещенко Ник., Фед. и Сем. Арт., Д-ръ зав. Маханъ Эд. Осип., австр. под. дворян. острож. уч., Помощ. Шембель Юліан. Мих. минск. гимназ., Мех. Незелинскій Фома Каспер. герм. под. познан. реал. уч., Бухгал. Снятковъ Вас. Ив. москов. мѣщ. уч., Правленіе въ Кіевѣ.

15. Харьковскій. Харьк. губ., Харьк. у., при с. Малой-Даниловкѣ; устр. 1877 г., застр. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Харьковъ въ 3 вер., Принад. Тов-ву. Чл. Правл.: Алчевскій Алекс. Кирил., Кореневъ Григ. Андр. и Рынинъ Дмитр. Ив., Д-ръ зав. Рынинъ Дмитр. Ив. инж.-техн. С.-ПБ. техн.-инст., Помощ. Малѣевъ Петръ Павл. и Дмитрашъ Дмитр. Григ. инж.-техн. С.-ПБ. техн.-инст., Мех. Эйзлеръ Адол. Адол. инж.-тех. С.-ПБ. техн. инст., Хим. Фашовичъ Оад. Стан. вѣнск. техн. уч. австр. под., Бухгал. Близнеръ Руд. Авг. герм. под., Правленіе въ Харьковѣ.

5. Черкасскій. Кіев. губ., Черкас у., при г. Черкассахъ, устр. 1854 г., застр. въ 1-мъ и 2-мъ Россійск. Общ., почт. ден., тел. и ж. д. ст. г. Черкасы. Принад. Тов-ву, Чл. Правл.: Зайцевы Іоана Марк. и Моисей Іоан. и Клягманъ Гирш. Арон., Д-ръ расп. Зайцевъ Іоана Марк., Д-ръ зав. Гаммеръ Рад. Яков. коммер. уч., Помощ. Вильчинскій Зен. Фел. гимназ., Мех. Гроссе Ив. Карл. техн. уч., Хим. Монблитъ Бор. Абр. герм. техн. инст., Бухгал. Кожушманъ Левъ Осип. уѣзд. уч., Правл. въ Кіевѣ Александровская ул. д. Зайцева.

11. Шуховъ. Въ С.-Петербургѣ, Васильевской ч., 2 уч., по 14 линіи въ домѣ № 89, устр. 1855 г., Принад. Шухову Д. С. (ост. свѣд. не получены).



Число старших служащих въ песочныхъ и рафинадныхъ заводахъ съ пока

	Администраторовъ.		Директоровъ.		Помощниковъ директоровъ.	
	Число администраторовъ.	% по числу администраторовъ.	Число директоровъ.	% по числу директоровъ.	Число помощниковъ.	% по числу помощниковъ.
Въ Университетахъ, Лицеяхъ, Академіяхъ, Горныхъ инстит., Инст. гражд. инж. и Инженерной акад.	47	25,03	20	8,30	15	5,44
„ С.-Петербургскомъ Техн. Инстит.	8	4,28	54	22,41	22	7,99
„ Московскомъ Техн. Инстит.	2	1,07	9	3,73	7	2,54
„ Рижскомъ Техн. Инстит.	1	0,54	11	4,56	9	3,27
„ Харьковскомъ Техн. Инстит.	1	0,54	—	—	—	—
„ Коммерческомъ учил. и Академіи	2	1,07	1	0,41	—	—
„ Петровской Акад., Горигорец. Инст. и Варш. Инст. Сел. Хоз.	10	5,35	—	—	—	—
„ Классич. гимн., Симианаріяхъ и Кадетскихъ корпус.	13	6,89	33	13,69	59	21,37
„ Реальн. учил., Учил. Мореплаванія и Земледѣльческой шк.	—	—	11	4,56	22	7,99
„ Техническ. желѣзно-дорожныхъ и ремесл. учил., Смѣлян. техн. кл. и уѣзд. уч.	1	0,54	4	1,64	7	2,54
„ Иностран. универс., Техн. Инстит. и Академіяхъ	19	10,10	32	13,28	7	2,54
„ „ Техн. уч., агроп. и ремесл. уч.	10	5,35	30	12,47	11	3,89
„ „ Гимназ. и Коммерч. уч.	4	2,14	5	2,07	4	1,46
Практиковъ	69	37,10	31	12,88	113	40,97
В СЕГО	187	100%	241	100%	276	100%

заніемъ въ какихъ учебныхъ заведеніяхъ учились числомъ и въ процентахъ.

Механиковъ.		Химиковъ.		Бухгалтеровъ.		Завѣдующихъ свекловодствомъ.		Всѣхъ старшихъ служащихъ.	
Число механиковъ.	% по числу механиковъ.	Число химиковъ.	% по числу химиковъ.	Число бухгалтеровъ.	% по числу бухгалтеровъ.	Число завѣдующихъ свекловодствомъ.	% по числу завѣдующихъ свекловодствомъ.	Число всѣхъ служащихъ.	% по числу всѣхъ служащихъ.
2	0,89	37	16,52	5	2,21	9	7,70	135	9,03
9	4,01	27	12,25	1	0,44	4	3,41	125	8,36
4	1,78	7	3,14	—	—	—	—	29	1,94
—	—	19	8,58	—	—	1	0,85	41	2,74
—	—	8	3,56	—	—	—	—	9	0,6
—	—	—	—	21	9,29	1	0,85	25	1,68
—	—	—	—	1	0,44	15	12,81	26	1,74
27	12,05	16	7,12	42	18,57	5	4,27	195	13,04
8	3,56	14	6,28	12	5,31	5	4,27	72	4,81
21	9,41	4	1,78	22	9,72	3	2,56	62	4,15
8	3,56	23	10,39	2	0,87	5	4,27	96	6,42
14	6,28	41	17,92	2	0,87	6	5,12	114	7,63
8	3,56	4	1,78	10	4,41	3	2,56	38	2,54
123	54,90	24	10,63	108	47,77	10	51,23	528	35,32
224	100%	224	100%	226	100%	117	100%	1495	100%

Число старших служащих въ сахарныхъ

Национальность служащихъ.		Администраторовъ.		Директоровъ.	
		Число администраторовъ.	% по числу администраторовъ.	Число директоровъ.	% по числу директоровъ.
РУССКО-ПОДДАННЫЕ.	Русской національности	33	17,7	35	15
	Нѣмецкой „	32	17,1	31	13,2
	Польской „	50	26,7	104	44,4
	Еврейской „	43	23	16	6,9
	Итого русск. поддан. .	158	84,5	186	79,5
И Н О С Т Р А Н Ц Ы.	Германскихъ подданныхъ	9	4,8	18	7,6
	Австрійскихъ „	13	7	20	8,6
	Французскихъ „	5	2,6	8	3,4
	Бельгійскихъ „	2	1,1	2	0,9
	Англійскихъ „	—	—	—	—
	Итальянскихъ „	—	—	—	—
	Швейцарскихъ „	—	—	—	—
	Шведскихъ „	—	—	—	—
	Голландскихъ „	—	—	—	—
	Американскихъ „	—	—	—	—
Итого иностранцевъ .		29	15,5	48	20,5
Всего старшихъ служащихъ .		187	100	234	100

заводахъ по подданству числомъ и въ процентахъ.

Помощниковъ директоровъ.		Механиковъ.		Химиковъ.		Бухгалтеровъ.		Всѣхъ старшихъ служащихъ.	
Число помощниковъ.	% по числу помощниковъ.	Число механиковъ.	% по числу механиковъ.	Число химиковъ.	% по числу химиковъ.	Число бухгалтеровъ.	% по числу бухгалтеровъ.	Число всѣхъ служащихъ.	% по числу всѣхъ служащихъ.
56	21,4	48	22,2	35	16,5	73	33,5	285	21,1
21	8,1	35	16,2	14	6,6	15	6,4	148	11
147	56,3	90	41,6	96	44,9	102	43,8	589	43,7
9	3,5	—	—	22	10,3	20	8,6	110	8,1
233	89,3	173	79	167	78,4	215	92,3	1132	83,9
8	3,1	26	11,8	18	8,4	6	2,6	85	6,3
14	5,4	14	6,5	26	12,2	6	2,6	93	7
1	2,2	2	0,9	1	0,5	3	1,3	20	1,5
1		—	—	1	0,5	—	—	6	0,3
—		4	1,8	—	—	1	0,4	5	
1		—	—	—	—	—	—	1	
2	1	—	—	—	—	—	—	2	0,3
1		—	—	—	—	—	—	1	
—		—	—	—	—	1	0,4	1	
—	—	—	—	—	—	1	0,4	1	—
28	10,7	46	21	46	21,6	18	7,7	217	16,1
261	100	219	100	213	100	233	100	1349	100

Перечень страховых Обществъ отъ огня въ коихъ застрахованы сахарные заводы.

Варшавское. Гуцинскій, Добржелинскій, Иванковскій, Леоновскій, Луковскій, Лучанскій, Людвиковскій, Мирченскій, Опольскій, Сильничскій, Соколовскій, Стржелецкій, Уладовскій, Цельцевскій, Цыбулевскій, Шепетовскій и Шпановскій. 17 з.

Взаимное. Бабинскій, Бершадскій, Богатовскій, Бужанскій, Вороновцкій, Выше Ольчадаевскій, Гоноровскій, Городокскій, Гузовскій, Гутянскій, Дзюньковскій, Езерянскій, Зарожанскій, Збручскій, Збѣрскій, Иллинецкій, Кагарлыкскій, Калпновскій, Кальникскій, Каменогорскій, Капустянскій, Кисилевскій, Ковалево-Строгановскій, Кожанскій, Корнинскій, Красиловскій, Красноселковскій, Кременчукскій, Куриловецкій, Лебединскій, Левадскій, Мало-Исторопскій, Махаринецкій, Моевскій, Набутовскій, Носковецко-Александровскій, Ободовскій, Ольгинскій, Ольховецкій, Ольшанскій, Парафѣевскій, Пивецкій, Почапинскій, Райгородскій, Ржищевскій, Рытвянскій, Салпвонковскій, Селищенскій, Сидоровскій, Синявскій, Ситковецкій, Соболевскій, Скоморошскій, Сосновецкій, Спичинецкій, Старипскій, Старо-Спявскій, Степановскій, Стриховецкій, Сѣвериновскій, Тальновскій, Томашпольскій, Тростянецкій (под.), Трощинскій, Турбовскій, Ходорковскій, Хрѣновецкій, Чарноминскій, Шамраевскій, Шепетовскій, Шпиковскій, Шполянскій, Юрковецкій, Ялтушковскій, и Яроповичскій. 75 з.

Москва. Ивнянскій. 1 з.

Московское. Больше-Грибановскій, Боринскій, Варваринскій, Гребениковскій, Головчинскій, Мезеновскій, Натальевскій, Николаевскій, Носовско-Козарскій, Рогознянскій, Рубежанскій, Сотницынскій и Ялтушковскій. 13 з.

Коммерческое. Велико-Бобрицкій. 1 з.

Россія. Боровскій, Бочечанскій, Войтовецко-Левашевскій, Грушковскій, Держбинскій, Зарожанскій, Кіяницкій, Кордылевскій, Лучанскій, Матусовскій, Могилянскій, Нижне-Кисляйскій, Орловецкій, Переверзіевскій, Піевскій, Ржевскій, Топоровскій, Угроѣдскій и Чупаховскій. 19 з.

Россійское I-е. Александровскій, Браиловскій, Бугаевскій, Верхначскій, Вишневичкскій, Воскресеновскій, Грязнянскій, Деревчинскій, Кашперовскій, Крупецкій, Луганскій, Любимовскій, Мпроновскій, Михайловскій, Ново-Таволжанскій, Орловско-Спасскій, Степанецкій, Супруновскій, Терновскій, Трубетчинскій, Хмѣлинецкій и Чечельникскій. 22 з.

Россійское II-е. Алексѣевскій, Андрушовскій, Бѣлоколодезскій, Воронежскій, Вѣринскій, Григоровскій, Дерюгинскій, Мартыновскій, Поташнянскій, Садовскій, Свѣсскій, Теткинскій и Червонскій. 13 з.

Русское. Богородицкій, Воскресеновскій, Георгіевскій, Каменскій, Лознянскій, Марьинскій, Носковецко-Александровскій, Пархомовскій, Плисково-Андрушковскій, Рамоньскій, Ржавскій, Черешенскій и Янушпольскій. 13 з.

Сѣверное. Буцневскій, Григоровскій и Тимашевскій. 3 з.

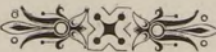
С.-Петербургское. Андрушковскій, Велико-Березковскій, Веприкскій, Гребенниковскій, Джуринскій, Кекинскій, Ольховатскій, Орловецкій, Рогознянскій, Славгородскій, Старо-Осотянскій, Стеблевскій, Свѣсскій, Топоровскій, Цельцевскій и Щедровскій. 16 з.

Саламандра. Изабелинскій, Костобобрскій, Красноярругскій, Ланентскій, Сойкскій, Старо-Синявскій и Янково-Рогскій. 6 з.

Якорь. Браиловскій, Збѣрскій, Потуржинскій, Стржелецкій, Угроѣдскій и Холменскій. 6 з.

Разныя. Валентиновскій, Велико-Прицковскій, Городищенскій, Констанція, Красинецкій, Лесъмержскій, Лубновскій, Лышковицкій, Михайловскій, Млодзешинскій, Млыновскій, Модельскій, Орышевскій, Островскій, Руда-Пабіяницкій, Санникскій, Томчинскій, Устьянскій, Черскій, Ченстоцицкій, Шренявскій, Эльжбетовскій и Юзефовскій. 23 з.

Незастрахованы. Балаклеевскій, Германовскій, Грушевскій, Капитановскій, Клембовскій и Смѣлянскій. По остальнымъ заводамъ свѣдѣній нѣтъ.



Списокъ сахарныхъ заводовъ по времени ихъ открытія.

- | | | | |
|---------|---|---------|---|
| 1826 г. | Ченстоцицкій. | 1853 г. | Головчанскій, Крупецкій, Мироновскій, Ржищевскій, Старинскій Степанецкій, Корюковскій, Славгородскій, Войтовецко-Левашевскій, Переверзьевскій, Топоровскій. |
| 1827 г. | Гузовскій. | 1859 г. | Изабелинскій, Кожанскій, Могилевскій, Хмѣлицецкій, Яроповичскій. |
| 1829 г. | Михайловскій (Тульскій). | 1860 г. | Андрушевскій (Скв. у.), Жашковскій, Лучанскій, Носковецко - Александровскій, Синяевскій, Уладовскій, Ходорковскій, Чарноминскій, Гуцинскій, Иванскій, Скоморошскій, Ялтушковскій, Выше-Ольчадаевскій. |
| 1832 г. | Трошницкій. | 1861 г. | Теткинскій, Тростянецкій (Под. губ.), |
| 1834 г. | Бѣлоколодезьскій, Орловецкій. | 1862 г. | Бабинскій, Ново-Таволжанскій. |
| 1835 г. | Мезеновскій, Почапинскій, Садовскій, Ольховатскій. | 1864 г. | Рубежанскій. |
| 1836 г. | Георгиевскій, Стеблевскій. | 1865 г. | Юзевскій, Сотницинскій, Констанція. |
| 1837 г. | Нижне-Кисляйскій. | 1866 г. | Боринскій, Боровскій, Зарожанскій, Корнинскій, Красинецкій, Ржевскій, Степановскій, Устьянскій. |
| 1838 г. | Балаклеяскій, Смѣлянскій, Сильничскій, Германовскій. | 1867 г. | Ситковецкій. |
| 1839 г. | Гребениковскій, Трубетчинскій. | 1868 г. | Соболевскій, Черскій. |
| 1840 г. | Лесмержскій, Рамоньскій, Черешенскій | 1869 г. | Гутянский. |
| 1841 г. | Плисково-Андрушевскій. | 1870 г. | Городокскій, Червонскій. |
| 1842 г. | Турбовскій, Красиловскій. | 1871 г. | Бранловскій, Алексѣевскій. |
| 1843 г. | Вишневецкій, Томчинскій, Стржеleckій, Сойкскій, Шепетовскій. | 1872 г. | Веприкскій, Грушковскій, Махаринецкій, Пархомовскій Спичинецкій, Стриховецкій, Ковалевско-Строгоновскій. |
| 1844 г. | Клембовскій, Луковскій, Матусовскій, Шичковскій, Мало-Исторонскій, Каменскій, Ольховецкій, | 1873 г. | Хрѣновецкій, Щедровскій, Красноярутскій, Андрушовскій, (Житом. у.), Томашпольскій, Гоноровскій, Вароновицкій, Калиновскій, Каменогорскій, Кекинскій, Саливонковскій, Сѣвериновскій, Бершадскій. |
| 1845 г. | Грушевскій, Леоновскій, Николаевскій, Потапнянскій, Эльжбетовскій, Юрковецкій, Лубновскій, Мирченскій, Бочечанскій. | 1874 г. | Джурипскій, Соколовскій. |
| 1846 г. | Ольшанскій, Рытвянскій, Супруновскій, Капитановскій, Лебединскій, Красносельковскій. | 1875 г. | Модельскій, Ржавскій, Старо-Синяевскій, Чечельникскій, Шпановскій, Иллинецкій, Закржувскій. |
| 1847 г. | Дзюньковскій, Езерянскій, Кашперовскій, Куриловецкій, Селищенскій, Тростянецкій (Харьк. г.), Шамраевскій, Япково-Рогскій, Левадскій, Потуржинскій, Велико-Прицковскій, Млыновскій | 1876 г. | Иванковскій, Лозпянскій, Марьинскій, Шреняевскій, Цыбулевскій, Збручскій. |
| 1848 г. | Богородицкій, Земетчинскій, Моевскій, Пивецкій, Райгородскій, Островскій, Бугаевскій, Сапникскій, Луганскій. | 1877 г. | Деребичинскій. |
| 1849 г. | Тальновскій, Орышевскій, Ланеятскій. | 1879 г. | Коровинецкій, Людвиговскій. |
| 1850 г. | Добржелинскій, Кременчукскій, Мартыновскій, Набутовскій, Царафиевскій. | 1880 г. | Вѣринскій. |
| 1851 г. | Млодзешинскій, Руда - Пабіаницкій, Шполянскій, Чунаховскій, Старо-Осотянскій, Лышковицкій, Грязнянскій. | 1881 г. | Тимашевскій. |
| 1852 г. | Буцневскій, Збѣрскій, Пиевскій, Михаловскій, Александровскій (Кіев г.), Велико-Березковскій, Орловско-Снаскій. | 1883 г. | Цѣхановскій, Кагарлыкскій, Опольскій. |
| 1853 г. | Холменскій, Свѣсскій, Валентиновскій, Калустянскій, Кисилевскій. | 1884 г. | Богатовскій, Варваринскій, Ободовскій, Ольгинскій, Натальевскій (Харьк. губ.). Григоровскій. |
| 1854 г. | Велико-Бобринцкій, Держбинскій, Низовскій, Терновскій, Цельцевскій, Воронежскій. | 1885 г. | Носовско-Козарскій. |
| 1855 г. | Больше-Грибановскій, Верхнячскій. | 1886 г. | Янушпольскій, Кіянцкій. |
| 1856 г. | Городище - Пустовартовскій, Дерюгинскій. | 1890 г. | Любимовскій. |
| 1857 г. | Бужанскій, Петровскій, Рогозьянскій, Сидоровскій, Костобобрскій, Сосновецкій, Кальникскій. | 1891 г. | Воскресеновскій, Проскуровскій. |

ЧАСТЬ ВТОРАЯ

КОЛИЧЕСТВО САХАРНАГО ПЕСКА И РАФИНАДА, ВЫРАБОТАННЫХЪ ВЪ
ЗАВОДАХЪ РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ ВЪ 1891—92 г.

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество све- ловичныхъ план- тацій, учѣтѣвшихъ на 1-е сент. 1891 г.		Урожай свеклы съ плантацій.	Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляриза- ціи и техническое достоинство ея.				Поступившіе въ перера- ботку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1891 г. съ производ. 1890—91 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 1891 г. по 1-е сентября 1892 г. изъ свекловицы и остатковъ.			Вычисленный выходъ са- хара и патоки изъ пере- работанной свекловицы.		1 Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. 3) Колич. сах. нѣ получ. патоки. 4) Потери или перерасходъ сах. работ. свеклы.		
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.		Съ заводскихъ и плантаторскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производства съ по- казаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачественность.	Техническое достоинство.	Выпущено изъ завода и оста- лось въ заводѣ учтенныхъ: ра- финада, песка и патоки.		Остатокъ на 1 сент. 1892 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.						
												Сахара.	Патоки.	Всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.						
		Десятинъ.	БЕРКОВЦЕВЪ 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
Свеклосахарные заводы.																				
Бессарабская губернія.																				
ХОТИНСКІЙ УѢЗДЪ.																				
1	Зарожанскій Д. (ок. пр. 25 Ноября).	650	150	84 159,9	1 168,88	84 159,9 въ 72 д.	14,42	3,58	80,11	11,50	у. 65 пр. 1 385	6 390 пр. 12 755	81 451-20 о. 67 —	—	49 434	пр. 1 672	1 606 пр. 12 572	81 740-20 9,71% 38,84 ф.	44 467 5,28% 21,12 ф.	0,847 71,66 19,48 + 1,14
Варшавская губернія.																				
БЛОНСКІЙ УѢЗДЪ.																				
2	Гузовскій Д.Р. (ок. пр. 3 Декабря).	—	1 100	82 813,2	1 300,6	82 588,25 въ 63 д.	15,08	2,48	85,87	12,95	у. р. 1 950-2 805-20 пр. 9 591	892-37 пр. 42 678- 20	р. 98 911-13 35-36	—	34 870-36	р. 525 794 пр. 5 839	1 532 пр. 42 309	93 808-27 11,35% 45,40 ф.	35 140-19 4,25% 17,00 ф.	0,876 80,10 14,99 — 4,91
3	Мпхаловскій Д.Р. (ок. пр. 5 Декабря).	82	687	84 941,2	1 183	83 556 въ 73 д.	14,58	2,61	84,81	12,36	у. р. 765-10 р. 1 643-28 117 пр. 10 139	8 505 пр. 21 391- 18	р. 72 769-22 28 355-08	—	11 922-20	р. 70-27 пр. 10 216	пр. 26 720	98 746-19 11,82% 47,28 ф.	8 746-2 1,05% 5,20 ф.	0,956 86,28 3,81 — 9,88
4	Юзефовскій Д.Р. (ок. пр. 8 Декабря).	—	1 400	131 250	1 743	131 232 въ 71 д.	15,52	2,90	84,25	13,07	пр. 20 907	9 168 пр. 31 972	р. 134 724-24 20 340	—	46 147-9	пр. 8 332	2 020 пр. 43 285	142 489-24 10,85% 43,40 ф.	50 312-9 3,83% 15,32 ф.	0,830 74,37 13,12 — 12,51
ГОСТЫНСКІЙ УѢЗДЪ.																				
5	Леоновскій Д.Р. (ок. пр. 23 Декабря).	—	1 278	126 000	1 547	123 750,75 въ 80 д.	14,98	3,28	81,49	12,20	у. р. 38-22 пр. 10 625	пр. 22 488- 19	р. 118 324-30 18 501-12	—	19 036	р. 217-20 339-20 пр. 14 528	пр. 24 834- 27	141 247-20 11,41% 45,64 ф.	21 382-8 1,70% 6,80 ф.	0,935 81,03 6,03 — 12,94
6	Моделъскій Д. (ок. пр. 10 Декабря).	—	661	68 250	915,7	67 304 въ 73 д.	15,13	3,00	83,45	12,63	пр. 14 216	пр. 8 008	79 058	—	27 050	пр. 10 543	750 пр. 4 518 20	75 385 11,20% 44,80 ф.	24 310-20 3,61% 14,44 ф.	0,887 78,76 12,69 — 8,55

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

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, учѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1891 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 1891 г. по 1-е сентября 1892 г. изъ свекловицы и остатковъ.		Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.						
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.	Съ заводовъ и плантаторскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производства 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. 1891 г. съ производ. 1890—91 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. 1892 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.	Сахара.	Патоки.					
Десятины.	ВЕРКОВЦЕВЪ ВЪ 10 ПУДОВЪ.	ВЪ % ПО ВСЕМУ СОКА	ПУДОВЪ.											Всего въ пуд., % по всему 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
7	Санникскій Д.Р. (ок. пр. 19 Декабря).	—	1 707,5	150 711	1 798,2	147 902 въ 82 д.	14,75	2,95	83,33	12,20	у. р. 9 572-20 у. 2 582 р. 2 063-33 6 646 пр. 16 335 к. 43	11 736-38 пр. 46 516-22	р. 145 755-23 43 898-14	—	35 228	р. 54 47 пр. 14 259	8 714 пр. 38 683	166 771-24 11,28% 45,12 ф.	24 371-20 1,65% 6,60 ф.	0,917 81,38 5,95 —12,67
ГРОЕЦКІЙ УѢЗДЪ.																				
8	Черскій Д.Р. (ок. пр. 26 Ноября).	82	948	86 415	1 497	86 215,25 въ 57 д.	13,93	3,91	82,23	11,40	у. р. 1 249-15 у. 2 760 р. 4 058-3 3 746 пр. 10 048 к. 1 480	8 529 пр. 35 170-18	р. 92 843-33 13 060	—	21 971	р. 704-39 пр. 9 195	пр. 32 281	92 462-14 10,72% 42,88 ф.	10 552-22 1,22% 4,88 ф.	0,937 81,89 4,66 —13,45
КУТНОВСКІЙ УѢЗДЪ.																				
9	Валентиновскій Д.Р. (ок. пр. 5 Декабря).	—	804	105 090,8	1 500,3	105 022,25 въ 70 д.	15,37	2,67	85,20	13,00	у. р. 1 002 р. 1 361-19 пр. 11 809 к. 65 085	9 217-20 пр. 27 552-28	р. 162 350-18 27 551-17½	—	28 124-33	р. 155 пр. 9 404	4 381-5 пр. 37 859	120 203-16½ 11,45% 45,80 ф.	33 594-30 3,20% 12,80 ф.	0,875 79,24 11,07 —9,69
10	Добржелинскій. Д.Р. (ок. пр. 11 Декабря).	217,5	1 062,5	155 062	2 123,7	155,031,25 въ 73 д.	15,36	2,77	84,72	13,00	у. р. 15 848-6 р. 180 1 637-20 пр. 30 516	пр. 54 450	р. 146 300-33 56 026-04	—	24 493-31	р. 187-20 887-20 пр. 22 351	пр. 50 145	177 571-11 11,45% 45,80 ф.	20 188-31 1,30% 5,20 ф.	0,880 79,29 4,50 —16,21
11	Констанція Д.Р. (ок. пр. 18 Декабря).	—	1 142	142 114,5	1 590	140 010 въ 88 д.	14,50	2,90	83,33	12,00	у. р. 3 397-13 у. 720 222-20 пр. 13 937	1 553-13 пр. 43 902-10	р. 165 702-10 4 930	—	р. 14-20 38 595-34	р. 72-20 пр. 6 926-27	120 пр. 29 401	159 354-24 11,38% 45,52 ф.	22 675-31 1,62% 6,48 ф.	0,942 83,49 5,94 —10,57
12	Ланетскій Д. (ок. пр. 6 Декабря).	—	727	73 150	1 179	72 540,56 въ 61 д.	14,00	2,51	84,81	11,80	пр. 10 772	5 583-2 пр. 4 632-39	87 832	—	20 402	пр. 2 843	5 137 пр. 9 461-10	79 903 11,01% 44,04 ф.	24 784-9 3,41% 13,64 ф.	0,927 83,66 12,95 —3,39
13	Островскій Д.Р. (ок. пр. 6 Января).	—	2 084	195 096,1	1 959,3	191 032,5 въ 97 д.	15,22	2,34	86,67	13,10	у. 170 р. 337 13 292-20 пр. 20 545	5 214-6 пр. 47 016	р. 165 586-39 73 634-10	—	40 923-30	3 541-20 пр. 16 687	4 605 пр. 45 814-29	225 105-09 11,78% 47,12 ф.	39 113-13 2,05% 8,20 ф.	0,893 81,80 7,11 —11,09
14	Сойкскій (Марія). Д. (ок. пр. 17 Декабря).	45	555	59 074	766,3	58 236,9 въ 76 д.	14,50	2,67	84,45	12,20	у. 610 20 пр. 7 885	12 582-10 пр. 14 627	71 205	—	35 425	пр. 1 092	828-20 пр. 6 992	63 782 10,95% 43,80 ф.	16 036-10 2,75% 11,00 ф.	0,894 80,34 10,08 —9,58
15	Стрѣлецкій Д. (ок. пр. 23 Ноября).	325,5	75	66 374,8	1 009,8	66 143,4 въ 65 д.	15,38	2,50	86,06	13,20	у. 220 пр. 796	пр. 6 819	76 986-20	—	17 340	пр. 359	2 300 пр. 2 951	76 329-20 11,54% 46,16 ф.	15 772 2,38% 9,52 ф.	0,872 79,80 8,23 —11,97

Сокращенія. Д.—диффузионный, Д.Р.—диффузионно-рафинадный, П.—прессовый, д.—дней, Сп.—способъ, ок. пр.—окончилъ производствъ, у. ж.—учтенный желтый песокъ, К.—купленный песокъ, патока, о. р. (въ гр. 14) оставшіяся учтен. рафинадъ, о. р. (въ гр. 16) остав. учт. рафинадъ, у. р.—рафинадъ или рафинадная патока, у. р. (въ гр. 12) учтенный рафинадъ, у. р. (въ гр. 13) учтенная раф. патока, у.—учтенный бѣлый песокъ, о.—оставшіяся учтен. бѣлый песокъ, пр.—сахаръ или патока въ продуктахъ, пр. р.—сах. или пат. въ продукт. рафинадныхъ.

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, учѣтѣвшихъ на 1-е сент. 1892 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.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачество.	Техническое достоинство.
		Десятинъ.	БЕРКОВЦЕВЪ ВЪ 10 ПУДОВЪ.			ВЪ % ПО ВСЬУ СОКА.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Томчинскій. Д. (ок. пр. 27 Ноября).	—	498	59 523	937,3	59 522,1 въ 63 д.	14,76	2,87	83,15	12,27
	ЛОВИЧСКІЙ УѢЗДЪ.									
17	Лышковецкій Д.Р. (ок. пр. 24 Декабря).	—	1 315	115 618	1 574	112 550 въ 71 д.	14,64	2,79	84,00	12,29
	СОХАЧЕВСКІЙ УѢЗДЪ.									
18	Германовскій Д.Р. (ок. пр. 25 Ноября).	—	1 156	92 478,4	1 607,1	91 603,5 въ 57 д.	15,34	2,38	86,57	13,27
19	Млодзешинскій Д. (ок. пр. 22 Декабря).	—	1 565	138 544	1 570	134 250 въ 85 д.	14,47	2,86	83,50	12,08
20	Орышевскій. Д.Р. (ок. пр. 1 Декабря).	—	1 138	91 419	1 554,6	89 389,25 въ 58 д.	14,84	3,07	82,86	12,31
	Итого .	752	19 903	2 023 925	27 353,9	1 997 881,96 въ 73 д.	14,95	2,72	84,60	12,61
	Волынская губернія. ЖИТОМИРСКІЙ УѢЗДЪ.									
21	Андрушевскій Д. (ок. пр. 31 Октября).	1 644	636	228 337	3 685	214 701 въ 58 ¹ / ₄ д.	14,61	3,05	82,73	12,01
22	Иванковскій Д. (ок. пр. 7 Ноября).	50	1 146	90 240	1 570	90 234 въ 57 ¹ / ₂ д.	13,77	3,10	81,62	11,27

Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1891 г. съ производ. 1890—91 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1891 г. по 1-е сентября 1892 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 патоки. 3) Колич. сах. въ получ. патоки. 4) Потери или перевѣшка 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., ⁰ / ₁₀₀ по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
7 370 пр. 3 792	6 674-26 пр. 12 599	75 879-27	—	13 081-39	пр. 4 250	5 747 пр. 12 220	68 967-27 11,58 ⁰ / ₁₀₀ 46,32 ф.	11 775-13 1,97 ⁰ / ₁₀₀ 7,88 ф.	0,943 83,49 7,10 — 9,41
у. р. 2 468 р. 14 227-28 4 010 пр. 11 394	3 968 пр. 42 428-10	р. 127 494-17 30 000	—	16 304-32	р. 125 100 пр. 7 124	345 пр. 34 788	132 743-29 11,79 ⁰ / ₁₀₀ 47,16 ф.	5 041-22 0,45 ⁰ / ₁₀₀ 1,80 ф.	0,959 85,68 1,63 — 12,69
у. р. 11 097-30 р. 1 152-18 307 пр. 7 704 к. 1 036-6	498-33 пр. 29 397	р. 118 202-18 1 452	—	16 487-30	р. 739 250-10 пр. 5 376	2 860 пр. 23 911	104 722-14 11,43 ⁰ / ₁₀₀ 45,72 ф.	13 362-37 1,45 ⁰ / ₁₀₀ 5,80 ф.	0,861 79,26 5,03 — 15,71
540 пр. 23 811	пр. 24 711-20	175 610	—	17 462-18	пр. 5 837	37 798 пр. 10 603	157 096 11,70 ⁰ / ₁₀₀ 46,80 ф.	41 151-38 3,06 ⁰ / ₁₀₀ 12,24 ф.	0,968 86,03 11,25 — 2,72
у. р. 10 795 у. 72 р. 70-4 пр. 5 076	3674 пр. 34 304-22	р. 107 898-29 5 770	—	36 246-8	22-20 пр. 3 501	3 680 пр. 20 313	101 179-5 11,32 ⁰ / ₁₀₀ 45,28 ф.	22 260-26 2,49 ⁰ / ₁₀₀ 9,96 ф.	0,920 81,15 8,92 — 9,93
у. р. 58 183-38 у. 7 134 р. 25 094-13 38 714 пр. 239 898 к. 67 644-6	87 797-25 пр. 550 665-26	р. 1 656 865-29 890 125-28 ¹ / ₂	—	р. 14-20 501 114	р. 2 851-6 5 982-10 пр. 158 712-27	80 817-25 пр. 497 090-6	2277 869-31 ¹ / ₂ 11,40 ⁰ / ₁₀₀ 45,60 ф.	440 573 2,20 ⁰ / ₁₀₀ 8,80 ф.	0,902 81,13 7,82 — 11,05
пр. 16 569	53 717-30 пр. 7 101	226 915-26	32 400 за 22 680 б. п.	136 331-16	пр. 72	16 023-33 пр. 31	233 092-26 10,86 ⁰ / ₁₀₀ 43,44 ф.	91 567-19 4,26 ⁰ / ₁₀₀ 17,04 ф.	0,899 79,09 15,51 — 5,40
пр. 5 559	11 149-39 пр. 31 686	94 401-8	—	42 579-7	пр. 5 991	1 053-32 пр. 38 488	94 833-8 10,51 ⁰ / ₁₀₀ 42,04 ф.	39 285 4,35 ⁰ / ₁₀₀ 17,40 ф.	0,936 81,22 16,80 — 1,98

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1891 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.	
		Десятинъ.		Берковцевъ въ 10 пудовъ.		Въ 0 по вѣсу сока.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
23	Коровинецкій Д. (ок. пр. 17 Ноября).	1 361	852	242 278	2 987	234 495 въ 78½ д.	14,64	2,27	86,58	12,67	
24	Червонскій. Д. (ок. пр. 6 Ноября).	1 430	775	215 875	3 130	206 582 въ 66 д.	15,04	2,93	83,69	13,58	
25	Янушпольскій. Д. (ок. пр. 9 Декабря).	—	1 242	142 413	1 618	142 413 въ 88 д.	15,68	2,76	85,03	13,33	
ЗАСЛАВЛЬСКІЙ УѢЗДЪ.											
26	Клембовскій Д.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	Кременчугскій Д. (ок. пр. 28 Ноября).	714	426	147 159	1 773	141 827 въ 80 д.	14,30	3,45	80,56	11,52	
28	Шепетовскій Д.Р. (ок пр. 24 Ноября).	84	806	88 982	1 210	88 982 въ 73½ д.	14,69	3,19	82,16	12,06	
СТАРОКОНСТАНТИНОВСКІЙ УѢЗДЪ.											
29	Збручскій Д. (ок. пр. 12 Декабря).	—	993	95 184	1 162	98 183 въ 84½ д.	16,48	2,73	85,79	14,13	
30	Красилевскій Д. (ок. пр. 15 Ноября).	243	1 244	110 772	1 717	110 772 въ 64½ д.	15,66	2,81	84,79	13,27	
РОВЕНСКІЙ УѢЗДЪ.											
31	Шпановскій Д. (ок. пр. 13 Ноября).	181	1 067	94 638	1 502	94 638 въ 63 д.	13,93	2,85	83,01	11,56	
Итого . .		5 707	9 237	1 455 878	20 354	1 422 827 въ 70 д.	14,67	2,94	83,30	12,22	

Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1891 г. съ производ. 1890—91 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1891 г. по 1-е сентября 1892 г. изъ свекловицы и остатковъ.				Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		Остатокъ на 1 сент. 1892 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.		Сахара.		Патоки.		1 Выходъ сах. на един. тех. достои. въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. въ % по вѣсу сах. 3) Колич. сах. въ получ. патоки. 4) Потери или перенѣшка 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 вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.																																																													
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																																																														
пр. 27 334	29 022 пр. 13 338	274 990-19	—	118 211	пр. 14 329	3 429 пр. 10 953	261 985-19 11,17% 44,68 ф.	90 233 3,85% 15,40 ф.	0,881 81,17 13,99	—	4,84	пр. 16 600	66 896 пр. 22 724	244 841	—	85 578-10	пр. 11 895	57 739 пр. 23 330	240 136 11,62% 46,48 ф.	77 027-10 3,72% 14,88 ф.	0,855 82,17 13,15	—	4,68	пр. 7 038	9 173 пр. 5 751	165 894	6 330 за 4 431 п. б.	36 032	пр. 5 206	7 406 пр. 17 695	168 493 11,83% 47,32 ф.	46 209 3,24% 12,96 ф.	0,887 80,25 10,99	—	8,76	пр. 15 246	16 661 пр. 16 944	12 682	—	25 053	пр. 2 532	2 437 пр. 5 217	—	32	—	898	—	—	—																						
пр. 25 179	пр. 31 037	153 672	20 604 за 14 423 б. п.	325 33	пр. 6 157	3 400 пр. 25 635	149 073 10,51% 42,04 ф.	30 531 2,11% 8,44 ф.	0,912 78,20 7,85	—	13,95	у. р. 8 331-20 у. 3 342 р. 1 159 7 674 пр. 12 300 к. 142 332-23	р. 184-32 9 226-36 пр. 20 952	р. 149 321-26 103 842-15	—	р. 2 692-30 50 076-22	р. 380 пр. 9 252	369 пр. 17 058	87 656-38 9,85% 39,40 ф.	39 832-24 4,47% 17,88 ф.	0,816 71,32 16,11	—	12,57	пр. 28 452	7 851 пр. 20 938	125 693-20	28 427-30 за 19 900 б. п.	65 772	пр. 140	2 191-20 пр. 60	117 281-20 11,94% 47,76 ф.	39 234-20 4,00% 16 ф.	0,845 77,08 12,91	—	10,01	у. 5 713-20 пр. 5 069	45 324 пр. 9 375	119 447-20	—	69 305-5	пр. 610	23 882-35 пр. 914	109 275 9,86% 39,44 ф.	39 403 3,55% 14,20 ф.	0,743 66,98 12,05	—	20,97	пр. 14 446	41 126-10 пр. 8 342	101 705-20	—	54 511-17	пр. 5 799	27 115-33 пр. 6 104	93 058-20 9,83% 39,32 ф.	38 263 4,04% 16,16 ф.	0,850 75,09 15,43	—	9,48	у. р. 8 331-20 у. 9 055-20 р. 1 159 7 674 пр. 173 792 к. 142 332-23	р. 184-32 290 147-35 7 674 пр. 188 188	р. 149 321-26 1 624 085-8	87 761-30 за 61 434 б. п.	р. 2 692-30 715 982-37	р. 380 пр. 61 983	145 047-33 пр. 145 485	1 554 859-11 10,92% 43,68 ф.	530 687-33 3,73% 14,92 ф.	0,893 79,19 13,52	—	7,29

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, учтѣнныхъ на 1-е сент. 1891 г.		Урожай свеклы съ плантацій.	Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея.			
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.		Ежедневно.	Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачественность.	Техническое достоинство.
		Десятинъ.		Берковцевъ въ 10 пудовъ.			въ 0/0 по вѣсу сока			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Воронежская губернія.									
	БОБРОВСКИЙ УѢЗДЪ.									
32	Садовскій Д. (ок. пр. 29 Октября).	806	72	33 000	909,2	31 825 въ 35 д.	13,06	4,23	75,53	9,86
	ВОРОНЕЖСКИЙ УѢЗДЪ.									
33	Рамонскій Д. (ок. пр. 24 Декабря).	723	340	66 878,9	672,1	66 878,9 въ 99½ д.	14,60	3,23	81,88	11,95
	ЗАДОНСКИЙ УѢЗДЪ.									
34	Боринскій (Сепарація) . Д. (ок. пр. 14 Декабря).	680	300	62 294,4	607,7	62 294,4 въ 102½ д.	14,66	3,22	81,99	12,02
	ОСТРОГОЖСКИЙ УѢЗДЪ.									
35	Ольховатскій Д. (ок. пр. 14 Ноября).	2 000	—	55 800	1 253,4	50 137,2 въ 40 д.	16,37	4,26	79,35	12,99
	ПАВЛОВСКИЙ УѢЗДЪ.									
36	Нижне-Кисляйскій . . . Д. (ок. пр. 31 Октября).	1 280	84	51 200	1 106,6	46 477,6 въ 42 д.	15,76	3,94	80,00	12,61
37	Петровскій Д. (ок. пр. 23 Октября).	812	900	31 760	1 169,5	30 408 въ 26 д.	15,00	3,33	81,83	12,27
	Итого . .	6 301	1 696	300 933,3	5 718,5	288 021,1 въ 50½ д.	15,08	3,66	80,47	12,13

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

Поступившіе въ переработку; купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1891 г. съ производ. 1890—91 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1891 г. по 1-е сентября 1892 г. изъ свекловицы и остатковъ.			Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		Всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.		1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы 2) Выходъ сахара въ % по вѣсу сах. 3) Колич. сах. въ получ. патоку. 4) Потери или переизбытокъ работъ свеклы	
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.		
П У Д О В Ъ.										
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
пр. 901	22 744 пр. 3 952	22 762-32	—	22 287	пр. 1 731	200 пр. 17 866	23 592-32 7,41% 29,64 ф.	13 657 4,29% 17,16 ф.	0,752 60,39 17,48 —22,13	
у. 9 485-18 пр. 494	7 119 пр. 3 608	72 699-15	—	29 091	пр. 542	12 676 пр. 3 066	63 261-37 9,46% 37,84 ф.	34 106 5,09% 20,36 ф.	0,791 68,95 18,55 —12,50	
пр. 1 494	2 709 пр. 17 869	70 980-24	—	7 200 (посепараціи 43 295 п. сах. 50,96 доб. 69,17)	пр. 932	15 905 пр. 2 797	70 418-24 11,30% 45,20 ф.	5 324 0,85% —	0,940 82,00 3,08 —14,92	
пр. 2 891	256 828 пр. 112 002	54 971-2	—	55 616	пр. 579	325 478 пр. 21 024	52 659-2 10,50% 42,00 ф.	33 288 6,63% 26,52 ф.	0,808 68,27 21,55 —10,18	
пр. 1 822	13 427 пр. 13 865	55 696-25	—	23 655	пр. 1 773	14 352 пр. 15 134	55 647-25 11,95% 47,80 ф.	25 849 5,56% 22,24 ф.	0,947 80,69 18,70 —0,61	
пр. 906	580 пр. 7 816	28 315-2	—	6 837	пр. 1 409	580 пр. 9 827	28 818-2 9,48% 37,92 ф.	8 848 2,91% 11,64 ф.	0,772 67,23 10,31 —22,46	
у. 9 485-18 пр. 8 508	303 407 пр. 159 112	305 425-20	—	144 686	пр. 6 966	369 191 пр. 69 714	294 398-2 10,22% 40,88 ф.	121 072 4,20% 16,80 ф.	0,842 72,12 14,82 —13,06	

р.—рафинадъ или рафинадная патока, у. р. (въ гр. 12) учтенный рафинадъ, у. р. (въ гр. 13) учтенная раф. патока, у.—учтенный бѣлый песокъ, патока, о.—оставшійся учтен. бѣлый песокъ, пр.—сахаръ или патока въ продуктахъ, пр. р.—сах. или пат. въ продукт. рафинадныхъ.

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, учтѣвшихъ на 1-е сент. 1891 г.		Урожай свеклы съ плантацій.	Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея.			
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.		Ежедневно.	Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачество.	Техническое достоинство.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Кіевская губернія.									
	БЕРДИЧЕВСКІЙ УѢЗДЪ.									
44	Дзюньковский Д. (ок. пр. 4 Декабря).	211,5	736,5	117 291	1 400	117 265 въ 83 ³ / ₄ д.	15,30	2,75	84,76	12,96
45	Махаринецкій Д. (ок. пр. 18 Ноября).	625	654	158 321	2 294	158 280 въ 69 д.	14,90	3,11	82,73	12,32
46	Спичинецкій Д. (ок. пр. 29 Ноября).	—	1 450	146 778	1 944	146 778 въ 75 ¹ / ₂ д.	15,00	3,57	80,78	12,11
47	Турбовскій Д. (ок. пр. 25 Ноября).	—	1 508	159 575	2 186	159 575 въ 73 д.	15,75	3,21	83,07	13,08
	ВАСИЛЬКОВСКІЙ УѢЗДЪ.									
48	Езеранскій Д. (ок. пр. 30 Октября).	401	502	96 772	1 924,4	95 276 въ 49 ¹ / ₂ д.	15,01	2,93	83,67	12,55
49	Кожанскій Д. (ок. пр. 18 Ноября).	60	1 462	160 800	2 349,7	162 128 въ 69 д.	14,98	2,90	83,78	12,55
50	Саливонковский Д. (ок. пр. 15 Ноября).	1 131	1 252	254 803	4 152,1	263 659 въ 63 ¹ / ₂ д.	15,35	2,87	84,25	12,93
51	Синяевскій Д. (ок. пр. 14 Ноября).	304	1 556	172 507	2 633	172 602 въ 65 ¹ / ₂ д.	16,17	2,95	84,57	13,67
52	Шамраевскій Д. (ок. пр. 17 Ноября).	704	730	154 100	2 382,8	163 224 въ 68 ¹ / ₂ д.	15,40	2,82	84,52	13,01

Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1891 г. съ производ. 1890-91 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 1891 г. по 1-е сентября 1892 г. изъ свекловицы и остатковъ.			Выпущено изъ завода и оста-лось въ заводѣ учтенныхъ: ра-финада, песка и патоки.		Остатокъ на 1 сент. 1892 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.	Всего въ пуд., ⁰ / ₁₀ по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.	Въ % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.
П У Д О В Ъ.										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. работ. свеклѣ.
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
пр. 14 024	2 434 пр. 19 744	133 052	—	56 707	пр. 5 591	3 274 пр. 7 402	124 619 10,62 ⁰ / ₁₀ 42,48 ф.	45 205 3,85 ⁰ / ₁₀ 15,40 ф.	0,820 73,85 13,38	—12,77
пр. 1 638	1 806 пр. 13 165	151 197	32 339-20 за 22 637 б. п.	53 742	пр. 608	8 964 пр. 14 605	172 804 10,91 ⁰ / ₁₀ 43,64 ф.	62 337 3,93 ⁰ / ₁₀	0,885 77,93 14,03	—8,04
пр. 18 290	пр. 36 256	160 111	10 276-20 за 7 193 б. п.	63 969	пр. 8 484	500 пр. 29 925	157 498 10,73 ⁰ / ₁₀ 42,92 ф.	58 138 3,96 ⁰ / ₁₀ 15,84 ф.	0,886 76,10 14,04	—9,86
пр. 18 394	1 640 пр. 29 406	160 706	18 060 за 12 642 б. п.	64 412	пр. 9 306	2 928 пр. 28 101	164 260 10,29 ⁰ / ₁₀ 41,16 ф.	64 395 4,03 ⁰ / ₁₀ 16,12 ф.	0,787 69,53 13,61	—16,86
пр. 14 874	пр. 24 979	110 882-23	—	59 103	пр. 2 149	6 791 пр. 12 776	98 157-23 10,30 ⁰ / ₁₀ 41,20 ф.	53,691 5,63 ⁰ / ₁₀ 22,52 ф.	0,820 73,00 19,95	—6,05
пр. 6 934	36 790 пр. 11 775	171 937-20	—	44 840	пр. 6 263	1 500 пр. 68 883	171 266-20 10,56 ⁰ / ₁₀ 42,24 ф.	66,658 4,11 ⁰ / ₁₀ 16,44 ф.	0,841 75,00 14,59	—10,41
пр. 10 475	64 509 пр. 35 418	229 736	30 318-30 за 21 223 б. п. о. 19 054- 35 за 13 338 б. п.	126 906	пр. 2 885	27 358 пр. 68 522	256 707 9,74 ⁰ / ₁₀ 38,96 ф.	122,859 4,66 ⁰ / ₁₀ 18,64 ф.	0,753 67,50 16,15	—16,35
пр. 20 388	4 985 пр. 40 590	191 167	—	86 084	пр. 2 910 часть пр.	27 358 сгорѣла.	173 689 10,06 ⁰ / ₁₀ 40,24 ф.	74,599 4,32 ⁰ / ₁₀ 17,28 ф.	0,736 66,18 14,21	—19,61
пр. 3 608	18 795 пр. 4 264	173 542	—	63 076	пр. 2 824	9 670 пр. 22 529	172 758 10,58 ⁰ / ₁₀ 42,32 ф.	72 216 4,42 ⁰ / ₁₀ 17,68 ф.	0,813 73,11 15,27	—11,62

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантаций, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1892 г.		Урожай свеклы съ плантаций.	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. 1891 г. съ производ. 1890—91 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1891 г. по 1-е сентября 1892 г. изъ свекловицы и остатковъ.					Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		1) Выходъ сах. на едін. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. въ % по вѣсу сахарнаго продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. 3) Колѣч. сах. въ получ. патоку. 4) Потери или перенѣшка сах. работ. свеклѣ.	
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.		Съ заводскихъ и плантаторскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производствъ съ показаніемъ числа дней производствъ.	Сахара.	Не сахара.	Добротачественность.	Техническое достоинство.	Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продажныхъ патоку.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоку.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоку.	Сахара.		Патоки.
Десятины.		Берковцевъ въ 10 пудовъ.				Въ % по вѣсу сока.		П У Д О В Ъ.										Всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
53	ЗВЕНИГОРОДСКІЙ УѢЗДЪ. Бужанскій Д. (ок. пр. 3 Декабря).	512	57	83 322	881	79 758 въ 91 д.	13,77	3,13	81,48	11,24	пр. 3 052	3 409 пр. 26 316	80 564-39	—	37 284	пр. 2 971	830 пр. 24 560	80 483-39 10,09% 40,36 ф.	32 949 4,13% 16,52 ф.	0,897 78,58 16,08 — 5,34	
54	Кисплевскій Д. (ок. пр. 2 Декабря).	594	599	151 816	1 716	148 502 въ 87½ д.	17,07	3,83	81,67	13,94	пр. 12 247	33 883 пр. 5 249	р. 11 377-13 166 244	6 063-30 за 4 245 б. п.	103 660	пр. 1 065	3 714 пр. 6 479	170 684-13 11,49% 45,96 ф.	74 721 5,03% 20,12 ф.	0,824 71,63 15,68 — 12,69	
55	Ольховецкій Д. (ок. пр. 11 Декабря).	540	241	112 768	1 143	112 740 въ 99½ д.	15,65	3,55	81,51	12,75	пр. 1 880	пр. 40 962	122 441-38	—	42 449	пр. 5 242	пр. 52 456	125 803-38 11,16% 44,64 ф.	53 943 4,78% 19,12 ф.	0,875 75,81 16,23 — 7,96	
56	Ольшанскій Д. (ок. пр. 28 Ноября).	943,5	530	180 048	2 166	180 048,2 въ 83½ д.	15,60	3,00	83,87	13,08	пр. 2 212	8 748 пр. 27 425	193 275-20	—	76 960	пр. 2 442	7 000 пр. 33 080	193 505-20 10,74% 42 96 ф.	80 867 4,49% 17,96 ф.	0,820 73,26 15,31 — 11,43	
57	Почапинскій Д. (ок. пр. 20 Декабря).	550	752	135 850	1 345,12	137 875,2 въ 102½ д.	15,20	3,11	83,01	12,61	пр. 11 460	20 464 пр. 10 752	113 500	15 000 за 10 500 б. п.	75 167	пр. 14 446	пр. 25 541	126 986 9,21% 36,84 ф.	69 492 5,04% 20,16 ф.	0,730 64,45 17,63 — 17,92	
58	Шполянскій Д. (ок. пр. 23 Ноября).	1 440	—	242 082	2 930	238 068 въ 81 д.	15,53	3,49	81,65	12,68	пр. 10 640	7 207 пр. 23 579	251 693-10	—	124 836	пр. 2 249	14 950 пр. 12 131	243 302-10 10,22% 40,88 ф.	121 131 5,08% 20,32 ф.	0,806 70,00 17,40 — 12,60	
	КАНЕВСКІЙ УѢЗДЪ.																				
59	Велико-Прицковскій . . Д. (ок. пр. 13 Декабря).	160	1 090	113 335	1 279,77	113 260,2 въ 88½ д.	14,25	3,12	82,04	11,69	пр. 287	18 602 пр. 108	101 930-20	5 598-10 за 3 919 б. п.	39 745	пр. 8 139	23 673 пр. 12 321	113 701-20 10,04% 40,16 ф.	57 029 5,03% 20,12 ф.	0,858 74,97 18,79 — 6,24	
60	Мартыновскій Д. (ок. пр. 30 Ноября).	762	545	120 939	1 304,53	114 799 въ 88 д.	14,27	3,25	81,45	11,62	пр. 632	8 708 пр. 16 245	118 190	—	51 533	пр. 1 471	16 098 пр. 6 239	119 029 10,37% 41,48 ф.	48 917 4,26% 17,04 ф.	0,892 77,33 15,88 — 6,79	
61	Мироновскій Д. (ок. пр. 4 Декабря).	150	1 709	157 505	2 070,13	153 190 въ 74 д.	14,82	3,07	82,84	12,27	пр. 25 632	19 578 пр. 59 245	188 162	—	105 166	пр. 4 148	6 954 пр. 25 196	166 678 10,88% 43,52 ф.	58 493 3,82% 15,28 ф.	0,886 78,10 13,71 — 8,19	

Сокращения. Д — диффузионный, Д.Р. — Диффузионно-рафинадный, П. — прессовый, д. — дней, Сп. — Способ, ок. пр. — окончить производство, у. ж. — учтенный желтый песок, к. — купленный песок патока, о. р. (в гр. 14) оставшийся учтен. рафинад, о. р. (в гр. 16) остав. учтен. раф. р. — рафинад или рафинадная патока, у. р. (в гр. 12) учтенный рафинад, у. р. (в гр. 13) учтенная раф. патока, у — учтенный белый песок патока, о. — оставшийся учтен. белый песок, пр. — сахар или патока в продуктах, пр. р. — сах. или пат. в продкт. рафинадных.

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1892 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.
		Десятинъ.		ВЕРКОВЦЕВЪ ВЪ 10 ПУДОВЪ.		ВЪ $\frac{\circ}{\circ}$ ПО ВѢСУ СОКА.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
72	Кагарлыкскій Д. (ок. пр. 19 Ноября).	400	874	119 020	1 687,04	123 154,2 въ 73 д.	13,82	3,26	80,91	11,17	
73	Ржищевскій Д. (ок. пр. 21 Ноября).	—	1 595	113 725	1 694,41	119 880 въ $70\frac{3}{4}$ д.	13,71	3,36	80,32	11,01	
ЛИПОВЕЦКІЙ УБЗДЪ.											
74	Бабинскій Д. (ок. пр. 24 Ноября).	782	913,5	167 431	2 106	167 427 въ $79\frac{1}{2}$ д.	15,16	2,95	83,71	12,69	
75	Иллинецкій Д. (ок. пр. 19 Ноября).	904,5	512,5	150 409	2 164	150 409 въ $69\frac{1}{2}$ д.	16,41	2,92	84,89	13,93	
76	Кальникскій Д. (ок. пр. 17 Ноября).	588,5	362	103 009	1 640	108 255 въ 66 д.	15,26	2,92	83,94	12,80	
77	Каменогорскій (Собскій) . Д. (ок. пр. 8 Ноября).	219,5	557	80 377	1 377	87 784 въ $63\frac{3}{4}$ д.	14,98	3,03	83,18	12,40	
78	Плисково-Андрушевскій . . Д. (ок. пр. 22 Ноября).	88	546	64 560	922	64 560 въ 70 д.	15,49	2,49	86,15	13,34	
79	Ситковецкій Д. (ок. пр. 26 Ноября).	—	1 163,5	110 123	1 626,9	112,260 въ 69 д.	16,26	2,92	84,78	13,73	
80	Цыбулевскій Д. (ок. пр. 23 Ноября).	—	1 090	146 508	1 903	147 500 въ $77\frac{1}{2}$ д.	14,43	3,05	82,55	11,99	

Поступившіе въ переработку; купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1891 г. съ производ. 1890—91 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1891 г. по 1-е сентября 1892 г. изъ свекловицы и остатковъ.			Остатокъ на 1 сент. 1892 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.		Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		Всего въ пуд., ⁰ / ₁₀₀ по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.	1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ ⁰ / ₁₀₀ по вѣсу свеклы 2) Выходъ сахара. 3) Колич. сах. въ получ. патоки. 4) Потери или перевышка сах.
Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Сахара.	Патоки.		
П У Д О В Ъ.										
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
пр. 1 397	22 823 пр. 16 490	116 682	15 927-04 за 11 149 б. п.	73 558	пр. 1 969	3 307 пр. 35 385	128 403 10,42 ⁰ / ₁₀₀ 41,68 ф.	72 937 5,92 ⁰ / ₁₀₀ 23,68 ф.	0,932 80,21 22,79	+ 3,00
пр. 1 561	2 943 пр. 7 969	113 693-37	—	31 561	пр. 2 791	20 322 пр. 10 540	114 923-37 9,58 ⁰ / ₁₀₀ 38,32 ф.	51 511 4,29 ⁰ / ₁₀₀ 17,16 ф.	0,870 73,80 16,52	— 9,68
пр. 10 735	14 270 пр. 3302	182 763	—	76 917	пр. 1 575	2 522 пр. 3 878	173 603 10,36 ⁰ / ₁₀₀ 41,44 ф.	65 745 3,92 ⁰ / ₁₀₀ 15,68 ф.	0,816 72,70 13,75	—13,55
пр. 59 911	пр. 52 683	183 170	—	74 875	пр. 45 749	1 397 пр. 38 854	169 008 11,23 ⁰ / ₁₀₀ 44,92 ф.	62,443 4,15 ⁰ / ₁₀₀ 16,60 ф.	0,806 72,83 13,46	—13,71
пр. 42 411	826 пр. 33 908	157 517-36	—	76 793	пр. 3 298	4 054 пр. 7 526	118 404-36 10,93 ⁰ / ₁₀₀ 43,72 ф.	53 639 4,95 ⁰ / ₁₀₀ 19,80 ф.	0,854 76,08 17,26	— 6,66
пр. 17 547	3 904 пр. 5 455	103 173	—	49 475	пр. 1 892	535 пр. 4 561	87 518 9,97 ⁰ / ₁₀₀ 39,88 ф.	45 212 5,15 ⁰ / ₁₀₀ 20,60 ф.	0,800 70,81 18,28	—10,91
у. 4 716 пр. 12 041	пр. 21 611	81 552	10 881 за 7 617 б. п.	38 068	пр. 1 162	6 503 пр. 6 382	73 574 11,39 ⁰ / ₁₀₀ 45,56 ф.	29 342 4,54 ⁰ / ₁₀₀ 18,16 ф.	0,854 78,23 15,59	— 6,18
пр. 1 050	350 пр. 16 147	121 874-7	—	63 337	пр. 402	6 942 пр. 1 398	121 226-7 10,79 ⁰ / ₁₀₀ 43,16 ф.	55 180 4,91 ⁰ / ₁₀₀ 19,64 ф.	0,783 70,61 16,06	—13,33
пр. 11 856	10 672 пр. 20 281	143,676	—	56 918	пр. 13 649	19 091 пр. 14 390	145 469 9,86 ⁰ / ₁₀₀ 39,44 ф.	59 446 4,03 ⁰ / ₁₀₀ 16,12 ф.	0,828 72,71 14,86	—12,43

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантаций, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1892 г.		Урожай свеклы съ плантаций.	Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея.			
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.	Съ заводскихъ и плантаторскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства.	Сахара	Не сахара.	Доброкачество.	Техническое достоинство.
		Десятинъ.	БЕРКОВЦЕВЪ ВЪ 10 ПУДОВЪ.			ВЪ 0/0 ПО ВѢСУ СОКА.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СКВИРСКІЙ УѢЗДЪ.									
81	Андрешковскій Д. (ок. пр. 29 Ноября).	577	664	121 554	1 524,7	123 504 въ 81 д.	14,16	2,99	82,57	11,69
82	Городищенскій (Пустоварт.) Д. (ок. пр. 23 Ноября).	710	490	82 680	1 195,7	83 696 въ 70 д.	16,08	3,01	84,23	13,54
83	Корнинскій Д. (ок. пр. 15 Ноября).	530	340	100 536	1 488,3	99 716 въ 66½ д.	14,82	2,71	84,54	12,52
84	Топоровскій Д. (ок. пр. 5 Декабря).	—	1 639	179 980	2 104,9	178 916 въ 85 д.	15,33	2,75	84,79	12,99
85	Ходорковскій Д. (ок. пр. 12 Декабря).	160	975	103 981	1 191	107 192 въ 90 д.	14,19	3,42	80,58	11,43
86	Яроповичскій Д. (ок. пр. 12 Ноября).	784	102	96 197	1 532,3	95 966 въ 62½ д.	14,12	3,49	80,18	11,32
	ТАРАЩАНСКІЙ УѢЗДЪ.									
87	Бугаевскій Д. (ок. пр. 27 Ноября).	118	842	105 548	1 344	105 548 въ 78½ д.	14,75	3,44	81,09	11,96
88	Жашковскій Д. (ок. пр. 26 Ноября).	175	900	132 000	1 676	133 302 въ 79½ д.	15,38	3,51	81,42	12,52

Поступившіе въ переработку; купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1891 г. съ производ. 1890—91 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1891 г. по 1-е сентября 1892 г. изъ свекловицы и остатковъ.			Остатокъ на 1 сент. 1892 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ переводѣ послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.		Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		1) Выходъ сах. на ед. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы 2) Выходъ сахара въ % по вѣсу 3) Колич. сах. въ получ. патоку, сах. въ переработку 4) Потери при переработке сах.	
Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продажн. патокъ.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продажн. патокъ.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продажн. патокъ.	Сахара.	Патокъ.	Всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.	
П У Д О В Ъ.										
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
пр. 2 214	11 058 пр. 8 749	109 009-32	—	45 077	пр. 3 908	пр. 28 362	110 703-32 8,96% 35,84 ф.	53 632 4,34% 17,36 ф.	0,766 67,31 16,30 —16,39	
пр. 817	пр. 2 615	93 240	—	26 633	пр. 2 923	пр. 12 987	95 346 11,38% 45 56 ф.	37 005 4,42% 17,68 ф.	0,841 75,8 14,62 —10,00	
пр. 25 693	17 595 пр. 11 012	105 664-38	—	47 491	пр. 27 030	8 177 пр. 10 588	107 001-38 10,73% 42 92 ф.	37 649 3,78% 15,12 ф.	0,857 77,03 13,57 — 9,40	
пр. 1 006	1 860 пр. 7 678	162 005-20	27 823-15 за 19 476 б. п.	73 337	пр. 3 575	пр. 15 656	184 050-20 10,28% 41,12 ф.	79 455 4,44% 17,76 ф.	0,791 71,34 15,40 —13,26	
пр. 14 663	пр. 12 298	106 227	19 344 за 13 541 б. п.	42 479	пр. 4 333	2 772 пр. 7 503	109 438 10,21% 40,84 ф.	40 456 3,77% 15,08 ф.	0,893 76,53 14,13 — 9,34	
пр. 16 605	пр. 19 418	115 803-15	—	52 514	пр. 1 458	3 558 пр. 7 702	100 656-15 10,49% 41,96 ф.	44 356 4,62% 18,48 ф.	0,926 79,05 17,41 — 3,54	
пр. 34 577	15 327 пр. 14 820	127 160-17	пр. 2 140 за 1 498 б. п. (истреблено наводнен.)	54 958	пр. 3 763	пр. 16 652	97 844-17 9,27% 37,08 ф.	41 463 3,92% 15,68 ф.	0,775 66,88 14,14 —18,98	
пр. 264	9 914 пр. 32 592	117 198	16 776-20 за 11 743 б. п.	50 193	пр. 328	30 906 пр. 11 817 часть прод. сгорѣла	129 005 9,68% 38,72 ф.	50 410 3,78% 15,12 ф.	0,773 66,92 14,05 —19,03	

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1891 г.		Урожай свеклы съ плантацій.	Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея.			
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.	Съ заводскихъ и плантаторскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачественность.	Техническое достоинство.
		Десятинъ.	ВЕРКОВЦЕВЪ ВЪ 10 ПУДОВЪ.				Въ % по вѣсу сока.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	Кашперовскій Д. (ок. пр. 23 Ноября).	181	787	106 080	1 378	115 819 въ 84 д.	14,29	2,61	84,56	12,08
90	Лучанскій Д. (ок. пр. 1 Декабря).	400	1 000	129 600	1 469,8	121 995,4 въ 83 д.	14,14	2,46	85,18	12,04
91	Скоморошскій Д. (ок. пр. 30 Ноября).	192	856	105 625	1 292	106 290 въ 82¼ д.	15,87	3,08	83,75	13,29
УМАНСКІЙ УѢЗДЪ.										
92	Верхнячскій Д. (ок. пр. 18 Ноября).	165	1 164	175 575	2 346	174 649 въ 74½ д.	16,00	3,69	81,26	13,00
93	Тальновскій Д. (ок. пр. 24 Ноября).	1 170	537	128 069	2 600	200 059 въ 77 д.	15,33	3,49	81,46	12,48
ЧЕРКАССКІЙ УѢЗДЪ.										
94	Балаклеевскій (сп. Манури) Д. (ок. пр. 25 Ноября).	625	54	82 562	1 099,8	83 034 въ 75½ д.	14,78	3,19	82,25	12,15
95	Марьинскій (Сепарація) . . Д. (ок. пр. 4 Декабря).	1 716	522	262 260	2 717	250 014 въ 92 д.	14,76	3,71	79,37	11,71
96	Матусовскій Д. (ок. пр. 12 Ноября).	485	432	84 790	1 480	92 510 въ 64½ д.	14,54	2,83	83,71	12,17
97	Орловецкій Д. (ок. пр. 8 Ноября).	930	120	115 667	1 864,4	115,593,3 въ 62 д.	14,97	3,31	81,89	12,25

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

Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1891 г. съ производ. 1890—91 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 1891 г. по 1-е сентября 1892 г. изъ свекловицы и остатковъ.			Вычисленный выходъ са-хара и патоки изъ пере-работанной свекловицы.		Всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.		1 Выходъ сах. на едини. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы. 2 Выходъ сахара. въ % по вѣсу сах. въ пере-работ. свеклѣ. 3 Колич. сах. въ продуктахъ. 4 Потери или перевышка сах.	
Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продаж-ныхъ па-току.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продаж-ныхъ па-току.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продаж-ныхъ па-току.	Сахара.	Патоки.		
П У Д О В Ъ.										
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
пр. 34 793	29 000 пр. 20 731	116 903	14 448 за 10 114 б. п.	75 517	пр. 16 172	15 751 пр. 5 324	108 396 9,36% 37,44 ф.	46 861 4,04% 16,16 ф.	0,775 69,68 15,04	
пр. 3 335	40 308 пр. 15 940	131 014-20	—	78 922	пр. 2 195	6280 пр. 26 956	129 824-20 10,64% 42,56 ф.	55,910 4,58% 18,32 ф.	0,882 80,06 17,23	
пр. 584	32 028 пр. 4 026	105 697-20	17 153-20 за 12 007 б. п.	57 595	пр. 3 133	5 080 пр. 12 248	120 253-20 11,31% 45,24 ф.	38 869 3,66% 14,64 ф.	0,851 75,85 12,27	
пр. 3 608	14 640 пр. 8 772	184 020	21 775 за 15 242 б. п.	70 475	пр. 992	1 400 пр. 24 935	196 646 11,26% 45,04 ф.	73 398 4,20% 16 80 ф.	0,866 74,86 13,96	
пр. 4 007	11 228 пр. 36 509	184 033-31	29 620-20 за 20 734 б. п.	86 176	пр. 3 940	20 366 пр. 30 618	204 700-31 10,23% 40,92 ф.	89 424 4,47% 17,88 ф.	0,819 70,99 15,51	
пр. 10 533	пр. 26 614	105 624-8	—	—	пр. 9 641	пр. 28 187	104 732-8 12,61% 50,44 ф.	1 573 0,19% 0,76 ф.	1,037 90,78 5,47	
пр. 3 633	10 676 пр. 50 036 к. 16 163	313 254	—	23 933 (по Сепар. 181 020 п.сах. 50,75 добр. 63,84).	пр. 20 519	16 150 пр. 42 804	330 140 13,20% 52,80 ф.	6 012 0,24% 0,96 ф.	1,127 95,17 1,73	
пр. 13 409	18 187 пр. 8939	107 892	—	52 374	пр. 1 170	9 627 пр. 7 121	95 653 10,34% 41,36 ф.	41 996 4,54% 18,16 ф.	0,849 75,69 16,61	
пр. 10 554	22 777 пр. 36 414	124 279	4 242 за 2 969 б. п.	76 482	пр. 8 825	45 712 пр. 16 039	125 519 10,86% 43,44 ф.	79 042 6,83% 27,32 ф.	0,886 77,18 24,27	
									+ 1,45	

р.—рафинадъ или рафинадная патока, у. р. (въ гр. 12) ученный рафинадъ, у. р. (въ гр. 13) ученная раф. патока, у.—ученный бѣлый песокъ, патока, о.—оставшіяся учен. бѣлый песокъ, пр.—сахаръ или патока въ продуктахъ, пр. р.—сах. или пат. въ продукт. рафинадныхъ.

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1891 г.		Урожай свеклы съ плантацій.	Переработано свеклы		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея.			
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.	Съ заводовъ и плантаторскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачественность.	Техническое достоинство.
		Десятины.		БЕРКОВЦЕВЪ ВЪ 10 ПУДОВЪ.			ВЪ % ПО ВѢСУ СОКА.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106	Старо-Остьянскій Д. (ок. пр. 2 Ноября).	1 053	—	100 728	1 666,7	98 338,6 въ 59 д.	14,73	3,19	82,20	12,10
	Итого . .	29 315,5	45 576	7 817 772,2	105 138,75	7 842 728,7 въ 74½ д.	14,97	3,12	82,75	12,39
Курская губернія.										
БѢЛГОРОДСКІЙ УѢЗДЪ.										
107	Алексѣевскій Д. (ок. пр. 25 Ноября).	1 454	285	119 520	1 395,20	118 595 въ 85 д.	15,37	3,73	80,47	12,37
108	Воскресеновскій Д. (ок. пр. 17 Ноября).	423	577	40 908,30	1 152,30	40 908,30 въ 35½ д.	15,32	3,83	80,00	12,25
109	Ново-Таволжанскій. Д. (ок. пр. 15 Декабря).	2 238	670	186 000	1 910,2	183 387 въ 96 д.	15,68	3,04	83,71	13,12
ГРАЙВОРОНСКІЙ УѢЗДЪ.										
110	Головчинскій Д. (ок. пр. 26 Ноября).	1 248	1 036	176 861	1 905,90	176 300 въ 92½ д.	16,06	2,99	84,30	13,53
111	Краснояругскій Д. (ок. пр. 4 Декабря).	1 259	668	207 176,20	2 467,20	196 140,50 въ 79½ д.	14,84	3,97	78,89	11,70
ДМИТРИЕВСКІЙ УѢЗДЪ.										
112	Георгіевскій Д. (ок. пр. 26 Октября).	365	320	31 295,80	711,26	31 295,80 въ 44 д.	13,15	2,96	81,62	11,02

Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1891 г. съ производ. 1890-91 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1891 г. по 1-е сентября 1892 г. изъ свекловицы и остатковъ.			Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки.		Остатокъ на 1 сент. 1892 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 патоки.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продаж. ныхъ патоки.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продаж. ныхъ патоки.	Сахара.	Патоки.	Всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.	
П У Д О В Ъ.										
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
пр. 7 940	41 136 пр. 5 868	108 992	17 328 (за 12 130 б. п.)	61 246	пр. 445	24 776 пр. 191	113 627 11,51% 46,20 ф.	39 209 3,99% 15,96 ф.	0,954 83,45 14,41 — 2,14	
у. 4 716 пр. 661 607	843 670 пр. 1 327 525 к. 16 163	р. 69 522-2 8 164 715-20 о. 474	452 834-03 за 316 981 о. 19 054-35 за 13 339 пр. 2 957 за 2 315 б. п.	3 659 768 пр. 12 796	пр. 37 4763	565 516 пр. 1 268 008	8 275 786-22 10,55% 42,20 ф.	3 318 730 4,23% 16,92 ф.	0,851 74,98 15,03 — 9,99	
пр. 1 186	пр. 6 724	114 887-20	—	45 000	пр. 702	4 448 пр. 12 913	114 403-20 9,65% 38,60 ф.	55 637 4,69% 18,76 ф.	0,771 66,38 16,23 — 17,39	
—	—	36 684	—	22 270	пр. 1 498	пр. 6 650	38 182 9,33% 37,32 ф.	28 920 7,07% 28,28 ф.	0,761 64,79 24,55 — 10,76	
пр. 2 984	83 307 пр. 7 285	221 748	—	14 066 (по Сепараціи 90 896 п. сах. 45,5 до 6.60%)	пр. 1 323	75 000 пр. 1 995	220 087 12,00% 48 ф.	469 0,02% 0,08 ф.	0,914 81,41 0,07 — 18,52	
пр. 13 716	14 529 пр. 36 009	205 452	—	91 740	пр. 15 307	6 232 пр. 44 964	207 043 11,74% 46,96 ф.	92 393 5,24% 20,96 ф.	0,861 77,80 17,36 — 4,84	
пр. 1 599	пр. 21 516	202 023	—	87 809-4	пр. 1 453	пр. 7 917	201 877 10,29% 41,16 ф.	74 210-4 3,78% 15,12 ф.	0,879 73,76 13,55 — 12,69	
пр. 1 553	пр. 16 877	32 206-4	—	16 400	пр. 860	пр. 11 140	31 513-4 10,07% 40,28 ф.	10 663 3,40% 13,60 ф.	0,913 81,47 13,75 — 4,78	

1) Выходъ сах. на ед. тех. достон. въ % по вѣсу свекл.
2) Выходъ сахара. въ % по вѣсу свекл.
3) Колич. сах. въ получ. патоки. въ % по вѣсу свекл.
4) Потери или перевышка сах. работ. свекл.

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, учтѣвшихся на 1-е сент. 1891 г.		Урожай свеклы съ плантацій.		Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея.			
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.	Съ заводовъ и плантаторскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Добротность.	Техническое достоинство.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
113	Дерюгинскій Д. (ок. пр. 29 Ноября).	810	380	91 600	1 110,30	91 600 въ 82½ д.	15,54	3,45	81,96	12,73	
	КОРОЧАНСКІЙ УѢЗДЪ.										
114	Ржевскій (Павловскій) . . Д. (ок. пр. 18 Декабря).	1 050	650	107 600	1 125	107 164 въ 95¼ д.	15,89	3,49	81,99	13,01	
	ОБОЯНСКІЙ УѢЗДЪ.										
115	Ивнянскій Д. (ок. пр. 22 Ноября).	660	492	82 401,60	1 030	82 401,60 въ 80 д.	14,67	2,15	87,21	12,79	
116	Переверзевскій Д. (ок. пр. 23 Ноября).	460	700	77 821,60	1 023,90	77 821,60 въ 76 д.	15,17	3,11	82,99	12,55	
	ТИМСКІЙ УѢЗДЪ.										
117	Ржавскій Д. (ок. пр. 31 Октября).	1 330	395	117 500	1 975	113 561 въ 57½ д.	15,67	3,12	82,39	13,06	
	ПУТИВЛЬСКІЙ УѢЗДЪ.										
118	Бочечанскій Д. (ок. пр. 1 Января).	358	527	84 000	740,86	81 865,80 въ 110½ д.	14,77	2,82	83,96	12,40	
119	Крупецкій Д. (ок. пр. 24 Ноября).	1 330	1 400	184 800	2 183,36	183 402,80 въ 84 д.	15,48	2,81	84,58	13,09	
	СУЖДАНСКІЙ УѢЗДЪ.										
120	Любимовскій Д. (ок. пр. 15 Ноября).	300	1 270	119 316,50	1 983,60	119 316,50 въ 60 д.	17,01	2,66	86,47	14,71	

Сокращенія. Д.—диффузионный, Д.Р.—диффузионно-рафинадный, П.—прессовый, д.—дней, Сп.—способъ, ок. пр.—окончилъ производство, у. ж.—учтенный желтый песокъ, К.—купленный песокъ, патока, о. р. (въ гр. 14) оставшіяся учен. рафинады, о. р. (въ гр. 16) остав. учт. раф.

Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатокъ сах. продукт. на 1-е сент. 1891 г. съ производ. 1890—91 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1891 г. по 1-е сентября 1892 г. изъ свекловицы и остатковъ.			Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по всему сахару.		Выходъ сахара. въ % по всему сахару. въ получ. патоку. въ % по всему сахару. въ потерю при переработкѣ сах.	
Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продажныхъ патока.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продажныхъ патока.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продажныхъ патока.	Сахара.	Патоки.	Всего въ пуд., % по всему свек. и въ ф. съ 10 п. свек.	Всего въ пуд., % по всему свек. и въ ф. съ 10 п. свек.
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
пр. 11 555	15 700 пр. 6 495	116 533-23	—	26 070	пр. 6 426	13 600 пр. 4 504	111 404-23 12,16% 48,64 ф.	21 979 2,40% 9,60 ф.	0,955 83,23 8,85	— 7,92
пр. 1 842	пр. 1 883	123 557-6	—	38 405	пр. 2 592	5 897 пр. 12 273	124 307-6 11,60% 46,40 ф.	54 692 5,10% 20,40 ф.	0,891 77,69 17,08	— 5,23
пр. 2 337	11 995-30 пр. 2 371	93 409-7	—	42 084-30	пр. 2 505	7 076 пр. 2 510	93 577-7 11,35% 45,40 ф.	37 304 4,52% 18,08 ф.	0,887 82,37 16,39	— 1,24
пр. 1 879	1 254-20 пр. 13 891	93 375-13	—	31 092	пр. 976	7 217-20 пр. 5 544	92 472-13 11,88% 47,52 ф.	28 708 3,69% 14,76 ф.	0,946 83,31 12,93	— 3,76
пр. 1 874	25 360 пр. 2 850	124 229-17	—	54 324	пр. 1 506	13 206 пр. 2 073	123 861-17 10,91% 43,64 ф.	41 393 3,64% 14,56 ф.	0,835 74,07 12,35	— 13,58
пр. 1 777	2 816-17 пр. 18 954	76 529	—	10 775-9	пр. 965	19 007-36 пр. 6 122	75 717 9,25% 37 ф.	14 134-28 1,72% 6,88 ф.	0,746 66,64 6,20	— 27,16
пр. 10 618	75 308 пр. 17 499	218 071-2	—	82 767-20	пр. 3 982	61 676 пр. 19 890	211 435-2 11,52% 46,08 ф.	71 526-20 3,90% 15,60 ф.	0,880 79,17 13,40	— 7,43
пр. 2 660	15 883-11 пр. 1 140	160 878-20	—	38 469-16	—	24 060-35	158 218-20 13,26% 53,04 ф.	45 507 3,81% 15,24 ф.	0,901 82,92 11,96	— 5,12

р.—рафинады или рафинадная патока, у. р. (въ гр. 12) ученный рафинадъ, в. р. (въ гр. 13) ученная раф. патока, у.—ученный бѣлый песокъ патока, о.—оставшіяся учен. бѣлый песокъ, пр.—сахаръ или патока въ продуктахъ, пр. р.—сах. или пат. въ продукт. рафинадныхъ.

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1891 г.		Урожай свеклы съ плантацій.	Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея.			
		Заводскихъ.	Плантагорскихъ.	Съ заводскихъ и плантагорскихъ.	Ежеуточпо.	Всего въ теченіе производствъ съ показаніемъ числа дней производствъ.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачественность.	Техническое достоинство.
		Десятинъ.		БЕРКОВЦЕВЪ ВЪ 10 ПУДОВЪ.			ВЪ 0/0 ПО ВѢСУ СОКА.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	РЫЛЬСКИЙ УѢЗДЪ.									
121	Теткинскій Д. (ок. пр. 14 Ноября).	2 900	1 100	452 416,80	5 769,40	398 088,60 въ 69 д.	16,21	3,03	84,25	13,65
	Итого . .	16 185	10 470	2 079 217,80	26 488,48	2 001 848,50 въ 76 д.	15,63	3,15	83,22	13,00
	КѢЛЕЦКАЯ ГУБЕРНІЯ.									
	МѢХОВСКИЙ УѢЗДЪ.									
122	Шренявскій Д.Р. (ок. пр. 1 Января).	—	959	98 550	1 322,1	98 498 въ 74½ д.	13,60	3,05	81,68	11,10
	ПИНЧОВСКИЙ УѢЗДЪ.									
123	Лубновскій (Казимержскій) (сп. Манури не дѣйств.) Д.Р. (ок. пр. 18 Ноября).	—	1 010	75 750	1 271,19	75 000 въ 59 д.	13,87	3,28	80,87	11,21
	Итого . .	—	1 969	174 300	2 593,29	173 498 въ 67 д.	13,71	3,15	81,31	11,15
	ЛОМЖИНСКАЯ ГУБЕРНІЯ.									
	МАКОВСКИЙ УѢЗДЪ.									
124	Луковскій Д. (ок. пр. 17 Декабря).	150	525	67 800	932,4	67 137 въ 72 д.	16,15	3,17	83,59	13,50

Поступившіе въ переработку; купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1891 г. съ производ. 1890—91 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1891 г. по 1-е сентября 1892 г. изъ свекловицы и остатковъ.			Остатокъ на 1 сент. 1892 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. достопн. въ % по вѣсу свеклы 2) Выходъ сахара. въ % по вѣсу 3) Колич. сах. въ получ. патоки. 4) Потери или переишка сах. работъ свеклѣ.
Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Сахара.	Патоки.	
П У Д О В 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. 36 460	122 050 пр. 33 008	551 514	—	150 000	пр. 3 444	162 314 пр. 22 600	518 498 13,09% 52,08 ф.	179 856 4,52% 18,08 ф.	0,953 85,43 14,82 + 0,25
пр. 92 040	368 203-38 пр. 186502	2 371 097-32	—	751 272-39	пр. 43 539	399 735-11 пр. 161 095	2 322 596-32 11,6% 46,40 ф.	757 397-12 3,78% 15,12 ф.	0,892 78,96 12,87 — 8,17
у. р. 1413-39 у. 5 999 140 пр. 1511 к. 8841-21 к. ж. 2483-22 (за 1738 б. п.)	15 154 пр. 4 241	р. 101 911-6 13 657-8	—	р. 19-25 36 791-33	пр. 2 545	4 836-7 пр. 12 307	98 469-34 10% 40 ф.	34 559-25 3,50% 14,00 ф.	0,900 78,25 13,69 — 8,06
у. р. 9 744-6 у. 7 830-10 пр. 2 984 возвр. р. 4085	325 9 129-5 пр. 17 346	р. 82 736-26 17 672-3	2 500-30 за 1751	р. 10-14 34 354-5	пр. 1 262	р. 125 пр. 15 738	78 778-13 10,50% 42 ф.	23 427-14 3,12% 12,48 ф.	0,936 80,52 11,96 — 7,52
у. р. 11 153-5 у. 13 829-10 140 пр. 4 495 к. 8841-21 к. ж. 2 483-22 (за 1738 б. п.) возвр. р. 4085	р. 325 24 283-5 пр. 21 587	р. 184 647-32 31 329-11	2 500-30 за 1 751	р. 29-39 71 145-38	пр. 3 807	р. 125 4 836-7 пр. 28 045	177 248-7 10,21% 40,84 ф.	57 986-39 3,34% 13,36 ф.	0,915 79,21 12,95 — 7,84
пр. 6 162	22 388 пр. 5 269	84 480	—	34 363	пр. 2 142	4 478 пр. 9 629	80 460 11,98% 47,92 ф.	20 813 3,10% 12,40 ф.	0,887 78,98 9,82 — 11,20

1) Выходъ сах. на едн. тех. достоин. въ ‰ по вѣсу свекл.
2) Выходъ сахара. въ ‰ по вѣсу свекл.
3) Колич. сах. въ получ. патоки. въ ‰ по вѣсу свекл.
4) Потери или перемѣшка сах. работ. свекл.

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, учѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1892 г.		Урожай свеклы съ плантацій.	Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея.				
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.	Съ заводскихъ и плантаторскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производствъ съ показаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачественность.	Техническое достоинство.	
		Десятинъ.		ВЕРКОВЦЕВЪ въ 10 ПУДОВЪ.			въ ⁰ / ₁₀₀ по вѣсу сока.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	ОСТРОЛЕНКСКІЙ УѢЗДЪ.										
125	Гуцинскій Д. (ок. пр. 30 Октября).	117	183	27 000	732	25 620 въ 35 д.	12,64	2,56	83,15	10,51	
	Итого .	267	708	948 000	1 664,4	92 757 въ 55 ¹ / ₂ д.	15,18	3,00	83,50	12,67	
	Люблинская губернія.										
	ГРУБЕШИВСКІЙ УѢЗДЪ.										
126	Мирченскій П.Р. (ок. пр. 17 Января)	—	350	39 547	326,70	37 874 ³ / ₄ въ 116 д.	15,08	2,71	84,77	12,78	
	ЛЮБАРТОВСКІЙ УѢЗДЪ.										
127	Людвиковскій. Д. (ок. пр. 29 Ноября).	119	460	48 075	661	47 926 въ 73 д.	15,33	2,54	85,78	13,15	
	НОВО-АЛЕКСАНДРОВСКІЙ УѢЗДЪ.										
128	Опольскій Д. (ок. пр. 30 Ноября).	—	653	70 957	946,70	70 533 въ 75 д.	15,36	2,64	85,33	13,10	
	ТОМАШЕВСКІЙ УѢЗДЪ.										
129	Потуржинскій Д.Р. (ок. пр. 6 Января).	4	600	79 260	721,20	76 811 въ 106 ¹ / ₂ д.	14,97	2,91	83,72	12,52	

Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1891 г. съ производ. 1890—91 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1891 г. по 1-е сентября 1892 г. изъ свекловицы и остатковъ.			Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки.		Остатокъ на 1 сент. 1892 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. выхъ патоки.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продаж. выхъ патоки.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продаж. выхъ патоки.	Сахара.	Патоки.	Всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.	
П У Д О В Ъ.										1
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	2
у. 610 6 пр. 4 886	11 097 пр. 4 678	30 190	—	11 318	пр. 780	8 927 пр. 2 015	25 468 9,71% 38,84 ф.	6 485 2,53% 10,12 ф.	0,924 81,73 10,65 — 7,62	1
у. 610 6 пр. 11 048	33 485 пр. 9 947	114 670	—	45 681	пр. 2 922	13 405 пр. 11 644	105 928 11,35% 45,40 ф.	27 298 2,94% 11,76 ф.	0,896 79,53 10,30 — 10,17	2
бр. сыр. 752 пр. 6 684	5 755 пр. 31 056	р. 29 542-27 9 900	—	17 000	925 пр. 5 552	пр. 30 175	38 483-27 10,15% 40,60 ф.	10 364 2,73% 10,92 ф.	0,794 71,12 9,56 — 19,32	3
б. сыр. 12 047- 20 пр. 3 976	1 760-26 пр. 13 839	р. 23 734-19 49 286	—	10 376	5 пр. 2 157	11 340 пр. 10 775	59 158-39 12,34% 49,36 ф.	16 891-14 3,52% 14,08 ф.	0,938 85,63 12,21 — 2,16	4
у. ж. 2 604 пр. 15 968	24 307-28 пр. 10 660- 20	98 684	—	36 598	48 пр. 2 165	16 022 пр. 7 560	82 325 11,67% 46,68 ф.	25 211-32 3,57% 14,28 ф.	0,891 80,82 12,36 — 6,82	5
у. ж. 2 424 (за 1 697 б.п.) б. сыр. 3 416 пр. 4 432	5 182 пр. 39 434	р. 91 468-10	2 424 за 1 697	33 677	1 960 пр. 6 541	407 пр. 28 617	92 121-10 11,99% 47,96 ф.	18 085 2,35% 9,40 ф.	0,958 85,21 8,35 — 6,44	6

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

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, учтѣнныхъ на 1-е сент. 1891 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 производствъ съ показаніемъ числа дней производствъ.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачество.	Техническое достоинство.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
130	ЯНОВСКИЙ УѢЗДЪ. Закржевскій Д. (ок. пр. 7 Декабря).	—	350	20 664,5	645	19 283 въ 32 д.	12,52	3,17	80,00	10,01
	Итого .	123	2 413	258 503,5	3 300,60	252 427,75 въ 76½ д.	14,97	2,76	84,43	12,63
131	Орловская губернія. ЕЛЕЦКІЙ УѢЗДЪ. Хмѣлинецкій П. (ок. пр. 17 Ноября).	300	200	22 000	342,9	20 405 въ 59½ д.	14,49	3,84	79,05	11,45
132	Петроковская губернія. НОВО-РАДОМСКИЙ УѢЗДЪ. Сильницкій Д.Р. (ок. пр. 30 Декабря).	—	370	38 362	576,81	38 358,2 въ 66½ д.	14,67	3,02	82,87	12,15
133	ЛОДЗИНСКИЙ УѢЗДЪ. Руда-Пабяницкій Д.Р. (ок. пр. 8 Декабря).	40	740	60 480	1 121,2	59 983 въ 53½ д.	15,22	2,67	85,07	12,94
	Итого .	40	1 110	98 842	1 698,1	98 341,2 въ 58 д.	15,00	2,81	84,22	12,63

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

Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1891 г. по 1-е сентября 1892 г. изъ свекловицы и остатковъ.		Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки.		Остатокъ на 1 сент. 1892 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.		Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. 3) Колич. сах. въ подуч. патоки. 4) Потери или перевышка сах. работ. свеклѣ.	
Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продаж. ныхъ патоки.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продаж. ныхъ патоки.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продаж. ныхъ патоки.	Сахара.	Патоки.	Всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.
П У Д О В Ъ.									
19	13	14	15	16	17	18	19	20	21
—	—	14 340 о. 10	—	—	пр. 2 096	пр. 7 531	16 446 8,53% 34,12 ф.	7 531 3,90% 15,60 ф.	0,852 72,47 16,56 —10,97
у. 2 604 у. ж. 2 424 (за 1 697 б.п.) б. сыр. 16 215-20 пр. 31 060	37 005-14 пр. 94 989-20	р. 144 745-16 172 210 о. 10	2 424 за 1 697	97 651	2 938 пр. 18 511	27 769 пр. 84 658	288 534-36 11,43% 45,72 ф.	78 083-6 3,09% 12,36 ф.	0,905 81,24 10,98 —7,78
пр. 2 276	2 200 пр. 6 578	13 410-18	—	8 407	пр. 1 465	4 755 пр. 2 984	12 599-18 6,17% 24,68 ф.	7 368 3,61% 14,44 ф.	0,556 45,30 13,25 —41,45
ур. 69-21 у. 50 р. 1 244 9 318 пр. 6 336	242 пр. 24 001-4	р. 44 971-24 8 050	—	14 680-20	р. 152 пр. 3 936	р. 37 1 939-20 пр. 17 883	40 092-3 10,45% 41,80 ф.	10 296-36 2,68% 10,72 ф.	0,860 75,78 9,71 —14,51
у. 1 220 пр. 10 447	11 178-26 пр. 32 506	69 630	—	24 227-14	пр. 9 836	24-12 пр. 25 372	67 799 11,30% 45,20 ф.	5 939 0,99% 3,96 ф.	0,873 79,02 3,82 —17,16
у. р. 69-21 у. 1 270 р. 1 244 9 318 пр. 16 783	11 420-26 пр. 56 507-4	р. 44 971-24 77 680	—	38 907-34	р. 152 пр. 13 772	р. 37 1 963-32 пр. 43 255	107 891-3 10,97% 43,88 ф.	16 235-36 1,65% 6,60 ф.	0,868 77,80 5,85 —16,35

р.—рафинадъ или рафинадная патока, у. р. (въ гр. 12) учтенный рафинадъ, у. р. (въ гр. 13) учтенная раф. патока, у.—учтенный бѣлый песокъ, патока, о.—оставшійся учтен. бѣлый песокъ, пр.—сахаръ или патока въ продуктахъ, пр. р.—сах. или пат. въ продукт. рафинадныхъ.

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, учѣтѣвшихъ на 1-е сент. 1891 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.	Доброкачество.	Техническое достоинство.	
		Десятинъ.		Берковцевъ въ 10 пудовъ.			въ % по всу сока.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Плоцкая губернія.											
ЦѢХАНОВСКІЙ УѢЗДЪ.											
134	Изабелинскій Д. (ок. пр. 20 Декабря).	—	693	81 375	1 139,5	80 903-15 въ 71 д.	15,09	2,79	84,44	12,84	
135	Красинецкій Д. (ок. пр. 15 Января)	—	1 584	154 998	1 425,5	153 975 въ 101 д.	15,27	3,00	83,58	12,76	
136	Цѣхановскій Д. (ок. пр. 1 Декабря).	—	1 146	101 364,5	1 544,09	100 366 въ 65 д.	15,56	2,89	84,34	13,12	
Итого .		—	3 423	337 737,5	4 109,09	335 249,15 въ 81½ д.	15,31	2,92	83,98	12,85	
Подольская губернія.											
БАЛТСКІЙ УѢЗДЪ.											
137	Грушковскій Д. (ок. пр. 3 Ноября).	1 250	631	147 180,2	2 635,2	144 936,2 въ 55 д.	15,51	3,59	81,20	12,59	
БРАЦЛАВСКІЙ УѢЗДЪ.											
138	Вороновицкій Д. (ок. пр. 17 Ноября).	480	420	84 465	1 096,94	84 464,2 въ 77 д.	14,12	2,54	84,75	11,96	
139	Капустянский Д. (ок. пр. 18 Ноября).	968	36	119 030,8	1 566,2	119 030,8 въ 76 д.	17,00	2,46	87,36	14,85	
140	Ковалевско-Строгановскій Д. (ок. пр. 21 Ноября).	211	1 575	172 827,5	2 132,07	172 697,6 въ 81 д.	14,52	3,25	81,71	11,86	

Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1891 г. съ производ. 1890-91 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1891 г. по 1-е сентября 1892 г. изъ свекловицы и остатковъ.				Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по всѣмъ свекл. 2) Выходъ сахара въ % по всѣмъ сах. въ переработ. свекл. 3) Колич. сах. въ получ. патоки. 4) Потери или перерасходъ сах. работ. свекл.	
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.
Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки.					Остатокъ на 1 сент. 1892 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.				
П У Д О В Ъ.							ВСЕГО ВЪ ПУД., ⁰ / ₁₀₀ ПО ВСЕМУ СВЕК. И ВЪ Ф. СЪ 10 П. СВЕК.		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
у. 4 270 пр. 13 230	8 692-1 пр. 5 670	107 080	—	35 500	пр. 5 124	11 750 пр. 11 513	94 704 11,71 ⁰ / ₁₀₀ 46,84 ф.	44 400-39 5,48 ⁰ / ₁₀₀ 21,92 ф.	0,912 82,58 19,32 + 1,90
пр. 12 538	5 385-20 пр. 38 883-20	175 170	—	24 337	пр. 14 327	338-38 пр. 39 933	176 959 11,49 ⁰ / ₁₀₀ 45,96 ф.	20 339-37 1,32 ⁰ / ₁₀₀ 5,28 ф.	0,900 80,12 4,06 - 15,82
у. 1 121-38 пр. 4 228	15 500 пр. 7 852	118 818-5	—	40 601-22	пр. 5 059	пр. 11 521	118 527-7 11,81 ⁰ / ₁₀₀ 47,24 ф.	28 770-22 2,86 ⁰ / ₁₀₀ 11,44 ф.	0,810 80,77 9,78 - 9,45
у. 5 391-38 пр. 29 996	29 577-21 пр. 52 405-20	401 068-5	—	100 438-22	пр. 24 510	12 088-38 пр. 62 967	390 190-7 11,64 ⁰ / ₁₀₀ 46,56 ф.	93 511-19 2,79 ⁰ / ₁₀₀ 11,16 ф.	0,906 80,89 9,62 - 9,49
пр. 8 014	9 460 пр. 23 859	160 387-20	—	103 054	пр. 493	584 пр. 2 247	152 866-20 10,54 ⁰ / ₁₀₀ 42,16 ф.	72 566 5,00 ⁰ / ₁₀₀ 20 ф.	0,837 72,29 17,15 - 10,56
пр. 319	7 254-9 пр. 1 226	80 250	9 258 за 6 481 б. п.	23 580	пр. 3 473	15 770 пр. 7 339	89 885 10,64 ⁰ / ₁₀₀ 42,56 ф.	38 208-31 4,52 ⁰ / ₁₀₀ 18,10 ф.	0,889 80,18 17,03 - 2,79
пр. 40 495	пр. 58 078	185 664	606 за 4246 п.	73 617	пр. 1 230	17 700 пр. 12 396	146,823 12,33 ⁰ / ₁₀₀ 49,32 ф.	45 635 3,83 ⁰ / ₁₀₀ 15,32 ф.	0,830 77,16 11,98 - 10,86
пр. 2 485	2 634 пр. 13 110	172 140	9 216 за 6 451 б. п.	41 746	пр. 657	48 886 пр. 3 170	176 763 10,25 ⁰ / ₁₀₀ 40,92 ф.	78 058 4,52 ⁰ / ₁₀₀ 18,08 ф.	0,862 74,94 16,56 - 8,50

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, учѣтѣвшихъ на 1-е сент. 1891 г.		Урожай свеклы съ плантацій.	Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея.			
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.	Съ заводскихъ и плантаторскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачественность.	Техническое достоинство.
		Десятинъ.		БЕРКОВЦЕВЪ въ 10 пудовъ.			въ 0/0 по вѣсу сока.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
150	Могильнянскій Д. (ок. пр. 10 Ноября).	1 300	744	162 990	2 469,5	162 988,8 въ 66 д.	15,01	3,73	80,10	12,02
151	Соболевскій Д.Р. (ок. пр. 15 Ноября).	—	1 317	140 785,2	2 070,3	140 785,2 въ 68 д.	15,22	3,74	80,27	12,21
КАМЕНЕЦКІЙ УѢЗДЪ.										
152	Вишневчнскій Д. (ок. пр. 5 Декабря).	330	170	57 292,5	658,5	57 292,5 въ 87 д.	17,21	2,67	86,57	14,89
153	Городовскій Д. (ок. пр. 22 Ноября).	678	232	102 024	1 606,6	102 024 въ 63½ д.	16,27	3,16	83,74	13,62
154	Левадскій Д.Р. (ок. пр. 18 Ноября).	318	881	91 476	1 524,6	91 476 въ 60 д.	14,32	2,81	83,90	11,97
ЛЕТИЧЕВСКІЙ УѢЗДЪ.										
155	Будневскій Д. (ок. пр. 14 Ноября).	165	355	33 195,8	663,9	33 195,8 въ 50 д.	13,74	3,05	81,83	11,24
156	Щедровскій Д. (ок. пр. 2 Ноября).	464	735	72 966,4	1 603,6	72 966,4 въ 45½ д.	14,39	3,04	82,56	11,88
ЛИТИНСКІЙ УѢЗДЪ.										
157	Лознянскій Д. (ок. пр. 17 Ноября).	365	433	50 800,7	875,8	50 800,7 въ 58 д.	14,18	3,03	83,39	11,68
158	Сѣвериновскій Д. (ок. пр. 24 Ноября).	300	600	79 434	1 031,6	79 434 въ 77 д.	10,49	3,30	76,07	7,97

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

Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1891 г. съ производ. 1890—91 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1891 г. по 1-е сентября 1892 г. изъ свекловицы и остатковъ.				Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по всу свекл. 2) Выходъ сахара. въ % по всу свекл. 3) Колич. сах. въ получ. патоки. 4) Потери или переизбытокъ сах.	
Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Сахара.		Патоки.
Остатокъ на 1 сент. 1892 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.							ВСЕГО въ ПУД., $\frac{0}{100}$ по ВЪСУ СВЕК. и въ ф. съ 10 п. СВЕК.		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
пр. 1 428	27 948 пр. 612	150 197	30 760 за 21 532 б. п.	45 955-30	пр. 6 692	58 115 пр. 2 868	176 993 10,86 $\frac{0}{100}$ 43,44 ф.	78 378-30 4,81 $\frac{0}{100}$ 19,24 ф.	0,903 76,96 17,04 — 6,00
р. б. 311 р. л. 1 662 пр. 8 709	32 800 пр. 3 733	р. 64 286-5 98 448	—	62 061-39	р. 283 1 415 пр. 2 219	28 164 пр. 7 655	155 969-5 11,07 $\frac{0}{100}$ 44,28 ф.	61 347-39 4,35 $\frac{0}{100}$ 17,40 ф.	0,906 77,36 15,20 — 7,44
КАМЕНЕЦКІЙ УѢЗДЪ.									
у. 1 027 пр. 2 585	10 120 пр. 11 170	73 775	—	33 030	пр. 1 024	4 000 пр. 7 596	71 187 12,42 $\frac{0}{100}$ 49,68 ф.	23 336 4,07 $\frac{0}{100}$ 16,28 ф.	0,834 76,76 12,57 — 10,67
пр. 9 225	1 484 пр. 56 185	116 166-10	21 223-5 за 14 856 б. п.	45 947	пр. 586	46 688 пр. 3 594	122 383-10 11,99 $\frac{0}{100}$ 47,96 ф.	38 560 3,78 $\frac{0}{100}$ 15,12 ф.	0,880 78,41 12,03 — 9,56
р. б. 600 р. л. б. 1 300 пр. 8 708	11 614 пр. 35 075	р. 49 056-16 45 542	—	49 914	р. 21-18 108-22 пр. 2 094	2 531 пр. 29 917	86 214-16 9,42 $\frac{0}{100}$ 37,63 ф.	35 673 3,90 $\frac{0}{100}$ 15,60 ф.	0,787 69,98 14,49 — 15,53
ЛЕТИЧЕВСКІЙ УѢЗДЪ.									
пр. 10 397	пр. 6 690	41 291	1 209 за 846 б.п.	17 339	пр. 1 479	1 046 пр. 1 749	33 219 10,00 $\frac{0}{100}$ 40 ф.	13 444 4,05 $\frac{0}{100}$ 16,20 ф.	0,889 77,46 15,68 — 6,86
пр. 9 270	419 пр. 23 839	83 770	—	49 333	пр. 1 708	пр. 6 169	76 208 10,44 $\frac{0}{100}$ 41,76 ф.	31 244 4,28 $\frac{0}{100}$ 17,12 ф.	0,879 77,16 15,81 — 7,03
ЛИТИНСКІЙ УѢЗДЪ.									
у. 1 645 пр. 9 151	100 пр. 9 605	56 423	—	33 000	пр. 371	3 096 пр. 159	45 998 9,05 $\frac{0}{100}$ 36,20 ф.	26 550 5,22 $\frac{0}{100}$ 20,88 ф.	0,775 67,89 19,58 — 12,53
пр. 3 905	7 580 пр. 1 674	62 982	—	30 442	пр. 388	4 690 пр. 1 740	59 465 7,48 $\frac{0}{100}$ 29,92 ф.	27 618 3,47 $\frac{0}{100}$ 13,88 ф.	0,938 75,96 17,59 — 6,45

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

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантаций, учѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1891 г.		Урожай свеклы съ плантаций.	Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризации и техническое достоинство ея.				
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.		Съ заводскихъ и плантаторскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачественность.	Техническое достоинство.
		Десятинъ.		ВЕРКОВЦЕВЪ ВЪ 10 ПУДОВЪ.			ВЪ 0/0 ПО ВѢСУ СОКА.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
159	Войтовецко-Левашевскій . Д. (ок. пр. 27 Октября).	1 293	—	135 844,5	2 425,8	135 844,5 въ 56 д.	14,43	3,14	82,13	11,85	
160	Старо-Синявскій. Д. (ок. пр. 28 Ноября).	600	1 900	162 253	2 386	162 253 въ 68 д.	14,81	2,99	83,20	12,32	
МОГИЛЕВСКІЙ УѢЗДЪ.											
161	Сосновецкій Д. (ок. пр. 25 Ноября).	748	216	103 380	1 378,4	103 380 въ 75 д.	17,21	3,61	82,66	14,22	
162	Хрѣновецкій Д. (ок. пр. 12 Ноября).	522	440	66 201	1 112,6	66 201 въ 59½ д.	15,43	3,08	83,36	12,86	
163	Юрковецкій Д. (ок. пр. 20 Октября)	230	27	26 564,2	655,9	26 564 въ 40½ д.	14,23	3,00	82,59	11,75	
164	Ялтушковскій. Д. (ок. пр. 25 Октября).	600	385	65 162	1 448	65 162 въ 45 д.	13,42	3,68	78,48	10,51	
165	Выше-Ольчедаевскій (ок. пр. 22 Ноября).	—	1 160	78 512	1 189,5	78 512 въ 66 д.	15,47	3,17	82,99	12,84	
ОЛЬГОПОЛЬСКІЙ УѢЗДЪ.											
166	Бершадскій Д. (ок. пр. 17 Декабря).	—	2 270	224 089,6	2 218,7	224 089,6 въ 101 д.	15,35	3,95	79,53	12,20	
167	Ободовскій Д. (ок. пр. 17 Декабря).	—	990	104 758	1 044,6	104 458,5 въ 100 д.	14,98	3,30	81,95	12,27	

Поступившіе въ переработку: купленный сах. несокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1891 г. съ производ. 1890—91 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. несокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1891 г. по 1-е сентября 1892 г. изъ свекловицы и остатковъ.				Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		1 Выходъ сах. на един. тех. достонн. въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. 3) Колич. сах. въ получ. патоки. 4) Потери или перевышка сах. работ. свеклѣ.	
Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки.		Остатокъ на 1 сент. 1892 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.							
Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Сахара.	Патоки.	
П У Д О В Ъ.							ВСЕГО ВЪ ПУД., ⁰ / ₁₀₀ ПО ВѢСУ СВЕК. И ВЪ Ф. СЪ 10 П. СВЕК.		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
пр. 20 271	38 439 пр. 8 688	137 292	21 816 за 15 271 б. п.	49 961	пр. 1 526	53 443 пр. 654	133 818 9,85 ⁰ / ₁₀₀ 39,40 ф.	56 931 4,19 ⁰ / ₁₀₀ 16,76 ф.	0,831 72,64 15,45 —11,91
пр. 45 222	30 661 пр. 19 381	191 826	—	63 205	пр. 9 981	21 035 пр. 23 261	156 585 9,65 ⁰ / ₁₀₀ 38,60 ф.	57 459 3,54 ⁰ / ₁₀₀ 14,16 ф.	0,783 69,32 12,71 —17,97
пр. 2 842	пр. 11 034	125 948	—	48 658	пр. 2 681	пр. 5 130	125 787 12,17 ⁰ / ₁₀₀ 48,68 ф.	42 754 4,13 ⁰ / ₁₀₀ 16,52 ф.	0,855 75,21 12,76 —12,03
пр. 2 531	15 296 пр. 13 256	71 401-20	—	39 939	пр. 971	10 579 пр. 4 134	69 841-20 10,55 ⁰ / ₁₀₀ 42,20 ф.	26 100 3,94 ⁰ / ₁₀₀ 15,76 ф.	0,820 72,71 13,58 —13,71
пр. 634	7 849 пр. 3 362	27 708	—	13 532	пр. 195	8 185 пр. 825	27 269 10,26 ⁰ / ₁₀₀ 41,04 ф.	11 331 4,27 ⁰ / ₁₀₀ 17,08 ф.	0,873 76,68 15,96 — 7,36
пр. 7 909	14 880 пр. 21 574	55 058	18 340 за 12 838 б. п.	39 810	пр. 395	17 984 пр. 1 279	60 382 9,27 ⁰ / ₁₀₀ 37,08 ф.	22 619 3,47 ⁰ / ₁₀₀ 13,88 ф.	0,882 73,51 13,76 —12,73
—	—	89 876	—	26 893	пр. 1 574	6 013 пр. 7 526	91 450 11,65 ⁰ / ₁₀₀ 46,60 ф.	40 432 5,15 ⁰ / ₁₀₀ 20,60 ф.	0,907 80,12 17,71 — 2,17
пр. 5 264	37 854 пр. 2 256	228 713	—	121 824	пр. 4 200	пр. 14 256	227 649 10,16 ⁰ / ₁₀₀ 40,64 ф.	95 970 4,28 ⁰ / ₁₀₀ 17,12 ф.	0,832 70,41 14,83 —14,76
у. 338 пр. 16 983	760 пр. 49 909	130 166	—	76 510	пр. 2 007	1 134 пр. 21 088	114 852 10,99 ⁰ / ₁₀₀ 43,96 ф.	48 063 4,60 ⁰ / ₁₀₀ 18,40 ф.	0,895 78,05 16,33 — 5,62

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, учтѣнныхъ на 1-е сент. 1891 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 производствъ съ по-казаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачественность.	Техническое достоинство.	Въ 0/0 по вѣсу сока
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
168	Соколовскій Д. (ок. пр. 8 Декабря).	—	1 345	162 385,2	1 736,9	162 385,2 въ 93½ д.	15,72	3,41	82,17	12,91	пр. 14 035
169	Устьянскій Д. (ок. пр. 23 Ноября).	—	1 083	127 006,8	1 763,9	127 006,8 въ 72 д.	14,38	3,32	81,24	11,68	пр. 17 640
170	Чарноминскій Д.Р. (ок. пр. 2 Декабря).	—	1 610	146 986,2	1 642,3	146 986,2 въ 89½ д.	17,16	3,55	82,86	14,21	у. р. 2 154-20 р. бр. 255-32 пр. 1 928
171	Чечельникскій Д. (ок. пр. 17 Ноября).	10	2 376	189 561	2 561,6	189 560,6 въ 74 д.	16,68	3,51	82,60	13,77	пр. 5 410
ПРОСКУРОВСКІЙ УѢЗДЪ.											
172	Черно-Островскій Д.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	пр. 5 896
173	Проскуровскій Д. (ок. пр. 4 Января).	330	789	109 024	1 453,6	109 024 въ 75 д.	13,64	3,05	81,73	11,14	к. въ пр. 5 896 к. въ пр. 2 527
УШИЦКІЙ УѢЗДЪ.											
174	Куриловецкій Д. (ок. пр. 29 Октября).	366	229	59 386,8	927,9	59 386,8 въ 64 д.	13,90	2,96	82,44	11,45	пр. 10 492
175	Стриховецкій Д. (ок. пр. 29 Октября).	—	1 368	77 160	1 607,5	77 160 въ 48 д.	14,42	3,45	80,75	11,64	пр. 5 442
ЯМПОЛЬСКІЙ УѢЗДЪ.											
176	Боровскій Д. (ок. пр. 12 Декабря).	165	1 182	173 192	1 731,92	173 192 въ 100 д.	14,91	3,58	80,64	12,01	пр. 11 262

Поступившіе въ переработку; купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1891 г. съ производ. 1890—91 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1891 г. по 1-е сентября 1892 г. изъ свекловицы и остатковъ			Остатокъ на 1 сент. 1892 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.		Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. въ % по вѣсу сах. въ переработ. свеклы. 3) Колич. сах. въ получ. патоки. 4) Потери при переработкѣ сах.	
Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Сахара.	Патоки.		
П У Д О В Ъ.							ВСЕГО ВЪ ПУД., % ПО ВѢСУ СВЕК. И ВЪ Ф. СЪ 10 П. СВЕК.			
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
пр. 14 035	11 102-20 пр. 59 538	176 633	—	145 273-10	пр. 13 892	пр. 19 898	176 490 10,87% 43,48 ф.	94 530-30 5,82% 23,28 ф.	0,842 73,59 19,70 — 6,71	
пр. 17 640	12 245 пр. 7 560	129 900	—	61 345-15	пр. 17 762	9 148 пр. 7 613	130 022 10,24% 40,96 ф.	58 301-15 4,59% 18,36 ф.	0,876 75,74 16,97 — 7,29	
у. р. 2 154-20 р. бр. 255-32 пр. 1 928	4 986-11 пр. 18 753	р. 66 886-8 109 271-20	—	92 482-11	р. 275 пр. 1 718	1 748 пр. 15 982	173 812-16 11,82% 47,28 ф.	86 473 5,88% 23,52 ф.	0,833 73,28 18,22 — 8,50	
пр. 5 410	39 154 пр. 3 930	228 663-20	—	122 364	пр. 5 372	26 000 пр. 3 403	228 625-20 12,06% 48,24 ф.	108 683 5,73% 22,92 ф.	0,876 76,91 18,27 — 4,82	
пр. 5 896	пр. 2 527	—	пр. 5 896 отправле	пр. 2 527 ны въ Пр	—	оскуров. сах. зав.	—	—	—	
к. въ пр. 5 896	к. въ пр. 2 527	90 386	22 040 за 15 4 8 б. п.	25 886	пр. 3 011	16 264 пр. 1 290	102 929 9,44% 37,76 ф.	40 913 3,75% 15,00 ф.	0,847 73,63 14,62 — 11,75	
пр. 10 492	36 032 пр. 4 496	69 500	—	37 381	пр. 5 464	25 798 пр. 3 884	64 472 10,85% 43,40 ф.	26 535 4,46% 17,84 ф.	0,948 83,07 17,07 + 0,14	
пр. 5 442	37 717 пр. 9 473	84 747	—	60 499	пр. 5 875	15 538 пр. 8 325	85 180 11,04% 44,16 ф.	37 172 4,82% 19,68 ф.	0,948 81,48 17,78 — 0,74	
пр. 11 262	12 600 пр. 17 422	181 590	13 739-8 за 9 617 б. п.	49 764	пр. 601	53 850 пр. 2 936	180 546 10,42% 41,68 ф.	76 528 4,41% 17,64 ф.	0,866 74,37 15,74 — 9,89	

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, учтѣвшихъ на 1-е сент. 1892 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
177	Гоноровскій Д. (ок. пр. 10 Декабря).	337	863	162 019,3	1 644,8	162 019,3 въ 98 $\frac{1}{2}$ д.	15,83	2,96	84,25	13,33
178	Деребчинскій. Д. (ок. пр. 5 Декабря).	512	230	105 667,4	1 096,6	100 339,8 въ 91 $\frac{1}{2}$ д.	14,88	2,99	83,26	12,38
179	Джуринскій Д. (ок. пр. 20 Декабря).	—	1 820	164 652	1 590,8	164 650,8 въ 103 $\frac{1}{2}$ д.	14,47	3,93	73,15	10,59
180	Моевскій Д. (ок. пр. 10 Декабря).	1 068	—	154 086	1 456,5	148 564 въ 102 д.	16,54	3,30	83,37	13,78
181	Томашпольскій Д. (ок. пр. 22 Ноября).	439	839	133 829,2	1 827	133 829,2 въ 73 $\frac{1}{4}$ д.	15,68	2,74	85,12	13,34
Итого . .		18 275,5	38 271,5	5 465 451	72 367,03	5 445 887,2 въ 75 $\frac{1}{4}$ д.	15,00	3,20	82,42	12,36
Полтавская губернія.										
Гадячскій уѣздъ.										
182	Веприкскій. Д. (ок. пр. 18 Ноября).	872	120	78 744	1 003,1	78 746,8 въ 78 $\frac{1}{2}$ д.	16,63	3,06	84,46	14,04

Сокращенія. Д.—диффузионный, Д.Р.—диффузионно-рафинадный, П.—прессовый, д.—дней, Сп.—способъ, ок. пр.—окончить производство, у. ж.—учтенный желтый песокъ, К.—куленный песокъ, патока, о. р. (въ гр. 14) оставшійся учтен. рафинадъ, о. р. (въ гр. 16) остав. учт. рафинадъ или рафинадная патока, у. р. (въ гр. 12) учтенный рафинадъ, у. р. (въ гр. 13) учтенная патока, у.—учтенный бѣлый песокъ, пр.—сахаръ или патока въ продуктахъ, пр. р.—продукты рафинадные, бр.—бракъ рафинадный, Л.—Лумпъ.

Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1891 г. съ производ. 1890—91 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1891 г. по 1-е сентября 1892 г. изъ свекловицы и остатковъ.			Остатокъ на 1 сент. 1892 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.		Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по всѣмъ свекл. 2) Выходъ сахара въ % по всѣмъ сах. въ переработ. свекл. 3) Колич. сах. въ получ. патоку. 4) Потери при переработкѣ сах.
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.	
П У Д О В Ъ.							ВСЕГО ВЪ ПУД., % по всѣмъ свек. и въ ф. съ 10 п. свек.		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
пр. 14 836	52 000 пр. 6 358	185 016	7 031-30 за 5 342 б. п.	112 690	пр. 3 290	17 700 пр. 4 346	178 812 11,03% 44,12 ф.	76 378 4,71% 18,84 ф.	0,827 74,12 15,83 —10,05
пр. 7 339	13 249 пр. 5 809	107 081	—	51 909	пр. 1 373	7 050 пр. 6 920	101 115 10,07% 40,28 ф.	46 821 4,66% 18,64 ф.	0,813 71,98 16,65 —11,37
пр. 69	13 900 пр. 29	122 730	63 382-24 за 44 367 б. п.	54 583	пр. 31	13 990 пр. 13	167 059 10,14% 40,56 ф.	54 657 3,32% 13,28 ф.	0,957 74,56 12,21 —13,23
пр. 2 310	18 000 пр. 23 495	154 433-20	—	51 758-1	пр. 12 841	39 191-39 пр. 24 032	164 964-20 11,10% 44,40 ф.	73 487 4,94% 19,76 ф.	0,805 71,38 15,88 —12,74
пр. 918	15 200 пр. 3 421	133 597-10	41 096 за 28 767 б. п.	73 370-71	пр. 332	2 880-6 пр. 142	161 778-10 12,09% 48,36 ф.	57 772 4,31% 17,24 ф.	0,906 82,02 14,62 —3,36
у. р. 6 642-38 у. 3 010 р. бр. 1 785-32 л. 5 273 54 пр. 422 553 к. пр. 5 896	584 210-26 пр. 687 035 к. пр. 2 527	р. 260 408-26 5 534 722	329 835-27 за 230 897 пр. 5 896	у. 1 072-19 2 658 122-25 пр. 2 527	р. 797-18 1 658-22 пр. 179 808	651 338-5 пр. 407 273	5 768 952-36 10,59% 42,36 ф.	2 446 560-23 4,49 17,96	0,857 75,11 15,88 —9,01
пр. 485	18 140 пр. 2 875	96 551-22	—	31 550	пр. 1 381	14 040 пр. 10 149	97 447-22 12,37% 49,48 ф.	34 724 4,41% 17,64 ф.	0,881 78,14 13,93 —7,93

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1892 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.	Сахара	Не сахара.	Доброкачествоность.	Техническое достоинство.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
183	ПЕРЕЯСЛАВСКІЙ УѢЗДЪ. Старинскій. Д. (ок. пр. 6 Ноября).	115	1 259	100 957	1 755,37	100 933,8 ВЪ 57½ Д.	13,91	2,50	79,90	11,11	
	Итого . .	987	1 379	179 701	2 758,47	179 680,6 ВЪ 65 Д.	15,10	3,28	82,75	12,40	
	Радомская губернія.										
	ОПАТОВСКІЙ УѢЗДЪ.										
184	Ченстоцкіій Д.Р. (ок. пр. 3 Декабря).	39	665	86 887	1 384	86 887 ВЪ 63½ Д.	15,60	3,00	83,87	13,08	
	САНДОМИРСКІЙ УѢЗДЪ.										
185	Рытвянскій Д.Р. (ок. пр. 24 Ноября).	225	508	73 777,5	1 397,25	73 777,5 ВЪ 53 Д.	13,97	3,22	81,27	11,35	
	Итого . .	264	1 173	160 664,5	2 781,25	160 664,5 ВЪ 57¾ Д.	14,85	3,10	82,73	12,28	
	Самарская губернія.										
	БУЗУЛУКСКІЙ УѢЗДЪ.										
186	Богатовскій. Д.Р. (ок. пр. 30 Октября).	1 529	—	76 526,1	1 800,6	76 526,1 ВЪ 42½ Д.	12,48	4,42	73,85	9,13	

Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1891 г. по 1-е сентября 1892 г. изъ свекловицы и остатковъ.		Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		1) Выходъ сах. на един. тех. достопн. въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. въ % по вѣсу сахара. 3) Колич. сах. въ получ. патоки. 4) Потери или перерасходъ сах. работ. свеклы.					
Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1891 г. съ производ. 1890-91 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. 1892 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.					
Рафинада и бѣл. сахарн. песка	Продажныхъ патоки.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Сахара.	Патоки.	Всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.
П У Д О В Ъ.									
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
пр. 3 781	27 814 пр. 14 616	103 620	—	23 311	пр. 5 747	55 891 пр. 11 378	105 586 10,46% 41,84 ф.	48 150 4,77% 19,08 ф.	0,941 80,03 18,24 — 1,73
пр. 4 266	45 954 пр. 17 491	200 171-22	—	54 861	пр. 7 128	69 931 пр. 21 527	203 033-22 11,29% 45,16 ф.	82 874 4,61% 18,44 ф.	0,910 79,56 16,24 — 4,20
у. р. 8 420-38 б. сыр. 7 078-39 пр. 15 919	2 944-32 пр. 38 359-25	р. 103 658-13 20 576	—	16 027-12	125 пр. 6 938	4 205 пр. 28 789	99 878-16 11,49% 45,96 ф.	7 716-35 0,89% 3,56 ф.	0,878 78,38 3,04 — 18,58
у. р. 11 914-20 у. 383 б. сыр. 2 915 пр. 12 879	2 000 пр. 53 586	р. 90 202-31 4 850	—	45 322	52-20 пр. 6 505	622-1 пр. 43 139	73 518-31 9,96% 39,84 ф.	33 497-1 4,54% 18,16 ф.	0,877 75,85 17,29 — 6,86
у. р. 20 335-18 у. 383 б. сыр. 9 993-39 пр. 28 798	4 944-32 пр. 91 945-25	р. 193 861-4 25 426	—	61 349-12	177-20 пр. 13 443	4 827-1 пр. 71 928	173 397-7 10,79% 43,16 ф.	41 213-36 2,57% 10,28 ф.	0,878 77,29 9,20 — 13,51
р. 875 пр. 7 040 к. 28-1	45 000 пр. 33 765	р. 50 018-35 12 395	—	р. 3 083-12 103 847-37	пр. 6 380	202-3 пр. 18 749	60 850-34 7,95% 31,80 ф.	47 117-12 6,16% 24,64 ф.	0,870 67,77 26,25 — 5,98

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантаций, учтѣнныхъ на 1-е сент. 1891 г.		Урожай свеклы съ плантаций.		Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризации и техническое достоинство ся.		
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.	Съ заводскихъ и плантаторскихъ.	Ежеуточно.	Всего въ теченіе производа съ по-казаніемъ числа дней производа.	Сахара.	Не сахара.	Добротность.	Техническое достоинство.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
187	БУГУРУСЛАНСКИЙ УѢЗДЪ. Тимашевскій Д.Р. (ок. пр. 17 Ноября).	657	107	53 690,4	894,8	53 690,4 въ 60 д.	13,03	4,79	73,12	9,53
	Итого . .	2 186	107	130 216,5	2 695,4	130 216,5 въ 48 ¹ / ₄ д.	12,71	4,56	73,59	9,35
188	Сѣдлецкая губернія. СОКОЛОВСКИЙ УѢЗДЪ. Эльжбетовскій. . . . Д.Р. (ок. пр. 1 Января)	6	1 050	107 160	1 173,8	103 302 въ 88 д.	15,02	2,73	84,62	12,71
189	Тамбовская губернія. БОРИСОГЛѢВСКИЙ УѢЗДЪ. Больше-Грибановскій. . . Д. (ок. пр. 16 Октября).	1 125	195	25 665	950,5	25 665 въ 27 д.	13,56	3,53	79,34	10,75
190	ЛЕБЕДЯНСКИЙ УѢЗДЪ. Трубетчинскій Д. (ок. пр. 22 Ноября).	595,75	304,25	60 000	967,75	60 000 въ 62 д.	16,32	3,32	83,10	13,56
191	МОРШАНСКИЙ УѢЗДЪ. Земетчинскій (Сепарац.) . Д. (ок. пр. 27 Ноября).	1 766	48	152 049	1 843	152 049 въ 83 д.	13,42	3,44	79,60	10,68

Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1891 г. съ производ. 1890—91 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1891 г. по 1-е сентября 1892 г. изъ свекловицы и остатковъ.			Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки.		Остатокъ на 1 сент. 1892 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.		Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		1 Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. 3) Колич. сах. въ получ. 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.	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			
р. 27-22 2 089 пр. 1 426-18 к. 230 791-39	19 983-6 пр. 2 085	р. 269 761-12 202 о. 798	—	50 527-17	р. 35-24 пр. 4 042	617-33 пр. 5 371	40 503-37 7,51% 37,20 ф.	34 448-4 6,41% 25,64 ф.	0,807 61,63 26,16	—12,21		
р. 902-22 2 089 пр. 8 466-18 к. 230 820	64 983-6 пр. 35 850	р. 319 780-7 12 597 о. 798	—	р. 3 083-12 154 375-14	р. 35-24 пр. 10 422	819-36 пр. 24 120	101 354-31 7,78% 30,12 ф.	81 565-16 6,26% 25,04 ф.	0,832 65,10 26,19	— 8,71		
р. 14 344-22 3 447-20 пр. 8 901	29 167 пр. 55 846	р. 122 663-31 13 841	—	79 685	р. 407-20 пр. 6 416	1 103 пр. 44 244	116 635-9 11,29% 45,16 ф.	40 019 3,87% 15,48 ф.	0,888 79,95 13,70	— 6,35		
пр. 1 486	пр. 37 741	25 031-7	—	14 075-25 на удобр. 35 271-17	пр. 266	пр. 1 064	23 811-7 9,28% 37,12 ф.	12 670-02 4,93% 19,72 ф.	0,863 72,84 19,34	— 7,82		
пр. 4 373	пр. 48 347	67 929-5	—	30 300	пр. 3 203	пр. 39 747	66 759-5 11,12% 44,48 ф.	21 700 3,61% 14,44 ф.	0,820 72,49 11,76	—15,75		
пр. 2 533	пр. 42 063	169 926-34	—	(пер. по сепар.) 92 480	пр. 893	40 635 пр. 9 133	168 286-34 11,06% 44,24 ф.	7 705 0,50% 2 ф.	1,035 87,70 1,98	—10,32		

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, учтѣнныхъ на 1-е сент. 1891 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.	Доброкачество.	Техническое достоинство.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ШАЦКІЙ УѢЗДЪ.											
192	Сотницинскій Д. (ок. пр. 19 Ноября).	710	65	52 510	700	52 510 въ 76 д.	13,57	3,42	7,87	10,83	
	Итого . .	4 196,75	612,25	290 224	4 461,25	290 224 въ 65 д.	14,05	3,42	80,42	11,30	
Тульская губернія.											
БОГОРОДИЦКІЙ УѢЗДЪ.											
193	Богородицкій П. (ок. пр. 29 Октября).	410	490	58 636	1 181,7	57 611 въ 48 ³ / ₄ д.	13,13	3,73	77,83	10,22	
194	Михайловскій Д. (ок. пр. 18 Ноября).	20	1 480	45 341	982,3	45 186,4 въ 46 д.	13,91	4,22	76,72	10,67	
	Итого . .	430	1 970	103 997	2 164	102 797,4 въ 47 ¹ / ₂ д.	13,47	3,89	77,59	10,45	
Харьковская губернія.											
АХТЫРСКІЙ УѢЗДЪ.											
195	Грязнянскій Д. (ок. пр. 17 Ноября).	786	—	69 580	1 015,7	69 580 въ 68,5 д.	16,57	3,43	82,85	13,73	
196	Мезеновскій Д. (ок. пр. 18 Ноября).	1 220	60	128 146,2	1 675	128 146,2 въ 76 ¹ / ₂ д.	16,22	3,64	81,67	13,25	
197	Славгородскій Д. (ок. пр. 16 Ноября).	1 000	167	128 476,8	1 605,9	128 476,8 въ 80 д.	15,28	3,49	81,41	12,45	

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

Поступившіе въ переработку; купленный сах. песокъ и остатки сах. продукт. на 1-е сент. 1891 г. съ производ. 1890—91 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1891 г. по 1-е сентября 1892 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. патоки. 4) Потери или перерасходъ сах. работ. свеклы.
		Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки.			Остатокъ на 1 сент. 1892 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.					
Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продаж. ныхъ патоки.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продаж. ныхъ патоки.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продаж. ныхъ патоки.	Сахара.	Патоки.	Всего въ пуд., ⁰ / ₁₀ 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	
—	17 006	53 011-19	—	21 676	612 пр. 1 802	6 500 пр. 4 171	55 425-19 10,55 ⁰ / ₁₀ 42,20 ф.	15 341 2,92 ⁰ / ₁₀ 11,68 ф.	0,974 82,74 11,45 — 5,81	
пр. 8 392	17 006 пр. 128 151	315 898-25	—	101 323-2	612 пр. 6 164	47 135 пр. 54 115	314 282-25 10,83 ⁰ / ₁₀ 43,32 ф.	57 416-02 1,98 ⁰ / ₁₀ 7,92 ф.	0,958 81,92 7,45 —10,63	
пр. 3 542	77 028-35 пр. 29 099-12	49 420-10	—	113 026-25	пр. 2 758	пр. 16 333	48 636-10 8,44 ⁰ / ₁₀ 33,76 ф.	23 231-18 4,03 ⁰ / ₁₀ 16,12 ф.	0,825 68,39 19,71 —11,90	
пр. 6 011	10 241-35 пр. 52 272-13	44 568	—	18 630	пр. 3 627	44 442-22 ¹ / ₂ пр. 18 813-25	42 184 9,33 ⁰ / ₁₀ 37,32 ф.	19 371-39 ¹ / ₂ 4,29 ⁰ / ₁₀ 17,16 ф.	0,874 71,38 16,41 —12,21	
пр. 9 553	87 270-30 пр. 81 371-25	93 988-10	—	131 656-25	пр. 6 385	44 442-22 ¹ / ₂ пр. 35 146-25	90 820-10 8,83 ⁰ / ₁₀ 35,32 ф.	42 603-17 ¹ / ₂ 4,14 ⁰ / ₁₀ 17,56 ф.	0,845 69,74 16,35 —13,91	
пр. 7 073	37 195 пр. 3 031-21	79 185-15	—	37 195	пр. 6 242	пр. 35 379-25	78 354-15 11,26 ⁰ / ₁₀ 45,04 ф.	32 348-4 4,65 ⁰ / ₁₀ 18,60 ф.	0,820 72,31 14,93 —12,76	
пр. 11 721	6 763-30 пр. 5 023-30	145 837-10	—	53 408-30	пр. 3 234	пр. 18 692	137 350-10 10,71 ⁰ / ₁₀ 42,84 ф.	60 313-10 4,71 ⁰ / ₁₀ 18,84 ф.	0,808 70,23 15,44 —14,33	
пр. 1 957	2 629-15 пр. 9 160	157 632-3	—	54 050-5	пр. 2 042	3 203-35 пр. 14 103	157 717-3 12,27 ⁰ / ₁₀ 49,08 ф.	59 567-25 4,63 ⁰ / ₁₀ 18,52 ф.	0,985 85,45 16,12 + 1,57	

р.—рафинадъ или рафинадная патока, у. р. (въ гр. 12) учтенный рафинадъ, у. р. (въ гр. 13) учтенная раф. патока, у.—учтенный бѣлый песокъ, патока, о.—оставшійся учтен. бѣлый песокъ, пр.—сахаръ или патока въ продуктахъ, пр. р.—сах. или пат. въ продукт. рафинадныхъ.

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантаций, учтѣвшихъ на 1-е сент. 1891 г.		Урожай свеклы съ плантаций.	Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризации и техническое достоинство ея.				
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.		Ежедневно.	Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачественность.	Техническое достоинство.	
		Десятинъ.		БЕРКОВЦЕВЪ ВЪ 10 ПУДОВЪ.		ВЪ 0/0 ПО ВСЬУ СОКА.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
198	Тростянецкій (Сепар.) . Д.Р. (ок. пр. 15 Декабря).	1 515	300	198 841	1 963,5	193 378,3 въ 99½ д.	17,53	4,20	80,67	14,14	
199	Янково-Рогскій Д. (ок. пр. 19 Ноября).	779	251	134 945,9	1 638,4	129 439 въ 79 д.	14,75	3,45	82,92	12,23	
200	Угрюмскій. Д. (ок. пр. 19 Ноября).	975	625	192 676,8	2 666,8	192 676,8 въ 72¼ д.	16,34	3,00	84,49	13,80	
БОГОДУХОВСКІЙ УѢЗДЪ.											
201	Гутянский (Сепар.) Д. (ок. пр. 4 Декабря).	1 400	100	200 643,4	1 965,8	195 605,6 въ 99½ д.	15,94	4,00	79,94	12,74	
202	Натальевскій Д. (ок. пр. 9 Декабря).	1 011	419	169 561,2	1 641,3	162 495 въ 99 д.	15,97	3,78	80,86	12,91	
203	Ольгинскій Д. (ок. пр. 19 Ноября).	1 500	822	226 566	2 803,9	218 706,4 въ 78 д.	14,41	3,45	80,68	11,63	
204	Пархомовскій Д. (ок. пр. 8 Декабря).	1 300	600	224 135,5	2 237,4	214 791 въ 96 д.	15,13	3,95	79,3	12,13	
ВОЛЧАНСКІЙ УѢЗДЪ.											
205	Бѣлоколодезскій Д. (ок. пр. 10 Ноября).	1 600	400	103 730,2	1 706,6	102 397 въ 60 д.	16,42	3,45	82,63	13,57	
206	Рубежанскій Д. (ок. пр. 19 Ноября).	1 448	89	109 471,4	1 377,3	109 500 въ 79½ д.	17,48	3,70	82,53	14,43	

Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1891 г. съ производ. 1890-91 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1891 г. по 1-е сентября 1892 г. изъ свекловицы и остатковъ.				Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		1) Выходъ сах. на един. тех. достонн. въ % по всьму свеклн. 2) Выходъ сахара. въ % по всьму 3) Колич. сах. въ получ. патоки. 4) Потери при переработкѣ сах. работ. свеклѣ.	
Рафинада и бѣл. сахарн. песка	Продажныхъ патоки.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Сахара.		Патоки.
П У Д О В Ъ.							Всего въ пуд., ⁰ / ₁₀ по всьму свек. и въ ф. съ 10 п. свек.		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
у. р. 134 823-21 р. 2 133 3 790 пр. 14 489 к. 473 138-38	пр. 22 005	р. 875 825-32 14 918-8	—	9 466 (по Сепар. 102 228 п. сах. 52, добр. 68 ⁰ / ₁₀).	пр. 8 260	4 994 пр. 43 280	270 629-21 13,85 ⁰ / ₁₀ 55,40 ф.	35 735 1,82 ⁰ / ₁₀ 7,28 ф.	0,979 84,01 5,52 —10,44
пр. 1 684	4 775-11 пр. 2 455	143 745-8	—	59 580	пр. 1 043	9 903 пр. 5 436	143 104-8 11,05 ⁰ / ₁₀ 44,20 ф.	67 693-29 5,23 ⁰ / ₁₀ 20,92 ф.	0,903 79,00 18,86 —2,14
—	—	216 085-20	—	70 794	пр. 1 143	500 пр. 6 195	217 228-20 11,27 ⁰ / ₁₀ 45,03 ф.	77 489 4,02 ⁰ / ₁₀ 16,08 ф.	0,816 73,37 13,08 —13,55
пр. 4 911	4 042 пр. 26 927	211 645	—	46 497 (по Сепарации 46 151 п. сах. 46,17, доб. 63,35 ⁰ / ₁₀).	пр. 4 557	пр. 28 197	211 291 10,80 ⁰ / ₁₀ 43,20 ф.	44 025 2,25 ⁰ / ₁₀ 11 ф.	0,848 72,09 7,51 —20,40
пр. 942	пр. 8 843	174 154	—	92 342	пр. 350	пр. 4 650	173 562 10,68 ⁰ / ₁₀ 42,72 ф.	88 149 5,42 ⁰ / ₁₀ 21,68 ф.	0,827 71,15 18,05 —10,80
пр. 1 183	25 000 пр. 5 858	219 644-6	—	86 299-3	пр. 18 985	33 428 пр. 28 610	237 446-6 10,86 ⁰ / ₁₀ 43,44 ф.	117 509-3 5,37 ⁰ / ₁₀ 21,48 ф.	0,934 80,20 19,83 + 0,03
пр. 2 123	пр. 11 047	226 613-26	—	122 780	пр. 1 697	пр. 15 358	226 187-26 10,53 ⁰ / ₁₀ 42,12 ф.	127 086 5,91 ⁰ / ₁₀ 23,64 ф.	0,868 74,05 20,78 —5,17
у. 1 950 пр. 1 736	4 107 пр. 19 990	109 649	—	51 051	пр. 630	40 590 пр. 4 416	106 593 10,41 ⁰ / ₁₀ 41,64 ф.	71 960 7,02 ⁰ / ₁₀ 28,03 ф.	0,767 67,46 22,74 —9,80
пр. 12 196	6 820 пр. 16 520	124 027-28	—	33 385	пр. 15 626	30 601 пр. 22 474	127 457-28 11,64 ⁰ / ₁₀ 46,56 ф.	63 120 5,76 ⁰ / ₁₀ 23,04 ф.	0,806 70,84 17,53 —11,63

1) Выходъ сах. на един. тех. достопн. въ % по всьу свекл.
2) Выходъ сахара. въ % по всьу свекл.
3) Выходъ патоки. въ % по всьу свекл.
4) Потери при перевыпкѣ сах. работ. свекл.

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, учѣтѣвших. на 1-е сент. 1891 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.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачественность.	Техническое достоинство.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИЗЮМСКІЙ УѢЗДЪ.									
207	Варваринскій Д. (ок. пр. 10 Ноября).	1 321	13	83 113	1 051,8	75 732,8 въ 72 д.	16,35	3,45	82,58	13,30
	ЛЕБЕДИНСКІЙ УѢЗДЪ.									
208	Мало Исторонскій (Роман.) Д. (ок. пр. 20 Ноября).	628	900	122 822	1 758,5	121 777,8 въ 69¼ д.	16,24	2,38	87,22	14,16
209	Суируновскій Д. (ок. пр. 18 Ноября).	870	1 200	183 821	2 425,5	183 124,8 въ 75½ д.	17,12	3,49	83,06	14,22
210	Терновскій Д. (ок. пр. 13 Декабря).	1 400	400	204 384	2 105,4	205 281 въ 97½ д.	17,01	3,17	84,29	14,34
211	Чушаховскій Д. (ок. пр. 19 Ноября).	1 016	534	175 153	2 273,1	175 022,4 въ 77 д.	17,47	3,12	84,84	14,82
	СУМСКІЙ УѢЗДЪ.									
212	Велико-Бобринскій П. (ок. пр. 22 Января).	400	717	120 000	1 014,1	115 615,4 въ 114 д.	14,16	3,24	81,38	11,52
213	Вѣринскій Д. (ок. пр. 3 Января).	2 301	1 364	471 110	3 953	458 548,5 въ 116 д.	14,58	3,86	79,06	11,53
214	Гребенниковскій Д. (ок. пр. 26 Ноября).	660	60	99 456	1 230,2	100 879,8 въ 82 д.	16,37	3,51	82,34	13,48
215	Кекиинскій Д. (ок. пр. 20 Ноября).	383	27	49 328,9	612,7	49 328,9 въ 80,5 д.	15,34	3,27	82,42	12,63

Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1891 г. съ производ. 1890—91 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1891 г. по 1-е сентября 1892 г. изъ свекловицы и остатковъ.			Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы.		Остатокъ на 1 сент. 1892 г. неучтеннаго готового сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.		Всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.		1. Выходъ сах. на един. тех. достоян. въ % по вѣсу свекл. 2) Выходъ сахара. 3) Колич. сах. въ подуч. патоку. 4) Потери или перевышка сах. работ. свеклѣ.	
Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продаж. ныхъ патоку.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтого сахарн. песка.	Продаж. ныхъ патоку.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продаж. ныхъ патоку.	Сахара.	Патоки.	П У Д О В Ъ.		1. Выходъ сах. на един. тех. достоян. въ % по вѣсу свекл. 2) Выходъ сахара. 3) Колич. сах. въ подуч. патоку. 4) Потери или перевышка сах. работ. свеклѣ.	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
пр. 2 886	1 200 пр. 4 434	97 248	—	44 707-2	пр. 630	3 720 пр. 6 130	94 992 12,54% 50,16 ф.	48 923-02 6,46% 25,84 ф.	0,942 81,58 21,02 + 2,60			
пр. 3 964	8 056 пр. 11 139-20	139 135-33	—	63 094-30	пр. 4 444	13 884-10 пр. 6 719	139 615-33 11,46% 45,84 ф.	64 502-20 5,31% 21,24 ф.	0,809 75,05 17,35 — 7,60			
пр. 1 777	5 521 пр. 12 154	233 332-20	—	80 721-10	пр. 991	2 499 пр. 7 271	232 596-20 12,70% 50,80 ф.	72 816-10 3,97% 15,88 ф.	0,893 78,92 12,33 — 8,75			
пр. 17 230	3 690 пр. 7 385	261 681	—	91 300	пр. 1 922	пр. 11 680	246 373 1% 48 ф.	91 905 4,13% 16,52 ф.	0,837 75,04 12,91 — 12,05			
у. 4 082 пр. 1 638	42 700 пр. 4 405	194 879-24 за 26 111 б. п.	37 301-10	63 916-15	пр. 930	57 818 пр. 398-20	216 200-24 12,35% 49,40 ф.	75 027-35 4,28% 17,12 ф.	0,833 75,21 13,03 — 11,76			
пр. 3 545	пр. 21 035	103 429-12	—	44 880	пр. 6 244	пр. 34 577	106 128-12 9,18% 36,72 ф.	58 422 5,05% 20,20 ф.	0,796 68,97 18,97 — 12,06			
пр. 3 221	5 863 пр. 26 119	455 437	—	205 700-35	пр. 3 362	22 599-5 пр. 2 450	455 578 9,93% 39,72 ф.	198 768 4,33% 17,32 ф.	0,861 72,48 15,80 — 11,72			
пр. 487	пр. 3 192	110 139	—	40 220	пр. 714	9 975 пр. 5 276	110 366 10,93% 43,72 ф.	52 279 5,18% 20,72 ф.	0,811 71,02 16,82 — 12,16			
пр. 1 633	4 000 пр. 10 437	54 476-37	—	21 533-20	пр. 2 179	2 946-20 пр. 12 106	55 022-37 11,14% 44,56 ф.	22 149 4,49% 17,96 ф.	0,883 77,25 15,57 — 7,18			

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, учѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1891 г.		Урожай свеклы съ плантацій.		Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея.			
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.	Съ заводскихъ и плантаторскихъ.	Ежеуточно.	Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачественность.	Техническое достоинство.	
		Десятинъ.		БЕРКОВЦЕВЪ ВЪ 10 ПУДОВЪ.			ВЪ 0/0 ПО ВѢСУ СОКА.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
216	Кіевницкій Д. (ок. пр. 1 Декабря).	1 432	968,5	288 214,9	3 185,9	288 330,9 въ 90,5 д.	15,95	2,97	84,30	12,83	
217	Низовскій Д. (ок. пр. 18 Ноября).	1 800	50	233 505	3 055,1	233 302 въ 78 д.	13,69	3,28	80,67	11,04	
218	Рогозьянскій Д. (ок. пр. 28 Ноября).	260	1 135	130 974	1 452,1	128 513,7 въ 88,5 д.	16,41	2,60	86,32	13,23	
Итого .		27 005	11 201,5	4 047 716,2	46 615,1	3 987 650,1 въ 85½ д.	16,02	3,48	82,15	13,26	
Черниговская губернія.											
БОРЗЕНСКІЙ УѢЗДЪ.											
219	Парафѣевскій Д. (ок. пр. 29 Ноября).	1 594	—	160 308	1 854	152 082 въ 82 д.	14,81	3,33	81,64	12,09	
ГЛУХОВСКІЙ УѢЗДЪ.											
220	Воронежскій Д. (ок. пр. 16 Октября).	76	592	41 379	1 032	38 202 въ 37 д.	12,38	2,93	80,86	10,01	
221	Свѣсскій Д. (ок. пр. 11 Ноября).	160	800	40 548	724	40 548 въ 56 д.	13,86	3,54	79,65	11,04	

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

Поступившіе въ переработку; купленный сах. несокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1891 г. съ производ. 1890—91 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. несокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1891 г. по 1-е сентября 1892 г. изъ свекловицы и остатковъ.			Остатокъ на 1 сент. 1892 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. достопн. въ $\frac{0}{100}$ по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. въ $\frac{0}{100}$ по вѣсу сах. въ переработ. свеклы. 3) Колич. сах. въ получ. патоки. 4) Потери или перемѣшка сах. работ. свеклы.
		Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.	Сахара.	
Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продажныхъ патоки.								
П У Д О В Ъ.							Всего въ пуд., $\frac{0}{100}$ по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	19
пр. 1 433	пр. 9 059	319 289	—	121 051	пр. 4 241	10 900 пр. 16 141	322 097 11,17 $\frac{0}{100}$ 44,68 ф.	139 033 4,82 $\frac{0}{100}$ 19,28 ф.	0,870 74,51 16,08 — 9,41
пр. 10 045	18 678-30 пр. 30 965	214 374-2	—	47 079	пр. 18 487	17 214-30 пр. 72 586	222 816-2 9,35 $\frac{0}{100}$ 37,40 ф.	87 236 3,66 $\frac{0}{100}$ 14,64 ф.	0,847 72,65 14,22 — 13,13
пр. 1 212	пр. 9 931	147 233	—	49 361-5	пр. 3 260	пр. 16 674	149 281 11,61 $\frac{0}{100}$ 46,44 ф.	56 104-35 4,36 $\frac{0}{100}$ 17,44 ф.	0,877 75,29 14,14 — 10,57
у. р. 134 823-21 у. 6 032 р. 2 133 3 790 пр. 109 086 к. 473 138-38	181 041-6 пр. 281 115-31	р. 875 825-32 4 153 842-12	37 301-10 за 26 111 б. п.	1 590 413-25	пр. 111 213	264 781-20 пр. 419 124-5	4 437 988-25 11,13 $\frac{0}{100}$ 44,52 ф.	1 812 162-13 4,54 $\frac{0}{100}$ 18,16 ф.	0,839 73,90 15,07 — 11,03
пр. 1 258	пр. 19 411	161 267	—	58 159	пр. 1 168	пр. 17 819	161 177 10,60 $\frac{0}{100}$ 42,40 ф.	56 567 3,72 $\frac{0}{100}$ 14,88 ф.	0,876 76,15 13,36 — 10,49
пр. 3 774	23 589 пр. 3 775	38 631	—	21 918	пр. 3 388	22 538 пр. 1 452	38 245 10,01 $\frac{0}{100}$ 40,04 ф.	18 544 4,85 $\frac{0}{100}$ 19,40 ф.	1,000 86,00 20,83 + 6,83
пр. 2 432	пр. 17 662	35 173-12	—	15 680	пр. 1 697	пр. 13 657	34 438-12 8,49 $\frac{0}{100}$ 33,96 ф.	11 675 2,88 $\frac{0}{100}$ 11,52 ф.	0,769 65,16 11,05 — 23,79

р.—рафинадъ или рафинадная патока, у. р. (въ гр. 12) учтенный рафинадъ, у. р. (въ гр. 13) учтенная раф. патока, у.—учтенный бѣлый песокъ патока, о.—оставшійся учен. бѣлый песокъ, пр.—сахаръ или патока въ продуктахъ, пр. р.—сах. или пат. въ продукт. рафинадныхъ.

1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы.
2) Выходъ сахара въ % по вѣсу сах.
3) Колич. сах. въ полут. патоки въ пере-
4) Потери или перемѣшка сах. работ. свеклѣ.

№ по порядку.	Название заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, учѣтѣвшихъ на 1-е сент. 1891 г.		Урожай свеклы съ плантацій.	Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея.			
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.	Съ заводскихъ и плантаторскихъ.	Ежеуточно.	Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачественность.	Техническое достоинство.
		Десятинъ.	ВЕРКОВЦЕВЪ ВЪ 10 ПУДОВЪ.			ВЪ $\frac{0}{100}$ ПО ВСЮ СОКА.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	КОНОТОПСКІЙ УѢЗДЪ.									
222	Николаевскій Д. (ок. пр. 21 Декабря).	1 000	738	141 699	1 396	139 656 въ 100 д.	14,39	3,28	81,63	11,65
	КРОЛЕВЕЦКІЙ УѢЗДЪ.									
223	Черешенскій Д. (ок. пр. 6 Ноября).	163	530	50 831	917	47 924 въ 52 д.	12,63	3,59	77,86	9,43
	НОВГОРОДЪ-СВЕРСКІЙ УѢЗДЪ.									
224	Велико-Березковскій . . . П. (ок. пр. 18 Ноября).	127	600	46 916	720	43 920 въ 61 д.	12,50	4,10	75,30	9,41
225	Костобобрскій Д. (ок. пр. 2 Декабря).	60	506	40 620	736	41 588 въ 56 $\frac{1}{2}$ д.	12,55	4,26	74,65	9,36
226	Орловско-Спасскій Д. (ок. пр. 19 Ноября).	123	450	67 776	959	65 249 въ 68 д.	11,18	3,21	77,69	8,68
	НѢЖИНСКІЙ УѢЗДЪ.									
227	Носовско-Казарскій Д. (ок. пр. 14 Декабря).	648	945	160 969	1 593	160 969 въ 101 д.	15,76	2,80	84,90	13,38
	СОСНИЦКІЙ УѢЗДЪ.									
228	Корюковскій Д. (ок. пр. 14 Декабря).	31	1 553	147 291	1 554	140 673 въ 90 $\frac{1}{2}$ д.	14,96	2,51	84,09	12,58

Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1891 г. съ производ. 1890-91 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку.		Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1891 г. по 1-е сентября 1892 г. изъ свекловицы и остатковъ.			Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки.		Остатокъ на 1 сент. 1892 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 патоки.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продаж. ныхъ патоки.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продаж. ныхъ патоки.	Сахара.	Патоки.	Сахара.	Патоки.
П У Д О В Ъ.										ВСЕГО ВЪ ПУД., % ПО ВСЮ СВЕК. И ВЪ Ф. СЪ 10 П. СВЕК.
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
пр. 836	33 259 пр. 7 625	142 775	—	4 386	пр. 6 204	28 548 пр. 43 037	148 143 10,60% 42,40 ф.	35 087 2,51% 10,04 ф.	0,909 79,01 9,27	—11,72
пр. 244	пр. 974	39 884-35	—	18 704	пр. 575	пр. 4 252	40 215-35 8,39% 33,56 ф.	21 982 4,59% 18,36 ф.	0,889 70,68 19,33	—9,99
пр. 282	14 340 пр. 14 150	32 200-27	—	20 105	пр. 458	18 912 пр. 12 951	32 376-27 7,37% 29,48 ф.	23 478 5,35% 21,40 ф.	0,783 62,72 22,76	—14,52
пр. 55	690 пр. 496	29 122-22	—	6 607	пр. 326	10 083 пр. 140	29 393-22 7,06% 28,24 ф.	15 644 3,76% 15,04 ф.	0,755 59,83 15,91	—24,26
пр. 1 260	600 пр. 3 057	50 000	—	31 265	пр. 2 919	пр. 2 820	51 659 7,92% 31,68 ф.	30 428 4,32% 18,64 ф.	0,912 75,35 21,97	—2,63
пр. 24 503	36 296 пр. 27 023	210 954	—	99 051	пр. 4 844	2 738 пр. 31 173	191 295 11,88% 47,52 ф.	69 643 4,32% 17,28 ф.	0,888 80,21 14,58	—5,21
пр. 9 602	66 968 пр. 7 466	123 045	27 225 за 19 057 б. п.	85 632	пр. 4 783	40 888 пр. 9 456	137 283 9,76% 39,04 ф.	58 542 4,16% 16,64 ф.	0,776 69,31 14,80	—15,89

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

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество свекловичныхъ плантацій, удѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1892 г.		Урожай свеклы съ плантацій.	Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея.			
		Заводскихъ.	Плантаторскихъ.	Съ заводскихъ и плантаторскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Доброкачественность.	Техническое достоинство
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
229	Холменскій Д. (ок. пр. 30 Ноября).	77	370	36 888	561	35 920 въ 64 д.	11,39	3,47	76,65	8,73
230	Понуровскій П.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого .	4 059	7 084	935 225	12 046	906 731 въ 75 ¹ / ₂ д.	14,06	3,17	81,60	11,47
	ВСЕГО .	117 218, 75	163 228, 85	26 501 165,6	352 264,2	26 246 412,08 въ 74 ¹ / ₂ д.	15,08	3,16	82,68	12,46

Въ производство 1891 - 92 г. выработано:

рафинада	3947 416-23	
бѣлаго песка	24 605 686-9½	
жел. песка (70%)	667 832	
продукт. раф.	486	
продукт. свекл.	— 858 466-31	28 362 954-1½
рафинад. патоки	5 472-29	
свѣклович. "	11 061 647-20½	
продукт. рафин.	486	
" свеклов.	— 577 929-10	10 489 676-39½

Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продукт. на 1-е сент. 1891 г. съ производ. 1890-91 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 1891 г. по 1-е сентября 1892 г. изъ свекловицы и остатковъ.			Остатокъ на 1 сент. 1892 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. достопн. въ % по вѣсу свеклн. 2) Выходъ сахара. 3) Колич. сах. въ получ. патоки. 4) Потери или перевышка сах. работ. свеклѣб. въ % по вѣсу сах. въ пере-работ. свеклѣб.
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., ⁰ / ₁₀ по вѣсу свекл. и въ ф. съ 10 п. свекл.		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
пр. 267	пр. 1 908	26 017-20	—	732	пр. 207	13 132 пр. 1 841	25 957-20 7,22 ⁰ / ₁₀ 28,88	13 797 3,84 ⁰ / ₁₀ 15,36 ф.	0,827 67,41 17,92 —14,67
у. 66-7	685-33	о. 66-7	—	—	—	685-33	—	—	—
у. 66-7 пр. 44 513	179 427-33 пр. 103 547	889 070-36 о. 66-7	27 225 за 19 057 б. п.	362 239	пр. 26 569	137 524-33 пр. 138 598	890 183-36 9,82 ⁰ / ₁₀ 39,28 ф.	355 387 3,92 ⁰ / ₁₀ 15,68 ф.	0,856 74,33 14,83 —10,84
у. р. 272 150- 15½ у. 66 309-33 р. 54 263-19 67 944-15 бр. р. 1 785-32 бр. с. 26 209-19 л. р. 5 273 у. ж. 2 424 за 1 697 б. п. к. 922 777-8 к. пр. 6 462 к. ж. 2 482-22 за 1 738 б. п. возвр. р. 4 085 воз. 8 050 пр. 1 959 089-18	у. р. 3 532- 29 3 262 848- 36 р. 509-32 пр. 4 247 384- 26 к. 16 163 к. пр. 3 990	25 689 399-7½ р. 4 275 077- 21½ о. 1 415-07	939 881-30 за 657 928 б. п. о. 190 514-35 за 13 339 б. п. пр. 9 419 за 8 777	11 485 247- 14 р. 9 353-10 у. 1 072-19 пр. 16 876	пр. 1 098 307- 27 р. 4 623-28 11 435-30 пр. р. 486 р. 162	2 854 339- 23½ пр. 3 656 659- 16 пр. р. 486 р. 162	28 362 954- 1½ 10,81 ⁰ / ₁₀ 43,24 ф.	10 489 676- 39½ 4,00 ⁰ / ₁₀ 16,00 ф.	0,868 76,28 14,11 — 9,61

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

рафинада	3 998 842 ²)
бѣлаго песка	24 693 677
жел. песка 100%	954 029
р. патоки	5 821 ¹)
свек. патока	1 072
прод. сах.	2 957
прод. пат.	12 786
	29 669 184

¹) Рафинадная патока посчитана полностью, безъ вычета количества, не подлежащаго къ оплатѣ акцизомъ согласно Акцизному уставу.

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

Примѣчаніе къ графѣ 21-й: При вычисленіи принято содержаніе сока въ переработанной свеклѣ 9½% и содержаніе кристаллическаго сахара въ кормовой патоцѣ 50%.

Сокращения: Д.- диффузионный, Д.Р.-Диффузионно рафинадный, П.- пресовый, д.-дпей, Сп - Способ, ок. пр.- олопчили производство, рафинад или рафинадная патока, у. р. (въ гр. 12) учетный рафинад, у. р. (въ гр. 13) учетная раф. патока, у.-учетный бѣлый песокъ у. ж.-учетный желтый песокъ, к.-купленный песокъ, патока, о. р. (въ гр. 14) оставшійся учтен. рафинад, о. р. (въ гр. 16) остав. учтен. раф. патока, о.-оставшійся учтен. бѣлый песокъ, пр.- сахаръ или патока въ продуктахъ, пр. р - сах. или пат. въ продукт. рафинадныхъ.

№ по порядку.	Губерніи.	За- воды.		Количество свек- ловичныхъ план- тацій, удѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1891 г.		Урожай свеклы съ плантацій.		Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляриза- ціи и техническое достоинство ея.		
		Недѣйствующіе.	Дѣйствующіе.	Заводскихъ.	Плантаторскихъ.	Съ заводскихъ и плантаторскихъ.	Ежеуточно.	Всего въ теченіе производства съ по- казаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Добротачественность.	
				Десятинъ.		БЕРКОВЦЕВЪ ВЪ 10 ПУДОВЪ.				ВЪ 0/0 ПО ВѢСУ СОКА.		
7	Губерн. Южныя. Бессарабская	—	1	650	150	84 159,9	1 168,88	84 159,9 въ 72 д.	14,42	3,58	80,11	
8	Екатеринославская . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Итого .	1	1	650	150	84 159,9	1 168,88	84 159,9 въ 72 д.	14,42	3,58	80,11	
9	Губ. Ю.-З. края. Волынская	1	10	5 707	9 237	1 455 878	20 354	1 422 827 въ 70 д.	14,67	2,94	83,30	
10	Кіевская	1	62	29 315,5	45 576	7 817 772,2	105 138,75	7 842 728,7 въ 74½ д.	14,97	3,12	82,75	
11	Подольская	1	44	18 275,5	38 271,5	5 465 451	72 367,03	5 445 887,2 въ 75¼ д.	15,00	3,20	82,42	
	Итого .	3	116	53 298	93 084,5	14 739 101,2	197 859,78	14 711 442,9 въ 74½ д.	14,95	3,13	82,69	

Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1891 г. съ производ. 1890—91 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 1891 г. по 1-е сентября 1892 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. 1892 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., ⁰ / ₁₀₀ ПО ВѢСУ СВЕК. И ВЪ Ф. СЪ 10 П. СВЕК.	
у. 65 пр. 1 385	6 330 пр. 12 755	81 451-20 о. 67	—	49 434	пр. 1 672	1 606 пр. 12 572	81 740-20 9,71 ⁰ / ₁₀₀ 38,84 ф.	44 467 5,28 ⁰ / ₁₀₀ 21,12 ф.
у. р. 14 798-19 ¹ / ₂ пр. 3 345	у. р. 3 532-29 11 640 пр. 28 033	14 798-19 ¹ / ₂	—	р. 3 532-29 30 146	пр. р. 486 пр. 52	пр. р. 486 пр. 208	—2 807	—8 833
у. р. 14 798-19 ¹ / ₂ у. 65 пр. 4 730	у. р. 3 532-29 18 030 пр. 40 788	81 451-20 р. 14 798-19 ¹ / ₂ о. 67	—	79 580 р. 3 532-29	пр. 1 724 пр. р. 486	1 606 пр. 12 700 пр. р. 486	78 933-20 9,38 ⁰ / ₁₀₀ 37 52 ф.	35 634 4,23 ⁰ / ₁₀₀ 16,92 ф.
у. р. 8 331-20 у. 9 055-20 р. 1 159 7 674 пр. 173 792 к. 142 332-23	р. 184-32 290 147-35 пр. 188 188	р. 149 321-26 1 624 085-8	87 761-30 за 61 434 б. п.	р. 2 692-30 715 932-37	р. 380 пр. 61 983	145 047-33 пр. 145 485	1 554 859-11 10,92 ⁰ / ₁₀₀ 43,68 ф.	530 687-33 3,73 ⁰ / ₁₀₀ 14,92 ф.
у. 4 716 пр. 661 607	843 670 пр. 1 327 525 к. 16 163	р. 69 522-2 8 164 715-20 о. 474	452 834-3 за 316 981 о. 19054-35 за 13 339 пр. 2 957 за 23156.п.	3 659 768 пр. 12 796	пр. 374 763	565 516 пр. 1 263 008	8 275 786-22 10,55 ⁰ / ₁₀₀ 42,20 ф.	3 318 730 4,23 ⁰ / ₁₀₀ 16,92 ⁰ / ₁₀₀
у. р. 6 642-38 у. 3 010 р. бр. 1 785-32 р. л. 5 273 54 пр. 422 553 к. пр. 5 896	584 210-26 пр. 687 035 к. пр. 2 527	р. 260 408-26 5 533 722	329 835-27 за 230 897 б. п. пр. 5 896	у. 1 072-19 2 658 122-25 пр. 2 527	р. 797-18 1 648-22 пр. 179 808	651 338-5 пр. 407 273	5 768 952-36 10,59 ⁰ / ₁₀₀ 42,36 ф.	2 446 560-23 4,49 ⁰ / ₁₀₀ 17,96 ф.
у. р. 14 974-18 у. 16 781-20 р. 1 159 р. бр. 1 785-32 р. л. 5 273 7 728 пр. 1 257 952 к. пр. 5 896 к. 142 332-23	р. 184-32 1 718 028-21 пр. 2 202 748 к. 16 163 к. пр. 2527	р. 479 252-14 15 323 522-28 о. 474	870 431-20 за 609 312 о. 19 054-35 за 13 339 пр. 8 853 за 8 211	р. 2 692-30 7 033 873-22 у. 1 072-19 пр. 15 323	р. 1 177-18 1 638-22	1 361 901-38 пр. 1 820 766	15 599 598-29 10,60 ⁰ / ₁₀₀ 42,40 ф.	6 295 978-16 4,28 ⁰ / ₁₀₀ 9,12 ф.

№ по порядку.	Губерніи.	За- воды.		Количество свек- ловичныхъ план- тацій, учѣтѣвшихъ на 1-е сент. 1891 г.		Урожай свеклы съ плантацій.		Переработано свеклы.		Среднее качество свеклы по поляриза- ціи и техническое достоинство ея.		
		Недѣйствующие.	Дѣйствующие.	Заводскихъ.	Плантаторскихъ.	Съ заводскихъ и плантагорскихъ.	Ежедневно.	Всего въ теченіе производства съ по- казаніемъ числа дней производства.	Сахара.	Не сахара.	Добротность.	
				Десятинъ.		Берковцевъ въ 10 пудовъ.			Въ $\frac{0}{100}$ по вѣсу сока.			
12	Губ. Малороссійскія. Полтавская	—	2	987	1 379	179 701	2 758,47	179 680,6 въ 65 д.	15,10	3,28	82,75	
13	Харьковскія	—	24	27 005	11 201,5	4 047 716,2	46 615,1	3 987 650,1 въ 85 $\frac{1}{2}$ д.	16,02	3,48	82,15	
14	Черниговская	1	11	4 059	7 084	935 225	12 046	906 731 въ 75 $\frac{1}{2}$ д.	14,06	3,17	81,60	
	Итого	1	37	32 051	19 064,5	5 162 642,2	61 419,57	5 074 061,7 въ 82 $\frac{1}{2}$ д.	15,64	3,42	82,06	
15	Губ. Польскія. Варшавская	—	19	752	19 903	2 023 925	27 355,9	1 997 881,96 въ 73 д.	14,95	2,72	84,60	
16	Калишская	—	5	169	3 525	332 761,2	5 269,1	329 113,5 въ 62 $\frac{1}{2}$ д.	15,31	2,51	85,91	
17	Кѣлецкая	—	2	—	1 969	174 300	2 593,29	173 498 въ 67 д.	13,71	3,15	81,31	

Сокращенія. Д.—диффузионный, Д.Р.—диффузионно-рафинадный, П.—прессовый, д.—дней, Сп.—способъ, ок. пр.—окончилъ производство, у. ж.—учтенный желтый песокъ, К.—купленный песокъ, патока, о. р. (въ гр. 14) оставшіяся учтен. рафинады, о. р. (въ гр. 16) остав. учт. раф.

Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и са- харныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1891 г. по 1-е сентября 1892 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. 1892 г. неучтеннаго готового са- хара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. по- слѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку.	
Рафинада и бѣл. сахарн. песка.	Продаж- ныхъ па- токъ.	Рафинада и бѣлаго песка.	Желтаго сахарн. песка.	Продаж- ныхъ па- токъ.	Бѣлаго сахарн. песка.	Продаж- ныхъ па- токъ.
П У Д О В Ъ.						Сахара. Патоки.
						Всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.
пр. 4 266	45 954 пр. 17 491	200 171-22	—	54 861	пр. 7 128	69 931 пр. 21 527
						203 033-22 11,29% 45,16 ф.
у. р. 134 823-21 у. 6 032 р. 2 133 3 790 пр. 109 086 к. 473 138-38	181 041-6 пр. 281 115-31	р. 875 825-32 4 153 842-12	37 301-10 за 26 111	1 590 413- 25	пр. 111 213	264 781-20 пр. 419 124-5
						4 437 983-25 11,13% 44,52 ф.
у. 66-7 пр. 44 513	179 427-33 пр. 103 547	889 070-36 о. 66-7	27 225 за 19 057	362 239	пр. 26 569	137 524-33 пр. 138 593
						890 183-36 9,82% 39,28 ф.
у. р. 134 823-21 у. 6 098-7 р. 2 133 3 790 пр. 157 865 к. 473 138-38	406 422-39 пр. 402 153-31	5 213 084-30 р. 875 825-32 о. 66-7	64 526-10 за 45 163	2 007 513- 25	пр. 144 910	472 237-13 пр. 579 249-5
						5 531 206-03 10,90% 43,60 ф.
у. р. 58 183-38 у. 7 134 р. 25 094-13 38 714 пр. 239 898 к. 67 644-6	87 797-25 пр. 550 665-26	р. 1 656 865-29 890 125-28½	—	р. 14-20 501 114	р. 2 851-6 5 982-10 пр. 158 712-27	80 817-25 пр. 497 090-6
						2 277 869-3½ 11,40% 45,60 ф.
у. р. 17 806-35 у. 2 657-20 р. 9 386-2 2 711-35 пр. 38 328 возвр. 8 050 к. пр. 566	19 615-19 пр. 70 236- 35 к. пр. 1 463	р. 237 665-13 202 572-20	пр. 566	76 586-21 пр. 1 463	87-18 пр. 18 085	5 705 пр. 52 858-20
						379 469-39 11,53% 46,12 ф.
у. р. 11 158-5 у. 13 829-10 140 пр. 4 495 к. 8 841-21 к. ж. 2 483-22 за 1 738 б. п. возвр. р. 4 055	р. 325 24 283-5 пр. 21 587	р. 184 647-32 31 329-11	2 500-30 за 1 751	р. 29-39 71 145-38	пр. 3 807	р. 125 4 836-7 пр. 28 015
						177 248-7 10,21% 40,84 ф.
						57 986-39 3,34% 13,36 ф.

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

№ по порядку.	Губерніи.	За- воды.		Количество свек- ловичныхъ план- тацій, учѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1892 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.	Ежеуочно.	Всего въ теченіе производства съ по- казаніемъ числа дней производства.	Сахара	Не сахара.	Добротачественность.
				Десятинъ.		БЕРКОВЦЕВЪ ВЪ 10 ПУДОВЪ.		ВЪ 0/0 ПО ВѢСУ СОКА.			
18	Ломжинская	—	2	267	708	94 800	1 664,4	92 757 въ 55½ д.	15,18	3,00	83,5
19	Люблинская	—	5	123	2 413	258 503,5	3 300,6	252 427,75 въ 76½ д.	14,97	2,76	84,43
20	Петроковская	—	2	40	1 110	98 842	1 698,1	98 341,22 въ 58 д.	15,00	2,81	84,22
21	Плоцкая	—	3	—	3 423	337 737,5	4 109,09	335 249,15 въ 81½ д.	15,31	2,92	83,98
22	Радомская	—	2	264	1 173	160 664,5	2 781,25	160 664,5 въ 57¾ д.	14,85	3,10	82,73

Поступившіе въ перера- ботку; кулѣнный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1891 г. съ производ. 1890—91 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 1891 г. по 1-е сентября 1892 г. изъ свекловицы и остатковъ.		Выпущено изъ завода и оста- лось въ заводѣ учтенныхъ: ра- финада, песка и патоки.		Остатокъ на 1 сент. 1892 г. неучтеннаго готоваго са- хара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. по- слѣднихъ 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., 0/0 по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.	
6 у. 610 пр. 11 048	33 485 пр. 9 947	114 670	—	45 681	пр. 2 922	13 405 пр. 11 644	105 928 11,35% 45,4 ф.	27 298 2,94% 11,76 ф.	
у. 2 604 у. ж. 2 424 за 1697 бр. сыр. 16 215- 20 пр. 31 060	37 005-14 пр. 94 989-20	р. 144 745-16 172 210 о. 10	2 424 за 1697	97 651	2 938 пр. 18 511	27 769 пр. 84 658	288 534-36 11,43% 45,72 ф.	78 083-6 3,09% 12,36 ф.	
у. р. 69-21 у. 1 270 р. 1 244 9 318 пр. 16 783	11 420-26 пр. 56 507-4	р. 44 971-24 77 680	—	38 907-34	р. 152 пр. 13 772	р. 37 1 963-32 пр. 43 255	107 891-3 10,97% 43,88 ф.	16 235-36 1,65% 6,60 ф.	
у. 5 391-38 пр. 29 996	29 577-21 пр. 52 405-20	401 068-5	—	100 438-22	пр. 24 510	12 088-38 пр. 62 967	390 190-7 11,64% 46,56 ф.	93 511-19 2,79% 11,16 ф.	
у. р. 20 335-18 у. 383 бр. сыр. 9993- 39 пр. 28 798	4 944-32 пр. 91 945-25	р. 193 861-4 25 426	—	61 349-12	177-20 пр. 13 443	4 827-1 пр. 71 928	173 397-7 10,79% 43,16 ф.	41 213-36 2,57% 10,28 ф.	

№ по порядку.	Губерніи.	За- воды.		Количество свек- ловичныхъ план- тацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1892 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.		БЕРКОВЦЕВЪ ВЪ 10 ПУДОВЪ.			ВЪ ⁰ / ₁₀₀ ПО ВЪСУ СОКА.			
23	Сѣдлецкая	—	1	6	1 050	107 160	1 173,8	103 302 въ 88 д.	15,02	2,73	84,62	
	Итого	—	41	1 621	35 274	3 588 693,7	49 945,53	3 543 235,08 въ 71 д.	15,06	2,77	84,46	
	ВСЕГО	5 225		117 218, 75	163 228, 85	26 501 165,2	352 264,29	26 246 412,08 въ 74½ д.	15,08	3,16	82,68	

Поступившіе въ перара- ботку; купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1891 г. съ производ. 1890—91 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 1891 г. по 1-е сентября 1892 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. 1892 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., ⁰ / ₁₀₀ ПО ВѢСУ СВЕК. И ВЪ Ф. СЪ 10 Я. СВЕК.	
р. 14 344-22 3 417-20 пр. 8 901	29 167 пр. 55 846	р. 122 663-31 13 841	—	79 685	р. 407-20 пр. 6 416	1 103 пр. 44 241	116 635-9 11,29 ⁰ / ₁₀₀ 45,16 ф.	40 019 3,87 ⁰ / ₁₀₀ 15,48 ф.
у. р. 107 553-37 у. 33 879-28 у. ж. 2 424 за 1 697 б. п. р. 50 068-37 54 337-15 пр. 499 307 бр. с. 26 209-19 к. 76 485-27 к. пр. 566 к. ж. 2 483-22 за 1 738 б. п. воз. р. 4 085 воз. 8 050	р. 325 277 296-22 пр. 1 004 130- 10 к. пр. 1463	р. 2 585 420-29 1928 922-24 ¹ / ₂ о. 10	пр. 566 4 924 за 3 448	р. 44-19 пр. 1 463 1 072 559- 07	р. 3 410-26 9 185-8 пр. 260 178-27	152 515-23 пр. 896 689-26 р. 162	4017 163-31 ¹ / ₂ 11,34 ⁰ / ₁₀₀ 45,36 ф.	840 219-03 2,37 ⁰ / ₁₀₀ 9,48 ф.
у. р. 272 150- 15 ¹ / ₂ у. 66 309-33 р. 54 263-19 67 944-15 бр. р. 1 785-32 бр. с. 26 209-19 л. р. 5 273 у. ж. 2 424 за 1 697 б. п. к. 922 777-8 к. пр. 6 462 к. ж. 2 483-22 за 1 738 б. п. возвр. р. 4 085 воз. 8 050 пр. 1 959 089-18	у. р. 3 532- 29 3 262 848- 36 р. 509-32 пр. 4 247 384- 26 к. 16 163 к. пр. 3 990	25 689 399-7 ¹ / ₂ р. 4 275 077- 21 ¹ / ₂ о. 1 415-07	939 881-30 за 657 928 б. п. о. 19 054- 35 за 13 339 б. п. пр. 9 419 за 8 777	11 485 247- 14 р. 9 353-10 у. 1 072-19 11 435-30 пр. 16 786	пр. 1 098 307- 27 р. 4 623-28 11 435-30 пр. р. 486 р. 162	2854 339-23 ¹ / ₂ пр. 3 656 659- 16 пр. р. 486 р. 162	28 362 954- 1 ¹ / ₂ 10,81 ⁰ / ₁₀₀ 43,24 ф.	10 489 676- 39 ¹ / ₂ 4,00 ⁰ / ₁₀₀ 16,00 ф.

№ по ежегоднику.	Названіе заводовъ.	Остатки на 1-е сентября 1891 г.				Выпущено учтен. рафин. и пат. изъ зав. съ 1 сент. 1891 г. по 1 сент. 1892 г.	
		Р а ф и н а д а.		Патоки рафинад.		Рафинада.	Патоки раф.
		Учтен.	Неучтен.	Учтен.	Неучтен.		
		П у д о в ъ.				П у д о в ъ.	
	Рафинадныя отдѣленія.	1	2	3	4	5	6
	Варшавская губ.						
2	Гузовскій	1 950—2	—	—	—	93 911—13	—
3	Михаловскій	765—10	1 643—28	—	—	72 769—22	—
4	Юзефовскій	—	—	—	—	134 724—24	—
5	Леоновскій.	38—22	—	—	—	118 324—30	—
7	Санникскій.	9 572—20	2 063—33	—	—	145 755—23	—
8	Черскій	1 249—15	4 058—3	—	—	92 843—33	—
9	Валентиновскій	1 002	1 361—19	—	—	162 350—18	—
10	Добржелинскій.	15 848—6	180	—	—	146 300—33	—
11	Копстанція.	3 397—13	—	—	—	165 702—10	14—20
13	Островскій.	—	337	—	—	165 586—39	—
17	Лышковицкій.	2 468	14 227—28	—	—	127 494—17	—
18	Германовскій.	11 097—30	1 152—18	—	—	118 202—18	—
20	Орышевскій	10 795	70—4	—	—	107 898—29	—
		58 183—38	25 094—13	—	—	1 656 865—29	14—20
	Волинская губ.						
28	Шепетовскій	8 331—20	1 159	—	184—32	149 321—26	2 692—30
	Екатеринославская губ.						
38	Дружковскій	14 798—19 1/2	—	3 532—29	—	14 798—19 1/2	3 532—29
	Калишская губ.						
40	Збѣрскій.	9 112—34	6 202—8	—	—	103 604—34	—
41	Лесмержскій	8 694—1	3 183—34	—	—	134 060—19	—
		17 806—35	9 386—2	—	—	237 665—13	—
	Кіевская губ.						
54	Киселевскій	—	—	—	—	11 377—13	—
71	Григоровскій.	—	—	—	—	58 144—29	—
		—	—	—	—	69 522—02	—
	Кѣлецкая губ.						
122	Шренявскій	1 413—39	—	—	—	101 911—6	19—25
123	Лубновскій.	возвр. 4 085 9 744—6	—	—	325	82 736—26	10—14
		11 158—5 возвр. 4 085	—	—	325	184 647—32	29—39

Остатки на 1-е сентября 1892 г.				Выработано съ 1 сентября 1891 года по 1-е сентября 1892 г.	
Рафинада.		Патоки рафинадой.		Рафинада.	Патоки.
Учтен.	Неучтен.	Учтен.	Неучтен.		
П у д о в ъ				П у д о в ъ.	
7	8	9	10	11	12
—	525	—	—	97 486—11	—
—	70—27	—	—	70 431—11	—
—	—	—	—	134 724—24	—
—	217—20	—	—	118 503—28	—
—	54	—	—	134 173 -10	—
—	701—39	—	—	88 241—14	—
—	155	—	—	160 141—39	—
—	187—20	—	—	130 460—7	—
—	72—20	—	—	162 377—17	14—20
—	—	—	—	165 249—39	—
—	125	—	—	110 923—29	—
—	739	—	—	106 691—10	—
—	—	—	—	97 033—25	—
—	2 851—6	—	—	1 576 438—24	14—20
—	380	—	—	140 211—6	2 507—38
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	88 289—32	—
—	—	—	—	122 182—24	—
—	—	—	—	210 472—16	—
—	—	—	—	11 377—13	—
—	—	—	—	58 144—29	—
—	—	—	—	69 522—02	—
—	—	—	—	100 497—07	19—25
—	—	—	125	68 907—20	—189—26
—	—	—	125	169 404—27	—170—01

№ по ежегоднику.	Название заводовъ.	Остатки на 1-е сентября 1891 г.				Выпущено учтен. рафин. и пат изъ зав. съ 1 сент. 1891 г. по 1 сент. 1892 г.	
		Рафинада.		Патоки рафинад.		Рафинада.	Патоки раф.
		Учтен.	Неучтен.	Учтен.	Неучтен.		
		П	у	д	о	в	ъ.
		1	2	3	4	5	6
	Люблинская губ.						
126	Мирченскій	—	—	—	—	29 542—27	—
127	Людвиковскій	—	—	—	—	23 734—19	—
128	Потуржинскій	—	—	—	—	91 468—10	—
		—	—	—	—	144 745—16	—
	Петроковская губ.						
130	Сильничскій	69—21	1 244	—	—	44 971—24	—
	Подольская губ.						
140	Тростянецкій.	4 488—18	—	—	—	5 598—27	—
147	Уладовскій	—	—	—	—	74 581—10	—
151	Соболевскій	—	—	—	—	64 286—5	—
157	Левадскій	—	—	—	—	49 056—16	—
170	Чарноминскій	2 154—20	—	—	—	66 886—8	—
		6 642—38	—	—	—	260 408—26	—
	Радомская губ.						
184	Ченстоцкій.	8 420—38	—	—	—	103 658—13	—
185	Рытвянскій	11 914—20	—	—	—	90 202—31	—
		20 335—18	—	—	—	193 861—4	—
	Самарская губ.						
186	Богатовскій	—	875	—	—	50 018—35	3 083—12
187	Тимашевскій	—	27—22	—	—	276 761—12	—
		—	902—22	—	—	319 780—7	3 083—12
	Сѣдлецкая губ.						
184	Эльжбетовскій	—	14 344—22	—	—	122 663—31	—
	Харьковская губ.						
194	Тростянецкій.	134 823—21	2 133	—	—	875 825—32	—
	ИТОГО	272150—15½ воз. р. 4 085	54 263—19	3 532—29	509—32	4 275 077— 21½	9 353—10

Остатки на 1-е сентября 1892 г.				Выработано съ 1 сентября 1891 года по 1-е сентября 1892 г.	
Рафинада.		Патоки рафинадной.		Рафинада.	Патоки.
Учтен.	Неучтен.	Учтен.	Неучтен.		
П	у	д	о	в	ъ.
7	—	9	10	11	12
—	—	—	—	29 542—27	—
—	—	—	—	23 734—19	—
—	—	—	—	91 468—10	—
—	—	—	—	144 745—16	—
—	152	—	37	43 810—03	37
—	—	—	—	1 110—09	—
—	218	—	—	74 799—10	—
—	283	—	—	64 569—5	—
—	21—18	—	—	49 077—34	—
—	275	—	—	65 006—28	—
—	797—18	—	—	254 563—06	—
—	—	—	—	95 237—15	—
—	—	—	—	78 288—11	—
—	—	—	—	173 525—26	—
—	—	—	—	49 143—35	3 083—12
—	35—24	—	—	269 769—14	—
—	35—24	—	—	318 913—09	3 083—12
—	407—20	—	—	108 726—29	—
—	—	—	—	738 869—11	—
—	4 623—23	—	162	3 949 202—05	5 472—29

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество рафинада выдѣляемаго въ сутки.	Поступило сахара на выдѣлку рафинада.					Выпущено
			Купленнаго сахарнаго песка.	Остатки съ прошлаго года на 1 сент. 1891 г.			Рафинада.	
				Рафинада.	Бѣлаго сахарнаго песка.	Рафинадный патоки.		
голов.			П	У	Д	О	В	Ъ.
Рафинадные заводы.								
Волынская губ.								
1	Житинскій (паточно-рафинад.).	1 278	б. 122 053-28 пат. 581 168 п. (Сах. 49,53% не сах. 28,33% доб. 63,60).	—	7 159-1 лум. 1 037 бр. п. 17 ж. п. 964 за 771 б. п. пр. 17 190	1 412-33 пр. 47 715	334 044-10	
Кіевская губ.								
2	Кіевскій	6 000	1 056 094-22	115 353-20	ж. п. 16 167 за 12 934 б. п. пр. 13 653	7 672-37 пр. 16 247	1 175 389-37 пыли 1 983-07	
3	Лебединскій	—	—	120 574-19	465 пр. 1 011	6 348 пр. 1 517	120 574-19	
4	Смѣлянскій	5 480	753 635-13	40 843-29	7 703-13 ж. п. 2 129-18 за 1 704 б. п. пр. 5 866	9 427-32 пр. 8 799	801 367-7 пыли 8 935	
5	Черкасскій	4 300	941 293-35	51 388-32	7 643-22 пр. 12 995	18 018 пр. 9 803	925 484-4 пыли 3 013-37	
Московская губернія.								
6	Генера	2 000	656 311-8	ук. 2 347-17 неук. 16 820-13	13 281-7 ж. п. 2 000 за 1 600 б. п. пр. 27 717	1 359 пр. 6 283	698 929-2 пыли 4 893-18	
7	Сокольники (Кузнецова) . . .	1 000	349 252-17	ук. 7 569-4 неук. 155-32	1 297-27 ж. п. 526-37 за 411 б. п. утф. 19 647	601-28	351 326-28	
8	Московского тов-ва	3 150	806 750-1	119 277-25 неук. 4723-32	9 071-36 пр. 8 160	4 276-6 пр. 381-36	гол. 771 153-27 куск. 6 169-06 браку 142 594-36 пыли 3 478-01	
9	Даниловскаго тов-ва (Трехгор- ный	2 700	696 431-37	111 017-15	16 448-34 пр. 3 700	3 096-4 пр. 1 615-15	784 535-11 пыли 2 142-6	
Петербургская губернія.								
10	Кенига Л. Е.	5 000	1 046 721-28	3 712 неук. 29 488	120 123-8 ж. п. 13 487 за 10 790 б. п. пр. 11 677	пр. 1 669-6	1 157 924-27	
11	Шухова Исидора	450	171 145-10	10 000 неук. 9 208	3 580 ж. п. 1 248 за 998 б. п.	3 500	200 209-19	

сахара изъ завода съ 1 сент. 1891 г. по 1 сент. 1892 г.			Остатки сахара въ заводѣ и въ складѣ при заводѣ на 1 сент. 1892 г.			Выработано рафинада и рафинадной патоки, всего въ пу- дахъ и въ %-хъ по вѣсу употреб- леннаго 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.	%
—	—	27 600	—	212 ж. п. 622 за 498 б. п. пр. 14 098	2 792-16 пр. 39 840	изъ б. сах. 133 488-29 изъ патоки 250 555-21	100 44,73 90,31	21 104-23	—
—	1 652-1 за 1 321 б. п.	20 940-25	—	9 205-28 пр. 22 725	6 953 пр. 9 122	1 062 019-24	101,10	13 095-28	1,25
465	192 за 163 б. п.	8 808	—	пр. 848	пр. (—) 943	—	—	—	—
3 770	—	17 697-4	—	1 586-13 пр. 5 268	8 241-24 пр. 7 902-22	769 458-18	101,47	15 614-18	2,05
53 836-6	—	37 152-6	—	10 271-7 пр. 12 959	24 312-31 пр. 9 579	877 109-9	99,12	43 222-37	4,88
7 115-03	—	7 938-30	—	856 пр. 2 447	1 867-38 пр. 2 447-11	684 654-30	99,44	4 611-39	0,67
15 852-34	—	8 256-22	—	451-12 пр. 511	пр. 57-28	343 601-32	96,84	7 712-22	2,18
19 150-13	—	13 045-10	—	1 423-8 пр. 5 101	3 511-34 пр. 2 026-13	799 394-13	100	13 925-15	1,74
5 192-32	2 786 за 2 229 б. п.	29 005-30	—	246 пр. 3 328	1 728-12 пр. 1761-18	675 660-2	95,76	27 784-1	3,93
—	28 408-33 за 22 727 б. п.	22 691-16	—	14 128 пр. 27 816	1 900 пр. 7 352	1 124 724-27	100	30 274-10	2,69
—	3 237-17 за 2 590 б. п.	9 443-14	пыли 150	пр. 2 696	1 300 пр. 477	181 151-19	106,28	7 720-14	4,52

№ по порядку.	Названіе заводовъ.	Количество рафинада выдѣляемаго въ сутки.	Поступило сахара на выдѣлку рафинада.					Выпущено
			Купленнаго сахарнаго песка.	Остатки съ прошлаго года на 1 сент. 1891 г.			Рафинада.	
				Рафинада.	Бѣлаго сахарнаго песка.	Рафинадный патоки.		
		голов.	П	У	Д	О	В	Ъ.
12	Подольская губернія. Гниваньскій	3 500	673 401-38	35 000-8 бр. 5 951	пр. 8238	4 086 пр. 16 452	557 308-4 куск. 166 409-28 пыли 617-36	
13	Тульская губернія. Тульскій	4 500	895 916-13	25 106-38 неук. 205-5 пыли 650-1	лум. 3 064-19 ж. п. 1 234-15 за 988 б. п. пр. 6 288	13 346 пр. 5 000	903 840-19 ¹ / ₄ пыли 601-26	
14	Харьковская губернія. Павловскій	гол. 5 285 куск. 547	1 492 828-26	22 918-39	9 611-28 пр. 1 729	пр. 2 801	1 116 070-22	
15	Харьковский	5 000	765 953-16 ¹ / ₂	15 766-35 (въ городахъ 60 270-26)	39 075-5 ж. п. 2 721-19 за 2177 б. п. пр. 4 831-12	6 467-6 пр. 14 638-28	822 101-8 пыли 239-19	
16	Херсонская губернія. Одесскій.	11 700	2 937 375-17	41 841-11	4 945-32 ж. п. 9 600 за 7680 б. п.	6 400	2 613 944-1	
17	Черниговская губернія. Корюковскій	5 200	1 404 927-6	—	11 691-10	1 263-22	1 362 933-25 пыли 786-16	
18	Михайловскій	3 000	568 827-37	31 574-19 пыли 14-10	лум. 1 550 клер. 3 675 за 2205 б. п.	1 998-13	610 025-18 пыли 394-10	
ИТОГО .		голов. 69 543 куск. 547	15 343 920- 32 ¹ / ₂ пат. 581 163	ук. 754 292-31 неук. 60 601-2 бр. 5 951 пыли 664-11 (въ городахъ 60 270-26)	252 097-23 лум. 5 651-19 бр. р. 17 ж. п. 50 078-9 за 40 053 пр. 123 105-12 утф. 19 647 клер. 3 675 за 2205 б. п.	89 278-21 пр. 132 922-5	15 357 162-8 ¹ / ₄ куск. 172 578-34 пыли 27 085- 16 бр. 142 594-36	

сахара изъ завода съ 1 сент. 1891 г. по 1 сент. 1892 г.			Остатки сахара въ заводѣ и въ складѣ при заводѣ на 1 сент. 1892 г.			Выработано рафинада и рафинадной патоки, всего въ пу- дахъ и въ %-хъ по вѣсу употреб- леннаго 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.	%
—	—	21 392-2	18	109 пр. 12 917	3 051 пр. 5 761	683 402-20	101,45	9 666-2	1,43
9 127-30	—	19 893-31	—	пр. 6 403	24 939-15 пр. 9 604-33	878 480-1 1/4	98,62	36 091-39	4,05
421 290-12	—	9 802-2	8 500-29	1 265 пр. 1 506-32	пр. 2 725-19	1 101 652-12	101,09	9 726-21	0,90
4 686	—	2 066-1	—	6 099-34 пр. 3 245	30 039-19 пр. 5 152	806 573-32	101,06	16 151-26	2 02
377 245-38	21 054-17 за 16843 б. п	80 911-22	4-06	119	—	2 572 106-36	100,63	74 511-22	2,91
23 292-23 1/2	14 820 за 11 856 б. п.	25 265-2	—	1 872 ж. п. 7 956-15 за 7 365 б. п. пр. 7 240 пр. 293	7 000 пр. 5 490-15	1 363 720-1	99,83	36 486-35	2,67
—	1 817-20 за 1 454 б. п.	6 469-24	—	2 440 пр. 294-30	—	578 830-39	101,40	7 206-1	1,26
941 024-31 1/2	73 968-8 за 59 183 б. п.	368 379-01	8 522-35 пыли 150	54 247-22 ж. п. 8 578-15 за 7 863 б. п. пр. 129 496	120 078-29 пр. 108 650-29	14 636 029-24 1/4 изъ патоки 250 555-21	100,28 44,73	374 906-35	2,69

Годичные итоги рафинадного производства.

Время производ- ства.	ПОСТУПИЛО ВЪ ПЕРЕРАБОТКУ.							Выпущено изъ завода съ	
	Куплен- наго сахар- наго песка.	Куплен- ной па- токи.	Остатки съ предшествующаго года.					Рафинада.	Бѣлаго песка.
			Рафи- нада.	Сахара бѣлаго.		Патоки рафинад.			
				Готовой.	Въ продук- тахъ.	Готовой.	Въ продук- тахъ.		
	П	У	Д	О	В	Ъ.	П	У	Д
1882—3 г. .	10 157 744	27 190	349 429	380	587	78 011	9 832 698	143 954	
1883—4 г. .	11 800 922	277 308	65 768	630 819	50 386	41 042	39 078	11 502 456	267 907
1884—5 г. .	11 859 311	424 346	211 663	641 677	81 622	53 401	72 773	11 199 340	203 637
1885—6 г. .	12 735 626	346 452	446 809	721 966	160 246	83 022	100 513	11 027 841	781 692
1886—7 г. .	13 241 259	358 448	1 068 145	793 557	112 494	71 974	125 630	12 405 033	725 076
1887—8 г. .	12 507 776	448 306	628 115	1 266 164	175 892	28 582	132 589	12 482 438	911 330
1888—9 г. .	14 495 255	469 418	912 629	356 092	143 313	28 443	116 058	13 954 501	810 283
1889—90 г.	15 006 345	494 672	786 904	369 213	190 049	36 020	112 066	14 153 260	1 001 205
1890—1 г. .	14 765 483	501 178	901 138	217 827	141 169	50 520	130 254	14 280 524	627 263
1891—2 г. .	15 343 920	581 168	821 509	280 491	163 158	89 278	132 922	15 699 421	941 025

Общій итогъ выпущеннаго и

ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА.	Выпущено изъ заводовъ сахара и патоки въ томъ числѣ и сгорѣвшей.				
	САХАРА.			ПАТОКИ.	
	Рафинада.	Бѣлаго песка.	Желтаго песка въ 100 ⁰ /о.	Рафинад- ной.	Свеклов. за искл. пост. на Житын. заводъ.
П У Д О В Ъ.					
	1	2	3	4	5
1882—3 г.	13 657 490	3 333 787	128 154	294 618	6 757 179
1883—4 г.	15 086 101	3 937 315	137 530	270 596	6 895 610
1884—5 г.	15 111 460	4 872 447	180 200	280 065	7 920 982
1885—6 г.	16 103 327	11 681 199	150 030	351 546	10 964 811
1886—7 г.	17 400 695	8 346 395	103 418	397 974	10 312 065
1887—8 г.	16 811 129	8 198 355	131 425	364 430	9 338 447
1888—9 г.	17 572 290	10 472 232	680 438	326 187	9 398 893
1889—90 г.	18 156 790	6 705 552	129 170	292 324	9 512 296
1890—1 г.	18 486 320	9 707 620	279 243	286 479	10 479 567
1891—2 г.	19 970 414	10 355 676	1 014 324	377 732	10 901 874

Таблица I.

1 сент. по 1 сент.		Остатки на слѣдующій годъ въ заводѣ и складахъ при заводѣ.					ВЫРАБОТАНО.							
Желтаго песка въ 100 ⁰ / ₀ .	Рафи- надной патоки.	Рафи- нада.	Бѣлаго сахара.		Патоки рафинад.		Р а ф и н а д а.				Рафинад- ной патоки.			
			Готоваго.	Въ про- дуктахъ.	Готовой.	Въ про- дуктахъ.	Изъ песка.		Изъ патоки.		пуд.	‰		
							пудовъ.	‰	пудовъ.	‰				
О	В	Ъ.	П	У	Д	О	В	Ъ.	пудовъ.	‰	пудовъ.	‰	пуд.	‰
59 033	242 853		48 593	681 205			74 535		9 520 984	99,05	10877	40	239377	2,48
81 855	255 381		113 856	552 918	87 346	58 181	74 203	11 454 696	99,53	95842	37,86	307646	2,67	
79 328	258 525		386 514	726 489	137 861	76 903	90 919	11 219 510	98,11	154670	38,4	300172	2,67	
81 412	302 719	1 107 221		802 873	98 425	71 824	122 021	11 565 654	97,5	122592	38,2	313029	2,64	
50 072	354 020		624 433	1 255 012	167 484	28 189	132 589	11 849 775	99,16	111545	43,38	272385	2,53	
72 055	319 329		849 978	322 120	173 678	28 443	116 059	12 476 418	100,04	227883	50,83	302659	2,42	
78 019	320 552		755 420	364 749	93 904	36 023	112 072	13 626 538	99,72	171754	38,23	324145	2,37	
98 552	286 988		897 948	223 828	139 910	50 530	131 494	14 054 349	100,16	209954	45,97	282524	2,01	
62 841	276 986		821 509	279 618	162 387	89 278	132 922	13 983 009	99,85	217885	40,70	318412	2,27	
73 968	368 379		8 673	54 247	137 359	120 078	108 650	14 636 030	100,28	250556	44,73	345343	2,69	

Таблица II.

оставшагося сахара и патоки.

Осталось на слѣдующій годъ въ заводахъ и складахъ при заводѣ сахара и патоки учтенныхъ и не учтенныхъ, готовыхъ и въ продуктахъ, считая желтый сахаръ въ 100%.

С А Х А Р А.				П А Т О К И.			
Рафинада.	Бѣлаго сахарнаго песка.		Рафинадой.		Свекловичной.		
	Готового.	Въ продуктахъ.	Готовой.	Въ продуктахъ.	Готовой.	Въ продуктахъ.	
П У Д О В Ъ.							
6	7	8	9	10	11	12	
247 701	1 507 994		84 880		2 381 619	3 968 586	
269 748	592 824	876 258	79 280	74 203	3 127 633	3 813 829	
722 987	1 066 819	1 085 075	99 512	93 634	3 206 777	3 687 212	
1 491 169	1 223 369	1 056 022	93 471	129 673	3 317 141	3 976 070	
977 390	1 792 869	1 344 441	63 293	151 498	3 138 635	4 237 500	
1 146 972	486 909	1 400 747	43 293	116 059	3 068 718	3 966 409	
995 161	486 530	1 265 133	55 724	122 936	3 538 517	4 040 822	
1 057 064	299 342	1 186 883	74 307	140 650	3 109 897	3 336 878	
1 149 709	447 200	2 123 173	93 321	132 922	3 262 848	4 247 384	
13 296	67 098	1 255 905	120 240	109 137	2 854 339	3 656 659	

Табл. III.

Общій итогъ прихода и расхода сахара.

	ОБЩІЙ ВЫВОДЪ ПРО				ИЗВОДСТВЪ ЗА 10 ЛѢТЪ.			
	ПРИХОДЪ САХАРА, СЧИТАЯ ЖЕЛТЫЙ ВЪ 100%.				РАСХОДЪ САХАРА, СЧИТАЯ ЖЕЛТЫЙ ВЪ 100%.			
	Оставалось съ прошлаго года.		Получено въ за- водахъ.	Привезено изъ за- границы.	Отправлено на русскія рынки въ томъ числѣ и привезенный изъ за- границы.	Отправлено за границу.	Остатокъ на будущ. годъ въ зав. и складахъ при заводѣ.	
	Готоваго.	Въ продуктахъ.					Готоваго.	Въ продуктахъ.
	П	У	Д		О	В	Ъ.	
	1	2	3	4	5	6	7	8
1882—3	1 404 522		17 472 220	54 290	17 059 346	114 375	1 755 695	
1883—4	1 080 232	676 953	19 141 586	41 217	19 090 188	111 975	862 572	876 258
1884—5	1 087 997	867 553	20 991 329	3 765	19 944 156	223 716	1 789 806	1 083 502
1885—6	1 837 752	1 107 460	28 765 173	6 819	20 217 917	7 723 458	2 714 538	1 056 022
1886—7	2 666 138	1 073 808	26 228 141	4 461	23 398 296	2 456 773	2 770 259	1 344 441
1887—8	2 804 538	1 337 468	24 020 540	5 462	20 914 149	4 232 222	1 633 881	1 407 747
1888—9	1 668 855	1 390 397	28 468 920	4 877	21 908 893	6 820 944	1 481 691	1 265 133
1889—90	1 517 633	1 303 637	24 719 084	36 482	22 981 221	2 016 773	1 356 406	1 186 883
1890—1	1 338 288	1 206 066	29 659 966	7 172	23 168 064	5 312 291	1 596 909	2 123 173
1891—2	1 594 383	2 141 159	28 916 971	6 480	24 529 232	6 817 662	80 394	1 255 905

Табл. IV.

Остатки рафинада и учтеннаго песка 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.
	П	У	Д	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	1 131 368,27
„ песочно рафинадныхъ „ „ „	407 441	644 940	891 342	815 205	450 971	474 688	360 771	754 702	212 011,30
Итого	1 338 706	2 075 306	3 283 859	2 914 939	2 613 844	2 352 193	2 643 153	2 850 147	1 343 380,17
ПЕСКА:									
Въ рафинадныхъ заводахъ и ихъ складахъ	339 574	595 090	804 614	1 174 663	330 566	303 886	219 993	213 873	158 277,14
„ песочно-рафинадныхъ „ „ „	12 001	47 309	73 758	74 746	23 999	32 231	10 876	48 607	2 461 —
„ песочныхъ „ „ „	77 139	368 623	416 066	672 221	202 949	133 861	61 014	132 370	18 169 35
Итого	428 714	1 011 022	1 294 438	1 921 630	557 514	469 978	291 883	399 850	178 908,09
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	1 522 288,26

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

Табл. V.

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

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

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

Свѣдѣніе о первомъ Сибирскомъ заводѣ (Вѣстн. Министер. Фин-въ 1892 г. № 50).

Ивановскій заводъ основанъ въ Минусинскомъ округѣ въ Шушинской волости при рѣкѣ Ашпѣ принадлежитъ почетному гражд. Гусеву.

Зданіе завода дерев. въ срубѣ, въ немъ въ 1889 году установлены слѣд. приборы: 1 терка, 1 руч. винт. прессъ, 1 водян. насосъ, фильтры, дефек. котлы, 2 выпарн. котла, 1 густит. котель, 1 водоналивное приводное колесо для привода терки. Дефек., выпар. и густит. котлы дѣйствуютъ огнемъ.

На 1889—90 годъ засѣяно 10 дес. свеклы; собрано свеклы 165 пудовъ или по 16₅ пуд. съ десятины.

Для полученія установленной льготы въ платежѣ акциза необходимо было начать производство до 1-го авг. 1889 г., чтобы выполнить фармальность; взяли 27 пуд. свеклы прошлагодней и начали ею производство 31 іюля 1889 года. Сахара съ этой свеклы ничего не получили, сокъ подгорѣлъ и сгущенную массу выбросили.

Свеклу съ новаго урожая начали переработали съ 25 по 27 сент. того-же 1889 года. Всю полученную свеклу съ 10 десятинъ въ количествѣ 165 пуд., переработали въ 3-ое сутокъ по 55 пуд. въ сутки; получили всего утфеля I кр. 9 пуд. 34 ф., который и оставили на слѣд. производство.

На 1890—91 годъ засѣяли свеклы 30 десятинъ; изъ нихъ 14 дес. пропало, а изъ остальныхъ 16 дес. выкопали 16650 пуд.

Заводъ остался прежняго устройства, добавили только 1 центр. пробѣлку. Производство начато 27 сент. и окончено 1-го ноябр., т. е. производство продолжалось 35 дней переработано 8450 пуд. Слѣд. въ сутки перерабатывали по 241₅ пудовъ; къ соку добавили прошлогдняго утфеля 9 п. 34 ф. и изъ всего получили 54¹/₂ пуда б. сахара, или съ 10-ти пудоваго берковц. по 2₅₈ ф. и сверхъ того 15¹/₂ пуд. желт. сахара. Рабочихъ на заводѣ было 78 человѣкъ. Сахаръ продали по 6 руб. за пудъ, свекла обошлась по 20 коп. пудъ, дрова обошлись за 1 саж. 1¹/₂ арш. 1 р. 20 к., рабочимъ платилось 50, 40 и 20 к. Известь покупали по 10—12 коп. пудъ. Арендная плата за десятину 50 коп.

На 1891—92 годы было засѣяно свеклы заводомъ 150 дес. и крестьянами 3 дес. получили свеклы 10,000 берковц.

Заводъ расширенъ и устроено новое зданіе, тоже деревянное на каменномъ фундаментѣ. Въмѣсто винтового пресса установлено 2 диффузіонныя батареи по 9 диф. кажд. по 16 вед. вм., уст. 1 вып. апп. въ 200 кв. ф. нагрѣв., 2 густит. вакума, 2 центр. машины и 4 паровыя машины.

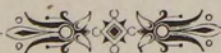
Производство начато 15 ок. и окончено 11 января всего производство продолжалось около 80 сутокъ, въ теченіи коихъ переработано 9200 берк. т. е. въ сутки по 115 берковцевъ, получено сахара 5850 пуд. или 6,36% по 25, 4 ф. съ берковц. Кромѣ того получили II и III крист. 5000 пуд. Сокъ норм. содерж. сах- 13¹/₂—12¹/₂ сред. 13⁰/₀, добр. 77 до 81 т. е. техн. дост. около 10₂₇.

На текущее произв. 1892—93 годы засѣяно свеклою 300 дес. заводомъ и 50 дес. крестьянами. Изъ числа коихъ пропало 50 десят.

Устройство завода вновь измѣнено, диффузія увеличена вдвое, добавленъ 1 вып. апп. въ 500 кв. ф. пагр. и добав. 1 густ. апп. на 200 пуд., дальнѣйшихъ свѣдѣній нѣтъ.

Опечатки и добавленія.

Стр.	Строка.	Столб.	№ зав.	Напечатано.	Должно быть.
3	18 сл.	—	107	Кромнскій	Краинскій.
6	9 „	—	212	принал.	—
7	13 „	—	159	Клеантовъ	Клеантов.
10	8 св.	—	102	Волховъ	Волоховъ.
10	14 „	—	137	Админи	Админ.
16	4 „	—	146	1852	1842.
22	4 „	—	42	1747	1847.
22	17 „	—	150	Гинцбургъ	Гинцбургъ.
25	9 „	—	97	Мойстренко	Майстренко.
78	1 „	2	106	Старо-Остянскій	Старо-Осотянскій.



Свѣдѣнія о вывозѣ и привозѣ сахара во внѣшней торговлѣ Россіи за время съ 1 сентября 1891 г. по 1 сентября 1892 г. по отдѣльнымъ таможеннымъ.

А. По Европейской границѣ и въ торговлѣ съ Финляндіей.

ТАМОЖНИ.	ВЫВОЗЪ.		ПРИВОЗЪ.	
	Сахаръ песокъ.	Сахаръ рафинадъ.	Сахаръ песокъ.	Сахаръ рафинадъ
	П	У	Д	Ы.
Московская	—	—	28	215
Архангельская	—	2	—	—
Шлиссельбургская	10	350	—	—
Коркоманская	—	1	—	—
Кириасальскій п. п.	—	110	—	—
С.-Петерб. при Ф. ж. д.	603	29 078	—	—
С.-Петербургск. Порт.	—	2	293	20
С.-Петербургск. сухоп.	—	—	—	1
Ревельская	—	—	3	—
Виндавская	—	—	—	1
Кретингенская	—	—	1	—
Вержболовская	—	3	—	—
Граевская	279 688	—	—	—
Млавская	1 031 449	—	—	—
Нешавская	18 235	—	—	—
Александровская	251 193	10	—	—
Волочискская	180 157	2	—	—
Унгенская	—	2	—	—
Одесская	3 684 563	86 659	—	1 828
Николаевская	101 474	—	—	—
Севастопольская	—	—	48	8
Таганрогская	—	—	300	—
Ростовская	—	100	—	—
Итого по Европ. гр. и въ торг. съ Финл. .	5 550 387	116 319	673	2 073

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

- Примѣчаніе. 1) Изъ числа вывезеннаго въ Азію сахара, вывезено въ Туркестанскій край 155 000 пуд. на каковое количество не выдано ни акциза ни преміи.
2) Изъ числа вывезеннаго сахара черезъ Европейск. гр. 85 827 пуд. раф. и 1 887 пуд. песка отправлены транзитомъ во Владивостокъ и потому изъ количества вывоза подлежатъ исключенію.
3) Отправленный транзитомъ чрезъ Австрію изъ Новоселицы въ Унгены 36 858 п. песка въ счетъ вывоза и привоза не значится, такъ какъ изъ

Б. По Азіятской границѣ.

ТАМОЖНИ.	ВЫВОЗЪ.		ПРИВОЗЪ.	
	Сахаръ песокъ.	Сахаръ рафинадъ.	Сахаръ песокъ.	Сахаръ рафинадъ.
	П	У	Д	Ы.
Новороссійская	—	—	—	60
Батумская	—	—	—	306
Орджохская	—	5	—	—
Шарурская.	—	21	—	—
Карачугскій т. п.	—	13	—	—
Джультинская	—	1 794	—	608
Ордубатская	—	—	—	20
Джебраилъская.	—	22	—	53
Белясуварская	—	—	—	15
Шатурлинскій р. п.	—	2	—	—
Бакинская	377 434	693 475	—	67
Астраханская	—	69 332	947	1
Узунъ-Адинская	—	—	Свѣдѣній не имѣется.	—
Самаркандская.	—	400	—	—
Исфайрамскій п. п.	—	—	—	1
Иркештамскій п. п.	1 377	2 493	—	—
Нарынская	—	349	—	—
Исыкъ-Кульскій т. уч.	—	1 465	7	—
Джаркентская	—	1 335	42	7
Хоргосскій п. п.	—	3	—	—
Бахтинская	—	1 051	—	—
Зайсанская	—	9	—	—
Онгудайская	—	88	—	—
Катонъ-Карагайская	—	3	—	—
Иркутская	—	48	—	—
Приморская область	—	—	35	—
Итого по Азіат. гр.	378 811	771 913	1 031	1 138
Вообще по всѣмъ гр.	5 929 198	888 232	1 704	3 211

Новоселицкой таможеніи ничего неотправлялось и въ привозѣ въ Унгенахъ нечислится. Точно также и отправленные каботажемъ изъ Одессы въ Петербургъ 70 629 п. песка и 68 067 п. раф. въ счетъ вывоза и привоза незначатся.

- 4) Въ числѣ вывезеннаго бѣлаго сахарнаго песка числится и желтый песокъ. точное количество коего неопредѣлено. Изъ заводовъ желтаго сахара вывезено 939 881 п. 30 ф.: изъ этого количества часть осталась на рынкахъ Россіи, а часть отправлена за границу.

Примѣчаніе къ II-й части.

1) При опредѣленіи выхода бѣлаго сахара въ свекло-сахарныхъ заводахъ желтый сахаръ считанъ за 70⁰/₀ бѣлаго.

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

3) Въ таблицахъ II и III желтый сахаръ и продукты посчитаны въ 100⁰/₀ въ цифрахъ таб. II столбцы 3, 8, 10 и 12 и въ таб. III столбцы 2, 3, 5, 6, 7 и 8 желтый сахаръ посчитанъ въ 100⁰/₀.—Въ таблицахъ II и III принята въ расчетъ потеря сахара при рафинировкѣ и вообще всѣ цифры таблицъ I, II и III вновь провѣрены.

Таблица IV составлена по свѣдѣніямъ Бюро сахарозаводчиковъ.

„ V составлена вычитая изъ остатковъ сахара по таблицѣ IV количества учтеннаго сахара оставшагося въ заводахъ по акц. вѣдомостямъ.

4) Цифры III таблицы (стр. 136 и 137) въ столбцахъ 4 и 6 выведены по вѣдомостямъ Тамож. Департ.

По Европейской границѣ за всѣ года за періодъ съ 1 сент. по 1 сент.

„ Азіатской границѣ за года 1885—6 по 1891—92 за періодъ съ 1 сент. по 1 сент.

„ „ „ „ „ 1881—2 по 1884—85 „ „ „ 1 янв. по 1 янв.



АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

КЪ I-му ВЫПУСКУ.

Абрагамъ К. Ф. стр. 23 № 222.
Абрамовъ М. А. стр. 27 № 33.
Абрикосовы Н. и А. А. стр. 11 № 113.
Авраменко В. И. стр. 8 № 138.
Адамскій А. К. стр. 15 № 26.
Адельгейма Б. Э. насл. стр. 32 № 69.
Алмшистр. по дѣл. бр. Хрѣнниковыхъ А. С.
и П. стр. 4 № 189.
Александровскій сахарный заводъ стр. 3, 76
№ 101.
Алексѣевскій сах. зав. стр. 3, 78 № 107.
Алейниковъ В. Д. стр. 19 № .
Алчевскій А. К. стр. 42 № 15.
Альберти Э. стр. 25 № 20.
Альбрехтъ стр. 13 № 145.
Альтшуль Ф. Ф. стр. 29 № 32.
Амброжевичъ М. М. стр. 34 № 142.
Амброжевичъ С. М. стр. 5 № 176.
Ампольскій К. И. стр. 9 № 109.
Амфлетъ Е. Θ. стр. 41 № 9.
Амфлетъ Θ. Θ. стр. 41 № 2.
Андреевъ Д. П. стр. 6 № 212.
Андрушковскій сах. зав. стр. 3, 72 № 81.
Андрушевскій сах. зав. стр. 3, 56 № 21.
Антосевичъ Н. Н. стр. 18 № 12.
Антоневскій Ф. стр. 22 № 6.
Антушевичъ Э. К. стр. 24 № 55.
Апраксина М. Д. гр. стр. 6 № 212.
Архангельскій П. Н. стр. 3 № 107.
Асмоловъ И. А. стр. 40 № 199.
Астаховъ-Бугровъ И. Н. стр. 13 № 115.
Астерблумъ В. І. стр. 36 № 136.
Аудерскій Г. И. стр. 29 № 66.
Афанасьевъ В. Е. стр. 27 № 98.
Афанасьевъ М. А. стр. 5 № 34.
Айзенштадтъ Е. А. стр. 13 № 72.

Бабинскій сах. зав. стр. 3, 70 № 74.
Багинскій М. Л. стр. 27 № 117.
Бакунъ Ф. Ф. стр. 22 № 202.
Балабанъ А. В. стр. 10 № 71.
Балаклеискій сах. зав. стр. 4, 74 № 94.
Балановскій Н. Г. стр. 39 № 58.
Балаховскій Г. Г. стр. 26 № 116.
Балаховскій Д. Г. стр. 26 № 116.
Балашева Е. А. стр. 20 № 95.
Балашевъ Н. П. стр. 38 № 143.
Балинскій С. С. стр. 20 № 60.
Балицкій А. О. стр. 7 № 152.
Бамбергъ Ф. Д. стр. 6 № 9.
Банасевичъ С. М. стр. 10 № 178.
Банковскій К. К. стр. 32 № 141.
Банковскій С. А. стр. 20 № 127.

Барановскій А. О. стр. 26 № 78.
Барановъ Л. И. стр. 4 № 193.
Барбурскій И. Э. стр. 21 № 126.
Бардскій В. К. стр. 29 № 221.
Бардскій Л. Л. стр. 19 № .
Барковъ А. И. стр. 13 № 145.
Барсуковъ Н. Ф. стр. 11 № 179.
Барташевичъ А. О. стр. 8 № 165.
Бартельсъ К. А. стр. 31 № 192.
Бартельсъ С. К. стр. 31 № 192.
Барщевскій И. С. стр. 35 № 148.
Барятинскій А. В. кн. стр. 17 № 119.
Бауманъ П. стр. 21 № 3.
Бауманъ П. И. стр. 34 № 142.
Баумъ А. Г. стр. 34 № 198.
Бахманъ Ю. И. стр. 18 № 154.
Безинъ О. К. стр. 4 № 94.
Безинъ П. К. стр. 16 № 228.
Безкровцевъ А. Г. стр. 23 № 109.
Безлеръ І. Б. стр. 37 № 180.
Беккерсъ А. К. стр. 5 № 176.
Бекманъ А. К. стр. 39 № 188.
Бекманъ К. К. стр. 34 № 198.
Бекъ П. В. стр. 7 № 220.
Беллинъ П. Ф. стр. 9 № 109.
Бергманъ А. П. стр. 22 № 62.
Бергъ Е. стр. 7 № 220.
Бергъ П. В. стр. 24 № 203.
Березовскій М. Т. стр. 20 № 96.
Беренсъ М. Х. стр. 37 № 24.
Бержинскій Θ. І. стр. 21 № 61.
Бержинскій Θ. О. стр. 18 № 12.
Бернардъ Г. Ф. стр. 36 № 169.
Бернштейнъ И. стр. 21 № 3.
Берсонъ И. стр. 8 № 18.
Берсонъ М. стр. 21 № 3, стр. 37 № 8.
Берсонъ Я. стр. 21 № 3, стр. 37 № 8.
Бертранъ А. Х. стр. 35 № 169.
Бертранъ Ф. Т. стр. 26 № 65.
Берцъ П. В. стр. 41 № 9.
Бершадскій сах. зав. стр. 4, 94 № 166.
Беслеръ С. О. стр. 9 № 153.
Бесто А. К. стр. 10 № 201.
Бетихеръ В. К. стр. 18 № 41.
Бетцъ А. В. стр. 41 № 10.
Билинскій К. Ф. стр. 6 № 207.
Биненталь М. С. стр. 13 № 134.
Бирюковъ А. И. стр. 33 № 187.
Бискупскій В. К. стр. 18 № 157.
Биспенъ Ф. И. стр. 27 № 117.
Блажеевскій И. стр. 26 № 78.
Близнеръ А. И. стр. 41 № 2.
Близнеръ Р. А. стр. 42 № 15.

Бліохъ И. С. стр. 11 № 10, стр. 37 № 180, стр. 41 № .
 Блумъ М. П. стр. 10 № 71.
 Блюмэ Г. П. стр. 7 № 92.
 Бляшке І. Ф. стр. 33 № 158.
 Бобовскій К. К. стр. 40 № 12.
 Боболецкій Я. Я. стр. 22 № 6.
 Бобровицъ А. И. стр. 10 № 137.
 Бобринскіе гр. стр. 4 № 94.
 Бобринскій А. А. гр. стр. 10 № 102, стр. 14 № 104, стр. 21 № 134, стр. 30 № 99, стр. 42 № 4.
 Бобринскій А. П. гр. стр. 4 № 193.
 Бобринскій В. А. стр. 10 № 102, стр. 14 № 104, стр. 21 № 194, стр. 30 № 99, стр. 42 № 4.
 Бобринскій Л. А. стр. 10 № 102, стр. 14 № 104, стр. 21 № 194, стр. 30 № 99, стр. 42 № 4.
 Богатко Ф. К. стр. 8 № 165.
 Богатко Ф. К. стр. 8 № 165.
 Богатовскій сах. зав. стр. 4, 100 № 186.
 Богаченко Р. Р. стр. 27 № 57.
 Богдановъ И. стр. 23 № 36.
 Богородицкій сах. зав. стр. 4, 104 № 193.
 Богуславскій Н. А. стр. 23 № 36.
 Богуцкій И. Ф. стр. 39 № 122.
 Богушевскій І. І. стр. 6 № 224.
 Боде А. В. стр. 6 № 205.
 Боде К. К. стр. 28 № 206.
 Боде Ф. К. стр. 9 № 109.
 Бокъ Ф. В. стр. 32 № 15.
 Б. Грибановскій сах. зав. стр. 4, 102 № 189.
 Бондаренко А. С. стр. 10 № 71.
 Бондаренко И. С. стр. 19 № .
 Бонецкій А. стр. 11 № 10.
 Бонковскій И. стр. 29 № 7.
 Бонъ Р. А. стр. 17 № 119.
 Боращенко А. В. стр. 34 № 142.
 Боринскій сах. зав. стр. 5, 60 № 34.
 Борманъ А. А. стр. 30 № 151.
 Боровскій сах. зав. стр. 5, 96 № 176.
 Боровскій Ф. В. стр. 18 № 174.
 Боткинъ М. П. стр. 23 № 109.
 Боткинъ П. Д. стр. 23 № 109.
 Боткинъ П. П. стр. 23 № 109.
 Бочаровъ М. К. стр. 20 № 208.
 Бочечанскій сах. зав. стр. 5, 80 № 118.
 Бояджіевъ Ѳ. Г. стр. 19 № 120.
 Бояновскій М. М. стр. 16 № 11.
 Боявчикъ А. К. стр. 7 № 152.
 Боявчикъ Т. К. стр. 7 № 152.
 Браиловскій сах. зав. стр. 5, 90 № 144.
 Брандтеръ А. К. стр. 19 № .
 Брандтъ В. А. стр. 32 № 160.
 Браницкаго В. Б. гр. насл. стр. 24 № 56.
 Браницкій В. А. гр. стр. 11 № 48, стр. 12 № 48, стр. 30 № 51.
 Браницкая М. Е. гр-ня стр. 15 № 49, стр. 29 № 50, стр. 38 № 52.
 Браницкая Ю. А. гр-ня стр. 31 № 161.
 Браунштейнъ А. стр. 21 № 3.
 Брайчевскій К. Р. стр. 3 № 81.
 Брендель Л. Е. стр. 5 № 176, стр. 9 № 177.
 Брендель Ф. Е. стр. 9 № 177, стр. 33 № 93.
 Брендель Ѳ. Е. стр. 33 № 93.
 Брейтспрехеръ Г. М. стр. 11 № 113.
 Брискманъ Е. М. стр. 20 № 45.
 Бржесквинскій Я. Ф. стр. 22 № 6.
 Бржозовскій В. О. стр. 16 № 83.
 Бржозовскій К. З. стр. 31 № 168.

Бродскаго І. М. насл. стр. 28 № 73.
 Бродскій А. І. стр. 16 № 228, стр. 28 № 73.
 Бродскій А. О. стр. 31 № 183, стр. 42 № 16.
 Бродскій Лаз. И. стр. 8 № 138, стр. 13 № 72, стр. 15 № 140, стр. 16 № 228, стр. 17 № 149, стр. 18 № 105, стр. 20 № 45, стр. 27 № 98, стр. 31 № 183, стр. 32 № 141, стр. 34 № 181, стр. 42 № 16.
 Бродскій М. И. стр. 7 № 159.
 Брокельманъ стр. 42 № 8.
 Бромирскій Л. О. стр. 37 № 170.
 Броневскій В. Б. стр. 13 № 134.
 Броневскій С. А. стр. 17 № 135.
 Бруевичъ Н. А. стр. 30 № 91.
 Брускъ А. К. стр. 27 № 65.
 Брысиковъ Г. Ф. стр. 10, № 195.
 Бугаевскій сах. зав. стр. 5, 72 № 87.
 Будзишевскій Ф. Т. стр. 34 № 16.
 Будковскій Р. И. стр. 14 № 77.
 Будницкій К. Ф. стр. 40 № 164.
 Будницкій Л. Ф. стр. 9 № 82.
 Будревичъ С. В. стр. 38 № 171.
 Бужанскій сах. зав. стр. 5, 66 № 53.
 Буковскій І. П. стр. 36 № 85.
 Буковскій С. А. стр. 15 № 26.
 Буковскій Ю. Л. стр. 5 № 118.
 Булашевичъ П. Ф. стр. 23 № 222.
 Бунаковъ С. Н. стр. 8 № 138.
 Буравцовъ А. П. стр. 33 № 209.
 Буравцовъ В. Н. стр. 33 № 158.
 Буравцовъ Т. П. стр. 9 № 214.
 Буриновъ А. Л. стр. 37 № 223.
 Бутурлины гр. стр. 26 № 65.
 Бупневскій сах. зав. стр. 6, 92 № 155.
 Бушинскій Э. П. стр. 30 № 197.
 Бущинскій А. Б. стр. 36 № 162.
 Буйно Ф. стр. 18 № 5.
 Бѣлецкій К. Н. стр. 36 № 85.
 Бѣлинскій Г. Г. стр. 33 № 158.
 Бѣлинскій І. стр. 11 № 88.
 Бѣловежскій В. И. стр. 3, 106 № 101.
 Бѣловскій Р. Г. стр. 6 № 224.
 Бѣловскій С. С. стр. 27 № 114.
 Бѣлоколодезскій сах. зав. стр. 6, 106 № 205.
 Бѣлопольскій Д. Я. стр. 25 № 219.
 Бѣлявскій З. М. стр. 29 № 66.
 Бякинъ И. И. стр. 7 № 92.
 Балакуръ И. В. стр. 37 № 223.

Вавельбергъ Г. стр. 36 № 43.
 Ваврушка И. О. стр. 7 № 92.
 Вадецкій Н. В. стр. 11 № 44.
 Вакъе Ю. С. стр. 12 № 1.
 Валевскій И. А. стр. 11 № 44.
 Валентиновскій сах. зав. стр. 6, 54 № 9.
 Валецкій А. стр. 25 № 128.
 Вальдовъ К. А. стр. 7 № 182.
 Вальдовъ Ф. А. стр. 23 № 217.
 Ваньковичъ Б. О. стр. 5 № 53.
 Варваринскій сах. зав. стр. 6, 108 № 207.
 Варуть А. И. стр. 33 № 209.
 Варшавскій М. А. стр. 4 № 186.
 Варынскій С. А. стр. 4 № 74.
 Василевскій А. В. стр. 20 № 96.
 Василевскій А. Т. стр. 13 № 134.
 Василевскій Б. Ш. стр. 18 № 41.
 Василенко П. М. стр. 35 № 200.
 Василининъ П. И. стр. 42 № 4.
 Васильевъ А. В. стр. 32 № 69.

Васильевъ В. И. стр. 10 № 71.
 Васильевъ М. К. стр. 8 № 108.
 Васильковский Ф. стр. 26 № 78.
 Васильчиковъ Б. А. кн. стр. 23 № 36.
 Васильчиковъ С. И. кн. стр. 28 № 32.
 Ватрашевскій С. М. стр. 35 № 47.
 Ваховичъ Б. Э. стр. 13 № 75.
 Ваховскій В. стр. 21 № 3.
 Вашкевичъ Т. И. стр. 17 № 119.
 Вайблинггеръ Г. К. стр. 14 № 76.
 Вайнштейнъ М. Д. стр. 4 № 186, стр. 22 № 150.
 Вдовиченко Ф. А. стр. 33 № 93.
 Весбергъ Ф. К. стр. 29 № 66.
 Великановъ С. А. стр. 40 № 164.
 Велико-Березковский сах. зав. стр. 6, 112 № 224.
 Велико-Бобринскій сах. зав. стр. 6, 108 № 212.
 Велико-Прицковский сах. зав. стр. 6, 66 № 59.
 Венцковский К. Р. стр. 38 № 52.
 Венцковский С. Ф. стр. 31 № 168.
 Венцковский Э. Р. стр. 18 № 5.
 Веприкскій сах. зав. стр. 7, 98 № 182.
 Вергелесъ А. М. стр. 27 № 114.
 Вергманъ В. А. стр. 39 № 58.
 Вержбицкій Ч. Л. стр. 21 № 19.
 Вержбовскій О. Н. стр. 13 № 75.
 Вержховскій Ф. И. стр. 24 № 35.
 Веригинъ М. Н. стр. 23 № 202.
 Вертгеймъ Ю. стр. 6 № 9, стр. 25 № 13.
 Верхняцскій сах. зав. стр. 7, 74 № 92.
 Верцинскій И. К. стр. 21 № 61.
 Веселей Ф. Ф. стр. 32 № 106.
 Весельскій О. М. стр. 33 № 210.
 Вестерманъ И. И. стр. 7 № 59.
 Вечерковский И. П. стр. 13 № 134.
 Вейдемюллеръ Г. Э. стр. 37 № 24.
 Вейссе Б. Б. стр. 28 № 206.
 Вейссе В. Ф. стр. 9 № 109, стр. 10 № 195.
 Вейссе Ф. Ф. стр. 9 № 109, стр. 10 № 195.
 Вейссе Ю. К. стр. 23 № 217.
 Вигура Н. Л. стр. 3 № 21.
 Видманъ Ф. Ф. стр. 14 № 89.
 Видовскій И. Ф. стр. 40 № 86.
 Вильемъ Л. Ф. стр. 34 № 181.
 Вильковский З. стр. 14 № 104.
 Вильмеръ Л. О. стр. 39 № 156.
 Вильчинскій З. Ф. стр. 43 № 5.
 Винницкій Е. стр. 12 № 29.
 Виноградскій А. Н. стр. 9 № 153.
 Випцкевичъ Ф. Ф. стр. 5 № 118.
 Виронъ С. Д. стр. 19 № 90.
 Виртъ А. стр. 12 № 48.
 Вислоцкій К. М. стр. 17 № 30.
 Висневскій В. стр. 24 № 128.
 Витте П. Д. стр. 11 № 113.
 Витковичъ В. А. стр. 35 № 200.
 Витковский С. Р. стр. 38 № 52.
 Витковский К. О. стр. 14 № 139.
 Витовскій Ф. А. стр. 32 № 68.
 Витыцкій Н. И. стр. 9 № 177.
 Вишневецкскій сах. зав. стр. 7, 92 № 152.
 Вишницкій Т. В. стр. 14 № 103.
 Владиміровъ А. Е. стр. 42 № 7.
 Владиміровъ С. Е. стр. 13 № 145.
 Влынскій Ф. Ф. стр. 3 № 21.
 Вльна Ф. Г. стр. 40 № 12.
 Вогау О. М. стр. 4 № 189.
 Водкѣвичъ М. Л. стр. 12 № 48.
 Воловскій В. стр. 8 № 18.
 Володковичъ К. И. стр. 14 № 77.

Володченко Т. Т. стр. 23 № 222.
 Волоховъ Я. Ф. стр. 10 № 102.
 Волошинъ И. П. стр. 42 № 4.
 Волчанскій Б. С. стр. 30 № 79.
 Волянскій Л. О. стр. 32 № 106.
 Вольскій И. С. стр. 18 № 154.
 Вольфартъ А. Г. стр. 3 № 81.
 Вольферъ А. стр. 25 № 20.
 Вольфъ В. Б. стр. 21 № 126.
 Вольщанъ Л. А. стр. 9 № 153.
 Вондалковский В. О. стр. 40 № 164.
 Вонсовскій А. А. стр. 13 № 22.
 Воронежскій сах. зав. стр. 7, 110 № 220.
 Вороновицкій сах. зав. стр. 8, 88 № 138.
 Воротниковъ А. И. стр. 16 № 228.
 Вортманъ М. О. стр. 17 № 135, стр. 21 № 19.
 Вортманъ Я. М. стр. 22 № 19.
 Воскресеновскій сах. зав. стр. 8, 78 № 108.
 Войтовецко-Левашевскій сах. зав. стр. 7, 94 № 159.
 Войццкій В. Ф. стр. 28 № 133.
 Войццкій М. П. стр. 14 № 89.
 Войцѣховскій А. Ф. стр. 20 № 60.
 Вышатыцкій В. В. стр. 33 № 93.
 Выше-Ольчедаевскій сах. зав. стр. 8, 94 № 165.
 Высочанскій С. С. стр. 21 № 196.
 Въдомство Удѣльное стр. 10 № 137, стр. 33 № 187.
 Вънцковский Ф. М. стр. 35 № 148.
 Вѣринскій сах. зав. стр. 8, 108 № 213.

Габа В. стр. 15 № 140.
 Габель Ф. И. стр. 33 № 121.
 Гавель О. О. стр. 16 № 225.
 Гагаринскій И. И. стр. 14 № 104.
 Гагаринскій Ф. И. стр. 29 № 66.
 Гадзѣвичъ И. Э. стр. 29 № 50.
 Гакель А. И. стр. 17 № 119.
 Гаковский Л. стр. 22 № 42.
 Галензовскій Н. О. стр. 37 № 80.
 Гало Э. стр. 34 № 142, стр. 35 № 142.
 Гало Ю. стр. 34 № 142, стр. 35 № 142.
 Гальбержъ Н. О. стр. 5 № 87.
 Гальперинъ М. Б. стр. 30 № 91.
 Гаммеръ Р. Я. стр. 43 № 5.
 Гамперъ А. А. стр. 42 № 7.
 Ганъ Г. К. стр. 24 № 227.
 Ганъ К. И. стр. 3 № 107.
 Ганушъ Ф. И. стр. 15 № 140.
 Ганцъ Ю. Л. стр. 15 № 54.
 Ганьскій М. Н. стр. 4 № 74.
 Гарденины бр. стр. 5 № 34.
 Гаутентъ А. К. стр. 34 № 198.
 Геберъ К. стр. 34 № 142, стр. 35 № 142.
 Геберъ П. стр. 34 № 142, стр. 35 № 142.
 Гележинскій Б. Ф. стр. 16 № 228.
 Геллеръ А. К. стр. 33 № 210.
 Геллеръ Г. стр. 25 № 13.
 Гельцрманъ Ф. Э. стр. 35 № 190.
 Гембальскій Э. И. стр. 20 № 95.
 Геммингъ О. К. стр. 24 № 203.
 Геммингъ Ф. К. стр. 24 № 203.
 Гендриковъ П. С. гр. стр. 28 № 206.
 Гендриковъ С. А. гр. стр. 8 № 108.
 Геннебергъ Л. К. стр. 38 № 143.
 Генело Э. И. стр. 10 № 137.
 Генеръ В. и К. стр. 40 № 6.
 Генера и Комп. р. з. стр. 40, 130 № 6.
 Гензеровскій С. М. стр. 15 № 54.
 Генике Н. Э. стр. 27 № 33.

- Генниковскій С. Л. стр. 32 № 15.
 Генрихсенъ Г. Р. стр. 4 № 94.
 Генстъ В. А. стр. 8 № 108.
 Георгиевскій сах. зав. стр. 81, 78 № 112.
 Генке И. Г. стр. 9 № 177.
 Гералтовскій Б. К. стр. 33 № 171.
 Гербстъ Э. стр. 18 № 41.
 Германовскій сах. зав. стр. 8, 56 № 18.
 Германъ А. К. стр. 17 № 111.
 Германъ Г. А. стр. 39 № 163.
 Гермъ А. А. стр. 5 № 176, стр. 9 № 153.
 Гертыхъ Л. Ф. стр. 14 № 77.
 Герхартъ О. О. стр. 16 № 11.
 Герцогъ Ф. Б. стр. 4 № 193.
 Гессе Н. И. стр. 7 № 159.
 Гессъ Н. Ф. стр. 22 № 62.
 Гейнеманъ Э. Ф. стр. 40 № 25.
 Гзовскій А. Г. стр. 35 № 200.
 Гибнеръ А. А. стр. 18 № 41.
 Гинцбургъ А. Г. стр. 22 № 150.
 Гинцбургъ Д. Г. стр. 22 № 150.
 Гинъ Р. А. стр. 4 № 189.
 Гиппе А. стр. 25 № 13.
 Гиринъ К. А. стр. 30 № 197.
 Гиричъ И. К. стр. 37 № 223.
 Гиршель К. Г. стр. 36 № 43.
 Гишонъ Г. В. стр. 6 № 9.
 Гишенъ Г. В. стр. 34 № 16.
 Глендоцкій С. И. стр. 17 № 111.
 Гликсманъ Ю. стр. 20 № 127.
 Глинскій И. С. стр. 30 № 91.
 Гловацкій Ю. С. стр. 39 № 58.
 Гнатовскій Б. А. стр. 37 № 80.
 Гниваньскій раф. зав. стр. 40, 132 № 12.
 Годлевскій Я. стр. 39 № 188.
 Годзовскій В. А. стр. 34 № 84.
 Голле А. А. стр. 10 № 195.
 Голицына В. В. кн. насл. стр. 30 № 197.
 Голицынъ Е. В. кн. насл. стр. 16 № 225.
 Головачевъ В. И. стр. 13 № 22.
 Головинскій сах. зав. стр. 8, 78 № 109.
 Голяновскій И. Ф. стр. 5 № 34.
 Голыскій К. В. стр. 31 № 161.
 Гольденбергъ А. М. стр. 13 № 72, стр. 31 № 183, стр. 42 № 16, стр. 27 № 98.
 Гольдштандъ А. Л. стр. 39 № 4.
 Гоноровскій сах. зав. стр. 9, 98 № 177.
 Гонсіоровскій Э. И. стр. 18 № 41.
 Гонсовскій Т. стр. 22 № 42.
 Гонсовскій Ф. И. стр. 11 № 39.
 Гончаровъ И. Н. стр. 24 № 203.
 Горенштейнъ З. Н. стр. 19 № 90.
 Горенштейнъ Н. Г. стр. 19 № 90.
 Горецкій М. Т. стр. 14 № 139.
 Горидько И. М. стр. 28 № 218.
 Горовицъ стр. 22 № 150.
 Горовицъ А. Л. стр. 20 № 45, стр. 34 № 84.
 Горовицъ М. И. стр. 34 № 84.
 Городецкій Л. С. стр. 31 № 161.
 Городисскій П. М. стр. 26 № 116.
 Городищенскій сах. зав. стр. 9, 72 № 177.
 Городокскій сах. зав. стр. 9, 92 № 82.
 Горскій В. А. стр. 18 № 5.
 Гортъ-де-Гротъ М. Э. стр. 31 № 168.
 Горчаковы К. и М. А. кн. стр. 5 № 144.
 Горышевскій Т. И. стр. 16 № 23.
 Горюновъ О. И. стр. 41 № 9.
 Горячкинъ В. Г. стр. 39 № 58.
 Госевскій А. Н. стр. 31 № 161.
 Гофманъ Ж. Л. стр. 42 № 16.
 Гохманъ К. И. стр. 33 № 121.
 Гошке Ф. И. стр. 23 № 147.
 Гощинскій О. Н. стр. 5 № 176.
 Грабе А. И. стр. 41 № 8.
 Грабовой В. П. стр. 11 № 178.
 Грабовскій А. стр. 25 № 20.
 Грабовскій Л. стр. 28 № 133.
 Граповъ Б. Ф. стр. 30 № 151.
 Граффъ А. А. стр. 10 * 195, стр. 16 № 23.
 Гребениковскій сах. зав. стр. 9, 106 № 214.
 Гречъ А. Г. стр. 32 № 15.
 Грейнь А. А. стр. 38 № 52.
 Грейфе А. М. стр. 40 № 6.
 Гржегоржевскій Г. К. стр. 6 № 59.
 Гржесинскій И. стр. 31 № 168.
 Григоровскій сах. зав. стр. 9, 68 № 71.
 Гринбергъ А. Г. стр. 31 № 46.
 Гродскій А. А. стр. 34 № 187.
 Гроссе И. К. стр. 43 № 5.
 Гроссманъ Л. стр. 18 № 5.
 Гротовскій В. стр. 11 № 10.
 Гроховальскій О. И. стр. 40 № 86.
 Грошъ Е. Л. стр. 31 № 192.
 Грушевскій сах. зав. стр. 10, 76 № 102.
 Грушецкій А. стр. 39 № 4.
 Грушковскій сах. зав. стр. 10, 88 № 137.
 Грязнянскій сах. зав. стр. 10, 104 № 195.
 Губановъ А. А. стр. 3 № 107.
 Губеръ К. стр. 39 № 4.
 Губкинъ А. стр. 42 № 7.
 Гудшонтъ Л. Э. стр. 35 № 200.
 Гузовскій сах. зав. стр. 10, 52 № 2.
 Гулевъ А. А. стр. 12 № 191.
 Гусаченко Я. А. стр. 41 № 18.
 Гусковскій Э. стр. 20 № 127.
 Гутковскій Б. стр. 29 № 132.
 Гуттманъ Э. Н. стр. 39 № 4.
 Гутовскій В. М. стр. 13 № 22.
 Гутянскій сах. зав. стр. 10, 106 № 201.
 Гутьеръ В. Е. стр. 8 № 138.
 Гуцинскій сах. зав. стр. 10, 84 № 125.
 Давыдовъ Н. В. стр. 14 № 103.
 Давыдовъ Н. С. стр. 21 № 194.
 Давыдовъ П. В. стр. 14 № 103.
 Данилецкій Д. И. стр. 9 № 214.
 Даниловичъ В. О. стр. 28 № 218.
 Даниловскій раф. зав. стр. 41, 130 № 9.
 Дашкевичъ В. К. стр. 35 № 47.
 Дайнъ Г. Я. стр. 4 № 74.
 Двукраевъ К. А. стр. 33 № 93.
 Дегтярь Д. И. стр. 33 № 210.
 Делинскій стр. 32 № 160.
 Дембицкій Ф. стр. 5 № 87.
 Дембы И. С. стр. 29 № 7.
 Дембы К. стр. 22 № 6.
 Демидова Е. П. кн-ня Санъ-Донато стр. 13 № 75.
 Дербчинскій сах. зав. стр. 10, 98 № 125.
 Дерюгинскій сах. зав. стр. 11, 80 № 113.
 Дейке К. стр. 18 № 41.
 Департаментъ Удѣловъ стр. 21 № 61, стр. 35 № 169.
 Джуринскій сах. зав. стр. 11, 98 № 179.
 Дзенгеловскій И. С. стр. 22 № 19.
 Дзердзеевскій Л. С. стр. 32 № 160.
 Держбинскій В. Л. стр. 38 № 28.
 Держбинскій сах. зав. (Олимпія) стр. 11, 62 № 39.

Изивульскій М. И. стр. 31 № 183.
 Изюньковский сах. зав. (стр. 11, 64 № 44.
 Диббернъ К. И. стр. 42 № 8.
 Дивинъ В. В. стр. 33 № 121.
 Дикъ Р. Н. стр. 34 № 198.
 Дитрихъ К. К. стр. 7 № 92.
 Длужевскій І. стр. 24 № 128.
 Дмитрашъ Д. Г. стр. 42 № 15.
 Дмитриевъ А. Д. стр. 30 № 99.
 Дмитриевъ В. В. стр. 6 № 205.
 Дмитриевъ М. И. стр. 12 № 191.
 Дмоховскій Б. А. стр. 10 № 2.
 Дмоховскій М. В. стр. 37 № 8.
 Добецкій С. К. стр. 27 № 129.
 Добржелинскій сах. зав. стр. 11, 54 № 10.
 Добржицкій Б. Ф. стр. 32 № 175.
 Добровольскій А. О. стр. 13 № 75, стр. 19 № 124.
 Добровольскій А. О. и К^о стр. 10 № 137.
 Добровольскій Ю. О. стр. 36 № 169.
 Добѣцкій С. В. стр. 36 № 162.
 Довгирдъ А. М. стр. 34 № 142.
 Долгорукий А. С. кн. стр. 37 № 223.
 Долгорукая О. П. кн-ня стр. 12 № 191.
 Долинскій Я. С. стр. 27 № 98.
 Долливъ Г. А. стр. 33 № 209.
 Домбковскій Ф. стр. 27 № 129.
 Домбровский В. А. стр. 19 № 102.
 Домбровский М. стр. 24 № 128.
 Домбровский Ф. стр. 38 № 211.
 Доннеръ Э. М. стр. 15 № 49.
 Дорошенко Г. Я. стр. 29 № 221.
 Дорошенко Я. 1. стр. 17 № 111.
 Дрегерь Р. А. стр. 22 № 150.
 Дрецькій В. Ф. стр. 41 № 1.
 Држевецкій М. стр. 11 № 113.
 Дринкманъ Э. Л. стр. 28 № 206.
 Дрогомирецкій Ф. И. стр. 4 № 74.
 Дроздовичъ Н. С. стр. 17 № 111.
 Дрожинскій И. В. стр. 29 № 132.
 Дружковский сах. зав. стр. 62 № 38.
 Дубскій П. С. стр. 41 № 18.
 Дурачъ Ч. Л. стр. 38 № 211.
 Дуржицкій В. А. стр. 38 № 211.
 Душинскій О. В. стр. 4 № 166.
 Дюбуа С. С. стр. 14 № 215.
 Дюваль Э. Ф. стр. 32 № 141.
 Дюготье А. Д. стр. 8 № 138, стр. 15 № 140, стр. 32 № 141, стр. 33 № 158, стр. 41 № 2.
 Дятловицкій Я. С. стр. 34 № 84.
 Дырмонтъ А. К. стр. 15 № 140.
 Дырмонтъ И. Е. стр. 18 № 154.
 Евдокимовъ А. Н. стр. 34 № 181.
 Евневичъ О. И. стр. 17 № 135.
 Евреннова А. В. стр. 19 № 120.
 Евреиновъ В. В. стр. 19 № 120.
 Евреиновъ Н. М. стр. 41 № 18.
 ЕГО ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЕЛИЧЕСТВО стр. 11 № 113.
 Езеранскій сах. зав. стр. 11, 64 № 48.
 Еллинекъ И. М. стр. 37 № 180.
 Еллинекъ Л. А. стр. 35 № 200.
 Еллинекъ М. стр. 41 № 1.
 Ендржеевичъ Ч. А. стр. 31 № 46.
 Ендржіевскій Э. К. стр. 4 № 186.
 Енни Г. Г. стр. 12 № 29, стр. 14 № 76.
 Енни Г. М. стр. 40 № 86.

Енни Ф. Г. стр. 40 № 86.
 Енни Ф. М. стр. 14 № 76, стр. 14 № 77.
 Енткевичъ С. Н. стр. 30 № 79.
 Ермоленко И. Л. стр. 16 № 228.
 Есинъ Н. Г. стр. 28 № 32.

Жабинскій С. Ф. стр. 19 № 123.
 Жарновскій Янъ стр. 36 № 136.
 Жашковский сах. зав. стр. 12, 72 № 88.
 Жеговскій А. Ф. стр. 11 № 39.
 Жилень А. Э. стр. 21 № 196.
 Житеневъ Е. П. стр. 26 № 37.
 Житынский раф. зав. стр. 41, 130 № 1.
 Жлобницкій А. А. стр. 39 № 156.
 Жуковский А. Л. стр. 4 № 193.
 Жуловскій О. В. стр. 40 № 86.

Заблудовскій Е. П. стр. 22 № 150.
 Заборовскій Б. стр. 25 № 20.
 Забѣнинъ О. Е. стр. 27 № 117.
 Завадскій Б. А. стр. 15 № 216,
 Завадскій С. стр. 37 № 8.
 Завилинскій А. М. стр. 19 № 123.
 Завкевичъ А. А. стр. 37 № 80.
 Заводскій А. Ф. стр. 11 № 10.
 Загленичый И. К. стр. 8 № 138.
 Загорскій С. В. стр. 40 № 199.
 Загржнвскій Л. М. стр. 6 № 9, стр. 18 № 5.
 Задора А. Л. стр. 35 № 70.
 Задора А. Н. стр. 18 № 154.
 Задыхайло В. Ф. стр. 42 № 14.
 Заіончквичъ С. І. стр. 31 № 14.
 Заіончковскій В. А. стр. 37 № 80.
 Закальскій Я. стр. 25 № 20.
 Закревскій Л. А. стр. 26 № 63.
 Закржевскій Г. стр. 16 № 146.
 Закржувскій сах. зав. стр. 12, 86 № 130.
 Заксъ М. Р. стр. 6 № 59, стр. 12 № 130, стр. 15 № 54.
 Заксъ Я. Р. стр. 6 № 59, стр. 15 № 54.
 Закъ И. И. стр. 22 № 150.
 Залевскій С. стр. 24 № 128.
 Заленскій В. Л. стр. 38 № 31.
 Заловскій Д. О. стр. 6 № 212.
 Залюбовскій А. И. стр. 14 № 104.
 Залѣсскій А. В. стр. 27 № 114.
 Зальднеръ И. Ф. стр. 20 № 60.
 Запольскій Э. О. стр. 32 № 175.
 Заремба В. Н. стр. 27 № 98.
 Зарожанскій сах. зав. стр. 12, 52 № 1.
 Засѣкинъ К. Г. стр. 29 № 68.
 Захарьясевичъ А. М. стр. 20 № 61.
 Зайцевъ Д. І. стр. 9 № 71.
 Зайцевъ І. М. стр. 12 № 145, стр. 43 № 5.
 Зайцевъ М. І. стр. 13 № 145, стр. 18 № 154, стр. 40 № 164, стр. 43 № 5.
 Збручскій сах. зав. стр. 12, 58 № 29.
 Збѣржховскій М. Т. стр. 20 № 96.
 Збѣрскій сах. зав. стр. 12, 62 № 40.
 Здановскій Ц. Г. стр. 18 № 157.
 Зелинскій О. Л. стр. 30 № 91.
 Заметчинскій сах. зав. стр. 12, 102 № 191.
 Земскій К. П. стр. 17 № 135.
 Земскій О. стр. 10 № 2.
 Зенинъ П. Е. стр. 8 № 112.
 Зеновичъ К. стр. 28 № 185.
 Зейдля Л. Ф. стр. 41 № 10.
 Зейфертъ А. А. стр. 32 № 141.
 Зейфертъ Ф. О. стр. 9 № 109.

Зибертъ М. К. стр. 12 № 40.
 Зибертъ П. Ф. стр. 34 № 16.
 Зиленскій Д. И. стр. 3 № 101.
 Зимелевъ Б. Т. стр. 7 № 220.
 Зміевскій С. И. стр. 22 № 180.
 Золднеръ И. Ф. стр. 19 № 90.
 Зоузанъ М. И. стр. 7 № 159.

Иванковскій сах. зав. стр. 12, 56 № 22.
 Ивановскій В. К. стр. 16 № 83.
 Ивановъ Г. Д. стр. 31 № 192.
 Ивановъ И. Д. стр. 11 № 88.
 Ивановъ Н. Е. стр. 35 № 190.
 Ивашкевичъ Б. А. стр. 14 № 76.
 Ивашкевичъ М. И. стр. 36 № 85.
 Ивашкевичъ Ю. А. стр. 18 № 174.
 Ивнянскій сах. зав. стр. 13, 80 № 115.
 Игнатъева Е. Л. стр. 11 № 44.
 Ижицкій І. І. стр. 30 № 151.
 Изабелинскій сах. зав. стр. 13, 88 № 134.
 Изопольскій В. А. стр. 23 № 227.
 Иллинецкій сах. зав. стр. 13, 70 № 75.
 Ильницкій В. П. стр. 13 № 72.
 Ильченко И. Т. стр. 6 № 212.
 Имшенецкій А. С. стр. 7 № 220.
 Инманъ А. А. стр. 5 № 144.
 Исаковъ И. М. стр. 32 № 69.
 Истратовъ А. Ф. стр. 26 № 37.
 Иссумъ Г. А. стр. 27 № 33.
 Ишрейтъ Л. Б. стр. 22 № 62.

Иеллинекъ М. стр. 11 № 10.
 Иорданъ В. Б. стр. 5 № 53.
 Иорданъ С. О. стр. 25 № 13.

Иабишевъ Н. А. стр. 33 № 210.
 Кавецкій Л. А. стр. 30 № 79.
 Кавинскій А. Ф. стр. 36 № 229.
 Кагарлыкскій сах. зав. стр. 13, 70 № 72.
 Кадлецъ Я. В. стр. 18 № 105.
 Казаковскій М. К. стр. 31 № 161.
 Калашиниковъ Д. А. стр. 23 № 222.
 Калининъ С. Ф. стр. 21 № 194.
 Калиновскій сах. зав. стр. 13, 90 № 145.
 Калининскій А. М. стр. 19 № 123.
 Калининскій М. А. стр. 8 № 213.
 Калоти К. П. стр. 32 № 160.
 Кальникскій сах. зав. стр. 13, 70 № 76.
 Каменевъ И. В. стр. 20 № 45.
 Каменогорское Тов-во стр. 14 № 77.
 Каменогорскій (Собскій) сах. зав. стр. 14, 70 № 77.
 Каменскій сах. зав. стр. 14, 76 № 103.
 Каминскій П. О. стр. 30 № 151.
 Камоцкій Ф. О. стр. 36 № 85.
 Канарскій Я. А. стр. 12 № 191.
 Кангеръ Н. И. стр. 7 № 159.
 Капитановскій сах. зав. стр. 14, 76 № 104.
 Капланъ Б. Л. стр. 28 № 73.
 Капустянскій сах. зав. стр. 14, 88 № 136.
 Карапузовъ И. Н. стр. 9 № 214.
 Каретниковъ Н. М. стр. 17 № 119.
 Карловскій Ф. Л. стр. 5 № 144.
 Карльсонъ Э. Р. стр. 10 № 201.
 Карманюковъ В. И. стр. 5 № 144.
 Карницкій М. И. стр. 18 № 5.
 Карпинскій В. стр. 24 № 128.
 Карповичъ М. К. стр. 24 № 56.
 Каррасъ А. Д. стр. 24 № 203.
 Карчевскій Ф. стр. 31 № 168.

Кастелясъ С. стр. 19 № 124.
 Катуаръ Л. И. стр. 41 № 8.
 Кацшевскій Л. С. стр. 5 № 53.
 Качала В. С. стр. 9 № 214, стр. 28 № 218.
 Качановскій В. Ф. стр. 29 № 67.
 Качмаркевичъ Е. В. стр. 20 № 127.
 Качановскій Н. О. стр. 16 № 146.
 Качоровскій А. Ю. стр. 12 № 40.
 Камперовскій сах. зав. стр. 14, 74 № 89.
 Квѣдинскій А. А. стр. 24 № 167.
 Квѣдинскій К. А. стр. 3 № 167.
 Квѣдинскій Ф. И. стр. 26 № 64.
 Квятковскій С. А. стр. 11 № 10.
 Квятковскій Ф. Ф. стр. 33 № 187.
 Кекинскій сах. зав. стр. 14, 108 № 215.
 Кельберинъ А. М. стр. 31 № 229.
 Кенига раф. зав. стр. 41, 130 № 10.
 Кенингъ Л. Е. стр. 10 № 201, стр. 34 № 198, стр. 41 № 10.
 Кенингъ О. А. стр. 5 № 118.
 Кенингъ Ф. Л. стр. 10 № 201.
 Кернъ Ю. А. стр. 27 № 129.
 Керсновскій В. П. стр. 34 № 84.
 Керсновскій И. П. стр. 13 № 22.
 Керстъ Б. стр. 39 № 4.
 Кесслеръ В. М. стр. 41 № 18.
 Кехеръ І. І. стр. 9 № 177.
 Кириловъ И. Н. стр. 8 № 213.
 Кириловъ М. Д. стр. 9 № 71.
 Киришнеръ Л. А. стр. 31 № 106.
 Киришротъ О. стр. 22 № 6.
 Кисилевскій сах. зав. стр. 15, 66 № 54.
 Кистеръ Ф. Ф. стр. 19 № 123.
 Кіевскій раф. зав. стр. 41, 130 № 2.
 Кіяницкій сах. зав. стр. 15, 110 № 216.
 Клембовскій сах. зав. стр. 15, 58 № 26.
 Клементовичъ К. В. стр. 15 № 54.
 Клессенъ О. І. стр. 9 № 214.
 Клейнмихель К. П. гр. стр. 13 № 115, стр. 27 № 117.
 Клейнмихель М. Э. гр-ня стр. 26 № 116.
 Клинманъ Г. А. стр. 9 № 71, стр. 43 № 5.
 Клингенбергъ А. Ф. стр. 21 № 196.
 Клингенъ И. Н. стр. 27 № 33.
 Клисенко И. Е. стр. 23 № 217.
 Клокоцкій И. стр. 17 № 135.
 Клоръ М. А. стр. 38 № 143.
 Кloseвичъ В. стр. 22 № 150.
 Клуге П. А. стр. 10 № 195.
 Кмита С. А. стр. 28 № 73.
 Кнохъ Л. Ф. стр. 10 № 178.
 Кобылянский В. А. стр. 26 № 63.
 Ковальскій В. стр. 18 № 154.
 Ковалевско-Строгановскій сах. зав. стр. 15, 88 № 140.
 Коваленко Н. С. стр. 15 № 216.
 Ковальскій В. стр. 37 № 8.
 Ковальскій И. Е. стр. 5 № 53.
 Ковальскій К. Ф. стр. 9 № 153, стр. 18 № 157.
 Ковальскій Ф. стр. 6 № 59.
 Ковальскій В. Ф. стр. 4 № 166.
 Ковтуленко И. Д. стр. 22 № 62.
 Ковшунъ С. П. стр. 8 № 112.
 Когонъ М. Б. стр. 11 № 88.
 Когонъ Н. Я. стр. 8 № 165, стр. 23 № 147.
 Кода С. В. стр. 28 № 73.
 Кожанскій сах. зав. стр. 15, 64 № 49.
 Кожушманъ Л. О. стр. 43 № 5.
 Козаковскій В. К. стр. 12 № 48, стр. 30 № 151.

Козетульский З. В. стр. 8 № 18.
 Козловский А. Ф. стр. 40 № 86.
 Козловский В. О. стр. 18 № 174.
 Козловский Н. Е. стр. 14 № 139.
 Козловский С. стр. 16 № 146, стр. 19 № 90,
 стр. 36 № 136.
 Козловъ Е. Г. стр. 3 № 81.
 Козловъ Е. И. стр. 8 № 213.
 Козьминский В. В. стр. 6 № 155.
 Козьминский В. Л. стр. 6 № 155.
 Кокелн О. О. стр. 15 № 49.
 Колесникъ-Кулевичъ М. Г. стр. 30 № 99,
 Колень Г. О. стр. 33 № 210.
 Колень Э. А. стр. 39 № 156.
 Коморовский А. К. стр. 31 № 14.
 Комаровский О. стр. 23 № 36.
 Комаровъ Л. Ф. стр. 37 № 24.
 Комодкий Ф. А. стр. 20 № 208.
 Конарский Б. стр. 41 № 12.
 Коноваленко Г. О. стр. 37 № 24.
 Констанція (Кутновский) сах. зав. стр. 15, 54 № 11.
 Кописта И. Ф. стр. 17 № 27.
 Копорский В. Ф. стр. 18 № 154.
 Копыловъ А. А. стр. 30 № 99.
 Копыстинский Ф. В. стр. 26 № 116.
 Кордылевский сах. зав. стр. 16, 90 № 146.
 Коровицкий В. В. стр. 4 № 186.
 Коренблитъ стр. 42 № 8.
 Кореневъ Г. А. стр. 42 № 15.
 Корепановъ Д. М. стр. 33 № 209.
 Корецкий Ф. О. стр. 23 № 147.
 Корнинский сах. зав. стр. 16, 72 № 83.
 Корнѣенко Т. И. стр. 9 № 109.
 Коровинецкий сах. зав. стр. 16, 58 № 23.
 Корсакъ М. Т. стр. 25 № 204.
 Корсакъ Э. Л. стр. 11 № 179.
 Корюковский раф. зав. стр. 41, 132 № 17.
 Корюковский сах. зав. стр. 16, 112 № 228.
 Корицкий Ю. И. стр. 27 № 129.
 Косацкий Э. Л. стр. 13 № 22.
 Косикова Г. М. насл. стр. 6 № 207.
 Коссаковский И. М. стр. 14 № 76, стр. 38 № 171.
 Коссакъ И. Ф. стр. 32 № 15.
 Костица И. К. стр. 29 № 221.
 Костобобрский сах. зав. стр. 16, 112 № 225.
 Костяковъ В. Г. стр. 22 № 202.
 Косцельский О. стр. 11 № 10.
 Косыдюшко Л. О. стр. 10 № 178.
 Котенко А. Ф. стр. 42 № 14.
 Котколовъ А. Ф. стр. 28 № 32.
 Котларовъ А. Е. стр. 3 № 101.
 Котларовъ А. П. стр. 5 № 118.
 Котларовъ А. П. стр. 27 № 57.
 Котларенко Н. Г. стр. 27 № 57.
 Кохъ Г. Э. стр. 18 № 154.
 Коцюба В. М. стр. 6 № 207.
 Кошкинъ Г. А. стр. 42 № 14.
 Краевский В. И. стр. 35 № 47.
 Краевский О. А. стр. 28 № 73.
 Краевский П. Ф. стр. 15 № 26.
 Краевский Р. Ф. стр. 21 № 19.
 Краинский В. Е. стр. 3 № 107, стр. 8 № 108
 стр. 25 № 219.
 Кранцъ Я. стр. 28 № 133.
 Крапивка Н. Г. стр. 4 № 186.
 Красиловский сах. зав. стр. 16, 58 № 30.
 Красинецкий сах. зав. стр. 17, 88 № 135.
 Красницкий С. К. стр. 39 № 163.

Красноселковский сах. зав. стр. 17, 90 № 149.
 Красноярский сах. зав. стр. 17, 78 № 111.
 Краузе стр. 37 № 180.
 Краузе А. стр. 11 № 10.
 Краузе П. А. стр. 7 № 152.
 Краузе Э. И. стр. 10 № 195.
 Кременчукский сах. зав. стр. 17, 58 № 27.
 Кретеръ И. М. стр. 8 № 18.
 Кречмеръ Р. Л. стр. 35 № 43.
 Кржеминский В. Н. стр. 31 № 190.
 Крживашевский В. В. стр. 33 № 4.
 Кржижановский Л. И. стр. 38 № 31.
 Кржишковский Р. Л. стр. 9 № 82.
 Кржижановский Б. С. стр. 39 № 163.
 Криворученко А. Г. стр. 6 № 207.
 Кривдунъ А. Е. стр. 25 № 204.
 Кринеръ А. А. стр. 42 № 14.
 Кроненбергъ В. стр. 25 № 20.
 Кропанищъ Л. Н. стр. 34 № 187.
 Кропильницкий М. П. стр. 12 № 1.
 Крохъ К. Г. стр. 19 № 90.
 Круликовский Г. А. стр. 31 № 168.
 Крупецкий сах. зав. стр. 17, 80 № 119.
 Крушевский С. Ф. стр. 16 № 146.
 Крушинский Я. Б. стр. 19 № 17.
 Крыжановский К. И. стр. 35 № 47.
 Куделько стр. 10 № 71.
 Куделько-Щенный Ф. К. стр. 35 № 148.
 Кудиновъ И. Ф. стр. 36 № 131.
 Кузьминъ Ф. М. стр. 39 № 156.
 Кузнецовъ А. Г. стр. 42 № 7.
 Кузнецовъ А. П. стр. 13 № 145.
 Кузнецовъ Г. К. стр. 42 № 7.
 Куколь-Яснопольская Э. Я. стр. 28 № 218.
 Кулаковъ Д. И. стр. 20 № 95.
 Куликовский С. Ф. стр. 15 № 49.
 Кульчицкий З. Ю. стр. 12 № 22.
 Курдюмовъ И. С. наслѣд. стр. 23 № 222.
 Курдюмовъ В. И. стр. 23 № 222.
 Курелля Р. О. стр. 16 № 23.
 Куржевский К. И. стр. 31 № 46.
 Куриловецкий сах. зав. стр. 17, 96 № 174.
 Куровский М. К. стр. 12 № 29.
 Кумбари А. К. стр. 7 № 131, стр. 23 № 227,
 стр. 32 № 160.
 Кумпошъ А. О. стр. 40 № 199.
 Кунцкй И. А. стр. 10 № 137.
 Кунъ Г. А. стр. 25 № 97.
 Кюзень А. К. стр. 24 № 55.
 Лабенцкий Г. А. стр. 15 № 26.
 Лаврентьевъ А. И. стр. 16 № 23.
 Лагорио В. О. стр. 20 № 96.
 Ладановъ М. В. стр. 4 № 94.
 Ландау И. М. стр. 13 № 22.
 Ланентский сах. зав. стр. 18, 54 № 12.
 Лаский В. Г. стр. 35 № 148.
 Лашкевичъ А. О. стр. 32 № 175.
 Лащинский Ф. С. стр. 12 № 40.
 Лебединский раф. зав. стр. 41, 130 № 3.
 Лебединский сах. зав. стр. 18, 76 № 105.
 Левадский сах. зав. стр. 18, 92 № 154.
 Левандовский А. Л. стр. 7 № 59, стр. 38 № 171.
 Левандовский В. Ю. стр. 36 № 85.
 Леве В. А. стр. 40 № 164, стр. 41 № 2.
 Левенбергъ Я. Л. стр. 28 № 133.
 Левенсонъ Н. Л. стр. 4 № 186.
 Левинъ О. М. стр. 34 № 142.
 Левиту И. П. стр. 26 № 64.

- Левицкий Р. стр. 31 № 46.
 Левченко Л. В. стр. 10 № 211.
 Ледоховский Л. Я. гр. стр. 12 № 29.
 Ледоховский С. Т. гр. стр. 37 № 80.
 Ледоховский Т. С. стр. 30 № 51.
 Лезинъ А. П. стр. 29 № 32.
 Леклеръ Л. Г. стр. 32 № 141.
 Ленский Н. Н. стр. 8 № 213.
 Леоновский сах. зав. стр. 18, 52 № 5.
 Леопольдъ С. стр. 5 № 87.
 Лессеръ Б. С. стр. 39 № 188.
 Лессеръ Л. С. стр. 39 № 188.
 Лессеръ С. стр. 39 № 188.
 Леский И. К. стр. 24 № 55.
 Лесмѣржскій сах. зав. стр. 18 № 41.
 Лехвицкий Л. И. стр. 26 № 116.
 Лешко Б. А. стр. 27 № 129.
 Лещинская М. М. стр. 15 № 216.
 Лещинский И. М. стр. 40 № 199.
 Лещинский Н. О. стр. 7 № 182, стр. 15 № 216.
 Либе О. О. стр. 23 № 222.
 Либерманъ С. стр. 34 № 84.
 Либерманъ Х. стр. 40 № 25.
 Либихъ В. стр. 28 № 185.
 Ливский С. стр. 19 № 124.
 Лизоблюдовъ И. И. стр. 32 № 68.
 Лизонъ Ф. А. стр. 17 № 30.
 Лильпопъ Э. стр. 18 № 41.
 Лимбахъ А. И. стр. 28 № 206.
 Ливднеръ И. И. стр. 19 № 17.
 Линке Л. стр. 18 № 12.
 Линке С. стр. 31 № 168.
 Линовский А. П. стр. 10 № 102.
 Линсенбартъ I. И. стр. 38 № 52.
 Линко О. П. стр. 41 № 9.
 Липковский П. Г. стр. 4 № 166, стр. 16 № 30,
 стр. 17 № 149, стр. 37 № 170.
 Лиргаммеръ А. И. стр. 38 № 171.
 Лиршъ А. К. стр. 37 № 180.
 Липшиъ И. И. стр. 38 № 28.
 Литке Ч. А. стр. 16 № 23, стр. 26 № 63.
 Лиховицеръ Г. С. стр. 5 № 144.
 Личкусъ М. С. стр. 8 № 108.
 Логачевъ Н. В. стр. 33 № 121.
 Лозинский Б. А. стр. 36 № 169.
 Лозинский Ф. А. стр. 11 № 39.
 Лознянский сах. зав. стр. 18, 92 № 157.
 Ломейеръ Э. Э. стр. 12 № 1.
 Лончинский Г. О. стр. 32 № 106.
 Лончинский М. А. стр. 34 № 84.
 Лончинский М. Н. стр. 33 № 175.
 Лопухинъ-Демидовъ Н. П. кн. стр. 22 № 62,
 стр. 29 № 66.
 Лопухина О. И. стр. 20 № 96.
 Лопуховъ А. Ф. стр. 36 № 131.
 Лоренъ Ф. П. стр. 29 № 50.
 Лоретцъ-Эблинъ А. В. стр. 7 № 182, стр. 14
 № 215.
 Лоретцъ В. А. стр. 7 № 182.
 Лотоцкий Т. М. стр. 19 № .
 Лубенский С. стр. 19 № 124, стр. 36 № 136.
 Лубковский М. М. стр. 36 № 136.
 Лубновский (Козимержский) сах. зав. стр. 19,
 82 № 123.
 Луганский сах. зав. стр. 19 № .
 Луицъ А. Ф. стр. 31 № 192.
 Лукасевичъ Ф. А. стр. 12 № 29.
 Луковский сах. зав. стр. 19, 82 № 124.
 Лусаковский Г. С. стр. 17 № 149.
 Лусаковский Э. С. стр. 31 № 161.
 Лутовиновъ М. А. стр. 26 № 37.
 Лутрейль А. А. стр. 5 № 176.
 Лучанский сах. зав. стр. 19, 74 № 90.
 Лучинцевъ А. И. стр. 8 № 213.
 Лучинцовъ Ф. И. стр. 4 № 94.
 Лушевъ Я. В. стр. 38 № 171.
 Лышковицкий сах. зав. стр. 19, 56 № 17.
 Лышковский Д. стр. 28 № 185.
 Львова А. И. наслѣд. стр. 5 № 118.
 Львовъ I. А. стр. 7 № 59.
 Лѣснiовскій К. А. стр. 17 № 30.
 Любимовский сах. зав. стр. 19, 80 № 120.
 Любинский М. К. стр. 17 № 135.
 Любинский С. К. стр. 21 № 19.
 Любичанковский Б. Б. стр. 23 № 227.
 Людвигъ Ф. И. стр. 24 № 203.
 Людвигъ Э. стр. 25 № 13.
 Людвиговский сах. зав. стр. 20, 84 № 127.
 Лютославский Ф. К. стр. 7 № 159.
 Лянге А. А. стр. 24 № 56.
 Лянге Г. М. стр. 17 № 149.
 Ляндесъ Л. стр. 36 № 43.
 Ляковский Л. П. стр. 27 № 98.
 Маглеванный В. О. стр. 8 № 108.
 Мазараки Г. К. стр. 24 № 56.
 Мазинъ К. К. стр. 14 № 104.
 Макаровъ И. С. стр. 14 № 104.
 Маковский Ю. Ю. стр. 15 № 216.
 Максъ С. стр. 17 № 149.
 Макѣвъ Ф. И. стр. 42 № 4.
 Малиновский Ф. стр. 23 № 36.
 Малинъ Н. М. стр. 28 № 73.
 Малѣвъ П. П. стр. 42 № 15.
 Мало-Исторопскій (Романовскій) сах. зав. стр.
 20, 108 № 208.
 Мандшейнъ Г. стр. 40 № 25.
 Манохинъ И. Г. стр. 19 № .
 Манькевичъ Г. К. стр. 22 № 180.
 Маньковский В. С. стр. 22 № 180.
 Маньковский Г. И. стр. 28 № 218.
 Маньковский I. Ф. стр. 32 № 175.
 Маньковский Э. М. стр. 39 № 163.
 Маньковский Э. С. стр. 4 № 166, стр. 16 №
 30, стр. 32 № 175.
 Маньковский Э. Э. стр. 4 № 166, стр. 17 № 30.
 Маранцъ С. стр. 27 № 173.
 Марголинъ Ш. Д. стр. 36 № 229.
 Маркевичъ А. И. стр. 22 № 202.
 Маркевичъ С. П. стр. 21 № 61.
 Маргвордтъ Л. Б. стр. 17 № 135.
 Маркъ М. Ф. стр. 41 № 8.
 Марсикани Л. Д. стр. 6 № 224.
 Мартенсъ Р. П. стр. 6 № 155.
 Мартинъ А. К. стр. 7 № 92.
 Мартыновский сах. зав. стр. 20, 60 № 60.
 Марусинский К. стр. 28 № 185.
 Марцинкевичъ Н. И. стр. 30 № 151.
 Марьинский сах. зав. стр. 20, 74 № 95.
 Марьяновичъ Т. А. стр. 8 № 112.
 Масталыгинъ Н. I. стр. 27 № 117.
 Масъ А. А. стр. 10 № 173.
 Маснековъ Е. П. стр. 27 № 114.
 Масютинъ В. Л. стр. 6 № 224.
 Маташевский А. стр. 16 № 146.
 Маташевский Л. О. стр. 16 № 146.
 Маташевский Л. О. стр. 16 № 146.
 Матвиновъ Ю. И. стр. 35 № 190.

- Матусовскій сах. зав. стр. 20, 74 № 96.
 Матушевскій В. В. стр. 8 № 165.
 Матыашъ Я. Ф. стр. 7 № 182.
 Матяхъ Т. М. стр. 4 № 94.
 Маханъ А. стр. 41 № 9.
 Маханъ Э. О. стр. 42 № 13.
 Махаринецкій сах. зав. стр. 20, 64 № 45.
 Макай В. Ф. стр. 25 № 219.
 Махчинскій А. стр. 22 № 42.
 Махчинскій В. І. стр. 11 № 178.
 Мацневъ И. И. стр. 34 № 84.
 Майданникъ П. П. стр. 20 № 60.
 Майзнеръ И. стр. 18 № 12.
 Майзнеръ Н. С. стр. 13 № 134, стр. 13 № 12, стр. 31 № 14.
 Майстренко И. А. стр. 25 № 97.
 Мезеновскій сах. зав. стр. 20, 104 № 196.
 Меленевскій А. И. стр. 18 № 157.
 Мелептьевъ В. А. стр. 33 № 209.
 Мельниковъ И. И. стр. 27 № 57.
 Мержеевскій И. К. стр. 35 № 47.
 Мерпертъ Г. М. стр. 22 № 150.
 Метницкій М. А. стр. 13 № 115.
 Мейнгардъ Н. А. стр. 23 № 227.
 Мейенъ А. А. стр. 38 № 211.
 Мейеръ стр. 29 № 132.
 Мейеръ В. Я. стр. 8 № 112.
 Мейеръ Р. А. стр. 19 № 124.
 Мейндорфъ А. Е. стр. 8 № 112.
 Мейндорфъ К. Е. стр. 8 № 112.
 Мигунъ Г. К. стр. 18 № 105.
 Мизерскій К. Ш. стр. 31 № 14.
 Миклашевскій О. М. стр. 14 № 77.
 Милевичъ И. И. стр. 17 № 30.
 Миловидовъ А. Г. стр. 42 № 16.
 Мильде К. К. стр. 29 № 132.
 Мильке Г. Г. стр. 20 № 60.
 Милютенко И. В. стр. 25 № 219.
 Миндериъ Н. Ф. стр. 4 № 189.
 Миндринъ І. И. стр. 22 № 150.
 Миндериъ А. стр. 28 № 185.
 Миньковъ М. І. стр. 7 № 59.
 Миняевъ Е. Р. стр. 3 № 101.
 Мироновскій сах. зав. стр. 21, 66 № 61.
 Мирошниченко М. Е. стр. 13 № 115.
 Мирченскій сах. зав. стр. 21, 84 № 126.
 Миськовъ М. К. стр. 33 № 158.
 Михаловскій сах. зав. стр. 21, 52 № 3.
 Михаэльсенъ Р. И. стр. 42 № 7.
 Михайловскій раф. зав. стр. 41, 132 № 18.
 Михайловскій сах. зав. стр. 21, 104 № 194.
 Михайловъ Н. М. стр. 10 № 102.
 Михельскій И. О. стр. 32 № 68.
 Михели О. стр. 20 № 127.
 Млоцкій О. Е. стр. 16 № 23.
 Млодецкая Д. А. гр. стр. 19 № 90.
 Млодзешинскій сах. зав. стр. 21, 56 № 19.
 Млыновскій сах. зав. стр. 22, 62 № 42.
 Могильчанскій сах. зав. стр. 22, 92 № 150.
 Модельскій сах. зав. стр. 22, 52 № 6.
 Модзелевскій І. Ш. стр. 9 № 82.
 Моевскій сах. зав. стр. 22, 98 № 180.
 Мозель П. стр. 18 № 157.
 Моквиствъ И. А. стр. 4 № 193.
 Мокривичъ А. П. стр. 6 № 205.
 Мокроусовъ И. Д. стр. 6 № 212.
 Молинару Э. Г. стр. 34 № 142, стр. 35 № 142.
 Молчановъ А. И. стр. 11 № 113.
 Мольскій И. К. стр. 24 № 55, стр. 5 № 53.
 Монаховъ Н. В. стр. 12 № 191.
 Монблитъ Б. А. стр. 43 № 5.
 Монтагъ Г. Ф. стр. 29 № 66.
 Морковъ М. А. гр. стр. 39 № 156.
 Московскій раф. зав. стр. 41, 130 № 8.
 Моцѣевскій М. Ю. стр. 24 № 55.
 Мошинскій С. М. стр. 12 № 48.
 Мошинскій Ц. О. стр. 11 № 44.
 Мощенскій Ю. О. стр. 11 № 44.
 Мрочковскій П. Н. стр. 39 № 156.
 Мулепъ Ф. Н. стр. 21 № 196.
 Муравицкій А. И. стр. 34 № 84.
 Мурзаковъ стр. 20 № 95.
 Мурковскій Ф. Б. стр. 12 № 1.
 Мусинъ-Пушкинъ А. А. гр. стр. 23 № 227.
 Мушинскій Л. А. стр. 42 № 16.
 Мѣльчаревъ Ф. стр. 36 № 43.
 Мясниковъ М. П. стр. 12 № 191.
 Набутовскій сах. зав. стр. 22, 68 № 62.
 Нагачевскій П. В. стр. 15 № 216.
 Надѣненко Г. Р. стр. 42 № 14.
 Надѣненко И. Г. стр. 27 № 57.
 Назаровъ З. Я. стр. 7 № 220.
 Наливкинъ Г. Н. стр. 29 № 32.
 Напалковъ Н. Е. стр. 3 № 101.
 Наперальскій М. Ф. стр. 34 № 16.
 Наперальскій Ф. О. стр. 11 № 10.
 Нарбуттъ К. М. стр. 29 № 50.
 Натальевскій сах. зав. стр. 22, 106 № 202.
 Натансонъ И. В. стр. 37 № 180.
 Натансонъ Г. стр. 29 № 7.
 Натансонъ І. стр. 29 № 7.
 Натансонъ І. Г. стр. 29 № 7.
 Натансонъ К. стр. 29 № 7.
 Найдериъ С. В. стр. 3 № 21.
 Невенгловскій С. С. стр. 21 № 126.
 Невенъ А. Г. стр. 32 № 69.
 Невенъ Г. П. стр. 35 № 70.
 Невеселовъ П. И. стр. 13 № 75.
 Невяровскій И. стр. 22 № 6.
 Негребецкій Ц. Ф. стр. 12 № 48.
 Недзинскій І. І. стр. 39 № 122.
 Недзѣльскій А. Н. стр. 25 № 204, стр. 38 № 211.
 Незабитовскій И. С. стр. 23 № 147.
 Незабитовскій Ф. К. стр. 34 № 142.
 Незелинскій Ф. К. стр. 42 № 13.
 Незелинскій О. К. стр. 6 № 212.
 Нелькенъ Э. С. стр. 28 № 133.
 Неплюевъ Н. Н. стр. 29 № 221.
 Неручевъ И. В. стр. 34 № 198.
 Нечаевъ С. А. стр. 5 № 34.
 Нейгенбауеръ Р. К. стр. 38 № 211.
 Нейманъ Б. стр. 15 № 11.
 Нижне-Кисляйскій сах. зав. стр. 23, 60 № 36.
 Низо-Де стр. 13 № 134.
 Низовскій сах. зав. стр. 23, 110 № 217.
 Николаевскій сах. зав. стр. 23, 112 № 222.
 Нилендериъ Л. М. стр. 14 № 103.
 Никоровичъ В. А. стр. 35 № 48.
 Ницалкевичъ С. стр. 41 № 12.
 Новаковскій Б. А. стр. 35 № 70.
 Новаковскій Г. О. стр. 21 № 61.
 Новаковскій С. Л. стр. 11 № 88.
 Новиковъ А. В. стр. 11 № 179.
 Новиковъ П. И. стр. 33 № 210.
 Новинскій А. В. стр. 35 № 70.
 Новицкій А. И. стр. 12 № 40.

Новицкий И. Ф. стр. 38 № 143.
 Новицкий Н. О. стр. 34 № 187.
 Новицкий Э. Л. стр. 22 № 6.
 Новосельский И. И. стр. 11 № 39.
 Новотный В. Ф. стр. 7 № 182.
 Новотны стр. 23 № 36.
 Ново-Таволжанский сах. зав. стр. 23, 78 № 109.
 Носковецко-Александровский сах. зав. стр. 23,
 90 № 147.
 Носовско-Казарский сах. зав. стр. 23, 112 № 227.

Оборский В. стр. 19 № 123, стр. 39 № 122.
 Ободовский сах. зав. стр. 24, 91 № 167.
 Овидзский А. стр. 21 № 3, стр. 37 № 8.
 Овчаревич И. стр. 37 № 8.
 Овсянников Н. П. стр. 24 № 35.
 Одесский раф. зав. стр. 42, 132 № 16.
 Одынецкий Л. А. стр. 36 № 162.
 Озембловский С. Ю. стр. 41 № 2.
 Озеровский И. Т. стр. 9 № 71.
 Окенчиц А. А. стр. 29 № 50.
 Окопский А. стр. 25 № 20.
 Олдаковский К. К. стр. 13 № 115.
 Олейников В. Д. стр. 6 № 205.
 Олтаржевский В. стр. 5 № 87.
 Ольгинский сах. зав. стр. 24, 106 № 203.
 Ольденбургская Е. М. принц. стр. 27 № 33.
 Ольховатский сах. зав. стр. 24, 60 № 35.
 Ольховецкий сах. зав. стр. 24, 66 № 55.
 Ольшамовский Н. Н. стр. 26 № 65.
 Ольшанский М. Б. стр. 29 № 67.
 Ольшанский Р. Р. стр. 19 № .
 Ольшанский сах. зав. стр. 24, 66 № 56.
 Ольшанский С. Р. стр. 19 № .
 Ольшанский Ф. А. стр. 41 № 12.
 Ольшевский Э. А. стр. 15 № 26, стр. 35 № 148,
 стр. 38 № 28, стр. 38 № 31.
 Оплеталь А. А. стр. 21 № 194.
 Опольский сах. зав. стр. 24, 84 № 128.
 Орачевский Л. Э. стр. 19 № 123, стр. 39 № 122.
 Ордынский А. И. стр. 4 № 74.
 Оржеховский Ц. Ф. стр. 4 № 74.
 Орловецкий сах. зав. стр. 25, 74 № 97.
 Орловско-Спасский сах. зав. стр. 25, 112 № 226.
 Орлов А. М. стр. 20 № 208.
 Орлов В. Н. стр. 38 № 171.
 Орлов С. Ф. стр. 21 № 194.
 Ортвинский А. Е. стр. 16 № 228.
 Орышевский сах. зав. стр. 25, 56 № 20.
 Осадчий И. И. стр. 15 № 215.
 Осипский О. Л. стр. 30 № 79.
 Осипов Ф. И. стр. 15 № 216.
 Оскнеръ Н. В. стр. 28 № 185.
 Осколковъ П. З. стр. 4 № 186.
 Оссовский И. Я. стр. 40 № 25.
 Остергаузенъ Г. Э. стр. 32 № 15.
 Остерридь Г. К. стр. 11 № 113.
 Островский А. А. стр. 29 № 132.
 Островский Р. П. стр. 7 № 152.
 Островский сах. зав. стр. 25, 54 № 13.
 Остроменцкий М. В. стр. 15 № 49, стр. 24 №
 56, стр. 29 № 50, стр. 38 № 52.
 Осѣцкій В. В. стр. 6 № 155.
 Отто В. К. стр. 9 № 214.
 Охоцкий В. А. стр. 30 № 91.

Павловичъ И. М. стр. 26 № 37.
 Павловский раф. зав. стр. 42, 132 № 14.
 Паевский О. Ф. стр. 24 № 167.

Павченко И. А. стр. 11 № 44.
 Павшинъ И. Я. стр. 32 № 68.
 Папи М. И. стр. 26 № 63.
 Парафьевский сах. зав. стр. 25, 110 № 219.
 Паремский С. С. стр. 4 № 166.
 Парнявский М. И. стр. 38 № 52.
 Пархомовский сах. зав. стр. 25, 106 № 214.
 Пасбургъ А. И. стр. 41 № 8.
 Пасѣчный В. К. стр. 7 № 92.
 Пашкевичъ В. О. стр. 11 № 113.
 Пашенко Ю. С. стр. 23 № 147.
 Пенъковский И. Ф. стр. 7 № 152.
 Переверзиевский сах. зав. стр. 26, 80 № 216.
 Переплетниковъ М. Ф. стр. 4 № 186.
 перковичъ Э. И. стр. 20 № 96.
 Песслеръ К. К. стр. 33 № 209.
 Пети Л. И. стр. 5 № 176.
 Петровский сах. зав. стр. 26, 60 № 37.
 Петровский Ф. В. стр. 40 № 161.
 Пивецкий сах. зав. стр. 26, 68 № 63.
 Пиваковский Л. В. стр. 11 № 179.
 Пивоваровъ стр. 10 № 137.
 Пиккель Ю. А. стр. 34 № 193.
 Пилецкий С. А. стр. 38 № 28.
 Пини М. стр. 5 № 87.
 Пинковский А. стр. 22 № 42.
 Питишъ Г. И. стр. 23 № 147.
 Пиевский сах. зав. стр. 26, 68 № 64.
 Пионтковский А. Г. стр. 14 № 139, стр. 40 № 12.
 Пиотровский А. А. стр. 18 № 157.
 Пиотровский Б. В. стр. 19 № 120.
 Пиотровский Г. П. стр. 26 № 65.
 Пиотровский Л. Г. стр. 22 № 180.
 Пиотровский С. Г. стр. 31 № 192.
 Пиотровский Ч. П. стр. 41 № 12.
 Пиотровский Ю. Н. стр. 31 № 106.
 Плевинский С. Б. стр. 8 № 18.
 Плисково-Андрушевский сах. зав. стр. 26, 70 № 72.
 Плотичинъ И. стр. 24 № 35.
 Плотичинъ П. М. стр. 21 № 35.
 Плотичинъ С. Я. стр. 24 № 35.
 Подвысоцкий М. М. стр. 16 № 83.
 Подгорская стр. 6 № 59.
 Подгорский К. Б. стр. 9 № 82.
 Подгорский М. И. стр. 9 № 82.
 Подгурский П. стр. 8 № 18.
 Подобѣдъ О. Я. стр. 35 № 200.
 Подорожникъ К. И. стр. 31 № 183.
 Подоский Л. В. стр. 37 № 80.
 Покорный Ю. С. стр. 32 № 68, стр. 35 № 190.
 Поледне А. В. стр. 3 № 81.
 Полторацкий С. Д. стр. 22 № 62.
 Польгеймъ Г. О. стр. 16 № 146.
 Поляковский С. А. стр. 17 № 27.
 Помпель Э. Э. стр. 41 № 10.
 Поникевский Г. М. стр. 17 № 27.
 Пономаревъ И. А. стр. 40 № 6.
 Понуровский сах. зав. стр. 114 № 230.
 Понель В. В. стр. 39 № 4.
 Поплавский Б. А. стр. 9 № 153.
 Поповъ Н. Ф. стр. 3 № 81.
 Поповъ Я. С. стр. 42 № 7.
 Попудребко Ю. И. стр. 9 № 177.
 Поспѣловъ А. Г. стр. 23 № 109.
 Постолька Г. Р. стр. 36 № 162.
 Потапнянский сах. зав. стр. 26, 68 № 65.
 Потоцкіе гр. стр. 28 № 185.
 Потоцкий А. А. гр. стр. 5 № 53, стр. 24 № 55.
 Потоцкий Е. О. стр. 24 № 56.

Потоцкій І. А. гр. стр. 15 № 26, стр. 17 № 27,
стр. 35 № 148, стр. 37 № 170, стр. 38
№ 28.
Потоцкій К. К. гр. стр. 30 № 79, стр. 30 №
151.
Потоцкій Р. А. гр. стр. 35 № 148.
Потуржинскій сах. зав. стр. 27, 84 № 129.
Почапинскій сах. зав. стр. 27, 66 № 57.
Пошутинъ Д. И. стр. 19 № 120.
Преображенскій С. Е. стр. 7 № 220.
Преснухина Е. А. стр. 3 № 101, стр. 27 № 57.
Претвичъ-Карговскій Р. стр. 22 № 42.
Пржесмыцкій К. Э. стр. 24 № 227.
Пржесмыцкій Э. стр. 8 № 18.
Пржибыльскій Я. стр. 18 № 154.
Пржыстоецкій В. Р. стр. 24 № 167.
Прижмовскій І. стр. 22 № 42.
Прокофъ И. Я. стр. 26 № 64.
Прокофьевъ С. С. стр. 10 № 102.
Пронашко Ф. Ф. стр. 10 № 178.
Проскуровскій сах. зав. стр. 27, 96 № 173.
Пругеръ И. В. стр. 3 № 101.
Прухницкій Ф. Ф. стр. 5 № 87.
Прянишниковъ Е. И. стр. 28 № 218.
Псарскій В. стр. 19 № 124.
Пфангаузеръ Ю. стр. 8 № 18.
Пфлегеръ Л. О. стр. 13 № 22.
Пудронъ М. К. стр. 20 № 208.
Пузыревъ И. Ф. стр. 24 № 203.
Пустынский П. В. стр. 23 № 109.
Пухальскій С. Л. стр. 33 № 170.
Пучневскій А. Л. стр. 3 № 21.
Пѣньковскій Д. В. стр. 38 № 143.
Пѣцекъ стр. 4 № 166.
Пясецкій И. И. стр. 11 № 39, стр. 12 № 40.
Пятаковъ Л. Т. стр. 20 № 95.

Рабиновичъ В. М. стр. 36 № 229.
Равдовичъ Р. А. стр. 35 № 70.
Радецкій Микулъ С. А. стр. 6 № 9.
Радзивилъ М. кн. стр. 39 № 4.
Радзиневскій А. В. стр. 4 № 186, стр. 23 №
227.
Радовицкій Б. М. стр. 28 № 218.
Раковскій А. К. стр. 35 № 47.
Раковскій Ф. Ф. стр. 5 № 87.
Рамонскій сах. зав. стр. 27, 60 № 33.
Рапопортъ А. Л. стр. 23 № 227.
Рау В. стр. 31 № 168, стр. 37 № 8.
Рау В. Е. стр. 16 № 146.
Рау В. Н. стр. 16 № 146, стр. 21 № 61, стр.
26 № 63, стр. 41 № 1.
Рауде Ю. В. стр. 22 № 202.
Раузеръ Р. Ф. стр. 41 № 2.
Раутманъ Г. Г. стр. 19 № 124.
Рафаловичъ А. Ф. стр. 12 № 1.
Рафаловичъ Е. Ф. стр. 12 № 1.
Рафаловичъ Г. С. стр. 11 № 113.
Рапневскій Н. Н. стр. 42 № 10.
Райгородскій сах. зав. стр. 27, 76 № 93.
Райтманъ Г. Л. стр. 27 № 98.
Райхольдъ И. Ф. стр. 10 № 125.
Ребиндеръ А. А. стр. 3 № 107.
Ребиндеръ Н. А. стр. 3 № 107.
Ребишунгъ Э. О. стр. 40 № 6.
Ребинскій С. М. стр. 5 № 53.
Редгетъ Г. К. стр. 41 № 1.
Редлихъ Л. С. стр. 40 № 164.
Рековскій Ф. А. стр. 33 № 175.

Реппганъ А. А. стр. 11 № 39, стр. 12 № 40.
Реппганъ П. А. стр. 11 № 39, стр. 12 № 40.
Реппганъ Э. А. стр. 11 № 39, стр. 12 № 40.
Реперьячъ М. Д. стр. 38 № 31.
Реутъ А. В. стр. 32 № 160.
Рейзлеръ П. И. стр. 9 № 153.
Рейтеръ Б. Л. стр. 4 № 186.
Рейхе А. К. стр. 6 № 224.
Ржавскій сах. зав. стр. 27, 80 № 117.
Ржавскій сах. зав. стр. 27, 80 № 114.
Ржепецкій И. Ф. стр. 14 № 139.
Ржепецкій Р. А. стр. 13 № 72.
Ржехакъ И. Н. стр. 20 № 45.
Ржищевскій сах. зав. стр. 28, 70 № 73.
Ржищевскій С. С. гр. стр. 15 № 11, стр. 18 № 5.
Ржонсеницкій П. Р. стр. 4 № 193.
Риненкрегеръ К. К. стр. 41 № 10.
Рихтеръ Г. К. стр. 14 № 103.
Римшнейдеръ Э. К. стр. 28 № 206.
Робра Ф. А. стр. 9 № 153.
Ровицкій А. К. стр. 15 № 49.
Рогальскій Б. Л. стр. 6 № 224.
Рогозинскій В. И. стр. 37 № 80.
Рогозинскій сах. зав. стр. 28, 110 № 218.
Родкевичъ С. А. стр. 22 № 19.
Радкевичъ С. К. стр. 12 № 29.
Родоканаки П. Ф. стр. 32 № 160.
Розановъ А. Н. стр. 24 № 35.
Розвадовскій Э. Э. стр. 36 № 162.
Рожанскій С. стр. 25 № 20.
Розенбоймъ Ю. И. стр. 18 № 157.
Романовичъ А. стр. 10 № 2.
Романскій К. И. стр. 35 № 148.
Романскій К. Л. стр. 17 № 27.
Романскій Л. Л. стр. 6 № 155.
Роменякъ И. М. стр. 23 № 222.
Росманъ Л. стр. 39 № 4.
Ротвандъ С. М. стр. 36 № 43.
Ротгаузъ М. А. стр. 38 № 211.
Роттермундъ А. А. стр. 9 № 109, стр. 14 № 89.
Ротермундъ Авг. Авг. стр. 23 № 206.
Ротермундъ Адол. Адол. стр. 28 № 206.
Ротермундъ В. А. стр. 9 № 169.
Ройжекъ В. Л. стр. 29 № 50.
Рубежанскій сах. зав. стр. 28, 106 № 206.
Рубинштейнъ А. Р. стр. 4 № 186.
Рубинштейнъ І. Д. стр. 34 № 84.
Руда-Пабианнскій сах. зав. стр. 28, 86 № 133.
Руденко А. А. стр. 20 № 208.
Рудницкій С. Ф. стр. 36 № 162.
Ружинскій Э. И. стр. 21 № 126.
Ружичко А. П. стр. 3 № 21.
Рузиновъ И. Д. стр. 22 № 150.
Руликовскій В. В. стр. 21 № 126, стр. 27 № 129.
Русановъ Л. П. стр. 25 № 219.
Руссо А. Л. стр. 35 № 148.
Руссо-де-Живонъ А. А. стр. 33 № 209.
Русскій В. стр. 17 № 30.
Руцевичъ И. А. стр. 16 № 225.
Рыжовъ И. Я. стр. 27 № 114.
Рыжовъ П. П. стр. 27 № 114.
Рындыкъ В. М. стр. 7 № 159.
Рындыкъ И. М. стр. 16 № 225.
Рынинъ Д. И. стр. 28 № 218, стр. 42 № 15.
Рытвянскій сах. зав. стр. 28, 100 № 185.
Рышанекъ О. О. стр. 33 № 158.
Рябовъ А. А. стр. 38 № 143.

Савицкій К. В. стр. 34 № 181.

- Савицкий М. стр. 8 № 18.
 Савранский Г. Я. стр. 26 № 65.
 Садовский сах. зав. стр. 28, 60 № 32.
 Саккенъ Г. В. стр. 7 № 152.
 Салашъ Б. стр. 28 № 185.
 Саливонковский сах. зав. стр. 29, 61 № 50.
 Сальберъ Л. I. стр. 20 № 45.
 Саламоновичъ М. А. стр. 26 № 116.
 Самохоцкий А. К. стр. 42 № 16.
 Санникский сах. зав. стр. 29, 54 № 7.
 Сапоцко Б. стр. 17 № 119.
 Сафянъ А. стр. 18 № 12.
 Сваричевский Б. А. стр. 15 № 49.
 Свентоховский К. Ф. стр. 30 № 91.
 Свейковский Э. С. стр. 14 № 89.
 Свицерский С. Ф. стр. 14 № 89.
 Свиницкий М. М. стр. 8 № 165.
 Свиридовъ Г. Н. стр. 31 № 192.
 Свистальский Г. Ю. стр. 41 № 18.
 Свистальский И. Ю. стр. 23 № 217.
 Свистоплудский П. В. стр. 7 № 159.
 Свиницкий С. стр. 4 № 166.
 Свѣтский сах. зав. стр. 29, 110 № 221.
 Свѣтловский О. стр. 10 № 125.
 Свѣтославский Н. И. стр. 27 № 57.
 Свѣцянновский З. М. стр. 36 № 136.
 Седлячекъ К. Ф. стр. 38 № 28.
 Селеченевъ А. Г. стр. 34 № 198.
 Селищенский сах. зав. стр. 29, 68 № 66.
 Семеновъ А. Ф. стр. 19 № .
 Семлеръ Л. стр. 37 № 80.
 Серафимовский Я. Л. стр. 39 № 122.
 Сетгоферъ А. Н. стр. 16 № 146.
 Сетгоферъ Н. Я. стр. 16 № 83.
 Сейлеръ Р. Д. стр. 19 № 17.
 Сибиряковъ И. И. стр. 7 № 159, стр. 39 № 58.
 Сидоровский сах. зав. стр. 29, 65 № 67.
 Сидорский Н. В. стр. 25 № 219.
 Сильвестровичъ С. И. стр. 9 № 82.
 Сильвонская Т. Э. стр. 36 № 131.
 Сильнический сах. зав. стр. 29, 86 № 132.
 Симиренко В. Ф. стр. 29 № 67.
 Симиренко Н. П. стр. 27 № 98.
 Симиренко Софія Ив. стр. 29 № 67.
 Синяевский сах. зав. стр. 29, 64 № 51.
 Сироткинъ А. В. стр. 15 № 54.
 Ситковецкий сах. зав. стр. 30, 70 № 79.
 Скаковский О. З. стр. 16 № 228.
 Скалонъ Н. А. стр. 6 № 205.
 Скаржинский С. А. стр. 18 № 41.
 Скачевский П. И. стр. 4 № 189.
 Скачко Г. И. стр. 37 № 24.
 Скачковъ К. Е. стр. 17 № 174.
 Скипский А. Я. стр. 16 № 225.
 Скоморошский сах. зав. стр. 30, 74 № 91.
 Скрипакъ Г. К. стр. 7 № 182.
 Скрохъ В. Л. стр. 16 № 23.
 Скишванъ Ф. К. стр. 34 № 142.
 Скубенко И. В. стр. 14 № 89.
 Славгородский сах. зав. стр. 30, 104 № 197.
 Славикъ Р. Е. стр. 41 № 9.
 Сляский Я. Ю. стр. 12 № 29.
 Смигальский А. стр. 36 № 43.
 Смоленский И. О. стр. 28 № 32.
 Смѣлянскій раф. зав. стр. 42, 130 № 4.
 Смѣлянскій сах. зав. стр. 30, 76 № 99.
 Снятеонъ В. И. стр. 42 № 13.
 Собанский Ф. Л. стр. 10 № 2, стр. 24 № 167.
 Соболевский сах. зав. стр. 30, 92 № 151.
 Собоцкий Л. Б. стр. 13 № 75.
 Собоцкий С. Э. стр. 31 № 14.
 Соколовский Б. Ю. стр. 23 № 147.
 Соколовский К. К. стр. 35 № 70.
 Соколовский сах. зав. стр. 31, 96 № 168.
 Соколовъ М. С. стр. 30 № 99.
 Сокольниковъ раф. зав. стр. 42, 130 № 7.
 Сокульский Р. О. стр. 32 № 160.
 Солодовниковъ И. В. стр. 19 № 120.
 Солтыский А. С. стр. 8 № 138.
 Салтыцкий А. В. стр. 24 № 167.
 Соненбергъ С. стр. 20 № 127.
 Соплица И. Ф. стр. 18 № 157.
 Соравский Г. К. стр. 10 № 137.
 Сосновецкий сах. зав. стр. 31, 94 № 161.
 Сотнищевский сах. зав. стр. 31, 104 № 192.
 Соучекъ Ф. Ф. стр. 17 № 111.
 Соха-Рогозинский А. А. стр. 26 № 63.
 Сойский сах. зав. стр. 30, 54 № 14.
 Сингланъ Р. П. стр. 23 № 217.
 Сника А. И. стр. 14 № 215.
 Синичевский сах. зав. стр. 31, 64 № 46.
 Сироше Б. И. стр. 40 № 164.
 Ставский Ю. И. стр. 31 № 46.
 Станевичъ К. Б. стр. 32 № 63.
 Станевский О. И. стр. 16 № 11.
 Станкевичъ А. А. стр. 13 № 75.
 Станкевичъ А. В. стр. 26 № 78.
 Станкевичъ Л. О. стр. 6 № 9.
 Старикъ Е. О. стр. 36 № 229.
 Старинский сах. зав. стр. 31, 100 № 183.
 Старо-Осотянский сах. зав. стр. 31, 78 № 106.
 Старо-Синяевский сах. зав. стр. 32, 94 № 160.
 Стеблевский сах. зав. стр. 32, 68 № 63.
 Стевенсонъ И. И. стр. 26 № 64.
 Стемиковский А. стр. 22 № 42.
 Стемковецкий А. наслѣд. стр. 11 № 39.
 Стенцель Л. К. стр. 26 № 64.
 Степаненко В. В. стр. 32 № 175.
 Степанецкий сах. зав. стр. 32, 68 № 69.
 Степановъ Е. С. стр. 42 № 4.
 Степановский сах. зав. стр. 32, 90 № 141.
 Степанский М. П. стр. 33 № 121.
 Стефановичъ А. И. стр. 5 № 144.
 Стефановъ А. Т. стр. 6 № 212.
 Стефанъ Ф. Л. стр. 7 № 92.
 Стецкий Л. И. стр. 24 № 55.
 Стейгергофъ М. Ф. стр. 4 № 94.
 Стодолкевичъ Р. стр. 21 № 3.
 Стопчинский А. Ф. стр. 11 № 39.
 Стопчинский А. Э. стр. 34 № 84.
 Стоцкий Ф. А. стр. 36 № 180.
 Страка В. стр. 37 № 8.
 Стратманъ Ф. К. стр. 5 № 118.
 Стрелецкий сах. зав. стр. 32, 54 № 15.
 Стриховецкий сах. зав. стр. 32, 96 № 175.
 Стронский С. А. стр. 9 № 82.
 Стройновский С. В. стр. 9 № 177.
 Студинский Ф. А. стр. 25 № 219.
 Стычинский А. Р. стр. 8. № 108.
 Стычинский Б. Р. стр. 20 № 208.
 Суговдъ Н. Ф. стр. 30 № 99.
 Сукачевъ М. С. стр. 28 № 206.
 Суливский И. Ф. стр. 10 № 125.
 Сулимовский Э. А. стр. 39 № 188, стр. 29 № 132.
 Сулятыцкий К. Я. стр. 36 № 162, стр. 39 № 163.
 Сумишевский С. А. стр. 5 № 144.
 Сунуновский сах. зав. стр. 33, 108 № 209.
 Сухорский А. В. стр. 3 № 21.

Суеский П. стр. 37 № 8.
 Сутковский И. Р. стр. 38 № 31.
 Сухановъ Н. А. стр. 23 № 217.
 Сухецкий В. Р. стр. 18 № 41.
 Сухий Л. Ф. стр. 16 № 83.
 Сухомлинъ Д. А. стр. 37 № 223.
 Сушанекъ А. Т. стр. 33 № 93.
 Сырочинский О. С. стр. 36 № 85.
 Съверинновскій сах. зав. стр. 33, 92 № 158.
 Съдлецкий Ф. О. стр. 14 № 76.
 Съдыхъ И. И. стр. 19 № 120.
 Съницкий А. К. стр. 24 № 167.
 Сэндекъ И. Л. стр. 12 № 29.
 Тавнопольскій К. Ю. стр. 38 № 23.
 Такке П. К. стр. 4 № 189.
 Тальновскій сах. зав. стр. 33, 74 № 93.
 Тамашевскій С. В. стр. 11 № 179.
 Тарновскій В. В. стр. 25 № 219.
 Тарновскій К. И. стр. 12 № 29.
 Тарновскій Л. М. стр. 26 № 37.
 Татаренко Ф. Ф. стр. 23 № 217.
 Татаринновъ Н. К. стр. 18 № 105.
 Татарскій А. В. стр. 25 № 128.
 Тейфель К. Ю. стр. 28 № 206.
 Тайшель О. И. стр. 18 № 105.
 Трееръ Ф. В. стр. 26 № 116.
 Телига К. И. стр. 37 № 223.
 Телешинскій А. К. стр. 21 № 196.
 Теличенко Г. С. стр. 29 № 221.
 Теммель К. I. стр. 19 № 17.
 Темкинъ Л. I. стр. 31 № 183.
 Теплицъ Б. Ф. стр. 21 № 61, стр. 26 № 63 и 64, стр. 41 № 1.
 Теренкочи Ф. О. стр. 39 № 156.
 Терновскій С. З. стр. 33, 108 № 210.
 Терещенко Н. А. стр. 3 № 21, стр. 17 № 119, стр. 31 № 106, стр. 33 № 121, стр. 41 № 18, стр. 42 № 13.
 Терещенко С. А. стр. 17 № 119, стр. 41 № 18, стр. 42 № 13.
 Терещенко О. А. стр. 16 № 23, стр. 17 № 119, стр. 20 № 60, стр. 37 № 24, стр. 41 № 18, стр. 42 № 13.
 Тессманъ Р. С. стр. 32 № 15.
 Тетеринъ А. Я. стр. 40 № 199.
 Геткинскій сах. зав. стр. 33, 82 № 121.
 Тейфель А. Ф. стр. 15 № 216.
 Тигеръ Ф. О. стр. 22 № 150.
 Тиде Л. И. стр. 31 № 168.
 Тимашевскій сах. зав. стр. 33, 102 № 187.
 Титаренко А. II стр. 9 № 214.
 Титовъ Д. Е. стр. 13 № 75.
 Тихановъ В. И. стр. 20 № 95.
 Тихомировъ Н. И. стр. 37 № 24.
 Толлочко Э. Ю. стр. 19 № 123, стр. 39 № 122.
 Толлочко Ю. Э. стр. 19 № 123, стр. 39 № 122.
 Толстой гр. стр. 8 № 109, 9 № 214.
 Толстая О. А. гр-ня стр. 35 № 190.
 Томасъ Г. Ю. стр. 14 № 215, стр. 30 № 197.
 Томашевскій С. О. стр. 27 № 129.
 Томашпольскій сах. зав. стр. 34, 98 № 181.
 Томчинскій сах. зав. стр. 34, 56 № 16.
 Топольницкий стр. 11 № 88.
 Топоровскій сах. зав. стр. 34, 72 № 84.
 Торбинъ П. И. стр. 6 № 205.
 Тов-во Александровское стр. 13 № 72, стр. 18 № 105, стр. 27 № 98, стр. 13 № 183, стр. 42, № 16.

Тов-во Боровское стр. 5 № 176.
 Тов-во Боткиныхъ стр. 23 № 109.
 Тов-во Варшавское стр. 6 № 9, стр. 25 № 1, стр. 34 № 16.
 Тов-во Веприкское стр. 7 № 182.
 Тов-во Вишневичковское стр. 7 № 152.
 Тов-во Войтовецко-Левашевское стр. 7 № 159.
 Тов-во Выше-Ольчедаевское стр. 8 № 165.
 Тов-во Германовское стр. 8 № 18.
 Тов-во Гниваньское стр. 40 № 12.
 Тов-во Гоноровское стр. 9 № 177.
 Тов-во Городокское стр. 9 № 153.
 Тов-во Григоровское стр. 9 № 71.
 Тов-во Даниловское стр. 41 № 9.
 Тов-во Джуриновское стр. 11 № 179.
 Тов-во Добржелинское стр. 11 № 10.
 Тов-во Езерна стр. 11 № 48.
 Тов-во Житыинское стр. 41 № 1.
 Тов-во Заволжское стр. 4 № 186.
 Тов-во Зарожанское стр. 12 № 1.
 Тов-во Збручъ стр. 12 № 29.
 Тов-во Ивановское стр. 13 № 22.
 Тов-во Калиновское стр. 13 № 145.
 Тов-во Кальникъ стр. 14 № 76.
 Тов-во Камперовское стр. 14 № 89.
 Тов-во Кисилевское стр. 6 № 59, стр. 15 № 54.
 Тов-во Киевское стр. 41 № 2.
 Тов-во Корюковское стр. 16 № 228.
 Тов-во Корделевское стр. 16 № 146.
 Тов-во Красиловское стр. 16 № 30.
 Тов-во Красинецкое стр. 17 № 135.
 Тов-во Красноселковское стр. 17 № 149.
 Тов-во Крачковичъ и К^о стр. 11 № 44.
 Тов-во Кутновское стр. 15 № 11.
 Тов-во Левада стр. 18 № 154.
 Тов-во Леоновское стр. 18 № 5.
 Тов-во Лесмѣржское стр. 18 № 41.
 Тов-во Лознянское стр. 18 № 157.
 Тов-во Лышковицкое стр. 19 № 17.
 Тов-во Махаринское стр. 20 № 45.
 Тов-во Мезеновское стр. 21 № 196.
 Тов-во Михаловское стр. 21 № 3.
 Тов-во Млодзешинское стр. 21 № 19.
 Тов-во Могильнянское стр. 22 № 150.
 Тов-во Московское стр. 41 № 8.
 Тов-во Носковецко-Александровское стр. 23 № 147.
 Тов-во Носовско-Казарское стр. 23 № 227.
 Тов-во Одесское стр. 4 № 166.
 Тов-во Опольское стр. 24 № 128.
 Тов-во Орышевское стр. 25 № 20.
 Тов-во Потуржинское стр. 27 № 129.
 Тов-во Репигана В. стр. 11 № 39, стр. 12 № 40.
 Тов-во Рогознянское стр. 28 № 218.
 Тов-во Романовское стр. 21 № 61, стр. 26, № 63 и 64,
 Тов-во Ротермундъ и Вейссе стр. 9 № 109, стр. 28 № 206.
 Тов-во Санники стр. 29 № 7.
 Тов-во Сильницкое стр. 29 № 132.
 Тов-во ст. Синявское стр. 32 № 160.
 Тов-во Ситковецкое стр. 30 № 79.
 Тов-во Скоморошское стр. 30 № 91.
 Тов-во Соболевское стр. 30 № 151.
 Тов-во Соколовское стр. 31 № 168.
 Тов-во Спичинецкое стр. 31 № 46.
 Тов-во Степановское стр. 8 № 138, стр. 32 № 141.
 Тов-во Стриховецкое стр. 32 № 175.

Тов-во Строгановское стр. 15 № 140.
 Тов-во Сѣвериновка стр. 33 № 158.
 Тов-во Терещенко стр. 7 № 220, стр. 17 № 119
 стр. 41 № 18, стр. 42 № 13.
 Тов-во Томашипольское стр. 34 № 181.
 Тов-во Тростянецкое стр. 34 № 142, стр. 35
 № 169.
 Тов-во Турбовское стр. 35 № 47.
 Тов-во Угрофдское стр. 35 № 200.
 Тов-во Уладовское стр. 35 № 148.
 Тов-во Харьковское стр. 42 № 15.
 Тов-во Ходорковское стр. 36 № 85.
 Тов-во Цыбулевское стр. 37 № 80.
 Тов-во Цѣхановское стр. 36 № 136.
 Тов-во Ченстоцкое стр. 37 № 180.
 Тов-во Чупаховское стр. 38 № 211.
 Тов-во Чарноминское стр. 37 № 170.
 Тов-во Черкасское стр. 43 № 5.
 Тов-во Черское стр. 37 № 8.
 Тов-во Чечельникское стр. 38 № 171.
 Тов-во Шпановское стр. 38 № 31.
 Тов-во Щедровское стр. 39 № 156.
 Тов-во Юзефовское стр. 39 № 4.
 Тов-во Ялтушковское стр. 40 № 164.
 Тов-во Янково-Рогское стр. 40 № 199.
 Тов-во Яроповичское стр. 40 № 86.
 Торг. домъ Харитоненко И. Г. съ сыномъ стр.
 17 № 111, стр. 42 № 14.
 Транцъ К. И. стр. 15 № 215.
 Транше К. В. стр. 21 № 196.
 Траншо В. О. стр. 17 № 149.
 Трескова К. К. насл. стр. 32 № 15.
 Тресковъ Ю. К. стр. 32 № 15.
 Тржецѣдкій К. М. стр. 3 № 21.
 Тритшель К. Г. стр. 28 № 73.
 Тростянецкій сах. зав. (Под. г.) стр. 34, 90 № 142.
 Тростянецкій сах. зав. (Харьк. губ.) стр. 34,
 106 № 198.
 Трощинскій сах. зав. стр. 34, 68 № 70.
 Трубетчинскій сах. зав. стр. 35, 102 № 190.
 Тужановъ А. В. стр. 27 № 114.
 Тульскій раф. зав. стр. 42, 132 № 13.
 Тульчинскій І.—Н. К. стр. 11 № 88.
 Турбовскій сах. зав. стр. 35, 64 № 47.
 Туркевичъ А. Ф. стр. 38 № 31.
 Туркевичъ Г. М. стр. 14 № 89.
 Турніе Э. О. стр. 19 № 90.
 Тутевонъ В. Г. стр. 15 № 54.
 Тышчевичъ В. С. стр. 26 № 78.
 Тюнтинъ А. Н. стр. 28 № 218.
 Угрофдскій сах. зав. стр. 35, 106 № 200.
 Удерскій А. Э. стр. 40 № 25.
 Удовиченко В. И. стр. 23 № 217.
 Уладовскій сах. зав. стр. 35, 90 № 148.
 Урль О. стр. 36 № 85.
 Устьянскій сах. зав. стр. 35, 96 № 169.
 Фальковскій В. стр. 10 № 2.
 Фарбштейнъ І. М. стр. 15 № 215.
 Фасольдъ Н. Н. стр. 27 № 117.
 Фашовичъ Ф. С. стр. 42 № 15.
 Федоровъ Н. Г. стр. 3 № 101.
 Фелькерсъ И. І. стр. 25 № 13.
 Фелькнеръ И. стр. 41 № 2.
 Фельцъ Е. К. стр. 20 № 45, стр. 25 № 97.
 Фельцъ Л. К. стр. 25 № 97.
 Ферстеръ А. А. стр. 5 № 144.
 Фейкишъ К. К. стр. 25 № 204.

Филлеръ П. К. стр. 24 № 56.
 Филиппото Г. П. стр. 38 № 28.
 Филинченко М. Е. стр. 20 № 95.
 Филяновичъ М. Ф. стр. 22 № 180.
 Фихтеръ В. Я. стр. 17 № 111.
 Фицтумъ Л. Л. стр. 25 № 97.
 Фишнеръ Л. Х. стр. 16 № 225.
 Финманъ К. В. стр. 6 № 59, стр. 9 № 153, и
 177, стр. 15 № 54, стр. 38 № 211.
 Фіяла Э. К. стр. 40 № 25.
 Флешъ А. І. стр. 37 № 180.
 Флиге Н. К. стр. 18 № 154, стр. 41 № 2.
 Фляхъ І. К. стр. 41 № 1.
 Формозъ Ц. Я. стр. 9 № 82.
 Франкъ М. О. стр. 9 № 71, стр. 13 № 22, стр.
 13 № 145, стр. 18 № 154.
 Франке Л. Г. стр. 38 № 171.
 Франковский О. стр. 18 № 41.
 Францъ Ф. О. стр. 33 № 210.
 Френкель С. А. стр. 31 № 46.
 Фрерихсъ Г. Я. стр. 14 № 89.
 Фридерихсъ Ф. А. стр. 4 № 189.
 Фрицъ Э. стр. 21 № 3.
 Фризовскій Л. В. стр. 6 № 155.
 Фудаковский К. И. стр. 11 № 44, стр. 35 № 47.
 Фудаковский С. И. стр. 21 № 61, стр. 26 № 63
 и 64.
 Фурсевичъ М. И. стр. 40 № 86.

Харитоненко Н. М. стр. 8 № 213.
 Харитоненко П. И. стр. 17 № 111, стр. 22 №
 202, стр. 25 № 204, стр. 27 № 117, стр.
 40 № 199.
 Харьковскій раф. зав. стр. 42, 132 № 15.
 Хайсъ Н. О. стр. 34 № 181.
 Хейфицъ К. М. стр. 28 № 73.
 Хлаповскій А. А. стр. 32 № 106.
 Хмѣлевскій В. И. стр. 35 № 148.
 Хмѣлинецкій сах. зав. стр. 36, 86 № 131.
 Ходковский Ю. стр. 10 № 125.
 Ходорковскій сах. зав. стр. 36, 72 № 85.
 Холевицкій С. О. стр. 10 № 125.
 Холменскій сах. зав. стр. 36, 114 № 229.
 Хондзинскій Ф. К. стр. 13 № 134.
 Хржонцевскій К. стр. 24 № 128.
 Хрощевскій Б. Р. стр. 21 № 196.
 Хрщоновичъ К. К. стр. 32 № 162.
 Хрѣновецкій сах. зав. стр. 36, 94 № 160.
 Хряковъ Н. Г. стр. 8 № 138, стр. 14 № 99,
 стр. 30 № 79, стр. 32 № 141, стр. 33 №
 158.

Цайзингеръ Б. стр. 21 № 126.
 Цвѣтковъ В. С. стр. 5 № 34.
 Цвѣтковъ И. С. стр. 5 № 34.
 Цельцевскій сах. зав. стр. 36, 62 № 43.
 Ценкеръ Ф. О. стр. 4 № 189, стр. 21 № 196.
 Цируль М. И. стр. 42 № 8.
 Цунге Г. Л. стр. 3 № 81.
 Цыбулевскій сах. зав. стр. 37, 70 № 80.
 Цыбульскій К. И. стр. 11 № 44.
 Цѣхановичъ Н. С. стр. 5, 84 № 34.
 Цѣхановскій сах. зав. стр. 36 № 133.
 Цѣхомскій М. стр. 4 № 166.
 Цѣцѣрскій К. И. стр. 35 № 70.
 Цѣшевскій О. стр. 39 № 4.

Чандлеръ Ф. О. стр. 40 № 25.
 Чамлинъ Е. Н. стр. 38 № 171.

Чапучинскій К. К. стр. 24 № 55.
 Чарновскій В. Л. стр. 14 № 76, стр. 30 № 151.
 Чарновскій Г. Л. стр. 14 № 77.
 Чарноминскій сах. зав. стр. 37, 96 № 170.
 Чарномскій Н. Н. стр. 37 № 170.
 Чартковскій Ю. стр. 5 № 87.
 Часновская стр. 6 № 59.
 Чацкій Ф. В. гр. стр. 30 № 79, № 151.
 Чайкинъ И. А. стр. 10 № 21.
 Чайковскій Б. Л. стр. 18 № 154, стр. 37 № 170.
 Чайчинскій Г. Ф. стр. 38 № 143.
 Чевелій А. М. стр. 28 № 218.
 Челищевъ Н. Н. стр. 19.
 Ченгери Л. Л. стр. 8 № 108.
 Ченстоцидскій сах. зав. стр. 37, 100 № 180.
 Ченцовъ М. К. стр. 21 № 194.
 Чепурновъ М. П. стр. 34 № 187.
 Червонскій сах. зав. стр. 37, 58 № 24.
 Черешенскій сах. зав. стр. 37, 112 № 223.
 Чериковскій Н. В. стр. 42 № 4.
 Черкасскій раф. зав. стр. 43, 130 № 5.
 Чермакъ Л. О. стр. 40 № 199.
 Черникинъ П. И. стр. 27 № 57.
 Черно-Островскій А. стр. 96 № 172.
 Чернышевъ-Кругликовъ И. И. гр. стр. 31 № 192.
 Чернышенко М. С. стр. 23 № 147.
 Черняевъ В. Н. стр. 25 № 97.
 Черняховскій Л. стр. 41 № 12.
 Черскій сах. зав. стр. 37, 54 № 8.
 Чертковъ М. И. стр. 13 № 72.
 Чечельникскій сах. зав. стр. 37, 96 № 171.
 Чечулинъ К. С. стр. 10 № 201.
 Чихачевъ Н. М. стр. 17 № 174.
 Чубинъ И. В. стр. 27 № 65.
 Чукинъ И. И. стр. 32 № 69.
 Чунаховскій сах. зав. стр. 38, 108 № 211.

Шаве И. Ф. стр. 8 № 138.
 Шамраевскій сах. зав. стр. 38, 64 № 52.
 Шамшинъ А. И. стр. 4 № 189.
 Шаройко Г. Е. стр. 12 № 191.
 Шатанько И. Е. стр. 8 № 213.
 Швангайзеръ стр. 11 № 113.
 Шваньскій А. Ф. стр. 30 № 51.
 Шварцеръ А. А. стр. 7 № 220.
 Швайгутъ О. К. стр. 18 № 105.
 Шведовъ Т. И. стр. 9 № 214.
 Швехъ Э. Л. стр. 7 № 159.
 Шевченко Г. Т. стр. 32 № 69.
 Шевченко Н. М. стр. 40 № 199.
 Шевченко Я. стр. 23 № 36.
 Шембекъ Ц. А. гр. стр. 35 № 70.
 Шембель Ю. М. стр. 42 № 13.
 Шепетовскій сах. зав. стр. 38, 58 № 28.
 Шереметьевъ А. Е. стр. 31 № 183.
 Шестоперовъ Я. И. стр. 21 № 194.
 Шейблеръ К. стр. 18 № 41.
 Шейнкенигъ I. стр. 39 № 188.
 Шейцъ Д. Ю. стр. 7 № 159.
 Шейцъ И. А. стр. 38 № 28.
 Ширръ А. стр. 36 № 136.
 Шинделаржъ Л. стр. 22 № 42.
 Шинкаренко И. Я. стр. 8 № 213.
 Шишиловъ П. А. стр. 28 № 218.
 Шипчинскій Г. С. стр. 37 № 170.
 Широкихъ Н. М. стр. 34 № 187.
 Шиянъ С. С. стр. 29 № 67.
 Шлееръ С. П. стр. 26 № 116.
 Шлезингеръ А. Г. стр. 35 № 200.

Шлезингеръ Г. Г. стр. 35 № 200.
 Шлелейнъ А. О. стр. 18 № 105.
 Шлензаковскій А. М. стр. 36 № 16.
 Шмидтъ А. М. стр. 16 № 11.
 Шмидтъ К. В. стр. 10 № 137.
 Шмидтъ Л. Ф. стр. 14 № 77.
 Шмидтъ Ф. стр. 39 № 4.
 Шмитковъ А. М. стр. 25 № 204.
 Шове Г. И. стр. 34 № 181.
 Шостаковскій Ф. А. наслѣд. стр. 5 № 87.
 Шофа А. Ф. стр. 28 № 32.
 Шпаковский І. И. стр. 27 № 33.
 Шпановскій сах. зав. стр. 38, 58 № 31.
 Шпанокъ В. С. стр. 15 № 54.
 Шпиковскій сах. зав. стр. 38 № 143.
 Шпилевъ А. А. стр. 6 № 207.
 Шполянскій А. И. стр. 3 № 107, стр. 8 № 108.
 Шполянскій сах. зав. стр. 39, 66 № 58.
 Шпрингеръ А. Ф. стр. 36 № 229.
 Шренявскій сах. зав. стр. 39, 82 № 122.
 Шрейнеръ А. К. стр. 4 № 189.
 Шрейнеръ И. Г. стр. 24 № 203.
 Шрейверъ Ф. Г. стр. 30 № 197.
 Штаманъ Г. Ф. стр. 4 № 189.
 Штепанъ В. А. стр. 20 № 60.
 Штейнгель М. В. стр. 11 № 179.
 Штоке Г. Э. стр. 40 № 199.
 Штольцманъ К. А. стр. 16 № 225.
 Штюрцъ Ю. Ф. стр. 30 № 197.
 Шубинъ А. Н. стр. 33 № 209.
 Шубинъ Н. Ф. стр. 33 № 209.
 Шубинъ С. Н. стр. 33 № 209.
 Шувалова С. Л. гр-ня стр. 33 № 93.
 Шульгесъ А. Г. стр. 35 № 200.
 Шульцъ А. В. стр. 41 № 18.
 Шульцъ Ф. стр. 28 № 133.
 Шульцъ Э. С. стр. 12 № 1.
 Шухова раф. зав. стр. 43, 130 № 11.
 Шухъ С. И. стр. 21 № 61, стр. 26 № 63 и 64.
 Шура А. Л. стр. 10 № 125.
 Шюръ Авг. стр. 19 № 124.

Щедровскій сах. зав. стр. 39, 92 № 156.
 Щекинъ В. П. стр. 24 № 35.
 Щекиевскій С. Н. стр. 5 № 118.
 Щеніовскій И. С. стр. 14 № 139, стр. 40 № 12,
 стр. 4 № 74.
 Щинанинъ В. О. стр. 17 № 111.
 Щепанскій В. А. стр. 12 № 29.
 Щенетильниковъ стр. 40 № 164.
 Щербатова А. Н. кн-ня стр. 33 № 121.
 Щербинскій К. П. стр. 39 № 156.
 Щербицкій Ф. В. стр. 35 № 148.

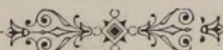
Эбенъ И. Ф. стр. 17 № 119.
 Эжеленъ Н. О. стр. 41 № 2.
 Эжелъ В. стр. 29 № 7.
 Экснеръ А. Ф. стр. 4 № 94.
 Экунинъ В. И. стр. 15 № 216.
 Эльзбетовскій сах. зав. стр. 39, 102 № 188.
 Эльманъ А. К. стр. 24 № 203.
 Эмке Я. А. стр. 42 № 14.
 Эмме С. П. стр. 6 № 207.
 Эиманнъ Е. Ф. стр. 10 № 195.
 Эннеръ Ф. П. стр. 40 № 6.
 Эннесъ Л. Л. стр. 5 № 176.
 Энштейнъ Г. стр. 18 № 5.
 Энштейнъ Г. М. стр. 15 № 11.
 Энштейнъ Е. Л. стр. 38 № 171.

Эпштейнъ М. Г. стр. 15 № 11, стр. 19 № 17,
стр. 8 № 18.
Эпштейнъ С. В. стр. 36 № 229.
Эргардъ А. А. стр. 10 № 71.
Эфтимовичъ стр. 40 № 86.
Эйберъ А. С. стр. 13 № 72.
Эйзелеръ А. А. стр. 42 № 15.

Юзефовскій сах. зав. стр. 39, 52 № 4.
Юковскій Г. И. стр. 6 № 207.
Юрковецкій сах. зав. стр. 39, 94 № 163.
Юрковскій Л. А. стр. 4 № 74.
Юрченко П. М. стр. 29 № 67.
Юрьевичъ А. С. стр. 33 № 121.

Яблевскій С. О. стр. 11 № 10.
Яблоновскій сах. зав. стр. 76 № 100.
Яблонскій В. О. стр. 11 № 113.
Яворскій А. стр. 12 № 48.
Яворскій I. I. стр. 19 № 17.
Языковъ А. Н. стр. 32 № 69.
Яковичъ И. И. стр. 30 № 79, стр. 39 № 150.
Яковлевъ П. М. стр. 25 № 97.
Якубовскій И. Ю. стр. 41 № 1.
Якубовскій С. А. стр. 14 № 139.
Якубше И. Ф. стр. 17 № 27.
Якубше Ф. стр. 41 № 1.
Ялтушковскій сах. зав. стр. 39, 94 № 164.

Янашъ Я. Ю. стр. 39 № 4.
Яницкій К. Ф. стр. 10 № 137.
Яницкій П. Ф. стр. 31 № 161.
Яницкій Р. К. стр. 32 № 141.
Янко Р. Г. стр. 35 № 190.
Янково-Рогскій сах. зав. стр. 40, 106 № 199.
Янковскій В. М. стр. 23 № 147.
Янценъ Э. стр. 36 № 136.
Янценъ Э. стр. 25 № 20.
Янчинскій А. М. стр. 13 № 72.
Янушпольскій I. I. стр. 20 № 60.
Янушпольскій сах. зав. стр. 40, 58 № 25.
Яременко С. И. стр. 23 № 109.
Яржембскій М. стр. 39 № 4.
Ярнушкевичъ П. А. стр. 18 № 5.
Яроповичскій сах. зав. стр. 40, 72 № 86.
Яросѣвичъ А. В. стр. 11 № 179.
Яросѣвичъ О. К. стр. 17 № 149.
Яросѣвичъ Ф. В. стр. 11 № 179.
Ярошевскій В. В. стр. 26 № 37.
Ярошинскій I. Ф. наслѣд. стр. 4 № 74.
Ярошъ К. К. стр. 25 № 204.
Ясинскій В. С. стр. 9 № 82.
Ясинскій Н. С. стр. 5 № 176.
Яскульскій I. стр. 26 № 78.
Яхненко А. С. стр. 23 № 109.
Яцковскій Ф. М. стр. 29 № 221.
Ячевская Л. В. стр. 37 № 80.



ЕЖЕГОДНИКЪ
ПО
САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
Россійской Имперіи.
за 1891—92 г.

Составленный Инженеръ-Технологомъ

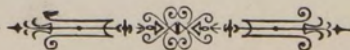
М. А. Толпыгинымъ.

(ГОДЪ ОДИННАДЦАТЫЙ)

ВЫПУСКЪ ВТОРОЙ.

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

(Цѣна за оба выпуска 3 руб., съ пересылкою 3 руб. 50 к.).



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

1893.



Печатано по распоряж. Предсѣдат. Кіев. Отд. Императорскаго Рус. Техн. Общ. 5 Ноября 1892 г.

ЧАСТЬ ТРЕТья

СВѢДѢНІЯ О ПРИБОРАХЪ И МАШИНАХЪ НА 1 СЕНТЯБРЯ 1892 г.

Устройство заводовъ для производства сахароваренія въ 1892—93 г.

№ 1. Зарожанскій. Сут. раб. 1242,65 б., свекл. сахран. въ кагат. $4' \times 3\frac{1}{2}'$, всѣхъ кагат. 120 саж., плантаціи отъ завода въ 15 вер., кагаты отъ бурачной $\frac{1}{2}$ вер., площ. пола бурачн. 2150 кв. ф., свекла подвозится къ мойкѣ 10 тачк., моекъ съ камнелов. 2 Д. 3' длины $10\frac{1}{4}$ ф., элев. для свек. цѣпн. 1, рѣзка 1 съ 10 ножев. рамами Д. 6 ф., тоже съ 8 ножев. рамами 1 Д. $4\frac{1}{2}$ ф., вагон. для стружки 4-хъ колесн. 2, жел. дороги при диффуз. $7\frac{1}{3}$ саж., повор. кругъ при рѣзкѣ 1, диффуз. 11 по 101 вед. съ калор. въ 40 кв. ф. и армат. въ 5", нагруз. струж. по 33 п., вода для диффузіи съ резервуар., вымочка изъ диффуз. спускается въ желобъ, мѣрн. сока 2 по 100 вед., транспорт. Липчин. 1, архим. винт. для вымочки 1 Д. 18" длин. 20', вагон. переворотн. 4-хъ колесн. для вымочки 4 вмѣст. по 60 вед., жел. дороги для вымочки 150 саж., отвозка вымочки отъ завода на 10 вер. 80 подводами ежедневно, вымоч. хранится въ ямахъ $10' \times 18'$ длина всѣхъ ямъ 60 саж., укладка вымочки въ ямы съ уколачиваніемъ, калориз. для сыраго сока открыт. съ латун. трубами 1 въ 1100 кв. ф., мѣрн. для известк. молока 1 въ 100 вед., котловъ для I сат. 5 каждый въ 750 вед., наборъ сокомъ 350 вед., для II сат. 4 полная вмѣст. 475 вед. наборъ сока 275 вед., фил.-прес. для I сат. 7 Дене по 18 рамъ $25" \times 25"$, для II сат. 3 Дене по 22 рамы $25" \times 25"$, фильтр. мех. Прокша 3, фильтр. закрыт. для сока 4 въ 120 пуд. угля Д. 30" выс. 17' и для сиропа 4 по 120 пуд. угля Д. 30" выс. $17\frac{1}{4}'$, калор. для воды съ жел. труб. 1 въ 300 кв. ф., вып. ап. изъ 6 корпус. (1 гориз. и 5 верт.) съ кипятильн. Рилье въ 7145 кв. ф., густ. мѣдн. ап. 1 съ серп. въ 150 кв. ф. на 600 пуд., густ. мѣдн. ап. вертик. 1 съ серп. въ 100 кв. ф. на 300 пуд., монтажъ паров. 6, пробѣл. утфеля I кр. производится чрезъ 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 ведро, ямъ для продажн. патоки 2 на 22066 вед., пробѣл. верхн. привода 11 Д. 30" выс. 12", утфелемѣш. 1, вѣсовъ для сахара 2, подъемн. ручн. платформъ для сахара 2, ящик. для разнаго употр. 14, цилиндр. 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 Гофмана 2, проварн. чан. жел. 1 на 150 пуд. угля, сушильн. плита 1 въ 1000 кв. ф., печей калън. Магдеб. 2 на 60 патр., блоковъ для угля 1, элеват. для угля 1, бассейн. для осадковъ изъ грязн. водъ 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., паровик. Паукша съ 4 мя бульерами 1 въ 75 силъ, монтажъ для питанія паровик. 1 въ 150 вед., водоуказ. стек. 2 и магнитн. 8, паров. машинъ: двиг. 4 въ 53 с., аппар. 2 въ 70 с., при нихъ воздушн. насос. 4 Д. 19" ходъ 36", водян. насосовъ 5 Д. 6"

ходъ 36", газов. маш. въ 24 с. 2, при нихъ газов. насос. 1 Д. 28" ходъ 32" и 1 насос. Д. 16" ходъ 18", амміачная маш. въ 12 с. 1, при ней 2 насос. амміачн. Д. 6" ходъ 26" и 1 соков. насос. Д. 5" ходъ 26", паров. питательн. маш. въ 8 с. 1 съ 1 насос. Д. 7" ходъ 18".

№ 2. Гузовскій. Сут. раб. 1389,5 б., водян. трансп. 1, мойка для свек. ба-
рабан. съ камнелов. 1, элев. цѣпн. для свек. невытой 1, тоже для мытой 1, ба-
рабанъ желѣз. мѣстной сист. для отдѣленія отъ свеклы земли, соломы и воды 1,
вѣсовъ для свек. 2, рѣзка 1 Д. 1, 9 метр. сист. Ваніека, вагонъ для стружки 1,
диффуз. 1 бат. въ 12 диффуз. по 100,7 вед. съ калор., желобъ для вымочки 1 кпр-
пичный, архим. винтъ для вымочки 1, ловушка стружки 1, котловъ для I сатур.
6 по 290 вед. тоже для II сатур. 3, лебедка для извести 1, ящик. для приготав.
извест. молок 2, мѣшалка для извест. молока 1, мѣрн. для извест. молока 1,
печь желѣзн. коксовая для газа 1, холодильник. для газа 1 въ 19 кв. метр.
поверх. охлажденія, газопромыват. 1, газовый насосъ 1, фил.-прес. Крюога
4 по 30 рамъ, тоже Дене 6 по 23 рамы, мѣшалка для сатурац. грязи 1,
механ. фильтровъ мѣстной системы 2 ящ. по 6 мѣшковъ для I сат., тоже
для II сат. 3 ящ. по 5 мѣшковъ, фильтр. закрыт. угольн. для сока 6 и для
сиропа 4 по 125 пуд. угля, выпар. ап. 4-го дѣйств. 1 въ 5 корпус.: въ 1-мъ
дѣйств. 1 корп. 175 кв. метр., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. 165 кв. метр., въ 3-мъ
дѣйств. 1 корп. въ 165 кв. метр., въ 4-мъ дѣйств. 2 корп. въ 98 и 67 кв. метр.
воввѣхъ корпусахъ 670 кв. метр. или 7210 кв. ф., ящ. для подогрев. сиропа 3, густ.
ап. сист. Борманъ-Шведе 1 въ 1076 кв. ф. нагр., холодильник. для I кр. 1, вагон. утф.
I кр. 1, вѣсы для утф. 1, пробѣл. центроб. Феска 6 съ регуляторами; сушилка для
сах. 1 Фальцмана, вѣсы для сахара 1, вагоновъ для сахара 3, паровая лебедка для
сахара 1, сахаро-распускн. котловъ для раф. 6, фильтр. рафин. 14 по 368 пуд.
угля, ящиковъ для квашенія угля 24, моекъ для угля 2 Гофмана. лебедокъ для угля
2, печей калѣн. для угля 2 по 72 патр., ящ. для рафин. патоки 4, густит. апар.
для рафин. 2 по 15 кв. метр. нагрѣва, ящиковъ для раф. утф. 3, формъ рафин.
11.000, вагоновъ для раф. формъ 3, сыроств. приборов. 3, машинокъ для срѣзки
голов. раф. 1, монтажъ для раф. сиропа 1, густ. ап. для низшихъ продук. 1 въ 49
кв. метр. нагр., проб. центр. для раф. продукт. 6, ящик. жел. для кристаллиз.
утф. 55, ящик. для раствор. жел. песк. 2, монтажъ для сиропа жел. сах. 1,
ящик. для черной патоки 11, вѣсы кором. для сах. 1 и десятич. 2, паровик. буль-
ерн. съ 2 бул. 10 по 755 кв. метр. нагрѣв., 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 амміач. 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 костоп. въ 3 с., 1 для электрич. динамо-
машин. 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. 2 соков. насос. для сатураціи въ 12 с., 4 съ питательн.
насос. по 2 с. и 1 локом. въ 8 с.

№ 3. Михаловскій. Сут. раб. 1235,7 б., свек. сохран. въ кагат. $6\frac{1}{2}' \times 3\frac{1}{2}'$,
всѣхъ кагатовъ 309 саж., плантац. 738 дес. отъ зав. въ 9,3 вер., кагаты отъ зав.
въ 80 саж., подвозится свек. съ кагат. 8 конными подвод., площадь пола бурач.
2080 кв. ф., свекла въ мойку подается пасовымъ транспор. и элеват.,
мойка свекл. 1 Д. $3\frac{1}{2}'$ длин. 8' съ камнелов., элеват. 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. телѣжк., диффуз. 13 по 221 вед. съ армат. въ 6" съ калор. по 60 кв. ф., вымочка выпускается изъ диффуз. въ кирп. цемент. желобъ, мѣрник. для сока 2 по 145 вед., прессовъ Клюземана для вымочки 2, вагон. для вымочки съ боков. дверками 2 по 125 пуд. вмѣст., вымочка хранится въ конич. канавахъ шир. 10' глуб. 7', всего канав. 140 саж., калориз. 1 откр. съ латун. трубами въ 500 кв. ф., известковое молоко поступаетъ въ 4 дер. цилиндрич. отстойника выш. въ 4' 3" Д. въ 3' 9" каждый съ мѣшал., а оттуда помощью паров. монтажи 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. потоки 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", тоже 5 по 21 рамъ 26"×26", тоже для II сат. Дене? въ 20 рамъ 24"×24", фил.-прес. для I сатурац. 2 Кроога въ 219 кв. ф. фильтраціонной поверхности каждый, приборъ для выщ. грязи Гагена 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" высот. 14', 2 по 125 пуд. Д. 2'-10" выс. 14', 5 по 100 пуд. Д. 2½' выс. 14', тоже 3 фильтр. 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. 3¼' выс. 14', вып. ап. тройн. д. 2 въ 8 корп. оба въ 4900 кв. ф., густ. ап. 1 съ поверхн. нагрѣва 91,5 кв. ф., густ. ап. мѣдн. 1 на 450 п. съ серп. 850 кв. ф., тоже 1 на 200 п. съ серп. въ 500 кв. ф., густ. ап. 1 Лекса-Герольда въ 968 кв. ф. нагр. на 1400 пуд. утф., холодильник. утф. для I кр. 2, монтажъ паров. 7, кулф. 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. потоки 1, формъ рафин. 7470 на 7557 вед., бастр. 2633 на 10500 вед., центр. проб. нижн. прив. 2 Д. 37" выс. 12", тоже нижн. прив. 2 Д. 38" выс. 13" и 2 Д. 40" выс. 13", пробѣл. центр. Феска 4 съ выгрузкою въ дно, утфелемѣш. 1, сырост. приб. 1 на 576 гол. и 1 на 44 гол., десят. вѣсы для сах. 1, сушил. для рафин. 7 на 9700 гол., мельн. для сах. 1, пила 1, сахародроб. 1, маш. для обточки головъ 1, колка сах. 1, прессъ для формовки сах. 1, подъемная платфор. для сах. 1, тоже ручн. 2, извест. печь. Перье на 1750 пуд. изв. 1, газопромыв. 1 Д. 3¼' 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. Магдеб. печей 4 на 128 патр., холодильн. жестян. патр. 120 Д. 14" выс. 37", подъемн. платформъ для угля 1, паровик. бульерн. 13 въ 710 с., экономиз. Грина 2, счетчикъ питат. воды Шмидта 1, водоуказ. на паровик. 13, паров. маш. двигат. въ 40 с. съ 1 водян. насос. Д. 7" ходъ 14", аммиачн. 1 Д. 5" ходъ 21", 1 маш. въ 8 с. съ водян. насос. Д. 9" ходъ 9", и 1 двиг. въ 9 с., 1 апар. маш. въ 16 с. съ насос.: 2 воздушн. Д. 13" ходъ 16", водян. Д. 9" ходъ 8" и для выщелачив. 1 Д. 4" ходъ 4½", газов. маш. 1 въ 24 с. съ газов. насос. Д. 22" ходъ 25" и съ воздушн. насос. Д. 16" ходъ 21", 1 сырости. маш. въ 12 с. съ насос.: сыростн. Д. 10" ходъ 14", паточ. Д. 6" ходъ 8½", питательн. маш. 3 по 2 с., насос. дѣйст. приводомъ: воздуш. 1 Д. 17" ходъ 12", водян. 1 Д. 6" ходъ 19".

№ 4. Юзефовскій. Сут. раб. 1791,8 б., заводъ работаетъ по способу Манури, 25% свеклы доставляется въ заводъ по ж. д., 50% по шоссейнымъ и 25% по хорош. полевымъ дорогамъ, плантаціи въ среднемъ отъ завода въ 12 вер., кагаты

отъ бурач. въ 150 саж., со станціею Прушково В. В. Ж. Д. заводъ соединенъ ж. д. вѣтвью $8\frac{1}{2}$ вер., транспор. пасов. для свеклы 1, элев. для подачи свеклы 2 пасовыхъ и 1 цѣпной, струж. подвозится къ диффуз. 3-мя телѣж., трансп. для вымоч. 2, моекъ для свек. 1 Д. $3\frac{1}{2}'$ длин. 12', рѣзокъ Расмуса 2, диффуз. 1 бат. въ 12 диф. по 260 вед. съ армат. 5" съ инжект. и съ 2 калориз., ловушекъ стружки 2, мѣрникъ 3, вагон. четырехколесн. для вымоч. 14, жел. дор. для вымоч. 100 саж., элев. для вымоч. 1 наклон., калориз. для сока 1 въ 600 кв. ф., сокомѣш. съ изв. 2 въ 1000 вед., котл. для I сат. 6 по 700 вед. съ серп. 100 кв. ф., котл. для II сат. 7 по 300 вед. съ серп. 30 кв. ф., котл. для III сат. 3 по 300 вед. съ серп. 30 кв. ф., механ. фильтр. Фонгофа 6 и Прокша 2, фил.-прес. Дене для I сат. 9, для II сат. 4 и для III сат. 3, фильтр. закрыт. 19, выпар. аппар. тройн. д. 2 въ 8 корп. въ 8378 кв. ф. нагрѣва, густ. аппар. для I кр. 9 по 750 п., тоже для патоки 1 на 250 пуд., насос. для сока и сиропа 8, кульф. 1, ящик. жел. для утѣ. I кр. 15 на 4200 вед.; для II кр. дерев. бастр. 360 на 7200 вед., для III кр. ящик. жел. 16 на ?, ямъ кирп. для патоки 25 на 120000 вед., формъ раф. 17000, пробѣл. центр. 16, утѣлемѣш. 2, сахародробил. 4, сыростн. прибор. на 1500 гол., сушилокъ для рафин. 8 на 11000 гол. и 2 для кускового раф., мельн. для сах. 1, сахародроб. 2, прессъ для сах. 1, колка для сах. 1, пиль для сах. 2, подъемн. платѣ. для сах. 1, формо-подъемн. элев. 1, ящик. жел. для разнаго употреблен. 51, цилиндр. закрыт. жел. для разнаго назначенія 4, печей Киндлера для газа 2, газопромыв. 2, квасильн. ямъ для угля 13, провар. жел. цилиндр. для угля 2, моекъ для угля Гофмана 2, печей для угля Шатена 2, элев. для угля 1, плить для сушки угля 2, водоизмѣрит. питательн. воды 1 Шмидта, паровик. бульер. 7 въ 210 с., Головая 5 въ 250 с., Паукша 1 въ 75 с., осадочныхъ резер. для грязн. воды 2 откуда вода идетъ въ рѣку, эконом. Грина 2 въ 1200 кв. ф., паров. маш. 11 въ 284 с., пульзометр. для воды 1, насос. для сока 5, электр. маш. Эдиссона 3 и Рехневскаго 1, электр. лампъ для освѣщ. 300, патока перерабат. по способу Манури для чего имѣется полное устройство особо отъ вышепоименованныхъ приборовъ.

№ 5. **Леоновскій.** Сут. раб. 1777,4 б., рафинада 1200 головъ и 300 пуд. кусков. рафинада, желѣз. дор. для торфа паровая 4 версты, конно-желѣзн. мал. р. для дровъ и кам. угля къ парович. 1 верст., тоже для подвозки въ бурачн. свекл. $\frac{1}{2}$ версты бол. р., тоже для вымоч. $\frac{1}{4}$ версты бол. р., желѣзн. ручн. дороги мал. р. для грязи и сахар. $\frac{1}{4}$ версты,—вагон. для дорогъ 46 бол. и 15 мал., плантац. свекл. отъ завода до 70 верстъ, кагат. отъ бурачн. въ 350 саж., свекл. сохр. въ кагат. $8' \times 6'$, площ. пола бурач. 2300 кв. ф., трансп. водян. 2 съ кирп. желобами, элев. для свекл. цѣпн. наклон. 2, моекъ бараб. для свеклы съ камнелов. 2, элев. для мыт. свекл. 1, рѣзокъ Расмуса 2 Д $3\frac{1}{2}'$ съ 16 нож., вѣсовъ для постоян. взвѣш. струж. полов. дес. 2, вагон. четырехколесн. для подвоз. струж. въ диф. 4, желѣз. дор. при диф. полов. 15 саж., диффузор. 1 бат. въ 16 диф. по 247 вед. съ арм. 5" и калориз. по 60 кв. ф., сокъ-нагрѣв. до 58° R парами I корп. вып. ап., Д. диффуз. 56" выш. между днами $88\frac{1}{2}"$ площ. верхн. рѣшет. 452 кв. д. въ ней отвер. 52 кв. д., площ. нижн. рѣш. 2463 кв. д. площ. отверст. въ ней 935" кв. нагруз. 97 пуд. струж., желобъ для вымоч. подъ диффуз. кирпич. цемент., ловушекъ стружки изъ диффуз. сока 2, сокъ съ диффуз. отбирает. давл. водонапор. цилиндр., мѣрник. для сока 2 въ 260 вед., элев. для вым. 1 пасов. наклон. съ ковшами, трансп. для вымоч. 1, калориз. для диффуз. сока откр. съ пролетн. латун. трубами 1 въ 400 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, мѣрн. для изв. молока

2 по 50 вед., сатур. ящ. для I сат. 6 полная вм. по 550 вед. наборъ сока по 370 вед. съ серп. въ 400 кв. ф., сатур. ящ. для II сат. 5 полн. вм. по 700 вед. наборъ сока по 470 вед. съ серп. въ 650 кв. ф., ежесуточ. осмож. перерабат. патоки 450 пуд., котловъ для подогрев. патоки для осмож. 2 по 150 вед. и для воды 1 въ 150 вед., осмож. Дене 8 по 50 рамъ, такихъ же Лянге 4 и Рау 2, фил.-прес. для I сат. Дене 8 по 22 рамы по 484 кв. д. тоже для II сат. Дене 5 по 22 рамы по 576 кв. д. фильтр., мех. фильтр. для I сат. Прокша 2 по 30 рамъ, такихъ же для II сат. 1 и такихъ же для III сат. 1, мех. фильтр. для раф. сиропа Тейлора 3, фильтр. костяно-угольн. закрыт. для сока 9 Д. 3' выш. 18' по 125 пуд. угля, такихъ же для сиропа 6, такихъ же для раф. сиропа 5, фильтр. костяно-угольн. закрыт. для заливнаго клерса 2 Д. 3 $\frac{1}{2}$ " выш. 18' на 220 пуд. угля, выпар. аппарат. тройн. дѣйст. въ 8 корп.: (1 Риле, 5 съ серп. и 2 съ пролетн. труб.) всѣ въ 6964 кв. ф., выпар. аппарат. один. дѣйств. для подварки сиропа 1 съ серп. въ 525 кв. ф., густит. аппарат. желѣз. съ серп. въ 440 кв. ф. на 1200 пуд. утѣ. 1, тоже мѣдн. 1 съ серп. въ 420 кв. ф. на 510 пуд. патоки, монтажъ паровыхъ для сока, сиропа и патоки 8, насосовъ поршневы. дѣйствующ. привод. 8 для сока и сиропа, утѣель пробѣлив. горячимъ, кулъф. съ двойн. сферич. дномъ 1 для рафин. и 2 для I крист., ящик. для I крист. 15 на 1150 вед., тоже для III крист. 42 на 37440 вед., тоже для IV крист. 24 на 67683 вед., бастр. для II крист. 620 шт. желѣз. и 130 деревян. на 8935 вед., ящик. Шутценбаха съ сѣтчат. дномъ 164 на 869 вед., пробѣл. центроб. 14 діам. 36" выш. 16", утѣлемѣш. 1, вѣсовъ для сах. кором. 2 и десят. 1, 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, ворот. для сах. 3 ручн., подъемн. платѣ. машин. 2, висяч. жел. дор. при пробѣл. 2, элев. ковш. для сах. 1, дорог. полов. въ разлив. 40 саж. мал. рел., вагон. ручн. 17, известк. печь 1 на 3 куб. саж. извести, 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 Клюземана, проварн. жел. чановъ 3 на 170 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля въ 1400 кв. ф., печ. кал. Шатена для угля 3 на 144 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 сил., локомоб. 2 на 18 сил., счетч. для питат. воды 2 Шмидта, паровыхъ машинъ: двиг. 2 на 70 силъ при одной 1 насос. для грязи, аппаратн. 3 на 74 силы при нихъ насос. кромѣ воздушн. 5 водян., 3 соков. и 1 аммиач., газов. 1 въ 12 сил. съ 1 газов. насос., водян. 1 съ 2 водян. насос. въ 12 сил., питательн. 3 въ 20 сил. съ 3-мя пит. насос., паров. машинъ для динамо-машинъ 2 на 50 сил., заводъ освѣщ. электрич. паровик. отоплив. торфомъ.

№ 6. Модельскій. Сут. раб. 1006,9 б., свек. сохран. въ кагат. 6'×5', всѣхъ кагат. 28,5 саж., свек. плант. 528 дес. отстоятъ въ 5 вер., кагаты отъ бурач. въ 150 саж., свек. подвоз. поденно 10 кон. подв., площ. бурач. поля 3600 кв. ф., трансп. для свек. 1, мойка для свек. 1 Д. 5' длин. 8 $\frac{3}{4}$ ', элеват. наклон. цѣпн. 1 для мытой свек., рѣзка 1 Д. 2 м. съ 12 ножев. рамами, вѣсы для взвѣш. струж. повремен. 1, вагон. четырехколесн. для стружки 1, диффуз. 1 бат. въ 12 дифф. по 52 вед. съ армат. 5" съ калор. по 30 кв. ф., вымочка спускается въ кирп. желобъ, архим. винт. для вымоч. 1, мѣрн. сока 2 по 70 вед., ловуш. для струж. 1

мѣстн. системы, вагон. четырехколесн. для вымочки 2 съ двер. въ днѣ по 120 вед., жел. дор. для вымочки 150 саж., элеват. для вымоч. наклон. съ грабл. цѣпн. 1, калориз. закр. съ лат. труб. для сырого сока 1 въ 500 кв. ф., мѣрн. известк. молока 2 въ 30 вед., сатур. котловъ для I сат. 7 полная вмѣст. 400 вед. наборъ сока 210 вед. съ серп. 48 кв. ф., такихъ же котл. для II сат. 4, фил.-прес. для I сат. Дене 3 въ 54 рамы $30'' \times 30''$, для II сат. Мальцева 2 по 24 рамы $26'' \times 36''$, фильтр. закр. для сиропа 8 вмѣст. по 120 п. угля, мех. фил. Фонгофа 3, мех. фил. Шинделярса для сиропа 2, вып. ап. тройн. дѣйст. 1 въ 5 корп. 4201 кв. ф., густ. аппар. мѣд. 1 съ серп. въ 180 кв. ф. на 390 пуд. утѣ., тоже 1 на 430 кв. ф. на 300 пуд. патоки, монтажъ паров. 4, насос. соков. дѣйст. привод. 1 Д. $2\frac{1}{2}''$, утѣель пробѣл. чрезъ 6 час. по скупкѣ, ящик. I крист. 19 на 2280 пуд. утѣ., для II кр. бастр. 510 на 8300 вед., ящ. жел. 8 на 5400 вед., для III кр.—16 на 6000 вед., ямъ кирп. для III кр. 8 на 10800 вед., пробѣл. нижн. прив. 8 Д. 3' выс. $1\frac{1}{2}'$, утѣелемѣш. 1, ситъ для сушки сах. 2, вѣсы для сах. 1 Шперлинга, мельн. для сах. 4, подъемн. платф. для сах. 1, ящик. для разн. употр. 4, газов. печь Киндлера 1, газопромыв. дер. 2 Д. $4\frac{1}{2}'$ выс. 8', мѣшал. для изв. молока 1, воротъ для изв. 1, квасильн. ямъ для угля 19 на 2400 пуд., моекъ для угля 1 Гофмана, проварн. желѣз. чан. для угля 2 на 140 пуд., сушильн. плита въ 600 кв. ф., печь калън. Шатена 1 на 62 патр., подъем. платф. для угля 1, паровик. бульерн. 7 въ 315 с., паров. машинъ двигателън. 6 въ 80 с. съ насос.: 3 водян. Д. $4\frac{1}{2}''$ ходъ 22'', 3 воздушн. Д. 16'' ходъ 20'', и 1 водян., газов. маш. 1 съ газов. насос. Д. $29\frac{1}{2}''$, амміач. маш. 1 въ 3 с. съ амміач. насос. Д. 4'' ходъ 8'', питательн. маш. 2 въ 5 с. съ 2 насос. Д. 4,3'' ходъ 20'', паров. маш. для электр. 1 въ 10 с., насос. дѣйст. привод.: воздуш. 1, газов. 1 и водян. 2, освѣщ. электр., водокачка устроена особо въ 125 саж. отъ завода.

№ 7. Санникскій. Сут. раб. 1865 б., полъ въ бурач. наклон. рѣшетчат., трансп. пасов. для немытой свеклы 1, элев. цѣпной для немытой свеклы 1, карусел. для очистки свеклы 2, моекъ барабан. для свеклы 2, элев. цѣпной для мыт. свеклы 1, рѣзокъ 3 Д. $31\frac{1}{2}$ верш. съ 8 двуножев. рамами, вагон. для струж. 2, диффуз. 2 батар. по 11 диффуз. кажд. по 138,4 вед. съ калоризат., въ кажд. входитъ струж. отъ 31 до $37\frac{1}{2}$ пуд., вѣсовъ десятич. для постоянн. взвѣш. струж. 2, ловушекъ для струж. 2, архим. винтъ. 1 и трансп. для вымоч. 1, мѣрн. для сока 4 по $86\frac{1}{2}$ вед., калориз. для сырого сока 1, котловъ для I сатур. 7 съ серпен. и барботер. каждый котелъ по 746 вед. наборъ сокомъ 400 вед., котловъ для II сатур. 9 по 260 вед. съ серп. и барботер., сокъ по окончан. сатур. помощью вдуваемого воздуха перемѣшив. для предупрежд. осажденія грязи, насосъ 1 для качанія сатур. сока въ фил.-прес., монтажъ 1 для подачи сока II сатур. въ фил.-прес., фил.-прес. съ выщелач. для I сатур. 12 по 22 доски, фил.-прес. съ выщелач. для II сат. 4 по 22 доски, монтажъ 1 для выщел. грязи, котловъ для роспуска сах. 4 съ серпен., ящиковъ для подогрев. патоки и воды для осможен. 2, осможен. 12, механ. фильтр. Пювре для сиропа 2 ящик. каждый съ 6 мѣшками, мех. фильтр. Прокша 2 для сока и механ. фил.-прес. Пювре 2, фильтр. закрыт. для сока 8, для сиропа 9, для рафин. сиропа 11, для заливн. клерса 2 и для рафин. патоки 2, всѣ фильтры по 75 пуд. угля, сиропъ между 1 и 2 дѣйст. фильтр. чрезъ механ. фильтр. и кость, послѣ окончат. выпар. вновь фильтруется, монтажъ для сиропа 1, выпар. аппар. четверн. д. въ 8 корп. 1 въ 7300 кв. ф., тоже тройн. д. 1 въ 3 корп. въ 4682 кв. ф. во всѣхъ корп. обоихъ аппар. 11982 кв. ф., насосъ для выкачив. сиропа

изъ аппар. 1, калориз. для нагрѣван. воды для диффуз. парами выпар. аппар. 1, калориз. для сока 1, монтажъ для сока 1, для сиропа 1, для воды 1, насосъ для рафин. клерса 1 и для патоки 1, густит. аппар. для утф. 1 на 750 пуд. и 1 на 400 пуд., для рафинада 1 на 450 пуд. и для патоки 2 по 175 пуд., кульф. для утфеля 4, формоподъемн. элеват. 1, подъемн. платформа для сахара 1, ящик. для утф. I кр. 12 на 4268,6 вед., для II и III кр. 65 раз. мѣръ на 66374,8 вед., чановъ дерев. для продажн. патоки 28 на 46597,27 вед., бастр. 475 на 9521 вед.. формъ рафин. 11744 шт., утфелемѣш. 1, пробѣлокъ центробѣж. 16, маш. для срѣзки голов. 2, сырост. приборовъ 9 на 1056 голов., сушил. для рафин. 9 на 20000 голов., сах. песок сушит. на стол. въ сушильняхъ, мельн. для песка 1, вѣсовъ коромыс. для раф. 1 и тоже 1 десятичн., известк. печей 2, газопромыв. 3, механ. гориз. корыто съ мѣшаломъ для извест. молока 1, фильтръ для известов. молока 1, мѣрн. для известк. молока 2, монтажъ для известк. молока 1, ящик. для разн. употреб. 45, цилиндр. 6, сушил. 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 Магдебур. для угля 4, уголь охлажда. дается 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 силы кажд. въ 15 кв. ф., во всѣхъ 18 паровик. съ общ. поверх. нагрѣв. 1172,3 кв. м. или 797 с.. паровики отапливаются мелкимъ камен. углемъ, экономиз. Грина 2, паров. маш. 18 на 210 силъ, пульзометръ для воды 1, заводъ освѣщ. электрич.

№ 8. Черскій. Сут. раб. 1527,8 б., трансп. пасов. для свек. 2, элев. для свек. 4, вагон. для струж. 2, элев. для вымоч. 2, прес. Клюземана для вымоч. 3, моекъ свекл. бараб. 2, рѣзокъ 2 Д. $6\frac{1}{2}'$ съ 12 ножев. рамами, диффуз. 2 батар. по 11 диффуз. по 64,4 вед. съ калор.. котл. I сатур. 7 по 486 вед., II сат. 6 по 486 вед., сахарорасп. котл. 5, осможен. 8, мех. фил.-прес. 3, фил.-прес. съ выщ. 11, приб. для выщ. грязи Гагена изъ 8 ящик., монтажъ паров. 10; насосъ соков 1, фильтр. закрыт. 18, выпар. аппар. тройн. д. въ 8 корп. 6500 кв. ф., аппар. густ. жел. 1 на 400 п., аппар. густ. мѣд. 1 на 300 вед., густ. аппар. Лекса-Герольда на 1750 пуд. съ поверхн. нагрѣв. въ 1216 кв. ф., холодильник. для утф. 1, кульф. 2, ящик. для утф. мал. 98 на 385 вед., ящик. для утф. 44 на 65019 вед., ящик. вагон. 2 на 286 вед., ямъ кирп. для патоки 3 на 23493 вед., резервуар. деревян. 6 на 2822 вед., формъ раф. 8304, формъ лумп. 3065 на 11046 вед., бастр. 116 на 4974 в., центр. проб. 6, пробѣл. центр. Феска съ выгруз. въ дно 5, архим. винтъ подъ пробѣл. Феска 1 для бѣл. сахара, утфелемѣш. 1, сыростн. прибор. ?, сушил. голов. сах. 4 на 4800 гол., сушил. для farina 1, мельн. сах. 1, сахародроб. 1, прес. для сах. 1, колка сах. 1, холод. клерса 1, воротъ для сах. 1, подъемн. платформ. 1, разн. ящик. 60, разн. цилиндр. 7, известк. печей 2, газопромыв. 2, кирпич. квасил. ямъ для угля 31, провар. чановъ для угля дер. 3 и жел. 2, моекъ Гофмана 2, печей для угля Шатена 5, элеват. для угля 1, фильтр. угол. для воды 5, паровик. бульер. 14 въ 340 с., локом. 1, эконом. Грина 2, паров. маш. 12 въ 135 с., паров. маш. для пробѣл. 1 въ 70 с., пульзом. для воды 1.

№ 9. Валентиновскій. Сут. раб. 1577,1 б., трансп. пасов. 2 элев. для свек. 2, вагон. для струж. 3, элев. для вымоч. 1, архим. винтъ для передвиж. вымоч. 1, прес. Клюземана для вымоч. 3, архим. винт. для отжим. вымоч. 1, мойка свекл. бараб. 1, рѣзокъ 2 Д. $4\frac{1}{2}'$ съ 8 ножев. рамами, диффуз. 12 по 131, 7 вед., мѣрн. для сока 2, сокъ очищается двойн. сатурац. Зигерта, котл. сахарораспуск. 5,

осможен. Рау 6, отстойн. 4, мех. фильтр. угольн. 2, мех. фильтр. Пювре 3, фил.-прес. безъ выщ. 3, фил.-прес. II сатур. 3, монтажъ пар. 17, насос. соков. привод. 1, ручн. 1, фильтр. закрыт. 17, калор. 3, выпар. аппарат. тройн. д. 1 въ 4 кор. 6774 кв. ф., аппарат. густ. мѣд. 1 на 637 вед., аппарат. густ. жел. 1 съ серп. въ 50 кв. м. и 1 съ серп. въ 95 кв. м., вагон. ящик. жел. 9 по 105 вед., ящик. утѣл. мал. 559 на 2078 вед., ящик. для патоки 40 на 43467 вед., ямъ кирп. 6 и резер. 2 на 28915 вед., форм. раф. 20916 на 15047 вед., формъ лумп. 908 на 3447 в., бастр. 320 на 12935 в., пробѣл. центр. 12 и Феска больш. 7, утѣлемѣш. 2, мѣшалка 1 для смѣш. сухого сах. съ сиропомъ на выдѣлку кусков. сах., пробѣл. центроб. для этой массы 2 большія, сырости. прибор. ?, сушил. головн. сах. 8 на 1500 гол., суш. для куск. сах. 4, мельн. для сах. farina 2, прес. для сах. 2, колка сах. 1, воротъ ручн. для сах. 1, формоподъемн. элев. 1, ящик. разн. 50, цилиндр. разн. 4, известк. печь 1, газопром. 2, монтажъ для извест. молока 1, квас. дер. чан. для угля 1, кирпич. квас. ямъ для угля 23, провар. жел. цил. Эйфельда 3, моекъ Гофмана для угля 2, печей для угля Бехле 2 по 28 патр., тоже Шатена 5 по 31 патр., воротовъ для угля 2, элев. для угля 1, фильтр. для воды 2, паровик. бульев. 14 по 30 с., локом. 1, маш. паров. 17 на 200 с., воздуш. насос. привод. 2, сырост. нас. привод. 1, инжект. для газован. 1.

№ 10. Добржелинскій. Сут. раб. 2212,2 б., трансп. нас. 2, элеват. для свекл. 2, цил. вагон. для подв. струж. 2, элев. вымоч. 1, прес. Кюземана для вымоч. 4, вагон. для вымочки 3, моекъ свек. бараб. 2, рѣзокъ 2 Д. 2 м. съ 12 ножен. рам., диффуз. 1 бат. въ 14 диффуз. по 285 вед. съ калор. 43 кв. ф., ловушка 1 для струж., мѣрн. для сока 4, котл. I сатур. 5 по 410 куб. ф., II сатур. 3, сахаро-распуск. котл. 5, осможеновъ 8, отстойн. 7, мех. фил. кокс. 1, тоже фил.-прес. 3, фил.-прес. безъ выщ. 8, фил.-прес. II сатур. 4, монтажъ паров. 7, насос. для сока 2 привод. и 1 ручн., инжект. для поднятія сока 1, фильтр. закр. 20, калор. 2 по 500 кв. ф., холод. 1, аппарат. выпар. тройн. дѣйст. 1 въ 6 корп. въ 8822 кв. ф. нагрѣв., аппарат. густит. мѣдн. 3 на 665 пуд. съ 428 кв. ф. нагр., аппарат. густ. жел. 1 на 130 пуд. въ 703 кв. ф. нагр., холодильник. для утѣ. 1., кулѣфан. 4, ящик. для утѣ. 69 на 58305 вед., ямъ кирпич. для патоки 14 и ларей 2 на 25009 вед., формъ раф. 12721, формъ лумп. 4643 на 18370 вед., бастр. 476 на 12969 вед., центр. пробѣл. 11, утѣлемѣш. 2, сырост. прибор. на 833 гол., сушил. головн. сах. 5, сушил. кусков. сах. 2, мельн. сах. 1, прес. для сах. 1, формоподъемн. элев. 1, колка сах. 1, разн. ящ. 62, цилиндр. 1, извест. печ. 2, газопромыв. 3, монтажъ для известк. молока 1, кирпич. ямъ для кваш. угля 45, провар. жел. цилиндр. для угля 3, моекъ Гофмана для угля 3, печ. для угля Шатена 4 по 68 патр., элев. для угля 2, паровик. бульерн. 18 и Паукша съ бульер. 1, во всѣхъ 430 силъ, маш. паров. 18 въ 260 силъ, насос. возд. привод. 1, нас. водян. привод. 2.

№ 11. Констанція. Сут. раб. 1662,3 б., плантаціи отстоятъ отъ зав. отъ 3 до 43 вер., отъ кагат. до завода 100 саж., свек. подвоз. кон. подвод., площадь пола бурачн. 3000 кв. ф., трансп. вод. 4 длин. 46 саж., мойка бурачн. 1 Д. 3' длин. 11' съ камнел., вѣс. для свеклы 2, элев. для мыт. свек. цѣпн. 1, рѣзокъ 2 горизонт. Д. 6', вагон. для струж. четырехколесн. 1, дорога желѣз. при диффуз. 20 саж., диффуз. 1 батар. въ 11 диф. каждый въ 193,8 вед. съ армат. 4" и калол. для нагр. сока, желоб. 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 II сат. 6 поля. вмѣст. 430 вед. наборъ сока 141 вед., котл. для подогр. патоки на осмож. 1 вмѣст. 420 вед., для воды 1 въ 250 вед., осмож. 14 по 52 рамы, фил.-прес. для I сат. 8 по 13 рамъ $26'' \times 26''$, 4 Дене по 23 рамы $26'' \times 26''$, тоже для II сат. 5 по 13 рамъ $26'' \times 26''$, монтажъ для выщел. грязи 3, фильтр. для сока 13 по 245 вед., для раф. 9 по 245 вед., выпар. аппар. тройн. д. 2, 1-й съ 3-мя корп., 2-й съ 8 корп. во всѣхъ 8492,5 кв. ф., 2 корпус. одиночн. дѣйст. для патоки въ 680 кв. ф. нагрѣв., вакуумъ аппар. для I продукт. 2 по 270 пуд. утѣ. и по 220 кв. ф. нагрѣв., 1 вакуумъ открыт. для рафин. на 270 пуд. 200 кв. ф. нагрѣв., 2 мѣрник. для утѣ. I продукт. на 300 пуд., желѣзн. ящиковъ для III кр. 28 общ. вмѣст. 29441 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 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., паров. Паукша 7 въ 7032 кв. ф. нагр., паров. Фильда 1 въ 1000 кв. ф., 1 паровикъ въ боровѣ какъ подогрѣв., маш. 17 въ 224 силъ.

№ 12. Ланентскій. Сут. раб. 1240,3 б., трансп. для немых. свек. 1, мойка свекл. 1, элев. для мыт. свек. 1, рѣзка 1 Д. 6 1/2', вагон. для струж. 2, вѣсовъ для извѣшив. струж. 1 десят., диффуз. 1 батар. въ 10 дифф. по 108,02 вед. съ калориз., мѣрн. для сока 2, калориз. для сока 1 въ 741 кв. ф., элев. цѣпн. для вымоч. 1, ящик. для I сат. 5 по 499 вед. и для II сат. 6 по 237 вед., фил.-прес. съ выщ. для I сат. 7 и для II сат. 2, сокъ съ I сатур. подым. въ фил.-прес. 3 монтажами и со II сат. 1 насос., монтажъ для выщ. грязи въ фил.-прес. 1, сахарорасп. котловъ 1, мех. фильтр. Пювре для сока 3 ящ. по 3 мѣш. и для сиропа 2 ящика по 3 мѣш., фильтр. закрыт. для сока 6 Д. 2 1/3' выс. 14' и для сиропа 5 Д. 3' выс. 14', фильтр. мех. Касаловскаго 2, монтажъ для сиропа 1, выпар. аппар. тройн. д. 1 состоящій, изъ 1 вертик. корпуса въ 1500 кв. ф. 1 корпус. 384 кв. ф., и 5 горизон. корпус. въ 3116 кв. ф. всего въ 7 корп. 5000 кв. ф., густ. ап. мѣдн. 1 на 426 пуд., 1 ап. на 150 пуд. патоки и 1 на 336 пуд., кулѣф. 1, ящик. для I кр. 10 на 2825 вед., бастр. для II кр. 102 на 4011 2/3 вед. и 74 на 2910 вед., ящик. желѣзн. для III кр. 10 по 1886 вед. и 8 по 1824 вед., пробѣл. центр. 12, утѣлемѣшат. 1, воротъ для подъема сах. на сушку 1 и для спуска мѣшковъ съ сахар. 1, насос. для бѣлой патоки 1, вѣсы коромысл. для сах. 1, мельн. для бѣлаго сах. 1, ящик. для разнаго употребл. 20, и цилиндр. закрытыхъ желѣз. 3, известк. печь 1, газопромыв. 2, известк. мѣл. 1, насосъ для известк. молока 1, мѣрн. для известк. молока 3, квасил. дерев. чановъ 15, ящик. для мытья угля 2, пропарн. цилиндр. для угля 2, печей для угля 3 Магдеб., паровик. бульер. съ 3 бульер. 5 по 50 силъ, тоже корнвал. съ 2 внутр. трубами и 2 бульер. 2 по 50 силъ, паров. маш.: двиг. диффуз. 1 въ 30 силъ съ 2 водян. насос., газов. маш. 1 въ 25 силъ съ газов. насос., аппар. 2 по 30 с., 1 паров. въ пробѣлк. въ 40 с., 1 паров. для костональни въ 5 с., 2 паров. питательн. обѣ въ 5 с., всего 8 маш. въ 168 с.

№ 13. Островскій. Сут. раб. 2059,5 б., трансп. для немых. свекл. 2, элеват. для немых. свекл. 2, моекъ для свеклы 2, карусел. для очистки свеклы 2, элеват. для мыт. свекл. 2, рѣзокъ 2 Д. 7' съ 8 двуножев. рамами, вѣсовъ десят. для стружки 2, диффуз. 2 бат. по 11 дифф. каждый въ 98 вед. съ калориз. и выпуск. пара въ соков трубы, вагон. для стружки четырехколесн. 2, ловуш. для струж. 2

Д. 22" выш. 74", мѣрн. для сока 4, элев. для вымоч. 2, архим. винтъ для вымоч. 1, прес. Клюземана для вымоч. 4, дефекац. котл. мѣдн. 5 Д. 5' выш. 51" вмѣст. 157 вед. наборъ сока 143 вед., (эти котлы при перевар. употреб. для расп. желт. песка). желѣзн. котловъ для I сатур. 4 Д. 8', выш. 10' съ мѣшал. дѣйств. отъ при- вода, желѣзн. ящик. для II сатур. 6 длина 85" шир. 51" глуб. 117", котловъ для кокировки бѣл. песка 3, фильтр.-прес. для дефек. и сатур. 7 Кроога по 30 рамъ, 1 Шольце и Репгана 24 рамы и 10 Тринкса по 43 камеры, желѣзн. вагон. 2 для грязи, механ. фильтр. для рафин. сироп. 5 Тейлора, фильтр. закрыт. 16 для сока Д. 28" выс. 18,5', тоже для рафин. сиропа 5 Д. 39³/₄" выс. 18¹/₃', тоже для свекл. сиропа 5 Д. 39³/₄" выс. 18¹/₃', тоже для залив. клерса 2 Д. 46³/₄" выс. 18', калориз. для сырого сока 1 гориз. Д. 4¹/₂' длин. 9¹/₂' въ 860 кв. ф. и 1 та- кой же для нагрѣв. воды на диффуз., выпар. аппар. тройн. дѣйств. 1 изъ 2 корп. верт. и 2 корп. горизон. въ 2140 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйств. 4 въ 14 корп. въ 11174 кв. ф., ловушекъ Годека при выпар. аппар. 3, густит. аппар. съ нагр. 1452 кв. ф. Лекса-Герольда, густит. мѣдн. аппар. 1 на 300 пуд. свекл. утѣ. Д. 74⁵/₈" выш. 74", густит. мѣдн. аппар. для свек. утѣ. и патоки 1 на 200 пуд. Д. 57" выш. 77,5", густит. мѣдн. аппар. для рафин. 1 на 250 пуд. Д. 74¹/₄" выш. 62", 1 корп. для сгущ. пат. въ 980 кв. ф., монтажъ 2 для дефекац. сока, 2 для I сат., 2 для II сат., 2 для сока съ фил.-прес. II сатур., 6 для сгущ. сока и 1 для запаса, 1 монтажъ для патоки и 2 для клерса, 1 насосъ для бѣлой патоки съ пробѣл. на II сатур., холодильник. для утѣ. 4 и для патоки 1, ящик. для крист. утѣ. 83 на 119301 пуд., бастр. 534, формъ раф. 27483, формъ лумп. 987, станк. проб. для раф. и лумп. 149 на 24140 формъ, сыростн. прибор. 10 на 1546 формъ, пробѣл. центроб. 12, утѣелемѣшат. 2, мельн. для перемола песка бѣлаго 1, сушил. 4 кажд. на 2600 голов., маш. для обточки гол. 1, кором. вѣсы для рафинада 1, осможен. 1 бельгійск., 1 Дене, 5 Лянге и 7 Рау, ящик. для разнаго употр. 35, цилиндр. 4, автом. 15, квасил. кирп. ямъ 24 въ 1978 куб. фут., чановъ для варки угля 3, моекъ для угля 6, печей калѣн. 6 на 448 патр., печей для обжиганія сырыхъ кост- тей 2, костомол. 1, извест. печей 2, паровик. бульер. съ 2 бульер. 24 по 20 с., паров. маш. 15 въ 295 с., водокач. здан. устр. особо въ немъ 2 паровик. и 1 паров. маш. съ водян. насос., печей для свѣтильн. газа: 1 съ 1 реторт., 1 съ 3 и 1 съ 5 реторт., 1 газомет.

№ 14. Сойкскій (Марія). Сут. раб. 883,6 б., трансп. пасов. для немыт. свеклы 1 и для мытой 1, мойка для свекл. 1, рѣзка Расмуса 1 Д. 51" съ 8 ножами, ва- гонъ для стружки 1 четырехколесный, диффузоровъ 1 батар. въ 12 диффуз. по 61,8 вед. вмѣст. между рѣшетокъ по 56,75 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 45¹/₂ кв. ф., котловъ для 2 сатур. 5 Д. 56" выш. 70", насос. соковыхъ 2 для качанія въ фил.-прес. грязн. сока I и II сат., фил.-прес. для I сатур. 7 и для II сатур. 3, механ. фильтр. для сока II сатур. Шинделарса 2 и Касаловскаго 2 и такихъ же для сиропа 2, выпар. аппар. тройн. д. 1 въ 5 корп., въ 1 дѣйств. 2 гориз. корп. каждый съ серпен. въ 600 кв. ф., во 2 дѣйств. 1 гориз. корп. съ серпен. въ 900 кв. ф. и 1 верт. корп. съ латун. пролетн. труб. въ 660 кв. ф., въ 3 дѣйств. 1 корп. Елинекъ въ 1200 кв. ф. во всѣхъ 5 корп. 3960 кв. ф., фильтр. закрыт. 10, насосъ для сиропа 1, густит. аппар. мѣдн. съ желѣзн. вставк. 1 съ серпен. въ 145 кв. ф. на 250 до 290 пуд.

уф., густит. аппарат. 1 такой же съ серп. въ 148 кв. ф. на 300 пуд. уф., кульф. мѣд. 2, ящ. для I крист. 4 на 1001,5 вед., бастр. для II крист. 184 на 7636 вед., ящик. для III крист. 12 на 7453,5 вед. и 16 на 16786,1 вед., пробѣл. центроб. 5 для бѣл. сах. и 4 для желт. сах.. воротъ для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. кором. 1 и десят. 1, мельн. для сах. песка 1, 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 известк. молока 1, паровик. бульер. съ 2 кипятилн. 1 въ 30 с. и 2 по 45 с., паровик. Паукша 3 по 40 и паровик. коривал. съ 1 бульер. 1 въ 40 с., во всѣхъ семи 280 с., паровики отоплив. камен. углемъ, вѣсы десят. для взвѣш. камен. угля 1, квасилн. кирпич. ямъ 18, желѣзн. пропарн. цилиндр. для угля 3, моекъ Гофмана для угля 2, печей калн. Шатена 3, воротовъ для угля 2, паров. маш. 11 въ 131 силу.

№ 15. Стржелецкій. Сут. раб. 1040,9 б., элев. для немых. свеклы 1 и для мытой 1, мойка для свеклы 1 барабан., рѣзка 1 Д. 50,5" съ 8 нож., вагонъ четырехколес. 1 для стружки, вѣсы десят. для стружки 1, диффуз. 1 батар. въ 12 диф. по 49,8 вед. съ инжект., элев. для вымоч. 1, прессъ Ключемана для вымоч. 1, вымочка отвозит. изъ завода вагон. по ж. д., мѣрн. для сока 2, калориз. для сырого сока 1 въ 600 кв. ф., ящик. для I сатур. 5 по 495 вед., ящикъ 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 Шинделярса 16, фильтр. закрыт. 10, осмож. 6, выпар. аппарат. тройн. д. въ 3 горизон. корп. въ 1250, 1450 и 1300 кв. ф., во всѣхъ 3 корп. 4000 кв. ф., густит. аппарат. на 280 пуд. уфеля Д. 73" выш. 82", густит. аппарат. на 220 пуд. патоки Д. 61" выш. 91", кульф. 2, ящик. Шутценбаховск. для уф. I крист. 220 на 1669,8 пуд., бастр. 226 на 8829,4 вед., ящик. жел. для уф. II кр. 8, ямъ паточн. для III кр. 12, желѣзн. резерв. для продаж. пат. 1 на дворѣ, ямъ кирп. 1 для патоки съ бастр., пробѣл. центроб. 6, уфелемѣшат. 1, мельн. для сах. песка. 1, коромыс. вѣсы для сах. 1, ящик. для разн. употребл. 22 желѣз. и 1 дерев. чанъ, цилиндр. желѣз. закрыт. 4, известков. печь 1, квасилн. ямъ кирпичн. 12, желѣз. цилиндр. для вывар. угля 2 и для пропар. 1, мойка для угля 1, печей калн. 2, вагонъ и желѣз. дорога для угля, воротъ машин. для угля 1, паровик. Паукша 6 въ 150 силъ, водоизмѣрит. питател. воды Шмидта 1, локом. 1 въ 3 с., паров. маш. 9 въ 79 с.

№ 16. Томчинскій. Сут. раб. 958,8 б., свекл. въ мойку поднос. корзины, мойка барабан. 1, элев. для мытой свеклы 1, рѣзка Ваніека 1 Д. 55" съ 8 двуножев. рамами, вагоновъ четырехколесн. для струж. 3, вѣсовъ сотен. для постоян. влѣвших. стружки 1, диффуз. 1 батар. въ 11 диффуз. 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 въ шесть длин. по 6 $\frac{1}{2}$ ' шир. по 50" выш. 56" и вмѣстим. по 291 вед. кажд. съ барбот., углекисл. вдувает. въ сатур. приборъ Кертинга, насос. 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. распуск. жел. сах.), осмож. 4 по 33 рам., патока и вода употреб. для осмож. фильтруется на 2 мех. угольн. фильтрахъ, фил.-прес. для дефекац. 3 по 33 камеры,

для I сатур. 3 по 24 кам. и для II сатур. 3 по 12 кам., грязь отвозит. вагон. по желѣзн. дорогѣ, фильтр. для сока 5 и для сироп. 2, уголь кост. подвоз. къ фильтр. и отвоз. отъ нихъ вагон. по жел. дорогѣ, выпар. аппаратъ тройн. д. 1, въ 1 дѣйст., 1 гориз. корп. въ 475 кв. ф. во 2 дѣйств. тоже 1 корп. 475 кв. ф. и въ 3 дѣйст. 1 корп. верт. въ 500 кв. ф., выпар. аппаратъ тройн. дѣйст. 1 въ 1 дѣйст. 1 верт. корп. въ 750 кв. ф. и 1 верт. 600 кв. ф., во 2 дѣйств. 2 гориз. корп. по 794 кв. ф., въ 3 дѣйств. 2 гориз. по 574 кв. ф. и 1 гориз. въ 512 кв. ф., выпар. аппаратъ один. дѣйств. для подвар. сиропа 1 корп. въ 475 кв. ф., во всѣхъ 11 корп. 6527 кв. ф., густ. мѣдн. аппаратъ 2 на 250 пуд. утѣ., густ. жел. гориз. аппаратъ 1 для пат., холод. амміач. вод. 1, бульѣ. 1 ящик. Шутценб. 505 на 2075 вед., бастр. 163 на 6520 вед., ящик. для утѣ. 20 на 21401 вед., ямъ кирп. для патоки 11 на 11918 вед., пробѣл. центр. Кайля верхн. прив. 8, утѣлемѣшат. 1, воротъ ручн. для подъема бастр. 1 и для подъема сах. 1, вѣсовъ кором. для сах. 1, бѣлый сах. сушит. на столахъ обит. цинк., ящик. для разн. употр. 17, цилиндр. 3, известк. печь 1, ящик. для приготов. известк. молока 3, газопром. 2, воротъ ручн. для извест. 1, квасил. ямъ для угля 20, проварн. дерев. чановъ для угля 2, мойка Клюземана для угля 1, желѣз. цилиндр. для пропарки угля 1, печей кальн. Шатена для угля 2 по 31 патрон. и 1 въ 28 патр., ручной воротъ для угля 1, паровик. бульерн. съ 2 бульер. 6 по 25 с. и 1 такой же въ 20 с., всѣ паров. со ступенч. топк., эконом. Грина 1 съ особой паров. маш. въ $\frac{1}{4}$ с. для привода скребковъ экономизат., паровики отопл. камен. углемъ, паров. машин. 11 въ 121 $\frac{1}{2}$ с.

№ 17. Лышковицкій. Сут. раб. 1718 б., трансп. свекл. пасов. 1, элев. свекл. 2, подвозка стружки телѣжками, трансп. 1 и элев. 1 для вымоч., мойка свекл. бараб. 1, рѣзокъ 1 Расмуса съ 8 ножев. рамами, диффуз. 11 по 210,2 вед. съ калор., мѣрн. для сока 2, котл. I сат. 12 по 212 вед., II сат. 7, котл. сахарорасп. 13, осмож. 8, механ. фильтр. Тейлора 9, фил.-прес. съ выщ. 12, монтажъ паров. 17, насос. сок. 4, фильтр. закр. 25, выпар. аппаратъ 1 тройн. въ 3 корп. и 4 двойн. дѣйст. по 2 корп. во всѣхъ корп. 6635 кв. ф. нагрѣва, аппаратъ густит. мѣдн. 4 на 670 пуд., бульѣ. 3, ящик. для утѣ. 91 на 73601 вед., ямъ кирп. для патоки 5 вмѣст. около 9000 вед., формъ раф. 7762, ящик. для пилен. сах. 240 на 800,8 вед., формъ лумп. 5970 на 25737 вед., бастр. 60 на 2909 вед., центр. пробѣл. 8, утѣлемѣш. 1, прибор. сыростн. на 1200 гол., сушил. гол. сах. 2 по 3600 голов. и 1 на 3000 голов., сушил. для пилен. сах. 1, формоподъемн. элев. 1, колка сах. 1, разн. ящик. 68, цилиндр. жел. 5, газопромыв. 3, монтажъ для известк. молока 2, квас. кирп. ямъ для угля 30, дерев. проварн. чан. для угля 4, печ. Шатена для угля 9, паровик.: Паукша съ бульер. 10, Фильда 2, бульер. 1 съ 1-мъ бульер. во всѣхъ 426 с., паров. маш. 11 въ 197 $\frac{1}{4}$ с.

№ 18. Германовскій. Сут. раб. 1585 б., свекла сохран. въ кагат. 12'×6', свекл. плант. отъ завода въ 11 вер., кагат. отъ бурач. въ 200 саж., свекла съ кагат. подвоз. 5 конн. и 3 волов. подвод. на кажд. смѣнѣ, транспор. водян. 1 съ кирп. желоб., элев. для немыхъ свеклы 1, мойка для свеклы 1 Д. 5' длин. 9' съ камнеловуш., элев. для мытой свеклы 1 накл. цѣпной, рѣзокъ Расмуса 1 Д. 4 $\frac{1}{2}$ ', вѣсы для взвѣш. свекл. поврем. 1, диффуз. 1 батар. въ 11 диффуз. по 239,6 вед. съ калор. въ 63 кв. ф. и инжектор. при каждомъ, фильтр. для диффуз. сока 2 Тиндаля, мѣрн. для сока 2 по 130 вед., вагоновъ для вымоч. четырехколесн. съ боков. двер. 2 по 260 вед., желѣз. дороги изъ малыхъ рельсъ для вымоч. длин. 34 саж., архимедовъ винтъ для вымоч. 1 длин. 16' Д. 20", вымоч. ссыпается на

землю, калор. для сыраго сока 3 открыт. съ латун. пролет. труб. 1 въ 600 и 2 по 700 кв. ф., мѣрн. для известк. молока 1 въ 12 вед., котловъ для I сатур. 7 полная вмѣст. 218 вед. наборъ сокомъ 150 вед. съ серп., колор. для сока идущаго съ фил.-прес. на II сатур. 1 въ 700 кв. ф., котл. для II сатур. 5 полная вмѣст. 87 вед. наборъ сока 70 вед. съ серп., ящик. для подогрев. патоки и воды для осможен. 3 по 163 вед., механ. песчан. фильтр. для патоки и воды идущей въ осмож. 2, Шейблера 6 по 55 рамъ и заводск. системы 4, сахарорасп. котл. для бѣлаго песка 3 и для желт. 3, вода съ осмож. спуск. въ завод. грязеспускн. канаву и частью употреб. на удобр., фил.-прес. для I сатур.: Тринкса 7 по 18 рамъ, Кроога 1 въ 24 рам., Дене 3 по 24 рамы, инжек. 2 для выщел. 1-хъ фил.-прес., для II сат. Тринкса 3 по 12 рамъ 25"×25" и 1 въ 18 рамъ, фильтр. закрыт. для сока и сиропа 15 Д. 29" выш. 16'-7" на 125 пуд. угля и для рафин. 3 Д. 39" выш. 18'-5" на 225 пуд. и 2 по 125 пуд. угля, холодильник. клерса 1, выпар. аппарат. тройн. д. 1 въ 8 корп. въ 7800 кв. ф., густит. мѣдн. аппарат. 1 на 600 пуд. свекл. утфел., такой же аппарат. для рафин. на 400 пуд. и такой же для патоки на 368 пуд., монтажъ паров. 3, насос. соков. 2, кулъф. мѣдн. съ 2 дномъ 2, формъ лумп. для свекл. утф. 4883 на 20180,7 вед., ящик. для II кр. 23 на 5215 вед., ящик. для III кр. 34 на 44759 вед., формъ для раф. 10612 на 10864 вед., пробѣл. центроб. 4 Д. 29" выш. 14" и нижн. прив. 2 Д. 34" выш. 12", утфелемѣшат. 1, вѣсы (для сах. десят. 1 и коромыс. 1, сушил. для голов. рафин. 7 на 8400 гол., пила для сахара 1, маш. для обточки голов. 1, щетка для мытья формъ 1, подъемн. машин. для сах. 1 и тоже блокъ 1, ящик. для разнаго употреб. 41, и тоже цилиндр. жел. закрыт. 3, известк. печь 1 на 2000 пуд., газопромыв. желѣз. 2, монтажъ для извест. молока 1, известкомѣшат. 3, блокъ для подъем. известк. камня 1, квасил. кирп. ямъ 17, моекъ Гофмана для угля 2, плита для сушки угля чугуна въ 900 кв. ф., калѣн. печей для угля 7 Шатена на 90 патр., элеват. для угля 1, холодильник. желѣзн. патрон. для угля 150 Д. 1' выш. 3', вагон. подвѣс. 2 и желѣз. подвѣс. дорога для угля 1, печь для сырыхъ костей 1, осадочн. бассейнъ для грязн. воды 1, паровик. бульер. съ 2 бульер. 13 и корнвал. съ 2 бульер 1 во всѣхъ 560 с. или 8400 к. ф., цилиндр. въ боров. 1, счет. для питательн. воды 2, водоуказат. на паровик. 14 стеклян. двойныхъ, машинъ паров. 14 въ 145 с., насосовъ дѣйств. прив. 2 для воды.

№ 19. Млодзешинскій. Сут. раб. 1783,6 б., 60%, водокачка отъ завода въ 1½ верстахъ, магазинъ для сахара въ 5 саж., свеклы доставляется прямо въ заводъ, остальные 40% склад. въ ярусы въ растоян. отъ завода 8 до 14 верстъ откуда свек. подвоз. въ заводъ зимою, отъ 2-хъ складовъ устроены шосейн. дороги и отъ 2-хъ складовъ свек. подвозится полевыми дорогами, свек. сохран. въ кагат. ширин. 6' выш. 5', кагаты до бурач. 260 саж., конно-желѣзн. вагон. съ боков. дверками 3, конно-желѣзн. дороги отъ кагат. до бурачн. 260 саж., площадь пола бурач. 4940 кв. ф., трансп. планковыхъ 2 шир. 18" длин. 13 саж., элев. для немыт. свекл. 1 наклон., мойка барабан. 1, трансп. планк. 1 шир. 1½' длин. 23', элеват. вертик. цѣпн. 1, рѣзка 1 Д. 2 метра съ 12 нож. рамами, вѣсы сотен. подвѣсн. для постоян. взвѣшив. стружки 1, вагон. четырехколесн. подвѣс. для стружки 2 пары, желѣзн. подвѣсн. дорога при диффуз. 1, диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 210 вед. съ армат. 4" и инжект. при кажд. диффуз., площадь верх. рѣшет. въ диффуз. 1358 кв. д., площадь нижн. рѣшет. 1054 кв. д., Д. средн. части диффуз. 52", высота диффуз. между верхн. и нижн. рѣшет. 86", нагрузка диффуз. 82½ пуд.

струж., желобъ для спуска вымочки желѣзный, ловушка для струж. изъ диффуз. сока 1 Д. 18" выш. 4', счетч. диффуз. Divis-Gross'a 1, отбѣран. сока съ диффуз. произв. давлен. воды съ резер., дифф. сокъ процѣжив. черезъ три механ. цѣдил. сист. Шинделяра каждая цѣдил. изъ 20 лист. по 200 кв. ф., цѣдил. установлены между батареей и мѣрник. работаютъ подъ давленіемъ, мѣрн. для сока 2 ящика по 150 вед., прес. Кюземана для вымоч. 2, вагон. четырехколесн. съ открывающ. дномъ 2 по 150 вед., желѣзн. дороги для вымоч. мал. рельс. 35 саж., а далѣе бол. рельс. 575 саж., элеват. наклон. цѣпи. для вымоч. 1, вымоч. отвозит. двумя одноконно-желѣзн. вагон. днемъ и ночью на 575 саж., вымоч. сохран. въ конич. ямахъ шир. 14', глуб. 8', длин. 200 саж., укладка вымочки съ уколач. тараномъ, калор. закрыт. съ латун. труб. въ 700 кв. ф., калориз. откр. въ 1000 кв. ф., прибор. для пригот. известк. молока съ механ. мѣшал. 6 по 47 куб. ф., мѣрн. для известк. молока 2 по 12 вед.. сатурац. ящик. для I сат. 6 полной. вмѣст. 300 вед. наборъ сокомъ 150 вед. съ серп. 65 кв. ф., для II сат. 5 полной вмѣстим. 250 вед. наборъ сокомъ 150 вед. съ серпен. 65 кв. ф., для III сатурац. 3 полной вмѣстим. 250 вед. наборъ сокомъ 150 вед. съ серпен. 65 кв. ф., котловъ для подогреванія патоки къ осможенамъ 2 съ серпен. 60 кв. ф. вмѣст. 200 вед. каждый, котелъ для подогрев. воды къ осмож. 1 съ барбот. въ 200 вед., осмож. Лянге 16 по 50 рамъ, ежесуточно осможен. перерабатывается 800 пуд. патоки, сахарорасп. котловъ 2 съ барбот. по 100 вед., четвертая часть воды съ осмож. употреб. на поля, а $\frac{3}{4}$ спуск. вмѣстѣ съ грязн. водой въ рѣку, фил.-прес. для I сатур. Кроога съ выщелач. 6 по 30 рамъ каждая 24"×24", тоже для II сатур. 3 по 30 рамъ 24"×24", тоже для III сатур. съ выщел. Тринкса 2 по 24 рамы 24"×24", насосъ для фил.-прес. 1, механ. фильтр. Прокша 4 по 20 рамъ и Шинделяра 2 по 20 рамъ, фильтрація производ. сока и сиропа, фильтр. закрытыхъ для сока и сиропа 12 Д. 3' выш. 12' вмѣст. на 175 пуд. угля, тоже для осмож. патоки 2, выпар. аппарат. тройн. дѣйств. 1 въ 3 корп. съ серп. въ 2880 кв. ф., 1 въ 3 корп. Елинека въ 3350 кв. ф., выпар. аппарат. одиноч. дѣйств. для подварив. сиропа 1 корп. съ серпен. въ 500 кв. ф., густит. аппарат. мѣдн. 2 съ серп. по 300 кв. ф. на 400 пуд. утф. I кр. каждый, отверстія для выпуска утфеля Д. 24', желѣзн. аппарат. 1 съ серпент. 500 кв. ф. на 200 пуд. патоки, насос. поршневы. для сока 4, утфел. пробѣл. по охлажд. до 50° С. около 20 мин. послѣ спуска, кульф. мѣдн. съ сферич. двойн. дномъ вмѣст. 200 пуд. 1 для патоки II, III, IV и V кр., холодильник. утф. I кр. Липчинскаго 1 на 400 в., бастр. формъ 256 на 10088 вед., ямъ кирп. для III и IV кр. 10 на 25105 вед., резер. жел. для III, IV и V кр. 35 на 40422 вед., пробѣл. центробѣж. съ нижн. прив. Магдеб. 12 Д. бар. 36" выш. 18", утфелемѣш. 1, сахаросушил. Фальцмана для сах. 1, вѣсы для взвѣш. сахара десятичн. 1, подъемн. платф. для сах. 1, вагонъ для утфеля подвѣсн. жел. на 1 рел. 2, ящик. для разн. употреб. желѣз. 8, деревян. для воды 2, известк. печь 1 на 350 пуд. извести, газъ берется изъ борова, газопромыв. желѣз. 2 Д. 4 ф. выш. 10 ф., мѣшал. для пригот. известк. молока 4, монтаж. для известк. молока 1, платф. для подъема известк. камня 1, квасильн. ямъ 25 на 15000 пуд. угля, моекъ для угля Гофмана 2, проварн. цилиндр. желѣз. 3 всѣ на 400 пуд. угля, калын. печей Магдебургск. 3 всѣ на 96 патр.. вагон. для угля подвѣсн. перевор. 1, блокъ для угля 1, элеват. для угля 1, грязн. заводск. вода спускается въ рѣку, паровик. бульер. 2 и батар. 8 во всѣхъ 745 с. водоуказ. стеклян. на паров. 20, паровики отоплив. мелк. камеш. углемъ туземн.

происхож., паров. двигательн. машинъ. 2 въ 85 с., при нихъ насосовъ 2 водян. Д. 5" ходъ 18" и 2 воздуш. Д. 16" ходъ 24", паров. аппар. маш. 2 по 16 с. и 2 по 12 с. при нихъ воздушн. насос. 4 Д. 16" ходъ 22", водян. насос. 3 Д. 5" ходъ 22", аммиачн. насос. 2 Д. 6" ходъ 22", паров. газов. маш. 1 въ 20 с. при ней насосъ газов. 1 Д. 28" ходъ 28", паров. питательн. маш. 2 по 6 силъ при нихъ насосъ питательн. 2 Д. 10" и 6" ходъ 13" и 10", заводъ освѣщ. нефтян. газомъ, газов. горѣл. 250, ретортъ Гирцеля для газа 1, на отопливаніе паровик. на 1000 берк. употребл. мелкаго камен. угля 1503 пуд.

№ 20. Орышескій. Сут. раб. 1477,4 б., отъ станціи Руда-Гузовская къ заводу шоссейная дорога 10 вер., свеклов. плантац. отъ завода 15 вер., кагаты отъ бурач. 100 саж., желѣз. дорог. мал. рел. для подвозки угля къ паровик. 34 саж., тоже для подвозки свеклы въ бурач. 96 саж., тоже для отвозки изъ завода вымоч. 112 саж., вагоновъ желѣз. при дорогахъ для угля 3, для вымочки 3 и для свеклы 10, трансп. водян. для свекл. кирпич. цемент. въ 135 саж., элев. для свеклы цѣпной 1, мойка для свеклы барабан. 1 Д. 3', вѣсовъ для свеклы полов. со счетч. 2, элев. для мытой свеклы верт. цѣпной 1, рѣзокъ съ 8 нож. рамами 2 Д. 49 $\frac{1}{2}$ ", трансп. для струж. съ резин. пасомъ 1, диффуз. 1 бат. въ 10 диффуз. по 161,7 вед. съ армат. 5" и калориз. въ 42 кв. ф., нагруз. диффуз. 62,5 пуд., механ. фильтр. для диффуз. сока 2 Касаловск., сокъ на мѣрник. отбирается давленіемъ воды 16', мѣрн. для сока 2 по 135 вед., прес. для вымоч. Газе 1, вагон. для вым. съ нижн. дверк. 3, элев. наклон. цѣпн. для вымоч. 1, калориз. 1 для диффуз. сока открыт. съ латун. труб. 430 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 1 въ 21 вед., котл. сатур. для I сат. 6 по 208 вед. съ серп. по 43 кв. ф., котл. для II сат. 5 съ серп. по 37 кв. ф., котловъ для III сатурн. 3 съ серп. по 41 кв. ф., котловъ для подогрев. патоки и воды на осможен. 2, осможен. Шейблера 7 и Дене 2, сахарораспуск. кот. 2, фил.-прес. Дене I сат. 5 по 18 рамъ, тоже Кроога 3 по 30 рамъ, фил.-прес. для II сатур. 5 Тринкса по 22 рамы, фил.-прес. для III сат. 3 Шинделяра по 22 рамы, промыв. фил.-прес. производится давленіемъ воды съ резервуара, механ. фильтр. Прокша 1 и Касаловскаго 1, фильтр. угол. для сока и сиропа 8 по 300 пуд. угля, тоже для рафин. сиропа 6 по 300 пуд. угля, такихъ же фильтр. для заливн. клерса 2, калориз. закрыт. для воды 1 въ 420 кв. ф., и такой же для сока 1, выпар. аппар. тройн. д. 2 по 3 корп. въ обоихъ 5100 кв. ф., густ. аппар. Лекса-Герольдъ 1 на 1875 пуд. утѣ., густит. мѣдн. аппар. для патоки 2 каждый по 250 пуд. утѣ., монтажъ паров. для сока 2, насос. поршневы. дѣйств. привод. для сока и сиропа 3, тоже для патоки 2, кулъф. 1 въ 289 вед., холод. съ одиш. стѣн. 1 на 1875 вед., ящик. жел. для утѣ. 84 на 62030 вед., дерев. 5 на 32624 вед., формъ раф. 16917 шт., бастр. 339 на 11607 в., пробѣл. центр. верх. прив. 3, пробѣл. Вестона съ нижн. разгруз. 8, утѣлемѣш. 1, сахародроб. 1, вѣсовъ для сах. коромысл. 1, сушил. для голов. сах. 4, тоже для формов. сах. 3, пила для сах. 1, маш. для обточ. голов. 2, колокъ для рафин. 2, прес. для форм. сах. Пциляса 2, элев. для сах. 1, элев. формоподъемн. 1, печь газов. Киндлера 1, газопром. Карлика 1, мѣшал. для приготов. извест. молока 3, квасил. ямъ для угля 26 по 600 пуд., провар. жел. чановъ 3 по 130 пуд., плита чугуна для сушки угля въ 232 кв. ф., печей магдеб. для угля 8 въ 224 патр. вагон. для угля 4, элев. для угля 1, грязная вода изъ завода спускается въ рѣку, паровик. бульер. 12 поверх. нагрѣва всѣхъ 5701 или 380 с., эконо. Грина 1, цилиндр. въ боров. 1, инжект. для питанія паровик.

1, водоизм. Шмидта 2, водоуказ. стек. 12 и Амфол. 5, паров. маш. двиг. 4 въ 97 силъ съ 1 вод. нас., аппар. маш. 2 въ 70 с. при нихъ воздуш. насос. 3 и водян. 2, газов. маш. 1 въ 22 с. съ 1 газов. насос. Д. 782 мм. ходъ 686 мм., водян. маш. 2 въ 8 с. съ 2 водян. и 2 аммиач. насос., питат. маш. 3, паровики отапливают. камен. углемъ, заводъ освѣщ. газомъ изъ камен. угля.

№ 21. Андрушевскій. Сут. раб. 3492 б., водян. трансп. для свеклы 1 архимедовъ винтъ для подъема свеклы на мойки 1, кулачныхъ моекъ для свеклы 2, цѣпныхъ элеватор. для подъема свеклы съ моекъ на рѣзки 2, рѣзокъ Брейдфельда 3 съ 12 нож. рамами Д. 6', вагоновъ для вымочки 6, диффуз. 2 батар. по 12 диффуз. каждый въ 239 вед. съ калориз., архимед. винтовъ для вымочки 2, мѣрник. для сока 4, ловушекъ для струж. 4, котловъ для I сатур. 15, котловъ для II сатур. 2 по 450 кв. ф., для III также 2, котлы II и III сат. системы Дюготье (безпрерывно дѣйствующ.), монтажъ воздушн. для I сатур. 6, фил.-прес. для I сатур. 18, тоже для II сатур. 5 и для III сатур. 3, механич. фильтровъ Прокша предъ II сатур. 4, предъ III сатур. 4, послѣ III сатур. 3, сиропныхъ механич. фильтр. Прокша 3, фильтр. закрыт. 16 по 98 куб. ф., монтажъ воздушныхъ для II сатур. 4, выпарн. аппар. тройного дѣйствія системы Риле 2, всѣхъ 11 корп. 10766 кв. ф., густит. аппар. мѣдн. 2 варятъ по 500 п. утфел., аппар. желѣз. 1 варитъ 600 п. утфел., всѣ три съ сухой конденсаціей, густит. аппар. для патоки 1 корп. въ 700 кв. ф. нагрѣва, холод. для утфеля 3, во всѣхъ 2440 вед., ящик. для утфеля 121 на 61228 вед., резервуар. въ ямахъ и ямъ 5 на 137298,5 вед., пробѣл. центроб. 20, утфелемѣш. 1, сушильн. барабан. Фальцмана 3, вагон. для утфеля 18, ворот. машин. 3, ручной 1, подъемн. платформа для бѣлаго сахара 1, ящик. для разн. употреб. 26, газопромыв. 4, известков. мѣшал. 4, насосъ цѣпной для известков. молока 1, квасильн. чан. 46, моекъ Гофмана для угля 1, моекъ для салфетокъ 1, проварныхъ цилиндр. для угля желѣзн. 3, печей Шатена для угля 4 по 32 патр., ворот. для угля 2, прибор. „Дерво“ для очистки воды 2, паровик. Паукша 12, тоже Мерке-Бромовскаго 3, вертик. 1, во всѣхъ паровикахъ 966 с. паровыхъ машинъ 26, во всѣхъ 365 с., соков. насос. 2 приводн., сиропн. насосъ воздуханпорн. 1, сборниковъ при насосахъ 2, заводъ освѣщ. газомъ изъ нефти, газовый заводъ устроенъ на 4 реторты.

№ 22. Ивановскій. Сут. раб. 1725 б., свекл. плантац. отъ зав. въ 10 вер., кагаты отъ бурач. въ 100 саж., складъ вым. отъ зав. въ 80 саж. къ нему вым. возится по жел. дорогѣ, моекъ для свеклы 1 Д. 3' длин. 9' съ камнеловуш., рѣзка горизон. 1 Д. 4' съ 8 двуножев. рамами, тоже Расмуса 1 Д. 39", вагон. четырехколес. для стружки 2, жел. дороги для струж. 8 саж., повор. кругъ при рѣзкѣ 1, диффуз. 2 бат. по 6 диффуз. по 191 вед. съ армат. 4" съ ппжект. съ нагруз. по 63 пуда съ нижн. рѣшет. въ 3130 кв. д., одинъ изъ диффуз. въ 110 вед., мѣрн. для сока 2 по 160 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 19", вагон. для вымоч. 2 по 63 вед., элев. цѣпн. для вымочки 2, архим. винтъ 1, калориз. закрыт. съ латун. пролетн. труб. 1 въ 514 кв. ф. и такой же 1 въ 750 кв. ф., механ. фил. 1 Мика для диффуз. сока, мѣрн. для извест. молока 1 въ 50 вед., котл. для I сатур. 7 вмѣст. 552 в. наборъ сока 240 вед. съ серп. 65 кв. ф., котл. для II сатур. 5 вмѣст. 400 вед. наборъ 300 вед. съ серп. 64 кв. ф., котл. для III сатур. 2 вмѣст. 560 вед. наборъ сока 400 вед. съ серп. 62 кв. ф., фил.-прес. для I сат. 5 Кроога по 30 рамъ, фил.-прес. для II сат. Брейдфельда 3 по 22 рамы, монтажъ для выщелач. грязи въ фил.-прес. 1, механ. фильтр. Прокша 4 для промежут.

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

№ 23. Коровинецкій. Сут. раб. 3407 б., къ заводу отъ станціи Михайленки вѣтвь жел. дороги больш. рел. 3 версты, трансп. для подачи свеклы въ мойку 1 проволооч. и 1 планков., моекъ бурач. барабан. 2 Д. 39 $\frac{1}{4}$ " длиною 157 $\frac{1}{2}$ " съ камнелов., элеват. для мыт. свек. верт. цѣпн. 2, рѣзокъ съ гориз. круг. Д. 78 $\frac{3}{4}$ " кажд. съ 10 двуножев. рамами, вѣсовъ для взвѣш. стружки повремен. 1, вагон. четырехколесн. для стружки 4, поворотн. круговъ 2, диффуз. 1 бат. въ 12 диффуз. по 250 вед. и 1 бат. 11 диффуз. по 150 вед. съ армат. 5" съ калориз. по 43 кв. ф. нагрузка лаж. диффуз. 1 й бат. по 94 пуд. и 2-й по 55 пуд. стружки, ловуш. струж. изъ диф. сока 2, мѣрник. для диффуз. сока 2 по 190 вед. и 2 по 123 вед., архим. винт. для вым. 2 Д. 18 $\frac{1}{2}$ ", вагоновъ для вымочки четырехколесн. переворот. 8, калориз. для диф. сока 2 съ пролет. лат. трубами по 538 кв. ф., мѣрн. для изв. молока 5 по 30 вед., котл. для I сат. 10 полн. вмѣст. 680 вед. наборъ сокомъ 320 вед. съ серп. по 61 кв. ф., тоже для II сат. 6 полн. вмѣст. 874 наборъ сока 500 вед. съ серп. по 63,5 кв. ф., котл. для III сат. непрерыв. 3 вмѣст. во всѣхъ 1436 вед. съ серп. въ 180 кв. ф., фил.-прес. для I сат. Крoога 2 по 30 рамъ съ площадью филътрац. кажд. 529 кв. д., тоже Дене 2 по 24 рамы съ площадью филътр. кажд. 484 кв. д., тоже Дене безъ выш. 8 по 24 рамы съ площадью филътр. кажд. по 484 кв. д., механ. фил. Прокша для I сат. 3 по 37 рамъ, тоже для II сат. 4 по 37 рамъ, тоже для III сат. 3 по 37 рамъ и такихъ же для сиропа 3, фильтр. для сиропа 13 Д. 3' выш. 15 $\frac{1}{2}$ ' по 160 пуд. угля, котловъ откр. для подвар. сиропа 6 съ серп., выпар. аппарат. тройн. дѣйст. 2 по 3 корп. и по 2 циркул. каждый ап., по 4500 кв. ф. густит. мѣд. ап. для I кр. 2 кажд. на 800 пуд. утѣеля съ серп. по 450 кв. ф., густ. ап. 1 верт. желѣз. съ пролет. лат. труб. въ 970 кв. ф. на 500 пуд. патоки, монтажъ паров. для сока 2, тоже безвозд.

1, насос. Гренделя для сока 3, пробѣл. утѣ. произв. черезъ 24 часа по спускѣ, вагон. четырехколесн. для I кр. 85 по 70 пуд., ящик. для II кр. 153 на 30300 пуд., котловъ для III кр. 39 на 100500 пуд., резерв. желѣз. для черн. патоки 2 на 36870 пуд., тоже 1 яма кирпич. на 63800 пуд., пробѣл. центроб. нижн. привода 17 Д. 32 $\frac{1}{2}$ " выш. 13", утѣлемѣш. 2, сушилокъ для сахар. 2 Фальцмана, вѣсовъ для сахара 2 десят., газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. 1 Д. 48" выш. 12', мѣшал. для приготов. изв. молока 1, насосъ приводн. для изв. молока 1, квасил. чановъ 30 на 9600 пуд. угля, мойка для угля 1 Гофмана, проварн. жел. чановъ 3 на 200 пуд. угля, печей калын. 4 на 128 патрон., тѣлѣжекъ для угля 2 двухколесн. переворотн., осадочн. бассейн. для квасильной воды 4, паровик. корнв. безъ бул. 2 по 43 с., тоже Берендорфа 8 по 161 с., машинъ паров. двиг. 4, ап. 2 съ 5 воздуш. и 4 ам. нас., газов. маш. 2 съ 2 газов. нас. Д. 39,3" и 31,5" ходъ 23,6" и 31,5", водян. маш. 4 съ 6 водян. насос., питательн. маш. 2 съ 4 питат. нас., 1 маш. съ соков. и сироп. насос., всѣхъ маш. 15 въ 320 с., паровики отоплив. дровами, заводъ освѣщается газомъ изъ нефти.

№ 24. Червонскій. Сут. раб. 3206 б., желѣз. дор. при зав. для сах. 100 саж. и 2 вагон., для извести 70 саж. и 1 вагон., для камен. угля 4 саж. и 2 вагон., для дровъ 500 саж. и 10 вагон., для вымоч. и грязи 300 саж. и 15 ваг., трансп. для свеклы планк. 2 въ 12 саж., моекъ бараб. съ камнелѣв. 2 Д. 3 $\frac{1}{4}$ ' длин. 12 $\frac{3}{4}$ ', элев. для мытой свеклы верт. цѣпн. 2, рѣзокъ съ 10-ю трехножев. рамами 2 Д. 6 $\frac{3}{4}$ ', тоже съ 12-ю ножев. рамами 1, вѣсы половые для струж. 1, вагон. для струж. четырехколесн. 6, желѣзн. дороги для стружки 160', диффуз. 2 бат. по 12 диф. по 90 вед. съ армат. 4" калор. въ 24 кв. ф. и нагруз. 31 пуд., диффуз. 3-я бат. въ 12 диффуз. по 191,8 вед. съ калор. 80 кв. ф. и нагруз. 70 пуд., желоба для спуска вымоч. дерев., диффуз. производ. давлен. воды съ резервуар., мѣрник. для диффуз. сока 2 по 198 вед. и 4 по 110 вед., архим. винт. для вымоч. 2 Д. выхода 20" длин. 21', вымоч. складыв. безъ уколачив. и укрывки, калориз. открыт. 3 съ латун. пролетн. трубами въ 600 кв. ф., мѣрник. для известковаго молока съ механич. мѣшал. 1 въ 150 вед., сатур. ящ. для I сатур. 10 кажд. вмѣст. 500 вед. наборъ сока 380 вед. съ серпен. въ 40 кв. ф., такихъ же ящ. для II сат. 7, сахарораспускн. котл. 2 по 100 вед., отстаиваніе сока I и II сатур. производится въ сатурат. и кромѣ того въ 4-хъ ящ. по 120 вед., фил.-прес. безъ выщел. для I сатур. Мальцева 5 по 18 рамъ 24"×24" и Дене 5 по 20 рамъ 24"×24", механ. фильтр. Прокша 4 по 27 рамъ для сока съ фил.-прес. I сатур., фил.-прес. для II сатур. 2 Дене 24"×24", монтажъ для выщ. грязи въ фил.-прес. 4, механ. фильтр. Прокша 3 по 37 рамъ для сока съ фил.-прес. II сатур., фильтр. закрыт. для сока и сиропа 8 по 150 пуд. Д. 3' выш. 14', сокъ фильтр. послѣ сиропа, выпар. аппар. тройн. д. состоящій изъ 1 вертик., 10 горизон. корпус. и 2 кипят. всего въ 11 корп. 10000 кв. ф., въ 2 кипят. 300 кв. ф., густит. аппар. 3 съ серп. 1400 кв. ф. на 1300 пуд. утѣ., монтажъ паров. какъ запасн. 9, насос. для сока поршн. 7, пробѣл. утѣля производ. съ вагон. ящ. послѣ 24 час. по спускѣ, вагон. ящищ. для утѣ. I кр. 62 по 90 вед., резер. желѣз. для II кр. 156 на 31420 пуд., для III кр. 19 на 57593 вед., ямъ кирп. для III кр. 13 на 70334 вед., резер. желѣз. для кормов. патоки 2 по 18673 вед., пробѣл. центробѣж. для бѣл. сах. 12 Д. 30" выш. 11 $\frac{1}{2}$ " и 1 Вестона америк., тоже для II и III крист. 6 Рудольфа Д. 32" выш. 12", утѣлемѣш. 2, сушил. Фальцмана IX съ мех. вентиляторами для холодн. воздух. въ сушил. 2, вѣсовъ для сах. десят. 1 и кором. 1, прибор.

для подъема сахара: блоковъ 5, лебедокъ 2, ворот. маш. 1 и ручн. 4, подъемн. платформа 1, вагон. для бѣл. сах. 10, ящик. желѣз. для разнаго употреб. 24 и цилиндр. 10, насос. цѣпн. для извест. молока 2, блокъ для подъема изв. камня 1, тоже воротъ 1, верт. вращающійся цилиндр. 1 Д. 1 м. дл. 3 м. для пригот. известк. молока, насосъ для изв. молока 1, квас. чановъ для угля 37 на 10000 пуд, моекъ трясух. для угля 2, провар. жел. цилиндр. 8 всѣхъ на 1200 пуд., чугу. плита для сушки угля въ 480 кв. ф., калѣн. магнез. печей 4 на 64 патрона, вагон. для перевоз. угля по висяч. дорогѣ 6 и телѣж. двхколесн. перевор. 6, подъемн. платформъ для угля 2, бассейн. для грязной завод. воды 1 мѣрою 100×50 с. и 2 мѣрою 30×24 с. глуб. 12 вер., изъ бассейн. вода идетъ въ болото, паровик. бульер. 4 по 45 с., Берендорфа 5 по 100 с. и 6 по 60 с., маш. паров.: двигат. 4 въ 75 с., при нихъ 1 насос. для горяч. воды Д. 6" ходъ 12" и 1 насос. воздуш. Д. 18" ходъ 24", аппарат. 2 верт. и 2 горизонт. въ 95 с., при нихъ 6 воздуш. насос. Д. 20" ходъ 30", 4 водян. насос. Д. 8" ходъ 12" и 2 аммиач. Д. 8" ходъ 30", газов. маш. 2 въ 30 с. при нихъ газов. насоса 2 Д. 30" ходъ 24", водян. маш. 4 въ 50 с. при нихъ водян. насосъ 2 Д. 6", 2 Д. 12" и 2 Д. 8" ходъ всѣхъ 24", аммиачн. маш. 1 въ 8 с. при ней 1 аммиачн. насос. Д. 8" ходъ 12", питательн. маш. 3 въ 18 с. при нихъ питательн. насос.: 1 Д. 6" ходъ 12" и 2 Д. 5" ходъ 10", насос. дѣйств. привод. 1 воздушн. Д. 20" ходъ 24", паровики отопл. дровами и кам. углемъ, заводъ освѣщ. 235 электрич. ламп., а дворъ 4 фонарями по 1200 свѣч.

№ 25. Янушпольскій. Сут. раб. 1604 б., свекла сохраняется въ кагатахъ шир. $3\frac{1}{2}$ арш. выш. $2\frac{1}{2}$ арш., плантаціи свеклы отъ завода въ 10 и 20 вер., кагаты отъ бурач. завода въ 170 саж., свекла съ кагат. въ бурач. подвозится 30-ю волов. подвод., трансп. водян. съ цемент. желоб. шир. 16" глуб. 28" длин. $20\frac{1}{4}$ ', мойка для свеклы съ желѣз. продыравл. бараб. Д. бараб. 42" длин. 96", элеват. вертик. цѣпн. 1, рѣзка съ горизонт. нож. круг. Д. 72" съ 10 нож. рам., вѣсы подвѣсн. на подвѣсн. рельс. съ автомат. счет. 1, вагон. на подвѣсн. рельс. 4, диффуз. 1 батар. въ 10 диффуз. кажд. по 253 вед. съ армат. Д. 5" съ калор. въ 60 кв. ф., площ. нижн. рѣшет. диффуз. 432 кв. д., Д. средн. части диффуз. 48", нагруз. каждого диффуз. по $87\frac{1}{2}$ пуд. струж., диффуз. съ централн. впускомъ сока, дерев. желобъ для вымочки 1, диффуз. дѣйств. давл. воды съ водонапор. цилиндр., мѣрник. для сока обыкн. 2 ящика вмѣст. по 180 вед., архимед. винт. для вымоч. 1 Д. винта 24" Д. выхода 25", вагон. четырехколесн. переворот. 7 кажд. по 95 вед., ямы 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 наборъ сокомъ 280 вед. нагрѣв. серпен. 100 кв. ф., сатур. ящик. для II сатур. 6 полн. вмѣстим. 4-хъ 410 вед., 1—349 вед. и 1—379 вед. наборъ сок. по 200 вед. нагрѣв. серпен. по 30 кв. ф., сатур. котл. для III сатур. 5 полн. вмѣстим. кажд. 210 вед. наборъ сок. 150 вед. нагрѣв. серпен. по 20 кв. ф., прибор. Вивьена для газов. сѣрн. газомъ 2, сах.-распуск. котелъ съ барбот. 1 вмѣст. 201 вед., фил.-прес. для I сатур. съ выщелач. Крюга 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 сатур. 4 и для сиропа 6 кажд. въ 30 рамъ $30" \times 30"$, выпар. аппарат. двойн. д. 1 въ 2 корп. горизонт. съ серпен., выпар. аппарат. тройн. д. 1 въ 3 корп. вертик. съ прол. латун. труб. во всѣхъ корп. 5400

кв. ф., выпар. аппарат. для подвар. сиропа 1 съ серпен. въ 200 кв. ф. нагрѣв. паромъ получен. изъ воды автомат. высок. давл., густит. аппарат. желѣз. съ серп. въ 500 кв. ф. на 500 пуд. утѣ. I крист., густит. аппарат. мѣдн. верт. 1 съ серпен. въ 250 кв. ф. на 200 п. патоки дѣйств. ретурн. паромъ, ящик. для I крист. 3 по 380 пуд., ящик. для II крист. 57 на 19100 вед., ящик. для III и др. нижн. крист. 3 по 1640 п. и 13 по 2940 п., кирпич. ямъ для III крист. 2 на 17310 п., цѣн-тробѣж. маш. съ верх. прив. 6 Д. бар. 33" выш. 18", центр. маш. съ нижн. прив. 5 Д. бар. 27" выш. 18", и 1 непрерывн. центр. маш. Пюнтковскаго, утѣлемѣш. 1, впуск. пара въ пробѣл. при помощи прибор. заводск. системы, суш. для сахара Фальцмана 1, вѣсы для сах. коромысл. 1 и десятич. 1, блок. для сахара 2, лебед. 1, ручн. воротъ 1, газъ берется изъ бор. паровик. по системѣ Шварцера, 2 печки и 1 насосъ для сѣрнист. кисл., мѣшал. для пригот. извест. молока 2, монтажъ для извест. молока 1, сточн. заводск. вода переходитъ 4 ямы для отдѣленія тверд. веществъ и затѣмъ идетъ на орошеніе 380 саж. земли, бульер. паровик. 1 въ 43, 1 въ 38, 1 въ 49 с., трубчат. паровик. съ бульер. сист. Мерки Бромовскаго 3 по 75 с., паровик. корнвал. съ бульер. 1 въ 83 с., водоуказ. магнит. на паровик. 7, паров. маш. двигат. 3 всѣ въ 70 с., аппарат. маш. 1 въ 35 с., 1 въ 5 с. и 1 въ 25 с. при нихъ воздуш. насосы 1 въ 21", 2 въ 19" и 2 въ 9 $\frac{1}{2}$ " ход. 1 въ 23 $\frac{1}{4}$ ", 1 въ 25" и 1 въ 25" и 1 ?, водян. 2 Д. 8" ходъ 25" I, газов. маш. 1 въ 30 с. при ней насосъгазов. 1 Д. 31" ход. 25 $\frac{1}{2}$ ", машинъ для сиропа 1 въ 6 силъ при ней насосъ сиропн. 1 Д. 5" ходъ 17 $\frac{1}{2}$ ", питател. маш. 1 въ 8 с. при ней насосъ питат. Д. 4 $\frac{1}{4}$ " ход. 15 $\frac{3}{4}$ ", маш. 1 въ 3 с., при ней воздухомотор. насосъ 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. электрич. по сист. Бруша на 85 лампъ съ накалив. и 5 дугообразныхъ Филинса, паровики отопл. дровами.

№ 26. Клембовскій. Сут. раб. 1281 б., плантац. отъ завод. въ сред. около 15 верстъ, кагат. отъ бурач. въ 200 саж., трансп. планков. для немых. свекл. 1 и элев. верт. цѣпн. 1, мойка бараб. 1 Д. 40" длин. 13', элев. для мытой свекл. 1 верт. цѣпн., рѣзка 1 съ гор. круг. Д. 54" съ 8 нож. рам. сист. А. Мисіошевича, вагон. для струж. четырехколесн. 2, желѣз. полов. дороги при диффуз. 5 $\frac{1}{2}$ саж., повор. кругъ 1, диффуз. 1 бат. въ 9 диффузор. по 119 вед. съ арм. 5" съ калор. по 25 кв. ф., Д. средн. части диф. 42" выш. межд. днами 75" площ. верх. рѣш. 962 кв. д. площ. отверст. въ ней 500 кв. д., площ. нижн. рѣш. 1350 площ. отвер. въ ней 850 кв. д., желобъ подъ диффуз. для вымоч. дощат., ловуш. для струж. Вагнера 1., мѣрн. для диф. сока 2 ящик. по 102 вед., пресъ для вымочки 1 Липчинскаго, вагонъ для вым. четырехколесн. съ бок. дверк. 2 по 350 вед., желѣз. дорог. для вымоч. 70 саж. бол. рел., вымоч. уклад. съ уколач., калор. для диффуз. сока съ жел. труб. въ 960 кв. ф. нагрѣв. парами изъ 3-го корп., мѣрник. для изв. молока 2 по 3 вед., котловъ для I сат. 6 полн. вм. по 276 вед. набор. сок. 120 вед. съ серп. по 46,4 кв. ф., тоже для II сат. 4 полн. вм. по 380 вед. набор. сока по 300 вед. съ серп. 42,5 кв. ф., сахарораспус. котловъ съ барб. 1., фил.-прес. для I сат. 4 Гибнера по 24 рамы наборъ фил.-прес. полотнян. мѣшк., фил.-прес. для II сат. 3 Мальцева по 20 досокъ, для фил.-прес. употребл. полотнян. и бумажн. мѣшки, механ. фил. для I сат. 2 Прокша по 28 рамъ, фильтр. костяно-угол. закр. для сока 7 и для сиропа 4 Д. 3' выш. 15' по 180 пуд. угля, вып. ап. тройн. дѣйств. въ 3 верт. корп. съ лат.

пролетн. трубами въ 5400 кв. ф., густ. ап. мѣд. 1 на 400 пуд. I кр. съ серп. 278 кв. ф., густит. аппар. 1 жел. верт. корп. съ латун. труб. въ 620 кв. ф., монтажъ для сока паров. 4 и безвоздуш. 1, насос. для сока 2 привод. поршев. Д. 5", пробѣл. утѣ. горяч. по спускъ въ холодильн., холод. для утѣ. 1 Липчин. съ двойн. стѣнк. въ 420 вед., ящик. жел. для II кр. 6 на 1600 пуд., резер. жел. для IV кр. 39 на 36050 вед., яма кирпич. для черн. патоки 1 на 9726 пуд., бастр. для II кр. 112 на 4764 вед., проб. центроб. ниж. прив. 4 Д. 43" выш. 15" и 5 шт. Д. 33" выш. $12\frac{1}{4}$ ", вѣс. десят. для сах. 1, подъемн. платф. машин. для сах. 1, ящик. желѣз. для разн. употр. 3, газопромыв. желѣз. 2 Д. 55" выш. 12' и Д. 3' выш. 130", газъ берется изъ борова паровик., квасил. кирп. ямъ 12 на 8640 пуд. угля, мойка для угля 1 Гофмана, проварн. желѣз. чан. 1 на 180 пуд. угля, чуг. плита для сушки угля 1 въ 800 кв. ф., печей кальн. 3 Магдеб. по 32 патр., блокъ для подъема угля 1, осадочн. резер. для грязн. завод. воды 3, паровик. бульер. 9 на 302 с., цилиндр. въ боров. 2 въ 150 кв. ф. нагрѣва, водоуказат. на паровик. 9 стекл. и 9 Амфлета, паров. машинъ: двигат. 2 на 80 с., при одной 1 насосъ сиропн. Д. 5" ход. 8", ап. маш. 1 Данека въ 25 с. съ 2 воздуш. нас. Д. $20\frac{5}{8}$ " съ 2 аммиач. нас. Д. 5" и 1 соков. насосъ Д. 5" ходъ всѣхъ 25", газовая 1 въ 25 с. съ 1 газов. насос. Д. 3' ходъ 26", водян. машин. 2 въ 4 и 2 с. съ водян. насос. 1 Д. 8" ходъ 18" и 1 Д. 5" ходъ 5", питател. маш. 3 въ 7 с. съ 3 пит. насос. 1. Д. 6" ходъ $15\frac{5}{8}$ ", 1 Д. $4\frac{5}{8}$ " ход. 8" и 1 Д. 3" ход. 9,5", насосовъ дѣйствующих. привод. 2 водян. Д. 8" ход. 28" и 1 для горяч. воды Д. 5" ход. 24", паровики отапливаются дровами, заводъ освѣщается масломъ.

№ 27. Кременчукскій. Сут. раб. 2167 б., свекла сохран. въ кагат. $4' \times 4'$, плантац. свекл. отъ завода въ 15 вер., кагаты отъ бурач. въ 50 саж., площ. пола бурачн. 1600 кв. ф., трансп. для свек. 1 дл. 7 саж., свекла на элев. подается 12-ю жел. корзин., мойка для свек. 1 Д. 4' дл. 8', элев. для мыт. свек. наклон. съ резинов. пасомъ и планк., рѣзка Расмуса 1 Д. 3' выс. 10', вѣсы для взвѣшив. струж. по времен. 1, подвѣсн. вагон. для струж. 3, диффуз. 1 бат. въ 11 диф. по 160 вед. съ армат. 5" и калориз. въ 40 кв. ф. Д. диффуз. 48" разстояніе между рѣшет. 66" нагруз. 57 пуд., желобъ подъ диффуз. дерев., архим. винтъ для вымочекъ 1 и трансп. Липчинск. 1 подымающій на выс. 22', счет. сока Кошисты 1, мѣрн. для сока 2, камнеловит. при мойкѣ 1, карус. для свеклы 1, механ. фильтр. Касаловск. для дифф. сока 2 по 30 кв. м. поверх. кажд., вагон. для вымоч. 4 съ боков. дверк. вмѣст. кажд. 200 вед., вымоч. хранится въ канав., всѣхъ канавъ 240 саж. шир. $1\frac{1}{2}$ саж. и глуб. $1\frac{1}{2}$ саж., вымоч. укладыв. съ уколач., калориз. закрыт. 2 съ латун. труб. въ 400 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 1 въ 20 вед., сатур. котл. для I сатур. 5 вмѣст. 865 вед. наборъ сока 288 вед. съ серп. 96 кв. ф., сатур. котл. II сат. 6 вмѣст. 200 вед. наборъ сока 94 вед., осможен. Шейблера 14 по 60 рамъ, патоки въ сутки перерабат. 800 пуд., сахарораспуск. котл. 3 по 300 вед. съ серп. въ 90 кв. ф., осмож. вода спуск. на луга, механ. фильтр. Прѣкша 3 кажд. въ 23 кв. м. фильтр. поверхн., фил.-прес. для I сат. Дене 8 въ 20 рамъ $22" \times 22"$, такихъ же для II сат. 5, фильтр. закрыт. для сока 9 на 150 пуд. кости Д. 3' выш. 15', такихъ же для сиропа 5, выпар. аппар. тройн. дѣйст. съ соков. парообраз. Паули всего 8 корп. въ 7050 кв. ф. нагрѣва, густит. аппар. 2 на 400 и 320 пуд. утѣеля съ серпен. въ 500 кв. ф., густит. аппар. верт. 2 по 700 кв. ф. нагр. на 250 пуд. патоки, монтажъ паров. 4, насос. соков. 2, холодильник.

Липчин. для утф 2 по 450 пуд., ящик. жел. для III и IV крист. 31 на 87000 пуд. утф., центроб. Феска 16, сахародроб. 1, сушил. Фальцмана 1, подъемн. платф. для сах. 1, известк. печь на 600 пуд. камня, газопромыв. Карлика 2, лебедка для камня 1, квасильн. чан. 28 на 10000 пуд. угля, квас. ямъ 2 на 2500 пуд. угля, пропарн. чановъ 4 на 400 пуд., калън. печей Магдеб. 3, подъемн. платф. для кости 1, фильтр. для очищ. воды костяноуг. 2 Д. 3' выш. 15', паровик. бульер. 8 по 40 с. и Паукша 5 по 100 с., водоуказ. стекл. и магнит. на кажд. паровикъ, паров. маш.: 1 въ 45 с., 1 въ 6 с., 4 въ 8 с., 1 въ 12 с., 2 въ 16 с., насосъ Вартингтона 1 для газа, 1 паров. маш. для грязи, при маш. насосы: водян. 1 Д. 8" ходъ 16", воздушн. 3 Д. 15" ходъ 22", вод. 3 Д. 6" ходъ 22", воздуш. 2 Д. 14" ходъ 22", насос. для аммиач. воды 1 Д. 4" ходъ 16", для теплой воды 1 Д. 6" ходъ 8", питат. насос. 1 въ 8 с. и 3 въ 4 с., паровик. отоплив. дров. и торфомъ, (ежегодн. выработ. до 500 куб. саж. торфу(, освѣщ. электрич.

№ 28. Шепетовскій. Сут. раб. 1164 б., отъ станц. 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, костокальн. и 2 паровичн. устр. около зав., сах. магаз. въ 20 саж. отъ зав., свек. съ 442 десят. плантац. достав. Юго-Зап. Ж. Д. и съ 448 десят. находящ. въ 20 вер. достав. подводами, площ. пола бурач. для ссыпки свек. сплошн. 1536 кв. ф., мойка для свек. барабан. 1 Д. 3' дл. $10\frac{3}{4}'$, элев. вертика. съ веревоч. пасомъ для мытой свек. 1, рѣзка Расмуса съ 8-ю ножев. рам., въсовъ десят. для взвѣшив. струж. по времен. 1, вагон. четырехколес. для струж. 2, поворотн. кругъ 1, жел. дороги при дифуз. 4 саж., диффуз. съ централ. входомъ сока по сист. Бромовск. 1 бат. въ 9 диф. по 96 вед. съ армат. 5" съ калор. по 28 кв. ф. и нагруз. 32 пуд., площ. нижн. рѣшет. диффуз. 2382 кв. д., площ. отвер. въ нижн. рѣшет. диффуз. 1191 кв. д., Д. средней части диф. $35\frac{1}{2}"$, выс. диф. между верхн. крыш. и нижн. рѣшет. 77", желобъ для вымоч. дерев. 1, ловуш. для струж. 1, отбиран. сока съ диф. производ. давлен. водонапор. цилиндр., мѣрн. для сока 2 съ двойн. одnobараб. счет. Расмуса по 77 вед., архим. винтъ наклон. для вым. Донатъ, Липковск. и К⁰ 1 Д. 24" выходъ 36", вагон. четырехколесн. желѣзн. съ боковыми дверками 2 по 105 вед., ямъ для вым. призматич. 2 кажд. шир. $\frac{1+5}{2}$ выш. 1,3 саж. длин. 20 саж. вым. склад. съ уколач., калориз. откр. 1 съ желѣз. труб. въ 700 кв. ф. нагрѣв. парами съ 3-го выпар. корп., мѣрн. для извест. молока 1 въ $32\frac{1}{2}$ вед., сатур. ящик. для I сатур. 5 полная вмѣст. по 390 вед. наборъ сокомъ 200 вед. съ серпен. въ 38 кв. ф., сатур. котл. для II сатур. 5 по 300 вед. наборъ сокомъ 200 вед. нагрѣв. съ серпен. 24 кв. ф., сахарорасп. ящик. (въ свеклов. отдѣл.) съ барбат. 2 въ 213 и 149 вед., фил.-прес. для I сатур. безвыщел. Мальцева 1 въ 22 рамъ $27" \times 26"$, Кроога 2 въ 29 рамъ $25" \times 25\frac{1}{2}"$, такой же 1 въ 29 рамъ $24" \times 24\frac{3}{4}"$, фил.-прес. для II сатур. безъ выщ. Мальцева 4 въ 22 рамы $27" \times 26"$, тоже Рудольфа 2 въ 24 рамы $23\frac{3}{4}" \times 23\frac{3}{4}"$, механ. фильтр. для сока и сиропа Тейлора 4 по 55 мѣшк. дл. 24" шир. 6" въ рафин. отдѣл., мех. фильтр. Прокша 2 по 30 мѣшк. въ свек. отдѣл., фильтр. закрыт. 5 Д. $35\frac{1}{2}"$ выш. 161" на 140 пуд. угля для свек. сиропа, тоже 2 Д. 26" выш. 180" на 97 пуд. угля для заливн. клерса, тоже 2 Д. 45" выш. 213" на 340 пуд. угля для заливн. клерса, тоже 14 Д. 45" выш. 213" на 340 пуд. угля для рафин. сиропа, тоже Д. 42" выш. 219" на 310 пуд. угля для низш. рафин. продук., тоже 7 Д. $35\frac{1}{2}"$

выш. 161" на 140 пуд. угля для патоки, второго сорта рафин. и прессов. сахара, холодильн. для заливн. клерса 3 открыт. съ мѣдн. серп. въ 60 кв. ф., выпар. аппарат. тройн. дѣйст. 1 въ 3 корп. съ латун. пролетн. верт. труб. въ 4300 кв. ф., густит. мѣдн. аппарат. съ 3-мя мѣдн. серпен. въ 120 кв. ф. для 360 пуд. I крист. свекл. утф., густит. желѣз. аппарат. 1 съ вертик. латун. пролет. труб. въ 450 кв. ф. на 120 пуд. патоки, густит. мѣдн. аппарат. съ двойн. дномъ и тремя мѣдн. серпен. въ 150 кв. ф. на 220 п. I или II сорта рафин. утф., густит. мѣдн. аппарат. 1 съ двойн. дномъ и тремя мѣдн. серпен. въ 250 кв. ф. на 420 пуд. лумпа, густит. желѣз. аппарат. 1 съ вертик. латун. пролет. труб. въ 500 кв. ф. на 100 пуд. раф. пат., монтажъ паров. 8, насос. порш. для сока и сиропа приводныхъ 3 и вращательн. америк. 1, пробѣл. свек. утф. I крист. производ. горяч. тотчасъ по спускѣ, холодильн. съ двойн. стѣнк. Липчинск. 1 на 420 вед., кульф. мѣдн. съ сферич. двойн. дномъ и съ рафин. разливн. прибор. 1 на 503 вед. и 1 на 230 вед., бастр. 70 на 3010 пуд. II крист. свек. утф., ящик. желѣзн. 32 на 7800 пуд. II крист. свекл. утф., ящик. желѣз. 15 на 24500 пуд. III и IV крист. свек. утф., ямъ кирп. 2 на 13000 пуд. патоки, чановъ деревян. на дворѣ открыт. 6 на 1900 пуд. продажн. свек. патоки, бастр. для раф. бастра 56 на 2408 пуд., ящ. желѣз. 17 на 6370 пуд. низшихъ рафин. продукт., ларей деревян. обитыхъ мѣдью 3 на 550 пуд. низшихъ рафин. продукт., цилиндр. желѣз. на дворѣ 1 на 1160 пуд. продаж. рафин. патоки, формъ рафин. и мелисн. 34787 на 27893 вед., формъ лумп. 1754 на 5939 вед., центроб. пробѣл. съ верхн. привод. 12 Д. 29" выш. 13", тоже съ нижн. привод. англійск. 4 Д. 42" выш. 14", утфелемѣш. Феска 1, прибор. Привета для впуска пара въ пробѣл. 4, сушилка для сах. песк. 1 Копорскаго, вѣсовъ для сах. коромыс. 2 и десят. 7, сырост. прибор. 16 на 3200 голов., сушил. голов. сах. 6 на 20000 голов., тоже для кусков. прес. сах. 4 на 1400 пуд., сахародробил. для рафин. голов. при выдѣлкѣ прессов. сах. 1, пилъ для отрѣзыв. укорочен. рафин. голов. 1, пилъ для распилки голов. 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. маш. платф. для сах. песка 1, подъемн. ручн. платф. для подъема порожн. бочекъ и ящик. 1, элеват. формоподъем. 1, подъемн. двойн. платф. 1 для подъема сах. песка на колировку, ящик. желѣз. для разн. употреб. 88, тоже котл. мѣдн. 18, тоже ящик. чугуна. 1, тоже дерев. обитыхъ мѣдью 2 и цинкомъ 2, ящик. дерев. 2, котл. мѣдн. для роспуска бѣл. песка и раф. продук. 7, цилиндр. закрыт. для разн. назначенія 21, газъ получается изъ борова паровик., газопром. чугуна. 1 Д. 3,5' выш. 8', тоже желѣз. 1 Д. 4' выш. 12', ларей дерев. для роспуска. извести 2, ящик. желѣз. для приготов. извести 2, монтажъ желѣз для извест. молока 1, квасил. деревян. чановъ 10 на 3000 пуд. угля, квасильн. ямъ 3 на 4800 пуд. угля, мойка для угля Гавелька 1, мойка для угля трясуч. 1, проварн. цилиндр. чугуна. переворот. 6 на 180 пуд. угля, пропарн. цилиндр. желѣз. 2 оба на 200 пуд. угля, сушильн. чуг. плита для угля 1 въ 820 кв. ф., калильн. Магдебур. печей 3 на 105 патр., сито для отсѣваннія 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 свекловичномъ отдѣл. въ отдѣльн. парович., паровик. бульер. 7 въ 260 с., водоуказ. стекл. 7, Амфлета 1 и магнит. 6, паровик. для рафин. отдѣл. въ особой парович. труб. безъ бульер. Паукша 6 въ 297

с., водоуказ. стекл. 7, магнит. 6, паров. маш. балансов. 1 въ 35 с., при ней водян. насос. для диф. 1 Д. 6" ходъ 13", маш. аппар. гориз. сист. Варда 1 въ 20 с. при ней насос. воздушн. 1 Д. 15" ходъ 28", для патоки 1 Д. 5" ходъ 8", тоже для патоки 1 Д. 3" ходъ 12" и вращат. для бѣлой патоки 1, аппар. паров. маш. для выпар. и паточ. аппар. гориз. 1 въ 25 с. при ней воздушн. насос. 2 Д. 16" ходъ $15\frac{1}{2}$ ", аммиач. насос. 2 Д. 6" ходъ $15\frac{1}{2}$ ", соков. насос 2 Д. 5" ходъ $15\frac{1}{2}$ ", водян. гориз. маш. 1 въ 15 с. при ней водян. насоса 2 Д. 8" ходъ 25", газов. паров. гориз. маш. Вартингтона 1 въ 25 с. съ завода Доната-Липковск. при ней газовый насос. 1 Д. $35\frac{1}{2}$ " ходъ $25\frac{5}{8}$ ", паров. гориз. маш. 1 въ 2 с. при ней питательн. двойн. дѣйст. насос. для паров. 1 Д. 4" ходъ 8", паров. гориз. маш. 1 въ 2 с. при ней питат. двойн. д. насос. 1 Д. 4" ходъ $11\frac{7}{8}$ ", паров. маш. въ рафин. отдѣл.: аппар. паров. балансов. маш. 1 въ 16 с., при ней насос. двойн. д. 1 Д. 6" ходъ 18", паточ. верт. насос. одиноч. д. 1 Д. 5" ходъ 10", воздушн. насос. одиноч. д. 2 Д. 12" ходъ 12", водян. насос. одиноч. д. 1 Д. 12" ходъ 7", водян. насос. одиноч. д. 1 Д. 5" ходъ 7", аппар. паров. горизон. маш. 1 въ 40 с., при ней воздушн. насос. двойн. д. 1 Д. 20" ходъ $28\frac{3}{4}$ ", водян. насос. двойн. д. 1 Д. 8" ходъ 15", аппар. паров. гориз. маш. 1 въ 20 с. при ней воздушн. насос. двойн. 1 д. 18" ходъ 28", паров. гориз. маш. 1 въ 45 с. при ней сыровстн. насос. двойн. д. 1 Д. $25\frac{1}{2}$ " ходъ 30" и сыровст. насос. двойн. д. 1 Д. 24" ходъ 25", паров. гориз. маш. 2 по 2 с. при нихъ питат. насос. двойн. д. 2 Д. 4" ходъ 8", паров. вертик. маш. 1 въ $1\frac{1}{2}$ с. при ней водян. насос. одиноч. д. 1 Д. $4\frac{1}{2}$ " ходъ 8", паров. гориз. маш. 1 въ 2 с. при ней насос. двойн. д. для рафин. сиропа 1 Д. 4" ходъ 12", паров. гориз. маш. 1 въ 2 с. при ней насос. двойн. д. для раф. сиропа 1 Д. 4" ходъ $11\frac{7}{8}$ ", паров. гориз. маш. 1 въ $1\frac{1}{2}$ с. при ней насос. двойн. д. для рафин. сиропа 1 Д. 4" ходъ 8", паров. вертик. маш. 1 въ $1\frac{1}{2}$ с. при ней 1 насос. одиноч. д. для рафин. сиропа Д. $2\frac{7}{8}$ " ходъ $9\frac{1}{2}$ ", паров. вертик. маш. 1 въ 1 с. при ней насос. одиноч. д. для промоекъ 1 Д. $3\frac{1}{8}$ " ходъ $4\frac{1}{2}$ ", паров. вертик. маш. 1 въ $1\frac{1}{2}$ с. при ней насос. одиноч. д. 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 косточальнѣ, паровик. отоплив. дров., зав. освѣщ. газомъ изъ нефтян остат.

№ 29. Збручскій. Сут. раб. 1480 б., свек. сахр. въ кагат. находящихся отъ завода въ 60 саж., архим. винтъ для подачи свеклы въ мойку 1, мойка для свек. 1 барабан., элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпной, рѣзка съ гориз. круг. 1 съ 14-ю двуножев. рамами, вѣсы десят. полов. 1 для взвѣшив. поврем. стружки, вагон. четырехколесн. для стружки 2, диффуз. 1 бат. въ 10 диф. по 121 вед. съ арм. 5" съ калориз., ловушекъ для струж. Вагнера 2, мѣрник. для диф. сока 2 по 100 вед., архим. винтъ для вым. 1, насосъ Липчин. 1, вагон. четырехколесн. для вымоч. 4, желѣз. дорог. мал. рел. для вымоч. 70 саж., калориз. для диф. сока 1 въ 1000 кв. ф. открыт. нагр. обор. паромъ, прибор. закрыт. съ механ. мѣшал. для смѣш. сока съ гашеною известью 2 вм. 1004 ведр., мѣрн. для изв. молока 1 въ 6 вед., котл. для I сатур. 6 полной вмѣст. по 356 вед. нагрѣв. барбат., котловъ для II сатур. 5, фил.-прес. для I сатур. 9 и для II сатур. 3, насос. для выщ. грязи въ фил.-прес. 2, механ. фильтр. для промежут. фильтров. 2 Доната-Липковск. и К⁰, фильтровъ костяно-угол. для сока 3 и для сиропа 3 кажд. на 100 пуд. угля, калориз. для воды 1, вып. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 5 корп. въ 5900 кв. ф.,

густит. ап. мѣдн. 1 на 750 пуд. утѣ. I кр., монтажъ безвозд. 4, насос. паров. для сока 1, тоже ручн. 1, утѣл. пробѣл. горяч., холодильник. съ один. стѣнками 1 для утѣ. I кр., ящ. жел. для II кр. 45, тоже для III кр. 16, резерв. желѣз. для черн. патоки 2, газъ берется изъ боров. паровик., мѣшал. для пригот. извест. молока 2, насосъ для изв. молока 1, чановъ дерев. квас. 12, мойка для угля 1, провар. дерев. чановъ для угля 2, печь кал. 1 на 30 патрон., блокъ для подъема угля 1, паровик. бульер. 6 по 30 с., тоже де-Неера 1 въ 80 с., тоже Гальтера 1 въ 110 с. трубчат. и 1 Ферберна въ 120 с., паровыхъ машинъ 12 въ 202 с., паровики отоплив. дровами и кам. углемъ, заводъ освѣщается электричествомъ.

№ 30. Красиловскій. Сут. раб. 1986 б., свек. сохран. въ канав. шир. 4' выш. 3', плант. свек. отъ зав. въ 12 вер., кагат. отъ бурач. въ 150 с., для достав. свек. съ кагат. въ бурачную въ смѣну 20 конн. подв., дрова доставл. къ паров. жел. дор. длин. 300 саж., конныхъ вагон. для дровъ 16, площ. пола бурач. для свек. 8690 кв. ф., трансп. водян. шир. 12" глуб. 14" длин. 19½ саж., мойка для свек. бараб. 1 Д. 39" длина 8', элев. для свек. вертика. цѣпи. одинар. 1, рѣзка для свек. 1 съ круг. Д. 4' съ 8 нож. рамами и 1 съ круг. Д. 6' съ 12 ножев. рамами, вагон. для струж. подвѣсн. 2 пар., диффуз. 1 бат. въ 10 диффуз. по 182,6 вед. съ армат. въ 5" съ калориз. въ 54 кв. ф. нагрузка по 60 пуд., вымоч. съ диффуз. спускается въ кирпич. желобъ, ловуш. струж. изъ сока 1 Д. 39" выс. 3¼', вода на диффуз. берется съ башни выш. 44', калориз. для сока 2 съ надставкой надъ ними для измѣр. сока изъ диффузии площ. нагр. калориз. 273 и 406 кв. ф., вагон. для вымоч. съ боков. двер. 3 по 150 вед., жел. дороги мал. рельс. для вымоч. длин. 230 саж., архимед. винтъ 1 для вымоч. наклон. Д. 20" длин. 22', вымоч. свалив. въ канавы и ямы, сатурац. ящик. для I сатур. 6 по 500 вед. наборъ сока по 345 вед. съ серп. по 83 кв. ф., ящик. для II сатур. 4 полн. вмѣст. 450 вед. наборъ 300 вед. нагрѣваніе сока серпентин. по 80 кв. ф., сахарорасп. котл. 2 вмѣст. кажд. 280 вед., фил.-прес. для I сатур. 6 Крюга въ 30 рамъ 24"×24" и фил.-прес. для II сатурац. 2 Крюга по 30 рамъ 24"×24", механ. фильтр. Прокша 2 для сока и 2 для сиропа по 30 рамъ, грязь въ фил.-прес. выщелач. насос. подѣвл. 4 атмосф., фильтр. для сиропа 8 Д. 3' выс. 12' по 150 пуд. угля, выпар. аппарат. тройн. дѣйст. 2 по 3 корп. во всѣхъ 6 корп. 5700 кв. ф., выпар. аппарат. одиноч. дѣйст. 1 въ 800 кв. ф. для подв. сиропа во всѣхъ 7 корп. 6440 кв. ф. нагр., густ. аппарат. желѣз. верт. съ лат. пролет. трубами 1 въ 740 кв. ф. на 300 пуд. для патоки и одинъ въ 600 кв. ф. на 1100 пуд. для утѣ., автомат. для аппарат. 5, монтажъ паров. 1, насос. поршн. при машин. для сока 3 и для сиропа 1, утѣ. пробѣл. тотчасъ по спуск. изъ аппарат., центробѣж. маш. для бѣлаго сах. 6 Д. бараб. 900 мм. и для продукт. 1 Шеоніовскаго непрерывн., холод. Липчинскаго для утѣля 1 вмѣстим. 1000 вед., ящиковъ для II кристал. 29, на 23826 пуд., ящиковъ для III крист. 24 на 69000 вед., резерв. для продажной патоки желѣзныхъ 2 на 30000 вед., сахаросушилка Фальцмана 1, вѣсовъ для сах. кором. 1 и десятич. 1, ворота для сах. 1 маш., элев. ковш. для сах. 1, вагон. для сах. 2 и для утѣ. одинъ подвѣсн. и 3 для продук., для разн. употреб. ящик. 2, котл. 14, цилиндр. 23, извест. печь 1 на 1200 пуд. извести, газопром. жел. 2 Д. 4' выс. 7', мѣшал. для извест. молока 2, лебедка для извест. 1, для извест. молока насос. 1, кирп. квас. ямъ 8 вмѣст. по 900 пуд., уголь моется послѣ кваш. въ мойкѣ Гавелка, провар. желѣз. чан. 2 оба въ 100 пуд., суш. чуг. плит. въ 840 кв. ф., печей калн.

магдеб. 2 на 132 патр., вагон. для угля 2, водян. подъемн. платф. для угля сист. Вислоцкаго 2, грязн. вода изъ завода стекаетъ на луга, паровик. де-Неера 5 кажд. по 200 кв. метр. нагр., паров. маш. 7 въ 119 с., газов. зав. съ 3 ретор. для нефти, газов. горѣл. 250, паров. отоплив. дровами.

№ 31. **Шпановскій.** Сут. раб. 1594 б.. трансп. для свеклы 1 пасовой. элев. для свекл. 1, трансп. Липчин. 1, мойка для свекл. 1 бараб., рѣзка 1 Расмуса съ 8 двуножев. рам., дпфф. 1 батар. въ 12 диффуз. по 96 вед. съ калор., мѣрн. для сока 2, котл. для I сатур. 7 по 500 вед., тоже для II сатур. 6 по 350 вед., сахарораспуски. котл. 3, отстойн. 6, мех. фильтр. Доната 2, фил.-прес. какъ мех. фильтр. 3, фил.-прес. для I и II сатур. Дене съ выщ. 5 и обык. безъ выщ. 2, монтажъ паров. 8, фильтр. закр. 12 Д. $2\frac{1}{2}'$ выш. 18', выпар. аппар. двойн. дѣйст. 2 по 2 корп. во всѣхъ 4550 кв. ф., густит. аппар. для I крист. 2 на 700 пуд. утф. оба, густит. аппар. для патоки 1 корп. Роберта на 200 пуд., вагон. ящик. для I крист. 29 на 2535 вед., ящик. для II крист. на 16800 вед., для III крист. на 46000 вед., бастр. 56 на 1960 и 2 резерв. для патоки на 5753 вед., пробѣл. центроб. 7 и 1 непрерыв. Пюнтковскаго, утфелемѣш. 1, воротъ для сах. 1, подъемная гидравлич. платф. для сах. 1, ящик. для разн. употреб. 20, тоже цилиндр. желѣз. закрыт. 4, извест. печь 1, газопромыв. 1, квас. кирп. ямъ 30, провар. жел. цилиндр. закр. для угля 2, моекъ для угля Гофмана 1, печей Магдебур. 4, воротъ для угля 1, фильтр. угольн. для воды 2, паровик. дву-бульер. въ заводѣ 9 на 440 с. и 1 паровикъ въ водокач. 40 с., паров. маш. въ заводѣ 8 въ 180 с. и 1 въ водокач. въ 20 силъ, питат. насос. въ заводѣ 3 въ 9 с. и 1 въ водокач. въ $1\frac{1}{2}$ с., насосъ соков. дѣйст. привод. 1.

№ 32. **Садовскій.** Сут. раб. 1042 б., свек. сахран. въ кагат. $3\frac{1}{2}$ арш. $\times$ 2 арш., плант. свек. 778 дес. въ 8 вер. отъ завода, кагаты отъ завода въ 60 саж., свек. подвозится 10 конн. подв. посмѣнно, площ. бурач. пола 595 кв. ф., трансп. для свек. 1 водяной длин. 9 саж., элев. для подачи свек. на мойку 1, мойка бурач. 1 Д. 35" длин. $14\frac{3}{4}'$ съ каменелов., элев. верт. цѣпи. для свек. 2, рѣзка Расмуса 1 Д. $3\frac{1}{3}'$, вѣсы для взвѣш. струж. по врем. 1, вагон. для струж. четырехколес. 2, желѣз. дороги при диффуз. $6\frac{1}{3}$ саж., поворот. кругъ 1, диффуз. 11 въ 141,5 вед. съ арматур. 5" и съ калориз. въ 54,1 кв. ф., желобъ для вымоч. подъ диффузіею дер., мѣрн. для сока 1 въ $124\frac{1}{3}$ вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. $23\frac{1}{2}"$ длин. 11,8', вагон. для вымоч. четырехколес. переворот. 3 по 500 вед., жел. дороги для вымоч. 180 саж., вым. хранится въ канав. шир. 10 арш. выс. $3\frac{1}{2}$ арш. длин. 85 саж. и въ одной цистернѣ дл. $13\frac{1}{2}$ саж. шир. 4 саж. и выс. $3\frac{1}{2}$ арш. вымоч. кладется съ уколачив., калориз. откр. 1 съ латун. труб. 550 кв. ф., ящ. для роспуска извести 3 по 80 вед., мѣрн. извест. молока 1 въ 40 вед., ящик. для I сатур. 5, ящик. для II сатур. 6 полн. вмѣст. 400 вед. наборъ сока 280 вед. съ барбатер., отстаив. производ. въ сатур., фил.-прес. для I сатур. безъ выщел. 5 изъ Липецкаго завода по 16 круг. рамъ Д. 28", 1 въ 18 досокъ и 3 Риделя по 13 рамъ $25" \times 25"$, мех. фильтр. для сока и сир. 3 Смоленскаго, фильтр. закрыт. 4 на 145 пуд. Д. $4\frac{1}{3}'$ выс. $15\frac{1}{2}'$ и 3 на 107 пуд. Д. 4' выс. $15\frac{1}{2}'$, выпар. аппар. тройн. д. 1 въ 3 корп. во всѣхъ корп. 3910 кв. ф., конден. при выпар. аппар. трубч. въ 1095 кв. ф., густ. желѣзн. аппар. для I кр. 1 съ серп. 210,8 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 1 для I крист. съ серп. въ 170,3 кв. ф. на 290 пуд., густит. мѣдн. аппар. 1 съ серп. въ 129 кв. ф. на 90 пуд. патоки, монтажъ паров. 4, ящик. для I крист. вагон. 29 на 1519 вед., для II крист. 34 на 8017 вед. и

ларей 26 на 2308 вед., ямъ кирп. для III крист. 10 на 39153 пуд., ящик. для продаж. патоки 4 на 35336 вед., пробѣл. верх. привода 10 Д. 30" выс. 11", утѣлемѣш. 1, сахародроб. 1, вѣсы кором. для сах. 1, для разнаго употребл. ящик. 13, котл. 1 и цилиндр. 10, извест. печь 1 Д. $\frac{38''+90''}{2}$ выс. 4 саж., газопромыв. 2 Д. 24" выс. $11\frac{2}{3}'$, квас. чан. дер. 18 на 6000 пуд. угля, мойка Гавелька 1, пропарн. жел. чан. 7 на 113 пуд. всѣ, суш. плита въ 439 кв. ф., калѣн. печей магеб. 2 въ 32 патр. обѣ, вагон. для угля съ боков. дверками 2, воротъ для угля 1, осадочн. резерв. для грязн. воды 1 длин. 13' шир. 9' глуб. 8', грязн. вода идетъ за рѣку на луга и болото желоб. чрезъ рѣку шир. 1 арш. выс. $\frac{1}{2}$ арш. дл. 40 саж., паровик. бульер. 2 по 28 с., паровик. Паукша 4 по 84 с. и 1 батар. въ 920 кв. ф. или 61 силу, во всѣхъ 453 с., цилиндр. въ боров. 1 въ 130 кв. ф., монтажъ питат. 1 въ 70 вед., паров. маш.: двигат. 2 въ 34 с., аппар. 1 въ 12 с. съ 1 воздушн. насос., аппар. маш. 1 въ 29 с. при ней насосы: 3 воздуш. Д. $14\frac{1}{2}''$ ходъ $20\frac{5}{8}''$ и 1 водян. Д. 8" ходъ $20\frac{5}{8}''$, газов. маш. 1 въ 12,5 с. съ газов. насос. Д. 24" ходъ 15", водян. маш. 1 въ 6 с. съ водян. насос. Д. $5\frac{1}{2}''$ ходъ 16", паров. маш. Вортингстона съ 2 водян. насос. въ 8 с. Д. паров. цилиндр. 12" Д. водян. нас. $10\frac{1}{4}''$ ходъ 10", аммиачн. маш. 1 въ 14,7 с. съ 1 аммиачн. насос. Д. 10" ходъ 21" и 2 водян. Д. 5" и 6" ходъ 21", паров. маш. съ сироп. насос. въ 2 с. Д. паров. цилиндр. $7\frac{1}{2}''$ Д. насос. $5\frac{3}{4}''$ ходъ 9", питател. маш. 2 въ 3,5 с. съ 2 насос. Д. $4\frac{3}{4}''$ ходъ $8\frac{3}{4}''$, аммиач. маш. 1 въ 1 с. съ насос. Д. $6\frac{5}{8}''$ ходъ $5\frac{1}{8}''$.

№ 33. Рамоньскій. Сут. раб. 808 б., свекла съ кагатовъ подвозится по конно-желѣз. дорогѣ къ транспор. со стальными канатами и съ 2 вагон. по 24 пуда, мойка съ камнеловуш. 1 бараб., элев. ковшев. для свек. 1, рѣзка 1 съ кругомъ Д. 49" съ 8 ножев. рамами, диффуз. Мерке-Бромовскаго 1 батар. въ 11 диффуз. сред. $84\frac{1}{3}$ ведр. съ калор. по 35 кв. ф., мѣрн. для сока 2 съ резервуар. при нихъ и со счетчикомъ Вальдова, элев. для вымоч. 1, прессъ для вымочки 1 Зельвига-Лянге № 2, калоризат. 1 въ 670 кв. ф. для диффуз. сока, котловъ для I сатур. 6 по 120 вед. и 1 въ 130 вед., тоже для II сатур. 6 по 129 вед., фил.-прес. съ выщелач. Кроога 2 и безъ выщелач. Дене 2, монтажъ для промоя 2 и для извест. молока 1, механ. фильтр. Прокша 2, фильтр. костяно-угольн. закрыт. для сока и сиропа 8, выпар, аппар. двойн. дѣйств. въ 3 корп. въ 3242 кв. ф., густит. аппар. для патоки 1 и для I кр. 1 на 400 пуд. съ серп. въ 253 кв. ф., вагон. для утѣ. 2 больш. и 1 малый, ящик. для I кр. 11 на 1391 пуд., резерв. для II кр. 35 на 9411 пуд., ямъ кирп. для III кр. 8 по 21978 пуд., ямъ для черн. пат. 2 на 13448 пуд., проб. центроб. верхн. привод. для I кр. 6 и для низшихъ продукт. 5., утѣлемѣш. 2, подъем. платфор. для сах. 1, квасил. чан. для угля 18 по 400 пуд., мойка для угля 1 трясуч., проварн. желѣзн. цилиндр. для угля 2, печей Магеб. 2 по 32 патр., подъем. платф. для угля 1, известк. печ. 1 Сименса на 2 куб. с., газопромыв. этажныхъ 2 и простыхъ 2, ящик. для разн. употреб. 7, сборн. газа 2, паровик. Паукша 2 безъ бульер. по 86 с. и 1 съ 1 бульер. въ 92 с., батар. 1 въ 71 с., бульерн. 1 въ 25,5 с. съ 1 бульер. и 1 въ 30 с. съ 2 бульер., всего въ 6 паров. 390 с., машинъ паров. 15 въ 138 с., для паровик. дымов. труб. кирпич. Д. $2\frac{1}{2}$ метр. выс. 82 метр.

№ 34. Боринскій. Сут. раб. 589 б., жел. дор. мал. рельс. для торфа 100 саж., жел. дор. для грязи и сах. 50 с., свек. плант. отъ зав. въ 15 вер., кагат. отъ

завода въ 50 саж., свек. сохр. часть въ полѣ и часть въ кагат. длин. 15 саж. шир. въ 2 саж. около зав., подвозъ свеклы въ бурачн. конн. подвод., бурачн. и диффуз. отдѣл. находится въ 113 саж. отъ главн. завод. зданія, диффузион. сокъ передается чугу. трубою, свекла на мойку подается корзи. мойка для свеклы кулачн. Д. $3\frac{1}{2}'$ длин. $12\frac{1}{2}'$, элеват. для мытой свеклы вертика. цѣпной 1, рѣзка съ горизонт. кругомъ 1 Д. $52''$ съ 8 ножев. рамами, вагон. для струж. четырех-колесн. 2, желѣз. дороги при диффузии 50', поворот. кругъ 1, диффуз. 1 бат. въ 11 диф. по 87,2 вед. съ армат. въ $5''$ съ калор. въ 35,8 кв. ф., нагрузка диффуз. 28 пуд., мѣрн. сока 1 въ 100 вед., ловуш. для струж. 1, желоб. для спуск. вымоч. дерев. 1, калориз. для диффуз. сока 1, приѣмник. диффузион. сока съ мѣшал. 3 по 350 вед. служатъ для смѣшив. сока съ извест., сатур. котл. I сатур. 4 полн. вмѣст. 600 вед. наборъ по 226 вед., котл. для II сатур. 4 полн. вмѣст. 400 вед. наборъ по 226 вед., I и II сатур. нагрѣв. батар., сахарораспуск. котель 1 въ 250 вед., фил.-прес. для I сатур. 5 Крюга по 28 рамъ съ выщелач., II сатур. 3 разн. съ выщел., механ. фильтр. Касалов. 3, фильтр. закрыт. для сока и сиропа 6 Д. $2\frac{1}{2}'$ выс. $13'-7''$ на 120 пуд. угля, выпар. аппар. Ярѣяна тройн. дѣйст. въ 3 корп. каждый по 600 кв. ф. и 1 корпус. въ 750 кв. ф. для подвар. сиропа, густит. аппар. мѣдн. 1 съ серпен. 190 кв. ф. на 250 пуд. патоки, тоже желѣз. 1 на 224 кв. ф. нагр. на 450 пуд. утѣ. I кр., извест. печей Сименса 2 на 500 пуд. извести, газопромыватель 1, приборы для ежесуточн. переработ. по сепар. патоки 500—600 пуд. слѣдующіе: дробитель изв. 1, элеват. для извест. камня 1, мельнич. постав. 1, элеват. для извест. муки 1, сѣялка 1, холодильн. 1, фил.-прес. 4, винтов. транспор. для сахара 1, малаксеръ 1, сборн. промыве. 1, сборн. патоки 1 и моекъ для салфетъ 2, пробѣлочн. центрофугъ 11 изъ которыхъ 3 Пеле Д. 1100 мм., 2 америк. Вестона съ выгруз. чрезъ дно, утѣль бѣлится чрезъ 24 часа, утѣлемѣшатель 1, утѣльн. ящик. 11 вмѣст. 1716 вед., для II кр. ящик. 20 вмѣст. 6800 вед., ямъ 2 вмѣст. 9953 вед. и 1 желѣз. резерв., вѣсовъ для сах. 2, чан. для закваш. угля 10 вмѣст. 250 пуд. кажд., трясу. для мойки угля 1, элев. для подъема оживлен. угля 1, печей калил. 3, плита для сушки угля 1, пропарн. чан. 1, паровик. батар. 2 по 65 с. кажд., Фарко 1 въ 60 с. и Вульфа 3 по 30 с., локомоб. 1 въ 14 с., насос. для питанія паровик. 2, счет. для воды 1, водоуказ. Амфлета 8, паров. двигат. маш. для привод. 4, 1 сист. Танге въ 20 с., балансир. 1 въ 25 с., 1 въ 4 с. и локомоб. Компаундъ 1 въ 14 с., аппар. маш. 1 въ 12 с. и 1 въ 16 с., водян. маш. 2 по 12 с., питател. маш. 2 по 4 с. и 1 въ 2 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 $12''$, паровикъ отопл. дровами и торфомъ.

№ 35. Ольховатскій. Сут. раб. 1430 б., свекл. плант. отъ зав. въ 15 вер., кагат. отъ бурач. въ 200 саж., желѣз. дороги для свекл. 900 саж. съ 60-ю вагон., жел. дор. для вымоч. 300 саж. съ 5-ю вагон., трансп. для свеклы водян. кирп. 2, моекъ бараб. для свеклы 1 Д. 2 арш. длин. 6 арш. и кулач. 1 Д. $1\frac{1}{4}$ арш. длин. 6 арш., вѣсовъ для свеклы 2, элев. для мыт. свек. цѣпн. 2, рѣзокъ съ горизонт. круг. съ 8 двунож. рам. 2 Д. 2 арш. и 1 съ 16 двунож. рам. Д. 3 арш.,

вагон. для струж. подвѣсн. 5, диффуз. 1 бат. въ 12 диф. по 284 вед. съ калор. по 38,5 кв. ф. съ нагруз. 114 пуд., желобъ для спуска вымоч. кирпич., мѣрник. для диффуз. сока 2 въ 350 вед., прес. для вымоч. Клюземана 2 и Бергреена 1, вагон. для вымоч. съ боков. дверк. 5, элеват. для вымоч. цѣпи. 1, поворот. круг. по дорогѣ для вымоч. 3, калориз. для диффуз. сока закрыт. 1 въ 500 кв. ф., прибор. для смѣш. сока съ извест. 2, мѣрн. для извест. молока 2, котл. для I сат. 9 по 523 вед. нагрѣв. барбат., котл. для II сатур. 6 нагрѣв. барбат., котл. для III сатур. 3 нагрѣв. барбат., сахарораспуск. котл. 2, фил.-прес. для I сатур. Кроога 5 и Мальцева 2, фил.-прес. для II сатур. 5 Мальцова, механ. фильтр. Пювре 9 мѣшк., Прокша 1 и Касаловскаго 1, фильтр. угольн. для сока и сиропа 12 закрыт. выш. 6 арш., калор. для сока 1, выпар. аппар. тройн. д. изъ 4 корп. 2500, 1580, 1480 и 2000 всего 7560 кв. ф., густит. аппар. желѣз. 2 на 750 пуд., густит. желѣзн. аппар. 1 въ 800 кв. ф. нагрѣв., утфель пробѣлив. чрезъ 24 часа, ящикъ желѣз. для утф. 37 на 9733 вед. и 13 на 8000 вед., ямъ кирп. для III крист. 17 на 50657 вед. и IV крист. 5 ?, ямъ землян. на дворѣ для продаж. патоки 2 и желѣз. резер. 1, пробѣл. центр. верх. привод. 10 и нижн. привод. 1 обык. и 1 Вестона съ выгруз. въ дно, утфелемѣш. 2, ящик. для разн. употребл. 20, цилиндр. желѣз. 5, элеват. для сах. 1, сушил. для сах. 1 Фальцмана, вагон. 65, известк. печей 2, газопровыв. 2, квасил. чановъ для угля 20 по 300 пуд., моекъ для угля машин. 2 и 1 трясуч., чугуи. плита для сушки угля 1, проварн. дерев. чанов. 3, печей маждеб. 4 въ 66 патр., блокъ 1 и элеват. 1 для угля, паровик. Лева 4 съ 6-ю кипят. по 60 с. и такіе же 2 по 90 силъ., паровик. бульер. съ 2 кипят. 1 въ 60 с. и 1 девятикорпус. въ 120 с. всего въ 8-ми паровик. 600 с., паров. маш. 11 въ 158 с., паровики отаплив. дров. и камен. углемъ, заводъ освѣщ. керосиномъ.

№ 36. Нижне-Кисляйскій. Сут. раб. 1111,8 б., элеват. для свекл. 1, вагон. для струж. 2, элеват. для вымоч. 1, прес. Клюземана 2, мойка свекл. бараб. съ камнедов. 1, рѣзка Д. 6' съ 10-ю ножев. рамами, диффуз. 11 по 140,9 вед. съ калор. въ 35 кв. ф., мѣрн. для сока 2, котл. I сатур. 8 по 158 вед., котл. II сатур. 6, осможен. Дене 9, фил.-прес. Вейхельта 3, фил.-прес. II сатур. 5, монтажъ паров. 5, фильтр. закр. 8, калориз. для воды 2, калор. соков. 1 въ 380 кв. ф., выпар. аппар. четверн. д. въ 3 корп. верт. и 1 гориз. во всѣхъ 4-хъ 4000 кв. ф., аппар. густит. мѣдн. 1 на 300 пуд. и 1 на 450 п., ящик. для утф. 66 и больш. резерв. 8, ямъ кирп. для патоки 8, пробѣл. центр. Вейхельта 6 и Феска 4, утфелемѣш. 2, вагон. для утф. 2, подъемн. платф. для сах. 1, ящик. разн. 9, извест. печь 1, газопромыв. 2, квас. кирп. ямъ для угля 15, проварн. жел. цил. 3, мойка Клюземана 1 и винтов. 1, печей маждеб. 4 по 12 патр., элеват. для угля 1, паровик. бульер. 4 по 40 с., 1 въ 25 с., паровик. Лева 1 въ 50 с., паровик. труб. американ. 1 въ 104 с. и 1 корнвал. въ 30 с., во всѣхъ 369 с., экономиз. Грина 1, паров. маш. 12 въ 118 с., насос. водяи. 1 дѣйств. приводомъ.

№ 37. Петровскій Сут. раб. 1205,2 б., плантац. свек. отъ зав. въ 11 вер., вод. кирп. трансп. 1 длина 55 арш. шир. 8 верш., кулачн. мойка 1 Д. 58" длин. 12', элев. для мыт. свек. 1 верт. ковш. съ проволооч. пасомъ, рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 74" съ 10 двунож. рам. кажд. длин. 450 мм., вагон. четырехколесн. для струж. 2 по 60 пуд., желѣз. дороги при диффуз. 7 саж., вѣсы для струж. 1 установлен. на желѣзно-дорожн. пути, диффуз. 1 бат. въ 10 диффуз. по 149½ вед. выс. 63¾" и Д. 41⅛" съ площ. нижн. рѣш. 1815,8 кв. д. въ коемъ отвер. Д. 6

мм. всего 350 кв. д. верхн. рѣшет. въ 2 раза меньше, нагруз. 56 пуд., армат. диффуз. Д. $4\frac{1}{2}$ ", калориз. по 45 кв. ф., желобъ для вымоч. дерев., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 20" длин. $19\frac{3}{4}$ ' подним. вымоч. на 12', вагон. для вымоч. 3 по 162 пуд., вымоч. отвоз. по жел. дорогѣ на 150 саж., ловуш. для струж. 1 Вагнера съ 2 ситами отвер. въ ситахъ Д. 3 и $2\frac{1}{2}$ мм., мѣрн. для сока 2 по 100 вед., калор. для диффуз. сока 2 въ обоихъ 350 кв. ф. одинъ калор. нагрѣв. парамп 1 корпус. выпар. аппарат., 2-й калор. нагрѣв. оборотн. парами, котл. для I сатур. 6 по 600 вед. наборъ сокомъ 400 вед. съ верт. мѣшал. съ серп. по 55,6 кв. ф., монтажъ для подачи сока I сатур. въ фил.-прес. 2 по 90 вед., фил.-прес. съ выщел. для I сатур. 3 Вейхельта въ 18 рамъ въ 144 кв. ф. фильтр. и 2 Кроога по 30 рамъ въ 240 кв. ф. фильтр., монтажъ для выщел. грязи въ фил.-прес. 1, сокъ съ фил.-прес. во II сатур. поступаетъ самотокомъ, котл. II сатур. 4 въ 420 вед. наборъ 285 вед. съ серп. изъ желт. мѣди въ 45,8 кв. ф., насосъ 1 для подачи сока II сат. въ фил.-прес., фил.-прес. для II сатур. 3 по 23 рамы въ 169 кв. ф. и 1 въ 18 рамъ въ 132,2 кв. ф. фильтр., ящик. 1 для подогрев. сока съ фил.-прес. II сатур. съ серп. въ 23,7 кв. ф. изъ подогрев. сокъ самотокомъ поступаетъ въ 2 мех. фильтра Прокша по 23 рамы по 220 кв. ф. фильтр., отстояв. грязь въ подогреват. выпуск. особо въ сатурат., съ мех. фильтр. сокъ поступаетъ въ 1 сбор. жел. въ 65 вед. откуда идетъ на 5 костяноугол. фильтр. Д. $2\frac{2}{3}$ ' выш. 12' вмѣст. 141 вед. или 100 пуд. угля, насос. 1 для подачи фильтров. сока въ 1-й корпус. выпар. апп., выпар. апп. тройн. д. въ 3 горизон. корпус. съ латун. пролет. труб. въ 1179, 1574 и 1540 кв. ф. всего въ 4293 кв. ф., ящик. съ серпен. 2 для подогрев. предъ фильтрац. сиропа съ выпар. аппарат. прямымъ паромъ, сиропъ фильтр. чрезъ 5 костяноугол. фильтр. такихъ же какъ соковые, подварочн. аппарат. 2 вертик. съ серпен. въ 157 и 136 кв. ф. нагрѣв. оборот. пар. съ густит. аппарат., густит. аппарат. мѣдн. 1 съ серпент. въ 226 кв. ф. на 450 пуд. утф. I крист., густит. аппарат. для патоки мѣдн. съ серп. 222 кв. ф. на 330 пуд. патоки, вагон. ящик. для I крист. 20 по 120 пуд., утф. пробѣлив. чрезъ 18—24 часа по спускѣ, утфелемѣш. 1, пробѣл. центробѣж. съ нижн. привод. 12 Д. $2\frac{2}{3}$ ' выш. 1' изъ нихъ 8 для I и II крист. а 4 для III крист., ящик. для II крист. жел. 26 и дерев. 17 на 12714 вед., ямъ кирп. для III крист. 15 на 45682 вед., дерев. яма 1 на дворѣ для продажн. патоки вмѣст. на 62105 вед., элеват. для бѣл. сах. 1, сах. сушится на ступенчатой наклонной площадкѣ съ винтиляторомъ, монтажъ 1 для подачи патоки на 2 желѣз. котла при густит. аппарат., извест. печь 1 на 1500 пуд. извести, мѣлъ на печь поднимается на платф. лебед., газопром. вертик. желѣз. съ 4 тарелк. 2 Д. $3\frac{2}{3}$ ' выш. 19' изъ нихъ 1 какъ запасн. служитъ при заборѣ газа изъ подъ паровика Паукша, ящик. для гашен. извести 2 въ 120 вед., 2 чан. для процѣжив. извест. молока, чан. съ мѣшал. 1, насосъ поршн. приводн. 1 для подачи извест. молока на мѣшалку при сатурац. котл., печь для обжиг. костей въ $\frac{1}{2}$ вер. отъ завода, ежегодно получается костян. угля до 2500 пуд., кирпич. ямъ для квашен. угля 8 на 5334 пуд. и дерев. чановъ для квашен. угля 14 на 1722 пуд., мойка наклон. желоб. 1 съ впускомъ воды въ желобъ изъ трубокъ, проварн. цилиндр. 2 оба въ 150 пуд., чугуна. сушильн. плита для угля 1 въ 712 кв. ф., калън. магнез. печей 3 по 28 патр. и запасн. 1 въ 24 патр., воротъ для подъема угля съ плиты на печь 1, грязн. заводск. вода проходитъ канав. шир. въ дни $2\frac{1}{2}$ арш. переход. 10 мѣлов. перевал. между перевал. грязь осажд. и вода входитъ въ одно озеро потомъ чрезъ $\frac{1}{2}$ версты въ другое и затѣмъ чрезъ 1 версту въ

рѣку, паровик. батар. 3 кажд. состоящ. изъ 9 цилиндр. по 120 с., паровик. Паукша безъ бульер. 2 по 100 с., водоуказ. на паровик. Апфлета 11, магнит. 7, стекл. 9, паров. питат. насос. 2 и монтажъ 1, паров. аппарат. маш. 1 въ 22 с. съ 3 насос. воздушн. Д. 22", 20" и 8" ходъ въхъ насос. 24", аппарат. маш. Борзига 1 въ 10 с. съ 2 воздушн. насос. для паточ. и подварн. аппарат. Д. 18", насос. для подачи воды на диффуз. 2 Д. 6" и насос. для подач. сока въ I корпус. 1 Д. 6" ходъ въхъ 28", газов. паров. маш. 1 въ 10 с. при ней газов. насос. 1 Д. 25" ходъ 24", тоже 1 въ 12 с. съ газов. насос. Д. 30" ходъ 24", паров. маш. двигат. 1 въ 12 с. для диффузион., паров. двигат. 1 въ 12 с. для пробѣл., паров. маш. 1 въ 10 с. съ 2-я насос. для холод. воды Д. 12" ходъ 18", зав. и дворъ освѣщ. керосин., паровик. отоплив. антрацит. и дровами.

Ивановскій (Въ Азіи). Свекла складывается въ кагаты отстоящія отъ бурачн. въ 200 саж., плантаціи отъ завода въ 5 верстахъ, сах. магаз. устроенъ въ растояніи отъ завода 150 саж., трансп. водян. дощ. 1, элев. для немыхъ свек. 1 на верев. пасѣ верт., мойка бараб. 1 Д. 35" дл. 60", элев. для мыт. свек. съ верев. пасомъ 1, рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 54" съ 8 нож. рамами, телѣжек. трехколесн. для струж. 2, диффуз. 2 бат. по 9 диф. кажд. по 32 вед. армат. 2" съ калориз., мѣрн. для сока 2 по 40 вед., вагон. четырехколесн. для вым. 4 по 50 вед. желѣз. дороги для вым. 150 саж., мѣрникъ для изв. молока 1 въ 20 вед., котловъ для I сат. 5 полн. вм. по 80 вед. наборъ сока по 50 вед. нагрѣв. барбат., котловъ для II сат. такихъ же 4 нагрѣв. барбат., сокъ отстаивает. въ сатур., фил.-прес. 2 Вейхельта, фильтр. костяно-уголн. для сока и сиропа 6, вып. аппарат. 1 съ серп. и 1 съ латун. пролет. труб. въ обоихъ 700 кв. ф. нагрѣва, густ. мѣд. аппарат. 1 на 250 пуд. и желѣз. 1 на 100 пуд. патоки, насос. поршневы. для сока 1, ящ. вмѣсто кулъф. 2 по 150 вед., утѣ. пробѣлив. горяч., ящ. для II кр. 8 и котловъ 7 всѣ на 2600 пуд., ларей дерев. для III кр. 4, пробѣл. центробѣжн. нижн. привод. 4, вѣсовъ для сах. 1 кором., ящ. для разнаго употр. 10, закрыт. цилиндр. 4, известк. печь Сименса 1, квасил. чановъ 9, мойка для угля 1, проварн. дерев. чан. 2, плита для суш. угля 1, печь магнез. 1 на 25 патрон., лебедка для угля 1, заводск. сточн. вода идетъ въ рѣку, паровик. бульер. Фарко 3 по 35 с., инжектор. для питат. паров. 2, водоуказ. на паровик. 3, машин. паров. двиг. 2, аппарат. 2 съ 3-я возд. насос., водяная маш. 1, аммиачная 1 и питат. 1, насосъ водян. 1 дѣйств. привод., паровики отопливаются дровами, заводъ освѣщает. керосиномъ.

№ 38. Дружковскій. Въ 1892—93 г. недѣйствуетъ, свекла сохран. въ кагат. шир. 3 арш. выш. $2\frac{1}{4}$ арш., плант. свекл. отъ завода въ 6 вер., кагаты отъ бурачн. завода 360 саж., конн. подводъ поденно при дост. свеклы съ кагат. въ бурачн. 70, площ. сплош. пола бурачн. для свеклы 2600 кв. ф., трансп. водян. 2 съ желѣз. желоб. шир. 14" глуб. 16" длин. 25 саж., колес. подъемъ для свеклы 1 Д. 13', мойка для свеклы бараб. 1 Д. 36" длин. 126" съ камнелов., элеват. верт. цѣпп. 1, рѣзокъ 2 Д. 54" съ 8 ножев. рам., вѣсы подвѣсн. на подвѣсн. рельс. для струж. 1, вагон. подвѣсн. для струж. 4, жел. дороги подвѣсн. для струж. надъ диффуз. 20 саж., диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 166 вед. съ армат. Д. 5" и калориз. въ 53 кв. ф., нагруз. диффуз. по 60 пуд. струж., желобъ для вымоч. цемент., отбир. сока съ диффуз. производится давленіемъ воды съ резервуар., мѣрник. для сока 2 по 150 вед., вагон. четырехколесн. переворот. 36 по 100 пуд., водян. транспорт. для вымоч. съ желѣз. желоб. шир. $13\frac{3}{4}$ " глуб. $17\frac{3}{4}$ " длин. 13 саж., желѣз. дороги для вымоч. до заводск. жемовыхъ ямъ и въ воловню 270 и

720 саж., элеват. наклон. цѣпн. съ грабл. 1, ямъ для вымочки призматич. $\frac{1+3}{2}$ арш. выш. 2 арш. длин. 67 саж., тоже $\frac{1\frac{1}{4}+3}{2}$ арш. выш. $2\frac{1}{2}$ арш. длин. 100 саж., цистернъ для сохраненія вымочки 2 шир. $\frac{8с+2\frac{1}{2}с.}{2}$ выш. $9\frac{1}{3}'$ длин. $14\frac{1}{2}$ саж. и 2 шир. $\frac{4с.+2\frac{1}{2}с.}{2}$ выш. $9\frac{1}{2}'$, длин. 29 саж., тоже канав. шир. $\frac{3+1}{2}$ арш. выш. 3 арш. длин. 680 саж., вымоч. складывается безъ уколачив., калоризат. для сока закрыт. 1 составленъ изъ 12 диффузион. калоризат. всѣ 396 кв. ф., мѣрник. для извести 2 по 110 вед., сатурац. котл. для I сатурац. 6 полная вмѣст. кажд. 897,5 вед. наборъ сокомъ 400 вед. нагрѣв. барбатер., сатурац. ящик. для II сатурац. 5 полная вмѣст. кажд. 650,3 вед. набор. сокомъ 400 вед. нагрѣв. серпент. 47 кв. ф., сах.-распуск. котл. съ барбатер. 2 по 190 вед., фил.-прес. для I сатурац. съ выщелач. Вегелина и Гюбнера 8 по 18 рамъ $22'' \times 22''$, фил.-прес. для II сатурац. съ выщелач. Вегелина и Гюбнера 2 по 18 рамъ $22'' \times 22''$, Вейхельта 2 по 16 рамъ $22'' \times 23''$, механич. фильтр. Прокша 5 по 30 рамъ 1 арш. $\times$ 1 арш., фильтрац. производ.: сока, сиропа свекл., сиропа рафин. и клерса, фильтр. закрыт. для сока и сиропа 11 Д. $30''$ выш. $20\frac{1}{2}'$ по 160 пуд. угля, такихъ же 2 для залив. клерса, такихъ же 8 для рафин. сиропа, тоже 2 Д. $24''$ выш. $19\frac{1}{2}'$ для низш. раф. прод., холодильн. для клерса откр. 1 съ мѣдн. серпен. площ. охлаж. 80 кв. ф., выпар. аппарат. тройн. дѣйств. 1 въ 6 корп. и 2 циркул. во всѣхъ 9000 кв. ф., густит. аппарат. 1 желѣз. съ 4 серпен. 580 кв. ф. на 1100 пуд. утѣля I крист., тоже мѣдн. съ мѣдн. серпен. 1 въ 350 кв. ф. на 500 пуд. утѣ. I крист., такой же 1 въ 300 кв. ф. на 300 пуд. пат., тоже мѣдн. 1 съ 2 серпен. въ 300 кв. ф. на 350 пуд. рафин., монтажъ воздухомотор. для сока и сир. 8, насосъ поршн. дѣйств. привод. 1 Д. $3\frac{1}{2}''$ ходъ $9''$, тоже америк. 5 Д. выкид. трубы $1\frac{3}{4}''$, тоже цѣпн. для пат. 1, утѣ. пробѣлив. чрезъ 10 час. по спускѣ, приборовъ для разлива рафин. 1, ящик. на четырехколес. платф. 30 по 81,7 вед., ящ. для II крист. 12 на 11540 пуд., ящ. для III и друг. высш. крист. 23 на 70937 пуд., ямъ кирпич. для III крист. 1 на 43793 пуд., ямъ кирпич. для продаж. пат. 1 на 48527 пуд., ящик. желѣз. для крист. рафин. продукт. 10 на 6048 вед., формъ рафин. 25688 на 24000 вед., пробѣлокъ центробѣж. верхн. привода 6 Д. бараб. $29''$ выш. $11\frac{1}{2}''$, тоже съ нижн. прив. сист. Зельвиго-Лянге и Вейхельта 16 Д. бар. $32''$ выш. $12''$, утѣ-лемѣш. Феска 2, сахаросуш. 1, вѣс. для сах. десятич. 2, сыростн. прибор. 8 всѣ на 960 гол., суш. головн. сах. обыкнов. 1 на 3000 гол., тоже Гербста 33 на 4320 гол., пиль для сах. разн. 3 станка, маш. для обточки 1, маш. для колки рафин. 1, вагон. для разлива рафин. 64 по 24 гол., фильтр. для воздуха употребл. на сушку рафин. 2, щетка для обмыв. формъ 1, калориз. для нагрѣв. воздуха на суш. Гербста съ пролет. труб. 2 по 315 кв. ф. и 1 въ 600 кв. ф., блокъ для сах. 1, лебед. 2, подъемн. платф. двойн. маш. для сах. 2, элеват. формоподъем. 1, вагон. для сах. 5, ящик. желѣз. 34, котл. 18, цилиндр. закрыт. 11, извест. печей 2 на 2800 и 1800 пуд. известняка, газопром. желѣз. 2 Д. $31''$ выш. $14'$, лебед. 1, квас. ямъ 9 для рафин. угля на 5400 пуд. и 10 для свекл. угля на 12500 пуд., моекъ для угля Кюземана 1, ящик. дерев. для мытья угля лопат. 1, проварн. чан. дерев. 4 всѣ на 400 пуд. угля, проварн. цилиндр. Эйфельда 6 всѣ на 600 пуд. угля, суш. чугуна. плита для угля обыкнов. 2 въ 438 и 733 кв. ф., калильн. печей магнебур. 2 на 60 патр., тоже Лянге съ автомат. запор. 6 на 150 патр.,

вагонъ для угля перевор. 10, подъемн. платф. машин. для угля 2, приборовъ для очищ. воды: котелъ для реакт. 1 на 150 вед., жел. цилиндр. водоподогр. 1 въ 109 вед. и отстойн. дерев. чановъ 1 въ 325 и 1 въ 1193 вед., грязн. вода завод. употреб. на ирригацію луга, паровик. бульерн. Делина 10 по $55\frac{1}{4}$ с., паровик. корнвал. съ бульер. 2 по $65\frac{1}{3}$ с., локомоб. 1 въ 5 с., водоуказ. на паровик.: стекл. 32, поплавк. простыхъ 2, Блинова 2 и магнитныхъ 2, паровыхъ двигательн. маш. 3: въ 15, 10 и 5 с., при нихъ насосъ воздушн. Д. $19\frac{1}{2}$ " ходъ $27\frac{1}{2}$ ", паров. маш. аппар. 2 въ 25 с., при нихъ воздушн. насос. 4 Д. 18" ходъ 25", 1 Д. 20" ходъ 24" и 1 Д. 18" ходъ 24", тоже аммиач. 1 Д. 10" ходъ $16\frac{3}{4}$ ", паров. маш. газ. 2 по 12 с. при нихъ насос. газов. 2 Д. $27\frac{1}{2}$ " и $24\frac{1}{4}$ " ходъ $24\frac{3}{4}$ " и 24", паров. маш. водян. 1 въ 30 с. при ней насос. водян. 2 Д. $11\frac{3}{4}$ " ходъ $24\frac{1}{2}$ " и 2 Д. 5" и 7" ходъ $24\frac{1}{2}$ ", тоже водян. 1 Д. $3\frac{3}{4}$ " ходъ 10", паров. маш. питат. 2 въ 6 с. при нихъ насос. питат. 2 Д. 4" ходъ $10\frac{1}{4}$ ", маш. съ воздухонап. насос. 2 по 10 с. и 1 въ 80 с. при нихъ воздухонап. насос. 4 Д. 7" ходъ 22" и 2 Д. 36" ходъ 36", паров. маш. 1 въ $\frac{1}{4}$ с. съ насос. для клерса Д. $2\frac{1}{2}$ " ходъ 5", тоже въ 5 с. при ней насос. 3 Д. $3\frac{3}{4}$ " ходъ 10" для сиропа и соковъ, маш. водостолб. въ $\frac{1}{10}$ с. сист. Лянге для кал. печей, насос. дѣйств. привод. 1 для рафин. пат. Д. $3\frac{1}{2}$ " ходъ 9" и 5 центробѣж. для свеклов. пат. Д. выкидн. труб. $1\frac{3}{4}$ ", заводъ освѣщ. нефтян. газ. на 300 горѣл., газ. зав. на 4 реторты, на отопл. паровик. употр. на 1 берк. въ 10 пуд. свек. 2 пуд. 3 ф. камен. угля.

№ 39. **Дзержбинскій.** Въ 1892—93 году заводъ не дѣйствуетъ, машины и аппараты распроданы.

№ 40. **Збѣрскій.** Сут. раб. 1503,3 б., рафин. 624 голов. или 456 пуд. и куск. 750 пуд., водокач. устроена отдѣльно. въ 750 саж., сахарные магазины въ 100 саж., свекла сохран. въ кагат. шир. $6\frac{1}{2}$ ' выш. $4\frac{1}{2}$ ', плант. свекл. отъ завода 21 вер., кагат. отъ бурачн. завода 220 саж., конножелѣзн. вагон. на кажд. смѣнѣ при достав. свек. съ кагат. въ бурачн. 10, конножелѣзн. дор. для свек. 250 саж., тоже для дровъ, угля 350 саж., тоже въ магазинъ для сах. 360 саж., площ. пола бурач. для свек. 6366 кв. ф., свекла съ вагон. высыпается на полъ бурач. откуда подаютъ въ мойку, моекъ въ камен. желобъ кулачн. 1 Д. 4' длин. $14\frac{2}{3}$ ' съ камнеловит. и 1 бараб. въ желѣз. желобъ Д. 0,940 м. длин. 2,3 мет., элеват. для мыт. свек. накл. цѣпн. 1 съ ковшами, трансп. планков. желѣз. 1, рѣзка 1 Д. 2 м. сист. Пауликъ съ 10-ю ножев. рамами, вѣсы съ автом. счетч. для свеклы 1, вагон. четырехколесн. для струж. 2 по половымъ рельс., желѣз. дороги при рѣзкѣ 12 саж., поворотн. круг. 2, диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 183 вед. съ армат. Д. 6" калор. по 62 кв. ф., площ. верхн. рѣшет. въ диффуз. 961 кв. д., площадь отверстій въ ней 28 кв. д., площадь нижней рѣшет. диффуз. 1006 кв. д., площадь отверстій въ ней 30 кв. д., Д. средней части диффуз. 52" высота между верхн. и нижн. рѣшет. 70", вѣсъ струж. для нагруз. одного диффуз. $67\frac{1}{2}$ до 75 пуд., насосъ 1 Д. 4' для подачи въ диффуз. промоевъ, ловушки для струж. изъ диффуз. сока 2 Д. 2' выш. 6', механ. фильтр. для диффуз. сока мѣстн. сист. 2 установлен. предъ мѣрник., отбирание сока съ диффуз. произв. давл. воды съ водонапорн. цилиндра, мѣрник. сока 2 обыкнов. ящик. вмѣст. по 100 вед., прес. Ключемана для вымоч. 3, элеват. наклон. цѣпн. съ граблями 1, отвозъ вымоч. въ экономію произв. 4 подводами на смѣну, калориз. для диффуз. сока открыт. 1 и закрыт. 1 съ латун. трубами въ обѣихъ 1600 кв. ф., мѣрник. для извест. молока 4 вмѣст. 124 вед., сатурац. котл. для I сатур. 5 полная вмѣстим. кажд. 715 вед. наборъ сокомъ 363

вед. съ серпент. 110 кв. ф., сатур. котл. для II сатур. 5 полная вмѣст. кажд. 390 вед. наборъ сокомъ 209 вед. съ серпент. $52\frac{1}{2}$ кв. ф., осможен. ежесуточ. переработ. патоки 41° Боме 420 пуд., котл. съ барбат. для подогрев. пат. 2 по 224 вед., котл. съ барбат. для подогрев. воды 1 въ 360 вед., осмож. Шейблера 14 по 51 рам., сахарорасп. котл. съ барбат. 2 по 150 вед., монтажъ для осмозиров. патоки 1, фил.-прес. съ выщел. для I сатур. Шольце-Реппганъ 7 по 576 кв. д. площ. фильтр., фил.-прес. съ выщ. для II сатур. Дене 4 по 362 кв. д. площ. фильтр., выщелач. грязи въ фил.-прес. производит. водою, камнеудалит. изъ грязи I и II сат. 2, грязь 2-мя вагонами по желѣз. дорогѣ устроенной на камен. столбахъ отвозится въ полѣ на компостъ, механ. фильтр. песчан. для черной патоки идущей на осмож. 2, Прокша 3 въ 31 рам. по 1 кв. м. площ. фильтр., фильтр. костяноугольн. 4 закрыт. для сока Д. $2\frac{1}{2}'$ выш. 16' на 150 пуд. угля, тоже 5 для сиропа Д. $2\frac{1}{2}'$ выш. 16' вмѣст. на 150 пуд. угля, тоже 2 для залив. клерса Д. $3'5''$ выш. 17' вмѣст. на 257 п. угля, тоже 9 для раф. сиропа Д. $3'$ выш. 17' вмѣст. на 208 п. угля, фильтр. для сиропа 3 Д. $2\frac{1}{2}'$ выш. 8', холодильн. для клерса открыт. съ мѣдн. серпен. 1 въ 22 кв. ф., выпар. аппарат. четверн. дѣйст. въ 8 корп. съ 7 кипятильн. съ пролетн. латун. труб. въ одномъ корп. серп. во всѣхъ 9888 кв. ф. нагр., густит. аппарат. 1 жел. съ 5 серпентин. въ 480 кв. ф. на 800 пуд. утфеля I крист., густит. аппарат. жел. горизонт. 1 съ пролет. латун. труб. въ 820 кв. ф. на 480 п. пат., насос. поршн. для сока 3 дѣйст. привод., пробѣлка утф. произв. изъ ящик. Шютценбаха по истеч. 2-хъ час. по спускѣ, кульф. мѣдн. съ сферическ. двойн. дномъ 1, ящик. Шютценбаха для I крист. по 8,5 вед. 731 на $6213\frac{1}{2}$ вед., бастр. для II крист. 340 на 15300 п., резерв. жел. для III, IV и V крист. 50 на 72197 п., формъ рафин. 17771 шт., тоже лумп. 945 на 3575 вед., сырост. прибор. 5 на 1150 гол. раф., сушил. для рафин. 5 обыкнов. на 8000 гол., тоже 5 для формов. сах. на 3250 пуд., мех. фильтр. Урля 3 для промоевъ съ рафин. фильтр., мельн. для сах. 1, сахародроб. для рафин. при выдѣлкѣ формов. сах. 1, маш. для обточки и срѣзыв. голов. 1, колокъ для рафин. 2, прес. для форм. кусков. сах. сист. Пциляса 3, подъем. платф. машин. для сах. 2, элеват. для ящик. Шютценбаха 1, формоподъемн. элев. 1, вагон. для развоз. сах. съ подъемн. прибор. 10, извест. печь 1, ручной подъемъ для изв. камня 1, ящик. для приготовленія изв. молока 2, газопромыв. желѣз. 1 Д. $3\frac{1}{2}'$ выш. 14', монтажа для изв. молока 1, мѣшал. для извест. молока 4, квасильн. чан. 10 всѣ на 7200 пуд. угля, мойка для угля Гавелька 1, проварн. чан. жел. 2, калил. печей Шатена 3, воротъ ручн. для угля 1, фильтр. песчан. для воды 3 Д. $2\frac{1}{2}'$ выш. 9', осадоч. резерв. для грязн. водъ 5 изъ коихъ 4 камен. шир. 6' длин. 10' глуб. 4' откуда канавою вода идетъ въ болото, вода съ осмож. желѣз. желобомъ подъ желѣзн. дорог. для грязи идетъ въ полѣ на компостныя кучи, паровик. корнвал. безъ бульер. 7 всѣ на 250 с., паровик. комбинир. корнвал. съ трубчат. съ зав. Авг. Реппгана 2 по 100 с., водоизмѣрит. Шмидта 1 и счетч. на питат. насосъ 1, локомоб въ мастер. 1, паров. 1, маш. двигат. 3 въ 91 с. при нихъ насос. воздушн. 1 Д. 12" ходъ 16", соков. двойн. 1 Д. $4\frac{3}{4}"$ ходъ 18" и 1 насосъ для промоевъ Д. 4", аппарат. маш. 2 въ 51 с. при нихъ насос. воздушн. 2 Д. $12\frac{1}{2}"$ ходъ 16", 2 Д. 20" ходъ 37" и 1 водян. Д. $5\frac{3}{4}"$ ходъ 24", газов. маш. 1 въ 14 с. при ней 1 газов. насос. Д. $27\frac{1}{2}"$ ходъ 21", паровик. гориз. въ 12 с. съ 2 грязн. нас. Д. 5" ходъ 16" и 1 насос. для выщелач. Д. 3" ходъ 16" амміач. маш. 1 въ 16 с. при ней насос. амміач. 1 Д. 5" ходъ $20\frac{1}{2}"$ водян. 1 и соков. 1 такихъ же размѣровъ, питат. маш. 2 по

4 с. при нихъ питат. насос. 1 Д. $5\frac{1}{2}$ " ходъ $17\frac{1}{2}$ " и 1 Д. $5\frac{1}{2}$ " ходъ $15\frac{1}{2}$ ", насос. дѣйств. привод. воздушн. 1 Д. $21\frac{1}{2}$ " ходъ 34" и 1 Д. $17\frac{3}{4}$ " ходъ $23\frac{5}{8}$ ", сыроств. 1 Д. $16\frac{3}{4}$ ", ходъ $24\frac{1}{2}$ ", насос. паров. 4 по 1 с. для рафин. отдѣл., пульзометръ для воды 1 Д. 4", зав. озвѣщ. нефт. газомъ, реторты Зукова, горѣлокъ 270, паровики отоплив. дров. и камен. углемъ.

№ 41. **Лесъмержскій.** Сут. раб. 1757 б., свек., рафин. 400 головъ и 1200 пуд. кусков. раф., сахар. магазинъ кирпич. устроенъ въ разстояніи отъ завода въ 15 саж., свек. сохр. въ кагат. шир. 6' выс. 5', свекл. плант. отъ завода въ 15 верст., кагаты отъ бурач. 250 саж., свекла подвоз. въ бурачн. 36-ью подводами, трансп. для свек. 3 водян. съ кирп. желобами, приборъ для отдѣлен. камней отъ свеклы 1, элев. для немыхъ свек. 1 накл. цѣпн. съ 21 ковш., моекъ для свеклы бараб. съ камнелов. 1 Д. 42" длин. $9\frac{1}{2}$ ', вѣсы для свеклы 1, элев. для мыт. свек. 1 цѣпн. наклон., рѣзки для свек. 1 съ гориз. круг. Д. 2 мет. съ 12 нож. рамами, вѣсы для струж. 1 десят., вагоновъ для струж. четырехколесн. 3, желѣз. дороги при диффуз. 13 саж., поворотн. круг. 2, диффуз. 1 бат. въ 16 диффуз. по 210 вед. съ арм. 5" съ калор. 67 кв. ф. и инж. при кажд. диффузорѣ, Д. сред. части диффуз. 1,312 мет. выс. диф. 2,3 мет. нагруз. диф. 88 пуд., калориз. 1 для нагрѣв. воды на диффуз., желобъ подъ диффуз. для вымоч. желѣзный, механ. фильтр. для диф. сока 2 Касаловскаго, мѣрн. для диф. сока 2 по 235 вед., прес. для вым. 3 Клюземана, вагон. для вым. съ ниж. дверкам. 2 по 100 вед., вымоч. изъ завода отвоз. по желѣз. дорогѣ 200 саж., всю вымоч. забирають ежедневн. плантаторы, элев. для вымоч. съ резин. пас. и грабл. 1, поворот. кр. на дорогѣ для вымоч. 1, калориз. для диф. сока 1 съ пролетн. труб. въ 12 кв. мет., мѣрн. для изв. молока 2 по 40 вед., котл. для I сатур. 6 полн. вм. 727 вед. набор. сока 500 вед. нагрѣв. серп., котл. для II сатур. 6 полн. вмѣст. 315 вед. набор. сока 235 вед. нагрѣв. серп., калор. для сока между I сатур. и фил.-прес. 1 съ лат. труб. въ 749 кв. ф., калориз. между фил.-прес. и I корп. 1 съ лат. труб. въ 214 кв. ф., осмож. ежесуточно перерабат. патоки по 600 пуд., котл. для подогрев. патоки на осмож. 2 по 200 вед. и для подогр. воды 1 въ 200 вед., осможен. Шейблера 14 по 52 рамы, сахаро-распуск. котл. 2 по 170 вед., фил.-прес. для I сат. Дене 10 по 26 рамъ съ площ. фильтр. 784 кв. д., фил.-прес. для II сат. Дене 4 по 26 рамъ съ площ. фильтр. въ 784 кв. д., грязь съ фил.-прес. II сат. поступаетъ обратно въ кот. I сат., грязь въ фил.-прес. вышел. давлен. воды съ резер. и помощ. насоса, мех. фильтр. Касалов. для I сат. 2 по 40 рамъ, тоже для II сат. Прокша 2 по 30 рамъ, тоже для сиропа въ 50% Брикса, Прокша 2 по 23 рамы, фильтровъ закр. костяноугольн. для сока и сиропа 14 по 180 пуд. угля, тоже для раф. сиропа 9 такихъ же и для заливн. клерса такихъ же 2, калор. для воды 1, холодильник. для амміач. воды 1, выпар. аппар. четверн. д. въ 6 корп. въ 9251 кв. ф., густит. желѣз. аппар. съ мѣд. труб. въ 168 кв. ф. на 850 пуд. I кр., густ. мѣд. аппар. съ серп. на 450 пуд. раф. утф., густ. желѣз. гориз. аппар. 1 съ пролетн. лат. труб. въ 720 кв. ф. на 500 пуд. патоки, монтажъ паров. для сока 4, кульф. мѣд. съ сферич. двойн. дн. 1 на 500 пуд., ящ. жел. для I крист. 8 на 2790 пуд., тоже для II кр. 22 на 26349 пуд., тоже для IV кр. 40 на 40167 пуд., тоже для продажн. патоку 2 на 858 п. и 1 чанъ дерев. на 5517 п., формъ раф. бол. 17600 на 18556 вед. и мал. 5384 на 2154 вед., формъ лумп. 2000 на 10600 вед., бастр. 366 на 14640 вед., пробѣл. центроб. Феска 12 Д. 0,810 м. выш. 0,315 м., утфелемеш. 2, вѣсовъ для сах. десят. 3, сушиль для куск. сах. 10 на 2500 пуд., сушиль для голов. сах. 3

на 1000 головъ, мельн. для сах. 2, сахародроб. 1, маш. для обточки голов. 1, прес. для форм. куск. сах. 2, щетокъ для мытья формъ 2, подъемн. платф. 1 для сах., элев. формо-подъемн. 1, вагон. для сах. 10, ящ. жел. для разн. употребл. 22, извест. печь 1 на 2620 пуд. известняка, газо-промыв. жел. 1, мѣшало для пригот. изв. молока 1, насосъ порш. для изв. молока 1, инжек. для газов. сока 1, квас. ямъ 24 на 19440 пуд. угля, моекъ для угля 2 Гофмана и 1 Ключемана, проварн. дерев. чановъ 3 всѣ на 540 пуд., пропарн. желѣз. цилиндр. 2 на 720 пуд., плита чугуна. 1 площадью въ 2025 кв. ф., печей для угля 6 на 192 патр., вагон. для угля перевор. 7, подъемн. платф. для угля 1 и элев. 1, сточн. завод. вода идетъ чрезъ 2 плотины и затѣмъ въ рѣку, паровик. безъ бульер. Паукша 1 въ 38 с., тоже безъ бульер. корнв. 6 по $39\frac{3}{4}$ с. и такихъ же съ бульер. 4, тоже Головая 2 по 42 с. во всѣхъ 13 паровик. 519,6 с., цилиндр. въ боров. для питат. воды 2 въ 700 кв. ф., водоук. на паровик. стекл. 13, магн. 10, поплав. Паукша 1, счетч. пит. воды 2 Шмидта, паров. машин. всѣхъ 15 въ 321 силу съ разн. насосами, паровики отапливаются камен. углемъ, заводъ освѣщается газомъ изъ камен. угля.

№ 42. Млыноескій. Сут. раб. 951 б., свекла сохран. въ призматич. кучахъ шир. $\frac{13'+3'}{2}$ выш. 7', свеклович. плантац. отъ завода въ 4 вер., кагаты отъ бурач. завода въ 100 саж., съ кагат. въ заводъ свекла подвоз. по конн. желѣзной дор. въ 250 саж., вагон. для достав. свеклы въ бурач. 6 съ боков. дверками, площ. пола бурач. 30 кв. саж., транспорт. водян. 1 въ цемен. жел. шир. 2' глуб. 3 длин. 25 саж., колес. подъемъ 1 Д. 9' для подъема свеклы съ водян. трансп. въ мойку, мойка бараб. 1 Д. бараб. 39" длин. 10 съ камнелов., вѣсовъ для свекл. 1, элев. вертик. цѣпн. 1, рѣзка 1 Д. 56" съ 8-ю ножев. рам., вѣсы съ автомат. счетч. для струж. 1, вагон. четырехколесн. для струж. 1, желѣз. дороги при диффуз. 6 саж., диффуз. одна батар. въ 14 диффуз. по 138,3 вед. во всѣхъ 1935 вед. съ армат. 5' и съ инжектор. для нагрѣв., площ. верхн. рѣшет. въ диффуз. 453 кв. д., площ. нижней рѣшет. 1702 кв. д., Д. средн. части диффуз. 47", высота между верхн. нижн. рѣшет. 67", вѣсъ струж. идущей для нагруз. одного диффуз. 48 п., желобъ для спусканія вымоч. кирпичн. 1, счетч. диффуз. Шинделярса 1 пишущій, сокъ съ диффуз. отбирается давл. воды съ резерв., диффуз. сокъ процѣж. черезъ 2 мех. фильтр. Шинделярса, нагрѣв. въ калор. оттуда идетъ на мѣрн. сока, мѣрник. для сока 2 ящика по 57,88 вед., архим. винтъ 1 Д. 36" Д. выхода 24", элеват. накл. цѣпной 1, архим. винтъ 1 для отвода вымоч. съ зав. Д. 20" длин. 116', калориз. акрыт. 1 съ латун. труб. 600 кв. ф., мѣрник. для извест. молока 1 въ 3 вед. и 1 въ 20 вед., сатур. ящик. для I сатурац. 6 полн. вмѣст. 467,36 вед. наборъ сокомъ 312 вед. съ серпен. въ 28 кв. ф. съ мѣшалками, сатурац. ящик. для II сатур. 5 полн. вмѣст. 284 вед. наборъ сокомъ 200 вед. съ серпен. въ 16 кв. ф., сатурац. ящик. для III сатурац. 3 полн. вмѣст. 557 вед. наборъ сока 300 вед. съ серпен. 9,3 кв. ф., въ котл. I сатур. устроены мѣшалы съ привод. отъ паров. маш. въ $\frac{1}{2}$ с., котл. для подогрев. пат. на осмож. 1 и для нагрѣв. воды 1, осможен. Дене по 60 рамъ 8, осмож. ежесут. перерабат. 310 пуд. пат., сахарораспуск. котель съ баббатер. 1, выход. съ осможен. вода идетъ на луга, филь-прес. для I сатур. съ выщел. Кроога 4 въ 30 рамъ $25'' \times 25''$, насосъ водян. паров. въ $1\frac{1}{2}$ с. для выщел. грязи въ фил.-прес., механ. фильтр. Шинделярса для сока II и III сатур. по 3 съ нагрѣв. по 16 кв. метр. установ. кажд. въ особ. ящикѣ, такихъ же фильтр. 2 для сиропа, между фил.-прес. и II сат. калориз. въ 130 кв. ф., фильтр. закрыт.

для сока 8 на 150 пуд. угля, калор. для воды закрыт. 1 въ 100 кв. ф., выпар. аппарат. четв. дѣйст. 2 въ 6 корп. въ 5540 кв. ф. состоятъ: 1-й изъ 1 кор. 1 дѣйст. въ 1300 кв. ф. и 4 корп. во 2, 3 и 4-мъ дѣйств. въ 2370 кв. ф., 2-й аппарат. состоитъ изъ одного корп. сист. Шинделярса устроеннаго какъ тройной въ 1870 кв. ф. дѣйств. паромъ изъ 1-го корп. 1-го аппарат.,—между 1-мъ и 2-мъ корп. 1-го аппарат. калор. въ 130 кв. ф., между другими корпус. 2 мех. фильтра Шинделярса, холод. аммиач. воды 1 въ 60 кв. ф., густит. аппарат. желѣз. 1 съ 7 серпен. въ 250 кв. ф. на 460 п. I крист., густит. аппарат. мѣдн. 1 вертика. съ 2 серпент. 120 кв. ф. на 175 п. пат., ящик. для I крист. 6 на 2800 п., бастр. для II крист. 95 на 4686 п., и 8 ящ. какъ бастры на 526 вед., котл. для II крист. 16 на 2640 п., ящик. для III и друг. высш. крист. 27 на 27500 п., резер. для черн. патоки 3 на 2447 вед., пробѣл. центробѣж. нижн. привод. Феска 6, мельн. для бѣлаго сах. 4, вѣс. для сах. десят. 1, блок. 1, извест. печь 1 на 1600 п. известняка, газопромыв. чугуи. 1, насос. поршн. дѣйств. привод. для извест. молока 1, цѣпн. подъемъ на печь для извест. камня 1, квасильн. ямъ 14 на 3850 пуд. угля, мойка для угля трясух. 1, проварн. желѣз. чан. 2 по $2\frac{1}{2}$ пуд. угля, сушильн. чугуи. плита для угля въ 300 кв. ф., калильн. печей Лянге съ автомат. запорами 2, вагон. четырехколесн. переверотн. 3, подъемн. платф. для угля 2, въ текущемъ періодѣ жостопальня со всеми приборами недѣйствовала, грязная завод. вода выпускается на луга, паровик. бульерн. 3 въ 33, 45 и 48 с., тоже два по 40 с., паровикъ Тишбейна 1 въ 75 с., водоизмѣр. для кажд. паровика отдѣльно сист. Шмидта 1, тоже общій 1 Шеффера и Буденберга, водоуказат. на паровик. магнитн. 6, паровая двигат. маш. 1 въ 18 с. и 1 въ $\frac{1}{2}$ с. для привода мѣшалокъ въ I сат. котлахъ, паров. аппарат. маш. 2 въ 18 и 24 с., при нихъ: 2 воздуш. насоса Д. 424 мм. и 530 мм. ходъ 684 мм. и 630 мм., 2 водян. насоса Д. 130 мм. и 207 мм. ходъ 684 мм., паров. газов. маш. 2 въ 8 и 4 с., при нихъ 2 газов. насос. Д. 616 мм. и 8" ходъ 460 мм. 12", паров. питат. маш. 2 въ 4 с., при нихъ 2 питат. насос. Д. 105 мм. ходъ 254 мм., паров. машина съ сырост. насос. 1 въ 6 с. при ней насос. сыростн. 2 Д. 185 мм. ходъ 402 мм. и 1 Д. 100 мм. ходъ 402 мм., паров. маш. для элект. маш. 2 въ 8 и 4 с., насос. сыростн. 2, заводъ освѣщ. электр по сист. Эдисона на 72 лампы и 2 фонаря на 1000 свѣч., паровики отопл. каменнымъ углемъ.

№ 43. Цельцевскій. Сут. раб. 737,2 б., свекл. плант. отъ зав. въ 10 вер., кагаты отъ бурач. въ 200 саж., сах. магаз. отъ зав. въ 20 саж., свекла на мойку подается 4-мя ушат., элев. для свек. 1 цѣпной, мойка бараб. 1 Д. 39" длин. 6' съ камнелов., элев. для мытой свеклы верев. 1, рѣзка съ гориз. круг. 1 Д. 1,3 метр. съ 8 двуножев. рам. вѣсы для постоян. взвѣшив. струж. 1, вагонч. четырехколесн. для струж. 1, диффуз. 1 батар. въ 12 дифф. по 50 вед. съ армат. 100 мм. съ калориз. по 30,3 кв. ф. нагруз. диффуз. 20 пуд., ловушка для струж. 1, желобъ для спуска вымоч. кирпич., мѣрник. для сока 2 по 40 вед., вагон. четырехколесн. переверотный для вымоч. 1 въ 60 вед., желѣз. дороги мал. рельсъ для вымоч. 17 саж., элеват. для вымоч. 1 наклон. цѣпн. съ граблями, вымоч. складыв. на сохран. съ уколачив., калориз. для диффуз. сока 1 закрыт. съ латун. труб. въ 466 кв. ф., мѣрник. для извест. молока 1 въ 17 вед., котл. для I сатур. 6 полн. вмѣст. 170 вед. наборъ сока 114 вед. нагрѣв. сока барбат., котл. для II сатур. 3 полн. вмѣст. 120 вед. наборъ сока 60 вед. нагрѣв. сока серпент. въ 27,8 кв. ф., котл. для подогрѣв. къ осможен. патоки 2 и воды 1, осможен. сист. Ваніека

8 по 54 рамы, сахарораспуск. котл. 2 по 225 вед., грязн. зав. вода канавами отводится въ рѣку, фил.-прес. для I сатур. Кроога 3 по 30 рамъ, такихъ же для II сатур. 2, насосъ для выщел. грязи въ фил.-прес. 1, мех. фильтр. Касалов. 2, фильтр. костяноугол. для сока 4 Д. 28" выш. 142" вмѣст. 135 пуд., такихъ же 6 для сиропа, фильтровъ для патоки предъ осможен. 2 Д. 43" выш. 80", калориз. для воды 1 съ латун. труб., выпар. аппарат. тройн. д. 1 въ 3 корп. во всѣхъ 2782 кв. ф., густ. мѣдн. аппарат. 1 съ серп. въ 136,6 кв. ф. на 250 пуд., густит. жел. аппарат. съ мѣдными днами 1 съ серп. въ 257 кв. ф. на 425 пуд. I кр., насос. порш. для сока и сиропа дѣйст. привод. 7, утф. бѣлится чрезъ 6 час. по спускѣ, ящ. для I кр. 6 по 400 вед., ящик. для II и III кр. на 18957 вед., ямъ кирп. для III крист. 10 на 16364 вед., бастр. 100 по 38,6 вед., пробѣл. центроб. нижн. привод. 6 Феска Д. 36" выш. 15", утфелемѣш. 1, вѣсы для сах. десят. 1, подъемн. платф. для сах. 1, ящиковъ для разн. употребл. 19, газъ берется изъ борова паровик., газопромыс. желѣз. 1 Д. 3' выш. 10', мѣшал. для извест. молока 4, насосъ поршн. для извест. молока 1, квас. ямъ для угля 10 на 6900 пуд. угля, мойка для угля Кюземана 1, проварн. чанъ для угля 1 на 200 пуд., калѣн. печей съ наклон. патрон. 2 въ 64 патр., телѣж. переверот. двухколесн. для угля 1, воротъ для угля 1, паров. бульер. 1 въ 31 с., паровик. Паукша безъ бульер. 3 по 64 с., паровик. корнв. 1 въ 28 с., водоуказ. на паровик. стекл. 5 и магнит. 5, паров. двиг. маш. 3 въ 25, 16 и 2 с., аппарат. маш. 3 въ 8,8 и 16 с., при нихъ насос. воздуш. 1 Д. 16 $\frac{1}{2}$ " ходъ 16", 1 Д. 19 $\frac{3}{4}$ " ходъ 21 $\frac{1}{2}$ ", 1 Д. 21 $\frac{1}{2}$ " ходъ 29 $\frac{3}{4}$ ", водян. насос. 1 Д. 7" ходъ 21 $\frac{1}{2}$ ", 2 Д. по 5 $\frac{1}{2}$ " ходъ 29 $\frac{3}{4}$ " и 1 Д. 17 $\frac{1}{2}$ " ходъ 21 $\frac{1}{2}$ ", газов. паров. маш. 1 въ 8 $\frac{1}{3}$ с. при ней 1 газов. насос. Д. 18 $\frac{1}{4}$ " ходъ 16", аммиач. маш. 1 въ 2 с. при ней 1 аммиач. насос. Д. 4" ходъ 6", пит. маш. 2 въ 3 и 2 с. при нихъ питат. насос. 1 Д. 7" ходъ 12" и 1 Д. 6 $\frac{1}{2}$ " ходъ 8", паровики отоплив. дров., зав. освѣщ. керосиномъ.

№ 44. Дзюньковский. Сут. раб. 1221,6 б., свеклов. плант. отъ зав. въ 10 вер., кагаты отъ бурач. 200 с., мойка для свеклы бараб. 1 Д. 2 $\frac{2}{3}$ ' длин. 9' съ камне-лов., элеват. для мыт. свеклы 1, рѣзокъ съ гориз. круг. съ 8 двунож. рам. 2 Д. 54" и 48", вѣсовъ для взвѣш. струж. по времен. 1, вагон. для струж. четырехколесн. 2, желѣзн. дорога при диффуз. 7 саж., поворотн. кругъ 1, диффуз. 1 бат. въ 12 диффуз. въ 125 вед. съ армат. 4" съ калор. 30,5 кв. ф. нагруз. диффуз. по 42 пуд., ловуш. для струж. 1, мех. фильтр. Скорины 1 для диф. сока, мѣрник. для сока 2 по 85 вед., архимед. винтъ для вымоч. 1 Д. 25", вагон. для вымоч. четырехколесн. 1, желѣзн. дороги для вымоч. 50 саж., элеват. для вымоч. 1 наклон. цѣпн., калориз. для диффуз. сока 2 въ 800 и 700 кв. ф., прибор. для смѣш. сока съ извест. 2 по 426 вед., мѣрн. для известк. молока 1, ящик. для I сатур. 4 полн. вмѣст. 1020 вед. наборъ сока 420 вед. съ серпен. въ 81 кв. ф., котл. для II сатур. 6 полн. вмѣст. 228 вед. наборъ сока 105 вед. съ серпен. 30 кв. ф., мѣрникъ для патоки добавляемой во II сат. 1 въ 21,9 вед., мех. фильтр. Прокша 1 въ 30 рамъ для сока II сатур., котл. для III сатур. 3 полн. вмѣст. 258 вед. набор. сока 105 вед. съ серп. въ 24 кв. ф., фил.-прес. для I сатур. 6 Дене по 24 рамы и 1 въ 18 рамъ, калориз. откр. для сока съ фил.-прес. 1 въ 200 кв. ф., мех. фильтр. Прокша 2 по 30 рамъ для сока послѣ фил.-прес., мех. фильтр. Пювре въ 15 мѣш. для II сатур., мех. фильтр. Прокша 2 по 30 рамъ для III сатур., фильтр. костяноугольн. для сиропа 6 на 120 пуд. Д. 35" выш. 14 $\frac{1}{3}$ ', калориз. для сока закрыт. съ латун. труб. 1 въ 700 кв. ф., выпар. аппарат.

тройн. д. въ 5 корп. съ 2 циркул. по 200 кв. ф., всѣ въ 5616 кв. ф., котелъ 1 въ 258 вед. съ серп. въ 24 кв. ф. для сатур. сиропа, мех. фильтр. Прокша 1 въ 30 рамъ для сиропа, густит. аппар. для I крист. 1 съ серп. 350 кв. ф. на 500 пуд. утѣ., густит. аппар. для патоки 1 корп. съ прол. труб. въ 420 кв. ф. на 160 пуд. патоки, утѣ. бѣлится чрезъ 12 час. по спускѣ, ящик. для I крист. 4 на 2000 пуд., ящик. для II крист. 38 на 13836 пуд., ящик. для IV крист. 19 на 46860 пуд., ямъ кирпич. для III крист. 4 на 10300 пуд., пробѣл. центроб. нижн. привода 4, такихъ же 6 Д. 42" выш. 16", утѣлемѣш. Феска 1, сушил. Фальцмана 1, вѣсы десят. для сах. 2, воротъ руч. для сах. 1, ящик. для разн. употр. 2, котловъ 7 и закрыт. цилиндр. 5, газъ берется изъ борова, газопромыв. желѣз. 2, квасил. чановъ для угля 14, мойка для угля Гавелка 1, провар. желѣз. чан. 2, плита для сушк. угля чуг. 1, калѣн. печей Бехле 1 на 32 патр., воротъ для угля 1, фильтровъ костяноугол. для воды въ паровик. 2, паровик. бульер. 2 по 54 с., тоже батар. 1 въ 105 с., паровик. комбин. Паукша съ корнв. 1 въ 108 с., паровик. Депои 1 въ 95 с., водоуказ. на паровик. стекл. 8, Амфлет. 1 и магн. 3, парсв. маш. двигат. 2 въ 24 и въ 12 с., аппар. маш. 2 въ 20 и 25 с. при нихъ насос. воздуш. 4, сок., сироп. и амміач. 6, газов. маш. 1 въ 20 с. съ 2 газов. насос., водян. маш. 1 въ 8 с. съ 1 водян. насос., питат. маш. 2 въ 5 с. при нихъ питательныхъ насосовъ 2.

№ 45. Махаринецкій. Сут. раб. 2294 б., отъ полуст. Махаринцы Уманской ж. д. къ заводу вѣтвь въ $2\frac{1}{2}$ верс., кирпич. сахар. магаз. устр. отъ завода въ 140 саж., плантац. отъ завода въ 5 вер., кагаты бурач. отъ завода въ 30 саж., бурачная находится отъ завода въ 94 саж. при желѣз. дорогѣ, отъ бурачной въ заводъ свекла подвозится 6 вагонами по жел. дор. малыхъ рельсѣ, моекъ для свеклы 2 дл. 2,75 метр. Д. 1 метръ, рѣзокъ 2 сист. Расмуса съ 10 нож. рамами, диф. 2 батареи круг. системы Расмуса съ калориз. въ 3,9 кв. метр. и инжект., емкость диффуз. 108,9 вед., вода въ диффуз. поступаетъ изъ 1 водонапорнаго цилиндра Д. 1,5 метр. высот. 1,75 метр., къ диффузорамъ струж. подвозится 6 подвѣс. цилиндр. вагонами, мѣрн. диф. сока 4 по 102,9 вед., архимедов. винтъ 1 дл. 11 метр. подъ угломъ 30° оборотовъ 17, отвозка вымочки изъ завода на складъ по жел. дорогѣ мал. рельсѣ на разстояніе отъ завода въ 200 саж. 5 вагон., калориз. открытыхъ для сока 3 съ латун. труб. по 65 кв. метр., механ. солом. фильтр. Прокша 2 для диф. сока, котловъ съ полуцилиндр. днами для I сатур. 8 пол. вмѣст. 650 вед. наборъ до 400 вед. съ серпен. по 9,8 кв. метр., такихъ же котловъ для II сатур. 6, ящик. для III сатур. 2 полн. вмѣст. 300 вед. наборъ сока 200 вед. съ серпент. по 2,37 кв. метр., надъ сатурац. ящиками жел. дорога для развозки известк. молока, вагонъ для извест. молока 1 вмѣст. 48 вед., цилинд. жел. для изв. молока 1 вмѣст. 10 вед., газопромыв. 1 по системѣ Карлика выш. $12\frac{1}{3}$ діам. $5\frac{1}{2}'$, ящиковъ жел. для сока I-й, II-й и III-й сатур. (пріемник. сока) 3, монтажъ пар. для сока 2 выш. 2,2 метр. діам. 1,25 метр., сборн. сатур. газа 1 вышина, 2,8 метр. діам. 1,2 метр., автоматовъ кв. системы Рилье при калориз. диф. бат. 2, такихъ же автоматовъ при калориз. 2, для I сатур. фил.-прес. Шейблера 6 по 30 дос., фил.-прес. Кроога 3 по 30 дос., механ. фильтр. Прокша 3 по 37 рамъ для сока съ фил.-прес., мех. фильтр. Лозе-Гелярса 5 по 53 рамы для сока II сатур., мех. фильтр. Прокша 2 для сока III сатур. по 37 рамъ, вагон. жел. для фил.-прес. грязи въ заводѣ 2, грязь фил.-прес. отвозится отъ завода на складъ во дворѣ дер. вагон. на чуг. колесахъ, известкомѣшат. 1 съ дыр. барабан. дл.

6,5' діам. 2,75', ящиковъ жел. для аміачныхъ водъ 2, ящикъ жел. для воды поступающей въ свекл. мойки 1, фильтр. закрыт. для жив. угля 10 выш. 4,5 метр. діам. 0,80 метр., ящикъ жел. подъ барометрич. труб. конденсатора 1, ящиковъ жел. для сока и сиропа съ мѣдн. серпент. 4 по 3 кв. метра, ящик. жел. для воды (водяныхъ баковъ) 3, монтажъ сиропн. 2, автоматовъ кв. сист. Рилье при вып. appar. 2, сборниковъ прямого и обратнаго пара 2, appar. электрич. контр. для указ. сахара въ амміачн. водѣ 1, ящиковъ жел. для сиропа (приемниковъ) 3, мех. фильтр. Прокша герм. для жидкаго сиропа 2 по 30 рамъ, мех. фильтр. Прокша для густ. сиропа 2 по 30 рамъ, выпарн. appar. тройн. дѣйств. состоитъ изъ слѣдующихъ корпусовъ: въ 1 дѣйствіи 2 циркул. съ пролет. латун. труб. по 166 кв. ф. и 2 гор. корпус. съ серпент. по 1185 кв. ф., во второмъ дѣйств. 1 корп. гор. съ пролет. труб. 1076 кв. ф. и 1 верт. корп. съ пролет. латун. лужен. труб. въ 1399 кв. ф., въ третьемъ дѣйствіи 2 верт. корп. съ пролет. латун. лужен. труб. по 1399 кв. ф., во всѣхъ корп. и цирк. 7975 кв. ф., всѣ корпуса съ ловушками Годека и сухой конденсаціей, конденсаторъ жел. 1, густ. желѣз. аппаратъ 1 съ ловушкою Годека на 500 пуд. утфеля съ 2 серпент. 19 кв. метр., густ. жел. appar. съ ловушкою Годека и серпент. 1 въ 18,25 кв. м. на 400 пуд. пат., всѣ густит. appar. съ мокрой конденсаціей, ящиковъ жел. для II крест. 78 на 65000 ведеръ, ямъ кирп. для III кр. и для черной патоки 6 на 89349 вед., автоматъ кв. системы Рилье при паточномъ густ. appar. 1, цилиндр. жел. для сока или сиропа поступающихъ изъ ловушекъ Годека 5, холодильник. для утфеля 2 каждый на 700 пуд., цилиндр. жел. откр. для неувар. патоки 3, ящиковъ жел. для неувар. патоки 5, пробѣлокъ нижн. привода системы Феска для бѣлаго сахара 11, такихъ же пробѣлокъ для желт. сахара 3, центрофуга сист. Щеніовскаго и Піонтковскаго для желт. сахара 1, арх. винтъ для бѣлаго сахара 1 дл. 21 арш., элеваторъ для бѣлаго сахара выш. 8 метр. 1, сахароспускн. ящиковъ съ барбот. 2, утфелемѣш. 1 и арх. винтъ 1 для II и III кр. дл. 4,8 метр. подъ угломъ 35°, автоматъ 1 сист. Дене на паровой коммун. при центрофугахъ, ящикъ жел. 1 для ссыпки жел. сахара на 330 вед., вагон. 2 для подвозки II и III кр. къ мѣшалкѣ по ж. д. располож. на ящ., вагон. 3 для подвозки II и III кр. къ той-же мѣшал. по подвѣсн. жел. дор., утф. отъ мѣшал. къ пробѣл. доставл. 2-мя вагоном. по подвѣсн. жел. дор., вѣсовъ для сахара кором. 1, Фербенкса 2, десят. 1, мойка жел. 1 для фил.-прес. салф. и мѣшк. діам. барабана 1 метр. длин. 1,5 м., известк. печь 1 на 3500 пуд. известняка, нагрузка печи известнякомъ посредствомъ лебедки, цѣпи и ящика, для приготовленія известков. молока имѣется 4 жел. и 1 дерев. ящик., калильн. печей магнез. 2 по 20 патр.; мойка для угля 1 Гофмана, дер. чановъ квас. 17 по 324 вед., вагонъ для подвозки угля въ квас. 1, плита для угля въ 153 кв. арш., пропарныхъ цилинд. для угля 2 діам. 1 $\frac{1}{2}$ арш. выш. 1 $\frac{3}{4}$ арш., воротовъ для подъема угля 2, дрова съ лѣсн. двора къ паровикамъ подвоз. 7 вагонами, дым. жел. трубъ для паровиковъ 2 выс. 96' діам. внизу 6' вверху 4 $\frac{1}{2}$ ', пар. Берендорфа 10 по 70 сил. (по 1076 кв. ф.), пар. де Неера 2 по 133 сил. (по 1184 кв. ф.), пар. Фильда 1 въ 2 $\frac{1}{2}$ силы (50 кв. ф.), сборник. жел. закр. для воды питающей паровики 3, сборникъ жел. закрыт. для прям. пара (сухопарникъ) 1, монтажъ питательныхъ 1, пар. гор. машина съ 2 вод. нас. для диффузіи и свек. моек. 1, діам. пар. цил. 25 с/м. діам. насосовъ 16с/м. ходъ поршня 0,42 м. силъ 6 $\frac{1}{2}$, насосовъ для известк. молока 2 однодѣйствующихъ, діам. цил. 10 и 12,5 с/м. ходъ поршней 0,4 и 0,3 м., пар. гор. машина съ 2 однодѣйствующими

насосами для промывки фил.-прес. грязи 1 діам. пар. цил. 16с/м. діам. насоса 14,5 с/м. ходъ порш. 0,296 м. силъ $2\frac{1}{2}$, насосъ 1 для сока II сат. діам. 13с/м. ходъ порш. 0,46 м., пар. гор. машина 1 для рѣзокъ, моекъ, жемов. шнека и трансмісії распол. въ кальни діам. пар. цил. 38,3 с/м. ходъ поршня 0,696 м. силъ 19, пар. верт. машина 1 съ 4-мя однодѣйствующими насосами для грязнаго сока системы Дене діам. пар. цил. 25с/м. діам. насосовъ 19с/м. ходъ пошн. 0,5 м. силъ $7\frac{1}{2}$, пар. гор. маш. 1 съ 2 двудѣйств. вод. насос. діам. пар. цил. 25,2с/м. діам. вод. цил. 16,8с/м. ходъ поршня 0,64 м. силъ 8, пар. гор. маш. 1 съ газов. насос. діам. пар. цил. 36с/м. діам. газ. цил. 95с/м. ходъ поршня 0,507 м. силъ 16, пар. гор. маш. 1 съ 2 возд. насос. діам. пар. цил. 47с/м. діам. насосовъ 48с/м. ходъ поршн. 0,627 м. силъ 27, насосъ сироп. двудѣйств. 1 діам. цил. 12,8с/м. ходъ порш. 0,56 м., насосъ соковой двудѣйств. 1 діам. цил. 20с/м. ходъ поршня 0,5 м., пар. гор. маш. 1 съ 1 возд. насос. діам. пар. цил. 32,1с/м. діам. нас. 51с/м. ходъ порш. 0,6 м. силъ 12,5, амміач. насос. 3 діам. 20 20,5 и 17с/м. ходъ порш. 0,25 0,255 и 0,41 м., пар. гор. маш. 2 каждая съ 1 возд. нас. для двухъ вакуумъ аппар. для утѣ. діам. пар. цил. 28,1с/м. діам. насос. 45,6с/м. ходъ порш. 0,5 м. кажд. въ 9 силъ; пар. гор. маш. 1 съ 1 воз. нас. для варки патоки діам. пар. цил. 28с/м. діам. насоса 45,5с/м. ходъ порш. 0,5 м. силъ $9\frac{1}{4}$, пар. гор. маш. 2 каждая съ 1 двудѣйств. вод. нас. діам. паров. цил. 28 и 33с/м. діам. вод. нас. по 25с/м. ходъ порш. 0,65 м. въ $9\frac{1}{2}$ и $13\frac{1}{2}$ сил., пар. маш. гориз. двиг. 2 діам. пор. цил. 32,2 и 21,6с/м. ходъ порш. 0,51 и 0,37 м. силъ 12 и $6\frac{1}{2}$, насосъ для бѣлой патоки 1 діам. 2,9с/м. ходъ порш. 0,37 м., пар. маш. стѣнныхъ 4 каждая съ 1 насос. для разн. потокъ діам. пар. цил. по 11,5с/м. діам. насоса по 7,25с/м. ходъ порш. 0,16 м. каждая въ 1,5 силы, пар. гор. маш. 1 съ двумя однодѣйств. питат. нас. діам. пар. цил. 27,5с/м. діам. нас. 25,5с/м. ходъ порш. 0,5 м. силъ $8\frac{1}{2}$, гор. пар. маш. 2 каждая съ 2 однодѣйств. питат. нас. діам. пар. цил. 17с/м. діам. насос. 11с/м. ходъ порш. 0,296 м. каждая въ $2\frac{1}{2}$ силы, паровики отапливаются дровами, заводъ освѣщается газомъ изъ нефти.

№ 46. Спичинецкій. Сут. раб. 1923,8 б., свекла сохран. въ кагат. шир. 2 арш. выш. $1\frac{1}{2}$ арш., 1400 дес. плант. свеклы отъ зав. въ 12 вер., кагат. отъ бурач. 200 саж., одинъ сах. магазинъ отъ завода въ 10 саж., другой въ 40 саж., дрова къ паровичн. подвозятся по жел. дорогѣ въ 25 саж. руками, конн. подводъ для достав. свеклы изъ кагат. на каждой смѣнѣ 40, площадь рѣшет. пола бурач. 1100 кв. ф., трансп. планк. 1 въ 12 саж. длины, элев. для свеклы цѣпной вертик. 1, мойка бараб. 1 Д. 50" длин. 137", элеват. для мытой свеклы 1 вертик. цѣпн., рѣзка 1 Д. 54" съ 8 ножев. рамами, тоже 1 сист. Расмуса Д. бараб. 28", вѣсы десят. 1 для взвѣш. струж. по времен., вагон. четырехколесн. для струж. 2, желѣз. дороги при диффузіи 22", поворотн. кругъ 1, диффуз. 1 бат. въ 13 диффуз. по 308 вед. съ армат. 5" и калор. по 30 кв. ф., площ. верхн. рѣшет. въ диффуз. 648 кв. д. отвер. верхн. рѣшет. 218 кв. д., площ. нижн. рѣшет. диффуз. 2677 кв. д. отверст. въ нижн. рѣшет. 891 кв. д. Д. сред. част. дифф. 58", выс. дифф. между верхн. и нижн. рѣшет. 92", нагруз. диффуз. по 108 пуд. струж., ловуш. для струж. 1 Д. 24", выш. 3', отбирап. сока съ диффуз. производится давлен. воды съ резерв., мѣрник. для сока 3 ящ. вмѣст. по 222 вед., вагон. четырехколесн. для вымоч. 3 съ боков. двер. по 120 вед., желѣзн. дороги для вымоч. мал. рельс. 250 саж., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 2' длин. 17', поворот. кругъ для вымоч. 1, вымоч. сохран.

въ призматич. ямахъ шир. $\frac{35\text{ар.}+42\text{ар.}}{2}$ глуб. 4 арш. длин. 4 саж., вымоч. склад. безъ уколачив., калор. закрыт. съ латун. труб. 1400 кв. ф., прибор. для смѣшив. сока съ извест. 2 закрыт. съ механ. мѣшал. вмѣст. по 406 вед., мѣрн. для извест. молока 1 въ 22 вед., сатур. ящик. для I сатур. 7 полн. вмѣст. каждого 966 вед. набор. сок. 260 вед. съ серп. въ 40 кв. ф., сатур. котл. для II сатур. 4 полн. вмѣст. кажд. 289 вед. наборъ сока 120 вед. съ серп. въ 40 кв. ф., фил.-прес. для I сатур. Дене 8 въ 22 рамы $23,15'' \times 23,15''$ и 2 въ 24 рамы $22,5'' \times 22,5''$, фил.-прес. для II сатур. Дене 4 въ 17 рамъ $22'' \times 22''$, сокъ со II сатур. съ грязью поступаетъ въ фил.-прес. своимъ напоромъ съ верхн. этажа, фильтр. Прокша для сока 2 по 30 рамъ кажд., фильтр. сока и сиропа производится кромѣ того чрезъ 10 ко-стяноугольн. фильтр., фильтр. закрыт. для сока 5 и для сиропа 5 Д. 3' выш. 15' вмѣст. по 100 пуд. угля, выпар. аппарат. тройн. дѣйст. Рилье въ 7 корп. съ 2 кипят. всѣ въ 7000 кв. ф., густит. аппарат. жел. 1 съ серп. въ 366 кв. ф. на 800 пуд. утф. 1 крист., густит. аппарат. жел. 1 вертик. съ серп. въ 189 кв. ф. на 250 пуд. патоки, монтажъ паров. для сиропа изъ выпар. аппарат. 1, тоже для грязн. сока на фил.-прес. 3, насос. крыльчат. ручн. 2 пробѣлка утфеля производ. чрезъ 12 час. по спускѣ его въ ящики, ящик. для I кр. 3 вмѣст. на 2400 вед., ящик. для II крист. 80 на 28700 вед., ящик. желѣз. для III кр. и IV патоки продажн. 38 на 76539 вед., пробѣл. центр. нижн. привод. 10 Д. бараб. 33" выш. 14", и 2 Д. 30" выш. 12", утфелемѣш. для нижн. продукт. 1, вѣсы десят. для сах. 1, подъемн. платф. машин. для сах. 1, элеват. ковш. для сах. 1, сушка для сах. Фальцмана 1, вагон. висяч. для утф. 2, возковъ для нижн. продукт. 2, ящик. жел. для разн. употреб. 22, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. жел. 1 Д. 48" выс. 138", чугун. 1 Д. 52" выс. 93", мѣшал. для приготов. извест. молока 1, насосъ поршн. дѣйст. привод. для извест. молока 1, квас. чан. дерев. 29 кажд. на 300 пуд. угля, моекъ для угля Гавелька 2, проварн. чан. жел. 3 каждый на 200 пуд. угля, плита чугун. для сушки угля въ 1237 кв. ф., калѣн. печей Шатена 4, лебедка 1, паровик. Паукша каждый съ 2 бульер. 6 по 100 с., при одномъ изъ 6-ти паровик. устро-ена автоматическая топка для угля по системѣ Сачіо, паровикъ корнвал. съ Паукшемъ 1 въ 90 с., паровикъ трубчат. Берендорфа 1 въ 53 с., цилиндръ въ бо-ровѣ для воды 1 въ 800 кв. ф., водоизмѣр. счетч. общій 1, водоуказ. на паров. Амфлета 8, Паукша 6 и магнитн. 7, паров. маш. диффуз. Рау 1 въ 19 с., при ней водян. насос. Д. 6,25", ходъ 2,5', аппарат. маш. Шольце 1 въ 15 с. при ней 1 воздуш. насос. Д. 16,5", 2 водян. насос. Д. 4,75", ходъ 1,77', аппарат. маш. 1 въ 22 с. при ней 2 аммиач. насоса Д. 6,5", 2 соков. 6,75", 1 сиропн. 4,75" ходъ 2,75', газов. маш. Брейтфельда 1 въ 45 с. Д. газов. насос. 35,5" ходъ 2', аппарат. маш. Рау 1 въ 24 силы при ней насосы: воздушн. 2 Д. $16\frac{3}{8}''$ и $16\frac{1}{2}''$, водян. 2 Д. $6\frac{1}{2}''$ и $8\frac{1}{16}''$ ходъ 2,25', аппарат. маш. Рау 1 въ 24 с. такая самая какъ предыдущая, паров. соков. насосъ Брейтфельда 1 въ $3\frac{1}{2}$ с. Д. цилиндр. $8\frac{1}{2}''$ ходъ 1,21', маш. въ костопал. 1 въ 4 с., маш. въ пробѣлочн. 1 въ 13 с., питательн. насосъ Рау 1 въ $1\frac{1}{2}$ с. Д. $4\frac{1}{8}''$ ходъ 1', такая же маш. 1 въ $1\frac{1}{2}$ с. для передачи клерса, питательн. насос. Брейтфельда въ 5 с. Д. 7" ходъ 1,33' всего 12 маш. въ 178 с., паровики отапливаются дровами и каменнымъ углемъ, заводъ освѣщается керосиномъ.

№ 47. Турбовскій. Сут. раб. 2136,2 б., бурачн. устроена на 2800 двѣнадцати пуд. бер. свеклы, водяной транспорт. съ кирпичн. желоб. 1, мойка 1 Д. бараб. 40"

длины 12' съ камнелов., элеват. для мыт. свеклы 1, рѣзокъ 2, одна съ горизонт. круг. Д. 56" съ 12 двунож. рам. и одна сист. Расмуса Д. 39" съ 10 ножев. рам., 1 повор. круг. съ 2-мя путями рельсъ, вагон. для струж. 3 вмѣст. по 85 вед. каждый, диффуз. двѣ батар. 1-я въ 12 диффуз. по 125,1, 2-я 12 диффуз. по 125 вед., кажд. диффуз. обѣихъ батар. съ калор. въ 31 кв. ф. поверх. нагрѣва дѣйств. обѣ батар. напоромъ водянаго насоса, желоб. кирпич. 2 соединяющ. въ одинъ подъ двумя батар. диффуз. для вымочекъ, архимед. винтъ 1 для отвода вымочекъ, ловушки 2 по одной на отводныхъ соковыхъ трубахъ каждой батарей, мѣрника для сока 4 по 86 вед. Д. 3' выс. 5'3", калориз. открытый желѣзн. 1 съ пролет. латун. труб. для диффузион. сока въ 1300 кв. ф. съ четвернымъ оборотомъ пара и сока нагрѣвается парами четвертаго корпуса выпар. аппар., такой-же калориз. для диффуз. сока въ 1200 кв. ф. нагрѣв. парами перваго корп. вып. аппар., третій калориз. такой какъ и предыдущ. два для сока идущаго во II сатурац. нагрѣвает. парами перваго корпуса вып. аппар. въ 1000 кв. ф., мѣрник. для известк. молока откр. желѣзн. цилиндр. 2: первый Д. 3' глуб. 3'9" емкостью 57 вед., второй Д. 29" глуб. 27 $\frac{1}{2}$ " емкостью 33 вед., ящ. для I сат. 7 съ серпен. поверх. коихъ въ 5 ящ.—104 кв. ф., а 2—74,2 кв. ф., емкостью 862 ведр. кажд., ящик. для II сатур. 4 съ серпент. въ 103,6 кв. ф. емкостью двухъ 957 вед. и другихъ 2-хъ 1150 вед., ящик. для III сатур. 7 съ серпен. въ 40 кв. ф. емкость ящик. 349 вед., ловушка для камней I сатур. 1, фил.-прес. Дене для I сатур. 12 по 24 рамы, тоже для II сатур. 4 сист. Рытеля по 33 рамы, грязь выщелач. водою изъ водонапорн. цилиндра Д. 38" выс. 52", отвозится вагон. на рельс. къ отверстію въ полу, оттуда въ преднач. мѣсто повозками, сокъ послѣ I-й сатурац. изъ фил.-прес. идетъ на 3 фильтр. Прокша по 30 рамъ каждый, сиропъ изъ 4-го корпуса идетъ на фильтры Прокша по 30 рамъ, сокъ III сатур. идетъ чрезъ 3 фильтра сист. Прокша въ 45 рамъ, фильтровъ костяно-угол. для сиропа 8 Д. 32" выс. 13' вмѣст. 166 вед. кажд., ящикъ для подогрев. сиропа идущаго на кост. уголь фильтр. 2 съ серпент. по 40 кв. ф., такой-же 1 ящикъ для сока III сатур., выпарн. аппар. четвер. дѣйств. въ 8 корпусовъ: въ 1-мъ дѣйств.—3 горизон. корп. съ латунными, пролетными трубами, съ однимъ оборотомъ пара, сист. Рилъе въ 1200, 1100 и въ 1110 кв. ф., въ 2-мъ дѣйств. 2 корпуса горизон. полуцил. системы Елинекъ съ тройнымъ оборот. пара съ пролетн. латун. трубами въ 1385 и въ 2000 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корпусъ полуцил. гориз. сист. Елинека съ тройн. оборот. пара поверхн. нагрѣва 2700 кв. ф., въ 4-мъ дѣйствіи 2 корпуса: первый полуцилиндр. гориз. съ пролетными латун. трубами съ тройнымъ оборот. пар. въ 2300 кв. ф., второй цилиндр. гориз. съ пролетн. латун. труб. съ однимъ оборот. пара въ 823 кв. ф., во всѣхъ 8-ми корпусахъ 12618 кв. ф., густит. аппарата 2: одинъ желѣзный цилиндр. съ серп. въ 500 кв. ф. для I кр., мѣдный густит. аппар. для патоки съ серп. въ 300 кв. ф., ящиковъ для I кр. 6 по 1274 вед., для II и III крист. 4 ящ. по 185 вед., 6 ящ. по 267 вед., 15 ящ. по 295,4 вед., 1 ящ. въ 300 вед., 2 ящ. по 316 вед., 8 ящ. по 478 вед., 10 ящ. по 399,4 вед., 1 ящ. въ 646 вед., 20 ящ. по 281,6 вед., 3 ящ. въ 963 вед., 4 ящ. въ 2101,4 вед., 10 ящ. по 1519 вед., 2 ящ. по 1443 вед., 5 ящ. по 2850 вед., 5 ящ. по 2237 вед., 8 ящ. по 1136 вед. и 4 ящ. по 1722 вед., всего 114 ящик. на 85626 вед., для пробѣл. низшихъ продуктовъ 5 центрофугъ съ верхнимъ привод. Д. 29" внутр. барабана, для пробѣлки утфеля I крист. 6 центроф. къ нижнимъ привод. Д. 42" внутр. бараб. и 2 центр. съ нижн. привод. Д. 48" внутр. бараб., утфелемѣш. 1, платформа для

подъема сахара 1, телѣжекъ трехколесн. для бѣлаго сахара 6, сушка для сахара системы Фальцмана 1, телѣж. для сахара двухколесн. 6, монгжъ для патоки 1 безвоздушн. и 1 паров., цилиндръ системы Мика 1 для приготвл. изв. молока Д. 42" длины 18', механическіе мѣшалки для извести 3, насосъ для известк. молока 1, газопромыв. 2, ящиковъ для разнаго употребл. 20, цилиндр. закрыт. 8, автоматовъ 18, квасильн. чан. для костян. угля 5 по 232 вед., 22 по 431 вед., 1 мойка для костянаго угля сист. Гавелька, провар. желѣзн. цилиндр. 2, печей магдеб. 3 по 32 эллиптич. чугуни. патрона, чугунная плита 1 для сушки угля, паровиковъ съ двумя бульер. 6 по 30 с. и паровик. сист. Денюи 5 по 60 с. всего 11 паров. въ 480 с., паров. машинъ 13 въ 216,4 силъ.

№ 48. **Езерянскій.** Сут. раб. 1814,9 б., свек. сохран. въ кагат. $2\frac{1}{2}$ арш. $\times 1\frac{1}{2}$ арш., плантац. отъ зав. въ 12 вер., кагат. отъ бурачн. въ 100 саж., свек. подвоз. 36 конн. подвод. площ. бурач. поля 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, вагон. для стружки четырехколесн. 1, желѣз. дорогъ полов. 8 саж. и подвѣсн. 8 саж., диффуз. 10 по 192,5 вед. съ армат. въ 5" и калориз. по 30 кв. ф. нагр., нагруз. дифф. въ 54 пуд., мех. фильтр. для диффуз. сока 1 Скорины, желобъ для вымоч. подъ диффуз. кирпич., 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. длин. 400 саж., и склад. безъ уколачив., калориз. закрыт. съ латун. труб. 3 въ 1400 кв. ф., мѣрн. извест. молока 1 въ 20 вед., сатур. котл. I сатур. 6 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 въ 18 рамъ $24'' \times 24''$ и 4 Кроога, механ. фильтр. Касаловскаго 2 и Прокша 2, фильтр. для сока 4 по 200 пуд. угля Д. 3' выс. 15', такихъ же фильтр. для сиропа 6, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 4 корп. съ пролетн. латун. труб. въ 6300 кв. ф., густит. желѣзн. аппар. 1 для I крист. съ серп. въ 675 кв. ф. на 1200 пуд. утфеля I крист., густит. мѣдн. аппар. 1 съ серп. въ 204 кв. ф. на 250 пуд. I крист., густит. аппар. жел. вертик. 1 съ серп. въ 169 кв. ф. на 220 пуд. патоки, монгжъ паров. 3, насос. соков. 2 Д. 6", утф. бѣлится чрезъ 3 час. по спускѣ ящик. жел. I крист. 6 на 1950 пуд. утф., ящик. для II крист. 61 на 13142 пуд. и 60 бастр. ?, ящик. для III и IV крист. 49 на 64838 пуд. и 14 ящик. безъ обознач. размѣра, ящик. для продажн. патоки 5 на 28818 пуд., пробѣл. верхн. привод. 8 Д. 30" выс. 12", тоже нижн. привода 2 Д. 39" выс. 14", утфелемѣш. 2, вѣсовъ для сах. десят. 2, лебедка для подъема сах. 1, для разн. употр. ящик. 21 и котл. 1, извест. печь 1 на 1200 пуд. изв., газопромыв. желѣз. 3 Д. 4' выс. $12\frac{1}{2}'$, мѣшал. для извест. молока 1, воротъ для подъема извести 1, квас. дерев. чан. для угля 2 на 200 пуд., квас. ямъ кирп. 6 на 3705 пуд. угля, мойка для угля 1, провар. дерев. чан. 3 по 200 пуд., сушил. плита для угля въ 457 кв. ф., печей калън. магдеб. 4 въ 80 патр., телѣж. двухколесн. перебор. для угля 1, блокъ для подъема угля 1, осадочн. 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., паров. батар. 1 въ 113 с., паров. корнв. съ бульер. 3 по $66\frac{2}{3}$ с., экономиз. Грина 1 въ 1331 кв. ф. нагр., цилиндр. въ боровѣ 1 въ 258 кв. ф. нагр., водоуказ. на паров.

стекл. 8, Амфлета 6 и магнитн. 8, паров. маш. двиг. 1 въ 16 с. съ 1 питат. насос. Д. 4" ходъ 15", аппар. маш. 2 по 12 с., 1 въ 16 с. и 1 въ 8 с., съ воздуш. насос. 1 Д. 16" ходъ 31", 1 Д. 12⁵/₈" ходъ 33", 2 насос. Д. 19" ходъ 24" и 1 аммиачн. насос. 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. насос. 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, паров. маш. 1 въ 2 с. съ насос. 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. 5¹/₂" ходъ 16¹/₂", и 1 Д. 3¹/₂" ходъ 10", насосъ дѣйств. привод. 1 аммиач. Д. 6" ходъ 24" и нас. для извест. молока 1 Д. 100 мм. ходъ 200 мм.

№ 49. Кожанскій. Сут. раб. 2419 б., кирпич. магазинъ для сах на 80000 пуд. въ 40 саж., свеклов. плант. въ 10 вер., кагаты отъ бурачн. въ 150 саж., трансп. для свеклы веревоч. 1, мойка бараб. съ камнеловуш. 1, элеват. для мыт. свек. наклон. съ верев. пасомъ 1, рѣзка съ гориз. нож. круг. 1 Д. 6' съ 10 двуножев. рам., вѣсы полов. для постоян. взвѣшив. струж. 1, вагон. для струж. четырехколесн. 2, поворот. круг. 1, диффуз. 2 бат. по 7 диффуз. по 134¹/₂ вед. съ армат. 5" и калориз. 100 кв. ф. Д. диффуз. сред. части 46¹/₂" выс. 80" нагрузка 48 пуд., ловушка для стружки 1, желобъ подъ диффуз. кирпич., измѣр. диффуз. сока производится въ сокомѣшал., архим. винтъ для вымоч. 1, вагонъ для вымоч. четырехколесн. 6, вымоч. отвозится 50-ю подводами за 8 вер., калориз. закрыт. 4 въ 2600 кв. ф., прибор. для смѣш. сока съ извест. 3 кажд. съ мѣшал. вмѣст. 290 вед., мѣрн. для извест. молока 14, сатур. ящик. для I сатур. 7 полн. вмѣст. 800 вед. наборъ сока 500 вед. съ серп. 138 кв. ф., ящик. для II сат. 7 полная вмѣст. 310 вед. наборъ сок. 200 вед. съ серп. 45 кв. ф., отстаив. сока производ. съ сатур., фил-прес. для I сатур. Дене 7 и Кроога 7, тоже для II сатур. Дене 6, механ. фильтр. Прокша 5, фильтр. для сока и сиропа 10 по 120 пуд. и для патоки мал. 2 по 15 пуд. угля, выпар. аппар. тройн. дѣйств. 1 въ 5 корп. въ 9185 кв. ф. и для подвар. сиропа одиноч. дѣйств. въ 1 корп. въ 727 кв. ф., густит. аппар. съ серп. въ 350 кв. ф. на 600 пуд. утф. I крист. 1 мѣдн. и такой же желѣз. 1, густит. аппар. 1 для патоки, монтажъ паров. 2, тоже воздухонепорн. 8, пробѣл. утф. производ. горяч., ящикъ для I крист. 4 на 1750 пуд., ящик. для II крист. 51 на 17870 пуд., ящик. для III крист. 32 на 53500 пуд., резер. жел. для черн. патоки 4 въ 57600 вед., пробѣл. центроб. верхн. прив. 13, утфелемѣш. 2, вѣсовъ для сах. 3, подъемн. платф. для сах. 2, вагон. для продук. 3, ящик. для разн. употреб. 15, известк. печ. 1, газопром. 1, мѣшал. для извест. молока 1, ворот. для подъема извест. 2, квасил. ямъ для угля 10 по 1000 пуд., мойка для угля трясуч. 1, проварн. жел. цилиндр. 3 по 100 пуд., печей калѣн. Шатена 3 въ 138 патр., ворот. для угля 2, бассейн. для грязн. завод. воды 3 длин. по 12 с. шир. 5 саж., фильтр. изъ щебня площ. въ 5 кв. саж. для грязн. воды 1, паровик. бульер. 3 по 55 с., батар. 4 по 100 с. и Головая 1 въ 45 с., паров. Берендорфа 2 по 90 с., паров. корнвал. 2 по 16 с., цилиндр. въ боровѣ 2, водоуказ. Амфлета на кажд. паров. по 2, паров. маш. двиг. 3 всѣ въ 30 с., аппар. маш. 3 въ 75 с. при нихъ 7 воздушн. насос. и 1 аммиач. Д. 8" ходъ 24", газов. маш. 1 въ 13,5 с. при ней 1 газов. насос. Д. 29,5", водян. маш. 3 въ 25 с. при нихъ водян. насос. 4, питат. маш. съ питат. насос. 3 въ 7¹/₂ с., воздушн. паров. маш.

1 въ 22 с. съ 1 воздухомоторн. насос. Д. 16" ходъ 25", паровики отопл. дровами, заводъ освѣщ. керосиномъ.

№ 50. Саливонковскій. Сут. раб. 4117,5 б., вмѣст. для склада свеклы въ бурач. 102900 куб. ф., трансп. пасов. 3, элев. свек. 4, ворот. для сора съ бурач. 1, вагон. для струж. 4, архим. винтовъ для вымоч. 2, моекъ свек. бараб. 2, рѣзки 2 Д. 74" съ 12 нож. рамами, диффуз. 2 батар. по 7 и 1 въ 8 диффуз. всѣ по 225¹/₄ вед. съ калор. въ 50 кв. ф., мѣрн. сока 4, известкомѣш. съ механиз. 3, мѣшал. для размѣш. сока съ известью 4, котл. для I сатур. 7 по 2000 вед., для II сатур. 5 по 2000 вед., котл. сахарорасп. 4, механ. фильтр. Домбровскаго для сока 16 и для сиропа 20, фил.-прес. съ выщел. 19 по 24 рамы и Кроога 10, инжект. для выщел. сока въ фил.-прес. 9, мойка для мѣшковъ 1, гряземѣшал. 1, монтажъ паров. для сока и сиропа 6, насос. соков. 5 и для сатур. грязи 4, насос. для пат. 2 порш. и 1 центробѣж., фильтр. закрыт. 18, калор. Симиренко 5 по 6 цилиндр. кажд. въ 100 кв. ф. и 1 калор. Бормана, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 2 по 3 корп. съ 2 циркул. по 200 кв. ф. всего 13396 кв. ф., густит. желѣз. аппар. 2 по 1200 пуд. и 1 густит. аппар. для патоки на 500 пуд., холод. утѣ. Липчинск. съ одиноч. дномъ 4, ящик. для утѣ. 124 на 16557 вед., пробѣл. центробѣж. 17, сушил. Фальцмана 2, подъемн. платф. для сахара 6, разн. ящик. 34, цилиндр. 5, извест. печь 1, газопром. 4, калор. для нагр. газа 1 въ 3 цилиндра, воротъ для извести 1, квас. дерев. чановъ 20, желѣзн. пропарн. цилиндр. для угля 5, моекъ для угля Гофмана 2, печей калын. Рудкаго 5, ворот. для угля 3, фильтръ угольн. для воды 1, паровик. Паукша 2 по 106 с. и 8 по 85 с., батарейн. 1 въ 120 с. и 1 въ 135 с., паровик. Берендорфа 1 въ 106 с., 2 бульер. на 39 с., 1 Ланкастерскій въ 8 с. (для огрѣв. паточныхъ), всѣхъ 16 на 1300 с., цилиндр. въ боровѣ 1, паров. маш. 2 центр. по 200 с., отъ нихъ передача на веревочн. приводъ, паров. маш. 1 въ 100 с. для выпарн. аппар. и для газа и 17 маш. разн. 186 с., освѣщ. завода электрич.

№ 51. Синявскій. Заводъ сгорѣлъ и еще невозобновленъ.

№ 52. Шамраевскій. Сут. раб. 2218,1 б., водокач. отъ завод. въ 375 саж., свеклов. плант. въ 9 вер., кагат. въ 232 саж. отъ бурач., трансп. для немытой свеклы 2 длин. 70', элеват. для немыт. свеклы наклон. веревоч. 2, моекъ для свеклы 1 бараб. Д. 3¹/₂' длин. 8' и 1 кулачн. Д. 3' длин. 9¹/₂', трансп. для мыт. свеклы 1 съ пасомъ изъ желѣз. планокъ шир. 16" длин. 40', элеват. для мытой свеклы наклон. цѣпн. 1, рѣзка Расмуса 1 Д. 4', трансп. резин. для передач. струж. въ диффуз. шир. 16" длин. 38', диффуз. 2 бат. по 7 диффуз. въ 179 вед. съ армат. 5" съ калориз. 50,9 кв. ф., нагруз. диффуз. 64 пуд., Д. сред. части диффузор. 51", площ. нижн. рѣшет. 551,4 кв. д., площ. отверстій въ нижн. рѣшет. 82,6 кв. д., желобъ подъ диффуз. кирпич., ловуш. струж. изъ сока 2, мѣрник. сока 4, архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 22", вагон. четырехколесн. для вымоч. 4 по 220 вед., желѣз. дорога для вымоч. больш. рельсъ 85 с. и изъ мал. рельсъ 162 с., элеват. для вымоч. цѣпн. наклон. 1, калориз. закр. для диффуз. сока съ желѣз. труб. 1 въ 1000 кв. ф., прибор. для смѣш. сока съ известью 4 по 800 вед., мѣрн. для известк. молока 2 по 20 вед., котл. для I сатур. 7 полн. вмѣст. 792 вед. наборъ сокомъ 330 вед. нагрѣв. серпен. 99 кв. ф. газование производится 7 инжект., котл. для II сатур. 5 полн. вмѣст. 792 вед. наборъ сока 250 вед. нагрѣв. серпен. въ 89,8 кв. ф., отстойник. для сока 5, фил.-прес. для I сат. Тринкса 6 по 18 рамъ 22¹/₂"×22¹/₂", Дене 6 по 18 рамъ 28¹/₂"×25", фил.-прес. для II сат. Тринкса 5

по 18 рамъ $22\frac{1}{2}'' \times 22\frac{1}{2}''$, насос. для выщел. грязи въ фил.-прес. 1, мех. фильтр. Касалов. 5 по 39 рамъ, фильтр. костяноугол. для сока и сиропа 12 Д. 3' выш. 15'-10" въ 250 пуд. угля, калориз. для очищ. сока 1 закрыт. съ латун. пролетн. труб. въ 1000 кв. ф., котель открыт. для подогрев. сиропа 1 съ серп. въ 10,5 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 8 корп. 8150 кв. ф., густ. аппар. 1 мѣдн. и 1 желѣз. съ серп. по 448 кв. ф. на 700 пуд. утѣ. I крист., густит. аппар. 1 желѣз. съ пролет. верт. труб. 640 кв. ф. на 250 пуд. патоки, монтажъ паров. 1 и воздухонапор. 11, пробѣл. утѣ. производится чрезъ 3 часа по спускѣ, резер. для I крист. 6 на 2460 пуд., тоже для II крист. 63 на 19300 пуд., тоже для III крист. 37 на 73000 пуд., резерв. для черной патоки 2 на 13000 вед., пробѣл. центроб. верхн. привод. 2 Д. 30' выш. 1', нижн. привода Феска 8 Д. 3' выш. 13" и не прерывн. пробѣл. Пюнтков. 1, утѣлемѣш. Феска 2, вѣсовъ для сах. 3, лебед. для сах. 3, тоже подъемн. платформ. 2 и вагон. 4, ящик. желѣз. для разн. употреб. 12 и желѣз. закрыт. цилиндр. 5, извест. печей 2, газъ берется изъ борова, газо-промыв. жел. 2 Д. 4' выш. $11\frac{1}{2}'$, мѣшал. для приготов. известк. молока 2, лебед. для извест. 1, квас. ямъ 10 на 11000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясуч., проварн. желѣз. чановъ 3 въ 500 пуд. угля, чугуи. плита для сушки угля въ 880 кв. ф., калън. магедеб. печей 5 на 140 патр., вагон. для угля 2, фильтр. костяноугол. для воды 1 Д. 3' выш. 15'-10", бассейн. для грязи. завод. воды 2 длин. по 61 саж. шир. 22 саж. глуб. 12 верш., паровик. бульер. 5 въ 279 с., батар. 2 въ 226 с., Паукша безъ бульер. 4 въ 279 с., локомоб. 2 въ 17 с., водоуказ. на паровик. стекл. 14, Амфлета 2 и магнит. 9, маш. паров. двиг. 3 въ 51,9 с. при нихъ 1 водян. насосъ Д. 6" ходъ 14", маш. аппар. 3 въ 41,9 с. при нихъ насос. воздушн. 5 Д. 17" ходъ 26", аммиач. насос. 5 Д. 7" ходъ 25" и водян. 1 Д. 6" ходъ 15", маш. газов. 1 въ 15,5 с. при ней 1 газов. насос. Д. 31" ходъ 25", водян. маш. 2 въ 21,5 с. при нихъ водян. насос. 3 Д. 11" ходъ 24", питат. маш. 3 въ 11 с. при нихъ 5 питат. насос. Д. 4" ходъ $12\frac{1}{4}''$, машина съ 1 воздухо-напорн. насос. 1 въ 18 с. Д. воздухонапорн. насос. $15\frac{3}{4}''$ ходъ 25", водян. насос. дѣйствующ. привод. 1 Д. 7" ходъ 22", насос. для сока 1 скалков., паровики отаплив. дровами и камен. углемъ, заводъ освѣщ. масломъ и керосин.

№ 53. Бужанскій. Сут. раб. 893 б., свекла сохрани. въ кагат. шир. 3 арш. выш. 2 арш. и въ ямахъ шир. 3 арш. выш. 2 арш., свеклов. плант. отъ завода въ 15 вер., кагат. бурач. въ 300 саж., конн. подводъ при достав. свек. съ кагат. на кажд. смѣнѣ 8, площ. сплошн. пола бурачн. 2372 кв. ф., транспор. планк. 1 длин. 7,8 саж., элев. для мытой свек. ковшевой цѣпн. 1, мойка бараб. изъ проды-равл. желѣз. 1 Д. 3' дл. 11' съ камнеловит., рѣзка 1 Д. 6' съ 8 ножев. рамами, вѣсы десят. для постоян. взвѣш. струж. 1, вагон. четырехколесн. для струж. 2, жел. дороги при диффуз. $8\frac{1}{3}$ саж., поворотн. кругъ 1, диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 107,4 вед. съ армат. Д. 5" и калориз. 35 кв. ф., площ. нижн. рѣшет. диффуз. 615 кв. д., площ. отверст. нижн. рѣшет. диффуз. 205 кв. д., Д. средн. части диффуз. 42", выс. дифф. между верхн. и нижн. рѣшет. 66", нагруз. одного диффуз. струж. 36 пуд., желобъ для спуск. вымоч. деревян., ловуш. для струж. 1, мѣрн. для сока 2 цилиндра по 40 вед. кажд., прес. Липчинск. для вымоч. 1, вагон. че-тырехколесн. съ боков. двер. для вымоч. 2 по 100 пуд., желѣз. дороги для вымоч. изъ мал. рельс. 130 саж., вымоч. отвозится на 15 верстъ 60-ю подвод. ежеднев., вымоч. сохран. въ прямоугольн. ямахъ шир. 1,84 саж. глуб. 0,82 саж. дл. $97\frac{1}{2}$ саж., калор. закр. съ труб. желтой мѣди 1 въ 700 кв. ф., 2 открыт. по 400 кв.

ф., прибор. для смѣшив. сока съ извест. 2 вмѣст. 235 вед., дефек. котл. 6 вмѣст. 313 вед. наборъ сока 160 вед., котл. для I сат. 6 поли. вмѣст. кажд. 313 вед. наборъ сока 160 вед. съ серпент. красной мѣди, котл. для II сат. 4 вмѣст. 200 вед. наборъ сока 120 вед. нагрѣв. серп., отстойн. для сока 3 по 273 вед., фил.-прес. для I сатур. 2 по 18 рамъ, 3 Крюга по 24 рамы и 1 въ 30 рамъ, для II сатур. фил.-прес. Дене 2 по 18 рамъ, механ. фильтр. Прокша 5 въ 30 рамъ 28' $\times$ 28", фильтр. закрыт. для сока 5 Д. 3' выш. 13 $\frac{1}{2}$ ' вмѣст. на 120 пуд. угля, такихъ же для сиропа 5, выпар. аппарат. четверн. дѣйст. въ 6 корпус. горизонт. съ кипятил. Рилье съ пролет. латун. труб. въ 4200 кв. ф., густит. аппарат. мѣдн. 2 кажд. съ серпент. 280 кв. ф. на 220 пуд. I крист., густит. аппарат. чугуна. 1 съ пролет. латун. труб. въ 600 кв. ф. на 120 пуд, патоки, монтажъ паров. для сока 2, безвоздушн. для сиропа 3, пробѣл. утѣ. производ. горяч. тотчасъ по спускѣ его, холодильн. съ двойн. стѣнк. сист. Липчинскаго 1 на 300 пуд., ящик. для I крист. 16 на 2464 вед., ящик. для II крист. 33 на 6074 вед., ящик. для IV и друг. выш. крист. 68 на 35830 вед., ящик. для продажн. патоки 2 на 4985 вед., резерв. жел. 1 на 22459,7 вед., центробѣж. маш. съ верхн. привод. 10 Д. бараб. 30" выш. 11", утѣлемѣш. 1, вѣсы для взвѣш. сах. десят. 1, платѣ. подъемн. для сах. машин. 1, котл. для разн. употребл. 7, тоже цилиндр. 5, газъ берется изъ бор. паровик., газопромыв. жел. 1 Д. 5 $\frac{1}{2}$ ' выш. 6', тоже 1 Д. 3' выш. 7', квас. ямъ 16 на 5400 пуд. угля, моекъ для угля Гофмана 2, проварн. чан. дерев. 2 оба на 160 пуд. угля, тоже желѣз. 4 всѣ на 160 пуд. угля, суш. чугуна. плита для угля 1 въ 1054 кв. ф., калильн. печей магнез. 3 по 24 патрон., блок. для угля 2, сточн. завод. вода входитъ 2-хъ верст. канавою въ рѣку, паровик. бульер. 2 по 40 с., паровик. Деюи 5 по 70 с., монтажъ питат. 2 по 200 вед., водоуказ. на паровик. Амфлета 7, паров. двигат. маш. 3 въ 39 с., при нихъ насос. получ. движ. прямо отъ маш.: водян. 1 Д. 4 $\frac{1}{4}$ " ходъ 12" и воздуш. 1 Д. 16" ходъ 18", паров. маш. аппарат. 2 въ 36 с., при нихъ возд. насос. 1 Д. 16" ходъ 28" и 1 Д. 24" ходъ 31", водян. 1 Д. 6" ходъ 8" и питател. 1 Д. 3" ходъ 28", паров. маш. газов. 1 въ 6 с., при ней насос. газов. 1 Д. 25" ходъ 28", паров. маш. аммиачн. 1 въ 6 с., при ней насосы: аммиач. 1 Д. 8 $\frac{1}{2}$ " ходъ 11" и водян. 1 Д. 8 $\frac{1}{2}$ " ходъ 11", паров. машин. питателън. 1 въ 2 с., при ней насосъ питат. 1 Д. 5" ходъ 21", заводъ освѣщ. электрич. посредств. двухъ динамомаш. и 1 паров. маш. о двухъ паров. цилиндр. въ 16 с., паровики отапливаются дровами, паточн. огрѣв. калориферомъ.

№ 54. Кисилевскій. Сут. раб. 1740 б., свеклов. плант. отъ завода въ 10 вер., кагаты отъ бурачн. въ 200 саж., свекла съ кагат. подвозится 40 вагон. по одно-рельс. желѣзн. дорогѣ Аяртига длин. 300 саж. транспорт. водян. съ кирп. желоб. для свеклы 1, мойка для свекл. кулачн. 1, элеват. вертик. цѣпн. для мытой свекл. 2, рѣзка для свекл. 1 Расмуса и 1 съ гориз. круг. Д. 1,4 метр. съ 8 двунож. рам., вѣсы подвѣсн. для струж. 1, вагон. подвѣсн. для струж. 3 кажд. въ 2 цил. по 18 пуд. струж., желѣзн. дорога подвѣсн. для подвозки къ диффуз. струж. 22 $\frac{1}{2}$ саж., диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 200 вед. съ арматур. 5" и калор. въ 45 кв. ф., нагрузка кажд. диффуз. 72 пуд. струж., ловуш. Вагнера 1, механич. фильтр. сист. Скорына для диффуз. сока 1, точильная машина А. Магена для диффуз. ножей 1, мѣрник. для сока 2 ящика по 160 вед. кажд., калориз. для сыраго сока открыт. съ латун. пролетн. труб. въ 1 500 кв. ф., калориз. для сыраго сока Симиренко 1 600 кв. ф., архимед. винт. для вымоч. 2

Д. 500м/м. дѣйств. какъ одинъ (одинъ передается другому), вымочка съ архимед. винта отвозится четырехколесн. вагон. по желѣзн. дорогѣ длин. 125 саж., приборовъ для смѣшив. сока съ извест. 2 по 400 вед., ящик. для I сатур. 6 полн. вмѣст. по 800 вед. наборъ сока по 600 вед. съ серпент. по 120 кв. ф., мѣрн. для известк. молока 1 въ 24 вед., ящик. желѣзн. для II сатур. 4 полн. вмѣст. по 600 вед., наборъ сока по 400 вед. съ серпент. по 80 кв. ф., котл. для III сатур. 3 вмѣст. по 300 вед. наборъ сока по 200 вед. съ серп. по 45 кв. ф., газование при всѣхъ сатур. инжент. фил.-прес. для I сатур. монстръ Кроога 3 по 42 рамы $34'' \times 34''$ и 1 фил.-прес. Кроога 30 рамъ $24'' \times 24''$, фил.-прес. для II сатур. 3 Мальцева въ 23 доски $24'' \times 24''$, фильтр. для сока и сиропа 10 по 150 пуд., фильтр. для рафинадн. и заливн. клерс. 6 по 240 пуд., выпарной аппаратъ пятернаго дѣйствія въ 1-мъ дѣйствіи 1 корп. Ярьяна въ 1260 кв. ф. въ 2, 3, 4 и 5 дѣйствіи по 1 корп. обыкнов. съ пролетн. лат. труб. во всѣхъ 4-хъ корп. и 2 цирк. 5547 кв. ф. всего 6807 кв. ф., выпарной аппар. Ярьяна въ 4 корпус. горизонт. съ латун. пролетн. труб. кажд. по 600 кв. ф., механич. фильтровъ Маранца 2 по 518 кв. ф. пов. фильтрующ. для сока III сатур., механич. фильтровъ Маранца 2 по 518 кв. ф. для сиропа (механ. фильтры для сока и сиропа поставлены передъ фильтраціей черезъ костян. уголь), густит. желѣзн. вертик. аппар. для I крист. съ 6 серпент. въ 645 кв. ф. на 1000 пуд. утф., густил. мѣдн. аппар. 1 съ желѣз. царгою 3 серпент. въ 280 кв. ф. на 300 пуд. утф., холодильникъ для утфел. 1 Гофмана на 1042 пуд. утф., пробѣл. нижн. прив. Феска для I крист. 5 съ выгребомъ сах. въ дно пробѣл. Д. бараб. 3' выш. 19'', пробѣл. Рудольфа нижн. прив. для желт. сах. 3 Д. 4' выш. 15'', утф. I крист. съ холодиль. спускается въ пробѣл. желоб. въ подвѣсн. вагонъ которымъ развозится по пробѣлкамъ, архимед. винтъ для отвода бѣлаго сах. съ пробѣл. къ элеват. 1 Д. 7'' длин. 27', элеват. вертик. для подн. сахар. съ архим. винта на суш. Фальцмана 1, сушил. для сахара Фальцмана 1, утфелемѣш. Брейтфельда для низш. продукт. 2, ящик. для утф. II крист. 63 на 18000 вед., ящик. для III крист. 26 на 45000 вед., резерв. желѣзн. для продаж. патоки 2 на 39897 вед., монтажъ паров. для сока 2 (запасн.), насос. Гренделя для патоки II и III крист. 2, насос. для сока и сиропа 6, насосъ паров. для сироп. къ аппар. Ярьяна 1 въ 2 с., насосъ для накачиванія промоекъ съ фил.-прес. въ диффуз. 1, мойка для фил.-прес. салфет. 1, вѣсы для сах. 1 кором. и 1 Фербенкса, известк. печь обложен. вокр. желѣз. 1 на 2500 пуд. известняка, газопромыв. желѣзн. 2, мѣшалка для извести 1, насосъ для известк. молока 1, квасильн. кирп. ямъ 12 на 8000 пуд. угля, пропарн. желѣзн. цилиндр. для угля 2 по 150 пуд., проварн. чановъ дерев. 2 по 150 пуд., моекъ для угля 1 трясуч., печей калын. магдебург. 3: въ 20 въ 24 и въ 32 патр. всего 76 патр., плита чугуна. для сушки угля 1 въ 830 кв. ф., бассейн. для грязн. заводск. воды 2 мѣрою $20' \times 20'$ глубин. 4' съ бассейн. вода идетъ въ болото., паровикъ де-Неера 1 въ 150 с., паровик. батар. 5 по 100 с. всего 650 с., паров. машинъ 12 въ 173 с. (причемъ паровая маш. для электр. освѣщ. замѣнена новою съ парораспр. Мейера въ 20 с., воздушная машин. 19 с. перенесена въ рафинадн. отдѣленіе, другая воздушн. 7 с. выброшена, а на ихъ мѣсто поставлена новая шибберная съ 2-мя насосами воздушн. Д. 600м/м ходъ 700 м м въ 40 с., воздушн. цилиндры окружены рубашкой для водян. охлажденія, паровой цилиндръ Д. 500м/м ходъ 700м/м снабженъ парораспредѣл. Мейера), конденсаторъ тарелочный 1 Д. 1,7 м. выш. 3,7 м., вентиляторъ вдувающий воздухъ подъ колосники паровиковъ

Д. $25\frac{3}{4}$ ". Устроено рафинадное отдѣленіе на 1200 пуд. рафинада суточн. перераб., густительн. аппарат. на 400 пуд. рафинадн. утѣ. съ 3 серпент. и двойнымъ дномъ въ 320 кв. ф., желѣзн. резервуар. для филтр. рафинад. клерс. 4 по 560 вед., желѣзн. резерв. 2 для нефилтр. рафинадн. клерс. и 2 для нефилтр. заливочн. клерс. по 220 вед. кажд., вагонч. для малыхъ формъ 36 по 88 формъ кажд. и 20 вагончик. для больш. формъ на 35 формъ каждый, вагончики движутся по рельс. съ одного пути на другой они переставляются передвижн. платформами, формъ малыхъ изъ цинкован. желѣз. 12000 въ 0,24 вед. кажд., формъ большихъ изъ цинков. желѣза 5000 въ 1 вед. кажд., желѣзн. резервуар. для распуск. сах. на рафинадн. клерсѣ 2 и 2 для распуска желт. сахара по 290 вед. кажд., распускн. котелъ мѣдн. съ двойн. дномъ для заливочн. клерса 1 въ 170 вед., станк. для обрѣзыв. 2 для мал. голов. 2 и 2 для большихъ голов., элеват. вертика. 1 съ 21 ковш. на цѣпяхъ Галя для малыхъ и большихъ формъ, пробѣлочн. станк. для больш. и малыхъ формъ 22, желѣзн. резерв. для фильтров. заливочн. клерса 2 по 290 вед., холодильн. для заливочн. клерс. 1, желѣзн. резерв. для отбора залив. клерс. 1, для рафинадн. промоя 1 и для бѣлой и зеленой патоки 1 съ двумя перегородками, формомоекъ для малыхъ и больш. формъ 2, ручной прессъ для салфетокъ 1, сырост. приб. на 504 мал. головокъ, 5 отдѣленій темныхъ сушекъ на 20000 малыхъ головокъ, аппарат. Пасбурга для сушки большихъ головъ въ разрѣженн. пространствѣ вмѣщаетъ 6 желѣзн. вагонч. по 50 форм. кажд. сушки обогрѣв. паромъ, подогреват. камеръ 3 при приборѣ Пасбурга, вагончиковъ при аппарат. Пасбурга 30, для приготовлен. куск. сахарадробильная машина 1 сист. Пциляса и прессъ 1, вертикальн. скалк. приводн. насос. 6 Д. 130 и ходъ 300 м.м. (2 для нефилтр. рафинад. клерс., 1 для филтр. рафинадн. клерс., 1 для нефилтр. заливочнаго клерс., 1 для филтр. заливочн. клерс. и 1 для распущен. желт. сахара).

№ 55. Ольховецкій. Сут. раб. 1130 б., сах. магазинъ устроенъ отъ завода въ 8 саж., свекла сохраняется въ кагатахъ находящихся отъ завода въ 150 саж., свек. плантаціи отъ завода въ 11 верстахъ, дорога болш. рельс. для подвозки къ заводу дровъ 13 саж., дороги однорел. Аяртига для подвозки къ паровичной бураго угля 70 саж., дорогъ мал. рельс. для золы, грязи и сахара 140 саж., трансп. планков. для немыт. свеклы 1, мойк. бараб. 1 Д. 3' длин. 9'-10", элев. верт. цѣпной для мыт. свеклы 1, рѣзка 1 съ гориз. кругомъ Д. 75" съ 10 двунож. рамами, вѣсы полов. десят. 1 для взвѣш. стружки поврежденн., вагон. четырехколесн. для стружки 2, желѣз. половой дороги при диффуз. 11,17 саж., поворот. кругъ 1, диффуз. 1 бат. въ 12 диффуз. по 87,7 вед. съ арм. 5" съ калориз. въ 32 кв. ф. Д. сред. ч. диф. $39\frac{1}{4}$ " выш. между днами $44\frac{3}{4}$ " нагруз. 25 пуд., ловушекъ для стружки 1, мѣрник. для дифф. сока 2 по 105 вед., прессъ Липчин. для вымоч. 1, вагон. для вымоч. четырехколесн. съ боков. двер. 4, желѣз. дороги для вымоч. больш. рел. 170 саж., повор. круг. на дорогѣ для вым. 2, калориз. для дифф. сока 2 нагрѣв. обор. паромъ съ выпар. ап., приборовъ для смѣшпв. сока съ известью съ механ. мѣшалой 3 по 300 вед., мѣрн. для изв. молока 1 въ 16 вед., котловъ для I сат. 4 полн. вмѣст. 1000 вед. наборъ сока 500 вед. съ серп. въ 100 кв. ф., котл. для II сат. 4 полн. вмѣст. 256 вед. наборъ сока 140 вед. съ серп. въ 40 кв. ф., сахаро-распуск. котл. съ двойн. сферич. мѣд. днами 3 по 150 вед., фил.-прес. для I сат. 1 Рау по 16 рамъ, 1 Кроога по 24 рамы, 3 Дене по 24 рамы и 2 Данека по 18 рамъ, фил.-прес. для II сат. 4 Рау по 16 рамъ, механ. фил. Прокша

для сатурац. сока 3 по 24 рамы, монта 1 для выщел. грязи въ фил.-прес. фильтр. костяно-угол. для сока 6 Д. 3' выш. 12' на 150 пуд. угля и такихъ же 4 для сирона, выпар. аппар. четв. дѣйств. въ 5 корп. гориз. и 2 верт. съ серп. и пролетн. желѣз. и латун. труб. въ 5995 кв. ф., густ. аппар. желѣзн. и мѣдн. 2 кажд. съ серп. по 216 кв. ф. кажд. на 350 пуд. I кр., густ. мѣд. аппар. съ серп. въ 151 кв. ф. на 260 пуд. патоки, монта паров. 6, насос. поршн. для сока 2, утф. пробѣл. чрезъ 14 часовъ по спускѣ, ящик. для I кр. 15 по 4 пуда и 6 на 3253 пуда, ящ. для II крист. 68 на 14522 пуда, тоже для III крист. 32 на 36430 пуд., ящ. для продажной патоки 5 на 38468 пуд., пробѣл. центроб. верхн. привода 10 Д. 30,5" выш. 12", утфелемѣш. 1, сушилка для сах. 1 Фальцмана, вѣсовъ для сах. кором. 1 и десят. 1, ящ. жел. для разн. употреб. 16, газопромыв. жел. 1, насос. ручн. для изв. молока 1, инжектор. для газов. 4, кирп. квас. ямъ 11 на 10000 пуд. угля, мойка руч. лопатами въ ящик. 1, проварн. дерев. чановъ 3 на 240 пуд., плита чугуна. для сушки угля 1 въ 1382 кв. ф., печей калѣн. магдебургск. 2, платформъ на колесахъ для перевозки угля 2, блокъ для подъема угля 1, сточная вода спускается канавою въ 44 саж., паровиковъ батарейн. 2 по 93 с., паров. корнв. безъ бульер. 7 на 274 с., тоже съ бульер. 3 на 124 с., для огрѣв. завода во время остановокъ установленъ 1 корнв. паровик. съ 2 плам. труб. въ 14 с. питается ручн. насос., водонапорн. питат. цилиндр. 3, водоуказ. на паров. стекл. 10, Амплета 8, магн. 2 и стекл. Клингера 2, паров. маш. аппар. 3 на 54 с. при нихъ 5 воздуш. насос. Д. 533, 425 и 500 мм. ходъ 635, 635 и 686 мм., газов. маш. 1 въ 14 с. съ 1 газов. насос. Д. 30" ходъ 27", аммиач. маш. 1 въ 8 с. съ 1 аммиач. насос. Д. 152 ходъ 615 и 1 соков. Д. 130 ходъ 615 мм., питат. 2 по 4 с. при нихъ 2 насоса Д. 4 $\frac{1}{4}$ " ходъ 12 $\frac{1}{2}$ ", паров. маш. для динамо маш. 1 въ 16 с., насос. дѣйств. привод. вод. 7 и аммиач. 2, паровики отопл. дровами и бурымъ углемъ, заводъ освѣщается электричествомъ.

№ 56. Ольшанскій. Сут. раб. 2030,3 б., свекла сохран. въ кагат. шир. 7' выш. 6', свеклович. плантац. отъ зав. въ 10 вер., кагат. отъ бурачн. въ 80 саж., свекла съ казат. подвозится въ бурач. 25-ю конн. подвод., площ. рѣшетч. пола бурач. 2400 кв. ф., транспорт. водян. съ желѣзн. желоб. 1 шир. 18" глуб. 15" длин. 21 саж. съ камнеловушк., элеват. ковшев. цѣпн. верт. для мытой свеклы 1, мойка для свеклы бараб. изъ продыравлен. желѣза 1 Д. бараб. 39" длина 13', рѣзокъ съ горизонт. ножев. круг. 1 Д. 6' съ 10 ножев. рамами и 1 Д. 6' съ 14 нож. рам., вѣсовъ полов. обыкн. 2 для взвѣш. струж. постоянно, вагон. четырехколесн. по полов. рельс. 2, желѣз. дороги полов. 21 саж., поворотн. круг. 2, диффуз. 1 батар. въ 8 диффуз. съ одинар. стѣнк. вмѣст. кажд. 135 вед. и 1 бат. въ 7 диф. по 226,9 вед. съ армат. Д. 5", Д. диф. 2-й бат. 58" и 1-й бат. 49" высот. дифф. во 2-й бат. 82" въ 1-й бат. 71", нагруз. струж. кажд. дифф. 1-й бат. 50 пуд. и 2-й бат. по 82 пуд., калор. при 12 диффуз. въ 40 кв. ф. и при 3 диф. въ 50 кв. ф., желоб. для вымоч. кирпичн. со средн. площ. разрѣза при 1-й бат. 10 кв. ф. и при 2-й въ 15 кв. ф., ловуш. для струж. 2 Д. 24" выш. 69" съ двойн. стѣнками, мѣрник. сока обыкн. 2 ящик. по 214 вед. съ счетчикомъ Расмуса, архимед. винтъ для вымоч. 1 Д. 2' длин. 23', вагон. четырехколесн. переворот. 4 вмѣст. кажд. 80 пуд., желѣз. дороги для вымоч. полов. изъ больш. рельс. 210 саж., поворот. круг. для вымоч. 3, ямы для вымоч. коническ. шир. вверху 16' глуб. 6 $\frac{1}{2}$ ' длин. 290 саж., вымоч. въ ямахъ трамбуется, калориз. закрыт. съ латун. труб. по 600 кв. ф. 3, мѣрн. для извести въ 37 вед. 1, малаксеровъ 4 по 335 вед. и по 80 кв. ф., сатурац. котл. для I

сатур. 6 полн. вмѣст. кажд. 632 вед. наборъ сокомъ 380 вед. съ серпент. по 86 кв. ф., сатур. котл. для II сатур. 6 полная вмѣст. кажд. 335 вед. наборъ сокомъ 240 вед. нагрѣв. серпент. въ 41 кв. ф., сатурац. котл. для III сатур. 4 полная вмѣст. кажд. 335 вед. наборъ сокомъ 260 вед. нагрѣв. серпент. 38 кв. ф., фил.-прес. для I сатур. Кротога 7 по 30 рамъ, для II сатур. Дене 5 по 24 рамы, монтажъ для выщ. грязи въ фил.-прес. 2, механ. фильтр. Касалов. 4 по 41 рамъ кажд., фил.-прес. Тринкса 6 какъ механ., фильтр. для сока закрыт. 8 Д. $3\frac{1}{2}'$ выш. $13'$ вмѣст. на 190 пуд. угля, тоже для сиропа закрыт. 4 Д. $3\frac{1}{2}'$ выш. $25\frac{1}{2}'$ на 350 пуд. угля, калориз. для воды закрыт. 1 съ латун. труб. въ 558 кв. ф., холодильник. для амміач. воды 2 съ пролет. желѣз. труб. 118 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 8 корп.: въ 1-мъ дѣйст. 1-й корп. горизонт. съ серпент. въ 700 кв. ф. съ кипят. въ 308 кв. ф., 2-й корп. гориз. въ 600 кв. ф. и 3-й корп. Симиленка въ 1200 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корпус. Симиленка въ 2000 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корпус. гориз. съ пролет. латун. труб. въ 1200 кв. ф. и 3 корп. гориз. съ серп. по 600 кв. ф. всего въ 8 корп. и 1 кипят. 7808 кв. ф., корпуса 1-го дѣйст. нагрѣваются обратн. машинными парами и паромъ экономизатора Симиленко т-ра въ корпусахъ 1-го дѣйст. 79°R во 2-мъ дѣйст. 70°R и въ III дѣйст. 58°R , густит. желѣз. аппар. 1 съ серпент. въ 378 кв. ф. на 600 пуд. утѣ. I крист., густ. желѣз. аппар. 1 съ серпент. въ 432 кв. ф. на 670 пуд. утѣ. I крист., густит. аппар. мѣдн. верт. 1 съ серпент. въ 235 кв. ф. на 250 пуд. патоки, монтажъ паров. 4 и воздухонапорн. 8, утѣ. пробѣлив. чрезъ 6 час. по спускѣ, ящик. для I крист. 3 на 2350 пуд., ящик. для II крист. 42 на 14900 пуд., ящик. для III крист. 131 на 86236 пуд., резервуар. желѣз. для продажн. патоки 2 на 32000 пуд., центробѣжн. маш. съ верх. прив. 7 Д. бараб. $30''$ выш. $12''$, тоже съ нижн. привод. 7 Д. бараб. $41''$ выш. $14\frac{1}{2}''$, утѣлемѣш. 2, вѣсы деятич. для сах. Шперлинга 1, блок. для сах. 2, ворот. машин. для сах. 2, тоже ручн. 3, подъемн. платф. одинарн. для сах. 1, ящик. желѣз. для разн. употребл. 15, тоже котл. 2, тоже цилиндр. 4, извест. печь 1, газопромыв. желѣз. 2 изъ нихъ 1-й Д. $63''$ выш. $12\frac{1}{2}''$, 2-й Д. $48''$ выш. $13'$, квасильн. ямъ 20 всѣ на 7000 пуд. угля, мойка для угля чешская 1, для песка 1, проварн. желѣз. цилиндр. 3 на 550 пуд. угля, калильн. печей магдаб. 4 на 112 патрон., вагон. перевор. для угля по рельс. съ задвижк. въ дни 3, блок. для угля 2, сточн. завод. вода поступаетъ въ прудъ, паровик. Вольфа 5 по 45 с., паровик. трубчат. съ бульер. 3 по 110 с., тоже корнвалійск. безъ бульер. 1 въ 4 с., паровик. трубчат. Берендорфа 1 въ 166 с., экономиз. Симиленка 1 въ 4200 кв. ф., водоуказат. на паровик. стеклян. 10, тоже Амфлета 10, паров. маш. назначен. для привод. 3 въ 36 с., паров. аппар. маш. 1 въ 16 с., при ней воздушн. насос. 2 Д. $16''$ ходъ $30''$ и водян. 1 Д. $8\frac{1}{4}''$ ходъ $30''$, тоже аппар. маш. 1 въ 60 с., при ней насос. газов. 1 Д. $36''$ ходъ $25''$, воздушн. 2. Д. $20''$ ходъ $30''$ и водян. 2 Д. $9\frac{1}{4}''$ ходъ $30''$, маш. аппар. 1 въ 25 с. при ней насос. амміач. 2 Д. $8''$, водян. 1 Д. $8\frac{1}{4}''$, воздушн. 2 Д. $21''$ ходъ всѣхъ $24\frac{1}{4}''$, паров. питательн. маш. 3 по 5 с., при нихъ насос. питат. 3 Д. $4\frac{3}{4}''$ ходъ $14''$, маш. съ воздухонапорн. насос. 1 въ 12 с. при ней 1 воздухонапорн. насос. Д. $15\frac{3}{4}''$ ходъ $25''$, заводъ освѣщ. 36-ю керосин. ламп., паровики отапливаются дровами.

№ 57. Почапинскій. Сут. раб. 1337,42 б., свекла сохран. въ кагат. шир. $7'$ выш. $3\frac{1}{2}'$, свеклов. плантац. отъ завода въ 10 вер., кагаты отъ бурачн. въ 150 саж., костопальня и водокачка устроены отъ завода въ 80 саж., сах. магазинъ въ 6 саж., свекла съ кагат. въ бурачн. достав. поденно 20 конн. подвод., площ. рѣ

шетч. пола бурачн. 70 кв. ф., транспорт. для свеклы планков. длин. $4\frac{1}{2}$ саж., мойка для свеклы бараб. изъ продыравлен. жел. Д. 3' длин. 9', элеват. для мытой свеклы 1 вертик. цѣпн., рѣзка 1 съ горизонт. ножев. кругомъ Д. 6' съ 10 ножевыми рамами, вагон. для струж. четырехколесн. 2 по $107\frac{1}{2}$ вед., жел. дороги пол. при диффуз. $9,5$ саж., поворотн. круг. 1, диффуз. 1 батар. въ 11 диффуз. вмѣст. кажд. $122,4$ вед. съ армат. $5''$ и калориз. по 50 кв. ф. площ. верхн. рѣшет. въ диффуз. 452 кв. д., площ. отверстій верх. рѣшет. диффуз. 114 кв. д., площ. нижней рѣшет. диффуз. на крышкѣ 1232 кв. д. площ. отверст. нижней рѣшет. диффуз. на крышкѣ 344 кв. д., Д. средн. части диффуз. $47,24''$, выс. диффуз. между верхн. и нижн. рѣшет. $70,47''$ нагруз. одного диффуз. струж. 42 пуд., желобъ для вымоч. подъ диффуз. дерев. площ. 10 кв. ф., дифф. дѣйст. давлен. отъ водонапорн. нас. мѣрник. для сока обыкн. 2 ящик. по 200 вед., вагон. четырехколес. для вымоч. съ боков. двер. 3 по 350 вед., жел. дороги для вымоч. изъ мал. рельс. 250 саж., архим. винтъ наклон. для вымоч. 1 Д. $1\frac{1}{2}'$ длин. $7'$, прес. Липчинск. 1 Д. $1\frac{1}{2}'$ ходъ $2'$, вымоч. сохран. въ 2 ямахъ шир. 5 саж. глуб. 2 саж. длин. 30 саж. кажд., уклад. вымоч. безъ уколачив., калориз. для сыраго сока 1 открыт. съ латун. труб. въ 800 кв. ф. огрѣвается парами изъ корпуса вып. апп. 3-го дѣйствія, мѣрн. для извести 1 въ 40 вед., сатурац. ящик. для I сатурац. 6 полн. вмѣст. кажд. 442 вед. наборъ сокомъ 225 вед. нагрѣв. серп. въ 50 кв. ф., сатурац. ящик. для II сатурац. 3 полн. вмѣст. кажд. $478,2$ вед. набор. сокомъ 250 вед. нагрѣв. серпент. въ 35 кв. ф., сатурац. ящик. для III сатурац. 2 полн. вмѣст. кажд. 478 вед. наборъ сокомъ 250 вед. нагрѣв. серпент. въ 35 кв. ф., ящ. для сатураціи сиропа 2 полн. вмѣст. 478 вед. наборъ сока 250 вед. съ серпент. въ 35 кв. ф., фил.-прес. для I сатур. съ выщелач. Дене 8 въ 18 рамъ $23'' \times 23''$, фил.-прес. для II сатур. безъ выщелачив. рамочн. съ рѣшет. 4 по 18 рамъ $24'' \times 24''$, фил.-прес. для сока полученнаго съ фил. пресс. II сатур. Мальцева 3 кажд. въ 20 досокъ $20'' \times 20''$, механ. фильтровъ Шанделярса 4 по 30 рамъ для сиропа и 2 такихъ же для сока, фильтр. для сока закрыт. 3 Д. $2\frac{1}{2}'$ выш. $14'$ на 150 пуд. угля, фильтр. для сиропа закрыт. 4 Д. $2\frac{1}{2}'$ выш. $14'$ на 150 пуд. угля, выпар. аппарат. четвер. дѣйст. 1 въ 5 корп.: въ 1-мъ дѣйст. 1 корп. сист. Симиренко въ 1200 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. верт. съ прол. лат. труб. въ 600 кв. ф. и 1 корп. гориз. съ прол. латун. труб. въ 800 кв. ф., въ 3-мъ дѣйствіи 1 корп. верт. съ пролетн. латун. труб. въ 1200 кв. ф., въ 4-мъ дѣйств. 1 корп. верт. съ прол. лат. труб. въ 1200 кв. ф. вып. апп. один. дѣйст. 1 корп. вертик. съ серп. въ 500 кв. ф., корп. 1-го дѣйст. вып. апп. нагрѣвается обратными машинными парами, корп. апп. одиноч. дѣйст. нагрѣвается парами изъ корпус. 2-го дѣйствія, парами изъ корп. 3-го дѣйст. нагрѣвается калориз. для дифф. сока, густит. аппарат. мѣдн. съ желѣз. царгой съ серп. 240 кв. ф. на 450 пуд. утѣ., густит. аппарат. мѣдн. съ желѣз. царгой 1 съ серпент. 100 кв. ф. нагрѣва на 200 пуд. патоки, утѣль пробѣл. горяч. тотчасъ по спускѣ, ящик. для I крист. 4 на 1259 пуд., ящик. для II крист. 41 на 1379 пуд., ящик. для III и IV крист. 6 на 31100 пуд., ямъ кирпичн. 3 на 25000 пуд., резервуар. желѣз. для продаж. патоки 1 на 26590 пуд., центробѣжн. маш. съ верхн. привод. 8 Д. бараб. $30''$ выш. $11\frac{1}{2}''$, утѣлемѣш. для низш. продукт. 1, вѣсы для сах. Фербэнкса 1, подъемн. платф. машин. для сахар. 2, вагон. для сах. 1, ящик. желѣз. для разн. употребл. 9, цилиндр. закрыт. водонапорн. 2, газопромыв. желѣз. 2 Д. 3' выш. $14'$, дырчат. бараб. для процѣжив. извест. молока 1, инжект. для газаванія сока 13, квас. чан. 10 на 6000 пуд. угля, мойка для угля трясушка 1,

проварн. чан. жел. 2 на 200 пуд. угля, сушил. чугуна. плита для угля 661 кв. ф.,
 кальн. печей магнез. 3 на 87 патрон., холод. желѣз. патрон. 84 Д. 5" выш. 3',
 вагонъ для угля съ боков. двер. 1 и на подвѣсн. жел. дорогѣ тоже 1, блок. для
 угля 2, сточн. заводск. вода входитъ въ прудъ, паровик. бульер. 2 по 300 кв.
 ф. кажд., трубч. сист. Паукаша 2 по 1600 кв. ф. кажд., трубчат. сист. Берендорфа
 (паровозн.) 3 по 1000 кв. ф. кажд., батар. изъ четыр. цилиндр. 1 на 700 кв. ф.,
 паров. верт. сист. Ярковского 1 въ 10 с. установ. въ костопальнѣ, экономиз.
 Симиренко 1 на 2200 кв. ф., водоизмѣрит. 2 (одинъ сист. Кеннеди и одинъ
 сист. Сименса), стеклѣ водоуказат. 10, водоуказат. Амфлетта 6, водоуказат. съ
 поплав. на рычагѣ 4, паров. маш. сист. Компаундъ въ 150 силъ Д. пар. цил. высок.
 давл. 17", низк. давл. 26", ходъ цилиндр. 32", при этой машинѣ 1 газовый
 насосъ діам. цил. 28", воздушный насосъ 1 діам. цил. 28", эта машина по-
 мощ. передаточ. валовъ привод. въ движ. слѣд. паров. маш. у коихъ паров. ци-
 линдр. отцѣплены: аппаратная машина въ 35 силъ Д. цил. 21" ходъ 31,5", при
 ней 3 возд. насос. Д. 17 $\frac{1}{2}$ " (не работаютъ) 1 вод. насосъ Д. 8 $\frac{1}{2}$ ", 2 ам. насос.
 Д. 5", аппаратн. маш. 1 въ 15 силъ Д. 14 $\frac{3}{4}$ " ходъ 18", при ней 1 возд.
 насосъ Д. 14 $\frac{3}{4}$ ", 1 ам. нас. Д. 8", 2 сиропн. насос. Д. 5", грязный насосъ
 въ 6 с., при немъ 2 паровыхъ цилиндр. Д. 8" ходъ 16", 2 грязн. насос. Д.
 6", приводные насосы: 1 водян. нас. 2 дѣйст. Д. цил. 6" ходъ 24", 2 соков.
 нас. Д. цил. 6" ходъ 16", 1 сиропн. нас. одиноч. д. Д. 5" ходъ 10" 1 промойн.
 нас. одиноч. д. Д. 1 $\frac{1}{2}$ " ходъ 8", 1 известк. нас. одиноч. д. 2 $\frac{1}{2}$ " ходъ 16", 1
 нас. для пром. одиноч. д. Д. 3 $\frac{1}{2}$ " ходъ 4", 1 нас. вращательн. для аміат. воды
 Д. труб. 2 $\frac{1}{4}$ ", отдѣльно работающія паров. маш.: паров. гор. маш. въ 10 силъ
 Д. цил. 10" ходъ 26", при ней 1 динамо машина на 130 лампъ, паровой пита-
 тельный насосъ въ 4 силы діам. пар. цил. 8" ходъ 12", при ней 2 вод. насоса
 одиноч. д. Д. 4 $\frac{1}{2}$ ", паров. питат. насосъ въ 4 силы Д. пар. цил. 8" ходъ 10",
 при немъ 1 вод. насосъ двойн. д. Д. 5", паров. маш. въ 10 силъ Д. цил. 10"
 ходъ 20" при ней приводн. насосъ паточ. одиноч. дѣйст. Д. 4" ходъ 8", при
 водокачкѣ паров. маш. въ 10 силъ Д. пар. цил. 8" ходъ 24", при ней 2 вод. нас.
 двойн. д. Д. 8" ходъ 12", паров. маш. въ 6 с. Д. пар. цил. 6" ходъ 12", при-
 водные насосы: горизонтальн. водян. 1 Д. 6" ходъ 24", центробѣж. 1 Д. труб.
 5", центробѣж. Д. труб. 2", при паров. котл. водокач. 1 питат. стѣнной насосъ
 2 с. Д. пар. цил. 5" ходъ 8", Д. вод. нас. одиноч. дѣйст. 3", заводъ освѣщ.
 электрич. по сист. Кременецкаго лампъ 68, на отоплив. паровик. употребл. дровъ
 на 1000 десятицудов. берков. 7,83 куб. саж. (48×48×54).

№ 58. Шполянскій. Сут. раб. 2906 б., моекъ кулачн. для свеклов. 2, ящик.
 для подъема мытой свеклов. 2, рѣзокъ 2 Д. 5'-6" съ 10 ножев. рамами, подвѣсн.
 вагон. двойн. для струж. 4, подвѣсн. желѣз. дорога при диффуз. для струж., вѣсы
 сотичныя для струж. 1, диффузор. 2 батар. по 11 диффуз. въ 180 вед. съ калориз.
 въ 50 кв. ф. кажд., мѣрник. сока 4, архим. винтъ для вым. 1. Д. 600 мм. длин.
 11 метр., провол. желѣз. дорога для вымоч. 250 саж., вагон. на провол. дорогѣ
 для вымоч. 36, ловуш. Вагнера для диффуз. сока 3, калориз. для сыраго сока 1,
 ящичный съ пролетн. труб. въ 8 обор. въ 323 кв. ф., котл. для I сатур. 8 по
 760 вед., тоже для II сатур. 13 по 270 вед., фил.-прес. Кроога 2 по 27 досокъ,
 Дене 8 изъ нихъ 2 по 24 рамы и 6 по 30 рамъ и обыкновен. 3 по 12 досокъ
 для I сатур. и обыкн. 7 по 12 досокъ для II сатурац., механ. филтър. для сиропа
 2 Прокша по 30 и 2 по 45 рамъ, паров. монтжъ для выщелач. фил.-прес. 3,

насосъ для качанія грязи въ фил.-прес., 1, насос. для сока 4, для патоки 2 и для промывовъ съ филтр. 1, филтр. закрыт. для сока и сиропа 16 по 120 пуд. угля, калориз. для сока 2, выпар. аппарат. тройн. дѣйст. 2 въ 10 корпус. во всѣхъ 14950 кв. ф., (въ числѣ моихъ 1 корпус. въ 3400 кв. ф.), монтажъ воздушн. 3, густ. жел. аппарат. 1 съ сер. въ 175 кв. ф. на 500 пуд. утф., густ. апп. Лекса Герольда 1 съ прол. труб. въ 950 кв. ф. на 1500 пуд. утф., густит. желѣзн. аппарат. 1 съ серп. 330 кв. ф. на 500 пуд., ящик. холодильник. для утфеля I кр. 4 шир. $3\frac{1}{2}'$ глуб. $5'$ длин. $18\frac{3}{4}'$, ящик. для утф. разныхъ крист. 305 на 75900 пуд. и кирпич. ямъ 12 на 43100 пуд., центробѣж. пробѣлокъ америк. Вестона 5 и обык. 8, архим. винтъ для сах. педъ пробѣл. Вестона 1, элев. для сах. 1, утфелемѣш. 1, известк. печей 2, газопромыв. 4, квасил. дерев. чановъ для угля 27, проварн. желѣзн. цилиндр. для угля 7, моекъ для угля 1 Кюземана и 1 Мерта, калын. печей магдебург. 5, филтр. для воды 2, паровик. Паукша 1 70 с., 3 по 85 и 7 по 80 с., Бельвиля 2 по 45 с. и 2 по 100 с., Кайля 1 въ 100 с. всего на 1275 с., цилиндр. въ боровѣ для обратнаго пара 2, паров. маш. 21 на 251 с., заводъ освѣщ. газомъ изъ нефти, паровики отопл. камен. угл. и дровами.

№ 59, Велико-Прицковскій. Сут. раб. 1245,8 б., основ. въ 1847 году, перестроенъ на диффузионный въ 1880 г., усадеб. завод. земли 7 дес., автомат. вѣсы для свеклы 1, мойка для свек. 1 бараб. элев. для мытой свек. 1, рѣзка Расмуса 1 Д. 1 метръ съ 8 нож., диффуз. 1 батар., въ 11 диффуз. по 151 вед. съ армат. $4''$ съ калор. въ 28 кв. ф. нагруз. диффуз. 50,8 пуд., вагон. 4-хъ-колесн. 2 для подвоз. струж. къ диффуз., ловуш. для струж. 1, филтр. механ. Скорины для дифф. сока 1, трансп. Липчинскаго для вымоч. 1, мѣри. для сока 2 по 114 вед., калориз. для диффуз. сока 1 Д. 0,89 м. выш. 5,21 м. въ 870 кв. ф. и 1 калориз. 860 кв. ф., дефек. котл. Зигерта 3 съ мѣшалками Геншеля, котл. для I сатур. 5 въ 552 вед. съ серпен. въ 93 кв. ф., фил.-прес. для 1 сатур. Кроога 5, фил.-прес. для II сатур. Дене 2, мех. филтр. Прокша для сока 2 и для сиропа 1, ящик. сахарора-спускн. 3, механ. фиттер. Пювре для сока 2, механ. фил.-прес. Лозе Гелярса 2 для сока 2-й сатур., механ. филтр. для сока между 3-мъ и 4-мъ дѣйст. выпар. аппарат. Маранца 1 въ 30 рамъ 410 кв. ф. филтрац., монтажъ паров. для сока 3, для грязн. сока къ фил.-прес. Кроога 2 и для сиропа желт. сах. 1, насос. дѣйст. привод.: для пат. 1 и насос. для сока 2 филтр. костяноугольн. для сока и сиропа 9 Д. $32''$ выш. $17,8'$, выпар. аппарат. тройн.дѣйст. въ 8 горизонт. корпус. во всѣхъ 7553,8 кв. ф., густит. мѣдн. аппарат. Д. 2,2 м. выш. 4,165 м. съ серп. 290 кв. ф. на 600 пуд. утф., густит. мѣдн. аппарат. для патоки Д. 2,184 м. выш. 3,703 м. съ серп. 206 кв. ф., ящик. для утф. I крист. 2 на 1300 пуд., ящик. для II и III крист. желѣзн. 80 и ямъ 10, для черной патоки желѣзн. резерв. 1 на 24000 в. и 1 яма на 12000 в., пробѣл. центроб. 8 и 1 америк. Вестона, утфелемѣш. 1, сушка для сах. Фальцмана 1, вѣсовъ 2 десят. и 1 коромысл., утф. къ пробѣлкамъ подвоз. подвѣсн. вагон. по подвѣсн. дорогѣ, элеват. для бѣлаго сах. 1, ящик. для разн. употребл. 21, автомат. 7, газопром. 2, насос. для извест. молока 1, инжект. для газов. 5, калориз. для нагрѣв. газа 11 въ 311 кв. ф., квасильн. дерев. чановъ для угля 27 на 6500 пуд. угля, проварн. желѣзн. цилиндр. для угля 2 на 120 пуд., мойка для угля трясух. 1, плита чугуна. для сушки угля въ 665 кв. ф., печей калын. Шатена 2 на 34 патр. и магдебург. 1 на 24 патр., паровик. бульер. 1 въ 43 и 1 въ 56 с., паровик. трубч. Паукша 2 по 77 с., паровикъ Фивъ-Лиля 1 въ 72 с., паровикъ Берендорфа 1 въ 153 с.,

всего 474 с., водоуказат. на паровик. стекл. 6, Паукша 3 и магнит. 6, паров. двиг. маш. 1 въ 13 с. для диффуз., паров. аппар. маш. 1 въ 16 с. съ насос.: 1 воздуш. къ выпар. аппар., 1 воздушн. къ густит. аппар., 1 водян., 2 соков. и 1 амміач. паров. балансов. маш. 1 въ 25 с. съ насос.: 1 воздушн. для густ. аппар., 3 для холодной воды, 1 для горячей воды, и кромѣ того служить для привод. пробѣл., паров. газов. маш. 1 въ 15 с. съ 1 газов. насос. и при ней 1 амміач. насос. дѣйст. привод. отъ нея, 1 паров. питат. насос. въ 5 с. и 1 въ 2 с., паров. водян. маш. 1 въ 14 с., амміачн. насос. дѣйст. привод. 2 Д. $8\frac{1}{2}$ " ходъ $24\frac{1}{2}$ ", 1 насосъ для качанія промоевъ въ 4-ый диффузоръ, паровики отоплив. дровами и камен. углемъ, заводъ освѣщ. керосин.

№ 60. Мартыновскій. Сут. раб. 1379,53 б., въ бурачн. помѣщается до 800 берк. свеклы, мойка для свеклы 1 Д. 3' дл. 92", элев. цѣпн. для мытой свеклы 1 съ 35 ковш. поднимаетъ на 32', рѣзка 1 съ 10 нож., вагон. для струж. 1 въ 39 куб. ф., диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 150 вед. съ калориз. по 50 кв. ф. Д. средн. части диффуз. $47\frac{1}{2}$ " выш. 4', верхній конусъ Д. $28\frac{1}{2}$ " выш. 12", нижн. конусъ Д. 28" выш. 11", вѣсы для струж. 1, ловуш. струж. изъ диффуз. сока 1, мѣрник. для сока 2 въ $240\frac{3}{4}$ вед. ($56" \times 42"$ выс. 77"), мѣрн. для извест. молока 2 ($30" \times 22"$ выс. 24"), желобъ подъ диффуз. для вымоч. кирпичн., архим. винтъ для вымоч. 1, вагон. для вымоч. 2 ($7' \times 42\frac{1}{2}"$ выш. 25"), ящик. для I сатур. 5 полн. вмѣст. 632 вед. наборъ сока 300 вед. съ серпен. въ 80 кв. ф., ящик. для II сатур. 5 по 358 вед. ($73\frac{1}{2}" \times 61"$ глуб. 60") и 1 ящик. въ 451 вед. ($111" \times 52"$ выш. 52"), отстойн. для I сатур. 6 по 169 вед. ($56" \times 56"$ выш. $40\frac{1}{2}"$), калориз. для сырого сока 1 съ латун. пролетн. трубами въ 600 кв. ф., котл. съ серпен. въ 50 кв. ф. 2 для подогрев. сока, котл. сахарораспуск. 2 мѣдн. съ сферич. днами, фил.-прес. съ выщел. 2 по 18 рамъ $23\frac{1}{2}" \times 23\frac{1}{3}"$, 2 по 20 рамъ $23" \times 23"$, и 3 Кроога по 24 рамы $25" \times 25"$, 3 фил.-прес. безъ выщел. по 20 доск. $23" \times 23"$, монтажъ для выщел. грязи въ фил.-прес. 1 Д. 26" выш. 37", 2 монтажи для грязи. сока I сатур. и 1 монтажа для подварен. сиропа, механ. фильтр. Прокша 2 по 37 рамъ для сока послѣ II сатур., фильтр. закрыт. для сока 7 Д. 5' выш. $15\frac{1}{3}'$, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 5 корп. съ латун. пролетн. труб.: въ 1-мъ дѣйст. 1 корп. 1200 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2 корп. по 715 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. по 800 кв. ф. съ сухою конденсаціею, густит. жел. аппар. съ желѣзн. царгой для I крист. на 800 пуд. утфеля Д. 9'.3" выш. 16'-4" съ серпент. 640 кв. ф. съ сухою конденсаціею, такой-же аппар. для патоки на 450 пуд. Д. 72" выш. 97" съ серпент. 225 кв. ф. съ сухою конденсац., монтажа 1 для сироп., насос. 1 для сатурац. грязн. сока одиночн. дѣйст. съ 2-мя цилиндр., холодильн. для утфеля 1 на 440 вед., ящик. для II крист. 14 по 474 вед. во всѣхъ 6644 вед., 6 котл. желѣз. по 178 вед., 6 котл. на 1071,3 вед., и 26 котловъ желѣз. на 5202 вед., ящик. желѣз. 4 по 305 вед., 3 ящик. по 283 вед. и 13 ящик. по 293 во всѣхъ 20-ти 6170,3 вед., ящик. для III крист. 2 жел. раздѣл. перегородками каждый на 2 части, въ каждой части по 2440 вед. всего 9755 вед., ящик. желѣз. для III крист. 10 на 29193 вед. и 8 ящик. на 18400 вед., ямъ кирпич. для корм. патоки 2 на 12391 вед., 2 желѣз. рез. на 1326 вед. и 1 резерв. желѣз. на 18146 вед., шутценб. ящик. для подноски утф. 50, пробѣл. центробѣж. верхняго привода для бѣлаго сах. 6 Д. 31" выш. 13", такихъ же для патоки 5 Д. 30" выш. 14", утфелемѣш. Феска 1, вагонъ для подвозки утфеля 1, подъемная платф. для бѣл. сах. 1, въ паточн. установленъ калориферъ для обогрѣван. паточн. длин. 22' шир. 11'.7", ящик. для

разн. употребл. 16, тоже цилиндр. желѣзн. закрыт. 4, газопромыв. желѣзн. 2 Д. 50' и 37" выш. 14' и 10'-10", ящик. для гашенія извести 3 дерев. 30"×22" выш. 2', насос. одиночн. дѣйст. для извест. молока 1, квасил. кирпичн. ямъ для угля 11, (12'-10"×9'-11" выш. 5'-2"), чановъ дерев. для закваски 2, мойка для угля 1 Гавелька, чугуи. плита для сушки угля 38"×34", печей магдебург. для угля 2 по 28 патр., элеват. для угля 1, паровик. Паукша 5 по 90 с., паровикъ комбиниров. (Паукша съ корнвал.) 1 въ 120 с., монтажъ питат. 1, паров. маш. двиг. для кост. 1 гориз. въ 4 с. и паров. вертика. маш. 1 въ 8 с. для пробѣлокъ, паровыхъ маш. аппар.: 1 гориз. въ 18 с. для динамо машин., 1 гориз. съ воздуш. насос. для густит. аппар. I кр. въ 15 с., 1 гориз. въ 18 с. съ 2 воздуш. насос. къ выпар. аппар., съ 1 водян. насос. и 1 аммиачн. насос., 1 горизон. въ 12 с., съ 1 воздушн. насос. къ густит. аппар., съ 1 водян. насос. и 1 соков. насос. для II сатур., 1 вертика. маш. для привода рѣзки, мойки и др. прибор. диффуз., газовая паров. маш. 1 въ 12 с. съ 1 газов. насос., водян. паров. маш. 1 въ 5 с. съ 1 насос. для горячей воды, питательн. паров. маш. 1 горизон. въ 6 с. съ 2 насос. и 1 вертика. въ 4 с. съ 1 насос., насос. дѣйст. привод. 1 горизон. двойн. дѣйст. для воды и 1 вертика. двойн. дѣйст. для грязной воды, паровики отоплив. дров. и кам. углемъ, заводъ освѣщается электричествомъ.

№ 61. Мироновскій. Сут. раб. 1949,67 б., свекла сохран. въ кагат. шир. 3 арш. выш. $2\frac{1}{2}$ арш., плант. свек. отъ зав. въ 11 вер., каг. отъ бурач. зав. въ 200 саж., конн. и волов. подв. на кажд. смѣнѣ при доставкѣ свеклы съ кагат. въ бурач. 35, площ. пола бурач. для свеклы 2600 кв. ф., трансп. веревоч. для немыв. свеклы 2, элев. ковш. для немыв. свеклы цѣпн. 2, моекъ кулачн. 1 длин. 9' съ камнеловит., трансп. для мыт. свеклы планков. 1 шир. 20" длин. 20', элеват. цѣпн. для мыт. свеклы 2, рѣзокъ Расмуса 2 Д. бараб. $3\frac{1}{3}'$ съ 8-ю нож., вагон. подвѣсн. для струж. 3 пары, желѣзн. подвѣсн. дорога при диффузор., диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 260 вед. съ армат. Д. 5" и калориз. въ 58 кв. ф. Д. средней части диффуз. 60", выш. диффуз. между верхн. и нижн. рѣшет. 86", нагруз. одного диф. струж. въ 102 пуд., желоб. для спуска вымоч. 1 цемент. и 1 дерев., ловуш. для струж. 2 Д. 10" выш. 4', сокъ съ диффуз. отбир. давлен. насос. съ водонапор. цилиндр., мѣрник. для сока 2 цилиндр. по 185 вед., архим. винтъ наклон. для вымоч. 1 Д. 2', вагон. четырехколесн. съ боков. дверк. для вымоч. 6 по 200 вед., желѣзн. дороги для вымоч. мал. рельс. 230 саж., поворот. кругъ 1, вымоч. сохран. въ призматич. канав. шир. $\frac{18'+9'}{2}$, глуб. 7', длин. 100 с., калориз. открыт. для сока 2 съ латун. труб. красн. мѣди въ 1000 кв. ф., механ. мѣшал. для извест. молока 2 Д. 56" выш. 57", мѣрник. извест. молока для дефекаціи 2 Д. 39" выш. 2' и 4 для сатураціи Д. 21" выш. 26", дефекаціон. котл. Зигерта 4 полн. вмѣст. кажд. 943 вед. наборъ сока 660 вед., сатурац. котл. для I сатурац. 4 полн. вмѣст. кажд. 805 вед. наборъ сок. 600 вед. нагрѣв. серпен., сатур. ящик. для II сатур. 4 полн. вмѣст. кажд. 805 вед. наборъ сок. 600 вед. съ серпен. 56 кв. ф., сахарораспуск. котл. съ борботер. 2, мѣрн. дл. 48" шир. 18" глуб. 2' для сиропа жел. сах. добавляем. ко II сатур., отстойн. для II сат. 4 по 300 вед., фил.-прес. для дефекац. съ выщелач. Кроога 5 по 30 рамъ и 2 по 24 рамы 28"×28", фил.-прес. для I сатур. съ выщелачив. Дене 7 по 22 рамы 27"×27", фил.-прес. для II сатур. съ выщелач. Дене 4 по 24 рамы 27"×27" и 2 фил.-прес. съ чугуи. досками и 11 дерев. рамами $31\frac{1}{2}"$ ×22", грязедроб. 1,

фильтр. Прокша 2, фильтруется только сиропъ, фильтр. закрыт. для сиропа 9 Д. 45" выш. 17 $\frac{1}{2}$ ' вмѣст. на 280 пуд. угля, выпар. аппарат. тройн. дѣйств. 2 по 3 корп. поверхн. нагрѣв. 8144 кв. ф., гориз. выпар. аппарат. одиноч. дѣйств. для подвар. промоевъ изъ фильтр. 1 съ серпент. въ 500 кв. ф., густит. аппарат. мѣдн. 1 и желѣз. 1 съ серпент. по 390 кв. ф. по 600 пуд. I крист., густит. аппарат. желѣз. 1 съ пролетн. латун. труб. въ 600 кв. ф. на 300 пуд. патоки, монтажъ паров. для сока и сиропа 8, насос. поршн. дѣйств. приводомъ для сока 4, ящик. желѣз. для I крист. 8 на 3000 вед., ящ. для II крист. 31 на 27400 пуд., ямъ кирпич. и резервуар. для III крист. 38 на 67800 пуд., 25 жел. рез. для патоки размѣры не сообщены, резерв. жел. 1 для продаж. патоки на 9000 пуд., ямъ кирпичныхъ въ крыт. помѣщ. для продажн. патоки 1 на 42500 пуд., пробѣлка утѣ. производ. чрезъ 24 часа по спускѣ, пробѣл. центробѣж. съ нижн. привод. Феска 6 Д. бараб. 36" выш. 19", тоже обыкновен. 8 Д. 24" выш. 12", утѣлемѣш. завод. сист. 1, приборъ для впуска пара въ центробѣж. маш. для пробѣл. 1 Феска, сахаросуш. Фальцмана 1, вѣсы для сах. коромысл. 1 и десятич. 1, подъемн. платф. для сах. двойн. маш. 1, элеват. ковш. для сах. 1, вагонъ для сах. 1, ящик. жел. для разнаго употребл. 4, газъ берется изъ борова паровик., газов. печь Поссо на 2500 пуд. известняка, газопромыв. жел. 3 Д. 4' выш. 12', мѣшал. въ кирпичн. резерв. для приготвл. извест. молока 1, насосъ 1 поршневой и 1 цѣпной для извест. молока, подъемн. платф. для извест. камня 1, квас. чанъ 1 на 400 пуд. угля, квас. ямъ 38 на 12000 пуд. угля, моекъ для угля Гофмана 2, проварн. чановъ дерев. 2 по 150 пуд. угля, плита чугуна. для сушки угля въ 990 кв. ф., калильн. печей Шатена 3 на 288 патрон., вагон. для перевозки угля 1, блокъ для угля 1, лебед. для угля 3, элев. для угля 1, паровик. бульерн. съ двумя бульер. 4 въ 240 с., тоже съ однимъ бульер. 6 въ 297 с., паровик. безъ бульер. Паукша 3 въ 213 с., экономизат. Грина 2, водоизмѣрит. счетчик. для питательн. воды 2 ящика общихъ, тоже для одного паровика отдѣльно 1 ящикъ, водоуказат. на паровик. стеклян. 13, тоже Амфлета 9, магнитн. 17, паров. двигат. машинъ 2 въ 76 с., при одной насос. водян. 1 Д. 7" ходъ 22", паров. маш. аппарат. 5 въ 106 с., при нихъ воздушн. насос. 3 Д. 20" ходъ 27" и 3 Д. 16" ходъ 22 $\frac{7}{8}$ ", паров. маш. газов. 2 въ 30 с., при нихъ газов. насос. 2 Д. 25" ходъ 27", паров. маш. водян. 1 въ 12 с., при ней насос. водян. 1 Д. 8" ходъ 15", паров. машин. амміач. 1 въ 14 с., при ней насос. амміачн. 2 Д. 7 $\frac{3}{4}$ " ходъ 9 $\frac{1}{4}$ " и 2 Д. 6" ходъ 16 $\frac{1}{4}$ ", паров. маш. питательн. 3 въ 12 с., при нихъ насос. питательн. 2 Д. 7 $\frac{1}{2}$ " ходъ 9 $\frac{1}{16}$ " и 1 Д. 9 $\frac{1}{2}$ " ходъ 14 $\frac{1}{2}$ ", насос. дѣйств. привод. 2 водян. Д. 3" ходъ 11", заводъ освѣщ. нефтян. газ., ретортъ газов. Зукова 2, паровики отапливаются: 9 камен. углемъ и 4 дров., на кажд. 1000 берк. въ 10 пуд. свеклы употребляется камен. угля 800 пуд. и дровъ 3 куб. саж. въ 48 верш.

№ 62. Набутовскій. Сут. раб. 1306,7 б., свекла сохран. въ кагат. шир. 13' выш. 5' и въ ямахъ шир. 10' глуб. 5', плантац. свеклы отъ завода въ 11 вер., кагаты отъ бурач. въ 162 саж., свекла съ кагат. въ бурач. доставл. посмѣнно 6-ю конн. подвод., площадь сплошн. пола бурачн. 1479 кв. ф., мойка кулач. 1 Д. 4' длин. 13' съ камнеловит., элеват. вертика. съ резин. пасомъ 1, рѣзка 1 Д. 49 $\frac{1}{2}$ " съ 10 ножев. рамами, вѣсы десят. для постоянного взвѣш. струж. 1, телѣж. трехколесн. для развозки струж. 2, диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. вмѣстим. каждый 169 вед. съ армат. 3 $\frac{1}{4}$ " и калориз. въ 50 кв. ф., нагруз.

диффуз. струж. 55 пуд., вымоч. изъ диффуз. спускается прямо въ вагоны, диффуз. дѣйст. давлен. воды съ резерв., ловушекъ для стружки 2, мѣр. для сока 2 ящик. вмѣстим. до 100 вед., вагон. четырехколесн. для вымоч. съ боков. двер. по 160 вед. 4, жел. дороги для вымоч. больш. рельс. 130 саж., вымоч. сохран. въ конич. ямахъ шир. 20' глуб. 11', складыв. вымочка безъ уколачиван., калоризат. для сыраго сока 1 закрыт. съ латун. труб. въ 500 кв. ф., мѣрник. для извест. молока 2 по 130 вед., сатур. ящик. для I сатур. 8 полная вмѣстим. кажд. 677 вед. наборъ сокомъ 255 вед. съ серпент. 54 кв. ф., сатур. котл. для II сатур. 5 полная вмѣст. кажд. 400 вед. наборъ сокомъ 300 вед. съ серпент. 50 кв. ф., сахарорасп. котель съ барбатер. 1 въ 116 вед., фил.-прес. для I и II сатур. съ выщелач. 11 Дене въ 25 рамъ 25"×29", выщел. грязи въ фил.-прес. произв. 1 монтажу и 1 насос., фил.-прес. для механ. фильтраціи 3 Эксельзюра по 26 рамъ 30"×39", фильтр. для сока и сиропа закрыт. 8 Д. 3' выш. 18' вмѣст. по 200 пуд. угля, калориз. для воды 1 закрыт. съ латун. труб. въ 500 кв. ф., холодильн. для амміачн. воды 2 съ пролет. латун. труб. по 73 кв. ф., выпарн. аппарат. двойн. дѣйст. гориз. 1 въ 5 корп. и тройн. дѣйств. 1 въ 3 корп. съ серп. и пролет. латун. труб. во всѣхъ 8 корпусахъ 5200 кв. ф., густит. аппарат. желѣз. съ мѣдн. одиночн. днами 2 съ серпент. по 570 кв. ф. отъ 450 до 700 пуд. утфеля I крист., густит. аппарат. 2 вертик. желѣз. съ мѣдн. одиночн. днами кажд. съ серпен. 300 кв. ф. 250—300 пуд патоки, монтажъ паров. для сока и сиропа 8, (изъ нихъ 5 не дѣйствуетъ), насос. поршневы. дѣйст. привод. для сока и сиропа 3, пробѣл. утфеля производ. по истеченіи 84 час. по спускѣ, ящик. вмѣсто кулфана. 2 оба 678 вед., ящик. для I кристалъ 34 на 10074 пуд., ящик. для II и III крист. 63 на 20567 пуд., ямъ кирпичн. для II и III крист. 14 на 23615 пуд., ямъ кирпичн. на дворѣ закрыт. для III крист. 1 на 22447 пуд., центробѣжн. пробѣл. съ верх. привод. 13 Д. бараб. 31,5" выш. 13,5", утфелемѣш. 2, вѣсы для сах. коромысл. 1 и десят. 2, вагон. висяч. для утф. 6, ящикъ для разн. употребл. желѣзн. 42, мѣдн. 2, тоже цилиндр. 24, извест. печь 1 на 4000 пуд. извест. камня, газопромыв. желѣз. 2 Д. 3,78 фут. выш. 16,45 фут., квасильн. чановъ 44 всѣ на 7600 пуд. угля, моекъ для угля послѣ квашенія неподвижн. сита 3, пропарн. чановъ жел. 4 всѣ на 600 пуд. угля, сушильн. чугуна. плита для угля 1245 кв. ф., калильн. печей магдебург. 3 всѣ на 84 патр., вагон. для угля четырехколесн. 2, блокъ для угля 1, ворота для угля 1, паровик. бульер. съ 2 бульер. 6 всѣ въ 210 с., паровик. трубч. съ бульер. Паукша 2 въ 100 с. оба, паровик. трубч. Де-Неера 2 въ 210 с. оба, паровикъ Симиренко 1 въ 20 с., монтажъ для питанія паровик. 2 по 240 вед. (не дѣйствуютъ), водоуказат. на паров. стеклян. 4 и Паукша 7, двигат. паров. маш. назначен. для привод. 3 въ 74 с., при нихъ насос. водян. 3, воздушн. 1, аппарат. паров. маш. 5 всѣ въ 77,1 с., при нихъ воздуш. насос. 5, водян. и амміачн. 6, газов. паров. маш. 2 въ 26 с. (одна не дѣйствуетъ) при нихъ насос. газов. 2, паров. машинъ водян. 2 обѣ въ 13 с. при нихъ насос. водян. 6, паров. маш. питательн. 2 обѣ въ 2,87 с. при нихъ насос. питательн. 2, паров. машинъ для электрическ. машин. 1 въ 5 с., динамо-машин. Грамма на 5 лампъ, приборы въ элюціон. отдѣленіи по способу Манури: вагончик. для подвозки извест. 2 шт., меланжер. для смѣшив. патоки съ извест. 1, элеват. для подъема извести и сахарата 3, ситъ для просѣив. извести и сахарата 3, дробительн. машин. для сахарата 1, ящик. для патоки поступающей для приготвл. сахарата 5 вмѣст. въ 297, 307, 300, 306, 322 вед., элюторовъ 4

Для выщел. сахарата кажд. по 1595 вед., перегон. куб. для щелочн. спирта 2 кажд. по 1200 вед., ящик. для щелочн. спирта 2 вмѣст. 1218 и 833 вед., ящик. для дистилир. спирта 4 вмѣст. 817, 817, 570, 570 вед., мѣшал. для размѣш. дистилир. спирта 1 вмѣст. 1225 вед., мѣшал. для размѣш. сахарата 1 въ 2000 вед., ящик. для жидк. сахарата 4 вмѣст. 356, 369, 369, 369 вед., монтажъ для подъема сахара 2, насос. для подъема дистил. спирта 2, конденс. для охлажден. дистил. спирта 2, потоки перерабат. ежесут. 1000 пуд., паровики отапливаются дровами, заводъ освѣщается электричествомъ.

№ 63. Пивецкій. Сут. раб. 822 б., свекла сохран. въ кагат. шир. 3 арш. выш. $1\frac{1}{2}$ арш., сахарн. магазинъ устроенъ отъ завода въ 13 саж., свеклов. плант. отъ завода въ 10 вер., кагат. отъ бурач. завода въ 250 саж., конн. подвод. въ сутки при доставкѣ свеклы съ кагат. въ бурачн. 25—35, площ. пола бурач. для свеклы 1150 кв. ф., свекла подается въ мойку въ корзины руками 11-ю рабоч. на кажд. смѣнѣ, мойка для свеклы кулачн. 1 Д. 3' длин. 10' съ камнеловит., элев. для мытой свеклы съ веревочн. пасомъ 1, рѣзка 1 Расмуса Д. 40", вѣсы сотенные для постоян. взвѣш. свеклы 1, вагон. четырехколес. для струж. 1, жел. дороги при диффуз. 4 саж., диффуз. 1 батарея въ 12 диффуз. по $60\frac{1}{4}$ вед. съ арматур. Д. 5" и калориз. въ 29 кв. ф., площадь верхн. рѣшет. диффуз. 444 кв. д., площ. отверст. въ ней 111 кв. д., площ. нижн. рѣшет. диффуз. 740 кв. д., площ. отверст. въ ней 185 кв. д., Д. средн. части диффуз. 32", выс. диффуз. между верхн. и нижн. рѣшет. 50", нагруз. одного диффуз. струж. въ 21 пуд., желоб. для спуска вымоч. 2 желѣз., ловуш. для струж. 1 Д. 1' выш. 3', мѣрник. сока 2 ящик. по 90 вед., насосъ Липчинскаго 1 для вымоч. Д. 18" ходъ 24", вагон. для вымоч. четырехколесн. съ боков. дверк. 3 по 90 вед., жел. дороги половой изъ малыхъ рельс. 92 саж., вымоч. сохран. въ конич. канав. шир. и выш. 3 саж. длин. 20 с., вымоч. складывается въ ямы съ уколачиван., калор. для сока закрыт. 1 съ латун. труб. въ 500 кв. ф., сатурац. ящик. для I сатурац. 5 полн. вмѣст. кажд. 360 вед. наборъ сокомъ 180 вед. съ серпент. въ 39 кв. ф., сатурац. ящик. для II сатурац. 4 полн. вмѣст. кажд. 350 вед. наборъ сока 225 вед. съ серпент. въ 25 кв. ф., автомат. для I и II сат. 2, фил.-прес. для I сатурац. съ выщелач.: Мальцева 3 по 15 рамъ $2'\times 2'$, Дене 1 въ 17 рамъ $2'\times 2'$ и Кроога 2 по 24 рамы $28''\times 28''$, монтажъ для выщелач. грязи въ фил.-прес. 1, костяноугольн. фор.-фильтр. 2 по 90 вед. площадь фильтрац. по 16 кв. ф., механичес. фильтровъ Прокша 2 по 15 рамъ $28''\times 26''$, фильтрац. производ. только сиропа, фильтр. закрыт. для сиропа 8 Д. 3' выш. 12' на 100 пуд. угля, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 4 корпус. въ 3550 кв. ф., густит. аппар. мѣдн. 1 съ серпент. въ 160 кв. ф. на 400 пуд. утф. I крист., густит. аппар. чугуна. 1 вертика. съ пролет. латун. труб. въ 500 кв. ф. на 240 пуд. патоки, монтажъ паров. для сока и сиропа 7, ящик. для I крист. 1 въ 370 вед., ящик. для II крист. 9 на 4693 пуд., ящик. для III крист. 7 на 16288 пуд., ямъ кирпичн. для III кристур. 15 на 19679 пудовъ, резерв. желѣзный для продажн. корм. патоки 1 на 10110 пуд., бастр. для II крист. 96 на 3859 пуд., центробѣж. пробѣл. съ верхн. приводомъ 5 Д. бараб. 31" выш. 11", тоже съ нижн. привод. Феска 1 Д. бараб. 37" выш. 19" и французск. 1 Д. бараб. 30" выш. 12", сушка для сах. Копорскаго 1, элев. для подъема сахара 1, вѣсы для сах. коромыс. 1 и десятич. 1, ящик жел. для разн. употреб. 10, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. жел. 1 Д. 4' выш. 10', квасильн. чановъ 12 на

4800 пуд. угля, мойка для угля 1 трясучка, проварн. чанъ для угля 1 деревян. на 100 пуд., сушильная чугуи. плита для угля 1 въ 1500 кв. ф., калильн. печей Шатена 2 на 64 патрона, блокъ для угля 1, сточн. завод. вода входитъ въ канаву, паровик. бульер. 5 въ 226 с., паровикъ безъ бульер. Паукша 1 въ 55 с., цилиндр. въ боровъ для воды 1 въ 150 кв. ф., мѣрник. для питат. воды 2 желѣз. ящика, водоуказат. на паровик. стеклян. 6, Амфлета 6, и магнит. 2, паров. двигат. маш. 2 въ 24 и 32 с., при одной изъ нихъ 1 воздушн. насосъ Д. 14" ходъ 12", паров. машинъ аппар. 1 въ 40 с., при ней воздушн. насос. 2 кажд. Д. 15 $\frac{1}{2}$ " ходъ 28" и водяи. 2 Д. 2" и 6" ходъ 25", паров. маш. газов. 1 въ 6 с., при ней газов. насос. 1 Д. 8" ходъ 16", паровыхъ маш. питательн. 2 по 6 с., при нихъ 2 питательн. насос. кажд. Д. 5" ходъ 20", насос. дѣйст. привод.: газов. 1 Д. 12" ходъ 32", водяи. 2 кажд. Д. 6" ходъ 24" и амміач. 2 Д. 5" и 6" ходъ 28" и 32", заводъ освѣщ. масломъ, паровики отапливаются дровами.

№ 64. Плевскій. Сут. раб. 1046,3 б., свекла сохран. въ кагат. шир. 7 $\frac{1}{2}$ выш. 4 $\frac{2}{3}$ ', водокач. отъ зав. въ 875 саж., магазинъ сах. въ 60 саж., свеклов. плантац. отъ зав. въ 5 вер., кагат. отъ бурачн. зав. въ 120 саж., конн. подводъ на кажд. смѣнѣ при доставкѣ свеклы съ кагат. въ бурачн. 12, площ. сплошн. пола бурач. для свеклы 1763 кв. ф., элев. для немыхъ свеклы 1 верт. на веревоч. пасѣ шир. 8 верш. длин. 32 арш., мойка кулачн. 1. Д. 3'-10", дл. 11'-6" съ камнеловит., трансп. съ веревочн. пасомъ 1 шир. 14" длин. 476", рѣзка Расмуса 1 Д. 4', вѣсы для постоянн. взвѣшив. струж. десятичн. 1, вагонъ четырехколесн. для струж. 1, желѣзн. дороги при диффуз. 3,8 саж., поворот. кругъ 1, диффуз. 1 батар. въ 12 диф. по 104,3 вед съ арматур. 5" и калориз. по 35 к. ф., площ. нижн. рѣшет. диффуз. 1305 кв. д., площ. отверст. въ ней 580 кв. д., Д. средн. части диффуз. 42" выс. диффуз. между верхн. и нижн. рѣшет. 68", вѣсъ струж. идущей для нагруз. одного диффуз. 36 пуд., желобъ для спуска вымоч. желѣзн., ловуш. для струж. 1 Д. 8,5" выш. 3,58', отбирание сока съ диффуз. производ. давлен. насос. въ водонапор. цилиндр, мѣрникъ. сока 2 ящик. вмѣст. 122 вед., прес. Липчинскаго для вымоч. 1, вагон. четырехколесн. съ боков. дверк. для вымоч. 2 по 100 вед., желѣзн. дороги для вымоч. 100 саж., калориз. для диффуз. сока закрыт. 2 съ желѣз. труб. по 750 кв. ф., мѣрник. для извест. молока 1 въ 36 вед., дефекаціон. котл. съ мѣдн. серпент. Зигерта 4 полная вмѣстим. кажд. 573 вед. наборъ сокомъ 434 вед. кажд., сатураціон. ящик. для I сатур. 4 полн. вмѣст. кажд. 252 вед. наборъ сокомъ 186 вед. съ серпент. въ 36 кв. ф., сатураціон. ящик. для II сатур. 6 полн. вмѣст. кажд. 257 вед. наборъ сокомъ 186 вед. съ серпент. 34 кв. ф., отстойн. 4, сахаро-распуск. котловъ со сферическ. двойн. дномъ 2 по 100 вед. съ борбот., фил.-прес. для дефекац. Кроога съ выщел. 4 въ 28 рамъ 25"×25", фил.-прес. съ выщел. для I и II сатур. Мальцева 3 по 19 рамъ 26 $\frac{1}{2}$ "×26 $\frac{1}{2}$ ", фил.-прес. для чистаго сока II сатур. безъ выщелач. Мальцева 3 по 36 рамъ 26"×26", монтжа для выщелач. грязи въ фил.-прес. 1, механ. фильтр. Прокша 2 по 23 рамы, фильтрац. производ. только сиропа; фильтр. закрыт. для сиропа 10 Д. 2'-9" выш. 14'-10" по 100 пуд. угля, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 4 корп. въ 1-мъ дѣйст. 1 корп. горизонт. съ пролетн. латун. труб. въ 1200 к. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 корп. съ латун. труб. въ 1350 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. съ серпент. въ 1450 кв. ф. во всѣхъ 5 корп. 4000 кв. ф., выпар. аппар. одиноч. дѣйст. для подварки сиропа 1 съ пролет. латун. труб. въ 400 кв. ф., густит. аппар. мѣдн. 1 съ серпент. въ 310 кв. ф. на

400 пуд. I крист., густит. аппарат. желѣз. вертика. 1 съ серпент. въ 850 кв. ф. на 300 пуд. патоки, монтажъ паров. для сиропа и сока 8, ящикъ для I крист. 1 на 412 пуд., ящик. для II крист. 33 на 10720 пуд., ящик. для III крист. 3 на 5150,7 пуд., ямъ кирпич. для III крист. 13 на 47928 пуд., ямъ кирп. въ крыт. помѣщ. для продаж. патоку 1 на 15174 пуд., котелъ желѣз. для продаж. патоку 1 на 8420 пуд., центробѣж. пробѣлокъ съ верхн. привод. 8 Д. бараб. 30" выш. 12", тоже съ нижн. привод. Феска 1 Д. бараб. 36" выш. 19 $\frac{1}{2}$ " и 1 Д. 30" выш. 12", элев. для сах. 1 веревоч. шир. 6" длин. 48', вѣсы для сахара коромысл. 1 и десятич. 1, ящик. желѣз. для разн. употреб. 16, тоже цилиндр. 4, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣзн. 1 Д. 3'-10" выш. 12', квасильн. чан. 18 на 4000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясуч., проварн. чановъ дерев. 2 по 100 пуд. угля, сушил. чугуна. плита для угля въ 690 кв. ф., калил. печей магнез. 2 на 70 патрон., холодильн. желѣз. патрон. 35 Д. 8" выш. 22", лебед. для угля 2, вода сточная завод. канав. въ 50 саж. входитъ въ прудъ, паровик. бульер. 8 въ 310 с., паровик. безъ бульер. Паукша 1 въ 60 с., водоуказ. на паровик.: стекл. 9, Амфлета 8 и магнит. 6, паров. двигат. маш. 3 въ 51 с., паров. маш. аппарат. 2 въ 30 с., при нихъ воздуш. насос.: двойн. дѣйств. 1 Д. 16 $\frac{3}{4}$ " ходъ 30", 1 Д. 17 $\frac{1}{4}$ " ходъ 27" и 2 одиноч. дѣйств. Д. 12 $\frac{1}{4}$ " ходъ 12", насос. водян. 1 Д. 8 $\frac{3}{4}$ " ходъ 27" и 1 Д. 8 $\frac{3}{4}$ " ходъ 18 $\frac{3}{4}$ ", насос. аммиач. 2 Д. 6 $\frac{1}{2}$ " ходъ 30" и 1 Д. 6" ходъ 9", паров. газов. маш. 1 въ 12 с., при ней насос. газов. 1 Д. 25" ходъ 27", паров. маш. аммиач. 1 въ 3 с., при ней насос. аммиач. 1 Д. 8" ходъ 12", паров. маш. питат. 2 въ 13 с., при нихъ насос. питат. 2 Д. 4" и 3 $\frac{5}{8}$ " ходъ 18" и 12 $\frac{1}{4}$ ", насос. дѣйств. привод.: воздушн. 1 Д. 16" ходъ 24", водян. 1 Д. 8 $\frac{3}{4}$ " ходъ 20", насос. поршн. один. дѣйств. для промыв. грязи въ фил.-прес. промоями изъ фильтровъ 1 Д. 3" ходъ 6", заводъ освѣщ. 82 электр. лампами по 16 свѣчей и дворъ 6 фонарями по 100 св., динамо-маш. въ 100 вольт. и для привода динамо-машины 1 паров. маш. въ 16 с., паровики отапливаются дровами и камен. углемъ.

№ 65. Поташнянскій. Сут. раб. 1364,13 б., свеклов. плант. отъ зав. отъ 5 до 12 вер., кагаты отъ бурач. въ 100 саж., элеват. для немых. свек. 1 наклон. на резин. пасѣ шир. 13", мойка для свек. 1 кулачн. Д. 1,370 метр. длин. 4,6 метр. съ камнеловит., элеват. для мыт. свеклы 1 верт. цѣпп., рѣзка съ гориз. круг. 1 Д. 6' съ 10-ю двуножев. рамами, вагон. для струж. подвѣсн. 3 пары, диффуз. 1 батар. въ 11 диффуз. по 180 вед. кажд., Д. средн. части 56" выш. между рѣшет. 72", площ. нижн. рѣшет. 2463 кв. д. въ ней отверст. 1250 кв. д., нагруз. диффуз. 66 пуд., арматур. въ 6" калориз. по 40 кв. ф., вымоч. изъ диффуз. выпуск. прямо въ вагоны, ловуш. струж. 1 обык., сокъ съ диффуз. отбирается давлен. воды съ водонапор. цилиндр. помощію насоса, мѣрн. сока 2 по 180 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 19", вагон. для вымоч. четырехколесн. 4 по 120 вед., желѣз. дороги мал. рельсъ для вымоч. 75 саж., вымоч. высыпается въ 3 ямы по 110 куб. саж., калориз. для диффуз. сока 2 откр. съ латун. труб. въ 300 кв. ф. и 1 закрыт. съ латун. труб. въ 200 кв. ф., 1 приборъ для смѣшив. сока съ извест. 80 вед., мѣрн. для известк. молока 1 въ 20 вед., котл. для I сатур. 6 полн. вмѣст. 536 вед. на боръ сокомъ 250 вед. съ серпен. 55 кв. ф., котл. для II сатур. 6 полн. вмѣст. 306 вед. наборъ сокомъ 120 вед. съ серпен. 35 кв. ф., котл. для III сатур. 2 безпрерыв. въ 150 вед. съ серпен. 26 кв. ф., сахарораспуск. котл. 2 въ 120 вед., фил.-прес. для I сатур. 5 Кроога въ 22 рамы 22"×22", тоже для II сатур. 3 Мальцева по 18 рамъ 22"×22", механ. фильтр. для III сатур. 4 Прокша по 30

рамъ, фильтр. костяноугол. для сиропа 7 Д. 2'-7" выш. $18\frac{1}{2}'$ по 200 пуд. угля, выпар. аппарат. тройн. дѣйст. 2 въ 6 корп. съ кипятилн. въ 3920 кв. ф., густит. мѣдн. аппарат. 1 съ серп. 300 кв. ф. на 650 пуд. I крист., тоже 1 съ серпен. 160 кв. ф. на 350 пуд. патоки, монтажъ для сиропа паров. 2, воздухо-напорн. 1 и 1 насосъ поршневы, ящик. для I крист. 3 на 2100 пуд., ящик. для II крист. 84 на 11562 вед., ящик. для III крист. 15 резерв. на 33714 вед., ямъ кирпич. 8 на 34207 вед., пробѣл. центроб. верх. привод. 2 Д. 28" выш. 13", тоже нижн. привод. 2 Д. 39" выш. 16", тоже нижн. привод. англійск. 8 Д. 28" выш. 13", утфелемѣш. 1, вѣсовъ для сахара коромысл. 1 и десятич. 2, элев. для сах. 2, ящик. для разн. употреб. 10, цилиндр. закрыт. 8, газъ берется отъ 2-хъ паровик., газопромыв. желѣз. 1 Д. 2' выш. 8', мѣшал. для приготовл. извест. молока 1, квас. ямъ для угля 10 на 8000 пуд., мойка для угля 1 трясуч., проварн. дерев. чановъ 2 по 200 пуд., сушил. чугуна. плитъ для угля 2 въ 400 кв. ф., печей магнез. 4 по 20 патр., элев. для угля 2, паровик. Паукша съ бульер. 5 по 110 с., водоуказ. на паровик. стекл. 12, маш. паров. двигат. 2 въ 10 и 25 с., аппарат. маш. 2 по 16 с. при нихъ воздушн. насос. 3 Д. 16" ходъ $23\frac{1}{2}"$, водян. насос. 3, газов. маш. 1 въ 16 с. при ней 1 газов. насос. Д. 28" ходъ 18", аммиач. маш. 2 по 8 с. при нихъ насос. аммиач. 2 Д. $6\frac{1}{2}"$ ходъ 18", соков. 2, паров. маш. 1 въ 10 с. съ 2 грязн. насос., приводн. насос. Де-Неера 1 для выкач. воды изъ подъ диффузоровъ, питательн. маш. 2, при нихъ питат. насос. 2 Д. $4\frac{1}{2}"$ ходъ 8", паровики отопл. дровами, заводъ освѣщ. керос. и пиронафт.

№ 66. **Селищенскій.** Сут. раб. 1126,3 б., свекла сохран. въ кагат. шир. 6 выш. $2\frac{1}{2}'$ и канав. шир. 8' глуб. $3\frac{1}{2}'$, плант. отъ зав. въ $6\frac{1}{2}$ вер., кагаты отъ бурач. въ 100 саж., свекл. подвоз. къ бурачн 20 конн. подвод. въ сутки, площ. бурачн. поля 3780 кв. ф., свекл. въ мойку подносится руками, мойка для свек. кулачн. 1 Д. 3' длин. 10', элеват. для мытой свеклы 1 наклон. съ резинов. пасомъ, рѣзка свеклов. 1 Д. 6' съ 12 нож. рамами, вагон. для струж. четырехколесн. 2, желѣз. дороги при диффуз. 10 саж., диффуз. 1 бат. въ 12 диф. въ 147 вед. съ калориз. въ 40 кв. ф. Д. цилиндр. части 44" выс. между днами 88", нагруз. диффуз. 52 пуд., вагон. для вымоч. четырехколесн. перевор. 4 вмѣст. по 150 вед., вымочка изъ диф. выгружается прямо въ вагоны, желѣз. дороги для вымоч. мал. рельсъ 42 саж., повор. кругъ 1, вымоч. склад. въ свекл. канавы, калориз. для сыраго сока 2 по 500 кв. ф., дефекац. котл. съ сферическ. мѣдн. двойн. днами 9 полн. вмѣст. 250 вед. наборъ сока 200 вед., сатур. ящик. для I сатурац. 9 съ серпент. полн. вмѣст. 230 вед. наборъ сока 160 вед. нагрѣв. серп., механ. фильтр. костяно-угол. 3 Д. 25" выш. 19", механ. фильтр. Пювре 1 въ 5 мѣшк., фил.-прес. Дене 6 по 18 рамъ $26" \times 26"$, фильтр. закрыт. 10 на 135 пуд. угля кажд. Д. $2\frac{1}{2}'$ выс. 14', котл. открыт. съ серп. для подогр. сиропа 2, выпар. аппарат. двойн. дѣйст. 2 въ 5 корпус. въ 4900 кв. ф., густит. мѣдн. аппарат. 3 на 800 пуд. утф. I крист. и 1 на 170 пуд. патоки, монтажъ паров. 8, утф. бѣлится чрезъ 24 часа по спускѣ, ящик. вмѣсто кулѣ. 1 на 250 вед., ящик. для I крист. 12 на 3410 вед., для II крист. 60 на 13700 вед., для III крист. ямъ кирпич. 15 на 45500 вед., ямъ кирпич. для продаж. патоки 3 на 31000 вед., пробѣл. центроб. верхн. привод. 14 Д. $29\frac{3}{4}"$ выс. 11", утфелемѣш. 1, вѣсовъ для взвѣшив. сах. 2 коромыс. и 2 десят., ящик. для разн. употреб. 9, котл. 4 и цилиндр. 3, газъ берется изъ борова, газопромыв. 2 жел. Д. 34" выс. $127\frac{1}{2}"$, квас. дерев. чановъ 34 на 8000 пуд. угля, закромовъ для сухого броженія 1 на 3000 пуд. угля, моекъ для угля трясуч. 2, проварн. цилиндр.

желѣзн. для угля 3 всѣ на 700 пуд., печей калѣн. магнебург. 4 на 276 патрон., блок. для подъема угля 6, грязная завод. вода спускается въ болото, паровик. бульер. 7 по 45 с., паровик. Де-Неера 1 на 100 с. и Берендорфа 1 въ 35 с., во всѣхъ 9-ти паров. 450 с., водоуказ. стекл. 9, поплавк. Паукша 5 и магнит. 8, паров. маш. двигат. 2 въ 30 с., аппаратныхъ 5 въ 66 с. съ 9 воздуш. насос., газовая 1 въ 10 с. съ 1 газ. насос., водяныхъ 2 въ 38 с. съ 4 водян. насос. Д. 8" и 2 аммиач. насос. Д. 10", питательн. маш. 1 въ 2 с. съ 7 питат. насос., освѣщеніе завода электрическое, паровики отоплив. дровами.

№ 67. Сидоровскій. Сут. раб. 1348,62 б., трансп. для свек. 1, мойка свек. бараб. 1, рѣзка 1 Д. 6,5', диффуз. 12 по 165 вед., ловуш. струж. 1, котл. I сат. 1 въ 371 вед., 2 по 415 вед. и 3 по 225 вед., котл. II сат. 8 по 175 вед., котл. сахарораспуск. 1, отстойн. 2, механ. фильтр угол. 4, фил.-прес. безъ выщел. 9, фил.-прес. Кроога 1 въ 30 рамъ и 1 въ 24 рамы, гидрав. прессъ для пережем. грязи 1 Д. 12", монтажъ паров. 8, насос. соков. 3, фильтр. закрыт. 14, калориз. Симиренко 1 въ 6 цилиндр. всѣ 694 кв. ф., выпар. аппарат. 1 двойн. дѣйст. въ 2 корп. и 2 тройн. дѣйст. по 3 корп. всѣ 5650 кв. ф., густит. аппарат. 4 жел. на 800 пуд., ящик. для утф. мал. 310 на 669 вед., 26 средн. на 3467 вед.; ямъ кирпич. для патоки 10 на 65364 вед., пробѣл. центроб. 10, утфелемѣшат. 1, ящик. разн. 35, цилиндр. 5, печь для сѣрн. кисл. 1, газопромыв. 3, квас. дерев. чан. для угля 8, проварн. дерев. чан. для угля 3, печей магнебург. 2 по 32 патр., паровик. бульер. 5 въ 175 с., паровик. Паукша 2 въ 70 с., паровик. Бельвиля 1 въ 45 с., паровик. Фильда 1 въ 35 с., всѣхъ 9 на 325 с., экономиз. Симиренко 1 въ 35 с., паров. маш. 4 въ 81 с., водян. насос. дѣйств. привод. 3, пульсометр. 1, газов. насос. 1 дѣйст. привод., паровики отапливаются дровами, заводъ освѣщается керосиномъ.

№ 68. Стеблевскій. Сут. раб. 1082,35 б., сах. магаз. устроенъ въ 125 саж., кагаты отъ бурач. въ 60 саж., плантап. отъ зав. въ 15 вер., трансп. съ веревочн. пасомъ 1 для невыт. свеклы шир. 14" длин. 48', элеват. для невытой свеклы цѣпн. 1 длин. 34', мойка для свеклы съ желѣз. бараб. въ желѣз. ящик. 1 Д. 42" длин. 9 $\frac{1}{4}$ ', рѣзка 1 Д. 6' съ 8 ножев. рамами, вагон. четырехколесн. для струж. 2 по 18 пуд., диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 120 вед. съ калориз. въ 50 кв. ф. Д. диффуз. 48" выш. 64" нагруз. 41 пуд. стружки, желоб. для спуска вымоч. 2 дерев., сокъ съ диффуз. отбирается давлен. воды съ водонапорн. цилиндр., мѣрн. для сока 1 ящик. раздѣлен. перегородкой на 2 части, прессъ Липчинскаго для вымочки 1 Д. 16", вагон. четырехколесн. для вымоч. 2, сатурац. ящик. для I сатурац. 6 кажд. 480 вед. набор. сок. 240 вед. 4 $\frac{1}{2}$ ' $\times$ 4 $\frac{1}{2}$ ' выш. 6'-10" нагрѣв. серп., сатурац. ящик. для II сатур. 6 кажд. 388 вед. набор. сок. 200 вед. 4' $\times$ 4' выш. 7' нагрѣв. серп., фил.-прес. для I сатур. 5, механ. фильтр. Пювре 2 ящик., механ. фильтр. Касалов. 2, фильтр. закрыт. для сока и сиропа 9 Д. 42" выш. 10'-калориз. для сока 2 по 500 кв. ф., выпар. аппарат. четверн. дѣйств. въ 6 горизонт. корп. 800, 762, 1800, 780 и 2 по 1000 кв. ф. во всѣхъ 6—5842 кв. ф. при кажд. корп. по 1 ловуш., густит. аппарат. съ нижн. желѣз. и верхн. мѣдн. дномъ на 500 пуд. I крист., густит. аппарат. мѣдн. 1 на 120 пуд. патоки, монтажъ паров. 2 для сиропа, 2 для сока и 2 для грязи, ящик. для I крист. 1 въ 468 вед., ящик. для II и III крист. 20 по 504 вед., 9 по 292 вед., 24 по 1495 вед. и 20 разн. мѣры на 6467 вед., во всѣхъ 73 ящик. 55071 вед., ящик. для патоки съ пробѣл. 2 по 291 вед., резервуар. желѣзн. для продажн. патоки 1 Д. 33'-4" выш. 104" на

17930 пуд., автомат. 1, ящик. для гашенія извести 2 дерев., квас. дерев. чановъ 8, мойка для угля 1 Гофмана, проварн. чановъ дерев. 2, пропарн. желѣз. цилиндр. 2, сушильн. чугуи. плита для угля 1, калильн. печей для угля 2 по 28 патрон., паровик. бульер. 2 по 40 с. и 1 въ 36 с., паровик. комбиниров. 4 по 60 с., маш. двигат. 1 вертика. въ 16 силъ, машина для пробѣл. 1 въ 20 силъ, машина аппар. 1 въ 8 с. съ 2 водяи. и 2 воздушн. насос. для паточ. аппар., 1 вертика. баланс. въ 10 с. съ 1 воздушн. и 2 водяи. насос. для густит. аппар. и для пробѣл., 1 паров. горизонт. въ 12 с. съ 1 воздушн. нас. для выпарн. аппар., машин. газов. 1 въ 12 с., при ней 1 насосъ газов., паров. маш. питательн. 1 съ 2 питат. насос., насос. дѣйств. приводомъ: 1 для конденсац. воды на промывку фильтр., 1 насосъ для воды на диффуз. и 1 для холодн. воды, паровики отоплив. дровами заводъ освѣщается керосиномъ.

№ 69. Степанецкій. Сут. раб. 980,92 б., свеклов. плант. отъ завода въ 18 вер., кагаты отъ бурачн. въ 45 саж., сах. магаз. въ 6 саж., мойка кулачн. для свек. 1 Д. 42" длин. $9\frac{1}{2}'$, элеват. для мытой свек. 1 верт. цѣпн., рѣзка 1 Д. $51\frac{3}{4}"$ съ 8 нож. рамами, телѣж. для струж. трехколесн. 2, диффуз. 1 батар. въ 10 диффуз. Навотнаго по 125 вед. съ калориз. въ 42 кв. ф. нагрѣв. калориз. прямымъ паромъ до 65° R, нагруз. диффуз. 40 пуд. струж., высота между рѣшет. 60", вымоч. съ диффуз. спуск. въ дерев. желобъ, элеват. для вымоч. 1, архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 30" длин. $7\frac{1}{2}'$, мѣрник. для сыр. сока 1 въ 170 вед., ящик. для I сатур. 5 съ серп. мѣрою $6\frac{1}{2}' \times 5'$ выш. 93" вмѣст. 600 вед., наборъ сока 350 вед. съ борб., котл. для II сатур. 7 Д. 5' выш. 40' по 150 вед. съ борб., котл. сахарораспускн. 2 Д. 4' выш. 32" въ 73,5 вед., отстойник. для сока 5 по 400 вед., фил.-прес. 3 Мальцева по 12 рамъ и 3 Дене по 22 рамы, фильтр. костяноугольн. для сока и сиропа 7 Д. 28" выш. $14\frac{1}{2}'$ на 90 пуд. угля, выпар. аппар. тройн. дѣйств. въ 3 корп. и 2 цирк. 1950, 800 и 1100 кв. ф., цирк. по 150 кв. ф. всего 4450 кв. ф., I корп. нагрѣв. оборотн. маш. парами и въ немъ держится давленіе до 8 фун., во II корп. разрѣшеніе 12", въ III корп. разрѣшен. 23", густит. аппар. желѣзн. съ серп. 200 кв. ф. на 240 пуд. патоки, густит. желѣз. коробчат. аппар. сист. Елинекъ съ вогнут. внутрь основан. и полуцилиндр. верхомъ съ пролетн. труб. въ 550 кв. ф. на 1200 пуд. утѣ. I крист., монтажъ паров. для грязн. сока 2: для чист. сока 1 и для сыр. сока 1, насосъ для сока 1 поршн., ящик. для I крист. 5 на 1200 пуд., ящик. желѣз. для II кристал. 23 на 12000 пуд., котелъ для III кр. 1 на 23000 пуд., ямъ кирпич. для III крист. 15 на 25000 пуд., ямъ для продажн. патоки 7 на 25000 пуд., пробѣл. центроб. верхн. привод. 6 Д. 29" выш. $11\frac{1}{2}"$, пробѣл. центроб. нижн. привод. 4 Д. 34" выш. 14", утѣлемѣш. 1, сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, желѣзн. дорога для развозки утѣля съ аппар. въ ящик. проложена на желѣзн. утѣельн. ящикахъ, вѣсы для сах. 1 десят., ящик. и котл. желѣзн. для разнаго употребл. 15, тоже цилиндр. желѣз. закрыт. 8, газъ берется изъ борова паровик., газопромыват. желѣзн. 2 Д. 4' выш. 8', квасил. кирпич. ямъ 14 по 700 пуд., 2 дерев. чан. для закваски по 350 вед., мойка для угля 1 трасуч., 3 желѣз. цилиндр. для пропарки угля всѣ на 300 вед., плита чугуи. для сушки угля въ 700 кв. ф., печей кальн. 3 по 32 патрон., воротъ для угля 1, грязная завод. вода впускается 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, Амфлета 3 и магнитн. 3, паров. двигат. маш. 1 въ 12 с.

для диффуз., 1 паров. гориз. въ 6 с. для костопал. при ней 1 водян. насос., 1 паров. баланс. маш. для пробѣл. въ 10 с. при ней 1 воздушн. насосъ для густит. аппар., паров. гориз. маш. 2 въ 28 с. съ 2 воздушн. насос. для выпар. и густит. аппар. съ питательн. насос. и съ водян. насос., паров. гориз. маш. 1 въ 10 с. съ газов. насос., паров. гориз. маш. 1 въ 4 с. съ насос. для качан. конденс. воды на диффуз. и 1 воздушн. насос. для выпар. аппар., паров. гориз. маш. 2 въ 4 с. съ питат. насос., насос. дѣйств. привод. 1 аммиач. Д. 12" ходъ 20" и 1 соков. Д. 6" ходъ 12", паровики отоплив. дровами и камен. углемъ, заводъ освѣщ., керосиномъ.

№ 70. Трошинскій. Сут. раб. 1518,08 б., свекла сохран. въ кагат. шир. $2\frac{3}{4}$ выш. $1\frac{3}{4}$ арш., свеклов. плант. отъ зав. въ 15 вер., кагаты отъ бурачн. зав. въ 180 саж., конн. подводъ поденно при достав. свеклы съ кагат. въ бурач. 9—11, площ. сплошн. пола бурачн. для свек. 3920 кв. ф., свекла въ мойку подается горизонт. планочн. транспорт., мойка для свеклы кулачн. Д. $3\frac{1}{2}'$ длин. 12', элеват. вертика. цѣпн. для мытой свеклы 1, рѣзка 1 Д. $6\frac{1}{2}'$ съ 14 нож. рамами, вагон. четырехколесн. для струж. 2, поворотн. круг. 1, диффуз. съ одинарн. стѣнк. 1 батар. въ 11 диффуз. по 150 вед. съ арматурою Д. 4" съ колориз. въ 28 кв. ф., площ. верх лазейки въ диффуз. 490 кв. д., площ. верхн. рѣшет. ровна верхн. лазейкѣ, площ. нижн. рѣшет. диффуз. 1316 кв. д., въ нейотверст. 804 кв. д., Д. средн. части диффуз. 48", высота диффуз. между верхней и нижней рѣшет. 66", нагруз. диффуз. струж. въ 50 пуд., желобъ для спуска вымоч. желѣзн., сокъ съ диффуз. отбирается давлен. воды съ водонапорн. цилиндр., ловуш. струж. 1 мѣст. сист., мѣрник. сока 1 двойн. ящик. по 100 вед. въ кажд. части, желѣз. дороги для вымоч. 170 саж., вагон. четырехколесн. для вымоч. 3, элеват. для вымоч. наклон. цѣпн. 1, калориз. для сыр. сока 1 закрыт. съ латун. труб. 800 кв. ф., сатурац. котл. для I сатур. 6 полная вмѣстим. кажд. 850 вед. наборъ сокомъ 500 вед. нагрѣв. сока серпент. въ 114 кв. ф., сатур. котл. для II сатур. 6 полн. вмѣстим. кажд. 220 вед. наборъ 180 вед. нагрѣв. сока борбот., фил.-прес. для I сатур. съ выщел. Кроога 5 по 30 рамъ, тоже для II сатур. 3 магдебург. по 24 рамы $25'' \times 25''$ и Мальцева 2 по 30 рамъ, фильтр. Прокша для сока II сатур. предъ поступлен. въ вып. аппар. 3 по 30 рамъ $28'' \times 28''$, такихъ же фильтр. для сиропа предъ фильтрац. чрезъ костян. уголь 2, фильтр. закрыт. для сока и соропа 7 по 100 пуд. угля, выпар. аппар. тройн. дѣйств. 1 въ 5 корпус. въ 1-мъ дѣйств. 2 корпус. съ змѣевик. $950+700=1650$ кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корпус. Симиренко съ латун. пролет. трубами въ въ 2000 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корпус. Елинекѣвъ въ 1000 и 1 Симиренко въ 1200 кв. ф., всего въ 5 корпус. 5850 кв. ф., при выпар. аппар. установлено 3 автомата Швейковского, густит. аппар. мѣдн. 1 съ серп. въ 200 кв. ф. на 400 пуд. утф. I крист., густит. аппар. желѣз. вертика. 1 съ серпент. 150 кв. ф. на 250 пуд. утф., густит. аппар. желѣз. гориз. съ серп. въ 400 кв. ф. для варки патоки, при кажд. густит. аппар. по 2 автомата Швейковского, монтажъ для сиропа 2, насос. поршневы. для сока 1, центробѣжн. насосъ Енкэ для патоки 1, пробѣлка утф. производ. чрезъ 10 час. по спускѣ, ящик. для I крист. 6 на 2400 пуд., ящик. для II крист. 37 на 12000 пуд., тоже котл. 17 на 1600 пуд., кирпич. ямъ для III крист. 9 на 45000 пуд., резерв. желѣз. для продажи. патоки 1 на 23526 вед., центробѣжн. пробѣл. съ верхн. привод. 12 Д. бараб. $33''$ выш. 12', утфелемѣш. 1, вагон. для сахара 2, ящик. для разн. употреб. жел. 5, мѣдн. 2 и цилиндр. 4, газъ берется изъ борова паровик., газопр. 1

желѣз. Д. $3\frac{1}{2}'$ выш. 12" и 1 чугуи. Д. 5' выш. 10', блокъ для подъема известк. молока 1, квасильн. ямъ 10 по 400 пуд. угля, мойка для угля 1, проварн. чан. для угля 2 дерев. по 200 пуд., калил. печь Шатена 1 въ 32 патр., калън. печь 1 въ 40 вертик. патрон., элеваторъ 1, бульерн. паровик. Фарко 2 по 35 с., паровик. батар. 2 по 123 с. и 1 въ 83 с., паровик. Деюи 1 въ 83 с., водоуказат. на паровик. стеклян. двойн. 6, Амфлета 6, и магнитн. 3, паров. двигат. маш. 4 въ 35 с., при нихъ насос. водяи. 2 Д. 580 мм. ходъ 520 мм., воздушн. 1 Д. 580 мм. ходъ 520 мм. и аммиачн. 2, паров. маш. для диффуз. приборовъ 1 въ 12 с. и 1 маш. въ 8 с. для костоп., паров. маш. аппар. 1 въ 40 с. при ней воздушн. насос. 1 Д. 800 мм. ходъ 480 мм., водяи. 2 и газов. 1, паров. маш. 1 въ 7 с. съ 1 газов. насосомъ Д. 220 ходъ 480 мм., паров. маш. въ 9 с. съ 2 нас. для сока Д. 130 ходъ 460 мм. и съ 1 насосомъ для горячей воды Д. 130 ход. 460 мм. оборотовъ 30, паров. питательн. насос. 1 въ 4 с., паров. маш. 1 въ 10 с. съ 1 воздуш. и 1 водяи. нас., заводъ освѣщ. 40 керосин. ламп, паровики отапливаются дровами.

№ 71. Григоровскій. Сут. раб. 2545,6 б. и 1000 п. рафин. мелиса, свекл. плант. отъ завода въ 20 вер., кагат. отъ бурач. въ 200 саж., магаз. сах. въ 21 саж., трансп. водяи. 1 длин. 8 саж. съ желѣз. желоб., моекъ бараб. съ камнелов. 2, элев. вертик. цѣпн. для мытой свеклы 2, рѣзки 2 Д. 6' съ 12 ножев. рамами, вѣсы для взвѣшив. струж. повремен. 1, вагон. четырехколесн. для струж. 4, желѣз. дороги при диффуз. 10 саж., поворотн. круг. при рѣзкахъ 2, диффуз. 2 батар. по 8 диффуз. по 184 вед. съ крыш. Дауценберга съ гидравлическ. запор. съ калоризат. при одной батар. въ 100 кв. ф. при другой въ 35 кв. ф. и арматур. $4\frac{1}{2}"$, нагруз. диффуз. 65 пуд., желобъ для спуска вымоч. жел., механ. фил. для дифф. сока 4, счет. диффуз. 1 Расмуса, вагон. четырехколесн. для вымоч. 3, желѣзн. дороги для вымоч. 150 саж., архимед. винтъ для вымоч. 1 наклон. Д. 20" длин. 30', калориз. для сыр. сока 2 съ латун. труб. 600 кв. ф. и 1 такой-же въ 470 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 1 въ 90 вед., котл. I сатур. 6 съ сферич. дномъ въ 1094 вед. наяоръ сокомъ 620 вед. съ серп. 135 кв. ф., ящик. II сатур. съ полуцил. дномъ въ 375 вед. наборъ сок. 250 вед. съ серп. 40 кв. ф., инжект. для газов. 6, фил.-прес. для I сатур. 7 Мальцева по 24 рамы $24\frac{1}{2}" \times 24\frac{1}{2}"$, для II сатур. 5 Мальцева въ 18 рамъ $24\frac{1}{2}" \times 24\frac{1}{2}"$, монтажъ для выщелач. грязи 2, гряземялокъ съ конденсац. водою 1, фил.-прес. для размѣш. грязи 4 Мальцева по 18 рамъ, механ. фильтр. Прокша для сока 3 по 30 рамъ, механ. угольныхъ филтъ. 2 по 25 пуд., сокъ предъ впускомъ въ механ. фильтръ подогревъ. въ открыт. ящик. съ серпент., фильтр. закрыт. для сиропа 9 по 205 пуд. угля и 4 такихъ же для рафин. сиропа и залив. клерса, калориз. для фильтр. сока 2 по 35 кв. ф., холод. для заливн. клерса 1 въ 25 кв. ф., выпар. аппар. четвер. дѣйст. въ 7 корп. съ 3 циркулят.: въ 1-мъ дѣйст. 3 корп. 778, 748 и 816 кв. ф. съ 2-мя циркул. 75 и 275 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2 корп. 1017 и 1184 кв. ф. и 1 цирк. въ 175 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. Елинека въ 2000 кв. ф., въ 4-мъ дѣйст. 1 корп. Елинека въ 2000 кв. ф., парами 1-го дѣйст. нагрѣв. калоризат. для сырого сока 470 кв. ф., парами корпус. 2-го дѣйст. нагрѣв. калориз. для сырого сока 600 кв. ф., корп. 4-го дѣйст. служить для подварки сиропа, густит. мѣдн. аппар. съ серп. 285 кв. ф. на 250 пуд. рафин. густит. мѣдн. аппар. съ серп. 314 кв. ф. на 450 пуд. утѣ. I крист., густит. желѣз. аппар. съ чугуи. дномъ съ серп. 340 кв. ф. на 550 пуд. I крист., густит. желѣз. аппар. съ латун. пролетн. трубами 600 кв. ф. на 400 пуд. патоки, всѣ 4

густит. аппарат. дѣйств. однимъ тарелочн. конденсатор., монтажъ запасн. 7, насос. поршн. для сока и сиропа 9 и центр 3, пробѣл. утѣ. производ. чрезъ 10 час. по спускѣ, ящик. вагон. для I крист. 30 по 95 вед. всего на 3000 пуд., ящик. для II крист. 30 на 27000 вед., ящик. для III крист. 18 на 74635 вед., резерв. 1 для продажн. патоки на 20000 вед., архим. винтъ для подачи утѣ. II кр. къ пробѣлкамъ, пробѣл. центроб. 16 Д. бараб. $31\frac{1}{2}$ " выс. $11\frac{1}{2}$ ", утѣлемѣш. 2, вѣс. десят. для сах. 2, подвѣсн. дорога и 2 вагона для подвозки утѣли къ пробѣлк., элеват. съ карман. для подъема сахара 1, вагон. для вывоза сахара въ магаз. 4, въ песочн. сушил. устроена подвѣсн. ж. д. съ 2-мя тележками для развоз. песка отъ элеват. по сушкѣ, передвижн. телѣжекъ 2 для утѣльн. вагон., разн. ящик. 23, цилиндр. 4, автоматовъ 2, газъ берется изъ борова паровик, газопромыв. 1, мѣшал. для приготов. извест. молока 2, монтажъ для извест. молока 1, квасил. дерев. чановъ 23 на 7000 пуд. угля, мойка угля 1 Кюземана, проварн. желѣз. цилиндр. для угля 3 Д. $31\frac{1}{2}$ ' выс. 9' всѣ на 540 пуд. угля, печей Шатена 4 по 60 патрон., вагон. для угля 3, подъемн. платформа для угля 1, фильтр. костяноугол. для воды 1 въ 300 вед., паровик. бульер. трубч. 4 въ 1400 кв. ф. въ 280 с., 2 бульер. въ 103 с., 1 паровикъ корнв. съ 2 пролет. труб. въ 40 с., 1 паровикъ батар. въ 6 цилиндр. въ 63 с., паровикъ трубч. съ бульер. 1 въ 280 кв. метр. нагрѣва или въ 140 с., всѣ въ 626 с., 1 паровик. корнв. въ 430 кв. ф. для подогрѣв. питательн. воды, паров. маш.: 1 дифф. въ 40 с., 1 вертик. пробѣл. въ 18 с., 1 гориз. костоп. въ 8 с., 1 гориз. для электрич. въ 9 с., 1 гориз. воздуш. въ 18 с. къ общему конденсатору къ густит. аппарат., 1 гориз. газ. въ 14 с. съ сыростн. насос., 1 гориз. въ 52 с. съ газов. насос. Д. $39\frac{3}{8}$ " ходъ $39\frac{3}{8}$ ", 1 паров. съ 2 воздушн. насос. и 3 водян. насос. въ 24 с., 1 паров. аппарат. съ 2 воздуш. и 2 водян. насос. въ 20 с., 1 баланс. съ 2 воздуш. и 2 водян. насос. въ 18 с., паров. водян. 1 въ 40 с., 1 паров. питат. въ 6 с. и 1 паров. питат. въ 12 с., стѣн. вертик. 1 въ 4 с. съ 4 насос. для раф. отдѣл., насос. дѣйств. привод. 2 для холод. воды, 1 тепл. для воды и 1 аммиачн., 2 электродинам. машины, въ пробѣл. поставлено 2 вентил. Эксгаустера дѣйств. отъ привода. Въ отдѣленіи для приготавленія изъ свеклович. утѣля Марсельскаго сахара въ формѣ малыхъ головокъ (по 7 фунт.) установлены слѣдующ. приборы: 7 желѣз. ящик. для роспуска зеленой патоки, для роспуска бѣлаго сахара на заливочн. клерсѣ, для нефилтров. рафинад. и заливочн. клерс., и для фиэтров. рафин. и заливн. клерса, 32 вагон. съ платформ. на 88 формъ каждый, 2 станка для обрѣзки головокъ, 22 пробѣлочн. станка на 2500 пуд. утѣля, 15000 формъ по 0,24 вед., всего вмѣст. на 3600 вед., сырост. приборъ на 680 головъ, пила кругл. для распилки раф., станокъ для колки раф. 1, щетки, 2, темныхъ сушекъ 7 всѣ на 4600 пуд. сах., каждая сушка снабжена 3-мя вентилятор. дѣйств. какъ инжекторы, при совмѣстн. работѣ съ свекловичн. производств. въ сутки приготавл. рафинада мелиса 1000 пуд., для рафиниров. берется желтый песокъ, который роспускается въ свеклович. сокѣ, паровики отапливаются дровами, заводъ освѣщ. электричеств.

№ 72. Кагарлыкскій. Сут. раб. 1849,5 б., свеклов. плантац. отъ завода $6\frac{1}{2}$ вер., кагаты отъ бурач. въ 150 саж., сах. магазинъ кирпич. въ 10 саж. отъ завода, водян. трансп. съ желѣз. желоб. для свеклы 1 длин. 20 саж., мойка для свеклы бараб. 1 Д. 40" длин. $4\frac{1}{2}$ ' съ камнелов., элеват. вертик. цѣпн. для мытой свеклы 2, рѣзокъ Расмуса 2 Д. 31", вагон. четырехколесн. для струж. 2, желѣз. дороги

при диффуз. $8\frac{1}{2}$ саж., поворот. кругъ 1, диффуз. 1 батар. въ 11 диффуз. по 176,5 вед. съ армат. 5" и калор. 80 кв. ф. нагрѣв. калориз. парами съ 1-го корп. вып. аппар., Д средн. части диффуз. 55" выш. между днами 84", площ. нижн. рѣшет. 779 кв. д., желобъ для спуска вымоч. съ диффуз. дерев., ловуш. для струж. 1, от- биран. сока съ диффуз. производ. при помощи водонапорн. цилиндра, мех. фильтръ для диффуз. сока 1 Мика, мѣрник. для диффуз. сока 2 въ 252 вед., прес. Липчинскаго для вымоч. 1 Д. 18" архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 14", вагон. для вымоч. 7 переворот. четырехколесн., желѣз. дороги мал. рельс. для вымоч. 103 саж., вымоч. складыв. въ ямы безъ уколачив., калориз. открыт. съ пролетн. латун. труб. для дифф. сока 2 въ 800 и 700 кв. ф. нагрѣваются парами изъ I корп. вып. аппар., сатур. ящик. для I сатур. 7 полн. вмѣст. 990 вед. наборъ сока 500 вед. нагрѣв. сока серпент. 110 кв. ф., сатур. ящик. для II сатур. такихъ же 3 съ серпент. по 75 кв. ф., сатур. ящик. для III сатур. 2 полн. вмѣст. 360 вед. наборъ сокомъ 200 вед. съ серп. по 50 кв. ф., фил.-прес. для I сатур. 9 Кроога по 30 рамъ, тоже для II сатур. 5 Мальцева по 20 рамъ, насосъ приводн. для подачи размѣш. грязи со II сатур. въ котлы къ соку I сатур., сахарораспуск. котловъ 2, механ. фильтр. Прокша для сока 3 по 30 рамъ, фил.-прес. Мальцева 2 по 19 рамъ какъ механ. фильтр. для сиропа предъ густит. аппар., фильтр. закрыт. для сиропа 10 по 220 пуд. угля, калориз. для сока открыт. съ латун. пролетн. труб. 1 въ 550 кв. ф. нагрѣв., выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 4 корп. гориз. и 1 вертик. съ 3 кипят. въ 575 кв. ф., во всѣхъ корп. и кипят. 8877 кв. ф., выпар. желѣз. аппар. для подварки сиропа съ пролет. лат. труб. 1 въ 1070 кв. ф., густит. желѣз. аппар. съ серп. 453 кв. ф. на 950 пуд. утѣ. I крист., густ. аппар. съ серп. 220 кв. ф. на 550 пуд. патоки, монтажъ паров. 2, насос. поршневы. для сока 4, Де-Неера 1 и поршн. ручной 1, холодильник. для утѣ. 2 Липчинск Д. 4'-9' длин. $12\frac{1}{2}'$ по 515 вед., ящик. желѣз. для II крист. 25 на 18677 вед., котл. жел. для III крист. 15 на 58684 вед., резервуар. желѣз. для продажн. патоки 2 на 45000 вед., пробѣл. центроб. нижн. привода 4 Д. 4' выш. 15", 3 Д. 40" выш. 13" и 6 Д. 31' выш. 12", утѣлемѣшатель 1 Феска зубчатый, сушил. для сах. 1 Фальцмана, вѣсовъ для сах. 1 коромыс. и 1 Фербенкса, элеват. для сах. 1, блоковъ для сах. 2, лебедокъ 2 и вагон. 2, ящик. для разн. употреб. 4, цилиндр. желѣз. закрыт. для разн. употреб. 6, извест. печь 1 на 1300 пуд. известняка, газопромыв. желѣз. 1 Д. 4' выш. 15', блокъ для подъема изв. камня 1, лебед. для изв. камня 1, подъемн. платф. для изв. камня 1, квасил. дерев. чан. 40 на 4000 пуд. угля, моекъ для угля 2 трясуч., проварн. желѣз. цилиндр. 2 на 300 пуд. угля, плита чугуна. для сушки угля 1, холодильн. жестян. патрон. 60 Д. 9" выш. 30", вагон. для угля 2, воротовъ для угля 2, паровик. бульерн. съ 2 бульер. 7 по 40 с. или 600 кв. ф. нагр., паровик. Паукша съ 2 бульер. 4 по 89 с. въ 1775 кв. ф. нагрѣв. всего 636 с., водоуказ. на паровик. стекл. 15, Ампл. 4 и магнит. 7, паров. маш. баланс. 1 въ 20 с. для приборовъ дифф., паров. гориз. маш. 1 въ 15 с. для привод. пробѣл., паров. гориз. въ 60 с. съ воздухонапорн. цилиндр. Д. 59", паров. гориз. маш. 1 въ 6 с. для привод. кальни, паров. гориз. маш. аппар. 1 въ 25 с. съ 2 воздушн. насос. Д. 20" ходъ 26" съ 1 соков. насос. Д. 6" и 2 водян. насос. Д. 5" для конденсац. воды, паров. гориз. маш. 1 въ 30 с. съ 1 воздушн. насос. Д. $22\frac{3}{4}"$ ходъ 28" и 2 аммиач. насос. Д. 6" ходъ 28", паров. гориз. 1 въ 12 с. съ 1 аммиач. насос. Д. $4\frac{3}{4}"$ ходъ 12", паров. гориз. маш. 1 въ 20 с. съ грязн. и соков. насос. Д. 7" и 6", паров. газов. маш. 1 въ 35 с.

съ 1 газов. насос. Д. $37\frac{1}{2}$ " и 2 водян. насос. Д. 8" ходъ 30", паров. гориз. маш. съ питат. насос. 2 по 6 с., паров. маш. 1 въ 12 с. съ 2 сырост. насос. Д. 6" ходъ 24", насос. дѣйств. привод.: 1 для сиропа изъ жел. сах., 1 для патоки и 1 для сиропа Д. $4\frac{1}{4}$ " ходъ $8\frac{1}{4}$ ", паровики отоплив. кам. углемъ, заводъ освѣщается керосиномъ.

№ 73. Ржищевскій. Сут. раб. 1586,9 б., свеклов. плант. отъ завода въ 10 вер., кагаты отъ бурачн. въ 100 саж., трансп. для свеклы 1 водян. длин. 18 саж., моекъ кулач. 1 Д. 4', элеват. для мыт. свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзка 1 Расмуса, вагон. для струж. четырехколесн. 2, желѣз. дороги при диффуз. 13 саж., поворот. кругъ 1, диффуз. 1 батар. въ 11 диффуз. по 170 вед. съ армат. $4\frac{1}{2}$ " съ 2 калор. при кажд. диффуз. въ 70 кв. ф., нагруз. диффуз. 60 пуд., Д. средн. части 50" выс. между днами $78\frac{3}{4}$ ", отбиран. сока съ диффуз. производ. помощію водонапорн. цилиндр., механ. фильтр. Мика 1 для дифф. сока, мѣрник. для диффуз. сока 2 ящ. по 150 вед. со вставлен. въ нихъ ситами, прес. Липчин. для вымоч. 1 Д. 18", вымоч. вывозится по желѣз. дорогѣ бол. рельс. длин. 230 с., вымоч. укладыв. въ ямы съ уколачиваніемъ, калориз. для сыраго сока открыт. съ латун. пролет. труб. 2 по 600 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 1 въ 100 вед., сатур. ящик. для I сатур. 6 полная вмѣст. кажд. 628 вед. наборъ сока 500 вед. нагрѣв. серп. въ 75 кв. ф., ящик. для II сатур. 6 полн. вмѣст. кажд. 481 вед. наборъ сокомъ 350 вед. нагрѣваніе серп. въ 50 кв. ф., ящик. для III сатур. 2 непрерывн. вмѣст. 338 вед. наборъ 250 вед. съ серп. 80 кв. ф., газован. производ. 1 инжект., сахарорасп. котл. съ барб. 3 по 150 вед., фил.-прес. для I сатур. Кроога 2 съ фильтр. повер. по 210 кв. ф., Мальцева 2 по 18 рамъ, тоже для II сатур. Мальцева 3 по 18 рамъ, механ. фильтр. Маранца для II сатур. 2 по 30 рамъ съ повер. $38\frac{1}{2}$ кв. метр., механ. фильтр. Прокша для III сатур. 2 по 30 рамъ, механ. фильтр. для промежуточ. фильтров. между корпус. 2-го и 3-го дѣйст. Прокша 2 по 30 рамъ, механ. фильтр. для сиропа выход. съ корпус. 3-го дѣйст. выпар. аппар. 1 Маранца въ 20 рамъ, фильтр. костяноугол. для сиропа 9 Д. 3' выш. 16'-8" въ 120 пуд. угля, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 4 гориз. корпус. съ пролет. труб. и 3 корп. гориз. съ серп. и 1 цирк. въ 157 кв. ф. всего въ 7 корп. и 1 цирк. 6507 кв. ф. (въ 1-мъ дѣйств. 1600 и 690 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 650, 830 и 690 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 1200 и 690 кв. ф., цирк. въ 157 кв. ф.), 1 корп. въ 3-мъ дѣйст. въ 690 кв. ф. съ серпент. служить какъ подвароч., фил.-прес. Яхненко и Симири. 2 какъ мех. фильтр. для сиропа послѣ подварочнаго аппар., механ. фильтр. Прокша промежуточ. для сиропа между II и III дѣйств. выпар. аппар., густ. аппар. мѣдн. съ желѣз. царгой 1 съ серп. 400 кв. ф. на 800 пуд. утф., густиг. аппар. мѣдн. съ желѣз. царгой съ серп. въ 485 кв. ф. для 400 пуд. патоки, монтжъ паров. запас. 3, ящик. для I крист. 6 на 2200 пуд., ящик. для II крист. 67 на 26000 пуд., котл. желѣз. 10 на 1500 пуд., ящик. желѣз. 5 (мѣра не сообщена), ямъ кирп. для III крист. 15 на 47000 пуд., яма кирп. для продажн. патоки 1 на 27000 пуд., пробѣл. центроб. верхн. привода 9 Д. 30" выш. 12", тоже нижн. привода 3 Феска Д. 30" выш. 12", утфелемѣш 2, сушка для сах. 1 Фальцмана, элеват. для сах. 1, ящик. желѣз. для разн. употреб. 5, тоже цилиндр. закрыт. желѣз. 4, газъ берется изъ борова по способу Шварцера, газопромыв. жел. 1, квасил. ямъ 9 для 5000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясуч., проварн. желѣз. цилиндр. 3 по 100 пуд. угля, кальн. печей магдебург. 3 на 48 патрон., лебедка для угля 1, фильтр. костяноугол. для воды 1 Д. 3' выш. 16'-8",

паровик. трубч. Кайля 2 по 120 с., паровик. бульер. 6 по 32 с., тоже 2 по 50 с. всего 532 с., цилиндр. въ боровѣ 1 въ 300 кв. ф., водоуказ. на паровик. стекл. 10, Амфлета 2 и магнитн. 8, паров. маш. 13 въ 142 с., насосъ для подачи сиропа въ механ. фил.-прес. съ подварочн. аппарат., паровики отоплив. дровами, заводъ освѣщ. керосин.

№ 74. **Бабинскій.** Сут. раб. 1971,3 б., вагон. для подвоз. струж. 5, архим. винтъ для вымоч. 1, вагон. для вымоч. 5, мойка для свекры состоитъ изъ 3 хъ желобовъ въ коихъ вода промываетъ свеклу, рѣзка 1 Д. 78" съ 14 нож., диффуз. 11 по 162 вед. съ калориз. въ 70 кв. ф., мѣрник. 2, счетч. диффуз. самопишущій Расмуса 1, калориз. для нагрѣв. диффуз. сока 2 по 1060 кв. ф., котл. I сатур. 7 по 639 вед., для II сатур. 7 по 268 вед., котловъ для III сатур. 5 по 268 вед., котловъ сахарораспуск. 2, ящик. 1 для сиропа изъ жел. песка установл. надъ котл. II сатур., фил.-прес. для I сатур. 7, фил.-прес. для II сатур. 4 Доната и Липковск., фил.-прес. для III сатур. 5 Тринкса, механ. фильтр. Доната и Липковск. 4 для фильтрац. сока изъ фил.-прес. II сатур., монтажъ паров. 4, безвоздушн. 2, насос. соков. Гренделя 3, фильтр. закрыт. 8, котл. открыт. подвар. 2, выпар. апар. тройн. дѣйст. 1 въ 7 корпус. въ 9600 кв. ф., подвароч. апар. 1 въ 800 кв. ф., густит. апар. мѣдн. 1 на 250 пуд., густ. жел. апар. 1 на 750 пуд. въ 400 кв. ф., холод. для утф. 1 въ 752 вед., кульфан. 1, резервуар. для патоки II и III крист. 58 на 91935 вед., резерв. для кормов. патоки 7 на 40258 вед., пробѣл. центроб. 10, утфелемѣш. 1, сушил. Фальцмана 1, подъем. платф. для сахара 1, разн. ящик. 24, цилиндр. 4, известк. печь 1, известк. молоко приготавл. въ 4 желѣз. ящ. и 1 жел. котлѣ, газопромыват. 3, квасильн. кирпич. ямъ для угля 10, проварн. цилиндр. для угля желѣз. 4, мойка угля Гофмана 1, печей Шатена 3 по 36 патр., лебедка для подъема угля 1, паровик. бульер. 7 по 45 с., паровик. комбинир. коривал. съ Паукш. 3 по 93 с. всѣхъ 10 на 594 с., паров. маш.: 1 централн. въ 156 с. и 10 разн. въ 128 с., паровая Вартингтона съ 2-мя питат. насос. Д. $5\frac{1}{4}$ ", паров. съ 4 насосами одиночнаго дѣйст. Д. 8" ходъ 15" для грязнаго сока I и II сатурац., насос. дѣйств. привод.: водян. 2, аммиач. 3, Грендели для воды 1 и центробѣжный 1.

№ 75. **Илинецкій.** Сут. раб. 2031,4 б., магаз. для сах. кирп. съ огрѣв. печами отъ завода въ 19 саж., плантации отъ завода около 10 верстѣ, кагаты отъ бурач. около 200 саж., трансп. для свекры планков. 1, мойка для свекры бараб. 1 Д. 40" дл. 13', элев. для мытой свекры 1 верт. цѣпн. съ 40 ковшами, рѣзка съ гориз. круг. Д. 5' съ 10 ножев. рамами, тоже Расмуса 1 Д. 3', вѣсы для струж. 1 (повремен. взвѣшив.), подвѣсн. дорога для стружки 20 саж., вагоновъ подвѣсн. для струж. 4 пары цилиндрическ., диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 201 вед. съ армат. Д. 6" съ калориз. въ 41 кв. ф. Д. средней части диффуз. 59" выс. 88" нагрузка 69 пуд. стружки, сокъ отбирается давлениемъ съ водонапорн. цилиндр., желобъ подъ диффуз. дерев., мѣрник. для сока при калоризат., вагон. для вымоч. переворот. четырехколесн. 4 овалн. по 500 вед., желѣз. дорог. мал. рельс. для вымочки 74 саж., трансп. для вымоч. холщев. съ желѣз. планками наклонный шир. 15" длин. 70', архимед. винтъ для вымоч. 1 гориз. Д. $27\frac{1}{2}$ " длин. 19', калоризат. для диффуз. сока 1 закрыт. въ 550 кв. ф. и 1 откр. въ 500 кв. ф., нагрѣв. калоризат. парами съ вып. апи., мѣрник. для изв. молока 1 въ 128 вед., котловъ для I сатур. 9 полн. вм. 500 вед. наборъ сока 260 вед. съ серп. въ 66 кв. ф., котловъ для II сатур. 5 полн. вм. 550 вед. наборъ сока по 400 вед. съ

серп. въ 42 кв. ф., сатур. котловъ для III сат. 5 полн. вмѣст. 331 вед. наборъ сока 250 вед. съ серп. 57 кв. ф., фил.-прес. для I сатур. Крюга 6 въ 30 рамъ и 1 въ 24 рамы, всѣ рамы по 676 кв. д. площ. фильтр., фил.-прес. для II сатур. 6 Дене по 17 рамъ, (мѣшки при всѣхъ фил.-прес. полотнян.), механ. фильтр. Прокша предъ II сатур. 5 по 20 мѣш. и предъ III сатур. 9 такихъ же, механ. фильтр. промежут. между корп. II и III дѣйст. вып. апп. 2 Кассаловскаго по 30 рамъ, механ. фильтр. Прокша для сиропа въ 38% Брикса 3 по 15 рамъ, калориз. для воды закрыт. 1 въ 400 кв. ф., ящик. съ серп. по 36 кв. ф. 2 для подварки сиропа, вып. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 4 гориз. корп. съ серп. по 825 кв. ф. и гориз. съ лат. пролет. труб. 1 въ 1000, 1 въ 1400 и 1 въ 2500 кв. ф. всѣ въ 8200 кв. ф. первые 4 корп. нагрѣв. оборотн. машин. парами—другія II и III дѣйст. нагрѣв. варъ-паромъ, густ. аппар. желѣз. Лекса-Герольда 1 въ 950 кв. ф. на 1200 пуд. I кр., густит. желѣз. ап. съ мѣдн. днами 1 съ серп. въ 400 кв. ф. на 500 п. I кр., густ. желѣз. верт. аппар. 1 съ пролет. латун. труб. въ 600 кв. ф. на 350 пуд. патоки, монтажъ паров. 4, насос. для сока и сиропа: скалков. 2 Д. 4", тоже Гренделя 1 и Айвейзера 2, пробѣл. утф. горяч. по спускѣ въ холодильникъ, холодильн. для утфеля 1 въ 850 вед., утфель 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 кр. 34 на 82303 вед., резер. жел. для продаж. патоки 2 по 18722 вед., пробѣл. центр. ниж. привода 14 Д. 36" выш. 14", сахаросушилка 1 Фальцмана, вѣсовъ для сахара кором. 1 и десят. 1, ворот. для подъема сахара 1, цилинд. желѣз. закр. для разн. употреб.: паров. 1, газов. 6 и водонапорн. 1, известк. печь 1 Д. средн. 3 арш. выш. 14 арш., газъ берется также изъ борова, газопром. желѣз. 3 и чуг. 1 Д. 3 $\frac{1}{2}$ ' выш. 7', желѣз. резерв. для приготов. изв. молока 2 по 100 вед., монтажъ для известк. молока 1, фильтр. съ древесн. угл. для очищ. воды, 1 Д. 3 $\frac{1}{2}$ ' выш. 8' грязная вода изъ завода идетъ канав. длин. 80 саж. въ которой по пути устроен. 3 дерев. резерв. заполнен. хворостомъ для задержанія сора, паровик. бульер. 10 по 60 с., экономиз. Симиренка 1 въ 4000 кв. ф., водоуказ. на паров. стекл. 10, Амфлет. 10 и магнит. 10, паровыхъ машинъ: диффузионная 1 въ 30 с., аппар. 2 по 16 с. при нихъ: воздушн. насос. 4 Д. 16" ходъ 14 $\frac{1}{4}$ ", водян. 2 Д. 6", газовыхъ маш. 2 въ 28 с. при нихъ газов. насос. 2 Д. 38" и 25" ходъ 14", водяныхъ маш. 2 въ 20 с. при нихъ насос. водян. 3 Д. 9", 9" и 6" ходъ по 11 $\frac{1}{2}$ ", пробѣлн. машина 1 въ 28 с. при ней 1 воздушн. насосъ Д. 16", паровая водян. маш. 1 въ 8 с. съ 1 водян. насос. Д. 6" для диффузи, паровая маш. 1 въ 6 с. для привод. насоса Гренделя, питателн. маш. 3 въ 12 с. съ 3 питат. насос. Д. 4 $\frac{1}{2}$ " ходъ 8", турбина 1, въ 45 с. паровики отапливаются дровами, заводъ освѣщается электричествомъ.

№ 76. Кальникскій. Сут. раб. 1488,7 б., свек. сохран. въ кагат. шир. 2 $\frac{1}{2}$ арш. выш. 1 $\frac{1}{3}$ арш., плант. свек. отъ зав. въ 8 вер., кагаты отъ бурач. зав. въ 250 саж., конн. подводъ ежедневно при доставкѣ свек. съ кагат. въ бурач. 30, площ. сплош. пола бурач. для свек. 4800 кв. ф., транспор. пас. для немѣт. свек. 2 по 40 саж., элев. съ веревоч. пасомъ вертика. 1, моекъ для свек. 2 съ бараб. изъ продыравл. желѣза Д. 4 $\frac{1}{2}$ ' длин. 10', элеват. вертика. съ веревоч. пасомъ 1, рѣзка 1 Д. 6' съ 14 ножев. рамами, вѣсы для постоян. взвѣш. струж. 1, вагон. четырехколесн. для струж. 2, желѣз. дор. при диффуз. 8 саж., поворот. кругъ 1 Д. 2,5 м., диффуз. 1 батар. въ 14 диффуз. по 126 вед. съ армат. Д. 5" съ 12

калориз. по 70 кв. ф. и съ 4 по 35 кв. ф., нагруз. кажд. диффуз. струж. 42 пуд., желобъ для спуск. вымоч. дерев. 1, фильтр. механ. Прокша соломен. для диф. сока послѣ калориз. 2 Д. 45" выш. 70", мѣрник. для сока 2 ящик. по 100 вед., пресъ для вымоч. Липчинскаго 1, архим. винтъ для вымоч. 1, желѣз. дор. для вымоч. изъ больш. рельс. 80 саж., вымоч. сохр. въ коническ. ямахъ шир. $4\frac{1}{2}$ саж. глуб. $2\frac{1}{2}$ саж. длиною 80 саж., калориз. открыт. 3 съ латун. труб. въ 280, 400 и 600 кв. ф. нагрѣв. парами 4 корпуса, мѣрник. для извест. молока 2 по 12 вед., котл. съ мѣшал. для смѣшив. сока съ извест. 2 въ 229 вед., сатурац. котл. для I сатур. 7 полн. вмѣст. кажд. 400 вед. наборъ сокомъ 220 вед. нагрѣв. сока барботер., сатурац. котл. II сатур. 4 полн. вмѣст. кажд. 400 вед. наборъ сок. 220 вед. съ серпент. 70 кв. ф. и для III сатур. 4 въ 400 вед. съ серпент. въ 70 кв. ф., III-я сатурац. производ. сѣрнистою кислотою, сокъ I сатур. отстаивается въ сатурат., калор. для сока III сатур. 1 въ 190 кв. ф., фил.-прес. для I сатурац. съ выщел. Кроога 10 по 24 рамы $28'' \times 24''$, фил.-прес. съ выщел. для II сатурац. Кроога 5 по 21 рамы $22'' \times 22''$, механ. фильтр. сист. Прокша 9 по 30 кв. метр. фильтр. поверхн. кажд., изъ нихъ 4 соков., 2 сиропн. и 3 фильтра служ. для промежуточ. фильтр. сока при переходѣ его изъ одного корпус. въ слѣдующ. корпуса выпар. аппарат., котл. открыт. 1 съ серпент. площ. нагрѣв. 25 кв. ф. для подвар. сиропа, выпарн. аппарат. четверн. дѣйст. въ 4 корп.: 1-й корп. верт. 1000 кв. ф., 2-й корп. верт. въ 1600 кв. ф., 3-й корп. гориз. въ 2000 кв. ф. и 4-й корп. гориз. въ 2300 кв. ф., при аппарат. 1-го дѣйст. 2 кипят. въ 120 и 250 кв. ф., при аппарат. 2-го дѣйст. 2 кипят. въ 120 и 250 кв. ф., аппарат. дѣйст. конденсатаромъ Карлика сухой конденсац., густит. аппарат. мѣдн. 1 съ серпент. въ 190 кв. ф. на 350 пуд. I крист. и 1 такой-же желѣз. съ серпент. въ 125 кв. ф. на 350 пуд. утфеля I крист., густит. аппарат. желѣз. вертик. 1 съ пролет. латун. трубами въ 450 кв. ф. на 250 пуд. патоки, монтажъ паров. для сока 4, насос. скалков. 4. Д. $5\frac{1}{4}''$, пробѣлка утф. производ. изъ холодильн. по истеченіи 2 час. по спускѣ изъ аппарат., холодильн. желобообраз. съ одиноч. стѣнками съ мѣшалк. и спуск. клапанами надъ пробѣл. для спуска утф. прямо въ пробѣл. 2 по 350 вед., котл. для II крист. 10 по 400, 16 вед., 24 ящика разн. въ средн. по 323,55 вед. и 3 ящ. на 868 вед. всего въ 37 ящик. 12635 вед., ящик. желѣзн. для III крист. 6 по 2011,28 вед., 10 по 3256,66 вед. и 10 по 2337 вед. всего въ 26 ящик. 68003 вед., резер. желѣз. для продажн. патоки 1 на 25000 пуд., яма кирпич. въ крыт. помѣщ. для продажн. патоки 1 на 15000 пуд., центробѣж. пробѣл. съ верхн. привод. 10 Д. бараб. 28" выш. $11\frac{1}{2}''$, тоже съ нижн. привод. 6 Д. 28" выш. $11\frac{1}{2}''$, утфелемѣш. заводск. сист. 1, сахаросуш. Фальцмана 1, вѣс. для сах. десят. Фербэнкса 2, ящик. желѣз. для разн. употреб. 8, тоже котл. 8, газъ берется изъ борова паровик., печь для пригот. сѣрнистой кислоты 1, при печи нагнѣтател. насос. 1, газопромыв. жел. 2 Д. 7 выш. 10', мѣшал. для пригот. извест. молока 1, монтажъ для известк. молока 1, инжект. для газования сока 1, заводск. грязн. вода входитъ въ 3 ямы для отстаиванія и охлажденія, отстояв. вода канавою въ 3 вер. входитъ въ рѣку, паровик. бульер. съ 2-мя бульер. 7 по 50 с. и 1 въ 60 с., экономизат. Симиренко 1 въ 3000 кв. ф., въ мастер. 1 паровикъ бульер. въ 25 с., монтажа питат. 1 въ 150 вед., насос. питат. 2, водоуказ. на паровик. Амфлета 8, паров. маш. 11 въ 150 с., при нихъ насос. водян. 3 Д. $8\frac{1}{2}''$ ходъ 31", 24" и 25", воздуш. 4 Д. 16", 18", 16" и 20" ходъ 24", 25", 25" и $24\frac{1}{2}''$, насос. газов. 1 Д. 30" ходъ $31\frac{1}{2}''$, насос. водян. 3 Д. $8\frac{1}{2}''$ ходъ 31", 24", 25", насос. амміач. 2 Д. $5\frac{1}{2}''$ ходъ $24\frac{1}{2}''$, насос. питат.

2 Д. 6" ходъ 10", насосъ. двойн. дѣйст. для сатурац. сока 1, заводъ освѣщ. электрич., паровики отоплив. дровами.

№ 77. Каменогорскій (Собскій) Сут. раб. 1278,2 б., свеклов. плантац. отъ зав. въ 15 вер., кагат. отъ бурач. въ 100 саж., свекл. сохран. въ кагат. шир. 3 арш. выш. 2 арш., конн. подвод. на кажд. смѣнѣ при достав. свек. съ кагат. въ бурач. 8, трансп. водян. кирпич. цементов. длин. 30 саж., элев. для свек. изъ водян. трансп. 1 цѣпн. вертика., мойка съ бараб. изъ продывл. желѣз. 1 Д. 4' длин. 11', элев. вертика. цѣпн. для мытой свек. 1, рѣзка 1 Д. 6 $\frac{1}{2}$ ' съ 14 ножев. рамами, вѣсы десятич. для взвѣшив. струж. по времен. 1, вагон. четырехколесн. для струж. 2, желѣз. дороги при диффуз. 7 саж., поворот. кругъ 1, диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 170 вед. съ арматур. въ 5" и калориз. 35 кв. ф., площ. нижн. рѣшет. 1450 кв. д. отверст. въ ней 615 кв. д. Д. средн. части диффуз. 52" выс. между днами 80" нагруз. 52 пуд., желобъ для спуск. вымоч. 1 кирпич., механ. фильтр. Скоринны для диффуз. сока 1, мѣрник. для сока 2 ящик. по 140 вед., архим. винтъ для вымоч. наклон. Д. 2' длин. 23 $\frac{1}{4}$ ', вагон. четырехколес. съ бокок. дверк. 3 по 340 вед., желѣз. дороги для вымоч. изъ мал. рельс. 80 саж., вымоч. сохран. въ прямоугольн. ямахъ шир. 4 арш. выш. 2 арш., калориз. открыт. для сырого сока 2 по 527 кв. ф., мѣрник. для извест. молока 1 въ 24 вед., сатурац. ящик. для I сатур. 5 полн. вмѣст. кажд. 728 вед. наборъ сок. 500 вед. съ серп. 105 кв. ф., сатур. ящ. для II сатур. 5 полн. вмѣст. кажд. 325 вед. наборъ сок. 250 вед. съ серп. 38 кв. ф., мѣрник. для бѣлой патоки добавляемой на II сатур. 1 въ 21,9 вед., фил. прес. для I сатур. съ выщел. Кроога 4 по 30 рамъ 25"×25", фил.-прес. для II сатур. съ выщел. Дене 3 по 24 рамы 23"×23", механ. фильтр. для сока сист. Прокша 2 по 30 рамъ каждый, фильтр. закрыт. для сиропа 8 Д. 2 $\frac{1}{2}$ ' выш. 18' вмѣст. на 110 пуд. угля, калориз. для сока 2 закрыт. съ латун. труб. въ 1055 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 4 корп. и 2 цирк.: 1140, 969, 1938 и 1723 и цирк. по 107,5 всего 5958 кв. ф. нагрѣва, густит. аппар. мѣдн. 1 съ серп. въ 195 кв. ф. на 400 пуд. I крист., густ. ашпар. съ пролет. латун. труб. въ 700 кв. ф. 1 на 120 пуд. патоки., насос. поршневы. ручн. 1 для черн. патоки и 1 для патоки II крист., пробѣл. утф. производ. тотчасъ по спускѣ, холодильн. желобообраз. 1 съ одинар. стѣнк. съ мѣшал. и спуск. клапанами надъ пробѣл. для спуска утф. прямо въ пробѣлки вмѣст. 400 вед., ящик. для II крист. 19 на 17500 вед., ящик. для III крист. 20 на 50464 вед., резерв. желѣз. для продаж. патоки 2 на 36281 пуд., центробѣж. пробѣл. съ верхн. привод. 5 Д. бараб. 31" выш. 12 $\frac{1}{2}$ ", тоже 4 Д. 30" выш. 12", вѣсовъ для сахара десятич. 2, котл. для роспуска жел. сах. 3 съ серпент., вагон. для сах. 2, ящик. для разнаго употреб. 6, тоже котл. 6, цилиндр. закрыт. 2, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 2 Д. 4' выш. 8', мѣшал. для пригот. извест. молока 1, насосъ поршн. дѣйст. привод. для извест. молока 1, квас. чановъ 11 на 3630 пуд. угля, мойка для угля Гофмана 1, проварн. чановъ желѣз. 2 на 220 пуд. угля, сушил. плита для угля 1 въ 625 кв. ф., калильн. печей магдеб. 2 на 44 патр., подъем. платф. для угля 1, бассейн. землян. для грязн. воды 3 длин. 15 саж. шир. 15 саж. глуб. 1 $\frac{1}{2}$ арш., изъ бассейн. грязн. заводск. вода входитъ въ рѣку Собъ, паровик. трубчат. съ бульер. Паукша 6 въ 350 с., водоуказат. на паровик. стеклян. 6, тоже Амфлета 6, паров. двигат. маш. 4 въ 25, 7, 3 и 2 с., при нихъ 2 водян. насос. Д. 16" ходъ 17 $\frac{1}{2}$ ", паров. маш. аппар. 1 въ 16 с. при ней 2 воздуш. насос. Д. 16" ходъ 26", 1 водян. Д. 8 $\frac{1}{8}$ " ходъ 26" и 1 Д. 5" ходъ 26" для подачи бѣл. па-

токи на II сатур., паров. маш. газов. 1 въ 10 с., при ней насос. газов. 1 Д. $29\frac{1}{2}$ " ходъ 28", паров. маш. водян. 1 въ 4 с., при ней насос. водян. 1 Д. $5\frac{7}{8}$ " ходъ 14", паров. маш. аппар. 1 въ 7 с. съ насос. воздуш. 1 Д. 18" ходъ 18" и аммиач. 1 Д. 8" ходъ 13", паров. маш. питат. 2 въ 5 с., при нихъ 2 насоса Д. 8" ходъ 13", заводъ освѣщ. керосиномъ 45-ю ламп., паровики отапливаются дровами.

№ 78. Плисково-Андрушевскій. Сут. раб. 967 б., сах. магаз. дерев. отъ завода въ 15 саж., плантаціи въ 5 вер., кагаты отъ бурачной въ 40 саж., трансп. для свек. 1 планковой, мойка бурач. бараб. 1 Д. 39" длин. 97", элев. верт. цѣпн. 1, рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 72" съ 10 двуножев. рам., вагонъ четырехколесн. 1 для струж., желѣзн. дорсги при дифф. 5 саж., дифф. 1 бат. въ 12 диф. по 85 вед. съ арм. 4" съ калор. 44 кв. ф. Д. сред. части 30,3" выш. 70" нагрузка 28 пуд. струж. нагрѣв. калориз. прям. пар., желобъ для вымоч. подъ диффуз. дерев., ловуш. для струж. 1, сокъ отбир. при давлен. насос., мѣрник. для диффуз. 2 по 70 вед. со счетч. Расмуса, вагон. для вымоч. 3 по 180 вед., жел. дороги мал. рел. для вымоч. 20 саж., элев. наклон. съ граблями для вымоч. 1 цѣпной, калориз. откр. для диф. сока 2 съ прол. лат. труб. въ 1400 кв. ф. нагр. варъ-паромъ, приборовъ для смѣш. сока съ известков. молокомъ съ мех. мѣшалой 2 въ 400 вед., мѣрн. для изв. молока 3 вм. 30 вед., котловъ для I сат. 6 полная вм. 250 вед. наборъ сока 150 вед. съ серп. 32 кв. ф., котлы для II сат. 4 полн. вм. 250 вед. наборъ сока 150 вед. съ серп. 17 кв. ф., сахарорасп. кот. съ борбот. 1 въ 100 вед., фил.-прес. для I сат. 4 Дене въ 24 рамы съ площ. филтъ. 625 кв. ф. кажд., такихъ же фил.-прес. для II сат. 3, въ фил.-прес. I сатур. зарядка по 2 полотн. мѣшка, при фил.-прес. II сат. зарядка по 1 полот. и 1 бумаж. мѣшку, гряземѣшалокъ для II сат. съ сладк. водой 1, филътр. механ. Прокша въ 30 рамъ для I сат. 1, для II сат. 1, для промежуточ. филътр. между I и II дѣйств. вып. аппар. 1, фил.-прес. какъ мех. филътр. для клерса 1 въ 24 рамы, филътр. костяно-угол. для сока и сиропа 5 Д. 30" выш. 180" по 80 пуд. угля, котл. откр. для подварки сиропа. 2 съ серп. по 15 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйств. въ 5 гориз. корп. въ I дѣйств. 1880 кв. ф. дѣйств. обор. изъ машин. дѣлаетъ 3 оборота разрѣшеніе въ аппар. 2", во II дѣйств. 1660 кв. ф. паръ дѣлаетъ 3 оборота разрѣшеніе 12" въ III дѣйств. 1310 кв. ф. паръ дѣлаетъ 2 оборота разрѣшеніе въ аппар. 20", густит. аппар. желѣз. 1 съ серп. 215 кв. ф. на 300 пуд. I кр., густ. желѣз. аппар. съ серп. 430 кв. ф. на 250 пуд. патоки, монтажъ паров. 7, насос. ручн. 1, утф. проб. чрезъ 6 час. по спускѣ, ящ. жел. для I кр. 3 на 900 пуд., ящ. жел. для II кр. 14 на 2800 вед., ящ. желѣз. для III кр. 23 на 25000 вед., ящ. для IV кр. 3 на 12000 вед., бастровъ 178 на 5340 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 7 Д. 32" выш. 11", тоже ниж. привода Феска 1 Д. 30" выш. 12", утфелемѣш. 2, сушилка для сах. 1 Фальцмана, вѣсовъ для сахара десятич. 1 и кором. 1, воротъ маш. для подъема сах. 1, для разнаго употр. ящ. желѣз. 10, котловъ желѣз. 2 и цилиндр. закр. 6, известк. печь 1 на 1500 пуд. известняка, газъ берется также изъ борова паровиковъ, газопром. Карлика 2 Д. 31" выш. 148", насосъ привод. для изв. молока 1, воротъ для известняка 1, квас. дерев. чановъ 16 на 3200 пуд. угля, мойка 1, проварн. жел. чанъ 1 на 80 пуд. угля, сушильная плита чугунная на 400 кв. ф., печей калѣн. 2 на 141 патр., вагоновъ для угля 1, воротъ для угля 1, осадочн. резервуар. для сточной воды 2—мѣрою $20' \times 20'$ глуб. 10' водосток. длина 25 саж. отстоявшаяся вода входитъ

въ прудъ, паровик. бульер. 4 по 50 силъ и 1 Паукша безъ бульер. въ 78 с., водоук. на паровик. стек. 5 и Амфлета 5, монтажъ питат. 2, паров. маш. двиг. 2 въ 25 с., паров. аппар. маш. 2 въ 25 с. при нихъ 2 воздуш. нас. Д. 16" ходъ 25", водян. нас. 3 и аммиач. 2 Д. 6,5" ходъ 25", газов. маш. 1 въ 5 с. при ней газов. нас. 1 Д. 29,8" ходъ 25", водян. маш. 3 въ 10 с. съ 3 водян. насосами, питат. машин. 2 въ 4 с. съ 2 питат.насос. Д. 6" ходъ 14", паровики отапливаются дровами, заводъ освѣщается керосиномъ.

№ 79. Ситковецкій. Сут. раб. 1594,5 б., свеклов. плант. отъ завода 2—20 вер., кагат. отъ бурач. зав. въ 250 саж., сах. магаз. отъ завода въ 12 саж., свек. въ бурач. съ кагат. подвоз. поденно 30-ю конн. подвод., площ. сплошн. пола бурачн. 1306 кв. ф., транспорт. планков. длин. 8 саж., мойка бараб. 1 Д. 33" длин. 9'-4", элев. для мыт. свек. верт. цѣпн. 1, рѣзка 1 Д. 5'-6" съ 12 нож. рам., поворот. кругъ 1, вагон. четырехколесн. для развоз. струж 2, желѣз. дор. при диффуз. 7 саж., диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 160 вед. съ армат. 5" и калориз. въ 31 $\frac{1}{4}$ кв. ф., нагруз. одного диффуз. струж. въ 48 пуд., желобъ для спуска вымоч. цемент. 1, ловушка для струж. 1 Расмуса, мѣрник. сока 2 ящик. по 64,5 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. винта 21" Д. вых. 2', вагон. четырехколесн. съ боков. двер. 2 по 80 вед., желѣз. дор. для вымоч. мал. рельс. 125 саж., элеват. для вымоч. 1 верт. цѣпн., повор. кругъ 1, вымоч. сохран. въ конич. ямахъ шир. 35' выш. 15' длин. 70 саж., вымоч. складыв. безъ уколач, сатур. котл. для I сатур. 5 полн. вмѣст. кажд. 1197 вед. наборъ сокомъ 350 вед. съ серпент. въ 30 кв. ф., сатур. котл. для II сатур. 7 полн. вмѣст. кажд. 450 вед. наборъ сокомъ 100 вед. съ барбатер., котл. для III сатур. 4 полн. вмѣст. по 535 вед. наборъ сок. 100 вед. съ серпент., сахарораспуск. котель съ борботер. 1, фил.-прес. для I сатур. съ выщел. Мальцева 3 по 20 рамъ 28"×28" и Дене 3 по 20 рамъ, фил.-прес. для II сатур. съ выщел. Дене 4 по 18 рамъ 32"×32", механ. фильтр. для сока Прокша 2, Доната 2 и для сиропа механ. фильтр. Доната 2, фильтр. закрыт. для сиропа 7 по 160 пуд. угля, выпар. аппар. двойн. дѣйст. 2 по 3 корп. съ серпент. и пролетн. трубами въ 1200, 733, 649, 1500, 649 и 649 кв. ф. всѣ въ 5380 кв. ф., густит. аппар. желѣз. 2 кажд. съ 2 серпент. по 450 пуд. утф., монтажъ паров. для сока и сиропа 6, насос. поршн. приводн. для сока 1 и цѣпн. для патоки 1, пробѣл. горяч. утф. производится тотчасъ по спускѣ его въ холод., холодиль. для утф. 1 съ один. стѣнками въ 523 вед., ящик. для II крист. 41 на 6950 пуд., ящик. для III крист. 17 на 37300 вед., ящик. для IV крист. 4 на 29200 вед., ящик. для продажн. патоки 1 на 950 вед., яма кирпич. для продажн. патоки 1 на 15000 пуд., пробѣлокъ центробѣжн. съ нижн. привод. 8 Д. бараб. 30" выш. 12", утфелемѣш. 1, архим. винтъ 1 для передачи бѣл. сах. на элев., тоже 1 для передачи желт. сах. въ распускные котлы, элеват. для бѣл. сах. 1, сушка для сах. 1 Фальцмана, воротъ ручн. для сах. 1, вѣсы для сах. коромысл. 1, тоже десят. 1, ящик. желѣз. для разнаго употреб. 14, цилиндр. закрыт. жел. 4, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 1 Д. 50" выш. 11'-4", монтажъ для извест. молока 1, квасильн. чановъ 8 на 4000 пуд. угля, тоже ямъ 5 на 8000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясуч., проварн. чан. желѣз. 2 по 325 пуд. угля, калильн. печей магнеб. 2 на 96 патр., блок. для угля 2, фильтр. костяноугольн. для воды 2 Д. 35" выш. 14', паровик. батар. 6 кажд. по 75 с., водоуказ. Амфлета 6, стекл. 6, паров. двигат. маш. для привод. 3 въ 40 с., паров. аппар. маш. 1 въ 18 с. и 2 по 12 с., паров. маш. газов. 2 въ 28 с., паров. маш. питат. 2 въ 10 с., водян. насос. для диффуз.

1 дѣйст. привод., отоплен. паровик. дровами, освѣщ. заводъ керосин., дрова къ паровик. подвозят. по желѣз. дорогѣ больш. рельсъ длин. 120 саж.

№ 80. Цыбулевскій. Сут. раб. 1929 б., трансп. водян. для свеклы 1, мойка для свеклы 1 бараб., рѣзка 1 съ круг. Д. 6' съ 10 ножев. рамами и 1 рѣзка Рамуса съ 10 нож. рам., вагон. для струж. 2, диффуз. 1 бат. въ 11 диффуз. по 180 вед. съ калориз., механ. фильтръ для диффуз. сока 1 Прокша соломен. Д. 4' выш. $4\frac{1}{2}'$, мѣрник. для сока 2, котл. для I сатур. 6 по 386 вед., котл. для II сатур. 5 по 275 вед., котл. для III сатур. сѣрнистою кислот. 4 мѣрою $1,5 \times 1,5$ метр. выш. 3 метра, печь для получ. сѣрнист. кислоты 1 съ насос. для вдуванія въ печь воздуха, закрыт. жел. цилиндр. для сѣрн. кислоты 1, излишняя сѣрн. кислота изъ сборника отведена въ чанъ съ известк. молоко., механ. фильтр. Урля для сока 9, механ. фильтр. Прокша 3 для фильтр. сока, съ этихъ 3 фильтр. сокъ второй разъ фильтр. чрезъ другіе 2 фильтр. Прокша, приборъ для мытья мѣшк. съ фильтр. 1, сокъ съ фильтр. Прокша поступ. прямо въ выпар. аппарат. а частью идетъ для роспуска жел. сах., фильтр. Прокша 2 по 30 рамъ (для чего не пояснено), фил.-прес. Кроога для I сатур. 2 по 30 рамъ и обыкн. 5, фил.-прес. для II сатур. Шейблера 4 по 30 рамъ, монтажъ паров. 5, фильтр. закрыт. для сиропа 10, выпар. аппарат. четвер. дѣйст. въ 6 корпус. въ 7100 кв. ф., густ. жел. аппарат. 2 по 522 пуд., холодиль. для утѣ. 1 на 720 вед., ящик. для утѣ. 49 на 49739 вед., яма кирпич. для патоки 1 на 38788 вед., резерв. желѣз. для продажной патоки 1 на 23661 вед., пробѣл. центр. 9, сушил. для сах. песка 1 Фальцмана, сушил. для рафинадныхъ плитокъ 1, мельница для сахара 1, прессъ для формов. рафин. въ плитк. 1, колка сах. 1, фильтры Вакерне для рафин. сиропа, ворот. для сах. 2, ящик. для разн. употр. 11, тоже цилиндр. желѣз. закрыт. 3, мѣшал. для извест. молока 1, квасил. чан. для угля 14 по 903 вед., проварн. жел. цилиндр. для угля 3, мойка для угля Гофмана 1, печей магдаб. для угля 3, паров. бульер. 8 по 55 с., паровик. труб. съ 2 бульер. 1 въ 120 с., монтажъ питат. 2, паров. маш. 8 на 136 с., заводъ освѣщ. газомъ изъ нефти.

№ 81. Андрушковскій. Сут. раб. 1675,4 б., свеклов. плант. отъ завода въ 15 вер., кагаты отъ бурачн. 250 саж., сах. магазинъ въ 5 саж., трансп. водян. для свекл. 1 длин. 25 саж., мойка для свеклы бараб. 1 Д. 1 метръ длиною 3 метр., элеваторъ для мытой свекл. 1 верт. съ веревочн. пасомъ, рѣзка съ гориз. кругомъ 1 Д. 1,8 метр. съ 12-ю трехнож. рам., вагоновъ для струж. четырехколесн. 2, поворотн. кругъ 1, желѣзн. дороги при диффуз. 7 саж., диффуз. 1 батар. въ 11 диффуз. по 160 вед. съ армат. 4" съ калориз. по 32 кв. ф., площ. нижней рѣшет. диффуз. 1133 кв. д., площадь отверст. въ ней 380 кв. д. Д. средн. части 44" высота между днами 65" нагруз. диффуз. 55 пуд., желобъ для спуска вымоч. дерев., мѣрник. для диффуз. сока 2 по 160 вед., прессъ для вымочки 1 Липчинскаго, вагон. для вымочки 2 по 150 вед., желѣз. дорога для вымочки 60 саж., калориз. для сырого сока 1 закр. съ жел. пролетн. труб. въ 1500 кв. ф., мѣрник. для извест. молока 1 въ 10 вед., сатур. котловъ для I сатур. 6 полн. вмѣст. 250 вед. наборъ сока 165 вед. съ серпент. въ 120 кв. ф., котл. для II сатур. 4 такихъ же, отстойн. для сатур. сока 6 по 200 вед., фил.-пресс. Кроога для I сатур. 6 по 24 рамы, фил.-прес. Мальцова для II сатур. 2 по 20 рамъ, фильтр. костяноугол. закрытыхъ для сока и сиропа 10 Д. 33" выш. 13'-8" на 120 п. угли каждый, сокъ фильтруется послѣ сиропа, выпарн. аппарат. тройн дѣйств. 1 корпус. и 3 верт. всѣ въ 6850 кв. ф., густ. мѣдн. аппарат. 1 съ серп. на 600 п.

уф., густ. аппарат. желѣз. съ желѣзн. царгою съ лат. пролетн. труб. на 150 п. патоки, монтаж паров. 6, насос. поршн. дѣйств. прив. для сока 4, холодильн. для уфеля 1 на 640 вед. ящиковъ для II кр. 57 на 17000 пуд., резерв. жел. 12 на 72000 п., яма кирп. для черной патоки 1 на 12440 п., пробѣл. центроб. съ нижн. привод. 8, уфелемѣш. 1, вѣсовъ для сахара кором. 1, Фербенкса 1 и десят. 1, блокъ 1, лебедка 1 для подъема III и IV прод., подъемная платф. для сахара 1, вагон. для сах. 2, ящик. жел. для разн. употр. 4, тоже жел. цилиндр. закр. 8, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. жел. 1 Д. 4'в ыш. 10', мѣшалка для пригот. извест. молока 1, квасильн. чановъ для угля 34, мойка для угля 1 трясуц., провар. чановъ 2 по 198 п. угля, плита для сушки угля чугуна, печей калильн. магнеб. 2 на 120 патроновъ, телѣж. для угля 2 двухколесн. перевор., грязная заводская вода канавою въ 450 саж. спускается на поле, паровиковъ Паукша съ бульерами 4 по 105 силъ каждый, паровик. Берендорфа 1 въ 100 силъ, паровикъ 1 въ 39 силъ, экономиз. Грина 1 въ 300 кв. ф., водоуказ. на паровик. стекл. 4 и магн. 4, паров. двигат. маш. 3 въ 40 с., паров. аппарат. маш. 2 въ 38 с., возд. маш. 1 въ 12 с., газов. маш. I въ 20 силъ, при ней газ. нас. 1 Д. 31" ходъ 31", питат. маш. 2 въ 13 с. съ 3 пит. нас., пар. маш. для электр. 1 въ 12 с., насос. дѣйств. привод. водян. 3 и аммиачн. 2, паточные огрѣвают. 2 калориферами, паровики отапливаются дровами, заводъ освѣщается электричествомъ.

№ 82. **Городищенскій-Пустовартовскій.** Сут. раб. 1135 б., при заводѣ устроены магазины: 1 кирпич. на 15000 пуд. и 1 желѣзн. на 25000 пуд. бѣл. сахара, водян. трансп. 1, мойка для свеклы 1 кулачн., элев. для мытой свеклы 1, рѣзка съ гориз. круг. Д. 6' съ 10 двунож. рамами, вагон. для струж. 2, диффуз. 10 по 179,3 вед. и 1 въ 150 вед. съ калориз., мех. фильтр. для диф. сока Фукнера 1 раздѣленный на 3 части по 20 кв. метр., мѣрн. сока 1 ящ. раздѣлен. перегород. на 2 части, прес. для вымоч. 1 Липчинскаго, вагон. для вымоч. 4, мѣшал. сока съ извест. 3, котл. для I сатур. 6 по 500 вед. съ серпент. 100 кв. ф., котл. для II сатур. 5 по 278 вед. съ серп. 50 кв. ф., сокъ отстаив. въ сатурат., отстоявш. сокъ поступ. прямо на II сатур., а сокъ съ грязью качается монтажами въ фил.-прес., фил.-прес. для I сатур. 4 Крюга по 30 рамъ, фил.-прес. для II сатур. 5 обыкн. по 18 рамъ, механ. фильтр. предъ костяноугол. фильтрами 2 Доната-Липковскаго и 1 Фукнера, механ. фильтры костяноугол. 2 Д. 14, 5" ыш. 4' вмѣст. 10,5 вед. между 1-мъ и 2-мъ, 2-мъ и 3-мъ дѣйств. выпар. аппарат. и 2 механ. фильтр. Донатъ-Липковскаго между 3-мъ дѣйств. выпар. аппарат. и густит. аппарат., ящик. жел. для подогрев. сока и сиропа предъ механ. фильтр. 2 съ серп. 25 кв. ф., фильтр. костяноугол. 9, калориз. для сока 1 Симиренко, сахарораспуск. ящик. 2, выпар. аппарат. тройн. дѣйств. 1 въ 6 корп.: 1 гориз. 1350 кв. ф. съ мѣдными пролет. труб., 1 верт. 500 кв. ф. съ пролет. латун. труб., 1 гориз. въ 660 кв. ф. съ серп., 1 гориз. въ 512 кв. ф. съ серп., 1 гориз. въ 1049 кв. ф. и 1 верт. въ 500 кв. ф. съ пролет. труб. во всѣхъ 6 корпус. 4571 кв. ф., густит. жел. аппарат. 1 на 900 пуд. уф., густит. аппарат. желѣз. съ серп. 229 кв. ф. на 360 пуд. уф., ящик. для I крист. 5 по 340 вед., ящик. жел. для II крист. 69 на 18092 вед., тоже котл. 13 на 1876 вед., ящик. для III крист. 1 на 6305 вед., тоже котель 1 на 3742 вед., тоже яма кирп. 6 на 26922 вед., ящик. для кормов. патоки 1 на 619 вед., 1 на 5000 вед. и 1 на 10239 вед., монтаж паров.: для патоки и сока 4, для выщел. грязи въ фил.-прес. 1 и для изв. молока 1, пробѣл. центроб. 10, уфелемѣш. 1, воротъ для сахара 1, вагон. для сахара 1, ящик. для разн. употреб. 23, тоже цилиндр. желѣз.

закрѣт. 3, известк. печь 1, газопромыв. желѣз. 1, квас. дерев. чан. для угля 16, проварн. дерев. чан. для угля 2, мойка для угля 1 трясучка, печей калѣн. для угля 2 магнеб., паровик. бульер. 6 по 100 с., паровик. батар 1 въ 100 с., 1 паровик. въ 6 с. для обогрѣв. паточныхъ, паров. маш. 1 двигат. для диффузион. прибор. въ 30 с., при ней 1 водян. насос. для конденсац. воды, аппарат. 1 въ 10 с. съ 1 воздушн. насос. для густит. аппарат. съ 1 насос. холод. воды и 1 насос. соков., паров. маш. 1 въ 23 с. съ газов. насос. Д. 31" ходъ 31", паров. маш. аппарат. 1 въ 20 с. съ насос.: 1 воздуш. для густ. аппарат., съ 1 водян. и 1 сиропн. для забора сиропа съ аппарат., 1 балансов. паров. маш. съ 2 водян. и 1 аммиач. насос., паров. питат. маш. 2 въ 5 и въ 3 с.

№ 83. Корнинскій. Сут. раб. 1609 б., сах. магаз. кирп. въ 2 саж. отъ завода, свек. сохран. въ кагат. шир. 3 арш. выш. $1\frac{3}{4}$ арш., свек. плант. отъ зав. въ 12 вер., кагат. отъ бурач. въ 120 саж., свек. достав. въ зав. 48 вагон. по жел. дорогѣ длин. 750 саж., площ. пола въ бурач. 1764 кв. ф., трансп. водян. желѣз. шир. 7 вер. глуб. 9 вер. длин. 6 саж., на транспор. подается свек. лопатами на кажд. смѣнѣ 6-ю рабоч., мойка для свеклы 1 кулачн. Д. 46" длин. 13'-2", элев. для мыт. свек. 1 вертика. цѣпной, рѣзка 1 Д. 6' съ 12 нож. рам., вагон. для струж. четырехколесн. 1, дорога желѣз. при диффуз. 6 саж., диффуз. 12 по 189,9 вед. съ армат. въ 4" и съ калор. по 30 кв. ф. нагруз. 65 пуд., калоризат. нагрѣв. прям. паромъ, желобъ подъ диффуз. желѣз., мѣрник. для сока 2 по 160 вед., тоже со счетчик. 2 по 120 вед., калориз. для сока 1 въ 500 кв. ф. нагрѣв. прям. пар., водян. трансп. для вымоч. дерев. 1 длин. 58 саж., вымоч. поступаетъ въ цистер. шир. 12 саж. выш. $4\frac{2}{3}$ ' длин. 360' откуда подводами забирается экономіями, мѣрн. для извести 1 въ 30 вед., прибор. для размѣш. сока съ известью 2 по 380 вед., сатур. котл. для I сатур. 6 съ серп. въ 47 кв. ф. полн. вмѣстим. 320 вед. наборъ 180 вед., котл. для II сатур. 3 съ серп. въ 48 кв. ф. полн. вмѣст. 465 вед. наборъ 320 вед., сахарораспуск. котл. 1 въ 160 вед., фил.-прес. для I сатур. 10 Дене въ 18 рамъ $25'' \times 25''$, тоже для II сатур. 2 Мальцева въ 18 рамъ $25'' \times 25''$ и 1 въ 12 рамъ $30'' \times 22''$, монтажъ для выщел. грязи въ фил.-пресахъ 1, мех. фильтр. Касалов. 4 открыт. и 4 герметич. закрыт., фильтр. костяноугол. для сиропа 5 по 100 пуд. угля, калориз. для воды 1 закрыт. съ желѣз. труб. въ 65 кв. ф., выпар. аппарат. тройн. дѣйст. 1 въ 4 корп. въ 5958 кв. ф., густит. мѣдн. аппарат. съ желѣз. цар-гою 1 съ серп. въ 318 кв. ф. на 450 пуд. утѣ. I крист., густит. мѣдн. аппарат. 1 съ серпент. въ 180 кв. ф. на 160 пуд. патоки, монтажъ воздухонапор. 6, насос. поршн. для сока 3, холодильник. Липчин. 1 въ 450 вед. и 1 Гохмана въ 450 вед., ящик. для II крист. 58 на 11800 вед., желѣз. резерв. для III крист. 10 на 51000 вед. и кирпич. яма въ 24500 вед., яма кирпич. на дворѣ для продаж. пат. и желѣз. резер. 14 на 17000 вед., пробѣл. центроб. нижн. привод. 8 Феска Д. 32" выш. 12" и нижн. привод. Брейдфельда 2 Д. 42" выш. 14", утѣлемѣш. 2, вѣсовъ для сах. десят. 3, вагон. для сах. 1, ящик. для разн. употреб. 8, тоже цилиндр. желѣз. закрыт. 3, извест. печь Бехле 1 на 1000 пуд. известняка, газопромыв. желѣз. 1 Д. 46" выш. 135" и 1 Д. 32" выш. 128", мѣшал. для извест. молока 1, насос. поршневы. для извест. молока 1, блокъ 1 и лебедка 1 для подъема известняка, квас. ямъ 12 по 680 пуд. угля, мойка для угля предъ квашен. 1 Гавелка, послѣ квашен. уголь моется лопатами въ ящикѣ, проварн. желѣз. цилиндр. 3 всѣ на 360 пуд., плит. для сушки угля въ 1596 кв. ф., калѣн. печей съ наклон. патрон. 3 по 32 патр., телѣж. для угля двухколесн. переверотн. 2, блокъ 1 для подъема угля,

завод. грязн. вода изъ квасил. чан. бочками отвозится на компостныя кучи, прочія грязн. воды идутъ въ рѣку, паровик. батар. 4 кажд. по 100 с., экономизат. Грина 1, водоуказ. на паровик. 4 Амфолета, паров. машин. двигат. 1 въ 18 с. Д. паров. цилиндр. 16" ходъ 28" и 1 въ 10 с., маш. аппарат. 1 въ 16 с. Д. паров. цилиндр. 14" ходъ 21" при ней насос. 2 воздушн. Д. 14" ходъ 21" и 2 водян. Д. 6" ходъ 21", маш. газов. 1 въ 12 с. съ газов. насос. Д. 24" ходъ 28", маш. водян. 1 въ 10 с. съ 2 водян. насос. Д. 5" ходъ 21", маш. воздухонапор. 1 въ 8 с. съ 1 воздухонапор. насос. Д. 10" ходъ 20" и 1 аммиач. насос. Д. 8" ходъ 20", аммиач. маш. 1 въ 5 с. для выкач. аммиач. воды изъ 4 корп. выпар. аппарат. и 2 паров. маш. въ 40 с. всѣхъ маш. 9 въ 119 с., насос. дѣйст. привод.: воздуш. 1 Д. 14" ходъ 22", сырост. 1 Д. 4½" ходъ 11" и 1 насосъ для качанія горячей воды въ мойку, паровики отоплив. дровами, заводъ освѣщ. газомъ изъ нефти.

№ 84. Топоровскій. Сут. раб. 2041,7 б., водян. трансп. для свек. 2, элеват. свек. 1, вагонъ для струж. 1, мойка свек. бараб. 1, рѣзка 1 Д. 78" съ 12 ножев. рамами, диффуз. 2 батар. по 6 диффуз. по 198 вед. съ калор., калор. для диффуз. сока 1 въ 1000 кв. ф., котл. I сатур. 6 по 588 вед., котл. II сатур. 3 по 500 вед. и котл. III сатур. 3 по 500 вед., фил.-прес. Кроога 12, монтажъ паров. 3, механ. фильтр. Прокша 5, фил.-прес. Кайля какъ механ. фильтр. 2, фильтровъ для костян. угля 5, выпар. аппарат. тройн. дѣйст. 5 корпус. въ 6300 кв. ф., густит. аппарат. 1 въ 670 пуд. и 1 на 1200 пуд., ящик. для утф. 74 на 100000 вед., пробѣл. центробѣж. Кайля 7 и Вестона 3 Д. 42", утфелемѣш. 1, подъемн. платф. сах. 1, разн. ящик. 19, газопромыв. 3, известкомѣшал. 1, квасильн. дер. чановъ для угля 16, желѣз. цилиндр. проварн. 2, мойка Гавелка 1, подъемн. платф. для угля 1, паровик. Пидбефа 2 по 65 с., паровик. Паукша 3 по 65 с., 1 въ 120 с. и 1 въ 80 с. и 2 батар. по 75 с. всего 654 с., экономиз. Грина 1600 кв. ф., маш. паров. 14 въ 226 с., разн. насос. при паров. маш. 11, заводъ освѣщается газомъ.

№ 85. Ходорковскій. Сут. раб. 1259 б., сах. магаз. отъ завода въ 90 саж., къ сах. магазину конно-жел. дорога мал. рел., свеклов. плант. въ 15 вер., кагаты отъ бурач. въ 100 саж., водян. трансп. въ жел. желобѣ 1 длин. 67½', элеват. верт. верев. 1 для подъема свекл. съ водян. трансп. на мойку, мойка для свек. 1 съ конпч. бараб. въ дерев. ящикѣ Д. 3' длин. 10', элев. 1 съ верев. пасомъ для мытой свек., рѣзка для свек. 1 съ гориз. круг. Д. 5' съ 10 ножев. рам., диффуз. 11 по 138,7 вед. съ армат. 5" и калор. въ 45 кв. ф. Д. сред. части диф. 60" выш. между днами 75" нагрузка стружки 46 пуд., вагон. четырехколесн. для струж. 2, желѣз. дорог. для стружки при диффуз. 8,5 саж., поворотн. круг. предъ рѣзкою на 2 пути 1, мѣрник. сока 1 двойн. каждая часть по 100 вед., колориз. для диф. сока 1, вымоч. отвоз. по жел. дорогѣ больш. рельс., вагон. вымоч. 3, перевод. телѣж. 1, элев. для вымочки верт. верев. 1 съ ковшами, ящик. жел. для I сатур. 6 шир. 3½' длин. и глуб. по 7' съ борбот. для газов. и нагрѣв. полная вм. 460 вед. наборъ сока 225 вед., ящик. для II сатур. 4 шир. длин. и глуб. по 5' съ борбот. для газов. и серпен. въ 48 кв. ф. для нагрѣв. полная вм. 500 вед. наборъ сока 250 вед., котл. для роспуска сахара 2, фил. прес. Кроога для I сат. 6 по 24 рамы и 23 доски, фил.-прес. для II сат. Дене 2 по 30 рамъ и 29 досокъ и 2 по 25 рамъ и 24 продыравл. доски Риделя, монтажъ паров. для сока съ I сатур. 2 и для грязи 2, фильтр. закр. для сока и сиропа 9 Д. 3' выш. 15½' по 165 пуд. угля, колориз. для сиропа 1 закр., выпар. аппарат. тройн. дѣств. 2 изъ

нихъ 1-й состоитъ изъ 1 вертикал. корп. съ пролетн. труб. въ 760 кв. ф., 1 вертикал. съ пролетн. трубами въ 400 кв. ф., 1 горизонт. корп. съ пролетн. труб. въ 400 кв. ф. и 1 горизонт. съ пролетн. труб. въ 800 кв. ф., 2-й выпар. аппаратъ состоитъ изъ 1 корп. вертикал. въ 600 кв. ф. и 2 корп. гориз. по 800 кв. ф. всѣ съ пролетн. латун. труб. во всѣхъ 7 корп. 4560 кв. ф., при 4-хъ корпусахъ по 1 циркулятору съ верт. лат. трубами кажд. въ 60 кв. ф. и при всѣхъ корпусахъ по 1 прибору Годека, оба аппарат. дѣйств. сухою конденс., сокъ въ выпарн. аппарат. качается паров. насос., густит. мѣдн. аппарат. 2 кажд. съ желѣз. царг. съ 2 серп. на 400 пуд., густ. аппараты дѣйств. сухою конденс., кулъф. 1 для патоки, холодильник. для утфеля 1 на 750 пуд., ящик. желѣз. для II кристал. 2 длин. $21' \times 6'$ глуб. $1\frac{1}{2}'$, 17 ящик. на 5913 вед., 9 ящик. на 3164 вед. и 5 ящик. на 6583 вед., ящик. для III и IV крист. 2 на 6259 вед., 6 цилиндр. резервуар. на 20954 вед. и 3 цилиндр. резервуар. на 13124 вед., яма для кормов. патоки 1, пробѣл. центроб. Феска нижн. привод. 8, пробѣл. для желт. песка 4, воротъ 1 для подъема сах., вѣсовъ для сах. 1 Фербенкса и 1 кором., возковъ трехколесн. съ басонами для развозки утф. 5, разн. ящик. 16, цилиндр. 3, автомат. съ поплавк. 4, печь для извест. 1, гидравл. подъемъ для извест. камня 1, цѣпн. элеват. для извест. молока 2, квас. дерев. чан. для угля 7 Д. $8\frac{1}{2}'$ глуб. $6\frac{1}{2}'$, чановъ дерев. для провар. угля 2 Д. $4\frac{1}{2}'$ глуб. 4', желѣз. цилиндр. для пропар. угля 1 Д. 3' выш. 9', мойка для угля 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., газопром. жел. 1 Д. $4\frac{1}{2}'$ выш. 14', сборн. для газа желѣз. 1 Д. 30" выш. 8', паровик. бульер. 2 по 30 с. и 1 въ 50 с., паровик. трубч. съ 2 бульер. 4 по 130 кв. метр. нагр. или по 70 с., экономиз. Симиренко 1 въ 3500 кв. ф. нагрѣва, паров. маш.: 1 двиг. верт. въ 16 с. для рѣзки и 1 гориз. въ 4 с., аппарат. гориз. Кайля 1 въ 12 с. съ 1 воздуш. насос., 1 гориз. Рау въ 15 с. съ 2 воздушн., 1 питат. и 1 водян. насос., паров. горизонт. маш. Рау въ 20 с. съ 1 воздуш. насос. и при ней на особомъ фунд. 1 водян. гориз. насосъ, баланс. машина 1 въ 10 с. съ 2 воздушн., 1 сироп. и 1 водян. насосами, при ней на особ. фунд. гориз. водян. насосъ, газов. паров. маш. 1 въ 24 с. съ 2 газов. насос., питат. маш. 2 по 4 с. съ 2 питат. насос., паров. маш. 1 въ 4 с. въ костопал. для приводовъ, всѣхъ маш. 10 въ 113 с., паровики отапливаются ровами, заводъ освѣщ. газомъ изъ нефти.

№ 86. Яроповичскій Сут. раб. 1736 б., магаз. для сах. отъ зав. въ 4 саж., свек. сохран. въ кагат. шир. 7' выш. $3\frac{1}{2}'$, плант. свек. отъ зав. въ 12 вер., каг. отъ бурач. зав. въ 300 саж., свек. подвоз. въ бурач. съ каг. днемъ 22-мя конн. подвод., площ. сплош. пола бурач. для свек. 3696 кв. ф., трансп. водян. 2 съ желѣз. желоб. шир. $15\frac{1}{2}"$ глуб. 18" длин. 25 саж., мойка для свек. бараб. изъ продырав. желѣз. 1 Д. бараб. 3,5' длин. 9'-9", элеват. для мыт. свек. вертикал. одинар. съ веревоч. пас. 1, рѣзка съ горизонт. ножев. круг. 1 Д. $72\frac{1}{2}"$ съ 10 ножев. рамами, вѣсы для взвѣш. струж. по врем. 1, вагон. четырехколесн. для струж. 2, желѣз. дороги полов. при диффуз. 7 саж., поворот. кругъ 1, диффуз. съ одинар. стѣн. 1 батар. изъ 12 диффуз. по 165 вед. съ арматур. Д. 5" и калориз. по 28 кв. ф., верх. рѣшет. въ диффуз. нѣтъ, площ. нижн. рѣшет. диффуз. 2215 кв. д., отверст. въ 1150 кв. д., Д. средн. части диффуз. 48", выс. диффуз. между верх. и нижн. рѣшет. 78", нагруз. кажд. диффуз. по 55 пуд. струж., желобъ

для вымоч. подъ диффуз. дерев., площ. предъ диффуз. для вымоч. 30 кв. ф., диффуз. дѣйст. давлен. воды съ резерв., мѣрник. для сока 1 ящикъ въ 153 вед., вагон. для вымоч. четырехколесн. 6 съ боков. дерев. дверк. по 218 вед., жел. дорога изъ малыхъ рельс. 140 саж., элев. наклон. съ грабл. на веревочн. пасѣ 1, поворот. кругъ на дорогѣ для вымоч. 1, переводн. платф. для вымоч 2, вымоч. сохран. въ прямоугольн. канав. шир. 37' глуб. 13' длина 50 саж., укладка вымоч. безъ уколачив., калориз. для сока 1 открыт. съ латун. труб. въ 600 кв. ф., между калор. для сырого сока и дефек. котл. поставлено 2 механ. фильтр. для сырого сока мѣстн. работы съ фильтрующ. поверхн. въ 81 кв. ф., мѣрник. для извест. молока 1 въ 32 вед., сатур. ящик. для I сатур. 5 полная вмѣст. кажд. 633 вед. наборъ сок. 270 вед. нагрѣв. барботер., сатур. котл. для II сатур. 5 полная вмѣст. кажд. 336 вед. наборъ сок. 150 вед. нагрѣв. серпен. 40 кв. ф., фил.-прес. для I сатур. сист. Доната-Липковского съ выщел. 7 по 23 рамы $22'' \times 22''$, фил.-прес. для II сатур. Мальцева 4 безъ выщел. по 18 досокъ $24'' \times 24''$, фил.-прес. Мальцева 4 по 24 доски $24'' \times 24''$ безъ выщел. какъ механ. фильтр. для сока I сатур. стекающ. съ фил.-прес., механ. фильтр. Доната 2 для промежуточн. фильтр. между 1-мъ и 2-мъ и между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. выпарн. аппар., фильтр. для сока 6 закрыт. Д. $2'-11\frac{1}{2}''$ выш. $12'-1\frac{1}{2}''$ на 125 пуд. угля, тоже для сиропа 4 такихъ же, калориз. для сиропа открыт. 2 съ труб. красн. мѣди по 40 кв. ф. домаш. работы, калор. для воды закрыт. съ пролет. латун. труб. 500 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 6 корп. съ циркул. съ пролет. латун. труб. гориз. и вертик. сист. Елинека, Роберта и домаш. раб. 7740 кв. ф. нагрѣв., выпар. аппар. одиночн. дѣйств. для подвар. сиропа 1 корп. съ пролетн. латун. труб. въ 525 кв. ф., густит. аппар. желѣз. 1 съ серпент. 320 кв. ф. на 620 пуд. утѣ. I крист., густит. аппар. желѣз. 1 горизонт. съ пролет. латун. труб. въ 200 кв. ф. для 300 пуд. патоки, монтажъ паров. запасн. 2, насос. центроб. для кормов. патоки 1 Д. выкид. трубы $2\frac{1}{2}''$, пробѣл. утѣ. произв. горяч. тотчасъ по спускѣ его въ холод., холодиль. желобообраз. 1 съ одиноч. стѣнк. съ двумя мѣшалк. и спуск. клапан. на 530 вед., ящик. для II крист. 27 на 10069 пуд., котл. для II крист. 5 на 2125 пуд., ящик. для III крист. 3 на 22600 пуд., котл. для III крист. 7 на 25815 пуд., резерв. жел. на продаж. патоку 2 на 20832 вед., пробѣл. центробѣж. съ нижн. привод. сист. Рудольфа 6 Д. бараб. $2'-6''$ выш. $10\frac{1}{4}''$, тоже 3 Д. бараб. $3'-5''$ выш. $1'-2\frac{1}{2}''$, паръ въ центробѣж. маш. для пробѣл. впускается дырчат. кольцомъ надъ шейкой центрофуги, вѣсы для сах. коромысл. 1, сотенныя Фербэнкса 1 и десятичн. 2, воротъ маш. для бѣл. сах. 1, ворот. ручн. для утѣ. (II-й и III-й крист.) 2, трехколес. телѣж. для утѣ. 4, ящик. желѣз. для разн. употребл. 12, котл. 2, цилиндр. закрыт. 6, газъ забир. изъ послѣдн. дымохода одного паровика, газо-промыв. желѣз. 1 Д. $5'-3''$ выш. $8'-6''$ и 1 Д. $1'-10''$ выш. 8', дерев. ящик. для приготвл. извест. молока 2, монтажъ для извест. молока 1, инжект. для газов. сока 1, квасильн. дерев. чановъ 9 всѣ на 6750 пуд. угля, мойка для угля трясушка 1, провар. чановъ дерев. 2 оба на 315 пуд. угля, чугуи. плита для сушки угля въ 1000 кв. ф. 1, калильн. печей магнебур. 4 на 112 патрон., платф. для перевоз. угля по рельс. 1, телѣжка двухколесн. переворот. для угля 1, колесный подъемъ 1, осадоч. каналъ для грязной воды шир. 4,5' длин. 90 саж. слой проход. воды по каналу 4 д., изъ канала вода входитъ въ бассейнъ длиною 120 саж., шир. 30 саж. глуб. 1 саж., конденсаціон. вода остывшая въ бассейнѣ снова идетъ на конденсац., сточная завод. вода изъ квасил. и бурач. мойки идетъ на сѣнокосъ,

паровик. бульер. 6 по 46,5 с., паровик. труб. съ бульер. сист. Фивъ-Лиль 1 въ 65 с., экономиз. Грина 1 въ 1520 кв. ф., тоже Симиренко 1 въ 3400 кв. ф., водоуказат. на паровик.: стеклян. 17, Амфлета 7 и магнитн. 1, двигат. маш. 3 въ 47,9 с., аппар. млш. 3 въ 41,6 с., при нихъ воздуш. насос. 2 Д. $13\frac{1}{2}$ " ходъ 23" и 4 Д. 11" ходъ 14", водян. насос. 2 Д. $6\frac{1}{4}$ " ходъ 23" и 14", насос. аммиачн. 1, маш. газовая 1 въ 57 с., при ней насос. газов. 1 Д. 36" ходъ $23\frac{1}{4}$ ", маш. водян. 1 въ 8 с. при ней насос. водян. 1 Д. $7\frac{1}{4}$ " ходъ $14\frac{1}{2}$ ", маш. питат. 2 въ 13,6 с. при нихъ насос. питат. 2 Д. $4\frac{1}{4}$ " ходъ 12", маш. для нагнетанія сока и грязи первой сатур. 1 въ 4 с. при ней насос. 2 Д. 6" ходъ 12", насос. дѣйст. привод. газов. 1 Д. 10" ходъ 24" и водян. 1 Д. $6\frac{1}{4}$ " ходъ 20", аммиачн. 1 Д. 4" ходъ 23" при одной изъ машинъ, освѣщен. завода нефт. газомъ 150 горѣл., газъ добывается при 2-хъ ретортахъ, паровики отапливаются дровами.

№ 87. Бугаевскій. Сут. раб. 1429,8 б., свекл. плант. въ 10 вер. отъ зав., кагаты отъ бурач. въ 150 саж., костопал. устр. въ 50 саж. и сах. магазинъ въ 5 саж. отъ зав., площ. пола бурач. 1800 кв. ф., трансп. планк. длин. 8 саж., мойка для свек. 1 кулач. Д. 4' длин. 14', элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 48" съ 8 нож. рам., вагон. для струж. четырехколесн. 2, желѣз. дорога при диффуз. 6 саж., поворот. кругъ 1, диффуз. 12 по 170 вед. съ армат. въ 5" и калориз. по 20 кв. ф. Д. средн. части 52", выс. между днами 87", нагруз. 60 пуд., калор. нагрѣваются прямымъ паромъ, мех. фильтр. для диффуз. сока 1 Прокша, вымоч. спуск. въ дерев. желобъ, мѣрн. для диффуз. сока 2 по 60 вед., вагон. для вымоч. 2, желѣз. дороги для вымоч. 80 саж., архим. винтъ наклон. для вымоч. 1 Д. 18" длины 8', ямъ для вымоч. 2 мѣрою $\frac{4,5+1}{2}$ саж. глуб. 1,5 саж. длина 80 саж., мѣрник. для извест. молока 1 въ 20 вед., котл. для I сатур. 6 полн. вмѣст. 400 вед. наборъ сока 150 вед. съ серп. въ 30 кв. ф., котл. для II сатур. 5 полн. вмѣст. 474 вед. наборъ 250 вед. съ серпент. по 15 кв. ф., отстойн. 1 въ 250 вед., фил.-прес. для I и II сатур. Мальцева 11 по 20 рамъ, фильтр. механ. Прокша для сока II сат. 2 и для сиропа въ 25% Брик. 4, фильтр. закрыт. 12 Д. 30" выш. 15' по 140 пуд. угля, калориз. для сока 1 въ 900 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 7 корпус. въ 6000 кв. ф. нагрѣва, густит. мѣдн. аппар. 2 по 150 кв. ф. на 350 пуд. утѣ. кажд., густит. аппар. желѣз. съ пролет. латун. труб. въ 300 кв. ф. на 150 пуд. патоки, насос. соков. поршн. 5, ящик. для I крист. 2 по 300 пуд., ящик. для II крист. 30 на 6800 пуд., ящик. для III крист. 26 на 45000 пуд., ямъ кирпич. для III крист. 2 на 16000 пуд., ящик. 1 для продаж. патоки въ 600 пуд., центрофугъ съ верхн. привод. 7 Д. 28" выш. 11", съ нижн. привод. 4 Д. 42" выш. 12", сушилка для сах. 1, вѣсовъ десят. для сах. 3, ящик. разн. 11 и цилиндр. 2, извест. печь 1 на 1600 пуд. извести, лебед. и блокъ для подъема известняка 1, газопромыв. 1 Д. $3\frac{1}{2}$ ' выш. 12', мѣшал. для извест. молока 1, инжект. для газов. 6, квас. дерев. чановъ 18 на 7200 пуд. угля, мойка для угля Гофмана 1, провар. желѣз. цилиндр. 2 по 300 пуд., калильн. печей магдебур. 2 на 62 патрона, плита для сушки угля въ 300 кв. ф., вагон. для угля 2, сточная вода идетъ каналомъ шир. 12' длин. 500 саж. слоемъ около 3" и входитъ въ рѣку, паровик. Паукша 1 въ 70 с., 1 въ 100 с., батар. 2 въ 146 с., бульер. Фарко 1 въ 35 с., паровикъ корнвал. 1 въ 65 с., экономиз. Грина 1 въ 600 кв. ф., приборов. для очищенія воды 2 Дерво, водоуказ. на паровик. стекл. 6, Амфлета 2 и магнит. 6, паров. маш. двигат. 2 въ 40 с., при одной 1 воздушн. насос. Д. 15"

ходъ 34", аппар. маш. 3 въ 45 с., при нихъ 4 насоса воздуш. и 2 водян., газов. маш. 1 въ 15 с. съ газов. насос. Д. 22" ходъ 26" и съ 1 воздуш. Д. 12" ходъ 26", питат. насос. 2 по 4 с., грязн. насос. 1, соков. 3, всѣхъ маш. 8 въ 108 с., заводъ освѣщается 80 керосин. лампами, паровики отапливаются дровами и камен. углемъ.

№ 88. Жашковскій. Заводъ сгорѣлъ и не возобновленъ.

№ 89. Кашперовскій. Сут. раб. 1255,2 б., свекла сохраняется въ кагат., свек. плант. отъ зав. въ 10 вер., кагат. отъ бурач. завода въ 150 саж., конн. подводъ на кажд. смѣнѣ при достав. свек. съ кагат. въ бурач. 20, площ. пола бурач. для свек. 3200 кв. ф., транспорт. для свек. пасов. 1 длин. $26\frac{2}{3}$ саж., 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 батар. въ 12 диффуз. по 140,7 вед. съ армат. 4" и калор. по 25 кв. ф., сокъ съ диффуз. отбирается при помощи водонапорн. цилиндра, мѣрник. сока 2 ящика вмѣст. 120 вед., прес. Липчинск. 1, вагон. для вымоч. четырехколесн. съ боков. дверк. 3 по 116 куб. ф. вмѣст., желѣзн. дороги для вымоч. изъ мал. рельс. 50 саж., вымоч. складыв. на сохранен. въ ямы съ уколачив., калориз. для диф. сока 1 откр. съ латун. пролет. трубами 200 кв. метр., мѣрник. для известк. молока 1 въ 30 вед., сатур. котл. для I сатур. 6 полная вмѣст. кажд. 474 вед., наборъ сок. 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. сатурац. ящик. для III сатур. 1 полная вмѣст. 180 вед. наборъ сокомъ 100 вед. нагрѣв. серп. въ 10,8 кв. м., фил.-прес. для I сатур. съ выщел. Кроога 5 по 30 рамъ 22"×22", фил.-прес. для II сатур. съ выщел. Дене 2 вайд. 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, выпар. аппар. четверн. дѣйст. 1 въ 4 гориз. корп. Елинекъ въ 7570 кв. ф., густит. аппар. 2 каждый съ серпент. 400 кв. ф. и на 600 пуд. I крист., густит. аппар. гориз. 1 съ серпент. въ 600 кв. ф. на 200 пуд. патоки, монтажъ паров. для сока и сиропа 8, пробѣл. утѣеля производ. по истеченіи 6 час. по спускѣ, ящик. для I крист. 6 на 2780 пуд., ящик. для II крист. 35 на 12700 пуд., ямъ для III крист. 10 на 57800 пуд., ящ. 1 для продаж. пат. въ крыт. помѣщеніи на 47550 пуд., центробѣжн. пробѣл. съ верхн. привод. 10 Д. бараб. 30" выш. 12", утѣлемѣш. кулачн. 2, сах. сушится на полу въ сушкахъ, вѣсы для сах. десятич. 1, подъем. платф. для сахара 1, котл. желѣз. для разн. употреб. 9 и ящик. 15, тоже цилиндр. паров. 2, газъ берется изъ борова паровик., газопромыват. желѣз. 2 Д. 33" выш. 180" и 140", квасил. чан. 30 всѣ на 12000 пуд. угля, мойка для угля трясуч. 1, проварн. чан. желѣз. 2, сушил. чугуна. плита для угля въ 1593 кв. ф., калильн. печей магдебург. 3 всѣ на 144 патр., холодильн. желѣз. патр. 72 Д. 6" выш. 33", ворот. машин. для угля 2, паровик. безъ бульер. Паукша 5 по 90 с., паровикъ труб. Ярковского 1 въ 120 силъ, водоуказат. на паровик. стеклян.: 9, Амфлета 3, Паукша поплава. 2 и магнитн. 4, паров. маш. двигат. 1 въ 20 с. и 1 въ 10 с., паров. маш. аппар. 4 въ 50 с., при нихъ воздушн. насос. 6 Д. 14" ходъ 28", водян. 5 Д. 11" ходъ 28", паров. маш. газов. 1 въ 4 с., при ней насос. газ. 1, паров. маш. питат. 2 по 2 с., при нихъ насос. питат. 2 Д. 4" ходъ 9", насос. газов.

дѣйств. привод. 1 Д. 22" ходъ 26", заводъ освѣщается электричествомъ, 3 паровика отапливаются камен. угл. и 3—дровами.

№ 90. Лучанскій. Сут. раб. 1657,36 б., свекла сохр. въ кагат. шир. 3 арш. выш. 2 арш., свек. плант. отъ завода въ 12 вер., кагат. отъ бурач. въ 125 саж., конножелѣз. дороги для подвоз. свек. 235 саж., вагон. конн. съ боков. дверками 26 для достав. свек. въ бурач., площ. сплошн. пола бурач. для свек. 2613 кв. ф., транспорт. веревочн. для немыв. свек. 1, мойка бараб. 1 Д. бараб. 3'-6" дл. 11'-8" съ камнелов., элев. вертик. цѣпн. для мытой свек. 1, рѣзка 1 Д. 75" съ 10 ножев. рамами, вагон. подвѣсн. для струж. 3 пары, желѣз. дороги подвѣсн. при диффуз. 90', диффуз. 1 батар. въ 11 диффуз. по 180 вед. съ армат. 5" и калориз. въ 53,8 кв. ф., площ. верхн. рѣшет. диффуз. 594 кв. д., площ. отверст. въ ней 372 кв. д., площ. нижн. рѣшет. диффуз. 804 кв. д., площ. отверст. нижн. рѣшет. диффуз. 706 кв. д., Д. сред. части диффуз. 55', выш. диффуз. между верхн. и нижн. рѣшет. 77", нагруз. струж. 63 пуд., желобъ для спуск. вымоч. дерев. 1, ловуш. для струж. 1 Д. 2' выш. 3,5', сокъ съ диффуз. отбирается давл. воды съ резерв., мѣрник. для сока 2 ящик. по 122 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 22", вагон. четырехколес. переворот. 6 по 50 вед., жел. дороги мал. рельс. для вымоч. 157 саж., вымоч. сохр. 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., мѣрник. для извест. молока 1 въ 15 вед., сатурац. ящик. для I сатур. 6 полная вмѣст. 2 по 521 и 4 по 694 вед. наборъ сокомъ 2 по 300 вед. и 4 по 450 вед. съ серпент. 70 кв. ф., сатур. котл. для II сатур. 7 полная вмѣст. кажд. 362 вед. наборъ сок. 270 вед. нагрѣв. барботер., сахарораспуск. котл. съ барботер. 2 по 205 вед., сокъ отстаив. въ сатур., фил.-прес. для I сатур. безъ выщел. Дене 5 по 20 рамъ 26"×26", Шейблера 2 по 30 рамъ 23"×23", фил.-прес. для II сатур. безъ выщел. Мальцова 3 по 15 рамъ 25"×25", Вейхельда 1 въ 19 рамъ 25"×25", фил.-прес. какъ механ. Дене 2 по 20 рамъ 39"×39" и 28"×28", фильтр. Прокша 2 по 30 рамъ 27"×27", фильтр. закрыт. для сока 5 и для сиропа 4, выпар. аппар. тройн. дѣйств. въ 6 корп. изъ нихъ 2 съ серпент. и 4 съ латун. пролет. труб. во всѣхъ корп. 4803 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 1 съ серпент. въ 200 кв. ф. на 410 пуд. I крист., тоже 1 съ серпент. въ 316 кв. ф. на 500 пуд. I крист., густ. аппар. мѣдн. 1 съ серп. въ 120 кв. ф. на 320 пуд. патоки, монтажъ паров. для сока и сиропа 9, утѣ. пробѣлив. горяч. тотчасъ по спускѣ, ящик. для I крист. 2 на 1040 пуд., ящик. для II крист. 11 на 2100 пуд., желѣз. ящик. для III крист. 48 на 31112 пуд., ямъ кирпич. для III крист. 11 на 35285 пуд., ямъ кирпич. для продаж. патоки 4 на 32000 пуд., резервуар. желѣз. кругл. для продаж. патоки 1 на 25000 пуд., центробѣж. пробѣл. съ верх. привод. 13 Д. бараб. 31" выш. 11½", утѣль къ пробѣл. подвозится вагон. по висячей дорогѣ, вѣсы для сах. коромысл. 1, воротъ машин. для сахара 1, ящик. для разн. употреб. желѣз. 25, мѣдн. 6, тоже цилиндр. желѣз. 9, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 2 Д. 2'-10" выш. 11'-2", квасильн. чан. 35 на 9130 пуд. угля, мойка для угля 1 Гавелька, проварн. чановъ дерев. 2 по 200 пуд. угля, сушил. чугуна. плита для угля въ 1386 кв. ф., калильн. печей 4 на 152 наклонныхъ патрона, холодильн. желѣз. патрон. для угля 18 Д. 17" выш. 28", блокъ для угля 1, воротъ для угля 1, паровик. бульер. 3 по 30 с., паровик. батар. 1 въ 80 с., паровик. съ бульер. Питбефа съ завода Борманъ и Шведе 4 кажд.

по 180 кв. метр. нагрѣва или по 120 с., локомот. 1 въ 8 с., водоуказат. на паровик. стеклян. 9, Амфолета 1, и магнитн. 3, паров. маш. двигат. 3 въ 36 с., при нихъ насос. воздушн. 2 Д. 12" ходъ 12", паров. маш. аппар. 4 въ 56 с., при нихъ: воздушн. насосы двойн. дѣйст. 1 Д. 16", 3 Д. по 14" и 1 Д. 22", насос. водян. двойн. дѣйст.: 2 Д. по 18", 1 Д. 23", и одиноч. дѣйст. 2 Д. по 12", паров. маш. газов. 2 въ 28 с., при нихъ насос. газов. 2 Д. 32" и 24" ходъ 32" и 24", паров. маш. водян. 1 въ 12 с., при ней насосы: водян. 1 Д. 12" ходъ 22", и аммиачн. 2 Д. 10" ходъ 15", паров. маш. питат. 3 въ 4, 6 и 6 с., при нихъ насос. питат. 3 Д. 8" 6" и 5" ходъ 10", 8" и 6", насос. водян. дѣйст. привод. 3 Д. 10", 8" и 6" ходъ всѣхъ 12", заводъ освѣщается пиронафт. 130-ю лампами, отопливаніе паровик. камен. углемъ и дровами.

№ 91. Скоморошскій. Сут. раб. 1323,6 б., свекла сохр. въ ярус. шир. $9\frac{1}{3}'$ и выш. $3\frac{1}{2}'$, свеклов. плант. отъ завода въ 15 вер., кагаты отъ бурач. въ 150 саж. свекла доставл. въ бурач. 30 волов. подвод. на кажд. смѣнѣ, водян. транспорт. для свеклы 1, мойка кулач. 1 Д. 4' длин. 5', архимед. винтъ для передачи свеклы отъ мойки къ элеватору Д. 24" длин. 22', элеват. для мытой свеклы 1 вертик. цѣпн., рѣзка 1 съ горизон. круг. Д. 78" съ 12 ножев. рам., вагон. подвѣсн. для струж. 3 пары, желѣз. подвѣсн. дороги надъ диффуз. 15 саж., диффуз. 11 по 111 вед. съ калор. въ 50 кв. ф. кажд. Д. средн. части диф. 45" высот. между днами 89" нагрузка диффузор. 36 пуд. стружки, вымочка изъ диффуз. спуск. въ дерев. желобъ, мѣрник. сока 2 по 102 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 20" дл. 36', вагон. для вымочки четырехколесн. 2 съ боков. дверк. по 150 вед. кажд., желѣз. дороги для вымоч. мал. рельсъ 200 саж., вымоч. сохр. въ канавахъ, калориз. для диффуз. сока 2 закрыт. съ пролет. латун. труб. въ 1097 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ корп. 1-го дѣйств. вып. ап., мѣрникъ для известк. молока 1 въ 25 вед., котл. для I сатур. 5 полн. вмѣст. 473 вед. наборъ сока 240 вед. нагрѣв. барботер., котл. для II сатур. 8 полная вмѣст. 246 вед. наборъ сокомъ 150 вед. нагрѣв. серп. 20 кв. ф., фил.-прес. для I и II сатур. Матія-Шейблера 7 въ 29 досокъ и 30 рамъ, фил.-прес. для II сатур. Мальцева 3 по 20 досокъ, механ. фильтр. Валькова 1 въ 10 мѣшк. каждый мѣшокъ Д. 11" длина 27", фил.-прес. Пювре какъ механич. 3 въ 25 рамъ $26" \times 28"$, калориз. закрыт. Рилъ съ латун. пролет. труб. 1 въ 430 кв. ф., фильтр. закрыт. для сока и сиропа 7 Д. 3' выш. 15' на 100 пуд. угля, вышар. аппар. четвер. дѣйст. въ 8 корп.: 3 гориз., 3 верт. съ пролет. латун. труб. 2 корпус. гориз. съ серпент., при корпусахъ 1-го дѣйств. 1 циркуляторъ во всѣхъ корпусахъ и циркулятор. 6544 кв. ф., въ гориз. корпусахъ вып. ап. паръ дѣлаетъ 3 оборота, въ верт.—1 обор., въ корпусахъ 1-го дѣйствія держится давленіе 8 фун., во 2-мъ дѣйств. 0°, въ 3-мъ дѣйств. 10" пустоты и въ 4-мъ дѣйств. 24" пустоты, густит. желѣз. аппар. сист. Шкоды, 1 съ труб. 750 кв. ф. на 1000 пуд. утфеля желѣз. аппар. вертик. 1 съ пролет. латун. труб. 850 кв. ф. нагрѣв. на 300 пуд. патоки, монтажъ паров. 6, пробѣл. утфеля производ. чрезъ 4 часа по спускѣ, ящик. для I крист. 2 на 2000 пуд., ящик. для II крист. 26 на 11200 пуд., ящик. для III крист. 11 на 56000 вед., пробѣл. нижн. привод. 7 Феска Д. 30" выш. 11" и 3 Брейдфельда Д. 32" выш. 12", утфелемѣш. 1, вѣсовъ для сах. кором. 1, Фербенкса 2, ящик. для разн. употреб. 11 и котл. 4, тоже цилиндр. закрыт. желѣз. 10, газъ для сатур. берется изъ борова паровик., газопромыв. 1 Д. 53" выш. 14', квасильн. дерев. чан. 10 на 4000 пуд. угля, мойка Гофмана для угля 1, проварн. дерев. чан. 2 на

200 пуд. угля и желѣз. перевор. 1 на 20 пуд., плита чугуна для сушки угля 1 въ 672 кв. ф., печей для угля Шатена 2 по 32 патр., паровик. бульер. 2 по 30 с., Де-Нейера 1 въ 90 с. и Берендорфа 2 по 90 с., батар. паровик. 1 въ 75 с., всѣ 6 въ 405 с., счетч. числа оборот. питат. насос. 1 отъ Шеффера и Буденберга, водоуказ. на паровик. стекл. 7, Амфолета 4 и магнитн. 3, паров. маш. двигат. 1 въ 12 с., 1 въ 8 с. и 1 въ 4 с., при нихъ 1 водян. насосъ Д. 6" ходъ $9\frac{1}{4}$ " для изв. молока 1 Д. 4" ходъ 6" и для сиропа 1 Д. 3" ходъ 6", маш. 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", аммиач. маш. 1 въ 2 с. съ 1 аммиач. насос. Д. $4\frac{1}{4}$ " ходъ 8", газов. маш. 1 въ 12 с. при ней газов. насосъ Д. $25\frac{1}{2}$ " ходъ 25" и 1 въ 16 силъ съ газов. нас. Д. 25" ходъ 27", пит. маш. 2 по 4 с. съ 2 питат. насос. Д. 6" ходъ $11\frac{1}{2}$ ", насос. дѣйств. привод. 2 водян. Гренделя Д. 4" и 5" и 1 аммиач. Брейдфелда Д. 6" ходъ 24" и 1 питател. Д. $4\frac{3}{4}$ " ходъ $15\frac{3}{4}$ ", водяной насосъ Камерона американ. въ 4 с., паровики отапливаются дровами, заводъ освѣщается керосиномъ.

№ 92. Верхнячскій. Сут. раб. 2340 б., устроенъ сах. магаз. желѣз. въ 50 саж. отъ завода, желѣз. дорога мал. рел. для подвозки дровъ къ паровикамъ 50 саж., тоже для отвозки сатур. грязи 200 саж., желѣз. однорельс. дороги для свеклы 750 саж., свекла сохран. въ кагат. шир. 6' выш. 5', свеклы плант. отъ завода въ 6 вер., кагат. отъ бурач. зав. въ 250 саж., вагон. для свеклы съ боков. двер. 50, площ. сплош. пола бурач. 3153 кв. ф., транспор. водян. съ дерев. желобомъ 1 длин. 8 саж. шир. 1' глуб. 19", элеват. для немых свеклы вертика. цѣпн. 2, мойка бараб. 1 Д. 4' длин. 10', рѣзка 1 Д. 10' съ 10 нож. рамами съ обратн. движеніемъ, тоже 1 Д. 10' съ 10 нож. рамами съ обрат. движ. сист. Гербста, десятич. вѣсы для взвѣш. струж. по времен. 1, вагон. подвѣс. для струж. 3, диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 170 вед. съ армат. $5\frac{1}{2}$ " и калориз. въ 40 кв. ф. Д. средн. части диффуз. 50", нагруз. струж. кажд. диффуз. 66 пуд., калориз. при диффуз. нагрѣв. прямымъ и обрат. машин. паромъ, желобъ для выпуска вымочки изъ диффуз. 1 цемент., ловушекъ для стружки 2, механ. фильтр. для диф. сока 2 Прокша соломен., мѣрник. для сока 2 ящика по 143 вед., архимед. винтъ для вымоч. 1 Д. $2\frac{1}{2}$ ' дл. $31\frac{1}{2}$ ', вагон. для вымоч. четырехколесн. съ боков. двер. 3 по 150 вед., желѣз. дороги для вымоч. малыхъ рельс. 194 саж., яма прямоугол. для сохран. вымоч. длин. 18 саж. шир. $9\frac{3}{4}$ саж. глуб. 2 саж., вымочка складыв. безъ уколачив., калориз. открыт. съ латун. труб. 1 въ 700 кв. ф. и 1 въ 800 кв. ф., прибор. для смѣшив. сока съ известью закрыт. съ механ. мѣшалк. 2 по 330 вед., мѣрник. для извест. молока 2 по 25 вед., сатур. котл. для I сатур. 5 полная вмѣст. кажд. 500 вед. наборъ сокомъ 300 вед. съ серпент. 160 кв. ф., сатур. котл. для II сатур. 3 полная вмѣст. кажд. 500 вед. наборъ сокомъ 300 вед. съ серпент. 160 кв. ф., сатур. котловъ для III сатур. 4 полная вмѣст. кажд. 160 вед. наборъ сокомъ 120 вед. съ серпент. 130 кв. ф., приборъ Вивьена для газов. сѣрнист. газомъ 1, сахарорасп. котл. съ барбат. 3 по 120 вед., фил.-прес. для I сатур. съ выщел. Дене 6 по 22 рамы $22\frac{3}{4}$ " $\times$ $22\frac{3}{4}$ ", Кроога 5 по 25 рамы $22\frac{3}{4}$ " $\times$ $22\frac{3}{4}$ ", фил.-прес. для II сатур. съ выщел. Дене 3 по 18 рамы $22\frac{3}{4}$ " $\times$ $22\frac{3}{4}$ ", фил.-прес. Экцельзіора для сока какъ механ. 3 по 33 рамы 35 " $\times$ 21 ", сокъ и сиропъ не фильтр., филльтр. закрыт. для сиропа 7 Д. $3\frac{1}{4}$ выш. $12\frac{1}{4}$ ' на 120 пуд. (недѣйств.), механ. фильтр. для сока Прокша 3 по 30 рамы, механ. фил. для сиропа Прокша 4 по 30 рамы и 3 по 37 рамы, котловъ

откр. съ серп. 2 для подварки сиропа, выпар. аппарат. тройн. дѣйст. 2 по 3 корп. гориз. съ латун. пролет. труб. всѣ въ 7074 кв. ф., выпар. аппарат. 1 один. дѣйст. красн. мѣди съ серпен. въ 150 кв. ф. для подвар. сиропа, густит. аппарат. 1 верт. желѣз. съ серпент. въ 600 кв. ф. на 830 пуд. утѣ. I крист., густит. аппарат. мѣдн. 1 съ серпент. 300 кв. ф. на 300 пуд. патоки, монтажъ паров. для сока и сиропа 3, утѣ. пробѣлив. горяч. тотчасъ по спускѣ, холодильник. для утѣ. 1 на 830 пуд., ящик. желѣз. для II крист. 37 на 16000 пуд., ящик. желѣз. для III и IV крист. 53 на 88000 пуд., ящик. жел. 1, яма кирп. 1 и чанъ дерев. 1 для продажн. патоки на 11000 пуд., пробѣлокъ центробѣж. съ верхн. привод. 8 Д. бар. 29" выш. 13", тоже съ нижн. привод. Рудольфа 6 Д. бар. 35" выш. 14 $\frac{1}{2}$ ", утѣдемѣш. 2, сушильня для сах. Фальцмана 1, вѣсы для сах. коромысл. 1 и десят. 1, воротъ маш. для утѣ. 1, вагон. для утѣеля 3, колес. подъемъ для сах. 1, ящик. желѣз. для разн. употреб. 9 и цилиндр. закрыт. 5, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. жел. 1 Д. 4' 5 $\frac{1}{2}$ " выш. 7', приборъ для полученія сѣрнист. кислоты по сист. Вивьена, мѣшал. для приготвл. извест. молока 1, монтажъ для извест. молока 1, квас. ямъ для угля 18 на 18000 пуд. угля, мойка угля въ ящик. лопатами, проварн. чан. дерев. 2 на 220 пуд. угля, суш. чугуна. плита для угля въ 650 кв. ф., калильн. печей магеб. 2 на 64 патр., колесн. подъемъ для угля 1, приборы костопальни не дѣйствовали, фильтр. желѣз. для питател. воды 1 Д. 3 $\frac{1}{2}$ ' выш. 7', осадоч. бассейн. для грязн. воды 1 длин. 11 саж. шир. 5 саж. глуб. 1 саж., тоже 3 по 30 саж. длин. 22 саж. шир. 2 $\frac{1}{2}$ саж. глуб., съ осадоч. басейн. вода идетъ въ прудъ, паровик. бульер. съ 2 бульер. 2 по 35 с., паровик. трубчат. съ бульер. Паукша 4 по 100 с., паровик. Тишбейна каждый въ 2153 кв. ф. нагрѣва или въ 140 с., паровикъ Фильда 1 въ 10 с. для мастер. и пожарн. инструм., водоуказ. стеклян. 13, Амфолета 12, паровыхъ машинъ: двигательная машина въ 40 с. 1 для диффузион. прибор., при ней насос. получ. движен. отъ зубчатыхъ колеснъ: водяной 1 Д. 6" ходъ 24", газовый 1 Д. 28" ходъ 24" и амміачный 1 Д. 5" ходъ 7", двигательн. машина въ 60 с. для аппаратн. отдѣлен. 1, при ней насос. получающ. движ. отъ шестерней машины: соковыхъ 2 Д. 6" ходъ 21 $\frac{1}{2}$ ", сиропный 1 Д. 4 $\frac{3}{4}$ " ходъ 21 $\frac{1}{2}$ ", амміач. 1 Д. 8 $\frac{1}{2}$ " ходъ 24", воздуш. 4 Д. 15", 17", 18" и 20 $\frac{1}{4}$ ", ходъ 21 $\frac{1}{2}$ ", 21 $\frac{1}{2}$ ", 24" и 24", паровая машина 1 въ 22 с. для водяныхъ и газов. насос. при ней насосъ получ. движ. прямо отъ машины газовый 1 Д. 29 $\frac{3}{8}$ " ходъ 27" и насос. получ. движ. отъ шестерней машины: водян. 2 Д. 10" ходъ 27" и 1 Д. 7 $\frac{1}{2}$ " ходъ 22", паровая машина въ 16 с. для водяныхъ насос. 1, при ней насос. получ. движ. прямо отъ машины водян. 4 Д. 8 $\frac{5}{8}$ " ходъ 18 $\frac{1}{2}$ ", паровая машина въ 10 с. для питательн. насоса 1, при ней насосъ получ. движ. прямо отъ машины водян. 1 Д. 6 $\frac{1}{2}$ " ходъ 15", паровая машина въ 8 силъ для питательн. насоса 1, при ней насосъ получ. движ. прямо отъ машины водян. 1 Д. 6 $\frac{1}{2}$ " ходъ 15", паровая машина для динамо-электрической машины въ 10 с. 1 съ двумя паров. цилиндр., паровая машина въ 10 с. для свеклович. рѣзки 1 съ двумя цилиндр., паровая машина въ 10 с. для мастерской и пожарнаго насоса 1, при ней насосъ получ. движ. прямо отъ маш. водян. 1 Д. 1 $\frac{1}{2}$ " ходъ 13", насосъ получ. движ. отъ шестерни маш. 1 Д. 8" ходъ 13", паровая машина въ 2 с. для сѣрнистаго газа 1, при ней насосъ получ. движ. прямо отъ машины воздушно-напорный 1 Д. 6 $\frac{1}{4}$ " ходъ 7", насосы дѣйств. привод.: водян. поршневы. 2, Гренделя паточный 1 и соковой 1, паровики отапливаются дровами и кам. углемъ,

заводъ освѣщается электричествомъ, для электрическаго освѣщенія установлена 2 динамо-машина Сименса и Гальске 1 на 130 лампъ и 1 на 35 лампъ.

№ 93. Тальновскій. Сут. раб. 2550 б., желѣз. дороги больш. рел. для подвозки дровъ и мал. рел. для подвозки камен. угля, дорога мал. рельсъ для вывозки съ завода сатур. грязи, вагоновъ для имѣющихся при заводѣ дорогъ 10, бурачная устроена отъ завода въ 30 саж., сах. магазинъ въ 20 саж., плантаціи свеклы отъ завода отъ 3-хъ до 20 верст., свекла сохр. въ кагатахъ находящихся отъ 300—500 саж. отъ бурач., бурач. на 7000 берк. устроена въ видѣ большой канавы съ водян. транспортеромъ къ мойкѣ въ 120 метр., мойка для свеклы кулачная Д. 1,2 метр., длина 4 метр., рѣзокъ съ горизонтальн. кругомъ 3 Д. 1,25 метр. съ 8 двуножевыми рамами, вѣсовъ для стружки половыхъ 1, вагоновъ для стружки 4, при диффузіи желѣзная дорога длиною 24 саж., диффуз. 2 батар. по 10 диффуз. вмѣст. по 185 вед. съ калор. въ 30 кв. ф., нагрузка одного диффуз. 64 пуд. стружки, ловуш. для струж. 1, желобъ для вымочки кирп., архим. винтъ для вым. 1 Д. 0,5 метр. длина 8,5 метр., желѣзн. дорога мал. рел. съ 4 вагонами, вся вымоч. вывозится изъ завода экономіями, механ. фильтр. этажи для диффуз. сока 4, отбираніе сока производ. давленіемъ насоса (въ 1,5 атмосферы), мѣрниковъ (они же калоризаторы) 2 по 190 вед. поверхность нагрѣва ихъ по 100 кв. метр. обогрѣваются они варъ-паромъ III корпуса, калоризат. открытыхъ съ пролетными трубами 2, въ 94 кв. метр. нагрѣв. производится варъ-паромъ I корпуса, сокомѣшат. 2 по 500 вед. съ серпен. въ 20 кв. метр. для обратнаго и 4 кв. метр. для прямого пара, сатур. ящик. для I сатур. 7 полная вмѣст. по 800 вед. набор. сокомъ по 400 вед. съ серпен. въ 8 кв. метр., ящик. для II сатур. 5 полная вмѣст. по 400 вед. наборъ сокомъ по 300 вед., съ серпент. въ 4 кв. метр., ящик. нов. III сатур. 4 полная вмѣст. по 400 вед. наборъ 300 вед. съ серпен. въ 7 кв. метр., фил.-прес. съ выщелач. для I сатур. 14, изъ коихъ 5 Кроога по 25 рамъ 24"×24" и 9 Дене въ 24 рамы 24"×24", фил.-прес. для II сатур. безъ выщелач. 7 по 24 рамы, механ. фильтр. для III сатур. 3 Прокша по 30 рамъ, механ. фильтр. для сиропа 36% Бр. 3 Прокша по 25 рамъ, угольныхъ фильтровъ закрытыхъ для сока 150 пуд. угля и для сиропа 5 по 300 пуд. угля, выпар. аппар. тройн. дѣйств. 8 корп., во всѣхъ 12265 кв. ф., передъ I корпусомъ находится циркуляторъ въ 34 кв. метра, густит. аппар. для I кристал. 3 съ общей поверхностью нагрѣва въ 678 кв. ф. каждый варить 500 пуд. I крист., густит. аппар. 1 съ серп. въ 376 кв. ф. на 800 пуд. патоки, сокъ и сиропъ передвигаются насосами, холодильн. для утфеля I кристал. 2 по 700 пуд., центрофугъ обыкнов. съ верхн. привод. 20 Д. 0,72 метр., утфелемѣш. для II и III кр. 1, сахаросуш. для песка 1 Фальцмана, вѣсовъ для сах. 1, ящик. для II крист. 53 на 59000 вед., ямъ для патоки III крист. кирпич. 5 на 90000 вед., для черной патоки 3 ящика и цистерна на 32000 вед., для передвиженія утфелей и сахара служатъ: два машин. ворота, ковшевой элеваторъ и желѣзная дорога съ 3-мя вагончик., сатураціон. газъ забирается изъ борова, газопромыв. 2: 1-й Д. 1,1 метр. и выш. 6,5 метр., 2-й Д. 0,6 метр. и выш. 2 метр., мѣрниковъ для изв. молока 1, насос. для изв. молока 1, квасил. чан. 16 по 500 пуд. угля, моекъ послѣ квашенія 1 Гавелка, проварныхъ чановъ 3 на 1200 пуд. угля, сушил. чуг. плита 1 въ 100 кв. метр., калильн. печей магдебургскихъ 3 по 24 патрона, желѣз. дорога для угля 1, элев. для угля 1, сточная грязная вода поступаетъ въ камен. бассейнъ для отстаиванія, паровик. бульерн. по 75 силъ 2, паровик. Берендорфа 7 по 100 силъ и 4 по 140 силъ, паров.

питат. машинъ съ питат. насос. 3 въ $1\frac{1}{2}$, 1 и 1 сплу, при каждомъ паровикѣ находится водомѣрное стекло и предохранительные свистки, водоуказател. Амп-флета 1, всѣхъ паровыхъ машинъ 16 въ 198 силъ и турбина 1 въ 6 силъ, паровики отопл. дровами и камен. углемъ, заводъ освѣщ. газомъ изъ нефти.

№ 94. Балаклеяскій. Сут. раб. 1071,32 б., сахарн. магазинъ кирпич. устроенъ въ 180 саж. отъ завода, свекл. плантація отъ завода въ 6 верст., кагаты свекл. отъ завода въ 112 саж., свек. сохран.: 1) въ кагат. съ канал. и безъ нихъ шир. 4 арш. выш. 1,75 до 2 арш., 2) въ ямахъ шир. 8 арш. глуб. $2\frac{3}{4}$ арш. и 3) въ подвал., свеклов. плант. собствен. отъ завод. отъ 2 до 6 верстъ, плантатор. отъ 6 до 10 вер., кагаты отъ зав. отъ 25 до 200 саж., свекла подвоз. посмѣнно отъ 6 до 9 одноконн. подвод. прямо въ мойку, мойка 1 кулачн. Д. 4,25' длин. 14' съ ловуш. для камн., элеват. 1 наклон. для мытой свек. съ гуттаперч. пасомъ, рѣзка 1 Д. 6,5' съ 10 ножев. рамами, вѣсы для взвѣшив. струж. 1, телѣж. 3-хъ колесн. для струж. 2 и 1 запасн., диффуз. 11 въ 113,5 вед. съ арматур. 115 мм. и калоризат. въ 35 кв. ф., нагрѣваются маш. оборот. парами до 54° R. Д. средн. части 39" выс. между днами 70", нагруз. кажд. диффуз. 34 до 36 пуд., калориз. для диффуз. сока 2 въ 500 и 250 кв. ф. нагрѣв. машин. оборот. парами, вагон. для вымоч. 2 съ боков. дверк. четырехколесн., вымоч. съ диффуз. выпуск. прямо въ вагоны, желѣз. дорога для отвозки вымоч. длин. 35 саж., платф. передвижн. 1, 15% (около) вымоч. сохран. въ конич. ямахъ шир. 3 арш. выш. 3 арш., 10% вымоч. раздается рабоч., остальн. вымоч. отдается въ экономію и крестьян. за разныя работы, резервуар. для сахара 3 въ 320 вед. кажд. и 1 ящикъ въ 85 вед. для размѣшив. сахара., сатур. ящик. для I сатур. 7 съ серпент. въ 40 кв. ф. полн. вмѣст. 642 вед. наборъ сокомъ 300 вед., сатур. ящ. для II сатур. 4 полн. вмѣст. 380 вед. наборъ 200 вед. съ серп. въ 35 кв. ф., на первую сатур. вмѣсто извести поступаетъ сахаратъ, ежесуточно прибор. Манури перерабатыв. 700 пуд. патоки отъ 38 до 41° Боме, съ I-й сатур. сокъ посредст. 2 и 1 запасн. монтажи передается на фил.-прес., фил.-прес. 2 Кроога по 30 рамъ $23'' \times 23''$ и 6 Дене по 18 рамъ $23'' \times 23''$, съ фил.-прес. сокъ самоток. поступ. на II сатурац., тутъ-же непосредств. роспускъ желт. сах., со II сатур. сокъ поступ. на 2 мех. фильтра Прокша съ 30 рам. въ 1 кв. метр. кажд. потомъ въ 2 резерв. по 250 вед., выпар. аппар. двойн. дѣйст. 2 по 2 корп. горизон. изъ нихъ 2 первые корп. съ серпент. и 2 съ пролет. латун. труб. во всѣхъ 4 корп. 4050 кв. ф. при нихъ 2 подогрев. для воды съ мѣдн. труб. въ 340 кв. ф., 1 холодильник. для амміач. воды въ 500 кв. ф., 4 ловуш. на кажд. корп. въ 400 вед. вмѣст. (арматура такая что кажд. корп. можетъ работ. отдѣльно или въ сообщ. съ друг. аппар. съ сухой конденсаціей), сироп. насосомъ или 2-мя монтажами передается въ 2 подогрев. по 250 вед., изъ которыхъ поступ. на 2 механ. фильтр. Прокша по 23 рамы, затѣмъ на 4 открыт. желѣзн. фильтр. по 130 пуд. угля, котл. открыт. для подварки сиропа 2 съ серпент. 35 кв. ф., тоже для подогрев. патоки 4 съ барботер., густит. аппар. 1 мѣдн. на 380 пуд. съ серпент. въ 190 кв. ф. и 1 желѣз. съ серпен. въ 260 кв. ф. на 530 пуд., густит. мѣдн. аппар. для II патоки на 240 пуд. съ серпент. въ 130 кв. ф., густит. мѣдн. апп. 1 для одварки патоки Манури съ серпен. 200 кв. ф. на 350 пуд., ящик. вмѣсто кулфан. 1 въ 346 пуд. и 1 въ 520 пуд., утѣл. до пробѣл. охладж. на 35° R., ящик. для I крист. 34 общей вмѣст. 7994 вед., ящик. для II крист. дерев. обитыхъ желѣз. 112 на 17196 пуд., ящик. для III крист. деревян. обитыхъ желѣз. 40 на 20696 пуд., центробѣжн. пробѣл. для

бѣлаго сахара 6 и для желт. 4 Д. 29" выс. 12", утѣлемѣшал. Феска 2, вѣс. для сах. 1 коромысл., 1 Фербенкса и 3 десят., ящик. для разн. употреб. 5 и котл. 5, извест. обжигат. печь 1 съ 4 топками отъ 300 до 350 пуд. извести суточ. работ., газопромыв. 1 Д. 3' выш. 9' и 1 Д. 3,25' и выш. 7,5', камень на печь подается лебедкой, квасил. чановѣ деревян. 9 на 3600 пуд., провар. желѣз. цилиндр. 2 по 50 пуд., мойка для угля 1 и пропарн. цилиндръ 1, чугуи. сушил. плита въ 630 кв. ф. для просуш. угля, магнебур. печь 1 съ 45 патрон., тутъ-же дерев. галан-дерн. мойка для фил.-прес. салфет. и мѣшк. съ механ. фильтр., осадочн. резерв. для осадки угля и нечистотъ 42×42 верш. и 50 верш. глуб., изъ бассейна вода идетъ въ прудъ канав. 3 арш. шир., 2 арш. глуб. и 320 саж. длины, паровик. бульер. 8 и 2 съ внутрен. топкой и труб. Головая: 1 въ 45 с., 1 въ 43, 1 въ 50, 1 въ 33, 2 по 47, 2 по 46 и 2 по 80 с., дымов. труб.: 1 желѣз. и 1 камен. въ 25 метр. выш., на кажд. паровикѣ по 3 водоуказ. и по 2 предохранит. клапана, поддувало съ перестав. заслонк., въ элюціон. отдѣл. завода слѣдующіе приборы: цѣпн. элев. для изв. 1, ситѣ для отсѣив. изв. и сахара 2, резерв. для патоки 3 по 200 вед., мѣшал. для пригот. спирта 1, элев. холщев. для подачи сахарата на сахаратн. сито 1, элев. провол. для подачи отсѣян. сахарата на чердакъ 1, элютор. 4 Д. 3 арш. выш. 4 арш., мѣшал. для размѣш. сахарата 1, кубъ для щелока 1 Д. 4 арш. выш. 6 арш., кубъ сахарат. 1 Д. 4 арш. выш. 4,5 арш., конденсат. 2 Д. 1 арш. выш. 6 арш. (для перегон. спирта изъ сахарата и щелока), резерв. для спирта готов. 2 мѣрою 3,5 арш.×2,25 арш. выш. 3,5 арш., резерв. для спирта изъ конденсат. 2 мѣрою 3,5 арш.×1,75 арш. выш. 1,5 арш., мѣшал. для пригот. спирта 1 Д. 3,25 арш. выш. 1,5 арш., паров. маш. 1 въ 16 с., двигат. диффуз. 1 въ 25 с., пробѣл. 1 въ 8 с., костокальн. 1 въ 3 с., ашпар. маш. 2 для выпар. ашпар. въ 10 и 11 с., при нихъ насос. воздуш. 1 Д. 18,8" ходъ 23,9", 1 Д. 18,2" ходъ 23,9", амміач. 2 Д. 7,9" ходъ 23,9", сиропн. 1 Д. 10,4" ходъ 7,7", водян. для конденс. воды 1 Д. 9,4" ходъ 7,7", 3 паров. маш. для густ. ашпар. въ 10, 8 и 8 с., при нихъ насос. воздушн. 1 Д. 12,8" ходъ 13", 2 Д. 17,8" ходъ 16", паров. газов. маш. 2 въ 11 и 12 с., при нихъ насос. газов. 1 Д. 25,8" ходъ 25,2", 1 Д. 25,5" ходъ 24,8", паров. водян. маш. 2 въ 8 и 9 с. при нихъ насос. водян. 1 Д. 15" ходъ 17,5", 1 Д. 14,2" ходъ 19,7", паров. питател. маш. 1 въ 2 с. при ней насос. питательн. 1 Д. 4,25" ходъ 11,8", паров. маш. для электрич. освѣщ. 2 въ 12 и 6 с., заводъ освѣщ. электрич. 115 ламп., паровики отопливаются дровами, въ заводѣ имѣется конно-приводная вывозная пожарная труба Листа.

№ 95. Марьиинскій. Сут. раб. 2696,5 б., отъ станціи Ф. Ж. дороги къ заводу вѣтвь 250 саж., 1 сахарн. магазинъ отъ завода въ 100 саж. и 1 въ 10 саж., водокачка отъ завода въ 50 саж., свекла сохраняется въ кагат. мѣрою 3×1½ арш., плант. свек. въ 8 вер. отъ зав., кагаты отъ бурач. въ 50 саж., свекл. съ кагат. подвоз. къ бурач. поденно 70 конн. подвод. и сверхъ того устроенъ ввозъ свек. въ бурач. прямо съ желѣз. дороги желѣзнодорож. вагон., вагон. четырехколесн. для подвозки свек. къ мойкѣ 4, желѣз. дороги въ бурач. для подвоза свек. къ мойкѣ 24 саж., элев. для поднятія свек. на мойку 2 наклон. съ резин. пасомъ въ 15 метр. длин., моекъ кулач. съ камнеловуш. 2 Д 1,1 метра длин. 4,2 метр., элеват. для мыт. свек. наклон. на резин. пасъ 2 длин. по 15 метр., рѣзки 2 Д. 1,930 метр. съ 12 ножев. рам., вѣс. для постоян. взвѣшив. струж. 2, вагон. корусельн. четырехколесн. съ 4 вращающ. патрон. на вертикал. оси для струж. 2, желѣз. дороги при диффуз. 8 саж., диффуз. 2 батар. по 11 диффуз. въ 190 вед. съ калориз. въ 35

кв. ф., Д. средн. части 1,200 метр. выс. между днами 2,080 метр. нагруз. 66 пуд., ловуш. струж. 1 Вагнера, желоба подъ диффуз. цемент., мѣр. для сока 4 по 290 вед., счетч. диффуз. Расмуса 2, архимед. винтъ для вымоч. 1 наклон. на 35° Д. 600 мм. длин. 10,5 метр., вагон. для вымоч. четырехколесн. переверотн. 4 по 130 вед., жел. дороги для вымоч. больш. рельс. 80 саж., калориз. закрыт. для сока 2 съ желѣз. труб. по 600 кв. ф. и 1 съ мѣдн. труб. въ 600 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ, прибор. для смѣшиванія диффуз. сока съ сахарат. 4 по 490 вед., мѣрн. для сахарата 2 по 57 вед., ящик. для I сатур. 8 съ серп. въ 9,7 кв. метр. наборъ сока 470 вед., такихъ же 4 для II сатур. съ серпент. въ 13,6 кв. метр., сатур-ящик. для III сатур. 3 наборъ сокомъ 470 вед. съ серп. 13,6 кв. метр., калориз. 1 съ труб. красн. мѣди 600 кв. ф. для сока поступающаго на III сатур., калор. сока поступающ. съ III сатур. на механ. фильтр. 1 въ 200 кв. ф., сахарорасп. котл. 2, фил.-прес. для I сатур. 3 Дене въ 24 рамы, Кроога 5 по 30 рамъ, Пятакова 2 по 23 рамы, 1 въ 32 рамы, и 4 по 17 рамъ, тоже для II сатур. 5 Галуа по 23 камеры, насосъ водян. Вартингтона въ 10 с. 1 для промыв. грязи въ фил.-прес., механ. фильтр. Пятакова съ бум. мѣшк. для сока III сатур. 6 кажд. по 13,75 кв. метр. фильтраціи, такихъ-же для сока I сатур. 5, тоже Касаловскаго для сиропа 3 по 30 кв. метр. фильтраціи, 1 калор. въ 200 кв. ф. для подогрев. сиропа поступающ. на фильтры Касаловскаго, приборы для ежесуточ. перераб. по сепараціи патоки отъ 1800 до 2000 пуд. изъ подъ II крист. качеств. около 53% сах. доброкач. около 70, элев. для известк. муки 1, насос. для извест. молока 1, мѣрник. съ вѣсами для патоки 1, мельнич. постав. 3, дробитель извест. камня 1, сѣялки 4, вентил. 1, малаксеръ 2, холодильн. 4, насосъ для сахарат. 1 паров. въ 16 с. Д. паров. цилиндр. 7½" Д. насос. 4½" ходъ 8", насос. для подачи сахарата. на сатурац. 1 въ 6 с., винтов. трансп. для сахарата 1, элев. 3, фил.-прес. Гюбнера 10 въ 30 камеръ для промыв. сахарата, водян. насос. приводн. 1 для промыв. сахарата въ фил.-прес., паров. маш. 1 въ 30 с. для при-вода, жел. резерв. 1 для мытья и полоск. мѣшк. съ фил.-прес., фильтр. закрыт. для сока и сиропа 14 по 140 пуд. угля, выпар. аппар. тройн. дѣйст. съ пролет. латун. труб. 2 въ 7 корпус. въ 11200 кв. ф. при нихъ 2 кипятил. по 60 кв. ф., густит. желѣз. аппар. съ сер. 450 кв. ф. 2 по 1000 пуд. утф. съ выпуск. клапан. въ 620 мм. Д. густит. желѣз. аппар. 1 съ пролет. мѣдн. труб. 800 кв. ф. на 400 пуд. патоки, насос. для сока поршневы. 3, центроб. 1 и монтажъ запасн. 4, холо-дильн. для утф. 2, кристализат. Бока для II кр. 1 въ 1267 вед., ящик. для II крист. 73 на 30749 вед., котл. для III крист. 21 на 51614 вед., дерев. резерв. на дворѣ 1 на 26900 вед., пробѣл. центроб. верх. привод. 22, архим. винт. 1 для массы II крист., архим. винт. 3 и 2 элеват. для передвиж. бѣл. сахара отъ про-бѣл., вѣсы десят. для сахара 1, воротъ машин. для сахара 1, извест. печей 2 каждая на 1500 пуд. извести, газопромыв. желѣз. 2 тарелоч., мѣшал. для извест. молока 1, подъемн. платф. для извести 2, квас. ямъ 5 по 250 пуд. угля, моекъ для угля винт. 2, проварн. желѣз. цилиндр. 4, калильн. печей съ наклон. патрон. 3 по 40 патр., элев. для угля 2, сточныя грязн. заводск. воды собирают. въ бассейны на 10 десят., гдѣ вода частію фильтруется черезъ почву, а оставшаяся выпуск. изъ бассейн. во время весен. половодья, градирня 1, паровик. Берендорфа 9 по 100 с., локомоб. 1 въ 10 с., эконо. Симиренко 2 по 3000 кв. ф., водоуказ. стекл. и магнит., водонап. питат. цилиндр. 3, паров. маш. 18 въ 278 с., насос. дѣйст. прив.: соков. 1, водян. центроб. 1, Вартингтона 1 двойной для конденсац.

воды Д. 5" ходъ 12" и 7" ходъ 10", такой же для подачи сока III сатур. на механ. фил. Д. 7" ходъ 10", электрич. маш. Эдисона на 150 лампъ, паровики отапливаются дровами, дрова къ паровикамъ подвозятся по желѣзной дорогѣ больш. рельсъ длиною въ 90 саж.

№ 96. Матусовскій. Сут. раб. 1391 б., свек. сохран. въ кѣсѣхъ мѣрою 1 саж. $\times$ 2 арш., свек. плант. отъ зав. въ $6\frac{1}{2}$ вер., кагаты отъ бурач. въ 200 саж., свекла подвоз. въ бурач. посмѣнно 10-ю конн. подвод., водян. трансп. желѣз. шир. 1' глуб. $1\frac{1}{2}'$ длин. 5 саж., мойка свек. 1 Д. $3\frac{1}{4}'$ длин. $9\frac{3}{4}'$, элев. для мытой свеклы вертика. 1 съ верев. пасомъ, рѣзка 1 Д. $4\frac{1}{2}'$ съ 8 ножев. рамами и 1 Д. 2 метр. съ 10 ножев. рамами, вѣсы 1 для взвѣшив. струж. по временамъ, вагон. подвѣсн. 3, желѣз. подвѣсн. дороги надъ диффуз. $21\frac{1}{2}$ саж., диффуз. 11 по 130 вед. съ армат. 5" съ калориз. по 29 кв. ф., желобъ подъ диффуз. цемент., мѣрник. для сока 2 оба въ 200 вед., прессъ для вымоч. 1 Зельвига и Лянге, вагон. четырехколесн. съ боков. двер. 4 по 50 вед., желѣз. дороги изъ мал. рельс. 195 саж., элев. для вымоч. наклон. цѣпн. 1, вымоч. складыв. безъ уколач. въ прямоугольн. канавы шир. 35' выш. 10' длина 130 саж., сокомѣш. для сока съ извест. 1, въ 16 вед., мѣрник. для извест. молока 1 въ 16 вед., котл. для I сатур. 5 съ серпент. въ 98 кв. ф. полной вмѣст. 760 вед. наборъ сока 400 вед., тоже для II сатур. 4 съ серпент. полной вмѣст. 450 вед. наборъ сока 250 вед., мѣшалка для грязн. сока съ I сатур. 1 въ 120 вед., фил.-прес. для I сатур. Кроога 4, тоже обыкнов. 2 по 13 рамъ, тоже для II сатур. 3 по 17 рамъ всѣ мѣрою $28'' \times 28''$, фильтр. закрыт. для сока и сиропа 9 по 120 пуд. угля Д. 33" выш. $14\frac{1}{2}'$, выпар. аппарат. двойн. дѣйст. 2 въ 5 корп. и 2 одиноч. дѣйст. всѣ 7 корп. въ 5650 кв. ф., въ томъ числѣ 1 корп. Симиренко въ 1200 кв. ф., густит. мѣдн. аппарат. съ серп. въ 230 кв. ф. на 325 пуд. утѣ. I крист. и 1 мѣдн. аппарат. съ серп. въ 178 кв. ф. на 200 пуд. патоки, монтажъ паров. 11, монтажъ безвоздушн. 1, ящикъ какъ кулѣ. 1 въ 298 вед., ящик. для II крист. 26 на 5300 вед., ящик. для III крист. 20 на 25800 вед., ямъ кирп. для III крист. 6 на 54000 вед., тоже для IV крист. 1 на 14000 вед., яма для продажн. патоки 1 на 1000 вед., пробѣл. центр. нижн. привод. 11 Д. 33" выш. 12", вѣсовъ для взвѣшив. сахара 1 Фербенкса и 2 десят. обыкн., вагон. для сахара 2, ящик. для разн. употреб. 15, котл. 2 и закрыт. цилиндр. 6, газъ берется изъ одного паровика, газопромыв. жел. 1 Д. $4\frac{1}{2}'$ выш. 18', мѣшал. для извест. молока 1, квас. дерев. чан. 25 на 6000 пуд. угля, мойка для угля 1 какъ наклон. элеват., проварн. желѣзн. цилиндр. для угля 3 всѣ на 400 пуд., сушил. плит. для угля въ 1100 кв. ф., калильн. печей 3 въ 96 наклонныхъ патрон., блокъ 1 для угля, фильтр. костяноугольн. для очищ. воды 2 Д. $2\frac{1}{2}'$ выш. 14', грязн. вода входитъ въ 3 отстойника въ 2270 кв. саж. изъ отстойниковъ входитъ въ прудъ, паровик. Паукша съ 2 бульер. 2 по 100 с. и 2 по 60 с., съ 1 бульер. 3 по 60 с. и 1 паровикъ Дежюи въ 70 с. всего въ 8 паров. 570 с., экономиз. Грина 1, монтажъ питат. 1, паров. маш. 11 въ 128 с., насос. дѣйст. привод.: водян. поршневы. 4, центроб. 1 и питат. 1, инжект. для питанія паровиковъ 2.

№ 97. Орловецкій. Сут. раб. 1668,73 б., бурачн. отъ моечной въ 16 саж. и соединяется съ нею коридоромъ, въ бурачн. помѣщ. до 3000 берк. свеклы, свекла въ мойку подается по желѣз. дорогѣ 3-мя вагон., моекъ для свеклы 2 винтообраз., трансп. 1 для передачи мытой свеклы въ рѣзку, рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 1,830 метр. съ 10 двунож. рамами, вагон. подвѣсн. для струж. 3, подвѣсн. желѣз. дорога

для струж. 1, диффуз. 2 батар. по 6 по 223 вед. съ калориз. въ 70 кв. ф., мѣрн. для диффуз. сока 2, архим. винтъ для вымоч. 1, сокъ выдавливш. въ мѣрн. воздух. изъ воздухонапорн. цилиндр., вода на диффуз. идетъ изъ двухъ водонапор. цилиндр., калориз. для диффуз. сока 2 вертика., прибор. для размѣш. сока съ извест. молоко. 2, известкомѣшат. 1, ящик. для I сатур. 6 полн. вмѣст. 616 вед., ящик. для II сатур. 3 по 700 вед. съ газораспредѣл., мѣшал. для сатур. сока 2 кажд. съ 3 ловуш., фил.-прес. Дене 4 больш. по 17 рамъ и 6 фил.-прес. Мальцева по 17 рамъ, механич. фильтр. для сока 3 Пятакова съ деревян. рамами и 3 Прокша по 37 рамъ, механ. фильтр. для сиропа 2 Прокша по 30 рамъ, фильтр. костяноугол. закрыт. для сока и сиропа 6 (безъ дѣйств.), выпар. аппар. тройн. дѣйств. 6 корпус. и 1 циркул. 720, 900, 1080, 430, 430, 1200 и 1 цирк. 200 всего 4960 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 2 на 350 и 500 пуд., густит. мѣдн. аппар. 1 на 250 пуд. патоки, котл. сахарораспуск. 3, ящик. съ серп. для подогрев. патоки къ осможен. 2 и для подогрев. воды 1, фильтръ 1 для воды идущей въ осможены, осможен. Леплен 2 и Дюбрено 18, котель съ серпент. для уварки осможен. воды, кулф. 2 по 400 вед., ящик. для I крист. 4 на 1383 вед., ящик. для II крист. желѣз. 136 на 29514 вед. и дерев. вылож. желѣз. 8 на 5087 вед., котл. желѣз. для III крист. 3 на 14416 вед., тоже кирпичн. ямъ 12 на 102702 вед., пробѣл. центробѣж. 18, утѣлемѣш. 2, сахародробил. для бѣл. сах. 2, монтажъ паров. для сока, сиропа, патоки, воды, изв. молока и для выщелач. грязи въ фил.-прес. 11, ящик. для разн. употреб. 46, цилиндр. желѣз. закрыт. 10, извест. печь 1, известкомѣш. 1, вѣсовъ для сах. коромыс. 1, квас. чановъ для угля 6, мойка для угля 1 винтов., пропарн. дерев. чан. 2, печей калын. 2 магнеб., чугуна. плита для сушки угля 1, паровик. бульер. 5 по 30 с., 2 по 35 с., 3 трубчат. по 100 с. и 2 160 с., по 15 с., 1 корнв. въ 30 с., во всѣхъ 13-ти 580 с., паров. маш. 12 въ трубч. насос. дѣйств. привод. для разнаго назначенія 14.

№ 98. Райгородскій. Сут. раб. 1860,2 б., свекла сохрн. въ кагат., площ. сплошнаго и частью рѣшетч. пола бурач. 2442 кв. ф., транспор. водян. 1 въ желѣз. желоб. шир. 23" глуб. 21" длин. $31\frac{1}{4}$ саж., мойка бараб. 1 Д. бараб. 1000 мм. длин. 3760 мм. съ камнеловуш., элев. для мыт. свеклы вертика. цѣпн. 1, рѣзокъ 2 Д. 6'-6" съ 12 ножев. рам., вѣсы десятич. для взвѣш. струж. по времен. 1, вагон. подвѣс. для струж. 4, диффуз. 12 въ 199,4 вед. съ армат. 4" и калориз. по 43 кв. ф., калориз. нагрѣв. оборотн. паромъ, площ. отверстій верхн. рѣшет. диффуз. 33 кв. д., Д. средн. части диффуз. 56", выс. между верхн. и нижн. рѣшет. диффуз. 72", нагруз. одного диффуз. струж. 78 пуд., желобъ для спуска вымоч. цемент., механ. фильтр. Прокша солом. для диффуз. сока 2, мѣрник. сока 2 ящик. по 212 вед., архим. винтъ для вымоч. 1, вагон. четырехколес. съ боков. двер. 4, желѣз. дороги для вымоч. изъ мал. рельс. 151 саж., архимед. винтъ наклон. подъ угломъ 45° 1 Д. $23\frac{1}{2}$ " длин. 28', вымоч. хран. въ прямоугольн. ямахъ шир. 7 саж. выс. $1\frac{1}{2}$ саж. длин. 38 саж., калориз. закрыт. 2 съ латун. труб. въ 1450 кв. ф. мѣрн. для извест. молока 1 въ 34 вед., сатур. котл. для I сатур. 7 полн. вмѣст. по 637 вед. наборъ сока 435 вед. съ серпен. 116 кв. ф., сатур. котл. для II сатур. 5 полная вмѣст. по 500 вед. наборъ сокомъ 330 вед. съ серпент. 40 кв. ф., сахарорасп. котл. 2 съ барбот. по 448 вед., фил.-прес. для I сатур. Мальцева 2 по 30 рамъ $22\frac{1}{2}" \times 23\frac{1}{2}"$, Дене 2 по 24 рамы $22\frac{3}{4}" \times 22\frac{3}{4}"$, Кроога 4 по 30 рамъ $22\frac{1}{2}" \times 22\frac{1}{2}"$, фил.-прес. для II сатур. Кроога 5 по 30 рамъ, Мальцева 1 въ 50 рамъ, механ. фильтр. Прокша 2 по 37 рамъ и 1 въ 30 рамъ,

фильтр. производ. только сиропа, фильтр. закрыт. для сиропа 10 Д. 38,5" выш. 148" вмѣст. на 180 пуд. угля, калор. для сока открыт. 2 съ латун. труб. по 35 кв. ф. и 1 въ 860 кв. ф., выпар. аппарат. тройн. дѣйст. въ 5 корп. съ латун. пролетн. труб. гориз. въ 8170 кв. ф. и 4 цирк. по 140 кв. ф., густит. аппарат. мѣдн. 2 съ желѣзн. царгой съ серпент. въ 307 и 207 кв. ф. оба на 1050 пуд., густит. аппарат. мѣдн. 1 съ желѣз. царгой съ серпен. 206,9 кв. ф. на 280 пуд. патоки, монтажъ паров. для сока 3, безвоздуш. для патоки 1, насос. цѣпн. для пат. 1, пробѣл. утѣ. производ. чрезъ 12 час. по спускѣ, ящик. для I крист. 18 вагон. четырехколесн. общая вмѣст. 2240,37 пуд., ящик. для II крист. 67 на 21263 вед., ящик. деревян. для III крист. выложен. желѣз. 11 на 6080 вед., ящик. для IV крист. 1 на 6711 вед., ящик. желѣз. для III крист. 32 на 44914 вед. и 4 ящ. не обозначеннаго размѣра, ямъ кирпич. для III крист. 13 на 7844 вед., ямъ кирпич. для IV и выш. крист. 2 на 23386 вед., ямъ кирпич. на дворѣ для продажн. патоки 2 на 48584 вед., центробѣж. пробѣл. верх. привод. 11 Д. бараб. 30" выш. 13 $\frac{1}{4}$ ", пробѣлокъ центроб. Вестона 3, утѣлемѣш. Феска 2, вѣс. для сахара десят. 3, паточ. огрѣвается калорифер., ящик. для разн. употреблен. 14, тоже котл. 5, тоже цилиндр. 19, известк. печей Сименса 2 на 1300 и 3700 пуд. известняка, газопромыв. желѣз. 2, мѣшал. для приготов. извест. молока 1, квасильн. чан. 20 на 6000 пуд. угля, мойка для угля Гавелка 1, проварн. чан. желѣз. 4 всѣ по 60 пуд. угля, сушил. плитъ чугуна для угля 2 по 700 кв. ф., калильн. печей магдебур. 2 на 80 патр., холод. желѣз. патр. 250 Д. 8 $\frac{3}{4}$ " выш. 28", сточн. завод. вода входитъ въ рѣку, паровик. безъ бульер. Паукша 8 по 80 с., паровик. Шмидта 2 по 102 $\frac{1}{2}$ с., водоуказат. на паровик. Амфлета 8, тоже Паукша 8, паров. маш. двигат. 2 въ 42 с., паров. маш. въ 6 с. Дене съ 2 грязн. насос. Д. 6" ходъ 17", паровая маш. 1 въ 2 с. съ одинарн. насос. для патоки Д. 5" ходъ 15", паровая маш. въ $\frac{1}{2}$ с. съ насос. двойн. дѣйст. для сиропа Д. 3 $\frac{1}{2}$ " ходъ 6", паров. маш. аппарат. 4 въ 50 с., при нихъ воздуш. насос. 4 Д. 3-хъ по 16 $\frac{1}{2}$ " и 1—21" ходъ 2-хъ—20 $\frac{1}{2}$ ", 1—19 $\frac{1}{2}$ ", и 1-го 30 $\frac{1}{2}$ ", маш. паров. газ. 1 въ 15 с. и 1 въ 10 с. при нихъ насос. газов. 2 Д. 29 $\frac{1}{2}$ " ходъ 31", паров. маш. водян. 3 въ 20 с., при нихъ 3 водян. насос. Д. 4 $\frac{1}{2}$ ", 7", 11 $\frac{1}{2}$ " ходъ 14", 12" и 28", паров. маш. амміач. 1 въ 2 с., при ней насос. амміач. 2 Д. 1—8' 1—? ходъ обоихъ 15", паров. маш. питат. 2 въ 4 с. обѣ, при нихъ насос. питат. 2 д. 4 $\frac{1}{4}$ " ходъ 11", малыхъ паров. маш. 8 въ 30 с., паров. маш. для электрич. маш. 1 въ 12 с., заводъ освѣщ. электрич., динамо-электрич. машина 1 Сименса и Гальске, лампы съ накалив. Ланъ-Фоксъ 126, паровики отапливаются камен. углемъ.

№ 99. Смѣлянскій. Сут. раб. 2117,19 б., сах. магазинъ находится въ 112 саж. отъ завода, къ заводу отъ станціи Фастов. желѣз. дороги устроена вѣтвь 4 вер., свекл. сохран. въ кагат. шир. 4 арш. выш. 2 $\frac{1}{4}$ арш., 1163 дес. плант. свек. отъ зав. въ 10 вер., кагаты отъ бурач. зав. въ 100 саж., свекла съ кагат. въ бурач. достав. поден. 30-ю конн. подвод., площ. рѣшет. пола бурач. 3400 кв. ф., трансп. водян. съ 2 желѣз. желоб. шир. 300 мм. глуб. 350 мм. и длин. 11 саж., моекъ для свекл. кулачн. 2 Д. 3'-9" длин. 13'-2" съ камнеловущ., элеват. вертик. одинар. съ резин. пас. 2, рѣзокъ съ гориз. ножев. круг. 2 Д. 6' съ 12 нож. рам., вѣсы десятич. 1 для взвѣшив. струж. по времен., вагон. четырехколесн. 4, желѣз. дороги полов. при диффуз. 22 саж., повор. круг. 2, диффуз. 2 батар. 1-я въ 12 диффуз. по 95 вед. и 2-я въ 12 диффуз. по 146 вед. съ армат. 5" и калориз. при

1-й батар. по 38 кв. ф. при 2-й по 50 кв. ф. нагрузка каждого диффуз. 1-й батар. по 32 пуд. струж. и 2-й батар. по 49 пуд., желоб. для вымоч. подъ диффуз. 2 цемент. по 17 кв. ф., счетч. диффуз. Шеффера 2, мѣрник. для сока 4 ящик. по 140 вед., вагон. четырехколесн. съ боков. дверк. 3 по 150 вед., архимед. винт. наклон. для вымоч. 2 Д. 2' длин. 20', калориз. открыт. 2 съ латун. пролет. труб. по 800 кв. ф., мѣрник. для извести 2 въ 15 и 24 вед., сатур. ящик. для I сатур. 7 полн. вмѣст. по 700 вед. наборъ сок. по 500 вед., съ серпент. 175 кв. ф., сатур. ящик. для II сатур. 5 полн. вмѣст. по 700 вед. наборъ сок. 500 вед. съ серпен. 175 кв. ф., сахарорасп. котл. съ барботер. 5 изъ нихъ 2 по 135, 1 въ 120 и 2 по 420 вед., фил.-прес. для I сатур. съ выщелач. Дене 8 по 24 рамы, Кроога 2 по 24 и 30 рамъ 22"×22", Вегелина и Гюбнера 2, фил.-прес. для II сатур. съ выщел. Вегелина и Гюбнера 5 по 24 рамы въ 506 кв. д., мех. фильтр. Копылова 7 для сока и 1 для промежуточ. фильтров. между 2 и 3 дѣйст. выпар. аппарат., фильтр. открыт. для сока и сиропа 10 Д. 3'-2" выш. 11'-1" на 150 пуд. угля кажд., калориз. для воды 2 закрыт. съ латун. труб. по 183 кв. ф., выпар. аппарат. двойн. дѣйст. въ 5 корп. въ 9800 кв. ф., подварочн. чугуна. выпар. аппарат. Д. 4'-2" выс. 8'-8" поверхн. нагрѣва 550 кв. ф., густит. аппарат. мѣдн. 1 и желѣз. 2 съ серпен. въ 145, 330 и 212 кв. ф. на 400, 450 и 600 пуд. утѣ. I крист., густит. верт. аппарат. съ пролет. латун. труб. на 200 пуд. патоки, насос. поршневы. дѣйст. привод. для сока 3 Д. по 5", монтажъ паров. 10, утѣель пробѣлив. черезъ 12 час. по спускѣ, ящик. для I крист. 40 на 5400 пуд., ящик. для II крист. 80 на 29600 пуд., котл. для II крист. 20 на 5600 пуд., ларей дерев. для III крист. 50 на 95000 пуд., чан. дерев. для черн. (кормов.) патоки 2 на 47000 пуд., центробѣж. маш. съ верхн. привод. 29 Д. бараб. 30" выш. 12", утѣлемѣш. 2, сахаросуш. для сах. песка Фальцмана 1, вѣсы для сахара коромысл. 1 и десят. 1, вагон. подвѣсн. для сахара 6, извест. печ. 1 на 600 пуд. извести, мѣшал. для приготов. извест. молока 2 сист. Вакерне, монтажъ для извест. молока 1, лебедка для извести 1, подъем. платѣ. для извести 2, квас. чан. 19 всѣ на 12000 пуд. угля, моекъ для угля Гофмана 3, провар. чановъ желѣз. 8 всѣ на 1500 пуд. угля, калильн. печей магнебур. 5 всѣ на 150 патрон., вагон. для угля перевор. 5, блокъ для угля 1, лебедка для угля 1, подъемн. платѣ. для угля 1, элев. для угля 1, колесн. подъемъ для угля 1, осадоч. резерв. для сточн. завод. воды 1 шир. 15' длин. 18' глуб. 7', грязеотвод. канава шир. 3' длин. 300 саж., слой проход. воды по канавѣ 24", бас. для грязн. воды 2 длин. по 20 саж. шир. по 7 саж. и глуб. по 1 саж., изъ бас. сточн. завод. вода поступ. въ болото, паровик. батар. 10 всѣ въ 765 с., водоизмѣр. счетч. общій 1, водоуказ. на паровик. стекл. 10, тоже Амполета 10, паров. двигат. маш. 3 въ 20, 10 и 16 с., машинъ аппарат. 4 изъ нихъ 2 по 25 с. и 2 по 30 с., при нихъ воздуш. насос. 8 Д. 2 по 25", 2 по 16" и 4 по 22", ходъ 4 по 24" и по 25", маш. газов. 2 въ 28 с. при нихъ насос. газов. 2 Д. 23" и 39" ходъ 23" и 19", маш. водян. 2 по 6 с., при нихъ насос. водян. 2 Д. по 10" ходъ 17", паров. горизонт. маш. 1 въ 10 с. при ней 2 насоса для качанія I и II сатурац. сока, маш. питат. 2 по 6 с., при нихъ насос. питат. 4 Д. 5" ходъ 15,5", паров. маш. для электрич. машин. 1 въ 16 с., насос. дѣйст. привод. скалк. для откачиван. сиропа изъ вып. аппарат. 2, заводъ освѣщ. 120-ю электрич. лампами Л. Фокса, отоплив. паровики дровами.

№ 100. Яблоновскій. (Кіев. губ. Чигир. у.) не дѣйствовалъ, разобранный.

№ 101. **Александровскій.** (Чигиринск. у.) Сут. раб. 1069,4 б., трансп. планк. 1, мойка кулач. съ камнеловуш. 1, элеват. для мытой свеклы 1, рѣзка Расмуса 1 въ 8 ножев. рам., архим. винтъ для вымоч. 1, дифф. 12 по 150 вед. съ инжект., котл. дефекац. 6 по 400 вед., котл. сатур. 4 по 400 вед., фил.-прес. для I сатур. 4 Дене, 2 Фаркача съ выщел. и Кроога 2 по 30 рамъ, фил.-прес. для II сатур. 4 Тринкса, механ. фильтр. Маранца 1 въ 30 кв. метр., монтажъ паров. 4, калор. открыт. для сока 1 въ 800 кв. ф., фильтр. закрыт. 6, котл. сиропн. 2, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 7 корпус. во всѣхъ 7520 кв. ф. нагрѣва, густит. аппар.: 1 въ 240 кв. ф. съ поперх. нагрѣва съ тарелочн. конденсат. Карлика, 1 въ 180 кв. ф. и 1 въ 120 кв. ф., ящик. для утф. 2 по 460 вед. кажд., для II продук. 47 ящик. на 11400 вед., для III продук. ямъ кирп. 7 на 22240 вед. и желѣз. резервуар. 2 на 10500 вед. кажд., для кормов. патоки кирп. яма 1 на 15450 вед., пробѣл. центробѣж. 9, утфелемѣш. 1, газопромыв. 1, квас. дерев. чан. 28, проварн. желѣз. цилиндр. для угля 2, мойка угля Гофмана 1, печь магдебур. 1 на 32 патр., паровик. Симиренко 3 по 60 с., Фарко 2 по 30 с. и корнвал. 1 въ 60 с. всѣ въ 300 с., паров. маш. 9 въ 129 с., насос. водян. 2 дѣйст. отъ привода.

№ 102. **Грушевскій.** Сут. раб. 887,5 б., мойка для свек. 1 кулач., элеват. для мытой свеклы 1, рѣзка для свеклы 1 съ круг. Д. 5' съ 10 двуножев. рамами, вагон. для струж. 2, диффуз. 12 по 67 вед. съ калориз. 48,5 кв. ф. и армат. $4\frac{3}{4}$ ", вода конденсаціон. въ диффуз. поступаетъ чрезъ 1 водонапорн. цилиндр., вѣсы 1 для постоянн. взвѣшив. струж., желобъ для спуска вымоч. кирпич., прес. для вымоч. 1 Липчинск., 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 ящик. Пювре, фильтр. костяноугол. открыт. для сока и сиропа 7, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 4 корпус. вертика. 500 и 500, и горизонт. Елинекъ 1200 и 1800 кв. ф. во всѣхъ 4-хъ корпус. 4000 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 2 кажд. на 300 пуд. утф., густит. аппар. 1 для варки патоки на 100 пуд., монтажъ для грязн. сока 2, для подачи сока въ механ. фильтр. Пювре 2 и для сиропа 1, кульф. съ мѣдн. дномъ для патоки 1, патока изъ кульф. въ утфельн. ящик. разносится ушатами, ящик. жел. для I крист. на 1922 вед., ящик. для II крист. 183 на 9203 вед., ящик. 19 на 3541 вед., ларей дерев. 12 на 21513 вед., ямъ для III крист. на дворѣ 2 на 17222 вед., ямы огрѣваются прибор. нагрѣваемымъ конденсаціон. водою, яма 1 въ 3 яруса на 9922 пуд., 2 ямы подъ поломъ разливш. на 4860 вед., ящик. Шютценбахов. 10 на 27 пуд., ящик. желѣз. и мѣдн. какъ запасн. посуды 13 на 1031 вед., утфелемѣшат. 1, пробѣл. центробѣж. 10, сахаръ бѣлый разбивается въ дерев. ящик. и относится въ мѣшк., вѣсовъ для сах. коромысл. 1, вагонъ для сахара при упаков. 1, ящик. для разн. употреб. 12, тоже цилиндр. желѣз. закрыт. 4, газъ берется изъ борова паровик., холод. для газа 1, газопромыв. желѣз. 1, квас. дерев. чановъ для угля 16, мойка для угля 1 Гофмана, проварн. желѣз. цилиндр. для угля 4, печей магдеб. для прокалики угля 2, паровик. батар. состоящ. изъ 1 цилиндра и 4 бульер. 5 по 40 с., паровик. Галовая съ 2 бульер. 2 по 70 с. всего въ 7 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. дѣйст. привод. 5.

№ 103. **Каменскій.** Сут. раб. 946,3 б., свеклов. плантац. въ 7 вер., кагаты отъ бурач. въ 600 саж., сах. магазинъ отъ завода въ 200 саж., костопал. отъ

завода въ 10 саж., свекла въ мойку подвозится 5 тачками, мойка для свеклы 1 кулачн. Д. $1\frac{1}{2}$ арш. длин. 6 арш., элев. для мытой свеклы 1 вертикал. цѣпн., рѣзка для свеклы съ горизонт. круг. Д. 6' съ 10 двунож. рамами съ обрат. движен. по способу Гербста, вѣсы десят. для постоян. взвѣш. струж. 1, телѣж. трехколесн. для струж. 2, диффуз. 1 батар. въ 9 диффуз. по $222\frac{1}{2}$ вед. съ армат. 5" съ калориз., нагруз. диффуз. по 75 пуд., вымоч. съ диффуз. выпуск. прямо въ вагоны, сокъ съ диффуз. отбирается при помощи насоса, ловушка для струж. 1, мѣрн. для сока 2 по 132 вед., вагон. четырехколесн. для вымоч. 4 по 250 вед., желѣз. дороги для вымоч. 120 саж., калориз. для диффуз. сока 2 съ латун. труб. въ 1000 кв. ф., прибор. для смѣшив. сока съ изв. 2 по 130 вед., мѣрникъ для извест. молока 1 въ 70 вед., дефек. котл. съ серп. по 60 кв. ф. 5 полн. вмѣст. 400 вед. наборъ сока 180 вед., сатур. котл. для II сатур. 5 полн. вмѣст. 250 вед. наборъ сокомъ 180 вед. съ серпент. 50 кв. ф., фил. прес. Мальцева 6 по 21 доски $24" \times 24"$, фил.-прес. съ выщелач. 3 по 30 рамъ, фильтр. костяноугольн. для сока и сиропа 8 Д. 3' выш. 15' по 155 пуд. угля, калориз. для сока открыт. съ латун. пролет. труб. въ 500 кв. ф., выпар. аппарат. тройн. дѣйст. въ 3 гориз. корпус. съ пролет. латун. труб. 5100 кв. ф., густит. мѣдн. аппарат. 1 съ серпен. въ 400 кв. ф. на 600 пуд. утф. I крист., густит. мѣдн. аппарат. 1 съ серпен. 250 кв. ф. на 280 пуд. патоки, монтажъ паров. 2 и воздухонапорн. 5, утфель пробѣл. чрезъ 12 часовъ по спускѣ, ящик. для I крист. 4 по 255 вед., ящик. для II крист. 71 на 10000 вед., ямъ кирпич. для II крист. 4 на 6000 вед., ямъ кирпич. для III крист. 8 на 57000 вед., ямъ кирп. для продажн. патоки 2 на 40000 вед., пробѣл. центроб. верхн. привод. 9 Д. 28" выш. $11\frac{1}{2}"$, утфелемѣш. 1, вѣсовъ для сахара коромыс. 1 и десятич. 2, ящик. для разн. употреб. 18, тоже закрыт. желѣзн. цилиндр. 4, газъ берется изъ подъ паровик., газопромыв. желѣз. 2 Д. 4' выш. 10', мѣшал. для пригот. известк. молока 2, квасильн. чановъ для угля 30 на 9000 пуд., мойка Клюземана 1, проварн. желѣз. цилиндр. 3 по 50 пуд. угля плита, чугуи. для сушки угля 1 въ 1500 кв. ф., печей калын. для угля 3 Магдеб. на 60 патрон., паровик. Паукша 2 по 120 с., паров. бульерн. съ 2 бульер. 5 въ 172 с., инжект. для питанія паровик. 2, водоуказ. на паровик. стекл. 7 и магнит. 2, паров. маш. двиг. 2 въ 20 с., аппарат. 2 въ 70 с. съ 4 воздуш. и 5-ю водян. насос., газов. маш. 1 съ 1 газов. насос. Д. 40" ходъ 30", аммиач. 2 въ 5 с. съ 2 аммиач. насос. Д. 4" ходъ 12", питат. маш. 1 въ 4 с. съ 1 питат. насос. Д. 5" ходъ 12", маш. воздухонапорн. 1 въ 20 с. съ 1 воздухонапорн. насос. Д. 8" ходъ 24", паров. маш. для электр. освѣщ. 1 въ 8 с., завод. освѣщ. электр., паровики отапливаются дровами.

№ 104. Капитановскій. Сут. раб. 1349,9 б., плантац. отъ завода въ 7 вер., кагаты отъ бурачн. въ 200 саж., парович. отъ завода въ 4 саж., сахарн. магаз. отъ завода въ 50 саж., площ. бурачн. пола для ссыпки свек. 1800 кв. ф., трансп. для немытой свек. планк. длин. 5,7 саж., мойка бараб. 1 Д. 37,5" длин. 117,5" съ камнелов., элев. для мытой свеклы 1 верт. съ резин. пасомъ, рѣзка 1 съ круг. Д. 6' съ 10 двунож. рамами, вѣсов. подвѣсн. для струж. 1, вагон. подвѣсн. 2 пары, желѣз. дороги подвѣсн. для струж. 13 саж., централн. желобъ 1 для передачи струж. отъ рѣзки къ диффуз., диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 165 вед. съ армат. $4\frac{3}{4}"$ съ калориз. въ 50 кв. ф., площ. нижн. рѣшет. диффуз. 1430 кв. д., площ. отверстій въ ней 285 кв. д., Д. средн. части диффуз. 47" высот. между днами 83", нагруз. кажд. диффуз. 60 пуд., желобъ для спуска съ диффуз. вымоч. желѣз., ловуш. для

струж. 1 Вагнера, мѣрн. для диффуз. сока 2 по 155 вед., вагон. для вымоч. 4 по 175 вед., желѣз. дороги мал. рельс. для вымоч. 100 саж., архимед. винт. для вымоч. 1 гориз. и 1 верт. Д. 20" длин. 49', поворот. круг. на дорогѣ для вымоч. 2, вымоч. 25 подвод. ежесуточно отвозится на 1 вер., калориз. для диффуз. сока 2 закрыт. съ латун. пролетн. труб. по 800 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 2 по 17 вед., сатур. ящик. для I сатур. 7 полная вмѣст. 480 вед. наборъ сокомъ 220 вед. съ серпен. 52 кв. ф., ящик. для II сатур. 4 полн. вмѣст. 460 вед. наборъ сокомъ 220 вед. съ серпен. 91 кв. ф., ящик. для III сатур. 3 полн. вмѣст. 330 вед. наборъ сокомъ 220 вед. съ серпен. 31 кв. ф., сахарорасп. котловъ 2 по 240 вед. съ серп. 25 кв. ф., фил.-прес. для I сатур. 1 Мальцева въ 20 рамъ, 5 Дене въ 18 рамъ и 3 Вейхельда въ 24 рамы, фил.-прес. для II сатур. 1 Мальцева въ 11 рамъ и Тринкса 2 по 15 рамъ, механ. фильтр. Касалов. для сока и сиропа 4 по 31 рамы, фильтр. костяноугольн. для сока и сиропа 6 открыт. Д. 47" выш. 11,5' на 167 пуд. угля, котл. открыт. для подвар. сиропа 2 съ серп. 45 кв. ф., выпар. аппарат. тройн. дѣйст. въ 3 корп. съ латун. пролет. труб. въ 3884 кв. ф. въ томъ числѣ 1 корп. Ярьяна въ 1080 кв. ф., выпар. аппарат. одиночнаго дѣйств. въ 2 корп. по 800 кв. ф. всего въ 5 корп. 5484 кв. ф., густит. мѣдн. аппарат. 3 съ серп. во всѣхъ 459 кв. ф. на 855 пуд., монтажъ паров. 8, утф. прѣвливш. чрезъ 16 час. по спускѣ, ящик. для утфеля I крист. 20 малыхъ на 112 пуд., 6 на 2000 пуд., ящик. для II крист. 48 на 19674 вед., ящик. для III крист. 42 на 31675 пуд., ямъ кирпич. для III крист. 3 на 22074 пуд., ямъ кирпич. для продажн. патоки 3 на 43303 пуд., пробѣл. центр. верхн. привода 12 Д. 29,5" выш. 11,5", тоже нижн. привода Вейхельда 2 Д. 44" выш. 16", утфелемѣш. 1, сушил. для сах. Фальцмана 1, вѣсы для сах. 1 коромыс. и 1 десят., ящик. для разн. употреб. 27, цилиндр. закрыт. желѣз. 12, газъ берется изъ борова, газопромыв. 2 Д. 43" выш. 11'8", прибор. Вакерне для пригот. извест. молока 1, квас. дерев. чановъ 18 на 9000 пуд. угля, мойка Гофмана 1, проварн. дерев. чановъ 3 на 170 пуд. угля, плита чугуна. для сушки угля 1 въ 2100 кв. ф., печей кальн. магдебург. 2 на 60 патрон., фильтр. костяноугольн. для воды 2 Д. 42" выш. 84", грязн. завод. вода входитъ въ прудъ и весною спускается въ яръ, паровик. бульерн. 8 по 45 с. позади этихъ паровик. установлены въ боровѣ какъ подогреват. 4 трубч. и 3 цилиндр. паровик. по 24 с., паровик. 1 трубч. вертик. въ 6 с. для перекачки воды пульзометр. изъ нижняго става въ верхній, водоуказ. на паровик. 9 стекл. паров. маш. двигат. 3 при нихъ 2 водян. и 1 воздуш. насос., аппарат. маш. 3 въ 56 с. при нихъ насос. воздуш. 6, водян. 3 и 2 аммиач., газов. маш. 2 въ 18 с. съ 2 газов. насос., водян. маш. 2 въ 16 с. съ 5-ю водян. насос., 1 маш. воздухонапорн. въ 7 с. съ 1 воздухонапорн. насос., насос. дѣйст. привод. питательн. 4 пары и 1 водян. для выщел. грязи въ фил.-прес., паровики отапливают. дровами, заводъ освѣщается электричествомъ.

№ 105. Лебединскій. Сут. раб. 1629 б., сахарн. магаз. дерев. въ $1\frac{1}{2}$ вер. отъ завод. къ нему желѣз. дорога бол. рел., другой магазинъ для сах. въ 6 саж., свек. сохран. въ кагат. шир. $3\frac{1}{2}$ арш. выс. 2 арш., плант. свек. отъ завода въ 11 вер., кагаты отъ завода въ 200 саж., свек. въ бурачн. подвоз. поденно 24—30 конн. подвод., трансп. для свек. планк. 1, мойка для свек. 1 Д. 1,1 м. длин. 3,15 метра, элев. для мытой свек. 1 цѣпн. съ 48 ковш. выш. 10,5 метр., рѣзокъ 2 Д. 2 метр. съ 12 ножев. рамами, вѣсы для постоян. взвѣш. струж. 1 подвѣсн. съ автоматич. счетчик., вагон. подвѣс. для струж.

3 пары по 22 пуд., жел. подвѣс. дор. надъ диффуз. 22 саж., диффуз. 11 по 180 вед. съ армат. въ 130 мм. съ калориз. въ 45 кв. ф. Д.средн. части диффуз. 1,3 метра выс. между днами 1,9 метр. нагруз. 70 пуд., механ. фил. для диф. сока 2 Прокша соломен., сокъ съ диффуз. отбирается давлениемъ насоса съ водонапорн. цилиндр., мѣрн. сока 2 по 140 вед., прес. Зельвига и Лянге для вымоч. 1 Д. 1400 мм. № 2-й, вагон. для вымоч. четырехколесн. съ боков. дверк. 4, элеват. для вымоч. цѣпн. съ 18 ковш. 1, вымоч. отвозится за $\frac{1}{2}$ версты 6—8 подводами, вымоч. сваливается въ ямы и кагаты, послѣдніе шир. 5 арш. сверху закрываются землею (въ кагат. вымоч. сохран. хорошо, немного усыхая), калориз. для диффуз. сока закрыт. съ латун. труб. Симиренко 2 по 600 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 1 въ 24 вед., прибор. для смѣшив. сока съ извест. 1, ящик. для I сатур. 7 съ серпент. въ 72 кв. ф. полн. вмѣст. 520 вед. наборъ сока 270 вед., ящик. для II сатур. 4 съ серпент. въ 72 кв. ф. полн. вмѣст. 630 вед. наборъ сока 475 вед., мѣшалка для известк. молока 1, мѣрн. для извест. молока 1 ящ. 1 раздѣленный на 2 части: 1-я часть въ 77 вед. для измѣр. I сатураціи другая часть въ 24 ведра для II сатур., сахарорасп. котл. 1 на 120 вед., фил.-прес. для I сатур. Мальцева 1 въ 27 рамъ 23"×23", Дене 8 по 30 рамъ 23"×23", тоже для II сатур. 3 Мальцева въ 27 рамъ 23"×23", насосъ для выщелач. грязи 1, механ. фильтр. Прокша для сока II сатур. 3, для сока предъ выпар. аппарат. 3 и для сиропа 2, фильтр. для сока и сиропа 8 кажд. на 200 пуд. угля Д. 940 мм. выш. 4,880 м., тоже для рафин. сиропа и заливн. клерса 12 такихъ же и для низшихъ рафин. продукт. 10 такихъ же, калориз. для сока закрыт. съ латун. труб. 1 въ 800 кв. ф., выпар. аппарат. тройн. дѣйст. съ 2-мя кипят. въ 6 корпус. состоящій: въ 1-мъ дѣйст.: 1 гориз. съ латун. пролет. труб. въ 1775 кв. ф. во 2-мъ дѣйст. 2 корпус. гориз. съ латун. пролет. труб. въ 1240 и въ 1260 кв. ф. въ 3-мъ дѣйст. 1 корпус. гориз. съ латун. труб. 1213 кв. ф. и 1 корп. гориз. какъ подвароч. въ 1740 кв. ф., при 1-мъ дѣйст. 2 кипятил. по 459 кв. ф., всего въ 7746 кв. ф., густит. мѣдн. аппарат. 2 кажд. съ серп. въ 250 кв. ф. на 300 пуд. утф. I крист., густит. жел. аппарат. 1 съ пролет. латун. труб. въ 800 кв. ф. на 150 пуд. патоки, монтажъ паров. 4, насос. поршн. 12 для сырого сока, клерса и патоки, кулъф. съ сферич. дномъ съ рафинадо-разлив. приб. 1 на 300 пуд., ящик. для утф. I крист. 9 на 3508 вед., ящик. для II крист. 41 на 8359 вед., ящик. желѣз. для III крист. 56 на 43483 вед., ямъ кирпич. для IV и др. крист. 7 на 24309 вед., резерв. для продажн. патоки 2 на 35700 вед., 1 на 9800 вед. и яма кирпичн. 1 на 30000 пуд., формъ рафин. 22599 шт., формъ лумпов. 2841 шт., пробѣл. центр. верхн. привод. 17 Д. 670 мм. выс. 320 мм., пробѣл. утф. производ. чрезъ 12 час. по спускѣ, утфелемѣшат. 2, при пробѣл. подвѣсн. желѣз. дорога для подвозки утфеля, прибор. сырост. на 1180 гол., вѣсовъ для сахара 1 кором. и 1 десят., сушил. для головн. рафин. 9 на 42000 гол., сушил. для кусков. сах. 1 на 1200 пуд., пилъ круг. для сах. 2, маш. для срѣзки голов. 2, колокъ для сах. 3, прес. для формовки сах. 1, щетокъ для мытья формъ рафин. 2, элеват. формоподъем. 2, вагон. подвѣсн. для сах. 2, извест. печь 1 на 600 пуд. извести, газопромыв. жел. 1 Д. 1,23 метр. выс. 3,64 метр. и 1 Д. 1,2 метр. выс. 2,185 метр., приборъ Мика 1 для пригот. извест. молока Д. 900 мм. длин. 3 м., блокъ для подъема извести 1, квас. дерев. чан. 16 по 300 пуд. угля, моекъ для угля Ключемана 2, проварн. желѣз. цилиндр. 6 всѣ на 600 пуд. угля, калильн. печей магнез. 3 и съ наклон. патр. 3, телѣж. 2-хъ колес. перев. 3, элев.

для угля 2, для прокален. угля и для подъем. угля съ плиты на печи 5 подъемн. прибор., фильтр. костяноугол. для очищ. воды 5 Д. 940 мм. выс. 4,88 метр., осадочн. резерв. для грязн. воды 1 шир. 10' длин. 12' глуб. 15', паровик. комбин. (труб. съ цилинд.) 5 по 140 с., паровик. Паукша безъ бульер. 6 по 80 с., паров. Берендорфа 4 по 120 с., водоуказ. на паровик. стекл. 15, Амфлета 9 и магнитн. 6, паров. маш.: двигат. 1 въ 25 с. и 1 въ 10 с., аппар. 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. 1 Д. 8" ходъ 30", 2 Д. 6" ходъ 30" и 1 Д. 6" ходъ 24", газ. маш. 1 въ 18 с. при ней газ. насосъ Д. 30" ходъ 31 $\frac{1}{2}$ ", маш. водян. 1 въ 6 с. съ водян. насос. Д. 6 $\frac{1}{2}$ " ходъ 14", питательн. маш. 4 всѣ въ 11 с., маш. сырост. 1 въ 11 с. съ насос. Д. 24" ходъ 20", маш. аппар. рафин. 3, паровики отапливаются камен. углемъ, заводъ освѣщается электрич. динамо-машин. Ламеера.

№ 106. Старо-Осотянскій. Сут. раб. 1437,5 б., свекла хранится въ кагат. шир. 4 арш. выс. 3 $\frac{1}{2}$ арш., свеклов. плант. въ 8 вер. отъ завода, кагаты отъ бурач. въ 200 саж., сах. магаз. отъ завода въ 150 саж., свекла въ бурач. подвоз. днемъ 16 конн. и 12 волов. подвод., площадь пола бурач. 2390 кв. ф., трансп. стальн. провол. длин. 10 саж., мойка для свеклов. барабан. съ камнеловуш. 1 Д. 4' длин. 10', элеват. для мыт. свеклы цѣпн. вертик. 1, рѣзка 1 Д. 7' съ 14 ножев. рам., вагон. четырехколесн. для струж. 2, желѣз. дор. при диффуз. 14 саж., диффуз. 11 по 150 вед. съ армат. 5" съ калориз. 40 кв. ф. Д. средн. части 46,5", высота между днами 85", нагруз. 54 пуда, вымоч. выпуск. изъ диффуз. въ кирпич. желобъ, насосъ Липчинскаго для вымоч. 1, ловуш. струж. изъ сока 1 Вагнера, сокъ отбир. при помощи водонапор. цилиндр. при давлен. 1 $\frac{1}{4}$ атмосфер., мѣрник. для сока 2 по 150 вед. кажд., вагон. четырехколесн. для вымоч. 4 жел. и 2 дерев. по 200 вед., желѣз. дор. мал. рельсъ для вымоч. 300 саж., вымоч. хранится въ призмат. канав. шир. 4 арш. выс. 3 арш. длин. всѣхъ канавъ 300 саж., вымоч. склад. въ канав. съ уколач., калориз. для сырого сока съ латун. труб. 2 въ 800 и въ 600 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ вып. аппар., мѣрник. извест. молока 1 въ 15 вед., котл. для I сатур. 9 полной вмѣст. по 240 вед. наборъ сока по 130 вед. съ мѣдн. серпент. 40 кв. ф., котл. для II сатур. 8 полн. вмѣст. 220 вед. наборъ сока 140 вед. нагрѣв. серпен. 40 кв. ф., сокъ II сатур. отстаив. въ сатурат., фил.-прес. для I и II сатур. Мальцева 3 по 18 рамъ 28"×28", тоже Дене 5 по 18 рамъ 30"×28", механ. фильтр. Пювре 2 въ 6 мѣшковъ длин. 8', фильтр. Прокша для сока 2 по 37 рамъ, тоже герметич. 2 по 30 рамъ для жидкаго сиропа и 2 открыт. по 30 рамъ для густаго сиропа, фильтр. желѣз. угольн. для сока 5 по 200 пуд. угля Д. 2 $\frac{1}{2}$ ' выс. 17', такихъ-же для сиропа 4, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 7 корпус. въ 6600 кв. ф.: въ 1-мъ дѣйст. 1 корп. гориз. въ 3 оборота для пара и 1 корп. верт. въ 1 об. для пара, дѣйствуютъ обор. маш. паромъ въ аппарат. давл. 0—6 фунт. т-ра 75—95° R. во 2-мъ дѣйстви 4 вертик. корп. Роберта въ одинъ оборотъ для пара дѣйств. варъ-паромъ изъ 1-хъ корпусовъ пустота въ аппар. 6" т-ра 70—74° R. сокъ переходитъ чрезъ всѣ 4 корпуса постепенно изъ одного въ другой, въ 3-мъ дѣйст. 1 гор. корп. въ одинъ оборотъ для пара дѣйствуетъ варъ-паромъ изъ корпусовъ 2-го дѣйств. пустота въ аппар. 18" т-ра 57 до 65° R., густит. аппар. мѣдн. 2 по 450 кв. ф. и по 385 пуд. утфеля, паточн. аппар. 1 съ латун. труб. 760 кв. ф. на 300 пуд. патоки, монтажъ запасныхъ для сока и сиропа 2, насос. поршневы. приводн. для сока 6, ящик. жел. для I крист. 6 на 2280 пуд., ящик. желѣз. для II крист. 47 на 26000 пуд.,

ящик. желѣз. для III крист. 15 на 51000 пуд., ямъ кирпич. для III крист. 2 на 36000 пуд., ямъ для кормовой патоки 2 на 40000 пуд., пробѣл. центроб. верхн. привода 12 Д. бараб. 28" выш. $11\frac{1}{2}$ ", вѣс. для взвѣш. сах. десят. 2, коромысл. 1, газъ берется изъ борова, газопромыв. 1 тарелочн. Д. 4' выш. 14', монтажъ для извест. молока 2, жел. дороги мал. рел. для подвозки извести въ заводъ 100 саж., квасил. дерев. чан. 24 на 5000 пуд. угля, мойка угля трясууч. 1, проварн. желѣз. чан. для угля 2 оба на 100 пуд., калил. печ. магдебур. 4 по 40 патр., плита чуг. для сушки угля въ 450 кв. ф., грязная заводск. вода послѣ очист. входитъ въ болото, фильтръ съ древ. угл. для очистки входящей воды 1 Д. $2\frac{1}{2}$ ' выш. 17', паровиковъ Берендорфа 3 по 87 с. и батар. 4 по 87 с. въ боровѣ установленъ серпент. для подогреванія питательн. воды, водоуказател. Амфолета 6, Паукша 3 и стеклянныхъ 10, паров. машинъ двигательн. 1 Рау въ 20 с. для диф., 1 Кайля въ 8 с. для пресса Липчин. и насоса на выщелач. грязи, 1 отъ Валькова въ 8 с. для костон., аппар. маш. 1 въ 20 с. отъ Брейдф. Д. цил. 15" съ 1 возд. насос. Д. 16" ходъ 32", 1 въ 12 с. Борзига Д. цил. 9" съ 2 возд. нас. Д. 18" и 16" ходъ общ. 21" паров., маш. Кайля 2 Д. цил. 12" съ 2возд. нас. Д. 21" и 18" ходъ 24", газовыхъ маш. отъ Валькова 2 съ 2 газов. насос. Д. 30" ходъ 24", водяныхъ маш. 2 въ 10 и 12 с. съ 2 вод. нас. Д. 10" ходъ 30" и Д. 9" ходъ 24", питат. маш. Кайля 3 въ 6, 5 и 4 с. съ 3-мя пит. насос., 1 маш. Дене въ 8 с. съ грязными насосами Д. 6" ходъ 10", 1 маш. Брейдфельда въ 4 с. съ сыростн. насос. Д. 6" ходъ 12", 1 маш. для динамо-машин. въ 14 с., насос. водян. Гольмана 1 Д. $7\frac{1}{2}$ " ходъ 18" дѣйств. привод., паровики отоплив. дровами, заводъ освѣщ. электрич. 110 лампами въ заводѣ и 4 фонарями на дворѣ.

№ 107. Алексѣевскій. Сут. раб. 1559,9 б., элев. свек. 1, вагон. для струж. 3, архимед. винтъ для вымоч. 1, мойка свекл. 1, рѣзка 1 Д. 52" съ 12 ножев. рамами, диффуз. 11 по 186 вед. съ калориз., котл. I сатур. 6 по 1055 вед., котл. II сатур. 4, фил.-прес. съ выщелач. 6, фил.-прес. для II сатур. 4 Дене, монтажъ паров. 6, фильтр. закрыт. 8, калориз. 1, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 5 корп. всѣ въ 6800 кв. ф. съ цирк. въ 35 кв. ф., ящик. для утѣ. 191 на 31837 вед., ямъ кирпич. 12 на 35022 вед., яма дерев. для IV крист. и продаж. патоки 1 на 9018 вед., пробѣл. центробѣж. 12, утѣлемѣш. 1, разн. ящик. 27, цилиндр. 6, извест. печь 1, газопромыв. 1, насос. для извест. молока 2, квасил. дерев. чан. для угля 28 по 300 пуд., мойка угля Гавелка 1, проварн. жел. цилиндр. для угля 2, печей магдебург. 3 въ 60 патр., сушил. плита въ 957 кв. ф., паровик. бульер. съ 2-мя кипятильн. 6 во всѣхъ 248 с., 1 съ 4-мя кипятил. въ 55 с., 2 трубч. по 50 с. и 2 батар. въ 166 с. во всѣхъ 11-ти 569 с., паров. маш. 7 въ 139 с., насос. дѣйст. привод. водян. 2, заводъ освѣщается газомъ.

№ 108. Воскресеновскій. Сут. раб. 1215,06 б., свек. плант. отъ завода въ 3—5 вер., кагаты отъ бурач., въ 10—30 саж. трансп. водян. съ желѣз. желоб. 1, мойка для свеклы 1 бараб. Д. 3,2' длин. 11,5' съ камнелов., элев. для мытой свек. 1 верт. цѣпн., рѣзка съ гориз. кругомъ 1 Д. 4' съ 12 ножев. рамами, желѣз. дороги подвѣсн. отъ рѣзки къ диффуз. 16,5 саж., вагон. подвѣс. для стружки 2, диффуз. 1 бат. въ 11 диффузор. по 147 вед. съ арм. 4,5" съ калориз. въ 80 кв. ф. кажд., Д. средн. части диффуз. $47\frac{1}{2}$ " высот. между днами 73" нагруз. его 54—58 пуд. стружки, площ. верх. рѣшетки 540 кв. д. площ. отвер. въ ней 155 кв. д. площ. ниж. рѣш. 1017 кв. д. площ. отверст. въ ней 455 кв. д., желобъ подъ диффуз. кирпич. опмент., сокъ отбир. давл. воды съ резерв., мѣрниковъ для сока

2 по 135 вед., запоръ нижн. крышекъ диффуз. гидравл. напоромъ воды съ резерв., желѣз. дороги мал. рел. для вымочки 125 саж., вагон. для вымочки 2, калориз. для сыраго сока 2 съ латун. пролет. труб. въ 1000 и 560 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ со 2-го и 3-го дѣйствія выпар. аппарат., ящик. для I сатур. 5 полная вмѣстим. 710 вед. наборъ сока 300—360 вед. съ барбот., тоже для II сатур. 3 полная вмѣст. 710 вед. наборъ сокомъ 400—500 вед. нагрѣв. серпент. по 70 кв. ф., сахарорасп. котл. 2 съ барбот., фил.-прес. для I сатур. 4 Кроога по 29 рамъ, такихъ-же для II сат. 3, мѣшки для фил.-прес. джутов., (для II сат. болѣе тонкія), инжект. 1 для выщел. грязи въ фил.-прес., механ. фильтр. для сока Прокша 2 по 30 рамъ, фильтр. костяно-угол. для сока 5 Д. $2\frac{1}{2}'$ выш. 16' на 130 пуд. угля, такихъ-же для сиропа 4, выпар. аппарат. тройн. дѣйст. въ 3 корп. и 2 цирк. съ латун. пролетн. труб. въ 5400 кв. ф., въ 1 корп. трубы Д. 22 мм. въ 3 оборот. для дѣйств. пара и во 2 и 3-мъ корп. трубы Д. 45 мм., въ 2 обор. для дѣйст. пара, т-ра въ 1-мъ дѣйст. 100—110° Ц., во 2-мъ дѣйст. 78° Ц. и въ 3-мъ дѣйст. 65 Ц., густит. аппарат. Лекса Герольда 1 въ 690 кв. ф. нагр. на 900 пуд. утѣ., густит. аппарат. желѣз. верт. съ серп. 230 кв. ф. на 200 пуд. патоки, холодильник. для утѣ. съ спускн. клапанами 1, ящ. жел. для II кр. 37 на 18650 пуд., ящ. желѣз. для III кр. 8 на 43770 пуд., пробѣлокъ центроб. ниж. прив. 2 Д. 37" выш. $13\frac{1}{4}"$, тоже 8 Д. 31,5" выш. 12", утѣлемѣш. Феска 1, лебедка для подъема сах. 1, вагон. для сах. 1, ящ. желѣз. для разн. употр. 10, котловъ 4 и цилиндр. закрытыхъ 5, известк. печь 1 на 1200 пуд. известняка, газопромыв. чуг. 1 Д. 5' выш. 13' съ ситами, лебедка 1 для извест. камня, квасил. чан. 12 на 4600 пуд. угля, мытье угля въ ящик. лопатами, провар. жел. чановъ 2 на 120 пуд. угля, плита чугуна. для сушки угля 1 въ 850 кв. ф., печей для угля 2 на 44 наклон. патрона, холодильник. жестян. патрон. для угля 45, лебедка для уг. 1 и воротъ для угля 1, осадоч. бассейн. для квасил. воды 2 мѣрою 19×20 саж. глуб. 5 арш., остальные воды идутъ канавой въ 45 саж. въ прудъ, паровик. батар. 5 на 450 силъ, локомобиль 1, паров. маш. двигат. 2 въ 60 с. сист. Кайля, апп. маш. 3 въ 54 с. съ 4 возд. насос. Д. $24\frac{3}{4}"$, $17\frac{3}{4}"$, $17\frac{3}{4}"$ и $11\frac{3}{4}"$ ходъ 29", $19\frac{3}{4}"$, $19\frac{3}{4}"$ и $15\frac{3}{4}"$, съ 1 сок., 1 сироп. и 2 амміач. насосами, газовая маш. 1 въ 20 с. съ газов. насос. Д. $27\frac{5}{8}"$ ходъ $19\frac{3}{4}"$, водян. маш. 1 въ 20 с. съ 1 водян. насос., питат. маш. 2, машин. 1 для динамо-машинъ въ 10 с. сист. Вульфа, маш. 1 съ 2 грязн. насос. съ 2 паров. цилиндр., паровики отоплив. кам. углемъ, заводъ освѣщ. электричествомъ.

№ 109. Ново-Таволжанскій. Сут. раб. 1867,3 б., свекла сохран. въ кагат. шир. 3 арш. выш. $2\frac{1}{2}$ арш., средн. разстоян. свеклов. плантац. отъ завода 12 вер., кагаты отъ бурач. въ 200 саж., сахар. магаз. отъ завода въ 1 вер., желѣзно-конн. дороги для подвоз. свек. 500 саж., конно-жел. вагон. для подвоз. свек. 15, площ. пола бурач. 5512 кв. ф., водян. трансп. для свек. съ желѣз. желоб. $10" \times 12"$ длин. 37 саж., желѣз. дороги для подвоз. свек. въ мойку 17 саж., мойка для свек. кулач. сист. Пустынского съ соломо-ловит. 1 Д. 4'-10" длин. 15', элев. верт. цѣпн. для мытой свеклы 1. рѣзка съ горизонт. круг. 1 Д. 6' съ 12 ножев. рамами, тоже Расмуса 1 Д. 3', вѣсовъ десят. для свеклы на подвѣсн. рельс. 1, вагон. подвѣсн. для струж. 4, желѣз. подвѣсн. дороги для подвоз. струж. 15 саж., диффуз. 2 батар. по 9 диффуз. 180 вед. Д. сред. части диффуз. 50", выс. отъ нижн. до верхн. рѣшет. 80", нагруз. до 70 пуд., при кажд. диффуз. 1 калориз. въ 35 кв. ф., ловуш. для струж. 1, сокъ съ диффуз. отбирается при помощи водонапорн. цилиндр. давлен. насоса, контрольный приборъ для диффуз. 1 Горсенъ-Деона,

мѣрник. 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 1½ вер., вымоч. хранит. въ призматич. канав. шир. 11 саж. глуб. 1½ саж. длин. 80 саж., складыв. вымоч. безъ уколачив., 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 серпент. 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-Липковскій 1 въ 30 досокъ по 1 кв. метр. фильтраціи и мѣстн. сист. 3 по 30 кв. метр. фильтраціи для промежуточ. фильтров. между 2 и 3 и 3 и 4-мъ дѣйст. выпар. аппар., фил.-прес. Дене какъ механ. фильтр. для сока 4 и для сиропа 3 по 24 рамы 28"×28", фильтр. костяноугольн. для сиропа 9 по 125 пуд. угля Д. 2'-8" выс. 18, калориз. закрыт. съ латун. пролет. труб. 3 въ 2100 кв. ф., выпар. аппар. 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. утѣ., 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 утѣ. 1 на 900 пуд., ящик. желѣз. для II крист. 70 на 20000 вед., ящик. желѣз. для III крист. 12 на 11000 вед., ямъ кирпич. для III крист. 6 на 12000 вед., водворъ 4 кирп. ямъ на 44000 вед., 4 дерев. на 8000 пуд., и для кормов. патоки 1 кирп. ямъ на 66000 вед., пробѣлокъ центробѣж. верх. привода 11 Д. 28" выс. 12" и 1 непрерывная Щеніовскаго и Пюнтковскаго, сахаросушил. заводск. сист. 1, вѣсовъ для сахара десят. 1 и коромысл. 1, воротъ для сах. 1 ручн., элеват. ковшев. для сах. 1, вагон. для сах. 2, посуды для разн. употребл.: ящик. 10, котловъ 8 и закрыт. цилиндр. 12, извест. печей 2 по 500 пуд. извест., газопромыв. жел. 4 Д. 2'-8" выс. 12', насос. поршн. для извест. молока 1, лебедка для подъема мѣла на печь 1, квас. дерев. чан. для угля 22 на 6600 пуд., уголь моется въ ящикѣ лопат., проварн. дерев. чан. для угля 2 на 150 пуд., плита для сушки угля 1 въ 1200 кв. ф., печей магнебур. 4 по 20 патр., блокъ для подъема угля 1, грязная завод. вода входитъ въ рѣку, паровик. Фарко 5 по 40 с., паровик. труб. съ кипят. 3 по 80 с., паровикъ Ярковскаго 1 въ 70 с., водоуказ. стекл. 8 и Амфлета 2, маш. паров. вертик. 1 въ 13 с. привод. въ движеніе рѣзку, элеват. и водян. насосъ Д. цилиндр. 8" ходъ 16", маш. вертик. 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. въ 8 с. съ водян. насос. Д. 7" ходъ 18" и сироп. насос. Д. 5" ходъ 18", газов. маш. въ 20 с. съ газов. насос. Д. 32" ходъ 32", газов. маш. въ 15 с. съ газов. насос. Д. 28" ходъ 24", маш. въ 16 с. съ воздуш. насос. Д. 30" ходъ 36" и съ 2 водян. насос. Д. 10", маш. 1 въ 10 с. съ воздуш. насос. Д. 20" ходъ 24" и 2 водян. насос. Д. по 7", маш. 1 въ 7 с. съ воздуш. насос. Д. 19" ходъ 24" и амміач. насос. Д. 7", маш. 1 въ 6 с. для качанія сока съ фил.-прес. на фильтры съ насос. Д. 8" ходъ 12", паров. насосъ въ 2 с. для амміач. воды съ насос. Д. 5" ходъ 7", паров. насос. въ 5 с. для

амміач. воды Д. 12" ходъ 14", питат. паров. насос. для паровик. въ 2 с. съ насос. Д. 4" ходъ 7", питат. паров. насосъ для паровик. въ 3 с. съ двумя насос. Д. 4½" ходъ 12", маш. вертик. 1 для центрофугъ въ 16 с., стѣнная паровая машина 1 въ 2 с. для насоса Энке, всѣхъ маш. 16 въ 155 с., освѣщ. электрич. на 340 лампъ, 3 динамо-маш. привод. въ движен. отъ водянаго колеса Понсле въ 25 с. При заводѣ устроено сепараціонное отдѣленіе для переработ. ежесут. 900 пуд. патоки по сист. Стеффена, въ помѣщ. отдѣл. слѣд. приборы: 1 дробитель чугуна для жженой извести, 2 мельн. жернова Д. 42" для размолы извести, 3 центробѣж. сѣялки системы Даверіо Д. бараб. 32" длина 108", 3 пасов. элеват. для подъема извест. шир. ковшей 8" выш. 2-хъ элев. по 30' и 1 въ 24', 1 аспират. съ вентилят. сист. Принцъ для вытяжки пыли изъ помѣщ., трансп. желѣз. для извест. муки 1 Д. винта 8" длин. 15', холодильн. съ мѣшал. 2 Д. кажд. холодильн. 5' поверх. охлажд. латун. трубъ 600 кв. ф., фил.-прес. Крюга 7 по 24 рамы, винтов. трансп. для передачи сахара изъ подъ фил.-прес. въ мѣшал. 1 Д. винта 12" длина 50', горизонтал. мѣшал. для сахара 1 Д. 4' длина 8', горизон. паровая маш. 1 сист. Танге въ 25 с. какъ двигат., двойн. паровой насос. въ 6 с. для качанія сахара въ фил.-прес., приводный горизонт. водян. насосъ 1 Д. 6" ходъ 12", стѣнной приводн. насосъ для качанія сахарат. молока на сатур., привод. горизон. насосъ для подачи патоки, мѣрникъ на 20 вед. жел. для отмѣрив. патоки поступающей на сепарацію и стоящій на вѣсахъ, 2 желѣз. ящика для патоки въ 700 и 300 вед., 2 известко-обжигател. печи на 6000 пуд. мѣла кажд., паровики отапливаются дровами и камен. углемъ, топливо подвозится по конно-желѣз. дорогѣ длин. 1 вер., заводъ освѣщается электричествомъ.

№ 110. Головчинскій. Сут. раб. 1948 б., свек. сохран. въ кагат. шир. 2 арш. выш. 1½ арш., кагаты отъ завода въ 100 саж., свек. плант. въ 9 вер. отъ завода, на подвозку свеклы съ кагат. въ бурач. употр. 70 конн. подводъ, площ. пола бурач. 4343 кв. ф., транспор. для свек. водян. шир. 18" выш. 22" длины 12 саж., мойка свеклов. съ камнелов. бараб. 1 Д. 3½' длин. 10', элеват. для мытой свеклы вертик. цѣпн. 2, рѣзка 2 Д. 2 метра съ 10 ножев. рамами, вагон. подвѣс. для струж. 2 пары, жел. подвѣс. дороги при диффуз. 10 саж., диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 185 вед. съ армат. Д. 5" съ калориз. въ 36 кв. ф., желобъ для вымоч. подъ диффуз. цемент., ловуш. для струж. 2 Д. 18" выш. 77", мѣрн. для сока 2 по 150 вед., прес. для вымоч. 1 Лянге № 1, вагон. для вымоч. съ боков. дверками 3 по 185 вед., желѣз. дороги для вымоч. 93 саж. изъ бол. рельс., элев. для вымоч. вертик. цѣпн. 1, поворот. кругъ 1, калор. закрыт. съ латун. труб. 2 по 510 кв. ф., мѣрн. извест. молока 1 въ 65 вед., котл. I сатур. 6 съ серп. въ 110 кв. ф. вмѣст. 850 вед. наборъ сока 320 вед., котл. II сатур. 4 съ серп. 87,9 кв. ф. полн. вмѣст. 650 вед. наборъ сока 300 вед., отстойн. 3 по 300 вед., фил.-прес. для I сатур. 8 Вегелинъ Гюбнера по 23 рамы 25"×25", фил.-прес. для II сатур. 4 Мальцева по 21 рамы 25"×25", фильтр. для сока 6 закрыт. Д. 32" выс. 237" на 180 пуд. угля и такихъ-же 6 для сиропа, ящик. для подогр. сока 4 открыт. съ серп. 12 кв. ф., холод. амміачн. воды 2 съ латун. пролет. труб. 41 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 6 корп. изъ нихъ 3 корп. съ серп. и 3 съ пролет. латун. труб. всѣ въ 7304 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. для I крист. 2 по 350 пуд. 300 кв. ф. нагрѣва, густит. мѣдн. аппар. верт. 1 съ серп. 300 кв. ф. на 170 пуд. патоки, монтажъ паров. 1, безвоздуш. 2, насос. соков. поршневы. приводн. 7 Д. 8" и центр. Гренделя 2 Д. 3½", пробѣл. утѣ. чрезъ полчаса по

спускъ, холод. утф. Липчинскаго 2 по 380 вед., ящик. для утф. II крист. 95 на 12940 вед., котл. для утф. II крист. 6 на 1014 вед., тоже 32 по $210\frac{1}{2}$ вед. кажд., ящик. для утф. III крист. 20 на 49280 вед., ямъ кирп. для III крист. 9 на 25672 вед., ямъ кирп. для продаж. патоки 2 на 33248 пуд., пробѣл. центр. верхн. привода 8 Д. бараб. 38" выс. $11\frac{1}{2}$ ", ниж. привода Феска 10 Д. бараб. 39" выс. 12", вѣсы для сахара кором. 1, подъемн. одинарн. платф. для сах. 1, вагон. для сах. 7, разн. ящик. 22, котл. 5, цилиндр. 33, газъ берется изъ борова, известк. печь 1, газопром. желѣз. 1 Д. 43" выс. 120", 1 Д. 52" выс. 110" и 1 Д. 39" выс. 105", насосъ для известк. молока поршн. паров. 1, цѣпной элев. 1, лебедка для известк. 1, квас. дерев. чановъ для угля 24 на 8640 пуд., моекъ угля Конради 1 и Ключемана 1, проварн. желѣз. цилиндр. для угля 3 всѣ на 240 пуд., сушил. плита для угля 1071 кв. ф., печей магдебур. 4 на 200 патр., телѣж. для угля 2 пере-воротн. двухколес., осадочн. резерв. для грязн. заводск. воды 1 шир. $9\frac{1}{2}$ ' длин. 10' глуб. $4\frac{1}{2}$ ' и бассейн. шир. 9 саж. длин. 24 саж. глуб. 1 саж., паровик. бульер. 7 по 41 с., паровик. батар. 4 по 60 с., паровик. Паукша съ бульер. 1 въ 60 с. (по сообщ. акц. управ. всѣхъ паровик. 5 на 528 с.), цилиндр. въ боровѣ 2, монтажъ питат. 2, водоуказат. на паровик. 16 стекл., 3 Амфлета и 9 магнит., паров. маш. 11 въ 216 с., насос. центр. дѣйств. привод. 2 для выкачив. грязн. воды изъ завода, паровики отапливаются дровами и камен. углемъ, заводъ освѣщ. керосиномъ.

№ 111. Краснояругскій. Сут. раб. 2860,6 б., свек. сохран. въ кагат. шир. 3 арш. выш. 2 арш., плант. отъ завода въ 7 вер., кагат. отъ бурач. завода въ 260 саж., свек. въ бурач. доставл. паров. желѣз. дорог., площ. рѣшет. пола бурач. 1235 кв. ф., трансп. водян. 3 съ желѣз. желоб. длин. 12 саж. шир. 16" глуб. 20", моекъ съ бараб. изъ продырав. желѣз. и деревян. планокъ 2 Д. бараб. 1150 мм. длин. 3120 мм. съ камнеловит., элев. для мыт. свек. верт. цѣпн. 1, рѣзокъ 2 Расмуса Д. $39\frac{1}{2}$ ", вагон. четырехколесн. для развозки струж. 4, поворот. круг. 2, диф. 2 батар. по 16 диффуз. въ 64 вед. кажд. съ армат. $5\frac{1}{4}$ " съ калориз. 28,84 кв. ф. и 1 общимъ калориз. при кажд. батар. въ 620 и 560 кв. ф. для нагрѣв. сока идущаго на свѣженаряжан. диффуз., нагрѣв. произв. прямымъ паромъ до $67,5^{\circ}$ R., площ. верхн. рѣшет. въ диффуз. 483,5 кв. д. площ. нижн. рѣшет. диффуз. 500 кв. д. Д. средн. части диффуз. $35\frac{1}{2}$ " выш. диффуз. между верх. и нижн. рѣшет. 61", вѣсъ струж. идущей для нагруз. одного диффуз. 22 пуд., желоб. для спуска-нія вымоч. съ диффуз. 2 желѣз., отбирание сока съ диффуз. производ. давлен. водян. насос., мѣрник. сока 2 ящик. вмѣст. по 50,4 вед., архим. винт. наклон. для вымоч. 2 Д. $16\frac{1}{2}$ " длина 45", насос. Липчинск. 2 Д. 20,5" ходъ 21,5", вагон. четырехколесн. переворотн. съ боков. двер. 4 по 250 пуд., паров. жел. дорога для вымоч., грязи, свеклы и дровъ 467 саж., вымоч. сохран. въ канав. и складыв. безъ уколачиванія, калор. закр. 2 съ латун. труб. во всѣхъ 2870 кв. ф., открыт. 1 въ 1937 кв. ф. и 1 въ 1228 кв. ф., всѣ калориз. нагрѣваются варъ-паромъ вып. аппар., мѣрн. для извест. молока 1 въ 75 вед., сатур. котл. для I сатур. 5 полн. вмѣст. кажд. 783 вед. наборъ сокомъ 350 вед. съ серп. 89 кв. ф., такихъ-же для II сатур. 3, спускныхъ ящик. подъ сатурац. котлами 2 по 490 вед., сахарорасп. котл. 2 съ механ. мѣшал. по 90 вед., фил.-прес. для I сатур. Дене 13 по 24 рамы $21'' \times 21''$, фил.-прес. для II сатур. Дене 5 по 24 рамы $21'' \times 21''$, фильтр. закр. костяноугол. для сока и сиропа 13 Д. 33,5" выш. 14,5' вмѣст. 150 пуд. угля, калориз. для сока открыт. въ 1281 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйств. въ

7 горизон. корпус. съ пролет. латун. труб- и 3 циркул. въ 15400 кв. ф., корпуса 1-го дѣйств. работаютъ маш. обор. паромъ корпуса слѣдующ. работаютъ варъ-паромъ въ корпус. 2-го дѣйств. 3 оборота для пара, а въ корп. 3-го и 4-го дѣйств. 2 оборота, густит. аппарат. мѣдн. 2 съ серпен. въ 520 кв. ф. на 500 пуд. утф. I крист., густит. аппарат. Лекса-Герольда 2 кажд. съ серпен. въ 1076 кв. ф. на 1600 пуд. утф., монтажъ паров. 4, насос. поршн. привод. 4 и зубч. 2, пробѣлка утф. производит. тотчасъ по спускѣ, холодильник. Гофмана для утф. 4 кажд. на 834 вед., ящик. для II крист. 168 на 23900 пуд., ящик. для III крист. 47 на 41910 пуд., ямъ кирпич. для III крист. 10 на 46700 пуд., резервуар. желѣз. 2 на 29360 пуд., пробѣл. центробѣж. верхн. привода 7 Д. бараб. 30" выш. $12\frac{1}{2}$ ", нижн. привода Вейхельда 4 Д. 42" выш. 16", утфелемѣш. 1, подъемн. платф. для сах. 1, вагон. для сах. 3, вѣсовъ для сахара коромысл. 2 и десят. 2, ящик. жел. для разн. употреб. 17, котл. 1, цилиндр. 9, извест. печей 2 кажд. на 700 пуд. извести, газопромыв. желѣз. 4 Д. 5', 3', 4' и 3' выш. 12', 12', 12' и $9\frac{1}{3}$ ', лебед. для извести 2, квас. чан. 31 на 9000 пуд. угля, мойка для угля 1 Гавелька, проварн. чан. желѣз. 4 всѣ на 275 пуд. угля, суш. чугуна. плита 1 въ 1360 кв. ф., калильн. печей французск. съ наклон. цилиндр. 4 всѣ на 160 патр., вагон. для перевоз. угля 2, подъемн. платф. 1, осадочн. резер. для грязной воды 1 Д. 7' глуб. 61", чанъ для смѣшив. грязн. воды съ хим. составомъ 1 въ 129 куб. фут. очищен. вода входитъ въ оврагъ за селомъ, паровик. криввал. съ бульер. 6 по 45 с., паровик. батар. 3 по 80 с., паровик. трубчат. съ бульер. 2 Фивъ-Лиль по 80 с., паровик. криввал. 1 въ 90 с., паровик. безъ бульер. Паукша 2 по 70 с., локомот. 1 въ 4 с., во всѣхъ 14 паровик. и 1 локомот. 904 с., водоуказ. на паровик. стеклян. 17 и Амфлета 14, паров. двигат. маш. для привод. 3: 1 диффуз. въ 20 с. и 2 пробѣл. въ 11 и 8 с., аппарат. маш. 3: 1) сист. Шольце и Реппгана для аппарат. въ 20 с., при ней 2 воздуш. цилиндр. Д. 16" ходъ 22", 2 водян. насос. Д. 6" ходъ 22", 2) сист. Шкода въ 35 с. съ 2 воздушн. цилиндр. Д. 21" ходъ 25,2" съ 2 аммиач. насос. Д. 8" ходъ 25,2" (для густит. и выпар. аппарат.), 3) баланс. маш. 1 въ 18 с. для густит. аппарат. при ней: 2 верт. воздуш. цилиндр. Д. 20" ходъ 24", 2 верт. водян. насос. Д. 10" ходъ 12", 1 гориз. водян. насос. Д. $7\frac{1}{4}$ " ходъ 24" и 2 аммиач. насос. Д. 10" ходъ 12", газов. маш. 1 въ 22 с. съ 1 газов. насос. Д. 30" ходъ 30", 1 водян. насос. Д. 9" ходъ 24" и 1 газов. маш. въ 16 с. съ 1 газов. насос. Д. $29\frac{1}{2}$ " ходъ 24", паров. маш. съ 2 грязн. насос. и съ 1 соков. насос. 1 въ 14 с. Д. грязн. и сок. насос. 8" ходъ $19\frac{3}{4}$ ", питат. маш. 3 съ 3 питат. насос.: 1 въ 3 с. Д. 4" ходъ 10", 1 въ 3 с. Д. $4\frac{1}{2}$ " ходъ 10", 1 въ 6 с. Д. $15\frac{1}{4}$ " ходъ 12" и 1 въ 5 с. Д. $5\frac{1}{4}$ " ходъ 12", маш. паров. 2 по $1\frac{1}{2}$ с. съ 2 сиропн. насос. Д. $4\frac{1}{4}$ " и $4\frac{1}{8}$ " ходъ $9\frac{3}{4}$ " и 11", водян. маш. 2 въ 5 и 6 с. съ 2 водян. насос. 1) Д. $6\frac{1}{2}$ " ходъ 20" и 2) Д. $10\frac{1}{4}$ " ходъ $16\frac{1}{2}$ ", насос. водян. 2-го дѣйств. 2 привод. отъ диффуз. маш. Д. 7" и 9" ходъ 26" и 24", освѣщ. завода нефтян. газ., ретортъ сист. Зуксва 2, горѣл. 175, паровики отапливаются камен. углемъ и дровами.

№ 112. Георгіевскій. Сут. раб. 850,99 б., свек. сохран. въ кагат. съ канавк. на днѣ шир. 14' выш. 6', плант. свекл. въ 10 вер. отъ завода, кагат. отъ бурач. въ 70 саж., сах. магаз. въ 20 саж. отъ зав., конн. подводъ поден. для достав. свек. съ кагат. въ бурач. 15, площ. пола бурач. для свек. 1428 кв. ф., водян. трансп. для свек. 1 кирпич. шир. 14" глуб. 18" длин. 8 саж., мойка для свек. бараб. Д. 40" длина 128" съ камнеловит., элеват. верт. съ провол. пасомъ 1, рѣзка 1 Д.

круга 54" съ 8 двуножев. рамами, вѣсы полов. сотен. 1 для взвѣшив. струж., вагон. для струж. четырехколесн. 2, жел. дорога при диффузии для струж. 13,5 саж., диффуз. 1 батар. въ 11 диффуз. съ одинарн. стѣнк. по 60 вед. съ арматур. въ 5,75" и съ калориз. въ 28 кв. ф., площ. верхн. рѣшет. въ диффуз. 264 кв. д., площ. отверст. въ ней 63 кв. д., площ. нижн. рѣшет. 615 кв. д., площ. отверст. въ ней 138 кв. ф. Д. средн. части диффуз. 33" выс. диффуз. между верхн. и нижн. рѣшет. 51 $\frac{1}{2}$ ", нагруз. диффуз. въ 20 пуд. струж., желобъ для вымоч. дощат. 1, мѣрн. для диффуз. сока со счетч. Вальдова 1 въ 93 вед., вагон. четырехколесн. съ боков. двер. для отвоз. вымоч. 2 по 100 вед., элеват. наклон. цѣпн. для вымоч. 1, отвоз. вымоч. произв. по конно-жел. дорогѣ на 0,3 вер., вымоч. сохран. въ усѣченно-коническ. ямахъ съ канав. на днѣ шир. 22' выш. 7' дл. 115,5 саж., вымоч. складыв. безъ уколач., мѣрник. для извест. 1 въ 15 вед., котл. для I сатур. 4 въ 415 $\frac{1}{4}$ вед. кажд. наборъ сокомъ 200 вед. подогрев. барботер., котловъ для II сатур. 5 въ 191,5 вед. кажд. наборъ сок. 160 вед. нагрев. серпент. въ 10 кв. ф., котл. для подогрев. патоки для осмож. 2 съ серпен. въ 10 кв. ф. вмѣст. 191 $\frac{1}{2}$ вед. кажд., котл. для подогрев. воды съ барбот. 1 въ 191 $\frac{1}{2}$ вед., осмож. Дене 6 по 52 рамы, патоки ежесут. переработ. осможен. 500 пуд., котл. для распуск. сахара съ барбот. 1 въ 144 вед., вода щелочн. выход. съ осмож. спускается вмѣстѣ съ грязной отходной водой на лугъ, отстойн. 4 по 250 вед., фил.-прес. съ выщел. Дене 3 для I сатур. по 23 рамы 28"×28", фил.-прес. Дене 2 какъ механ. фильтр. по 20 рамъ 28"×28" механ. фильтр. 1 Фукнера съ рамами 44 $\frac{1}{4}$ "×34 $\frac{3}{4}$ ", фильтр. костяноугол. закрыт. для сока 5 Д. 30" выш. 182" вмѣст. 110 пуд. угля и для сиропа 3 такихъ же, выпар. аппарат. тройн. дѣйст. 1 въ 3 корп. съ циркул. всѣ въ 3296 кв. ф. нагрева, густит. аппарат. вакуумъ мѣдн. 1 съ серп. въ 143 кв. ф. нагрева на 400 пуд. утѣ., густит. аппарат. желѣз. верт. 1 съ пролет. латун. труб. въ 646 кв. ф. нагрев. на 250 пуд. патоки, монтажъ паров. для сока и сиропа 5, насосъ поршн. дѣйст. привод. 1, насос. центробѣжн. Де-Неера 2, ящик. для I крист. 2 на 1000 пуд., для II крист. 22 на 8600 пуд., для IV и выш. крист. 4 на 35000 пуд., ямъ кирп. въ крыт. помѣщ. для продажн. патоки 3 на 22000 пуд., центробѣж. маш. 2 съ верхн. приводомъ Д. бараб. 31" выс. по 11 $\frac{1}{2}$ " и 5 пробѣл. Бегеля съ нижн. привод. Д. бараб. 34" выш. 11", утѣлемѣш. 2, вѣсы для взвѣшив. сахара десят. 1, лебед. для сах. 1, ящик. желѣз. для разн. употреб. 11, котловъ 11, цилиндр. 6, газъ берет. изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 1 Д. 42" выш. 140", мѣшал. для приготов. извест. молока 1, квасильн. чан. 10 на 2600 пуд. угля, уголь моется въ одной ручн. мойкѣ, желѣз. пропарн. чановъ 3 на 260 пуд. угля, суш. чугуна. плита для угля 366 кв. ф., печей магдебург. калил. 2 на 56 патр., холод. желѣз. патрон. 100 Д. 12" выш. 36", вагон. для перевоз. угля 2, подъем. платф. для угля 1, осадочн. резерв. для грязн. завод. воды 2, сточн. заводск. вода выпуск. на лугъ, паровикъ Лаве 1 въ 28 с., паровик. корнвалійск. безъ бульер. 4 по 50 с., водоуказат. на паровик. стеклян. 5 и Амфлета 5, паров. двигат. маш. 2 въ 30 с., паров. аппарат. маш. 1 въ 16 с. при ней 2 воздушн. насоса Д. 16,5" ходъ 20", водян. насос. 1 Д. 10" ходъ 10", газов. паров. маш. 1 въ 10 с., при ней газев. насосъ 1 Д. 24" ходъ 21", паров. водян. маш. 1 въ 6 с., при ней водян. насосъ Д. 6" ходъ 12", паров. маш. съ сок. насос. для накачив. сока въ выпар. аппарат. 1 въ 3 с. съ насос. Д. 3 $\frac{1}{2}$ " ходъ 10", паров. маш. для электрич. освѣщ. 1 въ 8 с., паров. питател. маш. 2 въ 9 с., при нихъ питател. насос. 2 Д. 4" и 3,5"

ходъ 11" и 10", насос. водян. дѣйст. привод. 2 Д. 5" и 10" ходъ обоихъ 10", насос. амміач. 2 Д. $9\frac{1}{4}$ " и 6" ходъ 14", заводъ освѣщ. электрич., паровики отоплив. дровами.

№ 113. **Дерюгинскій.** Сут. раб. 1104,28 б., свекл. сохран. въ кагат. шир. 3 арш. выш. $1\frac{1}{2}$ арш., кагаты отъ бурач. зав. въ 70 саж., свеклов. плантаціи отъ завода въ 15 вер., тачекъ ручн. для подвоза свек. въ мойку 3 на кажд. смѣнѣ, мойка для свек. бараб. 1 Д. бар. 40" длин. $10\frac{1}{2}$ ', вѣсы для свеклы 1 съ автом. счетчик., элев. для мытой свеклы 1 наклон. цѣпн., рѣзка 1 Д. 2 метра съ 10 нож. рамами, вагон. подвѣс. для струж. 2 по 40 вед., желѣз. дороги подвѣсн. при диффуз. 9 саж., диффуз. 1 батар. въ 10 диффуз. по 140 вед. съ армат. Д. 5" и калориз. въ 40 кв. ф., Д. средн. части 48" выш. между днами 72" нагруз. до 55 пуд., желобъ для вымоч. 1 деревян., ловуш. для струж. 1 Д. 7" выш. 3', мѣрник. для сока 2 въ 150 вед., вагон. четырехколесн. для вымоч. 2 по 70 вед., желѣз. дороги для вымоч. мал. рельс. 24 саж., архим. винтъ наклон. 1 Д. 24' длин. 26', вымоч. сохран. въ ямахъ шир. $\frac{4+2}{2}$ арш. выш. $2\frac{1}{2}$ арш. съ канавк. на днѣ, длин. всѣхъ ямъ 350 саж., вымоч. складыв. въ ямы безъ уколачив., калориз. открыт. 1 съ латун. труб. 200 кв. ф., мѣрник. для извест. молока 1 въ 22 вед., сатур. котл. для I сатур. 4 полн. вмѣст. по 390 вед. наборъ сокомъ по 150 вед. нагрѣв. барботер., сатур. котл. для II сатур. 4 полной вмѣст. кажд. 220 вед. наборъ сокомъ 150 вед. нагрѣв. барботер., сатур. котловъ для III сатур. 2 полн. вмѣст. кажд. 255 вед. наборъ сокомъ 200 вед. нагрѣв. барбот., котл. для подогрѣв. патоки для осможен. 2 по 135 вед. и для воды 1 въ 165 вед., осможен. Дене 13 по 52 рамы, ежесуточ. перерабат. на осмож. патоки 1000 пуд., сахаро-распуск. котель 1 въ 294 вед. нагрѣв. барбот., фил.-прес. для I сатур. съ выщел. Вейхельта 5 по 24 рамы $23\frac{5}{8}" \times 23\frac{5}{8}"$, фил.-прес. для II сатур. съ выщел. Крюога 2 по 20 рамъ $23\frac{1}{2}" \times 23\frac{1}{2}"$, монтажъ 1 для выщел. грязи, механ. фильтр. для сока 3 устроен. изъ осможен., механ. фильтр. для сиропа 1 Маранца, фильтр. чрезъ костян. уголь производ. только сиропа, фильтр. закрыт. для сиропа 8 Д. 3' выш. 16' вмѣст. 180 пуд. угля, холодильн. для амміач. воды 1 съ желѣз. пролет. труб., выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 3 корп. съ 1 цирк. изъ нихъ 1 корп. гориз. съ желѣз. труб. 1 верт. и 1 гориз. корпус. съ латун. труб. всѣ съ цирк. въ 4938 кв. ф., густит. аппар. мѣдн. съ серп. 1 на 360 пуд. утѣ. I крист., густит. аппар. мѣдн. 1 съ серп. на 200 пуд. патоки, монтажъ паров. для сока 4, насосъ цѣпн. для черной патоки 1, вагон. ящик. для I крист. 15 вмѣст. кажд. 27 вед., ящик. для II крист. 16 на 8900 вед., ямъ кирпич. для III крист. 10 на 33390 вед. и 1 яма на 12000 пуд., чан. дерев. для продаж. патоки 5 на 14000 вед., пробѣл. центробѣж. нижн. привода Вейхельта 3 Д. бар. 42" выш. 16" и 1 Д. 30" выш. 11", Данека 2 Д. 30" выш. 13", Феска 1 Д. 30" выш. $11\frac{1}{2}"$, утѣлемѣш. 1, подъемн. платф. для сахара 1, вагон. подвѣс. для сахара 3 по 10 пуд., газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 1, квасил. чан. 23 на 5000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясуч., проварн. перев. цилиндр. желѣз. 3 по 60 пуд. угля, сушильн. чуг. плита для угля 1 въ 610 кв. ф., калильн. печей 2 по 32 наклон. патр., подъемн. ручн. платф. для угля 1, вода для осможен. фильтр. на 2-хъ фильтр. устроен. изъ осможен., паровик. бульерн. 2 по 55 с., тоже 1 стальн. Данека въ 50 с., паровик. корнвал. безъ бульер. 2 по 40 с., водоуказат. на паровик. стеклян. 5, Амфлета 5 и магнитн. 3 всѣхъ

паров. маш. 7 въ 114 с., заводъ освѣщается 60-ю электрическими лампами по сист. Сименса, отопленіе паровик. дровами.

№ 114. Ржевскій (онъ-же Павловскій). Сут. раб. 1229 б., элев. свек. 2, подвоз. струж. телѣж., элеват. для вымоч. 1, мойка свек. 1 бараб., рѣзка 1 Д. 6' съ 12 ножев. рам., струж. къ диффуз. подвозится подвѣсн. вагон. по подвѣсн. желѣз. дорогѣ, диффуз. 14 средн. числомъ по 71,8 вед., мѣрник. сока 2, котл. I сатур. 6 по 150 и 2 по 200 вед., котл. II сатур. 6, фил.-прес. съ выщел. 8, фильтр. закрыт. 8, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 5 корп. въ 6935 кв. ф. съ однимъ циркул. въ 80 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 1 на 600 пуд. и 1 жел. на 300 пуд., холодильник. для I кр. 1, ящик. для утѣ. II крист. 27 на 13423 вед., ямъ кирпич. для III крист. 10 на 67115 вед., ямъ для IV кр. 2 на 29667 вед., пробѣл. центр. 9, разн. ящик. 24, цилиндр. 4, извест. печь 1, газопромыв. 2, монтажъ для извест. молока 1, квас. дерев. чановъ для угля 23, мойка угля лопат. въ ящикѣ, провар. желѣз. цилиндр. для угля 2, печи калильн. на 80 наклон. патр., паровик. бульер. съ 1 бульер. 5 и съ 2-мя бульер. 4 во всѣхъ 9-ти 440 с., монтажъ питат. 1, паров. маш. 6 въ 90 с., насосъ дѣйст. привод. 1 водян. и 1 паровой съ грязн. и соков. насосами, заводъ освѣщ. электрич. 125 ламп.

№ 115. Ивнянскій. Сут. раб. 1218,14 б., свек. сохран. въ кагат. находящихся отъ бурач. въ 160 саж., плант. отъ завода въ 6 вер., свекла подвоз. 22 конн. подвод. въ сутки, площ. пола бурач. 1200 кв. ф., трансп. водян. цемент. въ 2¹/₂ саж., мойка свек. бараб. 1, элев. для мытой свек. 1 цѣпн. съ 34 ковш., рѣзка 1 Д. 6' съ 10 ножев. рамами, вагон. для струж. четырехколесн. 2, желѣз. дороги при диффуз. 8 саж., желѣз. дороги для вымоч. 200 саж., диффуз. 11 по 135 вед. съ калориз., желобъ подъ диффуз. дерев., мѣрник. сока 2 по 150 вед., трансп. Липчинск. 1 Д. 20", вымоч. хран. въ ямахъ, всѣ ямы длин. 300 саж., калориз. закрыт. съ желѣз. труб. 1 въ 300 кв. ф., котл. I сатур. 6 вмѣст. по 400 вед. наборъ 150 вед. нагрѣв. серп., котл. II сатур. 5 вмѣст. по 240 вед. наборъ 100 вед. съ серп., сахарорасп. котл. 2 по 350 вед., отстаив. сока въ сатур., фил.-прес. съ выщел. для I сатур. Мальцева 5 съ досками 28"×28" и 4 фил.-прес. Кроога въ 24 рамы, механ. фильтр. Прокша 2, фильтр. закрыт. 6 по 180 пуд. для сока и 3 по 250 пуд. для сиропа, холодильник. аммиачн. воды 1, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 5 корпус. въ 4650 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 1 на 450 пуд., густит. вертик. апп. въ 550 кв. ф. нагр. на 200 пуд. патоки, насосовъ соков. и сироп. 2, утѣ. пробѣл. черезъ 2 часа по спускѣ, ящик. для утѣ. I крист. 5 на 250 пуд., для II крист. 37 на 13000 пуд., для III крист. 13 на 27000 пуд., ямъ кирпич. для IV крист. 2 на 31000 пуд., пробѣл. центр. верхн. привода 6 и нижн. привода 3, утѣлемѣш. 2, при утѣлемѣш. устроены: а) 2 жел. дороги 1-я для подвоз. вагон. съ утѣел. къ утѣлемѣш. и 2-я для отвозки отъ утѣлемѣш. утѣельн. массы къ 6-ти центрофуг. на кажд. дорогѣ имѣется по 2 вагона и б) подъемн. маш. для поднятія вагон. съ утѣел. съ утѣлемѣш., вѣсовъ для сахара 1, элеват. для подъема сахара 1, разн. ящик. 8, цилиндр. 2, извест. печь 1 на 400 пуд., газопромыв. 2, квас. дерев. чановъ для угля 14 на 8000 пуд., мойка для угля 1 Гавелька, проварн. цилиндр. чугуна. перевор. 4 по 50 пуд., сушильн. плита для угля 1 въ 450 кв. ф., печей магдаб. 2 въ 64 патр., холод. жестян. патрон. 50 Д. 6" выс. 2', блоковъ для угля 2, грязная вода изъ завода идетъ въ болото, паровик. бульер. съ 1 бульер. 4 по 50 с. и 1 въ 25 с., съ 2 бульер. 2 по 35 с., 2 комбиниров. (корн. съ труб.) по 25 с. и 1

въ 30 с. всѣхъ 10 въ 375 с., паров. машинъ 12 въ 173 с. и 1 паровая съ 2 паров. цилинд. и съ соков. нас. для I и II сатур.

№ 116. Переверзевскій. Сут. раб. 1152,7 б., свекла сохран. въ кагат. шир. 3 арш. выш. $2\frac{1}{4}$ арш., плантація свеклы отъ завода въ 8 вер., кагат. отъ бурач. завода въ 200 саж., конныхъ подводъ въ сугки для доставки свеклы съ кагатовъ въ бурач. 15, площадь сплошного пола бурач. для свеклы 40 кв. саж., свекла на мойку подвозится 4 тачками, мойка для свек. бараб. 1 Д. 43" длин. 9' съ камнеловушкой, рѣзка 1 Д. $6\frac{1}{2}'$ съ 10 ножев. рам., вагон. четырехколесн. для струж. 1, желѣз. дороги для струж. при диффуз. 7 саж., диффуз. 1 батар. въ 10 диффуз. по 120 вед. съ арматур. Д. 5" и калориз. въ 60 кв. ф., Д. средн. части диффуз. $47\frac{1}{2}"$, выс. диффуз. между верхн. и нижн. рѣш. 60", нагруз. одного диффуз. 42 пуд. струж., ловушка для струж. 1 (рѣшегчатое сито обшитое шерстяною матеріею Д. $1\frac{1}{2}'$ выш. 5', желобъ для вымоч. цемент. 1, сокъ съ диффуз. отбир. давл. воды съ резерв., мѣрн. для сока 2 по 100 вед., архимед. винтъ для вымоч. 1 Д. 20", вагон. четырехколесн. съ боков. двер. 2 по 200 вед., платф. для вымоч. 1, ямы для сохран. вымоч. шир. $\frac{42'+21'}{2}$ выш. 14' длин. 50 саж., вымоч. складыв. безъ уколачив., калориз. открыт. 2 въ 900 кв. ф., сатур. котл. для I сатур. 7 полн. вмѣст. кажд. 360 вед. наборъ сок. 160 вед. нагрѣв. серпент. 40 кв. ф., сатур. ящик. для II сатур. 6 полн. вмѣст. кажд. 196, 4 вед. наборъ сок. 120 вед. нагрѣв. серп. 39 кв. ф., котл. для III сатур. 4 полн. вмѣст. кажд. 217 вед. наборъ сок. 120 вед. съ серпен. 29 кв. ф., сахарораспуск. котель 1 въ 200 вед. съ барбат., фил.-прес. для I сатур. Мальцева 3 по 18 досокъ $23" \times 23"$, фил.-прес. съ выш. Дене 1 въ 18 рамъ, Кроога 4 въ 30 рамъ, механ. фильтр. Маранца 3, фильтр. закрыт. для сиропа 5 Д. 35" выш. 180" вмѣст. на 180 пуд. угля, выпар. аппарат. 1 тройн. дѣйст. въ 4 корп. въ 4609 кв. ф., выпар. аппарат. для подварки сиропа 1 верт. корпус. съ латун. пролет. труб. въ 300 кв. ф. дѣйст. парами 1-го корпус., густит. аппарат. мѣдн. 1 съ 3 серп. въ 150 кв. ф. на 300 пуд. утф. съ желѣз. царгой, густит. аппарат. мѣдн. 1 вергик. съ 2 серп. въ 130 кв. ф. на 260 пуд. патоки, монтажъ запасныхъ паров. для сока и сиропа 4 и безвоздушн. 2, утф. пробѣлив. тотчасъ по спускѣ, холод. Гофмана для утф. 1, ящик. для II крист. 42 на 10300 пуд., ямъ цемент. для III и IV крист. 10 на 39250 вед., ямъ кирп. для продаж. патоки 3 на 20600 пуд., центробѣж. маш. верхн. привода Кайля 5, тоже нижн. привода Феска 7, утфелемѣш. 1, сахарн. песокъ сушится на полу, вѣсы для сахара десятич. 1, подъем. платф. для сахара 1 машин., ящик. для разнаго употреб. желѣз. 13, мѣдн. 2, извест. печь 1 на 360 пуд. изв., газопром. желѣз. съ 9-ю тарелками 2 Д. 48" выш. 9', чановъ дерев. для приготов. извест. молока 3, квас. чановъ 14 на 4000 пуд. угля, уголь моется въ ящик. лопат., проварн. чан. желѣз. перебор. (бывшія вымоч. Бобринскаго) 2 по 100 пуд. угля, калильн. печей маждеб. 3 всѣ на 48 патр., холодильн. жел. патр. 16 Д. 12" выш. $27\frac{1}{2}"$, блокъ для угля 1, фильтр. костяноугольн. для воды 2, осадоч. ямъ для грязн. водъ кирпич. 1 и дерев. 2, сточн. заводск. вода входитъ въ болото истокъ котораго за 12 вер. въ рѣку Пселъ, паровик. бульер. съ 1 бульер. 1 въ 35 с., паровикъ съ бульер. Паукша 1 въ 90 с. съ топкою подъ бульеры, паровик. батар. 4 по 6 бульер. кажд. въ 80 с., въ боровѣ 2 бульер. по 220 кв. ф., водоуказат. на паровик. магнитн. 1 и Амфлета 5, паров. машин. двигат. для диф. и пробѣл. 2 въ 28 с., при нихъ насос. водян. 1 и воздушн. 1, паров. маш. аппарат. 3 въ

40 с., при нихъ насос.: воздушн. 3, соков. 2, водян. 3, сироп. 2 и амміач. 2, паров. маш. газов. 1 въ 12 с. при ней насос. газов. 1 Д. $24\frac{1}{2}$ " ходъ $25\frac{1}{2}$ ", паров. машинъ питат. 2 въ 9 с. при нихъ насос. питат. 2 Д. $4\frac{3}{4}$ " ходъ 10" и 1 Д. $4\frac{3}{4}$ " ходъ 9", насос. дѣйств. привод. для сиропа 2 клапони. Д. 4" ходъ 25" и 1 насос. Неера, насос. для сока клапониныхъ 2 Д. 4,5" и $5\frac{1}{2}$ " ходъ 25" и 16", заводъ освѣщ. керосин., паровики отопливаются дровами.

№ 117. Ржавскій. Сут. раб. 2007,6 б., трансп. водян. 1, элев. свек. 1, струж. развоз. телѣж., архим. винтъ для вымоч. 1, мойка свек. бараб. 1, рѣзка 1 Д. 54" съ 8 ножев. рам., диффуз. 11 средн. числомъ по 200 вед., мѣрн. сока 2, котл. I сатур. 8 по 386 вед., котл. II сатур. 6, котл. сахарорасп. 2, отстойн. 3, механ. фильтр. угол. 3, фильтр.-прес. безъ выщ. 6, монтажъ паров. 7, насосъ соков. 1 ручн., фильтр. закрыт. 10, калориз. 2, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 5 корп. въ 7506 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 1 на 520 пуд. и 1 на 350 пуд., ящик. для утф. 27 на 13964 вед., ямъ кирп. для патоки 32 на 43363 вед., ямъ кирп. для кормов. патоки 3, пробѣл. центр. 10, утфелемѣш. 1, разн. ящик. 20, цилиндр. 4, извест. печь 1, газопромыв. 1, монтажъ для извест. молока 1, кирп. квас. ямъ для угля 12, моекъ угля Гофмана 2, проварн. желѣз. цилиндр. для угля 2, печей маждеб. 4 по 56 патр., подъемн. платф. для угля 2, паровик.: 1 бульерн. съ 2-мя кипят. въ 42 с., 2 трубчат. по 43 с., 7 корнвал. съ 2 внутр. труб. по 50 с. во всѣхъ 10-ти 478 с., паров. маш. 14 въ 195 с., газъ для освѣщ. добыв. изъ костей.

№ 118. Бочечанскій. Сут. раб. 1031,45 б., устроенъ сах. магаз. дерев. въ 60 саж., водокачка въ 60 саж., плантаціи свек. въ 9 верст., кагаты свеклов. въ 300 саж., желѣз. дорог. мал. рел. для грязи и сахара 100 саж., мойка для свеклы бараб. съ камнеловуш. Д. 33" длин. 7', элев. для мытой свек. верт. цѣпн. 1, рѣзка съ гориз. круг. 1 Д. 5,5' съ 8 двуножев. рамами, желѣз. дор. мал. рел. при диффуз. 6 саж., вагон. четырехколесн. для струж. 1, диффуз. 1 бат. въ 9 диффуз. по 138 вед. съ армат. 5" и калориз. въ 36 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ 68° R. Д. сред. части 44" выш. между днами 96", нагрузка кажд. диффуз. 48 пуд. стружки, желобъ подъ диффуз. дощат., ловушка стружки 1, отбирание сока съ диф. производ. давленіемъ съ водонапорн. цилиндр. насос., мѣрникъ для диф. сока 2 по 130 вед., архим. винт. для вымоч. 1 Д. 22" длин. 20', вымочка отвозится въ канавы за $\frac{1}{2}$ вер. 20-ю подводами, складывается въ ямы съ уколач., калориз. для диф. сока 1 открытый съ латун. пролетн. трубами въ 200 кв. ф. нагрѣв. маш. оборот. паромъ, приборовъ для смѣш. сока съ гашеною известью 2 по 300 вед., котловъ для I сатур. 6 полн. вмѣстим. 360 вед. наборъ сокомъ 200 вед. нагрѣв. серп. въ 50 кв. ф., котл. для II сат. 7 полн. вмѣст. 200 вед. наборъ сока 120 вед. нагр. серп. въ 40 кв. ф., сокъ II сат. отстаив. въ сатураторахъ, фил.-прес. для I и II сатур. Мальцева 2 по 20 досокъ и Дене 2 по 17 рамъ, монтаж 1 для выщелач. грязи въ фил.-прес., фильтр. костяноугол. для сока 6 Д. 2' выш. 12' на 70 пуд. угля, такихъ-же для сиропа 3, холодильник. для амміач. воды съ пролет. желѣз. трубами 1 въ 180 кв. ф., котл. откр. для подвар. сиропа 2 съ серп. въ 50 кв. ф. кажд., вып. ап. двойн. дѣйст. 4 корп. гориз. въ 3480 кв. ф. въ 2-хъ корп. серп. въ 2 корп. 2-го дѣйст. пролетн. латун. трубы, корп. 1-го дѣйств. нагрѣв. маш. оборот. паромъ корп. 2-го дѣйств. варъ-паромъ, густит. ап. мѣдн. съ 3 серп. въ 280 кв. ф. на 300 пуд. I кр., густ. верт. желѣз. ап. съ серп. въ 175 кв. ф. на 300 пуд. патоки, монтажъ паров. 4, насосъ Неера для сиропа 1, утфель пробѣлив. чрезъ 12 час. по спускѣ, ящ. для I кр. 275 по 5

пуд. на 1375 пуд., тоже для II кр. 28 на 8048 пуд., яма кирп. для II кр. 1 на 1275 пуд., ямъ кирп. для III кр. 12 на 40693 пуд., ямъ кирп. для продажи. патоки 2 на 9856 пуд., пробѣл. центр. верхн. привод. 6 Д. 29" выш. 12", утфелемѣш. Феска 2, вѣсовъ для сахара кором. 1 и десят. 1, ящик. для разнаго употр. 7, тоже закр. цилиндр. 5, газъ берется изъ борова паровик., газопром. желѣз. 1 Д. 3' выш. 9', насосъ цѣпной для извест. молока 1, квасил. чановъ 38 на 8000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясуч., пропарн. желѣз. цилиндр. 1 и дерев. 2 вѣсѣ на 500 пуд. угля, плита чугуна для сушки угля 1 въ 506 кв. ф., печей для угля 3 на 78 наклон. патр., осадоч. бассейн. для грязной заводской воды 4 длин. 40 саж. шир. 35 саж. глуб. 0,6 саж., грязн. вода водостокѣмъ длин. въ 1800 саж. входитъ въ болото, паровикъ бульер. 1 въ 35 с., паровик. батар. 3 на 200 с., паровикъ съ бульер. Паукша 1 въ 50 с., локомоб. 1 въ 2 с., водоуказ. на паровик. стекл. 5 и Амплета 5, машин. паров. двиг. 2 на 24 с., маш. апар. 2 на 30 с. съ 3 возд. насос. Д. 14, 14 и 20" ходъ 18, 18 и 24", съ 2 водян. насос. и 2 амміач., газов. маш. 1 въ 16 с. съ 1 газ. насос. Д. 24" ходъ 24", водян. маш. 1 въ 8 с. съ 1 вод. насос. Д. 6" ходъ 18", водян. маш. 1 въ 4 с. съ 1 водян. насос. Д. 5" ходъ 10", питат. маш. 1 въ 6 с. съ 1 питат. насос. Д. 6" ходъ 14", машина для динамо-машин. 1 въ 16 с., насос. дѣйств. привод. 1 Неера, паровики отоплив. дровами, заводъ освѣщ. электричествомъ.

№ 119. Крупецкій. Сут. раб. 2240,5 б., 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. двѣ батареи по 11 диффуз. по 81 вед. съ калориз., калориз. для подогрев. диффуз. сока 2, котловъ I сатур. 10 по 200 вед., котловъ II сатур. 6 по 200 вед., фил.-прес. безъ выщел. 8, мех. фильтр. Прокша 3, монтажъ паров. 8, фильтр. закрыт. 14, выпар. апар. двойн. дѣйств. 2 по 2 корп., тройн. дѣйств. 1 въ 3 корпус. во вѣсѣхъ 7-ми корп. 7000 кв. ф., густ. мѣдн. апар. 1 на 460 пуд. и 1 на 400 пуд., густит. желѣз. апар. въ 420 пуд., кульф. 1, ящик. для утф. 63 на 14627 вед., ящик. мал. 750 на 3750 вед., ямъ кирпич. для патоки 30 на 118638 вед., центр. пробѣл. 14, утфелемѣш. 2, блокъ для подъема сах. 1, разн. ящик. 9, цилиндр. 2, газопромыв. 2, квас. дерев. чановъ для угля 37 $\frac{1}{2}$, моекъ угля Гофмана 2, печей магнез. 4, паровик. батар. 3 по 100 с. и 3 по 60 с., паровик. бульер. 4 по 40 с. и 2 по 25 с. во вѣсѣхъ 690 с., паров. маш. 12 въ 180 с., насосъ воздушн. 1 дѣйств. приводѣмъ.

№ 120. Любимовскій. Сут. раб. 2321,01 б., свеклов. плант. отъ завода въ 15 вер., кагаты отъ бурач. въ 200 саж., сах. магаз. дерев. 1 устроенъ отъ завода въ 10 саж. и 1 при станц. Иваново К. В. Ж. Д. въ 19 отъ зав., вер., трансп. водян. въ 3 желѣз. желоба длин. 33 саж., моекъ для свеклы 2 бараб. изъ продыр. желѣза Д. 48" длин. 10', элев. для мытой свеклы 1 вертикал. цѣпн., рѣзокъ 2 Расмуса по 8 рамъ, вагон. подвѣсн. 4 пары, диффуз. 2 батар. каждая въ 6 диффуз. по 225 вед. съ армат. 5" и калориз. въ 67 кв. ф. Д. средн. части 60" выш. между днами 76" нагруз. 72 пуд., механ. филт. Прокша для диф. сока 2 Д. 45" выш. 38", мѣрник. для сока 2 по 263 вед., калориз., для диффуз. сока открыт. съ латун. труб. въ 1550 кв. ф., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 28", вагон. четырехколесн. для вымоч. 8 по 250 вед., вымоч. складыв. въ 10-ти ямахъ безъ уколач., ящик. для I сатур. 6 полн. вмѣст. 1250 вед. наборъ сок. 700 вед. съ серп. 136 кв. ф., сатур. ящик. для II сатур. 5 полн. вмѣст. 964 вед. наборъ сок. 600 вед. съ серп. 60 кв. ф., ящик. для III сатур. 7 полн. вмѣст. 500 вед. наборъ сок. 350 вед. съ серп. 44

кв. ф., III сат. производ. сѣрнистою кислотою, фил.-прес. для I сатур. Кроога 4 въ 30 рамъ, фил.-прес. для II сатур. 3 Дене по 24 рамы и 1 Кроога въ 30 рамъ, грязь въ фил.-прес. выщелачив. амміачн. водою, фил.-прес. для III сатур. Дене 2 по 24 рамы и 2 по 30 досокъ, архим. винтъ для грязи гориз. Д. 300 мм. длина 21 метръ, мех. фильтр. Прокша 3 для сока съ ф.-пр. III сатур., промежуточн. мех. фил. между вып. апп. 2 фил.-прес. по 20 досокъ, калор. для сока I сатур. 1 Д. 1,46 м. выш. 2,13 м. въ 860 кв. ф. нагрѣв., калориз. для сиропа послѣ 1-го дѣйств. вып. ап. 1 въ 400 кв. ф. нагрѣв., калориз. нагрѣваются варъ-паромъ изъ корп. 1-го и 2-го дѣйств. вып. апп., фильтр. костяноугольн. для сока 6 Д. 37" выш. 16' на 120 пуд. угля и для сиропа 6 такихъ-же, выпар. аппарат. тройн. дѣйств. въ 7 корп. и 2 цирк. во всѣхъ 10570 кв. ф., густит. аппарат. 1 на 1100 пуд. и 1 для подварки сиропа съ серп. въ 173 кв. ф., густит. мѣдн. аппарат. 1 съ серп. 103 кв. ф. на 300 пуд. патоки, насос. для сока поршневы. 2 и центроб. 1, холод. для утѣ. 1 Гохмана на 1080 вед., ящик. для II крист. 40 на 17255 вед., ящик. для III крист. 21 на 97708 пуд., ящик. для IV кр. 9 на 27000 пуд., подвѣсн. желѣз. дороги для подвозки утѣ. I и II кр. къ проб. 2, пробѣл. нижн. привод. 15, вѣсовъ для сахара 1 десят., элеват. для бѣлаго сах. 1, ящик. для разн. употреб. 19 и цилиндр. завѣт. 3, известк. печей 2, печь чугуна. для сжиг. сѣры сист. Карлика 1, газопромыв. желѣз. 4 Д. 31" выш. 190", мѣшал. для пригот. известк. молока 1, насос. для извест. молока 1, лебед. для извести 1, квас. ямъ 9 на 20000 пуд. угля, проварн. желѣз. цилиндр. для угля 4 въ 150 пуд., плита чуг. для сушки угля въ 1800 кв. ф., борот. для угля 2, костопальная въ 1892—3 году уничтож., грязн. завод. вода канав. въ 600 саж. идетъ на лугъ въ 15 десят., паровик. батар. 2 въ 400 с. и Деюи 7 въ 655 с. во всѣхъ 13241 кв. ф. нагрѣв., локом. 1 въ 10 с., водоуказ. стекл. 18 и Амфолета 9, паров. маш. центр. для привод. 1 въ 130 и 1 въ 120 с., аппарат. маш. 4 въ 74 с., водян. 2 въ 10 с., питат. 2 въ 16 с. паров. маш. съ насосомъ для сѣрн. кислоты 1 Д. 100 мм. ходъ 160 мм. и 1 маш. для электр. въ 30 с., насос. дѣйств. привод.: газов. 2 Д. 30" и 24", водян. 2, грязн. 2, амміач. 2 и соков. 2, паровики отоплив. камен. углемъ, заводъ освѣщается электричествомъ.

№ 121. Теткинскій. Сут. раб. 6543,5, свек. сохран. въ кагат., свек. плант. отъ зав. въ 15 вер. и часть плант. отъ зав. отъ 45 до 80 вер., съ послѣднихъ свек. подвозится желѣз. дорогою, (отъ стан. Новоселки К. В. Ж. Д. вѣтвь паровая 3 вер. до Александровки отъ Александровки жел. дор. мал. рел. 15 верстѣ), кагаты отъ завода въ 250 саж., съ кагат. въ бурач. свек. подвоз. по желѣзной дорогѣ, магазиновъ кирпичный для саха 4 отъ завода въ 50 саж., трансп. водян. на $\frac{1}{2}$ желѣз. и на $\frac{1}{2}$ цемент. 3 шир. 24" выш. 18", моекъ для свек. 3 Д. 41" длин. 11', элеват. для мыт. свек. 3 вертика. цѣпн., рѣзокъ Расмуса 3 кажд. съ 10 рам., вагон. подвѣсн. 12, подвѣсн. желѣз. дор. 51 саж., диффуз. 3 батареи по 12 диффуз. Навотнаго въ 180 вед. съ арматур. въ 5" съ калориз. въ 36 кв. ф., ловуш. для струж. Гофмана 4, мѣрник. сока 3 по 150 вед. со счетчиками Гофмана, архим. винт. для вымоч. 2 наклон. 45° Д. 20" длин. 15', вагон. для вымоч. четырехколес. съ боков. дверк. 8 по 350 вед., желѣз. дороги для вымоч. мал. рельс. 101 саж., вымоч. сохран. въ ямахъ, калориз. съ желѣз. труб. 7 на 5000 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ или паромъ задней камеры 2 и 3-го дѣйств. вып. апп., котл. для I сатур. 16 съ барбот. полн. вмѣст. по 680 вед. наборъ сок. 390 вед., для II сатур. 10 съ барбот. полн. вмѣст. по 890 вед. наборъ

сока 530 вед. и для III сатур. 10 съ серп. въ 150 кв. ф. полн. вмѣст. 700 вед. наборъ сока 500 вед., сокъ отстаив. въ сатур., сат. котловъ для непрерывной сатур. 3 по 380 вед. между II и III сатураціями, сахаро-распускн. котловъ 3 по 180 вед., фил.-прес. для I сат. Мальц. 12 по 23 доски, фил.-прес. для II сатур. Дене 6 по 23 рамы $22'' \times 22''$, монжъ для выщел. грязи 6, механ. фильтр. Прокша для сиропа 57% Брикса 3 по 40 рамъ и для сока 6 по 40 рамъ, фильтр. закрыт. для сока и сиропа 18 по 150 пуд. угля Д. $33''$ выш. $13'$, калор. для сиропа предъ угол. фильтрами 6 по 80 кв. ф., выпар. аппарат. тройн. дѣйст. 1 изъ 3 корп. Елинекъ въ 5600 кв. ф., тоже тройн. дѣйст. 1 состоящій изъ 1 корп. Елинекъ и 4 магдаб. съ пролетн. латун. труб. во всѣхъ 5 корпусе. 5800 кв. ф., выпар. аппарат. тройн. дѣйст. 7 корп. и 1 подогревъ. въ 10730 кв. ф. во всѣхъ 15 корп. и 1 подогревъ. 22130 кв. ф., густит. желѣзн. аппарат. 6 съ серп. по 350 кв. ф. и кажд. на 600 пуд. I крист., густ. желѣзн. гориз. апп. съ пролет. труб. 708 кв. ф. на 350 пуд. патоки, холод. утф. Гофмана 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 сир. Д. $6''$ ходъ $24\frac{3}{4}''$, ящик. для 2-й крист. 30 на 12000 пуд. и 153 на 50000 вед., ямъ для III крист. 14 на 255000 вед. и 2 ямы для черн. патоки на 192000 вед., пробѣл. центр. верхн. привод. 31 Д. $30''$ выш. $12''$, утфелемѣш. обык. для II и III кр. 2, архим. винтъ 1 для утф. отъ холод. къ вагон., вагон. для подвозки утф. къ пробѣл. 4, элев. для сах. 1, газъ берется изъ 2-хъ паровик. по сист. Елинекъ, газопромыв. желѣзн. 3 Д. $40''$ выш. $19'$, газов. сборникъ передъ газопромыв. 1 Д. $40''$ выш. $14'$ и такой же 1 послѣ газопромыв. мѣшал., для пригот. извест. молока 1, монта 1 и инжек. 1 для изв. молока, квас. дерев. чан. 80 по 180 пуд., моекъ для угля трясушекъ 2, проварн. желѣзн. цилиндр. 4 всѣ 850 пуд., калильн. печей съ наклон. патрон. 6 по 32 патр., плита чугуна для сушки угля въ 2265 кв. ф., фильтровъ для грязн. водъ 7 по 10 куб. саж. вмѣст., фильтры нагружены древ. углемъ, торфомъ и мѣломъ, фильтры устроены въ землѣ дно и бока обставлены досками, вода входитъ снизу фильтра и отходитъ сверху и канавою поступаетъ въ рѣку, паровик. батар. 3 по 93 с., паровик. съ бульерами Паукша 4 по $97\frac{1}{2}$ с., паровик. безъ бульер. Паукша 11 по $69\frac{3}{4}$ с. всего въ 18 пар. 1432 с., локомоб. для мастерск. 1 въ 8 силъ, водоуказателей на паровик. стекл. 36, Амфлета 18, паровыхъ машинъ: диффузионная 1 въ 25 с., для жемов. элеваторовъ 1 въ 15 с., газовая 1 въ 20 с. при ней водян. насос. Д. $6''$ ходъ $18''$, газов. 2 по 15 с., соковой насосъ 1 въ 7 с., для пробѣлокъ 1 въ 30 с. при ней на приводахъ 2 насоса для клерса Д. $4''$ ходъ $8''$, 2 паточн. Д. $5\frac{1}{2}''$ ходъ $10''$, 2 водян. насоса по 15 с. и 1 въ 10 с., машина въ костокальнѣ 1 въ 8 с., балансовая машина 1 въ 24 с. при ней безвоздуш. насос. 2 Д. $20\frac{1}{2}''$ ходъ $24''$, водян. насос. 2 Д. $10''$ ходъ $14''$, питательн. насос. 2 Д. $4''$ ходъ $13''$, амміачный насосъ 1 Д. $9\frac{1}{2}''$ ходъ $14''$, балансовая машина 1 въ 24 с. при ней насосовъ: безвоздуш. 2 Д. $20\frac{1}{2}''$ ходъ $24''$, соковой 1 Д. $9\frac{1}{2}''$ ходъ $12''$, водян. 2 Д. $10''$ ходъ $14''$, балансовая машина 1 въ 24 с., при ней насосовъ: безвоздуш. 2 Д. $20\frac{1}{2}''$ ходъ $24''$, водян. 2 Д. $9\frac{1}{2}''$ ходъ $12''$, питательн. 2 Д. $4''$ ходъ $12''$, амміачн. 1 Д. $9\frac{1}{2}''$ ходъ $14''$, машина аппарат. 1 (отъ Брейтфельдъ-Данекъ) въ 24 с., при ней насосовъ: безвоздуш. 3 Д. $20\frac{1}{2}''$ ходъ $25''$, соковой 1 Д. $7\frac{1}{2}''$ ходъ $25''$, амміачный 1 Д. $4\frac{1}{2}''$ ходъ $25''$, машина аппарат. 1 (отъ Шкоды) въ 24 с., при ней насосовъ: безвоздуш. 2 Д. $20\frac{1}{2}''$ ходъ $25''$, сиропныхъ 2 Д. $5\frac{3}{4}''$ ходъ $25''$, амміачн. 2 Д. $6\frac{1}{2}''$ ходъ $25''$, водян. 1 Д. $7\frac{1}{2}''$ ходъ $25''$, питательн. паров. насос. 1 въ 10 с., 1

въ 8 с., 1 въ 9 с., 1 въ 7 с. и 1 въ 2 с., паровики отопливаются: 4 дровами и 14 каменнымъ углемъ, заводъ освѣщается газомъ изъ нефти.

№ 122. **Шренявскій**. Сут. раб. 1337,4 б., вагон. для струж. 2, мойка свек. бараб. 1, рѣзокъ 2 Д. 2 арш. съ 8-ю ножев. рамами кажд., диффуз. 10 по 120 вед. съ общ. калор. и инжекторами, мѣрн. сока 1, котл. I сатур. 6 по 325 вед., II сатур. 4 по 300 вед., котл. сахарорасп. 6, фил.-прес. съ выщел. 7 обык. и 1 Кроога, фил.-прес. для II сатур. 3, сокъ, сиропъ и грязь передаются насос., фильтр. закрыт. 10 свек. и 5 рафин., выпарн. аппар. четвер. дѣйст. 1 въ 5 гориз. корп. въ 6348 кв. ф., густ. аппар. желѣз. 2 на 375 пуд., кульф. 1, ящик. для утф. 28 на 58356 вед., резерв. для утф. 7, формъ лумп. 1040 на 4620 вед., формъ раф. больш. ?, формъ раф. мал. 7-ми фун. ?, пробѣл. центр. 10, утфелемѣш. 1, разн. ящик. 28, цилиндр. 2, извест. печь 1, газопромыв. 1, насос. для извест. молока 1, квасил. кирп. ямъ для угля 17, моекъ угля 2 Гофмана, проварн. желѣз. цилиндр. 3 по сист. Эйфельда, печей калильн. 3, паровик. 11 бульер. съ 2 бульер., 1 Деппюи и 1 корнв. во всѣхъ 13-ти 600 с., паров. маш. 11 въ 160 с., заводъ освѣщается газомъ.

№ 123 **Лубновскій** (онъ же **Назимержскій**). Сут. раб. 1360,5 б., свек. сохран. въ каг. шир. 1,850 метр. выш. 1,500 метр., плант. свек. отъ завода въ 8 вер., кагаты отъ бурач. 200 саж., свек. подвоз. въ бурачн. посмѣнно 10-ю конн. подвод., площ. пола въ бурач. 3150 кв. ф., трансп. водян. шир. и выш. по 300 мм. длин. 15 саж., мойка свек. 1 Д. 1,005 м. длин. 1,650 м., элеват. наклон. 1 съ резин. пас. и планками, рѣзокъ 2 Д. 1220 мм. съ 8 ножев. рамами, вѣсы десят. 1 для постоян. взвѣшив. струж., вагон. четырехколесн. для струж. 1, желѣз. дор. при диффуз. 7 саж., диффуз. 10 по 120 вед. съ арматур. въ 4" съ инжект. при кажд. и одинъ общ. калор. въ 400 кв. ф. для нагрѣв. сока, желобъ подъ диффуз. дерев. 1, прес. для вымоч. 1 Зельвига и Лянге № 1, вагон. для вымоч. четырехколесн. съ боков. дверк. 2 по 220 вед., желѣз. дороги для вымоч. больш. рельс. 100 саж., калор. для сока съ латун. труб. 2 по 400 кв. ф., котл. для I сатур. 8 съ серпен. въ 60 кв. ф. полн. вмѣст. 650 вед. наборъ сока 170 вед., тоже для II сатур. 4 съ серпент. въ 35 кв. ф. полной вмѣст. 350 вед. наборъ сока 280 вед., приборы Манури для перераб. ежесуточно 1000 пуд. патоки, щелочная вода получаемая при Манури употребляется на удобреніе *), фильтр.-прес. для I сатур. Кроога 3 по 24 рамы 25"×25" и Дене 1 больш. размѣра, для II сатур. Дене 2 по 18 рамъ 25"×25", насос. для выщел. грязи 1 и насос. воздуш. 1 для осушки грязи въ фил.-прес., механ. фил.-прес. для сока Дене 2 по 16 рамъ 25"×25", фильтр. закрыт. 10 по 300 вед. вмѣст., тоже для раф. сиропа 9 по 88 пуд. Д. 760 мм. выш. 4,2 м. и 2 для заливн. клерса по 256 пуд. угля Д. 1,2 м. выш. 4,9 м., калориз. для сока передъ фильтр. 1 съ латун. труб. въ 400 кв. ф., холодильник. для клерса 1 открыт. съ серп. въ 50 кв. ф., котл. для подвар. сиропа 6 открыт. съ серп. въ 100 кв. ф., выпар. аппар. четверт. дѣйст. 1 въ 8 корп. и 2 циркулят. во всѣхъ 7233 кв. ф., густ. мѣдн. аппар. 1 съ серп. 500 кв. ф. на 550 пуд. утф. и 1 съ серп. 230 кв. ф. на 300 пуд. утф., густ. жел. аппар. 1 съ латун. пролет. труб. въ 1000 кв. ф. на 625 пуд. патоки, густ. мѣдн. аппар. для рафин. на 300 пуд., насос. поршн. для сока 4, монтажъ безвоздуш. 1, пробѣл. утфеля производ. тотчасъ по спускѣ, кульф. съ сферич. двойн. дномъ 1 на 270 вед., ящик. для утф. I крист.

*) Въ настоящее время переработка патоки по способу Манури не производится.

5 на 1500 пуд., для II крист. 33 на 25000 пуд., ящик. для III крист. 13 на 20000 пуд., ямъ кирп. для III крист. 13 на 32000 пуд., формъ рафин. 10000 шт. на 15000 вед., пробѣл. центр. нижн. привод. Феска 10 Д. 760 мм. выш. 305 мм. и 2 Д. 900 мм. выш. 460 мм., утфелемѣш. 2, суш. головн. сах. 4 на 9000 голов., тоже для формов. сах. 3 на 900 пуд., мельн. для сах. 1, маш. для сръзки голов. 1, для колки раф. 1, прессъ для форм. сах. 1, подъемн. платф. для сах. 1 машинная, ящик. для разн. употреб. 20, котл. 14 и закрыт. цилиндр. 5, извест. печей 3 на 750 пуд. извести, грязопромыв. дер. 1 Д. 5' выш. 20', блокъ для извест. 1, квас. ямъ для угля 24 на 7320 пуд. угля, моекъ Гофмана для угля 2, проварн. цилиндр. желѣз. Эйфельда 2 на 300 пуд., калильн. печей Лянге автомат. 4 на 100 патр. и Шатена 2 на 48 патр., вагон. для угля съ боков. двер. 2, подъемн. платф. для угля 2 и элеват. 1, прибор. Беранже для очистки 32000 литр. воды въ сутки, паровик. бульер. съ 2-мя бульер. 7, Рустона съ 2-мя огнев. труб. 2, Деюи 2 и трубч. Кайля 2 во всѣхъ 13-ти 720 с., локомоб. 1 въ 8 с., водоуказ. на паровик. 23 стекл., паров. маш. двигат. 1 въ 30 с. и 1 въ 18 с. съ насос. 1 водян. Д. 205 мм. ходъ 280 мм. и 1 воздуш. Д. 460 и ходъ 480 мм., аппар. маш. 4 при нихъ насос.: воздушн. 2 Д. 14" ходъ 18", 2 Д. 17" ходъ 22" и 1 Д. 20" ходъ 27", водян. 5, газов. маш. 1 въ 50 с. съ газов. насос. Д. 36" ходъ 27", питат. маш. 2 въ 20 с. съ 4 питат. насос. Д. 5" ходъ 12", сырост. маш. 1 въ 12 с. съ 2 сырост. насос. Д. 6", 1 Д. 4" и 1 Д. 5" ходъ всѣхъ 25" (по сообщ. акциз. управ. всѣхъ паров. маш. 13 въ 200 с.), насос. дѣйст. привод. водян. 1 Д. 6" ходъ 27", аммиач. 2 Д. 4" ходъ 12".

№ 124. Луковскій. Сут. раб. 966,8 б., элеват. для свек. 1, мойка для свек. 1, рѣзка Расмуса 1, вѣсы для струж. 1, вагонъ для струж. 1, элев. для вымоч. 1, прессъ для вымоч. Зельвига и Лянге 1, диффуз. 11 по 49 вед. съ калоризат., мѣрн. сока 2, калор. для диф. сока 1, котл. для I сатур. 6, для II сатур. 5, котл. сахарорасп. 4, котл. для сиропа 2, механ. фильтр. Пювре 4 ящика съ мѣшалами, механ. фильтр. Прокша 1 для сока I сатур., фил.-прес. 12, центробѣж. насос. для выщел. грязи 1, винт. прессъ для грязи получен. изъ калиров. 1, монтажъ паров. 7, насос. для сока ручн. 1, фильтр. закрыт. 10, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 3 корп. въ 3000 кв. ф. и 1 двойн. дѣйст. въ 2 корп. въ 900 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 1 на 300—325 пуд. и 1 желѣз. въ 600 кв. ф. для патоки, кульф. 1, ящик. для I крист. 2 по 556 вед., для II крист. 7 на 1446 вед., резерв. для III крист. 20 на 11874 вед. и 6 камен. ямъ на 6511 вед., бастров. формъ 175 на 6724 вед., пробѣл. центробѣж. 7, воротъ для сахара 1, сахародроб. 1, ящик. для различн. употреб. 10, чановъ дерев. 4, цилиндр. закрыт. 3, газъ берется изъ боров. газопромыв. 2, квас. дерев. чановъ 12, мойка для угля Гавелка 1, чан. дерев. для угля 2, пропарн. цилиндр. для угля 1, печка для угля Шрейбера 1, печь одля обжиган. костей 1, паровик. Паукша 3 по 50 с., паровик. корнвал. 1 съ гнен. труб. въ 40 с., паровик. бульерн. 2 по 40 с., желѣз. сборн. для ретурн. 2 пара 1, паров. маш. 6 въ 126 с. придвид. насосъ дѣйств. 1 для качанія сока на II сатур.

№ 125. Гудинскій. Сут. раб. 732,19 б., водян. трансп. 1, элев. для немыт. свек. 1, мойка для свек. 1, элев. для мытой свек. 1, рѣзка 1 Д. 43 $\frac{1}{2}$ " съ 8 двунож. рам., вагон. четырехколесн. для струж. 1, диффуз. 1 батар. въ 11 диффуз. по 49 вед. съ калориз., вѣсы для струж. 1, мѣрник. для сока 2, калор. 1 для диф. сока, вагон. для вымоч. 3, ящик. для I сатур. 5 по 375 вед., ящик. для II сатур.

4, газован. производится инжект., фил.-прес. для I сатур. 5 Дене, тоже для II сатур. 3 Кроога, монтажъ запасн. для грязи 1, монтажъ для выщел. грязи въ фил.-прес. 1, механ. фильтр. для сока и сиропа 2 ящик. съ мѣшк. Шювре, сахаро-расп. котл. 1, монтажъ для сиропа изъ желт. сах. 1, фильтр. костяноугол. 7 Д. 3' выш. 12', выпар. аппарат. тройн. дѣйст. 3 вертик. и гориз. корп. съ 1 цирк. во всѣхъ 2713 кв. ф., густит. мѣдн. аппарат. для утф. 2 по 151 пуд., ящик. для I крист. 6, ящик. для II крист. 31 на 16693 вед., ямъ кирп. для III крист. 3 на 3739 вед., бастр. для II крист. 132 на 5192 вед., яма для продаж. патоки 1, пробѣл. центроб. 5, подъемъ для сах. 1, мѣлн. для сах. 1, газъ берется изъ боров. газопромыв. 1, ящик. для разнаго употреб. 15, тоже желѣз. закрыт. цилиндр. 5, квас. дерев. чан. для угля 8, мойка для угля 1, дерев. проварн. чан. 2, проварн. желѣз. цилиндр. для угля 1, калильн. печей для угля 2, дерев. чанъ для выварки сырыхъ костей 1, тоже для пропарки ихъ 1, желѣз. закрыт. цилиндр. 1, печь для обжиг. сырыхъ костей 1, паровик. Паукша 2 въ 1207 и 1193 кв. ф. по 60 с., паровик. корнв. 2 по 900 кв. ф. или по 60 с., паров. маш. двигат. диффуз. 1 и пробѣл. 1, аппарат. маш. 2, маш. съ грязн. и соков. насос. 1, маш. съ водян. насос. 1 и 2 маш. съ питат. насос. во всѣхъ 60 с., разливш. огрѣвается калориферомъ.

№ 126. Мирченскій. Сут. раб. 344 б., плантаціи отъ завода въ 6-ти верстахъ кагаты отъ завода въ 150 саженьхъ, кагаты шириною въ 7', высотой 2 арш., свекла подносится къ мойкѣ въ ушатахъ, мойка барабан. Д. 3' длиною 9' съ камнеловуш., элеваторъ ковшевой 1, терка 1 Д. барабана $24\frac{3}{4}$ " дл. его $15\frac{1}{2}$ " вѣсы для свеклы 1, гидравлич. прессъ 1 сырой Д. поршня 12", гидравл. насос. двупистон. 3 Д. $2\frac{1}{2}$ " и 1" и 3 Д. 2" и $\frac{3}{4}$ ", прессовое пространство 16,43 куб. фута, нарядальный столъ съ предвар. прессованіемъ 1, волокнуудалитель 1, вымочныхъ цилиндровъ гр. Бобринскаго 5 выш. 38" Д. 20" и 1 высотой 40" Д. $26\frac{1}{2}$ " каждый съ однимъ промежуточнымъ дырчатымъ дномъ, гидравл. прессъ для втор. прессов. выжимокъ 1 такихъ же размѣровъ, насосъ къ нему о 2 поршняхъ, жемовая терка 1, насосъ стѣнной для сока 1, монтажа для сока 1, сатур. котл. I сатур. 6 по 256 ведеръ, къ нимъ 4 мѣрника по 150 ведеръ, сатур. котл. II сат. 4 кубической формы, фил.-прес. 2 системы Дене съ выщелачиваніемъ и 3 системы Тринкса, механич. фильтр. Прокша 3, монтажъ 6, фильтр. угольн. 11 Д. $2\frac{1}{2}$ '—3' выс. 18', выпар. аппарат. тройн. дѣйст. изъ 4-хъ корп. въ 500, 600 и 2 по 350 кв. ф. всего 1800 кв. ф., густит. апп. мѣдн. 2 на 170 и 135 пуд. утф. Д. $4\frac{2}{3}$ ' выс. $7\frac{3}{4}$ ', кульф. 2, ящиковъ для кристал. патоки 46 на 33959 вед., формъ для рафинада 1600 въ 1760 вед., лумповыхъ формъ 1100 въ 4653 вед., бастровыхъ формъ 100 въ 4026 вед., центр. пробѣл. для патоки 2, утфелемѣш. 1, прибор. сыростн. 1, сушилокъ для рафинад. 3 по 750 гол. рафин., сушилок. для кусковъ сахара 6, сахародробилка 1, мельницъ для сахара и пудры 2, прессъ Пциляса для сахара 1, машина для обточки головъ 1, машина для колки сахара и упаковки въ ящики 1, газопромыв. 1, насосъ для газа 1, квасил. чановъ для угля 10, цилиндровъ для проварки угля 2, мойка для угля Гофмана 1, печей магдебургскихъ 2, паровик. съ подогревателями 6, всего въ 218,6 с., паровыхъ машинъ старыхъ системъ 10 на 60 силъ, насосовъ дѣйств. привод.: водян. 1 и сыростн. 1, заводъ освѣщается керосиномъ.

№ 127. Людвиковскій. Сут. раб. 637 б., свек. сохран. въ кагат. шир. 5' выш. 4', плантаціи свек. отъ завода въ 9 вер., кагаты отъ бурач. завода въ 60 саж.,

площ. пола бурачн. для свек. 1650 кв. ф., трансп. пасов. для свек. 1 длин. 5 саж.,
 мойка для свек. съ бараб. изъ дерев. планокъ 1 Д. 42" длин. 8 $\frac{1}{2}$ ' съ камнелов.,
 элев. для мыт. свек. вертик. съ резинов. пас. 1, рѣзка 1 Д. 69" съ 10 ножев. ра-
 мами, вѣсы десят. для постоянного взвѣшив. струж. 1, вагонъ четырехколесн. для
 струж. 1, жел. дороги при диффуз. 5 саж., диффуз. 1 батар. въ 10 диффуз. по 60
 вед. съ арматур. 5" и калориз. въ 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. отверстій въ ней 260 кв. д. Д. средн. части диффуз. 39",
 выс. диффуз. между верхн. и нижн. рѣшет. 45", нагруз. 1 диффуз. 20 пуд.
 струж., сокъ съ диффуз. отбирается давленіемъ воды съ водонапорн. цилиндр.
 16 фунт. на 1 кв. д., механ. фильтр. для диффуз. сока 2 Шинделяра, вагон.
 четырехколесн. переворот. для вымоч. 6, дороги жел. для вымоч. мал. рел.
 100 саж., вымоч. сохран. въ прямоугольн. ямахъ съ канавк. на днѣ шир.
 ямъ 10' глуб. 6', вымоч. утаптывается ногами, калориз. для сыраго сока
 закрыт. съ латун. труб. 1 въ 560 кв. ф., мѣрн. для извести 1 подвѣсн. вагонч.
 въ 8 куб. ф., сатур. ящик. для I сатур. 6, сатурац. ящик. для II сатур.
 3, котл. для III сатур. 2, котл. для подогрев. потоки для осможен. 2, тоже для
 воды съ барбот. 1, осможен. Шейблера 6 по 54 рамы, отстойн. для сока 3,
 фил.-прес. для I сатур. съ вышел. Реппгана 5 по 24 рамы 23"×23", фил.-прес.
 для II сатур. съ вышел. Данека 3 по 22 рамы 26"×26", механ. фильтр. Пювре
 6, механ. фильтр. для сока III сатур. 2 Шинделяра, фильтр. закрыт. для сока 4
 Д. 27 $\frac{1}{8}$ " выш. 14 $\frac{1}{2}$ ' вмѣст. на 92 пуда угля, такихъ-же для сиропа 4, выпар.
 аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 4 гориз. корп. съ латун. пролет. труб. въ 3750 кв. ф.,
 густит. мѣдн. аппар. 1 съ серпент. въ 199,5 кв. ф. на 354 пуд. I крист., густит.
 аппар. желѣз. вертик. 1 съ серпен. въ 62 кв. ф. на 165 пуд. потоки, мѣшал. для
 рафин. утѣеля 1, монтажъ паров. для сока и сиропа 5, утѣель пробѣлив. черезъ 12
 час. по спускѣ, кулфан. мѣдн. съ сферич. двойн. дномъ 2 въ 58 куб. ф., ящик.
 для I крист. 13 на 1534 пуд., бастр. 100 на 4200 пуд., ящик. жел. для III и др.
 крист. 18 на 11660 пуд., ямъ кирп. для III крист. 12 на 17198 пуд., тоже 2 на
 2640 пуд., ямъ кирп. для кормов. потоки 3 во всѣхъ 2770 куб. фут., пробѣл.
 центробѣж. 7, утѣелемѣш. 1, утѣ. I крист. къ пробѣл. подвозится по подвѣсной
 дороги, вѣсовъ для сахар. десят. 5, подъемн. платф. для сахара 1, прессъ для
 формов. кусков. раф. 1, пила 1, колка 1, устроено отдѣлен. для выдѣływ. кусков.
 рафин., ящик. желѣз. для разн. употреб. 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 Гофмана 1, провар. чан. жел. 1 на 120 пуд. угля,
 сушильн. чуг. плита для угля въ 400 кв. ф., калильн. печь магдебург. 1, тоже съ
 наклон. патрон. 1, блокъ для угля 1, воротъ для угля 1, грязн. завод. вода вхо-
 дитъ въ рѣку, паровик. бульер. 5 всѣ въ 151 с., паровик. трубчат. Тишбейна 2
 оба въ 130 с., локомоб. 1 въ 10 с., водоуказат. стеклян. двойн. 14, Паукша по-
 плавк. 3, паров. маш. двигат. 2 въ 20 и 14 с., при нихъ насос. водян. 2 Д. 8"
 и 5", паров. маш. для 2-хъ динамо-машинъ 1 въ 25 с., паров. маш. аппар. 1 въ
 16 с. гориз. безъ расширенія пара, при ней воздушн. насос. 2 Д. 20' и 1 водян.
 насос., паров. гориз. маш. газов. 1 въ 10 с. при ней насосъ газов. 1 Д. 18",
 насос. для сиропа 1, отопленіе паровик. торфомъ, торфъ въ заводъ отъ торфя-
 никовъ подвоз. по конно-желѣз. дорогѣ длин. въ 7 вер. 12-ю вагонами вмѣщающ.
 каждый по 1 куб. саж. и 10 вагон. вмѣщающ. по $\frac{1}{2}$ куб. саж. торфа, по этой

же дорогѣ возятъ и свеклу изъ склада отстоящаго отъ завода въ $2\frac{1}{2}$ верстахъ, заводъ освѣщается электрич.

№ 128. Опольскій. Сут. раб. 931,5 б., водян. транспор. для свеклы 1, мойка для свек. съ камнеловит. 1, элеват. желѣз. цѣпн. для мытой свек. 1, рѣзка Расмуса 1 Д. 53" съ 8 ножев. рамами, вагон. для стружки 3 подвѣсн., диффуз. сист. Мерки, Бромовскаго и Шульца 1 батар. въ 10 диффуз. по 120 вед. съ калориз., Д. диффуз. 47,25" выш. 52", нагруз. диффуз. $41\frac{1}{2}$ пуд. струж., калориз. для воды на диффузію 1 въ 538 кв. ф. дѣйствуетъ варъ-паромъ выпар. аппар., мѣрник. для диффуз. сока 2 по 80 вед., элев. цѣпн. для вымоч. 1, механ. мѣшал. для пригот. извест. молока 1, монтаж для извест. молока 1, дефекаціон. котл. 4 полн. вмѣст. 255 вед. наборъ сокомъ 203 вед., монтажъ для дефекаціон. сока 2 въ 53 и въ 162 вед., фил.-прес. съ выщел. для дефекаціон. грязи 4 по 18 рамъ, сатур. котл. для I сатур. 6 полн. вмѣст. 317 вед. наборъ сок. 254 вед., фил.-прес. съ выщел. для сока I сатур. 5 по 18 рамъ, котл. сатур. для II сатур. 4 полной вмѣст. 317 вед. наборъ сокомъ 254 вед., фил.-прес. для сока II сатур. 3 по 18 рамъ, сокъ съ I и II сатур. качается въ фил.-прес. насос., механ. фильтр. для сока изъ II сатур. 4 мѣшка Пювре, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 3 корп. съ пролет. латун. труб. 1076, 1292 и 1500 кв. ф., насос. для амміач. воды 2, воздушн. монтаж для сиропа 1 въ 53 вед., механ. фильтр. для сиропа 4 мѣшка Пювре, фильтр. закрыт. для сиропа 6 Д. 31,5" выс. 177" вмѣстим. 183 вед., густ. жел. аппар. 1 для I крист. на 375 пуд. утф. Д. 78,7" выс. 94,5" съ серп. 215 кв. ф., гуслит. желѣз. аппар. 1 для II и III крист. на 200 пуд. утф. Д. 47,2" выс. 185" съ серп. 430,5 кв. ф. дѣйст. оборотн. парами, холодильник. Липчинск. для утф. I крист. 1 на 400 пуд. утф., утфель развозятъ 2-мя желѣз. вагонч., пробѣл. центробѣж. 7 Д. 33" и 3 Д. 36", насос. простого дѣйст. 2 для подъема патоки II и III крист., монтаж 1 для сиропа желт. сахара, подъемная машина для бѣл. сах. въ сушил. 1, сушилка для сах. Фальцмана 1, мельн. для сахарн. песка 1, бастр. дерев. формъ для утф. II крист. 272 на 5440 пуд., камен. ямъ для утф. III крист. 10 на 25000 пуд., желѣз. резерв. для утф. III крист. 10 на 22500 пуд., газъ берется изъ 3-хъ паровик., газопромыв. желѣз. 1, дерев. чан. для квашенія угля 10 Д. 90,55" выс. 67", мойка для кост. угля 1 Гавелка, жел. закр. пропар. цилиндр. для угля 1, печей для угля Бехле 2 кажд. въ 24 патр., подъемн. маш. для подъема угля къ фильтр. 1, паровик. Де-Неера 4 кажд. въ 168 желѣз. трубъ въ 2368 кв. ф. изъ нихъ 1 въ запасъ, кажд. изъ паровик. снабженъ особой желѣз. дымов. труб. Д. 3,28' выш. 82', паров. центр. маш. 1 съ 2-мя паровыми цилиндр. въ 120 с. Д. 500 мм. ходъ 800 мм. отъ нея движен. передается: 1-му воздушн. насос., 2-мъ водян. насос., 2-мъ насос. для амміач. воды, 1-му насос. для сатур. газа, 1-му водян. насосу, 1-му насос. для амміач. воды и 2-мъ насос. для сока I и II сатураціи, питат. паров. насос. 1 въ 8 с. и 1 въ 10 с.

№ 129. Потуржинскій. Сут. раб. 771,3 б., трансп. свек. пас. 1, элев. свек. 1, вагон. одноколесн. для струж. 2, элев. вымоч. 1, мойка свек. бараб. съ камнеловушкой 1, рѣзка 1 Д. 70" съ 10 ножев. рам., вѣсы для струж. 1, диффуз. 10 по 76,2 вед. съ калориз., ловушка стружки изъ диф. сока 1 Мика, мѣрник. сока 2, сокъ очищается дефекаціею и двойною сатураціею, котл. сахарораспуск. 4, осможен. 5, фил.-прес. для I сатурац. 5 больш. съ выщелач., для II сатур. 5 безъ выщелач., сокъ съ фил.-прес. очищается механ. фильтр. Прокша, монтажъ паров. 7, фильтр. закр. 10 для свек. и 10 для раф., калор. для воды 1,

выпар. аппарат. тройн. дѣйст. 2 по 3 корп. во всѣхъ корпус. 3900 кв. ф., густит. мѣдн. аппарат. 1 на 170 пуд., 1 на 130 пуд. и 1 на 300 пуд., кульф. 2, ящик. для фут. 92 на 44908 вед., формъ рафинад. 6421 на 6485 вед., формъ лумп. 2131 на 6840 вед., бастр. 140 на 5335 вед., пробѣл. центр. 7, сырост. приб. 4, суш. головн. сах. 5, прессъ для сах. 1, маш. для срѣзки головъ 1, подъемн. платф. для сах. 1, ящик. для разн. употреб. 64, цилиндр. 8, извест. печь 1, газопромыв. 3, квас. дерев. чан. для угля 4, квас. кирпич. ямъ для угля 22, проварн. цилиндр. для угля желѣз. 2 и дер. 2, мойка угля Гофмана 1, печей магнез. 2, воротъ для угля 1, паровик. дву-бульер. 10 по 50 с. всѣ въ 500 с., паров. маш. 19 въ 111 с.

№ 130. Закржевскій. Сут. раб. 1353,7 б., устроены отдѣльно отъ завода: газ. заводъ, водокачка и сах. магазинъ послѣд. соединенъ съ заводомъ желѣз. дорогою, водян. тран. въ 2 желоба 1, подъемъ колесовой для свеклы 1, мойка для свек. 1, элев. для мытой свеклы 1, рѣзка Ваніека 1 Д. 39" съ 8 трехъ нож. рамами, дорога жел. подвѣс. для струж. 1, вагоновъ подвѣсныхъ для струж. 3 пары по 40 вед., диф. 1 бат. въ 10 диф. по 280 вед. съ калор. по 37,5 кв. ф., ловушк. для стружк. 1, механ. фильтръ Скорины, для диф. сок. 1, мѣриковъ для диф. сок. 2 по 230 вед., архим. винтъ для вым. 1, вымочка отвоз. по жел. дорогѣ въ жел. вагонахъ, калориз. для диф. сока 3 откр. на 890 кв. ф., мѣрн. для изв. молока 2, дефекац. котловъ 3 Зигерта Д. 69" по 500 вед. съ серп., котловъ для I сатур. 6 по 460 вед. съ серп. 83 $\frac{1}{4}$ кв. ф., такихъ же котловъ для 11 сатур. 4, сахаро-расп. котл. для жел. сах. 1 въ 560 вед., сиропъ изъ желт. сах. добавл. въ сатурац. котлы, фил.-прессовъ для дефекац. сока 6, для сока I сатур. 3 и для II сатур. 3, прибор. для мытья фил.-прессныхъ мѣшковъ 1, фильтр. костяноугол. для промежуточн. фильтр. сиропа 6, вмѣст. 86 куб. ф., для сиропа съ 4 корпус. вып. апп. 4 такихъ же, для рафин. сиропа 5 такихъ же и для заливнаго клерса 2 такихъ же, выпар. аппарат. четверн. дѣйст. въ 4 гориз. корп. въ 1937,5, 1395,5 въ 1507 и 1614,5 кв. ф., сиропъ между 3-мъ и 4-мъ корп. фильтруется на 1 мех. фильтръ Маранца и потомъ на 5 костяноугол. фильтрахъ, сиропъ качается изъ 3-го корп. на филт. насосомъ, сиропъ съ 4 корп. насосомъ выкачивается на 4 костяноугольн. фильтра, густит. желѣз. аппарат. 1 Д. 7' вып. 13 $\frac{1}{3}$ ', на 570 пуд. I кр., густит. мѣдн. сферическій аппарат. Д. 82 $\frac{1}{2}$ " на 350 пуд. рафинада, густ. желѣз. аппарат. гориз. Д. 7' дл. 9' на 680 пуд. патоки, монтажъ паров. 9, холодильник. для I кр. 2 по 750 вед., ящ. для II крист. 6 на 3757 вед., ящ. желѣз. для III кр. 31 на 34673 и 2 дерев. на 2244 вед., ямъ кирп. для продажн. патоки 2 на 24750 вед., бастровъ для II кр. 203 на 8363 вед., проб. центроб. для I крист. 8, для II крист. 2, сахаръ на пробѣлкахъ бѣлится промывкою 4-мя сортами сироповъ, патока получаемая съ пробѣлки употребляется для пробѣлки низшихъ продуктовъ, котловъ мѣд. 2 съ сферич. днами для роспус. бѣл. сахар. для рафинада Д. 6' вмѣст. по 295 вед., мех. фил. 2 Шинделяра для рафин. сиропа, холод. для клерса 1, кульф. 1 для раф. утѣ. Д. 7' на 550 вед., формоподъемн. злев. 1, пробѣл. станковъ 18 по 230 формъ, формъ рафин. 4400, сушил. 3 на 7650 голов. раф., сушил. для кусков. раф. 4, мельница для сахар. 1, машинка для срѣзки головокъ 1, колка для кусков. сахара 1, прессъ для формов. сахара 1, подъемная платформ. для бѣл. сах. песка 1, желѣзная подвѣсная дорога для утѣля съ 1 подвѣс. вагон., ящ. для разнаго употребленія 44, цилиндр. закр. 3, печь известк. 1, газопром. 2, ящ. дерев. для приготвл. известк. молока 7, насосъ для изв. молока 1, мѣшалка для изв. молока 1, квасил. ямъ для угля 20 по 541 куб. фут., мойка Гофмана 1, проварн. желѣз. ча-

новъ 2, чуг. плита для сушки угля въ 600 кв. ф., печей для угля 3 по 32 наклон. патрона, паровиковъ бульерн. съ 2 бульер. 4 по 43 с. и 4 по 40 с., тоже съ 1 бульер. 1 въ 34 сил., паровик. Паукша съ 2 бульер. 1 въ 135 с., парович. дымов. труба 1 кирпич. Д. 6' выс. 150', паров. машин. двигат.: диффузион. 1 въ $12\frac{1}{2}$ с., пробѣлоч. 1 въ 33 с. и костопал. 1 въ 8 с., аппарат. 1 въ 96 с. съ воздуш. насос. ко всѣмъ аппаратамъ, газов. 1 въ 29 с., водян. 1 въ 14 с. съ насос. для конденсат. воды на диффузію, питател. маш. 1 въ 8 с. и 2 по 4 с., маш. съ сыростн. насос. 1 въ 8 с., насос. дѣйств. привод. 1 для сиропа съ III корп., 1 для сир. съ 4-го корп., 1 для накачив. сока въ 1-й корпусъ, 1 для раф. сиропа и 1 ручной для раф. сиропа, въ водокачкѣ 1 паров. маш. въ 18 с. съ 2 вод. насосами и 1 паров. маш. въ 3 сил. съ 1 вод. насос., заводъ освѣщается газомъ.

Луганскій. Сут. раб. 838,4] б., бурачная устроена на 400 берк. вмѣстимости, водяной транспор. 1, мойка кулач. 1 Д. 4' дл. 114", архимед. винтъ для мыт. свек. 1 Д. 20" дл. 14', элев. для мыт. свекл. 1 верт., рѣзка 1 Д. 84" съ 14 двунож. рамами, ручн. телѣж. для струж. 2, диф. 1 бат. въ 11 диф. по 115 вед. съ калориз. въ 42 кв. ф., ловуш. для струж. 2 Д. 25" выш. 68", водонапор. цил. для диф. 1 Д. 27" выш. 168", мѣрн. для диф. сока 1 раздѣленный на 2 части каждая въ 92 ведра, арх. винтъ для вым. 1 Д. 20" дл. 20', калориз. для очищен. сока 1 Симиренко въ 400 кв. ф. огрѣв. варъ-паромъ изъ I корп. вып. апп. и 1 верт. въ 800 кв. ф. огрѣвается варъ-паромъ подвароч. апп., ящ. для I сат. 6 вмѣст. 760 вед. съ серп. 85 кв. ф., котл. для II сат. 3 вмѣст. 701 вед. съ серп. въ 62 кв. ф., котл. для III сат. ? вмѣст. 366 вед. съ серп. 65 кв. ф., 1 ящ. для росп. жел. сах. 35" $\times$ 35" глуб. 56", фил.-прес. для I сат. 4 Кроога по 30 рамъ, фил.-прес. для II сатур. 3 Мальцева по 18 камеръ, мех. фил. для III сат. 1 Маранца въ 30 рамъ, механ. фил. промежут. между 2 и 3-мъ дѣйств. вып. апп. 1 Маранца въ 30 рамъ, фильтръ костяноугольн. для сока и сиропа 8 Д. 43" выш. 143" вмѣст. 263 ведр., выпар. апп. тройн. дѣйств. въ 4 корп.: въ 1-мъ 2 гориз. корп. по 800 кв. ф. и 1 верт. въ 1400 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 верт. корп. въ 1200 кв. ф. въ 3-мъ дѣйств. 1 верт. корп. въ 1300 кв. ф., подварочный апп. 1 корп. гориз. въ 800 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ I дѣйств. вып. апп., густ. желѣз. апп. 1 Д. 87" выш. 93" съ серп. 400 кв. ф. на 600 пуд. I кр., густит. апп. мѣдн. Д. 40" выш. 23" съ серп. 200 кв. ф. на 400 пуд. патоки дѣйствуетъ мокрою конденсацію, монтажъ паров. 1 для выщ. грязи въ фил.-прес. и 1 для патоки, ящ. жел. для I кр. 3 по 301 вед., ящ. для II кр. желѣз. ? и дерев. ?, ямъ кирпич. для III кр. ?, пробѣл. центр. для I кр. 6 Д. 30" выш. $12\frac{1}{2}$ ", такихъ же 4 для низшихъ продуктовъ, утѣлем. 1, ящ. жел. для разн. употр. 14, цилиндр. желѣз. закр. 3, известк. печь 1 Д. 3 метр. выш. 12 метр., газопром. 1 Д. 35" выш. 224", ящ. дерев. для приг. изв. мол. 3 и чановъ дерев. 3, чановъ дерев. квасил. 20 вмѣст. по 380 вед., мойка для угля 1, провар. чановъ 2 по 130 вед., печей калѣн. для угля 1 на 32 патрона и 1 на 48 патроновъ, паровик. бульер. 6 по 40 с. въ 15 кв. ф. кажд., маш. паров. 1 диффуз. въ 8 с. Д. паров. цил. $11\frac{3}{4}$ " ходъ 26", 1 пробѣлоч. въ 6 с. Д. паров. цил. $10\frac{3}{8}$ " ходъ 28" и 1 пробѣл. въ $4\frac{1}{2}$ силы Д. паров. цил. 9" ходъ 16", апп. пар. маш. 1 въ 30 с. съ 1 воздуш. 1 водян. насос. для конд. воды па диф. и 1 водян. дл. холод. воды съ рѣки Д. пар. цил. $20\frac{7}{8}$ " Д. вод. насосовъ 10" ходъ общ. 24", газовая маш. 1 въ 11,5 с. Д. пар. цил. $13\frac{3}{4}$ " Д. газов. нас. $24\frac{1}{2}$ " ходъ 26". паров. водян. маш. 1 Блека въ 6 с. съ 1 вод. нас. для холод. воды съ рѣки, 1

паров. маш. въ $7\frac{1}{2}$ силъ Д. пар. цил. 5" ходъ 16" съ насос. 1 ам. въ 2 цил. для густ. апп. Д. $7\frac{1}{2}$ " ходъ 16", съ 1 амм. насос. въ 2 цил. для вып. апп., калориз. и подвароч. апп. Д. $34\frac{1}{2}$ " ходъ 11" и 2 насос. для холод. воды съ рѣвки, паров. маш. съ грязн. нас. Д. пар. цил. 10" ходъ 16" съ 3 насос. для грязн. сока I сат. и 3 для II сат. Д. нас. 4,5" ходъ 16", паров. маш. 1 въ 2 силы съ насос. для качанія фильтров. сока въ 1-й корп. Д. пар. цил. $6\frac{3}{4}$ " ходъ 10" Д. насоса $5\frac{7}{8}$ " ходъ 10", насосовъ дѣйств. привод.: соков. 1 Д. 180 мм. ходъ 400 мм., 1 такой же для амм. водъ съ 3-го корп. вып. апп., 1 Д. 120 мм. ходъ 400 мм. для сиропа изъ подвар. апп., 1 такой же для сиропа ?, 1 цѣнтробѣж. нас. для качанія бѣл. патоки въ сироп. пріемн. откуда съ сиропомъ поступаетъ на фильтры, 1 инжекторъ для изв. молока, заводъ освѣщ. керосиномъ, паровики отоплив. дровами.

№ 131. Хмѣлинецкій. Не дѣйствовалъ, вновь перестраивается.

№ 132. Сильничскій. Сут. раб. 609,7 б., къ заводу проведена вѣтъ ж. д. отъ станціи Ново-Радомской длиною 28 вер., плант. отъ завода въ 14 вер., кагаты отъ бурач. въ 40 саж., сахарн. магазинъ устроенъ въ 100 саж., свеклу подаютъ въ мойку корзин., мойка бараб. 1 Д. $3\frac{1}{2}$ ' длин. $8\frac{1}{2}$ ' съ камнелов., карусель для чистки свеклы 1 Д. 13', элев. для мыт. свеклы 1 верт. пасов., рѣзка 1 съ 1 гориз. круг. Д. 52" съ 8 двунож. рамами, вѣсы для струж. 1, вагонъ для струж. четырехколесн. 1, желѣз. дороги при диффуз. 6 саж., диффуз. 1 батар. въ 10 диффуз. по 55 вед. съ армат. 4" съ калориз. въ 6 кв. м. Д. диффуз. 36" выс. 42" нагруз. $21\frac{1}{4}$ пуд., желобъ подъ вымоч. кирпичн., сокъ отбирается давленіемъ воды съ резерв. 38', мѣрн. для сока 2 по 80 вед., прессъ Липчинскаго для вымоч. 1, вагон. для вымоч. четырехколесн. 2 въ 120 вед., желѣз. дорога для вымоч. 24 саж., вымоч. отвозится 40 подвод. на 70 саж., складыв. вымоч. съ уколач., мѣрн. для извест. молока 4 по $4\frac{1}{4}$ вед., сатур. котл. для I сатур. 5 полной вмѣст. 204 вед. наборъ сокомъ 105 вед. нагрѣв. сока серпент. въ 35 кв. ф., котл. для II сатур. 3 полной вмѣст. 196 вед. наборъ сокомъ 150 вед. съ серпент. въ 24 кв. ф., II сатурац. отстаивается въ сатур., фил.-прес. для I сатур. 4 Кроога по 24 рамы $22\frac{1}{2}" \times 22\frac{1}{2}"$ и 1 Тринкса въ 22 рамы $22\frac{1}{2}" \times 22\frac{1}{2}"$, фил.-прес. для II сатур. 3 Тринкса съ хлопчатобумажн. холстомъ въ 22 рамы $22\frac{1}{2}" \times 22\frac{1}{2}"$, фильтр. механ. Шинделя для сока 2 по 20 кв. метр. и 1 для сиропа въ 30 кв. метр., фильтр. ко-стяноугол. для сока 4 Д. $29\frac{1}{2}"$ выс. 111" на 70 пуд. угля, такихъ-же для сиропа 6, для рафин. сиропа 6 и для залив. клерса 3, калориз. для воды 1, холодильник. для клерса 2, котл. съ серп. открыт. для подварки сиропа 3, выпар. аппарат. тройн. дѣйст. 2 по 3 корпус. во всѣхъ 6 ти корпус. 3982 кв. ф., густ. мѣдн. аппарат. 1 съ серп. въ 229 кв. ф. на 280 пуд. утѣ. I крист., густ. мѣдн. аппарат. съ серпент. въ 100 кв. ф., на 210 пуд. патоки, монтажъ паров. 7, насосъ для сока 1 приводн. и 1 ручн. осможеновъ для патоки, 2, сахарораспускн. котловъ 2, сиропъ жел. сах. добавляется въ сатур. котлы къ соку, пробѣл. производится изъ вагон. чрезъ 6 час., кулъф. мѣдн. 1 въ 242 вед. и 1 въ 126 вед., кулъф. съ рафинадно-разливн. прибор. 4, ящик. вагон. для I крист. 12 по 65 вед., ящик. желѣз. для III крист. 14 на 9744 вед. и 4 на 2784 вед., ямъ кирпич. для IV крист. 10 на 20758 вед., ямъ кирпич. для продажн. патоки 2 на 5361 пуд., формъ рафин. 4260, формъ лумпов. 1300 на 6693 вед., бастров. 116 на 4224 вед., пробѣл. центр. верх. привод. 4 Д. 30" выс. 12" и нижн. привод. 3 Феска Д. 36" выс. 17", 2 пробѣл. неизв. системы, утѣлемѣшал. 1, сахародробил. 1, вѣсовъ для сах. 1 кором. и 5 десят., формоподъемный элев. 1, прибор. сыростн. 4 на 500 голов., сушил. головн. и

формов. сах. 3 на 4500 головъ, сахародроб. для форм. рафин. 1, маш. для обточки рафин. 1, прессъ Пциляса для формов. сах. 1, блокъ для подъема сах. 1 и ворот. 2, ящик. для разн. употреб. 38 и котл. 2, газов. печь Поссо 1, газопром. желѣз. 1 Д. 4' выш. 7', мѣшал. для пригот. известк. молока 1, блок. для извест. камня 2, квас. ямъ 13 на 5460 пуд. угля, моекъ для угля Гофмана 2, проварн. цилиндр. желѣз. 1 на 28 пуд. угля, плита чугуна для сушки угля 845 кв. ф., печей калън. магнез. 5 на 140 патр., воротъ для угля 1, грязн. вода спускается въ прудъ, паровик. бульер. съ 4 бульер. 5 по 30 с., водоизмѣр. питат. воды 1 Шмидта, водоуказ. на паровик. 10 стекл. и 5 магнит., паров. маш. двиг. 3 въ 40 с., при нихъ насос. водян. 2, воздушн. 3 и для сатур. сока 1, аппар. маш. 1 въ 16 с. съ 2-мя воздушн. насос., газов. маш. 1 въ 6 с. съ 1 газов. насос., водян. маш. 1 съ 2 водян. насос., сырост. маш. 1 съ 1 сыростн. насос., паровики отопл. дровами, заводъ освѣщается масломъ.

№ 133. Руда-Побіянцкій. Сут. раб. 1323,3 б., устр. конно-желѣз. дорога мал. рельс. 200 саж. для подвозки кам. угля къ паровикамъ, свеклов. плант. отъ завода въ 40 верст., кагаты отъ бурачной въ 300 саж., водян. трансп. съ кирп. желобомъ для свеклы 1, элев. для немытой свеклы 1 наклон. цѣпн., мойка для свеклы 1 кулочн. съ камнеловуш. Д. 1,2 м. длин. 2 м., элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзка для свеклы 1 съ горизонт. кругомъ Д. 2 м. съ 12 двунож. рамами, вѣсовъ для стружки 1 подвѣсные, желѣз. дороги подвѣсн. для стружки 10 саж., вагоновъ подвѣсн. для стружки 2, диф. 1 бат. въ 12 диффузоровъ по 200 вед. съ арм. 5" и калориз. по 35 кв. ф. нагрѣв. варъ паромъ изъ I дѣйств. вып. апп. Д. сред. части диф. 55" выш. между днами 73" нагруз. кажд. диффуз. 75 пуд. стружки, площ. верх. рѣш. 882 кв. д. въ нихъ отв. 350 кв. д., площ. ниж. рѣш. 1225 кв. д. въ нихъ отверстій 500 кв. д., желобъ подъ диф. кирпич., сокъ отбирается съ диф. давлен. воды съ резервуар., мѣрниковъ для сока 2 по 170 вед., мех. фильтр. для диф. сока 2 Шинделя по 320 кв. ф., арх. винтъ для вымочки 1 наклон. Д. 2' длин. 22', желѣз. дорог. для вым. мал. рел. 500 саж., вымочки уклад. съ укалив., калориз. для диф. сока закрыт. съ пролетн. лат. трубами 2 въ 1150 кв. ф. нагр. варъ паромъ изъ корп. II дѣйств. вып. аппар., мѣрникъ для изв. молока 1 въ 20 вед., ящик. для I сат. 5 полной вмѣст. 530 вед. наборъ сок. 330 вед. съ серп. въ 75 кв. ф., ящ. для II сат. 5 полной вмѣст. 240 вед. наборъ сок. 190 вед. съ серп. 55 кв. ф., котл. для III сат. сѣрнистой кислотою 3 полной вмѣст. 160 вед. наборъ сока 95 вед. съ серп. 45 кв. ф., приборъ Кертинга 1 для газовъ III-й сатур. сѣрнистой кислотою, патоки ежесуточно осможенами перерабат. 300 пуд. въ 41° Боме, котловъ для подогрѣв. патоки къ осможенамъ 2 по 300 вед., тоже для воды 2 по 150 вед., осможен. Дене 8 по 52 рамы, сахарораспуск. котловъ 1 въ 230 вед. съ серп. 50 кв. ф., фил.-прес. для I сатур. Дене 8 по 18 рамъ съ джутовыми мѣшками, такихъ же фил.-прес. для II сатур. 3, мех. фил. для I сатур. 2 Шинделя каждый съ поверх. фильтр. въ 220 кв. ф. для II и III сат. такихъ-же по 2, механ. фил. Шинделя для сиропа въ 40% Брикса 4 по 320 кв. ф. фильтраціи, фильтр. угольн. для сиропа 8 Д. 35" выш. 20' по 180 пуд. угля, котловъ откр. для подварки сир. 2, вып. апп. чегверн. дѣйств.: въ 1-мъ дѣйств. 1 гор. корп. съ пролет. лат. труб. въ 3 оборот. для пара въ 1300 кв. ф. нагрѣв. прямымъ и машин. оборотн. паромъ, во 2-мъ дѣйств. 1 корп. гориз. съ лат. пролет. труб. въ 4 оборот. для пара въ 856 кв. ф. и корп. верт. съ прол. труб. въ 1 обор. въ 750 кв. ф. нагрѣв. варъ паромъ,

въ 3-мъ дѣйств. 1 кор. гориз. съ пролет. лат. труб. въ 3 оборота въ 1070 кв. ф. нагр. варъ паромъ, въ 4-мъ дѣйств. 1 корп. гориз. съ пролет. труб. въ 2 обор. въ 1070 кв. ф. и 1 корп. верт. съ пролет. труб. въ 1 обор. въ 750 кв. ф. нагрѣв. варъ паромъ во всѣхъ 6 корп. 5796 кв. ф., варъ паромъ изъ 1-го корп. нагрѣваются также калориз. при диффузорахъ и калориз. для диффуз. сока, насосовъ поршнев. для сока и сиропа дѣйств. привод. 8, пробѣл. утф. произв. тотчасъ по спускѣ въ холодильник., холодильн. для утф. 1 въ 950 вед., ящ. желѣз. для крист. продук. 37 на 55500 пуд., бастр. для II кр. 200 по 42 пуд., пробѣл. центр. нижн. привода Феска 15 Д. 3' выш. 20", сушилка для сах. 1 Фальцмана, вѣсы для сах. 1 десят., архим. винтъ для сах. 1, элев. для сах. 1 ковшевой, ящ. желѣз. разн. для разнаго употребленія 8, тоже закрыт. цилиндр. 2, известк. печь 1, газопром. желѣз. 1 Д. 4' выш. 16', тоже дерев. 1 Д. 4' выш. 16', мѣшал. механ. для пригот. изв. молока 3, насос. для известк. молока 1 поршнев. дѣйств. привод., блокъ для подъем. извест. 1, квасил. ямъ 20 на 5000 пуд. кост. угля, провар. желѣз. чан. для угля 2 и тоже переверотныхъ 4, плита чугуна. для сушки угля 1 въ 1800 кв. ф., печей для угля 3 съ наклон. патронами, холодильник. жестяныхъ патроновъ для угля 100, вагон. для угля переверотн. 2, элев. для угля 1, осадочн. рез. для грязн. воды 3 10'×10' глуб. 10' вода изъ осадоч. резерв. канавою входитъ въ рѣку, паровик. бульер. 13 по 43 силы, монтажъ для питанія паровик. 5, водоуказ. на паровикахъ стекл. 20 и амфлета 3, паров. маш. двигат. 3 на 70 с. при нихъ на сосовъ 1 водян. Д. 125 мм. ходъ 800 мм. и 2 воздушн. Д. 380 мм. ходъ 480 мм., апп. маш. 2 на 36 с. при нихъ насосовъ 1 воздушн. Д. 508 мм. ходъ 686 мм., 2 Д. 425 ходъ 680 мм. 2 водян. и 2 амм., газов. маш. 2 на 16 с., при нихъ газов. насос. 1 Д. 520 мм. ходъ 390 мм. и 1 Д. 560 мм. ходъ 460 мм., питат. маш. 1 въ 8 с. при ней 1 питат. насос. Д. 95 мм. и 1 Д. 180 мм. ходъ обоихъ 310 мм., паровик. отоплив. кам. углемъ, заводъ освѣщ. газомъ изъ нефти.

№ 134. **Изабелинскій.** Сут. раб. 1014,5 б., элеват. свекл. 1, вагон. для струж. 3, вагон. для вымоч. 3, вѣсы для струж. 1, мойка свек. бараб. 1, рѣзка 1 Д. 4' съ 8 нож. рам., дифф. Ванніека 12 по 93 вед. съ калор., мѣрник. сока 2, котл. для I сатур. 6 съ мѣшалк., для II сатур. 6, насосъ 1 для подъем. сока на II сатур., фил.-прес. для I сатур. 5 Дене и 2 Кроога, тоже для II сатур. обыкн. 3, механ. фильтр. Фонгофа 3 и Касаловскаго 1, монтажъ паров. 3, фильтр. закрыт. 11, калориз. 1 для диффуз. сока въ 600 кв. ф., выпар. аппарат. тройн. дѣйств. 1 въ 5 корп. въ 3740 кв. ф., густит. мѣдн. аппарат. 2, ящик. для I крист. 8 въ 1886 вед., ящик. для дальнѣйш. крист. 37 желѣз. въ 28403 вед., бастр. формъ 243 на 10272 вед., пробѣл. центробѣж. 10, воротъ для сах. 1, ящик. для разн. употребл. 28, цилиндр. 4, газопромыв. 2, насосъ для извест. молока 1, квас. дер. чан. для угля 18. проварн. желѣз. цилиндр. для угля 1, мойка для угля Гофмана 1, печей съ наклон. патрон. 3, суш. плить для угля 1 въ 310 кв. ф., паровик. бульер., 5 Паукша 1 и Тишбейна 1 въ 60 с. во всѣхъ 352 с., маш. паров. 7 въ 120 с. и 1 въ 26 с. для динамо-маш., заводъ освѣщ. электрич.

№ 135. **Красинецкій.** Сут. раб. 1534,13 б., свек. сохр. въ кагат. шир. 6 выш. 5', плантац. свек. отъ завода въ 15 вер., кагаты отъ бурач. въ 200 саж., свек. подвоз. въ бурач. посмѣнно 8-ю конн. подвод., транспор. водян. 1 съ желѣз. желоб. 1'×1', элеват. для свек. ценн. вертика. 1 и 1 съ загребными планками по неподвижн. рѣшеткѣ, мойка свек. 1, вѣсы для свек. со счетчикомъ 1, трансп. для мытой свек. 1 верев. шир. 1' и элеват. цѣпн. вертика. 1, рѣзка 1 Расмуса, вагон.

для струж. четырехколесн. 3, диффуз. 10 по 98,87 вед., 2 по 105 вед. и 2 по 83 вед. всѣ съ армат. въ 4" и калор. въ 30 кв. ф., ловуш. для струж. 1 Д. 15" выш. 4', счетч. диффуз. Девисъ Гроса 1, мѣрн. сока 2 въ 120 вед., прес. для вымоч. Клюземана 2, вагон. для вымоч. четырехколесн. съ боков. двер. 2, калор. для сока 1 закрыт. съ латун. труб. въ 670 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 2, сатур. котл. для I сатур. 7 съ серп. въ 40 кв. ф. и мѣшал. вмѣст. по 200 вед., для II сатур. 5 съ серп. въ 20 кв. ф. и для III сатур. такихъ-же 3, котл. съ серп. для подогрев. патоки для осможен. 3 и для подогрев. воды 1, осможен. Лянге 12 по 50 рамъ, котл. сахарораспуск. съ 2-мя днами 1, грязн. вода изъ завода спуск. въ рѣку, фил.-прес. для I сатур. 8 Дене по 24 рамы, для II сатур. 3 Тринкса, мех. фил.-прес. Тринкса 1 на который сокъ идетъ самотекомъ изъ фил.-прес. II сатур., мех. фильтр. Прокша 3, Шинделяра 2 и 2 фил.-прес. для густого сока, фильтр. закрыт. 6, выпар. аппарат. тройн. дѣйст. 2 по 3 корп. всѣ въ 6600 кв. ф., густит. мѣдн. аппарат. 1 съ эллипсовидными серпент. въ 360 кв. ф. на 500 пуд. I крист. и 1 мѣдн. съ 3 серп. въ 280 кв. ф. на 300 пуд. патоки, 2 котла съ серп. для переработки патоки, монтажъ паров. 4, насос. сок. при маш. 4. холодильн. Липчинскаго 1 на 500 пуд. утѣ., бастр. для II крист. 258 на 10600 пуд., ящик. для III крист. 40 на 70000 пуд. и ямъ кирп. 1 на 25000 и 1 на 1498,5 вед., резерв. для продажн. патоки 1 на 7500 пуд. и 1 на 1608,6 вед., пробѣл. центр. нижн. привод. 14 Д. 3,5' и 1 Пюнтковскаго, вѣсовъ. для сах. 1 десятич., мельн. для сах. 6, подъемн. платф. маш. 2, извест. печь 1 на 1500 пуд. извести, газопромыв. желѣз. 2, насос. поршн. для известк. молоко 1, лебедка для подъема извест. камня 1, квас. ямъ 8 на 1000 пуд., моекъ для угля 1 Гофмана, проварн. желѣз. цилиндр. для угля 1 въ 100 пуд., печей калильн. магдаб. 2, паровик. бульер. 10 по 71 с. (по 1076 кв. ф.), паров. маш. двигат. 3 всѣ въ 105 с. при нихъ насос. 1 водян. Д. 10", 1 воздуш. Д. 36" и 1 аммиачн. Д. 8", аппарат. маш. 2 обѣ въ 50 с. при нихъ насос.: 3 воздушн. и 4 водян., газов. маш. 1 въ 24 с. съ газов. насос. Д. 30", питат. маш. 1 въ 5 с. съ насос. Д. 8", заводъ освѣщается электрич.

№ 136. Цѣхановскій. Сут. раб. 1667,7 б., отъ станціи Цѣхановъ проведена къ заводу вѣтвь въ $1\frac{1}{2}$ вер., свек. сохран. въ ямахъ шир. 72" , ямы бурач. отъ завода въ 150 саж., трансп. водян. дерев. шир. 13" глуб. 15" длин. 25 саж., мойка для свек. барабан. 1 системы Визнера, элев. для мытой свеклы 1 вертика. цѣпн., рѣзка 1 съ горизонтальн. кругомъ Д. 6,56' вѣсы для струж. 1 съ автомат. счетчик., вагон. четырехколесн. для струж. 2, жел. дороги при рѣзкѣ 7,6 саж., диффуз. 12 по 185 вед. съ армат. въ 5" и съ калориз. въ 59 кв. ф., механ. фильтр. для диффуз. сока 2 Касаловскаго, мѣрник. сока 2 въ 147 вед., пресс. для вымоч. 1 Зельвига и Лянге, вагон. для вымоч. четырехколесн. перевор. 3, желѣз. дороги для вымоч. мал. рельс. 20 саж., элев. для вымоч. 1 наклон. цѣпн. съ грабл., вымоч. сохран. въ конич. ямахъ шир. 12' длин. 164 саж., калориз. для диффуз. сока 1 закрыт. съ латун. труб. въ 816,2 кв. ф., прибор. для смѣшив. сока съ известью 2, мѣрник. для извест. молока 1 въ 32 вед., ящик. для I сатур. 7 полн. вмѣст. 356 вед. наборъ сок. 200 вед. съ серп. 86 кв. ф., для II сатур. 3 съ серп. въ 36 и 45 кв. ф. полн. вмѣст. 356 вед., котл. для III сатур. 4, фил.-прес. для I сатур. 6 Дене въ 24 рамы 20"×20", 2 Кроога въ 18 рамъ 25 $\frac{1}{2}$ "×25 $\frac{1}{2}$ ", для II сатур. 4 Кроога такихъ-же, для III сатур. 4 Кроога такихъ-же, грязь въ фил.-прес. выщелач. насосомъ, механ. фильтр. Прокша для сока 6 по 30 рамъ, фильтр. закрыт. для сока 4 по 200 пуд., выпар. аппарат. тройн. дѣйст. 1 въ 5 корп. изъ

нихъ 4 вертикал. и 1 гориз. Елинека въ 7584 кв. ф., густит. желѣз. аппарат. 1 съ серп. въ 360 кв. ф. на 500 пуд. I крист., густит. желѣз. аппарат. для патоки 1 съ серп. въ 270 кв. ф., насос. для сока поршн. 6 дѣйст. привод. и 1 паровой для грязи, холод. утѣ. Липчинскаго 1 на 500 пуд., ящик. для утѣ. II крист. 30 на 24092 вед., ящик. для III крист. 20 на 45378 вед., центроб. пробѣл. верхн. привода 6 Д. 36" и 7 нижн. привода Д. 31", ящик. для разн. употреб. 8 и закрыт. желѣз. цилиндр. 6, извест. печь 1 сист. Неймана, газопромыв. желѣз. 1 Д. 5', выс. 10', монтаж. для извест. молока 1, воротъ для извест. камня 1, квас. дерев. чан. 15 на 2325 пуд. угля, мойка для угля 1 Гавелька, калильн. печ. Шрейбера 1, колесн. подъемъ угля 1, паровик. 4 Тишбейна по 150 кв. метр. нагрѣва во всѣхъ 750 с., Головая 2 по 105 кв. метр. нагрѣва, водоуказ. на паровик. 5 стекл. и 5 Амфлета, маш. двиг. 1 въ 150 с. и 1 въ 12 с. для элек. маш., маш. 1 въ 4 с. съ насос. для выщел. фил.-прес., питат. 2 въ 6 с. при нихъ 2 насоса Д. 150 ходъ 250 мм. насос. дѣйст. привод. воздуш. 1. Д. 650, 1 Д. 525 и 1 Д. 360 мм. ходъ всѣхъ 630 мм., газов. насос. 1 Д. 800 ходъ 630 мм., водян. 2 Д. 315 и 1 Д. 200 мм. ходъ всѣхъ 630 мм., аммиачн. 1 Д. 200 ходъ 630 мм., паровики отопл. камен. углемъ, заводъ освѣщается электрич.

№ 137. Грушковскій. (Подол. губ.). Сут. раб. 2500,3 б., свеклов. плант. отъ завода въ 8 вер., кагаты отъ бурач. въ 200 саж., трансп. для невыт. свеклы 1 канатн. въ 20 саж., элев. наклон. для невыт. свеклы 1, моекъ для свеклы 2 бараб. Д. 4' длин. 11 $\frac{1}{2}$ ' съ камнеловуш., элев. для мытой свек. 1 верт. цѣпн., рѣзокъ съ гориз. круг. 2 Д. 84" съ 14 двуножев. рамами, вѣсы для взвѣшив. струж. повре-менамъ 1 Фербенкса, вагон. четырехколесн. для струж. 2, желѣзн. дороги при диффуз. 10 саж., диффуз. 2 батар. по 11 диффуз. кажд. въ 175 вед. съ армат. 5" съ инжек., Д. диффуз. 54" выс. 68" вѣсъ струж. 60 пуд., желобъ для спуска вымоч. кирпич., механ. фильтр. для диффуз. сока 2 Касаловскаго, сокъ отбирается изъ диффуз. водонапорн. цилиндр., мѣрн. для сока 4 по 160 вед., прессъ для вымоч. 1 Лянге № 3, вагон. для вымоч. четырехколесн. 5 по 180 вед., желѣз. дороги для вымоч. изъ больш. рельсъ 220 саж. и мал. рельсъ 25 саж., элеват. наклон. (Багеръ) съ граблями для вымоч. 1, калор. для диффуз. сока открыт. съ лат. труб. 1 въ 1200 кв. ф. и 1 въ 400 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 1 въ 60 вед., ящик. для I сатур. 7 полн. вмѣст. 1060 вед. наборъ сока 450 вед. съ серп. въ 300 кв. ф., ящ. для II сатур. 6 полн. вмѣст. 600 вед. наборъ сока 450 вед. съ серп. 200 кв. ф., сахарораспуск. котл. 2 по 150 ведеръ съ серп. въ 60 кв. ф., отстойн. 7 кажд. по 450 вед., фильтр.-прес. для I сатур. 4 Мальцева по 17 досокъ 28"×28" и 6 Дене по 18 рамъ 28"×28", тоже для II сатур. 6 Мальцева по 17 досокъ 28"×28", грязь въ фильтр.-прес. качается 2-мя монтажами, механ. фильтр. Пювре 1 въ 12 мѣшк. для сока и 1 въ 12 мѣшк. для сиропа въ 40% брикса, фильтр. костяно-угол. для сока 8 Д. 3' выс. 17' на 160 пуд., такихъ-же для сиропа 8, калор. для сока съ латун. труб. 2 на 1800 кв. ф., выпар. аппарат. четв. дѣйст. въ 3 верт. и 1 гориз. корп. во всѣхъ 11800 кв. ф. и 1 корп. въ 400 кв. ф. для подварки сиропа, густ. желѣзн. аппарат. 2 съ серп. 450 кв. ф. на 800 пуд. утѣ. кажд., тоже 1 съ серп. 250 кв. ф. на 300 пуд. патоки, монтаж. паров. для сока и сиропа 5, насос. поршн. для сока и сиропа

(*)

4 Д. 6", инжект. 1 для передачи пара съ 1-го корпус. выпар. аппарат. въ серпент. густит. аппарат., утѣль пробѣлив. горяч. съ холодильн., холодильн. съ одинъ стѣнк. 1 на 1100 пуд., ящик. желѣз. для II крист. 42 на 27800 вед., ящик. желѣз. для III крист. 29 на 37075 пуд., ямъ кирп. для III крист. 4 на 80300 вед., яма кирпич. для продажн. патоки 1 на 34700 пуд., пробѣл. центробѣж. 18 Д. 30" выш. $11\frac{3}{4}"$, утѣлемѣш. 1, сушка для сах. Фальцмана 1, вѣсы для сахара 1 коромысл., воротъ для сах. 1 цѣпн., ящик. для разн. употр. 8, цилиндр. желѣз. закрыт. 4, печь извест. 1, газъ берется также изъ борова паровик., мѣшал. для приготов. извест. молока 1, блокъ и лебедка для подъема извест. камня 1, газопромыв. желѣз. 2, квасил. ямъ кирпич. 9 на 12000 пуд. угля, проварн. желѣз. цилиндр. для угля 3 по 175 пуд., плита чугуна. для сушки угля въ 1470 кв. ф., печей калѣн. магнез. 3 на 144 патр., вагон. для угля 1, подъемн. платф. для угля 2, фильтр. костяно-угольн. для воды 1 Д. 3' выш. 17', грязн. вода спускается по очередно въ 2 кирпич. бассейна оттуда трубою отведена въ болото заросшее камышемъ, паровик. Берендорфа 9 по 70 с. и 1 въ 132 с., экономиз. Грина 1 въ 2816 кв. ф., водоуказат. стекл. 10, Амфолета 1 и Паукша 10, паров. маш. двиг. 1 въ 30 с. при ней 2 водян. насос., аппарат. маш. 5 въ 74 с., газов. маш. 2 въ 34 с., водян. маш. 2 въ 16 с., аммиач. маш. 3 въ 24 с. и питат. маш. 3 въ 20 с., паровики отапливаются камен. углемъ и дровами, заводъ освѣщается газомъ изъ нефти.

№ 138 Вороновицкій Сут. раб. 1034,2 б., сахар. магаз. дерев. отъ завода въ 10 саж., свеклов. плантаціи отъ завода въ 10 верст., кагаты отъ бурачной въ 200 саж., свекла сахр. въ кагат. шир. 3 арш. выш. въ $1\frac{1}{2}$ арш., свек. въ бурачную подвоз. посмѣн. 14 кон. подводами, площадь сплошнаго пола бурачной для свалки свекл. 1187 кв. ф., трансп. водян. для свеклы 1 шир. 365 глуб. 465 мм. длин. 15 метр., архим. вин. свеклы служащ. вмѣстѣ и мойкой для нея 1 Д. 800 мм. длин. 6 метр., элев. для подачи свеклы къ рѣзкѣ 1 наклон., рѣзокъ съ гориз. круг. Д. $50\frac{1}{2}'$ кажд. съ 8 двунож. вращател. рамами сист. Гербста 2, вѣсы дес. 1 для взвѣш. струж. повремен., вагон. для струж. четырех.-колес. 3, желѣз. дор. при диффуз. $14\frac{1}{2}$ саж., диффуз. 1 бат. въ 12 диффуз. по 114 вед. съ арм. $3,7"$ и калор. 30 кв. ф. площ. верхн. рѣш. 450 кв. д. отверст. въ ней 100 кв. д. площ. нижн. рѣш. 274 кв. д. отверстій въ ней 100 кв. д. Д. сред. части диф. $35\frac{1}{2}"$ и выш. $81"$ нагруз. кажд. диф. 35 пуд. струж., калориз. нагр. сокъ до $62,^{\circ}\text{R}$ варъ паромъ изъ корп. 1-го дѣйств. выпар., аппарат. желобъ для спуск. вымоч. изъ диф. дерев., ловуш. струж. 2, сокъ съ диф. отбирается давл. воды съ водонапор. цил. и также съ резервуар., мѣрник. для сока 2 ящ. по 120 вед., прес. Липчинскаго для вым. 1, вагон. для вым. 4 съ бок. двер. по 200 вед., желѣз. дороги для вым. мал. рельс. 229 саж., вымоч. забирается экономіями, калориз. для диф. сока 3 съ лат. и 2 съ желѣз. пролет. трубами всѣ въ 1133 кв. ф. нагрѣв. варъ паромъ съ корп. 2-го дѣйств. выпар. апп., мѣрн. для извес. молока 1 въ 96 вед., ящик. для I сатур. 8 полн. вмѣст. 405 вед. наборъ сока 250 вед. съ серп. 32 кв. ф., ящик. для II-й сат. сист. Дюготье 2 и 1 подогрев. полн. вмѣст. 327 вед. наб. сока 200 вед. въ подогрев. серп. 100 кв. ф. сокъ нагрѣвается пред. сатур. до кипѣнія, ящ. для III сат. 2 полн. вм. 327 вед. набор. сока 200 в. нагрѣв. сокъ послѣ III сат. калоризаторомъ въ 150 кв. ф. уложен. горизонтально въ особ. ящикѣ сокъ нагрѣв. до кипѣнія, извест. молоко во II сат. подается

прибор. Дюготье, желобъ съ архим. винт. (быв. мойка для угля) 1 для роспуска желт. сах. и 1 кот. въ 60 вед. филтр.-прес. для I сат. 9 Данека по 20 рамъ, сокъ со II сат. идетъ прямо на 5 мех. фил. Лозе приспособленныхъ для выщелачив. грязи во всѣхъ 94 кв. ф. поверх. фильтраціи, сокъ съ III сат. идетъ на 3 мех. филт. Прокша, на мех. фил. употребляется бумазея, калориз. для сока съ ф.-прес. 1 въ 100 кв. ф., насосъ вер. для промывки ф.-прес. 1 Д. 150 ходъ 200 мм., грязь съ ф.-прес. вывозится по желѣзн. дорогѣ вагонами, вып. апп. четв. дѣйст.: въ 1 дѣйст. 1 кор. съ лат. прол. труб. въ 4 обор. для сока во 2 дѣйст. 1 кор. съ пролет. латун. труб. 4 обор. для сока въ 3 дѣйст. 1 кор. съ пролетн. труб. красн. мѣди въ 4 дѣйст. 2 корп. съ серп. во всѣхъ 5 корп. 4300 кв. ф., сокъ и сиропъ не фильтруются, выпар. аппарат. одиноч. дѣйст. для подварки сиропа съ желѣз. пролет. труб. въ 300 кв. ф. нагревается варъ паромъ изъ 1-го корп., густ. мѣд. апп. 1 на 500 п. утф. I крист. съ 3 серп. и пролет. мѣд. труб. въ 300 кв. ф., въ одинъ серп. идетъ прямой паръ, а въ прол. труб. и въ два серп. идетъ варъ паръ изъ 1-го корп. вып. апп., густ. желѣз. апп. вертикал. на 200 п. патоки съ желѣз. прол. труб. въ 240 кв. ф. нагрев. варъ пар. изъ 1-го корп. вып. апп., насос. для патоки 2 Гренделя и для клерса 1 Альвейлера, холод. Гохмана 1 на 990 вед., ящик. для 2 крист. 53 на 15000 п., ящиковъ для III кр. 26 на 40000 пуд., резер. желѣз. для прод. патоки 3 на 6886 пуд. и ямъ кирп. 8 на 17189 п. пробѣл. цент. Рудольфа 12 Д. $30\frac{1}{2}$ " выс. $12\frac{3}{4}$ ", утфелемѣш. 2, вѣс. для сах. 2 десят. и 1 Фербенкса, ваг. для сах. 4, ящик. желѣз. для раз. употр. 16 и цилин. желѣз. закр. 5, газъ берется изъ борова паров., газопром. желѣз. 1 Д. 52" выс. 112", насос. для изв. молока 1 поршн. привод., осадоч. резер. для грязн. воды каждый въ $10\frac{1}{2}' \times 10\frac{1}{2}'$ глуб. $3\frac{1}{2}$ изъ бассейн. вода канав. длин. 200 саж. вход. въ р. Бугъ, паров. Паукша съ буль. 8 по 42 с. монтажъ питат. 2 по 200 вед., водо-указ. на паров. стек. 8, магн. 8 и поплав. Паукша 8, паров. маш. двиг. 3 въ 31 с. при нихъ нас. 1 вод. и 1 для изв. молока, апп. маш. 2 въ 30 при нихъ насос. воздуш. 4 и сока 2, газовая маш. 1 въ 13 с. съ 1 газов. нас. Д. 24" ходъ 32" и вод. 1., вод. паров. маш. 1 въ 8 с. съ 1 вод. нас. Д. 7" ходъ 39", питат. маш. 2 по $2\frac{1}{2}$ с. и 1 въ 6 с. при кажд. 1 пит. насос., паров. маш. 1 Дене въ 16 с. съ 1 гряз. 1 соков. и 1 сироп. нас., паров. маш. для динамо-маш. 1 въ 25 с., нас. привод. 2 вод. Гренделя для вод. трансп.

№ 139. Капустянской. Сут. раб. 1728, б., элев. свек. 1, вагоновъ подвѣсн. цилиндр. для развозки стружки къ диффуз. 4, моекъ свекл. бараб. 2, рѣзка 1 Расмуса, диффуз. 20 по 58,5 вед. съ калор., 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. филт. Прокша 4, филт. закрыт. 10, калориз. 1 въ 139 кв. ф., выпар. аппарат. тройн. дѣйст. въ 5 корп. въ 6781 кв. ф., густит. желѣзн. аппарат. 1 на 310 пуд. и 1 мѣдн. на 200 пуд., густит. аппарат. для патоки съ поверхн. нагрев. 498 кв. ф., ящик. для утф. 64 на 56266 вед. и 15 на 13567 вед., 1 желѣз. резерв. для продажи. патоки на 17727 вед. и 1 на 8715 вед., центроб. маш. больш. 6 кажд. на 12 пуд. массы, центробѣж. пробѣл. непрерывн. дѣйст. нижн. привод. Піонтовскаго и Щеніовскаго 1 для желт. сах. на 1000 пуд. сах. въ сутки и такая же 1 для бѣлаго (въ сутки вырабатываетъ 2500 пуд. бѣл. сах.) съ 1 архим. винт. для подачи въ

пробѣлку утѣля и съ 2 архим. винт. для отвода бѣл. сахара къ 1 элеватору изъ коего сахаръ поступаетъ въ мѣшки, утѣлемѣш. 1, ящик. для разн. употреб. 13, цилиндр. 3, извест. печь 1, газопромыв. 1, квас. дерев. чановъ 11 по 1200 пуд., проварн. деревян. чановъ для угля 4, мойка угля Ключемана 1, печей магдебур. 3, платф. для подъема вагон. съ углемъ 2, паровик. трубчат. 7 на 749 с., паров. маш. 12 въ 132 с., насос. дѣйст. привод. водян. Гренделя 1, питат. 3 верт. и 1 гориз.

№ 140. Ковалево-Строганоскій Сут. раб. 1628,75 б., 2 сах. магазина кирпич. устроены отъ завода въ 44 саж., жел. дорог. мал. рел. для грязи и вымоч. 309 саж., свеклов. плант. отъ завода въ 10 верст., кагаты бурачн. въ 120 саж., транспор. водян. для свеклы 2 съ желѣз. желоб. по 30 метр., вода въ водяныя трансп. употребляется конденсаціонная, мойка бараб. 1 въ жел. ящикѣ Д. 1, 1 м. длин. 3 м. съ камнелов., элев. верт. съ веревоч. пасомъ 1, рѣзка съ кругомъ Д. 2 м. съ 8 нож. рамами сист. Гербста съ обратн. движен., рѣзка 1 Расмуса съ 10 нож. рамами, вѣсы десят. 1 для взвѣш. стружки по времен., подвѣсн. желѣз. дорога въ 1 рельсъ при диффузорахъ съ 3 парами подвѣс. вагоновъ для стружки, диффуз. Мерки-Бромовскаго 2 бат. по 11 диффузоровъ каждый въ 115,2 вед. съ армат. 4,5" съ калориз. въ 28,5 кв. ф., верхн. рѣшет. 1415 кв. дюйм. въ ней отверстій 306 кв. д., нижн. рѣш. 2199 кв. д. въ ней отверстій 681 кв. д. Д. средней части диф. 47 $\frac{1}{4}$ " выш. между днами 47", нагрузка стружкой 43 $\frac{1}{4}$ пуд. или на каждое ведро вмѣст. диффузора по 15,04 фун., диффузія производ. конденсаціонной водой, желобъ для спуска вымочекъ съ диффуз. дерев. обитый желѣзомъ ловушекъ для стружки изъ диффуз. сока 4 устроены изъ желѣзн. ситъ и установлены въ мѣрникахъ, сокъ съ диффуз. отбирается давленіемъ воды съ резервуара, мерниковъ для сока 4 по 119 вед., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 650 мм. длин. 10 м., прессъ для вымоч. 1 Липчинскаго Д. 18,6", вагоновъ чдтырехколесныхъ для вымоч. 3 по 207 вед., калориз. открыт. для диффуз. сока 6 съ желѣз. пролет. трубами на 237,6 кв. метр., мѣрн. для изв. молока 4 по 41 вед., приборъ Дюготье для смѣш. сока съ известью 1, ящичковъ для I сат. 8 полная вмѣст. по 732 вед. наборъ сока по 450 вед. съ серпен. въ 11,8 кв. метр., ящик. для II непрерыв. сат. сист. Дюготье 2 полной вмѣст. 505 вед. наборъ сока 300 вед. и 1 ящик. для нагрѣв. сока съ серпен. въ 3,6 кв. метра, ящ. для III сат. такіе-же 2 ящика съ 1 нагрѣват., архим. винтъ въ чугуи. желобъ (бывш. угольная мойка) для роспуска желт. сахара, фил.-прес. для I сат. 7 Кроога по 30 рамъ поверх. фильтраціи кажд. рамы на 2 стороны 0,672 кв. м. во всемъ прессѣ 20,16 кв. м., грязи получ. со всего пресса 350 килограм., механ. фильтр, для II сат. 6 Прокша по 30 рамъ кажд. въ 1 метръ фил. на обѣ стороны, фил.-прес. для III сат. 3 Данека по 18 рамъ съ поверхн. фильтр. въ кажд. прес. 12 кв. метр., такихъ-же фил.-прес. для сиропа послѣ 4-го дѣйств. 2, ящ. для подогрѣв. сиропа предъ фил.-прес. 2 съ серпен. по 2,6 кв. м., вып. апп. четверн. дѣйст. въ 7 корп. съ автомат. съ лат. пролет. труб. 3 верт. и 4 гориз. во всѣхъ 8445 кв. ф., густит. желѣз. аппар. съ чугуи. днами 2 каждый съ серп. 18 кв. м. на 600 пуд. I кр., желѣз. верт. аппар. 1 съ латун. пролет. труб. въ 38 кв. метр. на 180 пуд. патоки, насос. Гренделя для передачи сока II сат. на III-ю 2, для патоки 2 и для горячей воды 1, насосовъ поршневы. круговращат. для промывки фил.-прес. Кроога 1 и для передачи б. патоки въ сахаро-распускной архим. винтъ 1, насосъ Альвейлера для черной

патоки 1, пробѣл. утфеля производится съ холодиль. по спускѣ чрезъ 3 часа, холодиль. для утф. 2 по 723 вед., ящик. жел. для II крист. 58 на 56700 пуд., для III и IV крист. 12 на 33200 пуд., ящ. жел. для продажн. патоки 8 на 7200 пуд., пробѣл. центробѣж. верхн. привода 14 Д. 30" выш. $11\frac{1}{2}$ ", утфелемѣш. для паточ. утфелей 1, вѣсовъ для сах. десят. 2, кором. 1, лебедка 1 съ 1 блокомъ для утфеля, элеваторъ для бѣлаго саха 1, вагон. высокихъ для подвозки I кр. къ пробѣлкамъ 4, фильтр. съ древесн. углемъ для воды 1, газъ берется съ паровиков., газопромыв. чуг. 1 Д. 83" выш. 91", мѣшал. для пригот. известк. молока 1, насос. для известк. молока 1 поршневой, осадокъ съ известк. молока промыв. лопат. въ ящикахъ, известк. молоко фильтруется чрезъ рѣшетку, (10 отвер. на 1"), паровик. трубч. безъ бульер. 5 Кайля по 102 с. въ 20 кв. ф., паровик. Берендорфа 2 по 150 с. въ 10 кв. ф., вода для питанія паровик. употр. конденсац., монтажъ питат. 3 по 200 вед., водоуказ. на паровик. стекл. 7, Паукша поплавковъ 7 и магнитн. 7, автоматовъ при разн. приборахъ 12, паров. маш. диффуз. 1 въ 16 с. Д. ц. 0,35 ходъ 0,7 метр., 1 маш. для пресса Липчинскаго въ 8 с. Д. 0,265 ходъ 0,465 м., пробѣлочная 1 въ 10 с. Д. ц. 0,28 ходъ 0,5 метр., 1 паров. для утфельныхъ холодильниковъ въ 8 с. Д. 0,19 ходъ 0,3 метр., машин. аппарат. 1 въ 8 с. съ 1 воздуш. насос. для густит. аппарат. и 1 насос. для сиропа жел. сах. Д. паров. ц. 0,28, Д. воздуш. насос. 0,4 ходъ 0,5 метр., Д. сиропн. нас. 0,2 ходъ 0,23 метр., 1 паров. въ 8 с. съ 1 воздуш. насос. для густит. аппарат. и 1 воздушн. насос. для паточн. аппарат. Д. паров. ц. 0,28 Д. возд. насос. 0,4 ходъ 0,5 метр., Д. втораго воздушн. насос. 0,20 ходъ 0,23 метр., 1 маш. въ 12 с. съ 1 воздуш. насос. для вып. аппарат. и 1 насос. аммиач. Д. паров. ц. 0,132 ходъ 0,6, Д. воздушн. насос. 0,46 ходъ 0,6 метр., Д. аммиач. насос. 0,30 ходъ 0,23 метр., газов. паров. маш. 1 въ 12 с. съ 1 газов. насос. Д. паров. ц. 0,32 Д. газ. нас. 0,945 ходъ 0,6 метр., паров. маш. 1 въ 10 с. съ насос. для воды съ пруда Д. паров. ц. 0,28 Д. насос. 0,415 ходъ 0,6 метр., паров. маш. 1 въ 6 с. съ насос. для теплой воды Д. паров. ц. 0,235 Д. насос. 0,24 ходъ 0,65 метр., паров. маш. 1 въ 10 с. съ 2 скалков. насос. одиночн. дѣйств. для гряз., Д. насос. 0,175 ходъ 0,63 метр. съ 2 такими-же насосами для подачи сока на вып. аппарат. и 1 насос. двойн. дѣйств. для сиропа съ вып. апп. Д. 0,132 ходъ 0,63 метр., насосовъ дѣйств. привод.: Гренделя 1 для горячей воды, 2 для сока, 1 Альвейлера и поршневыхъ круговращательныхъ 1 для бѣл. патоки и 1 для воды, паровики отапливаются дровами, заводъ освѣщается керосин., сушки освѣщаются стеориновыми свѣчами.

№ 141. Степановскій. Сут. раб. 2101,6 б., плант. свек. отъ зав. въ 10 вер., кагаты отъ зав. въ 50 саж., сах. магаз. отъ завода въ 6 саж., свек. сохран. въ кагат., трансп. водян. съ желѣз. желоб. 2, свек. не моется а прямо съ водян. трансп. 2-мя элеват. перед. въ рѣзки, рѣзокъ 2 Д. 1,97 метр. съ 10 двуножев. рамами, вагон. для струж. 5 подвѣсн. кажд. въ 2 цилиндр., подвѣсн. дорога для подвоз. струж. къ диффуз., диффуз. 3 батар. 7, 7 и 8 диффуз. кажд. въ 160 вед. съ армат. $4\frac{1}{2}$ " съ калориз. въ 35 кв. ф., нагруз. 54 пуд. струж., желобъ для спуска вымоч. дерев., ловуш. струж. изъ диффуз. сока 2 состоящ. кажд. изъ 1 вращающ. цилиндр. въ 5 кв. метр. поверх., мѣрник. для сока 4 по 145 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 600 мм. вверху 400 мм. длин. 17,7 метр., вагон. для вымоч. 4 по 400 пуд., желѣз. дороги для вымоч. 100 саж., калориз. для диф. сока 8 на 3000 кв. ф. нагрѣв. парами съ корпус. 2-го дѣйств. варъ-паромъ, ящик.

для I сатур. съ серп. 8 мѣрою 2 метр. $\times$ 1,7 метр. выс. 2,6 метр. по 708 вед. полной вмѣстимости набор. сока 352 вед., ящик. желѣзн. 2 съ серпент. и мѣх. мѣшалк. 2 метр. $\times$ 1,7 метр. выс. 2,6 метр. служить для смѣшиванія сока съ известковымъ молокомъ для I сатур., ящик. для измѣренія известковаго молока 2, ящикъ для извест. молока (какъ пріем.) 1, ловуш. 1 для песка и сора изъ сока I сатур., фил.-прес. Кроога для I сатур. 12 по 30 рамъ 26" $\times$ 26" (на кажд. берк. свекл. 1,2 кв. ф. фильтраціи или на кажд. 100 вед. сока диффуз. 6,3 кв. ф. площ. филтр.), грязь съ фил.-прес. отвоз. по ж. д. вагонами, ящик. для II сатур. 2 съ 2 перегор. длин. 2 метра шир. 1 метр. выс. 2,5 метр. съ барбат. для газов. полн. вмѣст. 406 вед. наборъ сока 300 вед., ящик. желѣз. 1 для смѣш. и подогрев. сока съ извест. предъ II сатур., автоматич. прибор. Дюготье для добавл. въ сокъ извѣст. молока состоящ. изъ наливн. колеса движущ. силой паденія притекающ. въ ящик. сока и элеват. подающ. извѣст. молоко въ сокъ, элев. привод. въ движен. налив. колесомъ, механ. филтр. Прокша 7 по 30 рамъ кажд. въ 1 кв. метр. площ. филтр. считая обѣ стороны (рамы обтян. бумазейн. холстомъ), въ механ. фильтры сокъ со II сатур. поступаетъ грязный (на кажд. берк. 0,89 кв. ф. и на кажд. 100 вед. диффуз. сока 4,37 кв. ф. площ. филтр. механ. фильтровъ), ловуш. подъ 2 сатур. для песка такая же какъ подъ 1-й, ящик. для III сатур. 2 такіе же какъ для II, при нихъ 1 ящик. съ серп. для сока поступ. съ III сатур. служ. для подогрев. сока предъ поступлен. въ механ. филтр., ловуш. подъ III сатур. такая же какъ подъ 1 и 2, механ. филтр. Прокша для III сатур. такихъ же какъ для II сатур. 6 изъ коихъ на 1 механ. филтр. свѣже-наряжен. идетъ сиропъ въ продолж. 12 час. а послѣ сиропа поступ. подъ сокъ а сиропъ пуск. на новый филтръ, ящик. для IV сатур. 2 такихъ же какъ для II и III сатурац., ящик. желѣз. 1 для подогрев. сока съ IV сатур. предъ поступл. въ мех. филтр., механ. филтр. Прокша 4 такихъ же какъ при II и III сатур., ловуш. подъ IV сатур. какъ подъ I, II и III, подогревател. открыт. 2 для подогрев. сока передъ V филтр. съ змѣвик., мех. филтр. Прокша 3 съ закрыт. желоб. для окончат. фильтров. сока передъ поступл. на выпарку, резервуар. 1 для этого сока 2 $\times$ 2 $\times$ 1 метр., аппаратъ выпар. четвер. дѣйст. 1 въ 2 гориз. и въ 2 верт. корп. съ пролет. латун. труб. горизонт. въ 662 кв. ф. кажд. и вертик. кажд. корп. въ 760 кв. ф., выпар. аппаратъ пятерн. дѣйст. въ 7 вертик. и 4 горизонт. корпус. съ пролет. латун. труб. во всѣхъ 11 корп. 11865 кв. ф., сиропъ изъ выпар. аппаратъ качаетъ насос. на пріемн. гдѣ подогрев. и поступ. на механ. филтр. (см. механ. филтр. для III сатур.), съ механ. филтр. сиропъ ноступ. въ сатурат. гдѣ газует. смотря по щелочн. и откуда поступаетъ въ 2 фил.-прес. Данека кажд. въ 22 доски 26" $\times$ 26" и 1 механ. филтр. Прокша. въ 15 рамъ эти рамы обтянуты войлок. и бумазейн. холст., сиропъ съ фил.-прес. поступ. на уварку въ густит. аппаратъ и сквозь костян. уголь не филтр., густит. аппаратъ три: 1-й съ серп. въ 220 кв. ф. варить 470 пуд., 2-й съ серп. въ 157 кв. ф. варить 370 пуд. и 3-й аппаратъ съ серп. въ 102 кв. ф. варить 365 пуд. утф. I крист., густит. аппаратъ для патоки 1 желѣз. вертик. и 1 мѣдн. холодильник. утфел. Гохмана 3 кажд. длин. 7 метр. Д. 1,2 метр. выс. 600 мм. на 700 пуд., утф. съ холод. къ пробѣл. подвоз. трехколесн. телѣж. съ переверот. бассон., пробѣл. центр. 20 верхн. привод., сушил. приборъ Фальцмана 1 Д. 1,90 длин, 5,50 метр., элев. для сах. 1 (бывш. для костян. угля), утфелемѣш. 1 Брейтфельда и 1 желѣз. желобъ съ архимед. винт. (бывш. мойка для угля), ящик. для утф. II и III крист. 113 на 86205 вед., 20 ящик. на 19250 вед., ящик. для разн.

употребл. 20, тоже цилиндр. 10, газопромыв. 2, сборник. газа 2, нагрѣват. газа 4 по 75 кв. метр. кажд., извест. печь 1, известкомѣш. съ механ. мѣшал. 1, архим. винтъ для промыв. извест. песка 1, ящик. для отстаив. песка 2, насосъ для извест. молока 1, паров. Паукша 5 по 90 с., изъ нихъ 2 служатъ для подогрѣв. мятаго пара при помощи газовъ отходящ. въ боровъ, тоже труб. Кайля 6 по 105 с., паров. маш. 21 въ 246 с. изъ нихъ одна въ 30 с. для динамо-электр. маш., насос. дѣйст. привод.: 1 Гренделя, 1 американ. и 1 Нортонa всѣ три для воды, заводъ освѣщ. 120 электр. ламп. по 16 свѣч. и 3 электр. фонар. и дворъ 2 электр. фонар. по 900 свѣчей, динамо-электр. маш. 2, паровики отоплив. дровами.

№ 142. Тростянецкій. Сут. раб. 3177 б., къ заводу отъ станціи Демковка вѣтвь жел. паров. дороги 14 верстъ, конножелѣз. дорога мал. рел. для подвозки въ бурач. свеклы 300 саж., для подвозки къ паровикамъ дровъ 200 саж., для вывоза сахара и грязи 200 саж., для вывоза вымочки 150 саж., при дорогахъ вагоновъ 40 и платформъ 14, сах. магаз. устроенъ отъ завода въ 6 саж., свекловичныя плантаціи отъ завода въ 8 верстахъ, кагаты отъ бурач. въ 180 саж., транспор. водян. съ 4 кирпич. желобами, моекъ бараб. 2 Д. 3' выш. 10', элев. для мытой. свеклы 2 наклон. съ резин. пасами, архим. винтъ для свеклы съ желѣз. желоб. 2, рѣзокъ съ гориз. круг. 2 Д. 6'—7" съ 12 нож. рамами, центр. желоб. для передачи стружки отъ рѣзокъ къ диффуз. 2', дифф. сист. Кайля 2 батар. по 12 диф. кажд. по 230 вед. съ армат. $5\frac{1}{2}$ " съ калориз. съ 1 серпент. въ 80 кв. ф. нагрѣваніе обор. паромъ 80° ц. обѣ батареи диффузор. расположен. въ 2 круга, вымочка изъ дифф. выпускается на желѣзную дырчатую площадку въ 270 кв. ф., механ. фильтр. Прокша соломен. для диф. сока 4, мѣрник. для сока 4 по 215 вед., вагон. для вымочки четырехколесн. перевор. 6 по 120 вед., элев. для вымоч. верт. наклон. 1 съ верев. пасомъ, архимед. винт. для вымочки 3 Д. 2' общая длина ихъ 76', калориз. для диф. сока 3 откр. съ пролетн. желѣз. труб. 4700 кв. ф. нагрѣв. варѣ паромъ вып. апп., мѣрн. для известк. молока 1 въ 20 вед., сатур. котл. для 1-й сатур. съ серп. по 60 кв. ф. 4 полной вмѣст. 360 наборъ сока 250 и 6 полной вмѣст. 480 вед. наборъ сока по 300 вед., котловъ для II сатур. 8 полной вмѣст. 440 вед. наборъ сока 400 нагрѣв. серпент. по 50 кв. ф., сокъ отстаивается въ сатураторахъ, фил.-прес. для I сат. Мерки Брамовскаго 7 по 30 рамъ и 2 Доната-Липковскаго по 30 рамъ, монтажъ для выщелач. грязи въ фил.-прес. 1, мех. фильтр. угольн. 2 съ площ. фильтрац. по 30 кв. ф., механ. фил. для сатур. сока 7 Лозе-Гелярса, такихъ же для промежуточн. фильтр. между 2-мъ и 3-мъ дѣйст. выпар. апп. 4, фильтр. угольн. для сиропа 8 кажд. на 270 пуд. угля, выпар. аппарат. четверн. дѣйств. 1 въ 5 корпус. въ 12185 кв. ф., вып. апп. тройн. дѣйст. 1 въ 3 корп. въ 2660 кв. ф., густ. апп. чуг. 2 съ серп. по 220 кв. ф. на 750 пуд. I кр. кажд., густ. апп. желѣз. вертик. съ серп. въ 150 кв. ф. на 300 пуд., густ. апп. верт. съ пролетн. лат. труб. въ 400 кв. ф. на 450 пуд., монтажъ паров. 9, насосъ для сока и сиропа поршн. приводный 1, насосовъ Гренделя 2 кажд. на 500 литровъ, 1 на 1000 литр. и 1 на 300 литр., утѣ. пробѣливается горяч., кулъф. съ рафин. разливнымъ прибор. 1, холодильник. 2, подвѣсныхъ вагонетокъ для отвозки утѣеля отъ холод. къ пробѣлк. 2 по 5 пуд. вмѣст., холодильник. для I крист. 2, ящик. для II кр. 63 на 50000 пуд., ямъ кирп. для III кр. 4 и желѣз. резерв. 1 въ 180000 пуд., пробѣлокъ центроб. верхн. привода 20 Д. 28" выш. $12\frac{1}{2}$ ", пробѣл. центр. для пробѣл. брусковъ рафин. 4 по системѣ Матея Шейблера, приборъ для выколачива-

нія формъ изъ ящиковъ, воздушный насосъ для пробѣлки рафинада, 1, винтилятора для сушки сахар. 2, ящиковъ для разлива рафинада 180 кажд. на 12 формъ о 8 плиткахъ, колки 3 рѣзокъ сахара 3, сахарораспускн. котл. для бѣл. сахар. 2, сахаросуш. Матей Шейблера 2 на 50 пуд., сахаросушлка Фальцмана 1, вѣсовъ для сахара 1 коромысл. и 3 десятич., элев. ковш. для сах. 2, элев. формоподъемн. 1. вагон. подвѣсн. для сах. 2, ящик. для разнаго употребленія 32, цилиндр. жел. паров. и водонапорныхъ 9, известк. печей Неймана 2 на 350 п. изв. каждая, газъ берется изъ борова, газопромыват. желѣз. 2, ворот. для подъем. известк. кам. 2, квасил. чанъ 1 на 800 пуд. угля, квас. ямъ 9 на 11000 пуд. угля, моекъ Ключемана 2, плита чуг. для сушки угля 1 въ 1900 кв. ф., печей съ наклон. патр. 3 по 72 патрон., холодильник. жестян. патрон. для угля 50 на 8,5 пуд. угля кажд., вагонъ перевор. для угля 1, элев. для угля 1, землян. бассейновъ для грязн. воды 10 мѣрою кажд. 4×2 глуб. 0,5 саж., отстоявш. вода канавою 50 саж. входитъ въ прудъ, паров. труб. Кайля 1 съ бульер. на 90 с., тоже Паукша безъ бульер. 1 на 75 с., паровик. Берендорфа 7 по 80 с. и 3 по 140 с., локомоб. 1 въ 8 с., водоизмѣр. питател. воды 2 общихъ, водоуказ. на паровикахъ стекл. 24, Амфлета 2 и магнитныхъ 11, паровыхъ двигат. маш. 3 на 92 силы при нихъ насосовъ водяныхъ 2 Д. 250 и 212 мм. ходъ 380 и 600 мм., аппарат. маш. 6 на 102 силы при нихъ воздуш. насос. 7, газовыхъ маш. 2 на 29 с., съ 2 газов. насосами Д. 700 и 635 мм. ходъ 500 и 685 мм., водяныхъ маш. 3 на 35 с., съ 5-ю водян. насос. Д. 240 и 210 мм. ходъ 650 и 600 мм. и съ 3-мя аммиачн. нас., питат. маш. 2 на 14 силъ съ 2 насос. Д. 145 мм. ходъ 450 мм., насосовъ дѣйств. приводомъ водян. 3 Д. 250 и 212 ходъ 380 и 600 мм., заводъ освѣщается газомъ изъ нефти, паровики отопляются дровами и камен. углемъ.

№ 143. Шпиковскій. Сут. раб. 1498 б., сах. магазинъ отъ завода въ 200 саж., плант. свек. отъ завода въ $9\frac{3}{4}$ вер., кагаты отъ бурач. въ 250 саж., свек. съ кагат. въ бурачн. подвозится по однорельсовой желѣзн. дорогѣ длин. 500 саж., вагон. для однорельс. дороги 30, площадь пола бурачн. 510 кв. ф., транспор. для свекл. по неподвижн. решеткѣ съ заgreбн. планк. на верев. канат. 2 длин. 13 саж., мойка барабан. 1 Д. 32" длин. 13'. элеват. для мытой свекл. вертик. цѣпн. 1, рѣзка 1 Д. 6' съ 10 нож. рамами, вѣсы подвѣсн. для взвѣш. стружки по врем. 1, вагон. подвѣсн. для стружки 3, желѣзн. дороги подвѣсн. при диффуз. 15 саж., диффуз. 12 по 150 вед. съ арматур. 5" и калориз. 75 кв. ф., вымоч. съ диффуз. выпуск. въ дерев. желобъ, мѣрн. для сока 2 по $117\frac{1}{2}$ вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 24" Д. выхода 26", вагон. четырехколесн. для вымоч. 1 въ 225 вед., желѣз. дороги для вымоч. 35 саж., элев. для вымоч. наклон. цѣпн. съ грѣбл. 1, калор. закрыт. съ латун. пролет. труб. 2 по 210 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 3 по 14 вед. и 1 въ 7 вед., котл. для I сатур. 7 полн. вмѣст. 423 вед. наборъ сока 166 вед. съ серп. въ 41 кв. ф., тоже для II сатур. 6 полн. вмѣст. 273 вед. наборъ сока 200 вед. съ серп. въ 40 кв. ф., сахарораспуск. ящик. 1 въ 108 вед. съ барбат., фил.-прес. для 1 сатур. 6 съ выщелач. и 2 безъ выщел. изъ нихъ: 4 Мальцева по 18 досокъ $23" \times 23"$, Дене 1 въ 17 рамъ и 1 въ 24 рамы $21\frac{1}{2} \times 21\frac{1}{2}"$ и 2 неизвѣст. системы въ 23 рамы $24\frac{1}{2}" \times 24\frac{1}{2}"$, монтажъ для выщел. грязи 2, механ. фильтр. 10 системы ?, фильтр. 9 вмѣст. 221 вед., калор. закрыт. для воды 1 съ пролет. латун. труб. въ 120 кв. ф., выпар. аппарат. двойн. дѣйств. 2 по 2 корп. всѣ вертик. во всѣхъ 4 корп. 6466 кв. ф., густит. аппарат. мѣдн. 1 и желѣз. 1 кажд. съ серп. въ 520 кв. ф. на 425 пуд. утѣеля, густит. желѣз. горизонт. аппарат.

1 съ пролет. латун. труб. въ 475 кв. ф. на 300 пуд. патоки, монтажъ паров. 4 и воздухонапорн. 1, насос. соков. зубчат. 2, утфель пробѣлив. черезъ 12 час. по спускъ, ящик. для ут. I крист. 14 на 2857,46 пуд., ящик. для II крист. 30 на 11748 пуд., ящик. желѣз. для III крист. 14 на 38480 пуд., резерв. желѣз. для продажн. патоки 1 на 30000 пуд., ямъ кирпич. для продажн. патоки 2 на 14749 пуд., пробѣл. центроб. 10 верхн. привода Д. $2\frac{1}{2}'$ выс. 1', сахар. пробѣл. приб. Кертинга, утфелемѣш. 2, вѣсовъ для сахара 1 кором. и 1 десят., подъемн. платф. для сах. 1 машинная, вагон. для утф. 3, ящик. для разн. употребл. 15, котл. 7 и цилиндр. 17, извест. печь 1 на 3230 пуд. известн., газопром. жел. 1 Д. $4\frac{3}{4}'$ выс. $14\frac{3}{4}'$ и 3 Д. $2\frac{3}{4}'$ выс. $11\frac{3}{4}'$, подъемн. платф. для извест. 1, квасил. дерев. чан. 20 для 20242 пуд. угля, мойка для угля 1 трясуц., дерев. проварн. чановъ 2 оба на 300 пуд. угля, пропарн. желѣз. цилиндр. закрыт. для угля 2 оба на 400 пуд. угля, сушильн. плита для угля въ $1135\frac{3}{4}$ кв. ф., калильн. печей магдебург. 3 на 84 патрона, вагон. для угля 2 съ дверками въ днѣ, подъемн. платф. для угля 1, колесный подъемъ для угля 1, фильтр. костяноугольн. для воды 3 Д. 31" выс. $18\frac{1}{2}'$, грязная вода изъ завода идетъ на сѣнокосы, паровик. бульер. Шольце 1 въ 32 с., паровик. трубч. съ бульер. Паукша 2 по 80 с., тоже безъ бульер. 5 по 63 с., монтажъ питат. 4 по 159 вед., водоуказат. на паровик. стеклян. 9, магнитн. 1 и поплавковъ Паукша 5, паров. маш. двигат. 2 Ортвейна и 1 Кайля всѣ въ 58 с., аппар. маш. 3 въ 62 с. при нихъ воздуш. насос. 5 и водян. 4, газовая маш. 1 въ 16 с. съ газовъ насос. Д. 24" ходъ 24", питател. 5 въ 20 с. при нихъ питат. насос. 5, насос. дѣйствующ. привод. газов. 1 Д. $27\frac{1}{2}"$ ходъ 20" и водян. 1 Д. 5" ходъ 5", заводъ освѣщается 125 керос. лампами, паровики отапливаются дровами.

№ 144. Браиловскій. Сут. раб. 2373 б., отъ станц. Браиловъ къ заводу вѣтвь ж. д. $4\frac{1}{2}$ вер., свек. сохр. въ кагат. шпр. $3\frac{1}{2}$ арш. выс. $1\frac{1}{4}$ арш., плантаціи отъ завода въ 9 и въ 40 вер., съ послѣдн. свекла достав. по жел. дорогѣ, кагаты отъ бурач. въ 75 саж., достав. съ кагат. въ бурач. 18—30 конн. подводами, площадь рѣшетчат. пола бурач. для свеклы съ подводъ 3969 кв. ф., и для свеклы съ желѣз. дор. 3000 кв. ф., транспорт. водян. цементн. 2 шпр. 12' глуб. 18" длин. 20' и 13', мойка бараб. 1 Д. 40" длин. 126" съ камнеловит. длин. 49", элеват. для мыт. свек. вертик. цѣпн. 1 съ 43 карман., рѣзка 1 Д. 80" съ 10 ножев. рамами и 1 Д. 54" съ 8 ножев. рам., вѣсы десятич. 1 для взвѣшив. струж. по времен., вагон. четырехколесн. 3 для разв. струж., жел. дороги при диффуз. 18 саж., диффуз. 2 батар. по 7 диффуз. полной вмѣст. 216 вед., а для струж. 188 вед. съ армат. 5" и калоризат. въ 42,3 кв. ф., верхн. рѣшет. нѣтъ, площадь нижн. рѣшет. диффуз. 2375,83 кв. д., площадь отвер. въ ней 525,39 кв. д., Д. средн. части диффуз. 53,5", выс. диффуз. между верхней и нижней рѣшет. 66,38", нагруз. одного диффуз. струж. 63—66 пуд., желобъ для спуска вымоч. дощат. 1, ловуш. для струж. 2 Д. 22" выс. 57", сокъ съ диффуз. отбир. давлен. воды съ резерв., мѣрник. для сока 3 ящика по 156,18 вед., архим. винт для вымоч. 2 Д. 19,75" Д. выхода 13" длин. винта 31' 3", вагон. четырехколесн. переворот. для вымоч. 6, желѣз. дороги для вымоч. мал. рельс. 122 саж., вымоч. сохр. въ кольцеобраз. каменной выложен. на цементъ ямъ Д. 252' выс. $3\frac{1}{2}'$, вымоч. уклады. безъ уколач. насыпомъ, калориз. для сока открыт. съ латун. труб. 3 въ 994, 557 и 200 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 1 возокъ на колесахъ въ 39 вед., ящик. для I сатур. 8 полная вмѣст. кажд. 821 вед. наборъ сокомъ 400 вед. нагрѣв. барботер., ящик. для II сатурац. 4 полная вмѣст. кажд.

821 вед. наборъ ссокомъ 400 вед. нагрѣв. барботер., фил-прес. для I сатур. съ выщел. Дене 2 по 23 рамы $23,5'' \times 23,5''$ и Дене 6 по 16 рамы $23,5'' \times 23,5''$, фил-прес. для II сатур. съ выщел. Дене 6 по 18 рамы $22,75'' \times 22,75''$, холстъ для II сат. употр. бумажный, сокъ филтр. послѣ сиропа, филтр. закрыт. для сока и сиропа 8 Д. $40''$ выш. $28'-7''$ вмѣст. по 380 пуд. угля, ящикъ для подогрев. воды съ барботер. 1, ящик. открыт. 2 для сока съ серпент. въ 24 кв. ф., ящик. открыт. съ серпент. 2 площ. нагрѣва $28,7$ кв. ф. для подвар. сиропа, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 3 гориз. корпус. съ пролет. латун. труб. въ $3942,9$ кв. ф., тоже 1 въ 4 корп. съ пролет. латун. труб. изъ нихъ 2 корп. гориз. и 2 корп. верт. всѣ въ $4219,6$ кв. ф. во всѣхъ 7 корп. $8162\frac{1}{2}$ кв. ф., въ гориз. корпусахъ паръ дѣлаетъ 2 оборота въ вертикальныхъ 1, аппар. 1-го дѣйств. огрѣваютъ оборотн. машин. парами, густит. аппар. мѣдн. 1 съ 3 серп. въ $469,7$ кв. ф. на 700 пуд. утфеля I крист., тоже желѣз. 1 съ 3 серп. въ $420,9$ кв. ф. на 700 пуд. утфеля I крист., густит. аппар. желѣз. 1 гориз. съ пролет. труб. красн. мѣди въ $326,11$ кв. ф. на 200 пуд. патоки варится обор. маш. парами, монтажъ паров. для сока 3, утфель пробѣл. чрезъ 12 час. по спускѣ, ящик. для I крист. 4 на $3440,75$ пуд., ящик. для II крист. 79 на 24521 пуд., ящик. желѣз. для III крист. 36 на 76904 пуд., ямъ кирпич. для III крист. 3 на 25190 пуд., цемент. камен. яма 1 для продаж. патоки на 19355 пуд., пробѣл. центробѣж. нижняго привода Феска 15 Д. бар. $30''$ выш. $12''$, утфелемѣш. Феска 1, сахаросушил. Фальцмана 1, вѣсы для сахара коромысл. 1, тоже десят. 1, блок. для сахара 3, подъем. платф. для сахар. 1, вагон. для сах. 3, ящик. желѣз. для разн. употр. 17, тоже цилиндр. 6, извест. печь 1 на 3000 пуд. извест. камня, газопромыв. желѣз. 2 Д. $42''$ выш. $93''$ и 1 Д. $49,5''$ выш. $107''$, мѣшал. для приготов. извест. молока 1, блокъ для подъема извест. камня 1, лебед. для извест. камня 1, монтаж 1 для подъем. извест. молока Д. $24''$ выш. $72''$, квасил. чановъ 16 на 8000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясуч., проварн. желѣз. чанов 4 всѣ на 280 пуд. угля, сушил. чугуна. плита для угля 1 въ 740 кв. ф., калильн. печей француз. съ наклон. патрон. 4 всѣ на 120 патрон., холод. желѣз. патрон. 300 Д. $15''$ выш. $30''$, вагонъ для перевоз. угля 1 съ боков. дверк., телѣж. двухколесн. перевор. для угля 3, подъемн. платф. для угля 3, грязн. завод. вода канавою длин. 90 саж. шир. $3'$ входитъ въ рѣку Ровъ, паровик. трубчат. съ бульер. Минье 2 по 80 с., паровик. Деюи 2 по 80 с., паровик. съ подогрев. 4 по 70 с. въ 20 кв. ф. каждый (передѣл. изъ паровик. Борзига), локом. 1 въ 15 с. при мастер., трубчат. паров. бельгійск. 2 въ боровъ для воды поверх. нагрѣва по 1100 кв. ф., водоуказат. на паровик. стекл. 2, Амфлета 4, магнитн. 4, паров. двигат. маш. для привод. 1 въ 30 с. и 1 въ 8 с., паров. аппар. маш. 2 въ 40 с. при нихъ насос.: воздуш. 6 Д. $18''$ ходъ $25''$, водян. поршневы. 2 Д. $10''$ ходъ $25''$, скалоч. 1 Д. $6,5''$ ходъ $25''$ и сироп. 1 Д. $5,5''$ ходъ $23\frac{1}{2}''$, воздуш. 1 Д. $15,5''$ ходъ $23\frac{1}{2}''$, соковъ 1 Д. $5,3''$ ходъ $23\frac{1}{2}''$, грязн. 1 Д. $5''$ ходъ $20''$, диффуз. 1 Д. $9\frac{3}{4}''$ ходъ $23\frac{1}{4}''$ и амміач. 2 Д. $8\frac{1}{4}''$ ходъ $21\frac{1}{2}''$, паровая газов. маш. 1 въ 30 с. Мерке и К°, при ней насос.: газов. 1 Д. $31''$ ходъ $28''$, соков. 2 Д. $4,25''$ ходъ $28''$, паровой. водян. насосъ америк. (безъ махов.) 1 въ 15 с., Д. $10''$ ходъ $19''$, паров. сироп. маш. 1 въ 8 с., при ней насос. сироп. 1 Д. $4,5''$ ходъ $11''$, паров. маш. америк. 1 въ 5 с. съ паточ. насос. Д. $4\frac{1}{4}''$ ходъ $10''$, питат. паров. маш. 2 въ 10 и 12 с. съ 4 питат. насос.

Д. 6,37" и 4" ходъ 18" и 16", заводъ. освѣщ. нефтян. газомъ 200 горѣл., ретор. для получ. газа 3, паровики отопливаются дровами.

№ 145. Калиновскій. Сут. раб. 1813,7 б., отъ станціи Калиновка къ заводу вѣтвь жел. дорог. бол. рельс. паровая $1\frac{1}{2}$ версты, сах. магаз. кирп. отъ завода въ 1 саж., свек. плант. отъ зав. въ 15 вер., кагат. бурач. отъ завода въ 80 саж., трансп. водян. съ дерев. желоб. 1, архим. винтъ для поднятія свек. 1, мойка барабан. для свеклы 1 Д. 55" выш. 127" съ камнелов., элев. для мыт. свек. 1 верт. цѣпи, рѣзка съ гориз. круг. 1 Д. 6' съ 10 нож. рам., желѣз. дорога для струж. 7 саж., вагон. для стружки 2, поворотн. кругъ 1, диффуз. 1 бат. въ 10 диффуз. по 234, 5 вед. съ калориз. въ 46 кв. ф. огрѣв. оборот. машин, паромъ, нагруз. диффуз. по 80 пуд. стружки, желобъ для спуска вымочки дошат., мѣрник. для сока 2 по 160 вед., вагон. для вымоч. съ боков. дверк. 2 по 125 пуд., архим. винтъ для вымоч. 1 наклон. Д. 16" длин. $32\frac{1}{3}$ ". калориз. для диф. сока 2 открыт. съ пролет. трубами красн. мѣди въ 971 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ съ корп. 2-го дѣйст. вып. ашпар., мѣрн. для известк. молока 2 въ 90 вед., котловъ для I сатур. 8 полн. вмѣстим. 328 вед. съ серп. 115 кв. ф., котл. для II сатур. 4 полн. вмѣст. 640 вед. наборъ сока 600 вед. съ серп. 100 кв. ф., сахарораспускн. котловъ 2, фил.-прес. для I сатур. 3 Мальцева по 30 досокъ и 2 Дене по 24 рамы, фил.-прес. для II сатур. 3 Мальцева по 14 досокъ, фильтр. костяноугольн. закрыт для сока 4 Д. 32" вмѣст. на 120 пуд. угля, такихъ-же для сиропа 4, котловъ открыт. съ серп. для подогрѣв. сока 2 и для сиропа 2, выпар. ашпар. тройн. дѣйст. въ 5 корп. въ 6710 кв. ф. и 2 циркул. въ 294 кв. ф., корпусъ 1-го дѣйств. нагрѣв. оборот. маш. паромъ и дѣлаетъ 3 оборота, слѣдующ. корпус. огрѣв. варъ-паромъ и паръ дѣлаетъ 2 оборота, густит. мѣдн. ашпар. съ серпен. въ 285 кв. ф. на 650 пуд. I кр., густит. желѣз. ашпар. съ пролетн. латун. трубами въ 840 кв. ф. на 250 пуд. патоки, монтажъ паров. 6, безвоздуш. 1, насос. поршн. для сока 2 и зубчат. 1, холодильн. для I крист. 1 на 620 пуд., ящик. для II крист. 23 на 11200 пуд., ящик. жел. для III крист. 14 на 72100 п., пробѣл. центроб. верхн. привод. 5 и нижн. привод. 6, сахаръ сушится на 3 дерев. покрытыхъ цинкомъ столахъ, вѣсы для сах. 1 кором. и 1 десят. элев. для сах. 1, вагонъ. для сах. 1, для разн. употреб. ящик. 6, котловъ 9 и цилинд. закрыт. 3, извест. печь 1 на 1200 пуд. извести, газопромыв. жел. 1, инжектор. для газов. сока 12, воротъ для подъема известк. камня 1, квасил. чан. 13 на 4550 пуд. угля, мойка для угля 1 трясуч., проварн. желѣз. чановъ 2 по 60 пуд. угля, чугуи. плита для сушки угля 1 въ 835 кв. ф., печей магдаб. для угля 2 по 30 патр., холод. жест. патрон. для угля 25, вагон. для угля съ дверк. въ дни 1, лебедка для подъема угля 1, осадочн. резерв. для грязной воды 1, камен. фильтровъ для воды 4, каналъ для сточн. грязн. водъ длин. 160 саж. шир. 7', паровик. бульер. 2 по 40 с., батарейн. 1 въ 45 с., трубч. съ бульер. Паукша 4 по 80 с. и 1 паровикъ Бельвиля въ 105 с., водоуказ. на паровик. стекл. 8, Амфолета 2 и поплавковъ Паукша 6, паров. маш. двигат. 4 на 161 с., ашпар. паров. маш. 2 на 32 с. съ 4 воздушн., 2 соков., 2 сиропн. и 2 амміач. насос., газов. паров. маш. 1 въ 12 с. съ 1 газов. насос., водян. паров. маш. 1 въ 10 с. съ 2 водян. насос., питат. маш. 2 въ 10 с. съ 3 питат. насос., насос. дѣйств., привод. водян. 2 и для грязн. сока 1, заводъ освѣщается газомъ изъ нефти. паровики отопливаются дровами.

№ 146. Кордылевскій. Сут. раб. 2083,8 б., диффуз. 1 бат. въ 12 диффуз. по 102,4 вед., выпар ашпар. четв. дѣйст. въ 5 корп. въ 7705 кв. ф., 1 ашпар. один.

дѣйств. въ 785 кв. ф. для подварки сиропа, густит. аппарат. желѣз. 2 съ серпен. 700 кв. ф. на 1200 пуд. I кр. каждый, пробѣлокъ центроб. 10, паровик. бульер. съ 2 бульер. 5 по 30 с. и 3 трубч. по 75 с., паров. маш. 13 въ 135 с., болѣе подробныхъ свѣдѣній несообщено.

№ 147. Носковецко-Александровскій. Сут. раб. 1150,8 б., элеваторъ для мытой свек. 1 цѣпн., вагон. для струж. подвѣс. ящичн. 2, мойка свек. бараб. 1, рѣзка 1 Д. 5' съ 8 ножев. рам., диффуз. 11 по 163 вед. съ армат. въ 5" и съ калор. въ 28 кв. ф., котл. I сатур. 6 по 655 вед. съ серп. въ 110 кв. ф. и 1 въ 330 вед. съ серп. 90 кв. ф., котл. II сатур. 8 по 204 вед. съ серп., котл. сахарораспуск. 2, отстойн. 2, фил.-прес. Мальцева 2 по 16 досокъ и 3 по 20 досокъ, фил.-прес. Кроога 2 по 30 рамъ, вагонъ для грязи 1, механ. фильтр Прокша 3, монтажъ воздушн. 6, фильтр. закрыт. 8 по 200 пуд., калор. 2 по 430 кв. ф., выпар. аппарат. тройн. дѣйст. 1 въ 7 корп. съ 1 циркул. во всѣхъ корп. и циркул. 4756 кв. ф. съ сух. конден., подвар. аппарат. 1 въ 1000 кв. ф., густ. мѣдн. аппарат. 1 на 400 пуд. съ серп. въ 400 кв. ф. съ мокр. конден., ящик. для утѣ. 34 на 35330 вед., тоже ящик. желѣз. 59 и резерв. 9, ямъ кирпич. 3, всего на 47071 вед., ящик. желѣз. для продажн. пат. на дворѣ 19 на 5667 вед., пробѣл. центр. верхн. прив. 12, утѣлемѣш. 1, сушил. для сах. бараб. 1 вродѣ сист. Фальцмана, подъемн. воротъ для сах. 1, ящик. для разн. употр. 16, цилиндр. желѣз. 11, газопромыв. 2, квас. дер. чан. для угля 15 по 220 пуд., проварн. дер. чан. для угля 2, мойка угля 1 трясучка, печей съ наклон. патрон. 2 по 20 и 1 въ 36 патр., суш. плита для угля въ 960 кв. ф., паровик. бульер. 4 по 45 с., 2 по 38 с. и 1 въ 40 с., паровик. трубчат. съ бульер. 4 по 65 с. всего въ 11 паровик. 556 с., паров. маш. 14 въ 155 с., заводъ освѣщ. керосин., паровики отапливаются дровами.

№ 148. Уладовскій. Сут. раб. 2242,88 б., свек. сохран. въ кагат. шир. 5' выш. 5', плантаціи свек. отъ завода въ 14 вер., кагаты отъ бурач. въ 500 саж., свекла подвоз. въ бурач. двемъ 35-ю подвод., желѣз. конной дороги для подвоз. свеклы 1 вер., вагон. конно-желѣз. съ боков. дверк. для свек. 12, телѣж. перевор. трехколесн. для подвозки свекл. въ мойку 5, моекъ бараб. 2 съ камнеловит. Д. 38" длин. 90", элев. для свеклы цѣпной 1, рѣзокъ 2 Д. 4'-6" съ 8 ножев. рамами сист. Бергреена, вагон. четырехколесн. для стружки 4, желѣз. дор. при диффуз. 25 саж., поворот. круг. при диффуз. 3, диффуз. 3 батар. по 7 диффуз., изъ нихъ 10 по 120 вед. и 11 по 103 вед. съ армат. 5" и калор. 28,6 кв. ф., нагруз. диффуз. струж. по 49 и 41 пуд., желобъ для спуска вымоч. деревян. 1, сокъ съ диффуз. отбир. давлен. воды съ резерв., мѣрник. для сока 4 ящика по 80 вед., архим. винтъ 1 для вымоч., вагон. четырехколесн. съ боков. дверк. 3 по 120 вед., желѣз. дороги для вымоч. 135 саж., вымоч. сохран. въ конусообраз. канав. шир. 8' выш. 7' длина всѣхъ канавъ 300 саж., вымоч. въ канавы складыв. съ уколач., калориз. 2 съ латун. труб. въ 1260 кв. ф., мѣрникъ для известк. молока 1 въ 52 вед., сатур. котл. для I сатур. 6 полной вмѣст. 1243 вед. наборъ сока 750 вед. нагрѣв. барботер., сатурац. котл. для II сатур. 6 полная вмѣст. кажд. 348,4 вед. наборъ сокомъ 250 вед. съ серп. въ 43 кв. ф. котл., для III сатур. 4 вмѣст. 2 по 425 вед. и 2 по 348 вед. съ серпент. въ 43 кв. ф., снарядъ Вивьена 1 для полученія сѣрнистой кислоты, фил.-прес. для I сатурац. съ выщелач. Дене 4 по 24 рамы $21\frac{1}{2}'' \times 21\frac{1}{2}''$, Тринкса 5 по 22 доски $23'' \times 23''$, фил.-прес. для II сатур. безъ выщел. Тринкса 4 по 22 доски $23'' \times 23''$, механич. фильтр. Прокша 3 по 30 рамъ, фильтр. закрыт. для сока 12 Д. 2' выш. 18' на 100 пуд. угля, для сиропа 6 Д.

3' выш. 18' на 200 пуд. угля для залив. клерса, 1 Д. 3' выш. 18' на 200 пуд. угля для рафин. сиропа, 7 Д. 3' выш. 18' на 200 пуд. угля холод. для клерса 3 откр. съ мѣдн. серпент. площадь охладж. 22 кв. ф., выпар. аппарат. тройн. дѣйств. 1 въ 7 гориз. корпус. съ серпент. и пролет. желѣз. латун. труб. всѣ въ 7960 кв. ф., выпар. аппарат. одиноч. дѣйств. для проварки сиропа 1 съ серпент. въ 220 кв. ф., густит. аппарат. желѣз. 2 съ серпент. 300 и 500 кв. ф. на 360 и 600 пуд. утфеля I крист., густ. аппарат. желѣз. 1 съ серпент. въ 330 кв. ф. на 200 пуд. патоки, густит. мѣдн. аппарат. для рафин. съ серп. въ 500 кв. ф. на 350 пуд. рафин., монтажъ паров. для сока и сиропа 10, монтаж. 1 для подачи бѣл. патоки въ густит. аппарат., насос. центробѣж. Гренделя для патоки 2 Д. трубы 3", утфел. пробѣл. тотчасъ по спускѣ, кулъф. мѣдн. съ сферич. двойн. дномъ 1 на 380 вед., тоже съ рафин. разлив. прибор. 1, холодильник. для утфеля 2 Липчинскаго на 370 и 650 пуд. утфеля, котл. для II, III, IV и V крист. 53 на 107736 пуд., формъ рафинад. 11312 на 9728 вед., бастр. 130 на 5147 вед., пробѣл. центробѣж. нижн. привод. Феска 17, изъ нихъ 5 Д. 28" выш. 11" и 12 Д. 36" выш. 13", утфелемѣш. 1, сахаросуш. для сахар. песка Копорскаго 1, вѣсов. для сахара коромысл. 3, десятич. 2 и сотен. Фербенкса 3, сырост. прибор. на 792 голов., сушил. для головн. сахар. 4 на 7800 гол., сушил. для формован. сахара 5 на 2400 пуд., сахародробил. для рафин. при выдѣлкѣ формов. сахара 1, маш. для срѣзыван. голов. 1, колка рафинада Шейблера 1, прес. для формов. кусков. сахара Райзахера 2, вагон. для разлики рафин. 100 кажд. на 20 формъ, подъемн. машин. платфор. 2, тоже ручная 1, ящик. желѣз. для разнаго употреб. 58 и котл. 7, извест. печь Поссо 1 и кромѣ того газъ берется изъ борова, газо-промыв. желѣз. 2 Д. 4' выш. 8', тоже чугуна. 2 Д. 3' выш. 7', мѣшал. для пригот. извест. молока 3, монтажъ для извест. молока 1, подъемная платфор. 1, квасильн. ямъ 10 на 18000 пуд. угля, моекъ для угля Гофмана 2, проварн. цилиндр. желѣз. Эйфельда 3 всѣ на 600 пуд. угля, сушил. чугуна. плита для угля 4 площадь всѣхъ 1319 кв. ф., печей калильн. Шатена 4 на 144 патрона, вагон. для угля съ боков. дверками 9, блокъ для угля 1, подъемн. платфор. для угля 1, паровик. бульер. 1 на 40 с. и 4 по 30 с., паровик. трубчат. съ бульер. Паукша 5 по 80 с., паровик. комбинир. Пидбефа 1 въ 100 с., локомоб. 1 въ 10 с., цилиндр. въ боров. для воды 1 въ 266 кв. ф., водоуказат. на паровик. стеклян. 11, Амфлета 3, магнитн. 8, паров. двигат. маш. 6 въ 104 с., при нихъ насос.: воздушн. 1 Д. 16" ходъ 22", 2 Д. 14" ходъ 22" и 1 Д. 16" ходъ 36", паров. маш. аппарат. 2 въ 42 с., при нихъ воздушн. насос. 2 Д. 16" ходъ 28", паров. маш. газов. 1 въ 24 с. и 1 въ 20 с., при нихъ насос. 1 Д. 32" ходъ 33" и 1 Д. 25" ходъ 26", паров. маш. водян. 1 въ 20 с. и 1 въ 6 с., при нихъ насос. водян. 1 Д. 11" ходъ 24" и 1 Д. 8" ходъ 18", паров. маш. аммиачн. 1 въ 10 с., при ней насос. аммиачн. 2 Д. 7" ходъ 24", паров. питат. маш. 2 обѣ въ 12 с., паров. маш. съ сыростн. насос. 1 въ 8 с., при ней насос. сырост. 1 Д. 18" ходъ 18", насос. дѣйств. привод. воздуш. 2 Д. 16" ходъ 22", водян. 2 Д. 6" ходъ 22" и 1 Д. 8" ходъ 28", заводъ освѣщается нефтян. газомъ 400 горѣлками, ретортъ для добыванія газа 5, паровик. отапливаются дровами.

№ 149. Красноселковскій. Сут. раб. 1401,4 б., свеклов. плант. отъ завода въ 5 до 18 вер., кагаты отъ бурач. въ 175 саж., магазинъ дерев. для сахара въ 7 саж. отъ завода, водокачка отъ завода въ 444 саж., мойка для свеклы 1 бараб. Д. 35" длин. 117" съ камнеловуш., элеват. для мытой свек. 1 цѣпн. вертика.,

рѣзка 1 съ горизон. круг. Д. 6' съ 12-ю двуножев. рам., вагон. для струж. четырехколесн. 1, жел. дорог. при диффуз. 7 саж., диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 100,8 вед. съ армат. $5\frac{1}{2}$ " съ калор. въ 37 кв. ф., Д. средн. части диф. 39,5" выш. 93" нагруз. диффуз. 34 пуд., желобъ для вымоч. подъ диффуз. дощатый, ловуш. для струж. 1, мѣрник. для диффуз. сока 2 по 100 вед., вагон. для вымоч. 3 по 350 вед., архимед. винтъ для вымоч. 1 Д. $2\frac{1}{2}$ ' длин. $9\frac{1}{2}$ ', поворот. кругъ на дорогѣ для вымоч. 1, калор. открыт. для диффуз. сока 1 съ желѣз. труб. вертик. 600 кв. ф. и 1 съ латун. труб. въ 1000 кв. ф. нагрѣваются варъ-паромъ изъ II и III дѣйст. вып. аппар., мѣрник. для извест. молока 2, котл. для I сатур. 6 полн. вмѣст. 400 вед. наборъ сока 185 вед. съ серп. въ 58 кв. ф., ящик. желѣз. для II сатур. 5 полн. вмѣст. 500 вед. наборъ сок. 250 вед. съ серп. 64 кв. ф., отстойн. для сатур. сока 2 по 185 вед., фил.-прес. для I сатур. 8 Дене по 16 рамъ, фил.-прес. для II сатур. Шольце и Репганъ 2 по 18 досок., гряземѣш. съ продырав. бараб. 1 Д. $3\frac{1}{2}$ ' длин. $8\frac{1}{2}$ ', фил.-прес. для размѣш. грязи 3 по 23 рамы, монтажъ для выщелач. грязи 1, механ. фильтр. Касаловскаго 2, механ. фил. Доната-Липковскаго 2 по 30 рамъ для сиропа и 1 въ 30 рамъ для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. выпар. аппар., фильтр. костяноугол. для сиропа 6 кажд. на 200 пуд. угля, выпар. аппар. четверн. дѣйст. въ 3 корп. съ серпен., 2 корп. съ пролет. труб. гориз. и 1 корп. вертикал. во всѣхъ 6 корпус. 6060 кв. ф., густит. желѣз. аппар. 1 съ 6 серп. въ 430 кв. ф. на 750 пуд. утѣ., густит. мѣдн. аппар. верт. съ серпен. 193 кв. ф. на 400 пуд. патоки, монтажъ паров. 6, насосъ Гренделя 1, пробѣл. утѣеля чрезъ 8 час. по спускѣ, ящик. желѣз. для I крист. 4 по 1635 пуд., ящик. желѣз. для II крист. 40 на 18141 пуд., ящик. желѣз. для III крист. 19 на 33140 пуд., резерв. желѣз. для продаж. патоки 4 на 9252 пуд., яма кирпич. на дворѣ для продаж. патоки 1 на 11822 пуд., пробѣл. центроб. нижн. привод. 9, утѣлемѣш. 1, сахаросушил. 1 Фальцмана, вѣсовъ для сах. 1 коромысл. и 1 десят., ящик. желѣз. для разн. употр. 10 и котл. 3, желѣзн. закрыт. цилиндр. 4, печь извест. 1, газопромыв. желѣз. 2 Д. 4' и $2\frac{1}{3}$ ' выш. $13'$ и $8\frac{3}{4}'$, мѣшал. для приготов. извест. молока 1, извест. камень къ печи подвозится жел. дорог. мал. рельс., квасил. ямъ кирпич. 5 на 1200 пуд. угля, мойка для угля 1 трясуц., провар. желѣз. цилиндр. 2 по 250 пуд., калѣн. магнеб. печей 2, паровик. Паукша безъ бульер. 3 по 58 с., паровик. Деппи 1 въ 80 с., паровик. комбин. трубч. съ корнвал. 2 по 80 с., паровик. Тишбейна 1 въ 100 с., паровик. корнв. 1 въ 19 с. (на водокач.), водоуказ. на паровик. стекл. 8, Амфлета 5 и магнит. 3, маш. паров.двигат. 3 на 39 с., аппар. маш. 2 съ 3-мя воздуш. насос. на 20 с., азов. маш. 1 въ 20 с. съ 1 газов. и 1 воздуш. насос. водян. маш. 2 въ 8 с., аммиачная машина 1 въ 8 с. съ 2 аммиачными насос., водян. маш. 1 съ насос. для водонапорн. цилиндр. на диффуз., питат. маш. 3 съ 4 питат. насос. во всѣхъ 13 маш. 143 с., аммиач. насос. Гренделя 1 дѣйст. привод., паровики отопливаются $\frac{1}{4}$ дровями и $\frac{3}{4}$ каменнымъ углемъ, заводъ освѣщается керосиномъ.

№ 150. Могильнянскій. Сут. раб. 2453,6 б., элеват. свек. 1, висяч. вагон. для струж. 6, архим. винтъ для вымочки 1 длин. $43\frac{3}{4}'$, мойка бараб. Д. 1 метр., рѣзокъ 2 Д. 6' съ 10 ножев. рам., диффуз. 2 батар. по 11 диффуз. въ 143,9 вед. кажд. съ калор., мѣрн. сока 4, котл. I сатур. 7 по 350 вед., II сатур. 6 по 450 вед., котл. для III сатур. 4 по 500 вед., III сатур. газуется сѣрнист. кислотою, механ. фильтр. мѣстн. сист. 10 ?, фил.-прес. съ выщ. 9, безъ выщел. 3 обыкновен. и 1 больш.

въ 36 рамъ во всѣхъ рамахъ 48 кв. метр. фильтраціи, монтажъ паров. 1, насос. паров. 1 для подачи грязи въ фил.-прес. и 4 сок., выпар. аппар. тройн. дѣйств. лежач. въ 3 корп. въ 5915 кв. ф., и вертик. въ 4 корпус. въ 5840 кв. ф.. густит. желѣз. аппар. 2 на 600 и 400 пуд. утф. I крист., холодиль. Липчинскаго для утф. I кр. 3, ящик. для утф. II кр. 47 на 30000 вед., котл. желѣз. для III кр. 42 на 90000 вед., яма кирпич. для III кр. на 23300 вед., яма кирпич. для черн. патоки 1 на 85000 пуд., пробѣл. центроб. 23, утфелемѣш. 3, сушил. Фальцмана 1, ящик. для разн. употреб. 16, цилиндр. 6, известкомѣш. 2, печь чугуна для сѣрнист. кислоты 1, печей для угля Шатена 3, паровик. Берендорфа 10 въ 587 с., паровик. трубчат. съ бульер. Бромовскаго 2 въ 233 с. въхъ 12 на 988 с., паров. маш. съ разн. насос. 14 въ 196 с., насос. дѣйств. приводомъ водян. 1 и воздуш. 1, заводъ освѣщается электричествомъ.

№ 151. **Соболевскій.** Сут. раб. 2381,7 б., свекл. плант. отъ завода въ 10 вер., кагаты отъ бурач. 180 саж., трансп. водян. 4 длин. 35 саж., архим. винтъ для свеклы 1 Д. 44", мойка для свеклы 1 Д. 4' длин. 13', элев. для мыт. свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзокъ 2 кажд. съ круг. Д. 7' съ 10 двунож. рамами, телѣж. трехколесн. для струж. 3, диффуз. 1 батар. въ 11 диффуз. по 165 вед. съ армат. 4" съ инжек. для нагрѣв. сока Д. средн. части диффуз. 50" высота 80" нагруз. 57 пуд., желобъ для спуска вымоч. дерев., механич. фильтръ для диффуз. сока Скорины 1 въ 9,6 кв. ф. фильтр., мѣрник. для диффуз. сока 1 въ 180 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 24", вагон. четырехколесн. для вымоч. 3 кажд. въ 330 вед., желѣз. дороги для вымоч. 120 саж., повор. круг. 1, калор. открыт. для диффуз. сока съ желѣз. труб. въ 600 кв. ф., мѣрн. для изв. молока 1 въ 30 вед. и 1 въ 7 вед., ящик. желѣз. для I сатур. 6 полн. вмѣст. 800 вед. наборъ сок. 440 вед. съ серп. 100 кв. ф., котл. для II сатур. 7 полн. вмѣст. 300 вед. наборъ сока 200 вед. въ серп. 45 кв. ф., газование производ. 7-ю инжект., фил.-прес. для I сатур. Кроога 7 по 30 рамъ и 3 по 22 рамы Скорины, фил.-прес. для II сатур. 5 Гюбнера по 18 рамъ, насос. для выщел. грязи 1, архим. винтъ для удаленія изъ завода фил.-прес. грязи 1, механ. фильтр. для сока съ фил.-прес. I сат. 4 Пювре, механ. фильтр. для II сат. Касаловскаго 3 по 40 рамъ, тоже фильтр. Прокша 2 по 30 рамъ, фильтр. Касалов. для сиропа предъ костяноугол. фильтрами 2 по 40 рамъ, фильтр. костяноугольн. для сока 5 Д. 3' выш. 15' на 125 пуд. угля, такихъ-же для сиропа 6, для рафин. сиропа 6 и для заливн. клерса 3, калориз. для воды 1 закрыт. съ латун. труб. въ 400 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйств. въ 6 корпус. въ 6100 кв. ф., густит. аппар. 1 мѣдн. и 1 желѣз. кажд. въ 403 кв. ф. нагрѣв. на 700 пуд. утф. I кр., густит. аппар. 1 мѣдн. въ 367 кв. ф. нагрѣв. въ 600 пуд. I кр., густ. аппар. мѣдн. съ серп. въ 200 кв. ф. на 200 пуд. патоки, густит. аппар. для рафин. мѣдн. 1 въ 200 кв. ф. нагрѣв. на 300 пуд., монтажъ паров. 9, насос. поршн. 1, инжект. для патоки 1, кулъф. съ 2-мъ дномъ 1 на 400 пуд., хол. для утф. 1 на 1200 пуд., ящик. желѣз. для II крист. 50 на 17000 пуд.. ящик. желѣз. для III и IV крист. 72 на 78000 пуд., резерв. желѣз. для продажн. патоки 2 по 11700 пуд. и 1 на 45000 вед., формъ рафин. 15100, формъ лумпов. 600, пробѣл. центроб. нижн. привод. Рудольфа 9 Д. 3' выш. 14', тоже 5 Д. 27' выш. 14', утфелемѣш. 1, сушил. Фальцмана 1, вѣсы десят. для сах. 1, сырост. фрибор. для рафин. 9 на 1066 голов., сушил. для голов. сах. 4 на 11100 гол., мельн. для сах. 1, сахародробил. 1, прес. для форм. кусков. сахара 1 Пциляса, щетокъ для мытья форм. 1, воротъ для сах. 1, элеват. формоподъемн. 1, вагон.

для сах. 4, ящик. желѣз. для разн. употр. 8 и котл. 2, цилиндр. желѣз. закрыт. 5, извест. печь 1, газопромыв. желѣз. 1 Д. $4\frac{1}{2}'$ выш. 16', мѣшал. для изготвл. извест. молока 1, воротъ для подъема изв. камня 1, квасил. чанов. для угля 7 кажд. на 500 пуд. угля, квас. ямъ для угля 12 кажд. на 625 пуд., мойка для угля 1, проварн. цилиндр. желѣз. 2 по 30 пуд., тоже Эйфельда 2 по 63 пуд., плита чугу. для сушки угля въ 1850 кв. ф., печей кальн. магнез. 6 на 192 патрона, холод. жестян. патрон. 96 Д. 6" выш. 28", лебед. для угля 2, филтр. съ древесн. углемъ 2 Д. 42" выш. 96" и 2 Д. 27" выш. 144", грязн. вода изъ завода входитъ въ прудъ и изъ него въ р. Бугъ, паровик. Фарко 2 по 40 с., тоже батар. 4 по $87\frac{1}{2}$ с., тоже Паукша съ бульер. 2 по 65 с., локомоб. 1 Лешапелъ въ 10 с., экономиз. Самиренко 1 въ 3000 кв. ф., монтажъ питат. 3, водоуказ. стекл. 16 и Амфолета 8, паров. маш. двиг. 4 въ 80 с. съ 1 водян. насос. Д. 8" ходъ $19\frac{3}{4}"$, аппарат. маш. 5 въ 56 с. съ 6 воздуш. и 2 аммиач. насос., газов. маш. 1 съ 1 газов. насос. Д. 3' ходъ 34", водян. маш. 3 на 18 с. съ 3 водян. насос., аммиач. маш. 1 въ 8 с. съ 1 аммиач. насос. Д. $7\frac{1}{2}"$ ходъ 15", питат. маш. 4 на 15 с. съ 4 питат. насос., сырост. маш. 1 въ 8 силъ съ 1 сыростн. насос. Д. 16" ходъ 15", насос. водян. 1 Гренделя Д. 7" дѣйст. привод, паровики отапливаются дровами и камен. углемъ, заводъ освѣщается газомъ изъ нефти.

№ 152. Вишневицкій. Сут. раб. 733,2 б., струж. развоз. телѣж., пресъ Липчинскаго 1, мойка свекл. кулач. 1, рѣзка 1 Д. 5' съ 12 нож. рамами, диффуз. 10 по 60,4 вед. съ калоризат. по 25 кв. ф., котл. I сатур. 5 по 150 вед., для II сатур. 5, фил.-прес. для сока I сатур. 3 Дене, для II сатур. 2 Рау и для выщел. фил.-прес. грязи 1 Рау, гряземѣш. барабанный 1, монтажъ для выщел. грязи 1, монтажъ для сока 4, монтажъ для патоки 1, филтр. механ. Касаловскаго 2, филтр. механ. открыт. Пювре 5 ящик. на 16 рукав., выпар. аппарат. 2 тройн. дѣйст. по 3 корп. во всѣхъ 2800 кв. ф., вып. аппарат. один. дѣйст. въ 1 корп. въ 400 кв. ф., густит. мѣдн. аппарат. 1 на 300 пуд., желѣз. аппарат. для уварив. патоки 1, вагон. для отвозки утфеля I крист. 1 въ 100 пуд., ящик. для утф. и патока 43 на 43007 вед. и особо цилиндр. желѣз. резерв. для черн. патоки 1 на 11168 вед., пробѣл. центроб. 6, утфеледробил. 1, извест. печь 1, паровик. бульер. Паукша 4 по 45 с., паровикъ трубч. 1 въ 112 с. во всѣхъ 5-ти 292 силы, питательн. паров. маш. 1 въ 6 и 1 въ 3 с., паров. маш. двиг. и аппарат. 4 въ 46 с., во всѣхъ 55 с.

№ 153. Городокскій. Сут. раб. 2112,8 б., свек. сохран. въ кагат. шир. 3 арш. выш. $2\frac{1}{2}$ арш., 900 десят. плантац. отъ завода въ $12\frac{1}{2}$ вер., кагаты отъ бурач. въ 200 саж., свек. подвозится посмѣнно 30-ю конн. подвод., площадь пола бурач. 6575 кв. ф., трансп. проволоки 1 длин. 13 саж., мойка кулачн. 1 Д. 4' длин. $11\frac{1}{2}'$, элеват. вертик. цѣпн. 1 для мытой свек., рѣзка 1 Д. 6' съ 10 двойн. ножев. рамами, вагон. для струж. четырехколесн. 2, желѣз. дор. при диффуз. 10 саж., поворот. круговъ 2, диффуз. 12 по 220 вед. съ калор. въ 50 кв. ф., ловуш. для струж. 1 Вагнера затѣмъ сокъ идетъ чрезъ ловушку Мика, желобъ подъ диффуз. для вымоч. цемент. 1, мѣрник. сока 2 въ 150 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 12" длин. 21', вагон. четырехколес. съ боков. дверк. для вымоч. 2 кажд. въ 400 вед., желѣз. дороги для вымоч. малыхъ рельс. 110 саж., вымоч. складыв. безъ уколачив. въ прямоугольн. канавы шир. 6 арш. выш. 3 арш. длин. 120 саж., калориз. открыт. 1 съ желѣз. труб. въ 1000 кв. ф. и 1 въ 1614 кв. ф. калориз. нагрѣв. варъ парамъ 2-го и 3-го дѣйст. вып. аппаратовъ, механ. мѣшал. для сока съ извест. 2 по 500 вед. кажд. не дѣйствуютъ, мѣрникъ для извест. молока 1 въ

50 вед. и 1 въ 20 вед., котл. для I сатур. 6 съ серп. въ 104 кв. ф. полн. вмѣст. 780 вед. наборъ сока 570 вед., для II сатур. 4 съ серп. въ 120 кв. ф. полн. вмѣст. 670 вед. набор. сока 470 вед., фил.-прес. для I сатур. 5 Тринкса по 23 доски 24"×24" тоже 1 Скорины для промывки гряз. холодною водою при давлении 3-хъ атмосферъ, для II сатур. такихъ-же 2, гряземѣш. грязи съ сладкой водой 1, фил.-прес. для размѣш. грязи 3 Тринкса въ 23 доски 24"×24", механ. фильтр. Домбровскаго 8 между I и II сатур., фил.-прес. Лозе-Гелярса 3 по 50 рамъ 24"×24", сокъ и сиропъ чрезъ костян. уголь не фильтр., выпар. аппарат. тройн. дѣйст. 1 въ 5 корп. и 1 цирк. во всѣхъ 10329 кв. ф. одинъ изъ этихъ корпус. въ 1000 кв. ф. дѣйст. прямымъ паромъ, паръ образуемый въ этомъ корпусѣ давлениемъ 1—1½ атмосфер. поступаетъ въ густит. аппарат. Лекса Герольда, между 1-мъ и 2-мъ, 2-мъ и 3-мъ дѣйст. находят. по 2 мех. фильтр. Касаловскаго по 30 кв. метр. поверхн., сиропъ съ послѣдняго корпуса выкачивается насосомъ, сиропъ при переходѣ изъ аппарат. 3-го дѣйст. въ подварн. фильтруется черезъ 10 фильтр. Пювре и 6 механ. фильтр. Домбровскаго, густит. желѣз. аппарат. Лекса Герольда на 2000 пуд. утф., густит. мѣдн. аппарат. съ серп. въ 300 кв. ф. на 300 пуд. патоки, утф. фробѣл. тотчасъ по спускѣ, холод. для утф. I кр. 2 по 1200 пуд., ящик. для II крист. 18 на 7134 вед., для III крист. 14 на 46708 вед., кирпич. ямъ на дворѣ для IV крист. 1 на 24329 вед. и 1 для кормовой патоки на 33717 вед., пробѣл. центр. нижн. привод, Феска 9 Д. 24" выш. 13" и 2 Д. 42" выш. 16", утфелемѣш. Феска 1, вѣсовъ десят. для сах. 2, вагон. висяч. для утфеля 1, желѣз. висяч. дор. для утфеля 10 саж., элеват. для сах. 1, сушил. Фальцмана 1 Д. 46" длин. 14", блокъ для желтаго сах. 1, извест. печь 1 на 600 пуд. извести, газопромыв. желѣз. 3 Д. 5' выш. 12', ворота для извест. камня 1, подъемн. платф. для извести 1, мѣшалка для приготовленія известковаго молока 1, паровик. бульер. 7 по 50 с., паровик. Берендорфа 2 по 60 с. и 2 по 95 с., водоуказ. на паров. 11 Амфлета, 9 стекл. и 8 магн., паров. машинъ: двигат. 1 въ 50 с. съ 2 водян. насос. Д. 8" ходъ 24", 1 въ 30 с. и 1 въ 24 с., аппарат. 1 въ 20 с. съ насос.: 2 воздушн. Д. 410 мм., 1 сиропн. Д. 92 мм. и 1 амміач. Д. 207 мм. ходъ всѣхъ 690 мм., 1 газов. маш. въ 35 с. съ 1 газов. насос. Д. 39" и 2 водян. Д. 8" ходъ всѣхъ 27", 1 питат. въ 8 с. съ 2 питат. насос. Д. 8" ходъ 16" и 2 паров. насос. въ 4 и 3 с., всѣхъ маш. 8 въ 165 с., насос. дѣйст. прив.: 2 воздушн. Д. 21" ходъ 24", 1 амміач. Д. 350 мм. ходъ 300 мм., 1 центроб. Гренделя, 1 соков. Д. 200 мм. ходъ 500 мм., 1 соков. Д. 200 мм. ходъ 450 мм. и 3 для грязи Д. 200 мм. ходъ 500 мм., паров. маш. 1 въ 12 с., посуды для разн. употреб. ящик. желѣз. 7, цилиндр. желѣз. закрыт. 2 и автомат. 5.

№ 154. Левадскій. Сут. раб. 1513,5 б., трансп. водян. 2 съ кирпич. желоб., элеват. для немытой свек. 1 цѣпн. длин. 23' съ 22 желѣз. ковш., мойка для свек. 1 кулачн., элеват. вертик. для мыт. свек. 1 цѣпн. съ 42 ковш., рѣзка 1 Д. 6' съ 12 двуножев. рам., диффуз. 2 бат. въ обоихъ 4 днф. по 153 вед. и 10 по 170 вед. съ калориз., струж. къ диффуз. подвоз. по висяч. желѣз. дорогѣ, подвѣс. вагонъ 1 въ 3 цилиндр., мех. фильтр. Пювре въ 6 мѣшковъ, мѣрник. для диффуз. сока 1 ящикъ раздѣлен. перегород. на 2 половины по 150 вед. кажд., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 24", калориз. 1 для сока съ латун. труб. въ 300 кв. ф. и 1 въ 900 кв. ф., котл. для I сатур. 5 въ 700 вед. кажд. съ серп. въ 100 кв. ф. съ инжент. Кнауера, котл. для II сатур. 4 въ 450 вед. съ серпент. 60 кв. ф. кажд., насос. скалков. для грязи и сока 1 съ 2-мя поршн. для I и II сатур. кажд. отдѣл., на-

сосъ для сиропа 1, для рафин. сиропа 1, фил.-прес. съ выщел. Кроога 5 въ 30 рамъ кажд., для II сатур. фил.-прес. Тринкса 5 въ 20 досокъ кажд., механ. фильтр. Прокша 3 по 30 рамъ, фильтр. закрыт. для сока и сиропа 8 по 120 пуд. угля, для рафин. сиропа 8 по 140 пуд. угля, выпар. аппарат. тройн. дѣйст. 1 въ 3 корп. и 2 цирк. во всѣхъ 6690 кв. ф., густит. мѣдн. аппарат. съ двойн. дномъ 1 съ 3 серп. на 300 пуд. и 1 съ 4 серп. на 600 пуд. утф., густит. желѣз. аппарат. съ латун. пролетн. трубами на 400 пуд., котл. распуск. 2 по 80 вед., вагон. 42 для разлив. и развоз. рафин. утф. кажд. на 20 формъ, вагонъ для утф. I крист. 1 на 130 пуд., подъем. платф. 1, подогрев. для сиропа 2 въ 160 вед. кажд., холодильник. для I крист. 1 на 700 вед., ящиковъ желѣзныхъ для II крист. 40 на 15629 пуд., бастр. 15 на 1950 пуд., для III крист. 35 резерв. на 54517 пуд., станк. для пробѣл. рафин. голов. 30 на 4650 формъ, маш. для обточ. головъ 4, сыроств. прибор. 2 по 480 формъ, круг. пила для сахара 1, мельн. для сахара 1, прессъ Пциляса для кусков. сах. 1, рѣзка для кусков. сах. 1, котл. для распуск. бѣл. сах. 3, центробѣж. маш. съ верхн. привод. 8 Д. 30" выш. ситъ 11", съ нижн. привод. 5 Д. 42" выш. ситъ 14", утфелемѣш. 2, вѣсов. для сах. коромысл. 1, десятич. 1 и Фербенкса 1, сушил. для сах. 1 Копорскаго, сушил. камер. для кусков. сах. 3, сушил. для мал. сах. голов. 4 на 16000 гол., сушил. для больш. сах. голов. 4 на 2440 голов., квас. дерев. чан. для угля 12 на 3840 пуд. угля и 11 камен. ямъ на 5520 пуд. угля, пропарн. дерев. чан. 2, плита чугуна для сушки угля 1 въ 910 кв. ф., мойка Клуземана 1, воротъ 1, печей калилил. 3 по 32 патр., известь гасится въ 3-хъ дерев. ящик., монтажъ для извест. молока 1, газопромыв. съ тарелк. 1 Д. 4' выс. 7' и 1 обыкн. Д. 4' выс. 7', паровик. бульер. 6 по 40 с., трубчат. Деюи 1 въ 74 с. и 2 Паукша по 90 с. всѣхъ на 494 с., паров. маш. 17 въ 173 с., паровики отоплив. дровами, заводъ освѣщается электрич., въ рафин. отдѣл. выдѣлывается рафин. въ большихъ и малыхъ головкахъ.

№ 155. Буцневскій. Сут. раб. 859,4 б., элеват. свекл. 1, вагон. для струж. 2, элеват. вымоч. 1, мойка свек. бараб. 1, рѣзка 1 Д. 55" съ 9 ножев. рам., диффуз. 10 по 85 вед. съ калор. въ 35 кв. ф., желѣз. дороги при диффуз. 7 саж., повор. круг. 1, желѣз. дороги для вымочки 100 саж., мѣрник. сока 1, котл. I сатур. 5 полн. вмѣст. 450 вед. наборъ сока 240 вед., котл. II сатур. 6 полн. вмѣст. 200 вед. наборъ сока 180 вед., котл. сахарорасп. 1, отстойн. 5, мех. фильтр. Пювре 2, фил.-прес. безъ выщел. 2, грязь отвозится желѣз. дорог. длин. 51 саж., монтажъ паров. для грязн. сока 2, фильтр. закрыт. 6 по 150 пуд. угля, калор. для диффуз. сока 2 въ 700 и 140 кв. ф., выпар. аппарат. тройн. дѣйст. 1 въ 4 корпус. въ 1-мъ дѣйствіи 1 корп. верт. 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 цирк. 4000 кв. ф., густит. мѣдн. аппарат. 1 для I крист. на 300 пуд. и 1 для патоки на 200 пуд., ящик. для утфели 30 на 13316 вед., 6 на 7498 вед., резерв. для патоки 4 на 16000 пуд., пробѣл. центроб. съ верхн. привод. 8, утфелемѣш. 1, сушил. Фальцмана 1, блокъ 1 для подъема сах., ящик. для разн. употребл. 19, цилиндр. 2, газъ берется изъ борова, газопромыв. 2, мѣшал. для извести 1, квасил. дерев. чан. 22, проварн. цилиндр. для угля желѣз. 2, мойка угля винтовая 1, блокъ для угля 1, элеват. для угля 1, пе-

чей для угля Шатена 2 по 23 патр., паровик. бульер. 3 по 50 с., Паукша 2 по 85 с., всѣхъ 5 паровик. въ 320 с., паров. маш. 7 въ 96 с.

№ 156. **Щедровский.** Сут. раб. 1572,1 б., свекла сохраняется въ кагат. шир. 4' выш. $3\frac{1}{4}'$, кагаты отъ бурачн. въ 100 саж., плантаціи свеклов. отъ завода въ 10 вер., отъ кагат. до бурачн. конно-желѣзн. дорога, вагон. для возки свеклы съ кагат. 42, площадь пола бурачн. 6000 кв. ф., водян. трансп. въ желѣзн. желобѣ 1 шир. и выш. 2' длин. 14 саж., мойка свекл. бараб. 1 Д. 1 арш. 5 вер. длин. 7 фут., элеват. для мытой свеклы верт. цѣпн. 1, рѣзка 1 Д. 6' съ 10 ножев. рамами, вагон. для струж. 2, желѣз. дороги при диффуз. $7\frac{1}{2}$ саж., поворот. круг. при рѣзкѣ 1, диффуз. 11 по 150 вед. съ арматурою въ 5" съ калориз. въ 50,7 кв. ф., нагруз. диффуз. 52 пуд., желобъ подъ диффуз. дерев. въ 12 кв. ф. въ поперечн. разрѣзѣ, мѣрник. сока 2 въ 300 вед., трансп. Липчинскаго 1, архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 11" длин. 18', вагон. четырехколесн. съ боков. двер. для вымоч. 3 по 300 вед., желѣз. дороги для вымоч. 50 саж., вымоч. хранится въ коническ. канав. шир. 6 саж. выш. 2 саж., котл. I сатур. 5 полной вмѣстим. по 500 вед. наборъ сока 300 вед. съ серп., такихъ-же котл. II сатур. 5, отстойн. для I сатур. 5 въ 300 вед. каж., сокъ II сатур. отстаив. въ сатурат., фил.-прес. Мальцева 4 въ 16 рамъ $25" \times 25"$, и 1 Кроога въ 30 рамъ, монтажъ для выщел. грязи 3, фил.-прес. для размѣшаной грязи 2 по 23 рамы $28" \times 28"$, мѣшал. для размѣшив. грязи съ слад. водой 1, механ. фильтр. Прокша 2 по 45 рамъ, фильтр. закрыт. 8 по 180 пуд., монтажъ паров. 1, насос. соков. Гренделя 3, калор. для сиропа 1, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 4 корп. въ 6277 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 2 по 300 пуд. утѣ. съ серпент. 210 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. на 300 пуд. утѣ. съ серпент. въ 190 кв. ф., ящик. для I крист. 6 на 2400 пуд., для II крист. 29 и для III крист. 16 всѣ 45 ящик. для II и III крист. вмѣстимостью 48703 вед., 6 желѣз. резерв. на 33000 вед., пробѣл. центроб. 10 нижн. привод. Д. 31" выш. 16", утѣлемѣш. 1, вѣсы для сахара 1 десят. и 2 коромысл., вагон. для сахара 2, ящик. для разн. употр. 14, цилиндр. 5, извест. печь 1 на 1200 пуд. извест., газопромыв. 4, известкомѣшат. 1, блокъ для подъема извест. камня 1, лебедка 1 и подъемная платформа 1 для извести, квас. дерев. чан. для угля 23 по 180 пуд. угля, проварн. дерев. чановъ для угля 3 по 150 пуд. угля, печей Магдебург. 3 на 96 патр., вагон. для угля 2, блок. для подъема угля 2, грязная вода отводится на лугъ, паровик. бульерн. 4 по 40 с., и Паукша безъ бульер. 5 по 90 с., водоуз. на паровик. стекл. 9, Амфлета 4 и поплавк. Паукша 5, маш. паров. двиг. 2 въ 24 с. съ 2 воздушн. насос., аппар. маш. 2 по 30 с., газов. маш. 2 въ 45 с. съ 2 газов. насос. Д. 635 и 480 мм. ходъ 680 мм., водян. маш. 2 съ 2 водян. насос. и 1 амміач., питат. маш. 2 въ 4 и 6 с., паровики отоплив. дровами, заводъ освѣщ. газомъ изъ нефти.

№ 157. **Лознянскій.** Сут. раб. 892,5 б., свекла сохраняется въ кагат. шир. 2 арш. выш. $1\frac{3}{4}$ арш., кагаты отъ бурач. въ 150 саж., 800 десят. свеклов. плантаціи отъ завода въ 11 вер., доставка свеклы съ кагат. въ бурач. производится 12-ю конн. подвод., площ. пола бурачн. 3100 кв. ф., трансп. водян. цемент. сист. А. А. Піотровскаго 30 саж. шир. 12" выш. 17", мойка свек. бараб. 1 Д. 48" длин. 90", элев. цѣпн. вертик. 1 для мытой свеклы, рѣзка 1 Д. 77" съ 12 ножев. рам., передача струж. въ диффуз. центр. желоб., диффуз. 9 по 163,3 вед. съ армат. 4" и калориз. въ 53 кв. ф., калор. для сыраго сока открыт. 1 въ 400 кв. ф. нагрѣва съ мѣрн. надъ труб. 150 вед. и 1 калор. въ 100 кв. ф., вагон. для вымоч.

2 по 250 вед., архимед. винтъ наклон. въ 40° 1 Д. 20" длин. 23' съ отжим. устройст., желѣз. дороги мал. рельс. для вымоч. 50 саж., вымоч. хранится въ кучѣ на открыт. мѣстѣ, котл. I сатур. съ серп. 22 кв. ф. 6 полная вмѣстим. 296 вед. наборъ сока 200 вед., котл. II сатур. съ серп. 22 кв. ф. 4 полная вмѣст. 550 вед. наборъ сока 393 вед., котл. для III сатур. 4 сред. полной вмѣст. 334 вед. набор. сока средн. 270 вед., III-я сатур. нагрѣв. серпент. по 56 кв. ф., котл. для IV сатур. 4 полн. вмѣст. 138 вед. наборъ сока 100 вед. нагр. серп. по 40 кв. ф. газуется сѣрнист. кислот., сокъ I сатур. отстаивается въ сатуратор., фил.-прес. для I сатур. обыкн. 3 въ 24 рамы $24'' \times 24''$, Данека 1 въ 20 рамъ $25'' \times 25''$, фил.-прес. для II сатур. Данека 2 въ 23 рамы $28'' \times 28''$, гряземѣшат. 1, фил.-прес. для размѣш. грязи 1 обыкн. въ 24 рамы $24'' \times 24''$, насос. для выщел. грязи въ фил.-прес. 1, механ. фильтр. для сока II сат. Прокша 2 по 23 рамы, для III сат. 2, и для сиропа 2, фильтр. закрыт. для сока 4 Д. 39" выш. $15\frac{1}{2}'$ на 150 пуд. угля, такихъ-же фильтр. для сиропа 2, всѣ фильтры въ бездѣйствіи, механич. фильтр. для сиропа 4 цилиндр. нагружаемыхъ гравіемъ вмѣст. по 60 вед., выпар. аппарат. тройн. дѣйст. въ 4 гориз. корп. съ пролетн. латун. труб. въ 5014 кв. ф., густит. желѣз. аппарат. 1 съ серп. въ 150 кв. ф. на 500 пуд. утф., густит. желѣз. верт. аппарат. съ пролетн. труб. въ 600 кв. ф. для патоки 1 на 200 пуд., насос. для грязи 2, насос. соков. и сиропа. 4 Д. по 4", утфель пробѣлив. чрезъ 12 час. послѣ спуска, холодильник. для I крист. 1 на 900 вед., ящик. II крист. 6 на 1470 вед., тоже 16 на 13416 вед., ящик. для III крист. 6 на 12959 вед., ящик. IV крист. 3 на 10407 вед., пробѣл. центроб. верхн. привод. 2 Д. 29" выс. 11", тоже ниж. привод. Феска 5 Д. 30" выш. $11\frac{1}{2}''$, сушил. сах. 1, вѣсовъ десят. для сах. 2, элеваторъ для сах. 1, вагонъ для утфеля 2, ящичковъ для разнаго употребленія 15, известковая печь 1 на 600 пуд. извести, газопромыв. 2 Д. 38" выс. первого 11' второго 9', известкомѣш. 2, насосъ 1 для подъема известковаго молока въ сатур. котлы, блокъ для подъема извест. камня 1, квас. дерев. чан. 12 всѣ на 2160 пуд. угли, проварн. дерев. чановъ для угля 2 оба на 180 пуд., печей Шатена 2 на 64 патр. не дѣйствуютъ, подъемн. платформа для угля 1, осадоч. резервуаръ для грязной заводской воды 1 Д. 28' глуб. $3\frac{1}{2}'$, каналъ для грязной воды длиною 250 саж. шир. 10', вода изъ осадоч. резерв. проходитъ торфяными залежами 3 вер. и впадаетъ въ рѣку Згаръ, паровик. Берендорфа 5 на 366 с, водоуказатели стеклян. и Амфлета, паровыхъ маш. 7 въ 108 с., насос. дѣйст. приводомъ водян. 1 Д. $7\frac{1}{2}''$ ходъ 15" и амміач. 1 Д. 5" ходъ 21".

№ 158. Сѣвериновскій. Сут. раб. 898,6 б., трансп. свек. 1, элев. свек. 1, вагон. для струж. 2, элеват. вымоч. 1, мойка свек. бараб. 1, рѣзокъ 2 Д. 5' съ 5 ножев. рам., диффуз. 10 по 126,5 вед. съ каловиз., ловушка для стружки 1, мѣрн. сока 2, котл. I сатур 5 по 316 вед., котл. II сатур. 5 по 200 вед., котл. для III сатур. 3, механ. фильтр. Прокша 5 по 30 рамъ, фил.-прес. съ выщел. 3 Кроога по 30 рамъ, фил.-прес. безъ выщел. 4, монтажъ паров. 4, центроб. насос. для сока 2, фильтр. закрыт. 8, калориз. для воды 1, выпар. аппарат. тройн. дѣйст. въ 3 корп. въ 3600 кв. ф., фил.-прес. какъ механ. фильтровъ для сиропа 2, густит. жел. аппарат. 1 на 400 пуд. и 1 на 120 пуд., ящик. для утф. 22 на 47274 вед. и 3 на 10000 вед., бастр. 180 на 8190 вед., ящик. желѣз. для III крист. 8 на 10000 вед., пробѣл. центр. 10, утфелемѣш. 1, ящик. для разн. употр. 10, цилиндр. желѣз. 2, извест. печь 1, газопромыв. 1, воротъ для извести 1, квас. кирп. ямъ для угля 12, мойка угля винтов. 1, печей съ наклон. патрон. 3, элеват. для угля

1, паровик. Берендорфа 5 въ 400 с. и паровик. Паукша 1 въ 100 с., паров. маш. 6 въ $80\frac{1}{2}$ с., заводъ для свѣтильн. газа изъ нефти въ 2 реторты.

№ 159. **Войтовецко-Левашевскій.** Сут. раб. 2320,8 б., кагат. отъ бурач. въ 150 саж., сах. магаз. отъ завода въ 70 саж., трансп. для свеклы 1 пасов. длин. 60', моекъ для свек. бараб. 2, элев. для мыт. свек. 1 верт. двойн. цѣпн., рѣзка съ гориз. круг. 1 Д. 62" съ 10 двунож. рамами и 1 Расмуса Д. 40 съ 10 ножев. коробк., вѣс. для взвѣшив. струж. 2, вагон. четырехколесн. для струж. 4, поворот. круг. 1, диффуз. 2 батар. по 6 диффуз. по $171\frac{1}{2}$ вед. Д. 47" выш. диффуз. 80" съ калор. $48\frac{1}{2}$ кв. ф., желоб. для спуска вымоч. кирпич., ловуш. для струж. 2, сокъ отбирается давлен. водонапорн. цилиндр., мѣрн. сока 1, архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 2' длина 24', вагон. четырехколесн. для вымоч. 4 по 70 вед., калориз. для диффуз. сока 1 открыт., котл. для I сатур. 7 съ серп. 52 кв. ф. вмѣст. 336 вед., котл. для II сатур. 10 по 209 вед. съ серп. $49\frac{1}{2}'$, сахарораспускн. котл. 2 съ серп. по 20 кв. ф. вмѣст. по 92 вед., фил.-прес. для I сатур. 5 Мальцева по 37 рамъ и 3 Дене по 57 рамъ, монтажъ для выщел. грязи въ фил.-прес. 4, тоже насос. 2, мех. фил.-прес. Лозе-Гелярса 4 по 53 рамы и для сиропа такихъ-же 3, фильтр. костяно-угол. закрыт. 9, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 6 корп. въ 7720 кв. ф., густ. желѣз. аппар. для патоки 1 на 380 пуд., густит. желѣз. аппар. для I крист. на 1700 пуд., монтажъ паров. 5, насос. для сока и сиропа дѣйст. привод.: поршневы. 1, центроб. Гренделя 4 и цѣпн. 1 для патоки, котл. для I крист. 10 по 220 вед., ящик. для II крист. 65 на 20000 вед., ямъ кирп. для III крист. 30 на 108000 вед., яма кирпич. для продаж. патоки 1 на 35000 вед., пробѣл. центроб. верхн. привод. 9 Д. 31" выш. 1', тоже Феска и др. 8 Д. 31" выш. 1', утѣлемѣшат. 2, вѣсов. для сах. кором. 1 и десят. 1, лебед. для подъема сах. 1, тоже подъемн. ручн. платф. 1, ящик. для разн. употр. 27, цилиндр. желѣз. закрыт. 11, извест. печь 1, газопромыв. желѣз. 3, паров. насос. для извест. молока 1, лебека для подъема изв. камня 1, квас. кирп. ямъ 14, мойка для угля 1 Кюземана, провар. желѣз. цилиндр. 3, печей съ наклон. патр. 2, ворот. для угля 2, вагон. для угля 2, паровик. бульер. 4 по 60 с., паровик. Фарко 2 по 48 с., паровик. Паукша съ бульер. 1 въ 80 с. и 1 безъ бульер. въ 80 с., паровик. Кайля 4 по 50 с., паров. труб. Беренд. 4 по 88 и 1 въ 154 с., локом. 1 въ 8 с., монтажъ питат. 2, водоуказ. стекл. 17, Амфлета 10 и магнит. 3, паров. маш. двигат. 5 въ 110 с., аппар. маш. 3 въ 90 с. съ 4-мя воздуш. 3-мя водян. и 3-мя амміач. насос., газов. маш. 1 съ 1 газов. насос. Д. 25" ходъ 25", питат. маш. 2 въ 4 с., паров. маш. для динамо-маш. 1 въ 14 с., насос. для газа 1 Д. 28" ходъ 22" дѣйств. привод., паровики отапливаются дровами, заводъ освѣщ. электрич.

№ 160. **Старо-Синявскій.** Сут. раб. 2266,6 б., свек. сохран. въ кагат. шир. 4' выш. $3\frac{1}{2}'$, свеклов. плант. отъ завода въ 11 вер., кагаты отъ завода въ 60 саж., площадь пола бурач. 4500 кв. ф., свекла подвоз. по жел. дорогѣ длин. 930 саж., вагон. для свек. 43, трансп. водян. желѣз. шир. и выш. 360 мм. длин. 39 саж., мойка для свеклов. 1 Д. 950 длин. 3300 мм., элеват. для мыт. свек 1 вертик. цѣпн., рѣзка 1 Расмуса, вагон. для струж. четырехколесн. 2, желѣз. дороги при диффуз. 10 саж., поворот. кругъ 1, диффуз. 2 батар. по 6 диффуз. по 297 вед. съ армат. въ $6\frac{1}{4}"$ и калориз. въ 89,3 кв. ф., Д. диффуз. 59" выс. 92", нагруз. диффуз. 120 пуд., сокъ отбирается давлен. водонапорн. цилиндр., желобъ подъ диффуз. кирпич., ловуш. струж. 1 Расмуса, мѣрник. для сока 2 по 342 вед., вагон. для вымоч. четырехколесн. съ боков. дверк. 4, желѣз. дор. для вымоч. больш. рельс.

206 саж., архим. винтъ для вымоч. 1 наклон. Д. 2' длин. 29', калориз. для сока 2 открыт. съ латун. труб. въ 227 и 1712 кв. ф., мѣрник. для извест. молока 2 въ 40 вед. съ серпен. 60 кв. ф., ящик, для I сатур. 8 съ барбот. полной вмѣст. 550 вед. наборъ сока 350 вед., для II сатур. 7 полн. вмѣст. 500 вед. наборъ сока 400 вед. съ инжект. для газов. съ серпен. 50 кв. ф., сахарорасп. котл. 4, фил.-прес. для I сатур. Крoога 8 по 30 рамъ 23"×23", фил.-прес. для II сатур. 4 Мальцева по 24 доски, механ. фильтр. для сока Прокша 3 по 30 рамъ, тоже Касаловск. 3 по 41 рамъ, механ. фильтр. для промежуточ. фильтр. 2 Касаловскаго, фильтр. для сока и сиропа 12 по 180 пуд. угля Д. 950 мм. выш. 11', калор. для воды 1 закрыт. съ желѣзн. труб. въ 70 кв. ф., тоже для сока 2 по 70 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 3 гориз. корп. съ латун. пролетн. труб. въ 7200 кв. ф., густит. желѣз. аппар. 1 съ серпент. въ 466 кв. ф. на 600 пуд. I крист. и 1 такой-же для патоки на 400 пуд. съ серп. 420 кв. ф., монтажъ безвоздушн. 2, насос. Гренделя 2 и насос. цѣпн. для патоки 1, утѣ. пробѣл. горяч., холодильник. Гохмана съ спускн. клапан. надъ пробѣл. 1 на 860 пуд., ящик. для II крист. 35 на 28000 вед. и котл. 2 на 450 вед., для III крист. 28 на 61600 вед., резерв. желѣз. для продажн. патоки 2 на 40000 вед., пробѣл. центроб. нижн. привод. Вейхельда 8 Д. 36" выш. 12", Вестона 1 и Пiонтковскаго непрерыв. 1, утѣлемѣш. 1 Феска, вѣс. для сах. Фербенкса сотен. 2, вагон. для сах. 1, элев. для сах. 1, ящик. для разн. употреб. 9, котель 1 и цилиндр. закрыт. желѣз. 4, газъ берется изъ борова, извест. печь 1, газопромыв. 4 желѣз. Д. 4 $\frac{1}{2}$ ' выш. 8' и 16', мѣшалка для извест. молока 1, насосъ для извест. молока 1, квас. дерев. чан. 13 на 9100 пуд. угля, мойка для угля 1 Гофмана, проварн. желѣз. цилиндр. 2 на 400 пуд., суш. плита для угля въ 2200 кв. ф., калильн. мадеб. печей 2 на 128 патр., колесн. подъемъ для угля 1, осадочн. резерв. для грязн. воды 1 шир. 14' длин. 28' глуб. 5', паровик. бульерн. 9 по 50 с., трубч. съ бульер. 2 Кайля по 100 с., водоуказ. на паровик. 22 стеклян., Амфлета 9 и магнитн. 9, паров. маш.: двигат. 4 на 69,5 с., аппар. 2 на 39 с. съ насос.: 4 воздушн., 2 аммиач., 1 сироп. и 3 водян., газов. маш. 1 въ 23,5 с. 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 10 с. съ 2 насос. Д. 8,5" ходъ 25", питат. маш. 2 по 3 с. съ 2 насос. Д. 3 $\frac{3}{4}$ " ходъ 12", питат. маш. 1 съ 1 насос. Д. паров. цилинд. 285 мм. Д. насоса 150 мм. ходъ 400 мм., маш. сырост. 2 въ 19 с. съ 2 сырост. 2 грязн. 2 соков. насос., паров. маш. для динамо-маш. 1 въ 20 с., насосъ Гренделя 1 водян. дѣйст. привод., заводъ освѣщается электрич., паровики отапливаются дровами.

№ 161. Сосновецкій. Сут. раб. 1391,58 б., трансп. свек. 1, элев. свек. 2, передача струж. въ диффуз. централ. желоб., архимед. винтъ для вымоч. 1, мойка свек. бараб. 1, рѣзка Расмуса 1, диффуз. 10 по 180 вед. съ калориз., мѣрн. сока 2, ловуш. струж. 2, калориз. для нагрѣв. диффуз. сока 2 изъ нихъ 1-й въ 800 кв. ф. дѣйст. паромъ изъ I или II корп. выпар. аппар., 2-й въ 1000 кв. ф. дѣйст. паромъ изъ III корпус. выпар. аппар., котл. для I сатур. 6 по 760 $\frac{1}{4}$ вед., для II сатур. 6 по 192 вед., фил.-прес. безъ выщел. 3, съ выщел. 8 Дене по 24 рамы, монтажъ паров. 2, насосъ паров. Дене 1 въ 5 с. съ 2-мя поршн. для накач. грязи изъ I сатур. въ фил.-прес., такой-же 1 въ 4 с. съ 2-мя поршн. для накач. грязи изъ II сатур. въ фил.-прес., фильтр. закрыт. 7, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 4 корпус. въ 6000 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 1 на 420 пуд. и 1 на 200 пуд., густит. аппар. для патоки въ 820 кв. ф. нагрѣва, холод. Липчинскаго 2 Д. 6' вмѣст. 320 вед. (мѣшало дѣлаетъ 5 оборот. въ 1 мин.), ящик. и ямъ для продук.

и патоки 181 на 83519 вед., пробѣл. центр. для бѣл. сах. 6 и для желтаго сах. 6, ящик. для разн. употр. 25, цилиндр. желѣз. закрыт. 4, извест. печь 1, газо-промыв. 3, квас. дерев. чан. для угля 19 на 6700 пуд., проварн. дерев. чан. для угля 2, мойка угля Гофмана 1, печей магдаб. 3 по 32 патр., паровик. батар. 4 414 с., паровик. Паукша съ 2 бульер. 1 въ 91 с. и Головая 1 въ 69 с. всего 6 въ 574 с., водокачка отъ завода въ 2-хъ верстахъ въ ней паровикъ батар. 1 въ 46 $\frac{1}{2}$ с., паров. маш. съ водян. насос. 1 въ 35 с., паров. маш. въ заводѣ 12 на 145 с.

№ 162. Хрѣновецкій. Сут. раб. 1463 б., свекла сохран. въ кагат. шир. 3 арш. выш. 1 $\frac{1}{2}$ арш., сах. магаз. отъ завода въ 80 саж., плантаціи свеклы отъ завода въ 10 вер., кагат. отъ бурач. въ 60 саж., съ кагат. въ бурач. свек. подвоз. на кажд. смѣнѣ 20 волов. подвод., трансп. для свеклы водян. съ 2 желобами длин. 53 саж., вагон. четырехколесн. для подвозки свеклы къ мойкѣ 2, мойка съ конусообразн. бараб. Д. $\frac{3\frac{1}{3}'+3'}{2}$ длин. 121" съ камнелов., рѣзка 1 Д. 72" съ 12 ножев. рамами, вагон. четырехколесн. для струж. 2, желѣз. дороги при диффуз. 7 $\frac{1}{2}$ саж., поворотн. кругъ 1, диффуз. 1 батар. въ 10 диффуз. по 200 вед. съ армат. 4 $\frac{3}{4}$ " съ калориз. 34 кв. ф., въ калориз. паръ идетъ изъ 1-го корп. выпар. аппар., желобъ для спуска вымоч. 1 кирпич., сокъ съ диффуз. отбирает. давлен. водонапорн. насоса, мѣрн. для диффуз. сока 2 по 180 вед., калориз. 2 для диффуз. сока 1-й въ 700 кв. ф. нагрѣв. паромъ изъ IV корп. выпар. аппар., 2-й въ 500 кв. ф. нагрѣв. парами изъ I корп. выпар. аппар., прессъ Липчинскаго 1, вагон. четырехколесн. съ боков. двер. для вымоч. 2, желѣз. дороги для вымоч. мал. рельс. 167 саж., вымоч. сохран. въ прямоугольн. ямахъ длин. 30 саж., мѣрник. для извест. молока 1 въ 6 вед., сатур. котл. для I сатур. 4 полная вмѣст. каждого 320 вед. наборъ сокомъ 200 вед. нагрѣв. барбот., сатурац. котл. для II сатур. 5 полная вмѣст. по 320 вед. наборъ сокомъ 200 вед. нагрѣв. барбот., котл. для III сатур. 5 полн. вмѣст. 320 вед. наборъ сокомъ 200 вед. нагрѣв. барбот., сокъ отстаив. въ сатур., фил.-прес. для I сатур. съ выщел. Кроога 3 по 24 рамы 30"×30", Кроога 3 по 32 рамы 30"×30", механ. фильтр. Урля 6 и Доната 2 по 31 рамы, фил.-прес. какъ механ. 4 Дене по 18 рамы, фильтр. закрыт. для сиропа 6 по 140 пуд. угля, выпар. аппар. четверн. дѣйст. 1 въ 4 корп. всѣ въ 5100 кв. ф. при I корп. циркул. въ 150 кв. ф. нагрѣв. нагрѣвается паромъ изъ паровик., аппар. I корп. гориз. 800 кв. ф. для подварки сиропа предъ густит. аппар., густит. аппар. желѣз. 1 на 420 пуд. утфеля I крист. и мѣдн. 1 на 250 пуд. патоки, монтажъ паров. для сока и сиропа 2, насос. поршн. дѣйст. привод. для сока 2 и для сиропа 1, пробѣлка утфеля производ. черезъ 5—6 час. по спускѣ, ящик. для I крист. 2 на 900 пуд., ящик. для II и III крист. 32 на 25977 пуд., ящик. для IV крист. 6 на 20000 пуд., пробѣл. центроб. верхн. привода 2 Д. 30 $\frac{1}{2}$ ", тоже нижн. привод. 9 Феска Д. 30", утфелемѣш. 1, вѣсы для сах. десятич. 1, воротъ ручн. 1, ящик. желѣз. для разн. употреб. 17, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 1, квасильн. чанов. 14 на 5000 пуд. угля, уголь моется въ ящик. лопат., проварн. чановъ желѣз. 2 оба на 140 пуд. угля, калильн. печей магдаб. 2 по 20 патрон., блокъ для угля 1, паровикъ батар. 1 въ 100 с., паровикъ Паукша 1 въ 60 с., паровик. Берендорфа 5 по 90 с., водоуказат. на паровик. стекл. 6, Амифлета 1 и магнит. 1, паров. двигат. маш. 2 въ 40 с., паров. аппар. маш. 3 въ 54 с., при нихъ воздушн. насос. 3 Д. 19 $\frac{3}{4}$ ", 20 $\frac{1}{4}$ " и 15 $\frac{1}{2}$ " ходъ 23 $\frac{1}{2}$ ", 23 $\frac{1}{2}$ и 25",

водян. насос. 2, паров. газов. маш. 1 въ 18 с., при ней насосъ газсв. 1 Д. 29" ходъ 31", маш. паров. водян. 2 въ 10 и 20 с. при нихъ насос. водян. 2, паров. питател. маш. 2 въ 12 с., при нихъ насос. питат. 2, паров. маш. 1 въ 10 с. при ней 2 соков. насоса Д. 6" ходъ 17", насосъ дѣйст. привод. 1 аммиач., заводъ освѣщ. нефтян. газомъ 120 горѣлк., ретортъ газовыхъ 2, паровики отапливаются дровами.

№ 163. Юрковецкій. Въ 1892—93 г. не дѣйствовалъ, сут. раб. 656 б., вагон. для струж. 2, мойка свек. бараб. 1, рѣзка 1 Д. 49" съ 8 нож. рам., дифф. 10 по 84 вед. съ калориз., мѣрник. сока 2, котл. I сатур. 3 по 151 вед. и 1 въ 201 вед., II сатур. 6 по 193 вед. и 1 въ 134 вед., сахарорасп. котелъ 1, отстойн. 4, мех. фильтр. угол. 2, фил.-прес. бѣзъ выщел. 3, монтажъ паров. 6, фильтр. закрыт. 6 на 100 пуд., выпар. аппарат. двойн. дѣйст. 1 въ 3 корп. въ 2400 кв. ф., густит. желѣз. аппарат. 1 на 450 пуд., ящик. для утѣ. 37 на 17658 вед., ямъ кирпич. для патоки 2 на 19419 вед., пробѣл. центр. 7, утѣлемѣш. 1, ящик. для разн. употр. 6, цилиндр. 4, газопромыв. 1, квас. дерев. чан. для угля 10 по 106 пуд., проварн. желѣз. цилиндр. 1, печей магдебург. 2 по 24 патр., воротъ для угля 1, плита суш. въ 594 кв. ф., паровик. Берендорфа 3 въ 195 с. и 2 бульер. въ 55 с. всего 5 на 250 с., локомоб. 1, паров. маш. 7 въ 68 с.

№ 164. Ялтушковскій. Сут. раб.. 1845,7 б., свеклов. плантац. отъ завода въ 8 вер., кагаты отъ бурач въ 40 саж., трансп. для свек. съ верев. пасомъ 1, мойка для свеклы 1 бараб., элеват. для мыт. свеклы 1 верт. цѣпн. съ желѣзн. ящик., рѣзка 1 Д. 74" съ 10 двунож. рамами сист. Риттеръ, вагон. четырехколесн. для струж. 2, поворот. кругъ при рѣзкѣ 1, диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 143,3 вед. съ калориз. въ 44 кв. ф. нагруз. диффуз. 50 пуд., желобъ для спуска вымоч. желѣз., мѣрник. для сока 1 съ 2-мя отдѣл. въ кажд. по 120 вед., калориз. для диффуз. сока 2 по 644 кв. ф., прессъ Липчинскаго для вымоч. 1, вагон. четырехколесн. 2 по 175 пуд., калориз. для сока передъ сатур. 1 въ 130,54 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 1 въ 80 вед., котл. для I сатур. 7 по 825 вед. съ серп. въ 116 кв. ф., для II сатур. 5, для III сатур. 3, фил.-прес. для I сатур. Дене 6 по 18 рамъ съ выщел., фил.-прес. для II сатур. Дене 4 по 30 рамъ съ выщелач., насосъ автоматич. 1 паров. для фил.-прес. грязи, механ. фильтр. Прокша для сока I сатур. 4 по 37 рамъ, тоже для промежуточ. фильтр. между 1 и 2 мѣ, 2-мѣ и 3-мѣ дѣйст. выпар. аппарат. 2 по 37 рамъ, механ. фильтр. Прокша для III сатур. 3 по 37 рамъ, фильтр. костяноугольн. для сока 4 и для сиропа 5, кульф. 1 для роспуска жел. сах., выпар. аппарат. тройн. дѣйст. 1 въ 4 горизон. корпус. въ 7521 кв. ф., насос. для сиропа 1 и монтажъ паров. 2, густит. аппарат. 1 желѣз. съ латун. пролет. труб. 860 кв. ф. на 1200 пуд., густит. аппарат. желѣз. 1 съ латун. пролет. труб. въ 860 кв. ф. на 150 пуд. патоки, холодильн. для утѣля 2 на 1250 вед., ящик. желѣз. для утѣл. II крист. 22 на 13500 вед., ящик. желѣз. для III крист. 26 на 52000 вед., яма кирпич. для черн. патоки 1 на 31713 вед., пробѣл. съ нижн. привод. 2 Шкода, 3 магдебург. и 5 Феска, сушил. бараб. Фальцмана 1, механ. воротъ съ лебед. 1 для подъема вагоновъ съ утѣ., подъемн. платф. для бѣл. сах. 1, вагонъ для утѣ. 1, вагон. двухколесн. для бѣл. сахара 4, подъемн. платф. 1 для утѣ. 1-й крист., желѣз. ящик. и резерв. для разн. употр. 14 и цилиндр. желѣз. закрыт. 6, газопромыв. 2, цилиндр. желѣз. для газа 1, известкомѣш. 1, газовая печь съ 3-мя топками 1, мѣшал. для пригот. изв. молока 1, насос. для извест. молока 1, дерев. квас. чан. 20, проварн. желѣз. цилиндр. для

костян. угля 4, мойка для костян. угля трясух. 1, печей маждеб. для угля 2 по 40 патр., вагон. переверот. 2-хъ колес. для угля 1, воротъ для подъема угля 3, чугуи. плита для сушки угля 1 въ 192 кв. арш., паровик. труб. Кайля 4 по 110 с., паровик. Фарко 5 въ 172 с. всего 9 въ 612 с., водоуказ. на паров. стекл. 9, Амфлета 8 и магн. 1, паров. маш. 12 въ 108 с., насос. дѣйст. привод. водяи. 1, амміачи. 2, воздушн. 1 для выпарки и газов. 1, паровики отоплив. дровами, заводъ освѣщ. электрич.

№ 165. **Выше-Ольчадаевскій.** Сут. раб. 1722,9 б., водяи. трансп. 1, элеват. для свек. 1, вагон. для стружки 2, элеват. для мытой свеклы 1, мойка бараб. 1, рѣзка 1 Д. 6' съ 10 нож. рамами, диффуз. 1 бат. въ 11 диффуз. по 194 вед., котл. для I сатур. 4 по 425 вед. для II сатур. 6 по 413 вед., осможен. 6, мех. фильтр. Пювре 1, фил.-прес. Кроога 1, тоже 5 съ выщелач. по Галуа и 10 Дене, монтажъ паров. 10, насосъ поршневы. для сока 1, фильтр. костяноугольн. 8 по 150 пуд., вып. аппарат. тройн. дѣйст. въ 4 корп. и 2 цир. во всѣхъ 5868 кв. ф., густ. аппарат. 1 на 400 пуд. и 1 на 75 пуд., ящик. желѣз. для крист. утф. разной вмѣст. 113 на 26919 вед., ямъ кирп. 5 на 30057 вед., пробѣл. центроб. обык. 8 и Вестона 2, ящик. для разн. употр. 24, цилиндр. желѣз. 2, квас. дерев. чан. 15, провар. жел. цилиндр. 3, печей калѣн. 3, паровик. бульерн. 3 по 90 с. и 3 батар. по 100 с., паров. маш. 10 въ 116 с.

№ 166. **Бершадскій.** Сут. раб. 2349 б., сахар. магазинъ кирп. въ 9 саж. отъ завод. и открыт. навѣсъ для сахара въ 25 саж. отъ зав., желѣз. дорога для грязи 32', элев. для подъема немытой свек. 1 накл. съ верев. пасомъ съ 50 жел. ковшами, мойка бараб. 1 Д. 4' длин. 11' установ. на чердакѣ, рѣзокъ Расмуса 2 по 8 ножев. рамъ, телѣж. для струж. 6 трехколесн., диффуз. 3 бат. по 6 диффуз. по 120 вед. съ армат. $4\frac{1}{4}'$ съ калериз. 45 кв. ф., ловуш. для струж. 1 Вагнера, архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 3' дл. $35\frac{3}{4}'$, калориз. 2 верт. съ лат. пролет. труб. по 850 кв. ф. для диффуз. сока, тоже 1 для воды верт. съ пролетн. латун. труб. въ 450 кв. ф., чановъ желѣз. съ мѣшалами для смѣшив. сока съ известью 2 Д. 9' выш. 4', ящик. для I сатур. 8 съ серп. въ 72 кв. ф. съ крестообраз. барбот. для газа, ящик. для II сатур. 5 такихъ-же какъ для I сатур., фил.-прес. 6 Данека по 12 камеръ, гряземѣшал. 1 съ сѣтчатымъ барабаномъ, фил.-прес. для размѣш. грязи 2 Мальцева по 13 камеръ, монтажъ 1 для размѣш. грязи, механ. фильтр. Прокша для сока 3 по 30 рамъ, фильтр. костяноугол. закр. 12 для сока и сиропа Д. 3' выш. 14', выпар. аппарат. тройн. дѣйств. 3 по 3 корп. всѣ съ пролет. лат. труб. а именно: 2 гориз. по 1130 кв. ф., 1 верт. въ 1076, 4 гориз. по 700 и 2 верт. по 885, всего въ 9 корп. 7906 кв. ф., выпар. аппарат. один. дѣйст. для подварки сиропа гориз. съ пролет. латун. трубами въ 765 кв. ф., густит. желѣз. аппарат. 2 кажд. съ 3 серп. въ 200 кв. ф. по 750 пуд. утф. I кр., желѣз. вертик. аппарат. съ пролет. латун. труб. въ 715 кв. ф. служить для варки патоки, монтажъ паров. 2 для I и II сатур., 2 для сока и 1 для сиропа, холодильник. для I кр. 2 Д. 7' длин. 15' вмѣст. по 494 вед., ящик. желѣз. для кристаллизаціи патоки 20 по 1044 вед., 1 въ 603 и 1 въ 273 вед., котловъ желѣз. 1 въ 55 вед., 6 по 1122, 4 по 1732, 3 по 1973, 3 по 5953 и 6 по 7074 вед., всего 45 на 101553 вед., бастровъ 14 по 486 вед., тоже переверот. 8 по 212 вед. и 22 по 202 вед., ямъ кирпич. для патоки 2 на 102239 вед., пробѣл. нижн. прив. 15 Д. 31" выш. 11", сушилка для сахара 1 Фальцмана, вѣсовъ для сахара десят. 1 и Фербенкса 2, жел. дорог. мал. рел. въ паточныхъ $28\frac{1}{2}$ саж., воротъ переносный на козлахъ 1, элев. для сахара. 1

съ кожан. пасомъ съ 43 желѣз. ковшами, вагоновъ для утѣля 4 переверотн. и для сах. 4. ящик. и котловъ для разнаго употреб. 24, тоже цилиндр. желѣз. закрыт. 10, газопром. желѣз. 2, ящик. желѣз. съ полукруг. дномъ съ мѣшаломъ для пригот. извест. молока 1, моекъ для угля 2 Гавелка, чугуи. переверот. цилин. для пропарки угля 2 Д. 15" выш. 26", печей калѣн. 2 по 40 и 2 по 28 патроновъ, элеваторовъ для угля съ резинов. пасомъ 1 верт. и 1 наклон., желѣз. дорог. мал. рел. въ костопальнѣ 12 $\frac{1}{2}$ саж., вагон. переверот. 3 и трехколесн. 2, паровик. Берендорфа 10 по 89 с. (поверх. нагр. по 897 кв. ф.), водоуказател. на паровик. стекл. двойн. 10 и магн. 10, паров. маш. двиг.: диф. 1 въ 25 с., пробѣл. въ 12 с., костопальн. 1 въ 4 с., локомобил. какъ паров. маш. 1 въ 8 с., аппарат. маш. 1 для выпар. аппарат. въ 20 с. съ 1 возд. насос. Д. 630 мм. ходъ 600 мм. и 1 амм. насос. Д. 220 мм. ходъ 230 мм., 2 маш. для густит. аппарат. кажд. въ 20 с. Д. воздуш. насоса 630 мм. ходъ 600 мм. при одной изъ нихъ 1 аммиач. насос. Д. 150 мм. ходъ 630 мм., 1 газов. маш. въ 20 съ 1 газов. насосъ Д. 950 мм. ходъ 600 мм., 2 водян. маш. по 16 силъ при кажд. 2 водян. и 1 аммиачн. насосъ Д. водян. насос. 215 мм. ходъ 600 мм., 1 балансовая маш. въ 20 с. съ 2 водян. и 2 воздуш. насос. Д. водян. насос. 336 мм. ходъ 263 мм., Д. воздуш. насос. 630 мм. ходъ 600 мм., 2 питат. маш. по 3 с. съ питат. насос. Д. питат. насос. 109 мм. ходъ 300 мм. всѣхъ 13 въ 187 с., насос. дѣйств. привод.: 2 для качан. грязн. сока въ фил.-прес. Д. 200 ходъ 350 мм., 2 вертик. для патоки, 2 Гренделя для качанія воды въ бурач. и 1 верт. для воды, заводъ освѣщ. керосиномъ.

№ 167. Ободовскій. Сут. раб. 985,7 б., трансп. водян. шир. и глуб. 0,4 метр. длин. 23 саж., элев. свек. 1 верт. цѣпн., подвѣсн. вагон. для струж. 1 пара цилиндр. по 18 пуд. кажд. цилиндръ, дорога подвѣсн. при диффуз. 38', вѣсы для струж. 1, архим. винтъ для вымоч. гориз. 1 Д. 2' длин. 2 метр. съ верт. выкидною трубою. длин. 3 метра, вагон. вымоч. 2, рѣзка 1 Д. 6' съ 10 ножев. рам., диффуз. 10 по 110 $\frac{3}{4}$ вед. съ калор. 56 кв. ф. и армат. въ 5", счетч. для диффуз. сока Расмуса 1, механ. фильтр. Мика 1 для диффуз. сока, желобъ подъ диффуз. для вымоч. желѣз. шир. 1 $\frac{1}{2}$ метр. глуб. $\frac{1+2}{2}$ метр. длин. 18 арш., котл. сатур. для I, II и III сатур. 5 по 500 вед. и 4 по 400 вед. и 4 котла по 375 вед. съ серп. въ 50 кв. ф., механ. фильтр. Касаловскаго 3, фил.-прес. Дене 7 по 24 рамы и Кроога 2 по 30 рамъ, архим. винтъ для грязи 1, монтаж паров. 1, насос. для сока 2 Гренделя, фильтр. закрыт. 8 Д. 30" выш. 15' на 140 пуд. кажд., калор. для сока 2 верт. съ пролет. латун. труб. по 302 кв. ф., выпар. аппарат. тройн. дѣйств. въ 3 корп. съ площ. нагрѣва 1700, 1335 и 965 всего 4000 кв. ф., густит. жел. аппарат. 1 на 450 пуд. съ серпент. 350 кв. ф., густит. желѣз. аппарат. для патоки на 100 пуд. съ пролет. труб. въ 300 кв. ф., холодильник. утѣ. Гохмана 1, желобъ съ архим. винт. 1 для передачи утѣ. отъ холод. къ пробѣл., ящик. для утѣ. 2 по 676 вед., 2 по 738 вед., 10 по 864 вед. и 12 по 2249 вед., пробѣл. центр. Рудольфа нижн. привода 6 Д. бар. 39", утѣлемѣш. 1, воротъ для подъема сах. 1, вѣсов. десят. для сах. 2, сушил. для бѣл. сах. 1 Фальцмана, ящик. для разн. употр. 12, цилиндр. 2, автомат. 11, газопромыв. 1, лебедка 1 и блокъ 1 для подъема извести, насосъ ручн. для извест. молока 1, квас. дерев. чановъ для угля 8 по 500 пуд., проварн. жел. цилиндр. для угля 2, мойка угля 1 наклон. желоб. съ сѣтчат. дномъ, печей магнез. 2, воротъ 1 и подъемн. платф. 1 для угля, сушильн. плита для угля въ

136 кв. арш., паровик. Деюи 5 по 84 с. въ 1250 кв. ф. нагрѣв. каждый, паров. маш. 2 централ. по 60 с. и 2 обыкн. въ 8 с. всѣ въ 128 с.

№ 168. Соколовскій. Сут. раб. 1636,6 б., элев. свек. 1, вагон. для струж. 4, мойка свек. бараб. 1, рѣзокъ 1 съ гориз. круг. Д. 4' съ 8 ножев. рам. и 1 Расмуса, диффуз. 12 по 114 $\frac{1}{2}$ вед., мѣрник. сока 2, ловуш. струж. 1, фильтр. Расмуса 1, ялориз. для сыр. сока 1, котл. I сатур. 7 по 353 вед., котл. для II сатур. 4 по 300 вед., котл. для III сатур. сѣрн. кисл. 3, котл. сахарораспуск. 2, механ. фильтр. Прокша 3, фил.-прес. для I сатур. Кроога 3 и Дене 4, тоже для II сатур. 4 Тринкса, фил.-прес. для размѣш. грязи 4 и для III сат. 3, гряземѣш. 1, монтажъ паров. 6, насос. центроб. 2, фильтр. закрыт. 10, калориз. 1, выпар. аппарат. тройн. дѣйст. 1 въ 8 корп. въ 7580 кв. ф., густит. мѣдн. аппарат. 2 по 400 пуд. и 1 на 300 пуд., ящик. для утф. 91 на 82300 вед., 1 на 10000 вед. и 11 на 2798 вед., бастр. 120 на 5524 вед., пробѣл. центроб. 12 англ., утфелемѣш. 1 и 1 ручн., сушил. сах. Фальцмана 1, приборы для подъема сах.: воротъ 1, лебед. 1, подъем. платф. 2 и вагон. 3, ящик. для разн. употреб. 35, цилиндр. 8, ямъ для хранен. извест. тѣста 4, мѣшал. механ. для извест. молока 1, газопромыв. 3, лебед. для извести 1, квас. дерев. чановъ для угля 21 и 1 для амміачн. воды, проварн. цилиндр. для угля желѣз. 2 и дерев. 2, моекъ угля Кюземана 1, печей калильн. съ наклон. патрон. 2 по 32 патр., воротовъ для угля 2, паровик. Деюи съ бульер. 2 по 70 с., паровик. бульер. 8 по 45 с., эконом. Грина 1, локомобиль 1 въ 10 с., паров. маш. 17 въ 177 с. и 1 машин. для размѣш. извест. молока въ 6 с., при питат. насос. установл. счетч. хода 1, насосъ дѣйст. привод. 1 водян., заводъ освѣщается газомъ изъ нефти.

№ 169. Устьянскій. Сут. раб. 1719,1 б., свек. сохран. въ кагат., плантаціи свек. отъ зав. въ 6 вер., кагаты отъ бурач. зав. въ 200 саж., 2 сах. магаз. отъ завода въ 11 саж., жел. дороги для подвозки дровъ къ паров. 250 с., конн. подводъ на кажд. смѣнѣ при доставкѣ свек. съ кагат. въ бурач. 12, площадь пола бурач. для свеклы 1600 кв. ф., водян. трансп. для свек. 1 длин. 14 саж., мойка для свеклы 1 Д. 1,62 метр. длин. 3,21 метра, элеват. для мыт. свеклы верт. цѣпн. 1, рѣзокъ 2 Д. 4' 4" съ 8 ножев. рамами, вѣсы обыкновен. для взвѣш. струж. по времен. 1, вагон. четырехколес. для струж. 2, желѣз. дороги при диффуз. 6 саж., диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 153 вед. съ армат. въ 4" и калор. въ 26 кв. ф., площадь верхн. рѣшет. диффуз. 200 кв. д., площ. отверст. въ ней 100 кв. д., площ. нижн. рѣшет. диффуз. 2000 кв. д., площ. отверст. въ ней 900 кв. д., Д. средн. часть диффуз. 50", высота диффуз. между верхн. и нижн. рѣшет. 60", нагруз. одного диффуз. струж. 49,5 пуд., желобъ для вымоч. 1 дерев., сокъ съ диффуз. отбирается давленіемъ насоса, мѣрник. для сока 2 ящик. въ 250 вед., прессъ для вымоч. Липчинскаго 1, вагон. четырехколесн. для вымоч. 2 по 190 вед., вымоч. сохран. въ коническ. канав. длин. 40 саж., мѣрник. для извест. молока 7 по 10 вед., калориз. для диффуз. сока 1 въ 800 кв. ф., сатурац. ящик. для I сатур. 7 полная вмѣст. кажд. 600 вед. наборъ сокомъ 240 вед. съ серпен. 60 кв. ф., сатур. ящик. для II сатур. 4 полная вмѣст. кажд. 450 вед. наборъ сокомъ 350 вед. съ серпен. въ 50 кв. ф., сахарораспуск. котелъ 1 съ барботер., фил.-прес. для I сатур. Дене 1 въ 24 рамы 21 $\frac{1}{2}$ " $\times$ 21 $\frac{1}{2}$ " и Доната-Липковскаго 5 по 28 рамы, фил.-прес. для II сатур. 3 Дене, механ. фил.-прес. Лозе-Гелярса 4 по 54 рамы 24" $\times$ 24", мех. фил. Прокша 2 для сиропа, фильтр. закрыт. для сиропа 8 по 140 пуд., котл. открыт. для подвар. сиропа 2 съ серп. по 20

кв. ф., выпар. аппарат. тройн. дѣйст. въ 6 корп. горизонт. съ серпен. и пролет. труб. въ 4500 кв. ф., корпус. для подвар. сиропа 1 въ 600 кв. ф., густит. аппарат. мѣдн. 2 кажд. съ серпен. въ 200 кв. ф. на 400 пуд. I крист., густит. аппарат. мѣдн. 1 съ серпен. въ 120 кв. ф. на 200 пуд. патоки, монтажъ паров. для сока и сиропа 5, утѣль пробѣлив. тотчасъ по спускѣ, холодильник. для утѣ. съ один. стѣнк. 1 въ 500 пуд. установл. надъ пробѣл. для спуска утѣля прямо въ пробѣл., ящик. желѣз. для II крист. 39 на 15000 пуд., ямъ кирп. для III и друг. крист. 15 на 58000 пуд., ямъ кирпич. въ крыт. помѣщ. для продажн. патоки 4 на 60000 пуд., пробѣл. центроб. съ верх. привод. 2 Д. 32" выш. 12", тоже съ нижн. привод. Лильпопъ, Рау и К^о. 10 Д. 32" выш. 12", вѣсы для сах. десят. 1 и коромысл. 1, сушка для сах. 1 Фальцмана, элев. для сах. 1, вагон. для сах. 4, ящик. для разн. употреб. 10, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 2 Д. 36" и 42" выш. 72" и 84", мѣшал. для приготовл. извест. молока 2, квасильн. чановъ 28 на 4500 пуд. угля, мойка для угля Гофмана 1, пропарн. чан. деревян. 2 на 300 пуд. угля, тоже желѣз. 2 на 300 пуд. угля, сушильн. чугуна. плита для угля въ 600 кв. ф., калильн. печей магдебург. 3 въ 96 патр., сточная заводская вода спускается въ болото, паровик. бульер. 7 по 40 с., паровик. Берендорфа 2 въ 90 и 50 с., водоуказат. на паровик. стеклян. 11, магнит. 9, паров. двигател. маш. 1 въ 20 с., при ней насосъ водяной 1 Д. 8" ходъ 24", паров. маш. двигат. 3 въ 38 с., аппарат. маш. 2 по 18 с. и 1 въ 14 с. при нихъ насос. воздуш. 4 Д. 16" ходъ 27" и водян. 2 Д. 8" ходъ 24", газов. маш. 1 въ 18 с. съ 1 газов. насос. Д. 31" ходъ 31", водян. насос. 1 Д. 8" ходъ 27", аммиач. маш. 1 въ 12 с. съ 2 аммиач. насос. Д. 6 $\frac{1}{4}$ " и 2 соков. Д. 6 $\frac{1}{4}$ ", питат. паров. маш. 2 по 6 с. съ 2 насос. Д. 6" ходъ 15", заводъ освѣщается керосин. 90 лампами, паровики отоплив. дровами.

№ 170. Чарноминскій. Сут. раб. 1589,5 б., свек. сохран. въ кагат., бурачн. при заводѣ 2, одна для подвозки свек. съ кагат. и поля подводами, другая для подвоза свек. конно-желѣзн. вагон. по желѣз. дорогѣ, вагон. четырехколес. съ дерев. ящик. для свек. 60, накладка свек. на вагоны вилами, въ бурач. свек. подается въ мойку по водян. транспорт. съ кирпичн. желоб., въ 1-й бурачн. прямо въ мойку, во 2-й вслѣдств. найден. бурачн. ниже мойки свекл. изъ одного водян. трансп. элев. передается въ верхній водян. трансп., элев. для свек. передаточ. на одной желѣз. цѣпи 1, элеват. на 2 цѣпяхъ для мытой свек. 1 въ 37 ковшей, мойка для свеклы 1 двойн. съ камнеловит., свекла изъ одной части въ другую поступаетъ прямо, каждая часть въ особомъ дерев. ящикѣ, вода въ первую идетъ съ водян. транспор. во 2 часть—чистая, рѣзка 1 Расмуса Д. 4', диффуз. 1 батар. въ 11 диффуз. по 179,8 вед. съ армат. въ 5" и калориз. въ 30 кв. ф., желѣз. подвѣсн. одно-рельс. дороги надъ диффуз. для подвоз. струж. 14 саж., вагон. подвѣсн. желѣзн. 3, вода въ диффуз. поступ. съ резерв., вымоч. съ диффуз. спуск. въ дерев. желоба, архимед. винтъ для отжиман. и передачи вымоч. 1 Д. 3' длин. 27', вымоч. изъ подъ архим. винта отвозит. по желѣз. дорогѣ, вагон. желѣз. на чугуна. колес. 3, мѣрник. для сока съ диффуз. 1 двойн. по 105 вед. въ кажд. части, калориз. для диффуз. сока 2 открыт. вертика. съ латун. пролет. труб. въ 1000 и 450 кв. ф. сокъ изъ одного переход. во 2-й, калориз. для воды 1 гориз. закрыт. съ латун. пролет. труб. въ 480 кв. ф., ящик. для I сатур. 6 длин. 7' шир. 5,6' глуб. 10,5" съ серп. въ 130 кв. ф. съ 1 барбот. для нагрѣв. и 1-мъ для газов. сока, котл. желѣз. для II сатур. 5 Д. 4,6' глуб. 6,5' съ серп. для нагрѣв. и барбот. для газов.,

ящик. желѣз. для III сатур. 3 длин. $2\frac{1}{2}$ арш. шир. 2 арш, глуб. $3\frac{3}{4}$ арш. съ 2 серпен. и 1-мъ барб., въ кажд., сахарораспуск. ящик. для желт. сах. 2 мѣроу $4' \times 4' \times 4'$ съ барбат., фил.-прес. для I сатур. Крюга 4 по 24 рамы и обыкн. 3 по 22 рамы, для II сатурац. фил.-прес. обыкн. 3 по 22 рамы, для III сатур. фил.-прес. обыкн. 2 по 22 рамы, мех. форъ-фильтр. угольн. 2 Д. $3\frac{1}{2}'$ выш. $1\frac{1}{2}'$, механ. фильтр. Прокша 2 по 30 кв. метр., фильтр. для сока и сиропа закрыт. 11 Д. 3' выс. 17,5' на 180 пуд. угля каждый, фильтр. для рафин. сиропа и заливного клреса 7 такихъ-же, выпар. аппарат. тройн. дѣйст. 1: въ 1-мъ дѣйст. 1 корп. вертика. съ латун. пролет. труб. въ 1200 кв. ф. и 1 корп. гориз. съ серп. въ 750 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 корп. Елинекъ въ 2000 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. гориз. Роберта въ 1200 кв. ф. и 1 корп. гориз. съ латун. пролет. труб. Д. 20 мм. въ 1000 кв. ф. во всѣхъ 5 ти корп. 6150 кв. ф., при выпар. аппарат. 3 ловуш. Годека и 1 конденс. съ 2 стѣнк. и тарелк. Д. 4' выш. 12' съ барометр. трубою Д. 14", густит. мѣдн. аппарат. для рафин. съ двойн. дномъ и серпен. 360 кв. ф. съ приб. Годека варить 400 пуд. рафин. утфеля, желѣз. вертика. густит. аппарат. съ серпент. 360 кв. ф. съ приб. Годека варить 700 пуд. утф. I крист., желѣз. густит. аппарат. въ 600 кв. ф. съ приб. Годека варить 600 пуд. патоки, конденсаторовъ желѣз. для 2 рафин. и свекл. аппарат. 1-й Д. 14 верш. 2-й Д. 12 верш. выш. по 2 арш. съ барометр. труб. 9", монтажъ паров.: для грязн. сока 1, запасн. для горяч. воды 1, для извест. молока 1, для выщел. грязи въ фил.-прес. 1 и для сиропа 1, насос. для сиропа 2 вертика. Д. 5" ходъ $8\frac{3}{4}"$ и 1 Д. $4\frac{1}{2}"$ ходъ 12", 2 верт. Д. 5" ходъ $8\frac{3}{4}"$, для грязн. сока 2 Д. 5" ходъ 18", для патоки 1 вертика. Д. 3" ходъ 6", ящик. для разнаго употреб. 38, цилиндр. желѣз. закрыт. для воды, пара, газа и друг. надоб. 12, утфель пробѣл. тотчасъ по спускѣ въ холодильн., холодильн. для утфел. 1 съ мѣшал. домашн. сист. шир. $\frac{2\frac{1}{4} \text{ ар.} + 1\frac{1}{2} \text{ ар.}}{2}$ длина 12 арш., ящик. желѣз. для II крист. 24 на 9983 вед., 8 ящик. и 1 котелъ на 1982 вед., тоже 8 на 2068 вед., ящик. желѣз. для III крист. 5 на 2762 вед., жел. резерв. 6 на 22889 и 3 на 30973 вед., ямъ кирп. для III крист. 4 на 5366, 8 на 13080 вед., и 2 на 7298 вед., резерв. для продаж. патоки 1 на 11000 пуд., ящик. желѣз. для рафин. продукт. 7 на 3134 вед., форм. рафин. бол. 11000, мал. 1200, пробѣл. центроб. нижн. привод. 5 Д. бараб. 4' выш. $14\frac{1}{2}"$, верхн. привод. 7 Д. бараб. 30" выш. 11", пробѣл. Вестона 1 Д. 30", утфелемѣш. 1, сахаросуш. Фальцмана 1, рафинад.-разливной приборъ 1 на 6 клап., вагон. рафинад.-разлив. 30 кажд. на 42 формы, переводн. телѣж. 2, желѣз. дороги въ разливн. 26 саж., формо-подъемн. элев. 1, машинъ для срѣзки голов. 4, пробѣл. станк. выложен. цинк. на 9143 формы, сыростн. прибор. на 1128 формъ, сушил. для рафин. 9 на 10800 головъ, мѣдн. распуск. котл. для бѣл. сах. 2 съ двойн. сферическ. днами и 3 желѣз., пилъ для рафин. 2 больш., прибор. Шейблера 1 для колки сахара, ворот. для спуска рафин. 1, желѣз. дороги отъ сушил. въ паковоч. 17 саж., вагон. платф. 1, вѣсов. коромысл. 1, десятич. 7, извест. печь 1 Д. 8' выш. 42' на 3000 пуд. извест. камня, газопромыв. 1 желѣз., квасильн. дерев. чановъ 19 по 750 пуд. угля и 6 по 400 пуд., мойка для угля 1 трясуч., пропар. дерев. чановъ 3, плита чугуна. для сушки угля въ 1524 кв. ф., печей калильн. 5 по 32 наклон. патрона, воротъ для подъема угля вагон. 1, вагон. желѣз. для угля 3, желѣз. дороги въ квасил. и калынь 29 саж., фильтр. костяноугол. для очищ. воды 3 Д. 3' выш. 15', холодильн. двойн. платформ. для охлажд. конденсац. воды (устроен. вродѣ грядирни

но безъ хворосту, вода съ верхн. платф. чрезъ отверст. струйками падаетъ на нижн. платф. находящ. въ 12' отъ верхней), паровик. двубульерн. 8 по 45 с., тоже трубч. 2 кажд. съ бульер. 2 по 80 с. (по 1614 кв. ф.), монтажъ для питат. паровик. 1, водоуказат. на паровик. 10 стеклян. и 10 Амфлета, паров. маш.: для рѣзки 1 въ 8 с. Д. паров. цилиндр. $6\frac{7}{8}$ " ходъ $13\frac{7}{8}$ ", костокал. гориз. 1 въ 6 с. Д. паров. цилиндр. 9,3" ходъ 20", пробѣл. гориз. 1 въ 20 с. Д. паров. цилиндр. 14" ходъ 29" при ней водян. насосъ Д. 11" ходъ $30\frac{1}{2}$ ", маш. для привод. щетки для мытья формъ 1 въ $\frac{1}{2}$ с. Д. паров. цилиндр. $3\frac{1}{2}$ ", ходъ $6\frac{1}{16}$ ", маш. для динамо-электрич. маш. гориз. 1 съ 2 паров. цилиндр. въ 20 с. Д. паров. цилиндр. 200 мм. ходъ 300 мм., аппарат. гориз. маш. къ выпар. аппарат. 1 въ 18 с. Д. паров. цилиндра $15\frac{1}{4}$ " ходъ $26\frac{1}{2}$ " при ней насос.: 2 воздуш. Д. 16", 1 аммиач. Д. $4\frac{7}{8}$ ", 1 водян. Д. $8\frac{3}{8}$ " и 1 запасн. Д. $3\frac{3}{4}$ " ходъ всѣхъ $26\frac{1}{2}$ ", аппарат. гориз. машин. къ выпар. аппарат. 1 въ 15 с. Д. паров. цилиндра $11\frac{1}{4}$ " ходъ $22\frac{1}{4}$ " при ней насос.: 1 воздуш. Д. 16", 1 аммиач. Д. 4" и 1 водян. Д. $7\frac{3}{4}$ " ходъ всѣхъ $22\frac{1}{4}$ ", аппарат. горизонт. маш. къ рафин. и паточн. аппарат. 1 въ 15 с. Д. паров. цилиндр. $15\frac{1}{4}$ " ходъ $18\frac{1}{2}$ " при ней 1 воздуш. насосъ для паточн. аппарат. Д. $15\frac{3}{4}$ ", 1 воздуш. къ рафин. аппарат. Д. $15\frac{1}{4}$ ", 1 сироп. насос. Д. $3\frac{3}{7}$ " и 1 для холодильн. воды Д. $7\frac{5}{8}$ " ходъ всѣхъ насос. $18\frac{1}{2}$ ", сыростн. маш. въ 8 с. Д. паров. цилиндр. $8\frac{1}{4}$ " ходъ 16" при ней 1 сыростн. насосъ Д. $15\frac{3}{4}$ " ходъ 16", паров. питат. гориз. маш. 1 въ 6 с. Д. паров. цилиндр. 11" ходъ $15\frac{3}{4}$ " при ней 2 одиночн. скалков. насос. Д. 6" ходъ $15\frac{3}{4}$ ", паров. вертикал. питат. маш. 3 во всѣхъ 5 с. Д. питат. насос. 5", 5" и 4" ходъ $12\frac{1}{4}$ ", паровики отоплив. дровами, освѣщеніе завода 130 электр. лампами, динамо-электрич. маш. 2 Кременецкаго каждая на 80 лампъ.

№ 171. Чечельникскій. Сут. раб. 2905,3 б., свек. сохран. въ кагат. шир. $2\frac{1}{2}$ арш. выш. 2 арш., плантаціи свек. отъ завода въ 8 вер., кагаты отъ бурач. завода въ 150 саж., сах. магаз. дерев. 1 отъ зав. въ 7 саж., и желѣз. 1 въ 20 саж., паровичн. отъ завода въ 3 саж., конн. подводъ на каждой смѣнѣ при достав. свек. съ кагат. въ бурач. 30, площадь сплош. пола бурач. 6480 кв. ф., трансп. пасов. 2 длин. по 200 фут., моекъ бараб. 2 Д. 3' длин. 10', элев. вертикал. цѣпи. для мыт. свек. 2, рѣзокъ Расмуса 2 Д. бараб. 38", вагон. подвѣсн. 2 кажд. въ 4 цилинд., желѣз. дороги подвѣсн. при диффуз. 18 саж., диффуз. 2 батар. по 11 диффуз. по 222,6 вед. съ арматур. въ 5" и калориз. по 40 кв. ф., Д. верхней рѣшет. въ диффуз. 18", радіусъ полушарія нижней рѣшет. диффуз. $26\frac{1}{2}$ ", Д. средн. части диффуз. $42\frac{1}{2}$ ", высота диффуз. между верхн. и нижн. рѣшет. $91\frac{1}{2}$ ", нагруз. одного диффуз. струж. 50 пуд., желоб. для спусканія вымоч. кирпич. 2, ловуш. для струж. 2 Д. 9" выш. $3\frac{1}{2}$ ", сокъ съ диффуз. отбир. давлен. теплой воды съ резерв., механ. фильтр. для диф. сока 2 Скорины, мѣрник. для сока 1 ящикъ въ 295 вед. раздѣл. на 2 части перебор., прессовъ Липчинскаго 2, вагон. четырехколесн. перевозн. 3 по 165 вед., желѣзн. дороги для вымоч. мал. рельс. 150 саж., вым. сохран. въ 2 цистер.: 1) $33\frac{1}{2}$ саж. $\times$ $8\frac{1}{2}$ саж. глуб. $1\frac{1}{2}$ саж. и 2) $26\frac{1}{2}$ саж. $\times$ 11 саж. глуб. 1 саж., вымоч. уклад. безъ уколач., калор. открыт. 3 съ труб. красной мѣди общая поверхн. нагрѣва 1450 кв. ф., колориз. открыт. 1 съ желѣз. труб. въ 1200 кв. ф., колориз. нагрѣв. варъ-паромъ изъ II и III дѣйст. вып. аппаратовъ, мѣрник. для извест. молока 4 по 29 вед., сатурац. ящик. для I сатур. 10 полная вмѣст. по 650 вед. наборъ сокомъ 355 вед. съ серпен. 63,6 кв. ф., сатурац. ящик. для II сатур. 4 такихъ же наборъ сока 450 вед., сатурац. ящик. для III сатур. 4 полн. вмѣст. 500 вед. наборъ сока 350 вед. нагрѣв. серпен. въ 27,4 кв. ф., сахарораспуск.

ящик. съ барбот. 2 по 400 вед., фил.-прес. для I сатур. безъ выщелач. Тринкса 3 по 18 рамъ 26"×26" и Кроога 6 по 30 рамъ 26"×26", фил.-прес. для II сатур. безъ выщелач. Тринкса 6 по 18 рамъ 26"×26", сѣтчат. бараб. 1 для размѣшив. грязи съ водой, фил.-прес. для размѣш. грязи Дене 3 по 24 рамы 26"×26", фильтр. механ. Прокша 2 по 37 рамъ, мех. фильтр. Пювре съ мѣшал. для сока 1, сокъ чрезъ костяной уголь не фильтр., фильтр. закрыт. для сиропа 16 Д. 32" выш. 22' на 180 пуд. угля, выпар. аппарат. тройн. дѣйст. 2 по 4 корп. изъ нихъ въ кажд. 2 корп. съ серп. и 2 съ пролет. латун. труб. общая поверхн. нагрѣва всѣхъ корпус. 10000 кв. ф., густит. аппарат. желѣз. 2 кажд. съ 3 серпен. въ 280 кв. ф. нагрѣва на 650 пуд. угфеля I крист., густит. аппарат. желѣз. 1 горизон. съ серпен. въ 750 кв. ф. на 150 пуд. патоки, монтажъ паров. 9, насос. поршневы. дѣйствующ. привод. 6, угфел. пробѣл. чрезъ 12 час. по спускѣ, ящик. для I крист. 18 на 5580 вед., ящик. для II крист. 38 на 17100 вед., ящик. для III крист. 89 на 84550 пуд. и 2 на 23200 пуд., чановъ дерев. для патоки 3 по 6400 пуд. всего на 19200 пуд., пробѣл. центробѣж. нижняго привода англійск. 18 Д. 36" выш. 14", угфелемѣшат. 2, сахаросушил. для сах. Фальцмана 1, вѣсы для сах. коромысл. 1 и десятич. 2, блокъ для сах. 1, воротъ машин. для сах. 1, вагон. для угф. и сах. 7, ящик. желѣз. для разнаго употреб. 25, тоже цилиндр. 8, извест. печей 2 по 1000 пуд. извести, газопромыв. желѣз. 2 Д. 52" выш. 7', мѣшал. для приготов. известов. молока 1 цѣпн., монтажъ для извест. молока 1, квасильн. ямъ для угля 28 на 34350 пуд. угля, мойка для угля до квашен. его 1 трясуч., моекъ для угля послѣ квашен. 2 трясуч., проварн. цилиндр. Эйфельда 4 на 720 пуд. угля, сушильн. чугуна. плита для угля въ 3280 кв. ф., калильн. печей магдебург. 8 на 256 патр., холодильн. желѣз. патрон. 200 Д. 12" выш. 4', вагонъ для перевоз. угля съ нижн. задвижками 4, блок. для угля 2, паровик. бульерн. 13 по 48 с., экономизат. Симиренко 1 въ 4000 кв. ф., водонапорн. питательн. насос. 2 Д. 6" выш. 1 $\frac{1}{3}$ ', водоуказат. на паровик. стеклян. 13 и магнит. 13, паров. двигательн. маш. 3 всѣ въ 50 с., паров. маш. аппарат. 6 всѣ въ 68 с., при нихъ воздушн. насос. 5 Д. 20" ходъ 26" и водяной 1 Д. 16" ходъ 22", паров. маш. газов. 2 обѣ въ 20 с., при ней насос. газов. 2 Д. 25" ходъ 28", паров. водян. маш. 4 всѣ въ 42 с., при нихъ насос. 4 Д. 11" ходъ 18", паров. маш. аммиач. 1 въ 12 с., при ней насос. аммиач. 2 Д. 8" ходъ 27", паров. маш. питательн. 2 обѣ въ 12 с., при нихъ насос. питательн. 2 Д. 6" ходъ 15", заводъ освѣщается нефтянымъ газомъ 250-ю горѣлками, газовая реторта Зукова 1, паровики отоплив. дровами.

№ 172. Черно-Островскій. Разобранъ.

№ 173. Проскуровскій. Сут. раб. 1525,7 б., водян. трансп. для свеклы 1, колесов. подъемъ для свеклы 1, моекъ бараб. 2, элев. для мыт. свек. 1, рѣзка Расмуса 1 съ 10 ножев. рамами, желѣз. подвѣсн. дорога и 3 подвѣсн. вагона для стружки, диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 180 вед. съ калориз. по 120 кв. ф. Д. сред. част. 53" высот. между днами 79", механ. фильтр. для диффуз. сока 3, мѣрник диф. сока 2 по 175 вед., архим. винтъ для вымоч. 1, калориз. для диф. сока 1 въ 1300 кв. ф. и 1 въ 600 кв. ф., котл. для I сатур. 5 по 750 вед. съ серп., для II сатур. 4 по 540 вед. съ серп., для III сатур. сѣринет. кислот. 3 котла по 540 вед. съ серп., сахарораспуск. котл. 1 съ мѣшалкой, фил.-прес. 8 Кроога по 30 рамъ, механ. фильтр. для сока съ фил.-прес. I сатур. 1 Маранца, для II сатур. 2 и для III сатур. 2, механ. фильтр. для сиропа 4 Маранца, выпар. апп.

тройн. дѣйств. въ 2 гориз. и 2 верт. корпуса и 2 цирк. во всѣхъ 6800 кв. ф., выпар. аппарат. одиноч. дѣйств. для подварки сиропа въ 450 кв. ф., густ. аппарат. на 800 пуд. I кр., густит. аппарат. 1 для патоки, холодильник. для I кр. 2, ящик. для II кр. ?, ящик. для III кр. ?, резерв. для продаж. патоки ?, пробѣл. центр. 6 Рудольфа и 6 Вестона, архим. винтъ подъ пробѣл. Вестона 1 для бѣл. сах., утѣлемѣшат. 1, печь для извести 1, печь для сжиганія сѣры 1, газопромыв. желѣз. 2, мѣшалокъ для пригот. изв. молока 2, архим. винт. для подъема изв. молока 1, паровик. труб. съ бульер. 3 по 120 с., тоже Дежюи 2 по 80 с. и 2 Тишбейна по 82 с., паров. маш. диффуз. 1 въ 20 с., 2 пробѣл. по 18 с., 1 паров. маш. въ 18 с. для динамо-маш., аппарат. маш. 1 въ 30 с. съ 3 воздуш., 2 соков. и 2 сироп. насосами, газов. маш. 1 въ 20 с. съ 1 газов. и 2 соков. насос., 1 газов. маш. въ 22 с. съ 1 газов., 1 водян., 1 грязн. для II сатур. и 2 аммиач. насос., водян. маш. 1 въ 24 с. съ 2 насос., питат. маш. 2 въ 8 и 4 с. съ питат. насос., паров. маш. 1 въ 8 с. съ 1 грязн. насос. для I сатур., 1 паров. маш. въ 3 с. съ газов. насос. для сѣрнистой кислоты, 1 паров. маш. въ 4 с. съ 1 насос. для извест. молока, насос. дѣйств. привод.: 2 крыльч. для патоки, 1 насос. воздушно-напорный для пробѣлки сахара въ пробѣлкахъ, заводъ освѣщ. электрич., паровики отапливаются дровами и камен. углемъ.

№ 174. Куриловецкій. Сут. раб. 878,2 б., свек. сохран. въ кагат. отстоящихъ отъ бурачн. въ 60 саж., достав. свеклы въ бурачн. съ кагат. 20-ю конн. подвод., площадь пола бурачн. 3168 кв. ф., свекл. плантаціи отъ завода въ 8 вер., 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" длин. 7'-4", рѣзка 1 Д. 4' съ 8 нож. рам., желѣз. дороги при диффуз. 9 саж. повор. круг. 2, диффуз. 12 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., 1 приборъ Скачкова для контроля плотности сока, 2 графическихъ прибора Скачкова для контроля соко-добыванія, трансп. Липчинскаго 1, вагон. для вымоч. съ боков. дверк. 2 по 250 вед., желѣз. дороги для вымоч. 47 саж., вымоч. вся забирается въ экономію, котл. I сатур. 8 съ серпен. въ 50 кв. ф. полн. вмѣст. 320 вед. набор. сока 214 вед., котл. II сатур. 8 съ серп. въ 12 кв. ф. вмѣст. 262 вед. наборъ сока 182 вед., фил.-прес. Дене 1 въ 23 доски кажд. 3,21 кв. ф., 2 въ 22 доски кажд. 3,51 кв. ф. и 1 Мальцева въ 18 досокъ кажд. 4,16 кв. ф., монтажъ паров. 5, насос. соков. 1, фильтр. закрыт. 9 на 120 пуд. угля кажд., калориз. 1 въ 96 кв. ф., выпар. аппарат. двойн. дѣйств. въ 3 корп. съ пролет. труб. въ 2500 кв. ф., густит. аппарат. для утѣ. мѣдн. 1 на 350 пуд. поверхн. нагрѣва 239,5 кв. ф., желѣз. 1 на 400 пуд. поверхн. нагрѣва 164,5 кв. ф., для патоки 1 желѣз. съ мѣдн. дномъ на 180 пуд. поверхн. нагрѣва 138 кв. ф., пробѣл. утѣ. производится черезъ 15 час. по спускѣ, ящик. для утѣ. I крист. желѣз. 5 на 1257 пуд., для II крист. 37 на 9881 пудъ, ямъ камен. для III и IV крист. 11 на 109203 пуда, пробѣл. центр. съ верхн. привод. 9 Д. 30" выс. 12", ящик. для разн. употр. 7, котл. 5, цилиндр. 6, газъ берется изъ борова, газопромыв. 2 жел. и чуг. Д. 3 1/2 выс. 7', квас. дерев. чановъ для угля 12 на 4200 пуд., мойка угля Кюземана 1, проварн. желѣз. цилиндр. 2 по 25 пуд. угля, сушильн. чугуна. плита для угля въ 400 кв. ф., печей съ наклон. патрон. 2 по 22 патр., холодильник. желѣз. патр. 250 Д. 9" выс. 27", грязн. завод. вода идетъ въ рѣку, паровикъ бульерн. 1 въ 45 с., комбин. 3 по 2000 кв. ф. нагрѣва или по 100 с., во всѣхъ 4-хъ 345 с., экономиз.

1 въ боровѣ по верхн. нагрѣва 768,4 кв. ф., монтажъ питат. 2 по 150 вед., паров. маш. 7 въ 104 с., водян. насосъ 1 дѣйст. приводомъ.

№ 175. Стриховецкій. Сут. раб. 1646,8 б., къ заводу отъ станціи Проскуровъ шоссейная дорога 45 верстѣ, жел. дорога отъ кагат. въ бурач. 50 саж., свекл. плантаціи отъ завода отъ 10 до 15 вер., магаз. для сахара кирпичн. пристроенъ къ заводу, трансп. для свеклы 1 водян. съ 3 желѣз. желоб., элев. для немыт. свеклы 1 съ верев. пасомъ длин. 27', мойка для свеклы бараб. Д. 4' длин. 8 $\frac{1}{4}$ ', мойка бараб. 1 для промывки корешковъ, свекла съ мойки прямо поступаетъ въ рѣзку по желобу съ рѣшетчат. дномъ, рѣзка 1 съ кругомъ Д. 6' съ 10 двуножев. рамами, желѣз. подвѣсн. дороги къ диффуз. 9 $\frac{3}{4}$ саж., вагон. подвѣсн. 2, диффуз. 2 батар. по 6 диффуз. по 122,9 вед. съ армат. 4" калориз. по 34,5 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ до 600 К. нагруз. каждаго диффуз. по 40 пуд. струж., желобъ для вымоч. подъ диффуз. кирпич., мѣрник. для диффуз. сока 2 со счетчик. Вальдова, калориз. для диффуз. сока 2 по 522 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ выпар. аппар., элев. для вымоч. цѣпной 1, вымочка изъ элев. поступаетъ въ трубу Д. 6" которою при помощи воды отводится въ кирпич. ямы, мѣрникъ извест. молока 1 въ 7 вед., ящик. для I-й сат. 6 полная вмѣст. 340 вед. наборъ сока 240 вед. нагрѣв. барбот., ящик. для II сатур. 5 полная вм. 575 вед., наборъ сока 400 вед. нагрѣв. барбот., сахарораспуск. котл. 2 по 375 в., фил.-прес. для I сат. 5 Дене по 14 рамъ, Мальцева 1 въ 12 досокъ, грязе-мѣшател. 1, фил.-прес. для размѣш. грязи 2 по 14 рамъ, механ. фил. Прокша для сока 4, фильтр. костяноугол. для сиропа 6 Д. 3' выш. 11,8' по 100 пуд., вып. аппарат. тройн. дѣйств. 1 въ 6 корп. во всѣхъ 5200 кв. ф., густит. аппарат. 1 жел. на 500 пуд. и 1 мѣдн. на 250 пуд., калориз. для воды закр. съ пролет. желѣз. труб. 1, монтажъ паров. для сока и грязи запасн. 4, насосовъ для сока поршнев. 1 и Гренделя 2, пробѣл. утѣеля производ. тотчасъ по спускѣ въ холодильники, холодильн. для I кр. 1 на 500 пуд., ящик. желѣз. для II кр. 26 на 12800 пуд., для III кр. 43 на 39990 вед., ямъ кирпич. 3 на 6300 вед., резерв. желѣз. для продажн. патоки 3 на 28000 вед., бастр. для II кр. 24 на 4700 вед., пробѣлокъ нижн. привода Рудольфа 10 Д. бар. 30" выш. 12", сахаро-сушилка 1 Фальцмана, вѣсовъ для сах. кором. 1 и десят. 1, элев. для сахара 1, ящик. для разн. употреб. 10, цилиндр. 5, газъ берется изъ боров. паровик., газопромыв. 1 Д. 4 $\frac{1}{4}$ ' выш. 6,85', мѣшалка для пригот. извест. молока 1, насосъ поршн. для извест. молока 1, квас. чан. 8 по 250 пуд. угля, мойка для угля 1 Гофмана, чановъ проварн. желѣз. 2 по 150 пуд. угля, чугуна. плита для сушки угля 1 въ 1400 кв. ф., печей магнебург. 4 на 128 патр., блоковъ для подъема угля 2, фильтр. костяноугол. для воды 2, паровик. Берендорфа 6 по 75 с., водоуказ. на паровик. 6 стекл., 6 Амфлета и 6 магн., паров. маш. двиг. 3 на 36 с., аппарат. 3 на 34 с. при нихъ 3 возд. насоса Д. 16" ходъ 28", 1 соков., 1 сироп. и 1 амміачн., газов. маш. 1 въ 16 с. съ газов. насос. Д. 31 $\frac{1}{2}$ " ходъ 29 $\frac{3}{4}$ ", водян. маш. 2 по 8 с. и 1 въ 6 с. съ 3 водян. насосами, амміач. маш. 1 въ 4 с. съ 1 амміач. насос., питат. маш. 1 въ 2 с. и 1 въ 4 с. съ 2 питат. насос., заводъ освѣщается керосиномъ, паровики отапливаются дровами.

№ 176. Боровскій. Сут. раб. 1401,67 б., свек. сохран. въ кагат. шир. 31 $\frac{1}{4}$ выс. 2 $\frac{1}{4}$ арш., плант. свеклы отъ завода въ 9 вер., кагаты отъ бурач. въ 409 саж., сах. магаз. отъ завода въ 30 саж., свек. подвоз. въ бурач. ежесуточно 25-ю конн. и 10-ю волов. подвод., транспор. водян. желѣз. 2 длин. 60 саж., мойка для свек. 1 Д. 38" длин. 96", трансп. для мытой свек. 1 наклон. съ верев. пасомъ

шир. 14" длин. 61', рѣзокъ 2 Д. 4'-6" съ 9 ножев. рам., вагон. четырехколесн. для струж. 3, диффуз. 1 батар. въ 12 диф. по 134 вед. съ армат. въ 5" и съ калориз. въ 39,6 кв. ф., желобъ для вымоч. кирпичн. съ дерев. надстав., мѣрник. 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' выс. 12' длин. 269', конно-желѣз. дороги для вымочки 170 саж., калориз. открыт. для диффуз. сока 2 съ желѣз. пролет. трубами въ 2044 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 1 въ 10 вед., котл. для I сатур. 7 съ серп. въ 47 кв. ф. полн. вмѣст. 250 вед. наборъ сока 210 вед., для II сатур. 8 съ серп. въ 21 кв. ф. полн. вмѣст. 185 вед. наборъ сока 160 вед., фил.-прес. съ выщел. Дене 7 въ 26 рамъ 24"×24", механ. фильтр. Лозе-Гелярса для сока 4 и для промежути. фильтров. сиропа 3 кажд. въ 52 рамы, фильтр. костяноугольн. закрыт. для сиропа 8 кажд. на 100 пуд. угля, выпар. апар. тройн. дѣйст. 1 въ 5 гориз. корп. съ пролет. латун. труб. въ 5882 кв. ф., густит. желѣз. апар. 1 съ серпен. въ 344 кв. ф. на 350 пуд. утѣ. I крист., густ. мѣдн. апар. 1 съ 7 серп. въ 161 кв. ф. на 200 пуд. утѣеля, густ. желѣз. гориз. апар. съ латун. пролет. труб. въ 750 кв. ф. служить для варки патоки, монтажъ паров. 1, насос. соков. Гренделя 3 и поршневы. 2, утѣель пробѣл. тотчасъ по спускѣ, холодильн. для утѣ. 1, ящик. желѣз. для II крист. 31 на 18787 вед., ямъ кирп. для III крист. 11 на 61026 пуд., ямъ кирп. на дворѣ для продажи. патоки 1 на 20000 вед., пробѣл. центр. верхн. привод. 12 Д. 30 $\frac{1}{4}$ " выс. 12 $\frac{1}{4}$ ", ящик. для разнаго употреб. 22, цилиндр. закрыт. желѣз. 5, газов. печь Киндлера 1, газопромыват. жел. 1 Д. 3' выс. 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 Гавелька, пропарн. жел. цилиндр. 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" выс. 12 $\frac{1}{2}$ ", паровик. Берендорфа 7 по 90 с., водоуказат. на паровик. 7 стекл. и 7 поплав. Паукша, паров. маш. двигат. 1 въ 25 с., апар. маш. 3 по 12 и 1 въ 25 с. при нихъ насосы: 4 воздуш. Д. 20" и 9 $\frac{1}{2}$ " ходъ 18" и 15" и 1 газов. Д. 630 мм. ходъ 500 мм., газов. маш. 1 въ 8 с. съ насос. Д. 530 мм. ходъ 350 мм., водян. маш. 1 въ 12 с. съ 2 насос. Д. 8 $\frac{1}{2}$ " ходъ 23 $\frac{1}{2}$ ", питат. 1 въ 12 с. съ 2 насос. Д. 5 $\frac{1}{2}$ " ходъ 17 $\frac{1}{4}$ " и 1 въ 5 с. съ 1 питат. насос., насос. дѣйствующ. привод. воздуш. 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. ходъ 350 мм., паровики отоплив. камен. углемъ, заводъ освѣщается газомъ изъ нефти.

№ 177. Гоноровскій. Сут. раб. 1589,23 б., трансп. водян. 1, элеват. свек. 1, подвѣсн. вагон. для струж. 6, архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 21" длина 16'-10", мойка свек. бараб. 1, рѣзка 1 Д. 75" съ 10 ножев. рам., диффуз. 11 по 150 вед. съ калор. по 40 кв. ф., мѣрн. сока 2, котл. I сатур. 5 по 520 вед., для II сатур. 4 по 450 вед., котл. сахарораспуск. 2, отстойн. 5, фил.-прес. 5 Бромовскаго и 1 Голера, монтажъ паров. 4, фильтр. закрыт. 8 по 200 пуд., выпар. апар. тройн. дѣйст. 1 въ 5 корп. въ 4250 кв. ф. и 1 цирк. въ 300 кв. ф., подварочн. апар. 1 корп. гориз. въ 800 кв. ф., густит. желѣз. апар. 2 по 500 пуд., механ. фильтр. Прокша для фильтр. сиропа 4, насосъ Гренделя для подъема сока 1, ящик. для II продук. 29 на 9772 вед., 15 на 28212 вед., ямъ кирпич. для III продук. на 58482 вед., яма 1 для черн. патоки на 43874 вед., резерв. желѣз. 1 на 28132 вед.,

пробѣл. англ. 12, утѣлемѣш. 1, извест. печь 1, газопромыв. 1, квас. дерев. чановъ 20 по 300 пуд., проварн. жел. цилиндр. для угля 2, моекъ Клюземана 2, печей 2 по 22 наклон. патр., фильтр. угольн. для воды 2, паровик. Берендорфа 6 по 75 с., бульер. 2 по 90 с., монгжъ питат. 2, паров. маш. 9 въ 136 с., насосъ дѣйст. привод. 1 для сока, заводъ освѣщается электрич., динамо-электрич. маш. 2 Ла-Майера, паровики отапливаются дровами.

№ 178. **Деребчинскій.** Сут. раб. 1018,57 б., свек. сохран. въ кагат. $8' \times 6'$, всѣхъ кагат. 2500 саж., свек. плант. въ 3 вер. отъ завода, кагаты отъ бурачн. въ 100 саж., свек. подвоз. поденно 10 конн. подвод., площ. бурачн. пола 2250 кв. ф., трансп. свек. 1, мойка свеклов. бараб. 1 Д. $3'$ длина $12'$, элеват. вертикал. цѣпн. для свек. 1, рѣзка Расмуса 1, вѣсы америк. для взвѣш. струж. 1, вагон. подвѣсн. для струж. 1 пара, диффуз. 12 по 104,8 вед. съ калориз., элеват. цѣпн. наклон. для вымоч. 1, калориз. для диффуз. сока 3 во всѣхъ 1070 кв. ф., мѣрник. для диффуз. сока 3, котл. I сатур. 4, котл. II сатур. 3, котл. сахарорасп. 2, фил.-прес. Дене 3, фил.-прес. Кроога 3 и Данека 1, гряземѣш. 1, насос. разн. для грязи 4 одиноч. дѣйст., для сока 1, для сиропа 1, для клерса 1 и для патоки 1 Гренделя, фильтр. механ. 4, фильтр. костяноугольн. закрыт. 8, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 5 корп. въ 4380 кв. ф., холодильн. для амміачн. воды 2 по 50 кв. ф., густ. желѣз. аппар. 1 на 400 пуд. и 1 на 250 пуд., ящик. желѣз. для утѣ. I крист. 7 на 2000 пуд., для II крист. 39 на 15000 пуд., III крист. 19 на 48000 пуд. и для черн. патоки 3 на 6000 пуд., пробѣл. нижн. привод. 9 Д. $2\frac{3}{4}'$ и $3'$ выс. $14''$, утѣлемѣш. 1, вѣсы для сахара 1, элеват. для бѣлаго сах. 1, подъемн. снарядъ для III продук. 1, автомат. сито для сахара 1, извест. печь 1, газопромыв. 2, извест. мѣшал. 1, лебедка для извести 1, квас. дерев. чановъ для угля 11, проварн. дерев. цилиндр. для угля 2 и чугуна. 2, мойка угля Гофмана 1, печей 2 по 32 наклон. патр., подъемн. платф. для угля 1, паровик. бульер. 5 по 40 с., батар. 1 въ 6 цилиндр. въ 86 с. и 1 Ферберна въ 215 с. (по 10 кв. ф.), паров. маш. 17 въ 110 с. и 3 паров. питательн. насоса въ 6 с.

№ 179. **Джуринскій.** Сут. раб. 1426,67 б., свеклов. плантаціи отъ завода въ 10 вер., свек. сохран. въ кагат. шир. $7'$ выс. $5'$, кагаты отъ бурачн. въ 150 саж., водян. трансп. для свеклы 3 каждый шир. $14''$ глуб. $16''$ длин. $42'$, мойка свек. бараб. изъ продыравл. желѣза 1 Д. $3'$ длин. $10\frac{1}{2}'$, элеват. для мытой свеклы вертикал. съ веревоч. пасомъ 1, рѣзка съ гориз. круг. 1 Д. $4'$ съ 8 ножев. рам. и 1 Расмуса Д. $3\frac{1}{4}'$ съ 10 ножев. рамами, вагон. четырехколесн. для нагруз. диффуз. струж. 2, желѣз. дорога изъ мал. рельс. съ 1 поворотн. круг. длин. 8 саж., диффуз. 11 по 198,1 вед. съ калор. въ 82 кв. ф. кажд. Д. диффуз. $50\frac{1}{2}''$ выс. цилиндр. части $47''$ нагруз. кажд. диффуз. 64 пуда, желобъ для вымоч. кирпичн., мѣрн. для сока 2 по 140 вед., архимед. винтъ для вымоч. подъ угл. въ 35° Д. $2'$ длин. $23'$, вагон. для вымоч. 3 по 200 вед., вагон. для фил.-прес. грязи 1, желѣз. дор. для вымоч. и грязи изъ мал. рельс. 226 саж., калориз. для диффуз. сока закрыт. съ латун. труб. 1 Симиренко въ 700 кв. ф. и 1 съ пролет. латун. труб. въ 140 кв. ф., мѣрн. для изв. молока 1 въ 40 вед., ящик. для I сатур. 7 нагрѣв. барбот. полн. вмѣст. 712 вед. наборъ сока 240 вед., ящик. для II сатур. 6 полн. вмѣст. 210 вед. наборъ сока 150 вед. съ змѣев. въ 25 кв. ф., ящик. для III сатур. 3 по 210 вед. съ змѣев. въ 25 кв. ф., механ. мѣшал. для извести 2, котл. сахарорасп. 2, фил.-прес. Мальцева безъ выщел. для I сатур. 7 по 19 досокъ и для II сатур. Брейтфельда безъ выщел. 4 по 16 рамъ, механ.

Ф. плътр. для сока Маранца 4 по 30 рамъ, механ. филътр. для промежуточн. филътр. сиропа 3 по 31 рамы Доната-Липковскаго, филътр. закрыт. костан. для сока 5 кажд. на 200 пуд. угля, калориз. для воды 1 въ 320 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. 2 въ своихъ 7 корп. въ 7119 кв. ф., въ томъ числѣ 1 корп. Сижиренко въ 2000 кв. ф., густит. аппар. желѣз. 1 на 600 пуд. съ серп. 424 кв. ф., и 1 на 500 пуд. съ серп. 345 кв. ф., 1 густ. аппар. мѣдн. въ 200 кв. ф. на 250 пуд. патоки, монтажъ паров. 4 и безвоздуш. 1, пробѣл. утѣл. производ. тотчасъ по спускѣ съ аппар., ящик. для утѣ. I крист. 3 на 1800 пуд., ящик. для патоки II крист. 36 на 21000,2 вед., ямъ кирпич. для патоки III крист. 7 на 75500 вед. и 1 для продаж. патоки на 20000 пуд., пробѣл. центр. нижн. привод. 8 Д. 31" выш. 12 $\frac{1}{2}$ " и 3 Д. 42" выш. 18", тоже верхн. привод. 3 Д. 29" выш. 11", подъем. воротъ для сахара 1, ящик. и котл. для разн. употреб. 18, цилиндр. 3, извест. печей 2, газопромыв. 2 Д. 4 $\frac{1}{2}$ ' выш. 13'-10', квас. дерев. чановъ для угля 20 на 6000 пуд. угля, прогарн. дерев. чан. для угля 2, мойка для угля 1 Кюземана, подъемн. воротъ для угля 1, сушил. чуг. плита для угля въ 1300 кв. ф., печей магедеб. 2 по 33 патр. и 1 въ 18 патр., холодильник. жестян. патрон. 80 Д. 9" выш. 28", грязн. завод. вода входитъ въ осадочный резерв. 14'×58' глуб. 6 $\frac{1}{2}$ ' резервуаръ раздѣленъ на 2 части въ котор. вода смѣшан. съ известью входитъ по перемѣнно затѣмъ фильтруется черезъ хворостъ и известк. камень и потомъ канавою въ 58 саж. входитъ въ рѣку, паровик. Вульфа 2, Фарво 6, корнвалійск. 2 и Деюи 3 во всѣхъ 13 паровик. 578 с., водоуказ. стекл. 13 и Амплета 13, маш. двиг. 2 въ 27 с. съ 1 водян. насос. Д. 8" ходъ 22", аппар. маш. 4 въ 56 с. съ 3 воздуш. насос. Д. 18" ходъ 24" и 1 Д. 20" ходъ 24", съ 4 водян., 1 амміачн. и 2 соков. насос., газов. маш. 1 съ 1 газов. насос. Д. 30" ходъ 31", водян. маш. 2 въ 16 с. съ 2 насос. Д. 8" ходъ 20", амміач. маш. 1 въ 4 с. съ 1 амміач. насос. Д. 8" ходъ 10", питат. маш. 2 въ 9 с. съ 3 питат. насос. Д. 4" ходъ 12", во всѣхъ 12 маш. 126 с., заводъ освѣщается газомъ изъ нефти заводъ, для свѣтил. газа на 4 реторты, паровики отопливаются дровами и камен. углемъ.

№ 180. Моевскій. Сут. раб. 1418,23 б., трансп. свекл. пасов. 1 и водян. 1, элев. свекл. 1, вагон. для струж. 2, элеват. для вымоч. 1, прес. Зельвига и Лянге 1, мойка свекл. бараб. 1, рѣзокъ 2 Д. 82" съ 10 ножев. рамами, диффуз. 11 по 159,5 вед., мѣрник. сока 2, котл. I сатур. 6 по 320 вед. съ серп. въ 75 кв. ф., котл. II сатур. 6 по 150 вед. съ серп. въ 42 кв. ф., осмож. 16 по 50 рамъ 39"×25", механ. фил.-прес. Данека 2 для сока и 1 для сиропа, Кроога 5, фил.-прес. безъ выщел. 7 по 22 рамы и съ выщел. 3, гряземѣш. 1, монтажъ паров. 6, насос. соков. 3 поршн. и 1 Гренделя, филътр. закрыт. 8 по 100 вед., калор. 2 по 369 кв. ф. и 1 въ 400 кв. ф., выпар. аппар. четвер. дѣйст. въ 8 корпус. въ 7220 кв. ф. и 1 корп. въ 620 кв. ф. для подварки сиропа, густ. мѣдн. аппар. съ серп. 192 кв. ф. на 250 пуд. утѣ., густит. аппар. мѣдн. съ серп. въ 167 кв. ф. на 250 пуд. утѣ., желѣз. аппар. съ серп. 515 кв. ф. на 600 пуд. утѣ., холод. утѣ. 1, ящик. для утѣ. 33 на 16697 вед., ямъ кирп. 4 на 54472 вед., 3 желѣз. резерв. для патоки на 41046 вед., пробѣл. центр. 12, сушил. Фальцмана 1 Д. 65" длин. 11'-8", подъемн. платф. для сах. 1, блокъ для сах. 1, ящик. для разн. употр. 34, цилиндр. жел. 8, извест. печь 1, газопромыв. 1, ямъ кирп. квас. для угля 10 по 1500 вед. или на 1000 пуд. угля, проварн. желѣз. цилиндр. 2, печей магедеб. 2, подъемн. платф. для угля 1 и блокъ 1, плита чугуна. для сушки угля въ 576 кв. ф., филътр. угольн. для очищ. воды 2 ящика, паровик. Берендорфа 5 по 72 с. и

1 въ 60 с., паровик. комбиниров. 2 по 110 с. во всѣхъ 8 паровик. 640 с., локомоб. 1 въ 6 с. и 1 въ 2,7 с., монтажъ питательн. 2, паров. маш. 12 въ 157, с. и 1 локомобиль въ 2,7 с., насос. дѣйст. привод.: соков. поршнев. 1, водян. Гренделя 1 Д. 8" и 1 Д. 6".

№ 181. **Томашпольскій.** Сут. раб. 1621,69 б., свек. сохран. въ кагат. шир. 3 арш., подвоз. въ бурач. конн. подвод., свек. въ мойку подается желѣз. пасов. транспор. длин. 37 метр. шир. 400 мм., мойка съ камнеловуш. бараб. 1 Д. 1200 мм. длина 3350 мм., архим. винтъ 1 наклон. для подъема свеклы, рѣзка Расмуса 1 съ 10 ножев. рам., централ. желобъ подъ рѣзкой для струж. 1, диффуз. 1 круглая бат. въ 12 диффуз. по 218 вед. съ калоризат. въ 32 кв. ф. и арматур. въ 5 $\frac{1}{2}$ ", вѣсы десятичн. для взвѣшив. по времен. струж. 1, мѣри. для сока съ перегород. 2, элеват. на верев. пасѣ съ желѣз. планк. 2, вагон. четырехколесн. 4, передъ сатур. сокъ нагрѣв. въ 6 открыт. калориз. съ латун. труб. 2 по 300, 2 въ 480, 1 въ 60 и 1 въ 96 кв. ф., котл. для I сатур. 8 по 730 вед. наборъ сока 350 вед., для II сатур. 4 по 295 вед. наборъ сока 235 вед., для III сатур. 2 по 260 вед. наборъ сока 209 вед., для сока I сатур. фил.-прес. Крюга 5 по 30 рамъ, для II сатур. фил.-прес. Данека 4 по 14 рамъ, при перв. 2 камнеловуш., монтажъ паров. для сока 4 по 150 вед. какъ запасн., монтажа для выщел. грязи въ фил.-прес. водян. 1, вагон. четырехколесн. 1 для грязи, соков. насос. двойн. дѣйст. 1 для грязи. сока III сатур., механ. фильтр. Пювре 12 мѣшк. и фильтр. Прокша 2 по 37 рамъ, насосъ для сока 1 дѣйст. привод., фильтр. закрыт. 12 по 150 пуд. угля, вапар. аппар. тройн. дѣйст. 2 по 3 корп. въ 4680 кв. ф. и 2 цирк. по 60 кв. ф., при нихъ для нагрѣв. диффуз. воды калориз. горизонт. 2 по 65 кв. метр., насос. сироп. вращательн. Де-Неера 2, монтажъ запасн. 1, механ. фильтр. для сиропа 2 Прокша герметич. по 23 рамы, густит. желѣз. аппар. 1 на 600 пуд. съ 5 серп. въ 475 кв. ф., мѣди аппар. 1 на 250 пуд., ящик. желѣз. для утф. I крист. 6 по 300 пуд. и для II и III крист. 92 на 77577 пуд., пробѣл. центробѣж. съ верх. привод. 14, утфелемѣш. 1, сушил. Фальцмана 1, воротъ для сах. съ тормоз. 1, ящик. для разн. употребл. 27, цилиндр. 7, извест. печь 1, мѣшалка для пригот. изв. молока 1, квас. чан. дерев. 22 по 400 пуд. угля, цилиндр. закрыт. для проварки угля 2 желѣз. и 2 дерев., мойка для угля Гофмана 1, печей 3 по 32 патр., элев. для угля 1, воротъ съ тормоз. 1, паровик. бульер. 3 по 40 с., Паукша 6 съ 1-мъ бульер. по 70 с., Паукша 1 съ 2-мъ бульер. въ 100 с. всего 10 паровик. 640 с., паров. маш. для динамо-машин. 1 въ 18 с., паров. маш. воздуш. съ водян. насос. 2 по 16 с., паров. маш. воздушн. для вакуума 1 въ 14 с., маш. для сатур. газа 1 въ 25 с. Д. паров. цилиндр. 350 мм. Д. газов. насос. 880 мм. ходъ 555 мм., маш. для подъема воды, сока и сиропа 2 по 8 с., маш. для диффуз. отдѣл. 1 въ 16 с., для костокальни паров. маш. 1 въ 6 с., питат. паров. насос. 1 въ 6 и 2 по 4 с., паров. маш. 1 въ 8 с. съ 2 насос. для грязи. сока Д. 6" ходъ 16", заводъ освѣщается электричествомъ.

№ 182. **Веприкскій.** Сут. раб. 1110,5 б.. свек. сохран. въ кагат. шир. 4 арш. выш. 2 арш., плант. свек. отъ завода въ 10 вер., кагат. отъ бурач. въ 60 саж., водокач. отъ завода въ 28 саж., свекла подвоз. съ кагат. въ бурач. 15-ю конн. подвод., площ. рѣшет. пола бурач. 12000 кв. ф., транспорт. водян. съ цемент. желоб. шир. 360 мм. глуб. 450 мм. длин. 19 саж., мойка бараб. изъ продыр. желѣза 1 Д. бараб. 45" длин. 106" съ камнелов., элеват. наклон. одинарн. съ резин. пас. для мыт. свеклы 1, рѣзка 1 съ гориз. ножев. круг. Д. 56" съ 8-ю ножев. рам.,

рамы для рѣзки сист. Ритера двойныя, вагон. по подвѣс. рельс. 1 пара, диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 162 вед. съ армат. Д. 4" и калор. въ 50 кв. ф., площ. нижн. рѣшет. въ диффуз. 1870 кв. д., Д. средней части диффуз. 48,8" выш. диффуз. между верх. и нижн. рѣшет. 79" нагрузка каждого диффуз. 60 пуд. струж., желоб. для вымоч. подъ диффуз. кирпич., калор. для диф. сока 1 откр. съ мѣрник. для сока въ 322 кв. ф., вагон. четырехколесн. 3 по 300 вед., желѣз. дороги для вымоч. изъ больш. рельс. 170 саж., элеват. для вымоч. верт. цѣпн. 1, вымоч. отвоз. въ ямы 2-мя желѣз. вагон. по рельс., а изъ ямъ за 11 вер. 30-ю подвод., вымоч. хранит. въ прямоугол. ямахъ шир. 10 саж. глуб. 2 саж. длин. 32 саж., вымоч. складыв. безъ уколачив., калор. закрыт. съ латун. труб. 2 по 350 кв. ф., мѣрн. для извести 7 по 16 вед., сатур. ящик. для I сатур. 7 полн. вмѣст. 260 вед. наборъ сокомъ по 130 вед. нагрѣв. серп. 80 кв. ф., сатур. ящик. для II сатур. 6 полн. вмѣст. кажд. 218 вед. наборъ сокомъ 150 вед. нагрѣв. серп. въ 16 кв. ф., осмож. ежесуточ. перерабатыв. патоки 41° Боме 600 пуд., котл. для подогрев. патоки для осможен. 2, котл. для подогрев. воды для осможен. 1, осможен. Шейблера 10 по 52 рамы, сахарорасп. котель съ барбот. 1 въ 120 вед., отстойн. 7 по 170 вед., фил.-прес. для I сатур. Мальцева 4 по 14 досокъ 28"×30", механ. фильтр. мѣстной сист. для диффуз. сока 3 по 180 кв. арш. фильтр. и для сатур. сока 3 по 56 кв. арш. фильтраціи, фильтр. для сока 8 закрыт. Д. 3'-6" выш. 17' на 200 пуд. угля, выпар. аппар. четв. дѣйст. въ 7 корп. и 1 цирк. въ 1-мъ дѣйст. 1 корп. въ 1500 кв. ф. и 1 цирк. въ 150 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2 корп. въ 560+538 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. въ 1100+300 кв. ф. и въ 4-мъ 2 корп. 580+800 кв. ф., во всѣхъ 7-ми корп. и 1 цирк. 5528 кв. ф., вып. аппар. устроен. по системѣ Паули Грейнера, густит. аппар. мѣдн. 1 съ серп. 645 кв. ф. на 550 пуд. утф. I крист., густит. аппар. желѣз. верт. 1 съ серп. 704 кв. ф. на 300 пуд. патоки, монтажъ паров. 3, носос. центробѣж. 3 Д. 3", насос. цѣпн. для патоки 1, холод. Гохмана 1 въ 570 вед., ящик. для II крист. 24 на 11500 пуд., ямъ кирп. для III крист. 7 на 27100 пуд., ящик. для IV крист. 6 на 33600 пуд., ямъ кирп. въ крыт. помѣщ. для продаж. пат. 2 на 20000 пуд., центробѣж. маш. верхн. привод. 10 Д. бараб. 30" выш. 11", вѣсы для сах. десят. 1, элеват. для сах. 1, ящик. желѣз. для разн. употр. 10, желѣз. закрыт. цилиндр. 6, извест. печь 1 на 100 пуд. извести, газъ берется тоже изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 1 Д. 3¹/₄' выш. 13', блокъ для подъема извест. камня 1, лебед. для извест. 1, квас. ямъ 11 на 8000 пуд. угля, мойка для угля Гавелка 1, провар. чан. желѣз. 2 всѣ на 200 пуд. угля, плита чугу. для сушки угля въ 1000 кв. ф., калильн. печей магнез. 3 всѣ на 250 патр., холод. жестян. патрон. для угля 200 Д. 7" выш. 28", лебед. для угля 1, подъемная платф. для угля 1, элеват. для угля 1, грязная завод. вода спускается въ болото, паровик. бульер. 3 по 35 с., паровик. Фарко 2 по 45 с., паровик. батар. 2 по 25 с., паровик. труб. съ бульер. Паукша 3 по 35 с., цилиндр. въ боровѣ для воды 2 въ 520 кв. ф., монтажъ питател. 1 въ 65 вед., водоуказ. на паров. стекл. 10, магнит. 10, паров. двигат. маш. для привод. 2 въ 20 и 8 с., паров. маш. аппар. 2 въ 30 и 28 с., при нихъ насос.: воздуш. 3 Д. 18³/₄" ходъ 25¹/₂", водян. 3 Д. 8" и амміач. 2 Д. 8" ходъ 20¹/₂", паров. маш. газов. 1 въ 15 с., при ней насос. газов. 1 Д. 28" ходъ 24", паров. питат. маш. 2 въ 6 и 3 с., при нихъ насос. питательн. 2 Д. 5" и 6" ходъ 8", насос. дѣйст. привод. 2 водян. Д. 8" ходъ 17", заводъ освѣщ. 72-мя керосин. ламп., паровики отапливаются камен. углемъ.

№ 183. Старинский. Сут. раб. 1817,2 б., 2 сах. магазина дерев. устроены въ 44 саж. отъ завода, свекловичная плантація отъ завода въ 18 верстахъ, кагат. отъ бурачной въ 40 саж., транспортъ съ проволочнымъ пасомъ 1, мойка барабанная съ камнеловушками 1 Д. 38" длин. 125", вѣсы для взвѣшив. свеклы 1, элеваторъ для мытой свеклы 1 вертикальный цѣпн., рѣзна Расмуса 1, желѣз. дорог. для стружки 6 саж., поворот. кругъ 1, вагон. для струж. 2 четырехколесн., диффуз 1 бат. въ 12 диффуз. по 192,3 вед. съ армат. 5" съ калориз. 30 кв. ф. нагрѣв. обор. маш. паромъ, площ. верхн. рѣшет. 490 кв. д., площ. нижн. рѣш. 2000 кв. д. Д. средн. части диффуз. 51" выс. между днами 59" нагруз. кажд. диффуз. въ 67 пуд. стружки, желобъ для вымочки подъ диффуз. дерев., мех. фильтр. для диффуз. сока 1 Мика, мѣрн. для диффуз. сока 2 по 170 вед., арх. винтъ для вымоч. 1 длин. 18', вагон. для вымоч. четырехколесн. съ боков. дверк. 4 по 350 вед., желѣз. дороги больш. рельсъ 135 саж., приборъ для смѣшив. сока съ извест. 1 въ 845 вед., мѣрникъ для изв. молока 1 въ 45 вед., котл. желѣз. для I сатур. 5 полная вмѣст. 830 вед. наборъ сока 480 вед. съ серп. по 90 кв. ф., котл. для II сатур. 4 полная вм. 525 вед. наборъ сока 340 вед. съ серп. по 23 кв. ф., фил.-прес. для I сатур. Дене 2 больш. по 30 рамъ и Кроога 4 по 30 рамъ, фил.-прес. для II сатур. Кроога 1 въ 30 рамъ и Гюбнера 2 по 26 рамъ, мех. фильтр. Прокша для II сатур. 2 по 30 рамъ, для сиропа между II и III дѣйст. вып. аппарат. 2 и для сиропа послѣ подвароч. аппарат. 2 Прокша по 20 рамъ, фильтр. костяноуг. для сока и сиропа 10, калориз. для сока 2 Симиренка по 6 цилиндр. кажд. цилиндр. въ 100 кв. ф. и 1 калориз. гориз. съ пролет. лат. труб. въ 800 кв. ф., котл. откр. для подварки сиропа 2, выпар. аппарат. тройн. дѣйст. 3 корп. съ латун. пролет. труб. и 2 корп. съ серп. всего 5525 кв. ф. и 1 цир. въ 296 кв. ф., корпуса 1-го дѣйст. нагрѣв. машин. оборот. парами, а корпуса II и III дѣйств. варъ-паромъ, густит. желѣз. аппарат. 1 съ серп. 222 кв. ф. на 550 пуд. I кр., густит. желѣз. вертик. аппарат. 1 съ серп. въ 123 кв. ф. на 250 пуд. патоки, монтажъ паров. 4, насос. поршн. для сока 3, насосъ цѣпной 1 для патоки, пробѣлка утѣ. черезъ часъ по спускѣ, ящ. желѣз. для I кр. 4 на 965 вед., ящик. для II кр. 47 на 19746 вед., ящик. для III крист. 27 на 55626 вед., ямъ кирпич. для III крист. 7 на 18135 вед., ямъ кирпич. для продажн. патоки 4 на 81611 вед., утѣлемѣш. 1, пробѣл. центробѣжн. для бѣлаго сахара 6 Д. 29 $\frac{1}{2}$ " выс. 12", тоже для желт. сах. 4 Д. 29" выс. 10", вѣсы для сах. 2 сотен. Фербенкса, ящик. и котл. для разнаго употребл. 8, цилин. закр. желѣз. 4, изв. печь 1 на 450 пуд. извест., газъ берется также изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 1 Д. 39 $\frac{3}{4}$ " выш. 147 $\frac{1}{2}$ " и 1 Д. 40" выш. 135", мѣшал. для пригот. изв. молока 2, лебедка для подъема изв. камня 1, монтажъ для извест. молока 1, квасил. чановъ 20 на 5940 пуд. угля, мойка для угля 1 Кюземана, проварн. желѣз. чановъ для угля 2, печей магеб. 2 на 96 патр., холодильник. жестян. патрон. 100 Д. 8 $\frac{3}{4}$ " выш. 28", элеват. для угля 1, фильтр. костяноугол. для воды 2 Д. 30 $\frac{1}{2}$ " выш. 17 $\frac{1}{3}$ ", осадоч. резер. для грязн. воды 2, изъ осадоч. резерв. вода входитъ въ болото, паровик. съ бульер. 5 Паукша по 100 с., паровик. корнвал. съ бульер. 1 въ 20 с., локомобиль для огрѣв. паточной 1 въ 10 с., водоуказ. на паровик. стекл. 6, поплав. Паукша 5 и показ. магнитн. 6, паров. маш. для динамо-машин. 1 съ цил. Д. 8 $\frac{1}{4}$ " ходъ 15 $\frac{3}{4}$ ", машин. аппарат. 1 съ цил. Д. 15 $\frac{1}{4}$ " ходъ 26 $\frac{3}{4}$ " съ насос.: 2 возд., 1 для выкач. сиропа съ 3-го корп. на фильтры, 1 амм. и 1 водян., паров. маш. 1 съ цил. Д. 19 $\frac{7}{8}$ " ходъ 25" съ насос.: 2 воздуш., 2 водонап.

для диффуз., 1 амм. и 1 сиропн. для выкач. сиропа съ подвароч. на механ. фильтры, водян. паров. маш. 1 съ цил. Д. $14\frac{1}{2}$ " ходъ $24\frac{1}{4}$ " съ насос. для холодн. воды, паровая газовая маш. 1 съ цил. Д. $21\frac{3}{4}$ " ходъ $24\frac{1}{2}$ " съ 1 газов. насос., паров. грязн. маш. Дене о 2-хъ паров. цил. Д. кажд. 8" ходъ $15\frac{1}{4}$ " съ 2 грязн. насос., паров. маш. 2 питател. Д. пар. цил. $6\frac{1}{4}$ " ходъ $11\frac{5}{8}$ " съ 1 питат. насос. при каждой.

№ 184. Ченстоцицкій. Сут. раб. 1140 б., элеват. свек. 2, вагон. для струж. 1, мойка свек. бараб. 1, рѣзокъ 2 Д. 55", диффуз. 11 по 70,7 вед. съ калор., архим. винтъ для вымоч. 1, элеват. для вымоч. 1, прес. для вымоч. 1, мѣрник. сока 2, калориз. для диффуз. сока 2, дефекація и сатур. двойн. по сист. Зигерта, дефек. котл. 4, котл. для I сатур. 3 и для II сатур. 3, фил.-прес. для дефек. съ выщелачив. обыкнов. 2 по 18 досокъ, Кроога 2 по 18 и 2 по 30 рамъ, фил.-прес. для I сатур. безъ выщелачив. 2 по 18 и для II сатур. тоже безъ выщелачив. 2 по 18 рамъ, механ. фильтр. Прокша для сока 2 больш. и для свеклович. и рафин. сиропа по 2 мал., котл. сахарорасп. 7 для рафин. и желт. песка, осмож. 5, маленьк. фильтр. для воды 2 и для черной патоки 1, монтажъ паров. 10, насос. для качан. дефекац. грязи, сиропа и сока 18, фильтр. больш. 15, подъемн. платф. для костян. угля 1, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 6 корп. въ 6241 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 1 на 260, 1 на 220 и 1 на 200 пуд., густит. желѣз. аппар. Лекса съ серп. 1056 кв. ф. на 1500 пуд. утф., ящик. для утф. 54 ? пуд. и 2 по 7033,13 вед. для продаж. патоки, кульф. 2, бастр. форм. 252, формъ лумп. 2789, формъ рафин. 9834, пробѣл. центробѣж. обыкновен. 6 и Феска 8, утфелемѣш. 1, подъемн. платф. для сах. 1, элеват. для сах. 1, сушил. для сах. Фальцмана 1, мельн. для сах. 1, формоподъемн. платф 1, ящик. для разн. употребл. 47, известк. печь 1, газопромыв. 2, квасильн. дерев. чан. для угля 22, проварн. цилиндр. для угля желѣз. 2, чан. дерев. для нагрѣв. воды 1, чан. дерев. для амміач. воды 1, печей магедеб. 4, маш. для колки сах. 1, прессъ для форм. сах. 1, сахародробилка 1, паровик. бульер. со ступенчат. тонк. съ 2-мя бульер. кажд. 10 во всѣхъ поверх. нагрѣв. 7200 кв. ф. или 480 с., паров. маш. 16 въ 246 с.

№ 185 Рывянскій. Сут. раб.: свек. 1324 б., рафин. 230 головъ и 650 пуд. куск. раф., къ заводу отъ станціи Островецъ И. Д. Ж. Д. вѣтвь бол. рел. паров. 54 вер., конно-жел. дорог. мал. рел. для торфа 400 саж., жел. дор. мал. рел. для грязи и вымоч. 100 саж., свекла сохр. въ кагат. шир. $3\frac{1}{2}$ и выш. $2\frac{1}{2}$ арш., плантаціи свек. отъ завода въ 21 вер., кагаты отъ бурач. въ 90 саж., сах. магаз. отъ завода въ 12 саж., свек. въ бурач. подвоз. посмѣнно 7-ю конн. подвод., водян. трансп. 1 цемент. шир. 8 верш. выш. 10 верш. длин. 90 саж., мойка для свек. 1 Д. 3' длина 8', элеват. для мытой свек. 1 вертика. цѣпной, рѣзокъ 2 Д. 1,36 метр. съ 8 ножев. рамами и 1 рѣзка Д. 2 метр. съ 10 ножев. рамами, вѣсы для постоян. взвѣшив. струж. 1, вагон. подвѣсн. для струж. 2, диффуз. 11 по 200 вед. съ инжект. для нагрѣв. и армат. въ 5" Д. сред. части диффуз. 53" выс. между днами 78", нагруз. диффуз. 70 пуд., вымоч. спускается прямо въ дерев. желобъ, архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 18' длин. 18', вагон. для вымоч. четырехколесн. переворотн. 3 по 40 вед., вымоч. хран. въ призмат. ямахъ шир. 3 арш. выш. 4 арш., вымоч. склад. въ ямы съ уколачив. и кладется верхомъ выш. верха 2 арш., калориз. для сока 1 открыт. съ труб. красн. мѣди 300 кв. ф., мех. фильтр. для диффуз. сока 1 Шинделяра въ 30 кв. метр. фильтрац., мѣрн. для диффуз. сока 1 въ 200 вед., мѣрн. для известк. молока 1 въ 13 вед., сатур. котл. для I сатур. 5 съ серп. въ 47 кв. ф. кажд. полн. вмѣст. въ 330 вед. наборъ сока 220 вед. въ котл. устроены

мѣшалки, котл. для II сатур. 5 съ серп. въ 23 кв. ф. полн. вмѣст. 240 вед. наборъ сока 180 вед., отстойн. 4 по 115 вед., фильтр. прес. Дене 3 по 17 рамъ 23"×23", Кроога 2 по 24 рамы 26"×26" и 1 въ 30 рамъ 25"×25", фил.-прес. для II сатур. Дене 2 по 17 рамъ 25"×25", монтажъ для выщел. грязи 3, механ. фильтр. Пювре 2 по 4 мѣш. шир. 11½' длин. 6', Прокша 2 въ 30 рамъ и Касаловскаго 1 въ 30 рамъ, фильтр. костяноугол. для сока 4 по 300 пуд. угля Д. 4' выш. 13' и такихъ же для сиропа 4, фильтр. для заливн. клерса 1 на 200 пуд. угля, такихъ-же для рафин. сир. 4 и низшихъ рафин. продук. 1, калориз. для воды 1 въ 1000 кв. ф., котл. открыт. для подварки сиропа 2 съ серп. въ 20 кв. ф., для варки сиропа такихъ-же 2 съ серп. 15 кв. ф. и для уварки патоки 1 съ серп. въ 15 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 состоящ.: въ 1-мъ дѣйст. изъ 1 гориз. и 1 верт. корп. въ обоихъ 2000 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. изъ 2-хъ горизонт. корпус. въ обоихъ 2200 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. изъ 3-хъ горизон. въ 2400 кв. ф. во всѣхъ 7 корп. 6600 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 2 съ серп. въ 275 кв. ф. на 300 пуд. и 1 съ серп. въ 140 кв. ф. въ 200 пуд., монтажъ паров. 5, насос. соков. ручн. 1, паров. для сока 2 и зубчат. для патоки 1, кульф. съ сферическ. дномъ 1 на 200 вед., тоже 1 съ рафинадоразливн. прибор., ящик. для I крист. 570 малыхъ на 3850 вед., формъ лумп. 1200 на 6000 вед., ящик. для II крист. 13 на 2980 вед., ящик. для III крист. 33 на 20500 вед., ящик. для IV крист. 8 на 11400 вед., формъ рафин. 12500 на 11500 вед., бастр. 152 на 5320 вед., пробѣл. нижн. прив. 4 больш. и Феска 2 Д. 36" выш. 18", утфелемѣш. 2, вѣсовъ для сах. десятнч. 2, сырост. приб. 52 на 8600 головъ, сушил. для головн. сах. 3 на 9000 головъ, суш. для формов. сахара 6 на 2500 пуд., маш. для срѣзки головокъ 2 и обточки голов. 1, пресс. для формов. сахара Пциляса 3, щетокъ для мытья формъ 1, подъемн. платф. для сах. на 2000 пуд. 1, формоподъемн. элев. 1, ящик. для разн. употреб. 31, котл. 9, цилиндр. желѣз. закрыт. 7, извест. печь 1 на 750 пуд. пуд. угля, газопромыв. 3 Д. 3', 4' и 3' выш. 9', 11½' и 6', мѣшал. для извест. молока 2, блокъ для подъема известк. камня 1, квас. дерев. чановъ 6 на 2300 пуд. и квас. кирпич. ямъ 23 на 10700 пуд. угля, мойка Клюземана для угля 1, проварныя желѣз. цилиндр. 4 на 1000 пуд. и Эйфельда 4 на 750 пуд. угля, сушил. плита въ 1000 кв. ф., калильн. печей магдаб. 4 на 120 патр., холод. жестян. патр. для угля 200 Д. 1' выш. 4', вагон. для угля 1, блокъ 1 и элеват. 1 для угля, фильтръ песчаный для грязной воды 1 длин. 17' шир. 8' глуб. 5', грязн. вода спускается въ осадочн. резерв. затѣмъ фильтруется чрезъ торфъ и фильтров. идетъ въ рѣку, паровик. бульер. 2 по 40 с., батар. 3 по 60 с., Паукша безъ бульер. 1 въ 72 с., коривал. безъ бульер. 2 по 60 с., цилиндр. въ боровъ 1 въ 50 кв. ф., водоуказ. на паровик. стеклян. 10, Амфлета 2, Паукша поплавок. 3 и магнитн. 3, паров. маш. двигат. 6 въ 57 с. съ 2-мя водян. насос., аппар. 3 въ 76 с. при нихъ насос. воздуш. 1 Д. 30" ходъ 40" и 2 Д. 16" ходъ 40", паров. маш. въ 15 с. съ 1 возд. и 2 водян. насос., газов. маш. 1 въ 23 с. съ насос. Д. 29" ходъ 35", водян. 1 въ 7 с. съ насос. Д. 3" ходъ 6", питат. 2 въ 6 с. съ 2 насос. Д. 4" ходъ 12", насос. дѣйст. привед. сырост. 2 Д. 6" ходъ 10", паровики отапливаются дровами и торфомъ, заводъ освѣщ. масломъ.

№ 186. Богатовскій. Сут. раб. 1704,6 б., трансп. водян. 1, элев. свеклов. цѣпи. 1, подвѣсн. вагонч. для струж. 2 пары, желѣз. подвѣсн. дороги при диффуз. 12 саж., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 0,5 метр. длин. 6 метр., вагон. для вымоч. на дворѣ 8 шт., переводн. телѣж. 1, мойка свек. бараб. съ камнеловуш. 1 Д. 1½

арш. длин. 4 арш., рѣзка 1 Д. 6' съ 10 нож. рамами, диффуз. 11 по 185 вед. съ арматур. 120 мм. съ калориз. въ 35 кв. ф., мѣрник. сока 2, ловуш. для струж., 1, котл. для I сатур. 6 съ серпент. по 350 вед., котл. для II сатур. 4 съ серпен. по 350 вед., фил.-прес. для I сатур. 8 Кроога въ 30 рамъ кажд. и для II сатур. фил.-прес. Кроога 1 въ 30 рамъ и 3 Листа въ 23 камеры всѣ съ выщел., трансп. для грязи шир. 8" длин. 25 арш. установленъ подъ фил.-прес. I сатур., насосъ 1 скалковый для извест. 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 дѣйст. привод., фил.-прес. Дене 4 дѣйст. какъ механ. фильтры для сока и 3 такіе-же фильтра для сиропа, поршн. насосъ для сиропа 1, фильтр. угольн. 10 Д. 32" выш. 23 фута, калор. съ пролет. латун. труб. 1 въ 600 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 3 корп. Елпнекъ въ 165, 185 и 210 кв. метр. во всѣхъ 3-хъ корп. 6025 кв. ф., подъ ними автоматъ Швейковского, густит. аппар. для утфеля желѣз. 2 на 500 и 700 пуд. съ 3 серп. кажд., густит. аппар. съ пролет. труб. 1 въ 800 кв. ф. для патоки, при нихъ автоматы Швейковского, вагон. 19 по 100 пуд. для утф. I крист., мѣшал. 1 для утф. I крист. и 2 для II и III крист., желѣз. дорога для вагон. и 2 передвиж. телѣж., подъемн. маш. 1 для II и III продукт., центрофуга Вейхельта 1, центрофугъ Зельвиго и Лянге 9 и 4 Кайля, первыя 10 съ нижн. а послѣднія съ верхн. привод., котель 1 для роспуска желт. сахара, насосъ Гренделя 1 для сиропа изъ желт. сахара, насосъ центр. 1 для черной патоки, элеват. цѣпной для бѣл. сахара 1 и сушил. Фальцмана для сахара 1, приѣмн. 3 для сырой патоки, резерв. желѣз. 68 для II крист. вмѣст. 21620 пуд., резерв. 39 для III крист. вмѣст. 58110 пуд., для черн. патоки, резерв. желѣз. наружн. 1 въ 45640 пуд., известк. печей 2 отаплив. нефтян. остатк., газопромыв. 2, газов. сборн. 1, отстойн. 6, амміач. насос. 2, насос. для горяч. воды при маш. 2, магдаб. печей 2 въ 32 патрона кажд., подъемн. платф. для угля 2, пропарн. жел. цилиндр. 3, мойка Конради 1, квасильн. чан. для угля 23, дерев. чан. для пригот. закваски 2, плита для сушки угля въ 153 кв. арш., телѣж. 2-хъ колесн. переверот. для угля 2, паровик. трубч. съ бульер. Кайля 8 по 110 с., поров. маш. 9 въ 200 с., питательн. паров. насос. 2, нефтян. насосъ 1 американ., желѣзн. резерв. для нефти 2 по 400 пуд. кажд., наружн. резерв. для нефтян. остатк. 2 на 150000 пуд., паровики отапливаются нефтью, свѣтил. газъ получается изъ нефт. остат., на р. Самаркѣ установ. турбина въ 90 с. и водян. насос. 2 по 400000 вед. въ сутки. 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. распуск. кокировочн. съ барбот. 4 по 200 вед., механ. фильтр. 1, форфильтр. костяноугольн. 1, ящик. для сиропа изъ песковъ и продукт. 2 въ 200 и 100 вед., насос. одинарн. 6 приводн. для подачи клерса и воды на фильтры и на кокировку, 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 фильтров. воды 2, фильтр. закрыт. 12 Д. 41" выш. 23', тоже для продукт. 3 Д. 28" выш. 23', ящик. желѣзн. для клерса и сиропа изъ продукт. 3 по 300 вед., густит. мѣдн. аппар. съ арматурою для мокрой конденс. 1 въ 30 кв. метр. нагрѣва на 400 пуд. утф., густит. аппар. желѣз. съ армат. сухой конденс. въ 30 кв. метр. нагрѣва на 400 пуд. утф., кульф. мѣдн. 1 съ рафинадоразливнымъ приборомъ, вагон. для разлики рафин. 42

по 36 гол., передат. телѣж. 2, формо-мойка съ приводн. шкив. 1, ящик. желѣз. 2, формоподъемн. элеват. 1, машинѣ для срѣзки головъ 1, ящик. 4 по 250 вед. для патоки изъ подѣ 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. аппар. сист. Эсмарха состоящій изъ 12 огрѣвал. корпус. по 8 ящик. кажд. ящикъ по 9 гол., чугуи. сушил. корпус. 12 по 8 ящик. кажд. на 9 гол., маш. 2 для срѣзки и обточки гол., пила больш. 1, тоже мал. 1 въ 10 пилъ, колка 1, центрофугъ съ нижн. привод. Зельвигъ и Лянге 6, ящик. съ барбот. 3 по 200 вед. для сырой патоки, ящик. съ барбот. 3 по 200 вед. для роспуска песка бѣл. и желт., насосъ приводн. для подачи пат. на фильтры, резерв. для продук. 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., переверот. пропарн. цилиндр. 4, платформъ подъемн. 2, паров. маш. ? на 80 с., паровики отапливаются нефтью, заводъ освѣщается газомъ изъ нефти, для обогрѣв. паточ. устроены калориферъ.

№ 187. Тимашевскій. Сут. раб.: свек. 806,2 б., 1235 бол. и мал. гол. и 80 пуд. куск. рафин., костопальня отъ завода въ 3 верст., магаз. для сах. песка кирпич. отъ завода въ 2 саж., магаз. для рафин. дерев. въ 70 саж., свеклов. плантаціи отъ завода въ 6 вер., кагаты отъ бурач. въ 300 саж., водян. трансп. съ желѣз. желоб. 13 саж., мойка для свеклы 1 кулачн. съ камнелов. Д. 42" длин. 115", свекла къ рѣзкѣ поднимается 1 ворот. въ 2-хъ желѣз. ящик. по 23 пуд. поочеред. поднимаемыхъ, рѣзка 1 съ кругомъ Д. 50" съ 8 двуножев. рамами, вѣсы 1 для взвѣшив. струж. повремен., вагон. четырехколесн. для струж. 2, желѣз. дороги при диффуз. половой 15 саж., диффуз. 1 батар. въ 11 диффуз. по 82,5 вед. съ армат. 4" съ калор. съ латун. пролет. труб. въ 23,6 кв. ф. огрѣв. прямымъ паромъ, площ. верх. рѣшетки 213 кв. д. въ ней отверстій 42 кв. д., площ. нижн. рѣшет. 962 кв. д., въ ней отверстій 92 кв. д., Д. средн. части диффуз. 35" высота мѣжду рѣшетк. 55", нагруз. 23 пуд., желобъ для вымоч. дерев. 1, желѣз. дороги для вымоч. 276 саж. и вагон. 40, механ. фильтр. для диффуз. сока 1 Шинделяра въ 30 кв. метр., отбираніе сока производится давлен. воды въ 28' съ резерв., мѣрн. для диффуз. сока 2 по 135 вед., архим. винтъ горизон. для вымоч. 1 Д. 2' съ вых. Д. 3' длин. 22', калориз. для диффуз. сока 1 съ латун. труб. въ 443 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 3-го дѣйст. выпар. аппар., приборъ для смѣшив. диффуз. сока съ известью 2 открыт. котл. по 300 вед., мѣрник. для известк. молока 1 въ 88 вед., ящик. и котл. для I сатур. разн. мѣры 6 въ средн. кажд. полная вмѣст. 457 вед. наборъ сок. 283 вед. съ серпент. 89 кв. ф., котл. для II сатур. 4 полн. вмѣст. 300 вед. наборъ сокомъ 200 вед. съ серп. 47 кв. ф., сокъ отстаивается въ сатурат., отстоявшійся сокъ I сатур. идетъ прямо на II сатур., фил.-прес. для отстоявшейся грязи I и II-ой сатур. 2 Дене безъ выщел. по 18 рамъ $23\frac{3}{8}" \times 23\frac{3}{8}"$ и Кроога съ выщел. 2 по 35 рамъ $22\frac{7}{8}" \times 22\frac{7}{8}"$, тоже для отстоявш. сока II сатур. 2 Дене по 13 рамъ $23\frac{1}{4}" \times 23\frac{1}{4}"$ и 2 по 23 рамы $23\frac{1}{8}" \times 23\frac{1}{8}"$, механ. фильтр. Пювре для сока 1 ящ. въ 5 мѣшк., для сиропа 1 такой-же и для рафин. сиропа 1-го и 2-го сорта 2 ящ. въ 9 мѣшковъ, фильтр. закрыт. угольн. для сока и сиропа 8 Д. 2,5' выш. 17' въ 100 пуд. угля, тоже для рафин. сиропа 11 Д. 31" выш. 17' по 108 пуд., фильтр. для заливн. клерса 3 Д. $34\frac{3}{4}"$ выш. 18,5' по 112 пуд. угля, калориз. для воды закрыт. 4 съ латун. и желѣз. труб. всѣ въ

1738 кв. ф., сборник. для сока и сиропа 4 и для воды 1 всё съ серп. по 13 кв. ф., холодильник. для несгустившихся паровъ съ желѣзн. пролетн. труб. 1 въ 257 кв. ф., тоже съ латун. пролет. труб. въ 662 кв. ф., холодильник. для влажн. горяч. воздуха 1 съ лат. пролет. трубами въ 662 кв. ф., холодильник. для амміач. воды 2 съ пролет. желѣзн. труб. по 59 кв. ф., холодильник. для клерса 1 съ серп. въ 13 кв. ф., выпар. аппарат. тройн. дѣйств. въ 3 гориз. корпус. съ пролет. латун. труб. въ одинъ оборотъ въ 3121 кв. ф. 1-е дѣйств. огрѣв. оборот. маш. паромъ въ 7 фунт. давленія, густит. желѣзн. аппарат. 1 съ 4 серп. въ 310 кв. ф. на 340 пуд. утѣ., густит. жел. аппарат. вертик. 2 кажд. съ 3 серпент. въ 180 кв. ф. на 180 пуд. патоки, густит. аппарат. мѣдн. 1 съ 2 серпен. въ 153 кв. ф. на 220 пуд. рафин., насос. приводн. для сока и сиропа свек. и рафинад. 4 скалков., центроб. 6 Д. выкид. труб. 4" и 2 крыльч. ручн., утѣ. пробѣлив. чрезъ 12 час. по спускѣ, кульф. мѣдн. съ сферич. двойн. дномъ съ рафинадоразливн. прибор. 1 вмѣст. 300 вед., холодильник. для утѣ. I кр. 1 Гофмана въ 500 вед., ящик. для I крист. 10 на 1320 пуд., ящик. для II крист. 16 на 17965 пуд., ящик. для III крист. 7 на 36745 пуд., ящик. для рафин. продукт. 12 на 8770 пуд., котловъ для продажн. патоки 2 на 11500 пуд., формъ раф. 10000, прибор. Мазараки для пробѣл. раф. 14 кажд. на 10 головъ, пробѣл. центроб. нижн. привода 4 Д. 30" выс. 11 $\frac{1}{2}$ " и 8 Д. 31,5" выс. 12", утѣлемѣш. Феска 2, вѣсовъ для сах. коромыс. 2 и десят. 3, сушиль. для голов. рафин. 3 на 360 головъ раф., сушиль. для голов. рафин. 21 Мазараки на 672 голов., сушиль. для кусков. рафин. 3 на 50 пуд., пила 1 для распилки головъ на диски, пила 1 для распил. дисковъ на бруски, колка 1, подъемн. платф. съ лебедкой для сахара 3, вагон. для разлив. рафин. 52, вагоновъ отечныхъ 72 кажд. на 39 и 46 головъ рафин., фильтръ для воздуха употребляемаго на пробѣл. рафинада 1, ящик. для разн. употреб. 42, котл. 6 и закрыт. желѣзн. цилиндр. 12, известк. печь Сименса 1 на 1425 пуд. известн., газопромыв. желѣзн. 2 Д. 3,5" выс. 8', мѣшал. для пригот. изв. молока 1, насосъ для известк. молока 1 скалковый, лебедка для подъема известняка 1, инжект. для газов. сока 1, квасильн. чановъ 28 на 5300 пуд. угля, проварн. переверот. желѣзн. цилиндр. для угля 5 всё на 300 пуд. угля, сушиль. чуг. плита для угля въ 408 кв. ф., калил. печей для угля 1 Лянге безъ автом. запора въ 96 патрон. и 1 Вернекинка съ чугуи. патронами въ нижн. пламен. ходѣ и гончарными въ верхн. ходахъ въ 24 патр., телѣж. двуколесн. переверотн. 2 для угля, лебед. для угля 1 и воротъ 1, паровик. батар. 1 въ 112 с. по 15 кв. ф., паровик. цилиндр. вертик. 2 по 4 с. въ 15 кв. ф., Ланкастерскихъ съ 1 бульер. 8 по 52 с. въ 15 кв. ф., монтажъ питат. 1, водоизмѣрит. питательн. воды 1 Шмидта, водоуказ. на паровик. стеклян. 21 и Амфлета 1, паров. маш. двигат.: для рѣзки, мойки и др. 1 въ 40 с., для пробѣл. 1 въ 60 с., для пилъ рафин. 1 въ 9 с., для маш. на обрѣзку голов. 1 въ 4 с. и для динамо-машин. 1 въ 13 с. и 1 въ 39 с., аппарат. маш. баланс. 1 въ 25 с. при ней насосы: воздуш. двойн. дѣйств. 3 Д. 18,6" ходъ 20,6", амміач. один. дѣйств. 2 Д. 10,3" ходъ 11" и для оборот. пара один. дѣйств. 2 Д. 4" ходъ 11", аппарат. 1 въ въ 25 с. съ 1 воздуш. насос. для рафин. аппарат. Д. 18,6" ходъ 24,8", маш. для сушильн. аппарат. Мазараки 1 въ 82 с. при ней воздушн. насос. двойн. дѣйств. 2 Д. 26,8" ходъ 31" и воздухонапорный насосъ один. дѣйств. 1 Д. 8,5" ходъ 31,5", газов. маш. 1 въ 15 с. съ 1 газов. насос. двойн. дѣйств. Д. 24,6" ходъ 24,8", водян. маш. 1 въ 23 с. при ней насосы дѣйств. зубчат. передач. 2 двойн. дѣйств. Д. 10,3" ходъ 10,3", паров. водян. насосъ 1 Вортингтона въ 15 с. Д. насоса

12" ходъ 10", маш. паров. 1 для сушекъ Мазараки въ 56 с. съ 1 воздушн. насос. Д. 28" ходъ 31,5", питат. машинъ 2 по 2,5 с. при каждой 1 насосъ Д. 4,5" ходъ 9", паров. маш. 1 въ 5,5 с. съ 2 насос. для чист. сока и грязи Д. 5" ходъ 12", паров. маш. 1 въ 2 с. съ 2 насос. Д. 5" ходъ 7,9", паров. маш. 1 Вортингтона въ 2 с. съ 2 насос. Д. 3,5" ходъ 5,2", паров. маш. 1 Вортингтона въ 3,3 с. съ 2 насос. для рафин. сиропа Д. 4" ходъ 6", паров. маш. 1 Вортингтона въ 0,8 с. съ 2 насос. для горяч. воды Д. 2,8" ходъ 3,7", паров. маш. 1 въ 5,4 с. съ 1 насос. для горяч. воды Д. 4" ходъ 10", паров. машин. 1 Блека въ 1,5 с. съ 1 насос. для нефтян. остатковъ Д. 3,1" ходъ 11", паров. маш. 1 въ 0,67 с. съ 1 насос. для известк. молока, насос. дѣйст. привод. 3 воздушн. Д. 8" ходъ 15,3". заводъ освѣщ. электричествомъ, паровики отоплив. нефтяными остатками.

№ 188. Эльжбетовскій. Сут. раб. 1184,8 б., элеват. свек. 2, вагон. для струж. 2, трансп. для вымоч. 1, элеват. вымоч. 1, прес. Клюземана 3, мойка свек. 1, рѣзка 1 Д. 75⁷/₈", диффуз. 11 по 315,6 вед., мѣри. сока 1, котл. I сатур. 6 по 383 вед., II сатур. 9, котл. сахарорасп. 2, фил.-прес. съ выщел. для I сатур. 6, для II сатур. 2, механ. фильтр. Касаловскаго 3, монтажъ паров. 12, насос. соков. 3, фильтр. закрыт. 19, холодильн. для аммиач. воды 1, выпар. аппар. двойн. дѣйст. 2 въ 5 корп. въ 4168 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 3 по 170 пуд., кульф. 2, ящик. для утѣ. 77 на 76256 вед. и 10 желѣз. резерв., формъ рафин. 600 п лумп. 250, пробѣл. центроб. 12, утѣелемѣш. 2, сырост. приб. на 162 гол., сушил. голов. сах. 1 на 3000 гол., сушил. кусков. сах. 1, мельница для сах. 1, прессъ для формовки сах. 1 колка сах. 1, маш. для срѣзки головъ 1, формоподъемн. элеват. 1, ящик. для разн. употреб. 65, цилиндр. желѣз. 7, извест. печь 1, газо-промыв. 3, известкомѣш. 1, воротъ для извести 1, квас. дерев. чановъ для угля 22, проварн. дерев. чановъ для угля 5, печей магедеб. 6, моекъ угля Конради 2, ворот. ручн. для угля 2, паровик. бульер. 11 въ 418 с., паров. маш. 17 въ 158 с., насос. дѣйст. привод. воздухомоторн. 1 и сыростн. 1.

№ 189. Больше-Грибановскій. Сут. раб. 1120,2 б., водокач. отъ завода въ 70 саж., сахар. магаз. отъ завода въ 160 саж., свекла сохран. въ кагат. шир. 4 арш. выш. 2¹/₂ арш., свеклов. плантаціи въ 5 вер., кагаты отъ бурачн. въ 60 саж., свек. съ кагат. въ бурач. подвозится 12-ю конн. подвод. на смѣнѣ, площ. поля бурачн. 1760 кв. ф., трансп. водян. для свеклы 1 кирпич., элеват. для немѣт. свеклы 1 верт. цѣпн., мойка для свеклы 1 бараб., элев. для мытой свеклы 1 цѣпн. наклон., рѣзка 1 Расмуса, нагруз. диффуз. струж. производится по централн. желобу, диффуз. 1 круглая батар. въ 11 диффуз. кажд. вмѣст. 120 вед. съ арматур. въ 5" и калориз., нагруз. диффуз. по 48 пуд., калориз. для диффуз. сока откр. съ мѣдн. пролетн. трубами въ 463 кв. ф. въ немъ производится и измѣреніе диффуз. сока по 150 вед., прессъ для вымоч. Клюземана, вагонъ для вымоч. 1 вмѣст. 57 вед., желѣз. дороги для вымоч. 12 саж. изъ больш. рельсъ, архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 19¹/₄" длин. 15²/₃', вымоч. отвоз. за 1¹/₂ вер. 6-ю конн. подвод., вымоч. хранится въ прямоугол. ямахъ шир. 12 саж. выш. 1 саж. длин. 40 саж., вымоч. складыв. въ ямы съ укалачив. тромбовк., мѣри. для извест. мол. 1 въ 40 вед., ящик. для I сатур. 5 полн. вмѣст. 380 вед. наборъ сока 190 вед., ящик. такихъ же для II сатур. 5 полн. вмѣст. 380 вед. наборъ сока 180 вед., сок. отстаив. въ сатурат., сахарорасп. котл. съ барбат. 1 въ 56 вед., фил.-прес. для I сатур. Мальцева 5 въ 18 досокъ 25¹/₄"×25¹/₄", и Вейхельта 1 въ 24 рамы, 25³/₄"×25³/₄", фил.-прес. для II сатур. 2 Вейхельта по 20 рамъ 25¹/₂"×25¹/₂",

механ. фильтръ для сока 1 Фукнера въ 50 рамъ, фильтр. для сока и сиропа 10 по 140 пуд. угля, калориз. открыт. съ желѣз. труб. для воды 1 и для сока 2, холодильн. для амміач. воды 2 съ желѣз. пролет. труб., выпарн. аппарат. тройн. дѣйст. въ 4 корп. изъ копхъ 2 по 1500 и 2 по 750 кв. ф., густит. мѣдн. аппарат. 1 на 500 пуд. съ серп. въ 196 кв. ф., густ. мѣдн. аппарат. верт. 1 на 150 пуд. патоки съ серп. въ 105 кв. ф., густ. жел. аппарат. съ серпен. 165 кв. ф. на 150 пуд. патоки, монтажъ для фил.-прес. 4, насосъ цѣпной 1 для патоки, ящик. для I крист. 25 на 2750 пуд., для II крист. 37 на 16030 пуд., ящик. для III крист. 8 на 36240 пуд., для продаж. патоки 3 кирп. ямы на 31814 пуд., центрофугъ 8 съ нижн. привод. съ патентов. крыш. зав. Вейхельта Д. 28", утфелемѣш. 1, вѣсовъ для сахара 1 кором. и 1 десят., вагон. для сах. 3, ящик. для разн. употр. 4 и цилиндр. желѣз. закрыт. 3, газъ берется изъ борова, газопром. желѣз. 2 Д. 42" выш. 10 $\frac{1}{2}$ ', мѣшал. для приготов. изв. молока 1, насосъ для извест. молока 1 цѣпн., квас. чановъ 12 на 12000 пуд. угля, мойка для угля 1 Гавелка, проварн. желѣз. цилиндр. 4 по 70 пуд. угля, плита для сушки угля въ 1080 кв. ф., печей магдебур. 5 всѣ на 80 патрон., вагон. для угля 3 переверот., элеват. 1 для подачи угля съ чановъ на мойку и 1 для подачи угля изъ печей на фильтр., грязная вода отводится въ прудъ канавою длин. 20 саж., паровик. батар. 2 по 100 с., бульер. 2 по 35 с., 1 батар. стальн. въ 70 с. и на водокач. 1 въ 16 с. во всѣхъ 6-ти 356 с., водоуказ. на паров. стекл. 6 и Амфлета 6, паров. маш. двиг. 2 въ 36 с. при нихъ 1 водян. насос. Д. 8", ходъ 24", аппарат. маш. 1 въ 25 с. при ней воздуш. насос. 4 и газов. 1 Д. 18", газов. маш. 1 въ 12 с. съ 1 газов. насос. Д. 30" ходъ 24", водян. маш. 2 въ 14 с., соков. маш. съ соков. насос. 3 въ 6 с., питат. маш. 2 въ 6 с., паров. маш. 1 для динамо-маш. въ 16 с., насос. дѣйст. привод. 1 воздуш. Д. 22" ходъ 24" и 1 водяной, заводъ освѣщ. электричествомъ, паровики отапливаются дровами и нефтью.

№ 190. Трубетчинскій. Сут. раб. 995,5 б., свек. сохран. въ канав. шир. 13 $\frac{1}{2}$ ' выш. отъ дровян. настилки до поверх. земли 8', разстояніе канавъ отъ бурач. 175 саж., свеклов. плант. отъ завода въ 4 $\frac{3}{4}$ вер., свекла съ канавъ въ бурач. достав. посмѣнно 10 до 18 конн. подвод., площадь пола бурач. 2335 кв. ф., трансп. водян. цемент. шир. 14" выс. 20" длины 28 саж., архим. винтъ для подъема свеклы изъ трансп. въ мойки 1, моекъ свекл. бараб. 2 Д. 40" длины 9'-10", элеват. для мытой свеклы вертик. цѣпн. 1, рѣзка 1 Д. 4' съ 8 ножев. рамами, струж. поступаетъ въ диффуз. централ. желоб., диффуз. 1 круг. батар. въ 11 диффуз. по 175 вед. съ арматур. 4" и съ калориз. въ 22 кв. ф., желобъ подъ диффуз. для спуска вымоч. цемент. площадь попереч. разрѣза 12 кв. ф., мѣрн. для сока 2 по 120 вед., прес. для вымоч. 1 Бергреена, желѣз. дорога больш. рельс. для вымоч. 150 саж., элев. для вымоч. наклон. цѣпн. 1, вымоч. хранится въ коническихъ усѣченыхъ канавкахъ шир. $\frac{79''+21''}{2}$ выс. 43", вымоч. укладывается съ уколачив., дефекац. котл. со сферич. двойн. мѣдн. дномъ 6 полная вмѣст. 140 вед. наборъ сока 120 вед., ящик. для I сатур. 4 кажд. съ серп. въ 26 кв. ф. полная вмѣст. 260 вед. наборъ сока 160 вед., такихъ-же ящик. 4 для II сатур., фил.-прес. предъ I сатур. съ выщел. 7 Вейхельта по 38 рамъ и 1 въ 42 рамы Чижика, фил.-прес. для II сатур. безъ выщел. 4 обыкн. съ 32 рамами и Вейхельта 1 съ 24 рам. съ выщел., фильтр. закрыт. 10 по 225 вед., выпарн. аппарат. тройн. дѣйств. въ 4 корп.

въ 500, 500, 1000 и 1500 кв. ф., вып. аппар. один. дѣйств. въ 1 корп. въ 559 кв. ф. во всѣхъ 5 корпус. 4059 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. съ серпен. въ 120 кв. ф. на 300 пуд., густит. мѣдн. вертик. аппар. съ серп. въ 140 кв. ф. на 300 пуд., густит. желѣз. аппар. 1 корп. съ серп. въ 374 кв. ф. для патоки, пробѣл. утѣ. чрезъ 24 часа по спускѣ, ящик. для утѣ. I крист. 36 по 100 вед., для II крист. ящик. желѣз. 80 всѣ на 24000 вед., ларей дерев. 1 на 6000 пуд., ямъ кирпич. для III крист. 2 на 35000 вед., ямъ кирпич. для IV крист. 2 на 45000 вед., пробѣл. центроб. нижн. привода 12 Д. 30" выс. 12", утѣлемѣш. 1, сахародроб. 1, вѣсы для сах. 1, подъемная машин. платформа для сахара 1, вагон. для сахара 5, ящик. для разн. употр. 12, котл. 1 и цилиндр. желѣз. закрыт. 3, печей для газа Киндлера 2, газопромыв. 2 желѣз. Д. 3' выс. 7', квас. кирп. ямъ для угля 10 на 4800 пуд., мойка угля Гофмана 1, проварн. жел. цилиндр. для угля 3 по 250 пуд., печей магнез. 6 въ 72 патр., холодильник. патр. для угля 30 Д. 12" выс. 28", вагон. съ боков. дверк. для угля 2, подъемъ для угля колесн. 1, осадоч. бассейн. для грязной воды 7 всѣ на 100000 куб. ф., паровик. батар. 2 по 115 с., корнвал. 2 по 15 с., паровик. бульер. 1 въ 30 с., паровик. труби. Ротта 2 по 95 и 1 въ 115 с. во всѣхъ 8 паровик. 595 с., цилиндр. въ боровѣ 3 въ 600 кв. ф. нагрѣва, водоуказат. на паров. стекл. 13 и Амфлета 2, маш. паров. для привод. 1 въ 25 и 2 въ 11 с., аппар. маш. 1 въ 24 с. съ 3 воздушн. насос. Д. 22,5" ходъ 24", газовая 1 въ 16 с. съ 1 газов. насос. Д. 30" ходъ 31" и 2 аммиач. насос. Д. 7" ходъ 31", маш. водян. 1 въ 18 с. съ 1 водян. насос. Д. 10" ходъ 32" и 1 водян. маш. въ 15 с. съ водян. насос. Д. 9" ходъ 21", питат. маш. 1 въ 7 с. съ питат. насос. Д. 8" ходъ 18" и 1 въ 6 с. съ питат. маш. насос. Д. 4" ходъ 16", маш. паров. для накачив. I и II сатур. сока въ фил.-прес. 2 по 8 с. со скалков. насос. Д. 5", соковыхъ паров. маш. 2 и сиропн. паров. маш. 2 всѣ по 6 с. послѣдн. со скалков. насос. Д. 5" и 6", паров. маш. для привод. въ калѣнѣ 1 въ 5 с., всѣхъ паров. маш. 16 въ 178 с.

№ 191. Земетчинскій. Сут. раб. 1919,7 б., патоки на сепар. переработ. въ сутки по 1050 пуд., свек. сохран. въ катат. шир. 3 арш. выш. 2,5 арш. и въ ямахъ шир. 5 арш. глуб. 3 арш., плант. свек. отъ завода въ 8 вер., кагаты отъ бурачн. въ 150 саж., конн. подвод. при достав. свек. съ кагат. въ бурач. днемъ 32, площадь пола бурач. 1829 кв. ф., трансп. водян. для свек. 1, колесн. подъемъ для подъема свеклы въ мойку 1 Д. 6 метр., мойка кулач. 1 Д. 3'-6,5" длин. 13'-10,5" съ камнел., элеват. вертик. цѣпн. для мыт. свек. 1 длин. 12 метр., вѣсы для свеклы 1 Магена съ автомат. счетчик., рѣзокъ 2 Д. 4'-4,5" съ 8 нож. рам., трансп. для струж. съ гуттаперчев. ремнемъ шир. 400 мм. длин. 7 саж., диффуз. 2 батар. по 9 диффуз. по 196,66 вед. съ армат. въ 5" и калориз. въ 107,6 кв. ф., площадь отверстій карман. 24 кв. д., площадь нижн. рѣшет. 3709,2 кв. д., площадь отверстій въ ней 1007,5 кв. д., Д. средн. части диффуз. 53,5", выш. диффуз. между верхн. и нижн. рѣшет. 81", нагруз. одного диффуз. струж. 65 пуд., желоб. для спуска вымоч. дерев. 1, мѣрн. для сока 2 ящик. съ мѣшал. по 147,5 вед., мѣрн. для сахаратн. молока 4 по 50 вед., для извест. молока 2 по 14 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. винта 24,5" Д. вых. 15", вымоч. сохран. въ прямоугольн. кирпич. ямахъ съ канавк. на днѣ и частью безъ канав., ямы шир. 20,7' выш. 6,5', канавки шир. 8" глуб. 7,75", длина ямъ 291 саж., вымоч. въ ямы складыв. безъ уколач. и пересыпаются солью, ящик. для I сатур. 7 полн. вмѣст. кажд. 690 вед. наборъ сокомъ 360 вед. нагрѣв. серп. въ 100 кв. ф.,

ящик. для II сатур. 6 полн. вмѣст. кажд. 550 вед. наборъ сокомъ 400 вед. съ серп. 83 кв. ф., фил.-прес. для I сатур. Кроога 12 по 30 рамъ 23"×23" фил.-прес. для II сатур. Вейхельта 2 по 24 рамы 24"×24", Гюбнера 2 по 22 рамы 22"×22", насосъ для выщел. грязи 1, гряземѣш. съ сладк. водой 1 винтов., (размѣшан. грязь II сатур. добавляется къ соку I сатур. и затѣмъ поступаетъ въ фил.-прес. I сатур.), мех. фильтр. для сока 4 Миллера по 20 кв. метр., фильтр. закр. для сока 6 Д. 3' выш. 11'-4" на 130 пуд. угля, фильтр. для сиропа 6 Д. 3' выш. 12' на 149 пуд. угля, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 1-мъ дѣйст. 1 корп. верт. въ 3000 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2 корп. вертик. оба вмѣст. 3000 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. горизон. тоже общей поверх. 3000 кв. ф., 1 корп. въ 755 кв. ф. для подварки сиропа, густит. аппар. мѣдн. 2 съ серп. по 400 кв. ф. кажд. на 600 пуд. утф. I крист., аппар. паточ. вертик. желѣз. 1 въ 800 кв. ф. на 150 пуд. патоки, монтажъ паров. запасн. 3, насос. скалков. для патоки и сиропа желт. сах. 2, насос. центр. Де-Неера 1 Д. 100 мм., холодильник. для утф. I крист. 2 шир. 1,360 м. глуб. 1,675 м. длин. 4,5 м. кажд. на 650 пуд., ящик. для II крист. 54 на 20868 вед., ящик. для III крист. 31 на 46088 вед., ямъ кирп. для III крист. 3 на 7090 вед., ямъ кирпич. для продажн. патоки 2 на 21244 вед., пробѣл. центробѣж. верх. привод. 7 Д. 30" выш. 12", тоже нижн. привод. Бюффо 8 Д. бар. 39,4" выш. 13,5", утфелемѣш. Феска 1, сахародробил. 1 (старая костомолка), вѣсы для сах. десят. 1, подъем. маш. 3, вагон. по подвѣсн. дор. 6, ящик. желѣз. для разн. употр. 13, тоже котл. мѣдн. 2, желѣз. закрыт. цилиндр. 2, извест. печей 2 на 5000 и 2500 пуд. известняка, газопромыв. желѣз. 2, ящик. для пригот. извест. молока 2, насосъ для извест. молока скалков. 1, подъемн. привод. платф. для поднятія известняка 2, элеват. 1 для подъема извести отъ печи къ сепар., квасильн. чанов. 9 всѣ на 10000 пуд. угля, моекъ угля Кюземана 2, проварн. желѣз. закрыт. цилиндр. 4 всѣ на 600 пуд. угля, сушильн. чугуна. плита для угля въ 1460 кв. ф., калильн. печей магнез. 4 на 128 патр., вагон. подвѣс. для угля 2, вагон. четырехколесн. 2, элеват. въ квасильнѣ 3 для угля, элеват. для сух. круп. изъ холодильн. къ фильтр. 1, сточн. завод. вода канавою длин. 80 саж. входитъ въ рѣку, паровик. бульер. 4 по 40 с., паровик. комбиниров. Тишбейна корнв. съ труб. 5 по 100 с. водоуказ. на паровик. стекл. 9, Амфолета 1, паров. маш. двигат.: 1 вертик. сист. Кайля въ 40 с. Д. цилиндр. 800 мм. ходъ 1 метръ, 1 горизонт. въ 20 с. Д. 370 мм. ходъ 760 мм., 1 Кольмана въ 25 с. Д. 350 мм. ходъ 700 мм., паров. аппар. маш.: 1-я Д. 20" ходъ 24" съ 2 воздуш. насос. Д. 20" съ 1 водян. насос. Д. 9" и 2 аммиач. Д. 5", 2-я съ 1 воздуш. насос. Д. 18" ходъ 24" и 2 водян. насос. Д. 5", 3-я съ 2 воздуш. насос. Д. 12" ходъ 25" и 1 водян. насос. Д. 7", 4-я съ 1 воздуш. насос. Д. 18" ходъ 22" и 2 водян. насос. Д. 7" и 1 водян. Д. 8", газов. маш. 3 по 15 с. двѣ съ газов. насос. Д. 30" ходъ 30" и одна съ газов. насос. Д. 18" съ 2-мя водян. нас. Д. 5" ходъ 24", паров. маш. Вортингтона въ 8 с. съ насос. для качанія горяч. воды въ бакъ надъ диффуз. Д. 8" ходъ 12", паров. сироп. насос. 2 по 3 с., паров. соков. насос. 1 въ 5 с. для подачи сока въ 1-й корпус., автомат. грязеподъемн. насос. 2 Д. паров. цилиндр. 260 мм. ходъ 400 мм., Д. 2-хъ скалковыхъ насос. 200 мм., паров. насос. для промыв. фил.-прес. 1 въ 2 с., питател. паров. насос. 4, сахарн. насос. двойной для накачиванія сахара въ фил.-прес. Д. насоса. 150 мм. ходъ 450 мм., прибор. для сепар.: элеват. для обожжен. извести 1, дробит. Блэка 1, жерновъ 1 Д. 1250 мм. сист. Ульгорно, 2 центробѣж. сѣялки Лютера, вертик. элев. 3, сотен.

вѣсы для патоки 1, холодиль. 2 по 46 кв. м. поверх. охлажд., сборн. для патоки 2 на 1000 пуд., сборн. промоек на 500 вед., приводн. насосъ для промыв. сахара, фил.-прес. Вейхельта 7 по 24 рамы $24'' \times 24''$, архимед. винтъ для смѣшив. сахара съ промоек, эксгаустеръ и вентиляторъ, заводъ освѣщ. керосин., паровик. отоплив. дровами.

№ 192. Сотницинскій. Сут. раб. 693,3 б., свеклов. плантаціи отъ завода въ 6 вер., кагаты отъ бурач. въ 30 саж., водокачка устроена въ 50 саж. отъ завода, 3 сахарн. магаз. кирпич. съ дерев. крыш. отъ завода въ 45 саж., свекла подгреб. лапат. въ мойку по наклон. рѣшет., мойка для свеклы 1 Д. 3' длин. 122'', элеват. для мытой свеклы 1, рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. $4\frac{1}{2}'$ съ 8 ножев. рамами, вагон. четырехколесн. для струж. 1, диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз по 70,7 вед. съ армат. 5'' съ калор. 40 кв. ф., площ. нижн. рѣшет. 2460 кв. д. Д. диффуз. 3' выш. диффуз. между рѣшет. 64'', нагруз. кажд. диффуз. 21 пудъ, желобъ для спуска вымоч. дерев., мѣрник. для сока 2 желѣз. ящик. по 200 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 21'', вымоч. отвоз. въ кирпич. и землян. ямы на 150 саж. 10-ю подвод., мѣрник. для известк. молока 1 въ 20 вед., котл. для I сатур. 6 полной вмѣст. 236 вед. наборъ сокомъ 160 вед. съ серпент. въ 60 кв. ф., котл. для II сатур. 6 полн. вмѣст. 200 вед. наборъ сокомъ 150 вед. съ серп. въ 15 кв. ф., сахарорасп. котл. съ барбот. 2 по 80 вед., сокъ II сатур. отстаив. въ сатурат., фил.-прес. для I сатур. 4 Вейхельта по 18 рамъ $24'' \times 24''$, монтажъ для выщелач. грязи 1, механ. фильтр. костяноугол. 4, фильтр. костяноугол. для сока и сиропа 9 Д. $2\frac{1}{2}'$ выш. 14' на 140 пуд. угля, выпар. аппарат. двойн. дѣйств. сост. изъ 2-хъ верт. корп. въ 1118 кв. ф. 2-хъ гориз. корп. въ 1060 кв. ф. во всѣхъ 4 корп. 2178 кв. ф., густ. мѣдн. аппарат. съ серп. въ 160 кв. ф. на 320 пуд. утѣ., густ. мѣдн. аппарат. съ серп. въ 90 кв. ф. на 150 пуд. патоки, монтажъ паров. 5, утѣ. пробѣлив. черезъ 24 часа, ящик. желѣз. для I крист. 5 на 1600 пуд., ящик. желѣз. для II и III крист. 26 на 20000 пуд. и 1 котелъ на 300 пуд., ларей дерев. для II и III крист. 8 на 3150 пуд., ямъ кирп. для III крист. 6 на 18000 пуд., чановъ дерев. для продажн. патоки 11 на 7700 пуд., ямъ кирпич. на дворѣ для продажн. патоки 2 на 3878 пуд., пробѣл. центроб. верх. привода 2 Д. 30'' выш. $11\frac{1}{4}''$, тоже нижн. привода Феска 8 Д. 30'' выш. $11\frac{1}{4}''$, утѣлемѣш. 1 Феска, вѣсы для сахара 1 кором. и 2 десят., воротъ для сахара 1 ручн., ящик. для разн. употр. 5, котл. 8 и цилиндр. желѣз. закрыт. 4, извест. печь 1 на 300 пуд. изв., газопромыв. желѣз. 1 Д. 56'' выш. 161'' и 1 Д. 56'' выш. 80'', лебедка для известн. 1, квас. дерев. чановъ 30 на 7000 пуд. угля, мойка для угля 1 Гофмана, проварн. желѣз. перебор. цилиндр. 2 на 150 пуд. угля, плита для сушки угля кирпич. въ 150 кв. ф., печей калѣн. 3 магдаб. на 80 патрон., элеват. пасов. съ желѣзными ковшами для угля 1, паровикъ батар. 1 въ 80 с. и корнвал. безъ бульер. 4 по 50 с., водоуказ. на паровик. 5 стекл., паров. маш. двигат. 3 на 33 с., аппарат. маш. 2 въ 30 с. при нихъ насос. воздуш. 2 Д. 18'' и 2 Д. 16'' ходъ всѣхъ 24'', водян. 2 Д. 10'' и 1 Д. $4\frac{3}{4}''$ ходъ 16'', газов. маш. 1 въ 10 с. съ газов. насос. Д. 18'' ходъ 22'', водон. маш. 1 въ 2 с. съ 1 насос. Д. 6'' ходъ 12'', амміач. маш. 1 въ 8 с. съ 1 амміач. насос. Д. 10'' ходъ 15'', питат. маш. 4 въ 2 с. съ 2 питат. насос. Д. $3\frac{1}{2}''$ ходъ 8'', насосъ водян. дѣйств. привод. 1 Д. 7'' ходъ 14'', заводъ освѣщается керосин., 2 паровика отопливаются дровами и 3 нефтью, ящик. для нефти 3 на 600 пуд. и 1 бакъ для нефти на 12000 пуд.

№ 193. Богородицкій. Сут. раб 1093,6 б., свеклов. плантаціи отъ завода въ 5 вер., кагаты отъ завода въ 200 саж., водокач. отъ завода въ 300 саж., свекла подается въ мойку наклон. рѣшет. желоб., моекъ кулач. для свеклы 2, вѣсовъ для свеклы 1, колесн. подъем. для мытой свеклы 2 Д. 10', терокъ для свеклы 2 Д. 27" длин. 25", терка жемовая 1 Д. 28" длин. 25", мязга къ нарядж. столамъ передается ведрами, нарядж. столовъ 4 кажд. на 3 пары, тоже для пережем. прес-совъ 2 кажд. на 2 пары, гидравлич. прес. сырыхъ 4 Д. 13" тоже пережемныхъ 2 Д. 13", вымоч. цилиндр. гр. Бобринскаго 8 Д. 40" выш. 43", прес. гидрав. для салфет. 1, калориз. закрыт. съ латун. труб. для сырого сока 1, дефек. котл. 8 полн. вмѣст. 140 вед. наборъ сокомъ 120 вед., сатур. котл. I сатур. 6 полн. вмѣст. 300 вед. наборъ сока 250 вед., сахарорасп. котл. съ двойн. дномъ 1 въ 200 вед., отстаиваніе сока производится въ сатурат. и дефекат., фил.-прес. для дефек. и сатур. сока 5 Дене, механ. костяноугол. фильтр. 4, фильтр. для сока и сиропа 8 кажд. Д. 21½' выш. 23' на 130 пуд., котл. для подогрев. сока 2 съ серпен. въ 10 кв. ф., выпар. аппарат. тройн. дѣйст. въ 2 верт. и 2 гориз. корп. въ 4670 кв. ф., густит. мѣдн. аппарат. 2 кажд. на 250 пуд. утф., густ. мѣдн. аппарат. 1 на 180 пуд. патоки, монтажъ паров. 10 и 1 безвоздуш., насосъ для сока 1 поршн., утф. пробѣл. черезъ сутки, ящик. для I крист. 2 по 140 вед. и 45 малыхъ на 280 пуд., ящик. для II крист. 256 на 15070 вед., ямъ кирп. для III крист. 12 на 74332 пуд., ящ. Шутценбаха съ сѣтчатымъ дномъ 200, пробѣл. центробѣж. верхн. привод. 8 и нижн. привод. Феска 3, утфелемѣш. 3, сахародробил. для бѣл. песка 1, вѣсовъ для сахара коромыс. 2 и десятич. 1, ящик. для разн. ушотр. 19, известк. печей 2, газопромыв. желѣзн. 2, блокъ для подъема извест. камня 1, квасильн. чановъ 21 на 4000 пуд. угля, мойка для угля 1 Гофмана, печей калын. магеб. 4 на 90 патр., элеват. для угля 2, грязн. завод. вода идетъ въ прудъ для отстаиванія, паровик. бульер. 6 по 30 с. и 2 по 25 с., паровик. Ланкастерскихъ безъ бульер. 2 по 40 с. 1 въ 50 с., водоуказат. на паровик. стекл. 11 и Амфлета 11, паров. маш. двигат. 7 въ 80 с., аппарат. маш. 2 въ 16 с., газов. 1 въ 6 с., водян. маш. 3 въ 28 с., питат. маш. 5 въ 8 с., маш. съ гидрав. насос. 2, заводъ освѣщ. керосиномъ и масломъ, паровики отапливаются бурымъ углемъ.

№ 194. Михайловскій. Сут. раб. 940,2 б., свек. сохран. въ кагат. шир. 10,5' выс. 5,8', плантаціи свекл. отъ завода 4—22 вер., кагат. отъ бурач. завода въ 20 саж., конн. подводъ на кажд. смѣнѣ при достав. свекл. съ кагат. въ бурач. 12, площ. рѣшетчат. пола бурач. 206 кв. арш., телѣж. перевор. четырехколесн. для подвоза свек. къ мойкѣ 12, моекъ кулач. 2 Д. 3' длин. 9½' съ камнелов., элеват. для мыт. свек. 1 наклон. цѣпн., рѣзокъ 2 Д. 6' съ 10 ножев. рам., вѣсы десят. 1 для взвѣш. струж. по времен., вагон. четырехколесн. для струж. 4, желѣз. дор. при диффуз. 13 саж., поворот. круг. 2, диффуз. 2 батар. по 11 диффуз. въ 68 вед. кажд. съ армат. въ 5" и калор. въ 35 кв. ф., площ. верхн. рѣш. въ диффуз. 615 кв. д., площ. отверст. въ ней 95 кв. д., площ. нижн. рѣшет. диффуз. 615 кв. д., площ. отвер. въ ней 95 кв. д., Д. средн. части диффуз. 35½", выш. диффуз. между верхн. и нижн. рѣшет. 50½", нагруз. одного диффуз. въ 22½ пуд. струж., желобъ для спуска вымоч. цемент. 1, мѣрник. для сока 4 ящика по 45 вед., архим. винтъ наклон. 1 Д. 21" длин. 21', вымоч. отвоз. ежесут. 18-ю подвод. на ¼ вер. и склад. въ ямы безъ уколач., ямъ для вымоч. 610 саж., прибор. для смѣш. сока съ негаш. известью 3 открыт. котла по 75 вед., мѣрн. для извест. молока 1 въ 40 вед., ящик. для I сатур. 9 полн. вмѣст. по 640 вед. наборъ сока 400 вед. съ серпен. въ 14 кв. ф., ящик. для II сатур. 6

полн. вмѣст. по 150 вед. наборъ сок. 100 вед. съ серп. въ 6 кв. ф., сахарорасп. котель съ сферич. двойн. дномъ 1 въ 200 вед., сокъ отстаив. въ сатурат. по возможности, фил.-прес. для I и II сатур. съ выщел. Кроога 4 по 30 рамъ тоже для II сатур. 1 Кроога въ 30 рамъ, монтажъ 1 для выщел. грязп, фильтр. открыт. для сока и сиропа 10 Д. $2\frac{3}{4}'$ выш. 14' на 140 пуд. угля, калориз. для воды открыт. съ латун. труб. 2, выпар. аппар. двойн. дѣйст. 2 по 2 корп. во всѣхъ 4-хъ корпусе. 3752 кв. ф., густит. аппар. мѣдн. 3 кажд. съ серп. въ 390 кв. ф. на 180 пуд. утф. I крист., густит. аппар. мѣдн. 1 съ серпен. въ 112 кв. ф. на 160 пуд. патоки, монтажъ паров. для сока и сиропа 12, утфель пробѣл. черезъ 60 час. по спускѣ, ящик. для I крист. 4 на 480 пуд., тоже 35 на 6170 пуд., ящик. для II крист. 58 на 26130 пуд., ямъ кирпич. для III крист. 2 на 65000 пуд., яма землян. для продаж. патоки подъ крыш. 1 на 32000 пуд., пробѣл. центробѣж. верхн. привода 15 Д. бар. 29" выш. 9", тоже нижн. привод. Феска 4 Д. бар. 30" выш. $18\frac{1}{2}"$, утфелемѣш. Гофмана 1, сахародробил. для бѣл. песка 1, вѣсы для сахара десят. 1, ящик. для разн. употр. желѣз. 6, мѣдн. 2, тоже котл. жел. 2, мѣдн. 1, тоже цилиндр. 7, извест. печей Сименса 3 кажд. на 200 пуд. извести, газопромыв. дерев. 2 Д. 4'-8" выш. 14', мѣшал. 2 для изв. молока, воротъ для подъема извест. камня 1, квасил. ямъ 8 на 6720 пуд. угля, мойка для угля 1, проварн. чановъ желѣз. 6 въ 420 пуд. угля, сушильн. чугуна. плита для угля въ 1425 кв. ф., калильн. печей магдебург. 5 на 150 патр., вагон. для перевоз. угля 5, воротъ для угля 1, паровик. бульер. 14 въ 660 с., паровик. корнв. съ 2 бульер. и 2-мя дымогарными труб. 1 въ 60 с., монтажа 1 для питанія паровик., насос. для питанія паровик. 14, водоуказ. на паровик. стеклян. 15, паров. двигат. маш. 4 въ 58 с., паров. аппар. маш. 3 въ 37 с., при нихъ воздуш. насос. 6 Д. 15" ходъ 20" и водян. 1 Д. 4" ходъ 13", паров. газов. маш. 1 въ 25 с., при ней насосъ газов. 1 Д. 39" ходъ 25", паров. водян. маш. 2 въ 17 с., при ней насос. водян. 2 Д. 13" ходъ 14", паров. аммиач. маш. 2 въ 50 с., при нихъ насос. аммиач. 2 Д. 7" ходъ 25", водян. 2 Д. 7" ходъ 25", паров. питат. маш. 1 въ 6 с., при ней насос. питат. 4 Д. 3" ходъ 7", паров. маш. для электр. маш. 2 въ 21 с., паров. маш. съ водян. насос. Д. 12" ходъ 14", заводъ освѣщается электр. по системѣ Сименса Свана на 220 лампъ, для электрич. освѣщенія 3 динамо-маш. 80 лампъ въ 10, 16 и 50 свѣчей, паровики отоплв. бурымъ мѣстн. углемъ.

№ 195. Грязнянскій. Сут. раб. 1068 б., магазинъ для сахара кирпич. устроенъ въ 60 саж. отъ завода, желѣз. дорога для вывоза изъ завода сахара и грязи 60 саж. изъ мал. рел., свек. сохран. въ ярусахъ шир. 3 арш. выш. 2 арш., свек. плант. отъ завода въ 7 вер., ярусы свек. отъ бурач. въ 50 саж., свекла въ бурач. подвозит. на кажд. смѣнѣ 12 кони. подводами, площадь пола бурачн. 2400 кв. ф., трансп. для свеклы съ веревоч. пасомъ 1 длин. 13 саж., мойка для свеклы 1 бараб. Д. 3' длин. 10'-5" съ камнелов., трансп. для мытой свеклы съ верев. пасомъ 1 шир. 12" длин. 27', рѣзка 1 съ круг. Д. 55" съ 8 нож. рамами, вѣсы дѣсятн. 1 для взвѣш. стружки по временамъ, вагон. для стружки четырехколесн. 2, желѣз. дороги при диффуз. 4 саж., поворот. кругъ 1, диффуз. 10 по 110 вед. съ армат. въ 4" съ калор. 30 кв. ф., Д. средн. части диффуз. $38\frac{3}{4}"$ выш. между днами $62\frac{1}{4}"$, нагрузка кажд. диффуз. по 33 пуд. стружки, вымоч. изъ диффуз. выпуск. въ цемент. желобъ, мѣрн. для сока 1 въ 140 вед., прессъ для вымоч. 1 Гааза, архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 1 арш. Д. вых. отвер. 16", вагон. четырехколесн. для вымоч. 4 по 150 вед., желѣз. дороги для вымоч. изъ больш. рельс. 250 саж.,

вымоч. хранится въ 70 ямахъ, элеват. для вымоч. 1 верт. цѣпн. съ ковшами, калориз. для сыраго сока 2 закрыт. съ латун. пролет. труб. кажд. 420 кв. ф., мѣрник. для извес. молока 1 на 40 вед., котл. для I сатур. 7 кажд. полной вмѣст. $248\frac{1}{2}$ вед. наборъ сока 130 вед. нагрѣв. серп. въ 39 кв. ф., сахарорасп. ящик. 1 съ барбот. вмѣст. 122 вед., фил.-прес. для I сатур. 5 Данека по 17 рамъ $24'' \times 24''$, механ. фильтр. Фукнера въ 30 рамъ 1, фильтр. угольн. закрыт. для сока 6 Д. $33''$ выш. $19\frac{1}{2}'$ на 200 пуд., такихъ-же для сиропа 4, котловъ открыт. для нагрѣв. воды 1 съ серп. въ 60 кв. ф., такихъ-же для сока 2, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 4 гориз. корп. въ 1-мъ дѣйст. 1 корп. съ серп. въ 1374 кв. ф. во 2-мъ дѣйст. 2 корп. съ жел. прол. труб. въ 1 оборотъ на 1889 кв. ф. въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. съ латун. прол. труб. въ 2 оборота въ 2000 кв. ф. во всѣхъ 5263 кв. ф., густит. жел. аппар. съ серп. 1 на 400 пуд. утф., густит. мѣдн. вертик. аппар. съ серп. 1 на 100 пуд. патоки, насос. соков. центр. Гренделя 1 Д. $3''$, насос. поршневы. 2, утфель I кр. пробѣлив. чрезъ 12 часовъ, кульф. 2, ящик. для I крист. 150 на 450 пуд., тоже 5 на 2400 вед., ящик. для II крист. 45 на 7500 пуд., ямъ для III крист. 22 на 44000 пуд., яма кирпич. для продаж. патоки 1 на 45000 пуд., пробѣл. центр. Феска нижн. привод. 6 Д. $36''$ выш. $14''$, утфелемѣш. 1, подъем. платформа 1 для сах., вѣсовъ для сахара кором. 1 и десят. 1, извест. печь 1, газопромыв. дерев. 2 Д. $4'$ выш. 6 арш., мѣшалокъ для пригот. извест. молока 2, квас. кирпич. ямъ 10 на 4000 пуд. угля, мойка для угля 1 Гофмана, проварн. дерев. чан. для угля 3 по 100 пуд. угля, плита для сушки угля въ 1600 кв. ф., печей калильн. съ наклон. патрон. 2 въ 96 патрон., холодильник. желѣз. переносн. ящик. 72 ($16'' \times 9'' \times 8''$), телѣж. переворот. 2-хъ-колесн. для угля 2, подъем. платформъ для угля 1, паровик. Паукша безъ бульер. 6 по 80 с., цилиндр. жел. въ боровѣ 2, монтажъ питател. 2, водоуказ. на паровик. стеклян. 6 и магнитн. 6, паров. маш. 1 въ 25, 2 по 15, 2 по 12, 1 въ 10, 1 въ 8, 5 по 6, 1 въ 5 и 1 въ 3 с. всего 14 маш. въ 135 с., заводъ освѣщ. электрич., динамо-маш. 1, паровики отапливаются камен. углемъ.

№ 196. Мезеновскій. Сут. раб. 1891,6 б., магаз. для сах. кирпич. отъ завода въ 250 саж., свекла сохран. въ кагат. шир. $3\frac{1}{2}$ выш. $2\frac{1}{2}$ арш., свеклопр. плант. отъ завода въ 10 вер., кагаты отъ бурач. въ 300 саж., свекла въ бурач. подвоз. днемъ 40 конн. подвод., площ. пола бурач. 1850 кв. ф., водян. трансп. 2 съ желѣз. желоб. длин. 20 саж., свекла въ мойку поступ. прямо съ водян. трансп., моекъ для свеклы 2 бараб. Д. $29''$ и $34''$ длин. $9'$, элев. для мыт. свеклы 1 верт. цѣпн. съ 42 ковш., рѣзка 1 съ горизонт. круг. Д. $6\frac{1}{2}'$ съ 10 нож. рамами, жел. дороги при диффуз. подвѣсн. $9\frac{1}{2}$ саж., вагон. для струж. цилиндр. подвѣсн. 2 пары, диффуз. 1 бат. въ 13 диф. по $231\frac{1}{2}$ вед. съ армат. $5''$ съ калориз. въ $32\frac{3}{4}$ кв. ф., Д. средн. части диффуз. $49''$ высота между рѣшотками $104\frac{1}{2}''$, нагруз. диффуз. по 78 пуд., вымоч. съ диффуз. выпускается въ желѣз. желобъ, сокъ отбирается при помощи водонапор. цилиндр., мех. фильтр. для диффуз. сока 1 Мика, мѣрн. для сока 2 по 244 вед., счетч. диффуз. 1 двойн., прессъ для вымоч. 1 Зельвига и Лянге, вагон. для вымоч. четырехколесн. съ боков. двер. 2 по 148 вед., желѣз. дороги для вымоч. и грязи изъ больш. рельс. 210 саж., элеват. для вымоч. 1 верт. цѣпн. съ 32 ковш., ямъ для вымоч. 2 шир. $4\frac{1}{2}$ саж. выш. $2\frac{1}{2}$ саж. длин. 40 саж. и 1 яма шир. 3 саж. глуб. $1\frac{1}{2}$ саж. длин. 55 саж., вымоч. складыв. безъ укалачив., калор. открыт. съ пролетн. латун. труб. 1 въ 860 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 4 по 40 вед., сатур. котл. для I сатурац. 7 кажд. полн. вмѣст.

450 вед. наборъ сока 103 вед. съ серп. въ $103\frac{1}{4}$ кв. ф., сатур. котл. для II сатур. 7 кажд. полн. вмѣст. 300 вед. наборъ сока 200 вед. съ серп. въ $75\frac{1}{2}$ кв. ф., отстойн. 2 по 350 вед., фил.-прес. для I сатур. 7 Жиленъ кажд. съ выщел. по 24 рамы $23'' \times 23''$ и Кроога 2 по 30 рамъ $23'' \times 23''$, тоже для II сатур. съ выщел. 3 Мальцева по 20 досокъ $23'' \times 23''$, Жиленъ 1 въ 24 рамы $23'' \times 23''$, монта для выщелач. грязи въ фил.-прес. 1, механ. фильтр. Прокша для II сатур. 3 по 30 рамъ, фильтр. закр. для сока 6 Д. $2\frac{1}{2}'$, выс. $17\frac{3}{4}'$ на 150 пуд. угля, такихъ-же для сиропа 3 Д. $2'$ выс. $17\frac{1}{4}'$, фильтр. откр. для клер. 2 кажд. на 5 пуд. угля, выпар. аппар. четверн. дѣйств. 4 корп. верт. и 3 горизон. съ 2 цирк. съ латун. пролет. труб. въ 11259 кв. ф., густит. желѣз. аппар. сист. Лекса Герольдъ съ лат. пролет. труб. въ 1290 кв. ф. на 2000 пуд. кажд., густит. желѣз. аппар. 1 въ 400 кв. ф. на 700 пуд. утфеля, густит. мѣдн. аппар. 1 съ серпент. въ 220 кв. ф. на 300 пуд. утф., густит. мѣдн. аппар. 1 съ серп. въ 220 кв. ф. на 250 пуд. патоки, монтажъ паров. 7, насос. поршневы. дѣйств. привод. для сока 4, тоже для патоки Дене 1 и для сока коловратн. Энке 1, холодильник. Липчинскаго для утф. 1 на 683 вед., кристаллизаторовъ Бока 1 на 2400 пуд. утф. и 4 по 1200 пуд., ящик. для II крист. 65 на 24300 пуд., ямъ кирп. для III крист. 7 на 55500 пуд., ямъ для продажн. патоки 2 на 15000 пуд., пробѣл. центробѣж. ниж. привода: 4 Д. $42''$, 2 Д. $33''$ и 3 Д. $32''$, тоже верхн. привод. 1 Д. $31''$, вѣсовъ для сахара кором. 1 и десят. 1, лебедка 1 и подъемн. ручная платф. 1 для подъема сахара, вагон. для сахара 1, для разн. употреб. ящик. желѣз. 12, котл. 6 и цилиндр. желѣз. закрыт. 6, извест. печь Сименса 1 на 300 пуд. извести, газопромыв. желѣз. 2 Д. $24''$ выш. $8'$, лебедка для извести 1, квасил. дерев. чановъ 16 на 4800 пуд. угля, мойка для угля послѣ кваш. 1 Гавелька, проварн. дерев. чановъ 3 кажд. на 50 пуд. угля, сушил. чугуна. плита для угля въ 817 кв. ф., печей магдебур. 3 всѣ на 108 патр., вагон. переверот. для угля 2, лебедка для угля 1, грязная заводск. вода канавою въ 40 саж. входитъ въ 3 осадочн. бассейна шир. 5 длин. 70 саж. глуб. $2\frac{1}{2}$ саж., 1 бассейнъ длин. 30 шир. 27 саж. и 1 длин. 44 шир. 22 саж., изъ бассейновъ вода во время половодья входитъ въ рѣку Пожню канавою длиною въ 40 саж., паровик. бульер. 3 въ 176 с., паровик. Паукша съ бульер. 4 въ 340 с., въ боровѣ труб. паровикъ 1 въ 2800 кв. ф. нагрѣва, водоуказ. на паровик. стекл. 9, Амфлета 1 и магнит. 9, паров. маш. двиг. 1 верт. въ 25 с. и 2 горизон. въ 30 и 12 с., при нихъ насосы: для клерса 1 и для патоки 1, паров. маш. верт. 1 въ 10 с. для кристаллизаторовъ Бока, аппар. маш. верт. 1 въ 45 с. при ней насос.: воздуш. 2 Д. $20\frac{1}{2}''$ ходъ $27\frac{1}{2}''$ и 2 Д. $20\frac{1}{2}''$ ходъ $17\frac{1}{2}''$, амміач. 2 Д. $11\frac{1}{2}'$, ходъ $9\frac{3}{4}''$ и сиропн. 2 Д. $6\frac{1}{4}''$ ходъ $9\frac{3}{4}''$, газов. маш. 1 въ 25 с. съ 1 газов. насос. Д. $30''$ ходъ $25\frac{7}{8}''$, водян. маш. 1 въ 11 с. съ насос. Листа Д. $9\frac{1}{4}''$ ходъ $18''$, гориз. маш. въ $1\frac{1}{2}$ с. Камерона 1 съ насос. Д. $5''$ ходъ $11''$, соков. маш. баланс. въ 15 с. съ 4 насос. для качанія грязи въ фил.-прес. I и II сатур., пульсометръ для холодн. воды 1, амміач. маш. 1 въ $\frac{1}{2}$ с. съ насос. Д. $3\frac{1}{2}''$ ходъ $10\frac{1}{4}''$, питат. маш. 1 въ 10 с. съ насос. Д. $6''$ ходъ $13\frac{3}{4}''$, питат. маш. 1 въ $1\frac{1}{2}$ с. съ питат. насос. Д. $4''$ ходъ $10''$, заводъ освѣщается газомъ изъ нефти 171 горѣлк., газов. заводъ съ ретор. Зукова, паровики отоплив. камен. углемъ.

№ 197. Славгородскій. Сут. раб. 1610,8 б., свек. сохр. въ кагат. шир. 3 арш. выш. 2 арш., плант. свек. отъ завода въ 8 вер., кагат. отъ бурач. завода въ 120 саж., конн. подводъ на кажд. смѣнѣ при достав. свекл. съ кагат. въ бурач. 20, площ. сплошнаго пола бурач. 860 кв. ф., тачекъ ручн. для подвоз. свекл. на

мойку на кажд. смѣрѣ 2, мойка для свеклы бараб. 1 Д. 3' длин. 9'-8" съ камне-ловуш., элеват. вертик. цѣпн. для мытой свеклы 1, рѣзка 1 Д. 4'-6" съ 8 ножев. рам. и рѣзка Расмуса 1, вагон. 4-хъ-колесн. для струж. 2, желѣз. дороги при диффуз. 6 саж., поворот. кругъ 1, диффуз. 1 батар. въ 11 диффуз. по 155 вед. съ армат. въ 4" и калориз. въ 25,3 кв. ф., площадь верхн. рѣшет. въ диффуз. 415, площадь нижн. рѣшет. 1134 кв. д., Д. средн. части диффузор. 50 $\frac{1}{2}$ ", выш. диффуз. между верхн. и нижн. рѣшет. 69" нагруз. одного диффуз. 54 пуд. струж., желобъ для вымоч. кирпич., ловуш. для струж. изъ диффуз. сока 1 Д. 12" выш. 3', мѣрн. для сока 2 ящик. по 150 вед., вагон. четырехколесн. съ боков. дверк. для вымоч. 2, желѣз. дороги для вымоч. бол. рельс. 40 саж. съ поворот. круг., элев. для вымоч. 1 наклон. цѣпн. съ граблями, калориз. для диффуз. сока 1 открыт. съ латун. труб. въ 300 кв. ф., мѣрник. для извест. молока 1 въ 50 вед., ящик. для I сатурац. 5 полная вмѣст. кажд. 794 вед. наборъ сока 360 вед. съ серпент. въ 90 кв. ф., ящик. для II сатурац. 5 полная вмѣст. кажд. 412 вед. наборъ сокомъ 260 вед. съ серпент. въ 40 кв. ф., фил.-прес. для I сатур. безъ выщел. Мальцева 5 по 17 досокъ 25"×25", фил.-прес. для II сатур. безъ выщел. Мальцева 4 по 13 досокъ 21"×21", механ. фильтр. Фукнера 4 по 20 рамъ, фильтрац. производ. сока и сиропа, фильтр. закрыт. для сока 5 Д. 3' выш. 19'-6" на 200 пуд. угля, такихъ-же для сиропа 5, холодильн. для амміач. воды съ латун. пролет. труб. 2, выпар. аппарат. двойн. дѣйст. 1 въ 2 корп. гориз. съ латун. пролет. труб. въ 1800 кв. ф., выпар. аппарат. тройн. дѣйст. 1 въ 3 гориз. корп. съ пролет. латун. труб. въ 3200 кв. ф., при немъ 1 цирк. въ 120 кв. ф., густит. мѣдн. аппарат. съ серпент. 450 кв. ф. на 600 пуд. утѣ. I крист., густит. желѣз. аппарат. верт. 1 съ серп. на 450 пуд. патоки, насос. поршневы. дѣйст. привод. 1, центроб. 1 и съ зубчат. передачею 1, утѣель пробѣлив. чрезъ 6 час. по спускъ, ящик. вагон. четырехколесн. для I крист. 12 на 1200 пуд., котл. для II крист. на 16000 пуд., ямъ кирпич. для III крист. 6 на 59452 пуда, ямъ кирпич. на дворѣ подъ крышей 3 на 5000 пуд., пробѣл. центроб. верх. привод. 10 Д. 3' выш. 12", утѣелемѣш. 2, вѣс. для сах. коромыс. 1 и десят. 1, ящик. желѣз. для разн. употреб. 7, тоже котл. 5, тоже цилиндр. закрыт. 3, извест. печь 1, газопромыв. желѣз. 1, насос. цѣпн. для извест. молока 1, квасильн. чанов. 15 на 4500 пуд. угля, мойка для угля 1 наклон. сито, проварн. чан. желѣз. 2 по 100 пуд. угля, сушил. чугуна. плита для угля 1 въ 630 кв. ф., калильн. печей магдебург. 3 на 100 патр., воротовъ 2, грязн. заводск. вода канав. въ 110 саж. входитъ въ болото, паровик. бульер. 9 по 35 с., водоуказ. на паровик. Амфлета 9, паров. двигат. маш. 2 въ 27 с., паров. маш. аппарат. 1 въ 30 с. и 1 въ 15 с., при нихъ насосы: амміач. 1, соков. 1, воздуш. 1 Д. 12" и 2 Д. 16", водян. 1 для конденсат. воды и 1 сиропный Д. 3 $\frac{1}{4}$ ", паров. маш. газов. 1 въ 20 с., при ней насос. газов. 1 Д. 32" ходъ 24", паров. маш. водян. 1 въ 40 с., при ней насос. водян. 2 Д. 10" ходъ 25", паров. маш. амміач. 1 въ 6 с. при ней насос. амміач. 1 Д. 10" ходъ 18", паров. маш. питат. 2 въ 6 с. при нихъ насос. питат. 2 Д. 8" ходъ 18", заводъ озвѣщ. керос., паровики отоплив. камгн. углемъ.

№ 198. Тростянецкій (Харьк. губ.). Сут. раб. 2016,8 б., въ песочн. заводѣ установлены 12 диффуз. по 230 вед., выпар. аппарат. тройн. дѣйст. 2 по 3 корп. въ 1-мъ апп. 1-й корп. 2970 кв. ф., 2-й 2700 и 3-й корп. 2430 кв. ф., во 2-мъ аппарат. 1-й корп. въ 1051 кв. ф. 2-й въ 1233 кв. ф., 3-й корп. въ 1461 кв. ф., паровик. комбинир. 15 по 100 с., паров. маш. 13, а именно: 2 по 150 с., 1 къ

20 с., 1 въ 16 с., 2 по 14 с., 1 въ 10 с., 1 въ 6 с., 1 въ $3\frac{1}{2}$ с., 1 въ 3 с., 1 въ $2\frac{1}{2}$ с., 1 въ $1\frac{1}{2}$ с., 1 въ 8, и 1 въ 4 с. во всѣхъ 14 маш. $402\frac{1}{2}$ с. въ заводѣ устроена переработка патоки по способу Стефена, полное устройство рафинад. отдѣленія въ особомъ зданіи для выдѣлки рафинада въ годъ около 1000000 пуд., въ немъ паров. маш. 1 въ 50 с., 1 въ 20 с., 2 въ 15 с., 1 въ 12 с., 1 въ 9 с., 1 въ 7 с. и 2 по 5 с. во всѣхъ 9 138 с., остальн. подробностей описанія завода песочнаго и рафинаднаго не получено.

№ 199. Янково-Рогскій. Сут. раб. 1766,1 б., элев. свеклов. 1, вагон. подвѣсн. маш. для струж. 1, вѣсы подвѣсн. для струж. 1, архим. винтъ для вымоч. 1, мойка свек. бараб. 1, рѣзка Расмуса 1, диффуз. 1 батар. въ 11 диффуз. по 147,7 вед. съ калор., мѣрн. сока 2, котл. I сатур. 11 по 416 вед., II сатур. 4, котл. сахаро-ропуск. 1, фил.-прес. безъ выщел. 8, монтажъ паров. 4, насос. соков. 2, паров. насос. для патоки 1, фильтр. закрыт. 12, форфильтр. своей системы 6, калориз. 2 по 700 кв. ф. кажд., выпар. аппарат. 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 всего 4069 кв. ф. при нихъ 1 цирк. въ 78 кв. ф., подварочн. аппарат. 1 корп. въ 317 кв. ф., густит. мѣдн. аппарат. 1 на 400 п. и 2 по 250 пуд., холодильн. утѣлѣн. Липчинскаго 1, ящик. для утѣ. 43 и ямъ кирп. для патоки 14, пробѣл. центр. 9, утѣлемѣш. 1, ящик. для разн. употреб. 24, цилиндр. желѣз. 4, извест. печь 1, газопромыв. 2, лебедка для подъема извести 1, квасильн. дерев. чан. для угля 28, пропарн. желѣз. цилиндр. для угля 4, печей магдебур. 1 въ 24 и 2 по 28 патр., элеват. для угля 1, паровик. труб. 2 по 100 с., батар. 4 по 80 с., бульер. съ 2-мя бульер. 2 по 45 с., паров. маш. 3 по 16 с., 1 въ 29 с., 2 по 10 с., 2 по 8 с., 1 въ 6 с. и 2 по 4 с. всего 11 въ 127 с.

№ 200. Угроѣдскій. Сут. раб. 2725,2 б., магаз. для сахара дерев. устроены въ 10 саж. отъ завода, свеклов. плант. въ 15 верст., бурач. кагат. въ 145 саж., желѣз. ручн. дорог. мал. рельс. для сахара 50 саж., конно-желѣз. дороги для подвозки къ паровик. дровъ и кам. угля 47 саж., водян. трансп. съ желѣз. желоб. 1, моекъ бараб. 2 съ камнеловуш. Д. 1,2 м., дл. 31,5 м., элеват. для мытой свеклы 2 верт. съ верев. пасомъ, рѣзокъ съ горизон. круг. 2 Д. 6' съ 12 двунож. рамами, подвѣс. телѣж. для струж. 4, диффуз. 2 бат. по 7 диф. кажд. 220 вед. съ крышк. Дауценберга съ армат. 5" съ калориз. въ 100 кв. ф. Д. сред. части диф. 53" выс. диф. 76" нагрузка кажд. диф. 78 п. струж., водонапорн. цилиндръ для диффуз 1 Д 38" выс. 15', ловуш. струж. 2 Д. 2' выс. 68", вагон. вым. 5 по 190 вед., жел. дороги для вымоч. 175 саж., мѣрн. для диффуз. сока 2 по 183,5 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. $23\frac{1}{2}$ " длин. 33', калориз. для сыр. сока 2 откр. въ 726 и 872 кв. ф., обогрѣв. парами изъ корпус. 1-го дѣйст. выпар. аппарат., котл. для I сатур. 6 съ серп. 135 кв. ф. полн. вмѣст. 900 вед. наборъ сока 540 вед., котл. для II сатур. 5 съ серп. въ 100 кв. ф. полн. вмѣст. 700 вед. наборъ сока 400 вед., котл. для III сатур. 4 полной вмѣст. 360 вед. наборъ сока 240 вед. съ серп. 60 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 1 для I сатур. и 1 для II сатур. $3' \times 3'$ глуб. $3\frac{1}{3}'$, фил.-прес. для I сат. 4 Дене по 30 камеръ, 6 Кроога по 30 камеръ и 1 Вейхельта въ 30 камеръ, фил.-прес. для II сат. Вейхельта 1 въ 30 и 4 Дене по 30 камеръ, фил. прес. для III сатур. обыкн. 2 по 16 и 2 по 18 камеръ, механ. фильтр. для сока съ фил.-прес. I сатур. 3 Прокша, тоже для сока съ фил.-прес. II сатур. 2 Прокша и для сока III сат. 2 Прокша, насосъ для выщел. грязи 1, мех. фильтр. для сиропа въ 44% Брикса 2 Прокша по 37 рамъ, тоже для патоки 4 фильтра Похвальскаго, фильтр. костяноугольн.

закрѣт. для сока и сиропа 9 Д. 3' выш. $12\frac{3}{4}'$, сокъ филѣтр. послѣ сиропа, котл. съ серп. для подогрев. сока и сиропа по 2 откр., вып. аппарат. тройн. дѣйст. состоящ. изъ 6 корп. въ 1 дѣйст. 1 верт. въ 1000 кв. ф. съ 1 цирк. 205 кв. ф. и 1 вертик. въ 1095 кв. ф. съ цирк. въ 250 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2 вертик. корп. по 1000 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 1 вертик. въ 1720 кв. ф. и 1 гориз. въ 1000 кв. ф. всего въ 6-ти 7270 кв. ф., 1 выпар. аппарат. тройн. дѣйст. для подварки сиропа состоящій изъ 3-хъ гориз. корп. въ 1055 съ цирк. въ 270 кв. ф., 1160 и 1500 кв. ф. всего въ подварочн. аппарат. 3985 кв. ф., для обоихъ аппарат. 1 тарелочн. конденс. сух. конденс., густит. мѣдн. аппарат. 1 съ серпент. въ 260 кв. ф. на 500 пуд. утѣ., густит. мѣдн. аппарат. 1 съ серпен. въ 270 кв. ф. на 600 пуд. утѣ., для обоихъ аппарат. 1 тарелочн. конденс. сух. конденс., густит. аппарат. съ серпен. въ 252 кв. ф. на 410 пуд. патоки съ отдѣл. тарелочн. конденс., 2 густит. аппарат. работ. прямымъ паромъ, а паточный оборотн. машинн., монтажъ паров. 2, насос. для сока и сиропа 6, холодильник. Липчинскаго для утѣ. 2 Д. $67\frac{1}{4}"$ длин. 13' по 670 вед., ящик. для II крист. 63 на 27097 вед., ящик. для III крист. 43 на 78665 вед., ямъ кирп. для продажн. патоки 1 на 24967 пуд., вагон. для подвоз. продук. 4, пробѣл. центробѣж. верх. прив. 18 Д. 30" выш. 10", подвѣс. вагон. для утѣ. I крист. 3, утѣлемѣш. для низш. прод. 1 и архим. винтъ 1, элев. для бѣл. сах. 1, сушка для сах. 1 Фальцмана, подъемн. воротъ для желт. сах. 1, сахарораспуск. котл. 2 Д. 5' выш. 4', ящик. для разн. употр. 32, желѣз. закрыт. цилиндр. для разнаго назначенія 4 и 2 кипят. установлен. вертик. служатъ какъ сборники воды холодн. и теплой Д. 2' выш. 64', чан. дерев. 6, квас. дерев. чан. 12 по 370 пуд. угля, мойка для угля 1, пропарн. цилиндр. 2, плита для сушки угля 1 чугуна, печей магеб. 2 по 42 патр., ворот. для подъема угля 2, печей извест. 2, газопромыв. 2 Д. 44" выш. 11', ящик. для приготов. изв. молока 4, мѣшал. для изв. молока сист. Похвальскаго 4 Д. 5' выш. 4', паровик. 1 комбинир. состоящ. изъ корнв. съ 2 прогарн. труб. и трубч. располож. въ длину трубч. за корнвал. и внизу ихъ бульер. во всѣхъ 1500 кв. ф. нагрѣв. или 70 с., 1 комбин. такой-же въ 1030 кв. ф. или 50 с., 9 корнв. съ 2 прогарн. труб. и съ бульер. по 800 кв. ф. или по 40 с., 2 батар. 3-хъ этаж. изъ 6 цилиндр. въ 1150 кв. ф. или по 60 с. во всѣхъ паровик. 600 с. кажд. въ 20 кв. ф., водоуказ. на паровик. 13 Амфолета и 13 свистк. Блинова, паров. маш. 1 для диффуз. въ 50 с. Д. цил. $17\frac{1}{2}"$ ходъ 32", паров. маш. для пробѣл. 1 въ 20 с. Д. цилиндр. 14" ходъ $26\frac{3}{4}"$, 1 для костопал. въ 2 с., 1 съ газов. насос. въ 16 с. Д. цилиндр. $14\frac{1}{2}"$ Д. газ. насос. 30" ходъ 24", 1 маш. съ газов. насос. въ 30 с. Д. цил. $19\frac{3}{4}"$ Д. газ. насос. 39" ходъ 25", 1 въ 20 с. Д. пар. цил. 15" ходъ 20" при ней 2 нас. для качан. въ фил.-прес. грязн. сока I сат., 2 насоса для кач. грязн. сока II сатур. въ фил.-прес. и 1 насосъ вод. для выщел. грязи въ фил.-прес., маш. гориз. 1 въ 10 с. Д. цил. $12\frac{1}{2}"$ ходъ 19" при ней 2 соков. насоса двойн. дѣйст. Д. $7\frac{1}{2}"$ ходъ 19", аппарат. маш. гориз. 1 въ 25 с. Д. цил. 18" ходъ $25\frac{1}{4}"$ при ней 2 воздуш. насоса Д. $20\frac{1}{2}"$, 1 аммиач. насосъ и 1 водян. насосъ, 1 аппарат. маш. въ 22 с. Д. цил. 18" ходъ $23\frac{3}{4}"$ при ней 3 воздуш. насоса Д. 20" и 2 водян. насоса Д. 5" ходъ $23\frac{3}{4}"$, 1 аппарат. маш. такая же съ 2 воздуш. насос. Д. 20", съ 2 аммиач. насос. Д. 5" и 2 водян. насос. Д. 5" ходъ $23\frac{3}{4}"$, водян. маш. 1 въ 12 с. Д. цил. 15" ходъ 18" съ водян. насос. Д. 12" ходъ 18", водян. маш. 1 въ 12 с. Д. цил. 15" ходъ 22" съ 2 водян. насос. Д. 12" и 8" ходъ 22" и съ 1 насос. для качанія сока въ 1-й корп. вып. апп. Д. $7\frac{7}{8}"$ ходъ 22", водян. баланс. маш. 1 въ 5 с. Д. цил. 9" ходъ 14" при

ней 2 водян. насоса Д. 5" ходъ 7", маш. съ сиропн. насос. 1 въ 3 с. Д. цил. 7" ходъ $10\frac{1}{4}$ " при ней 2 сиропн. насоса Д. $3\frac{3}{4}$ " ходъ $10\frac{1}{4}$ " (запасные), маш. съ сиропн. насос. 1 въ 3 с. Д. цил. 8" ходъ 12" при ней 2 сиропн. насос. Д. $3\frac{1}{2}$ " ходъ 12", питат. маш. 1 въ 10 с. съ 1 насос. Д. цил. 12" Д. нас. 7" ходъ 16", запасная питат. маш. 1 въ 8 с. съ питат. насос. 1 Д. цилиндр. 10" Д. насос. $5\frac{3}{4}$ " ходъ 16", паровик. отоплив. дровами и кам. углемъ, заводъ освѣщается масломъ и керосиномъ.

№ 201. Гутянскій. Сут. раб. 2400,7 б., свекл. плант. отъ завода въ 8 вер. каг. отъ бурач. въ 150 саж., сахар. магаз. отъ зав. въ 20 саж., отъ плантаціи къ заводу конн. желѣз. дорога мал. рельс. въ 2 пути длин. 4 вер., отъ сах. магаз. къ заводу ручн. жел. дорога мал. рельс. длин. 20 саж., свек. сохран. въ кагат. шир. $4\frac{3}{4}$ арш. выш. $2\frac{1}{2}$ арш., свек. въ бурач. подвоз. посмѣнно 35 конн. подвод., площ. пола въ бурач. 7782 кв. ф., трансп. водян. съ желѣз. желоб. шир. $13\frac{1}{4}$ " глуб. 15" длин. 30 саж., колесовой подъемъ свек. 1 Д. 2 саж., мойка для свек. кулачи. 1 Д. 1 метръ длин. 9' съ камнелов., трансп. для мыт. свек. 2 съ резин. пасомъ шир. 13" длин. 22 арш., тоже элеват. съ резин. пасомъ вертика. 2 шир. 13" длин. 48 арш., рѣзокъ 2 Д. 6' съ 10 ножев. рамами, вѣсовъ десят. подвѣсн. 2 для взвѣшив. струж. по времен., вагон. для струж. 2 подвѣсн. по 3 цилиндра, жел. дороги подвѣсн. при диффуз. $12\frac{3}{4}$ саж., диффуз. 12 по 220 вед. съ армат. въ 5" и съ калориз. въ 30 кв. ф., площ. верхн. рѣш. 660 кв. д., нижн. рѣш. 2043 кв. д. Д. средн. части 50,5" выш. диффуз. 86" нагруз. 75 пуд., счетч. для сока 1 Расмуса, желобъ для вымоч. желѣз., сокъ съ диффуз. отбирается давлен. воды съ резерв., мѣрн. сока 2 по 160 вед., прес. для вымоч. 2 Ланге и Гундгаузена, архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 2' длин. 68', элеват. для вымоч. 1 наклон. съ резин. пасомъ, вагон. для вымоч. четырехколесн. переверотн. 10 по 100 вед., желѣз. дороги для вымочки мал. рельс. 100 саж., поворотн. круг. 2, вымоч. сохран. въ въ конич. ямахъ шир. 8 арш. глуб. $1\frac{1}{2}$ арш. длина всѣхъ ямъ 110 саж., калориз. для сока 2 по 300 кв. ф., мѣрник. извест. молока 2 въ 250 вед., сатур. ящик. для I сатур. 7 съ серп. въ 116 кв. ф. полн. вмѣст. 750 вед. наборъ сока 250 вед., тоже для II сатур. 4 съ серп. въ 71 кв. ф. полн. вмѣст. 550 вед. наборъ сока 400 вед., фил.-прес. для I сатур. Вейхельта 4 по 24 рамы, Кроога 3 по 24 рамы, для II сатур. фил.-прес. Лянгенъ и Гундгаузенъ 5 по 23 рамы, насос. водян. для выщел. грязи 1, мех. фильтр. Прокша 6 по 30 рамъ, фильтр. закрыт. для сока 9 по 200 пуд. угля Д. 3' выш. 17' и для сиропа 9 такихъ-же, выпар. аппарат. тройн. дѣйст. 2 по 3 корп. 2 по 1100, 2 по 1400, 1 въ 2000, 1 въ 2475 кв. ф. во всѣхъ 6-ти 9475 кв. ф., густит. желѣз. аппарат. 2 кажд. съ серп. по 254 кв. ф. на 350 пуд. утф., густит. мѣдн. аппарат. съ серп. 1 въ 300 кв. ф. на 350 пуд. патоки, насос. паров. Дене для грязи 3 и для сока 1, насос. для сока поршневы. разн. Д. 8", 8", 8", 5", 5" и $4\frac{1}{2}$ ", тоже центроб. 1 Д. труб. 3", утфель пробѣл. черезъ 12 час. по спускѣ, ящ. вагон. для I крист. 28 на 3600 вед., ящик. желѣз. для II крист. 98 на 27859 вед., ящик. желѣз. для III крист. 45 на 65894 вед., пробѣл. центроб. нижн. привод. 15 Д. 30" выш. 11" и 2 Д. 42" выш. 15", утфелемѣш. 2, сущ. сах. 1 Фальцмана, вѣсовъ для взвѣш. сах. кором. 1 и десят. 1, подъемн. платф. для сах. 1, ящик. для разн. употр. 16, цилиндр. 5, извест. печей 3 на 1000 до 1400 пуд. извести съ 3-хъ, газопромыв. желѣз. 2 двойн. Д. 2 арш. выш. 4 арш., мѣшал. для извести 2, насосъ для извест. молока 1, лебедка для подъема извест. камня 1, квас. дерев. чан. 25 по 400 пуд. угля, мойка для

угля 1 трясуч., проварн. дерев. цилиндр. для угля 6 Эйфельда на 600 пуд., сушильн. фарфор. наклон. плита для угля въ 483 кв. ф., калильн. печей 3 Генелла въ 72 патр., телѣж. для угля подвѣсн. переворот. 10, подъемн. платф. для угля 1, грязн. вода канав. идетъ въ 16 бассейн. длин. 7' шир. 3' глуб. 6', съ бассейн. вода качается насосомъ въ лѣсъ въ песчан. резерв. площ. въ 8 десят., паровик. корнвал. 2 по 65 с., трубч. Пидбефа 2 по 80 с. и 3 по 100 с., корнвал. съ 1 бульер. 3 по 60 с., экономиз. Грина 1 въ 80 кв. метр., самодѣйств. питат. прибор. Прянишникова 10, водоуказ. на паров. стекл. 10 двойн. и Амфлета 10, паров. маш. 1 въ 50 с., 1 въ 30 с., 1 въ 25 с., 1 въ 24 с., 1 въ 22 с., 3 по 20 с., 1 въ 18 с., 1 въ 16 с., 2 по 8 с. и 1 въ 6 с., насос. водян. дѣйст. привод. 2 Д. 7" ходъ 16", заводъ перерабатыв. патоку по способу сепараціи ежесуточ. 1000—1500 пуд., приборы установлены въ особомъ зданіи пристроен. къ заводу, сепар. устроена на 3 холодильн., вода для сепар. получается изъ артезіан. колодца, заводъ освѣщ. электрич., устан. 2 динамо-маш. на 110 вольтъ и 120 амп., для привода динамо-маш. устр. 1 паров. маш. съ 2 цил. въ 30 с., паровики отоплив. камен. углемъ.

№ 202. Натальевскій. Сут. раб. 1688,6 б., сах. магаз. кирп. кр. жел. отъ завода въ 150 саж., свеклов. плантаціи отъ завода сред. числ. въ 15 верст., кагат. отъ бурач. въ 200 саж., желѣз. паров. дорога бол. рельс. изъ завода въ экон. 3 вер. для вымоч. и грязи дѣйст. 1 паровозовъ Людин. завода въ 40 с. и 1 загран. паровозъ въ 25 с., тран. вод. съ желѣз. желоб. 1, мойка свек. бараб. съ камнелов. 1 Д. 42" длин. 126", элев. для мытой свек. 1 верт. цѣпн. рѣзка Расмуса 1, вѣсы десят. 1 для взвѣш. стружки по времен., желѣз. дор. для струж. подвѣс., вагон. подвѣс. для струж. 2 пары, диффуз. 1 бат. въ 12 диф. по 146 вед. съ армат. 5" съ 2 общ. калориз. съ лат. пролет. труб. въ 3 оборота по 780 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ съ 1-го дѣйст. вып. апп. до 75° R., площ. нижн. и боков. рѣшет. 3716 кв. дюйм. отверст. въ ней 366 кв. д., Д. сред. части диф. 50" выш. между днами 62", желоб. желѣз. для вым. 2 съ 1 архим. винт. Д. 22", и 2 арх. винта для подъема вым. въ вагоны, ловушка струж. 1 мѣст. сист. сокъ съ диф. отбирается давлен. воды съ резерв. 36', мѣрн. для диф. сока 2, вагон. для вым. четырехколесн. 6 по 300 пуд., калориз. для диф. сока 1 съ прол. лат. труб. въ 800 кв. ф. нагрѣв. обор. маш. паромъ или варъ-паромъ II дѣйст. выпар. апп., мѣрн. для изв. молока 1 съ мѣшал., ящик. для I сат. 6 вмѣст. 428 вед. съ серп., ящик. для II сат. 3 вмѣст. 428 вед. съ серп., фил.-прес. 5 (съ Кіяниц. зав.) по 23 рамы, такихъ же для II сатур. 3 по 23 рамы, мѣш. употр. на фил.-прес. пеньков., фильтр. костяно-угольн. закр. для сока 5 Д. 32" выш. 14½' и такихъ же для сиропа 6, ящик. открыт. съ серп. для подогрѣв. сока 3 по 240 вед. и для подогрѣв. сиропа такихъ же 2, вып. апп. четверн. дѣйст. въ 4 горизон. корп. съ лат. пролет. труб. и 2 циркул. въ 1450, 1780, въ 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. оборотн. маш. паромъ тоже 110° Ц., 2-й, 3-й и 4-й корп. нагрѣв. варъ-паромъ 2-й корп. на 95° Ц., 3-й корп. на 75° Ц. и 4-й корп. на 56° Ц., выпар. апп. одиноч. дѣйст. для подвар. сиропа 1 корп. верт. съ латун. пролет. труб. въ 421 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ со 2-го корпуса, густит. желѣз. апп. 1 съ 4 серп. въ 320 кв. ф. на 780 пуд. I кр., желѣз. апп. верт. съ лат. пролет. труб. въ 600 кв. ф. на 350 пуд. патоки нагрѣв. оборот. маш. паромъ или варъ-паромъ съ 1-го корп. вып. апп., монтажъ паров. 2, безвоздуш. 4, воздухо-

напорн. 2, насос. поршневы. 1, холод. для утѣ. I крист. 1 на 741 вед., ящик. желѣз. для II крист. 43 на 12975 вед., ящик. желѣз. для III крист. 50 на 60200 вед., пробѣл. центроб. верх. привод. 9 Д. 30" выш. 12", подъемная платфор. для сах. 1, вагон. для сах. 1, ящик. и котл. желѣз. для разн. употр. 10, цилиндр. желѣз. закр. 5, извест. печь 1 на 1200 п. известн., газопромыв. желѣз. 2, квасил. чан. дерев. 30 по 275 пуд. угля, мойка для угля 1 Гавелька, проварн. желѣз. цилиндр. 3 на 275 пуд., чуг. плита для сушки угля 1 въ 1180 кв. ф., кальн. печей магнебург. 3 на 84 патр., холодиль. жестян. патрон. для угля 120 Д. 8" выш. 35", телѣжка двухколесн. переворот. 1 для угля, подъемн. платф. для угля 1, сточ. зав. вода насос. Вортингтона выкач. за 700 саж. на поле, которое раздѣлено на нѣсколько участковъ прорѣзанныхъ канавами гдѣ вода впитывается въ землю, паров. Паукша съ бульер. 11 по 80 с., водоуказ. на паров. стекл. 11 и Амфлета 11, паров. маш. диффуз. 1 гориз. въ 14 с., паров. маш. для динамо-маш. 1 въ 8 с., апп. маш. гориз. 1 въ 24 с. съ 1 воздуш. насос. Д. 24" ходъ 25" служить также для привода пробѣл., апп. баланс. маш. въ 22 с. съ 2 воздуш. насос. Д. 20" ходъ 24" для вып. апп. съ 2 водян. нас. Д. 8" ходъ 21", газов. маш. 1 въ 24 с. съ 1 газов. нас. Д. 31" ходъ 28" при ней 2 водян. нас. Д. 10" ходъ 28" и 1 аммиач. нас. Д. 12" ходъ 28", питател. маш. 2 въ 10 и 5 с. съ 2 питат. нас. Д. 7" ходъ 14" и 2 нас. Д. 4" ходъ 10", маш. паров. 1 въ 11 с. съ 1 воздушнонапорн. насос. Д. 11" ходъ 25", насос. дѣйств. привод. 1 аммиач. Д. 4" ходъ 8" и 1 соков. Д. 5" ходъ 10", паровик. отоплив. дровами и камен. углемъ, заводъ освѣщ. электричес. вомъ.

№ 203. Ольгинскій. Сут. раб. 2712,6 б., сах. магаз. отъ завода въ $5\frac{1}{2}$ саж., свек. сохран. въ кагат. шир. 3 арш. выш. $2\frac{1}{2}$ арш., плант. свек. отъ завода въ 5 вер., кагат. отъ бурач. завода въ 70 саж., конн. подвод. на кажд. смѣнѣ при достав. свекл. съ кагат. въ бурач. 60, площ. рѣшет. пола бурач. 3880 кв. ф., трансп. съ проволооч. пасомъ для немытой свеклы 30 саж. длин., мойка бараб. 1 Д. бараб. 1100 мм. длин. 3 метра съ камнеловуш., элеват. верт. цѣпн. 2, рѣзокъ Расмуса 2 съ 8 ножев. рам., вагон. для струж. подвѣсн. 2 тройн., желѣз. дороги подвѣсн. при диффуз. 10 саж., диффуз. 2 батар. по 6 диффуз. по 252 вед. кажд. съ армат. въ 5" и калориз. 100 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ съ вып. апп. до 65° R., площ. верхн. рѣшет. диффуз. 798,28 кв. д., площ. отвер. въ ней 159,26 кв. д., площ. ниж. рѣшет. диффуз. 1193,56 кв. д., площ. отвер. въ ней 600 кв. д., Д. средн. части диффуз. 50", высота диффуз. между верхн. и нижн. рѣшет. 103", нагруз. одного диффуз. струж. 80 пуд., сокъ изъ диффуз. отбир. давлен. воды съ резерв. 36', ловуш. струж. 2 Вагнера, мѣрн. для сока 2 ящика со счетч. по 200 вед., архим. винт. для вымоч. 1 Д. винта 22" Д. вых. 15" длин. 20,6', тоже 1 Д. $19\frac{1}{2}$ " Д. вых. 12" длин. 20,6', вагон. для вымоч. четырехколесн. перевор. 3 и съ боков. двер. 3 всѣ по 175 вед., желѣз. дороги для вымоч. 100 саж., поворот. круг. 2, вымоч. сохран. въ прямоугольн. ямахъ шир. 10 саж. глуб. 15' длин. 30 саж., калориз. закрыт. 2 съ латун. пролет. труб. по 600 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ съ вып. апп., мѣрн. для извест. молока 2 въ 60 и 40 вед., сатурац. ящик. для I сатур. 6 полн. вмѣст. по 690 вед. наборъ сокомъ 300 вед. съ серп. въ 35 кв. ф., сатур. ящик. для II сатур. 6 полн. вмѣст. по 440 вед. наборъ сока 200 вед. съ серпент. въ 25 кв. ф., сатурац. ящик. для III сатур. 5 полн. вмѣст. по 340 вед., наборъ сока 250 вед. съ серпент. въ 18 кв. ф., сахарорасп. котл. 2 по 175 вед., фил.-прес. для I сатур. съ выщел. Дене 6

по 24 рамы 29"×25", фил.-прес. для II сатур. съ выщел. Дене 4 по 24 рамы 29"×25", механ. фильтр. для сиропа 1 Миллера въ 20 рамъ въ 20 кв. метр. и 2 Прокша по 30 рамъ, механ. фильтр. для сока 3 Прокша по 30 рамъ, фильтр. закрыт, для сока и сиропа по 6 Д. 31" выш. 23' по 200 пуд. угля, калориз для воды 1 закрыт. съ латун. пролет. труб. въ 20 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 3 корп. въ 1850, 2185 и 2725 кв. ф. и къ нимъ 3 циркул. въ 125, 125 и 320 кв. ф., подвароч. аппар. 1 корп. въ 1200 кв. ф. всего 8530 кв. ф., густит. аппар. желѣзн. 2 кажд. съ серпент. по 300 кв. ф. и по 560 пуд. утѣ. I крист., густит. аппар. желѣз. верт. 1 съ пролет. латун. труб. въ 1200 кв. ф. на 250 пуд. патоки, монтажъ паров. для сока и сиропа 4 запасн., насос. дѣйств. привод. для сока и сиропа 1 Неера Д. 5" и 2 центробѣж. Гренделя Д. 3", элеват. цѣпн. для патоки 2, утѣ. пробѣл. горяч. черезъ $\frac{1}{2}$ часа по спускѣ, холодильникн. Гохмана 2 по 560 вед., ящик. для II крист. 51 на 26000 пуд., ящик. для III крист. 43 на 60000 пуд., ямъ кирпич. для III крист. 4 на 45383 пуда, пробѣл. центробѣж. нижн. привода Феска 14 Д. 30" выш. 11", утѣлемѣш. Феска 1, вѣсы для сах. кором. 1 и десятич. 1, подъемн. платѣ. для сах. 2, вагон. для сах. 8, ящик. желѣз. для разн. употреб. 18, тоже цилиндр. закрыт. 3, извест. печей 2 на 500 пуд. извести, газопромыв. желѣз. 2 Д. 3'-10" выш. 11'-10", насос. поршневы. дѣйст. привод. для извест. молока 1, воротъ съ лебедкой для известн. 1, квас. чан. 19 на 10000 пуд. угля, мойка для угля Конради 1, проварн. чан. желѣз. 3 на 200 пуд., калил. печей магдебур. 4 на 128 патр., чуг. плита для сушки угля въ 1000 кв. ф., холодильникн. желѣз. патрон. 50 Д. 1' выш. 3', подъемн. платѣ. для угля 2, грязная заводск. вода насос. качается на поля и разлив. на 12 десят. луга для удобрен., паровик. батар. 10 по 65 с., локомоб. 1 въ 10 с., водоуказ. ва паров. стекл. 20, тоже Амфлета 10 и Блинова свистковъ 10, паров. двиг. маш. 3 въ 74 с., при нихъ насос. воздуш. 1 Д. 19" ходъ 25" и 1 для сиропа, паров. аппар. маш. 2 въ 80 с., при нихъ воздуш. насос. 4 Д. 21" ходъ 25", водян. аммиач. 4 Д. 6" ходъ 25", паров. маш. газов. 2 въ 80 с., при нихъ насос. газов. 2 Д. 39" ходъ 25", паров. маш. водян. 2 въ 35 с., при нихъ насос. водян. 3 Д. 10" ходъ 31", паров. питат. маш. 2 въ 12 с., при нихъ насос. питат. 2 Д. 6" ходъ 11,5", паров. маш. для электрич. маш. 1 въ 22 с., паров. маш. съ гидравл. нас. 1 въ 15 с. при ней 4 гидр. нас. въ 1 пистонѣ, насосъ дѣйст. привод. 1 воздушн. Д. 21" ходъ 25", заводъ освѣщается 240 электрич. ламп. по системѣ Кременецкаго, паровики отоплив. камен. углемъ.

№ 204. Пархомовскій. Сут. раб. 2280,4 б., элев. свекл. 2, струж. подвоз. къ диффуз. телѣж., элев. для вымоч. 1, архим. винт. для вымоч. 1, трансп. Липчинскаго 1, мойка свекл. 1, рѣзовъ Расмуса 2, диффуз. 1 батар. въ 11 диффуз. и 1 батар. въ 12 диффуз. всѣ по 103 вед. съ калор., мѣрн. сока 4, котл. I сатур. 10, II сатур. 6, котл. сахарорасп. 1, осможен. Лянге 5 кажд. въ 101 раму и 1 Рау въ 51 раму, фил.-прес. для I сатур. безъ выщел. 8, фил.-прес. для II сатур. 3, монтажъ паров. 5, механ. фильтр. Фукнера ?, насос. соков. ручн. 1, фильтр. закрыт. 12, калор. 1 для сока и 2 для воды, сахарораспуск. котл. 2 для жел. сах., выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 5 корп. изъ нихъ 1 въ 800 кв. ф. и 4 по 600 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 3 корп. въ 1500, 1200 и 1100 кв. ф., выпар. аппар. одиноч. дѣйст. въ 1 корп. въ 875 кв. ф. для подварки сиропа всего въ 9 корп. 7875 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 1 на 250 пуд., 1 на 180 пуд. и 1 жел. на 400 пуд., холод. для утѣ. 2 по 575 вед., ящик. для утѣ. 117, ямъ кирп. для

патоки 6 на 33584 вед., пробѣл. центроб. 13, утфелемѣш. 2, элев. 2 для бѣлаго и желт. сах., вагон. для сахара 5, ящик. для разн. употр. 23, цилиндр. желѣз. 5, извест. печь, 1 квасил. дерев. чан. 33, проварн. желѣз. цилиндр. для угля 4, мойка Гофмана 1, печей магдебур. 4 по 32 патр., подъемн. платф. для угля 1, паровик. батар. 8 по 60 с. состоящихъ изъ 2 цилиндр. и 4 бульер., 1 батар. въ 125 с., трубч. 2 по 30 с. и 1 въ 26 с. во всѣхъ 12 паровик. 691 с., эконо. Грина 1, монтажъ питат. 1, паров. маш. 19 въ 197 с.: 1 въ 40 с., 1 въ 25, 3 по 16, 1 въ 15, 1 въ 12, 1 въ 8, 2 по 6 2 по 4, 3 по 3, 1 въ 2, 1 въ 1 и 1 въ $\frac{3}{4}$ силы.

№ 205. Бѣлоколодезскій. Сут. раб. 1609,5 б., свек. хран. въ кагат. шир. 3 выш. $2\frac{1}{2}$ арш., плант. отъ зав. въ 12 вер., кагаты отъ бурач. въ 150 саж., свек. подвоз. въ бурач. посмѣнно 20 конн. подвод., площ. пола бурач. 1800 кв. ф., трансп. для свек. 1, элев. для свек. 1, мойка для свек. кулачн. 1 Д. 4' длин. 9', элеват. для мытой свек. 1 вертик. цѣпн., рѣзка 1 Д. 6' съ 10 ножев. рамами и 1 съ 12 ножев. рамами, вѣсы 1 для взвѣш. струж. по времен., вагон. подвѣсн. 5 для струж., жел. дороги при диффуз. 10 саж., диффузор. 2 батар. по 10 диффузор. по 183,2 вед. съ армат. въ 4" и калор. въ 35 кв. ф., ловуш. струж. 2, желобъ подъ диффуз. кирпич., элев. для вымоч. 1, прессъ для вымоч. 1 Лянге, механич. фил. для диф. сока 2 Прокша солом., мѣрник. сока 2 по 100 вед., калориз. для сока 2, прессъ для вымоч. 1 Зельвига и Лянге, архим. винтъ для вымоч. 1, вагон. для вымоч. 20 съ боков. двер. четырехколесн. по 60 вед., желѣз. дороги мал. рельс. для вымоч. 1300 саж., элеват. наклон. цѣпной 1 для вымоч. вымоч. складыв. съ утаптив. въ конич. ямы шир. 5 саж. выш. 1 саж., калориз. закрыт. 2 съ латун. труб. по 600 кв. ф., мѣрник. извест. молока 1 въ 60 вед., ящик. для I сатур. 7 съ серп. по 160 кв. ф. полн. вмѣст. 800 вед. наборъ сока 450 вед., для II сатур. 4 съ серп. въ 120 кв. ф. полн. вмѣст. 600 вед. наборъ сока 400 вед., фил.-прес. для I сатур. Кроога 6 по 30 рамъ и 3 Дене по 25 рамъ $28" \times 28"$, для II сатур. 2 Кроога и 4 Дене по 25 рамъ, фильтр. Прокша для II сатур. 2, тоже для фильтраціи сиропа 2, фил.-прес. 3 какъ мех. для фильтр. сока передъ угол. фильтрами, фильтр. закрыт. для сока и сиропа 10 кажд. на 180 пуд. угля Д. 28" выш. 9 арш., выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 9 корп. въ 11150 кв. ф., густит. желѣз. аппар. съ серпен. въ 400 кв. ф. на 700 пуд. утф., густ. мѣдн. аппар. съ желѣз. царгой съ серп. въ 400 кв. ф. 1 на 500 пуд. утф. и такой-же 1 на 250 пуд. патоки съ серпент. въ 200 кв. ф., монтажъ паров. 2, насос. поршневы. для сока 9 и Гренделя 1, пробѣлка производится по спуску тотчасъ, холодильник. для утфеля 1 Липчинскаго на 900 вед., ящик. для II крист. 42 на 17000 вед., ямъ кирп. для III крист. 16 на 70000 пуд. патоки, ямъ кирпич. для продаж. патоки 2 на 60000 вед., пробѣл. центр. верхн. привода 14, Феска 2 и неизв. сист. 3, трансп. для сах. 1, элев. для сах. 1, извест. печь 1, газопромыв. желѣз. 2, мѣшал. для изв. молока 2, насос. поршн. для извест. молока 1, квас. ямъ кирп. 11 по 700 пуд. угля, мойка для угля 1, проварн. желѣз. цилиндр. 2 на 30 пуд. угля, калильн. магдеб. печей 3 по 32 патр., подъемн. платф. для угля 1, паровик. комбинир. 1 въ 60 с., паровик. батар. 1 въ 179 с., паровик. Паукша 2 по 100 с., батар. съ топкою Тембрика 1 въ 45 с., трубч. съ кипят. 1 въ 28 с., трубч. 3 по 36 с., Шмидта 2 по 100 с., инжект. для питанія паровик. 2, водоуказ. на паровик.: стекл. 10, Амплета 1 и магнит. 2, паров. маш.: 2 по 40 с., 1 въ 23 с., 1 въ 19 с., 1 въ 13 с., 3 по 8, 1 въ 4, 1 въ 2, 1 въ 35, 1 въ 30, 1 въ 10 и 1 въ 12 с. всего 252 с., заводъ освѣщается электричествомъ.

№ 206. Рубежанскій. Сут. раб. 1370 б., свек. сохр. въ кагат. шир. 2 арш. выш. 1 арш., плант. свек. отъ завода въ $15\frac{1}{2}$ вер., кагат. отъ бурач. зав. въ 150 саж., сах. магаз. кирпич. отъ завода въ 240 саж., водокач. въ 250 саж., костопальня въ 80 саж., конн. подвод. на кажд. смѣнѣ для достав. свек. съ кагат. въ бурач. 36, площ. пола бурач. 4115 кв. ф., лежачій цѣпной трансп. 1 для подачи свеклы на мойку, элеват. для свек. вертик. двойн. цѣпн. 1, мойка для свек. бараб. 1 Д. 3' длин. 9' съ камнелов., рѣзка 1 Д. 6' съ 10 нож. рам., вѣсы десят. 1 для взвѣш. поврежен. струж., желѣз. дор. при диффуз. для струж. 8 саж., центр. желоб. къ диффуз. 1 для подачи струж. въ диффуз., диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 139 вед. съ армат. въ 4" и калор. въ 40 кв. ф., площ. верх. рѣшет. диффуз. 492 кв. д., въ ней отверстій 202 кв. д., площадь нижней рѣшетки диффуз. 804 кв. д., въ ней отверстій 368 кв. д., Д. средней части диффузор. 42", вышина диффуз. 74", нагруз. одного диффуз. 45 пуд. струж., вымоч. спускается въ кирпич. желобъ, ловуш. для струж. изъ диффуз. сока 2 Д. 20" выш. 4', мѣрн. для сока 2 ящик. по 105 вед., прессъ Липчинскаго 1 для вымочки, вагон. четырехколесн. съ боков. дверк. для вымоч. 4 по 190 вед., желѣз. дороги для вымоч. изъ больш. рельс. 340 саж., вымоч. для сохр. склад. безъ уколач. въ призмат. ямы съ водосточн. канавк. вдоль ямы, ямы шир. $\frac{9+4}{2}$ арш. выш. 3 арш. длин. 190 саж., калориз. закрыт. 3 съ желѣз. труб. въ 1100 кв. ф., мѣрник. для извест. молока 1 въ 35 вед., сатур. котл. для I сатур. 6 полн. вмѣст. кажд. 543 вед. набор. сокомъ 300 вед. нагрѣв. барбот., сатурац. котл. для II сатур. 5 полн. вмѣст. кажд. 184 вед. набор. сокомъ 110 вед. нагрѣв. барбот., фил.-прес. съ выщ. для I сатур. Кроога 5 по 30 рамъ $22" \times 22"$, фил.-прес. съ выщ. для II сатур. Кроога 2 по 30 рамъ $22" \times 22"$, механ. фильтр. Фукнера 5 кажд. по 20 рамъ въ 20 кв. метр., фильтр. закрыт. для сока 4 Д. 3' выш. 15' на 200 пуд. угля, такихъ-же для сиропа 4, холод. для аммиач. воды съ латун. пролет. труб. 2 по 158 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. 2 по 3 гориз. корп. во всѣхъ 7060 кв. ф., густит. аппар. желѣз. 1 съ серпен. въ 510 кв. ф. на 600 пуд. утф. I крист., густит. аппар. мѣдн. 1 съ серп. въ 240 кв. ф. на 300 пуд. патоки, монтажъ паров. для сока и сиропа 4, тоже насос. поршн. дѣйст. привод. 2 Д. 8", холод. для утф. съ архим. винт. и спуск. клапан. надъ пробѣл. для спуска утф. прямо въ пробѣл. 2 по 519 вед., ящик. для II крист. 73 на 23611 пуд., ямъ кирп. для III крист. 14 на 61746 пуд., ямъ кирп. въ крыт. помѣщ. для продаж. патоки 4 на 38686 пуд., ямъ землян. на дворѣ 3 на 47210 пуд., центробѣж. пробѣл. верхн. привод. 12 Д. 29" выш. $11\frac{1}{2}"$, тоже нижн. привод. 2 Д. 28" выш. $11\frac{1}{2}"$, утфелемѣш. 1, вѣсы для сах. коромыс. 1 и десят. 1, ворота ручной 1, ящик. жел. для разн. употр. 12, извест. печь 1 на 800 пуд. извест., газопромыв. жел. 3 Д. $4\frac{1}{2}'$ выш. 19', ящик. желѣз. для пригот. изв. молока 4, квас. чан. 34 на 6000 пуд. угля, мойка для угля Кюземана 1, провар. чан. жел. 3 всѣ на 420 пуд. угля, сушильн. чугу. плита для угля въ 1765 кв. ф., калильн. печей магдебур. 3 на 100 патр., холодильник. жел. патр. 100 Д. 7" выш. 28", элеват. для угля 3, осад. бассейн. для гряз. воды 4 длин. 4 саж. шир. 2 саж. глуб. 1 саж., вода изъ осадоч. бассейн. канавою длин. 2000 саж. входит. въ озеро, паровик. батар. 5 на 235 с., паровик. трубч. съ бульер. Паукша 3 въ 148 с., водоуказ. на паров. стекл. 8, тоже Паукша поплав. 2, магнит. 7, паров. двигат. маш. 3 въ 44 с., при нихъ насос. водян. и соков. Гренделя 2, аппар. маш. 4 въ

45 с., при нихъ 4 воздуш. насоса Д. 22" и 19" ходъ 24" и 22" и 1 аммиач. Д. 9" ходъ 24", паров. маш. газов. 1 въ 10 с., при ней насос. газов. 1 Д. 25" ходъ 22", маш. водян. 2 въ 22 с., при нихъ насос. водян. 2 Д. 10" ходъ 15", маш. питат. 3 въ 9 с., при нихъ насос. питат. 3 Д. 5" ходъ 14", маш. съ сырост. насос. 1 въ 10 с., при ней насос. сырост. 1 Д. 6" ходъ 16", насос. питат. дѣйст. привод. 2 Д. 3" ходъ 6", заводъ освѣщ. 160-ю керосин. ламп., паровики отоплив. дровами и камен. углемъ.

№ 207. Варваринскій. Сут. раб. 1145 б., свекла сохран. въ кагат. шир. 84" выш. 70", свеклов. плант. отъ завода въ 5 вер., кагаты отъ бурачн. въ 100 саж., свекла съ кагат. въ бурачн. подвоз 25 конн. подвод. на кажд. смѣнѣ, площ. пола бурач. 2000 кв. ф., трансп. водян. съ жел. 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 цѣпп., рѣзка 1 съ круг. Д. 6' съ 10-ю 3-хъ ножев. рамами, вагон. для струж. четырехколесн. 3, желѣз. дороги при диффуз. 16 саж., диффуз. 10 по 150 вед. съ армат. въ 5" и съ калориз. въ 63 кв. ф., вымоч. изъ диффуз. спускается въ дерев. желобъ, мѣрник. для сока 2 по 150 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. $25\frac{3}{8}$ " длин. 20', вагон. для вымоч. четырехколесн. съ боков. дверк. 3 кажд. по 190 вед., желѣз. дороги для вымоч. изъ мал. рельс. 220 саж., вымоч. хранится въ призмат. канав. $\frac{4+2\frac{1}{2}}{2}$ саж. глуб. $1\frac{1}{2}$ саж. длина всѣхъ канавъ 75 саж., вымоч. склад. безъ уколач., калориз. открыт. съ латун. пролет. труб. 1 въ 732 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 1 въ 66 вед. съ ручн. мѣшаломъ, котл. для I сатур. 6 съ серп. 65 кв. ф. кажд. полн. вмѣст. 618 вед. наборъ сока 300 вед., такихъ-же котл. для II сатур. 4, сахарораспуск. котл. 2 по 180 вед., фил.-прес. для I сатур. 4 Вейхельта по 27 рамъ $23\frac{5}{8}" \times 25\frac{5}{8}"$, для II сатур. такихъ-же 3, механ. фильтр. Пювре 7, фильтр. для сока и сиропа 8 кажд. на 155 пуд. угля Д. $35\frac{1}{2}$ " выш. 18', выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 3 гориз. корп. въ 4112 кв. ф. и 1 циркул. въ 150 кв. ф. всего 4562 кв. ф., густит. желѣз. аппар. съ 3 серп. въ 300 кв. ф. 1 на 700 пуд. утф., густит. жел. аппар. съ 3 серп. въ 168 кв. ф. на 200 пуд. патоки, монтажъ паров. 2 запасн., насос. для сока порш. 1 Данека, для патоки 1 Энке коловратн. и 1 центробѣж., утфель пробѣл. тотчасъ по спускѣ, холод. для утф. 1 Липчинскаго на 710 пуд., ящик. для II крист. 29 на 12000 пуд., ящик. для III крист. 16 на 52500 пуд., ящик. для продажн. патоки 1 на 3000 пуд., тоже чан. дерев. 1 на 5800 вед., пробѣл. нижн. привод. 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, цѣпной насосъ 1 для изв. молока, газопромыв. 2 Д. $31\frac{1}{2}$ ' выш. $8\frac{1}{3}$ ', блокъ для извест. камня 1 и воротъ 1, квасил. кирп. ямъ 10 на 700 пуд. кажд., мойка для угля 1 Гавелка, проварн. дерев. чан. 2 по 75 пуд. угля, проварн. желѣз. цилиндр. Эйфельда 2 по 50 пуд. угля, плита для сушки угля въ 1168 кв. ф., калильн. печей магнез. 2 на 64 патр., холодильник. жестян. патрон. 200 Д. $71\frac{1}{2}$ " выш. 26", блок. для угля 2, грязная заводск. вода идетъ капав. въ 3 вер. въ 4 бассейна длин. и шир. по 35' глуб. $3\frac{1}{3}$ ' изъ бассейна канавою въ 315 саж. выходитъ на лугъ, паровик. трубчат. 4 кажд. по 160 с., паровик. комбин. труб. съ корнвал. 1 въ 85 с., пинжкт. для питанія 1, водоуказ. на паровик. стекл. 18 и магнитн. 2, предохран. свистк. Блинова 4, паров. маш.: двигат. для пробѣл. 1,

аппар. 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" 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., грязе-качат. автом. маш. для грязи 2 съ 4-мя грязн. насос. Д. 4" ходъ 12" всѣхъ маш. 9 въ 127 с., заводъ освѣщ. 40 керосин. лампами, паровики отоплив. дровами.

№ 208. Мало-Исторопскій. Сут. раб. 1650,3 б., свекл. сохран. въ кагат. шир. 3 арш. и выш. 3 арш., плант. свеклов. отъ завода въ 10 вер., магаз. для сах. въ 10 саж. отъ завода, кагаты отъ бурач. зав. въ 110 саж., конн. подвод. на кажд. смѣнѣ при доставкѣ свеклы съ кагат. въ бурач. 20, площ. сплош. пола бурач. для свеклы 1764 кв. ф., тачекъ ручн. для подвоза свек. въ мойку на кажд. смѣнѣ. 3, тоже телѣж. перевор. двухколесн. 3, мойка бараб. 1 Д. бараб. 4' длин. 15' съ камнелов., элеват. для мыт. свек. 1 верт. съ резин. пас., рѣзокъ 2 Д. 50" съ 8 нож. рам., вѣсы десят. 1 для взвѣш. струж. по времен., вагон. для стружки 3 подвѣс. въ 3 цилиндра, диффуз. 1 батар. въ 11 диффуз. по 115 вед. съ армат. въ 6" и калориз. въ 60 кв. ф., площ. верх. рѣш. диффуз. 1662 кв. д., площ. отвер. въ ней 120 кв. д., площ. нижн. рѣшет. диффуз. 1662 кв. д. площ. отвер. въ ней 120 кв. д. Д. сред. части диф. 50" выс. между рѣш. 50" нагруз. одного диффуз. струж. 42 пуда, желобъ для спуска вымоч. цементир. 1, сокъ съ диффуз. отбир. давлен. воды съ резерв., мѣрн. сока 2 ящик. по 122 вед., прессъ Липчинскаго для вымоч. 1, вагон. четырехколесн. съ боков. двер. 3 по 263 вед., желѣз. дор. для вымоч. изъ мал. рельс. 160 саж., мѣрн. извест. молока 1 въ 80 вед., калориз. 2 по 1204 кв. ф. кажд., сатур. ящик. для I сатур. 6 полн. вмѣст. кажд. 800 вед. наборъ сокомъ 320 вед. нагрѣв. барбот., сатур. ящик. для II сатур. 3 полной вмѣст. по 800 вед. наборъ сока 320 вед. нагрѣв. барбот., лщик. для подогрев. патоки 2 съ барбот. по 166 вед., ящик. для нагрѣв. воды 1 съ барбот. въ 166 вед., осмож. Дене 14 по 51 рамѣ, ежесуточ. перерабатыв. осможен. 1050 пуд. патоки въ 41° Боме, сахарораспуск. котель 1 въ 117 вед. съ барбот., вода съ осмож. вмѣстѣ съ грязн. водой спускается въ бассейнъ, отстойн. 6 по 800 вед., фил.-прес. для I сатур. съ выщел. Дене 7 по 18 рамѣ 23"×23", фил.-прес. для II сатур. Дене 4 по 18 рамѣ 23"×23", механ. фильтр. Маранца для сока 3 по 30 рамѣ, фильтр. закрыт. для сока и сиропа 12 Д. 3' выш. 14' по 125 пуд. угля, холодильник. для амміач. воды 2 съ пролет. латун. труб. по 450 кв. ф., выпар. аппарат. тройн. дѣйств. состоящій изъ 5 корпус. въ 700, 900, 2000, 2000 и 2500 кв. ф. всего 8100 кв. ф., промежуточн. между 2 и 3-мъ дѣйств. механ. фильтр. 2 Шинделяра по 20 рамѣ въ 30 кв. метр., густит. аппарат. мѣдн. 1 и желѣз. 1 съ серпент. на 450 и 360 пуд. утф. I крист., густит. аппарат. жел. гориз. 1 съ пролет. латун. труб. на 350 пуд. патоки, монта паровая для сока и сиропа 1, тоже монтаъ воздухонап. 11, утф. пробѣл. чрезъ 2 час. по спускѣ, холодильник. съ двойн. стѣнк. Липчинскаго 2 по 520 вед., ящик. для II крист. 40 на 25000 пуд., ямъ для III и друг. высш. крист. 6 на 72000 пуд., резерв. желѣз. для продаж. патоки 1 на 20000 вед., центробѣж. пробѣл. верхн. привод. 12 Д. бараб. 32" выш. 12", вѣсы для взвѣш. сах. коромысл. 1 и десят. 1, ворот. ручн. для сах. 1, вагон. для сах. 2, цилиндр. закрыт. паров. газов. и воздухонап. 5, извест. печь 1 на 900 пуд. известн., газопромыв. желѣз. 2 Д. 3' выш. 10', квас. чан. 21 на 13000 пуд. угля, мойка для угля Гофмана 1, провар. чановъ жел. для угля 5 по 60 пуд. угля, сушил. плита для угля 1 въ 1205 кв. ф., калильн. печ. магдебур. 4 на 180 патр., холод.

жел. патр. для угля 200 Д. 10" выш. 28", телѣж. двухколесн. перевор. для угля 4, лебедка для угля 1, воротъ 1, подъем. платф. для угля 1, элеват. для угля 1, фильтр. костяноугольн. для очищ. воды 2 Д. 3' выш. 10', осад. бассейнъ землян. для грязн. воды 1 длин. 100 саж. шир. 30 саж. глуб. 0,5 саж., водостокъ для неочищен. воды длин. до водоема 150 саж., для очищен. воды 200 саж., изъ осадоч. бассейн. вода поступ. обратно въ зав., паровик. 1 батар. въ 100 с. и 6 по 75 с., паровик. комбин. корнвал. съ Паукшемъ 2 по 140 с., водоуказат. на паровик. 9 Амфлета и 9 магнит., паров. двигат. маш. 2 въ 30 с., паров. маш. аппар. 3 въ 60 с., при нихъ воздуш. насос. 5, водян. 2 и аммиач. 1, паров. маш. газов. 2 въ 50 с., при нихъ насос. газов. 2 Д. 36" и 24" ходъ 32" и 23", паров. маш. водян. 1 въ 8 с., при ней насос. водян. 1, паров. маш. питат. 4 въ 8 с., при нихъ насос. питат. 4, паров. маш. съ воздухонапор. насос. 1 въ 14 с., при ней воздухонапор. насос. 1, заводъ освѣщ. пиронафтомъ, паровики отапливаются камен. углемъ.

№ 209. Супруновскій. Сут. раб. 2612,5 б., свеклов. плант. отъ завода въ 4 $\frac{1}{2}$ вер., кагаты отъ бурач. въ 200 саж., трансп. для свеклы водян. съ желѣз. желоб. длин. 8 саж., мойка для свеклы 1 Д. 3 $\frac{1}{4}$ ' длин. 118" съ камнеловит., элеват. для мыт. свеклы 2 верт. цѣпн., рѣзокъ 2 Расмуса съ 10 ножев. коробк., вагон. четырехколесн. для струж. 3, желѣз. дороги при диффуз. 10 саж., повор. круг. 2, диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 307 вед. съ армат. 5" съ калориз. въ 60 кв. ф., площ. верх. рѣшет. 854 кв. д., отверст. въ ней 299 кв. д., площ. нижн. рѣшет. 2734 кв. д., отверст. въ ней 956 кв. д., Д. средн. части диффуз. 59", высота между днами 91 $\frac{3}{4}$ нагруз. кажд. диффуз. 108 пуд., желобъ подъ диффуз. кирпич., ловуш. для струж. 1 Вагнера, мѣрн. длл диффуз. сока 2 по 220 вед., вагон. для вымоч. четырехколесн. 3 по 246 вед., желѣз. дороги для вымоч. 80 саж., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 600 мм. длин. 19,5', калориз. для диффуз. сока 3 съ труб. красн. мѣди въ 2860 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 1 въ 167 вед., котл. для I сатур. 10 полн. вмѣст. 503 вед. наборъ сока 240 вед. съ серп. 58 кв. ф., для II сатур. 5 полн. вмѣст. 509 вед. наборъ сока 400 вед. съ серп. 67 кв. ф., для III сатур. 2 вмѣст. 550 вед. непрерывно-дѣйств. съ пролетн. латун. труб. въ 80 кв. ф., фил.-прес. для I сатур. 8 Кроога по 30 рамъ, фил.-прес. для II сатур. 3 Мальцева по 16 досокъ и 3 Дене по 24 рамы, мех. фильтр. для сока съ III сат. 3 Маранца по 30 рамъ въ 38 кв. метр. фильтр., механ. фильтр. для промежуточн. фильтр. между 2 и 3-мъ дѣйств. выпар. аппарат. 2 Шинделяра по 20 рамъ, фильтр. костяноугол. для сока и сиропа 10 Д. 3' выш. 13 $\frac{1}{2}$ ' кажд. на 180 пуд., выпар. аппарат. тройн. дѣйств. 2 по 3 корп. 1992, 2190, 2030, 1265, 1063 и 1236 кв. ф., во всѣхъ 6 корп. 9776 кв. ф., густит. желѣз. аппарат. съ серп. въ 470 кв. ф. на 630 пуд. утѣ., густит. желѣз. гориз. аппарат. съ серп. въ 750 кв. ф. на 300 пуд. патоки варить парами съ корпус. 1-го дѣйств. выпар. аппарат., монтажъ паров. 6 (запасн.), насос. цѣпн. для патоки 1, утѣ. бѣлится тотчасъ по спускѣ, вагон. съ ящик. для I крист. 12 и ящик. для II крист. 74 всѣ на 25861 вед., ящик. для III крист. 12 на 55632 вед., ямъ кирпич. для III крист. 6 на 40793 вед., чановъ дерев. для продажн. патоки 4 на 23322 пуда, пробѣл. центробѣж. верхн. привод. 10 Д. 33" выш. 12 $\frac{1}{2}$ " и нижн. привода 2 Д. 36" выш. 13", утѣлемѣш. 1 Лянге, сушил. для сах. 1 Фальцмана, вѣсовъ для сах. 1 десят. и 1 коромыс., элеват. для сах. 1, ящик. для разнаго употреб. 15, котловъ 2 и цилиндр. закрыт. желѣз. 6, известк. печей 2, газопромыв. 2, монтажа для извест.

молока 1, подъемн. платф. для известн. 1, квас. чан. 28 на 7400 пуд. угля, мойка для угля 1 трясуц., проварн. желѣзн. цилиндр. 4 на 240 пуд. угля, чугуи. плита для сушки угля 1 въ 954 кв. ф., калѣн. печей съ наклон. патр. 4 на 128 патр., грязн. завод. вода входитъ въ 5 бассейи. кажд. длин. 150 саж. шир. 20 саж. глуб. 1 саж., паровик. батар. 5 въ 328 с. (по 20 кв. ф.), паровик. Паукша 4 въ 332 с., паровикъ Деюи 1 въ 18 с., паровикъ корнвал. съ бульер. 1 въ 70 с., питательн. самодѣйств. прибор. Пряишникова 10, водоизмѣр. питател. воды 1 Декеря, водоуказат. на паровик. стекл. 10, Амфлета 5 и магнит. 5, паров. маш. двигат. 2 въ 71 с., аппар. маш. 3 въ 17, 17 и 31 с. при нихъ воздуш. насос. 4 Д. $18\frac{1}{2}$ ", 4 Д. 20" ходъ всѣхъ 24", тоже 2 Д. 20" ходъ 27", газов. маш. 2 въ 20 и 23 с. съ 2 газов. насос. 1 Д. 30" ходъ 28" и 1 Д. $35\frac{3}{8}$ " ходъ 27", маш. водяи. 1 въ 34 с. съ 2 водяи. насос. Д. $11\frac{3}{4}$ " ходъ 27", питат. маш. 4 въ 7 с. съ 4 питат. насос., паров. маш. для динамо-маш. 1 въ $10\frac{1}{2}$ с., насос. дѣйст. отъ аппар. маш. 2 аммиач. Д. $6\frac{7}{8}$ " ходъ 27" и 1 водяи. Д. 9" ходъ 24", заводъ освѣщается электрич., паровики отапливаются камен. углемъ.

№ 210. Терновскій. Сут. раб. 2558 б., свекла сохрани. въ кагат. шир. 3 арш. выш. $2\frac{1}{4}$ арш., свекл. плантаціи отъ завода въ 10,8 вер., кагаты отъ завода въ 80 саж., сах. магаз. отъ завода въ 12 саж., водокач. отъ завода въ 470 саж., свекла въ бурачн. подвозится поденно 53 конн. подвод., площ. пола бурачн. 2760 кв. ф., водяи. трансп. съ 3 дерев. желоб. съ покатоиъ на 1 метръ 10 мм. длин. 30 саж., мойка для свек. 1 бараб. конусомъ Д. $\frac{35\frac{1}{2}''+42''}{2}$ длин. $127\frac{1}{2}$ " съ камнелов., элев. для мытой свек. 1 верт. цѣпн., рѣзка 1 Д. круга $74\frac{3}{4}$ " съ 10 нож. рамами, рѣзка Расмуса 1, вѣсовъ для взвѣшив. струж. по времен. 1, вагон. цилиндр. подвѣсн. для струж. 2 пары, диффуз. 1 бат. въ 14 диф. по 260 вед. съ арматур. въ 5" и калор. въ 10-ти по 35 въ 4-хъ по 70 кв. ф., верхн. рѣшет. въ 796 кв. д. въ ней отвер. 285 кв. д., нижн. рѣшет. въ 1860 кв. д. въ ней отвер. 669 кв. д. Д. средн. части 59" выш. дифф. 90" нагруз. 90 пуд., ловуш. для струж. 1 изъ сита центробѣж. пробѣлокъ, вымоч. спуск. въ кирп. желобъ, мѣрн. для сока 2 по 130,8 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 15", вагон. четырехколесн. для вымоч. 4 по 60 вед., желѣз. дороги для вымоч. 110 саж., вымоч. отвоз. отъ завода за 6 вер. и склад. въ 2 прямоуг. ямы шир. 10 саж. и выш. 1 саж. съ канавк. на днѣ вдоль ямы шир. 12 верш. длина обоихъ ямъ 60 саж., калориз. для сока съ латун. пролет. труб. 2 по 1087 кв. ф., мѣрн. для известков. молока 1 въ 30 вед., котл. для I сатур. 8 кажд. полн. вмѣст. 600 вед. наборъ сока 300 вед. съ серп. въ 60 кв. ф., котл. для II сатур. 4 кажд. съ серп. въ 41 кв. ф. полн. вмѣст. 390 вед. наборъ сока 250 вед., котл. для III сатур. 2 съ серп. 20 кв. ф. полн. вмѣст. 250 вед. наборъ сок. 200 вед., III сатур. безпрерыв., фил.-прес. для I сатур. 1 Мальцева въ 16 рамъ $25'' \times 26''$ (передѣланъ по Скорину), Вейхельда 1 въ 23 рамы $26'' \times 26''$ и Кроога 2 въ 30 рамъ, Дене 3 по 24 рамы $25'' \times 25''$, для II сатур. механ. фильтр. Прокша 3 по 37 рамъ, для III сатур. механ. фильтр. Касаловскаго 2 по 42 рамы, фильтр. закрыт. для сока 4 выш. $18\frac{1}{2}$ ' на 120 пуд. угля, такихъ же 5 для сиропа, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 6 корп. и 1 циркул. въ 1-мъ дѣйствіи 1 корп. въ 2160, 1 корп. въ 1360 кв. ф. и 1 цирк. въ 430 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. 2360, и 1 корп. 400 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. 1500 и 1 корп. 1200 кв. ф., во вѣхъ шести корп. и 1 цирк. 9350 кв. ф., густит. желѣз. аппар. Лекса съ серп. въ 1180 кв. ф. на 2100 пуд. утѣ., густит. желѣз. гориз. аппар. съ пролет. латун.

труб. въ 720 кв. ф. для 300 пуд. патоки, монтажъ паров. 6, насос. соков. и сиропн. Гренделя 4, пробѣл. утѣеля произв. тотчасъ по спускѣ, ящикъ для I крист. 1 на 2300 пуд., ящик. для II крист. 138 на 19500 пуд., ящик. для III крист. 18 на 65200 пуд., ямъ кирп. для III крист. 6 на 25100 пуд., ямъ кирпич. для продажн. патоки 2 на 35000 пуд., пробѣлокъ центр. 4 верхн. привод. Д. 30" выш. 11 $\frac{1}{2}$ " и нижн. привод. 5 Рудольфа Д. 30" выш. 11 $\frac{1}{2}$ ", утѣлемѣш. 1 желобообраз. длин. 28" выш. 18", паръ въ пробѣлки впуск. прибор. Рудольфа, вѣсовъ для сахара десят. 2, вагонч. 1 для подвозки утѣ. къ пробѣл., трансп. для сах. 1 съ шпигатн. пасомъ шир. 8" длин. 35 арш., элеват. для сах. 1, для разн. употр. ящик. 13 и закрыт. цилиндр. желѣз. 3, извест. печь 2 по 300 пуд. извести, газопромыв. желѣз. 1 Д. 4 $\frac{1}{2}$ ' выш. 11 $\frac{1}{2}$ ', лебедка для извести 1, квас. дерев. чан. 16 на 2560 пуд. угля, мойка для угля 1 ручн. трясуч., проварн. желѣзн. чан. 2 по 60 пуд. угля, печей маждеб. для угля 2 на 48 патр., лебедка для угля 1, грязная вода изъ завода входитъ въ 3 бассейна длин. 50 саж. шир. 25 саж. глуб. 4 саж. изъ бассейна канавою въ 6 верстѣ выпускается на лугъ, паровик. батар. 8 въ 630 с., питат. монтажъ 2 запасн., вода питательн. для паровик. измѣр. 2 ящик. по 270 вед., водоуказ. на паровик. Блинова 10, Амфлета 8, магнит. 2 и стекл. 14, паров. маш. двигат. 3 въ 37 с. при нихъ 1 воздуш. насос. Д. 16 $\frac{1}{2}$ " ходъ 22", аппар. маш. 3 въ 60 с. съ 4 воздушн. насосъ Д. 18 $\frac{1}{2}$ ", 20 $\frac{1}{2}$ ", 20 $\frac{1}{2}$ " и 20" ходъ 23 $\frac{3}{4}$ ", 24 $\frac{3}{4}$ ", 24 $\frac{3}{4}$ " и 27", 4 водян. насос., 2 амміачн. Д. 6 $\frac{1}{4}$ " ходъ 24 $\frac{3}{4}$ " и 1 газов. Д. 29" ходъ 27", газов. маш. 1 въ 24 с. съ 1 газов. насос. Д. 29" ходъ 25", питат. маш. 2 въ 6 с. съ 2 питат. насос. Д. 4" ходъ 9 $\frac{1}{2}$ ", заводъ освѣщается 2-мя дугов. и 77 калильн. электр. лампами, паровики отоплив. каменнымъ углемъ.

№ 211. Чупаховскій. Сут. раб. 2378,3 б., свек. сохран. въ кагат. шир. 4 арш. выш. 2 $\frac{1}{2}$ арш., плант. свек. отъ зав. въ 9 пер., кагат. отъ бурач. зав. въ 200 саж., сах. магаз. желѣз. отъ завода въ 30 саж., свек. достав. съ кагат. въ бурач. только днемъ 35-ю конн. подвод., трансп. водян. съ желѣз. желоб. шир. 320 мм. глуб. 450 мм. длин. 17 саж., моекъ бараб. изъ продыр. желѣз. 2 Д. 1 арш. 8 $\frac{1}{2}$ верш. длин. 5 арш. 2 верш. съ камнеловит., элеват. вертика. цѣпн. 1 для мыт. свеклы, рѣзка 1 съ гориз. нож. круг. Д. 2 арш. 1 верш. съ 8 ножев. рам., рѣзка Расмуса 1, вѣсы половые для взвѣш. струж. по врем. 1, вагон. четырехколес. по полов. рельс. 2 по 45 пуд. струж., желѣз. дорог. пол. 10 саж., повор. круг. 2, диффуз. 2 батар. по 6 диффуз. вмѣст. по 240 вед. съ армат. въ 5" и калор. въ 96,4 кв. ф., Д. средн. част. диффуз. 55", выш. диффуз. между верхн. и нижн. рѣшет. 90", нагруз. одного диффуз. струж. въ 90 пуд., желобъ для вымоч. подъ диффуз. дерев. 1, диффуз. дѣйст. давлен. воды съ резерв., ловуш. для струж. Вагнера 1, механ. фильтр. для диффуз. сока Скорина 1, мѣрн. для сока 2 ящика по 150 вед., автом. счетч. диффуз. сока 1, вагон. для вымоч. четырехколесн. съ боков. двер. 3 по 185 вед., желѣз. дор. для вымоч. половой бол. рельс. 130 саж., архим. винт. гориз. для вымоч. 2 Д. 22" длин. 50,8', вымоч. сохран. безъ уколач., калориз. для диффуз. сока съ желѣз. труб. 1 въ 1000 и 1 въ 753 кв. ф., прибор. для смѣшив. сока съ изв. съ мѣшал. 2 по 725 вед., мѣрникъ для извест. молока 1 въ 60 вед., ящик. для I сатур. 7 полная вмѣст. кажд. 675 вед. наборъ сока 210 вед. нагрѣв. серпен. въ 85 кв. ф., ящик. для II сатур. 7 полная вмѣст. кажд. 580 вед. наборъ сока 300 вед. нагрѣв. серпент. въ 63 кв. ф., ящик. для III сатур. 6 полн. вмѣст. 560 вед. наборъ сок. 200 вед.

нагрѣв. серпент. въ 46 кв. ф., сахарораспуск. котл. 3 съ барбот. по 210 вед., фил.-прес. для I сатур. безъ выщел. Мальцева 3 по 20 досокъ 24"×24", Кроога 4 по 30 рамъ, фил.-прес. для II сатур. безъ выщел. Дене 3 по 22 рамы, Мальцева 1 въ 20 камеръ, фил.-прес. для размѣш. грязи 4 Мальц. по 20 камеръ, грязедроб. 1, насос. для выщел. грязи въ фил.-прес. 1 Шкода, механ. фильтр. Домбровскаго 10 для сока II сатур. и 5 для III сатур., механ. фильтр. для сиропа 2 Прокша по 32 рамы и 4 Домбровскаго, механ. фильтр. Касаловскаго 2 между выпар. аппар., механ. фильтр. Трецера 3 для III сатур., выпар. аппарат. тройн. дѣйст. въ 8 корп. въ 1-мъ дѣйст. 1 корп. въ 2000 кв. ф. и 2 корп. по 993 всего въ 1-мъ дѣйст. 3986 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 корп. въ 617 кв. ф., 1 корп. 900 кв. ф. и 1 корп. 1040 кв. ф. всего во 2-мъ дѣйст. 2557 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. 920 кв. ф. и 1 корп. 1722 кв. ф. всего въ 3-мъ дѣйст. 2642 кв. ф., 7 цирк. по 25,5 кв. ф., во всѣхъ 8 корп. и 7 циркулят. 9363 кв. ф., густит. аппарат. желѣз. 2 кажд. съ серпент. 410 и 375 кв. ф. на 600 и 550 пуд. утѣл., густит. аппарат. желѣз. съ серп. въ 480 кв. ф. на 450 пуд. патоки, при аппарат. 2 конденсат. тарелочные Д. 1,3 м. выш. 5 м., монтажъ паров. 1, холод. съ одинар. стѣн. 2 на 900 пуд., ящик. для II крист. 70 на 36300 пуд., ящик. для III крист. 49 на 97400 пуд., резерв. жел. для продажн. патоки 1 на 43000 пуд., тоже ямъ кирп. 2 на 13540 пуд., центроб. маш. верх. привод. франц. 4 Д. бар. 32" выш. 11", центроб. маш. нижн. привод. англ. для бѣлаго пѣска 8 Д. бараб. 36" выш. 12", центроб. пробѣл. Вестона 3 Д. 36", утѣлемѣш. Доната-Липковскаго для низш. прод. 2, сушил. для сах. 1 Фальцмана, весовъ для сах. Фербенкса 2, элеват. ковш. для бѣл. песка 1, вагон. четырехколесн. для низш. прод. 9 по 100 пуд., прибор. для подъема сах.: блок. 2, лебед. 3 и воротъ маш. 1, ящик. желѣз. и мѣдн. для разн. употр. 15, известк. печь 2 на 2500 и 1600 пуд. извести, газопромыв. желѣз. 3 Карлика Д. 1050 мм. выш. 3,07 метр., сборн. жел. для газа 2 Д. 800 мм. выш. 3 метр., блокъ и лебед. для подъема известн. 1, мѣшалокъ для отдѣлен. песка отъ известк. молока 3, паровик. бульер. 5 по 32 с., паровик. батар. 2 по 86 с. кажд., паровик. труб. съ бульерн. Паукша 2 по 90 с., паровик. Тишбейна 1 въ 130 с., паровик. труб. 1 Ферберна въ 130 с., водоизм. питател. воды 1 Шмидта, водоуказ. на паровик. 13 стекл., Амплета 7 и магнитн. 2, маш. паров. двигат. 3 въ 21, 60 и 28 с. при нихъ грязн. насос. 5 Д. 8¹/₂" ходъ 20", паров. аппарат. маш. въ 50 с. съ 2 воздуш. насос. Д. 500 ходъ 700 мм., маш. паров. газов. 1 въ 30 с., при ней газов. насос. 1 Д. 30" ходъ 24", маш. водян. 2 въ 20 с., при нихъ насос. водян. 2 Д. 14,5" и 12" ходъ 20" и 16", маш. питат. 4 въ 16 с. съ 2 питат. насос. Д. 7" ходъ 12" и 2 Д. 4" ходъ 8", маш. паров. 1 для электр. маш. въ 16 с., заводъ освѣщается электрич. 120-ю ламп., паровики отапливаются дровами, каменнымъ углемъ и торфомъ.

№ 212. Велико-Бобрицкій. Сут. раб. 1153,1 б., свекл. сохран. къ кагат. шир. 3 арш. выш. 2¹/₄ арш., плант. свек. отъ зав. въ 3 вер., кагат. отъ бурач. зав. въ 200 саж., свек. доставляется въ бурач. поденно 15-ю конн. подвод., площадь сплош. пола бурач. 1400 кв. ф., трансп. водян. 1, элеват. для свеклы 1, мойка для свеклы кулач. 1 Д. 33" длин. 9'-4", воротъ 1 для подъема свеклы въ кадуш., рѣзка 1, диффуз. 2 батар. по 6 диффуз. по 148 вед., сатур. котл. для I сатур. 5 полная вмѣст. кажд. 500 вед., котл. для II сатур. 3 по 370 вед. нагрѣваніе барб., сахарораспуск. котелъ съ барбат. 1 въ 75 вед., фил.-прес. для I сатурац. безъ выщел. Мальцева 4 по 20 досокъ 28"×28", фил.-прес. для II сатур. 8, гидрав.

прессъ для отжим. размятой грязи 1, механ. фильтр. Пювре 2 по 4 мѣшка, фильтр. закрыт. для сока и сиропа 5 по 200 вед., калориз. для сока открыт. 1 съ латун. труб. въ 790 кв. ф., выпар. аппарат. тройн. дѣйст. 1 въ 4 корп. въ 1600, 1080, 771 и 954 кв. ф. и 2 цирк. по 100 кв. ф. всего 4525 кв. ф., густит. аппарат. мѣдн. съ серпент. въ 150 кв. ф. на 500 пуд. утѣля I крист., густит. аппарат. желѣз. вертика. 1 съ серпент. въ 100 кв. ф. на 200 пуд. патоки, насос. зубчат. Гренделя для сока 2, ящик. вмѣсто кулѣ. 3 по 313 вед., ящик. для II крист. на 24000 пуд., котл. для III крист. 11 на 3600 пуд. и 6 на 28000 пуд., ямъ кирпич. для III крист. 11 на 20000 пуд., яма кирпич. въ крыт. помѣщ. для продаж. патоки на 4200 пуд., центробѣж. пробѣл. нижн. привода Феска 6, сахародробилка для бѣл. песка 1, вѣсы для сах. десят. 1, ящик. жел. для разн. употр. 2, газъ берет. изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 2, квас. чан. 18 на 4000 пуд. угля, уголь моется въ ящик., проварн. чан. дерев. 2 по 100 пуд. угля, провар. желѣз. перевор. цилиндр. 2 по 25 пуд. угля, сушил. чугуна. плита для угля 1, калил. печей магнез. 2 на 56 патр., холод. желѣз. патр. 55, колесн. подъем. для угля 2, грязная завод. вода спуск. въ болото, паровик. бульер. 7 въ 258 с., водоуказ. на паров. магнит. 7, паров. маш. 1 въ 8 с., 2 по 16 с., паров. аппарат. маш. 1 въ 12 с., 3 по 10 с. и 1 въ 6 с., заводъ освѣщается 30-ю керосин. ламп., паровики отоплив. дровами и камен. углемъ.

№ 213. Вѣринскій. Сут. раб. 3963,6 б., магаз. для сахара кирпич. въ 10 саж. отъ завода, свек. сохр. въ кагат. шир. 8' выш. $5\frac{1}{4}'$, свек. плант. въ 9 вер. отъ завода, кагаты отъ бурач. въ 200 саж., подвоз. свек. съ кагат. въ бурач. поденно 80 конн. подвод., площ. пола бурач. 2750 кв. ф., трансп. свек. съ проволоочн. пас. 2, моекъ свек. съ бараб. 3 Д. 900 мм. длин. 2,2 метр., рѣзокъ Расмуса 3 Д. 1 метр., вагон. подвѣсн. двухколесн. 4, дороги подвѣсн. на колон. 11 саж., диффуз. 2 батар. расположен. въ 1 кругъ по 11 диффуз. въ 185 вед. кажд. съ армат. въ 130 мм. и съ калор. по 98,4 кв. ф., нагрѣваются варъ-паромъ вып. аппарат. до 87° Ц., Д. диффуз. 49,2" выс. между днами 65,7" нагруз. 69 пуд., сокъ отбирается съ диффуз. давлениемъ воды съ резервуара, желобъ для вымоч. подъ диффуз. желѣз., мѣрн. сока 4 по 145 вед., архим. винтъ 2 Д. 600 мм. безъ конуса гориз. и 2 наклон. на 45° Д. 600 мм. длин. 39' безъ конуса, пресс. для вымочки 2 Лянге, архим. винт. для вывода вымочки изъ завода 2 горизонт. и 2 вертикальныхъ Д. 600 мм., вагоновъ для вымочки съ боковыми дверками 6, вымоч. хранится съ призмат. ямахъ шир. $\frac{40'+57'}{2}$ и $\frac{35'+47'}{2}$ длина всѣхъ ямъ 600 саж., вымоч. складыв. въ ямы безъ уколачив., калориз. для сырого сока съ пролетн. трубами красн. мѣди 1, латун. 2 и желѣз. 1 всѣ 4 въ 2820 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 1 въ 55 вед., ящик. I сатур. 8 съ серпент. въ 50 кв. ф. полн. вмѣст. 845 вед. наборъ сока 450 вед. съ серпент. 86 кв. ф., котл. II сатур. такихъ-же 4, сахарорасп. котл. 2 съ серпент. по 32 кв. ф. въ 150 вед., фил.-прес. для I сатур. 15 Дене по 26 рамъ $21\frac{1}{2}'' \times 21\frac{1}{2}''$, фил.-прес. для II сатур. 4 Мальцева по 19 досокъ $22\frac{1}{2}'' \times 22\frac{1}{2}''$, Вейхельта 1 въ 28 рамъ и 1 Кроога въ 26 рамъ $22,5'' \times 22,5''$, на II сатур. употр. бумазея, насосъ соков. поршневы. 1, инжекторъ для выщел. грязи 1, фильтр. закрыт. для сока 7 Д. $2\frac{3}{4}'$ выш. 20' на 200 пуд. угля и такихъ-же для сиропа 9, калориз. для нагрѣв. воды 1 въ 551 кв. ф. и 1 для сока такой-же открыт., выпар. аппарат. тройн. дѣйст. 2 1-й въ 3 корп. на 5390 кв. ф. и 3 циркул. на 530 кв. ф., 2-й въ 3 корп. въ

3062 кв. ф. и 3 циркул. въ 430 кв. ф., вып. аппарат. для подварки сиропа 2 по 3000 кв. ф., во всѣхъ 8 корп. и 6 цирк. 15412 кв. ф., густит. желѣз. аппарат. 2: каждый съ 4 серпен. въ 400 кв. ф. на 800 пуд. и 1 аппарат. съ 3 серпен. въ 746 кв. ф. на 800 пуд. патоки, холодильник. Липчинскаго для утѣ. 4 на 1000 пуд. кажд., монтажъ паров. 1 и безвоздуш. 1, насос. для патоки 2 Д. въ 110 и 100 мм. всѣ дѣйст. привод., утѣль пробѣл. чрезъ 6 час. по спускѣ, ящик. для II крист. 109 на 30000 вед., ящик. для III крист. 68 на 122000 вед. и ямъ кирпич. 9 на 44000 вед., резерв. желѣз. для продажн. патоки 2 на 30000 вед., пробѣл. центроб. верхн. привод. 18 Д. 31" выш. 11 $\frac{1}{2}$ ", утѣлемѣш. 1 Брейдфелда и 1 Феска, подъемн. платѣ. для сах. 1, вагон. двухколесн. и трехколесн. для сах. 12, ящик. для разн. употреб. 21, цилиндр. 4, извест. печей 3 на 3000 пуд. известняка, газопромыв. 6 Д. 39 $\frac{1}{4}$ " выш. 13', насос. цѣпн. для извест. молока 2 Д. 3" подним. на 28 фут., известкомѣш. Мика 2, квас. дерев. чан. для угля 38 по 450 пуд., мытье угля предъ квашен. лопат. въ ящик., моекъ для угля послѣ квашенія 2 Гофмана, проварн. желѣз. цилиндр. для угля 5 по 200 пуд., сушил. плита для угля въ 2280 кв. ф., печей съ наклон. патр. 6 въ 192 патр., холод. жесгян. патр. для угля 220 Д. 8 $\frac{1}{2}$ " выш. 28", телѣж. перевор. двухколесн. 3 для угля, подъемн. платѣ. для угля 2, вода грязная заводская входитъ въ 5 бассейн. 5 саж. $\times$ 2 саж. глуб. 1 саж. изъ бассейн. вода по каналу шир. 2 арш. спускается на лугъ, паровик. Паукша съ бульер. 3 по 80 с., паровик. батар. 4 въ 175, 100, 85 и 65 с., паровик. корнвал. съ бульер. 9 по 55 с. во всѣхъ паровик. 1160 с., водоуказат. на паровик. стекл. 34 и Амфолета 16, паров. маш. 20 въ 367 $\frac{1}{2}$ с. (4 двиг. 88 с., 4 аппарат. въ 100 с., 2 газов. въ 75 с., 2 водян. въ 44 с., 2 сиропн. въ 9 с., 1 паточ. въ 2 $\frac{1}{2}$ с. и 3 амміач. въ 40 с.), насос. дѣйст. привод. паточ. 1 Д. 4 $\frac{1}{4}$ " ходъ 9" и 1 Д. 4" ходъ 5 $\frac{1}{2}$ ", заводъ освѣщается газомъ изъ нефти, паровики отопляются каменнымъ углемъ.

№ 214. Гребениковскій. Сут. раб. 1413 б., костопальня устроена въ 20 саж., магазинъ для сахара кирпич. въ 400 саж. отъ завода, свек. сохран. въ кагат., свекл. плантаціи отъ завода въ 4 вер., кагаты отъ бурач. въ 100 саж., свекла подвозится поденно 40-50 конн. подводами, площадь бурачн. пола въ 2303 кв. ф., свекла къ мойкѣ подвозится 3-мя переворот. двухколесн. телѣж., мойка для свек. 1 Д. 32" длин. 7 $\frac{1}{4}$ ", элеват. для мытой свек. 1 вертикал. съ веревоч. пасомъ, рѣзка Расмуса 1 Д. 39", вагон. четырехколесн. для струж. 1, желѣз. дороги при диффуз. 6 саж., диффуз. 10 по 158 вед. съ арматур. въ 4" и калориз. въ 53 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ Д. диффуз. 47" выш. между днами 106" нагруз. 54 пуда, желобъ подъ диффуз. кирпич., ловуш. для струж. 1, мѣрник. для сока 2 въ 160 вед., прессъ для вымоч. 1 Зельвиго-Лянге, архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 18" длин. 15', вагон. для вымоч. 2 по 180 вед., вымоч. отвозится за 3 вер. 40 подводами, калор. для диффуз. сока 1 съ латун. труб. въ 400 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ II дѣйств. вып. аппарат., мѣрникъ для извест. молока 1 въ 20 вед., сатур. котл. для I сатур. 6 съ серп. 90 кв. ф. полной вмѣст. 430 вед. наборъ сока 180 вед., котловъ для II сатур. 6 полной вмѣст. 350 вед. наборъ сока 160 вед. съ серпен. въ 45 кв. ф., отстойн. 8 по 140 вед. для I сатур., сокъ II сатур. отстаивается въ сатурат., фил.-прес. 2 Дене по 18 рамъ 23" $\times$ 23" и 4 Кроога по 30 рамъ, механ. фильтр. Доната-Липковскаго 2 по 31 рамъ, фильтр. закрыт. для сока и сиропа 5 Д. 34" выш. 15 $\frac{1}{2}$ ' на 200 пуд. угля, выпар. аппарат. трѣх дѣйст. въ 3 корп. гориз. съ пролет. латун. труб. и 1 корп. верт.

съ серпен. во всѣхъ 4250 кв. ф., въ одномъ изъ корпус. установлены пролетн. крестообраз. труб. изъ красн. мѣди, густит. аппарат. 1 жел. и 1 мѣдн. съ серпент. въ 180 и 130 кв. ф. на 350 и 200 пуд. утфеля, густит. аппарат. желѣз. 1 для патоки на 200 пуд. съ серпен. въ 160 кв. ф., монтажъ паров. 1 и воздухонапорн. 4, насосъ коловор. Неера 1, холод. утф. Липчинскаго 1 на 360 пуд., ящик. для II крист. 68 на 14000 пуд., ящик. желѣз. для III крист. 10 на 17000 пуд., яма кирпич. для III крист. 10 на 28000 пуд., яма для продажн. патоки 1 на дворѣ на 22352 вед., пробѣл. центрѣбѣж. нижн. приводн 3 Феска Д. 30" выш. 12" и Вестона 3, утфелемѣш. 1, вѣс. для сахара кором. 2, ящик. для разн. употребл. 8 и закрыт. желѣз. цилиндр. 7, извест. печь 1 на 1000 пуд. мѣла, газопромыв. желѣз. 2 Д. 3' выш. 90" лебедка для извести 1, квас. дерев. чан. 23 на 7800 пуд. угля, предѣ квашен. уголь моется лопатами въ ящикѣ, послѣ квашенія въ одной мойкѣ Гофмана, проварн. желѣз. цилиндр. переворот. 2 по 40 пуд., плита для сушки угля чугуна въ 882 кв. ф., печей магдаб. 2 на 64 патр., холод. жестян. патрон. 40 выш. 2' Д. 10", фильтр. костяноугол. для очищ. воды въ заводѣ 1 Д. 21" выш. 132", осадочн. резерв. для грязн. заводск. воды 2 кажд. шир. 14' длин. 21' глуб. 7' изъ него каналомъ шир. 2' длин. 150 саж. вода входитъ въ 6 землян. бассейн. длин. и шир. по 3 саж. глуб. $1\frac{1}{2}$ арш., вся вода за исключ. костоп. воды изъ бассейн. водостѣк. въ 200 саж. входитъ въ прудѣ, костопальн. же вода входитъ въ особый водоемъ, паровик. бульерн. 5 по 62 с., паровик. батарейн. 1 въ 100 с., экономиз. Грина 1 въ 600 кв. ф., водоуказ. на паровик. 5 магнит., стекл. 8 и Амфлетта 1, паров. маш. двигат. 3 въ 12, 8 и 6 с. при нихъ насос. 1 водян. Д. 10" ходъ 16" и 1 воздухонапорн. Д. 9" ходъ 13", маш. аппарат. 2 въ 16 и 12 с. при нихъ насос. воздуш. 3 Д. 20", 10" и 12" ходъ 22", 24" и 24", водян. 2 Д. $9\frac{3}{4}$ " и 14" ходъ 9" и $12\frac{1}{2}$ ", газов. маш. 2 по 10 с. при нихъ газов. насос. Д. 24" и 24" ходъ 18" и 24", водян. маш. 1 въ 12 с. при ней 1 водян. насос. Д. $10\frac{1}{2}$ " ходъ 16" и 1 аммиач. насосъ Д. $11\frac{3}{4}$ " ходъ 16", питат. маш. 2 въ 4 с. при нихъ питат. насос. 2 Д. $4\frac{1}{4}$ " и $4\frac{3}{4}$ " ходъ 8" и $11\frac{3}{4}$ ", насос. дѣйст. привод. 1 водян. Д. 10" ходъ 16", 1 воздухонапорн. Д. 9" ходъ 13", заводъ освѣщ. керосин., паровики отапливаются каменнымъ углемъ.

№ 215. Кекинский. Сут. раб. 664,8 б., свек. сохран. въ кагатахъ ширины 4 арш. вышины 2 арш., свекловичныя плантаціи отъ завода въ 2 верст., кагаты отъ бурач. въ 100 саж., свекла въ бурачную подвозится 18 конными подводами, площадь пола бурач. 1420 кв. ф., свекла въ мойку подается 2-мя кирпичными цементованными водяными желобами ширин. 14" глуб. 18" и длиною 59', мойка для свеклы 1 Д. 3' длин. $6\frac{1}{3}$ ' съ камнеловушкой въ 1' длины, элеваторъ для мытой свеклы наклонный 1 съ резиновымъ пасомъ и желѣзными карманами, рѣзка 1 Д. 66" съ 8 ножевыми рамами, вагоновъ подвѣсн. цилиндр. 1 пара, дороги подвѣсн. при диффузии 7 саж., диффуз. 11 по 60 вед. съ арматур. 5" и калоризатор. въ 30 кв. ф. площадь верхней рѣшетки диффуз. 0,25 кв. метр. площадь отверстій въ ней 0,06 кв. метр., площадь нижней рѣшетки 1,02 кв. метр. площадь отверстій въ ней 0,22 кв. метр., Д. средней части диффуз. 32", высота между рѣшетками 53" нагрузка диффузоровъ въ $18\frac{1}{2}$ пуд. стружки, желобъ подъ диффузорами кирпичный, мѣрникъ сока 1 въ 90 вед. со счетчикомъ Вальдова, вагоновъ для вымочки 2 по 100 вед., желѣзной дороги для отвозки вымочки 50 саж., вымочка складывается безъ уколачиванія въ 8 цистерн. шир. $3\frac{1}{3}$ саж. глубин. 1 саж. длин. 10 саж., ящиковъ для I сатураціи 5 полная вмѣстимость по

300 вед. наборъ сока 120 вед., для II сатур. 5 полная вмѣст. 129 вед. наборъ сока 96 вед., сокъ отстаивается въ сатураторахъ, фил.-прес. Дене 3 по 24 рамы $28'' \times 28''$, фильтровъ закрытыхъ для сока и сиропа 6 по 75 пуд. угля Д. 1 арш. высота 7 арш., выпарной аппаратъ тройнаго дѣйствія 1 состоящій изъ 1 корпуса съ серпент. въ 940 кв. фут. вмѣстѣ съ циркуляторомъ и 2 корпуса съ пролетными латун. трубами по 946 кв. ф. поверхн. нагрѣва, при нихъ 2 автомата для амміачныхъ водъ, густит. мѣдный аппаратъ 1 съ серпент. въ 240 кв. фут. на 360 пуд. утфеля, монтажъ паровыхъ 4, холодильникъ для утфеля I кристал. 1 длин. $194\frac{3}{4}''$ шир. $49\frac{1}{2}''$, высота полуцилиндрической части $24\frac{3}{4}''$ высота насадки $20\frac{1}{2}''$ емкость безъ вала 509 вед., ящ. для II крист. 33 на 8440 вед. и для III крист. 10 на 12641 вед. и 3 кирпичныя ямы въ 8183, 7430 и 6525 вед., пробѣл. центроб. съ верхнимъ приводомъ 5, утфелемѣшалка 1, вѣсы для сахара десятич. 1, подъемная платформа для сахара ручная 1, ящичковъ для разнаго употреблен. 16, известковая печь 1 на 200 пуд. извести, газопромыватель 1, квасильн. дерев. чановъ 19 на 4500 пуд. угля, проварныхъ желѣзныхъ цилиндровъ 2, печей съ вертикальными патронами 2 по 20 патроновъ въ каждой, элеваторъ для угля колесовой 1, грязная вода изъ завода отводится канавою зигзагами длиною 1 вер. перегороженною въ 10 мѣстахъ плетнями съ торфяными фильтрами и затѣмъ входитъ на лугъ въ 25 десятинъ на которомъ устроена плотина задерживающая всю воду, вѣсною во время половодья открываются шлюзы и вода уходитъ вмѣстѣ съ весенними водами, паровик. безъ бульер. Паукша 3 по 50 с., 1 въ 42 с. и 1 въ 40 с. и Вагнера 1 въ 45 с., пароподогрѣватель Паукша 1 въ 500 кв. ф., паровыхъ машинъ: 1 двигател. въ 16 с. съ 1 водян. насос. Д. $7''$ ходъ $12''$, 1 въ 8 с. съ насос.: 1 питател. Д. $5''$ ходъ $12''$, 1 паточнымъ Д. $7''$ ходъ $12''$ и 1 водянымъ Д. $5''$ ходъ $12''$, аппаратная 1 въ 26 с. съ 2 воздушными насосами Д. $17\frac{1}{2}''$ ходъ $24''$, 1 газовымъ Д. $16\frac{1}{2}''$ ходъ $24''$, 2 водяными Д. $9''$ ходъ $13''$, 1 соковымъ Д. $7''$ ходъ $12''$ и 1 амміачнымъ Д. $7''$ ходъ $12''$, питательная машина 1 въ 4 с. съ насос. Д. $5''$ ходъ $12''$ и 1 машина въ 6 с. съ водянымъ насосомъ, сего 5 машинъ въ 60 с., паровики отапливаются каменнымъ углемъ, заводъ освѣщается 50-ю керосиновыми лампами.

№ 216. Кіянницкій. Сут. раб. 3102,3 б., свек. сохран. въ кагат. шир. 4 арш. выш. $2\frac{1}{2}$ арш., плант. свек. отъ завода въ 10 вер., кагат. отъ бурач. завода въ 300 саж., свек. доставл. въ бурач. съ кагат. 80-ю конн. подвод., площадь рѣшетч. пола бурачн. 2300 кв. ф., трансп. водян. съ желѣзн. желоб. 2 кажд. шир. $28''$ глуб. $22''$ длин. 7 саж., моекъ для свек. съ бараб. изъ продырав. желѣза съ камнеловит. 2 Д. $3'$ длин. $14'$, элеват. вертик. одинар. цѣпн. 2 шир. $13''$, рѣзокъ Расмуса 2 Д. бар. 1 метръ, вагон. по подвѣс. рельс. 4 пары, дор. подвѣс. при диффуз. 9 саж., поворотн. круг. на дорогѣ 2, диффуз. 2 батар. по 7 диффуз. по 232 вед. съ армат. Д. $5''$ и съ калориз. по 86 кв. ф., площадь верхн. рѣшет. въ диффуз. 816 кв. д., въ ней отверстій 52 кв. д., площадь нижней рѣшетки диффуз. 1886 кв. д., въ ней отверстій 517 кв. д., Д. средней части диффузор. $48\frac{1}{2}''$, высота между днами $93''$, нагруз. кажд. диффуз. по 85 пуд. струж., желобъ для вымоч. подъ диффуз. желѣз. 1 средняя площ. 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 2 ящика по 200 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 наклон. Д. $23''$ Д. вых. $6''$, желѣз. дор. для вымоч. изъ мал. рельс. 200 саж., архим. винтъ для передвиж. вымоч. 1 гориз. Д. $23''$ длин. $70'$, вымоч.

сохран. въ призмат. ямахъ шир. $\frac{45+54}{2}$ арш. глуб. 6 арш. длин. 70 саж., вымоч. складыв. въ яму съ уколач., мѣриш. для извести 1 въ 25 вед., мѣшал. для извести 1, ящик. для I сатур. 6 полн. вмѣст. по 850 вед. наборъ сокомъ 300 вед. нагрѣв. серпент. въ 35 кв. ф., ящик. для II сатур. 3 полн. вмѣст. по 850 вед. наборъ сокомъ 300 вед. нагрѣв. серпент. въ 35 кв. ф., сахарораспуск. котл. 2 съ серпеп. 35 кв. ф. по 80 вед. вмѣст., фил.-прес. для I сатур. съ выщел. 9 Дене по 30 рамъ $24" \times 24"$, фил.-прес. для II сатур. безъ выщел. Дене 3 по 31 рамъ $21" \times 21"$, и Кроога 1 въ 29 рамъ, механ. фильтр. для сока Касаловскаго 4 по 40 рамъ, фильтр. закрыт. для сока и сиропа 14 Д. 3' выш. 15' кажд. на 150 пуд. угля, калориз. для сока 2 закрыт. съ латун. труб. 1190 кв. ф. въ обоихъ и 2 закрыт. съ латун. труб. 822 кв. ф. въ обоихъ, выпар. аппар. пятер. дѣйст. съ 7 гориз. корп. съ пролет. латун. труб. въ 2450, 2582, 2152, 2367, 1940, 1940 и 1291 во всѣхъ 14722 кв. ф. и 2 циркул. въ 370 и 300 кв. ф. всего въ 7 корпус. и 2 циркул. 15392 кв. ф. изъ нихъ 1 корпус. въ 1291 кв. ф. служитъ для подвар. сиропа, густит. аппар. желѣз. 1 съ серпент. въ 400 кв. ф. на 1000 пуд. утѣ. I крист., густит. аппар. мѣдн. 1 съ пролет. вертикал. латун. труб. въ 375 кв. ф. на 200 пуд. патоки, насос. для сока и сиропа поршневы. 8 Д. 7" и 8" ходъ $11\frac{3}{4}"$ и 2 Д. 4", утѣ. пробѣливается горячимъ тотчасъ по спускѣ его въ холодильник, холод. для утѣ. Гохмана 3 по 450 вед., ящик. для II крист. 94 на 25089 вед. ящик. для III крист. желѣз. 31 на 96000 пуд., ящик. для продаж. патоки 7 на 40000 пуд., центр, пробѣл. верхн. привод. 12 Д. бараб. 28" выш. 12", утѣлемѣш. Феска 1, паръ впускается въ центроб. маш. для пробѣл. дырчатыми труб., вѣсовъ для сах. кором. 1, подъем. платф. для сах. маш. 1, лебед. для сах. 1, вагон. для сах. 9, ящик. желѣз. для разн. употреб. 28, тоже цилиндр. желѣз. закрыт. 12, извест. печей 2 по 300 пуд. извести, газопромыв. желѣз. 4 Д. 3' выш. 10', мѣшал. для пригот. извест. мол. 1, насосъ цѣпн. для извести 1 и скалков. 1, воротъ для мѣла 1, квас. чан. для угля 35 по 400 пуд. угля, уголь моется предъ квашен. въ ящик. лопат., моекъ для угля послѣ кваш. Гавелка 1, проварн. чан. желѣз. 5 всѣ на 250 пуд. угля, сушильн. чугуна. плита для угля 1 въ 1715 кв. ф., калильн. печей магдебург. 4 на 140 патр., холод. жестян. патр. 300 Д. 9" выш. 28", телѣж. 2-хъ колесн. перев. для угля 2, ворот. для угля 2 и подъемн. платф. 1, паровик. батар. 8 по 133 с., водоуказ. на паровик. стекл. 16, Амфлета 8, самодѣйствующ. питательн. прибор. Прянишникова 8, паров. двиг. маш. 1 въ 42 с. Д. цилиндр. $13\frac{3}{4}"$ ходъ $27\frac{1}{2}"$, тоже 1 въ 10 с. Д. цилиндр. $8\frac{1}{2}"$ ходъ 12", тоже 1 въ 16 с. Д. цилиндр. $9\frac{1}{4}"$ ходъ $15\frac{1}{2}"$, аппар. 1 въ 23 с. Д. цилиндр. 13" ходъ 30", при ней воздуш. насос. одиноч. дѣйст. 2 Д. $15\frac{1}{2}"$ ходъ 20" и аммиач. насос. 1 Д. 10" ходъ 24", 1 маш. въ 23 с. Д. цилиндр. $12\frac{1}{2}"$ ходъ $24\frac{3}{4}"$, при ней воздуш. насос. 1 Д. $12\frac{1}{2}"$ ходъ $24\frac{3}{4}"$ и аммиач. насос. 2 Д. 5" ходъ $24\frac{3}{4}"$, 1 маш. въ 20 с. Д. цилиндр. 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 с. Д. цилиндр. 15" ходъ 30", при ней газов. насос. 1 Д. 30" ходъ 30" 60 обор. въ минуту, 1 маш. въ 78 с. Д. цилиндр. $19\frac{1}{2}"$ ходъ $31\frac{1}{2}"$, при ней газов. насос. 1 Д. $38\frac{1}{2}"$ ходъ $31\frac{1}{2}"$ и воздуш. насос. 1 Д. $22\frac{1}{2}"$ ходъ $24\frac{3}{4}"$, 1 маш. для динамо-машинъ въ 27 с. сист. Вортингтона Д. цилиндр. $7\frac{1}{2}"$ ходъ 6", 1 маш. для грязн. сока въ $16\frac{1}{2}$ с. Д. цилиндр. $13\frac{1}{2}"$ ходъ 20", при ней насосъ для диффузии 1 Д. $9\frac{1}{2}"$ ходъ 20" и грязн. насос. 2 Д. 8" ходъ 20", водян. маш. 1 въ 30 с. Д. цилиндр. $19\frac{1}{2}"$ ходъ $19\frac{1}{2}"$, при

ней водян. насос. 2 Д. 13" ходъ $19\frac{1}{2}$ ", 1 маш. въ 19 с. Д. цилинр. $12\frac{1}{4}$ " ходъ $15\frac{3}{4}$ ", при ней водян. насос. 1 Д. $8\frac{1}{4}$ " ходъ $15\frac{3}{4}$ ", питат. маш. 2 по 10 с. Д. цилиндр. 11" ходъ $15\frac{3}{4}$ ", при ней 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 $11\frac{3}{4}$ ", паточн. 2 Д. 4" ходъ 10", всѣ насосы скалковые одиночн. дѣйств., освѣщ. электрич. фирмы Эрликонъ, динамо-маш. постоянного тока въ 65 вольтъ и 180 амперъ, питаетъ токомъ: 6 лампъ дугов. сист. Браунъ по 1000 св., 104 лампоч. накалив. Эдиссона изъ нихъ: лампоч. въ 10 свѣч. 28, въ 16 свѣч. 69, въ 32 свѣч. 7, паровики отоплив. дровами и камен. углемъ, въ сутки употреб. 2100 п. камен. угля и 1093 п. дровъ.

№ 217. Низовскій. Сут. раб. 3073,6 б, свек. плантац. въ 3, 10 и 30 верстахъ, свекл. кагаты въ 150 саж., свек. на мойку подается 8 руч. тачками въ смѣну, моекъ бараб. съ камнеловушк. 2 Д. $3\frac{1}{2}$ ' длин. 10', элев. для мытой свеклы 2 накл. съ резин. пасомъ, рѣзокъ Расмуса 2, поворот. круг. при рѣзкахъ 2, вагон. четырехколесн. для струж. 4, диффуз. 2 батар. по 12 диффуз. по 138 вед. съ армат. $4\frac{1}{2}$ " съ калориз. въ 35 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ до 70° R. нагруз. диффуз. по 50 пуд. стружки или 14,5 ф. на ведро, счетчиковъ диффузоровъ 2 Девисъ-Гросса, сокъ отбирается давлениемъ воды съ резервуара, мѣрник. для диффуз. сока 2 по 130 вед., желобъ для выпуска вымоч. изъ диффуз. кирпич., прессовъ Липчинскаго для вымоч. 2, вагон. для вымочки четырехколесн. 5, желѣзн. дорога для вымоч. 500 саж., калориз. для диффуз. сока 1 откр. съ латун. пролет. труб. 1100 кв. ф. нагрѣв. обратнымъ маш. паромъ, мѣрникъ для известк. молока 1 въ 140 вед., ящик. для I сатур. 8 полной вмѣст. 800 вед. наборъ сока 450 вед. нагр. серпен., ящик. для II сатур. 5 полная вмѣст. 700 вед. наборъ сока 500 вед. нагрѣв. серпен., котловъ для подогрев. патоки на осможен. 2 съ серп. по 350 вед. и 1 для воды, осможен. Шейблера 14 по 59 рамъ и Дене 4 по 51 рамы, сахаророспускн. котловъ 2 по 150 вед., фил.-пресс. для I сатур. 10 Вейхельта по 26 рамъ, фил.-прес. для II сатур. 2 Кроога по 30 рамъ и 2 Дене по 30 рамъ, насос. паров. для выщелач. грязи въ фил.-прес. 2, фильтр. костяноугольн. для сока и сиропа 14 по 160 пуд. угля, вып. аппар. четверн. дѣйств. въ 5 корп. съ серп. и пролет. лат. трубами въ 7700 кв. ф. и 2 циркул. по 140 кв. ф. всего 7980 кв. ф., густ. мѣдн. аппар. съ серп. на 400 пуд. и 1 желѣз. на 900 пуд. утф. I кр., густит. мѣдн. 1 и желѣз. 1 ап. съ серп. по 350 пуд. патоки, насосовъ поршнев. приводныхъ 1 для патоки и 1 для сиропа жел. сахара, холодиль. утф. 1 на 900 пуд. ящ. жел. для II кр. 110 на 40000 пуд., ларей дерев. вылож. желѣз. для III кр. 7 на 11000 пуд., ямъ кирп. для III кр. 9 на 90000 пуд., яма кирп. для продажн. патоки 1 на 45600 пуд., пробѣл. центробѣж. верхн. привод. 18 съ 10-ю инжектор. для пробѣлки, утфелемѣщ. для низшихъ продук. 2, вѣсовъ для сахара 1 кором. и 1 десят., подъемная платформа для сахара 1, телѣж. двухколесн. перевор. для сах. 2, извест. печей 2, по 850 пуд. извести, газопромыв. 4, ящик. для пригот. изв. молока 10, монтажъ для пзв. молока 1, ворот. и лебедокъ для извести 2, подъемная платф. для извест. 1, квас. дерев. чановъ 30 на 18000 пуд. изв., моекъ Гофмана для угля 2 проварн. желѣз. чановъ 5 по 25 пуд., чугуи. плита для сушки угля 1, печей кальн. 4 съ 180 наклон. патронами, холодиль. жестян. патрон. для угля 300, телѣжекъ двухколесн. перевор. для угля 5, подъемн. платформъ 2 для угля, паровик. трубчат. съ бульер. Паукша 8 по 70 с. и 4 батар. по 70 с., всего 1040 с., водоуз. на паровик. Амфлета 4 и поплав.

Паушша 8, паров. маш.: диффуз. 1 въ 30 с., пробѣл. въ 12 с., костопальня въ 6 и для электрич. маш. 1 въ 25 с., аппарат 2 въ 25 и 2 по 15 с., газов. 3 въ 25, 20 и 8 с., питат. 1 въ 8 и 2 по 4 и 1 паров. маш. въ 25 с. съ аммиач. и соков. насос., во всѣхъ 15 маш. 247 с., заводъ освѣщ. электрич., паровики отоплив. дровами и камен. углемъ.

№ 218. **Рогознянскій.** Сут. раб. 1654,5 б., свек. сохран. въ кагат. шир. 4 арш. выш. $2\frac{1}{2}$ арш., плантац. свеклов. отъ завода въ 15 вер., кагат. отъ бурач. завода въ 100 саж., водокачка отъ зав. въ 250 саж., желѣзн. ручн. дороги мал. рел. для грязи 33 саж., конн. подводъ при доставкѣ свек. съ кагат. въ бурач. поден. 40, площ. сплошного пола бурач. для свек. 2400 кв. ф., мойка бараб. 1 Д. $3\frac{3}{4}$ ' длин. 12', рѣзка 1 Д. $6\frac{1}{4}$ ' съ 10 ножев. рамами, вагон. подвѣс. для струж. 2, желѣз. дор. подвѣс. при диффуз. 12 саж., диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 160 вед. съ армат. Д. 5" и калориз. въ 60 кв. ф., площ. верхн. рѣшет. диффузоръ 297 кв. д., въ ней отверстій 88,5 кв. д., площадь нижней рѣшет. диффуз. 2443 кв. д., въ ней отверстій 679 кв. д. Д. средней части диффуз. 47", высота диффуз. между верх. и нижн. рѣшет. 69", нагрузка одного диффуз. въ 55 пуд. струж., ловуш. для струж. 1 Д. $19\frac{3}{4}$ " выш. 34", сокъ съ диффуз. отбирается давлениемъ воды и воздуха, мѣрн. сока 2 ящик. по 160 вед., архим. винтъ для вымоч. Д. $21\frac{1}{2}$ " длин. 11'-10" вымоч. къ архим. винту подвозится телѣж., элеват. 1 цѣпн. для подъема вымоч. изъ архим. винта шир. 2' длин. 42', вагон. четырехколесн. перевор. 2 по $144\frac{1}{2}$ вед., конно-желѣз. дор. для вымоч. больш. рельс. 89 саж., вымоч. хранится въ прямоуг. ямахъ шир. 10 саж. выш. 2 саж. длин. 100 саж., калор. открыт. съ латун. пролет. труб. 2 въ обоихъ 1320 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ вып. аппарат., мѣрн. для извест. молока 1 въ 28 вед., сатурац. котл. для I сатур. 8 полная вмѣст. по 380 вед. наборъ сокомъ 240 вед. нагрѣв. серпен. въ 100 кв. ф., сатур. котл. для II сатур. 6 полн. вмѣст. по 150 вед. наборъ сокомъ 100 вед. нагрѣв. серпент. въ 23 кв. ф., сахарораспуск. котл. съ барбатер. 2 по 100 вед., фил.-прес. для I и II сатур. безъ выщел. Дене 6 по 18 рамъ, $23'' \times 23''$ и 4 Мальцева по 12 досокъ, механ. фильтр. Доната для II сатур. 2 по 31 рамъ, монтажъ для выщел. грязи въ фил.-прес. 2, фильтр. закрыт. для сока 5 и сиропа 4 Д. 38" выш. 18' вмѣст. по 250 пуд. угля, выпар. аппарат. тройн. дѣйст. въ 5 корп. гориз. и 2 верт. съ 1 циркул. въ 143 кв. ф. одинъ корп. съ серпен. и 6 корп. съ латун. пролетн. труб. во всѣхъ 7 корп. и 1 цирк. 6985 кв. ф., аппарат. 1-го дѣйст. нагрѣв. обор. машин. паромъ, густит. аппарат. мѣдн. съ желѣз. надставками 2 съ серпент. въ 387 кв. ф. кажд. на 400 пуд. I крист., густ. аппарат. мѣдн. съ серп. въ 140 кв. ф. 1 на 100 пуд. патоки, монтажъ воздухонапорн. для патоки и сиропа 3, насос. поршн. дѣйст. привод. Дене 2 для сока Д. 5,8", утѣль пробѣливается горяч. тотчасъ по спускѣ, холод. съ двойн. стѣнк. Липчинскаго 1 въ 378 вед., ящик. для II крист. 54 на 18000 пуд., ящик. желѣз. для III крист. 15 на 25000 пуд., ямъ кирп. для III крист. 3 на 44000 пуд., ящик. для продажн. патоки 2 на 3000 пуд., пробѣл. центроб. верхн. привод. 8 Д. бар. 15" выш. $11\frac{1}{8}$ ", тоже нижн. привод. 8 Д. 15" выш. 12", утѣлемъш. для низшихъ продуктовъ 1, прибор. Рынина для впуска пара въ центробѣж. маш. для пробѣл. 8, сахаросуш. Фальцмана, 1, вѣсы для сах. кором. 1, элеват. съ ковш. для сахара 1, вагон. для сах. ручн. 2, ящик. желѣзн. для разн. употреб. 26, тоже цилиндр. закрыт. желѣз. 5, извест. печь Сименса 1 на 200 пуд. извести, газо-промыв. желѣз. 2 Д. 2' выш. 6', мѣшал. для пригот. извест. молока 2, блокъ 1 и

лебед. 1 для известн., квас. чан. 18 на 7200 пуд., передъ квашеніемъ уголь моется лопатами въ ящик., мойка для угля Гавелка 1, проварн. цилиндр. желѣз. 1 и дерев. 2 всѣ на 300 пуд. угля, сушил. чугуна. плита для угля 1 въ 1100 кв. ф., калил. франц. печей 4 всѣ на 128 патрон., лебедка для угля 1, фильтр. костяноугол. для воды 2 Д. $34\frac{1}{2}$ " выш. 41", бассейн. землян. для грязной завод. воды 3 длин. 63 саж. шир. 15 саж. глуб. 1 саж., водостоки для неочищен. воды длиною до водоема 232 саж., завод. грязн. вода входитъ въ прудъ, грязная квасильн. вода изъ диффуз. выкачив. особымъ насос. за $\frac{1}{2}$ версты отъ завода въ яръ длиною 5 вер. и въ немъ удержив. тремя греблями, паровик. батар. 7 въ 55 с., паровик. корнвал. съ бульер. 2 по 18 с. оба на водокачкѣ, экономиз. Грина 1 въ 260 кв. ф., водоуказат. на паровик. стеклян. 18, тоже Амфлета 5, паров. маш. двигател. 1 вертикал. и 2 гориз. въ 40 с., при нихъ насосъ водяной 1 Д. 8,3" ходъ 11,25", паров. аппарат. маш. 4 въ 58 с. съ 5 воздуш. насос. Д. 24", 29", 18", 19" и $21\frac{3}{4}$ " ходъ 25", $24\frac{1}{2}$ ", $26\frac{3}{4}$ ", $23\frac{1}{2}$ " и $23\frac{1}{2}$ ", съ 1 водян. насос. Д. 12" ходъ 25", 2 аммиач. насоса Д. 11" и 8" ходъ 25 и 23", паров. машинъ газов. 2 въ 12 и 25 с. съ 2 газов. насос. Д. $24\frac{1}{2}$ " и 32" ходъ 20" и 24", при второй маш. воздуш. насосъ для вакуума, паров. водян. маш. 1 въ $6\frac{3}{4}$ с. при ней водян. насосъ 1 Д. 8,2" ходъ 15", паров. питател. маш. 4: 2 въ 4 и 3 с. и на водокачкѣ 2 въ 5 и $3\frac{1}{2}$ с., при нихъ 7 питат. насос., паров. маш. для электрич. маш. 1 въ 12 с., паров. воздухонапорн. маш. 1 въ 8 с. съ насос. Д. 8" ходъ 16", заводъ освѣщ. электрич. 90 ламп. съ накал., телефонъ изъ завода до водокачки на $\frac{1}{2}$ вер. въ въ контору и квартиру директора, паровики отопл. камен. донецкимъ углемъ.

№ 219. Парафіевскій. Сут. раб. 1901 б., магаз. для сах. дерев. въ 15 саж., свеклов. плант. отъ завода въ 5 вер., кагаты бурач. отъ бурачн. въ 200 саж., дрова къ парович. подвоз. конно-желѣз. дорогой мал. рельс. длин. 300 саж., свекла къ мойкѣ подвоз. 5-ю ручными тачками на кажд. смѣнѣ, мойка для свеклы 1 бараб. Д. 4' длин. 12' съ камнелов., элеват. для мытой свеклы 1 верт. цѣпной, рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 75" съ 12-ю двуножев. рамами, струж. въ диффуз. подается по централ. желобу, диффуз. 2 батар. по 6 диффуз. въ 130 вед. съ арматур. $4\frac{1}{2}$ " и калориз. 38 кв. ф., нагруз. кажд. диффуз. 30 пуд., Д. сред. части диф. $42\frac{1}{2}$ " выш. 77", желобъ подъ диффуз. для вымоч. кирпич., диффуз. дѣйст. водою съ резерв., мѣрник. для сока 2 по 110 вед., вагон. четырехколесн. для вымоч. 3 по 200 вед., прессъ Липчинскаго для вымоч. 1, калориз. для сырого сока 1 съ латун. труб. въ 2000 кв. ф., мѣрн. для изв. молока 2 по 50 вед., сатур. ящик. для I сатур. 6 полн. вмѣст. 780 вед. наборъ сок. 350 вед. нагрѣв. серпен. 80 кв. ф., ящик. для II сатур. 6 полн. вмѣст. 287 вед. наборъ сок. 200 вед. нагрѣв. серп. 47 кв. ф., сахарораспуск. котл. 2 по 150 вед., фил-прес. для I сатур. 5 Мальцева по 20 рамъ, 1 Кроога въ 24 рамы и 1 Мерки Бромовскаго 1 въ 30 рамъ, механ. фильтр. Прокша 2 по 37 рамъ, фильтр. костяноугол. для сока и для сиропа 4 кажд. на 150 пуд. угля Д. 34" выш. 15', холодильник. для аммиачн. воды 2 по 40 кв. ф., выпар. аппарат. тройн. дѣйст. въ 6 корпус. въ 6835 кв. ф., густит. желѣз. аппарат. 2 кажд. съ 4 серпент. по 300 кв. ф. на 400 пуд. утф., густит. желѣз. аппарат. 1 съ 3 серпен. въ 180 кв. ф. на 180 пуд. патоки, монтажъ паров. для грязи 3 и для сиропа 1, насос. для сока сиропа и патоки поршн. дѣйст. привод. один. дѣйст. 2 и центр. 2, элев. цѣпн. для патоки 1, утфель бѣлится черезъ сутки, ящик. желѣз. вагонныхъ для I крист. 19 на 3150 вед., ящик. жел. для II крист. 35 на 11500 вед., ямъ кирп. для III крист. 24 на 35000 пуд., ямъ кирп. на дворѣ для

продажн. патоки 2 на 21121 пудъ, пробѣл. центр. верх. привод. 10 Д. 30" выш. 10 $\frac{1}{2}$ ", пробѣл. нижн. привода Шкоды 2 Д. 41" выш. 14", утѣлемѣш. Феска 2, вѣсов. для сах. 2 кором. и 1 десятич., блок. для сах. 4, воротъ ручн. для сах. 1 и лебед. 2, ящик. для разнаго употр. 15, цилиндр. желѣз. закрыт. 4, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 3 Д. 52 выш. 13', насос. цѣпн. для извест. молока 1, квасил. дерев. чан. 23 на 6900 пуд. угля, мойка трясух. 1, проварн. дерев. чан. 2 на 600 пуд. угля, пропарн. желѣз. цилиндр. 3 по 70 пуд. угля, плита для сушки угля чугуна. 1 въ 687 кв. ф., калѣн. магнез. печей 4 на 120 патр., элев. для угля 1, бассейн. камен. для грязн. завод. воды 1, изъ бассейна вода идетъ въ прудъ, грязная вода квасильн. и съ пресса Липчинскаго отвозится на поле, паровик. бульер. 3 по 35, 2 по 30, 2 по 45 и 1 въ 60 с., паровик. баттар. въ 9 цилиндр. 3-хъ этаж. 1 въ 100 с., локомобиль въ мастерской 1 въ 8 с., водоуказ. на паровик. Амфлета 3 и магнитн. 6, паров. маш. двигат. 1 въ 35, 3 по 11 и 1 въ 4 с. при нихъ насос. водян. 4, воздуш. 2 Д. 12" ходъ 22" и аммиач. 2 Д. 12", аппар. маш. 3 въ 36, 17 и въ 24 с. при нихъ воздуш. насос. 4, водян. и соков. 8, газов. маш. 2 по 18 с. при нихъ 2 газов. насос. Д. 25" ходъ 24", питат. маш. 2 въ 3 и 12 с. съ 2 питат. насос., насос. дѣйст. привод. водян. 2 Д. 7" ходъ 21", сиропн. 1 Д. 7 $\frac{1}{2}$ " центроб. 2 Д. 3 и 3 $\frac{1}{2}$ ", паровики отопл. камен. углемъ и дровами, заводъ освѣщается керосиномъ.

№ 220. Воронежскій. Сут. раб. 1079 б., къ заводу отъ станц. ж. д. вѣтвь въ 70 вер., кагаты отъ бурач. въ 70 саж., сах. магаз. отъ завода въ 20 саж., мойка бараб. 1, элев. для мытой свеклы 1 наклон. цѣпн., рѣзка 1 съ круг. Д. 75" съ 12 двуножев. рамами, вѣсы 1 для взвѣшив. струж. повремен., вагон. для струж. четырехколесн. 2, желѣз. дороги при диффуз. 8 саж., поворот. кругъ 1, диффуз. 1 батар. въ 11 диффуз. по 157 вед. съ калориз. въ 45 кв. ф., площ. верхн. рѣшет. 615 кв. д., площ. нижн. рѣшет. 960 кв. д. Д. диффуз. 47" высота диффуз. между днами 70" нагруз. кажд. диффуз. 58 пуд., желобъ для спуска вымоч. дерев., сокъ изъ диффуз. отбирается давлен. воды изъ резервуар., мѣрник. для диффуз. сока. 2 по 120 вед., вагон. четырехколесн. для вымоч. 3 по 150 вед., желѣз. дорога бол. рельс. для вымоч. 100 саж., архимед. винтъ для вымоч. 1 наклон. Д. 20" длин. 20', калориз. для сырого сока 1 открыт. съ латун. труб. въ 1000 кв. ф., мѣрник. для изв. молока 1 въ 26 вед., ящик. для I сатур. 6 съ барбот. для нагрѣв. полн. вмѣст. 400 вед. наборъ сокомъ 200 вед., котл. для II сатур. 6 съ барбот. для нагрѣв. полн. вмѣст. 280 вед. наборъ сокомъ 140 вед., фил.-прес. Мальцева 6 по 20 досокъ, монтажъ для выщел. грязи въ фил.-прес. 1 въ 20 вед., механ. филтр. Прокша 2 по 23 рамы, филтр. костяноугол. для сока и сиропа 8 Д. 30" выш. 24' на 140 пуд. угля кажд., выпар. аппар. двойн. дѣйст. 2 по 2 корп. (2 верт. и 2 гориз.) во всѣхъ 2444 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 1 съ серп. въ 230 кв. ф. на 500 пуд. утѣ., густ. мѣдн. аппар. съ серп. въ 120 кв. ф. на 180 пуд. патоки, монтажъ паров. 4 и безвоздуш. 1, утѣ. пробѣлив. чрезъ 6 час. по спускѣ, ящик. для I крист. 19 на 1900 пуд., ящик. желѣз. для II крист. 39 на 12000 пуд. и 10 на 2400 пуд., ямъ кирп. для III крист. 7 на 31400 пуд., яма кирп. для продаж. патоки 1 на 20000 пуд., пробѣл. центроб. верхн. привода 7 Д. 30" выш. 12", тоже нижн. привода Феска 1 Д. 30" выш. 12", утѣлемѣш. 1, вѣсы для сах. 1 кором., воротъ ручн. для сах. 1, вагон. трехколесн. для сах. 1, ящик. для разн. употр. 14, котелъ 1 и цилиндр. желѣз. закрыт. 4, газъ берет. изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 1 Д. 4' выш. 24', насос. ручн. для извест. молока 1,

блокъ и воротъ для подъема известн. 1, квасил. дерев. чан. 20 на 5600 пуд. угля, провар. желѣз. перев. цилиндр. 3 на 120 пуд. угля, сушил. чуг. плита для угля 1 въ 600 кв. ф. воротъ для угля 1, печей калън. съ наклон. патрон. 4 по 28 патр., осадоч. резерв. для грязн. заводск. воды 1 мѣрою 3'×6' глуб. 3', фильтр. песчан. для грязн. воды 2, вода грязн. водосточн. канавою въ 300 саж. спускается на луга, паровик. бульер. 1 по 45 с., паровик. батар. 4 кажд. въ 6 цилиндр. по 90 с. (по 1350 кв. ф.), водоуказ. на паровик. стекл. 7 и Амфлета 7, паров. маш. двигат. 2 въ 25 с., аппарат маш. 2 въ 32 с. при нихъ 2 воздуш. насос. Д. 20" и 15" ходъ 27" и 22" и 4 водян. насос., газов. маш. 2 въ 22 с. съ 2 газов. насос. Д. 24" и 20", аммиач. насос. 2, питат. маш. 2 въ 4 и 5 с., паровики отопл. дровами, заводъ освѣщ. керосиномъ.

№ 221. **Свѣсскій.** Сут. раб. 723 б., свек. сохр. въ кучахъ призматич. шир. $\frac{4.5+0.5}{2}$ арш. выш. 1,75 арш., кагаты отъ завода въ 120 саж., свек. съ кагат. подвозится въ заводъ 6-ю одноконн. 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 проволоч. пасомъ 1 шир. 12" съ 35 желѣзн. ковш., рѣзка 1 Д. 56" съ 8 нож. рамами, поворотн. кругъ 1 Д. 78", вагон. четырехколесн. для струж. 2, желѣз. дорог. при диффуз. длин. 35', диффуз. 1 батар. въ 10 диффуз. по 68 вед. съ армат. въ 5" калориз. въ 22 кв. ф., желобъ для спуска вымоч. дерев., элеват. для вымоч. наклон. цѣпи. 1, сокъ изъ диффуз. отбирается гидрав. давлен. въ 18 фунт. на 1 кв. д., механ. фильтр. для диффуз. сока 2 Шинделяра, калор. для диффуз. сока 2, мѣрник. 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 сатур. 3 по 180 вед. и 3 по 460 съ серп., осмож. 7 Ланге въ 52 рамы кажд. 39"×25", паточн. резерв. для осмож. 2 кажд. 46"×72"×64" съ серпент. въ 15 кв. ф. и 2 резерв. для нагрѣв. воды 46"×46"×60" съ серпент. въ 15 кв. ф., механ. фил. Пювре 1 для патоки и 1 для воды поступающ. въ осмож., фил.-прес. для I сатур. Дене 5 въ 16 рамъ 28"×28", для II сатур. Тринкса 4 по 12 рамъ 25"×25", монтажъ паров. 9, монтажа для выщел. грязи въ фил.-прес. 1, фильтр. закрыт. 10 изъ нихъ 3 Д. 33" выш. 15'-6" и 7 Д. 28" выш. 14'-10", выпар. аппарат. тройн. дѣйст. въ 4 корп. на 3050 кв. ф. изъ нихъ 2 корп. съ желѣз. пролет. труб. по 930 кв. ф., 1 корп. съ лат. пролет. труб. 840 кв. ф. и 1 корп. съ латун. пролет. труб. 350 кв. ф., механич. фил. Шинделяра 1 для сиропа между 1-мъ и 2-мъ дѣйст. вып. апп., густ. аппарат. 1 на 360 пуд. съ нагрѣв. въ 380 кв. ф. и желѣз. 1 для утф. въ 150 пуд. съ серп. въ 32 кв. ф., ящик. 3 по 430 пуд. кажд., ящик. для II, III и IV крист. 47 на 14270 пуд. и ямъ кирпич. 9 на 13063 пуд., внѣ завода ямъ кирп. 2 для черной патоки на 19600 пуд., центроб. пробѣл. 8 съ верхн. привод. Д. бараб. 36" выш. 13½", 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. желѣз. цилиндр. для крупки 3 Д. 39" выш. 55", мойка дерев. 1 длин. 12' шир. 28" съ мѣдн. ситами, вертик. веревоч. элев. 1, печей магнез. 3 съ 30 патрон., паровик. бульер. 4 по 30 с., 2 по 25 с., 1 въ 56 с. и Тишбейна 1 въ 120 с., монтажъ питат. 1, паров. горизонт. диффуз. маш. 1 въ 16 с. Д. паров. цил. 16" ходъ поршн. 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 воздуш. насос. для выпар. аппарат. Д. пар. цил. 14" водян. 6" воздушн. 20" общій ходъ 25", паров. гориз. питат. насосъ съ 2-мя одинар. дѣйст. цилиндр. въ 7 с. Д. пар. поршня 7" водян. 4" общій ходъ 10", паровая маш. въ 14 с. съ 2-мя водян. и 1 воздуш. насос., насос. для холод. воды Д. 7", для горяч. воды Д. 5", воздуш. насосъ для вакуума Д. 20" Д. паров. цилиндра 12", общій ходъ 21", вертик. паров. баланс. маш. въ 12 с. Д. паров. цилиндра 12" ходъ 38" съ 1 воздуш. насос. одиноч. дѣйст. для вакуума Д. 12" ходъ 16", съ 1 насос. для горяч. воды двойн. дѣйст. Д. 7" ходъ 16", паров. гориз. пробѣл. маш. въ 8 с. Д. паров. поршня 12" ходъ 14", паров. маш. съ питат. насос. 1 въ 8 с., паров. вертик. маш. въ 4 с. Д. паров. цилиндра 6" ходъ 10" приводитъ въ дѣйст. элеват. для крупки и костоломку.

№ 222. Николаевскій. Сут. раб. 1722 б., свек. сохран. въ кагат. шир. 2 арш. выш. $1\frac{1}{2}$ арш., плант. свек. отъ зав. въ 20 вер., кагат. отъ бурач. завода въ 117 саж., сах. магаз. дерев. въ 27 саж., ручн. желѣз. дороги мал. рельс. для подвозки дровъ въ паров. 50 саж., тоже для извести, грязи и сахара $157\frac{1}{2}$ саж. разн. вагон. на этихъ дорогахъ 14, свек. съ кагат. въ бурач. достав. 20—30 конн. подвод. въ сутки, площ. пола бурач. для свек. 2184 кв. ф., вод. трансп. съ желѣз. желобомъ шириною 0,35 глуб. 0,4 метр. длина 170', колесо подъемное для свеклы 1 Д. 10', мойка для свек. бараб. 1 изъ продыр. жел. съ камнеловит. Д. $3\frac{1}{3}'$ длин. $9\frac{1}{2}'$, элеват. для мытой свек. 1 вертик. одинар. цѣпн., рѣзка 1 съ гориз. нож. круг. Д. 6' съ 12 ножев. рам., вѣсы подвѣсены на подвѣс. рельс. съ автомат. счетч. 1, вагон. по подвѣс. рельс. 4, желѣз. дор. подвѣс. 17 саж., диффуз. 1 батар. въ 10 диффуз. по 164,5 вед. съ арматур. Д. 5" и калориз. въ 40,5 кв. ф., площ. нижн. рѣшет. диффузор. 2500 кв. д., отверстій въ ней 800 кв. д., Д. средней части диффуз. 49,5", выс. диффуз. между верхн. крыш. и нижн. рѣшет. $6'-10\frac{1}{2}"$, (верхн. рѣшет. нѣтъ), нагруз. одного диффуз. въ 60—65 пуд. струж., желобъ для вымоч. подъ диффуз. дерев. съ площ. разрѣза 9 кв. ф., площ. предъ диффуз. для вымоч. 24 кв. ф., ловуш. для струж. изъ диффуз. сока 1 Д. 25" выш. $6\frac{1}{4}'$, диффуз. дѣйст. напоромъ воды отъ водянаго насоса, мѣрн. сока 2 ящика обыкн. по 240 вед., архим. винтъ 1 Д. $19\frac{3}{4}"$, вагон. для вымоч. четырехколес. съ боков. дверк. 6 по 118 вед., желѣз. дороги для вымоч. мал. рельс. 178 саж., укладка вымоч. безъ уколачив., калориз. откр. для диффуз. сока съ горизон. латун. труб. Фицнера и Гампера число труб. 192 Д. $1\frac{1}{2}"$ длин. 115" общая поверх. нагрѣва въ 720 кв. ф. и 1 откр. въ 600 кв. ф. сокъ дѣлаетъ въ немъ 8 оборот., паръ со 2 корп. дѣлаетъ 4 оборота, мѣрник. для извест. молока 3 въ 20 вед., сатур. ящик. для I сатур. 6 полн. вмѣст. по 779 вед. наборъ сокомъ по 300 вед. нагрѣв. серпент. 80 кв. ф., сатур. ящик. II сатур. 3 полная вмѣст. по 779 вед. наборъ сока по 400 вед. нагрѣв. серпент. 80 кв. ф., осмож. перерабатыв. патоки 1000 пуд., котл. для подогрев. патоки и воды 2, фил.-прес. для I сатур. съ выщел. Дене 5 въ 23 рамы $22\frac{1}{2}" \times 22\frac{1}{2}"$, фил.-прес. для II сатур. безъ выщел. Мальцева 3 въ 18 досокъ $22\frac{1}{2}" \times 22\frac{1}{2}"$, выщел. грязи въ фил.-прес. производ. водою изъ питат. трубъ питат. насос., мех. фильтр. Прокша 2 въ 30 рамъ $28" \times 28"$, механ. фил. 1 Миллера, фильтр. для сиропа закрыт. 9 Д. $39\frac{1}{4}"$ выш. $14\frac{1}{4}'$ на 175 пуд. угля, выпар. аппарат. тройн. дѣйст. въ 4 гориз. корпус. съ пролет. латун. труб. въ 5600 кв. ф. нагрѣва, подварочн. вертик. апп. 1 въ 400 кв. ф., (недѣйствуетъ), густит. аппарат. мѣдн. 1 съ серпент. въ 285 кв. ф. на 550 пуд. I крист., густит. аппарат. желѣз. 1 горизон. съ серпент. въ 800 кв. ф. на 300 пуд. патоки, монтаж паров. 1, на-

сос. зубчат. дѣйст. привод. 2 и Альвейера для патоки 2, ящик. для I крист. 6 на 2618 пуд., ящик. для II крист. 42 на 24001 пуд., ящик. жел. для III крист. 17 на 75000 пуд., ящик. жел. для продажн. патоки 1 на 30000 пуд., центробѣж. маш. верхн. привода 14 Д. бараб. 30" выш. 12", утѣлемѣш. 2, вѣсы для сах. десят. 1, воротъ для сах. ручн. 1, газъ берется изъ борова паровик., газопром. желѣз. 1 Д. 5' выш. 8', мѣшал. для пригот. извест. молока 1, насосъ порш. дѣйст. привод. для извест. молока 1, квас. чан. 31 всѣ на 6000 пуд. угля, мойка для угля послѣ квашен. трясучка 1, провар. чан. желѣз. 3 всѣ на 400 пуд. угля, суш. чугуна. плита для угля въ 756 кв. ф., калильн. печей съ наклон. цилиндр. 3 всѣ на 96 иатр., воротъ для угля 1, сточная заводск. вода спускается въ болото, паровик. Паукша съ бульер. 6 по 80 с., цилиндр. въ боровѣ 2 въ 730 кв. ф., водоуказат. на паровик. стеклян. 6, тоже Амфлета 6, паров. двигат. маш. назнач. для привода 3 всѣ въ 40 с., маш. аппар. 3 въ 10, 19 и 19 с. при нихъ воздуш. насос. 3 Д. $16\frac{3}{8}$ ", $16\frac{3}{8}$ " и 20" ходъ $21\frac{1}{2}$ ", $21\frac{1}{2}$ " и $27\frac{1}{4}$ ", водян. 2 Д. $7\frac{1}{2}$ " и $8\frac{1}{2}$ " ходъ $21\frac{1}{2}$ ", аммиач. насос. 2 Д. 5" ходъ $21\frac{1}{2}$ " и сиропн. насос. 2 Д. 5" и $3\frac{1}{2}$ " ходъ $21\frac{1}{2}$ ", паров. газов. маш. 1 въ 40 с., при ней насосъ газов. 1 Д. $39\frac{3}{16}$ " ходъ 25" и 1 воздушн. Д. 25" ходъ 25", паров. питат. маш. 2 въ 8 и 6 с., при нихъ питат. насос. 2 Д. 6" и $4\frac{3}{4}$ " ходъ $13\frac{3}{8}$ " и $15\frac{3}{4}$ ", паров. маш. съ грязн. насос. въ 10 с. при ней 2 гряз. насос. для I и II сатур. Д. $6\frac{3}{4}$ " ходъ $15\frac{3}{4}$ ", насосъ дѣйст. привод. водян. 1 Д. $8\frac{5}{8}$ " ходъ $13\frac{3}{8}$ ", заводъ освѣщается 100 керосин. ламп., паровики отопл. дровами.

№ 223. Черешенскій. Сут. раб. 924 б., трансп. цѣпн. 1, элев. свек. цѣпн. 2, вагон. для струж. 2, элев. вымоч. цѣпн. 1, мойка свекл. бараб. 1, вѣсы десят. 1, рѣзка 1 Д. 75" съ 10 ножев. рам., диффуз. 11 по 69,1 вед. съ калор., механ. фил. для диффуз. сока 1, калор. для диффуз. сока откр. съ надстав. для мѣрн. диффуз. сока 1, котл. для I сатур. 6 по 140 вед., для II сатур. 5 по 187 вед., для III сатур. 3 котла ?, фил.-прес. безъ выщел. 5 по 18 рамъ и 2 ?, механ. фильтр. Люче 2, монтажъ паров. 3, фильтр. закрыт. 8, выпар. аппар. двойн. дѣйст. 2 по 2 корп. въ 2300 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 1 на 300 пуд. и 1 на 150 пуд., кулѣф. 3, ящик. для утѣля желѣз. 8, вагон. желѣз. 3 и дерев. 22 всѣ на 12065 вед., ящик. мал. 400 на 1159 вед., ямъ кирпич. для патоки на 37536 вед., вѣсы для утѣ. 1, пробѣл. центр. 9, утѣлемѣш. 1, ящик. для разн. употребл. 10 и цилиндр. 4, извест. печь 1, газопромыв. 2, монтажъ для извест. молока 1, квас. дерев. чановъ для угля 16, закровъ для сухого броженія 2, проварн. желѣз. цилиндр. 3, мойка угля Голера 1, печей маждеб. 3 по 11 патр., паровик. бульер. 3 по 32 с. и 2 по 40 с., паровик. Паукша 2 по 70 с. и 2 по 40 с., на 4-хъ бульерн. паровик. постав. 4 сухопарника, маш. паров. 15 на 140 с.

№ 224. Велико-Березновскій. Сут. раб. 993 б., свекла сохран. въ кагат. шир. 62" выш. 60", свеклов. плант. отъ зав. въ 10 вер., кагаты отъ бурач. въ 100 саж., свекла въ бурач. подвоз. поденно 6 конн. подвод., площ. пола бурачн. 787,5 кв. ф., водян. трансп. съ кирп. желобомъ 1, мойка для свеклы бараб., 1 элев. для мыт. свек. 1 верт. цѣпн., рѣзка 1 съ круг. Д. 2 мет. съ 2 двунож. рамами, желѣз. подвѣсной дороги 17 саж., вагон. подвѣс. для стружки 2 пары, диф. 1 бат. въ 11 диф. по 184 вед. съ боковой выгрузкой, съ армат. $4\frac{3}{4}$ " съ калориз. пролет. лат. труб. въ 50 кв. ф. нагрѣв. обр. маш. паромъ, Д. средн. части диф. $51\frac{1}{2}$ " выш. между днами $70\frac{3}{4}$ ", нагрузка кажд. диф. по 70 пуд. стружки (по 15 фун. на 1 ведро), желобъ для вымоч. подъ диф. деревянный, ловуш. для струж. 1 Расмуса, сокъ от-

бирается съ диффузіи давленіемъ насоса въ водонапор. цил., мѣрник. для сока 2 по 140 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 наклон. 36° Д. 2' длин. 26', желѣз. дор. для вым. мал. рел. 160 саж., вагон. для вымоч. 3 по 150 вед., калориз. для диф. сока 1 откр. съ прол. латун. труб. въ 800 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2-го дѣйст. вып. апп., тоже 1 калориз. закр. съ латун. прол. труб. въ 400 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ съ 1-го корп. вып. апп., мѣрн. для извест. молока 1 въ 32 вед., ящик. для I сатур. 6 полн. вмѣст. 358 вед. наборъ сока 150 вед. съ серпен. по 44 кв. ф., ящик. для II сатур. 5 полн. вмѣст. 358 вед. наборъ сока 200 вед. съ серпен. по 36 кв. ф., фил.-прес. для I сатур. 2 Дене по 12 рамъ и 5 Мальцева 17 камеръ, фил.-прес. для II сатур. 1 Мальцева въ 10 камеръ и 2 Дене въ 12 рамъ, при II сатур. мѣшки двойные 1 холщев. и 1 бумажн., фильтр. закрыт. для сока 6 и для сиропа 3 Д. 31" выш. $12\frac{1}{2}$ ", выпар. аппарат. двойн. дѣйст. 2 по 2 гориз. корп. съ пролет. желѣз. труб. и 1 съ латун. труб. всѣ корпуса въ 2560 кв. ф., съ 1 цирк. съ желѣз. труб. въ 175 кв. ф., густ. мѣдн. аппарат. съ серп. въ 225 кв. ф. на 450 пуд., густ. желѣз. верт. аппарат. съ серп. въ 175 кв. ф. на 180 пуд. патоки, паточ. аппарат. нагрѣв. оборот. маш. паромъ, монтажъ паров. 6, утѣ. пробѣливается черезъ 5 час. по спускѣ, ящик. для I крист. 4 на 900 пуд., ящик. для II крист. 26 на 11875 пуд., ямъ кирп. для III крист. 7 на 22500 пуд., ямъ кирп. для продажн. патоки 4 на 30200 пуд., пробѣл. центр. верх. привода 5 Д. 30" выш. 11", тоже нижн. привода Рудольфа 3 Д. 30" выш. $12\frac{1}{2}$ ", утѣлемѣш. 1, вѣс. для сах. кором. 1 и десит. 1, подъемн. платѣ. ручн. для сах. 1, для разн. употр. ящик. 16, котл. 2 и цилиндр. закрыт. 6, газъ берется изъ борова, газопромыв. 2 Д. 32" выш. 108", квас. дерев. чан. 32 на 5760 пуд. угля, мойка для угля послѣ кваш. 1 трясуч., проварн. желѣз. перебор. цилиндр. 3 по 20 пуд., плита чугуна. для сушки угля въ 770 кв. ф., печей магнез. для угля 3 на 60 патр., холод. жестян. патрон. 100 Д. 8" выш. 28', паровик. бульер. 6 по 42 с., водоуказ. на паровик. стекл. 6 и магнит. 6, пар. маш. двиг. 2 въ 38 с., при нихъ насос. амміач. 1, аппарат. маш. 1 баланс. и 1 гориз. въ 42 с., при нихъ насос. воздуш. 1 Д. 20" и 2 Д. 17", водян. 1 Д. 8" и 1 Д. 10" ходъ общій 25", газов. маш. 1 въ 16 с. съ газов. насос. Д. 30" ходъ 18", питат. маш. 1 въ 3 с. и 1 въ 10 с., маш. съ сиропн. насос. 2 по 4 с., съ 1 насос. Д. 4" ходъ 10", паров. маш. въ 7 с. съ 1 насос. Д. $5\frac{1}{2}$ " ходъ 12" для качанія сока II сатурац. въ фил.-прессы, паров. маш. 1 въ 4 с. для фил.-прес. I-й сатур., паров. маш. 1 въ 10 с. съ 2 насосами для воды Д. 6" ходъ 24", заводъ освѣщ. 68 керос. ламп., паровики отоплив. дровами.

№ 225. Костобобрскій. Сут. раб. 742 б., свеклов. плант. отъ завода въ 15 верст., кагаты отъ бурач. въ 30 саж., трансп. водян. 1, мойка бараб. для свек. 1 Д. 3,28' длин. 11,5', элев. для мыт. свек. 1 верт. съ веревоч. пас., рѣзка съ гориз. круг. 1 Д. 4' съ 8 двунож. рам., телѣж. трехколесн. для струж. 2, диффуз. 1 бат. въ 10 дифф. по 85 вед. съ армат. 5" и съ калориз. 30 кв. ф. Д. сред. части диф. 36" выш. между рѣшет. 72", нагрузка каждого диф. по 26 пуд. (по 12,2 фун.), желобъ подъ диф. для вымоч. кирпич., сокъ изъ диф. отбир. давлен. насоса съ водонапорн. цилиндр., мѣрн. для диф. сока 2 по 150 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 2', желѣз. дороги мал. рел. 30 саж., вагон. для вым. 2 четырехколесн. по 200 вед., мѣрник. для пзв. молока 1 въ 28 вед., котловъ для I сатур. 6 полной вмѣст. 375 вед. наборъ сока 240 вед. нагрѣв. барбот., котловъ для II сатур. 6 полной вмѣст. 260 вед. наборъ сока 160 вед. съ серп. по 35 кв. ф., сокъ отстаивается въ сатураторахъ, фил.-прес. для I и II сатур. Мальцева 2 по 18 камеръ и

Дене 2 по 24 рамы, фильтровъ костяноугол. Д. 30" вмѣстим. по 160 пуд. для сока 4 и для сиропа 4, вып. апп. тройн. дѣйств. съ серпент. 2 въ 911 и 1050 кв. ф. и 1 съ лат. прол. труб. въ 1383 кв. ф., вып. аппарат. одиноч. дѣйств. въ 1 корп. съ латун. пролет. труб. въ 420 кв. ф. во всѣхъ 4-хъ 3764 кв. ф., густ. желѣз. аппарат. съ серп. 259 кв. ф. на 400 пуд. I крист., густит. мѣдн. апп. съ серп. 100 кв. ф. на 150 пуд. патоки, монтажъ паров. 2, насосовъ поршн. приводн. для сока 3, тоже центробѣж. 4, ящ. для I крист. 3 по 408 вед., ящ. для 2 крист. 28 на 6440 вед., ямъ кирп. для III крист. 12 на 18000 вед., ямъ кирпич. для продаж. патоки 2 на 14000 вед., пробѣл. центроб. верх. привода 4 Д. 30" выш. 12", пробѣл. нижн. привода 4 Д. 30" выш. 12", утфелемѣш. 1, вѣсы для сах. 1 десят., подъемная платфор. для утфеля 1, ящик. для разн. употр. 8, котель 1 и закрыт. цилиндр. 3, газъ берет. изъ борова паровик., газопром. 2 Д. 30" выш. 8', монтажъ для извест. молока 1, квас. дерев. чановъ 18 по 160 пуд. угля, мойка для угля 1 трясуч., проварн. желѣз. чановъ для угля 2 по 25 пуд., печей калѣн. 2 на 36 патр., холод. жестян. патрон. 80 Д. 10" выш. 2 $\frac{1}{2}$ ', блокъ для подъема угля 1, грязн. вода поступ. на луга, паровик. бульер. 5 на 168 с., паровик. корнв. съ 1 бульер. 1 въ 40 с., цилиндр. въ боровѣ 1 въ 80 кв. ф., паров. маш. двиг. 2 гориз. въ 27 с., апп. 2 въ 45 с. съ 2 воздуш. насос. Д. 24" ходъ 30" съ 1 вод. и 1 соков. нас., паров. маш. газов. 1 въ 25 с. съ 1 газ. насос. Д. 24" ходъ 30", маш. амм. 1 съ 1 амм. насос. Д. 8" ходъ 12" и 1 соков. нас. Д. 5" ходъ 12", питател. маш. 1 въ 5 с. съ питат. нас., паровики отоплив. дровами, заводъ освѣщается керосиномъ.

№ 226. Орловско-Спасскій. Сут. раб. 936 б., свек. сохран. въ кагат. шир. 3 $\frac{1}{2}$ арш. выш. 2 $\frac{1}{2}$ арш., кагат. отъ бурач. въ 150 саж., площадь пола бурач. 2296 кв. ф., подвозится свек. 10 волов. подвод., проволочный транспор. для немытой свеклы 1 длин. 54 $\frac{1}{3}$ ', элеват. для немытой свеклы вертикальн. пенък. 1, мойка для свеклы 1 Д. 2'-8" длин. 11'-6", элеват. для мытой свеклы цѣпн. вертик. 1, рѣзокъ 2 Д. 4'-2" съ 8-ю ножами, диффуз. 10 по 82 вед. съ арматур. 5" съ калор. въ 30 кв. ф., вагон. для нагруз. диффуз. 1, соков. мѣрник. 2 по 90 вед., сокъ съ диффуз. отбирается при давлен. 1 $\frac{1}{4}$ атмосфер., архим. винтъ для вымоч. 1 наклон. въ 30°, ящик. для I сатур. 5 по 400 вед. наборъ сока по 300 вед. съ серпен. въ 80 кв. ф., котл. для II сатур 5 полн. вмѣст. 250 вед. наборъ сока 150 вед. съ серп. въ 30 кв. ф., мѣрн. для изв. молока 1 въ 30 вед., инжект. для извест. молока 1, фил.-прес. Кроога для I сатур. съ выщел. 4 по 24 рамы, фил.-прес. Мальцева для II сатур. безъ выщел. 2 по 18 досокъ 26"×27", котл. для подвар. сока и сиропа съ серп. въ 30 кв. ф. 5 по 160 вед., механ. фильтр. Прокша для сока и сиропа 3 по 23 рамы., фильтр. закрыт. для сока и сиропа 8 по 100 пуд. угля, выпар. аппарат. двойн. дѣйств. 1 въ 2 корп. съ площ. нагрѣва 2700 кв. ф., густит. мѣдн. аппарат. съ желѣз. царгою 1 съ серп. въ 175 кв. ф. на 350 пуд. утфеля, густит. желѣз. аппарат. для варки патоки и подварки сиропа 1 съ серп. въ 110 кв. ф. на 200 пуд. патоки, сахарорасп. ящик. 2 въ 200 вед., ящик. Шютценбаховскихъ для I крист. 485 на 1450 пуд. утфеля, ящик. для низш. продукт. 32 на 7579 пуд., ямъ кирпич. для низш. продукт. 5 на 19836 пуд. и 2 на 5840 пуд., яма кирп. для черн. патоки 1 на 8470 пуд., ящик. для сырой патоки 2 по 300 вед., пробѣл. съ верхн. привод. 10 Д. 30" выш. 12", утфелемѣш. 1, монтажъ для сока, сиропа и промыв. фил.-прес. 4, газопромыв. 2 Д. 5'-2" выш. 8'-10", углекислый газъ берет. изъ борова, квас. дерев. чан. для крупки 22

на 4000 пуд., мойка ручная 1, желѣзн. пропарник. для костян. угля 2, сушил. плита для костян. угля 1 въ 520 кв. ф., печей магдаб. 3 по 18 патр., паровик. бульер. 7 въ 172 с. и бат. 1 въ 70 с., водоуказат. Амфлета 7, монтажъ питателн. 2, паровыхъ маш. двигат. 1 въ 18 с., 1 въ 12 с. и 1 въ 8 с., при нихъ 2 привод. насоса для теплой воды Д. 105 мм. ходъ 640 мм., аппарат. гориз. 1 въ 20 с., при ней насосовъ: 1 воздуш. Д. 528 мм., 2 водян. Д. 135 мм. и 1 аммиач. Д. 135 мм. ходъ общій 635 мм., аппарат. горизонт. 1 въ 18 с., при ней 2 воздуш. насоса Д. 398 мм. и 2 водян. насоса Д. 135 мм. ходъ общій 635 мм., паров. горизонт. маш. 1 въ 8 с., при ней 2 скалочн. насос. Д. 150 мм. ходъ 325 мм., газовая маш. 1 въ 14 с., при ней 1 газов. насосъ Д. 640 мм. ходъ 600 мм., паров. маш. 1 въ 6 с., при ней 1 питат. насосъ Д. 100 мм. ходъ 180 мм., паров. маш. 1 въ 4 с., при ней питат. насос. 1 Д. 95 мм. ходъ 160 мм.

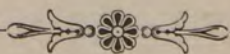
№ 227. Носовско-Козарскій. Сут. раб. 1602 б., плант. свек. отъ зав. въ 6 вер., кагаты отъ бурач. въ 30 саж., сах. магаз. отъ зав. въ 8 саж., дрова къ зав. подвозятся по конно-жел. дорогѣ въ 100 саж., водян. трансп. для свеклы 1 длин. 15 саж., мойка кулач. 1 Д. $1\frac{1}{2}$ арш. длин. $3\frac{3}{4}$ арш., элев. для мыт. свек. 1 вертика. цѣпн., рѣзка Расмуса 1 съ 10 нож. рам., вагон. для струж. 3 подвѣсн., жел. дор. для струж. подвѣсн. 20,5 саж., диффуз. 11 по 182,4 вед. съ армат. 5" съ калориз. 50 кв. ф., Д. нижн. рѣшет. 1 метръ, Д. диффуз. 1,24 метра высота диффуз. между днами 2 метра нагруз. диффуз. 72 пуд., вода въ диффуз. поступ. черезъ водонапорн. цилиндр., механич. фил. для дифф. сока 3 сист. Мейнгарда въ 180 кв. арш. фильтраціи, мѣрник. для сока 2 по 129 вед., желобъ подъ диффуз. дерев., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 570 мм. длин. 0,82 м., вагон. для вымоч. 4 по 100 вед., жел. дор. для вымоч. мал. рел. 350 саж., калориз. для диффуз. сока 2 съ латун. труб. въ 1200 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ I дѣйств. вып. апп., мѣрн. для изв. молока 1 въ 100 вед., ящик. для I сатур. 8 и для II-ой 4 полн. вмѣст. 920 вед. наборъ сок. 375 вед. съ серп. 87 кв. ф., котл. для III сатур. 4 полн. вмѣст. 300 вед. наборъ сок. 160 вед. нагрѣв. серп. въ 69 кв. ф., котл. сахарорасп. 2, мех. филт. для сока Прокша 2 и Касаловскаго 3, для сиропа Домбровскаго 5 и Касаловскаго 2, фил.-прес. съ выщел. для I сатур. Кроога 5 и Дене 4 по 24 рамы, фил.-прес. для II сатур. 3 Дене по 24 рамы, фил.-прес. для III сатур. Вейхельта 3 по 24 рамы, для фил.-прес. II и III сатур. употр. полубумажн. мѣшки, грязь выщел. въ фил.-прес. насос., монтажъ паров. 5 по 150 вед., насос. для сока Гренделя 2 въ 500 литровъ и 2 въ 300 литровъ, выпар. аппарат. тройн. дѣйств. въ 3 гориз. корп. съ латун. пролет. труб. соединен. вмѣстѣ по 7 труб. кажд. корп. въ 2000 кв. ф., густит. желѣз. аппарат. съ серп. 420 кв. ф. 1 на 800 пуд. утѣ., густит. желѣз. аппарат. съ серп. 325 кв. ф. 1 на 500 пуд. утѣ., холод. для утѣ. 1 Гохмана на 800 пуд.. ящик. для II крист. 58 конусообразн. цилиндр. по 183,7 вед., котл. для III крист. 23 по 2344,3 вед., (ящик. для утѣ. сдѣланы изъ тонкой листов. стали), котл. для III крист. 6 по 1323 вед., резерв. для III крист. 1 въ 30000 вед. и 1 чанъ дерев. на 1800 пуд., пробѣл. нижн. прив. Вейхельда 13 Д. 30" выш. 13", пробѣл. Вестона америк. 1, вѣсовъ для бѣл. сах. 1 кором. и для жел. сахара 1 десят., ворот. ручн. для III крист. 3, вагон. подвѣсн. для утѣ. I крист. 5, ящик. для разн. употр. 6, котловъ 2, закрыт. цилиндр. 6 и автомат. 3, монтажа для извест. молока 1, газъ берется изъ борова паровик. по сист. Шварцера, газопромыв. желѣз. 2 Д. $3\frac{1}{2}$ ' выш. 13', мѣшал. для извест. мо-

лока 1, монтаж для извест. молока 1, бассейновъ для грязной воды 4 мѣрою 15 саж. $\times$ 2 саж. глуб. 1 саж., ящик. для смѣшив. воды съ химическими препаратами 1, грязн. завод. вода идетъ канав. въ 500 саж. въ болото, паровик. батар. стальн. въ 6 цилиндр. 7 по 82 с. (1320 кв. ф.), паровикъ Берендорфа 1 въ 40 с., инжект. для питанія паровик. 1, водоуказ. на паровик. стекл. 8 и Амфлета 7, паров. маш. гориз. 2 сист. Мейера по 40 с. Д. паров. цилиндр. 20" ходъ 30", паров. водян. маш. 2 съ водян. насос. сист. Вернекинка по 12 с. Д. насос. 14" ходъ 30", паров. маш. для выпар. аппар. 1 въ 18 с., паров. питат. маш. 1 съ 2 питат. насос. въ 4 с., паров. маш. съ питат. насос. 1 въ 5 с., паров. маш. для электрич. освѣщ. 1 въ 20 с. всѣхъ 8 въ 151 с., насос. дѣйст. привод. 1 Гренделя для горяч. воды на диффуз., 1 насосъ для подачи воды съ диффуз. въ водян. трансп., 1 насосъ для патоки сист. Альвейера, воздуш. 8 одиноч. дѣйст., 3 газов. одиноч. дѣйст., 2 Гренделя для сока и 1 Гренделя для сиропа, вода для завода получается изъ артезиан. колодца въ сутки до 40000 вед., заводъ освѣщ. электрич., паровики отоплив. дровами и камен. углемъ.

№ 228. **Норюковскій.** Сут. раб. 1771 б., отъ станціи Низковка Л.-Р. ж. д. къ заводу вѣтвь паров. ж. д. больш. рельс. 16 верстъ, конно-желѣз. дороги бол. рельс. для дровъ 350 саж., ручн. желѣз. дороги мал. рел. для грязи и сах. 50 саж., 2 магаз. для сах. дерев. въ кам. столб. и 1 кирпич. въ 6 саж. отъ завода и 1 дощат. въ 9 саж., кагаты отъ бурач. въ 280 саж., свекл. плант. въ 70 верстахъ, свек. въ бурач. съ кагат. подвоз. вагон. по висяч. проволооч. желѣз. дорогѣ и съ поля подвозится вагон. жел. дор. и подвод., трансп. водян. 1 съ жел. желоб., элев. для свеклы 2 цѣпн., мойка для свек. 1 бараб. Д. $3\frac{1}{2}'$ длин. 14', рѣзка Расмуса 1, диффуз. 2 батар. 1-я въ 10 диффуз. по 133 вед., 2-я въ 12 диффуз. по 265 вед. съ инжект. при кажд., Д. средн. части диф. 60" выш. диффуз. 1-й бат. 4' выш. диф. 2-й бат. 84", мѣрн. для диффуз. сока 2 по 175 вед., механ. фильтр. для диф. сока 2 Мика, архим. винт. для вымоч. 2 Д. 2' длин. 19', калориз. для диф. сока открыт. 1 съ лат. труб. 310 кв. ф. и 1 съ желѣз. трубами въ 508 кв. ф., мѣрник. для извест. молока 5 на 220 вед., котл. для I сатур. 6 полной вмѣст. 678 вед. наборъ сок. 400 вед. съ серп. по 75 кв. ф., котл. для II сатур. 7 полн. вмѣст. 272 вед. наборъ сокомъ по 200 вед. съ серп. по 45 кв. ф., котл. для III сатур. 4 полной вмѣст. 487 вед. наборъ сок. 400 вед. съ серп. 48 кв. ф., котель сахара-ророспуск. 1, фил.-прес. для I сатур. 3 Вейхельта по 24 рамы и 4 Кроога по 30 рамъ, фил.-прес. для II сатур. 7 разн. системъ по 19 рамъ, фил.-прес. для III сатур. 5 Мальцева по 10 досокъ, механ. фильтр. для I сат. 3 Доната, механ. фильтр. для II сат. Пювре 8 мѣшк., механ. фильтр. для III сатур. 3 Прокша, фильтр. для сиропа 4 закрыт. по 200 пуд. угля кажд., монтажъ паров. 5, выпар. апп. 1 тройн. дѣйст. къ 3 корп. и 1 двойн. дѣйст. въ 2 корп. во всѣхъ 6275 кв. ф. при 1-мъ корп. установ. циркулят. дѣйст. оборот. парами съ сатурат. и густит. аппар., густит. аппар. мѣдн. 1 съ серп. 320 кв. ф. на 650 пуд. и 1 съ серп. 450 кв. ф. на 450 пуд. утф., тоже желѣз. для патоки съ серп. 480 кв. ф. на 700 пуд., монтажъ паров. 2, насос. поршн. соков. 5, центроб. 4 и зубчат. 2, ящик. для утф. I кр. 4 на 1400 вед., ящик. для II крист. 45 на 18755 пуд., ящик. для III крист. 30 на 55000 вед., ямъ кирп. для III крист. на 60000 вед., жел. резервуар. 1 на 19500 вед. для продаж. патоки, утфелемѣш. 2, пробѣл. центробѣж. верхн. привода 14, пробѣлокъ Вестона 3, блокъ для подъема сах. 1, ящик. для разн. употр. 16 и желѣз. закрыт. цилиндр. 3, извест. печь 1, известкомѣш. для приготов. из.

вест. молока 1, газопромыв. 2, монтажъ для извест. молока 2, квасил. дерев. чановъ для угля 34, проварн. дерев. чановъ для угля 4, паровик. бульер. 3 по 35 с., батар. 3 по 90 с. и 1 въ 65 с., комбинир. 2 по 50 с. кажд. состоитъ изъ корнвал. съ 1 пролетн. труб. и 2-хъ бульер. во всѣхъ 540 с., шесть паровик. отоплив. дров. а 2 комбин. и 1 батар. въ 90 с. торфомъ, для торфа устроены ступенчат. топки и особая дымовая желѣз. труба, паров. маш. 13 на $187\frac{1}{2}$ с., 1 водян. насосъ Камерона дѣйст. отъ привода, поршневы. насос. дѣйст. привод. 1 для грязи, 1 водян., 1 для известк. молока, 2 центробѣж. и 1 коловратный, заводъ освѣщ. электрич., паровики отоплив. дровами и торфомъ.

№ 229. Холменскій. Сут. раб. 524 б., свекла сохран. въ кагат. шир. 3 арш. выш. $1\frac{1}{2}$ арш., свеклов. плантаціи отъ завода въ 15 вер., кагаты отъ бурачн. въ 50 саж., свекл. съ кагат. въ бурачн. подвозится 13 волов. подвод., площ. пола бурачн. 266 кв. ф., мойка для свеклы 1 бараб. Д. $1\frac{1}{2}$ арш. длин. $3\frac{1}{2}$ арш., элев. для мыт. свек. 1 вертик. веревоч., рѣзка 1 Д. 56" съ 8 нож. рамами, вагон. для стружки четырехколесн. 1, диффузор. 12 по 57,1 вед. съ армат. $3\frac{1}{2}$ " и калор. въ 25 кв. ф., мѣрн. для сока 2 по 120 вед., вагон. четырехколес. для вымочки 3 по 150 вед., желѣз. дороги изъ. мал. рельс. для вымоч. 120 саж., поворот. кругъ 1, вымочка хранится въ призматич. ямахъ шир. $\frac{4\frac{1}{2}+2\text{арш.}}{2}$ выш. 3 арш. длины 60 саж., котл. для I сатур. 6 кажд. полной вмѣст. 150 вед. наборъ сока 105 вед. нагрѣв. сока барбот., котловъ для II сатур. съ барбот. 6 кажд. полной вмѣст. 120 вед. наборъ сока 90 вед., фил.-прес. разн. сист. 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, выпар. аппарат. двойн. дѣйст. въ 2 гориз. корп. съ латун. пролет. труб. въ 1800 кв. ф., густит. мѣдн. аппарат. съ серпент. въ 180 кв. ф. 1 на 280 пуд. утѣ., густ. желѣз. аппарат. на 200 пуд. патоки, монтажъ паров. 4, утѣель пробѣлив. горяч. и также охлажденнымъ, ящик. для I крист. 6 по 260 пуд., ящик. для II крист. 10 по 350 пуд. и 9 по 280 пуд., ямъ кирпич. 4 по 1500 пуд. и 2 по 3000 пуд. патоки, яма кирп. для продажн. патоки 1 на 5000 пуд., пробѣл. центроб. верхн. привод. 8 Д. 28" выш. 12", утѣлемѣш. 1, газъ берется изъ борова, газопромыв. 1 желѣз. Д. $1\frac{1}{2}$ арш. выш. 3 арш., квас. дерев. чановъ 20 на 3600 пуд. угля, проварн. дерев. чановъ 3 на 360 пуд. угля, плита чугуна для сушки угля въ 945 кв. ф., печей магдаб. для угля 3 на 96 патрон., паровик. бульер. 5 по 35 с., водоуказ. на паровик. 5 Амфлета, паров. маш. двигат. 1 въ 25 с. съ 2 водян. насосами, аппарат. маш. 1 въ 20 с. и 1 въ 10 с. съ 2 воздушн., 2 водян. и 1 аммиачн. насосами, маш. для выпар. аппарат. 1 въ 15 с. съ 1 водян. насос., газовая маш. 1 въ 10 с. съ 1 газов. насосомъ, питательн. маш. 2 по 4 с., паров. маш. для пробѣл. 1 въ 9 с. во всѣхъ 8-ми 97 с., завод. освѣщ. керосин., паровики отоплив. дровами.



Итогъ приборовъ и машинъ въ дѣйствовавшихъ сахарныхъ заводахъ въ 1892—93 г. съ по казаніемъ №№ заводовъ въ коихъ они установлены.

		Число заводовъ и количество приборовъ.
Отъ станцій желѣзныхъ дорогъ проведены вѣтви паровой желѣзн. дороги къ заводамъ № 4, 23, 28, 45, 49, 50, 58, 95, 99, 115, 121, 132, 136, 142, 144, 145, 173, 185, 198, 228 .		въ 20 завод.
Тоже конно-желѣзн. дороги мал. рельсы отъ станцій къ заводу № 170		въ 1 „
Устроены паровыя желѣзн. дороги мал. рельсы для подвозки торфа въ заводъ № 5, 132, 185		въ 3 „
Дорога мал. рельсы въ 2 пути для возки съ плантацій свеклы № 201 .		въ 1 „
Паровыя дороги бол. рел. для возки вымочки и грязи въ экономіи № 111, 202		въ 2 „
Проволочная дорога для доставки съ кагатовъ въ заводъ свеклы № 228		въ 1 „
Проволочная дорога для вывоза вымочки съ завода на складъ № 58 .		въ 1 „
Желѣзные дороги въ заводскихъ дворахъ для вывозки вымочки, грязи, сахара и для подвозки топлива въ паровичную и свеклы въ бурачную въ заводахъ: № 5, 19, 20, 22, 24, 28, 30, 32, 33—35, 40—42, 45, 46, 53—57, 63, 65, 70, 72, 75—77, 79, 81, 83, 85—87, 90—96, 98, 103—106, 109, 110, 112, 113, 115, 118, 121, 130, 133, 140, 142, 148, 156, 160, 166, 169, 170, 174—176, 179, 182, 183, 185, 187, 189, 190, 195, 196, 197, 200, 201, 203, 206—211, 215—222, 224, 225, 227—229		въ 9 „
Однорельсовыя желѣзн. дороги для подвозки свеклы съ кагатовъ въ бурачную въ заводахъ № 54, 92, 143		въ 3 „
Устройство заводскихъ отдѣленій.		
Бурачная отдѣльно въ заводахъ № 45, 93, 97		въ 3 „
Бурачная и диффузионная отдѣльно въ заводѣ № 34 въ 113 саж. сокъ передается по чугунной трубѣ		въ 1 „
Костопаляня отдѣльно въ заводахъ № 87, 103, 187, 214		въ 4 „
Костопаляня и водокачка отдѣльно въ заводѣ № 57 въ 80 саж. . .		въ 1 „
Водокачки отдѣльно въ заводахъ № 13, 19, 30, 40, 52, 64, 95, 118, 130, 149, 182, 189, 192, 193, 210, 218		въ 16 „
Паровичныя отдѣльно въ заводахъ № 104, 171		въ 2 „
Очистка свеклы.		
Приборъ Райзахера для очистки свеклы отъ сора въ заводѣ № 2 .		въ 1 „
Подача свеклы въ мойку.		
Лопатами въ заводахъ № 192, 193		въ 2 „
Ручными тачками № 1, 103, 113, 116, 197, 208, 217, 219		въ 8 „
„ корзинами въ заводахъ № 16, 27, 34, 63, 132		въ 5 „

		Число заводовъ и количество приборовъ.	
Ушатами въ заводахъ № 43, 126	въ 2 завод.		
Носилками „ № 66, 174	въ 2 „		
Ручными двуколесными переверотными телѣжками № 208, 214 . .	въ 2 „		
„ четырехколесными телѣжками № 144	въ 1 „		
По рельсамъ ручными вагонами № 95, 97, 109, 162	въ 4 „	8.	
Транспортерами пасовыми № 3, 4, 6—10, 12—14, 17, 27, 31, 50, 52, 55, 67, 76, 89, 119, 127, 129, 158, 159, 161, 171, 178, 180, 181, 205	въ 30 „	31.	
Транспортерами съ веревочнымъ пасомъ № 40, 49, 62, 74, 67, 90, 137, 164, 195	въ 9 „	10.	
„ съ резиновымъ пасомъ № 95	въ 1 „	2.	
„ съ планковымъ пасомъ № 19, 23, 24, 26, 46, 53, 57, 70, 75, 78, 79, 87, 101, 104, 105	въ 15 „	17.	
„ съ проволочнымъ пасомъ № 23, 106, 153, 183, 203, 212, 226	въ 7 „	8.	
„ съ цѣпнымъ пасомъ № 206, 225	въ 2 „		
„ канатный съ закрепными планками по рѣшетчатому дну желоба № 143	въ 1 „	2.	
„ канатный съ 2 вагонами по жел. дорогѣ № 33 . .	въ 1 „	1.	
„ водянымъ съ кирпичн. желобомъ въ заводѣ № 5, 18, 20, 25, 35, 37, 41, 42, 47, 54, 77, 112, 115, 133, 143, 144, 152, 182, 185, 189, 190, 215, 221, 224	въ 24 „		
„ водяными съ кирпич. желобомъ системы Піотровскаго № 157	въ 1 „		
„ водяными съ дощат. желобами № 92, 136, 145, 210 .	въ 4 „		
„ „ съ желѣзн. желобами № 38, 56, 71, 72, 85, 86, 96, 98, 99, 108, 109, 111, 120, 135, 138, 140, 141, 156, 160, 175, 176, 186, 187, 196, 200—202, 207, 209, 211, 216, 222, 228	въ 33 „		
„ водяными съ полужелѣзнымъ желобомъ № 121 . .	въ 1 „		
„ „ съ необозначенными желобами въ заводахъ № 2, 11, 21, 30, 32, 73, 80, 81, 82, 84, 91, 93, 110, 117, 119, 123, 125, 128, 130, Луганскій, 151, 162, 165, 167, 169, 173, 177, 179, 180, 191, 196, 212, 225, 227	въ 34 „		
Колесовымъ подъемомъ съ водян. трансп. въ мойку № 42, 130, 143	въ 3 „		
Элеваторами цѣпными № 5, 7, 20, 26, 41, 43, 46, 61, 68, 77, 92, 133, 135, 154, 189, 228	въ 16 „	20.	
Элеваторами съ веревочн. пасомъ № 48, 49, 52, 64, 76, 85, 166, 175	въ 8 завод.	9.	
„ съ резиновымъ пасомъ № 65	въ 1 „	1.	
„ безъ обозначенія устройства № 2, 3, 8, 13, 15, 18, 19, 31, 32, 50, 124, 125, 137, 138, 165, 184, 205, 212, 223 .	въ 19 „	22.	
„ для перед. свеклы съ желѣзнаго водянаго транспорт. на верхній водян. транспорт. 170	въ 1 „	1.	
Архимедовымъ винтомъ для передачи свеклы съ водян. трансп. на мойку № 21, 110	въ 2 „	2.	
Архимедовыми винтами № 29, 145, 151	въ 3 „	3.	
Воротомъ въ 2-хъ ящикахъ по переменн. № 187	въ 1 „		
Камнеловушекъ при водяныхъ транспорт. № 41, 56	въ 2 „	2.	
Воротомъ для очистки сора изъ бурачной № 50, 51, 53	въ 3 „	3.	

Число заводовъ и количество приборовъ.

Приборы для мытья свеклы.

Моекъ барабанныхъ въ заводахъ № 7—10, 12, 15—17, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 31, 35, 40, 46, 50, 52, 55—57, 59, 60, 67, 68, 75—81, 84—86, 92, 96, 105, 113—115, 117, 119—125, 130, 134, 139, 142, 143, 147, 150, 151, 155—161, 163—165, 168, 169, 171, 173, 175, 177—180, 184, 185, 189, 190, 196, 198, 207, 213, 214, 216, 218, 220, 223—226, 228, 229 .	въ 96 завод. 116.	
Тоже съ камнеловушками № 5, 11, 18, 23, 24, 27, 33, 36, 41—44, 47—49, 53, 89, 90, 98, 104, 106, 108, 110—112, 116, 118, 126, 127, 129, 132, 137, 140, 145, 148, 149, 162, 173, 181—183, 186, 195, 197, 200, 202, 203, 206, 208—211, 215, 217, 219, 221, 222	въ 57	„ 70.
Моекъ бараб. установленныхъ на чердакъ № 45, 166	въ 2	„ 3.
Моекъ бараб. съ камнелов. двойная, свекла переходить съ одной въ другую № 170	въ 1	„ 1.
Моекъ кулачныхъ съ камнеловушками № 21, 34, 35, 37, 51, 54, 58, 61, 72, 63—66, 69, 70, 73, 82, 83, 87, 91, 93—95, 99, 101—103, Луганскій, 133, 152—154, 187, 191, 193, 194, 201, 205, 212, 227	въ 40	„ 46.
Моекъ кулачныхъ съ соломовителемъ системы Пустынскаго № 109	въ 1	„ 1.
Моекъ системы Ваніекъ № 2	въ 1	„ 1.
Моекъ безъ опредѣленія системы въ заводахъ № 1, 6, 12, 13, 22, 32, 107, 128, 135, 176, 188, 192, 204	въ 13	„ 14.
Моекъ винтообразныхъ № 97	въ 1	„ 2.
Моекъ системы Визнера № 131	въ 1	„ 1.
Моекъ состоящихъ изъ 3-хъ желобовъ въ заводѣ № 74	въ 1	„ 1.
Моекъ кулачныхъ въ каменномъ желобѣ № 40	въ 1	„ 1.
Моекъ нѣтъ въ заводѣ № 141	въ 1	„
Установленъ барабанный соломовитель въ заводѣ № 2	въ 1	„ 1.
Мойка для хвостиковъ въ заводѣ № 175	въ 1	„ 1.

Приборы для очистки свеклы.

Каруселей въ заводахъ № 7, 13, 27, 132	въ 4	„ 6.
--	------	------

Приборы для передачи свеклы къ рѣзкамъ.

Архимедовыхъ винтовъ въ заводахъ № 91, 138, 142, 181	въ 4	„ 5.
Гранспортеровъ съ резинов. пасами № 201	въ 1	„ 2.
„ съ веревочн. пасами № 135, 175, 195	въ 3	„ 3.
„ съ планков. пасами № 20, 52, 61	въ 3	„ 3.
„ съ желѣзн. планками № 25	въ 1	„ 1.
Воротовъ для подъема свеклы въ 2-хъ ящикахъ № 5	въ 1	„ 1.
„ „ „ „ въ кадлушкахъ № 212	въ 1	„ 1.
Элеваторовъ цѣпныхъ вертикальныхъ № 19, 20, 23—26, 29—31, 34, 42, 46, 54—57, 64, 69—73, 75, 77—79, 83, 87, 89—91, 98, 103, 106, 108—111, 118, 120, 121, 133, 135—137, 143—145, 149, 151, 153, 154, 156, 157, 159, 160, 164, 167, 169—171, 174, 178, 183, 185, 190, 191, 196, 197, 202, 203, 205, 206, 209—211, 216, 219, 222, 224, 226, 227 .	въ 82	„ 93.

Число заводовъ и количество приборовъ.

Элеваторовъ цѣпныхъ наклонныхъ № 6, 18, 40, 41, 52, 113, 128, 189, 194, 220	въ 10 завод.	10.
„ наклонныхъ съ резинов. пасомъ № 27, 66, 94, 142, 215, 217	въ 6 „	8.
„ наклонныхъ съ резинов. пасомъ съ планками № 123	въ 1 „	1.
„ вертик. цѣпн. съ закребными планками по неподвижному рѣшетчатому дну въ заводѣ № 135	въ 1 „	1.
„ вертик. съ веревоч. пасомъ № 28, 76, 81, 86, 96, 179, 200, 214, 225, 229	въ 10 „	11.
„ вертик. съ резинов. пасомъ № 99, 104, 127, 208	въ 4 „	5.
„ вертик. съ проводочнымъ пасомъ № 37, 112, 221	въ 3 „	3.
„ цѣпныхъ безъ обозначенія системы № 1, 2, 4, 7, 11, 21, 35, 60, 61, 105, 115, 147, 148, 186, 207, 223	въ 16 „	19.
„ веревоч. безъ обозначен. системы № 43, 63, 85, 140	въ 4 „	4.
„ съ резинов. пасомъ безъ обознач. системы № 62, 95, 182	въ 3 „	4.
„ пасовыхъ безъ обознач. сист. № 4, 132, Луганскій	въ 3 „	4.
„ безъ обозначенія системы № 5, 9, 12, 13, 15—17, 33, 46, 44, 47, 59, 82, 84, 101, 102, 116, 125, 126, 129, 130, 134, 138, 139, 141, 150, 155, 158, 161, 165, 168, 173, 177, 180, 184, 188, 192, 198, 204	въ 39 „	45.
Вѣсовъ для взвѣшиванія мытой свеклы.		
Десятичныхъ вѣсовъ обыкновенныхъ въ заводахъ № 2, 11, 35, 41, 42, 126, 183, 191	въ 8 „	11.
Десятичныхъ вѣсовъ съ автоматическ. счетч. въ заводахъ № 20, 40, 59, 113, 135, 191	въ 6 завод.	6.
Приборы для измельченія свеклы.		
Терокъ обькн. въ заводахъ № 126, 193	въ 2 „	3.
„ для жема въ заводахъ № 126, 193	въ 2 „	2.
Рѣзокъ Расмуса съ 8 двуножевыми рамами въ заводахъ № 14, 17, 28, 31, 52, 61, 101, 120, 128, 166, 203	въ 11 „	15.
Тоже съ 10 двуножевыми рамами въ заводахъ № 45, 47, 80, 121, 140, 159, 173, 179, 181, 209, 227	въ 11 „	15.
Тоже съ 16 двуножевыми рамами въ заводѣ № 5	въ 1 „	2.
Тоже безъ обозначенія числа пожев. рамъ въ заводахъ № 4, 18, 22, 27, 32, 46, 48, 52, 54, 63, 64, 72, 73, 75, 109, 111, 124, 135, 139, 160, 161, 168, 170, 171, 178, 183, 189, 197, 198, 202, 204, 210, 211, 213, 214, 216, 217, 228	въ 38 „	47.
Рѣзокъ съ горизонтал. кругомъ обькнов. съ 5 двуножев. рамами въ заводѣ № 158	въ 1 „	1.
Тоже съ 8 двуножевыми рамами въ заводахъ № 1, 7, 9, 13, 15, 20, 22, 30, 33, 34, 35, 42—44, 46, 48, 53, 54, 68, 69, 87, 93, 96, 112, 117—119, 122, 123, 125, 132, 134, 144, 147, 163, 168, 169, 174, 179, 182, 185, 187, 190—192, 195, 197, 208, 211, 215, 221, 225, 226, 229	въ 54 „	70.
Тоже съ 9 двуножевыми рамами въ заводахъ № 155, 176	въ 2 „	3.
Тоже съ 10 двунож. рамами въ заводѣ № 1, 23, 25, 36, 37, 49, 55—58, 60, 62, 64, 75, 78, 80, 82, 85, 86, 89, 90, 94,		

Число заводовъ и количество приборовъ.

96, 97, 102, 104, 110, 113, 115, 116, 127, 129, 141, 143—145, 150, 151, 153, 156, 159, 165, 167, 169, 175, 177, 180, 185, 186, 194, 196, 204, 205, 206, 210, 218, 223 .	въ 57 завод.	66.
Тоже съ 12 двуножевыми рамами въ заводахъ № 6, 8, 10, 19, 21, 24, 30, 41, 47, 50, 66, 71, 79, 83, 84, 91, 95, 99, 105, 107—109, 114, 133, 142, 149, 152, 154, 157, 200, 205, 219, 220, 222, 224	въ 35 „	45.
Тоже съ 14 двуножевыми рамами въ заводахъ 29, 56, 70, 74, 76, 77, 106, 132, 137	въ 9 „	9.
Тоже съ 16 двуножевыми рамами въ заводѣ № 35	въ 1 „	1.
Рѣзокъ системы Гербста съ 10 ножами съ обр. движ. въ заводахъ № 92, 103	въ 2 „	3
„ системы Гербста съ 8 ножами съ обр. движ. въ заводахъ 138, 141	въ 2 „	3.
„ съ 10 ножами Риттера въ заводѣ № 164	въ 1 „	1.
„ съ 10 ножами Паулика въ заводѣ № 40	въ 1 „	1.
„ съ 8 „ Мисіотевича въ заводѣ № 26	въ 1 „	1.
„ съ 10 3-хъ ножев. рамами съ гориз. кругомъ въ заводахъ № 24, 207	въ 2 „	3.
Рѣзокъ съ 12-ю 3-хъ ножев. рамами съ гориз. кругомъ въ заводѣ № 81	въ 1 „	1.
„ съ 8 двуножев. рамами сист. Бергреена въ заводѣ № 448 .	въ 1 „	2.
„ Системы Ваніека съ 8-ю 3-хъ ножев. рамами въ заводѣ № 16, 130	въ 2 „	2.
Точильный приборъ для ножей къ рѣзкѣ системы Магена въ заводѣ № 54	въ 1 „	
Вѣсовъ десятич. обикн. для взвѣшиванія стружки по временамъ въ заводахъ № 6, 12, 13, 15, 18, 23, 24, 27—29, 32, 37, 41, 44, 46, 55, 58, 60, 86, 92, 93, 94, 96, 98, 99, 112, 124, 125, 129, 132, 137, 138, 140, 143, 144, 159, 167, 169, 181, 187, 194, 195, 202, 205, 206, 208, 210, 211, 220, 223	въ 46 „	49.
Тоже для постоянного взвѣшиванія обикнов. въ заводахъ № 5, 7, 16, 19, 49, 53, 56, 62, 63, 95 102, 103, 123, 127, 185 . . .	въ 15 „	20.
„ на подвижныхъ желѣз. дорогахъ въ заводахъ № 54, 104, 109, 133, 178, 186, 198, 201	въ 8 „	10.
Вѣсовъ для стружекъ автоматическихъ со счетчиками въ заводахъ № 25, 42, 105, 136, 222	въ 5 „	5.
Приборы для подвозки стружки отъ рѣзки къ диффузорамъ.		
Центральные поворотные желоба при круглыхъ батареяхъ въ заводахъ № 45, 142, 157, 161, 181, 189, 190, 206, 219 . .	въ 9 „	11.
Транспортеры съ резины пасомъ въ заводахъ № 20, 52, 191 . . .	въ 3 „	3.
Вагоновъ одноколесныхъ въ заводѣ № 129	въ 1 „	2.
„ карусельныхъ въ заводѣ № 95	въ 1 „	2.
Телѣжекъ трехколесныхъ въ заводахъ № 3, 4, 17, 29, 62, 69, 74, 89, 94, 103, 114, 117, Луганскій, 151, 152, 166, 204, 225 .	въ 18 „	27.
Вагоновъ четырехколесныхъ на половой жел. дорогѣ въ заводахъ № 1, 2, 5—7, 9—16, 22—24, 26, 28, 32, 34, 36, 37, 40—44, 46—50, 53, 54, 56, 57, 59, 60, 63, 64, 66, 68, 70 — 73, 76—87, 92, 99, 102, 106, 107, 111, 112, 115, 116,		

		Число заводовъ и количество приборовъ.	
118, 119, 122—125, 127, 132, 133, 135—138, 144, 145, 148, 149, 153, 155, 156, 158—160, 162—165, 168, 169, 174, 176, 179, 180, 183, 184, 187, 188, 192, 194, 195, 197, 207, 209, 211, 214, 217, 220, 221, 223, 229		въ 117 завод.	256.
Вагоновъ подвѣсныхъ въ 2 цилиндра въ заводахъ № 19, 30, 54, 61, 65, 75, 90, 91, 104, 105, 110, 120, 130, 140, 141, 167, 171, 178, 192, 196, 202, 210, 215, 216, 224		въ 25	63 вагон.
„ тоже въ 3 цилиндра въ заводахъ № 154, 201, 203, 208		въ 4	111.
„ подвѣсныхъ безъ обозначенія во сколько цилиндровъ въ заводахъ 25, 27, 35, 45, 58, 92, 96, 98, 108, 109, 113, 114, 121, 128, 132, 139, 143, 147, 150, 170, 173, 175, 177, 185, 198, 200, 205, 218, 222, 227, 228		въ 32	111.
„ подвѣсныхъ на дорогѣ устроенной на колонахъ въ заводѣ № 213		въ 1	4.
Приборовъ для извлеченія сока изъ свеклы.			
Гидравлическихъ прессовъ сырыхъ въ заводахъ № 126, 193		въ 2	5.
„ „ пережеменныхъ въ заводахъ № 126, 193		въ 2	3.
Вымочныхъ цилиндровъ графа Бобринскаго въ заводѣ № 126, 193		въ 2	14.
Диффузоровъ во всѣхъ дѣйствующихъ заводахъ кромѣ 2 прессовыхъ и 1 дифф. зав. Заливанскаго, о которомъ устройство не сообщено		въ 220	2907.
(Вмѣстимость диффузоровъ показана въ приложеніи табл. I).			
Круглые батареи системы Кайля установлены въ заводахъ № 142, 181		въ 2	1 ф.
Тоже системы Расмуса въ заводѣ № 45		въ 1	„
„ неизвѣстн. системы въ заводахъ № 157, 161, 189, 190, 206, 219		въ 6	„
Двѣ батареи въ 1 кругъ сист. Шкоды въ заводѣ № 213		въ 1	„
Диффузоры системы Ваніека въ заводѣ № 134		въ 1	„
Нагрѣваніе сока при диффузорахъ инжекторами въ заводахъ № 15, 19, 42, 101, 137, 151, 185		въ 7	„
„ сока при дифф. инжекторами и калоризаторами въ заводахъ № 4, 18, 41, 45		въ 4	„
„ сока при каждомъ дифф. калор. общ. калор. въ зав. № 111		въ 1	„
„ сока инжектора при кажд. диффузорѣ и общимъ калоризаторомъ въ заводахъ № 122 и 123		въ 2	„
„ сока при каждомъ диффузорѣ двумя калоризаторами въ заводѣ № 73		въ 1	„
„ сока при кажд. дифф. калоризаторомъ и впускомъ пара въ трубы въ заводѣ № 13		въ 1	„
„ сока при дифф. двумя общими калоризаторами въ заводѣ № 202		въ 1	„
Диффузоры съ автоматическимъ водянымъ запоромъ съ крышками Дауценберга въ заводахъ № 71, 200		въ 2	„
Тоже съ водянымъ запоромъ при напорѣ воды съ резервуаровъ въ заводахъ № 108		въ 1	„
Входъ сока въ диффузоры устроенъ центральнымъ системѣ Бромовскаго въ заводахъ № 25, 28		въ 2	„
Нагрѣваніе калоризаторовъ при диффузорахъ производится прямымъ паромъ въ заводахъ № 83, 87, 111, 117, 118, 175, 186, 187, 217		въ 9	„

		Число заводовъ и количество приборовъ.	
Диффузоры дѣйствуютъ при напорѣ воды давленіемъ насоса въ водонапорномъ цилиндрѣ въ заводахъ № 1, 5, 25, 28, 40, 45, 57, 61, 64, 65, 68, 70, 72, 73, 75, 78, 89, 93, 97, 102, 104—106, 109, 111, 118, 127, 137, 138, 159, 160, 162, 169, 196, 200, 222 224, 225, 227		въ 39 завод.	
Въ остальныхъ заводахъ дѣйствіе диффузій происходитъ подъ напоромъ воды съ резервуара. Перегоняется сокъ съ послѣдняго диффузора давленіемъ воздуха въ заводахъ № 97 и 218		въ 2 "	
Добавленіе сладкой воды промоевъ устроено въ заводѣ № 40 и 54		въ 2 "	
Промои качаются въ 4-й диффузоръ № 59		въ 1 "	
Приборъ для измѣренія сока.			
Обыкновенные ящики въ заводахъ № 3—29, 31—57, 40 48, 50, 52—65, 68—70, 72—74, 76—81, 83, 85—87, 89—92, 95—99, 102—106, 108—111, 113—118, 120—122, 124, 125, 128—130, Луганскій, 132—144, 148—151, 153—156, 158—163, 168—171, 173, 174, 176—181, 183, 184, 186—190, 192—194, 197, 199—202, 204—211, 213, 214, 216—222, 224—229		въ 182 "	214 ящ.
Тоже ящиковъ вмѣстѣ и сокомѣшателей съ изв. молокомъ въ заводахъ № 49, 191		въ 2 "	3 "
Тоже со счетчиками Вальдова въ заводахъ № 33, 112, 175, 215 . .		въ 4 "	6 "
" " Шефера и Буденберга № 99		въ 1 "	2 "
" " Расмуса № 28, 56, 71, 74, 77, 95, 167, 201 . .		въ 8 "	9.
" " Коппста № 27		въ 1 "	1.
" " Шинделяра № 42		въ 1 "	1.
" " Гохмана № 121		въ 1 "	3.
" " неизвѣстной системы № 83, 203, 211		въ 3 "	5
" " Скачкова въ заводѣ № 174		въ 1 "	2.
Приборъ для автоматическаго счета диффузоровъ системы Девисъ-Гросса въ заводахъ № 19, 135, 217		въ 3 "	4.
Контрольный приборъ для диффузій системы Горсенъ-Деона въ заводѣ № 109		въ 1 "	1.
" приборъ для плотности сока при диффузій системы Саачкова въ заводѣ № 174		въ 1 "	1.
Мѣрниковъ сока надъ огрѣват. трубами въ калоризаторахъ въ заводахъ № 93, 157, 182, 189, 223		въ 5 "	7.
Приборы для улавливанія стружки и пульпы диффузионнаго сока.			
Ловушекъ Вагнера въ заводахъ № 26, 29, 37, 54, 58, 95, 105, 106, 153, 166, 203, 209, 211		въ 13 "	17.
" Дюготье № 141		въ 1 "	2.
" Мика № 22, 72, 73, 129, 153, 167, 183, 196, 228		въ 9 "	10.
" Расмуса № 79, 160, 168, 224		въ 4 "	4.
" Гохмана № 121		въ 1 "	4.
" мѣстной системы № 6, 202		въ 2 "	2.

Число заводовъ и количество приборовъ.

Ловушекъ устроенныхъ изъ центробѣжныхъ ситъ и установленныхъ въ мѣрникахъ № 138, 140, 210	въ 3 завод.	9.
„ устроенныхъ изъ центробѣжныхъ ситъ и обтянутыхъ жестяною тканью № 116	въ 1 „	1.
Ловушекъ безъ обозначенія системы № 2, 4—6, 10, 13, 19, 21, 23, 28, 30, 32, 40, 43, 44, 46, 47, 49, 52, 53, 55, 56, 59—64, 67, 69, 72, 78, 90, 92, 93, 102, 104, 109, 110, 113, 117, 130, 135, 138, 144, 158, 159, 161, 168, 171, 186, 197, 204, 206, 214, 218, 222	въ 56 „	77 лов.
Волокноудалитель изъ прессового сока въ заводѣ № 126	въ 1 „	1
Механическихъ фильтровъ для диффузионнаго сока.		
Системы Прокша (соломенные) въ заводахъ № 25, 45, 76, 80, 87 92, 98, 105, 120, 142	въ 10 „	20.
„ Шинделяра № 19, 42, 127, 133, 185, 187, 221	въ 7 „	11.
„ Скоринны № 44, 48, 54, 59, 77, 130, 151, 171, 211	въ 9 „	10.
„ Тиндаля № 18, 205	въ 2 „	4.
„ Касаловскаго № 20, 27, 41, 136, 137	въ 5 „	10.
„ Фукнера № 82	въ 1 зав. разд. на 3 ч.	
„ Маранца № 73	въ 1 „	3.
„ Мейгарда № 227	въ 1 „	3.
„ Мѣстной системы № 40, 86, 182	въ 3 „	7.
„ Неопредѣленной № 71, 216, 223	въ 3 „	7.
Механ. фильтры этажные № 93	въ 1 „	4.
Приборовъ для отжиманія и транспортированія вымочекъ.		
Прессовъ Клюземана въ заводахъ № 3, 9, 10, 13, 15, 16, 19, 35, 40, 41, 135, 188, 189	въ 13 „	32.
Прессовъ Липчинск. № 2, 14, 26, 27, 29, 31, 53, 55, 57, 63, 64, 68, 72, 73, 76, 81, 82, 87, 89, 102, 106, 111, 115, 119, 132, 138, 140, 152, 156, 162, 164, 169, 171, 174, 176, 184, 204, 206, 208, 217, 219	въ 41 „	44.
Прессовъ Лянге № 33, 96, 105, 110, 123, 124, 136, 137, 196, 201, 205, 213, 214	въ 13 „	14.
Прессовъ Газе № 20, 195	въ 2 „	2.
„ Бергреена № 35, 190	въ 2 „	2.
Архимедовыхъ винтовъ въ заводахъ № 1, 2, 6, 7, 9, 13, 16, 18, 21—25, 27—30, 32, 37, 42, 44—50, 52, 56—58, 60, 61, 65, 69, 71—73, 75—78, 87, 90—93, 95, 97—99, 105, 109, 111, 113, 116—118, 120, 121, 130, Луганскій, 133, 138, 140—144, 148—151, 153—155, 157, 159—161, 167, 170, 173, 177, 179, 183—187, 189, 191—193, 195, 199—205, 207, 209—211, 213, 214, 216, 218, 220, 222, 224—228	въ 119 „	143.
Архимедовыхъ винтовъ двойной передающей одинъ другому для подъема вымочки на большую высоту № 54	въ 1 „	2.
Подвозъ вымочки къ архимедову винту телѣжками № 218	въ 1 „	.

Число заводовъ и количество приборовъ.

Элеваторовъ для подъема вымочки:

Наклонныхъ цѣпныхъ съ граблями № 6, 40, 43, 78, 136, 137, 143, 197,	въ	8	»	8.
„ веревочн. съ граблями № 81	въ	1	»	1.
„ съ резинов. пасомъ съ грабл. № 41	въ	1	»	1.
„ „ „ № 201	въ	1	»	1.
„ съ веревоч. пасомъ № 182	въ	1	»	2.
„ цѣпныхъ № 19, 20, 22, 44, 52, 70, 96, 178, 190, 221 .	въ	10	»	10.
„ въ заводахъ 4, 5, 144	въ	3	»	3.
Цѣпныхъ № 12, 35, 105, 128, 175, 223	въ	6	»	6.
Вертикальн. цѣпныхъ № 79, 110, 196	въ	3	»	3.
„ съ верев. пасомъ № 85, 142	въ	2	»	2.
Элеваторовъ безъ обозн. устройства № 9, 10, 13, 15, 33, 111, 124, 155, 158, 184, 188, 204, 205, 218	въ	14	»	14.
Передача вымочки изъ элеватор. въ цистерны трубою при помощи воды въ заводѣ № 175	въ	1	»	
Желобъ для вымочки подѣ диффузорами съ архимедовымъ винтомъ въ заводѣ № 202	въ	1	»	
Транспортеровъ для вымочки холщевыхъ съ желѣз. планками въ заводѣ № 75	въ	1	»	1.
Тоже неопредѣлен. устройства № 5, 7, 188	въ	3	»	3.
Водяной транспортеръ въ дошат. желобѣ въ заводѣ № 83	въ	1	»	1.
Спускъ вымочки съ диффуз. прямо въ вагоны въ заводахъ № 62, 65, 66, 94, 103	въ	5	»	
Проволочной дороги для отправки вымочки изъ завода въ жемовыя ямы въ заводѣ № 58	въ	1	»	
Вымочка для сохраненія укладывается въ ямы съ уколачиваніемъ въ заводахъ № 1, 19, 26—28, 32, 43, 56, 63, 73, 89, 106, 118, 132, 133, 148, 185, 189, 190, 213, 216	въ	21	»	
Тоже съ утаптываніемъ въ заводахъ № 127, 205	въ	2	»	
„ съ пересыпкою солью въ заводѣ № 191	въ	1	»	

Приборы для подогреванія диффузионнаго сова.

Котловъ открытыхъ для подогреванія диффуз. сока въ заводѣ № 60	въ	1	»	2 кот.
Калоризаторовъ открытыхъ № 1, 5, 11, 18, 25, 40, 53, 65, 75, 78, 86 89, 93, 111 113, 116, 118, 130, 142, 145, 222 . .	въ 21зав.	38	кал. въ	28272 кв. ф.
Калоризаторовъ закрытыхъ Симиренко № 14, 54, 105, 179	въ 4 зав.	5	кал. въ	3000 кв. ф.
„ „ Фицнера № 222	въ 1 зав.	1	въ	720.
Калоризаторовъ съ желѣз. трубами № 64, 90, 115, 138, 140, 151, 171, 176	въ 8 завод.	17	въ	10442 кв. ф.
Калориз. съ труб. красной мѣди № 171	въ 1 зав.	3	въ	1450 кв. ф.
Калориз. съ лат. пролетн. трубами въ зав. № 3, 6, 7, 13, 15, 19, 20, 22, 24—27, 29, 30, 32, 33—35, 37, 40—44, 46—49, 52—63, 65, 66, 70—74, 76, 77, 81, 83—85, 91, 92, 94, 95, 97—99, 102—104, 106, 108—111, 119—121, 123—125, 127, 133—138, 141, 143, 148, 149, 153—155, 157, 159—161, 164, 166, 168—170, 173, 175, 178, 179, 181, 182, 184, 185, 187, 193, 195—197, 200—203, 205—211, 213, 214, 217—221, 223, 224, 227 228,	въ 137 зав.	211	к. въ	138412 кв. ф. и 17 калор. ?

	Число заводовъ и количество приборовъ.
Приборовъ для смѣшиванія сока съ известью закрытыхъ въ заводѣ № 46	въ 1 завод. 2.
Тоже приборовъ Дюготье въ зав. № 138, 140, 141	въ 3 „ 3.
Приборовъ открытыхъ съ механич. мѣшаломъ въ заводахъ № 4, 29, 34, 35, 44, 49, 50, 52—56, 65, 76, 78, 82, 83, 93, 95—97, 103, 105, 109, 117, 136, 153, 166, 183, 187, 194, 211	въ 32 „ 72.
Котловъ дефекаціонныхъ сист. Зигерта въ заводахъ № 9, 16, 59, 61, 64, 130, 184	въ 8 зав. 22 котл.
„ для I сатурац. въ заводахъ № 1—8, 10—12, 17—36, 40, 41, 43—50, 52—100, 102, 104—130, Луганскій, 132—134, 136—146, 148—171, 173—184, 186—197, 199—229	въ 1 зав. { необознач. число котл.
Тоже съ мѣшалами въ заводахъ № 13, 37, 42, 135, 185	въ 212 завод. 1319 кот.
Подогрѣваніе сока въ котлахъ I сатур, производится въ барботерахъ въ заводахъ № 33—35, 43, 69, 162, 175, 206, 208, 212, 220, 225, 229	въ 4 „ 23 „
Въ прочихъ заводахъ подогрѣваніе производится серпентинами.	въ 1 зав. необоз. чис. кот.
Котловъ для II сатураціи въ заводахъ № 1—8, 10—20, 22—37, 40—50, 52—58, 60—65, 67—87, 89—99, 103—130, Луганскій, 132—137, 139, 143—146, 149—171, 173—192, 194, 196, 197, 199—229	въ 13 завод.
Тоже системы Дюготье въ заводахъ № 21, 138, 140, 141	въ 215 „ 1045 кот.
Сокъ въ сатураторахъ II сатур. перемѣшивается воздухомъ для предупрежденія осадка извести въ заводѣ № 7	въ 1 зав. необоз. чис. кот.
Газораспределители установлены въ сатур. котлахъ въ заводѣ № 97	въ 4 зав. 8 котловъ и 4 подогрѣвателя.
Мѣшалки установлены въ сатур. котлахъ въ заводѣ № 97	въ 1 „
Газованіе въ сатур. котлахъ производится инжекторами въ заводахъ № 9, 41, 52, 54, 55, 57, 59, 71, 73, 76, 86, 87, 125, 151, 154, 160, 187 и 195	въ 1 „
Подогрѣв. сока II сатур. барбот. въ заводахъ 34, 35, 113, 175, 206, 208, 212	въ 1 „ 2.
Котловъ для III сатур. угольною кислотою въ заводахъ № 19, 20, 22, 35, 42, 44, 45, 47, 54, 56, 74, 75, 79, 84, 89, 93, 95, 104, 113, 116, 121, 127, Луганскій, 135, 136, 139, 157, 158, 162, 167, 170, 171, 179, 181, 200, 203, 211, 223, 227, 228	въ 18 „
Тоже для непрерывной сатурац. Дюготье въ заводахъ № 21, 23, 65, 73, 138, 140, 141, 209, 210	въ 7 „
Котловъ для III сатураціи сѣрнистою кислотою въ заводахъ № 16, 25, 76, 80, 92, 120, 133, 148, 150, 157, 164, 168, 173	въ 40 „ 144,
Газованіе сѣрнистой кислотой во II сатур. въ заводѣ № 67	въ 9 завод. 18 сатур. и 9 подогрѣв.
Подогрѣваніе сока III сатур. барботерами производ. въ заводѣ № 35	въ 13 завод. 52.
Котловъ безпрер. сист. Дюготье для IV сатур. въ заводѣ № 141	въ 1 „
„ „ „ „ „ V „ „ „ № 141	въ 1 „
„ IV сатур. съ сѣрнистою кислотою № 157	въ 1 „ 2.
„ для сатураціи сиропа въ заводѣ № 57, 141	въ 1 „ 2.
„ для непрерыв. сатураціи сока при переходѣ его изъ II въ III-ю сатурацію въ заводѣ № 121	въ 1 „ 4.
Добавленіе размѣшанной грязи II сат. къ I-й въ заводахъ № 41, 72, 191	въ 2 „ 6.
	въ 1 „ 3 котла.
	въ 3 „

	Число заводовъ и количество приборовъ.		
Добавленіе бѣл. патоки во II сатур. производится въ заводѣ № 44, 77	въ	2	„
„ сиропа желт. сах. въ сатур. котлы въ заводѣ № 61, 130	въ	2	„
Приборы для отдѣленія сока отъ грязи.			
Сокъ отстаивается въ сатураторахъ 24, 32, 76, 90, 106, 115, 118, 142, 156, 157, 162, 187, 189, 192, 193, 194, 214, 215, 225	въ	19	„
Котловъ для отстаиванія сока отъ грязи въ заводахъ № 9, 10, 24, 31, 52, 53, 59, 61, 64, 68, 69, 81, 87, 102, 110, 112, 117, 127, 137, 147, 149, 155, 156, 163, 177, 182, 185, 186, 196, 208, 214	въ	3	„ 135.
Фильтръ-прессовъ для defeкац. грязнаго сока.			
Системы Кроога въ заводахъ № 61, 64, 184	въ	3	„ 15.
Неизвѣст. системы въ заводѣ № 128, 130, 184	въ	3	„ 12.
Фил.-прессовъ для I сатур.			
Системы Кроога 3, 17, 19, 20, 22, 23, 25, 28, 30, 34, 35, 37, 42, 43, 45, 48, 49, 53—56, 58—60, 63, 65, 70, 72, 73, 76, 77, 80, 81, 82, 85, 89, 92, 93, 95, 96, 98, 99, 101, 108, 109, 115, 116, 120, 122, 123, Луганск., 132, 134, 136, 140, 141, 151, 154, 160, 162, 168, 170, 173, 181, 182, 185, 186, 191, 194, 200, 201, 205, 206, 209, 211, 219, 226—228	въ	79	„ 364.
Тоже большихъ по 42 рамы въ заводѣ № 54	въ	1	„ 3.
Системы Дене въ заводахъ № 1, 3—6, 12, 20, 23, 24, 27, 41, 44, 46—49, 51, 55, 57, 58, 60, 63, 78, 79, 83, 90, 92, 93, 95, 98, 99, 101, 104, 105, 111, 112, 115, 123, 125, 133—137, 143—145, 148, 149, 152, 159, 164, 168, 169, 175, 183, 185, 200, 203, 205, 208, 209, 213, 216, 221, 224, 227	въ	66	„ 390.
Тоже большихъ (монстръ-фильтр.) въ заводахъ № 133 и 183	въ	2	„ 3.
Системы Вейхельда въ заводахъ № 36, 51, 104, 113, 189, 190, 192, 200, 201, 207, 217, 228	въ	12	„ 48.
„ Шейблера въ заводахъ № 45, 90	въ	2	„ 8.
„ Брейдфельдъ-Данека въ заводахъ № 55, 157, 169, 138, 195	въ	5	„ 27.
„ Доната Липковского въ заводахъ № 86, 142	въ	2	„ 9.
„ Мальцева въ заводахъ № 24, 28, 35, 63, 71, 73, 79, 98, 104, 105, 115, 116, 121, 137, 143, 145, 159, 175, 179, 182, 189, 197, 209, 211, 212, 219, 224	въ	27	„ 98.
Тоже передѣланныхъ по Скорину въ заводахъ № 51 и 153	въ	2	„ 4.
Системы Гюбнера въ заводахъ № 26, 99, 110	въ	3	„ 4.
„ Риделя въ заводѣ № 32	въ	1	„ 3.
„ Рау „ „ № 55	въ	1	„ 1.
„ Шольце и Репиганъ въ заводахъ № 40, 127	въ	2	„ 12.
„ Чижики въ заводѣ № 190	въ	1	„ 1.
„ Мерка Брамовета въ заводахъ № 142, 219	въ	2	„ 8.
„ Фаркача въ заводѣ № 101	въ	1	„ 2.
„ Пятакова „ „ № 95	въ	1	„ 7.
„ Тринкса „ „ № 18, 51, 132, 148, 154	въ	5	„ 24.

Число заводовъ и количество приборовъ.

Системы Липовецкаго завода въ заводѣ № 32	въ 1	„ 6.
„ мѣстной заводской въ заводѣ № 182	въ 1	„ 3.
Неизвѣстной системы въ заводахъ № 7, 9—12, 14—16, 21 29. 53, 58, 60, 74, 80, 96, 107, 122, 128—130, 143, 157, 170, 184, 188, 202, 204	въ 29	„ 152.

Фильтръ-прессовъ для II сатураціи.

Системы Кроога въ заводахъ № 19, 30, 43, 76, 98, 108, 109, 113, 120, 125, 136, 183, 185, 194, 206, 213, 216, 217	въ 18	„ 43.
„ Дене въ заводахъ № 1, 3—5, 24, 25, 27, 40, 41, 46, 49, 53, 56, 59, 61, 75, 77—79, 85, 89, 92, 107, 111, 120, 121, 123, 133, 144, 164, 169, 185, 200, 203, 208, 209, 211, 216, 217, 224, 227	въ 41	„ 145.
„ Вейхельда въ заводахъ № 36, 90, 189—191, 200, 207, 213	въ 8	„ 16.
„ Шейблера „ № 80	въ 1	„ 4.
„ Брейфельда и Данека въ завод. № 22, 74, 127, 157, 179, 181	въ 6	„ 20.
„ Мальцева въ заводахъ № 6, 26, 28, 35, 54, 57, 64, 65, 70— 73, 81, 83, 86, 89—91, 93, 104, 105, 110, 132, 137, 145, 160, 197, 209, 211, 213, 222, 224, 226	въ 32	„ 100.
Тоже передѣланныхъ по Скорину въ заводѣ № 153	въ 1	„ 2.
Системы Гюбнера въ заводахъ № 99, 151, 183, 191	въ 4	„ 14.
„ Риделя въ заводахъ № 47, 57, 70, 85	въ 4	„ 13.
„ Рау въ заводахъ № 55, 152	въ 2	„ 6.
„ Шольце и Ренпганъ въ заводѣ № 149	въ 1	„ 2.
„ Листа въ заводѣ № 186	въ 1	„ 3.
„ Лянге Гундъ-Гаузенъ въ заводѣ № 201	въ 1	„ 3.
„ Тринкса въ заводахъ № 18, 20, 51, 101, 104, 132, 135, 148, 154, 168, 121	въ 11	„ 43.
„ Рудольфа въ заводѣ № 28	въ 1	„ 2.
„ Галуа въ заводѣ № 95	въ 1	„ 5.
Мѣстн. сист. съ деревянными рамами въ зав. № 61	въ 1	„ 2.
Неизвѣстн. системы въ заводахъ № 7, 9—12, 14—16, 21, 29, 31, 37, 58, 82, 93, 96, 122, 128—130, 134, 150, 170, 184, 188, 190, 202, 204, 212, 228	въ 30	„ 129.

Фильтръ-прессовъ для III сатураціи.

Системы Кроога въ заводѣ № 136	въ 1	„ 4.
„ Дене „ № 1, 4, 120	въ 3	„ 10.
„ Вейхельда „ № 227	въ 1	„ 3.
„ Брейфельда и Данека въ заводахъ № 138, 140	въ 2	„ 6.
„ Мальцева въ заводахъ № 25, 228	въ 2	„ 7.
„ Тринкса „ № 19, 74, 168	въ 3	„ 10.
„ Неизвѣстной „ № 21, 170, 200	въ 3	„ 9.
„ Шинделяра въ заводѣ № 20	въ 1	„ 3.
Фильтръ-прессы безъ обозначенія для какой сатураціи служатъ си- стемы Кроога въ заводахъ № 2, 13, 33, 50, 67, 84, 94, 147, 156, 158, 165, 167, 178, 180, 187, 214	въ 16	„ 66.
Системы Дене въ заводахъ № 2, 31, 33, 62, 66, 69, 94, 97, 106, 118, 126, 161, 165, 167, 174, 175, 178 187, 193, 214, 215, 218, 225	въ 24	„ 110.

Число заводовъ и количество приборовъ.

Системы Матія-Шейблера въ заводѣ № 91	въ 1 завод.	7.
„ Брейдфельда и Данека въ заводахъ № 166, 178	въ 2 „	7.
„ Гюбнера въ заводѣ № 102	въ 1 „	5.
„ Шольце и Ренпганъ въ заводѣ № 13	въ 1 „	1.
„ Мальцева въ заводахъ № 64, 69, 87, 97, 103, 106, 118, 147, 156, 174, 218, 220, 225	въ 13 „	56.
„ Тринкса въ заводахъ № 13, 31, 126	въ 3 „	15.
„ Мерки Брамовскаго въ заводѣ № 177	въ 1 „	5.
„ Голера въ заводѣ № 177	въ 1 „	1.
„ Кайля „ № 102	въ 1 „	1.
„ Неизвѣстной въ заводахъ № 8, 17, 50, 67, 68, 103, 114, 117, 119, 124, 139, 155, 158, 161, 163, 165, 180, 199, 223, 229	въ 20 „	146.
Мѣшалокъ для сатураціон. грязи въ заводахъ № 2, 50, 71, 78, 152, 153, 156, 166, 168, 175, 178, 180, 191, 211	въ 14 „	14.
Фильтръ-прессовъ для размѣшанной грязи въ заводахъ 71, 149, 152, 156, 157, 166, 168, 175, 211	въ 10 „	26.
Гидравлическихъ прессовъ для пережиманія сатурац. грязи въ заводахъ № 67, 212	въ 2 „	2.
Механическихъ фильтровъ Прокша для грязи. сока II сатур. вмѣсто фил.-прессовъ въ заводахъ 140, 141, 205, 210	въ 4 „	18.

Приборовъ для выщелачиванія грязи въ фил.-прессахъ.

Монтажъ водонапорныхъ въ заводахъ № 3, 7, 11, 12, 15, 22, 24, 33, 37, 40, 55, 56, 58, 60, 62—64, 71, 82, 83, 113, 118, 121, 125, 142, 143, 149, 152, 156, 158, Луганскій, 170, 181, 185, 192, 218, 220, 221	въ 38 „	63.
Насосовъ водяныхъ въ заводахъ № 29, 30 (давл. 4 атм.), 41—43, 52, 62, 95, 105, 109, 123, 124, 136, 138, 140, 151, 157, 159, 186, 191, 194, 200, 201, 211, 217, 227	въ 26 „	30.
Промывка фил.-пресса водою съ питательн. насоса въ заводѣ № 222	въ 1 „	
„ „ „ съ водонапорнаго цилиндра въ заводѣ № 47	въ 1 „	
„ фил.-пресса водою съ водян. резервуаровъ съ чердака въ заводахъ № 20, 41	въ 2 „	
Инжекторовъ для промывки грязи въ заводахъ № 18, 50, 108, 213	въ 4 „	13.
Промывка грязи амміачною водою въ заводѣ № 120	въ 1 „	
„ „ въ фил.-прес. промоями изъ фильтровъ въ заводѣ № 64	въ 1 „	

Приборы для осушки грязи въ фил.-прессахъ.

Воздухонапорный насосъ въ заводѣ № 123	въ 1 „	1.
Приборовъ для выщелачиванія грязи Гагена въ заводахъ № 3, 8	въ 2 „	2.

Приборовъ для передвиженія грязи.

Транспортеръ установленный подъ фил.-прессами I сат. въ заводѣ № 186	въ 1 „	1.
--	--------	----

Число заводовъ и количество приборовъ.

Приборовъ для механическаго очищенія сока, сиропа, патоки и воды, механическихъ фильтровъ для сока съ фил.-прессовъ I сатураціи.

Системы Прокша въ заводахъ № 5, 20, 23—26, 30, 45, 47, 75, 78, 124, 164, 200, 203

въ 15 завод.	46.
„ Касаловскаго въ заводѣ № 41	въ 1 „ 2.
„ Доната-Липковскаго въ заводѣ № 228	въ 1 „ 3.
„ Маранца въ заводѣ № 173	въ 1 „ 1.
„ Шинделяра въ заводахъ № 132, 133	въ 2 „ 4.
„ Домбровскаго въ заводѣ № 153	въ 1 „ 8.
„ Пятакова въ заводѣ № 95	въ 1 „ 5.
„ Лозе Гелярса въ заводѣ № 153	въ 1 „ 3.
„ Пювре въ заводѣ № 151	въ 1 „ 4.
„ мѣстной въ заводѣ № 2	въ 1 „ 2 ящ. по 6 мѣш.

Тоже для сока съ фил.-пресса II сатураціи.

Системы Прокша въ заводахъ № 5, 21, 23, 24, 37, 41, 44, 60, 70, 75, 78, 87, 94, 105, 138, 151, 157, 182, 200, 210

въ 20 „	51.
„ Касаловскаго въ заводахъ № 14, 151	въ 2 „ 5.
„ Доната-Липковскаго „ № 74, 218	въ 2 „ 6.
„ Маранца „ № 73, 173	въ 2 „ 4.
„ Шинделяра „ № 14, 42, 133	въ 3 „ 7.
„ Лозе-Гелярса „ № 45, 59, 138	въ 3 „ 13.
„ Пювре „ № 128, 228	въ 2 „ 12 мѣш.
„ Домбровскаго „ № 216	въ 1 „ 10.
„ мѣстной „ № 2	въ 1 „ 3 ящ. по 5 м.
Фильтръ-прессовъ какъ механич. въ заводѣ № 138	въ 1 „ 3.

Тоже для сока съ фил.-прессовъ III сатураціи.

Системы Прокша въ заводѣ № 5, 21, 23, 25, 44, 45, 47, 65, 73, 93, 120, 138, 141, 151, 164, 200, 228

въ 17 „	49.
„ Касаловскаго въ заводѣ № 210	въ 1 „ 2.
„ Маранца „ № 54, Луганскій, 173, 209	въ 4 „ 8.
„ Шинделяра „ № 42, 127, 133	въ 3 „ 7.
„ Домбровскаго „ № 211	въ 1 „ 5.
„ Пятакова „ № 95	въ 1 „ 5.
„ Третцера „ № 20	въ 1 „ 3.
Фильтръ-Прессовъ какъ механич. въ заводѣ № 140	въ 1 „ 3.

Механическіе фильтры для сока IV и V сатураціи.

Системы Прокша въ заводѣ № 141 въ 1 „ 7.

Механическихъ фильтровъ для сока безъ обозначенія какого-

Системы Прокша въ заводахъ № 1, 4, 7, 19, 20, 22, 27, 28, 33, 35, 40, 42, 44, 46, 48, 49, 53, 55, 59, 61, 63, 64, 71, 72, 76, 77, 79, 80, 84, 90, 92, 97, 98, 104, 106, 108, 115,

		Число заводовъ и количество приборовъ.		
119, 120, 126, 129, 136, 139, 147, 148, 154, 155, 158, 160, 166, 168, 169, 170, 176, 181, 184, 185, 201, 119, 220, 222, 226, 227		въ	63 завод.	180.
Системы Касаловскаго въ заводахъ № 3, 20, 34, 35, 43, 48, 52, 56, 68, 83, 134, 149, 152, 160, 167, 185, 188, 216, 227 . . .		въ	19 „	52.
„ Доната-Липковскаго въ заводахъ № 31, 79, 82, 109, 149, 162, 214		въ	7 „	13.
„ Маранца въ заводахъ № 89, 101, 116, 179, 208		въ	5 „	19.
„ Шенделяра „ № 15, 19, 57, 132, 133		въ	5 „	26.
„ Фукнера „ № 83, 112, 189, 195, 197, 204, 206		въ	7 „	15.
„ Миллера „ № 191, 222		въ	3 „	5.
„ Домбровскаго „ № 50		въ	1 „	16.
„ Урля „ № 80, 162		въ	2 „	15.
„ Пювре „ № 9, 12, 35, 44, 59, 66, 68, 102, 106, 125, 127, 137, 152, 154, 155, 165, 181, 185, 207, 212 . . .		въ	20 зав. 10 ящ. ? мѣш.	
„ Фонгофа въ заводахъ № 4, 6, 134		п	118 „	
„ Валькова „ № 91		въ	3 завод.	12.
„ Лозе-Гелярса „ № 142, 159, 169, 175		въ	1 „	1.
„ Эксцельзіора „ № 62, 93		въ	4 „	19.
„ Пювре фил.-прессовъ въ заводахъ № 7, 91		въ	2 „	6.
„ устроенныхъ изъ осможеныхъ въ заводѣ № 113		въ	2 „	5.
Филтрь-прессовъ какъ механич. въ заводахъ № 8, 10, 31, 56, 84, 90, 109, 112, 123, 133, 162, 180, 186, 205		въ	1 „	3.
Филтровъ Пятакова въ заводѣ № 97		въ	1 „	7.
„ Копылова „ № 99		въ	1 „	3.
„ Смоленскаго „ № 32		въ	2 „	14.
„ неизвѣстной системы въ заводахъ № 143, 178		въ	1 „	2.
„ Люче въ заводѣ № 223		въ	3 „	19.
Мѣстной системы „ № 109, 150, 199		въ	8 „	23.
Механическихъ филтровъ костяно-угольныхъ въ заводахъ № 9, 66, 67, 71, 142, 170, 192, 193		въ	1 „	1.
Механическихъ филтровъ коксовыхъ въ заводѣ № 10		въ	1 „	
Филтрація сока чрезъ филтры Прокша производится два раза въ заводѣ № 80		въ	1 „	
Механическихъ филтровъ для промежуточнаго фильтрова- нія сиропа между 1-мъ и 2-мъ дѣйствіемъ выпарныхъ ап- паратовъ.				
Системы Прокша въ заводахъ № 22, 76, 78, 106, 164		въ	5 „	11.
„ Касаловскаго въ заводахъ № 153, 160, 211		въ	3 „	6.
„ Маранца № 130		въ	1 „	1.
„ Шинделяра № 221		въ	1 „	1.
„ Доната Липковскаго № 28, 86, 179		въ	3 „	7.
„ Домбровскаго № 153		въ	1 „	8.
Филтрь-прессовъ какъ механическ. въ заводѣ № 86, 120		въ	2 „	6.
Механическихъ костяноугольныхъ филтровъ въ заводахъ № 82.		въ	1 „	2.
Сиропъ между 1-мъ и 2-мъ дѣйствіемъ фильтруется чрезъ механ. филтры Пювре и чрезъ костяноугольные филтры въ заводѣ № 7		въ	1 „	

**Механическихъ фильтровъ между 2-мъ и 3-мъ дѣйствиємъ
выпарн. аппар.**

Системы Прокша въ заводахъ № 22, 73, 164, 183	въ 4 „ 8.
„ Касаловскаго въ заводахъ № 75, 153	въ 2 „ 4.
„ Доната Линковскаго въ заводахъ № 86, 149	въ 2 „ 3.
„ Шинделяра въ заводѣ № 42, 208, 209	въ 3 „ 6.
„ Лозе Гелярса „ № 142, 176	въ 2 „ 7.
„ Маранца въ Луганскомъ заводѣ	въ 1 „ 1.
„ Копылова въ заводѣ № 99	въ 1 „ 1.
Мех. фильтровъ костяноугольныхъ въ заводѣ № 82	въ 1 „ 1.

Механич. фильтр. для сиропа между подвароч. и густ. ап.

Системы Прокша въ заводѣ № 183	въ 1 „ 3.
Фильтръ-Прессовъ какъ механич. въ заводѣ № 73	въ 1 „ 2.

**Механическихъ фильтровъ для сиропа предъ костяноуголь-
ными и предъ густит. аппаратами.**

Системы Прокша въ заводѣ № 21—23, 25, 30, 41, 44, 45, 58, 59, 70, 75, 76, 87, 92, 93, 97, 104—106, 121, 141, 157, 177, 181, 203, 205, 211	въ 28 „ 77.
„ Касаловскаго въ заводахъ № 14, 95, 151, 227	въ 4 „ 9.
„ Доната Линковскаго въ заводахъ № 79, 82	въ 2 „ 4.
„ Шинделяра въ заводахъ № 6, 42, 57 132, 133, 135	въ 6 „ 13.
„ Маранца „ № 54, 73 113, 173	въ 4 „ 8.
„ Миллера „ № 203	въ 1 „ 1.
„ Лозе Гелярса „ № 152	въ 1 „ 3.
„ Домбровскаго „ № 50, 153, 211, 227	въ 4 „ 35.
„ Пювре „ № 7, 12, 124, 125, 128, 137, 153, 183	въ 8 завод. 49 мѣш, и 2 ящ. въ ? мѣш.
„ неизвѣстной въ заводѣ № 184	въ 1 завод. 2.
Фильтръ-прессовъ какъ механическ. въ заводахъ № 72, 78, 109, 140, 141, 158, 180, 186	въ 8 „ 16.

Механическихъ фильтровъ для рафинаднаго сиропа.

Прокша въ заводѣ № 200	въ 1 „ 2.
Шинделяра въ заводѣ № 130	въ 1 „ 2.
Пювре „ № 187	въ 1 „ 9 мѣш.
Тейлора „ № 5, 13, 17, 27	въ 4 „ 21 фил.
Неизвѣстной системы въ заводѣ № 182	въ 1 „ 2.
Урля въ заводѣ № 40 для рафин. промоевъ	въ 1 „ 3.
Механическихъ фильтровъ для патоки предъ осможенами песчаныхъ въ заводѣ № 18, 40	въ 2 „
Системы Похвальскаго № 200	въ 1 „ 4.
Костяноугольныхъ въ заводахъ № 16	въ 1 „ 2.
Системы Пювре „ № 221	въ 1 „ 1.

Число заводовъ и количество приборовъ.

Механическія фильтры для воды предъ осмojeпaми: песчаныхъ въ заводахъ № 18	въ 1 „	
Системы Пювре въ заводѣ № 221	въ 1 „	1.
Приборовъ для фильтраціи сквозь уголь сока, сиропа и воды.		
Фильтровъ закрытыхъ для сока въ заводахъ № 1—3, 5, 7, 11, 12, 13, 16, 26, 27, 29, 37, 40, 42, 43, 46, 48, 53, 55—57, 60, 86, 90, 106, 108, 110, 112, 114, 118, 120, 127, 132, 136, 137, 145, 148, 151, 157, 164, 179, 185, 191, 195—197, 201, 218, 224, 225, 229	въ 52 „	330.
Тоже въ заводахъ безъ обозначенія числа фильтровъ въ заводахъ № 6, 93	въ 2 „	
Фильтровъ для сиропа въ заводахъ № 1—3, 5—7, 12, 13, 16, 23, 26—30, 37, 40, 43, 44, 46—48, 53, 55—57, 61, 63, 64, 71—73, 77, 79, 80, 83, 86, 91—93, 98, 106, 107, 109, 110, 112—114, 116, 118, 120, 127, 128, 132, 133, 137, 145, 148, 149, 151, 157, 162, 164, 169, 175, 176, 185, 191, 195—197, 201—203, 206, 210, 213, 218, 222, 224, 225, 228, 229	въ 83 „	490.
Фильтровъ для сока и сиропа общихъ въ заводахъ № 4, 7, 8, 9, 10, 14, 18, 20—22, 24, 31—36, 41, 45, 49, 50, 52, 54, 57, 59, 65, 66, 69, 70, 74, 78, 81—83, 85, 87, 89, 91, 95—97, 99, 101—105, 107, 111, 117, 119, 121—126, Луганскій, 134, 135, 139, 143, 144, 147, 154—156, 158—161, 163, 165—168, 170, 177, 178, 180—183, 186—190, 192—194, 199, 200, 204, 205, 207—209, 212, 214—217, 219—221, 223, 226	въ 79 „	1064.
Фильтровъ для рафин. сиропа и клерса въ заводахъ 2, 3, 5, 11, 13, 18—20, 28, 40, 41, 54, 71, 122, 123, 129, 130, 132, 148, 151, 154, 170, 185, 186, 187	въ 25 „	245.
Фильтровъ для патоки предъ осмojeпaми въ заводахъ № 19, 43 . .	въ 2 „	2.
Не фильтруется чрезъ костяной уголь: ни сокъ ни сиропъ въ заводахъ № 14, 25, 45, 75, 92, 97, 138, 140, 141, 153, 157 .	въ 11 „	
Не фильтруется сокъ въ заводахъ № 6, 23, 28, 30, 44, 61, 63, 64, 71—73, 77, 79, 80, 83, 98, 113, 116, 128, 133, 149, 162, 169, 175, 222, 228	въ 26 „	
Не фильтруется сиропъ въ заводахъ № 42, 60, 136, 179	въ 4 „	
Калоризаторовъ для нагрѣванія сатурированнаго сока въ заводахъ № 10, 20, 22, 36, 41, 42, 44, 47, 52, 68, 71, 72, 76, 77, 87, 95, 101, 103, 106, 109, 120, 123, 137, 138, 139, 146, 160, 167, 180, 181, 183, 212, 213, 216	въ 33 „	54 въ 24276 кв. ф.
Тоже безъ опредѣленія размѣра поверх. нагрѣва въ заводахъ № 6, 9, 35, 50, 57, 107, 117, 168, 189, 204	въ 10 „	15 калор
Тоже системы Симиренко въ заводахъ № 50, 56, 66, 82, 183 . . .	въ 5 „	12 въ 7294 кв. ф.
Калоризаторовъ для подогрев. сиропа между 1 и 2-мъ дѣйств. вып. аппар. въ заводахъ № 42, 120	въ 2 зав. 2 въ 700 кв. ф.	
Калоризаторовъ для сиропа предъ угольными фильтрами въ заводѣ № 121	въ 1 зав. 6 въ 480 кв. ф.	
Калоризаторовъ для сиропа въ заводахъ № 86, 186, 199	въ 3 зав. 5 въ 2080 кв. ф.	

Число заводовъ и количество приборовъ.

Калоризаторовъ безъ опредѣленія размѣра площ. нагрѣва въ заводахъ №85, 156, 157	въ 3 завод. 3 калор.
Калоризаторовъ для воды въ заводахъ № 20, 42, 56, 62, 75, 83, 86, 99, 143, 151, 170, 179, 181, 185, 187, 203, 213	въ 17 „ 22 въ 7968.
Тоже безъ обозначенія площ. нагрѣва въ заводахъ № 1, 7, 13, 29, 36, 41, 43, 129, 132, 158, 160, 175, 189, 194, 204	въ 15 „ 18 калор.
Холодильник. для амміач. воды въ заводахъ № 10, 41, 42, 56, 62, 110, 113, 114, 118, 187—189, 197, 206, 208, 219	въ 16 „ 25.
„ для влажнаго горячаго воздуха въ заводѣ № 187	въ 1 зав. 1 въ 662 кв. ф.
„ для несгустившихся паровъ въ заводѣ № 187	въ 1 „ 1 въ 257 кв. ф.

Приборовъ для переработки желтаго сахара.

Котловъ для роспуска желтаго сахара въ заводахъ № 2, 7—10, 13, 15, 18—20, 30, 31, 34, 35, 41—43, 55, 60—62, 65, 72, 75, 77—79, 82, 85, 90, 95, 97, 99, 104, 106, 112—114, 116, 121, 122, 125, 129, 130, Луганскій, 132, 133, 137, 139, 142, 145, 146, 154, 155, 159, 160, 163, 164, 168—171, 175, 177—179, 182, 184, 186, 188, 189, 192—194, 196, 199, 200, 203, 204, 207, 208, 211—213, 216—219, 226—228	въ 91 завод. 191.
Тоже съ механ. мѣшаломъ въ заводахъ № 111, 173	въ 2 „ 3.
Желобъ съ архимед. винтомъ для роспуска сахара въ заводѣ № 140	въ 1 „
Добавленіе бѣлой патоки въ сахаро-распускные котлы въ заводѣ № 140	въ 1 „
Добавленіе бѣлой патоки въ сиропный приѣмникъ, откуда вмѣстѣ съ сиропомъ поступаетъ въ угольные фильтры № 130	въ 1 „

Приборовъ для переработки патоки осможенами.

Котловъ для подогреванія патоки въ заводахъ № 3, 5, 7, 11, 18—20, 40—43, 97, 112, 113, 127, 133, 138, 208, 217, 221, 222	въ 22 „ 40.
Тоже для подогрева воды въ тѣхъ же заводахъ	въ 22 „ 25.
Осможеновъ системы Лянге въ заводахъ № 5, 13, 19, 135, 221	въ 5 „ 44.
„ „ Шейблера „ № 20, 27, 40, 41, 127, 182, 217	въ 7 „ 79.
„ „ Дене „ № 5, 13, 20, 36, 42, 112, 113, 133, 208, 217	въ 10 „ 72.
„ системы Бельгійской въ заводахъ № 13	въ 1 „ 1.
„ „ Дюбрэнфо „ № 97	въ 1 „ 18.
„ „ Рау „ № 3, 5, 9, 13, 204	въ 5 „ 22.
„ „ Лепеля „ № 97, 204	въ 2 „ 7.
„ „ Ваніека „ № 43	въ 1 „ 8.
„ „ неизвѣстной „ № 7, 8, 10, 11, 15—17, 129, 132, 165, 180, 184	въ 12 „ 94.
Приборы для переработки патоки по способу Манури въ заводахъ № 4, 62, 94, 123	въ 4 „
Приборы для переработки патоки по способу Сепараціи въ заводахъ № 34, 95, 109, 191, 198, 201	въ 6 „

Приборовъ для выпариванія сока.

		Число заводовъ и количество приборовъ.
Котловъ съ серпент. открытыхъ въ заводахъ № 76, 78, 92, 104, 118, 123, 132, 133, 141, 144, 145, 169, 183, 186, 195, 200 .		въ 17 завод. 45.
Выпарныхъ аппарат. один. дѣйств. для подварки сиропа		въ 12 „ 12 корп.
„ „ „ „ „ „ „ „		въ 1 „ 3 корп.
„ „ для выпариванія сока		въ 25 „ 27 корп.
„ „ двойного дѣйствія		въ 25 „ 95 к. 3 ц.
„ „ тройного „		въ 173 „ 944 к. 96 ц.
„ „ четверного „		въ 33 „ 192 к. 23 ц.
„ „ пятерного „		въ 3 „ 27 к. и 4 ц.
Аппараты системы Лрьяна введены 4-го дѣйст. въ заводахъ № 34, 54		въ 2 „
„ „ „ „ первый корпусъ въ 3-мъ дѣйст. № 104 .		въ 1 „
Ловушка при аппаратахъ Симиренко введена въ заводъ № 67 . . .		въ 1 „
Ловушка системы Tatch'a въ заводъ № 97		въ 1 „
Конденсаторовъ Карлика въ заводахъ № 54, 59, 95, 101, 111, 192, 200, 211		въ 8 „ 9.
Конденсаторовъ трубчатыхъ съ наружн. охлажд. въ заводъ № 32 .		въ 1 „
Аппаратовъ системы Паули въ заводахъ № 27, 58, 182		въ 3 „
Аппаратъ Грейнера въ заводъ № 95		въ 1 „
Крестообразные трубы + въ 1 корп. выпар. аппарат. въ заводъ № 214		въ 1 „
Трубы съ прорѣзомъ (П) въ 1 корп. выпар. аппарат. въ заводъ № 66		въ 1 „
Серпентины изъ эллипсоидныхъ трубъ въ заводъ № 135		въ 1 „
Приборъ электрическій для опредѣленія сахара въ амміачной водѣ № 45		въ 1 „ 1,
Инжекторъ, паръ изъ 1-го корп. передается въ серпент. густительнаго аппарата въ заводъ № 137		въ 1 „
Подробности о выпарныхъ аппаратахъ см. таблицу прил. II.		

Приборовъ для увариванія сиропа на утфель.

Густительныхъ обьк. мѣдн. апл. въ заводахъ № 2, 3, 5, 6, 10, 14, 19, 23, 25, 26, 28, 29, 32, 34, 37, 42, 43, 48, 52—57, 61—65, 70, 71, 73, 75—77, 83, 87, 90, 92, 94, 96, 98, 99, 103—106, 109—112, 116, 118, 127, Луганскій, 132, 135, 145, 147—149, 151, 153, 156, 160, 169, 170, 174, 176, 179, 180, 182, 185, 186, 189—192, 194, 196, 197, 200, 201, 205, 206, 208, 212, 214, 218, 220—222, 224—226, 228, 229	въ 97 зав. 119 апл. съ серп. въ 43300 кв. ф. на 59485 пуд. утф.
Такихъ же безъ опредѣлен. поверхн. нагрѣва въ заводахъ № 8, 9, 12, 13, 16—20, 29, 36, 41, 66, 68,, 74, 81, 85, 97, 102, 107, 113—115, 117, 119, 123, 125, 126, 129, 130, 133, 139, 154, 161, 162, 163, 175, 184, 193, 195, 199, 201, 204, 216, 223	
Такихъ же безъ обозначенія количества утфеля въ заводахъ № 2, 47, 59	въ 43 завод. 85 апл. на 24725 пуд. утф.
Такихъ же безъ обозначенія поверхн. нагрѣва и количества утфеля въ заводъ № 134 194	въ 3 завод. 3 апл. съ серп. въ 1060 кв. ф.
	въ 2 завод. 3 апл.

	Число заводовъ и количество приборовъ.
Густительныхъ желѣз. аппаратовъ въ заводахъ № 5, 19, 22, 25, 26, 30, 32—34, 40—42, 45, 46, 48, 49, 52, 54—56, 58, 60, 61, 69—72, 74, 76, 78, 82, 86, 91—95, 99, 121, 123, 127, 128, Луганскій, 136—138, 140, 142—144, 146, 148, 151, 156, 164, 166, 167, 170, 171, 174, 176, 179, 181, 183, 186, 187, 189, 196, 200, 201—203, 205—209, 211—216, 219, 221, 225—228	въ 89 зав. 132 апп. съ серп. 43182 кв. ф. на 72610 пуд. утф.
Тоже безъ обозначенія поверх. нагрѣва въ заводахъ № 21, 35, 50, 67, 79, 80, 82, 84, 107, 114, 119, 122, 124, 130, Луганскій, 133, 139, 150, 159, 162, 163, 175, 177, 178, 186, 195, 197, 204, 217, 229	въ 30 зав. 46 апп. на 22329 пуд. утф.
Тоже безъ опредѣленія количества утфеля въ заводахъ № 9, 32, 47	въ 3 завод. 4 апп. съ серп. 2170 кв. ф.
Густит. желѣз. апп. системы Лекса Герольда въ заводахъ № 3, 8, 58, 75, 108, 111, 184, 187, 196, 210	въ 9 завод. 10 апп. съ повер. нагр. 10452 кв. ф. на 15550 пуд. утф.
Такихъ-же безъ обозначенія поверх. нагрѣва въ заводахъ № 20, 153	въ 2 зав. 2 апп. на 3875 пуд. утф.
Такой-же безъ обозначенія колич. утф. въ заводѣ № 13	въ 1 завод. 1 апп. съ поверх. нагр. 1452 кв. ф.
Густительныхъ апп. неопредѣленнаго устройства въ заводахъ № 6, 11, 24, 44, 72, 89, 93, 120, 141	въ 7 зав. 21 апп. съ поверх. нагр. 3970 кв. ф. на 7660 пуд. утф.
Тоже безъ обозначенія поверхн. нагрѣва въ заводахъ № 4, 7, 12, 13, 15, 31, 50, 101, 120, 155, 165, 172, 181	въ 13 завод. 21 апп. на 8911 пуд. утф.
Тоже безъ обозначенія количества утфеля въ заводахъ № 2, 3, 101, Выпарн. аппарат. приспособлены для варки патоки въ заводахъ № 3, 10, 23, 27, 28, 30, 40, 41, 44, 52, 53, 61, 63, 64, 69, 71, 75, 76, 77, 78, 86, 87, 89, 91, 95, 105, 106, 108, 110, 112, 115, 116, 121, 123, 128, 138, 140, 142—145, 148, 156, 164, 167, 170, 174, 180, 191, 202, 203, 209—211, 214, 216, 222, 224	въ 3 завод. 6 апп. съ поверх. нагр. 782 кв. ф.
Такихъ же безъ обозначенія поверхн. нагрѣва въ заводахъ № 12, 13, 31, 81, 99, 102, 153	въ 58 завод. 60 апп. съ поверх. нагр. 35714 кв. ф. на 14557 пуд. утф.
„ безъ обозначен. количества утфеля въ заводахъ № 2, 11, 13, 22, 26, 35, 70, 124, 136, 139, 155, 161, 166, 176, 186, 190	въ 7 завод. 6 апп. на 1400 пуд.
„ безъ обозначенія поверх. нагр. и колич. утфеля въ заводахъ № 16, 33, 49, 141, 152, 172	въ 16 завод. 16 апп. съ пов. нагр. 10285 кв. ф.
Серпентины въ густит. апп. устроены изъ элпсовидныхъ трубъ въ заводахъ № 91	въ 6 завод. 6 апп.
Посуды для спуска утфеля изъ аппаратовъ, какъ пріемники.	въ 1 заводѣ.
Кульфановъ въ заводахъ № 3, 5, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 14, 16—20, 40, 41, 74, 85, 97, 102, 118, 123, 124, 126, 127, 129, 132, 151, 184, 185, 188, 195, 223	въ 32 завод. 57.

Число заводовъ и количество приборовъ.

Ящиковъ желѣз. вмѣсто кульфановъ въ заводахъ № 62, 66, 94, 96, 212	въ 5 зав. 8 ящ. вмѣст. 3039 вед.
Холодильниковъ для утф. I крист. съ мѣшалами съ двойными стѣнками сист. Липчинскаго въ заводахъ № 19, 26—28, 30, 53, 83, 128, 135, 136, 148, 160, 208, 213, 214, 218	въ 16 завод. 24 на 13378 вед.
Тоже, безъ обозначенія вмѣстимости въ заводѣ № 150	въ 1 зав. 3 шт.
Холодильниковъ съ одинарными стѣнками сист. Гохмана въ заводѣ № 20, 21, 45, 54, 60, 72, 74—77, 79—81, 85, 86, 92, 93, 95, 109—111, 120, 121, 130, 133, 137, 138, 140, 145, 151, 153, 154, 157, 164, 166, 175, 182, 187, 191, 196, 200, 202—205, 217, 211, 215—217, 227	въ 52 " 80 на 57015 вед.
Такихъ-же безъ обозначенія вмѣстимости въ заводахъ № 2, 3, 8, 10, 13, 29, 50, 58, 114, 116, 142, 167, 173, 176, 180, 194, 197	въ 17 завод. 30 шт.
„ мѣстной системы въ видѣ длиннаго желоба въ заводѣ № 170	въ 1 завод. 1.
„ съ клапанами установленныхъ надъ пробѣлками въ заводахъ № 108, 167, 169, 206	въ 4 „ 5.
Вагонныхъ ящиковъ для утф. I кр. въ заводахъ № 16, 23, 24, 31, 37, 71, 98, 111, 113, 152, 186, 197, 201 219, 223	въ 15 завод. 511 желѣз. и 23 дерев. ящ. на 68492 вед.
Такихъ-же безъ обозначенія вмѣстимости въ заводахъ № 2, 21, 33, 209	въ 4 зав. 34 жел. ящ.
Ящиковъ желѣз. 3-хъ пудовыхъ переносныхъ для утф. I крист. въ заводахъ № 8, 9, 15, 16, 40, 55, 60, 67, 102, 104, 118, 119, 185, 193, 195	въ 14 завод. 4791 ящ. на 32348 вед.
Посуда для кристаллизаціи утфеля.	
Ящиковъ желѣз. для утф. I кристаллизаціи въ заводахъ № 1, 4—7, 12, 14, 22, 25, 32—35, 41—45, 47—49, 52, 53, 55—57, 59, 61—66, 69, 70, 73, 78, 82, 87, 88, 90, 91, 94, 97, 99, 101—106, 112, 115, 123, 124, 127, 132, 134, 143, 144, 149, 156, 159, 162, 171, 174, 178, 179, 181, 183, 187, 189, 190, 192—195, 210, 220—222, 225, 227—229	въ 85 завод. 980 ящ. на 203985 вед.
Такихъ-же безъ обозначенія вмѣстимости въ заводахъ № 125, 199, 223	въ 3 завод. 57 ящ.
Кристаллизаторовъ для кристаллизаціи паточнаго утфеля II крист. въ движеніи системы Вульфа въ заводахъ № 95, 196 (1 на 2400 вед., 4 по 1200 и 1 въ 1267 вед.).	въ 2 " 6 на 8467 вед.
Ящиковъ желѣз. для утфеля II крист. въ заводахъ № 1, 6, 8, 9, 10, 13, 16—26, 28—30, 32—35, 37, 40—42, 44—50, 52—58, 60—88, 90—93, 95—99, 101—110, 112—126, 129, 130, Луганскій, 132—134, 136—145, 147—157, 159, 160, 162—171, 174—196, 200—203, 205—211, 213—222, 224—229	въ 164 завод. 10304 ящ. на 5149570 вед.

	Число заводовъ и количество приборовъ.
Такихъ-же безъ обозначенія вмѣстимости въ заводахъ № 15, 29, 36, 59, 73, 184, 204	въ 7 завод. 383 ящ.
„ безъ обозначенія числа ящиковъ въ заводахъ № 31, 43, 197, 212	въ 4 завод. ? ящ. на 75757 вед.
Ящиковъ желѣз. для кристаллизац. патоки III кр. въ заводахъ 3, 5—7, 11, 12, 14, 18, 22, 24—27, 30, 41, 42, 44, 46, 48, 49, 52—57, 60, 63—66, 71, 72, 75—79, 81—83, 85—87, 90—92, 95—98, 101, 103, 105, 106, 108—112, 115, 120, 122—124, 127, 128, 130, 135—138, 140, 141, 143—145, 148, 150, 151, 153—155, 157, 158, 160—162, 164, 166, 170, 171, 173, 177, 178, 182, 185—187, 189, 191, 200—203, 205, 207, 209—216, 218, 219, 222, 228	въ 119 завод. 3451 ящ. на 5072710 вед.
Такихъ-же безъ обозначенія вмѣстимости въ заводахъ № 4, 28, 173, 188	въ 4 завод. 44 ящ.
„ безъ обозначенія числа ящиковъ заводахъ № 31 . . .	въ 1 зав. на 46000 вед.
Бастровъ желѣзныхъ для II кристаллизац. въ заводахъ № 3, 5—10, 12, 14—17, 19, 20, 26, 28, 31, 40—43, 63, 78, 124—127, 129, 130, 132—135, 148, 154, 157, 166, 168, 175, 185 . .	въ 40 завод. 10430 шт. на 286825 вед.
Такихъ-же деревянныхъ въ заводѣ № 4, 5	въ 2 завод. 490 шт. на 9800 вед.
„ желѣз. безъ обозначен. вмѣстимости въ заводахъ № 13, 48, 184	въ 3 завод. 864 бастр.
Ямъ кирпичныхъ для II крист. въ завод. № 103, 118	въ 2 зав. 5 на 7275 вед.
Такихъ-же для III кристаллизаціи въ завод. № 1, 4, 6, 8, 9, 11, 16, 17, 19, 21, 24, 25, 28, 32—35, 37, 43—45, 57—59, 62—66, 69, 70, 73, 82, 83, 87, 88, 90, 93, 96—98, 101—107, 109—111, 113, 114, 116, 117, 119, 121, 123—125, 127, 128, 132, 135, 137, 144, 150, 159, 165, 169, 170, 174—176, 179, 180, 183, 190—197, 204, 206, 208—210, 212—215, 217, 218, 220, 221, 224—226, 229	въ 102 завод. 944 ящ. 3 резер. и 2 ларя на 4445504 вед.
„ безъ обозначенія вмѣстимости въ заводахъ № 15, 35, 36, 147, 199, 203	въ 6 завод. 53 ямы.
„ безъ обозначенія числа ямъ въ заводахъ № 177, 223, 228 .	въ 3 завод. ямы на 156018 вед.
Ларей дерев. внутрпобшитыхъ жостью для II кр. въ заводахъ № 28, 32, 94, 97, 102, 130, 192	въ 7 завод. 171 ларь на 52048 вед.
Такихъ-же безъ обозначенія вмѣстимости въ заводѣ № 37	въ 1 зав. 17 ларей.
Такихъ-же для III кристаллизаціи въ заводахъ № 8, 20, 94, 98, 99, 190, 217	въ 7 завод. 129 ларей на 174222 вед.
Резервуаровъ желѣзныхъ для продажной патоки въ заводахъ № 11, 22—24, 28, 30—32, 41, 42, 48, 49, 52—57, 59—61, 63, 64, 67—72, 74—77, 79, 80, 82, 83, 86—88, 90, 93, 105, 111, 118, 135, 138—140, 142, 143, 147, 149, 151, 152, 156, 160, 170, 175, 177, 180, 184, 186, 187, 207, 208, 211, 213, 216, 218, 222, 227, 228	въ 72 завод. 219 рез. на 1893598 вед.
Такихъ-же безъ обозначенія вмѣстимости № 15, 22, 34, 35, 45 . .	въ 5 завод. 13 резерв.

Число заводовъ и количество приборовъ.

Ямъ кирпичныхъ для продажной патоки въ заводахъ № 1, 11, 23, 26, 33, 35, 59—62, 64, 65, 69, 73, 76, 79—81, 90, 96, 98, 101, 103—106, 109, 110, 112, 114—116, 118, 121, 127, 130, 132, 137, 138, 143, 144, 149, 150, 153, 159, 163, 164, 166, 169, 176—179, 182, 183, 189, 190—192, 195—197, 200, 205, 206, 210—212, 214, 217, 219—221, 224—226, 229	въ 60 завод. 155 ямъ на 2330947 вед.
Такихъ-же безъ обозначенія вмѣстимости въ заводахъ № 3, 83, 85, 117, 125	въ 5 завод. 7 ямъ.
Ямъ деревянныхъ для продажной патоки въ завод. № 37, 107, 109 .	въ 3 завод. 6 на 79113 ведеръ.
„ земляныхъ для продажной патоки въ заводъ № 194, 206] . .	въ 2 завод. 4 ямы на 79000 вед.
Такихъ-же безъ обозначенія вмѣстимости въ заводъ № 35	въ 1 завод. 2 ямы.
Чановъ деревянныхъ для продажной патоки въ заводахъ № 7, 28, 41, 95, 99, 113, 171, 192, 207, 209, 227	въ 11 „ 64 чана на 199636.
Приборовъ для рафинадныхъ отдѣленій.	
Холодильниковъ клерса въ заводахъ № 18, 28, 40, 71, 123, 132, 148, 187	въ 8 завод. 13.
Кульфановъ съ рафинадно-разливными приборами въ заводахъ № 5, 28, 105, 132, 170, 186, 187 въ прочихъ отдѣленіяхъ самы рафинадо-разливные приборы	въ 7 „ 11.
Рафинадно-разливныхъ вагоновъ въ завод. № 2. 148, 154, 170, 186, 187	въ 6 „ 269.
Формъ рафинад. въ заводахъ № 2—4, 7—10, 13, 17—19, 28, 40, 41, 105, 123, 126, 129, 132, 148, 151, 154, 170, 184—188 . .	въ 28 „ 361188 шт.
Тоже безъ поясненія количества въ заводъ № 122	въ 1 „ большіе и малые.
Формъ лумпов. въ заводахъ № 8—10, 17, 18, 28, 40, 41, 122, 126, 129, 132, 185	въ 13 „ 30939 фор. на 127701 вед.
Такихъ-же безъ обозначенія вмѣстимости въ заводахъ № 13, 105, 151, 184, 188	въ 5 завод.
Формъ бастров. деревянныхъ въ заводъ № 128	въ 1 зав. 272 на 5440 вед.
Ящиковъ желѣз. для рафинад. продуктовъ въ зав. № 28, 186 .	въ 2 завод. 47 на 19475 ведеръ.
Тоже безъ обозн. вмѣст. въ зав. № 2	въ 1 зав. 58 ящ.
Ящиковъ для продажной раф. патоки въ заводахъ № 28, 170 . . .	въ 2 завод. 8 ящ. на 4294 вед.
Тоже безъ обозначенія вмѣст. въ заводъ № 2	въ 1 зав. 11 ящ.
Приборовъ для выдѣлки кусковъ рафинада по системѣ Матея Шейблера въ заводъ № 142	въ 1 „ 2.
Формоподъемныхъ элеват. въ заводъ № 151	въ 1 „
Приборовъ для пробѣлки утфеля I кр. и присушка утфеля низшихъ кристаллизаций.	
Пробѣлка утфеля I крист. производится:	
Тотчасъ по спускѣ съ густительныхъ аппаратовъ въ заводахъ № 5, 19, 22, 26, 28—30, 49, 53, 57, 75, 77, 79, 90, 92,	

		Число заводовъ и количество приборовъ.
110, 111 133, 138, 148, 153, 160, 175, 176, 179, 205, 207, 209, 210, 216, 218, 229	въ 32 завод.	
По истеченіи 1 часа въ заводѣ № 183	въ 1 „	
„ 2 часовъ „ № 40, 76, 115, 208	въ 4 „	
„ 3 „ „ № 48, 52, 140	въ 3 „	
„ 4 „ „ № 91	въ 1 „	
„ 5 „ „ № 224	въ 1 „	
„ 6 „ „ № 8, 56, 78, 89, 132, 197, 213, 220	въ 8 „	
„ 8 час. до 12 час. № 70, 71, 118, 127	въ 4 „	
Въ остальныхъ заводахъ производится пробѣлка по охлажденію утфеля.		
Вагоновъ для подвозки утфеля къ пробѣлкѣ половыхъ въ заводѣ № 36, 45, 49, 60, 71, 85, 86, 92, 115, 121, 140, 142, 157, 164, 166, 171, 197, 200, 207, 211	въ 20 „	78.
Такихъ-же подвѣсныхъ въ заводахъ № 30, 46, 90	въ 3 „	7.
Архимедов. винтъ для подачи утф. II крист. къ приб. въ заводѣ № 45, 71	въ 2 „	2.
„ винтъ въ желѣз. желобѣ для размѣш. утфеля въ заводѣ № 141	въ 1 „	1.
Элев. для подъема утфеля въ Шутценб. ящик.въ заводѣ № 40	въ 1 „	1.
Воротовъ для подъема бастровъ въ заводѣ № 16	въ 1 „	1.
„ „ „ утфеля въ заводѣ № 164	въ 1 „	1.
Подъемная платформа для подъема вагоновъ съ утфелемъ въ заводѣ № 115	въ 1 „	1.
Утфелемѣшателей въ заводахъ № 1, 3—12, 14, 16, 23—25, 28, 31—37, 41, 43, 45—50, 53—61, 63, 65—67, 69—74, 76, 78, 79, 81—84, 89, 91—94, 97—99, 101—105, 107, 108, 111—113, 115—117, 121—123, 126, 127, 132, 137, 138, 140, 143, 144, 147—156, 158—160, 162, 163, 167, 168, 170, 171, 173, 177, 178, 181, 183—190, 193, 195 197, 199—201, 203, 205—207, 210, 211, 213—226, 228, 229	въ 155 „	206.
Пробѣлокъ центробѣжн. верхн. привода въ заводахъ № 1, 16, 18, 20, 28, 32—35, 43—49, 52, 53, 55—60, 62—66, 68—70, 73, 76—78, 84, 87—90, 92—99, 101—106, 109—112, 115, 116, 119, 121, 122, 125, 127—129, Луганскій, 132, 136, 140—143, 145, 147, 150, 154, 155, 157, 159, 162, 163, 165, 169, 170, 174, 176, 179, 181—184, 186, 191—194, 196, 197, 200, 202, 205, 206, 208—211, 213, 215—222, 224—226, 228, 229	въ 116 „	1127.
Пробѣлокъ верхн. привода сист. Ваніека въ заводѣ № 40	въ 1 „	4.
Пробѣлокъ центробѣж. нижняго привода въ заводахъ № 3, 6, 18, 19, 25, 26, 31, 35, 37, 44, 46—48, 56, 61, 69, 72, 75, 76, 79, 81, 86, 87, 108, 115, 120, 135, 136, 139, 140, 149, 154, 156, 157, 166, 170, 178, 179, 185, 187, 190, 191, 201, 206, 218, 225	въ 46 „	351 проб.
Такихъ-же системы Вейхельда въ заводахъ № 36, 92, 111, 113, 160, 186, 189, 207, 227	въ 9 „	37.
„ Брейдфельда и Данека въ заводахъ № 83, 91, 113	въ 3 „	7.
„ Брянскаго завода въ заводѣ № 207	въ 1 „	1.
„ съ завода Шкоды въ заводахъ № 164, 219	въ 2 „	4.
„ „ Рау въ заводѣ № 169	въ 1 „	10.

		Число заводовъ и количество приборовъ.	
Такихъ - же системы Зельвига и Лянге въ заводѣ № 186		въ 1	15.
"	Пеле " № 34	въ 1	3.
"	Бюфо " № 191	въ 1	8.
"	Бегеля " № 112	въ 1	5.
"	французскихъ въ заводѣ № 63	въ 1	1.
"	Магдебургскихъ " № 164	въ 1	3.
"	системы Рудольфа въ заводѣ № 22, 24, 28, 54, 65, 68, 86, 92, 138, 151, 167, 168, 171, 173, 175, 177, 210, 211, 222	въ 19	142.
"	Системы Феска въ заводахъ № 9, 27, 36, 41—43, 45, 50, 61, 63, 64, 68, 73, 78, 83, 85, 91, 110, 113, 116, 119, 123, 132, 133, 144, 148, 153, 159, 162, 163, 184, 185, 192—195, 203, 205, 207, 212, 214, 217, 220, 225	въ 44	283.
"	съ регуляторомъ въ заводѣ № 2	въ 1	6.
"	съ выгрузкою чрезъ дно въ заводахъ № 3, 8, 54	въ 3	14.
Пробѣлокъ	американскихъ Вестона въ заводахъ № 20, 24, 34, 35, 58, 59, 84, 98, 160, 165, 170, 173, 211, 214, 227, 228	въ 16	44.
"	непрерывно дѣйствующихъ системы Щеніовскаго и Піонтковскаго въ заводахъ № 25, 30, 39, 45, 50, 109, 135, 139, 160	въ 9	10.
Пробѣлокъ	центроб. безъ обозначенія устройства и системы въ заводахъ № 2, 4, 5, 7—15, 17, 21, 24, 30, 40, 50, 67, 71, 74, 80, 82, 107, 114, 117, 124, 126, 130, 134, 137, 152, 158, 161, 180, 188, 199, 204, 205, 223	въ 40	407.
Приборовъ для впуска въ пробѣлки пара для пробѣливанія сахара.			
Системы Привека въ заводѣ № 28	въ 1	4.	
"	Феска " № 61	въ 1	
"	Рудольфа " № 210	въ 1	
"	Рынина " № 218	въ 1	
"	Кертинга " № 143	въ 1	
Чрезъ дырчатое кольцо надъ шейкою пробѣлки въ заводѣ № 86	въ 1		
Пробѣлка сахара въ пробѣл. по очередно промывкою 4-мя сортами сироповъ въ заводѣ № 130	въ 1		
Приборовъ для измельченія сахара.			
Сахародробилокъ въ завод. № 3, 4, 8, 20, 27, 28, 38, 40, 41, 97, 124, 126, 132, 148, 151, 184, 190, 193, 194, 212	въ 16	20.	
Мельница для сахара въ заводѣ № 3—10, 12—15, 40—42, 80, 125, 126, 135, 151, 155, 184, 188	въ 23	37.	
Сушекъ для рафинада			
Сушильных камеръ обыкнов. для головнаго сах. въ заводахъ № 3, 4, 5, 7, 9, 13, 18, 28, 51, 126, 132, 148, 151, 154, 170, 185, 187 188	въ 18 завод.	99 сушиль. на 148750 голов.	

	Число заводовъ и количество приборовъ.
Тоже безъ обозначенія размѣра въ заводахъ № 20, 129	въ 2 завод.
Сушекъ голов. сах. системы Мазараки въ заводѣ № 157	въ 1 зав. 21 суш. на 672 гол.
Такихъ-же для малыхъ головокъ въ заводѣ № 154	въ 1 зав. 4 суш. на 16000 гол.
Сушекъ для плитокъ въ заводѣ № 80	въ 1 зав. 1
„ для кусков. сахара въ заводахъ № 4, 5, 9, 10, 17, 20 28, 41, 126, 148, 154, 185, 187, 188	въ 14 зав. 52 суш.
„ для фариша въ заводѣ № 8	въ 1 „
Приборовъ для сушки сахарнаго песка.	
Сита для сушки сахара въ заводѣ № 6	въ 1 „ 6.
Автоматическое сито „ № 176	въ 1 „ 1.
Сушекъ Фальцмана въ заводахъ № 2, 19, 21, 23, 25, 27, 30, 35, 44, 46, 47, 50, 53, 55, 59, 61, 72—76, 78—80, 92, 93, 99, 103, 128, 133, 137, 141, 142, 144, 147, 149—151, 153, 155, 164, 166—171, 175, 180, 181, 184, 186, 200, 201, 209, 211, 218	въ 57 „ 61.
Такихъ-же съ винтилаторами для холоднаго воздуха № 24	въ 1 „ 2.
Сушекъ системы Капорскаго въ заводѣ № 28, 63, 148, 154	въ 4 „ 4.
„ заводской системы въ заводѣ № 109	въ 1 „ 1.
„ неизвѣстн. системы „ № 87, 157	въ 2 „ 2.
Сушилокъ съ ступенчатыми наклонными площадками и съ винтилаторами въ заводѣ № 37	въ 1 „
Колокъ для приготов. кусковаго сахара въ заводахъ № 3, 5, 8—10, 17, 20, 28, 40, 80, 126, 127, 148, 154, 170, 186, 188	въ 18 „ 23.
Пиль для распилки рафинада въ заводахъ № 3, 18, 20, 28, 127, 154, 170, 186, 187	въ 9 „ 15.
Приборовъ для выдѣлки кусковаго рафинада.	
Мѣшалокъ для смѣшив. песка съ сиропомъ въ заводѣ № 9	въ 1 „ 1.
Пробѣлокъ центроб. для сушки смѣшаннаго песка съ сиропомъ въ заводѣ № 9	въ 1 „ 2.
Прессовъ Пццлеса для формовыхъ кусковъ сахара въ зав. № 3, 5, 8—10, 20, 28, 40, 41, 80, 126, 127, 129, 132, 151, 154, 185, 188	въ 18 „ 26.
Тоже системы Райзахера въ заводѣ № 148	въ 1 „ 2.
Разныхъ приборовъ при выдѣлкѣ рафинада.	
Машинокъ для обрѣзки и обточки головокъ въ заводахъ № 2, 3, 5, 7, 12, 18, 20, 28, 40, 41, 126, 129, 132, 148, 154, 178, 184, 185, 188	въ 19 „ 32.
Приборовъ для вытяжки изъ головокъ сырости въ заводахъ № 3—5, 7, 10, 17, 28, 132, 148, 154, 170, 185, 188	въ 13 „ на 23521 ГОЛОВ.
Тоже безъ обозначенія числа головокъ въ заводахъ № 2, 126, 129	въ 3 завод.
Фильтровъ Вакерне для раф. сиропа въ заводѣ № 80	въ 1 „
„ для воздуха идущаго на сушку рафинада въ заводѣ № 80	въ 1 „
Холодильникъ для клерса въ зав. № 8	въ 1 „ 1.

		Число заводовъ и количество приборовъ.
Приборовъ для передачи сахара отъ пробѣлокъ на сушки и въ паковочную.		
Архимедовыхъ винтовъ въ заводахъ № 8, 45, 54, 58, 79, 95, 121, 133, 139, 173, 200	въ 11 завод.	16.
Транспортеровъ въ заводахъ № 205, 210	въ 2 „	2.
Элеваторовъ въ заводахъ № 5, 20, 30, 35, 37, 41, 45, 46, 54, 58, 61, 63—65, 71—73, 79, 93, 95, 109, 115, 120, 121, 133, 138—142, 145, 151, 157, 160, 166, 169, 175, 178, 182, 184, 186, 200, 204—206, 208, 210, 218	въ 48 „	54.
Формоподъемныхъ элеваторовъ для рафинада въ заводахъ № 4, 7, 9, 10, 17, 20, 28, 40, 41, 132 151, 170, 185, 186, 188 .	въ 15 „	15.
Подъемныхъ платформъ ручныхъ въ заводахъ № 3. 148, 196, 215 .	въ 4 „	5.
„ „ „ для бочекъ и ящиковъ въ заводѣ № 28	въ 1 „	1.
Подъемныхъ платформъ гидравлич. для бочекъ № 31	въ 1 „	1.
„ „ машинно-приводныхъ въ заводахъ № 1, 4—8, 18, 19, 21, 24, 26—28, 33, 36, 40, 43, 46—48, 50, 52, 53, 56, 57, 60, 61, 74, 81, 84, 89, 110, 111, 113, 113, 116, 123, 125, 127—130, 135, 143, 144, 147, 148, 154, 164, 168, 178—180, 184, 185, 186, 187, 190, 191, 195, 196, 201—203, 211, 213, 216, 217, 224	въ 68 „	9.0
Колесовой подъемъ въ заводѣ № 92	въ 1 „	1.
Воротовъ для подъема ручныхъ въ заводахъ № 5, 21, 24, 25, 44, 56, 79, 86, 162, 220, 222	въ 11 „	14.
„ машинныхъ въ заводахъ № 8, 9, 11, 14, 16, 21, 24, 30, 31, 56, 75, 78, 80, 82, 85, 86, 90, 91, 93, 95, 124, 132, 134, 137, 151, 161, 168, 170, 171, 181, 200, 208, 211, 227 .	въ 34 „	45.
Лебедокъ въ заводахъ № 48, 72, 81, 108, 112, 138, 140, 144, 159, 168, 211, 216	въ 1 „	1.
Лебедка паровая въ заводѣ № 2	въ 12 „	14.
Вагоновъ для сахара половыхъ въ заводахъ № 2, 5, 22, 24, 30, 35, 40, 41, 45, 47, 50, 57, 61, 70, 71, 72, 74, 81—83, 93, 96, 102, 108—111, 138, 144, 145, 151, 156, 164, 166, 168, 169, 190, 196, 202—204, 208, 213, 215, 217, 218, 220	въ 47 „	249.
Тоже подвѣсныхъ въ заводахъ № 19, 59, 62, 99, 105, 113, 130, 142, 153, 191	въ 10 „	29.
Телѣжекъ трехколесныхъ въ заводѣ № 47	въ 1 „	6.
Приборы для передвиженія сока, сиропа и патоки.		
Монтжъ паровыхъ въ заводахъ № 1—3, 5—10, 12, 13, 15—18, 20, 22—24, 26—28, 30—32, 36, 40, 41, 45, 46, 48—52, 57, 59—66, 68—76, 78, 79, 82, 84—86, 89—92, 95, 99, 102—104, 106, 107, 110—113, 116—119, 124—128, 130, Луганскій, 132, 134, 135, 137, 139, 142—145, 148—152, 155, 156, 158, 159, 162—164, 166—171, 175—177, 179—181, 183, 189, 191, 193, 194, 196, 200, 202—211, 213—215, 219, 220, 222, 224, 225, 228, 229	въ 149 „	741.
„ воздухонапорныхъ въ заводахъ № 21, 49, 52, 56, 57, 65, 83, 103, 109, 143, 146, 208, 214, 218	въ 14 „	77.

	Число заводовъ и количество приборовъ.	
Монтжъ безвоздушныхъ въ заводахъ № 2, 3, 14, 26, 47, 53, 96, 98, 109, 116, 123, 145, 160, 179, 213, 220	въ 16	завод. 23.
„ для накачки патоки густит. апп. въ заводѣ № 148	въ 1	„ 1.
Насосовъ ручныхъ и приводныхъ поршневыхъ, центробѣжныхъ и цѣпныхъ разныхъ системъ установленный во всѣхъ заводахъ	во всѣхъ завод.	540.
Тоже паровыхъ въ заводахъ № 24, 54, 60, 136, 160, 199, 201 . . .	въ 7 завод.	7.
Кромѣ того соковые насосы обозначены при машинахъ.		
Вѣсы для взвѣшиванія сахара	во всѣхъ зав.	десят. полов. коромыс.
Приборы для обжиганія известняка и добыванія углекислаго газа для сатураціи.		
Известковыхъ печей обыкновенн. шахтовыхъ системы Сименса въ заводахъ № 3, 5, 7—19, 21, 27, 30—37, 40—42, 45, 48—50, 52, 54, 56, 58, 62, 72, 74, 75, 78, 82, 83, 85, 87, 94, 95, 97—99, 105, 107—111, 114—117, 120, 122, 123, 127, 129, 130, Луганскій, 133, 135, 137, 139, 141, 143—145, 149, 151—153, 156—161, 164, 170, 171, 173, 177—188, 191—197, 199—211, 213—218, 223, 224, 228	въ 130	„ 168. печ.
Такихъ-же печей системы Неймана въ заводахъ № 136, 142 . . .	въ 2	„ 3. „
„ „ „ Поссо въ заводѣ № 61	въ 1	„ 1.
Печей Киндлера въ заводахъ № 4, 6, 20, 176, 190	въ 5	„ 7 печ.
Газъ углекислый для сатураціи берется изъ борова паровиковъ въ заводахъ № 17, 19, 21, 23, 25, 26, 28, 29, 43, 44, 46, 52, 53, 55, 61, 63—66, 69—71, 73, 75—79, 81, 86, 89—93, 96, 102—104, 106, 110, 112, 113, 118, 119, 121, 124, 125, 128, 137—139, 142, 148, 155, 160, 162, 169, 174, 175, 182, 183, 189, 212, 219, 220, 222, 224—227, 229 . .	въ 72	„
Въ остальныхъ заводахъ газодобываніе не показано.		
Газопромывателей обыкновенныхъ въ заводахъ № 1, 3—10, 12—14, 16—19, 21, 22, 26, 28, 30—37, 40—44, 46—50, 52—67, 69—77, 79, 81—84, 86, 87, 89—91, 93, 94, 96, 98, 100, 102—105, 107, 108, 110—115, 117—130, Луганскій, 133—139, 141—145, 147—149, 151, 153, 155—164, 166—171, 173—181, 183—197, 199—203, 205—210, 212—229 . . .	въ 191	„ 373.
Тоже тарелочныхъ въ завод. № 20, 27, 78, 95, 116, 454, 211 . . .	въ 7	„ 14.
„ съ ситами въ заводѣ № 108	въ 1	„ 1.
„ этажныхъ „ № 33	въ 1	„ 2.
Холодильниковъ для газа въ заводахъ № 102	въ 1	„ 1.
Калоризаторовъ для нагреванія газа въ заводахъ № 50, 59	въ 2	„ 2.
Сборники газа предъ газопромывателемъ въ заводѣ № 121	въ 1	„ 1.
Приборовъ для подъема известковаго камня.		
Гидравлическій подъемъ въ заводѣ № 85	въ 1	„
Лебедокъ съ блоками въ заводахъ № 2, 22, 27, 45, 52, 72, 74, 83, 86, 87, 94, 99, 108—111, 120, 135, 138, 144, 156 159, 167, 168, 178, 182, 183, 192, 196, 197, 201, 210, 211, 214, 217, 218	въ 36	42.

Число заводовъ и количество приборовъ.

Воротовъ въ заводахъ № 5, 6, 16, 24, 40, 42, 48—50, 78, 136, 142, 145, 151, 153, 158, 188, 194, 203, 207, 216, 217, 220 . .	въ 23 завод	24.
Подъемныхъ платформъ въ заводахъ № 19, 37, 61, 72, 95, 99, 143, 148, 153, 156, 191, 209, 217	въ 13 „	16.
Элеваторовъ для извести въ заводѣ № 191	въ 1 „	1.
Подъемъ воротомъ по желѣзной дорогѣ по наклонному мосту въ заводахъ № 3, 30	въ 2 „	

Приборовъ для приготовленія известкового молока.

Ящиковъ разныхъ въ заводахъ № 2, 14, 16, 28, 37, 40, 45, 60, 68, 75, 116, 130, Луганскій, 154, 192, 200, 206, 217	въ 18 „	68 ящ.
Механическихъ мѣшал. въ заводахъ № 1—3, 5, 6, 18—21, 23, 25, 29, 30, 37, 40, 41, 43, 46—50, 52, 54, 65, 71, 76, 77, 80, 81, 83, 84, 87, 92, 95—98, 103, 112, 117, 120, 121, 126, 130, 133, 137, 139, 141, 144, 148—151, 153, 155—157, 160, 164, 166, 168, 169, 171, 173, 175, 178, 179, 181, 183, 185, 187—189, 194, 195, 201, 205, 216—218, 222, 227, 229	въ 84 „	141.
Тоже системы Мика № 24, 48, 105, 213	въ 4 „	5.
„ „ Похвальскаго въ заводѣ № 200	въ 1 „	4.
„ вращательныхъ барабановъ въ заводѣ № 45	въ 1 „	1.
„ желобъ съ мѣшалками въ заводѣ № 7	въ 1 „	1.
Мѣшаль механическ. въ кирпичномъ резервуарѣ въ заводѣ № 61 . .	въ 1 „	

Приборовъ для передачи известкового молока.

Монтжъ паровыхъ въ заводахъ № 3, 7, 9, 10, 18, 19, 21, 25, 28, 33, 40, 71, 75, 76, 79, 82, 86, 92, 99, 106, 114, 121, 136, 144, 148, 154, 171, 183, 209, 223, 225, 227, 228 . .	въ 33 „	35.
Инжекторовъ, въ заводахъ № 121, 226	въ 2 „	2.
Архимедовый винтъ въ заводѣ № 173	въ 1 „	1.
Насосовъ поршев. въ завод. № 5, 12, 14, 23, 24, 29, 37, 41—43, 46, 47, 54, 55, 59—61, 77, 78, 83, 93, 107, 109, 110, 120, 122, 130, 133—135, 138, 139, 141, 157, 159, 160, 164, 167, 175, 191, 200, 201, 203, 205, 216, 220, 222 . .	въ 47 „	51.
Насосовъ цѣпныхъ въ завод. № 21, 24, 61, 85—110, 118, 189, 197, 207, 213, 216, 219	въ 12 „	13.
Фильтровъ для известк. молока въ заводахъ № 7, 57, 139	въ 3 „	
Приборы для отдѣленія отъ изв. молока песка и сахара въ заводахъ 141, 211	въ 2 „	

Посудъ для разнаго назначенія.

Ящиковъ и котловъ желѣз. и мѣдныхъ	во всѣхъ завод.	3543.
Цилиндровъ желѣз. и чугу. закрытыхъ	во всѣхъ зав.	649.
Дерев. чановъ для квашенія угля въ заводахъ № 5, 22, 23, 24, 27, 28, 32—35, 37, 40, 42, 45—48, 57, 59, 61, 62—64, 66, 67, 71, 72, 77—80, 83, 86, 87, 89—91, 93, 94, 96, 98, 99, 103—117, 120, 127. Луганскій, 136, 139, 142—145, 147,		

		Число заводовъ и количество приборовъ.
151, 154, 156, 157, 160—163, 167, 169, 170, 174, 175—177, 181, 183, 185, 187, 189, 191—193, 196, 197, 200—203, 206, 208—210, 212—222, 224—226, 229		въ 117 зав. 2229 чановъ на 582600 пуд. угля.
Такихъ-же безъ обозначенія вмѣстимости въ заводахъ № 2, 7, 9, 12, 21, 29, 44, 50, 58, 67, 68, 81, 82, 84, 97, 101, 102, 114, 118, 124—126, 128, 129, 134, 142, 155, 164, 165, 168, 173, 179, 184, 186, 199, 204, 223, 228		въ 38 зав. 641 чанъ.
Кирпичныхъ ямъ для квашенія угля въ заводахъ № 1, 3, 6, 11, 19, 20, 26—28, 30, 37, 41, 43, 48, 49, 52—56, 61, 65, 69, 70, 73, 79, 83, 92, 95, 120, 121, 132, 133, 135, 137, 142, 148, 149, 151, 154, 171, 180, 182, 185, 190, 194, 195, 205, 207		въ 48 завод. 654 ямы на 430744 пуда.
Такихъ-же безъ обозначенія вмѣстимости въ заводахъ № 4, 7—10, 13, 18, 31, 36, 60, 74, 117, 122, 129, 130, 158, 159		въ 21 заводѣ 381 яма.
Закрома для броженія угля въ заводахъ № 66, 223		въ 2 завод.
Моекъ для угля предъ квашеніемъ его.		
Въ ящикахъ лопатами въ заводахъ № 213, 214, 216, 218		въ 4 „
Въ мойкахъ Гавелка „ № 83		въ 1 „ 1 мойка.
„ трясучкахъ № 171		въ 1 „ 1.
Моекъ для угля послѣ квашенія.		
Системы Гофмана въ заводахъ № 1—4, 7—10, 14, 18, 19, 21, 23, 26, 31, 41, 45, 50, 53, 61, 68, 74, 77, 80, 81, 91, 99, 101, 102, 104, 117, 119, 122, 123, 126, 127, 129, 132, 134, 135, 148, 160, 161, 169, 175, 178, 181, 190, 192, 193, 195, 204, 208, 212, 214, 217		въ 59 „ 87 моекъ.
Системы Гавелка въ заводахъ № 23, 30, 32, 35, 40, 44, 46, 47, 56, 60, 84, 89, 90, 93, 98, 107, 111, 115, 124, 128, 135, 166, 176, 182, 189, 196, 202, 207, 216, 218		въ 30 „ 33.
Трясучекъ въ заводахъ № 24, 28, 33, 34, 42, 49, 52, 54, 57, 59, 63—66, 68, 72, 73, 79, 81, 82, 86, 106, 113, 117, 121, 143, 144, 145, 147, 149, 164, 170, 171, 201, 209, 210, 219, 222, 224, 225		въ 40 „ 46.
Системы Кюземана въ заводахъ № 5, 16, 36, 41, 43, 58, 71, 103, 105, 110, 139, 142, 154, 159, 168, 174, 176, 179, 183, 185, 191, 206		въ 22 „ 27.
Системы Конради въ заводахъ № 110, 186, 188, 230		въ 4 „ 6.
„ Голера въ заводѣ № 223		въ 1 „ 1.
„ Мерта въ заводѣ № 58		въ 1 „ 1.
Моекъ винтовыхъ французскихъ въ заводахъ № 36, 95, 97, 155, 158		въ 5 „ 6.
Мытье угля въ наклон. желобахъ съ сѣтчатымъ дномъ и со спринцовками сверхъ желобовъ въ заводахъ № 37, 62, 83, 84, 168, 197, 220		въ 7 „
Мытье угля въ приборахъ въ приборахъ въ родѣ элеватора въ заводѣ № 96		въ 1 „
„ „ въ ящикахъ лопатами въ заводахъ № 12, 55, 83, 92, 108, 109, 112, 114, 116, 212, 216		въ 12 „

Число заводовъ и количество приборовъ.

Деревянныхъ чановъ для вывариванія угля въ заводахъ № 3, 8, 13, 16, 17, 22, 29, 32, 34, 35, 41, 43, 48, 53—55, 61, 63 — 65, 67, 68, 70, 82, 84, 86, 90, 93, 97, 104, 109, 117, 124, 125, 127, 129, 130, Луганскій, 132—135, 137, 139, 143, 144, 147, 149, 151, 155—157, 159—161, 168—170, 178, 181, 186, 188, 195, 196, 207, 212, 218, 219, 228, 229 . .	въ 70 завод. 171 чанъ.
Желѣзныхъ цилиндровъ для вывариванія и пропариванія угля въ заводахъ № 1, 3—6, 8, 10 12, 14, 16, 19—24, 26—28, 30, 31, 33, 36, 37, 39, 41, 42, 44—47, 49, 50, 52—54, 56—59, 62, 66, 68, 69, 71—74, 77—80, 83—85, 87, 89, 94—96, 98, 99, 101—103, 105, 108, 110—112, 114, 117, 121, 124—126, 128, 129, 143, 145, 162—165, 167—169, 174—177, 180—186, 189—191, 194, 197, 199, 202—206, 208—210, 213, 215 217—226	въ 126 „ 359 цил.
Желѣзныхъ цилиндровъ для пропариванія угля по системѣ Эйфель-да въ заводахъ № 9, 122, 123, 148, 171, 185, 201, 207 .	въ 8 „ 27 цил.
Дерев. чановъ для пропарки угля въ заводѣ № 154	въ 1 „ 2 чан.
Чугун. и желѣзн. переворотныхъ цилиндръ для пропарки угля въ заводахъ № 28, 91, 113, 115, 116, 133, 151, 166, 178, 186, 187, 192, 212, 214	въ 14 „ 41 цил.
Приборовъ для пропарки угля неизвѣстной системы въ заводахъ № 7, 81, 200	въ 3 „ 9.
Плитъ фарфоровыхъ для сушки угля въ заводѣ № 201	въ 1 „ 483 кв. ф.
„ чугуна для сушки угля въ заводахъ № 1, 5, 6, 18, 20, 22, 24, 26, 23, 30, 32, 37, 41, 42, 44—48, 52—55, 57, 59—65, 69, 77, 78, 83, 85—87, 89—94, 96—98, 103, 104, 106 —113, 115, 117, 120, 121, 127, 130, 132—134, 137, 142—145, 147, 148, 151, 154, 160, 163, 164, 167, 169—171, 174—176, 179, 180, 182, 185—187, 189, 191, 192, 194—197, 202, 203, 206—209, 213, 214, 216, 218—220, 222, 224, 226, 229	въ 111 „ 113039 кв. ф.
Печей для обжиганія костянаго угля.	
Магдебургскихъ въ заводахъ № 1, 3, 19, 20, 22, 24, 26—28, 30, 32, 33, 35—37, 45, 47, 48, 52—54, 56, 57, 59, 61, 62, 64—67, 70, 73, 77, 79, 81, 85—87, 89, 92—94, 98, 99, 101, 103, 104, 106, 107, 109, 110, 112, 115—117, 132, 137, 143, 145, 151, 156, 160—164, 169, 171, 175, 176, 179, 182, 183, 185—187, 189—194, 196, 197, 199, 200, 202—208, 210, 212, 214—216, 219, 220, 223, 224, 226, 229 . .	въ 104 „ 309 печей на 9943 патрона
Такихъ-же печей безъ обозначенія числа патроновъ въ нихъ въ заводахъ № 7, 12, 27, 31, 55, 58, 80, 82, 97, 102, 105, 119, 124—127, 129, 135, 139, 149, 166, 180, 184, 188 .	въ 24 завод. 64 печи.
Печей съ наклонными патронами въ заводахъ № 5, 6, 9, 10, 16, 18, 21, 43, 44, 49, 59, 61, 63, 70, 71, 74, 83, 90, 91, 95, 96, 108, 111, 113, 114, 121, 123, 128, 130, 144, 147, 148, 155, 157, 168, 170, 174, 176, 178, 209, 212, 217, 218, 220, 222	въ 45 „ 136 печ. на 4756 патрон.

		Число заводовъ и количество приборовъ.
Такихъ-же безъ обозначенія числа патроновъ въ заводахъ № 4, 8, 14, 17, 40, 46, 105, 127, 133, 134, 150, 158, 159	въ 13 завод.	5 печ.
Печей Лянге автоматическихъ въ заводахъ № 42, 123, 187	въ 3 „	7 „
„ Рудкаго въ заводѣ № 50	въ 1 „	5 „
„ Шрейбера въ заводахъ № 124, 135	въ 2 „	2 „
„ Вернинкина съ гончарными патронами въ заводѣ № 187	въ 1 „	4 „
„ Генелло въ заводѣ № 201	въ 1 „	3 „
Печей для пропаливанія угля безъ обозначенія системы въ заводахъ № 2, 6, 23, 29, 41, 68, 69 78, 107, Луганскій, 142, 154, 166, 172, 181, 195, 225	въ 17 „ на 2041 патрон.	50 печ.
Тоже безъ обозначенія числа патроновъ въ заводахъ № 11, 15, 34, 122, 124, 155	въ 6 завод.	22 печи.
Патроновъ для охлажденія угля въ заводѣ № 3, 5, 7, 18, 28, 57, 64, 72, 89, 98, 108, 112, 115, 116, 133, 142, 144, 145, 151, 171, 174, 179, 182, 183, 185, 190, 195, 202, 203, 206—208, 212—214, 216, 217, 224, 225	въ 39 „	4530 пат.
Приборовъ для передвиженія костяного угля.		
Блоковъ въ заводахъ, 1, 7, 19, 26, 29, 35, 48, 53, 55—57, 61—63, 66, 69, 79, 83, 90, 96, 99, 109, 115, 116, 148, 155, 156, 162, 171, 175, 176, 180, 185, 207, 225	въ 35 „	40 бл.
Воротовъ въ заводахъ № 9, 14—16, 21, 22, 31, 32, 37, 40, 43—45, 49, 50, 62, 69, 72, 78, 84, 85, 89, 90, 105, 108, 120, 127, 129, 132, 154, 159, 163, 164, 166, 168, 170, 179, 181, 187, 188, 194, 197, 200, 208, 216, 220, 222	въ 47 „	73 ворот.
Лебедекъ въ заводахъ № 2, 47, 61, 64, 73, 74, 79, 108, 145, 152, 182, 187, 196, 208, 210, 218	въ 16 „	22.
Элеваторовъ въ заводахъ № 1, 4, 5, 8—10, 18—20, 34—36, 41, 60, 61, 65, 70, 93, 95, 99, 105 123, 137, 142, 155, 158, 166, 181—183, 185, 189, 191—193, 199, 209, 208, 219, 220	въ 40 „	53.
Подъемныхъ платформъ въ заводахъ № 3, 6, 11, 24, 27, 28, 33, 41, 42, 71, 78, 84, 99, 111—113, 123, 128, 137, 139, 143, 144, 145, 148, 157, 166, 178, 180, 182, 186, 195, 201—205, 208, 213, 216, 217	въ 40 „	53.
Тоже системы Вислоцкаго водяныя въ заводѣ № 30	въ 1 „	2.
Колесовыхъ подъемовъ въ заводахъ № 85, 92, 99, 135, 143, 160, 190, 212, 215	въ 9 „	10.
Вагоновъ четырехколесныхъ половыхъ въ заводахъ № 20, 21, 30, 32, 45, 52, 55, 57, 61, 62, 71, 72, 78, 86, 87, 111, 112, 123, 137, 143—145, 148, 156, 159, 166, 170, 171, 185, 190, 191, 194	въ 32 „	73.
Тоже поворотныхъ въ заводахъ № 28, 41, 42, 56, 99, 133, 142, 189, 196, 201, 202, 214	въ 12 „	44.
Тоже подвѣсныхъ въ заводахъ № 18, 19, 24, 57, 191	въ 5 завод.	12.
Телѣжекъ двухколесныхъ переворотныхъ въ заводахъ № 23, 24, 43, 48, 81, 83, 85, 105, 110, 144, 164, 176, 186 187, 195, 208, 216, 217	въ 18 „	43.

		Число заводовъ и количество приборовъ.	
Приборы для очистки воды поступающей въ заводъ.			
Приборовъ Беранже въ заводѣ № 124	въ 1 завод, на 2600 вед.		
„ Дерво въ заводахъ № 21, 87	въ 2 „		
Фильтр. механ. устроены изъ осможеновъ въ заводѣ № 113 . . .	въ 1 „	2.	
Фильтровъ обшкнов. косяноугольн. и древесноугольн. въ заводахъ № 8, 22, 27, 31, 44, 50, 52, 71, 73, 75, 79, 92, 96, 104 —106, 116, 137, 143, 151, 170, 175—177, 180, 183, 208, 214, 218	въ 29 „	56.	
Фильтровъ песчаныхъ въ заводѣ № 40	въ 1 „	3.	
„ неизвѣстныхъ въ заводахъ № 9, 185	въ 2 „	3.	
Устройство для обезвреживанія сточныхъ заводскихъ водъ и выпускъ ихъ въ водоемы.			
Выпускъ канавами въ рѣку въ заводахъ № 19, 20, 53, 81, 83, 98, 109, 127, 144, 174, 191	въ 11 „		
Выпускъ въ рѣку канавою перегородженою 2 плотинами въ заводѣ № 41	въ 1 „		
Выпускъ въ рѣку канавою съ хворостяными греблями въ заводѣ № 75	въ 1 „		
Выпускъ канавами въ прудъ въ заводѣ № 56, 57, 64, 69, 104, 108, 132, 145, 189, 193	въ 10 „		
Выпускъ воды въ бассейны въ заводѣ № 18 22			
	въ 1 бас.	въ 1 б.	234 к. с.
23, 26, 52, 76,			
въ 4 б. въ 3 б. въ 2 б.	1342 к. с.	въ 3 бас.	
93, 105, 108,			
въ 1 кирп. б. въ 1 б. 2 ¹ / ₂ к. с.	въ 2 б.	костоп. вода	
110, 190, 160,			
1 б. въ 2 к. с. и 1 б. 216 к. с.	въ 7 б.	въ 1 б. 8 к. с.	
209,			
въ 5 б. по 3000 к. с.	въ 13 „		
Выпускъ воды въ болото въ заводахъ № 67, 95, 105, 169, 181, 197, 212, 222	въ 8 „		
Выпускъ воды въ болото послѣ очистки въ заводѣ № 106	въ 1 „		
Выпускъ воды на лугъ № 30, 81, 120, 156, 225	въ 5 „		
Насосами вода выкачивается на лугъ въ 12 десят. въ заводѣ № 203 .	въ 1 „		
„ „ „ на сѣнокосъ въ заводѣ № 143	въ 1 „		
„ „ „ за 700 саж. на поля орошенія въ за- водѣ № 202	въ 1 „		
Насосомъ вода выкачивается въ канаву въ заводѣ № 55, 63 . . .	въ 2 „		
Насосомъ выкачивается грязная вода безъ обозначенія куда въ заводѣ № 110	въ 1 „		
Выпускъ воды въ осадочные резерв. а потомъ изъ нихъ въ рѣку въ заводѣ № 4, 77, 133,			
	въ 2 бас.	въ 1 б. 225 к. с.	въ 3 б. по 100 к. ф.
151, 196			
въ 1 б. въ 3 б. 2078 к. с.	въ 5 „		

				Число заводовъ и количество приборовъ.
Выпускъ воды въ бассейны и изъ нихъ въ прудъ въ заводахъ №	78	92		
	въ 2 б. по 8 к. с.		въ 4 б. 715 к. с.	
	94,	96,	142,	
	въ 1 б. 4 к. с.	въ 2 б. 2270 к. с.	въ 10 б. по 8 к. с.	
	218,	219		
въ 2 б. по 945 к. с. въ 1 б.				въ 7 завод.
Выпускъ воды въ бассейны и изъ нихъ въ болото въ заводахъ №	24	40	48	
	1 бас. 5000 и 1 въ 720 к. с.	въ 5 рез.	въ 1 бас. 500 к. с.	
	54	99	116	
	въ 2 б. по 8 к. с. въ 2 бас. по 140 к. с.	въ 1 б. кир. и 1 б. дер.		
	118	137	183	
въ 4 по 1400 к. с. въ 2 кирп. бас. въ 2 бас.				въ 9 „
Выпускъ воды въ бассейны а изъ нихъ на лугъ въ заводахъ №	32	112	207	210
	въ 1 б. въ 117 к. ф. въ 2 рез. въ 4 б. въ 3 бас. по 1250 к. с.			
	213			
	въ 5 бас. по 10 к. с.			въ 5 „
	№ 206			
Выпускъ воды въ бассейны изъ нихъ въ озеро въ 4 бас. по 8 к. с.	№ 1			въ 1 „
	„ „ „ „ „ „ въ ручей въ 2 бас. 450 к. с.			въ 1 „
Выпускъ воды въ 2 отстойки затѣмъ въ 6 бассейновъ и изъ бассейновъ въ прудъ при чемъ воды костопальные пускаются на особый водоемъ въ заводѣ № 214				въ 1 „
	Конденсаціон. вода каналовъ входитъ въ бассейнъ 3600 кв. с. изъ него охладившись опять берется на конденсац. въ заводъ. Костопальные и воды бурачной поступаютъ на сѣнокосъ въ заводѣ № 86			въ 1 „
Всѣ сточныя воды, каналы и болота идутъ въ бассейнъ 3000 кв. с. изъ него обратно поступаютъ въ заводъ для всѣхъ надобностей въ заводѣ № 208				въ 1 „
	Вода послѣ отстаиванія въ 7 резерв, качается насосомъ въ лѣсъ въ бассейнъ устроенный въ песчаномъ грунтѣ поверх. 8 десят. въ заводѣ № 201			въ 1 „
Вода канавою, устроенною зигзагами дл. 500 с. съ 10 переборами плетневыми съ торфомъ, выпускается на 25 десят. луга въ заводѣ № 215				въ 1 „
	Вода впускается въ бассейнъ затѣмъ смѣшивается съ известью и фильтруется сквозь хворостъ и известков. камень и пускается въ рѣку въ заводѣ № 179			въ 1 „
Вода входитъ въ бассейнъ потомъ фильтруется чрезъ торфъ и пускается въ рѣку въ заводѣ № 185				въ 1 „
	Вода фильтруется снизу въ верхъ въ фильтрѣ устроенномъ въ землѣ съ дощатымъ дномъ и боками и нагруженномъ углемъ, торфомъ и мѣломъ изъ фильтра вода пускается въ рѣку въ заводѣ № 121			въ 1 „
Вода канавою съ 10 мѣловыми запрудами входитъ постепенно въ 2 озера и наконецъ въ рѣку въ заводѣ № 37				въ 1 „
	Вода входитъ широкимъ каналомъ (1½ саж.) въ торфяныя залежи и чрезъ 3 версты входитъ въ рѣку въ заводѣ № 157 .			въ 1 „

Число заводовъ и количество приборовъ.

Костопальная и дифф. вода впускается въ особый водоемъ въ заводъ № 218	въ 1 заводъ
„ и дифф. вода поступаетъ на поле въ заводъ № 219 . .	въ 1 „
Вода пускается въ отстойники въ 18 кв. ф. съ нихъ въ 2 песчаные фильтра и изъ фильтровъ на лугъ въ заводъ № 220 . .	въ 1 „
Вода впускается въ 3 отстойника по 60 кв. с. затѣмъ фильтруется чрезъ щебень и впускается въ рѣку	въ 1 „
Вода насосомъ Блека выкачивается на поля въ заводъ № 22 . . .	въ 1 „
Вода поступаетъ по очереди въ 4 бассейна и изъ послѣдняго идетъ на поля орошенія 380 десятинъ въ заводъ № 25	въ 1 „
Вода квасильными бочками вывозится на компостныя кучи въ зав. № 83	въ 1 „
Конденсац. вода охлаждается на градирняхъ въ завод. № 95, 147, 170.	въ 3 „
Вода отстаивается въ резерв. въ 35 кв. ф., затѣмъ въ чанъ въ 120 куб. ф. смѣшивается съ химич. составомъ и выпускается въ оврагъ въ заводъ № 111	въ 1 „
Вода отстаивается въ 4 бассейнахъ по 30 кв. с. затѣмъ въ ящикахъ смѣшивается съ химич. составомъ и выпускается въ болото въ заводъ № 227	въ 1 „
Вода съ осможеновъ:	въ 1 „
Поступаетъ на удобрение въ заводъ № 123	въ 2 „
„ частію наудобрение, остальные въ канаву въ заводахъ № 18, 19	въ 1 „
„ на компостныя кучи въ заводъ № 40	
„ на луга въ заводахъ № 27, 42, 112	
Вода поступаетъ въ бассейнъ вмѣстѣ съ другими грязными водами въ заводъ № 208	въ 1 „
„ поступаетъ въ рѣку въ заводахъ № 43, 135	въ 2 „
Изъ осможенной воды вывариваются соли въ заводъ № 97	въ 1 „
Сатураціонная грязь употребляется на компосты въ заводахъ № 40, 45, 50, 54, 80	въ 5 „

Приборы для парообразования,

Паровиковъ бульерныхъ Вульфа, Фарко и Головая и др.	893 шт.
„ батарейныхъ	225 „
„ трубчатыхъ (пламя идетъ въ трубахъ и комбинированныхъ (Пидбефа)	539 „
„ Корнвалійскихъ	92 „
„ локомотивныхъ и локобилей	193 „
„ трубныхъ (пламя идетъ около трубъ)	87 „
„ Ярковского	3 „

Всего 2032 шт.

Подробности о паровикахъ смотри таблицу прилож. III.

Приборовъ для улавливанія теплоты изъ дыма.

Экономизаторовъ системы Симиренко въ заводахъ № 50, 57, 67, 75, 76, 85, 86, 95, 151, 171	въ 10 завод. 11 въ 34000 кв. ф.
--	---------------------------------

Число заводовъ и количество приборовъ.

Экономизаторовъ Грина въ заводахъ № 4, 48, 69, 81, 84, 86, 87, 137, 201, 214, 218	въ 11 завод. 12 въ 13171 кв. ф.
Тоже безъ обозначенія поверхности нагрѣва въ заводахъ № 3, 7, 8, 16, 20, 36, 61, 62, 96, 168, 174, 182	въ 12 завод. 18.
Установлены цилиндры въ боровѣ паровиковъ въ заводахъ № 32, 41, 46, 48, 63, 71, 115, 148, 174, 182, 185, 190, 222, 225	въ 14 завод. 20 цпл. въ 5882 кв. ф. наг.
Тоже безъ обозначенія площади нагрѣва въ заводахъ № 18, 20, 49, 50, 58, 110, 195	въ 7 завод. 11.
Установлены въ боровѣ серпентины для воды въ заводѣ № 106 . .	въ 1 заводѣ.
„ „ „ трубчат. паров. въ заводѣ № 196	въ 1 зав. 1 въ 800 кв. ф.
„ „ „ для паровика Паукша для подогреванія обратнаго пара въ заводѣ № 141	въ 1 зав. 2 въ 2000 кв. ф.
Пароподогрѣватель системы Паукша въ заводѣ № 215	въ 1 зав. 1 въ 500 кв. ф.
Приборовъ для указанія въ паровикахъ уровня воды.	
Водомѣрные стекла одинарные въ заводахъ № 1, 19, 20, 22, 26—28, 41, 43, 44, 48, 52, 55—57, 59, 61—66, 69, 72, 73, 75, 77—79, 81, 86, 87, 89—95, 99, 103—106, 109—113, 118, 120, 121, 123, 127, 132, 133, 136, 137, 142—145, 148, 149, 151, 153, 156, 157, 159, 160, 162, 164, 169—171, 175, 176, 182, 183, 185, 187, 189—196, 202, 205—207, 209—211, 214, 217, 220, 222, 224, 227	въ 103 завод. 1044.
Тоже со стеклами Клингера въ заводѣ № 55	въ 1 „ 2.
Водомѣрныхъ стеколъ двойныхъ въ заводахъ № 18, 70, 166, 201 203, 213, 216	въ 7 „ 75.
Водоуказателей магнитныхъ въ заводахъ № 22, 25, 27, 28, 37, 41, 42—44, 46, 48, 52, 55, 61, 63, 64, 66, 69, 70, 72, 73, 75, 81, 86, 87, 89—91, 94, 95, 103, 105, 110, 113, 116, 132, 140, 142—144, 148, 149, 153, 159, 160, 162, 164, 166, 169, 171, 175, 179, 182, 183, 185, 195, 196, 205—211, 213, 214, 219, 224	въ 68 „ 120.
Водоуказателей Амплета въ заводахъ № 20, 26, 34, 37, 44, 46, 48, 49, 53, 55—57, 61, 63, 64, 69, 70, 72, 73, 75—79, 83, 86, 87, 89—94, 98, 99, 105, 106, 109—113, 116, 118, 120, 121, 133, 136, 137, 142, 144, 145, 148, 149, 151, 143, 156, 157, 159, 160, 162, 164, 170, 175, 179, 185, 187, 189—191, 193, 196, 197, 200—203, 205, 208—211, 213, 214, 216—220, 222, 226, 227, 229	въ 93 609.
Водоуказателей Паукша въ заводахъ № 42, 46, 59, 62, 66, 89, 98, 106, 127, 137, 140, 143, 145, 156, 176, 183, 185, 206, 207	въ 19 „ 96.
Поплавокъ рычажныхъ для указанія уровня въ заводѣ № 57 . . .	въ 1 „ 4.
Водоуказателей неизвѣстной системы въ заводѣ № 3	въ 1 „ 13.
Свистковъ Блинова въ заводахъ № 200, 203, 207, 210	въ 4 „ 37.
Приборовъ для питанія паровиковъ кромѣ насосовъ.	
Приборовъ самодействующихъ для добавленія воды въ паровикахъ системы Прянишникова въ заводахъ № 201, 209, 216 .	въ 3 „ 28.

					Число заводовъ и количество приборовъ.		
Монтжъ паровыхъ въ заводахъ № 1, 32, 37, 42, 52, 55, 60, 76, 78, 80, 95, 96, 110, 114, 143, 151, 152, 170, 177, 180, 187, 194, 195, 204, 210, 221, 226					въ 27	„	46.
Инжекторовъ въ заводахъ № 20, 96, 103, 205, 207, 227					въ 6	„	8.
Приборовъ для измѣренія питательной воды идущей въ паровики.							
Обыкновенныхъ ящиковъ въ заводахъ № 61, 63, 210					въ 3	„	7.
Счетчиковъ Шмидта въ заводахъ № 3—5, 15, 20, 37, 40—42, 132, 187, 211					въ 12	„	28.
„ Шефера и Буденберга въ заводахъ № 42, 91					въ 2	„	2.
„ Кенеди въ заводѣ № 47					въ 1	„	1.
„ Сименса въ заводѣ № 47					въ 1	„	1.
„ Декере въ заводѣ № 209					въ 1	„	1.
„ неизвѣстной системы въ заводахъ № 18, 34, 40, 46, 99 142,					въ 6	„	8.
„ хода питательныхъ насосовъ въ заводѣ № 168					въ 1	„	1.
Устройство топокъ подъ паровиками.							
Ступенчатая въ заводахъ № 16, 184, 228					въ 3	„	
Автоматическая топка по системѣ Сачіо въ заводѣ № 46					въ 1	„	
Установленъ вентиляторъ для вдуванія воздуха подъ колосники въ топкахъ въ заводѣ № 54					въ 1	„	
Устроено поддувало съ переставными заслонками въ заводѣ № 94					въ 1	„	
Устроена топка системы Тембрика въ заводѣ № 205					въ 1	„	
Паровыхъ машинъ.							
Центральныхъ паровыхъ машинъ въ заводѣ № 50					1 маш. 200 с. и 1 въ 100 с.		
„ „ „ „ „ 57					1 маш. въ 150 с.		
„ „ „ „ „ 74					1 „ 156 с.		
„ „ „ „ „ 120					1 „ 130 и 1 въ 120 с.		
„ „ „ „ „ 128					1 „ 120 с.		
„ „ „ „ „ 136					1 „ 150 с.		
„ „ „ „ „ 167					2 маш. по 60 с.		
„ „ „ „ „ 198					2 „ 150 с.		
„ „ „ „ „ 227					2 „ 40 с.		
					12 маш. въ 1626 с.		
Установлено разныхъ системъ машинъ съ разными насосами при нихъ во всѣхъ заводахъ					2550 маш. въ 34.239 с.		
Тоже безъ обозначенія числа машинъ въ заводѣ № 186					въ 1 завод. въ 80 с.		
Тоже безъ обозначенія силъ машинъ въ заводахъ № 6, 13, 20, 22, 27, 45, 60, 65, 68, 74, 82, 103, 114, 115, 120, 123, Луганскій, 132, 151, 156, 159, 160, 191, 192, 194, 221, 225					въ 27	„	47 маш.

	Число заводовъ и коли- чество приборовъ.
Установлено локобилей въ заводахъ № 2, 15, 40, 127, 180	въ 5 „ 5.
Установлены какъ двигатели турбины въ заводахъ № 45, 93, 186	3 въ 41 с.
Установлено для разныхъ надобностей насосовъ разныхъ системъ, дѣйствующихъ отъ приводовъ въ заводахъ № 3, 4, 6, 9, 10, 18, 21, 24—26, 32, 34, 36, 41, 42, 48, 52, 55—57, 59, 60, 62—64, 67—69, 71—74, 81, 83, 86, 87, 89—92, 95, 96, 99, 102, 104, 105, 107, 110—112, 114, 116, 118— 121, 130, Луганскій, 136, 139—143, 145, 148—151, 153, 154, 157, 159, 160, 162, 164, 166, 168, 173, 174, 176, 180, 182, 185, 187—189, 191, 192, 201—203, 206, 209, 213, 214, 216, 219, 222, 228	въ 99 завод. 335.
Установлено пульзометровъ въ заводахъ № 4, 7, 8, 40, 67, 104, 116	въ 7 завод. 7.
Паровики отапливаются дровами въ заводахъ № 23, 25, 26, 28, 30, 40, 43, 45, 46, 49, 53, 56—57, 62, 63, 65—68, 70, 71, 73, 75—79, 81, 83, 85, 86, 91, 94, 95, 99, 103, 104, 106, 113, 118, Луганскій, 132, 138—145, 147, 148, 154, 156, 159, 160, 162, 164, 169—171, 175, 177, 189, 191, 207, 219, 220, 222, 224, 225, 227—229	въ 73 „
Дровами и каменнымъ углемъ въ заводахъ № 29, 35, 52, 58—61, 64, 69, 87—90, 92, 93, 109, 110, 112, 121, 137, 149, 151, 179, 179, 200, 202, 206, 211, 212, 216, 217	въ 31 „
Дровами и антрацитомъ въ заводѣ № 37	въ 1 „
„ и бурымъ углемъ въ заводѣ № 55	въ 1 „
„ и торфомъ въ заводахъ № 27, 185	въ 2 „
„ и нефтью въ заводѣ № 192	въ 1 „
Отапливаніе паровиковъ однимъ каменнымъ углемъ въ заводахъ № 14, 16, 20, 24, 41, 42, 72, 98, 105, 108, 120, 122, 133, 136, 182, 195—197, 201, 203, 208—210, 213—215, 218, 219, 227	въ 29 „
Тоже мелкимъ каменнымъ углемъ въ заводѣ № 19	въ 1 „
Тоже бурымъ каменнымъ углемъ въ заводахъ № 193, 194	въ 2 „
Отапливаніе однимъ торфомъ въ заводахъ № 34, 127	въ 1 „
„ одной нефтью въ заводахъ № 186, 187, 189	въ 3 „
Огрѣваніе паточныхъ калориферомъ въ заводахъ № 53, 81, 125, 186	въ 4 „
Въ прочихъ заводахъ отопленіе паровиковъ непояснено.	
Освѣщеніе керосиномъ въ заводахъ № 35, 37, 43, 46, 49, 56, 59, 67—70, 72, 73, 77—79, 87, 91, 110, 126, Луганскій, 140, 143, 147, 149, 166, 169, 175, 182, 191, 192, 197, 206, 207, 212, 214, 215, 219, 220, 222, 224, 225, 229	въ 43 „
Освѣщеніе керосиномъ и масломъ въ заводахъ № 52, 193, 200	въ 3 „
„ керосиномъ и пиронафтомъ въ заводѣ № 65	въ 1 „
„ пиронафтомъ въ заводахъ № 5, 90, 208	въ 3 „
„ масломъ въ заводахъ № 26, 63, 132, 185	въ 4 „
„ газомъ изъ костей въ заводѣ № 117	въ 1 „
„ „ каменнаго угля въ заводахъ № 20, 41	въ 2 „
„ „ нефти въ заводахъ № 13, 19, 21, 23, 28, 30, 40, 45, 46, 58, 61, 80, 83—86, 93, 107, 111, 121, 130, 133, 137, 142, 144, 145, 148, 151, 156, 158, 162, 168, 171, 176, 179, 186, 196, 213	въ 38 „

” электричествомъ въ заводахъ № 2, 4—7, 22, 24, 25, 27, 29, 42, 50, 54, 55, 57, 60, 62, 64, 66, 71, 75, 76, 81, 89, 92, 94, 95, 98, 99, 103—106, 108, 109, 112—114, 118, 120, 127, 134—136, 138, 139, 141, 150, 154, 159, 160, 164, 170, 173, 177, 181, 183, 187, 189, 194, 195, 201—203, 205, 209, 211, 216—218, 227, 229

въ 73 ”

Въ остальныхъ заводахъ способы освѣщенія не пояснены.

Сравнительная вѣдомость диффузоровъ дѣйствовавшихъ въ 1892—93 г.

№ заводовъ.	Названіе заводовъ.	Количество диффузоровъ		Вмѣстимость диффузоровъ.		Приборы для нагрѣванія сока въ диф- фузорахъ.		Переработано свеклы средн. числ. въ сутки.		
		Число ба- тарей.	Число всѣхъ диффузоровъ	Всѣхъ.	Каждого.	Назва- ніе при- боровъ.	Поверх- ность нагрѣва.	ВСЕГО.	На каждый диффузоръ.	На 100 ведъ. вмѣстимости всѣхъ диф.
125	Гущинскій	1	11	539	49	к.	—	732,19	66,56	135,84
124	Луковскій	1	11	539	49	к.	—	966,8	87,89	179,37
15	Стржелецкій	1	12	597,6	49,8	—	—	1040,9	86,74	174,18
43	Цельцевскій	1	12	600	50	к.	30,3	737,2	61,43	122,87
6	Модельскій	1	12	624	52	к.	30	1006,9	83,91	161,36
132	Сильничскій	1	10	550	55	к.	64,6	607	60,70	110,36
229	Холменскій	1	12	685,2	57,1	к.	25	524	43,67	76,50
139	Капустянскій	2	20	1170	58,5	к.	—	1728	86,40	147,69
112	Георгіевскій	1	11	660	60	к.	28	849,5	77,23	128,71
215	Кекинскій	1	11	660	60	к.	30	664,8	60,44	100,73
127	Людвиковскій	1	10	600	60	к.	21,8	637	63,70	106,17
63	Пивецкій	1	12	723	60,25	к.	29	822	68,50	113,69
152	Вишневичскій	1	10	604	60,4	к.	25	733,2	73,32	121,42
14	Сойскій	1	12	741,6	61,8	к.	—	883,6	73,63	119,15
111	Краснояругскій	2	32	2048	64	к.	28,84	2860,6	89,39	139,68
8	Черскій	2	22	1416,8	64,4	к.	—	1527,8	69,45	107,83
102	Грушевскій	1	12	804	67	к.	48,5	887,5	73,96	110,39
194	Михайловскій (тул.)	2	22	1496	68	к.	35	940,2	42,74	62,83
221	Свѣсскій	1	10	680	68	к.	22	723	72,30	106,32
223	Черешенскій	1	11	760,1	69,1	к.	—	924	84,00	121,58
192	Сотницынскій	1	12	848,4	70,7	к.	40	693,3	57,77	81,75
184	Ченстолицкій	1	11	777,7	70,7	к.	—	1295	117,73	166,51
114	Ржевскій	1	14	1005,2	71,8	—	—	1224,87	87,48	121,85
16	Томчинскій	1	11	789,8	71,8	—	—	958,8	87,16	121,40
129	Потуржинскій	1	10	762	76,2	к.	—	761,9	76,19	99,99
119	Крупецкій	2	22	891	81	к.	—	2240,5	203,68	251,46
226	Орловско-Спасскій	1	10	820	82	к.	30	936	93,60	114,15
187	Тимашевскій	1	11	907,5	82,5	к.	23,6	806,2	73,29	88,84
33	Рамоньскій	1	11	927,63	84,33	к.	35	808	73,45	87,10
155	Будневскій	1	10	850	85	к.	35	859,4	85,94	101,11
225	Костобобрскій	1	10	850	85	к.	30	742	74,2	87,29
78	Плисково-Андрушевскій	1	12	1020	85	к.	44	967	80,58	94,80
134	Боринскій	1	11	959,2	87,2	к.	35,8	589	53,55	61,41
55	Ольховецкій	1	12	1052,4	87,7	к.	32	1130	94,17	107,37
134	Изабелинскій	1	12	1116	93	к.	—	1145,93	95,49	102,68
28	Шенетовскій	1	9	864	96	к.	28	1164	129,33	134,72
31	Шпановскій	1	12	1152	96	к.	—	1594	132,83	138,37
135	Красинецкій	1	14	1364,7	ср. 97,48	к.	30	1505,31	107,52	110,30
13	Островскій	2	22	2156	98	к.	—	2059,5	93,61	95,52
2	Гузовскій	1	12	1208,4	100,7	к.	—	1389,5	115,80	114,99
149	Красноселковскій	1	12	1209,6	100,8	к.	37	1401,4	116,78	115,86
1	Зарожанскій	1	11	1111	101	к.	40	1242,65	112,97	111,85
146	Кордылевскій	1	12	1228,8	102,4	—	—	2083,8	173,65	169,58
204	Пархомовскій	2	23	2369	103	к.	—	2280,4	99,15	96,26
64	Піевскій	1	12	1251,6	104,3	к.	35	1046,3	87,19	83,60
178	Деребчинскій	1	12	1257,6	104,8	к.	—	1018,57	84,88	80,99
53	Бужанскій	1	12	1288,8	107,4	к.	35	893	74,42	69,29
12	Ланентскій	1	10	1080,20	108,02	к.	—	1240,3	124,03	115,12

№ заводовъ.	Названіе заводовъ.	Количество диффузоровъ		Вмѣстимость диффузоровъ.		Приборы для нагрѣванія сока въ диф- фузорахъ.		Переработано свеклы средн. числ. въ сутки.		
		Число ба- тарей.	Число всѣхъ диффузоровъ	Всѣхъ.	Каждого.	Назва- ніе при- боровъ.	Поверх- ность нагрѣва.	ВСЕГО.	На каждый диффузоръ.	На 100 вед. вмѣстимости всѣхъ диф.
45	Махаринецкій	2	20	2178	108,9	к. п. п.	3,9 м.	2294	114,70	105,33
195	Грязнянскій	1	10	1100	110	к.	30	1068	106,8	97,08
167	Ободовскій	1	10	1107,5	110,75	к.	56	985,7	98,57	89,00
91	Скоморошскій	1	11	1221	111	к.	50	1323,6	120,33	108,40
148	Уладовскій	3	21	2333	ср.111,1	к.	28,6	2242,88	106,80	96,04
174	Куриловецкій	1	12	1344	112	к	18	878,2	73,18	65,34
94	Балаклеевскій	1	11	1248,5	113,5	к	35	1071,32	97,39	85,81
138	Вороновицкій	1	12	1368	114	к.	30	1034,2	86,17	75,59
168	Соколовскій	1	12	1374	114,5	—	—	1563,7	130,31	113,81
—	Луганскій	1	11	1265	115	к.	42	838,4	76,22	66,28
208	Мало-Исторопскій	1	11	1265	115	к.	60	1650,3	150,03	130,46
140	Ков. Строгановскій	2	22	2534,4	115,2	к.	28,5	1628,75	74,03	64,27
26	Клембовскій	1	9	1071	119	к.	25	1281	142,33	119,61
166	Бершадскій	3	18	2160	120	к.	45	2314,1	128,56	107,13
189	Б. Грибановскій	1	11	1320	120	к.	—	1047,5	95,23	79,36
123	Лубновскій	1	10	1200	120	б. п. п.	—	1350,7	135,07	112,56
128	Опольскій	1	10	1200	120	к.	—	936,4	93,64	78,03
116	Переверзьевскій	1	10	1200	120	к	60	1135,24	113,52	94,60
68	Стеблевскій	1	12	1440	120	к.	50	1082,35	90,20	75,16
122	Шренявскій	1	10	1200	120	к. п. п.	—	1339,2	133,92	111,60
199	Смѣлянскій	2	24	2892	ср. 120,5	к.	38,50	2117,19	88,22	73,21
29	Збручскій	1	10	1210	121	к.	—	1480	148,00	122,31
57	Почапинскій	1	11	1346,4	122,4	к.	—	1337,42	121,58	99,33
175	Стриховецкій	2	12	1474,8	122,9	к.	34,5	1646,8	137,23	111,66
24	Червонскій	3	36	4461,6	ср.123,92	к.	42,80	3206	89,06	71,86
44	Дзюньковскій	1	12	1500	125	к.	30,5	1221,6	101,80	81,44
69	Степанецкій	1	10	1250	125	к.	42	980,92	98,09	78,47
47	Турбовскій	2	24	3001,2	125,05	к.	31	2136,2	89,01	71,18
76	Кальникскій	1	14	1764	126	к.	70	1488,7	106,34	84,39
158	Сѣвериновскій	1	10	1265	126,5	к.	—	894,1	89,41	70,68
96	Матусовскій	1	11	1430	130	к.	29	1391	126,45	97,24
219	Парафьевскій	2	12	1560	130	к.	38	1901	158,42	121,86
9	Валентиновскій	1	12	1610,4	131,7	—	—	1577,1	131,43	97,93
176	Боровскій	1	12	1608	134	к.	39,6	1401,67	116,81	87,17
49	Кожанскій	2	14	1883	134,5	к.	100	2419	172,79	128,47
115	Ивнянскій	1	11	1485	135	к.	—	1218,14	110,74	82,03
118	Бочечанскій	1	9	1242	138	к.	36	1031,45	114,61	83,05
217	Низовскій	2	24	3312	138	к.	35	3073,6	128,07	92,80
42	Млынскій	1	14	1935	138,3	п.	—	951	67,93	49,15
7	Санникскій	2	22	3044,8	138,4	к	—	1865	84,77	61,25
85	Ходорковскій	1	11	1525,7	138,7	к.	45	1259	114,45	82,52
206	Рубежанскій	1	12	1668	139	к.	40	1370	114,17	82,13
113	Дерюгинскій	1	10	1400	140	к.	40	1104,28	110,43	78,88
89	Кашперовскій	1	12	1688,4	140,7	к.	25	1312,5	109,37	77,74
36	Н. Кисляйскій	1	11	1549,9	140,9	к.	35	1111,8	101,07	71,73
32	Садовскій	1	11	1556,5	141,5	к.	54,1	1042	94,73	66,94
164	Ялтушковскій	1	12	1719,6	143,3	к.	44	1845,7	153,81	107,33
150	Могильнянскій	2	22	3165,8	143,9	к.	—	1993,5	90,61	62,97
202	Натаьевскій	1	12	1752	146	—	—	1688,6	140,72	96,38
108	Воскресеновскій	1	11	1617	147	к.	80	1215,06	110,46	75,14
66	Селищенскій	1	12	1764	147	к.	40	1126,3	93,86	63,85
199	Янково-Рогскій	1	11	1624,7	147,7	к	—	1766,1	887,83	108,75
212	В. Бобрицкій	2	12	1776	148	—	—	1153,1	96,09	64,93
37	Петровскій	1	10	1495	149,5	—	—	1205,2	120,52	80,62

№ заводовъ.	Названіе заводовъ.	Количество диффузоровъ		Вмѣстимость диффузоровъ.		Приборы для нагрѣванія сока въ диф- фузорахъ.		Переработано свеклы средн. числ. въ сутки.		
		Число ба- тарей.	Число всѣхъ диффузоровъ	Всѣхъ.	Каждого.	Назва- ніе при- боровъ.	Поверх- ность нагрѣва.	ВСЕГО.	На каждый диффузоръ.	На 100 вед. вмѣстимости всѣхъ диф.
101	Александровскій	1	12	1800	150	и.	—	1069,4	89,12	59,41
207	Варваринскій	1	10	1500	150	к.	63	1145	114,50	76,33
177	Гоноровскій	1	11	1650	150	к.	40	1589,33	144,48	96,32
60	Мартыновскій	1	12	1800	150	к.	50	1379,53	114,96	76,64
106	Осотянскій	1	11	1650	150	к.	40	1437,5	130,68	87,12
70	Трощинскій	1	11	1650	150	к.	28	1518,08	138,01	92,00
143	Шпиковскій	1	12	1800	150	к.	75	1491,45	124,29	82,86
156	Щедровскій	1	11	1650	150	к	50,7	1572,1	142,92	95,28
59	Велико-Прицковскій	1	11	1661	151	к.	28	1245,8	113,25	75,00
169	Устьянскій	1	12	1836	153	к.	26	1719,1	143,26	93,63
197	Славгородскій	1	11	1705	155	к.	25,3	1610,8	146,44	94,48
220	Воронежскій	1	11	1727	157	к.	45	1079	98,09	62,47
214	Гребениковскій	1	10	1580	158	к.	53	1413	141,3	89,43
180	Моевскій	1	11	1754,5	159,5	—	—	1418,23	128,93	80,83
81	Андрушковскій	1	11	1760	160	к	32	1675,4	152,31	95,25
27	Кременчукскій	1	11	1760	160	к.	40	2167	197,00	123,12
218	Рогознянскій	1	12	1920	160	к.	60	1654,5	137,87	86,17
79	Ситковецкій	1	12	1920	160	к.	31,25	1594	132,83	83,02
141	Степановскій	3	22	1760	160	к.	36	2101,6	95,50	119,41
20	Орышевскій	1	10	1617	161,7	к.	42	1477,4	147,44	91,37
74	Бабинскій	1	11	1786	162	к.	70	1971,3	179,20	110,38
182	Веприкскій	1	12	1944	162	к.	50	1110,5	92,54	57,12
147	Носк.-Александр	1	11	1793	163	к.	28	1150,8	104,62	64,18
157	Лознянскій	1	9	1469,7	163,3	к.	53	865,9	96,21	58,91
222	Николаевскій	1	10	1645	164,5	к.	40,5	1722	172,20	104,68
104	Капитановскій	1	12	1980	165	к.	50	1349,9	112,49	68,13
67	Сидоровскій	1	12	1980	165	—	—	1348,62	112,39	68,11
151	Соболевскій	1	11	1815	165	и.	—	2381,7	216,52	131,22
86	Яроповичскій	1	12	1980	165	к.	28	1736	144,66	87,68
154	Левадскій	2	14	2312	ср.165,14	к.	—	1513,5	108,11	65,46
62	Набутовскій	1	12	2028	169	к.	50	1306,7	108,89	64,43
87	Бугаевскій	1	12	2040	170	к.	20	1429,8	119,15	70,09
92	Верхнячскій	1	12	2040	170	к.	40	2340	195,00	114,71
77	Каменогорскій	1	12	1940	170	к.	35	1278,2	106,52	65,89
73	Ржищевскій	1	11	1870	170	к.	70	1586,9	144,26	84,86
159	В. Левашевскій	2	12	2058	171,5	к.	48,5	2324,4	193,70	112,94
137	Грушковскій	2	22	3850	175	и.	—	2500,3	113,65	64,94
190	Трубетчинскій	1	11	1925	175	к.	22	970	88,18	50,39
72	Кагарлыкскій	1	11	2941,5	176,5	к.	80	1849,5	168,14	62,88
56	Ольшанскій	2	15	2668,3	177,78	к.	40—50	2030,3	135,35	76,09
82	Город. Пустовартовск.	1	11	1943	ср.176,63	к.	—	1135	103,18	58,42
52	Шамраевскій	2	14	2506	179	к.	50,9	2218,1	158,44	88,51
170	Чарноминскій	1	11	1977,8	179,8	к.	30	1589,5	144,50	80,37
105	Лебединскій	1	11	1980	180	к.	45	1629	148,09	82,27
90	Лучанскій	1	11	1980	180	к.	53	1657,36	150,67	83,71
109	Ново-Таволжанскій	2	18	3240	180	к.	35,8	1885,21	104,73	58,19
65	Поташнянскій	1	11	1980	180	к.	40	1364,13	124,01	68,90
173	Проскуровскій	1	12	2160	180	к.	120	1567,9	130,66	72,56
161	Сосновецкій	1	10	1800	180	к.	—	1391,58	139,16	77,31
121	Теткинскій	3	36	6480	180	к.	36	6543,5	181,76	100,98
58	Шполянскій	2	22	3960	180	к.	50	2906	132,09	73,38
80	Цыбулевскій	1	11	1980	180	к.	—	1929	175,36	97,42
227	Носовско-Козарскій	1	11	2006,4	182,4	к.	50	1602	145,64	79,86
40	Збѣрскій	1	12	2196	183	к.	62	1503,3	125,27	68,46

№ заводовъ.	Названіе заводовъ.	Количество диффузоровъ		Вмѣстимость диффузоровъ.		Приборы для нагрѣванія сока въ диф- фузорахъ.		Переработано свеклы средн. числ. въ сутки.		
		Число ба- тарей.	Число всѣхъ диффузоровъ	Всѣхъ.	Каждого.	Назва- ніе при- боровъ.	Поверх- ность нагрѣва.	ВСЕГО.	На каждый диффузоръ.	На 100 вед. вмѣстимости всѣхъ диф.
		ЧИСЛОМЪ.	ВЕДЕРЪ.				БЕРКОВЦЕВЪ ПО 10 ПУД.			
205	Бѣлоколодезскій	2	20	3664	183,2	к.	35	1609,5	80,47	43,93
224	В. Березковскій	1	11	2024	184	к.	50	993	90,27	49,06
71	Григоровскій	2	16	2944	184	к.	35-100	2545,6	159,10	86,47
186	Богатовскій	1	11	2035	185	к.	35	1704,6	154,96	83,76
213	Вѣринскій	2	22	4070	185	к.	98,4	3963,6	180,16	97,39
110	Головчинскій	1	12	2220	185	к.	36	1928,76	160,73	86,88
93	Тальновскій	2	20	3700	185	к.	30	2550	127,50	68,92
136	Цѣхановскій	1	12	2220	185	к.	59	1663,09	138,59	74,91
107	Алексѣевскій	1	11	2046	186	к.	—	1553,66	141,24	75,94
30	Красиловскій	1	10	1866	186,6	к.	54	1986	198,60	106,43
83	Корнинскій	1	12	2278,8	189,9	к.	30	1609	134,08	70,61
95	Маринскій	2	22	4180	190	к.	35	2696,5	122,57	64,51
22	Иванковскій	1	12	2211	191	—	—	1725	143,75	78,02
183	Старинскій	1	12	2307,6	192,3	к.	30	1817,2	151,43	78,75
48	Езерянскій	1	10	1925	192,5	к.	30	1814,9	181,49	94,28
11	Констанція	1	11	2131,8	193,8	к.	—	1662,3	151,12	77,98
165	В. Ольчадаевскій	1	11	2134	194	—	—	1722,9	156,63	80,74
191	Заметчинскій	2	18	3539,88	196,66	к.	107,6	1919,7	106,65	54,24
84	Топоровскій	2	12	2376	198	к.	—	2041,7	170,14	85,93
179	Джуринскій	1	11	2179,1	198,1	к.	82	1457,25	132,48	66,86
98	Райгородскій	1	12	2392,8	199,4	к.	43	1860,2	155,02	78,49
54	Кисилевскій	1	12	2400	200	к.	45	1740	145,00	72,50
117	Ржавскій	1	11	2200	200	—	—	2019,67	183,61	91,80
133	Рула Пабіаницкій	1	12	2400	200	к.	35	1295,9	107,99	53,99
185	Рытвянскій	1	11	2200	200	н.	—	1324	120,36	60,18
162	Хрѣновецкій	1	10	2000	200	к.	34	1463	146,30	73,15
75	Илинецкій	1	12	2412	201	к.	41	2031,4	169,28	84,22
23	Коровинецкій	2	23	4650	ср.202,18	к.	43	3407	148,13	73,27
228	Корюковскій	2	22	4510	ср.204,54	н.	—	1771	80,50	39,07
41	Лесъмержскій	1	16	3360	210	к. н. н.	67	1757	109,81	52,29
19	Млодзешинскій	1	12	2520	210	н.	—	1783,6	148,63	70,78
17	Лышковицкій	1	11	2312,2	210,2	—	—	1718	156,18	74,30
144	Браиловскій	2	14	3024	216	к.	42,3	2373	169,50	78,47
181	Томашпольскій	1	12	2616	218	к.	32	1621,69	135,14	61,99
153	Городокскій	1	12	2640	220	к.	50	2112,8	176,07	80,03
201	Гутяевскій	1	12	2640	220	к.	30	2400,7	200,06	90,94
200	Угрюмскій	2	14	3080	220	к.	100	2725,2	123,23	88,48
3	Михаловскій	1	13	2873	221	к.	60	1235,7	95,05	43,01
103	Каменскій	1	9	2002,5	222,5	к.	—	946,3	105,14	47,26
171	Чечельникскій	2	22	4897,2	222,6	к.	40	2905,3	132,06	59,33
97	Орловецкій	2	12	2676	223	к.	70	1668,73	139,06	62,36
120	Любимовскій	2	12	2700	225	к.	67	2321,01	193,42	85,96
50	Саливонковскій	3	23	5180,75	225,25	к.	50	4117,5	179,02	79,46
142	Тростянецкій	2	24	5520	230	к.	80	2913	121,37	52,77
198	Тростянецкій (Харьк.)	1	12	2760	230	—	—	2016,8	168,07	73,07
196	Мезеновскій	1	13	3009,5	231,5	к.	32,75	1891,6	145,51	62,86
216	Кіевскій	2	14	3248	232	к.	86	3102,3	221,59	95,51
145	Калиновскій	1	10	2345	234,5	к.	46	1813,7	181,37	77,34
21	Андрушевскій	2	24	5736	239	к.	—	3492	145,50	60,88
18	Германовскій	1	11	2635,6	239,6	—	—	1585	144,09	60,14
211	Чупаховскій	2	12	2880	240	к.	96,4	2378,3	198,19	82,58
5	Леоновскій	1	16	3952	247	к.	60	1777,4	111,09	44,97
203	Ольгинскій	2	12	3024	252	к.	100	2712,6	226,5	89,70
25	Янушпольскій	1	10	2530	253	к.	60	1604	160,40	63,40

№ заводовъ,	Названіе заводовъ.	Количество диффузоровъ		Вмѣстимость диффузоровъ.		Приборы для нагрѣванія сока въ диф- фузорахъ.		Переработано свеклы, средн. числ. въ сутки		
		Число ба- тарей.	Число всѣхъ диффузоровъ	Всѣхъ.	Каждого.	Назва- ніе при- боровъ.	Поверх- ность нагрѣва.	ВСЕГО.	На каждый диффузоръ.	На 100 вед. вмѣстимости всѣхъ диф.
		числомъ.		в е д е р ъ.				БЕРКОВЦЕВЪ ПО 10 ПУД.		
61	Мироновскій	1	12	3120	260	к.	58	1949,67	162,47	62,49
210	Терновскій	1	14	3640	260	к.	35—70	2588	184,86	71,90
4	Юзефовскій	1	12	3120	260	п. и. к.	—	1791,8	149,32	57,43
130	Закржевскій	1	10	2800	280	к.	37,5	1413,6	141,36	50,48
35	Ольховатскій	1	12	3408	284	к.	38,5	1430	119,17	41,96
10	Добржелинскій	1	14	3990	285	—	—	2212,2	158,01	77,62
160	Ст. Спнявскій	2	12	3564	297	к.	89,3	2267,1	188,92	63,61
209	Супруновскій	1	12	3684	307	к.	10	2612,5	217,70	70,91
46	Спичинецкій	1	13	4004	308	к.	30	1923,8	147,98	48,05
188	Эльжбетовскій	1	11	3471,6	315,6	—	—	1181,4	107,10	34,03
ВСЕГО .		278	2907	445259,56	153,17	—	—	371440,85	127,77	83,42

Сравнительная вѣдомость дѣйств. выпарныхъ аппаратовъ въ 1892—93 г.

№ по поряд. Ежегод.	Названіе заводовъ.	Переработанной свеклы въ сутки.		Подварн. откры- тыхъ котловъ.	Число корпусовъ выпарныхъ аппаратовъ.				Поверхность нагрѣва въ кв. ф.	
		БЕР. 1	II.		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	1242,5	—	—	—	—	6к.1ц.	7145	575,05	
2	Гузовскій	1389,5	—	—	—	—	5	7210	518,89	
3	Михаловскій	1235,7	—	—	—	8	—	4900	396,54	
4	Юзефовскій	1791,8	—	—	—	8	—	8378	467,57	
5	Леоновскій	1777,4	—	1	—	8	—	7489	421,35	
6	Модельскій	1006,9	—	—	—	5.	—	4201	417,22	
7	Санникскій	1865	—	—	—	3	8	11982	642,47	
8	Черскій	1527,8	—	—	—	8	—	6500	425,45	
9	Валентиновскій	1577,1	—	—	—	4	—	6774	429,52	
10	Добржелинскій	2212,2	—	—	—	6	—	8822	398,79	
11	Констанція	1662,3	—	2	—	11	—	9072,5	545,78	
12	Ланентскій	1240,3	—	—	—	7	—	5000	403,13	
13	Островскій	2059,5	—	—	—	18	—	13214	641,61	
14	Сойскій	883,6	—	—	—	5	—	3960	448,17	
15	Стржелецкій	1040,9	—	—	—	3	—	4000	384,28	
16	Томчинскій	958,8	—	1	—	10	—	6527	680,75	
17	Лышковидскій	1718	—	—	8	3	—	6635	386,20	
18	Германовскій	1585	—	—	—	8	—	7800	492,12	
19	Млодзешинскій	1783,6	—	1	—	6	—	6730	377,33	
20	Орышевскій	1477,4	—	—	—	6	—	5100	345,20	
21	Андрушевскій	3492	—	—	—	11	—	10766	308,31	
22	Иванковскій	1725	—	—	—	7	—	6500	376,81	
23	Коровинецкій	3407	6	—	—	6к.4ц.	—	9000	264,16	
24	Червонскій	3206	—	—	—	11	—	10000	321,27	
25	Янушпольскій	1604	—	—	2	3	—	5400	336,66	
26	Клембовскій	1281	—	—	—	3	—	5400	421,55	
27	Кременчукскій	2167	—	—	—	8	—	7050	325,33	
28	Шепетовскій	1164	—	—	—	3	—	4300	369,41	
29	Збручскій	1480	—	—	—	5	—	5900	398,65	
30	Красиловскій	1986	—	1	—	6	—	6440	324,27	
31	Шпановскій	1594	—	—	4	—	—	4550	285,44	
32	Садовскій	1042	—	—	—	3	—	3910	375,24	
33	Рамоньскій	808	—	—	—	3	—	3242	401,24	
34	Боринскій	589	—	1	—	3	—	2550	432,94	
35	Ольховатскій	1430	—	—	—	4	—	7560	528,67	
36	Н. Кисляйскій	1111,8	—	—	—	—	4	4000	359,78	
37	Петровскій	1205,2	—	—	—	3	—	4293	356,37	
38	Дружковскій	Не д	ѣй	ств	у е	т ѣ.				
39	Дзержбинскій	Не в	ѣй	ств	у е	т ѣ.				
40	Збѣрскій	1503,3	—	—	—	—	8к.7ц.	9888	658,42	
41	Лесьмерскій	1757	—	—	—	—	6 к.	9251	522,52	
42	Млыновскій	951	—	—	—	—	6 к.	5540	588,54	
43	Цельцевскій	737,2	—	—	—	3	—	2782	377,37	
44	Дзюньковскій	1221,6	—	—	—	5к. 2ц	—	5616	459,72	
45	Махаринецкій	2294	—	—	—	6к. 2ц.	—	7975	347,65	
46	Спичинецкій	1923,8	—	—	—	7к. 2ц.	—	7000	363,86	
47	Турбовскій	2136,2	—	—	—	—	8	12618	590,67	
48	Езерянскій	1814,9	—	—	—	4	—	6300	347,13	

№ по поряд. Ежегод.	Названіе заводовъ.	Переработанной	Подварн. откры- тыхъ котловъ.	Число корпусовъ выпарныхъ аппаратовъ.				Поверхность нагрѣва въ кв. ф.	
		свеклы въ сутки.		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.
		БЕР. 1 п.							
49	Кожанскій	2419	—	1	—	5	—	9912	409,76
50	Силивонковскій	4117,5	—	—	—	6 к. и 2 ц.	—	13396	325,34
51	Синявскій	С г	ор	блѣ.	—	—	—	—	—
52	Шамраевскій	2218,1	—	—	—	8	—	8150	367,43
53	Бужанскій	893	—	—	—	—	6	4200	470,33
54	Кисилевскій	1740	—	—	—	—	9 к. и 2 ц. (5-го д.)	9207	529,13
55	Ольховецкій	1130	—	—	—	—	7	5995	530,53
56	Ольшанскій	2030,3	—	—	—	8 к. 1 ц.	—	7808	384,57
57	Почапинскій	1337,42	—	1	—	—	5	5500	411,21
58	Шполянскій	2906	—	—	—	10	—	14950	514,45
59	В. Прицковскій	1245,8	—	—	—	8	—	7553,8	606,34
60	Мартыновскій	1379,53	—	—	—	5	—	4230	306,72
61	Мироновскій	1949,67	—	1	—	6	—	8644	443,35
62	Набутовскій	1306,7	—	—	5	3	—	5200	397,18
63	Пивецкій	822	—	—	—	4	—	3550	431,87
64	Піевскій	1046,3	—	1	—	5	—	4400	420,53
65	Поташнянскій	1364,13	—	—	—	6 и ц.	—	3920	287,36
66	Селищенскій	1126,3	—	—	5	—	—	4900	435,05
67	Сидоровскій	1348,62	—	—	2	6	—	5650	418,95
68	Стеблевскій	1082,35	—	—	—	—	6	5842	539,75
69	Степанецкій	980,92	—	—	—	3 к. и 2 ц.	—	4450	453,66
70	Трошинскій	1518,08	—	—	—	5	—	5850	385,35
71	Григоровскій	2545,6	—	—	—	7 к. и 3 ц.	—	9068	356,22
72	Кагарлыкскій	1849,5	—	1	—	5 к. и 3 ц.	—	9947	537,82
73	Ржищевскій	1586,9	—	—	—	7 к. и 1 ц.	—	6507	410,04
74	Бабинскій	1971,3	—	—	—	7	—	9600	486,99
75	Илинецкій	2031,4	—	—	—	4	—	8200	403,66
76	Кальникскій	1488,7	1	—	—	—	4 к. и 4 ц.	7440	513,20
77	Каменногорскій	1278,2	—	—	—	4 к. и 2 ц.	—	5958	466,12
78	Пл. Андрушевскій	967	1	—	—	5	—	4850	501,55
79	Ситковецкій	1594,5	—	—	6	—	—	5380	337,40
80	Цыбулевскій	1929	—	—	—	—	6	7100	358,22
81	Андрушковскій	1675,4	—	—	—	4	—	6850	408,86
82	Город. Пустоварт.	1135	—	—	—	6	—	4571	402,74
83	Корнинскій	1609	—	—	—	4	—	5958	370,29
84	Топоровскій	2041,7	—	—	—	5	—	6300	308,57
85	Ходорковскій	1259	—	—	—	7 к. 4 ц.	—	4800	381,25
86	Яроповичскій	1736	—	1	—	6 к. и ц.	—	8265	476,09
87	Бугаевскій	1429,8	—	—	—	7	—	6000	419,59
88	Жалковскій	С г	ор	блѣ.	—	—	—	—	—
89	Кашперовскій	1312,5	—	—	—	—	4	7570	576,76
90	Лучанскій	1657,36	—	—	—	4	—	4803	289,80
91	Скоморошскій	1323,6	—	—	—	—	к.8 и 1 ц.	6544	494,41
92	Верхнячскій	2340	2	1	—	6	—	7224	308,72
93	Тальновскій	2550	—	—	—	8	—	12265	480,98
94	Балаклеискій	1071,32	—	—	4 к. и 2 ц.	—	—	4390	409,78
95	Марьинскій	2696,5	—	—	—	7 к. и 2 ц.	—	11320	419,80
96	Матусовскій	1391	—	2	5	—	—	5650	409,18
97	Орловецкій	1668,73	—	—	—	6 к. и 1 ц.	—	4960	297,24
98	Райгородскій	1860,72	—	—	—	5 к. и 4 ц.	—	8730	469,71
99	Смѣлянскій	2117,19	—	—	—	5	—	9800	462,87
100	Яблоновскій	Не	дѣй	ств	ова	лѣ.	—	—	—
101	Александровскій	1069,4	—	—	—	7	—	7520	703,20
102	Грушевскій	887,5	—	—	—	4	—	4000	451,83

№ по поряд. Ежегод.	Названіе заводовъ.	Переработаной свеклы въ сутки.	Подварн. откры- тыхъ котловъ.	Число корпусовъ выпарныхъ аппаратовъ.				Поверхность нагрѣва въ кв. ф.	
				Одиночнаго дѣйствія.	Двойнаго дѣйс. вѣя.	Тройнаго дѣйствія.	Четвернаго дѣйствія.	Во всѣхъ кор- пусахъ и цир- куляторахъ.	На 100 берк. по 10 пуд. све- клы суточной работы.
		бер. 10 п.	числ.						
103	Каменскій	946,3	—	—	—	3	—	5100	538,94
104	Капитановскій	1349,9	2	—	—	3	—	5484	406,25
105	Лебединскій	1629	—	—	—	6 к. и 2 ц.	—	7746	475,51
106	Ст. Осотянскій	1437,5	—	—	—	7	—	6600	459,13
107	Алексѣевскій	1553,66	—	—	—	5 и 1 ц.	—	6835	439,92
108	Воскресеновскій	1215,06	—	—	—	3 и 2 ц.	—	5400	444,42
109	Н.-Таволжанскій	1885,21	—	—	—	—	6	9300	493,31
110	Головчинскій	1928,76	—	—	—	6	—	7304	378,69
111	Краснояругскій	2860,6	—	—	—	7 и 3 ц.	—	15400	538,25
112	Георгиевскій	849,5	—	—	—	3 и ц.	—	3296	388,00
113	Дерюгинскій	1104,28	—	—	—	3 и 1 ц.	—	4938	447,17
114	Ржевскій	1224,87	—	—	—	5 и 1 ц.	—	7015	572,71
115	Ивнянскій	1218,14	—	—	—	5	—	4650	381,73
116	Переверзевскій	1135,24	—	1 под.	—	4	—	4909	432,42
117	Ржавскій	2019,67	—	—	—	5	—	7506	371,64
118	Бочечанскій	1031,45	2	—	4	—	—	3480	337,39
119	Крупецкій	2240,5	—	—	4	3	—	7000	312,43
120	Любимовскій	2321,01	—	—	—	7 к. и 2 ц.	—	10570	455,41
121	Теткинскій	6543,5	—	—	—	15 и 1 ц.	—	22130	338,20
122	Шренявскій	1339,2	—	—	—	—	5	6348	474,01
123	Лубновскій	1350,7	6	—	—	—	8 и 2 ц.	7233	535,50
124	Луковский	966,8	—	—	2	3	—	3900	403,39
125	Гуцинскій	732,19	—	—	—	3 и 1 ц.	—	2713	370,53
126	Мирченскій	344	—	—	—	4	—	1800	523,26
127	Людвиковскій	637	—	—	—	4	—	3750	588,70
128	Опольскій	936,54	—	—	—	3	—	3868	413,07
129	Потуржинскій	761,9	—	—	—	6	—	3900	511,88
130	Закржевскій	1413,6	—	—	—	—	4	6454,5	455,89
—	Луганскій	838,4	—	1 под.	—	5	—	6100	727,59
131	Хмѣлинецкій	Не	дѣ	йс	тв	ова	л ть.		
132	Сильничскій	607	3	—	—	6	—	3982	656,01
133	Руда Побѣдницкій	1295,9	2	—	—	—	6	5796	447,26
134	Изабелинскій	1145,93	—	—	—	5	—	3740	326,37
135	Красинецкій	1505,31	—	—	—	6	—	6600	438,45
136	Цѣхановскій	1663,09	—	—	—	5	—	7584	456,02
137	Грушковскій	2500,3	—	1 под.	—	—	4	12200	487,94
138	Вороновскій	1034,2	—	1	—	—	5	4600	444,87
139	Капустянскій	1728	—	—	—	5	—	6781	392,42
140	К. Строгановскій	1628,75	—	—	—	—	7	8445	518,50
141	Степановскій	2101,6	2	—	—	4 4-го д. и	11 5-го д	14709	699,90
142	Тростянецкій Под.	2913	—	—	—	3	5	14845	509,61
143	Шпиковскій	1491,45	—	—	4	—	—	6466	433,54
144	Бранловскій	2373	2	—	—	7	—	8162,5	343,97
145	Калиновскій	1813,7	4	—	—	5 и 2 ц.	—	7004	386,17
146	Кордылевскій	2083,8	—	1 под.	—	5	—	8490	407,43
147	Н. Александр.	1150,8	—	1 под.	—	7	—	5756	500,17
148	Уладовскій	2242,88	—	1 под.	—	7	—	8180	364,71
149	Красноселковскій	1401,4	—	—	—	—	6	6060	432,42
150	Могильянскій	1993,5	—	—	—	7	—	11755	589,67
151	Соболевскій	2381,7	—	—	—	6	—	6100	256,12
152	Вишневецкій	733,2	—	1	—	6	—	3200	436,44
153	Городокскій	2112,8	—	—	—	5 и 1 ц.	—	10329	488,88
154	Левадскій	1513,5	—	—	—	3 и 2 ц.	—	6690	442,02
155	Буцневскій	859,4	—	—	—	4 и 1 ц.	—	4000	465,44
156	Щедровскій	1572,1	—	—	—	4	—	6277	399,27

№ по поряд. Ежегод.	Названіе заводовъ.	Переработаной свеклы въ сутки.	Подварн. откры- тыхъ котловъ.	Число корпусовъ выпарныхъ аппаратовъ.				Поверхность нагрѣва въ кв. ф.	
				Одиночнаго дѣйствія.	Двойнаго дѣйствія.	Тройнаго дѣйствія.	Четвернаго дѣйствія.	Во всѣхъ кор- пусахъ и пар- куляторахъ.	На 100 берк. по 10 пуд. све- клы суточной работы.
		БЕР. 10 п.	ЧИСЛ						
157	Лознянскій	865,9	—	—	—	4	—	5014	579,05
158	Сѣвериновскій	894,1	—	—	—	3	—	3600	402,64
159	В. Левашевскій	2324,4	—	—	—	6	—	7720	332,59
160	Ст. Синяевскій	2267,6	—	—	—	3	—	7200	317,59
161	Сосновецкій	1391,58	—	—	—	4	—	6000	431,16
162	Хрѣновецкій	1463	—	1 под.	—	—	4к.и1ц.	6050	413,53
163	Юровецкій	Н е	д ѣ	й с	т в	о в а	л ѣ.	—	—
164	Ялтушковскій	1845,7	—	—	—	4	—	7521	407,49
165	В. Ольчадаевскій	1722,9	—	—	—	4к.и2ц.	—	5868	340,59
166	Бершадскій	2314,1	—	1 под.	—	9	—	8671	374,70
167	Ободовскій	985,7	—	—	—	3	—	4000	405,80
168	Соколовскій	1563,8	—	—	—	8	—	7580	491,14
169	Устьянскій	1719,1	2	1 под.	—	6	—	6100	354,84
170	Чарноминскій	1589,5	—	—	—	5	—	6150	386,91
171	Чечельникскій	2905,3	—	—	—	8	—	10000	344,23
172	Черно-Островскій	Н е	д ѣ	й с	т в	о в л	л ѣ.	—	—
173	Проскуровскій	1567,9	—	1 под.	—	4к.и2ц.	—	7250	462,40
174	Куриловецкій	878,2	—	—	3	—	—	2500	284,67
175	Стриховецкій	1646,2	—	—	—	6	—	5200	315,88
176	Боровскій	1401,67	—	—	—	5	—	5882	419,64
177	Гоноровскій	1589,23	—	1 под.	—	5к.и1ц.	—	5350	336,64
178	Деребчинскій	1018,57	—	—	—	5	—	4380	430,01
179	Джуринскій	1457,25	—	—	—	7	—	7119	488,52
180	Маевскій	1418,23	—	1 под.	—	—	8	7840	552,80
181	Томашпольскій	1621,69	—	—	—	6к.и2ц.	—	4800	295,99
182	Веприкскій	1110,5	—	—	—	—	7к.и1ц.	5528	497,79
183	Старинскій	1817,2	2	—	—	5к.и1ц.	—	5821	320,33
184	Ченстоцицкій	1295	—	—	—	6	—	6241	481,93
185	Рытвянскій	1324	2	—	—	7	—	6600	498,49
186	Богатовскій	1704,6	—	—	—	3	—	6025	353,46
187	Тимашевскій	806,2	—	—	—	3	—	3121	387,12
188	Эльжбетовскій	1181,4	—	—	5	—	—	4168	352,80
189	Б. Грибановскій	1047,5	—	—	—	4	—	4500	429,58
190	Трубетчинскій	970	—	1	—	4	—	4059	418,45
191	Земетчинскій	1919,7	—	1	—	5	—	9755	508,15
192	Сотницинскій	693,3	—	—	4	—	—	2178	314,15
193	Богородицкій	1093,6	—	—	—	4	—	4670	427,03
194	Михайловскій	940,2	—	—	4	—	—	3752	399,06
195	Грязнянскій	1068	3	—	—	4	—	5263	492,79
196	Мценовскій	1891,6	—	—	—	—	7к.и2ц.	11259	595,21
197	Славгорацкій	1610,8	—	—	2	3к.и1ц.	—	5120	317,85
198	Тростянеккій	2016,8	—	—	—	6	—	11845	587,31
199	Явково-Рогскій	1766,1	—	—	4	—	—	4147	234,81
200	Угровдскій	2725,2	2	—	—	9	—	16240	595,95
201	Гутянскій	2400,7	—	—	—	6	—	9475	394,68
202	Натальевскій	1688,6	—	—	—	—	4к.и2ц.	5510,6	326,34
203	Ольгинскій	2712,6	—	1	—	3к.и3ц.	—	8530	314,46
204	Пархомовскій	2280,4	—	1	—	8	—	7875	344,89
205	Бѣлоколедескій	1609,5	—	—	—	9	—	11150	692,76
206	Рубежанскій	1370	—	—	—	6	—	7060	515,33
207	Варваринскій	1145	—	—	—	3к.и1ц.	—	4562	398,43
208	Мало-Исторока	1650,3	—	—	—	5	—	8100	490,82
209	Супруновскій	2612,5	—	—	—	6	—	9776	374,20
210	Терновскій	2588	—	—	—	6к.и1ц.	—	9350	361,28
211	Чупаховскій	2378,3	—	—	—	8к.и7ц.	—	9363	393,56

№ по поряд. Ежегод.	Названіе заводовъ.	Переработаной свеклы въ сутки.	Подварн. откры- тыхъ котловъ.	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- кы суточной работы,
		БЕР. 10 п.	числ						
212	В. Бобрицкій	1153,1	—	—	—	4к.и2ц.	—	15412	392,42
213	Вѣринскій	3963,6	—	2	—	6к.и6ц.	—	4525	388,84
214	Гребениковскій	1413	—	—	—	4	—	4250	300,77
215	Кекинскій	664,8	—	—	—	3к.и1ц.	—	2832	425,99
216	Кіянницкій	3102,3	—	—	—	—	5-го д. 7 к. и 2ц. 5к и 2ц.	15392	496,15
217	Низовскій	3073,6	—	—	—	—	—	7980	259,63
218	Рогознянскій	16545	—	—	—	7к.и1ц.	—	6985	422,18
219	Парафѣевскій	1901	—	—	—	6	—	6835	359,55
220	Воронежскій	1079	—	—	4	—	—	2444	226,51
221	Свѣсскій	723	—	—	—	4	—	3050	421,85
222	Ноколаевскій	1722	—	—	—	4	—	5600	325,20
223	Черешевскій	924	—	—	4	—	—	2300	248,92
224	В. Березковскій	993	—	—	4 и 1 ц.	—	—	2735	275,48
125	Костобобрскій	742	—	1	—	3	—	3764	507,23
226	Орловско-Спасскій	936	—	—	2	—	—	2700	288,46
127	Носовско-Козарскій	1602	—	—	—	3	—	2000	124,84
228	Корюковскій	1771	—	—	2	3	—	6275	354,32
229	Холменскій	524	—	—	2	—	—	1800	343,51
ИТОГО . .		371865,15	45	39	95 и 3 ц.	944и96ц. и3к.иод.	192к.и23 ц. 5-го д. 27к.и4ц.	1491604	401,11
Въ томъ числѣ:									
Въ 14 завод. съ аппа- ратами двойнаго дѣй- ствія безъ циркуля- ровъ		15754 9	—	—	55	—	—	50765	322,22
Въ 104 завод. съ аппа- ратами тройнаго дѣй- ствія безъ циркуля- торовъ		1616744,47	—	—	—	578	—	670850,3	414,76
Въ 40 завод. съ аппа- рами тройнаго дѣй- ствія и съ циркулято- рами		74470,59	—	—	—	219и75ц.	—	191280	391,14
Въ 17 завод. съ аппара- тами четвернаго дѣй- ствія безъ циркулято- ровъ		24074,64	—	—	—	—	100	219569,5	496,66
Въ 2 зав. 5-го дѣйств. съ циркулят.		4942,3	—	—	—	—	16 к. 4 ц.	24599	508,24

Примѣчаніе. Въ выше помѣщенномъ выводѣ сравнительнаго дѣйствія выпарныхъ аппара-
товъ двойнаго, тройнаго, четв. и пят. дѣйствія приняты всѣ заводы дѣйствующие при аппара-
тахъ той или другой системы безъ подварочныхъ аппаратовъ и котловъ, а также въ счетъ не
включены заводы, которые дѣйствуютъ аппаратами разныхъ системъ.

Сравнительная вѣдомость

дѣйств. паровиковъ въ 1892—93 г.

№ по порядку годика.	НАЗВАНІЕ ЗАВОДОВЪ.	Ежегодно перера- батывалось свеклы въ берковцахъ по 10 пуд.	СИСТЕ		МА ПАРОВИКОВЪ.				Число силъ во всѣхъ паровикахъ.	Число силъ парови- ковъ на 100 берков- цевъ свеклы ежеу- точной работы.
			Бульерные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Батарейные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Трубочатые (пламя идетъ въ трубы) и комбинирован- ные на 1 силу 20 кв. ф. нагрѣва.	Коривалійскіе на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Локомотивные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Трубные (пламя вокругъ трубы) на 1 силу 10 кв. ф. нагрѣва.		
1	Зарожанскій	1242,65	8 бульерн. 300.	—	1 Паукша 75.	—	—	—	9— 375	30,18
2	Гузовскій	1389,5	10 " 500.	—	1 " 70.	—	—	—	11— 570	41,02
3	Михаловскій	1235,4	13 " 710.	—	—	—	—	—	13— 710	57,47
4	Юзефскій	1791,8	7 " 210.	—	1 " 75.	—	—	—	13— 335	18,75
5	Леоновскій	1777,4	5 Головая 250.	—	2 " 160.	—	2 локомоб. 18.	2 Макъ-Николя 92.	19— 711	40,00
6	Модельскій	1006,9	13 бульерн. 441.	—	—	—	—	—	7— 315	31,28
7	Санникскій	1865	7 " 315.	—	—	—	—	—	18— 797	42,73
8	Черскій	1527,8	18 " 797.	—	—	—	1 " ?	—	14— 340	22,25
9	Валентиновскій	1577,1	14 " 340.	—	—	—	1 " ?	—	1— ?	—
10	Добржелинскій	2212,2	14 " 420.	—	—	—	—	—	14— 420	26,63
11	Констанція	1662,3	18 " ?	—	1 " ?	—	—	—	1— ?	—
12	Ланентскій	1240,3	7 " 222.	—	7 " 352.	—	—	1 Фильда 100.	19— 430	19,44
13	Островскій	2059,5	5 " 250.	—	—	2 коривал. 100.	—	—	15— 674	40,55
14	Сойкскій	883,6	24 " 480.	—	—	—	—	—	7— 350	28,22
15	Стржелецкій	1040,9	3 " 120.	—	3 " 120.	1 " 40.	—	—	24— 480	23,31
16	Томчинскій	958,8	7 " 170.	—	6 " 150.	—	—	—	7— 280	31,69
17	Лышковецкій	1718	1 " ?	—	10 " ?	—	—	2 " ?	6— 150	14,41
18	Германовскій	1585	13 " ?	—	—	—	—	—	7— 170	17,73
19	Млодзешинскій	1783,6	2 " ?	8 ?	—	—	—	—	13— 426	24,80
20	Орышевскій	1477,4	12 " 330.	—	—	—	—	—	14— 560	35,33
21	Андрушевскій	3492	—	—	12 " —	—	—	—	10— 745	41,77
22	Иванковскій	1725	7 Фарко 280.	—	3 Мерки-Бромов.	—	1 верт.	—	12— 380	25,72
23	Коровинецкій	3407	—	—	3 Паукша 300.	—	1 верт. 20.	—	16— 966	27,66
24	Червонскій	3206	4 бульерн. 180.	—	—	2 " 86.	8 Беренд. 1288.	—	11— 600	34,79
25	Янушпольскій	1604	3 " 130.	—	3 М. Бромов. 225.	1 " 83.	11 Беренд. 860.	—	10— 1374	40,33
26	Клембовскій	1281	9 " 302.	—	5 Паукша 500.	—	—	—	15— 1140	35,56
27	Кременчукскій	2167	8 " 320.	—	1 Гольтера 110.	—	—	—	7— 436	27,18
28	Шепетовскій	1164	7 " 260.	—	—	—	—	—	9— 302	23,58
29	Збручскій	1480	6 " 180.	—	—	—	—	1 де-Неера 80.	13— 820	37,80
30	Красиловскій	1986	—	—	—	—	—	1 Ферберна 120.	7— 260	22,34
31	Шпановскій	1594	10 " 480.	—	4 Паукша 336.	—	—	5 де-Неера 500.	9— 490	33,11
32	Садовскій	1042	2 " 56.	1 батар. 61.	3 " 264.	—	—	—	5— 500	25,18
33	Рамоньскій	808	2 " 55,5.	1 " 71.	—	—	—	—	10— 480	30,11
34	Боринскій	589	1 Фарко 60.	2 " 130.	—	—	1 локомоб. 14.	—	7— 453	43,47
35	Ольховатскій	1430	3 Вульфа 90.	—	—	—	—	—	6— 390	43,27
36	Н. Кисляйскій	1111,8	2 бульерн. 180.	—	1 Америк. 104.	1 " 30.	—	6 Лева 420.	7— 294	49,92
37	Петровскій	1205,2	5 " 185.	—	2 Паукша 200.	—	—	1 " 50.	8— 600	41,96
38	Дружковскій	Не	—	3 " 360.	—	—	—	—	8 369	33,18
39	Дзержбинскій	Не	д ѣ й с т	в у е т ъ.	—	—	—	—	5— 560	46,47
40	Збѣрскій	1503,3	д ѣ й с т	в у е т ъ.	2 комбинир. 200.	7 " 250.	—	—	9— 450	29,93
41	Лесмержскій	1757	—	—	1 Паукша 38.	6 " 338,5.	—	—	13— 519,6	29,57
42	Млыновскій	951	4 " 159,1.	—	—	—	—	1 Тиндбейн. 75.	6— 281	29,55
43	Цельцевскій	737,2	2 Головая 84.	—	3 " 192.	1 " 28.	—	—	5— 251	34,05
			5 бульерн. 206.	—	—	—	—	—		
			1 " 31.	—	—	—	—	—		

№ по порядку Еже- годника.	НАЗВАНИЕ ЗАВОДОВЪ.	Ежегодно перера- батывалось стекла въ берковцахъ по 10 пуд.	СИСТЕ	
			Бульерные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Батарейные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.
44	Дзюньковский	1221,6	2 бульерн. 108.	1 батар. 105.
45	Махаринецкий	2211	—	—
46	Спичинецкий	1923,8	—	—
47	Турбовский	2136,2	6 " 180.	—
48	Езерянский	1814,9	5 " 225.	1 " 113.
49	Кожанский	2419	3 " 165.	4 " 400.
50	Саливонковский	4117,5	1 Головая 45.	—
51	Синявский	2218,1	2 бульерн. 39.	2 " 255.
52	Шамраевский	893	5 " 279.	2 " 226.
53	Бужанский	1740	2 " 80.	—
54	Кисилевский	1130	3 " 124.	5 " 500.
55	Ольховецкий	2030,3	5 Вульфа 45.	2 " 186.
56	Ольшанский	1337,42	2 бульерн. 40.	1 " 47.
57	Почапинский	2906	—	—
58	Шполянскій	—	—	—
59	Велико-Прицковский	9245,8	2 " 99.	—
60	Мартыновский	1379,53	—	—
61	Мироновский	1949,67	10 " 537.	—
62	Набутовский	1306,7	6 " 210.	—
63	Пивецкий	822	5 " 226	—
64	Пиевский	1046,3	8 " 310.	—
65	Поташнянский	1364,13	—	—
66	Селищенский	1126,3	7 " 315.	—
67	Сидоровский	1348,62	5 " 175	—
68	Стеблевский	1082,35	3 " 116.	—
69	Степаней	980,92	—	3 " 185.
70	Трошинский	1518,08	2 Фарко 70.	3 " 329.
71	Григоровский	2545,6	6 бульерн. 383.	1 " 63.
72	Кагарлыкский	1849,5	7 " 280.	—
73	Ржишевский	1586,9	8 " 292.	—
74	Бабинский	1971,3	7 " 315.	—
75	Илинецкий	2031,4	10 " 600.	—
76	Кальникский	1488,7	8 " 410.	—
77	Каменогорский	1278,2	—	—
78	Илиск. Андрушев	967	4 " 200.	—
79	Ситковецкий	1594,5	—	6 " 450.
80	Цыбулевский	1929	8 " 440.	—
81	Андрушковский	1675,4	—	—
82	Гор. Пустовортов	1135	6 " 600.	1 " 100.
83	Корнинский	1609	—	4 " 400.
84	Топоровский	2041,7	—	2 " 150.
85	Ходорковский	1259	3 " 110.	4 " 280.
86	Яроповичский	1736	6 " 279.	—
87	Бугаевский	1429,8	1 Фарко 35.	2 " 146.
88	Жашковский	—	г о р	б л б.
89	Кашиеровский	1312,5	—	—

МА ПАРОВИКОВЪ.				Число силъ во всѣхъ паровикахъ.	Число силъ парови- ковъ на 100 бергов- цевъ стекла ежеу- точной работы.
Трубочатые (пламя идеть въ трубы) и комбинирован- ные на 1 силу 20 кв. ф. нагрѣва.	Корвалійскіе на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Локомотивные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Трубинные (пламя вокругъ трубы) на 1 силу 10 кв. ф. нагрѣва.		
1 комбинир. 108.	—	—	—	5— 416	34,05
1 Деюи 95.	—	10 Беренд. 700.	2 де-Неера 266.	13—968 ^{1/2}	43,78
—	—	1 " 53.	1 Фильда 2 ^{1/2} .	8— 743	38,62
6 Паукша 600.	—	—	—	11— 480	22,47
1 комбин. 90.	—	—	—	9— 538	29,64
5 Деюи 300.	—	—	—	12— 822	33,98
—	3 корн. 200.	—	—	—	—
—	2 " 32.	2 " 180.	—	16—1300	31,57
10 Паукша 892.	—	1 " 106.	—	—	—
—	—	1 локом. 8.	—	13— 801	36,11
4 " 279.	—	2 " 17.	—	7— 430	48,15
5 Деюи 350.	—	—	—	6— 650	37,36
—	7 " 274.	—	1 де-Неера 150	12— 584	51,68
—	1 " 4.	—	—	10— 545	26,84
3 " 330.	—	1 Беренд. 166.	—	9— 457	34,17
2 " 160.	—	3 " 200.	1 Ярков. 10.	16—1275	43,87
11 Паукша 885.	—	—	4 Бель-Виля 290.	—	—
1 Кайля 100.	—	—	—	6— 474	38,05
2 Паукша 154.	—	1 " 153.	—	—	—
1 Фивъ-Лил 72.	—	—	—	6— 570	41,32
5 Паукша 450.	—	—	—	—	—
1 комбин. 120.	—	—	—	13— 750	38,47
3 Паукша 213.	—	—	—	11— 640	48,98
2 " 200.	—	—	2 де-Неера 210.	—	—
—	—	—	1 Симирен. 20.	6— 281	34,18
1 " 55.	—	—	—	9— 370	35,36
1 " 60.	—	—	—	5— 550	40,32
5 " 550.	—	—	—	9— 450	39,95
—	—	1 " 35.	1 де-Неера 100.	9— 325	24,10
2 " 70.	—	—	1 Бель-Виля 45.	—	—
—	—	—	1 Фильда 35.	7— 356	32,89
4 комбин. 240.	—	—	—	6— 320	32,62
3 Паукша 135.	—	—	—	6— 482	31,75
1 Деюи 83.	—	—	—	9— 626	24,59
1 Паукша 140.	1 " 40.	—	—	11— 636	34,39
4 " 356.	—	—	—	10— 532	33,52
2 Кайля 240.	—	—	—	10— 594	30,13
3 комбин. 279.	—	—	—	10— 600	29,53
—	—	—	—	8— 410	27,54
6 Паукша 350.	—	—	—	6— 350	27,38
1 " 78.	—	—	—	5— 278	28,75
—	—	—	—	6— 450	28,22
1 комбин. 120.	—	—	—	9— 560	29,03
4 Паукша 420.	—	—	—	5— 520	31,04
—	—	1 " 100.	—	8— 706	62,20
—	—	1 локом. 6.	—	4— 400	24,86
5 " 395.	—	—	—	9— 675	33,06
—	—	—	2 Пидбефа 130.	7— 390	30,98
1 Фивъ-Лил 65.	—	—	—	7— 344	19,82
2 Паукша 170.	—	—	—	5— 351	24,55
—	—	—	—	—	—
5 " 450.	—	—	—	6— 570	43,44
1 Ярков. 120.	—	—	—	—	—

№ по порядку Еже- годника.	НАЗВАНІЕ ЗАВОДОВЪ.	Ежегодно перера- батывалось свеклы въ берковцахъ по 10 пуд.	СИСТЕ	
			Бульерные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Батарейные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.
90	Лучанскій	1657,36	3 Фарко 90.	1 батар. 80.
91	Скоморошскій	1323,6	2 " 60.	1 " 75.
92	Верхнячскій	2340	2 " 70.	—
93	Тальновскій	2550	2 " 150.	—
94	Балаклеяскій	1071,32	10 Головая 517.	—
95	Маринскій	2696,5	—	—
96	Матусовскій	1391	—	—
97	Орловецкій	1663,73	7 " 220.	—
98	Райгородскій	1860,2	—	—
99	Смѣлянскій	2117,19	—	10 " 765.
100	Яблоневскій	—	Н е	д ѣ й с
101	Александровскій	1069,4	2 Фарко 60.	—
102	Грушевскій	887,5	2 Головая 140.	5 " 200.
103	Каменскій	946,3	5 бульерн. 172.	—
104	Капитановскій	1349,9	8 " 360.	—
105	Лебединскій	1629	—	—
106	Ст. Осотянскій	1437,5	—	4 " 348.
107	Алексѣевскій	1553,66	7 " 303.	2 " 166.
108	Воскресеновскій	1215,06	—	5 " 450.
109	Н. Таволжанскій	1885,26	5 Фарко 200.	—
110	Головчинскій	1928,76	7 бульерн. 287.	4 " 240.
111	Краснояругскій	2860,6	—	3 " 240.
112	Георгиевскій	849,5	—	—
113	Дерюгинскій	1104,28	2 " 110.	—
114	Ржевскій	1224,87	1 Данека 50	—
115	Ивнянскій	1218,14	9 бульер. 440.	—
116	Переверзевскі	1133,24	7 " 295.	—
117	Ржавскій	2019,67	1 " 35.	4 " 320.
118	Бочечанскій	1031,45	1 " 42.	—
119	Крупецкій	2240,5	1 " 35.	3 " 200.
120	Любимовскій	2321,01	6 " 210.	6 " 480.
121	Теткинскій	6543,5	—	2 " 400.
122	Шренявскій	1339,2	—	3 " 279.
123	Дубновскій	1350,7	11 " ?	—
124	Луковскій	966,8	7 " ?	—
125	Гуцинскій	732,19	2 " 80.	—
126	Мирченскій	330,7	—	—
127	Людвиковскій	637	6 " 218,6	—
128	Опольскій	936,4	5 " 151.	—
129	Потуржинскій	761,2	—	—
130	Закржевскій	1413,6	10 " 500.	—
131	Хмѣлинецкій	838,4	9 " 366.	—
132	Сильничскій	607	6 " 240	—
133	Р. Пабианицкій	1295,9	5 Н е	д ѣ й с
134	Изабелинскій	1145,93	13 " 559.	—
135	Красиневскій	1505,31	5 " ?	—
136	Цѣхановскій	1663,09	10 " 710.	—
			2 Головая 150.	—

МА ПАРОВИКОВЪ.				Число силъ во всѣхъ паровикахъ.	Число силъ парови- ковъ на 100 берков- цевъ свеклы еже- годной работы.
Трубчатые (пламя идетъ въ трубы) и комбинирован- ные на 1 силу 20 кв. ф. нагрѣва.	Корнвалійскіе на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Локомотивные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Трубы (пламя вокругъ трубы) на 1 силу 10 кв. ф. нагрѣва.		
—	—	1 локомот. 8.	4 Пидбефа 480.	9— 658	39,76
—	—	2 Беренд. 180.	1 Де-Неера 90.	6— 405	30,60
4 Паукша 400.	—	—	1 Тинббен. 140.	7— 610	26,07
—	—	11 " 1260.	—	13—1410	55,29
—	—	—	—	10— 517	48,26
—	—	9 " 900.	—	10— 910	33,76
—	—	1 локом. 10.	—	—	—
7 " 500.	—	—	—	8— 570	40,98
1 Децюн 70.	—	—	—	13— 580	34,76
5 трубч. 330.	1 корнвал. 30.	—	—	10— 845	45,43
8 Паукша 640.	—	—	2 Шмитта 205.	10— 765	36,13
—	—	—	—	—	—
т в о в а л ѣ.	—	—	—	—	—
—	1 " 60	—	3 Смирн. 180.	6— 300	28,05
—	—	—	—	7— 340	38,31
2 " 240.	—	—	—	7— 412	43,54
—	—	—	—	9— 366	27,11
5 комбин. 700.	—	1 " 6.	—	15—1660	101,90
6 Паукша 480.	—	4 Беренд. 480.	—	—	—
—	—	—	—	7— 609	42,37
2 " 100.	—	3 " 261.	—	11— 569	36,48
—	—	1 локом. ?	—	5— 450	37,04
3 " 240.	—	—	1 Яркова 70.	1— ?	—
—	—	—	—	9— 510	27,05
1 Паукша 60.	—	—	—	12— 587	30,43
2 Фивъ-Лия 160.	7 " 360.	1 " 4.	—	15— 904	31,60
2 Паукша 140.	—	—	—	—	—
—	4 " 200.	—	1 Лева 28.	5— 228	26,79
—	2 " 80.	—	—	5— 240	21,73
—	—	—	—	—	—
3 комбин. 80.	—	—	—	9— 440	35,91
1 Паукша 90.	—	—	—	10— 375	30,78
2 " 86.	7 " 350.	—	—	6— 445	39,23
1 " 50.	—	1 " 2.	—	10— 478	23,66
—	—	—	—	6— 287	27,82
7 Децюн 655.	—	—	—	12— 690	30,80
15 Паукша 1153.	—	—	—	9—1055	45,45
1 Децюн ?	1 " ?	—	—	18—1432	21,88
2 " ?	—	—	—	13— 600	44,86
2 Кайля ?	—	—	2 Рустона ?	13— 720	53,29
3 Паукша 150.	1 " 40.	—	—	—	—
2 " 120.	2 " 120.	—	—	6— 270	27,93
—	—	—	—	4— 240	32,78
—	—	—	—	6—218,6	66,16
—	—	—	—	8— 291	45,68
—	—	1 " 10.	2 Тинб. 130.	4—236,8	25,42
—	—	—	4 Де-Неера 236,8	10— 500	65,70
—	—	—	—	10— 501	35,43
1 " 135.	—	—	—	6— 240	28,63
—	—	—	—	—	—
т в о в а л ѣ.	—	—	—	—	—
—	—	—	—	5— 150	12,60
—	—	—	—	13— 559	43,13
1 " ?	—	—	1 Тинб. 60.	7— 352	30,71
—	—	—	—	10— 710	47,17
—	—	—	4 Тинб. 750	6— 900	53,97

№ по порядку Еже- годника.	НАЗВАНИЕ ЗАВОДОВЪ.	Ежегодно перера- батывалось свеклы въ берковцахъ по 10 пуд.	СИСТЕ	
			Бульерные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Батарейные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.
137	Грушковскій	2500,3	—	—
138	Вороновицкій	1034,2	—	—
139	Калустянский	1728	—	—
140	Ков. Строгановскій	1628,75	—	—
141	Степановскій	2101,6	—	—
142	Тростянецкій	2913	—	—
143	Шниковскій	1491,45	1 Шольце 32.	—
144	Бранловскій	2373	—	—
145	Калиновскій	1813,7	2 бульер. 80.	1 „ 45.
146	Кордылевскій	2083,8	5 „ 150.	—
147	Н. Александровскій	1150,8	7 „ 296.	—
148	Уладовскій	2242,88	5 „ 160.	—
149	Красноселковский	1401,4	—	—
150	Могильнянскій	1993,5	—	—
151	Соболевскій	2381,7	2 Фарко 80.	4 „ 350.
152	Вишневицкій	733,2	—	—
153	Городовскій	2112,8	7 „ 350.	—
154	Левадскій	1513,5	6 „ 240.	—
155	Будневскій	859,4	3 „ 150.	—
156	Щедровскій	1572,1	4 „ 160.	—
157	Лознянскій	865,9	—	—
158	Съвериневскій	894,1	—	—
159	В. Левашевскій	2324,4	4 „ 240.	—
160	Ст. Синяевскій	2267,1	2 Фарко 96.	—
161	Сосновецкій	1391,58	9 бульер. 550.	—
162	Хрѣновецкій	1463	1 Головая 69.	4 „ 414.
163	Юрковецкій	—	—	1 „ 106.
164	Ятушковскій	1845,7	Н е д ѣ й с	—
165	В. Ольчадаевскій	1722,9	5 Фарко 172.	—
166	Бершадскій	2314,1	3 бульер. 270.	3 батар. 300.
167	Ободовскій	985,7	—	—
168	Соколовскій	1563,7	8 бульер. 360.	—
169	Устьянскій	1719,1	7 „ 280.	—
170	Чарноминскій	1589,5	8 „ 360.	—
171	Чечельвицкій	2905,3	13 „ 624.	—
172	Черно Островскій	—	Р а з о б	—
173	Проскуровскій	1567,9	—	—
174	Куриловецкій	878,2	1 „ 45.	—
175	Стриховецкій	1646,8	—	—
176	Боровскій	1401,67	—	—
177	Гоноровскій	1589,23	2 „ 180.	—
178	Деребичинскій	1018,57	5 „ 200.	1 „ 86.
179	Джуриинскій	1457,25	2 Вульфа ?	—
			6 Фарко ?	—
180	Моевскій	1418,23	—	—
181	Томашпольскій	1621,69	3 бульер. 120.	—

МА ПАРОВИКОВЪ.				Число силъ во всѣхъ паровикахъ.	Число силъ парови- ковъ на 100 берков- цевъ свеклы ежесу- точной работы.
Трубчатые (пламя идетъ въ трубы) и комбинирован- ные 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.		
—	—	10 Беренд. 762.	—	10— 762	30,48
8 Паукша 336.	—	—	—	8— 336	32,50
7 „ 749.	—	—	—	7— 749	43,34
5 Кайля 510.	—	2 „ 300.	—	7— 810	49,73
5 Паукша 450.	—	—	—	11— 1080	51,39
6 Кайля 630.	—	—	—	—	—
1 „ 90.	—	10 „ 980.	—	13— 1153	39,59
1 Паукша 75.	—	1 локом. 8.	—	—	—
7 „ 475.	—	—	—	8— 507	33,84
2 Минье 160.	—	1 локом. 15.	—	9— 615	25,92
2 Деюи 160.	—	—	—	—	—
4 трубч. 280.	—	—	—	—	—
4 Паукша. 320.	—	—	1 Бельвиля 105.	8— 550	30,32
3 трубч. 225.	—	—	—	8— 375	18,00
4 комб. 260.	—	—	—	11— 556	48,31
5 Паукша 400.	—	—	1 „ 10.	12— 670	29,87
1 комб. 100.	—	—	—	—	—
3 Паукша 174.	1 Корн. 19.	—	1 Типб. 100.	8— 533	38,03
1 Деюи 80.	—	—	—	—	—
2 комб. 160.	—	—	—	—	—
2 Бромов. 233.	—	10 Беренд. 587.	—	12— 820	41,14
2 Паукша 130.	—	1 локом. 10.	—	9— 570	23,93
5 „ 292.	—	—	—	5— 292	39,83
1 Деюи 74.	—	4 Беренд. 310.	—	11— 660	31,24
2 Паукша 180.	—	—	—	9— 494	32,64
2 „ 170.	—	—	—	—	—
5 „ 450.	—	—	—	5— 320	37,24
1 „ 100.	—	5 Беренд. 366.	—	9— 610	38,80
2 „ 160.	—	5 „ 400.	—	5— 366	42,26
4 Кайля 200.	—	5 „ 506.	—	6— 500	55,64
2 Кайля 200.	—	1 локом. 8.	—	18— 1210	52,14
1 Паукша 91.	—	—	—	11— 650	28,68
1 „ 60.	—	5 Беренд. 450.	—	6— 574	41,25
т в о в а л ѣ	—	—	—	7— 610	41,69
4 Кайля 440.	—	—	—	9— 612	33,16
—	—	—	—	6— 570	33,08
—	—	—	—	10— 890	38,46
5 Деюи 420.	—	10 Беренд. 890.	—	5— 420	42,61
2 „ 140.	—	—	—	10— 500	31,96
2 трубч. 160.	—	2 „ 140.	—	9— 420	24,43
—	—	—	—	10— 520	32,72
—	—	—	—	13— 624	21,48
р а н ѣ	—	—	2 Типб. 164.	7— 684	43,62
3 трубч. 360.	—	—	—	4— 345	39,28
2 Деюи 160.	—	—	—	6— 450	27,33
3 комб. 300.	—	—	—	7— 630	44,95
—	—	6 Беренд. 450.	—	8— 630	39,64
—	—	7 „ 630.	—	7— 501	49,19
—	—	6 „ 450.	—	13— 578	39,67
3 Деюи ?	2 Корн. ?	—	1 Ферберна 215.	—	—
2 комб. 220.	—	—	—	—	—
7 Паукша 250	—	6 „ 420.	—	10— 648,7	45,74
—	—	2 локом. 8,7.	—	10— 640	39,46

№ по порядку Еже- годника.	НАЗВАНІЕ ЗАВОДОВЪ.	Ежегодно перера- батывалось свеклы въ берковцахъ по 10 пуд.	С И С Т Е	
			Бульерные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.	Батарейные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва.
182	Веприкскій	1110,5	3 " 105.	2 батар. 50.
183	Старинскій	1871,2	2 Фарко 90.	—
184	Ченстолицкій	1295	10 бульер. 480.	—
185	Рытвянскій	1324	2 " 80.	3 " 180.
186	Богатовскій	1704,6	—	—
187	Тимашевскій	806,2	8 " 416.	1 " 112.
188	Эльжбетовскій	1181,4	11 " 418.	—
189	В. Грибановскій	1047,5	2 " 70.	3 " 270.
190	Трубетчинскій	970	1 " 30.	2 " 230.
191	Земетчинскій	1919,7	4 " 160.	—
192	Сотницинскій	693,3	1 " 80.	—
193	Богородицкій	1093,6	8 " 230.	—
194	Михайловскій	940,2	14 " 660.	—
195	Грязнянскій	1068	—	—
196	Мезеновскій	1891,6	3 " 176.	—
197	Славгородскій	1610,8	9 " 315.	—
198	Тростянецкій	2016,8	—	—
199	Янково-Рогскій	1766,1	2 " 90.	4 " 320.
200	Угродскій	2725,2	—	2 " 120.
201	Гутянский	2400,7	—	—
202	Натальевскій	1688,6	—	—
203	Ольгинскій	2712,6	—	10 " 650.
204	Пархомовскій	2280,4	—	9 " 605.
205	Бѣлоколодезскій	1609,5	—	1 " 179.
				1 Тенбр. 45.
206	Рубежанскій	1370	—	5 бат. 235.
207	Варваринскій	1145	—	—
208	Мало-Исторопскій	1650,3	—	7 " 550.
209	Супруновскій	2612,5	—	5 " 328.
210	Терновскій	2588	—	8 " 630.
211	Чуаховскій	2378,3	5 " 160.	2 " 172.
212	В. Бобринскій	1153,1	7 " 258.	—
213	Вѣринскій	3963,6	—	4 " 425.
214	Гребениковскій	1413	5 " 310.	1 " 100.
215	Кекинский	664,8	—	—
216	Кіаницкій	3102,3	—	8 " 1064.
217	Низовскій	3073,6	—	4 " 280.
218	Рогознянскій	1654,5	7 " 350.	—
219	Парафьевскій	1901	8 " 315.	1 " 100.
220	Воронежскій	1079	1 " 45.	4 " 360.
221	Свѣскій	723	7 " 226	—
222	Николаевскій	1722	—	—
223	Черешенскій	924	5 " 176.	—
224	В. Березковскій	993	6 " 252.	—
225	Костобобрскій	742	5 " 168.	—
226	Орл.-Спаскій	936	7 " 172.	1 " 70.
227	Н. Козарскій	1602	—	7 " 574.
228	Корюковскій	1771	3 " 105.	4 " 335.
229	Холменскій	524	5 " 175.	—
ВСЕГО . .		372865,35	893	225

М А П А Р О В И К О В Ъ.				Число силъ во всѣхъ паровикахъ.	Число силъ парови- ковъ на 100 берков- цевъ свеклы ежегу- точной работы.
Трубчатые (пламя идетъ въ трубы) и комбинирован- ные 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.		
3 Паукша 105.	—	—	—	10— 350	31,53
5 " 500.	1 Корн. 20.	1 локом. 10.	—	7— 530	24,77
1 " 72.	2 " 120.	—	—	10— 480	37,07
8 Кайля 880.	—	—	—	8— 452	34,14
—	—	2 " 8.	—	8— 880	51,60
—	—	—	—	11— 536	66,50
—	—	1 " 16.	—	11— 418	35,39
—	2 " 30.	—	3 Ротта 305.	6— 356	34,00
—	—	—	5 Тинб. 500.	8— 595	61,34
—	4 " 200.	—	—	9— 660	34,37
—	3 " 130.	—	—	5— 280	40,40
—	1 " 60.	—	—	11— 360	32,89
6 Паукша 480.	—	—	—	15— 720	76,60
4 " 340.	—	—	—	6— 480	44,94
—	—	—	1 " 280.	8— 796	42,07
15 комб. 1500.	—	—	—	9— 315	19,55
2 трубч. 200.	—	—	—	15— 1500	74,37
11 комб. 480.	—	—	—	8— 610	34,54
3 " 180.	2 " 130.	—	5 Пидб. 460.	13— 600	22,02
11 Паукша 880	—	—	—	10— 770	32,07
—	—	1 " 10.	—	11— 880	52,10
3 трубч. 86.	—	—	—	11— 660	34,33
1 комб. 60.	—	—	—	12— 691	30,30
2 Паукша 200	—	—	2 Шмидта 200.	11— 820	50,96
4 трубч. 136.	—	—	—	8— 383	27,96
3 Паукша 148.	—	—	—	5— 725	63,32
4 " 640.	—	—	—	—	—
1 комб. 85	—	—	—	9— 830	50,30
2 комб. 280.	—	—	—	11— 748	28,64
4 Паукша 332.	1 " 70.	—	—	—	—
1 Деюи 18.	—	—	—	8— 630	24,34
—	—	—	—	11— 772	32,46
2 Паукша 180	—	—	1 Тинб. 130.	—	—
—	—	—	1 Фербер. 130.	7— 258	22,38
3 Паукша 240.	9 " 495.	—	—	16— 1160	29,26
—	—	—	—	6— 410	29,01
5 Паукша 232.	—	—	1 Вагн. 45.	6— 277	41,66
—	—	—	—	8— 1064	34,30
8 " 560.	—	—	—	12— 840	27,33
—	2 " 36.	—	—	9— 386	23,34
—	—	1 " 8.	—	10— 423	22,25
—	—	—	—	5— 405	37,53
—	—	—	1 Тинб. 120.	8— 346	47,86
6 " 480.	—	—	—	6— 480	27,87
4 " 220.	—	—	—	9— 396	41,56
—	—	—	—	6— 252	25,38
1 " 40.	—	—	—	6— 208	28,03
—	—	1 Беренд. 40.	—	8— 242	25,85
2 комб. 100.	—	—	—	8— 614	38,33
—	—	—	—	9— 540	30,49
—	—	—	—	5— 175	33,40
539	92	193	90	2032-124802,4	33,28

Свѣдѣнія о рабочихъ съ 1-го сентября 1891 г. по 1-е сентября 1892 г.

По свѣдѣніямъ полученнымъ отъ заводовъ.	ВЪ ЗАВОДѢ.		Въ мастер- скихъ:	Рабочіе въ завода.		Прикащи- ки и сто- рожа.	ВСЕГО.	Въ заводахъ недоставив. свѣдѣній. (% по кол. переработ. свеклы.
	Во время производ- ства.	Во время переварки.		Срочные.	Отрядные ¹⁾ .			
	Ч И С Л О Р А Б О Ч И Х Ъ Д Н Е Й.							
Мужчинъ	391206 ³ / ₄	670727 ³ / ₄	1689417 ³ / ₄	1730101 ¹ / ₂	178833 ¹ / ₂ 367003 р. 37 к.	987419	9168561 ¹ / ₄	763880
Женщинъ	509747 ³ / ₄	87088 ¹ / ₄	13365 ¹ / ₄	290201	31933 14982 р. 07 к.	5571 ¹ / ₂	937906 ³ / ₄	78142
Дѣвочекъ и мальчиковъ до 16 лѣтъ	71346 ¹ / ₂	7206	31461 ¹ / ₂	38152 ¹ / ₂	800	373	149339 ¹ / ₂	12483

¹⁾ Если количество рабочихъ, бывшихъ при отрядныхъ работахъ неизвѣстно, то показана стоимость произведенныхъ работъ.

ЧАСТЬ ЧЕТВЕРТАЯ

РАЗНЫЯ СВѢДѢНІЯ ПО САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ОБЩІЙ ОБЗОРЪ
ПРОИЗВОДСТВА ЗА 1891—92 г.

Постановленія и распоряженія Правительства, касающіяся сахарной промышленности за 1891—92 г.

Объ измѣненіи правилъ о дополнительномъ акцизѣ съ рафинированнаго сахара.

Государственный Совѣтъ, въ соединенныхъ департаментахъ государственной экономіи и законовъ и въ общемъ собраніи, рассмотрѣвъ представленіе Министра Финансовъ объ измѣненіи правилъ о дополнительномъ акцизѣ съ рафинированнаго сахара, мнѣніемъ положилъ:

Въ измѣненіе и дополненіе ст. 3—5 и 8 отд. I Высочайше утвержденного 14 мая 1890 г. мнѣнія Государственного Совѣта о дополнительномъ акцизѣ съ рафинированнаго сахара (*Собр. узак. и расп. прав.* 1890 года, № 58, ст. 531) постановить:

1) Дополнительный акцизъ вносится въ казначейство въ четыре срока: къ 1 декабря, къ 1 марта, къ 1 іюня и къ 1 сентября.

2) Въ каждый изъ указанныхъ въ ст. I сроковъ долженъ быть сполна уплаченъ акцизъ за рафинадъ, выпущенный въ теченіе всего предшествовавшаго срока.

3) Если въ теченіе 15 дней по наступленіи срока (ст. 1) не будетъ уплаченъ весь причитающійся къ тому сроку дополнительный акцизъ (ст. 2), то, впредь до окончательной уплаты долга, дальнѣйшій выпускъ изъ завода рафинада разрѣшается не иначе, какъ по предварительномъ взносѣ въ казначейство всего причитающагося за выпускаемый рафинадъ акциза, а на остающуюся въ долгу сумму начисляется со дня срока платежа (ст. 1) пеня, за первую недѣлю $\frac{1}{4}\%$, а за вторую и послѣдующія— $\frac{1}{2}\%$, считая неполную недѣлю за полную.

4) Выпускъ изъ заводовъ въ продажу подлежащаго дополнительному акцизу рафинада производится въ особыхъ помѣщеніяхъ, вѣсомъ не менѣе трехъ пудовъ въ каждомъ.

О возвратѣ дополнительнаго акциза за вывозимый за границу рафинированный сахаръ.

На основаніи ст. 8 отд. I закона 14 мая 1890 г., при вывозѣ за границу рафинированнаго сахара, возвращается отправителямъ, кромѣ основнаго акциза, взимаемаго съ означеннаго сахара, въ размѣрѣ 40 к. съ пуда, дополнительный акцизъ, съ примѣненіемъ въ семъ отношеніи соответственныхъ постановленій врем. прав. объ акцизѣ съ сахара.

Принимая во вниманіе, что всякій выпускъ сахара, предназначаемаго къ вывозу за границу непосредственно съ заводовъ, сопровождается накладными, причемъ всегда можно опредѣлить, начисленъ ли на предъявленный къ вывозу сахаръ дополнительный акцизъ, М. Ф. находитъ возможнымъ производить возвратъ дополнительнаго акциза за вывозимый за границу сахаръ, выпущенный, начиная съ 1 сентября 1892 г., непосредственно съ заводовъ и снабженный накладными, т. е. со дня вступленія въ дѣйствіе новаго закона о дополнительномъ налогѣ съ рафинада.

Означенный возвратъ, какъ и возвратъ акциза основнаго, долженъ производиться выдачею зачетныхъ квитанцій, которыя должны быть принимаемы затѣмъ къ зачету какъ дополнительнаго, такъ и основнаго акциза по сахару.

Помянутыя квитанціи выдаются таможенными, однако, не иначе, какъ по удостовѣреніи акцизнаго надзора о томъ, что на вывозимый рафинированный сахаръ дополнительный акцизъ начисленъ, каковое удостовѣреніе акцизному надзору слѣдуетъ дѣлать на самыхъ накладныхъ, сопровождающихъ транспортъ рафинированнаго сахара, съ показаніемъ начисленной суммы дополнительнаго акциза.

О прекращеніи возврата акциза за сахаръ, вывозимый на средне-азіатскіе рынки, а также черезъ Закаспійскую область въ Персію.

Высочайше утвержденнымъ, 28 апрѣля 1892 года, мнѣніемъ Государственнаго Совѣта, опубликованнымъ въ № 53 „Собранія узаконеній и распоряженій Правительства“, о прекращеніи возврата акциза за сахаръ, вывозимый на средне-азіатскіе рынки, а также черезъ Закаспійскую область въ Персію постановлено:

I. Въ измѣненіе подлежащихъ узаконеній постановить:

При вывозѣ туземнаго сахарнаго песка или рафинада на средне-азіатскіе рынки, а также черезъ Закаспійскую область въ Персію, вывозитель не пользуется правомъ возврата акциза, какъ общаго, такъ и дополнительнаго.

II. Изложенное въ предыдущей статьѣ (I) правило ввести въ дѣйствіе по истеченіи одного мѣсяца, со дня опубликованія онаго въ „Собраніи узаконеній и распоряженій Правительства“.

Въ виду изложеннаго Высочайшаго повелѣнія, для надлежащаго его исполненія, а равно и въ предупрежденіе ввоза въ Закаспійскую область и въ Туркестанскій край сахара, воспользовавшагося возвратомъ акциза, Управляющій Министерствомъ Финансовъ находитъ нужнымъ постановить нижеслѣдующее:

1) Возвратомъ акциза, согласно приведенному закону, можетъ воспользоваться лишь тотъ русскій сахаръ, который до 2 Іюля 1892 г. будетъ вывезенъ: а) изъ Асхабада за предѣлы Закаспійской области въ Персію и б) доставленъ въ Чарджуй для средне-азіатскихъ рынковъ.

2) Со 2 іюля прекращается свидѣтельствованіе сахара, отправляемаго изъ Асхабада въ Персію и привозимаго въ Чарджуй для средне-азіатскихъ рынковъ. Равнымъ образомъ, отмѣняется установленный, съ 1 января 1891 г., порядокъ свидѣтельствованія и нагрузки на суда въ Баку и Астрахани сахара, отправляемаго въ Узунъ-Ада, съ возвратомъ акциза, а также порядокъ его нагрузки въ желѣзнодорожные вагоны въ Узунъ-Ада и дальнѣйшаго его слѣдованія и выгрузки.

3) Сахаръ, привозимый черезъ Узунъ-Ада въ Закаспійскую область, а равно и въ Туркестанскій край, долженъ быть снабженъ удостовѣреніемъ таможи бакинской или астраханской, что онъ вывезенъ безъ права на возвратъ акциза. При отсутствіи такого удостовѣренія, сахаръ подлежитъ оплатѣ акцизомъ въ таможенныхъ учрежденіяхъ въ Узунъ-Ада или на бухарской границѣ.

4) Означенныя въ п. 3 удостовѣренія отбираются: при слѣдованіи сахара въ Закаспійскую область таможеню въ Узунъ-Ада, а при ввозѣ сахара въ Туркестанскій край таможенными учрежденіями на бухарской границѣ.

5) Въ случаѣ обратнаго водворенія въ Туркестанскій край или въ Закаспійскую область русскаго сахара, вывезеннаго на азіатскіе рынки, таковой пропускается не иначе какъ по уплатѣ акциза.

Инструкція по примѣненію Высочайше утвержденныхъ 14 мая 1890 г., 21 мая 1891 г. и 10 іюня 1892 г. мнѣній Государственнаго Совѣта о дополнительномъ акцизѣ съ рафинированнаго и приготовленнаго на подобіе рафинада сахара.

Утверждена Управляющимъ Министерствомъ Финансовъ 14 іюля 1892 года, на основаніи пункта 12 отд. I Высочайше утвержденного 14 мая 1892 г. мнѣнія Государственнаго Совѣта, по соглашенію съ Государственнымъ Контролеромъ.

§ 1. Установленный законами 14 мая 1890 г. и 21 мая 1891 г. дополнительный акцизъ съ рафинированнаго и приготовленнаго на подобіе рафинада сахара, въ размѣрѣ 40 к. съ пуда, взимается со всего обращаемаго на внутреннее потребленіе сахара этого рода, который будетъ выпущенъ съ заводовъ, начиная съ 1 сентября 1892 года.

§ 2. Обложенію дополнительнымъ акцизомъ подлежатъ: 1) рафинированный сахаръ въ разныхъ его видахъ, какъ то: рафинадъ и мелисъ, въ головкахъ и кускахъ, лумпъ, сахарная пудра и прочіе сорта твердаго сахара и 2) сахаръ, приготовленный на подобіе рафинада, въ видѣ головъ, кусковъ или пудры, песокъ толченый, молотый или тертый, и вообще всякій сахаръ, которому тѣмъ или другимъ способомъ обработки будутъ приданы наружный видъ или формы рафинированнаго сахара.

Примѣчаніе. Не подлежитъ обложенію дополнительнымъ акцизомъ кристаллическій сахарный песокъ-сырецъ въ сыпучемъ видѣ, нетолченый, немолотый, нетертый и вообще не видоизмѣненный, а также сахарные сиропы и рафинадная патока.

§ 3. Всѣ заводы, производящіе выдѣлку поименованныхъ въ предшедшемъ § 2 сортовъ сахара, состоятъ съ 1 сентября 1892 г. въ вѣдѣніи акцизнаго управленія и находятся подъ постояннымъ его наблюденіемъ на основаніяхъ, для заводовъ свеклосахарныхъ и свеклосахарно-рафинадныхъ установленныхъ.

Примѣчаніе. Всякіе заводы или заведенія, въ которыхъ сахарный песокъ подвергается какимъ либо видоизмѣненіямъ, для выпуска въ продажу въ видѣ рафинированнаго или подобнаго рафинаду сахара, подчиняются всѣмъ правиламъ,

установленнымъ для заводовъ, выдѣлывающихъ продукты, подлежащіе дополнительному акцизу. Переработка или видоизмѣненіе сахарнаго песка, цѣлью выпуска въ продажу издѣлій, имѣющихъ наружный видъ или форму рафинированнаго сахара, внѣ устроенныхъ для сей цѣли и состоящихъ подъ надзоромъ акцизнаго вѣдомства заводовъ, воспрещается.

§ 4. Владѣльцы рафинадныхъ заводовъ, какъ уже существующихъ, такъ и вновь устраиваемыхъ должны, до открытія ихъ или до начала на заводѣ производства, доставить мѣстному акцизному надзирателю по формѣ, установленной для рафинадныхъ отдѣленій свеклосахарныхъ заводовъ (инстр. 20 іюня 1881 г.), описаніе завода и снарядовъ, въ трехъ экземплярахъ, съ планами и чертежами расположенія заводскихъ зданій, распределенія частей завода и расположенія снарядовъ. Означенное описаніе и приложенные къ нему планы и чертежи провѣряются акцизнымъ надзирателемъ или его помощникъ и, если окажутся составленными правильно, удостовѣряются ихъ подписью, отдѣльно на каждомъ экземплярѣ; затѣмъ одинъ экземпляръ описанія съ приложеніемъ оставляется на заводѣ, другой—хранится въ окружномъ управленіи, а третій—отсылается въ губернское акцизное управленіе.

§ 5. Въ случаѣ какихъ либо измѣненій, противъ представленнаго описанія (§ 4), въ устройствѣ рафинаднаго завода или въ расположеніи имѣющихся на ономъ снарядовъ, а равно вслучаѣ введенія новыхъ снарядовъ и новыхъ способовъ заводскаго производства, заводчикъ заявляетъ акцизному надзирателю о сихъ измѣненіяхъ, а если окажется нужнымъ, то представляетъ и полное описаніе отдѣльныхъ частей завода или всего завода.

§ 6. О каждомъ переходѣ рафинаднаго завода отъ одного лица къ другому, или объ отдачѣ завода въ аренду, заводчикъ обязанъ немедленно, по совершеніи о семъ формальнаго акта, увѣдомить мѣстнаго акцизнаго надзирателя.

§ 7. Рафинадные заводчики, до начала производства въ каждомъ періодѣ, заявляютъ акцизному управленію о лицѣ отвѣтственномъ по управленію заводомъ, а также о двухъ старшихъ по немъ лицахъ, долженствующихъ, вмѣстѣ съ ними, подписывать объявленія, заводскія книги и другіе, исходящіе отъ администраціи завода, документы.

§ 8. Заводчикъ, желающій приступить къ производству лежащаго дополнительному акцизу сахара, подаетъ акцизному надзирателю, по крайней мѣрѣ за двѣ недѣли до начала работъ, объявленіе, въ которомъ должны быть означены: 1) день, когда предполагается начать означенное производство и 2) сроки, назначаемые для взвѣшиванія готоваго сахара, и тѣ часы, когда должно производиться взвѣшиваніе. Избираемые для взвѣшиванія готоваго сахара часы должны быть назначаемы днемъ, между 6 часами утра и 6 часами вечера.

Примѣчаніе. Свеклосахарные заводы, въ подаваемыхъ ими, согласно ст. 7 вр. пр. объ акц. съ сах., объявленіяхъ, должны заявить, предполагаетъ ли заводъ ограничиваться производствомъ и выпускомъ лишь сахара, не подлежащаго дополнительному акцизу (§ 2, прим.), или же будетъ подвергать полученные на заводѣ пески дальнѣйшей обработкѣ или видоизмѣненію.

§ 9. По полученіи указаннаго въ предшедшемъ § 8 объявленія, акцизный надзиратель выдаетъ заводчику на право выдѣлки въ текущемъ періодѣ рафини-

рованного или приготовленного на подобіе рафинада сахара патентъ, который пишется на представляемомъ для этого листъ патентной бумаги.

§ 10. За патентъ на право выдѣлки подлежащаго дополнительному акциза сахара взимается установленный п. 9 ст. I мѣнія Государственнаго Совѣта, 14 мая 1890 г., особый дополнительный патентный сборъ, въ размѣрѣ 5 р. съ каждой тысячи пудовъ выдѣланнаго сахара. Свеклосахарные и свеклосахарно-рафинадные заводы, обрабатывающіе лишь сахаръ-сырецъ собственного производства, уплачиваютъ означенный дополнительный сборъ порядкомъ, указаннымъ въ ст. 9 врем. правилъ; прочіе же заводы, до открытія производства въ каждомъ періодѣ, вносятъ по 250 руб. за первые 50 тыс. пуд. выдѣланнаго сахара и затѣмъ уплачиваютъ за каждую тысячу пудовъ по 5 рубл., которые вносятся съ казначейство не позднѣе срока окончательнаго расчета по производству въ текущемъ періодѣ (§ 26).

§ 11. О самомъ началѣ работъ по выдѣлкѣ рафинированнаго сахара, также какъ и объ ихъ окончаніи, заводчикъ долженъ немедленно сообщать акцизному надзирателю или его помощнику.

§ 12. Основаніемъ для исчисленія причитающагося дополнительнаго акциза съ рафинированнаго или приготовленнаго на подобіе рафинада сахара (§ 2) служить взвѣшиваніе готоваго продукта и учетъ его при записи результатовъ взвѣшиванія въ учетную книгу.

§ 13. Исчисленіе дополнительнаго акциза съ выдѣланнаго сахара производится: съ рафинада и мелиса въ головкахъ—по вѣсу ихъ вмѣстѣ съ бумагой и шнуромъ, а съ сахара въ кускахъ или въ порошокъ—по чистому вѣсу (*netto*).

§ 14. Взвѣшиваніе выдѣланнаго сахара, для записи его въ учетную книгу и для начисленія дополнительнаго акциза, производится въ особомъ, назначенномъ для этого помѣщеніи, при самомъ выпускѣ сахара изъ заводскаго зданія въ продажу или въ заводскіе склады и магазины для храненія окончательно выдѣланныхъ продуктовъ. Съ разрѣшенія акцизнаго управленія, означенное взвѣшиваніе можетъ быть производимо одновременно въ двухъ и болѣе мѣстахъ, если по ходу работъ на заводѣ это окажется необходимымъ.

Примѣчаніе. Заводскими зданіями считаются всѣ находящіеся между собою въ связи и имѣющія внутреннее сообщеніе помѣщенія, въ которыхъ производится выдѣлка или переработка сахара.

§ 15. Назначаемое въ поданномъ, согласно § 8, объявленіи время, отъ 6 час. утра до 6 час. вечера, для производства суточныхъ взвѣшиваній, можетъ быть подраздѣляемо на отдѣльные сроки, числомъ не болѣе четырехъ; въ такомъ случаѣ взвѣшенный въ каждомъ срокѣ сахаръ записывается по учетной книгѣ особою статьею.

Примѣчаніе. Въ случаѣ необходимости измѣнить время или сроки взвѣшиванія, объ этомъ должно быть заблаговременно заявлено акцизному надзору.

§ 16. Взвѣшенный сахаръ складывается особо въ назначенныхъ для этого мѣстахъ и хранится здѣсь не менѣе какъ три часа, по истеченіи срока для производства взвѣшиванія; при этомъ продукты еще неучтенные не могутъ находиться въ общемъ помѣщеніи со взвѣшеннымъ сахаромъ. Сахаръ, взвѣшенный въ тече-

ніе каждаго отдѣльнаго срока (§ 15), долженъ храниться отдѣльно отъ сахара, взвѣшеннаго въ другіе сроки.

Примѣчаніе. Трехчасовое храненіе сахара разрѣшается также и въ желѣзно-дорожныхъ вагонахъ, которые въ такомъ случаѣ должны оставаться все время при заводѣ.

§ 17. По мѣрѣ взвѣшиванія готоваго сахара, администрація завода и присутствовавшія при взвѣшиваніи лица акцизнаго управленія немедленно отмѣчаютъ результаты взвѣшиванія въ учетной книгѣ, въ послѣдовательномъ порядкѣ его производства. Итоги взвѣшиванія за каждый срокъ (§ 15), съ записью въ подлежащей графѣ суммы причитающагося за взвѣшенный сахаръ дополнительнаго акциза, подписываются присутствовавшими при взвѣшиваніи лицами тотчасъ по его окончаніи, прежде чѣмъ будетъ приступлено къ послѣдующему взвѣшиванію. Означенные итоги и записи за цѣлый день должны быть подписаны какъ лицами акцизнаго управленія, такъ и отвѣтственными по заводу лицами (§ 7).

§ 18. Если при взвѣшиваніи сахаръ былъ упакованъ, то на каждомъ помѣщеніи съ сахаромъ обозначаются послѣдовательные нумера отъ начала производства, вѣсъ тары и чистаго сахара и заводское клеймо или знакъ.

Примѣчаніе. На заводахъ, на которыхъ взвѣшиваніе сахара производится въ нѣсколькихъ мѣстахъ, на выпускаемыхъ изъ подъ взвѣшиванія помѣщеніяхъ съ сахаромъ ведется по каждому такому мѣсту особая нумерація, съ присвоеннымъ каждому мѣсту взвѣшиванія знакомъ или буквою.

§ 19. Сахаръ въ головахъ можетъ быть предъявляемъ къ взвѣшиванію безъ упаковки въ особыя помѣщенія и записывается на приходъ по учетной книгѣ по вѣсу и по числу головъ. Если при выпускѣ изъ магазина такого сахара въ продажу онъ подвергается упаковкѣ, то помѣщенія съ сахаромъ нумеруются порядкомъ, указаннымъ въ § 18, съ записью объ этомъ по учетной книгѣ.

§ 20. Въ тѣхъ случаяхъ, когда явится необходимость въ переработкѣ или переупаковкѣ въ другія помѣщенія взвѣшеннаго и учтеннаго сахара, заводчикъ долженъ объявить о томъ окружному надзирателю или его помощнику. Означенныя лица, по освидѣтельствованіи на мѣстѣ предназначеннаго къ переработкѣ или переупаковкѣ сахара, составляютъ о семъ актъ, въ двухъ экземплярахъ, съ обозначеніемъ какъ №№ и вѣса, показанныхъ на предъявленныхъ помѣщеніяхъ, такъ и чистаго вѣса найденнаго въ нихъ сахара. Затѣмъ эти помѣщенія возвращаются на заводъ, а по учетной книгѣ сносятся полностью въ расходъ, съ исключеніемъ въ подлежащей графѣ суммы дополнительнаго акциза, причитающейся за оказавшееся на лицо количество сахара; послѣднее въ то же время записывается на приходъ, какъ матеріалъ для рафинированія, въ контрольную книгу завода. Акты и записи въ книгахъ подписываются лицами акцизнаго надзора и заводскаго управленія, участвовавшими въ освидѣтельствованіи сахара. Одинъ экземпляръ акта остается на заводѣ при учетной книгѣ, а другой препровождается въ окружное акцизное управленіе.

Примѣчаніе. Переупаковка взвѣшеннаго сахара въ тѣ же помѣщенія, безъ измѣненія вѣса содержащагося въ нихъ сахара или тары, а равно замѣна на сахаръ въ головахъ одной бумаги другою такого же вѣса, можетъ быть производима въ заводскомъ складѣ или магазинѣ, но не иначе, какъ по заявленію о томъ состоящему на заводѣ контролеру.

§ 21. Выпускъ съ заводовъ подлежащаго дополнительному акцизу сахара въ продажу производится въ особыхъ помѣщеніяхъ, вѣсомъ не менѣе 3 пудовъ въ каждомъ. Исключеніе изъ сего правила допускается лишь для сахара въ головахъ, который, при вывозѣ въ желѣзнодорожныхъ вагонахъ или на подводахъ, не менѣе 20 пуд. сахара въ каждой, можетъ быть выпускаемъ и безъ укупорки въ особыя помѣщенія; при этомъ каждый вагонъ или подвода принимаются за особое помѣщеніе.

§ 22. Каждая партія сахара, при вывозѣ съ завода, снабжается накладной. порядкомъ, указаннымъ въ ст. 25 вр. пр. объ акц. съ сахара. При этомъ, въ случаѣ отправки неупакованнаго сахара въ вагонахъ или на подводахъ, каждый вагонъ или подвода должны быть снабжены особою накладною.

§ 23. На всѣхъ заводахъ для выдѣлки подлежащаго дополнительному акцизу сахара приѣмъ поступающаго на оные сахара-сырца подчиняется правиламъ, установленнымъ для свеклосахарно-рафинадныхъ заводовъ, получающихъ покупные пески, и можетъ быть производимъ лишь въ промежутокъ времени между 6 часами утра и 6 часами вечера. Исключеніе изъ сего правила допускается лишь для сахара, доставляемаго въ желѣзнодорожныхъ вагонахъ, который можетъ быть принимается во всякое время.

Примѣчаніе. Въ случаѣ надобности, въ лѣтнее время приѣмъ поступающаго на заводы сахара-сырца можетъ быть, съ разрѣшенія акцизнаго надзора, продолженъ до 8 ч. вечера.

§ 24. Дополнительный акцизъ съ рафинированнаго сахара вносится въ казначейства въ сроки указанные въ пун. 1 закона 10 іюня 1892 г., съ такимъ расчетомъ, чтобы въ каждый изъ этихъ сроковъ была сполна уплочена вся сумма дополнительнаго акциза, причитающагося за сахаръ, выпущенный въ теченіи всего предшествовавшаго срока изъ завода въ продажу. Въ счетъ слѣдующихъ съ заводчика платежей акциза могутъ быть принимаемы также и выдаваемы при вывозкѣ сахара за границу зачетныя въ уплату акциза съ сахара квитанціи.

§ 25. Въ случаѣ прекращенія, на основаніи п. 3 закона 10 іюня 1892 г., дальнѣйшихъ выпусковъ сахара, безъ предварительнаго взноса въ казначейство всего причитающагося за выпускаемый съ завода сахаръ дополнительнаго акциза, акцизный надзиратель или его помощникъ дѣлають о такомъ прекращеніи записъ по учетной книгѣ, съ начисленіемъ пени за просрочку.

§ 26. Окончательный расчетъ дополнительнаго акциза, причитающагося по заводу за весь выпущенный въ продажу, въ продолженіе истекшаго періода, рафинированный или приготовленный на подобіе рафинада сахаръ, производится ежегодно къ 1 сентября. Наличность остатковъ къ этому времени сахара и рафинадныхъ продуктовъ приводится въ извѣстность и переносится въ новыя книги, съ засвидѣтельствованіемъ вѣрности переноса должностнымъ лицомъ, производившимъ ревизію, контролеромъ и отвѣтственными по заводу лицами.

§ 27. На заводахъ для выдѣлки подлежащаго дополнительному акцизу сахара должны вестись по прилагаемымъ формамъ слѣдующія заводскія книги:

1. *Учетная*—о приходѣ и расходѣ взвѣшеннаго сахара, о суммѣ причитающагося дополнительнаго акциза какъ за взвѣшенный сахаръ, такъ и за сахаръ, выпущенный въ продажу, и о суммахъ внесеннаго акциза (форма № 1).

2. *Магазинныя*—о приходѣ и расходѣ поступающаго въ магазины учтеннаго сахара, отдѣльныя для каждаго магазина (форма № 3).

и 3. *Контрольныя*—о приходѣ и расходѣ сахара сырца и другихъ продуктовъ, поступающихъ въ переработку или на рафинированіе (форма № 4).

Кромѣ поименованныхъ книгъ, на заводѣ ведется заводской журналъ для записи отправляемыхъ и получаемыхъ документовъ и талонная книга накладныхъ (отдѣльно для песковъ и рафинада).

Примѣчаніе. На заводахъ свеклосахарныхъ и свеклосахарно-рафинадныхъ изъ поименованныхъ въ семъ § книгъ должны вестись книги учетныя и магазинныя.

§ 28. На заводахъ, на которыхъ взвѣшиваніе сахара (§ 14) производится въ одномъ мѣстѣ, въ учетную книгу записывается на приходъ каждое помѣщеніе съ сахаромъ съ обозначеніемъ №№ вѣса брутто и нетто, а если сахаръ взвѣшивался въ головахъ, то число головъ, снимаемое съ вѣсовъ при каждомъ отдѣльномъ взвѣшиваніи, и ихъ общій вѣсъ, съ отмѣткою въ подлежащей графѣ суммы причитающагося акциза. Въ расходныхъ статьяхъ книги показывается, куда сахаръ выпущенъ изъ завода, №№ накладныхъ, № каждаго помѣщенія или число головъ, вѣсъ чистаго сахара и сумма подлежащаго оплатѣ акциза. При этомъ вѣсъ сахара въ каждомъ отдѣльномъ помѣщеніи записывается съ дробями фунтовъ, но въ итогахъ каждаго срока взвѣшиванія и ежедневнаго отпуска съ завода дроби менѣе полуфунта къ учету не принимаются; полуфунтъ и болѣе считаются за цѣлый фунтъ.

§ 29. На заводахъ, на которыхъ взвѣшиваніе сахара производится въ нѣсколькихъ мѣстахъ, по каждому такому мѣсту должна вестись указаннымъ въ предыдущемъ § порядкомъ дополнительная учетная книга, за отдѣльнымъ номеромъ или буквою, для записи взвѣшеннаго сахара только на приходъ (форма № 2). Итоги приходныхъ записей дополнительныхъ учетныхъ книгъ, по каждому отдѣльному сроку взвѣшиванія, должны быть переносимы въ главную учетную книгу, съ означеніемъ въ ней суммы причитающагося акциза и съ засвидѣтельствованіемъ вѣрности переноса должностными лицами акцизнаго надзора, присутствовавшими при взвѣшиваніи, и лицами заводскаго управленія.

§ 30. Въ магазинныя книги записывается ежедневно приходъ и расходъ поступающаго въ магазины учтеннаго сахара, съ указаніемъ №№ и вѣса каждаго помѣщенія или числа головъ и общаго вѣса. Если сахаръ выпускается съ завода безъ сдачи его въ магазины для храненія, то въ случаѣ, указанномъ въ § 29, расходъ такого сахара записывается означеннымъ выше порядкомъ въ дополнительную къ учетной расходную книгу. Итоги расходныхъ записей какъ этой, такъ и магазинныхъ книгъ, должны быть ежедневно переносимы порядкомъ, указаннымъ въ § 29, въ подлежащія графы главной учетной книги, съ означеніемъ суммы слѣдующаго за выпущенный сахаръ акциза.

§ 31. Въ контрольную книгу записываются на приходъ поступающіе на заводъ сахаръ-сырецъ и всѣ другіе продукты, подлежащіе передѣлкѣ или переупаковкѣ, а также рафинадная патока. По той же книгѣ, въ подлежащихъ графахъ, показывается количество сахара, сдаваемого ежедневно въ рафинировку (опредѣляемое принятыми на заводѣ способами), и отпускъ въ продажу сахара-сырца и рафинадной патоки.

§ 32. Поименованныя въ § 27 заводскія книги скрѣпляются: учетныя, какъ главная, такъ и дополнительные, и магазинныя—контрольною палатою, контроль-

ная—управляющимъ акцизными сборами и талонная накладныхъ—акцизнымъ надзирателемъ. Означенныя книги заготавливаются заблаговременно заводчиками и представляются ежегодно, къ 15 мая, для скрѣпы: учетныя, магазинныя и контрольная—въ губернское акцизное управленіе, а талонная—въ окружное управленіе.

§ 33. По истеченіи каждаго мѣсяца, заводоуправленіе сводитъ итогъ прихода и расхода по заводскимъ книгамъ и затѣмъ, въ теченіи первыхъ десяти дней слѣдующаго мѣсяца, представляетъ акцизному надзирателю вѣдомость со всѣми мѣсячными итогами, за подписью отвѣтственныхъ лицъ по управленію заводомъ.

§ 34. Заводоуправленіе ежегодно, по окончаніи производства, подводитъ итоги по всѣмъ заводскимъ книгамъ, за исключеніемъ заводскаго журнала и талонной книги; остатокъ сахара переносится въ новыя книги, съ удостовѣреніемъ вѣрности переносовъ порядкомъ, указаннымъ въ § 27; затѣмъ заводскія книги за истекшій періодъ представляются въ окружное акцизное управленіе.

§ 35. Независимо отъ представленія указанной въ предшедшихъ §§ 33 и 34 отчетности, заводчики обязаны ежегодно, по окончаніи въ періодъ рафинированія сахара, доставлять, по требованію акцизнаго управленія, всѣ относящіеся къ производству на заводѣ свѣдѣнія.

§ 36. Ближайшее наблюденіе за выдѣлкою подлежащаго дополнительному акцизу сахара возлагается на назначаемыхъ для того на заводы контролеровъ, которые, во время пребыванія на заводѣ, пользуются всѣми правами и преимуществами контролеровъ на свеклосахарныхъ заводахъ.

§ 37. Заводы для выдѣлки подлежащаго дополнительному акцизу сахара ревизуются должностными лицами акцизнаго управленія на общемъ основаніи. Производимыя сими лицами ревизіи могутъ быть: частныя или общія; первыя дѣлаются сколько возможно чаще и во всякомъ случаѣ не менѣе одного раза въ мѣсяцъ, а вторыя—одинъ разъ въ годъ, при производствѣ окончательнаго расчета по заводу (§ 26), но, съ особаго распоряженія управляющаго акцизными сборами, могутъ быть производимы и болѣе одного раза; въ такомъ случаѣ экстренная общая ревизія производится однимъ изъ ревизоровъ или техниковъ управленія.

§ 38. Частныя ревизіи заводовъ имѣютъ цѣлью опредѣлить наглядно или провѣркою вѣса помѣщеній на выдержку, состоитъ ли на заводѣ и въ заводскихъ магазинахъ все количество сахара, какое значится по книгамъ, и провѣрить, соблюдаются ли установленныя закономъ правила относительно поступленія на заводъ сахара-сырца, взвѣшиванія готоваго сахара, выпуска его съ завода и веденія установленныхъ заводскихъ книгъ. При общей же ревизіи завода приводится въ извѣстность по книгамъ долженствующая быть на заводѣ наличность сахара-сырца и готовыхъ продуктовъ и опредѣляется вѣсъ находящагося на лицо сахара всѣхъ сортовъ и др. продуктовъ. О результатахъ частной ревизіи записывается въ установленныхъ книгахъ, съ обозначеніемъ времени производства ревизіи, а объ оказавшемся по общей ревизіи составляется въ 2 экземплярахъ, за подписью ревизовавшихъ лицъ и отвѣтственныхъ лицъ заводоуправленія, актъ, одинъ экземпляръ котораго оставляется на заводѣ, а другой отсылается въ окружное управленіе.

§ 39. На должностныхъ лицъ акцизнаго надзора по наблюденію за сахарными заводами, уплачивающими дополнительный акцизъ, возлагаются тѣ же обязанности, какія указаны въ §§ I—V инструкции 20 іюня 1881 г.

§ 40. Управляющіе акцизными сборами обязаны представляти въ департаментъ неокладныхъ сборовъ слѣдующія срочныя свѣдѣнія: а) ежемѣсячно, не позже конца мѣсяца слѣдующаго за отчетнымъ, вѣдомость о количествѣ учтеннаго сахара, причитающемся за оный дополнительномъ акцизѣ, о количествѣ сахара, выпущеннаго съ завода, и о слѣдующихъ съ завода дополнительномъ акцизѣ, патентной платѣ, пенѣ, и другихъ взысканіямъ (форма № 5); б) по окончаніи періода—операционный отчетъ (форма № 6), вѣдомость о поступившихъ отъ каждаго завода денежныхъ суммахъ и остающихся недоимкахъ (форма № 9 приложение къ п. 6 § 1 инструкции 20 іюня 1881 г.) и вѣдомость о числѣ, силѣ и производительности рафинадныхъ заводовъ (форма № 8 того же приложения).

§ 41. Въ губернскомъ акцизномъ управленіи должна быть ведена, по прилагаемой формѣ, учетная книга о количествѣ учтеннаго и выпущеннаго съ завода сахара, причитающемся и слѣдующемъ съ завода дополнительномъ акцизѣ, а также о патентной платѣ, пенѣ и другихъ взысканіяхъ.

§ 42. Окружные и участковые надзиратели представляютъ управляющему акцизными сборами ежемѣсячно вѣдомость по установленной имъ формѣ о количествѣ учтеннаго и выпущеннаго съ каждаго завода сахара, причитающемся и слѣдующемъ за оный дополнительномъ акцизѣ, а равно о патентной платѣ, пенѣ и другихъ взысканіяхъ. По окончаніи же періода представляютъ: операционный отчетъ (форма № 6), вѣдомость о поступившихъ отъ каждаго завода денежныхъ суммахъ и остающихся недоимкахъ (форма № 9 прил. къ п. 6 § 1 инстр. 20 іюня 1881 г.) и вѣдомость о числѣ, силѣ и производительности рафинадныхъ заводовъ (форма № 8 того же приложения).

§ 43. Въ окружномъ акцизномъ управленіи ведется учетная книга по той же формѣ, какъ и въ губернскомъ акцизномъ управленіи.

§ 44. Окружные и участковые надзиратели и помощники окружныхъ надзирателей на заводахъ, уплачивающихъ дополнительный акцизъ:

а) удостовѣряются въ томъ, что все поступившіе на заводъ пески своевременно полностью записаны на приходъ и имѣютъ накладныя или фактуры;

б) учитываютъ количество взвѣшеннаго сахара и причитающагося дополнительнаго акциза, опредѣляютъ количество выпущеннаго съ завода сахара и слѣдующаго за оный акциза, удостовѣряются въ своевременной уплатѣ слѣдующихъ платежей и въ указанныхъ въ законѣ случаяхъ начисляютъ пеню;

в) при посѣщеніяхъ завода и приведеніи въ извѣстность по книгамъ остатка учтеннаго сахара, осматриваютъ запасы учтеннаго сахара въ мѣстахъ его храненія для нагляднаго удостовѣренія въ томъ, что дѣйствительный остатокъ сахара соответствуетъ записямъ по книгамъ, и о результатахъ повѣрки дѣлаютъ запись въ учетной и контрольной книгахъ порядкомъ, указаннымъ въ § 38.

г) ежегодно къ 1 сентября приводятъ въ извѣстность наличность учтеннаго сахара, а также приводятъ въ извѣстность соотвѣстственными, принятыми на заводѣ, способами наличность песка и другихъ имѣющихся на заводѣ неучтенныхъ продуктовъ и опредѣляютъ сумму причитающагося акциза за весь выпущенный въ продажу къ 1 сентября сахаръ, включая акцизъ за могущую оказаться недостачу учтеннаго сахара; производятъ по учетной книгѣ окончательный расчетъ учтен-

наго сахара, дополнительнаго акциза, причитающагося за весь учтенный и слѣдующаго за весь выпущенный съ завода сахаръ въ продолженіе истекшаго періода, а также слѣдующихъ съ завода патентной платы, пени и другихъ платежей; окончательный расчетъ о поступившихъ пескахъ вписываютъ въ контрольную книгу, а объ учтенномъ сахарѣ, причитающихся и слѣдующихъ платежахъ—въ учетную книгу; остатки учтеннаго сахара записываютъ въ учетную и магазинныя книги будущаго періода, а остатки песковъ—въ контрольную книгу, затѣмъ обо всемъ оказавшемся при ревизіи составляютъ въ 2-хъ экземплярахъ актъ порядкомъ, указаннымъ въ § 38.

§ 45. Контролеры на сахарныхъ заводахъ, уплачивающихъ дополнительный акцизъ, обязаны:

а) присутствовать при взвѣшиваніи сахара, подлежащаго оплатѣ дополнительнымъ акцизомъ, и при приѣмѣ транспортовъ сахарнаго песка, поступающихъ на заводъ, и ежедневно удостовѣряется въ правильности вѣсовъ и гирь;

б) наблюдать, чтобы каждое взвѣшенное помѣщеніе съ упакованными рафинированными продуктами заключало въ себѣ не менѣе установленнаго количества сахара и было тотчасъ по взвѣшиваніи, записываемо на приходъ по учетной книгѣ, подъ надлежащими нумерами, въ послѣдовательномъ порядкѣ отъ начала производства, чтобы взвѣшенныя помѣщенія, по обозначеніи на нихъ №, вѣса, брутто и нетто, и заводскаго клейма, хранились особо не менѣе трехъ часовъ, по истеченіи срока, заявленнаго для производства взвѣшиванія, и чтобы головной сахаръ, не упакованный въ помѣщенія, при каждомъ снятіи его съ вѣсовъ, немедленно записывался въ учетную книгу и хранился особо не менѣе трехъ часовъ;

в) слѣдить, чтобы взвѣшенныя помѣщенія, при поступленіи въ магазины или склады, записывались также въ магазинную книгу, съ обозначеніемъ въ оной нумера каждаго помѣщенія и вѣса брутто и нетто, а при неупаковкѣ сахара въ помѣщенія, чтобы записывалось число головъ и общій ихъ вѣсъ;

г) наблюдать, чтобы при отпускѣ съ завода рафинадныхъ продуктовъ, а равно песковъ, отпуска сахара были ежедневно выписываемы по подлежащимъ книгамъ въ расходъ, и чтобы каждый транспортъ былъ снабженъ накладной, съ обозначеніемъ въ послѣдней №№ и цифры вѣса, согласно съ №№ и цифрами вѣса, выставленными на помѣщеніяхъ, и съ записями по книгамъ;

д) наблюдаютъ, чтобы каждый отпускъ сахара въ головахъ безъ укупорки или упаковки въ помѣщеніяхъ, не былъ менѣе двадцати пудовъ.

У Ч Е Т Н А Я К Н И Г А

Форма № 1.

.....рафинадного завода.

Періодъ 18 г.

П Р И Х О Д Ъ.														Р А С Х О Д Ъ.																											
Годъ, мѣсяцъ и число.	Число головъ сахара, взвѣшен. безъ помѣщен.		Послѣдовательныя №№ взвѣшен помѣщеній.		Вѣсъ брут-то.		Вѣсъ тары.		Вѣсъ нетто.		Сумма учтеннаго дополнительнаго акциза.		Примѣчанія.	Годъ, мѣсяцъ и число.	Отпущено изъ завода.			Сумма причитающагося акциза.		Исключено акциза.		Поступило акциза.		Остается въ недонимѣ.		Пеня.		Остается на лицо сахара.			Примѣчанія.										
	п.	ф.	п.	ф.	п.	ф.	п.	ф.	п.	ф.	п.	ф.			№№ накладныхъ.	№№ помѣщеній.	Число головъ безъ помѣщеній.	п.	ф.	р.	к.	На какомъ основаніи.	Сумма.	Въ какое казначейство.	№№ квитанцій казначейства.	Сумма.	р.	к.	р.	к.		р.	к.	Число помѣщеній.	Число головъ безъ помѣщеній.	Вѣсъ нетто.	р.	к.			

Примѣчаніе. Если сахаръ взвѣшивался въ одной упаковочной, то въ учетную книгу формы № 1 заносятся подробно послѣдовательные №№ каждого помѣщенія и число головъ безъ помѣщеній, снимаемыхъ съ вѣсовъ послѣ, каждого отдѣльнаго взвѣшиванія; если же сахаръ взвѣшивался одновременно въ нѣсколькихъ упаковочныхъ, то означенныя подробныя свѣдѣнія о взвѣшиваніи и учетѣ сахара по приходу записываются въ дополнительныя учетныя книги формы № 2; въ настоящую же главную учетную книгу № 1 заносятся изъ дополнительныхъ учетныхъ книгъ только ежедневные итоги взвѣшеннаго и учтеннаго сахара

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н А Я У Ч Е Т Н А Я К Н И Г А П О У П А К О В О Ч Н О Й Л И Т . А .

Форма № 2.

П Р И Х О Д Ъ.										Р А С Х О Д Ъ.									
Годъ, мѣсяцъ и число.	Послѣдовательные №№ взвѣшенныхъ помѣщеній.		Число головъ, взвѣшенныхъ безъ помѣщеній.		Вѣсъ брутто.		Вѣсъ тары.		Вѣсъ нетто.		Примѣчанія.								
					пуды.	ф.	пуды.	ф.	пуды.	ф.									

МАГАЗИННАЯ КНИГА.

Форма № 3.

рафинадного завода.

П Р И Х О Д Ъ.									Р А С Х О Д Ъ.															
Годъ, мѣсяцъ и число.	№№ помѣ- щеній.		Число головъ.	В ѣ с ѣ.						Годъ, мѣсяцъ и число.	№№ помѣ- щеній.		Число головъ.	В ѣ с ѣ.						Примѣча- нія.				
	Боч- ки.	Ящи- ки.		Брутто.		Тары.		Нетто.			Боч- ки.	Ящи- ки.		Брутто.		Тары.		Нетто.						
				п.	ф.	п.	ф.	п.	ф.					п.	ф.	п.	ф.	п.	ф.					

Примѣчаніе. Если сахаръ упаковывается еще въ другія помѣщенія, кромѣ вышеозначенныхъ, то добавляются соотвѣствующія графы.

КОНТРОЛЬНАЯ КНИГА.

Форма № 4.

о поступленіи и расходѣ учтенныхъ песковъ и о поступленіи въ заводъ рафинада для переработки онаго или для просушки и переупаковки.

П Р И Х О Д Ъ.											Р А С Х О Д Ъ.											
Годъ, мѣсяцъ и число.	Поступило въ заводъ или магазины.										Годъ, мѣсяцъ и число.	Сдано песка для рафинир.		Выпущено песка въ продажу.				Остается на лицо.		Выпущено рафинированной патоки.		Примѣчанія.
	Съ какаго завода или склада поступила партія сахарнаго песка.	№№ накладной или фактуры.	№№ бочекъ, мѣшковъ или ящиковъ.	Вѣсъ брутто.		Вѣсъ чистаго сахара по накладной.		Вѣсъ чистаго сахара по приемкѣ на заводъ.		Обращено рафинада для переработки.		Число, родъ и №№ помѣщеній.	Вѣсъ чистаго сахара.	Число, родъ и №№ помѣщеній.	Вѣсъ брутто.	Вѣсъ чистаго сахара.	№№ накладныхъ.	Число, родъ и №№ помѣщеній.	Вѣсъ чистаго сахара.		Выпущено рафинированной патоки.	
				п.	ф.	п.	ф.	п.	ф.										п.	ф.		

ЕЖЕМЪСЯЧНАЯ ВѢДОМОСТЬ

Форма № 5.

по рафинадному производству.....губерніи.

Названіе заводовъ.	Поступило на заводъ сахарныхъ песковъ.		Взвѣшено и учтено рафинада.		Сумма причитающагося акциза.		Выпущено рафинада.		На сумму акциза.		Внесено акциза.		Исключено акциза.		Осталось акциза въ недоимкѣ.		Начислено пени.		Внесено патентной платы.		Особыя примѣчанія.
	п.	ф.	п.	ф.	р.	к.	п.	ф.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	

ОПЕРАЦИОННЫЙ ОТЧЕТЪ

Форма № 6.

по рафинадному производству.....губерніи.

за 1892—93 годъ.

Названія заводовъ.	Оставалось къ 1 сентября отъ предшествоваго пе- ріода.								Поступило вновь въ тече- ніе періода.	Выдано и учтено.				Выпущено въ продажу.				Осталось при заводѣ на 1-е сентября.								Особья примѣчанія
	Продуктовъ, не подлежащихъ до- полнительному акцизу.									Продуктовъ, не подлежа- щихъ допол- нительному акцизу.				Продуктовъ, не подлежащихъ до- полнительному акцизу.												
	Сахара, подлежа- щаго дополнительному акцизу.									Сахара, подлежа- щаго дополнительному акцизу.				Сахара, подлежа- щаго дополнительному акцизу.												
	Сахарна- го песка.	Рафинад- ной па- токи.	Прочихъ продук- товъ.	Песка.	Сахарна- го песка.	Рафинад- ной па- токи.	Прочихъ продук- товъ.	Песка.		Патоки.	Прочихъ продук- товъ.	Сахарна- го песка.	Рафинад- ной па- токи.	Прочихъ продук- товъ.	Песка въ сыромъ видѣ.	Рафинад- ной па- токи.	Прочихъ продук- товъ.	Сахара, подлежащ. дополнит. акцизу.	Сахарна- го песка.	Рафинад- ной па- токи.	Прочихъ продук- товъ.					
п.	ф.	п.	ф.	п.	ф.	п.	ф.	п.	ф.	п.	ф.	п.	ф.	п.	ф.	п.	ф.	п.	ф.	п.	ф.	п.	ф.			

У с т а в ы т о в а р и щ е с т в ъ .

Верхнячское. Высочайше утвержденнымъ 3 іюля 1892 г. положеніемъ Комитета Министровъ, разрѣшено землевладѣльцу австрійскому подданному Карлу Карловичу Дитриху учредить, на основаніи Высочайше утвержденного въ тотъ же день устава, товарищество на паяхъ, для содержанія и распространенія дѣйствій сахарнаго завода, находящагося кіевской губерніи, уманскаго уѣзда, въ имѣніи Верхнячка, и принадлежащаго землевладѣльцу австрійскому подданному Карлу Карловичу Дитриху, подъ наименованіемъ: „Товарищество сахарнаго завода Верхнячка“. Основной капиталъ товарищества назначается въ шестьсотъ тысячъ руб., раздѣленныхъ на тысячу двѣсти паевъ, по пятисотъ руб. каждый. Управление дѣлами товарищества принадлежитъ правленію, находящемуся въ имѣніи Верхнячка, уманскаго уѣзда, кіевской губерніи.

Збручское. Высочайше утвержденнымъ 17 апрѣля 1892 г. положеніемъ Комитета Министровъ разрѣшено графинѣ Анелѣ Осиповнѣ Ледоховской, графу Казимиру Ивановичу Тарновскому, графинѣ Маріи Янушевиѣ Тарновской, французскому гражданину Адаму Августовичу Норблину, швейцарскому гражданину Гавріилу Гавріиловичу Енни, почетному гражданину Фридриху Генриховичу Енни, почетному гражданину Адольфу Генриховичу Енни, дворянину Артюру Федоровичу Козловскому, дворянину Федору Александровичу Шишмареву, графамъ Владиславу и Льву Янушевичамъ Ледоховскимъ, прусскому подданному, временному 1 гильдіи купцу Генриху Карловичу Клугкистъ, австрійскому подданному Георгію Карловичу Остерридъ, дворянину Рудольфу Игнатьевичу Стачинскому, австрійскому подданному Фаддею Ипполитовичу Гроховальскому и отставному подполковнику Леониду Игнатьевичу Кельчевскому возобновить существованіе учрежденного въ 1876 г. товарищества свеклосахарнаго и рафинаднаго завода „Збручъ“, находящагося на принадлежащемъ товариществу участкѣ земли въ количествѣ шестидесяти десятинъ и состоящемъ Волынской губ., Староконстантиновскаго уѣзда, при селѣ Фридриховкѣ, на основаніи утвержденного въ тотъ же день новаго устава. Основной капиталъ товарищества состоитъ изъ трехсотъ пятидесяти тысячъ рублей, раздѣленныхъ на семьсотъ паевъ, по пятисотъ рублей каждый, вполнѣ оплаченныхъ. Управление дѣлами товарищества принадлежитъ правленію, находящемуся при заводѣ въ селѣ Фридриховкѣ, Староконстантиновскаго уѣзда, Волынской губерніи, и состоящему изъ трехъ директоровъ, избираемыхъ общимъ собраніемъ владѣльцевъ паевъ изъ среды своей на три года.

Изабелинское, Ланентское и Маріинское. Высочайше утвержденнымъ 11 января 1892 г. положеніемъ Комитета Министровъ разрѣшено Фаддею Іосифовичу Бержинскому, Александру Карловичу Коморовичу и Богдану Брониславовичу Броневскому учредить, на основаніи Высочайше утвержденного въ тотъ же день устава, акціонерное общество для содержанія и распространенія дѣйствій свеклосахарныхъ заводовъ „Ланента“ и „Марія“ Кутновскаго уѣзда, Варшавскій губерніи, и свеклосахарнаго завода „Изабелинъ“, Цѣхановскаго уѣзда, Плоцкой губерніи, принадлежавшихъ варшавскому 1 гильдіи купцу Нуфталію Самуиловичу Майзнеру, подъ наименованіемъ: акціонерное общество майзнеровыхъ свеклосахарныхъ заводовъ „Ланента, Марія и Изабелинъ“. Основной капиталъ общества опредѣляется въ одинъ милліонъ четыреста тысячъ руб., раздѣленныхъ на тысячу четыреста акцій,

по тысячъ рублей каждая. Управление дѣлами общества принадлежитъ правленію, находящемуся въ гор. Варшавѣ.

Левашово-Войтовецкое. Высочайше утвержденнымъ 3 іюля 1892 года положеніемъ Комитета Министровъ, постановлено утвердить новый уставъ учрежденнаго въ 1873 году товарищества Левашово-Войтовецкаго сахарнаго завода, находящагося подольской губерніи, литинскаго уѣзда, въ деревнѣ Войтовцѣ. Основной капиталъ товарищества состоитъ изъ трехсотъ пятидесяти тысячъ рублей, раздѣленныхъ на 350 паевъ по тысячъ рублей каждый, вполнѣ оплаченныхъ. Управление дѣлами товарищества принадлежитъ правленію, находящемуся въ г. Кіевѣ.

Ситковецкое. Вслѣдствіе ходатайства товарищества Ситковецкаго свеклосахарнаго завода о продленіи срока существованія онаго, Высочайше утвержденнымъ 3 іюля 1892 г. положеніемъ Комитета Министровъ разрѣшено сему товариществу, утвержденному въ 1866 г., продолжить свое существованіе для содержанія и распространенія дѣйствій свеклосахарнаго завода, находящагося при селѣ Ситковцы, Липовецкаго уѣзда, Кіевской губерніи, и заарендованнаго, согласно контракту, заключенному товариществомъ съ владѣлицею онаго, графинею Александрою Станиславовною Потоцкою, срокомъ по 1 апрѣля 1900 г. Учредителями товарищества были: отставной подпоручикъ баронъ Карлъ Карловичъ Таубе и французскій подданный Ипполитъ Гоффаръ. Основной капиталъ товарищества состоитъ изъ 360000 руб., раздѣленныхъ на 360 вполнѣ оплаченныхъ паевъ, по 1000 р. каждый.

Уладовское. Высочайше утвержденнымъ 19 апрѣля 1874 года, положеніемъ Комитета Министровъ разрѣшено было князю Роману Сангушко, графу Альфреду Потоцкому, графинѣ Маріи Потоцкой, германскимъ подданнымъ: Эдуарду Арису и Морицу Саксу, французскому подданному Николаю Галандту, австрійскому подданному, одесскому 1-й гильдіи купцу Натану фонъ-Каллеру и дворянамъ: Іосифу Галькевичу и Ивану Романскому учредить товарищество на паяхъ подъ наименованіемъ; „товарищество на паяхъ Уладовскаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода“, на основаніи устава, удостоеннаго Высочайшаго разсмотрѣнія и утвержденія въ тотъ же 19 день апрѣля 1874 года.

Нынѣ правленіе названнаго товарищества донесло Министру Финансовъ, что общее собраніе владѣльцевъ паевъ, состоявшееся 20 сентября 1891 года, постановило прекратить дѣйствія товарищества и для сего поручить правленію приступить къ ликвидаціи дѣлъ онаго порядкомъ, въ уставѣ указаннымъ.

О семъ, въ виду ст. 2157 т. X, ч. I св. зак. гражд., Министръ Финансовъ, 23 октября 1891 года, донесъ Правительствующему Сенату, для опубликованія.

Дополненія и измѣненія въ уставахъ товариществъ.

Бугаевское. Вслѣдствіе ходатайства товарищества бугаевского свеклосахарнаго и рафинаднаго завода о продленіи срока существованія онаго, Высочайше утвержденнымъ 3 іюля 1892 года положеніемъ Комитета Министровъ, разрѣшено сдѣлать въ дѣйствующемъ уставѣ товарищества бугаевского свеклосахарнаго и рафинаднаго завода слѣдующія главнѣйшія измѣненія: учрежденное въ 1885 году товарищество

Бугаевского свеклосахарного и рафинадного завода продолжаетъ свое существованіе для содержанія и распространенія дѣйствій свеклосахарного и рафинадного завода, находящагося Кіевской губерніи, Таращанскаго уѣзда, въ селѣ Бугаевкѣ, заарендованнаго, согласно предварительному контракту, заключенному товариществомъ съ владѣлицею онаго Екатериною Францовною Шостаковскою, срокомъ по 1 іюня 1904 года. Учредителями товарищества были: вдова коллежскаго ассесора Марія Фортунатовна Козаковская, заводчикъ Александръ Карловичъ Шольцъ, дворянинъ Фортунатъ Фортунатовичъ Раковский и французскій гражданинъ инженеръ Юлій Бокенъ. Поименованный въ предыдущемъ § заводъ со всѣми принадлежащими къ нему: землею, заводскими жилыми и нежилыми строеніями, машинами, снарядами, аппаратами, инструментами и прочимъ имуществомъ, передается на основаніи аренднаго договора въ пользованіе товарищества срокомъ по 1 іюня 1904 года. Арендованіе товариществомъ въ юго-западномъ краѣ земельныхъ угодій допускается на срокъ не далѣе 1 іюня 1904 г. и не иначе какъ по испрошеніи на то особаго, каждый разъ, разрѣшенія главнаго начальника края. Основной капиталъ товарищества состоитъ изъ пятисотъ тысячъ руб., раздѣленныхъ на пятьсотъ вполне оплаченныхъ паевъ, по тысячѣ руб. каждый. Владѣльцами паевъ могутъ быть только русскіе подданные не іудейскаго вѣроисповѣданія. При послѣдующихъ выпускахъ паевъ преимущественное право на приобрѣтеніе оныхъ имѣютъ владѣльцы первоначальныхъ паевъ товарищества, соотвѣтственно числу имѣющихся у нихъ паевъ; если же паи новаго выпуска не будутъ разобраны владѣльцами первоначальныхъ паевъ сполна, то на остальную часть оныхъ открывается, съ разрѣшенія Министра Финансовъ, на условіяхъ, подлежащихъ предварительному его утвержденію, публичная подписка. Управление дѣлами товарищества принадлежитъ правленію, находящемуся Кіевской губерніи, Таращанскаго уѣзда, въ селѣ Бугаевкѣ. На должности, связанныя съ завѣдываніемъ и распоряженіемъ принадлежащимъ товариеству недвижимымъ имуществомъ, могутъ быть назначаемы только русскіе подданные неіудейскаго вѣроисповѣданія. Вся переписка по дѣламъ товарищества и всѣ по онымъ сношенія производятся на русскомъ языкѣ. Срокъ существованія товарищества назначается по 1 іюня 1904 г. Ко времени истеченія сего срока правленіе, по постановленію общаго собранія владѣльцевъ паевъ, основанному на предварительномъ соглашеніи съ владѣлицею завода, можетъ ходатайствовать о продолженіи срока существованія товарищества. Прекращеніе дѣйствій товарищества можетъ послѣдовать и ранѣе истеченія означеннаго выше срока, но не иначе, какъ по приговору общаго собранія владѣльцевъ паевъ, если, по ходу дѣлъ, закрытіе товарищества признано будетъ необходимымъ. Если по балансу товарищества окажется потеря $\frac{2}{5}$ основнаго капитала и владѣльцы паевъ не пополнятъ оный въ теченіе одного года со дня утвержденія общимъ собраніемъ отчета, изъ котораго обнаружился недостатокъ основнаго капитала, то товарищество прекращаетъ свои дѣйствія. Если при потерѣ $\frac{2}{5}$ основнаго капитала и при выраженномъ, большинствомъ пайщиковъ, желаніи пополнить оный, кто либо изъ владѣльцевъ паевъ не внесетъ, въ теченіе указаннаго выше времени, причитающагося по принадлежащимъ ему паямъ дополнительнаго платежа, то паи 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 допол-

нительному по паямъ взносу, обращается на пополненіе основнаго капитала, а остатки выдается бывшему владѣльцу уничтоженныхъ паевъ.

Зарожанское. Вслѣдствіе ходатайства Зарожанскаго промышленнаго общества, Министерствомъ Финансовъ разрѣшено перенесеніе мѣстопребыванія правленія онаго изъ г. Одессы въ г. С.-Петербургъ.

Корделевское. Вслѣдствіи ходатайства товарищества сахарнаго завода „Корделевка“ Министерствомъ Финансовъ разрѣшено внести нѣкоторыя измѣненія въ § 22 и въ начало §§ 38, 41 и 51 устава означеннаго товарищества, касающіяся правленія товарищества, мѣстопребываніе коего назначается при заводѣ въ имѣніи „Корделевка“ Подольской губерніи, Винницкаго уѣзда, сроковъ операціоннаго года и созывая общихъ собраній владѣльцевъ паевъ.

Соболевское. Вслѣдствіе ходатайства товарищества Соболевскаго свеклосахарнаго, песочнаго и рафинаднаго завода о продленіи срока существованія онаго, Высочайше утвержденнымъ 3 іюля 1892 года положеніемъ Комитета Министровъ разрѣшено сдѣлать въ дѣйствующемъ уставѣ товарищества Соболевскаго свеклосахарнаго, песочнаго и рафинаднаго завода слѣдующія главнѣйшія измѣненія: учрежденное въ 1868 г. товарищество Соболевскаго свеклосахарнаго, песочнаго и рафинаднаго завода продолжаетъ свое существованіе для содержанія и распространенія дѣйствій свеклосахарнаго, песочнаго и рафинаднаго завода, находящагося при мѣстечкѣ Соболевкѣ, Гайсинскаго уѣзда, Подольской губерніи, и заарендованнаго, согласно контракту, заключенному товариществомъ съ владѣлицею помянутаго завода, графинею Александрою Станиславовною Потоцкою, срокомъ по 1 іюля 1905 года. Учредителями товарищества были: отставной подполковникъ баронъ Густавъ фонъ-Таубе, ревельскій 1-й гильдіи купецъ Карлъ Вейсъ, великобританскій подданный Ричардъ Кименсъ и гессенъ-дармштадскій подданный Вильгельмъ Рау. Поименованный выше заводъ съ принадлежащими къ нему землею, прудами, плотинами, мельницами и всѣми другими жилыми и нежилыми строеніями передается, на основаніи аренднаго контракта, въ пользованіе товарищества, срокомъ по 1 іюля 1905 года. Товариществу предоставляется право преобрѣтать въ собственность, а равно устраивать вновь или арендовать соотвѣтственныя цѣли учрежденія товарищества промышленныя заведенія съ пріобрѣтеніемъ для сего необходимыхъ земли и лѣса, съ соблюденіемъ при этомъ существующихъ постановленій и правъ частныхъ лицъ. Товарищество можетъ пріобрѣтать въ собственность въ юго-западномъ краѣ земельныхъ угодій въ количествѣ не свыше 200 десятинъ. Арендованіе товариществомъ въ юго-западномъ краѣ земельныхъ угодій допускается на срокъ не далѣе 1 іюля 1905 года и не иначе, какъ по испрошеніи на то каждый разъ особаго разрѣшенія главнаго начальника края. Основной капиталъ товарищества состоитъ изъ пятисотъ тысячъ рублей, раздѣленныхъ на пятьсотъ вполне оплаченныхъ паевъ, по тысячѣ рублей каждый. Владѣльцами паевъ товарищества могутъ быть только русскіе подданные неіудейскаго вѣроисповѣданія; изъятіе изъ сего допускается лишь по отношенію къ тѣмъ изъ пайщиковъ-иностранцевъ и евреевъ, которые владѣли уже паями до воспослѣдованія Высочайшаго соизволенія на продолженіе срока существованія товарищества до 1 Іюля 1905 г., съ обязательствомъ для сихъ лицъ отчуждать принадлежащіе имъ пай лишь русскимъ поданнымъ не іудейскаго вѣроисповѣданія, за исключеніемъ передачи такихъ паевъ прямымъ наслѣдникамъ; во всѣхъ же остальныхъ случаяхъ наслѣдованія наслѣдники обязаны передать свои пай русскимъ поданнымъ не евреямъ въ теченіе трехъ

дѣтъ со дня полученія правъ на пай. Дальнѣйшее пріобрѣтеніе паевъ, какъ прежнихъ, такъ и новыхъ выпусковъ упоминаемыхъ выше пайщикамъ изъ иностранцевъ и евреевъ не разрѣшается. Впослѣдствіи, при развитіи дѣлъ товарищества, оно можетъ, сообразно потребности, увеличить свой капиталъ посредствомъ выпуска дополнительныхъ паевъ по прежней цѣнѣ, но не иначе, какъ по постановленію общаго собранія владѣльцевъ паевъ и съ особаго каждый разъ разрѣшенія правительства, порядкомъ, имъ утверждаемымъ. Хотя дополнительные пай выпускаются по прежней цѣнѣ, но при этомъ по каждому изъ вновь выпускаемыхъ товариществомъ паевъ должна быть вносима пріобрѣтателемъ онаго, сверхъ номинальной цѣны (тысяча руб. на пай), еще извѣстная премія, равная причитающейся на каждый изъ паевъ предыдущихъ выпуска части запаснаго капитала товарищества по послѣднему балансу, съ обращеніемъ собранныхъ такимъ путемъ премій на увеличеніе тогоже запаснаго капитала. Въ члены правленія, въ уполномоченные отъ нихъ, а равно въ должности, связанныя съ завѣдываніемъ и распоряженіемъ, какъ дѣлами товарищества, такъ и принадлежащимъ ему имуществомъ, могутъ быть назначаемы только русскіе подданные не іудейскаго вѣроисповѣданія. Въ случаѣ принадлежности не менѣе одной трети общаго числа паевъ лицамъ іудейскаго вѣроисповѣданія, общему собранію пайщиковъ предоставляется избрать изъ среды своей одного директора правленія іудейскаго вѣроисповѣданія. Такой директоръ не можетъ предсѣдательствовать въ правленіи, приводить въ исполненіе на мѣстѣ постановленія правленія относительно распоряженія имѣніями, прсживать, вопреки закону 3 мая 1882 года, внѣ городовъ и мѣстечекъ и имѣть большія сравнительно съ другими директорами правленія права и обязанности. Мѣстопробываніе правленія находится въ мѣстечкѣ Соболевкѣ, Гайсинскаго уѣзда, Подольской губерніи. Мѣстопробываніе правленія можетъ быть перенесено и въ другую какую либо мѣстность юго-западнаго края, но не иначе, какъ по постановленію общаго собранія владѣльцевъ паевъ и спустя годъ по полученіи на сіе разрѣшенія Министра Финансовъ, по соглашенію съ главнымъ начальникомъ края. Обязательное отчисленіе въ запасный капиталъ продолжается, пока онъ не будетъ равняться одной трети основнаго капитала; отчисленіе это возобновляется, если часть запаснаго капитала будетъ израсходована. Запасный капиталъ предназначается на покрытіе непредвидѣнныхъ расходовъ и на пополненіе изъ онаго дивиденда, если въ какомъ либо году дивидентъ на пай составитъ менѣе 6 процентовъ на дѣйствительно внесенный по нимъ капиталъ. Расходование запаснаго капитала производится не иначе, какъ по опредѣленію общаго собранія владѣльцевъ паевъ. По окончаніи срока существованія товарищества или при прекращеніи его дѣйствій, запасный капиталъ причисляется къ прибылямъ послѣдняго года и распределяется между владѣльцами паевъ. Срокъ существованія товарищества назначается по 1 іюля 1905 г. По истеченіи сего срока правленіе по постановленію общаго собранія владѣльцевъ паевъ, основанному на предварительномъ соглашеніи съ владѣльцею завода, можетъ ходатайствовать о продленіи срока существованія товарищества. Прекращеніе дѣйствій товарищества можетъ послѣдовать и ранѣе истеченія означеннаго выше срока, но не иначе какъ по постановленію общаго собранія владѣльцевъ паевъ, законно постановленному, согласно сему уставу, если по ходу дѣлъ закрытіе товарищества признано будетъ необходимо. Если по балансу товарищества окажется потеря $\frac{2}{5}$ основнаго капитала, и владѣльцы паевъ не пополнятъ оный въ теченіи одного года, со дня утвержденія общимъ собраніемъ отчета, изъ кото-

раго обнаружился недостатокъ капитала, то товарищество прекращаетъ свои дѣйствія. Если при потерѣ $\frac{2}{5}$ основнаго капитала и при выраженномъ большинствомъ владѣльцевъ паевъ желаніи пополнить оный, кто либо изъ нихъ не внесетъ, въ теченіе указаннаго выше времени, причитающагося, по принадлежащимъ ему паямъ, дополнительнаго платежа, то пай эти объявляются уничтоженными, о чемъ публикуется во всеобщее свѣдѣніе, и замѣняются новыми, подъ тѣми же нумерами, паями, которые публикуются правленіемъ товарищества чрезъ мѣстнаго биржеваго 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.

Строгановское. Вслѣдствіе ходатайства товарищества Строгановскаго завода объ уменьшеніи основнаго капитала онаго, Высочайше утвержденнымъ 23 мая 1892 г. положеніемъ Комитета Министровъ постановлено:

I. Дозволить товариществу строгановскаго сахарнаго завода уменьшить основной капиталъ онаго на сто тысячъ рублей съ тѣмъ, чтобы на каждый пай было выдано изъ наличныхъ средствъ товарищества въ теченіе шести мѣсяцевъ, по распубликованіи воспослѣдовавшаго на уменьшеніе основнаго капитала товарищества разрѣшенія, по двѣсти рублей, съ соотвѣтственною о томъ отмѣткою на самомъ паѣ.

и II. §§ 4 и 55 дѣйствующаго устава названнаго товарищества изложить слѣдующимъ образомъ:

§ 4. Основной капиталъ товарищества опредѣляется въ четыреста тысячъ рублей, раздѣленныхъ на пятьсотъ паевъ, по восьмисотъ рублей каждый.

§ 55. Отвѣтственность товарищества ограничивается всеѣмъ ему принадлежащимъ движимымъ и недвижимымъ имуществомъ и капиталами, а потому въ случаѣ неудачи предпріятія товарищества, или при возникшихъ на оное искахъ, всякій изъ владѣльцевъ паевъ отвѣчаетъ только вкладомъ своимъ, поступившимъ уже въ собственность товарищества въ размѣрѣ восьмисотъ рублей на каждый пай, и, сверхъ того, ни личной отвѣтственности, ни какому либо дополнительному платежу по дѣламъ товарищества подвергаемъ быть не можетъ.

Свѣдѣнія о товариществахъ сахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ.

Тов-во Александровское. Основной капиталъ 6000000 р. раздѣленный на 1200 акцій кажд. по 5000 р. Д-ръ расп. Бродскій Лаз. Израпл. Чл. Правл.: Бродскій Левъ Израил. и Гольденбергъ Абрамъ Мойсѣев. Правленіе въ Кіевѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 сентября 1892 г.

По счету Правленія Товарищества въ Кіевѣ.

Касса:

Наличность 115,585—28

Личные счета:

Наличность кассъ и долги по

сахарнымъ складамъ . . . 4103466—30

Разные дебиторы по счетамъ . . 1621320—25

Задатки на сахарный песокъ

будущаго 1892—93 г. . . . 2343242—22

8068028—77

Одесскій рафинадный заводъ.

Заводъ съ механизмомъ и по-
стройкѣ 1200000—

Касса 2780—21

Рафинадъ 47239 п. 11 ф. . . . 259816—01

Сахарный песокъ 1668 п. . . . 7506—

Каменный уголь 420230 п. . . . 63377—95

Костяная крупа 19350 п. 26 ф. . 27090—91

Движимое имущество и скотъ . . 20739—45

Матеріалы въ магазинѣ и дру-
гихъ мѣстахъ 156638—71

По личнымъ счетамъ:

Должны 178837—15

Имѣютъ 33787—50 . . . 145049—66

1882998—90

Лебединскій рафинадно-песочный заводъ.

Заводъ съ механизмомъ и по-
стройкѣ 483401—50

Касса 10222—86

Мелясса свекловичная 7741—13

Каменный уголь 204598 п. . . . 37932—06

Дрова 428⁵/₈ с. 9294—91

Костяная крупа 15000 п. . . . 4973—58

Движимое имущество и скотъ . . 14569—85

Матеріалы въ магазинѣ и дру-
гихъ мѣстахъ 66513—76

По личнымъ счетамъ:

Должны 161988—33

Имѣютъ 54897—25 . . . 107091—08

Затрат. на производ. 1892—93 г. . 34146—92

772887—65

Старинскій песочный заводъ.

Заводъ съ механизмомъ и по-

стройкѣ 200000—

Касса 3174—27

Мелясса секловичная 15152—51

Дрова 2696¹/₃ с. 56622—86

Костяная крупа 8800 п. . . . 5560—

Движимое имущество и скотъ . . 7656—35

Матеріалы въ магазинѣ и дру-
гихъ мѣстахъ 35470—10

По личнымъ счетамъ:

Должны 95758—58

Имѣютъ 44332—47 . . . 51426—11

Затрат. на производ. 1892—93 г. . 24962—05

Старинское имѣніе 180000—

Ремонентъ, хлѣбъ, посѣвы и

проч. 58100—03

638124—28

Райгородскій песочный заводъ.

Заводъ съ механизмомъ и по-

стройкѣ 500000—

Касса 18338—14

Сахарные продукты и мелясса . . 8691—63

Каменный уголь 235495 п. . . . 38791—93

Дрова 277³/₄ с. 8151—51

Костяная крупа 4468 п. 30 ф. . . 2812—80

Движимое имущество и скотъ . . 16308—16

Матеріалы въ магазинѣ и дру-
гихъ мѣстахъ 58523—49

По личнымъ счетамъ:

Должны 153880—47

Имѣютъ 57286—95 . . . 96593—52

Затрат. на производ. 1892—93 г. . 43027—62

791238—80

Нагарлыкскій песочный заводъ.

Механизмъ завода 87385—31

Касса 25718—46

Сахарные продукты и мелясса . . 22351—46

Каменный уголь 253020 п. . . . 51497—71

Дрова 132,83 с. 4002—14

Костяная крупа 5277 п. . . . 2926—20

Движимое имущество и скотъ . . 4304—34

Матеріалы въ магазинѣ и дру-
гихъ мѣстахъ 42013—45

По личнымъ счетамъ:

Должны 121698—90	
Имѣють 10158—44	111540—46
Затрат. на производ. 1892—93 г.	23284—95
	<u>375057—48</u>

Земля въ Чернассахъ.

Стоимость купленной для постройки завода	12157—64
--	----------

Сахарные склады.

Остатокъ на 1-е сентября 1892 года.

Рафинада 449070 п.	2378525—67
----------------------------	------------

Сахарнаго песка бѣлаго:

- а) На Азіат. склад. 79813 п. 01 ф.
б) На проч. „ 21867 п. 30 ф.

Итого 101680 п. 31 ф.	385697—83
Брезентовъ 339 шт.	6714—
Цыновокъ 35289 шт.	6905—40
Земля въ Бухарѣ съ постройк.	5810—12
Разнаго имущества	2198—30
	<u>2785851—32</u>

Переходящія суммы.

Произведено Правленіемъ расходовъ за счетъ наступающаго 1892—93 отчетнаго года	4844—01
--	---------

Всего актива . .	15446774—13
------------------	-------------

ПАССИВЪ тов-ва.

По счету Правленія Товарищества въ Кіевѣ.

Основной капиталъ:

1200 акцій по 5000 руб.	6000000—
---------------------------------	----------

Амортизаціонный капиталъ:

Остатокъ съ прошл. 1890—91 г.	1412278—56
-------------------------------	------------

Причислено въ отчетномъ 1891—91 году:

По Одесскому заводу	60000—
„ Лебединскому „	24500—
„ Райгородскому „	25000—
„ Старинскому „	10000—
	<u>119500—</u>

Запасный капиталъ:

Оставалось	801074—82
Причислено въ 1891—92 г. изъ прибыли 1890—91 г. . .	25763—
	<u>826837—82</u>

Резервный фондъ:

Остатокъ отчисленъ изъ прибыли 1888—89 и 1889—90 годовъ	124966—35
---	-----------

Личные счета:

Разнымъ кредитор. по счетамъ	5282431—63
------------------------------	------------

По векселямъ:

Разнымъ лицамъ за сахарные пески	356049—53
--	-----------

Прибыли и убытки:

Сальдо прибыли отчетнаго года	1324710—24
-------------------------------	------------

Всего пассива . .	15446774—13
-------------------	-------------

Расходъ производства.

По Одесскому рафинадному заводу.

Употреблено на производство:

Сахарнаго бѣлаго песка 2571557 п. 37 ф.	11078772—27
Топливо, матеріалы, расходы, ремонтъ и пр.	993185—95
Рабочіе съ содержаніемъ . . .	129823—73
Служащіе „	37143—59
	<u>12238925—54</u>

Получено отъ производства:

Рафинада съ укупоркой 2572102 п 30 ф.	12846188—99
Сахарныхъ продуктовъ въ разныхъ видахъ	73207—49
Патоки рафинадной	132217—39
Итого . .	13051613—87
Прибыль за 1891—92 г.	812688—33

По Лебединскому песочному заводу.

Употреблено:

Свекловицы 140363 берков. . .	182193—60
Топливо, матеріалы, расходы, ремонтъ и пр.	139331—86
Рабочіе съ содержаніемъ . .	17592—28
Служащіе „	16018—52
Акциза за 150342 пуд. песка и патентъ	151286—85
Экспортъ песка сверхъ нормы.	30821—60
Разныя потери	54642—15
	<u>591886—86</u>

Получено:

Сахарн. песка бѣлаго 150342 п.	601368—
„ „ желтаго 33666 п.	43357—86

Меляссы свекловичной	19948—76
Рѣзки „	6282—60
	670957—22
Прибыль за 1891—92 г. . . .	79070—36

По Старинскому песочному заводу.

Употреблено:

Свекловицы 84111 берков . .	109777—33
Топливо, материалы, расходъ, ремонтъ и проч.	82965—62
Сахарныхъ продуктовъ прошл. производства	26234—
Рабочіе съ содержаніемъ . . .	7373—56
Служащіе „	12915—91
Акциза за 100866 пуд. песка и патентъ	10'436—30
Экспортъ песка сверхъ нормы.	24356—10
Разныя потери	10188—60
	375252—42

Получено:

Сахарн. песка бѣлаго 100866 п.	405553—79
Сахарныхъ продуктовъ въ раз- ныхъ видахъ	33025—
Меляссы свекловичной	9900—
Рѣзки „	2208—26

450687—05

Прибыль 1891—92 гг.	75421—63
-----------------------------	----------

По Райгородскому песочному заводу.

Употреблено:

Свекловицы 104508 берков. . .	157854—78
Топливо, материалы, расходъ, ремонтъ и проч.	139068—49
Рабочіе съ содержаніемъ . . .	13377—57
Служащіе „	11752—82
Акциза за 99990 пуд. песка и патентъ	100527—17
Разныя потери	50088—44
	472669—27

Получено:

Сахарн. песка бѣлаго 99990 п.	39994—
„ „ желтаго 39990 п.	8626—70
Сахарныхъ продуктовъ въ раз- ныхъ видахъ	5462—60
Меляссы свекловичной	13275—28
Рѣзки „	6720—20

511768—78

Прибыль 1861—92 гг.	39099—51
-----------------------------	----------

По Кагарлыкскому песочному заводу.

Употреблено:

Свекловицы 108282 берков. . .	156742—98
-------------------------------	-----------

Топливо, материалы, расходъ, ремонтъ, аренда завода и проч.	170214—78
Рабочіе съ содержаніемъ . .	11179—87
Служащіе „	12365—50
Акциза за 116682 пуд. песка и патентъ	117465—27
Сахарныхъ продукт. прошлаго производства	21672—
Разныя потери	11993—45
	501633—85

Получено:

Сахарн. песка бѣлаго 116632 п.	466822—92
„ „ желтаго 18928 п. 12 ф.	42709—24
Сахарныхъ продуктовъ въ раз- ныхъ видахъ	13595—40
Меляссы свекловичной	15921—25
Рѣзки „	7357—70

546406—51

Прибыль 1891—92 гг.	44772—66
-----------------------------	----------

По сахарнымъ складамъ.

Прибыли:

По Астраханскому	44120—68
„ Асхабадскому	41925—57
„ Бакинскому	118556—87
„ Бухарскому	64109—52
„ Бердичевскому	9259—37
„ Владикавказскому	13922—29
„ Бобруйскому	188—26
„ Екатеринославскому	7606—47
„ Елисаветградскому	2978—10
„ Златопольскому	720—93
„ Керченскому	90308—38
„ Казанскому	32789—23
„ Кишиневскому	17572—56
„ Николаевскому	8326—13
„ Одесскому	71429—22
„ Петербургскому	21832—22
„ Ростовскому	52976—12
„ Саратовскому	20930—25
„ Самарскому	9281—14
„ Севастопольскому	18036—71
„ Симферопольскому	24341—22
„ Тифлискому	105831—61
„ Томскому	41308—16
„ Пинскому	1120—24
„ Херсонскому	12827—70
„ Царицынскому	14703—14
„ Черкасскому	431—87

848333—96

У Б Ы Т К И.

По Вознесенскому	888—83
„ Владивостокскому	14478—36
„ Киевскому	5330—36
„ Нѣжинскому	622—23
„ Рижскому	6—75
„ Шполянскому	865—05
„ Кременчугскому	382—05
„ Самаркандскому	4233—91

Слѣдов. прибыли по склад. 821776—78

Всего выручки за 1891—92 г. 16053210—21

Тов-во Вишневичское. Основной капиталъ 200000 р. раздѣленныхъ на 200 паевъ по 1000 р. Д-ръ расп. Теофиль Казимировичъ Боанчикъ Члены Правленія А. И. Свицерскій и А. О. Обнискій Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 сентября 1892 г.

Наличныя въ кассѣ	55729—46
Въ Волжско-Камск. банкѣ	5701—51
865 ³ / ₆ стос. дровъ при заводѣ	12541—43
419 ¹ / ₄ „ „ въ лѣсу	935—77
69257 пуд. изв. камня	1452—63
15415 шт. мѣшковъ для сахара	4945—40
Разн. запасныхъ матеріаловъ	9590—37
„ движимость „	12485—54
11 лошадей и 12 воловъ	1294—
12 разѣздныхъ лошадей	1451—50
Остат. сах. продуктовъ	4340—
Суммы подлежащія погашенія до окончанія аренды	132758—50
Расходы на предстоящій годъ	744—95
Ремонтъ и добавленія машинъ для будущаго года	10658—73
Сумма стоимости построекъ въ Дембковицахъ подлежащихъ погашенію въ 2 года	493—60
Жалов. управл. и друг. расходы экономіи	4093—59
Долги разныхъ тов-ву	98655—55
Продукты экономій	45587—80
Снаряды и вещи экономій	20825—93
140 лощ. и 208 воловъ	17660—
Посѣвы свеклы и хлѣба	24989—20
Всего	466935—51

Исключ. неуплочен. жалов. въ

экономіяхъ 1952—93

И добав. поступившіе съ 1-го

апрѣля 1892 г. по 1 сент.

1892 г. 8411—74

Въ активѣ будетъ 473394—27

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталь основной	200000—
„ запасный	9797—43
„ погашенія ремонта	98128—
„ „ движимост.	4329—53
„ „ сельско-хоз.	5698—55
снарядовъ	103432—64
Долгъ разнымъ	50649—53
Прибыль въ распоряженіе пайщиковъ	1358—59
Жалов. служ.	

Итого 473394—27

Расходъ производства.

На берк. въ 12 пуд.

Съ 898 морг. 47427 берк.	59084—57	1 27,06
Приемка и храненіе	449—50	
Подвозка 31400 берк. въ бурач.	726—75	
959 саж. въ 48 ³ верш. по 10 р. 84 к.	10394—21	— 22,94
Подвозка дровъ къ паров. 1733 ¹ / ₂ дня мастеровъ и годов. рабоч.	483—52	
16353 дня срочн. на произв. и перевар.	827—95	
585 ³ / ₄ дня поденныхъ	4571—03	— 11,95
Перевозка сахара	181—76	
173 пуд. керос. на освѣщ.	85—17	
110 пуд. 9 ф. сала говяж.	250—87	— 0,53
32 пуд. 36 ф. олеонафта.	552—30	
Масло конопл., рыб. жир. и канифоль	78—96	
Соляной и сѣрной кисл. 72 п. 29 ф.	6—70	— 1,65
1150 ³ / ₄ арш. фил-прес. холста	143—75	
821 ¹ / ₂ арш. бумаж. холста для фильтровъ	273—30	
4 п. 17 ф. каната, 9 ¹ / ₄ ф. шпата и 18 ф. пеньки.	575—37	— 1,83
11197 сах. мѣшковъ	22—15	
4 п. 22 ф. шпатагу, нит. и игол.	2996—52	
За набивку по 2,4 к. за мѣш.	44—71	— 7,08
За ярлыки холщевые	268—60	
	43—	

72884 п. известника . . .	1545—33	
47 ¹ / ₃ стос. 54 ³ верш. дровъ.	615—70	
152 ¹ / ₂ дн. рабоч.	38—01	
Подвозка дровъ и пере- возка извести	63—35	
Исключ. выруч. за 933 п. извест.	108—11	—4,54
Пасы и кожи сыромятн.	391—20	
6 п. ультра марина . . .	154—48	
102 шт. ножей къ рѣзкамъ.	158—50	
Разн. предметы для лабо- ратори	31—07	
Лопаты, вилы, щетки и шафли	6—83	—1,56
Жалов. доктору	400—	
„ фельдшеру	216—	
Лекарства	309—33	
Гробы и шнуров. книг. . .	13—25	—1,98
За 72748 пуд. сах. акцизъ.	72748—	
За патентъ	378—74	1 54,19
Аренда за заводъ	2180—	—4,60

Ремонтъ:

617 пуд. желѣза и 6 пуд. стали	1467—03	
75 п. 7 ф, мѣди и мѣдн. трубъ	1212—43	
Цинкъ, олово, свинець и б. жость	89—38	
Гвозди, заклепки, винты.	250—32	
Сурикъ, бѣлило, бура, краски и масло.	373—28	
Резинов. издѣлія	276—17	
1860 корц. древ. угл. . . .	849—70	
Колосники, вещи къ плу- гамъ и др. литье	84—72	
Напильники, тигли и ин- струменты	142—50	
Сита мѣдн. и желѣз., пле- тенка и пр.	109—80	
Вентил. чуг., манометры, лемешы въ плугамъ	102—05	
Кожи выдѣлан. разн. . . .	100—62	
Разн. матер.	112—98	
Жалов. мастер. и рабоч.	2657—31	
Квартирные и пайки . . .	444—10	
Поденн. мастера и рабоч.	1170—85	
Отрядныя работы	72—56	
Исключая издѣлія эконо- міямъ и за проданный ломъ желѣза и чуг.	2184—62	—15,46
Ремонтъ строеній	4517—93	— 9,52
Дир. расп. жал., пров. и содер. квар.	3351—25	— 7,06
Разн. служ.	9979—17	—21,05

Почтов. и телеграф. рас- ходы	414—47	
Содерж. конторы	256—79	
Поѣздка по дѣламъ зав.	3159—98	—8,03
Страхов. строен.	1667—18	
„ сахара	723—78	—5,04
Гильд. и приказчицы свидѣтел.	1444—30	
Куртажные при продажѣ сахара.	882—83	
Сторожа по заводу	507—40	
Экстраординар. расходы.	387—10	
Подар. и пожертвов. . . .	301—60	
Книги, газеты и печат. отчета	122—35	
Дзержинскому остал. за планы	65—50	
Комиссіонныя при получ. денегъ	120—	
За копін рѣшенія Се- ната	100—	
За размѣнъ денегъ	55—80	
Разные расходы	91—90	—8,60
Погаш. капитальнаго ре- монта	11543—50	
Погаш. завод. движимости.	1248—55	—26,97
Остат. сах. продукт. на 1 сент. 1891 г.	5152—	—10,86
Прибыль	48972—49	1 03,26
Всего	263605—07	5 55,81

Выручено: за 72748 пуд.	301362—50	— — —
Исключая за вывозныя свид. за 25096 пуд. . . .	33281—79	— — —
Куртаж. 125 р. и содерж. Бюро сахарозав.	375—	— — —
Доставка сахара и рас- ходы при достав.	14623—37	— — —
Выручено	253082—43	5 33,62
За 37346 п. патоки	6182—64	—13,04
Остат. II и III кр. продук. на 1100 пуд. б. сах. . . .	2200—	—4,64
Остат. въ продуктахъ па- токи 10700 п.	2140—	—4,51
Всего выручено	263605—07	5 55,81

Всего прибыли получено:

Остатокъ съ прошлаго г. . .	1753—76	— — —
Съ производства сахара.	48972—49	— — —
Съ имѣннй арендуем. . . .	5522—03	— — —
По счету %/о %/о	1588—54	— — —
Разныхъ	156—21	57993—93

Прибыль распределена:

На уплату 3 ⁰ / ₁₀₀ госуд. сбор.	1911—54	— — —
Въ запасный капиталъ .	5432—86	— — —
Въ распоряж. акціонер.	50649—53	57993—93

Тов-во Выше - Ольчедаевского сахарнаго завода. Основной капиталъ 400000 р. раздѣленъ на 400 паевъ по 1000 р. Д-ръ распоряд. Когонъ Нафтуль Яковлевичъ. Члены Правленія Барсуковъ Н. Ф. и Корецкій Ф. О. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 апрѣля 1892 г.

Заводъ съ машинами	407640—	—
Жилыя и не жилыя постройки при заводѣ	35000—	—
Усадьба заводская съ лѣскомъ „Бугай“	6000—	—
371 ¹ / ₂ десят. изъ подъ лѣса Бѣляны	8675—	—
Наличныя кассы	24411—	45
Въ Пром. банкѣ на тек. счету.	17300—	—
Разной движимости	11419—	75
Матеріалы въ магазинѣ.	16341—	93
29 ¹ / ₂ саж. (въ 60 ³ верш.)	944—	00
26027 п. патоки	5205—	40
3184 п. жел. сахара	6368—	—
35702 п. вымочки свеклов.	535—	53
Страховая премія съ 5 апр. до 22 іюля	673—	87
За Носковецкимъ заводомъ по счету	6309—	32
Выданное жалов. служащимъ	210—	03
Задатки рабочимъ	2509—	06
За работы по поспѣву свеклы . . .	21—	—
Расходы первонач. устройства дѣла	603—	76
Затраты на 1892—3 годъ	1938—	14
За 40 шт. разн. скота	1995—	15
Затраты на 1892—3 годъ по 2 экономіямъ	20095—	05
По сч. Кутовецкаго лѣса	6061—	40
„ „ Бѣлянскаго „	104452—	92
Задатки на свеклу	38767—	86
„ на дрова	8180—	00
Долги за разными по счетамъ . . .	17932—	82
Всего	749591—	44

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	400000—	—
„ запасный	3207—	50
Капиталъ пенсіонный	304—	71
„ погашенія	22432—	—
Имущество подлежащ. погашен.	3499—	20
3 ⁰ / ₁₀₀ государств. сборъ	1596—	37
Долгъ казны	110—	—
Акцизъ и патентъ	90025—	39
Заемъ отъ пайщиковъ	71804—	85
Долги по векселямъ	69000—	—
Жалов. служащ.	200—	—
Разные долги	579—	40
По счету лѣсовъ	2743—	68
Деньги по наличнымъ счетамъ.	32472—	54
Прибыль	51615—	80
Всего	749591—	44

Расходъ производства:

На берк.
въ 12 пуд.

За 67472 ¹ / ₂ бер. свек.	90975—	54
Вымоч., сѣмена и патока плантаторамъ	12538—	84
Приемы и хранен. свек.	2075—	65
За подвозку въ бурачную 56320 берк.	2122—	—
За 89876 п. сах. акцизъ.	89876—	—
Патентъ	449—	39
623 ³ / ₄ саж. дровъ	20767—	08
Освѣщеніе завода	761—	04
215 п. 35 ф. кост. угля	1112—	73
22266 п. 30 ф. известн.	3341—	36
Смазка машинъ	381—	34
Мѣшки и упаковка сах.	4462—	93
Холстъ	2234—	33
Пасы и резина	1085—	28
Сода и солян. кислота	123—	57
Рабочіе съ содержаніемъ.	12124—	43
Разн. матеріалы	1788—	83
Жалов. и содерж. служащихъ	10160—	27
Проценты за заемъ денегъ.	6500—	35
Содержаніе конюшни	1771—	07
„ больницы	1183—	—
„ конторы	2632—	08
Гильдейскія	1509—	70
Страхов. завод. машинъ и строен.	1842—	06
Содерж. лабораторіи	467—	63
Общіе расходы	5731—	74
Разн. расходы и сторожа.	1243—	23
Страховка сахара	1195—	32
Прибыль	85886—	82
Всего	366343—	51

5 42,95

Выручено:

За 89876 п. сах.	359924—90	
Исключ. дост. и куртажи.	11691—99	
	348232—91	5 16,12

За жел. сахара въ про-		
3184 пуд.	6368—	—9,43
За 40798 п. 22 патоки	8159—62	—17,40
„ 300000 пуд. вымочки.	3582—98	
Всего	366343—51	5 42,95

Получено сах. съ 12 п. 54,54 ф.
 Пудъ сахара обошелся 2 р. 99,3 к.
 Прибыль на 1 бер. въ 12 п. . 1 р. 27,29 к.

Всего прибыли получено:

По разн. счетамъ	1610—05
По производству	858—6—82
Всего	87496—87

Прибыль распределена:

На погашеніе и потери	914—98
На погашен. завода и маш.	20382—
На „ строений	1750—
На „ стоимости усадьбы	300—
Въ запасный капиталъ	3207—50
Въ пенсіонный	304—71
Д-ру распоряд. и членамъ правл.	7425—51
3 ⁰ / ₀ государст. сборъ	1596—37
Въ распоряженіи пайщиковъ	51615—80
Всего	87496—87

Тов-во Германовское. Основной капиталъ 750000 р. раздѣленный на 3000 акцій по 250 руб. Предсѣд. Правленія Мечиславъ Германовичъ Эпштейнъ Члены Правленія Воловскій В., Воловскій С., Берсонъ И. и Берсонъ М. Правленіе въ Варшавѣ Мозовецкая ул. д. № 1350 А/9.

АКТИВЪ тов-ва на 30 іюня 1892 г.

Строенія, машины и движим.	529071—06 ¹ / ₂
Пов. парович. и раз. машин.	47136—02
Электр. освѣщ. и вып. апп.	6166—55
По сч. имѣнія Кузнецинъ	65466—55 ¹ / ₂
Цѣнныхъ бумагъ	110004—62
Готового сахара	317849—72
Сахар. продуктовъ	34256—42

Патоки	3063—40
Костяного угля	17068—91
Каменного угля	23757—10
Дерева	1804—73
Разн. матеріалы	59287—21 ¹ / ₂
Наличныхъ въ кассахъ	17962—80
По сч. комерч. Варшав. банка	51466—67
Задатки плантаторамъ	118364—19
Долги за разными	32400—11
Акціи членовъ правленія	85000—
Вспомогат. и сберегат. касса	25693—23

Всего актива . . . 1545819—30¹/₂

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталь основной	750000—
„ погашенія	327671—04
„ запасный	63118—35 ¹ / ₂
По сч. имѣнія Кузнецинъ	6938—47
Долги по счетамъ	140893—09 ¹ / ₂
Пай членовъ правленія	85000—
Вспомогат. и сберегател. касса	25693—23
Задат. на свеклу погашенія	10824—42
Назнач. дивидендъ по паямъ	75000—
Осталось на слѣд. годъ	680—69 ¹ / ₂

Всего пассива . . . 1545819—30¹/₂

Расходъ производства. На берк. въ 10 пуд.

Переработано свеклы 359094 центнера по Ежегод. 92478,4 берк. по 10 п. (по показ. акц. вед. переработано 91605,5 бер.).	
Стоимость свеклы, транспортъ, Приемка и храненіе	137971—33 ¹ / ₂
Топливо	46302—02 ¹ / ₂
Освѣщеніе	2137—59 ¹ / ₂
Матеріалы на производство и ремонтъ	57732—33 ¹ / ₂
Жал. управл. служащ., канцел. и почтовые расходы	21957—26
Рабочимъ на проив. и ремонтъ	54301—95
Содержаніе рабочего скота и упряжи	3572—7
Доставка сахара и подводы	7828—21
Акцизъ, страховыя, комиссіи. казенные сборы, патентъ и др.	121190—84 ¹ / ₂
Искл. комиссію за сахаръ	1988—13 ¹ / ₂

Расходъ будетъ . . . 451005—49

Съ производства выручено:

За 3359743 ф. сахара	441062—63
За 2257697 ф. осат. сах. готов.	317849—72
За 358644 ф. сах. въ продук.	31256—42

За 651494 ф. патоки	3633—76
За 612680 ф. продукт.	3063—40
Всего прихода	799870—93

Вычитая прошлогодня остатки:

За 1791050 ф. сах.	218745—60
За 742600 ф. патоки	2994—40
За вывозный свидѣт. за 3210 пуд.	3582—02

Остается чистой выручки 574548—91

Исключая расходъ производ. 451005—49

Получится прибыль 123543—42

Всего прибыли получено:

Остатокъ прошл. г. 1892—89 ¹ / ₂	
Прибыль произв. . . 123543—42	125436—31 ¹ / ₂

Прибыль распределена:

Въ капиталъ погашен. 26500 —	
Въ кап. пог. нов. устр. 3695—26	
3 ⁰ / ₀ сборъ	2800—44
Членамъ правленія	850—
⁰ / ₀ управляющему	1897—38
⁰ / ₀ дирек. завода	1866—96
Наград. служ. и раб. 4000—	
Въ запасный капиталъ. 8193—43	
Въ дивидендъ	75000—
Остатокъ на слѣд. г. 632—94 ¹ / ₂	125436—31 ¹ / ₂

Сахару получено 4085004 ф. что составляетъ съ 359094 цент. переработ. свек. 11,6⁰/₀.

Тов-во Гоноровскаго свекло-сахарнаго и рафинаднаго завода. Основной капиталъ 400000 р. раздѣленный на 400 паевъ по 1000 р. Д-ръ расп. Леопольдъ Егоровичъ Брендель, Члены Правленія: Ф. Брендель и К. Фишманъ. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 авг 1892 г.

Наличныя въ кассѣ	4721—97
Въ Кіев. междунар. банкѣ	27501—
Строенія	169380—35
Машины, приборы и посуда	138262—19
50 дес. земли подъ завод, усад.	7969—39
Прудъ съ плотин. и кам. опуст.	10000—
2088 пуд. б. сахара	9842—40
3790 пуд. жел. сахара	3790—

17021 пуд. патоки кормов.	1612—75
Товары и матеріалы въ магаз.	31447—37
Строевой и подѣлочный матер.	3923—18
1791 ⁵ / ₈ ст. дровъ при заводѣ.	52853—
316 „ „ въ Ямполѣ.	7584—
Нанят. зем. по 1-е мар. 1893 г.	150—
„ „ и постр. земл. на 5 лѣтъ.	90—
Матеріал. для сплавки дровъ	125—
200 пуд. угля костян. новаго	200—
3000 пуд. крупки стар.	1500—
20972 пуд. извести	2936—08
Разн. инструментовъ	2419—06
Мебели и вещей	1190—
Лошадей, экипажей и упряжи	905—60
23910 пуд. камен. угля	5785—16
По сч. Колужнаго лѣса	32718—67
Долги на разныхъ	65540—14
„ за плантаторамн.	28947—16
„ по докумен. къ получен.	92125—61
„ на Александров. т-вѣ	162336—92
За страховку на слѣд. годъ	736—64
Расходы по найму рабоч.	216—

По счету Гоноровской фермы: движимости, рабочихъ и посѣвы	35017—58
По счету Людвиговской фермы: движ., долги и посѣвы	42335—52
По сч. Ставецкой фермы: движ. долги и посѣвы	32024—77
По счету Косынской фермы: движ., долги и посѣвы	42391—64
Паш членовъ правленія	18000—

Всего актива 1036479—15

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	400000—
„ запасный	63113—74
„ „ специальный.	111916—83
„ погашенія	93298—10
Акцизъ и патентъ не уплоч.	124631—64
Долги разнымъ	39560—14
За посѣвы на фермахъ	9248—
Прибыль 1891—2 г.	176710—70
Паш членовъ правленія	18000—

Всего пассива 1036479—15

Расходъ производства: На берк. въ 12 пуд.

135016 берк. свекловицы. 165362—28	1 25,46
Храненіе	
Подвозка въ бурач.	
1400 ³ / ₈ стоса дровъ.	
Перешилка 441 ¹ / ₂ стос. др. 365—32	—33,40
5186 ¹ / ₄ п. кам. угля	
Подвозка дровъ и угля	

53½ п. угля кост. нов.	245—57	}	— 1,00
500 п. „ „ стар.	250—		
2½ стоса дров. въ костоп.	92—		
237½ п. солян. кислоты.	333—90		
Мастер. и раб. въ костоп.	404—39	}	— 8,80
Жалов., харчи, наемъ и проѣздъ рабоч.	11868—09		
34796 пуд. извести и отвоз.			
ее отъ лечи	4752—55		— 3,50
Матеріалы на освѣщеніе, электрич. принадлеж. ности и жалов. маст. и ламповщику . . .	535—13		— 0,40
Матеріалы и вещи для производства	4112—87		— 3,05
Матер. на смазку маш.	595—96		— 0,45
32082 мѣш. для сахара .	8457—21	}	— 6,95
Шпагатъ, рабочіе при упаковкѣ сахара . . .	913—88		
Акцизы за 185016 п. сах.	185016—	}	1 37,83
Патентъ на произв. . .	1059—56		
Куртаж. при продажѣ сах.	1640—28	}	
Принадлеж. лаборатор. .	43—13		
Освященіе завода . . .	28—	}	
Разныя очистки въ заводѣ и дворѣ . . .	1370—99		
Разныя работы и почин.	652—13	}	— 3,15
Отвозка вымочки, золы и коры	510—72		
Страхов. строеній, маш. и движим.	3917—92		— 2,90
Жалов. служащимъ . . .	16149—46		— 11,97
Жалован. доктору, служит. больницы и содерж. больницы	1566—34		— 1,16
Общіе расходы	9744—75		— 7,23
Содержаніе служ. и раб.	4293—12		— 3,11
Ремонтъ завода и строен.	42027—11		— 31,12
Прибыль	152270—85	1	12,78
Всего	667329—08	4	94,26

Выручено:

За 175016 пуд. б. сах. гот.	639382—64	}	4 84,11
7631 п. ж. сах. продано въ Лондонѣ			
3790 п. ж. сах. остатки въ заводѣ	14245—90		
За 70000 пуд. патоки .	9100—		
Перевыручка за прошлог.	2643—23		— 8,70
Вырученныя за вымочку.	1957—31		— 1,45
Всего	667329—08	4	94,26

Стоим. свеклы 12 пуд. съ подвозк въ бур. . .	1 25,46
Стоим. перераб. 12 пуд.	2 56,02

Всего прибыли получено:

Отъ производства	152270—85
За землю аренды	2655—51
По счету 0/0 0/0	7871—46
По счету 3-хъ фермъ	26264—14
Залогъ по нарушен. услов. . .	211—70
Всего	189273—66

Прибыль распреѣлена:

На скидку 50/0 со стоим. маш. и снарядовъ	7276—95
Расходы по Калюскому лѣсу	3385—74
Пониженіе стоимости движим. .	1584—45
Сомнит. долги	315—82

Съ остальной суммы отчисляется:

40/0 въ погашеніе	7068—43
30/0 государ. сбора	5269—27
50/0 въ запасный капиталъ . .	8218—65
10/0 членамъ правленія	24655—95
и въ распоряженіе пайщиковъ.	131498—40
Всего	189273—66

Тов-во сахарнаго завода „Городонъ“.

Основной капиталъ 300000 р. и облигаціонный въ 40000 р. Д-ръ расп. Фишманъ Карлъ Владиміровичъ Члены Правленія: Виноградскій А. Н. и Гермъ А. А. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 мая 1892 г.

Наличныхъ въ кассахъ. . . .	10312—74
На текущ. счету въ международ. и ком. банкахъ въ Кіевѣ.	27516—30
Векселя Гринберга	533—56
68 лист. облигацій тов-ва . . .	17000—
Стоимость строеній	161376—01
„ машинъ	283802—59
Матеріалы въ магазинѣ	21889—48
Движимость	15156—87
12 лошадей	916—
45 воловъ и 1 быкъ	2265—
Имущество больницы	199—05
„ селекціон. лаборат.	627—42
Остатки продуктовъ жел. сахар. 9139 п. 35 ф.	9527—85
Остатки продукт. патоки 50000 „ „ б. сах. 19628 п. 37 ф.	5000—
Посѣвы при заводѣ высадковъ и овса	83410—58
2152,6 стоса дровъ при заводѣ.	764—52
1065 „ „ въ лѣсахъ	44509—85
	17228—13

Стоимость Остатковецкаго лѣса.	35562—96
Задатокъ на 1686 стосовъ дровъ.	20232—
Такъ же на 1350 „ „	3375—
„ на 3450 „ „	22575—
Имущество 9 экономій	275621—43
Затраты въ Кременянскомъ им.	8512—58
Задатки за аренду 2-хъ имѣній.	14531—16
Жалованье выданное	1417—77
Расх. эконом. управлен. . . .	1921—09
Долги на разныхъ	57928—05
Всего актива . .	1143712—99

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталь основный	300000—
„ облигаціонный	40000—
„ 5 облигацій неоплоч.	1250—
„ запасный	212731—09
„ погашенія	317394—58
Принятіе вснашки при арендѣ.	14897—93
Неуплоченное жалов.	2632—
Капиталь вспомошествов. . .	1382—07
Акцизъ	107335—55
Невыданныя награды служ. .	4476—11
Неуплоченн. за 168 стос. дровъ.	2688—
По сч. Купинскаго лѣса . .	367—60
Вклады разн. лицъ	20369—87
Долги разнымъ	41390—34
Прибыль 1891—2 г.	76797—85
Всего пассива . .	1143712—99

Расходъ производства:

На берк.
въ 12 пуд.

87880 берк.	106365—34	1 21,04
Храненіе свеклы.	933—70	} — 4,56
Подвозка въ бурачную . . .	3069—01	
813 ³ / ₄ стос. дровъ по 21 р. .	17089—50	} — 23,89
14000 пуд. кам. угля . . .	3206—	
Распилка и подв. дровъ . .	700—12	} — 8,85
25158 дней рабоч.	7646—77	
Отрядныя работы	125—66	} — 1,20
71 п. 9 ¹ / ₂ ф. керосина . . .	149—66	
4 п. 36 ф. свѣчей стеар. . .	45—40	} — 0,68
Лампы, стекла, фит. и пр. .	69—77	
Ремонтъ принадлежност. . .	793—22	} — 1,20
электр. освѣщ.		
98 п. 37 ¹ / ₂ ф. смаз. маслѣ. .	468—56	} — 0,68
Пакля, пенька и проч. . . .	54—99	
43 п. 18 ф. солян. кисл. и 2	74—42	} — 0,68
п. 38 ф. соды		
132 ³ / ₄ арш. бумаж. рукав. . .	120—82	} — 1,65
4028 ¹ / ₄ арш. холст. бумаж. .	1218—85	
и пеньк.	63—53	} — 1,65
Шпагата	49—71	
Шитье мѣшковъ		

22454 шт. мѣшк. для сах.	6717—87	} — 8,55
Шпагатъ, пломбы и пр.	96—06	
Просушка и набивка сах.	699—69	} — 1,80
1000 пуд. изв.	180—	
147 ¹ / ₂ стос. известника . .	883—55	} — 2,45
Разбивка камня, обжиг.,		
подвозка и раствор.	522—	} — 2,45
249 п. 20 ф. сала гов. для сок.	1247—50	
9 п. 1 ³ / ₄ ф. ультрамар. . .	297—70	} — 2,45
Разн. матеріал.	339—30	
Матер. и вещи лаборат.	270—38	} 1 40,90
За 111843 п. 30 ф. сах.		
акцизъ	111843—75	} 1 40,90
За патентъ	584—22	
Содер. больницы жалов.		} — 1,56
доктору и фельдшеру.	1372—89	
Жалов. дру расп. и		} — 28,38
служащимъ	24940—21	
Сторожа и досмотрщики.	3812—56	} — 16,82
Канторскіе расходы . . .	741—73	
Разъѣзды, гос. нал. и пр.	7883—53	} 5,74
Содерж. склада сах. и		
коммис. въ Проскур.	2345—35	} — 60,60
Страхован. строен. и сах.	5045—83	
Ремонтъ стреній	10889—15	} 1 20,57
„ маш. и движ.	42361—39	
Прибыль производ.	117356—41	
Всего . .	482676—10	5 49,24

Выручено:

За 111843 п. 30 сах, б. . .	446903—27	} 5 49,24
„ 21221 п. 29 ф. ж. сах.	33954—76	
„ 1939 п. 35 ф. „ „		} 5 49,24
въ III крист.	2327—85	
За 7200 п. ж. сах. въ		} 5 49,24
IV крист.	7200—	
За 95000 п. патоки . . .	12242—52	} 5 49,24
За вымочку	1555—70	
	504184—10	} 5 49,24
За исключ. прошл. остат.	21508—	
Выручено . .	482676—10	5 49,24
Съ 12 пуд. свеклы получено 56,08 ф. б. сах.		

Всего прибыли получено:

Отъ производства	117356—41
„ 3-хъ экономій.	6246—62
За наемъ паров. молот. . . .	773—87
Всего . .	124376—90

Прибыль распределена:

Уплочено 0/0	5247—91
Убытки въ 5 экономіяхъ . . .	18776—55
„ по разнымъ статьямъ . . .	537—82
Отчислено на погашен. страх.	23016—77

30% госуд. сборъ	1030—28
15% членамъ правленія . . .	11365—13
Въ распоряжен. пайщиковъ .	64402—44
	124376—90

Тов-во Григоровскаго сахарнаго завода. Основной капиталъ 500000 р. разделенный на 500 паевъ по 1000 р. каждый
Д-ръ расп. Зайцевъ Иона Марковичъ Члены Правл.: Зайцевъ Давидъ Ион., Франкъ М. О., Озеровскій И. Т., Клигманъ Гиршъ Арон., Кириловъ Мих. Дм. Правленіе въ Кіевѣ Александровская ул. д. Зайцева.

АКТИВЪ тов-ва на 1 сент. 1892 г.

Заводъ съ маш. строеніями и 30 десят. земли	680648—33
Наличн. въ кассахъ	6201—09
Въ Волжско-Камскомъ банкѣ	303—36
Закладные листы К. З. банка.	82778—69
Вывозн. свидѣтел. на 16660 пуд.	13820—28
2895,5 саж. дровъ при заводѣ .	61129—89
1340,9 „ „ на пристаняхъ .	23734—50
177,4 „ „ въ лѣсу	3095—75
Матеріалы разные	72196—91
12663 п. 16 ф. рафин. въ мал. голов.	82253—36
7293 п. 16 ф. б. песка	38290—35
1834 п. б. песка въ продукт. .	4951—80
16267 п. патоки по 17½ к. . .	2846—72
Инстр., мебель, экипаж. и раф. формы	20130—57
Медикаменты въ больницѣ . .	354—21
Имущ. 4-хъ экономій	312550—70
„ Григоров. мельницы	25682—02
Продукты и имущество въ 2-хъ мельницахъ	2695—55
Задатки на свеклу	68707—60
Винокур. заводъ	18000—
Долги на разныхъ по сч. . . .	21967—10
„ по векселямъ	150500—
Имущ. лаборатор.	223—83
Переходящія суммы	11156—16
Ремонтъ завод. на слѣд. годъ .	26938—96
Разные расходы на слѣд. годъ .	9195—25
Всего актива	1738352—98

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	500000—
„ погашен.	320587—93
„ запасный	20447—95
„ пенсіонный	1049—64

Акцизъ	44193—35
30% госуд. сборъ	2473—37
Долги по сч. и векселямъ . .	734360—14
Жалов. служащ. и раб. . . .	793—66
Переходящ. суммы	24410—07
Дивидентъ за отчет. годъ . .	90000—
Остатокъ на слѣд. годъ . . .	36—87

Всего пассива 1738352—98

Расходъ производства:

За 125330 берк. свеклы	1 36,32
Храненіе свеклы	— 2,17
Подвозка въ бурачн.	— 2,86
1448¼ с. др. 52×48×48 . . .	—31,52
Рабочіе	—15,15
Уголь костян. и оживле- ніе его	— 5,10
Известь и гашеніе ее.	—13,17
Матеріалы для производ. . . .	— 4,80
Освѣщеніе завода	— 0,39
Смазка машинъ	— 0,74
Патентъ	— 0,67
Страхов. маш. и строеній . .	— 3,72
Ремонтъ строеній	— 1,51
„ движим.	— 0,51
Содержаніе конторы	— 0,35
„ больницы	— 1,16
„ конюшн.	— 1,01
Сторожа и дежурные	— 1,04
Куртажные	— 0,99
Храненіе сахара	— 0,28
Добавочн. служ. и рабоч. . .	— 3,90
Общіе мѣстные расходы . . .	— 7,18
Акцизъ	1 33,79
Ремонтъ машинъ и зданія завода	—60,00
Жалов. и содерж. дирек. правленія	10000—
Жалов. и содерж. дирек. завода	4796 66
Жалов. и содерж. служа- щихъ	12679—97
Расходы правленія	— 4,27
Уплоченные проценты	—24,68
Прибыль	1 00,46
Всего	5 79,64

Выручено съ производства:

За 102275 п. 18 ф. сах. б. песка.	411931—63
„ 7293 п. 16 ф. остат. въ Бухарѣ.	38290—35
„ 1834 п. сах. въ заводъ . .	4951—80
„ 58227 п. 18 ф. сах. Марсел.	232384—41
„ 12663 п. 37 ф. „ „	
въ Бухарѣ	82253—36

За 64912 п. 13 ф. патоки прод.	11842—70
„ 894053 пуд. вымочки	8648—15
	790302—40

Исключая прошлогодняго:

1889 п. сах. песка	5100—30
12779—3 марсел. сах.	58739—59

Остается выручки	726462—51
на 1 берк.	5 79,64

Всего прибыли получено:

Съ прошлого года остатокъ . .	4—15
Отъ производства	125910—72
„ 3-хъ экономій	14726—15
„ посѣва овса	208—25
По разн. счетамъ	3377—69

Всего . . 144226—96

Прибыль распределена:

Погашеніе потери экономіи и мельницы	6112—92
Погашеніе имущества 5 ⁰ / ₀ . . .	35038—35
Бюро сахарозавод.	659—17
Земская повинность	1256—92
Недостатокъ матер. въ магаз. .	317—64
0 ⁰ / ₀ директ. завода	627—15
За вымочку и свеклу въ экон. .	971—51
Пропавшіе долги за рабоч. . .	101—50
За павшую лошадь	200—
3 ⁰ / ₀ государ. сборъ	2968—11
Въ запасный капиталъ	4946—85
Въ пенсіонный капиталъ . . .	989—37
Въ дивидендъ пайщик.	90000—
Остатокъ на слѣдующій годъ .	36—87

Всего . . 144226—96

Смотри страницы 424 и 425.

Тов-во Езеранскаго свеклосахарнаго завода. Основной капиталъ 300000 р. Д-ръ распор. Казаковскій Викентій Клементьевичъ Члены Правленія: Графъ Владиславъ Александровичъ Браницкій и Стефанъ Маркеловичъ Мошинскій Правленіе въ Кіевѣ Александровская ул. д. Мандельштама.

АКТИВЪ тов-ва на 1 марта 1892 года.

Строенія	96543—69
Машины	132290—64
Ремонтъ въ 1875 году	26456—22
Наличныя въ кассахъ	11975—80
59127 п. 36 ф. б. сах. готоваго.	150139—93
16414 п. б. сахара въ продукт.	3550—50
65952 п. патоки	11154—25

162 ¹ / ₂ саж. дровъ	3028—60
68658 п. 27 ф. кам. угля . . .	19255—74
Матеріалы и вещи	28754—45
15 лошадей и 2 воловъ	689—
Движимости	10060—34
Въ государ. банкѣ въ Кіевѣ .	26—11
Въ междунаrodn. банкѣ въ Кіевѣ.	90938—74
Долги по векселямъ	94632—47
Долгъ за волю и воловню . .	6037—49
Задат. на будущ. годъ	9485—01
Разн. долги	10322—42
Участіе во взаим. страхов. . .	6057—
По сч. экон. Езерна и Чупыра.	86053—51
Инвент. экономіи Чупыра и дол- ги экономіи	9043—47

Всего актива . 806495—38

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталь основной	300000—
„ запасный	46591—34
„ погашенія	215686—95
„ увѣчныхъ	251—92
Участіе во взаимномъ страхов.	6057—
Акцизы	110882—58
Расходъ переварки	9564—82
Вывозныя свидѣтел.	15479—33
Задатки на сах. и патоку . .	11900—
Разныя долги	3888—22
По сч. арен. Езерна и Чупыра.	32752—40
Долги экономіи Чупыра . . .	609—50
Прибыль	52831—32

Всего пассива . . 806495—38

Расходъ производства.

Расходы общія: На 1 бер. въ 12 пуд.

Гильдія и прикащ. свид. . . .	1497—99	} — 2,68
Налогъ съ фабрики	644—73	
Директ. распоряд	2000—	} — 3,63
Бухгалтеру.	900—	
Д-ру завода	2500—	} — 25,62
Двумъ помощн.	1936—66	
Двумъ механик.	1800—	
Химику	900—	
Бухгалтеру и помощн.	1620—	
Кассиру	780—	
Эконому	720—	
Магазинеръ	660—	
Коммис. въ Бѣл. Церквѣ. . . .	400—	
Практиканту	150—	
6 надсмотр. и 19 сторож. . . .	4943—06	
Прислуга	796—42	
Отоплен. кварт. служащ.	728—85	
Содержат. для разѣзда 11 лошадей, 3 куче- ровъ, экип. и упраж.	2216—96	
Развоз. воды и вым. служ.	276—92	

ИЗВЛЕЧЕНІЕ ИЗЪ ОТЧЕТОВЪ Григоровскаго сахарнаго завода за время съ 1884—85 по 1891—92 г.

	П Е Р И О Д Ы									П Р О И З В О Д С Т В Ъ.																
	1884—85 г.			1885—86 г.			1886—87 г.			1887—88 г.			1888—89 г.			1889—90 г.			1890—91 г.			1891—92 г.			И т о г о.	
	К	О	Л	И	Ч	Е	С	Т	В	О	И	В	Ъ	С	Ъ.											
Суточная переработка берковцевъ	11 пуд.						11 пуд.									12 пуд.										
Число сутокъ сокодобыванія	1,431						1,742									1,604										
Переработано свекловицы берковцевъ	89						107									83										
Получено сахару съ 1 берковца фунтовъ	127,386						186,394									133,167										
Употреблено дровъ на 1/т. берковцевъ . сажень	41,83						42,36									54,44										
Всего сажень	15						12,75									14										
Получено всего сахару песку пудовъ	1,909						2,383									1,861										
	133,226						197,394									181,191										
																Марс.										
																140,833										
																37,266										
																178,099										
																128,295										
																89,623										
																217,918										
																109,521										
																167,666										
																58,145										
Стоимость переработки 1-го берковца свеклы:																										
Свекловица	1	70	69	1	71	60	1	43	90	1	39	36	1	41	99	1	40	60	1	39	54	1	41	36		
Дрова 1)	—	44	55	—	43	58	—	31	02	—	38	32	—	33	72	—	26	27	—	31	67	—	31	51		
Разные матеріалы	—	29	65	—	36	69	—	27	51	—	30	16	—	31	24	—	19	56	—	23	55	—	24	21		
Администрація и служащіе	—	22	50	—	10	82	—	9	03	—	19	62	—	18	66	—	17	90	—	14	04	—	21	90		
Рабочіе	—	14	39	—	11	27	—	10	53	—	10	97	—	11	62	—	09	22	—	13	56	—	15	14		
Акцизные пошлины	—	67	77	—	75	32	—	81	78	1	12	49	1	22	48	1	24	47	1	15	74	1	33	78		
Ремонтъ завода и строеній	—	06	90	—	14	89	—	12	41	—	12	30	—	20	57	—	24	—	—	45	05	—	62	02		
Проценты	—	40	58	—	19	60	—	18	77	—	30	17	—	21	85	—	16	60	—	11	81	—	24	67		
Разные расходы	—	22	76	—	12	40	—	08	94	—	13	32	—	25	37	—	20	35	—	15	96	—	20	68		
Всего	4	19	71	3	96	17	3	43	88	4	06	71	Вид. Марсельск. сах.	4	28	49	4	13	67	4	10	92	4	75	27	
Стоимость переработки 1-го пуда сахара	4	01	70	3	74	10	3	84	59	3	35	84	3	14	91	3	37	05	3	57	66	3	55	26		
Средняя продажная цѣна 1-го пуда сахара	4	85	10	3	99	93	3	58	44	3	60	91	3	89	16	3	95	11	4	12	07	4	21	15		
Прибыли на 1 пудъ сахара	—	95	93	—	38	—	—	—	—	—	37	34	—	85	87	—	68	20	—	68	06	—	75	20		
Выручено за патоку	14,025	—	—	16,491	—	—	15,696	—	—	11,737	—	—	11,151	20	—	15,049	91	—	18,365	48	—	11,858	05	114,373		
Выручено за жемъ	2,664	—	—	7,517	—	—	4,507	—	—	6,614	—	—	9,942	04	—	6,880	59	—	11,920	57	—	8,648	15	58,693		
Всего прибыли отъ производства	128,132	90	—	75,028	24	—	—	—	—	55,846	09	—	160,065	91	—	121,465	47	—	148,271	71	—	125,910	72	814,721		
„ убытка отъ производства	—	—	—	—	—	—	21,737	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,737		
Прибыли по разнымъ счетамъ	4,987	20	—	516	13	—	3,339	85	—	1,147	08	—	2,421	81	—	2,308	95	—	7,975	26	—	3,590	09	26,286		
Прибыли по экономіямъ	25,656	66	—	21,292	16	—	—	—	—	—	—	—	13,258	69	—	—	—	—	—	—	—	9,316	54	69,524		
Прибыли по продажъ сахара	20,000	—	—	—	—	—	—	—	—	6,000	—	—	3,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29,000		
Убытки по разнымъ счетамъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,033	46	—	3,747	42	—	—	—	4,780		
„ по экономіямъ	—	—	—	—	—	—	47,575	66	—	669	06	—	—	—	—	36,490	16	—	8,912	26	—	—	—	93,647		
„ по продажъ сахара	—	—	—	—	—	—	12,416	—	—	24,388	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36,804		
Всего прибыли	178,776	76	—	96,836	53	—	3,3 9	85	—	62,993	17	—	178,746	41	—	123,774	42	—	156,246	97	—	138,813	20	939,527		
„ убытка	—	—	—	—	—	—	81,729	19	—	25,057	06	—	—	—	—	37,523	62	—	12,659	68	—	—	—	156,969		
Распредѣленіе чистой прибыли:																										
Погашеніе наличности	35,840	72	—	68,640	14	—	34,445	14	—	34,420	95	—	34,387	09	—	34,374	10	—	34,655	71	—	35,038	95	311,802		
Государственный 3% сборъ и разн. повин.	—	—	—	4,550	29	—	—	—	—	960	83	—	1,539	22	—	1,402	16	—	4,234 ³⁾	06	—	4,225	03	16,911		
Запасный капиталъ	6,822	92	—	512	14	—	—	—	—	—	—	—	799	70	—	2,336	94	—	5,029	47	—	4,946	85	20,447		
Пенсионный капиталъ	1,364	58	—	102	43	—	—	—	—	—	—	—	159	94	—	467	39	—	1,005	80	—	989	37	4,089		
Пропавшій долгъ и погаш. убытк. прежн. лѣтъ	2,610	44	—	1,248	09	—	3,108	47	—	1,425	04	—	1,681	21	—	—	—	—	6,467	95	—	101	52	16,640		
Добавоч. служащ. и пожертв. разн. лицамъ	3,627	45	—	2,903	38	—	659	60	—	2,322	03	—	7,347	09	—	4,478	96	—	4,071	10	—	4,891	55	30,301		
Обзаведеніе и устройство	239	73	—	9,080	06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,319		
Содержаніе бюро сахарозаводчиковъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	659	07	—	659	17	—	659	17	1,977		
Дивидендъ	128,270	92	—	9,800	—	—	—	—	—	—	—	—	132,832 ²⁾	16	—	42,532	18	—	91,600	—	—	90,000	—	495,035		
Дефицитъ	—	—	—	—	—	—	116,602	55	—	1,192	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	117,795		

1) Мѣра сажени 48×48×52 верш.

2) Изъ суммы 132,832 р. 16 к. исключено 117,795 р. 29 к. убытки 1887/8 и 1888/9 гг., затѣмъ къ выдачѣ дивиденга 15,036 р. 87 коп.

3) Въ суммѣ 4,233 р. 6 к. включено 1,200 р. земскихъ повинностей за с.г. и 16 р. 42 к. доплатен. Государственнаго 3% сбора съ цѣны за с.г.

Содерж. доктор., фельдш. и больницы	1613—32	—2,02
Страхован. строен. и маш.	4049—98	—5,08
Расходы конторск.	758—91	
Почтов. и телеграф	181—51	
Разъездные	1060—90	
Судебные	1158—96	
Разные	1425—97	
Содерж. инвалидов	172—42	5,97
Бюро сахарозавод.	444—96	
Кіевск. биржа	60—	
На содерж. лаб. тех. общ.	100—	—0,76
Ремонтъ снаряд. и скидка стоим. имущества	2968—44	—3,73
Ремонтъ завод. строеній.	9509—37	
„ „ машинъ	17529—04	—33,91
Погашеніе строен. и маш.	13201—15	—16,55
Общіе расходы	79706—62	—99,95

Расходы зависящіе отъ количества свеклы.

За 79740 берк. свек. пер.	91784—72	
Храненіе	246—57	
Подвозка въ бурач.	2015—94	
Исключая выдан. плантаторамъ патоку и вымочку	12325—01	
Будетъ стоим. свеклы	81722—22	1 02,48
Остатки протук. сахара	21070—50	—26,43
189906 п. 25 ф. кам. у.	38866—09	
10 ¹¹ / ₁₂ саж. дровъ	281—68	
Подвозка угля и дровъ	819—	—50,12
39539 п. 30 ф. известн. по 11,4 к.	4507—52	
35 ¹ / ₈ саж. дровъ	902—70	
Рабочіе и подвозка	225—70	
2726 п. извести купл. по 30 к.	817—80	— 8,09
1611 п. кост. нов. угля	1530—50	
1124 п. кост. стар. угля	843—	
552 п. солян. кисл. по 1 р. 60 к.	883—20	
55 ¹¹ / ₁₆ саж. дровъ	1434—77	
Разн. матеріалы	137—24	
Рабочіе и подвозка	670—44	— 6,89
19966 дн. мѣстн. срочн. рабочихъ по 31,9 к.	6386—13	
4154 ¹ / ₂ дн. Чернигов. раб. по 75,1 к.	3122—68	—11,93
Пасы и сита.	787—49	
Мѣшки для фильтрац.	1190—53	
Освѣщеніе завода	534—73	
Смазка машинъ	519—40	
Разн. матеріалы	2125—60	
„ работы	576—08	—7,19
Расх. завис. отъ кол. свек.	169955—	2 13,13

Расходы зависящіе отъ количества получ. сах.

Акцизъ за 110882 п. 23 ф. сахара	110882—58	
Патентъ	555—	1 39,76
Страхов. сахара	877—69	— 1,10
14240 шт. мѣшковъ нов. 1936 „ „ стар.	3827—30	
Набивка 95501 п. по ³ / ₄ к.	392—60	
Бочки и упаковка 15,381 пуд. сах. по 7 ¹ / ₄ к.	716—26	
Ярлыки и бичевка	1115—12	
Трансп. 110321 п. сах. въ Бѣл. Церк. по 4 к.	213—61	— 7,86
Циновки и брезенты	4412—97	
Разные расх. при достав.	623—74	
Коммисіонныя	223—72	
Расх. завис. отъ кол. сах.	1649—48	—8,66
Всего расход. по производ.	125490—07	1 57,38
На 24561 п. вывоз. свидѣт. по 1 р. 31,1 к.	375151—69	4 70,46
Итого расхода	32199—48	—40,38
Выруч. за 110882 п. сах.	407351—17	5 10,84
Прибыли	462849—71	5 80,45
	55498—54	—69,61

(Вывозные свидѣт. на пудъ выработки сахара обошелся по 29,04 к.).

Продано сахара по 4 р. 17,42 к.

За исключ. расхода на вывозн. свидѣт. выручено за пудъ выработки сахара 3 р. 88 к. Съ 12 пуд. переработанной свеклы тех. дост. 13,31 получено 48,57 фун. или 10,13% на 1 ед. т. д. 0,761%.

Всего прибыли получено съ

производства	55498—54
% на капиталъ	5180—74
Аренда за домъ	100—
Остатокъ съ прошлаго года	2—24
Всего	60781—52

Прибыль распределена:

Владѣльцу завода за подати, за магазинъ въ Бѣл. Церквѣ и за пользованіе желѣзнодорожною вѣтвью	5568—27
Убытокъ на прошлodemъ сах.	1482—26
Убытокъ на арендѣ экономій	899—67
% Директ. завода	1611—86
Въ запасный капиталъ	2605—84
Владѣльцу зав. въ видѣ аренды.	19804—42
Въ капиталъ увѣчныхъ	148—53
Въ награду служ. завода	1782—39
30% налогъ.	990—74
Членамъ правленія	3106—23

Въ дивидендъ	22779—	—
Остатокъ на будущій годъ . .	2—	31
Итого . .	60781—	52

Тов-во рафинаднаго завода „Житынь“. Основной капиталъ 700000 руб. раздѣлены на 700 паевъ по 1000 руб. Предсѣдатель Правленія Рау В. Е. Члены Правленія: Блюхъ И., Еллинекъ М. и Лессигъ Г. Правленіе въ Варшавѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1-е сент. 1892 г.

Усадьба завода	6491—	—
Машины	579061—	68 ¹ / ₂
Строенія	436176—	77 ¹ / ₂
Дороги	26106—	90
Водяныя работы	11196—	13 ¹ / ₂
Строенія не оковченныя . . .	10296—	42
Дома въ Бердичевѣ	10000—	—
Рудники въ Нордикѣ	217—	62
Движимость	92214—	53
Матеріалы въ магазинѣ . . .	256662—	46
Наличныя въ кассѣ	9587—	51
Задатки	1550—	—
Паровая машина въ мастерск.	1540—	55
Остатки сах. и продукт. . . .	168827—	46
Стронціанитъ въ производствѣ		
и дрова	40546—	80
Костян. уголь, соль и пр. . . .	8051—	01
Остатокъ патоки	1918—	44
Страхование	13681—	60
Долги	381246—	62

Всего актива . . 2055343—51¹/₂ 1)

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	700000—	—
Рудники въ Нордикѣ	4161—	60
Долги	344835—	07
Капиталъ погашенія	809868—	51
Экстренное погашеніе	80193—	86
Капиталъ запасный	29689—	76
„ вспомошествов.	199—	81
3 ⁰ / ₀ сборъ	10086—	58
Прибыль	76308—	32 ¹ / ₂

Всего пассива . . 2055343—51¹/₂

Расходъ производства рафинада:

Остатокъ сахара и продуктовъ		
43159 п. 13 ф.	190883—	21
Патока	266195—	84

Б. сах. песокъ	515452—	32
Стронціанитъ и расходъ на об-		
жиганіе	72019—	09
Матеріалы для производства .	92750—	68
Содержаніе служащ. и рабоч.	86604—	16
„ маш. строен. и дор.	44130—	52
„ лабораторіи	1104—	43
„ больницы	2848—	71
„ конторы	921—	67
Общіе расходы, путевые, поч-		
товые и др.	29396—	88
Освѣщеніе	2079—	95
Страхование	14494—	90
Налоги и акцизы	273278—	31
Упаковка сахара	36244—	14
Проценты	9660—	01

1638064—82

Прибыль 418246—88

Всего . . 2056311—70

Выручено:

За 335485 пуд. 18 ф. рафинада		
продано	1887484—	24
За 23859 п. 19 ф. остат. раф. гот.	107367—	64
За 12291 п. 21 ф. раф. въ прод.	61459—	82
Всего за 421636 п. 18 ф. раф.	2056311—	70

Расходъ производства поташа:

1680 п. 13 ф. поташа остатки		
съ прошл. года	2607—	03
Расходъ обжиганія и упаковка.	15163—	85
Транспортъ, пров. по ж. дор.		
и проч.	1038—	77
Коммисіон. продажа поташа .	827—	07
Прибыль	65864—	83

Всего . . 85501—55

Выручено:

За 44184 п. 34 ф. поташа про-		
данные	83583—	11
За 1096 п. 10 ф. остат. поташа.	1918—	44
Всего за 45281—04 . .	85501—	55

Всего прибыли получено:

Остатокъ съ прошл. года . . .	47248—	50 ¹ / ₂
Отъ произв. рафинада	418246—	88
„ „ поташа	65864—	83
Разные	2203—	67

Всего получено . . 533568—88¹/₂

Прибыль распределена:

На дивиден. за 1890—91 г. 6 ⁰ / ₀	42000—	—
5 ⁰ / ₀ на погашеніе строеній . .	23673—	98
10 ⁰ / ₀ на „ маш. и движ.	66038—	78

1) Въ отчетѣ есть ошибка, итогъ получается 2055373—51¹/₂.

Убытокъ на продажѣ сахара въ	
Курскѣ	180—24
3 ⁰ / ₀ налогъ	11892—82
Въ запасный капиталъ	23785—64
Директоръ правленія	29689—10
Въ возвратъ потерь прежнихъ	
лѣтъ	260000—
Въ распоряженіе акціонер.	76308—32 ¹ / ₂
Всего	533568—88 ¹ / ₂

Тов-во Иванковского свеклосахарнаго завода. Основной капиталъ 350000 руб. раздѣлены на 700 паевъ по 500 р. Д-ръ расп. тов-ва Тарновскій Яковъ Васильевичъ Члены Правленія. Гутовскій В. и Хамецъ А. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1-е января 1892 г.

Наличныя въ кассѣ	9111—61
Въ международномъ банкѣ въ	
Кіевѣ	5128—97
Въ госуд. банкѣ въ Житомирѣ.	106—12
Долгъ по векселямъ	800—
Долги разныхъ	26845—
Задатки служащ.	336—23
„ рабочимъ	192—38
199 десят. земли	27713—70
Постройка завода	179078—49
Машины	234661—93
Заводскія постройки	67630—25
1221 саж. дровъ при заводѣ	26418—39
319 ¹ / ₂ „ „ въ Ивниц. лѣсу.	4694—43
41611 ³ / ₄ пуд. известника	5825—65
5401 пуд. извести	1728—32
533 п. 14 ф. свеклов. сѣмянъ	2506—75
78 п. 8 ф. сахара	312—85
Разнаго товара	12038—79
Движимость	17210—71
7200 пуд. крупки	7200—
Лѣсной строевой матеріалъ	496—38
548 кост. пыли	124—40
52800 шт. кирпича обык.	409—22
3 стоса строеваго камня	45—
Имущество заводской фермы	14901—78
Расходы на будущее производ.	6349—68
Убытокъ къ погашен. прежн.	
лѣтъ	45098—41
19467 п. 10 ф. сахара готоваго.	75143—59
1147 пуд. 20 ф. бѣл. сах. про-	
дукт. ж. сах.	3442—50
5514 п. 2 ф. б. с. въ III крист.	16542—15
41000 карт. патоки	12300—
Всего актива	804393—68

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталь основной	350000—
„ погашенія	56547—35
„ училищный	2478—95
„ пенсіонный	2043—47
Акцизъ	94401—20
Долги	120354—09
Невыданный дивидендъ	400—
Долги по документамъ	122900—
Прибыль	64768—62

Всего пассива 814393—68

Расходъ производства: На берк. въ 12 пуд.

75200 берк.	103057—91	1 37,04
Храненіе и подвозка	2520—12	—3,35
Акцизъ	94401—20	1 25,53
Патентъ	400—	—0,53
Топливо съ подвозкой	20300—42	—27,00
Рабочіе съ содержаніемъ.	10854—98	—14,43
Известковый камень и		
известъ	9241—10	—12,29
Фил.-прессный полотн. и		
бумажный холстъ	1337—24	—1,78
Солян. кисл. и сода	1345—98	—1,79
Уголь костян.	1588—75	—2,11
Мѣшки и укупорка сах.	3851—09	—5,12
Доставка и покрыв. сах.	4142—76	—5,51
Освѣщ. завода	735—09	—0,98
Лабораторія	521—27	—0,69
Разн. расходы и страхов.		
сахара	1110—20	—1,48
Наградн. директору и слу-		
жащимъ	5993—17	—7,97
Ремонтъ завода и маш.	19560—74	—26,01
Смазка машинъ	246—45	—0,33
Новые приборы	10133—94	—13,48
Ремонтъ строеній	2819—41	—3,75
„ имущества	43—45	—0,06
% по займамъ	14687—34	—19,53
Страхов. завода, машинъ		
и построекъ	2609—29	—3,47
Общіе расходы по заводу.	6283—70	—8,36
Членамъ правленія	5000—	—6,65
Ревизорамъ	666—	—0,89
Торговые документы	1397—80	—1,86
25 ⁰ / ₀ сборъ съ фабрики	2457—45	—3,27
142 ¹ / ₂ кв. с. устроенной		
мостовой	468—10	—0,62
Содерж. конт. и жалов.		
служащимъ	3204—45	—4,26
Содерж. конюшни и жал.		
служащимъ	1800—26	—2,39
Содерж. больницы и жал.		
служащимъ	1040—22	—1,33
Расходъ	333819—88	4 43,91

Прибыль 36247—64 —48,20

Всего . . 370067—52 4 92,11

Выручено съ производства:

За 94401 п. 8 ф. бѣл. сах.
продано въ Россіи и
за границей сред. 3 р.

78,44 к. 357253—77 4 75,07

Остатки продукт. . . . 19984—65 —26,57

41000 патоки 12300— — —16,36

За проданную вымочку . 1050— — —1,40

390588—42 5 19,40

Исключ. прошл. остатка. 20520—90 —27,29

Всего выручено . . 370067—52 4 92,11

На 1000 двѣнадцати пуд. бер. употреб. дровъ
16,26 стосовъ (52³ вершк.).

Съ 12 п. свеклы получ. 50,12 ф. сах.

Сахаръ проданъ въ сред. по 3 р. 78,44 к.

Пользы на 12 пуд. свек. 48,2 к.

„ на 1 пуд. сах. 38,47 к

Всего прибыли получено:

На продажъ сах. съ прошл. года. 37—86

„ „ пат. „ „ „ 628—89

Разныхъ доходовъ 676—89

По счету фермы 2765—26

Съ производства сах. . . . 36247—64

Всего . . 40356—54

Прибыль распределена:

3% сборъ за 1889—90 г. . . . 670—40

Скидка на имущество 321—15

На погашеніе 20687—02

Въ пенсіонный капиталъ . . . 93—39

На содерж. школы 93—39

% Д-ру завода 787—30

3% сборъ отъ остав. прибыли. 531—12

Награда служащимъ 1650— —

Остальное въ запасный капит. 15522—77

Всего . . 40356—54

Тов-во Калиновскаго сахарнаго завода.

Основной капиталъ 300000 р. раздѣленный
на 300 паевъ по 1000 р. Д-ръ распор.
Зайцевъ Іона Марковичъ Члены Прав-
ленія: Зайцевъ М. І., Франкъ М. О.
Правленіе въ Кіевѣ Александр. ул. домъ
Зайцева.

АКТИВЪ тов-ва на 1 апрѣля 1892 г.

17 десят. земли съ прудомъ . . 2210— —

Заводъ съ машинами 359525—22

Постройки при заводѣ 40474—78

Наличныя въ кассахъ 3615—48

Цѣнные бумаги 41555—05

Векселя къ получ. 1000— —

Авансы 1000— —

Участіе во взаим. страх. . . . 3025— —

На текущ. счету въ Кіев. банк. 199—28

Задат. рабоч. и служ. 3265—37

Задат. разнымъ плантат. . . . 55696—93

За сахаръ 23918—34

Задатки на дрова 10830—50

Долги на разныхъ 5104—78

15 паевъ Калин. тов-ва 15000— —

Движимость 12030—87

1510 саж. дровъ (56³ вер.) . . 37768—50

Матер. въ магазинѣ 20708—88

1016 п. угля кост. нов. 1016— —

5750 п. „ „ стар. 4600— —

13 пуд. б. сах. 54—60

2905 п. ж. сах. 4358—25

1085 п. бѣл. сах. въ продукт. . 3038— —

45800 п. патоки 9160— —

Затраты на будущій годъ . . . 28166—79

всего актива . . 687322—62

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной 300000— —

„ погашенія 155505—38

Капиталъ запасный 24017—86

„ пенсіонной 2149—89

Долги разные 99362—67

Международн. банку 572—17

Неуплочен. дивидендъ 420— —

Акцизы 85112—49

Патентъ 270—11

3% госуд. сборъ 1211—10

Остатокъ прибыли 18700—95

Всего пассива . . 687322—62

Расходъ производства.

На 1 бер.
въ 12 пуд.

87216 берк. свек. съ хран.
и подвозкой 1 37,99

796 стос. дровъ (56³) съ
подвозк. —22,48

Рабочіе съ содержан. —9,71

Ремни, холсты и разные
матеріалы —2,92

Лабораторія —0,10

Мѣшки, набивка, достав-
ка и сдача сахара —8,39

Освѣщеніе завода —1,23

Смазка машинъ —0,33

Ножи къ рѣзкамъ и на-
пильники для остренія. —0,50

Уголь костяной —3,47

Известь и известнякъ	— 9,34
Ремонтъ завода и маш.	— 31,57
„ построекъ	— 3,27
„ имущества	— 1,48
Страховка	— 4,66
Сторожа, дежурные и очистка двора	— 3,13
Общіе расходы по заводу.	— 12,34
Жалов. служ. завода	— 17,47
Члены правлен., ревизор. и служ. правленія	— 9,15
% на заемъ	— 1,64
Награды служ. завода	— 1,82
Содержаніе больницы	— 1,04
„ конторы	— 0,60
„ конюшни	— 1,71
Уртажъ при продажѣ сахара	— 1,22
Доставка матеріаловъ	— 0,33
Патентъ	— 0,70
Акцизъ	1 25,10

Всего расхода 4 23,69

Выручено:

За 120820 пуд. б. сах.	442975—26
„ 1085 пуд. б. сах. въ продук.	3038—
„ 767 п. 20 ф. патоки	153—50
„ 45800 остатковъ	9160—
За жомъ	1036—

Всего 456362—76

Исключен. прошлогод. остатки 12600 пуд. бѣл. сах.	33588—
--	--------

Всего выручено 422774—76

Исключено расхода	369529—64
-----------------------------	-----------

Получено прибыли 53245—12

Съ 12 пуд. получ. сахара 50,12 ф.
Пудъ сахара обошелся заводу въ 3 р. 28,60 к.

Всего прибыли получено:

Остатокъ съ прошлаго года	18026—24
Прибыли съ производ.	53245—12
Отъ продажи прошлогод. сах.	1258—06
Возвратъ перебор. за транспор. прошл. годъ	219—45

Всего прибыли 72748—87

Прибыль распредѣлена:

3% сборъ за 1890—91 г.	1427—36
Списываются со счета долги и за негодные вещи	102—63
На погашенія	14250—
Въ запасный капиталъ	4037—
Въ пенсіонный капиталъ	181—67
3% госуд. сбора	1211—10

Членамъ правленія	4338—16
Въ дивидендъ 10%	28500—
Въ распоряж. найщик.	18700—95
Всего	72748—87

Кальникское Тов-во. Основной капи-
600000 р. раздѣленный на 120 паевъ
по 5000 р. каждый Д-ръ расп. и д-ръ
зав. Енни Гавріиль Гавриловичъ Члены
Правленія: Енни Фридрихъ Мельхиоровичъ
и Чарновскій Викентій Людвиговичъ
Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 апрѣля 1892 г.

Сахар. заводъ съ маш. и постр.	282033—16
Вновь выстроенный домъ со службами	7854—89

Кальникская экономія.

874 десят. земли съ постройк. и имуществомъ	79491—64
Въ Купчинецкой экономіи дви- жимость	30462—83
Въ Шабелянской экономіи по- стройки и движимость	12584—75
Въ Зарудянской экономіи дви- жимость	21885—85
Въ Дашевской экономіи дви- жимость	25097—57
Въ Тягунской экономіи движи- мость	19800—88
Въ Неминской экономіи движи- мость	15998—92
946 ¹ / ₂ дес. Кальникскаго лѣса съ землей и имущ.	66186—47
230 ¹ / ₂ дес. Купчинецкаго лѣса на срубъ съ 767 саж. дровъ. и имущест.	9594—01
106 ¹ / ₃ дес. Шабелянскаго лѣса на срубъ	500—
1045 ¹ / ₃ дес. Тягунскаго лѣса съ землей и имущест. и 374 саж. дровъ	60576—83
Наличныхъ въ кассѣ	11211—75
Въ Киевск. банкахъ	68114—31
Векселя Александр. тов-ва	78797—30
„ тов-ва Гнивань	60000—
Цѣнн. бумаги запаснаго капит. „ „ залога	50995—30 3000—
Матеріаль въ магазинѣ	74504—17
1953 саж. дровъ въ заводѣ	39017—21
Волы, лошади и движ.	4825—230
47250 пуд. б. сах. въ мѣшкахъ.	190298—7
2369 пуд. „ „ въ продукт.	5956—27

24435 пуд. патоки	4398—30
Расх. найма рабоч. для будущ. года	243—70
Имущество двухъ кирпич. зав.	964—
Долги по счетамъ	81022—27
Задатки на 385 морговъ свеклы.	1589—57
Задат. рабоч. на будущій годъ.	3416—40
1 ⁰ / ₀ безнадеж. долговъ	63—79
Расходъ на ремонтъ завода	5761—54

Всего актива . . 1316147—61

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталь основной	600000—
„ запасный	150000—
Капиталь пенсіонный	4728—65
Капиталь оборотный	95625—19
Капиталь погашенія	175553—89
Долги разн.	24435—72
0 ⁰ / ₀ на слѣд. годъ	2100—
Неуплоченный дивидендъ	750—
Акцизъ и патентъ	157905—49
3 ⁰ / ₀ госуд. налогъ	1438—71
Капиталь сберегат. кассы	551—55
Долгъ за сахаръ	2346—95
Задатокъ на сахаръ 3-мъ лиц.	24488—45
Прибыль 91—2 года	46278—51
Остатокъ прибыли 1890—91 г.	29944—50

Всего пассива . . 1316147—61

Расходъ производства.

		На 1 бер, въ 11 ¹ / ₂ п.
За 89747 ¹ / ₂ берк. свеклы.	108434—55	1 20,82
Храненіе и пріемка . .	1105—53	— 1,23
Подвозка въ бурачную .	2415—66	— 2,69
1055 ¹ / ₄ саж. дровъ . . .	20694—78	} — 23,39
297 фун. валежника . .	297—	
Подвозка дровъ въ паров.	806—48	— 0,89
35692 пуд. извести по 28 к.	9993—76	— 11,14
Уголь костян.	859—40	— 0,96
Освѣщ. завода и казармы.	1926—23	— 2,14
Смазка машинъ	630—35	— 0,70
Разн. матеріаловъ . . .	7534—88	— 8,40
296 бочекъ, 24052 мѣшка, отвозка, укупор, на- бивка и покрывка сах.	10816—81	— 12,05
Рабочіе на производство и др. работы	11934—66	— 13,30
Принадлежности лаборат. и освѣщен. завода . .	563—61	— 0,63
Наградн. служащ. и раб.	7570—	— 8,44
Куртажные за сахаръ .	1952—11	— 2,17
Страхов. сах. на складъ и продук.	2088—45	— 2,33
Бюро сахарозавод. . . .	508—73	— 0,57
Губерн. механику за па- ровникъ	245—50	— 0,27

Страхованіе завода и по- строекъ	3755—86	— 4,18
Торгов. документы и па- тентъ на заводъ . . .	1503—55	— 1,68
Жалов. служащ.	19997—20	— 22,29
Содерж. больницы . . .	1726—28	— 1,92
Расходы администраціи .	16472—99	— 18,35
Акцизъ, патентъ, книги, марки и пр.	158373—76	1 76,47
Ремонтъ завода, маш. и построекъ	38659—18	— 43,08

Всего расхода . . 430867—32 4 80,09

Прибыль 56921—83 0 63,42

Итого . . 487789—15 5 43,51

Выручено:

За 110267 пуд. 36 ф. за исключ. вывозныхъ.	373010—32
47250 остатка б. песка .	190298—70
За 2869 п. 4 ф. сах. въ продукт.	5956—27
Исключ. остат. прошлог. 39567 п.	92191—11
Всего выр. за 120820 п. с.	477074—18 5 31,57
За 58969 ¹ / ₂ пуд. патоки .	10714—97 — 11,94
Итого выручено . .	487789—15 5 43,51

Съ 11¹/₂ п. свек. получено 53,85 ф. сах.

„ „ „ „ „ 26,28 ф. патоки.

Употреблено дровъ на 100 бер. 1,176 саж.

„ извести негаш. 39,47 пуд.

1 пудъ сах. проданъ по 3 р. 57,6 к.

„ патоки „ по 0 р. 18,09 коп.

Вывозныя свидѣт. на 59130 пуд. куплены по
1 р. 16 коп.

Всего прибыли получено:

Остатокъ прибыли прошл. годъ.	29944—50
Разныхъ	3484—28
Отъ Купчинецкой экономіи . .	2568—58
„ лѣса	19293—54
„ сах. производства	56921—83
Съ заводской мельницы . . .	539—63
„ кирпичнаго завода	343—25
За аренду земель и постоянныхъ дворовъ	6014—63
0 ⁰ / ₀ по цѣннымъ бумагамъ . .	13605—93
0 ⁰ / ₀ по контокоррентному счету.	10212—10

Всего прихода . . 143528—32

Прибыль распределена:

Расходъ по дѣлу о захватѣ земли	100—
Взнось на Кіевск. биржу . . .	60—

На постройку Далевскаго моста.	347—09
„ „ этапнаго дома .	18—01
Убытокъ по магазину	193—01
Скидка на лошадахъ и движим.	1129—03
Потеря на рабочемъ завод.	
скотѣ	177—66
Потеря при продажѣ прошло-	
годняго сахара	1788—35
Ненадежные долги	69—40
Потери б экономій	38252—89
На погашеніе камен. строеній.	5500—
„ „ маш. и дерев. „	17988—80
3 ⁰ / ₀ госуд. налогъ	1441—29
Въ пенсіонный капиталъ . . .	239—78
Въ распоряженіи пайщиковъ .	76223—01
Всего . .	143528—32

Тов-во Киевскаго сахаро-рафинаднаго завода. Основной капиталъ 2200000 р. раздѣленный на 2200 паевъ по 1000 р. Д-ръ распор. Владиславъ Адольфовичъ Лева Члены Правленія: А. Дюготье, И. Фелькнеръ, Р. Раузеръ и Н. Флиге Правленіе въ Кіевѣ на Прорѣзной ул.

АКТИВЪ тов-ва на 1 сент. 1892 г.

Покупка земли	51090—71
Постройка завода	587403—54
Машины и снаряды	504862—95
Дополнит. суммы	308890—40
Дрова	145076—95
Лѣсной матеріалъ	929—08
Матеріалъ магазин.	111085—19
Сах. продукты	124406—30
Въ кассахъ наличн.	19066—12
На текущ. счету въ Кіев. банк.	1484724—89
Векселя	471063—22
Разные долги	900156—09
Страховка на будущ. годъ . .	17146—78
Всего актива . .	4725902—22

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	2200000—
„ запасный	528579—72
„ погашенія	694684—01
Суммы списанныя съ инвен. .	308890—40
Векселя къ уплатѣ	462355—60
Дивиденды неуплоч.	4110—
Разные долги	77085—40
Вспом. сберегат. касса служ. .	60340—63
Вся сбер. касса раб.	17653—47
3 ⁰ / ₀ госуд. сборъ	2077—28

Капиталъ заводско школы . .	18793—39
Члены Правленія	24590—87
Дивидендъ къ уплатѣ	264000—
Машины и снаряды	41741—45
Э. В. Пасбургъ	15000—
Ремонтъ завода	6000—
Всего пассива . .	4725902—22

Для производства рафинада куплено сах. 751545 пуд. 6 ф. и принято на переработку по разницѣ цѣны 304499 п. 16 ф. все количество заводу обошлось по 4 р. 21,55 к.

Переработано сах. 1098928 п. 29 ф.

Получено раф. 1062019 п. 24 ф.

„ патоки 20220 27 ф.

„ бастера вышедш. изъ зав. 1652 п. 1 ф.

„ разн. продукт. къ перев. 41052—28

Всего получено . . 1124945 п.

Продано 1186746 п. 6 ф. рафинада по цѣнѣ съ 1 сент. 1891, по 1 сент. 1892, 5 р. 10,03 к.

съ 1 янв. 1892, по 1 сент. 1892, 5 р. 15,64 к.

Продано 20940 п. 25 ф. патоки по 2 р. 15,50 к.

Осталось рафинада въ складахъ на 1 сент. 1892 г. 1013—38

Осталось патоки въ складахъ на 1 сент. 1892 г. 6952—39

Осталось бастеру въ складахъ на 1 сент. 1812 г. 1652—01

Рафинировка обошлась за пудъ рафинаду 52,55 коп.

Тов-во Констанція. Основной капиталъ 800000 р. раздѣленный на 1600 паевъ по 500 р. Предсѣдатель Правленія Мечиславъ Германовичъ Эпштейнъ Члены Правленія: Графъ Ржищевскій Сиг., Эпштейнъ Г., Нейманъ Берг. и Родзынь Сим. Правленіе въ Варшавѣ Мазовецкая ул. д. № 1350 ³¹/_д.

АКТИВЪ тов-ва на 1 іюля 1892 г.

Земля заводъ, машины и движимость	500000—
Акціи Членовъ Правленія . .	75000—
Наличныя въ кассахъ	22359—57
Костян. уголь	25471—39
Камен. уголь	16573—47
Дерево разн.	578—12
Разн. Матер.	38577—
Приборовъ	6981—60
Инвентарь живой и мертвый .	6663—07

Готового сахара	233857—76
Мелпса	3525—75
Въ Варшавскомъ уч. банкѣ	48566—84
Долги разн. лицъ	24173—67
Расходы на свеклу для буду- щаго года	136—83
Цѣнные бумаги	65832—23
Въ Варшав. уч. банкѣ	182036—69
Задатки плантаторамъ	135427—87
Стоим. нов. строен. и маш.	48166—67
Всего актива	1433978—53

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталь основной	800000—
Паи Членовъ Правленія	75000—
Долги къ уплатѣ	196754—15
Членамъ Правленія	1650—60
Капиталь погашенія А.	182540—10
„ „ В.	11754—26
„ запасный	61166—06
Прибыль предлаг. въ дивид.	104000—
„ въ остатокъ на буду- щій годъ	1113—36
Всего пассива	1433978—53

Всего прибыли получено:

Остатокъ съ прошлаго года	3743—99
Прибыль полученная	169286—26
Всего	173030—25

Полученная прибыль распределена:

На погаш. строеній и машинъ	27408—33
3% госуд. сбора	4258—34
0% управляющ.	16502—69
„ Д-ру завода	1650—27
Наград. служ. и раб.	5000—
Въ запасный капиталъ	11446—66
6% въ дивидендъ	48000—
3% Членамъ Правленія	1650—60
7% акціонерамъ добавоч. 6-ти.	56000—
Остатокъ на будущій годъ	1113—36
Всего	173030—25

Тов-во Красиловскаго свекло - сахар-
наго и рафинаднаго завода. Основной ка-
питаль 700000 руб. раздѣленный на
700 паевъ по 1000 р. Д-ръ распоряд.
Маньковский Эмерикъ Севериновичъ Чле-
ны Правленія Маньковский Эм. Эм. и
Липковский П. Г. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 іюля 1892 г.

Наличныя	7871—45
Земли	231845—05
Лѣса	268415—50
Оброчныя статьи	60342—04
Постройки заводовъ и домовъ	305320—14
Отстройки послѣ пожара	19221—66
Ломъ при заводѣ	1926—60
Снарядовъ и приборовъ	20124—23
Упряжного скота	2273—40
По сч. кирпич. завода	4348—08
Дровъ при заводѣ	52723—96
По сч. лѣсничества	28644—56
Питейная аренда	417—05
Крупка	9151—68
Патока	6739—48
Участіе во взаимн. страхов.	4811—
Задатки плантатор.	47351—72
За поставщиками	29571—33
По текущему счету	15476—37
Векселя	12—
По сч. Боровской конторы	195980—90
„ „ Красиловской экономіи	80551—92
„ „ Слободской экономіи	17377—13
„ „ Дубисской аренды	12262—34
Сахар. продук.	8304—
Задатковъ	2849—17
По сч. магазина	55591—59
Расходъ 1883—3 г	5522—88
Убытокъ прежн.	45127—50
Всего актива	1540154—73

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталь основной	700000—
„ погашеній	252464—99
„ запасный	1621—87
Участіе во взаимн. страхован.	4811—
Акцизы	73789—39
По сч. Кіевск. Земел. банка	137164—25
Векселя	246642—42
Сч. плантаторовъ	11—16
„ поставщиковъ	15999—98
Текущ. счетовъ	25021—62
Прибыль въ 1891—92 г.	82628—05
Всего пассива	1540154—73

Расходъ производства:

За 108861,8 берк. свеклы съ сохран. и подвоз.	На 1 бер. въ 10 пуд. 1 13,12
Дрова	— 17,77
Рабочіе и содержаніе ихъ	— 7,75
Известь	— 5,02
Костян. уголь и оживлен. его	— 1,66

Освѣщеніе завода	— 0,80
Смазь машинъ	— 0,48
Холстъ и разн. матеріалъ	— 1,62
Мѣшки и набивка сахара	— 4,46
Служащіе и содержаніе ихъ	— 15,73
Акцизъ и налоги	1 05,93
Страхов. сахара и завода	— 3,72
Ремонтъ завода	— 21,92
„ строеній	— 7,27
„ снаряд. и завода	— 1,19
Содержаніе больницы	— 0,73
„ упряжнаго скота	— 0,43
Общіе расходы	— 5,89

3 15,49

Расходъ при отправкѣ и про- дажѣ сахара	— 16,13
Готов. сахаръ	2 70,46
Остатки съ прошлаго года	— 19,57
Прибыли съ производства	— 97,92

В с е г о 7 19,57

Выручено съ производства: На 1 бер.

За 183935 п. 26 ф.	730432—17	6 70,97
За патоку	9572—80	— 8,79
За вымочку	29—72	— 0,03
За сгорѣвшіе продукты	35000—	— 32,15
Остатокъ продуктовъ	8304—	— 7,63

В с е г о 7 19,57

Всего прибыли получено:

Отъ производства	106595—54
„ кирпичн. завода	706—58
„ питейной аренды	1410—85
„ оброчн. статей	3135—56
„ Красиловской экономіи	4362—49
„ возврата потери	556—87
Получено за сгорѣвшій заводъ	155000—

В с е г о 271767—89

Прибыль распределена:

На погаш. устка 3-хъ эконом.	3645—46
% по займамъ	29339—07
3% сбора	1115—31
За павшую корову	40—
Отстройка сгорѣвшаго завода	155000—
На погашеніе	4131—40
3% госуд. налогъ	2354—90
Въ распоряженіе пайщиковъ	76141—75

271767—89

Тов-во Красноселковскаго сахарнаго завода. Основной капиталъ 400000 р. раздѣленный на 400 паевъ по 1000 р. Д-ръ расп. Левъ Израилевичъ Бродскій, члены правленія: Лаз. И. Бродскій, П. Липковскій и Маркъ Бродскій Правленіе въ Кіевѣ. Александр. ул. д. Бродскаго.

АКТИВЪ тов-ва на 1 апрѣля 1892 г.

Земля	4000—
Строенія	165350—
Машины и аппараты	205650—
Водопроводъ	25000—
Наличныя въ кассѣ	4107—30
13858 п. 32 ф. б. сах.	50056—74
6524 п. 30 ф. патоки	1978—58
Задатки	310—09
404 стока дровъ (55 ³ вершк.) (по 39—66 к)	16017—81
14400 пуд. кам. угля по 22—85 к.	3290—40
Матеріалы въ магазинѣ	14007—15
Костянаго угля	7000—
Движ. и приборы мастерскихъ	2934—55
„ въ заводѣ	1502—50
„ лабораторіи	400—
Мебели	1394—10
Медицинскія пособія	260—40
Свеклович. сѣм.	7874—53
Участіе во взаимн. страхов.	6734—
По счету заводской экономіи	4969—15
Костяной пыли	125—15
По сч. вывоза сахара за границу	18173—30
„ „ рабоч. на будущ. годъ	4327—50
Тоже наемъ рабоч.	98—53
Подвозчики свеклы	800—
3% госуд. сборъ	303—82
Векселя Хрякова	127479—81
Расходы на 1892 ² / ₃ г.	209—09
По счету Л. И. Бродскаго	89535—54
Долги на разныхъ	18147—46

Всего актива 782037—50

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	400000—
„ погашенія	190669—91
„ запасный	136—34
„ пенсіонный	5051—97
Залоги	150—
Акцизъ	94286—49
Долги	3820—61
Прибыль	87922—18

Всего пассива 782037—50

Расходъ производства:	На 1 бер. въ 10 пуд.
82942 берк. съ хранен. и подвоз.	1 04,98
560,72 стоса (55 ³ верш.) съ подвоз.	— 29,20
28906 пуд. кам. угля	— 7,96
Акцизъ	1 14,12
Рабочіе на производ.	— 11,05
Содержаніе машинъ	— 18,71
Ремонтъ	— 7,23
Содержаніе строеній	— 3,50
„ заводской экономіи	— 1,56
„ служащихъ	— 23,11
Известняка	— 6,14
Извести	— 0,55
Костяного угля	— 1,69
Холстъ и холщевыя издѣлія	— 1,42
Упаковка сахара	— 7,41
Разн. матеріал.	— 0,21
„ работы	— 0,52
Освѣщеніе	— 0,66
Лабораторія	— 0,35
Содержаніе конюшни	— 1,81
Больница	— 1,88
Страховки	— 4,96
Канторскіе расходы	— 0,35
Пересылка и размѣнъ денегъ	— 0,26
Почтов. и телеграфн. расходы	— 0,31
Государствен. налоги	— 2,83
Храненіе жел. сахара	— 2,45
Мастерскія снаряды	— 0,31
Движимость въ заводѣ	— 0,09
Мебель	— 0,36
Наградныя	— 1,81
Общіе расходы	— 6,06

	3 63,85
Прибыли 85594—47	1 03,20
Всего	4 67,05

Выручка:	
За 89480 пуд. бѣл. сах.	4 55,41
„ 50000 пуд. патоки	— 11,64
	4 67,05

Съ 10 пуд. свеклы получено 43,15 ф.
 На 1000 бер. свеклы въ 10 пуд. безъ переварки употреблено дровъ 5,5 стосовъ (55³ верш.) и камен. угля 212,2 пуда.
 На переварку на 1000 берковецъ употреблено: дровъ 1,3 стоса (55³ верш.) и каменного угля 136,3 пуда.

Всего прибыли получено:	
Отъ производства	85594—47
Процентовъ	3954—89
Всего	89549—36

Прибыль распределена:	
На погашеніе потери свеклов. плантаціи	453—17
Александр. т-ву скидка на сах.	33—75
Погашеніе долговъ рабочихъ	79—98
Скидка при сдачѣ сахара	513—40
Скидка со стоимости имущества	525—
Потеря на закладн. лист. Зем. банка	21—88
Въ погашеніи	20000—
На запасный капит.	3396—11
Въ пенсіонный капиталъ	1358—44
0/0 Директору завода	2037—67
30/0 госуд. сборъ	2082—67
Въ дивидендъ	20000—
Члены правленія	5750—66
Въ дополнительный дивидендъ	32000—
Остатокъ на будущій годъ	1296—63
Всего	89549—36

Тов-во Левашово-Войтовецкаго сахарнаго завода. Основной капиталъ 350000 р. раздѣленный на 350 паевъ по 1000 р.
 Д-ръ распор. Кумбари Александръ Клеантовичъ, Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 мая 1892 г.

Заводъ съ машинами, постройками, прудомъ и землею	424873—
Наличныя въ кассѣ	10868—16
„ въ Киевск. банкахъ	116541—15
Зачетныя квитанціи по акцизу	14544—
30/0 сборъ	1686—67
У Шлезингера	17508—64
Векселя Графа Левашева	177000—
2914 стосовъ дровъ (56 ³)	78678—
Лѣсъ на срубъ	31966—66
462 пуда бѣл. сахара	1967—62
364 пуда жел. сахара	512—13
60000 пуд. патоки черн.	12000—
9543 пуд. тоже кормовъ	1908—68
Матеріалы	43398—17
Движимость	8025—28
По сч. Синявской экономіи	56176—37
Задатки плантатора на буд. годъ	33702—36
Долги по счетамъ	20501—11
Задатки рабочимъ	5770—42
Затраты на будущій годъ	23359—97
Всего актива	1080988—39

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталь основной	350000—
„ погашенія	131920—45
„ запасный	184812—26
Гр. Левашев.	47000—
Акцизъ	131838—
Долги разные	56669—03
Графъ Стадницкій	6031—25
Неуплоченный дивидендъ	2452—
Векселя	120000—
Прибыль	50265—40

Всего пассива 1080988—39

Расходъ производства:

	На 1 бер. въ 12 пуд.
113100 берк. свекл.	1 07,12
Дрова	— 32,06
Подвозки дровъ и вывозъ грязи и вымоч.	— 1,26
Рабочіе	— 16,05
Содержаніе ихъ	— 4,36
Угля костяного	— 0,56
Извести	— 5,85
Матеріаловъ	— 2,55
Освѣщеніе завода	— 1,12
Смазка машинъ	— 0,48
Холстъ и мѣшки	— 1,11
Набивка сахара	— 7,85
Аренда завода	— 22,76
Страховка имущества	— 7,24
Директор. распорядитель	— 5,66
Общіе расходы	— 17,57
Ремонтъ завода	— 31,20
„ строеній	— 5,66
„ движимости	— 2,24
Содержаніе конторы	— 5,80
Жалованье служащ.	— 8,84
Содерж. служащ.	— 3,83
„ больницы	— 1,80
„ конюшни	— 4,13
Акцизъ	1 21,39
Доставка сахара	— 12,70
	4 31,19
Прибыль	— 45,11
Всего	4 76,30

Выручено:

За 117641 пуд. бѣл. сах.	4 35,80
„ 22170 пуд. жел. сах.	— 29,90
„ 60000 пуд. корм. патоки	— 10,60
Всего	4 76,30

На 1 берк. въ 12 пуд. получ. сах. 47,09 пуд.

Всего прибыли получено:

Съ 2-хъ экономій	12641—82
Съ производства	51020—37
Всего	63662—19

Прибыль распределена:

На погаш. убытковъ 3-хъ экон.	11987—29
Скидка съ движимости	1409—50
Въ распоряженіе акціонеровъ	50265—40
Всего	63662—19

Тов-во сахарнаго и рафинаднаго завода „Леоновъ“. Основной капиталъ 750000 руб. Предсѣдатель Правленія Михаилъ Ивановичъ Карницкій Члены Правленія: Буйно Ѳ., Голдштантъ А., Графъ Красинскій І. и Цѣхановскій Ст. Правленіе въ Варшавѣ Мазовецкая № 12.

АКТИВЪ на 1 іюля 1892 г.

Строенія, машины и недвижим.	591506—43
Желѣз. дор. и подвиж составъ.	84155—59
Судоходство на р. Вислѣ	144277—27
Добавочн. строенія	398669—17
Наличныя въ кассахъ	26089—79
Остат. сах. въ коммерч. банкѣ.	239958—86
„ „ въ продук. въ зав.	82757—84
„ патоки	3922—01
По сч. магазина	81904—80
„ костян, угля	24994—10
„ завод. снарядовъ	88746—80
„ разработки торфа и желѣз. дороги Дековиля	18668—95
Упряжной скотъ и лошади	5057—40
Задатки на свеклу	142294—17
Паи членовъ правленія	27500—
Долги сомнит.	7143—59
По сч. организациі и устройст.	7500—
Расходъ на будущ. годъ	19453—82
Всего актива	1994600—59

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталь основной	750000—
„ погашенія	405560—
„ „ запасъ	37904—73
Разные долги	282446—11
Благотворительн. заведенія	15144—16
Паи членовъ правленія	27500—
Варшав. ком. банкъ	474933—09
Невыданный дивидендъ	1112—50

Всего пассива 1994600—59

Расходъ производства:

123750 ¹ / ₄ бер. 10 п. свеклы . .	200615—84
Уголь, дрова и торфъ	61160—55
Костян. уголь	5864—55
Бочки, бумага, веревка, солома, ярлыки	19067—16
Известь и др. матеріалы . . .	14068—96
Электр. освѣщ., свѣчи и масла.	3321—25
Содержаніе желѣз. двроги и упряжи	12835—78
Ремонтъ построекъ, бульвара при Вислѣ и дорогъ . .	30417—81
Провозъ и сплавъ сахара и ма- теріаловъ	17475—73
Жалов. мастеров. и рабочимъ .	65100—87
Разн. расходы, разъѣздные кон- торскіе, содерж. школы и пособія больнымъ . . .	15206—07
	445134—57
Коммиссія при продажѣ сахара и % за оборотный ка- питаль	61731—56
Страховка	11974—60
Вывозныя свидѣтельства . . .	32362—
Всего расхода	551202—73
Прибыль	185466—63
Итого	736534—36

Выручено:

За проданный сах. чрезъ банкъ 1890—91 г.	316399—83
Т о ж е 1891—92 г.	295906—49
Мѣстная продажа въ заводѣ .	118534—65
За проданный сах. песокъ . .	78317—85
” ” патоку	7215—52
Остат. сахара рафин. въ банкѣ.	239958—86
Сахарн. продук. въ заводѣ . .	82757—84
Патоки въ заводѣ	3922—01

1143013—05

Исключая прошлогодн. остатка	406478—69
------------------------------	-----------

Всего выручно . . 736534—36

Всего прибыли получено:

Съ производства	185331—63
По сч. Навигациі	135—
	185466—63

Прибыль распределена:

Акцизъ и налоги	141576—63
На погашеніе	37500—
3% госуд. сборъ	191—70
Наградныя директору и служ.	3270—

Членамъ Правленія	575—
Запасныя въ капит. погашенія.	2353—30
	185466—63

Тов-во Лесъмержское. Основной ка-
питаль 1200000 р. раздѣленный на 24000
акцій по 500 рубъ Предсѣдатель Правле-
нія Гербстъ Эдуардъ Члены Правленія:
Дейке К. Шейблеръ К. и Беттихеръ
Владис. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 19 іюня 1892 года.

Земскія имѣнія	371258—37
Машины и снаряды	180121—03
Фабричныя строенія	90705—07
Строенія для служ. и рабочихъ.	62177—19
Хозяйств. строенія	137575—
Сахаръ и патока	299340—02
Сах. остатки	89452—21
Хозяйств. остат. въ Лесъмер.	92280—40
” ” въ Люцьмер.	20987—95
” ” въ Псарахъ.	5816—90
Остатки въ пивоварен. Люць- мерж. зав.	37975—95
Остатки въ кирпичн. заводѣ въ Люцьмержѣ	1406—42
Остат. въ лѣсу Люцьмержскомъ.	7018—81
Задатки на свеклу	172424—44
Долги	157457—42
Страховка	6586—12
Векселя	8600—
Цѣнные бумаги	216—
Наличныя въ 4 кассахъ . . .	22625—01
	1764024—31

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталь основной	1200000—
” запасный	36098—89
” погашенія	93676—79
” запасный спеціальн. .	18955—36
Акцизъ	104521—45
Долги	153835—95
Судо-сберегательная касса . .	28934—10
Пени съ рабочихъ	5—15
Прибыль	127996—62
Всего пассива	1764024—31

Расходъ производства сахара:

Содержаніе шоссейн. дорогъ .	1409—79
Рабочіе	26509—27
Вывозныя свидѣтельства . . .	10282—19
Акцизъ	146621—42

117350 берк. по 10 пуд. свеклы,	155902—71
Страховка строеній	11321—68
Освѣщеніе	8183—80
Уголь костяной	11363—86
Известнякъ	5280—46
Ремонтъ завод. строеній . . .	5296—87
„ машинъ и апп.	17446—04
„ завод. снарядовъ	10526—78
„ домовъ для рабоч.	4798—85
„ паровиковъ и паро- проводовъ	5389—48
Содерж. и леченіе больныхъ . .	3915—35
Свеклов. сѣмяна	10231—01
Укупорка сах. (бочки, мѣшка и проч.)	18994—18
Гильд. свид. и патентъ	2550—33
Ремонтъ известк. печ.	4669—62
Провозъ сахара	7113—26
Коммис. при продажѣ сах. . . .	28822—12
Камен. уголь	72575—17
Содерж. служащ. и депутаты . .	21851—85
Провозная плата по желѣз. до- рогамъ	159—81
Нов. машины	3788—06
Разн. матеріалы	7780—44
„ издержки	945—82
Фабричн. усовершенствованія . .	13898—88
	617629—10
Прибыль	150379—69
Всего	768008—79
Выручено:	
За 150041 п, 38 ф. сах.	766930—26
„ 26514 п. 16 ф. патоки	6151—78
„ вымочку	5916—04
Остат. сахара	299340—02
	1078338—10
Исключ. за прошлогодн. остат. сахара	310329—31
Всего выручено	768008—79
Всего прибыли получено:	
Остатки съ прошлаго года . . .	641—77
Отъ сахарн. производства . . .	150379—69
Отъ экономіи въ Лесъмержѣ . .	577—31
„ „ въ Люцьмержѣ	12367—79
„ пивовареннаго завода	5044—50
Сѣ лѣса	7121—27
Отъ кирпичнаго завода	171—90
Всего	176304—23

Прибыль распределена:

На общіе издержки администр.	39772—89
На проценты	4109—31
„ погашеніе сломан. строеній.	60—

На погашеніе убытка экон. въ Псарахъ	4365—41
Изъ остальной суммы:	
На погашеніе строеній	14522—86
„ „ машинъ	18012—10
30/0 Государ. сбора	2844—60
Въ запасный капиталъ	13892—56
Членамъ Правленія	3936—22
Въ дивидендъ	72000—
Остатки на будущ. годъ	2788—28
Всего	176304—23

Тов-во „Лышковице“ Основной капиталъ 800000 руб. раздѣленный на 3200 акцій по 250 руб. Предсѣдатель Правленія Мечиславъ Германовичъ Эпштейнъ, Члены Правленія: Воловскіе Вл. и Ст. и Берсоны Ив. и Мат. Правленіе въ Варшавѣ въ Мазовецкой ул. д. № 1350 А/9.

АКТИВЪ тов-ва на 19 іюня 1892 г.

Строенія, машины и движим. . .	627534 - 54 1/2
Нов. строенія, маш. и приборы . .	60107—78
Огнеупорный магазинъ для сах. .	14602—63
Нов. этажъ надъ разливной . . .	3070—13
Рабочій скотъ	4176—66 1/2
Пап Членовъ Правленія	85000—
Сберегат. и вспомогат. касса . .	15007—
Цѣнные бумаги	101713—11
По сч. коммерч. Варш. банка . .	3319—02
Наличн. въ кассахъ	22716—95
Остатокъ готов. сахара	310335—75
Сахаръ въ продуктахъ патоки . .	28049—40
Патоки	8124—27
Костян. угля	30338—70
Камен. угля	34927—11
Древесн. матеріала	543—00
Разн. матеріал.	51525—99
Долги разныхъ по счет.	92693—88
Задатки на свеклу	77823—68 1/2
По сч. фольварка Лышковице . .	7080—40
Всего актива	1578690—1 1/2

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	800000—
„ погашенія	408200—
„ запасный	32176—55 1/2
Пап Членовъ Правленія	85000—
Сберегат. и вспомогат. касса . .	15007—
Долги разнымъ по счет.	157143—35
По сч. княжества Ловичскаго . .	8833—45

Въ дивидендъ	72000—
Остатокъ на будущ. годъ . . .	329—66

Всего пассива	1578690—01 ¹ / ₂
За 112550 берк. по 10 п. свек. съ хранен. и другими расходами	166715—75
Отопление	54967—38
Освѣщеніе	2281—77
Разные матеріалы: свеклов. сѣ- мена сол. кисл., ремни, холстъ, мѣшки, бумага, этикетки, желѣзо и проч. для фабрикаціи и ремон.	61656—74
Жалованье служащ. правленія и завода и содержаніе конторы и почтовые рас- ходы	23917—63
Рабочіе для фабрикаціи и ре- монта	46794—33
Содерж. рабоч. скота и упряжн.	9295—68
Траспортъ сахара	12400—48
Акцизъ и разн. Госуд. сборы .	154542—30
Проценты коммерч. банку и коммиссія комерч. банка за исключеніемъ 9893 р. 7 к. ⁰ / ₁₀₀ отъ займовъ . .	7430—95
Вывозныя свидѣт. на сах. . .	26778—35
Взносъ въ вспомогат. кассу . .	705—16

Всего . .	567486—52
Прибыль	124043—26
Итого . .	691529—78

Выручено:	
За прод. раф. 15685 п. 7 ф. .	80676—29
„ „ „ 79338 п. 5 ф. .	410373—89
„ „ бѣл. песка 21780 п. .	100259—20
Остат. рафин. 57391 п. 32 ф. .	310335—75
„ сах. въ продук. 7440 п. 2 фун.	28049—40
Патоки продано 18778 п. . . .	4366—01
„ остатокъ 33851 п. 4 ф. .	8124—27
	942184—81

Вычитая прошлогоди. остатка:	
За 51348 п. 29 ф. сахара . . .	247741—70
За 31526 п. 20 ф. патоки . . .	4161—50
Вся выручая съ производ. буд.	690281—61
Прибыль съ эконом. Лышков.	1248—17

Всего прихода . . 691529—78

Всего прибыли получено:

Прошлогоди. остатокъ	2667—06
Съ производства и фольварка.	124043—26
Всего . .	126710—32

Прибыль распределена:

На погашен. строен. и маш. пер- вонач.	31400—
На погашен. строен. дополн.	4093—71
3 ⁰ / ₁₀₀ сборъ Госуд.	2656—48
Членамъ Правленія	825—
⁰ / ₁₀₀ Управляющему	2065—19
⁰ / ₁₀₀ Директору завода	2000—
Наградные служ. и рабоч. . .	3600—
Въ запасный капиталъ	7740—28
Въ дивидендъ	72000—
Остатокъ на будущ. годъ . . .	329—66
	126710—32

Тов-во Михаловское. Основной ка-
питаль 600000 р. раздѣленный на 1200
акцій по 500 р. Предсѣдатель правлен.
Берсонъ Янъ Маеровичъ Член. Правлен.:
Берсонъ Мат., Бауманъ Паулина, Берн-
штейнъ Игн. и Браунштейнъ Артуръ.
Правленіе въ Варшавѣ, Электроральная
№ 5.

АКТИВЪ тов ва на 1 іюля 1892 г.

Строенія и машины	297060—
Новыя строенія	84052—67
Кирпичный заводъ	1504—59
Водяныя работы	37314—56
Расходъ преобразованія тов-ва	15858—09
Постройка дорогъ	31824—69
Задатки	3223—93
Наличныя въ кассахъ	2305—18
Акціи членовъ правленія . . .	75000—
Долги	47911—97
Остатки въ магазинахъ	92968—96
Готового сахара въ заводѣ . .	84725—61
Сахара въ продуктахъ	35124—90
Сахара въ продажѣ	54796—84
Патоки	6530—
Имѣніе Гронды	103188—75
Хозяйств. строенія	56091—79
Живой и мертвый инвентарь и продукты	40623—81
Страховка и плата Земел. банку	2433—83
Содержаніе шоссе	2198—11

Всего актива . . 1074738—28

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталь основной	600000—
„ погаш. строен. и маш.	104157—63

Капиталъ погаш. водян. работъ	9328—60
„ „ устройства т-ва	3430—02
„ запасный	13040—02
Пай членовъ правленія . . .	75000—
Долги	20754—61
Касса помощи	3472—88
Резервъ на сомнит. долги . .	202—66
Акціи	67108—37
Пошлины	276—21
3% сборъ	1236—86
По счету Яна Берсона . . .	105647—99
„ Зем. Кред. Общества	40685—01
Остатокъ прибыли прошл. года	422—30
Прибыль	29975—12

Всего пассива 1074738—28

Расходъ производства:

За 84941,2 берк. по 10 п. свек.	118996—18
Отопление	39939—04
Освѣщеніе	2851—58
Свеклов. сѣмена, кислота, жестъ	
и проч.	67792 97
Жалов. служащ. и администр.	33896—75
„ рабочимъ	30085—77
Провозъ сахара	9209—45
Акцизъ и торговля свидѣт. .	103248—43
Страховка	7018—12
Проценты и коммисія	22463—89
Убытки на кирпич. заводѣ . .	16—85

Всего расхода . . 435519—03

Прибыль 62108—25

Итого . . . 497627—28

Выручено:

За сахаръ за исключеніемъ про-	
шлогодныхъ остатковъ за	
98675 п. 17 ф.	492892—89
За патоку	2139—45
Съ имѣнія Гронды	2594—94

Всего расхода . . 497627—28

Получено прибыли 62108—25

Съ прошлаго года остатокъ . . 422—30

Итого . . . 62530—55

Прибыль распределена:

На погашеніе имущества . . .	20879—52
3% Госуд. сборъ	1236—86
Въ запасный капиталъ	4947—44
Членамъ правленія	3504—44
Управл. имѣн. Гронды % . . .	64—87
Награда служащимъ завода . .	1500—
Въ дивидендъ	30000—
Осталось на будущій годъ . .	397—42

Всего . . . 62530—55

Тов-во Могиланскаго свеклосахарнаго завода. Основной капиталъ 500000 р. и внесены для погашенія убытковъ 145000 р. раздѣленные на 500 паевъ по 1000 р. Дир.-распоряд. Гинцбургъ Д. Г. Члены Правленія: Вайнштейнъ М. Д., Гинцбургъ А. Г., Закъ Изр. Исаак., Горовицъ А. Л. Правленіе въ Петербургѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 марта 1892 г.

Наличныя въ кассѣ	22760—31
Заводъ съ машинами	578720—44
2424 ¹ / ₂ саж. дровъ по 30 р. 85 к.	74798—92
34456 ¹ / ₄ пуд. камен. угля . . .	8384—02
Сахара готов. бѣл. 2407 п. 32 ¹ / ₂ ф.	10232—91
„ „ желт. 4790 п.	12693—50
Сахара въ продуктахъ	18196—80
63479 ¹ / ₂ п. патоки по 26 к. . .	16504—71
46150 п. вымочки	923—
53422 ¹ / ₂ п. извести по 21 к. . .	15065—14
Матеріалы въ магазинѣ . . .	50674—76
Инструменты	12438—05
Медикаменты	584—64
Рабочій скотъ	2609—
Расходы на будущій годъ . . .	12383—29
Зачетныя квитанціи на сахаръ	38478—74
Долги	62168—03
За Александровскимъ тов-вомъ	7389—81
За плантаторами	59780—73
За рабочими	3218—61
Долговъ разныхъ по счетамъ .	44604—
Убытки прежнихъ лѣтъ	236568—97
Переходящія суммы	1912—72

Всего актива . . 1291091—10

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	500000—
„ внесенный на погаш.	
убытковъ	145000—
Долги	446866—52
3% Государст. сбора	1256—31
Акцизъ	150197—
Жалованья рабочимъ	936—28
Погашеніе долговъ рабочихъ .	3061—80
Расходъ на доставку сах. . . .	3152—45
Прибыль	40620—74

Всего пассива . . 1291091—10

Расходъ производства:

За 135773 бер. свек. съ хранен.	180197—79
930 ¹ / ₂ саж. дровъ	28709—08
72482 п. камен. угля	17637—76
58500 пуд. извести	16497—
Матеріаль для раб.	8004—40

Упаковка сахара	8730—53
Ремонтъ	41623—14
Смазка машинъ	1371—52
Освѣщеніе	1954—19
Акцизъ	151080—68
Перевозка продуктовъ	1364—76
Жалованье рабочимъ	17362—33
„ служащимъ	22835—30
Содержаніе рабоч. скота . . .	3303—09
Проценты	11216—40
Страховка	3740—40
Содержаніе больницы	1523—70
Разные расходы: конторскіе, торговые и налоги	15518—29
Погашеніе имущества	30458—97
Убытки по лѣсной операціи .	42381—18
Убыль имущест. и скидка цѣнъ	43410—65
Неблагонадежн. долги	7290—77
Расходы въ Петербургѣ . . .	10263—20
3 ⁰ / ₀ госуд. сборъ	1256—31
Прибыль 1891—92 г.	40620—74
Итого	708352—18

Выручено за 176262 п. сахара за вычетомъ расходовъ 41693 р. 88 к. при про- дажѣ и транспорт. сахара . .	669856—70
За 87000 п. патоки	22620—
За вымочку	15010—48
Оброчныя статьи	865—
Всего	708352—18

Тов-во Ново - Таволжанскаго свекло-сахарнаго завода Боткиныхъ. Основной капиталъ 1200000 р. раздѣленный на 1200 паевъ по 1000 р. Предсѣд. Правл. Петръ Михайловичъ Боткинъ, Члены Правл.: М. Боткинъ и П. Д. Боткинъ. Правленіе въ Москвѣ, Маросейка, домъ П. П. Боткина.

АКТИВЪ тов-ва на 1 сентября 1892 г.

Контора Правленія:

Наличныя въ кассѣ Правленія	582—87
По сч. Учетнаго Банка	89897—51
Процентныя бумаги	10634—45
Паи член. Правленія	25000—
Страховка	158—67
1 ⁰ / ₀ сомн. долговъ	12—33
Личныя счета	15168—33

Контора завода:

Наличныя въ кассѣ завода . .	835—70
Недвижимость	119574—73
Машины	190307—33
Движимость	36880—75
Матеріалы въ магазинѣ . . .	59274—62
Каменный уголь	30722—32
Дрова	69998—92
Уголь костяной	11155—32
Патока	11238—30
Жалованье рабочимъ	156—89
Мастерская	2465—40
Переходящія суммы	1234—03
Личныя счета	1360—35
Премія за сепарацію и выпарку	5372—15
Остатки сахарныхъ продуктовъ	6000—
Неокончен. постройки	2185—84

Контора экономіи:

Наличныя въ кассѣ	31476—98
Контора въ Бѣлгородѣ	2653—12
Земля	153719—45
Недвижимость въ экономіи . .	100142—34
Недвижимость въ Бѣлгородѣ .	38136—33
Движимость	93231—65
Строенія въ арендуем. имѣніяхъ	15520—03
Магазинъ	27954—86
Свекловичныя сѣмяна	20166—23
Хлѣбъ въ зернѣ	77112—49
Лѣсной дворъ	14072—97
Дрова	1036—15
Неокончен. постройки	1586—78
Жал. служащ.	70—
Личныя счета	36154—23
Посѣвъ на 1893 г.	38171—78
Мтстерская	200—65
Удобреніе полей	40114—44
Свекла 1892 г.	244672—45

Всего актива 1626409—74

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	1200000—
„ запасный	10642—37
„ погашенія строен.	41090—40
„ страховой	4728—
Паи членовъ правленія	25000—
Личныя счета правлен.	10157—17
Жалованье служащихъ	1007—83
„ рабочихъ	1788—95
Акцизъ	73916—
Личныя счета конторы	10888—45
Жал. служащ. эконом.	500—
Личныя счета экон.	8559—42
Остатокъ прибыли прошл. года	44195—
Прибыль текущаго года . . .	193936—15

Всего пассива 1626409—74

Расходъ производства:

Свекловица	283095—44
Сохраненіе и подвозка	6275—53
Остатки сахара въ продуктахъ	3470—
„ патоки корм.	10805—40
Извести	6630—81
Дровъ и каменнаго угля	55507—93
Смазка маш. и освѣщ. завода.	1242—50
Холстъ и разн. матеріалы . . .	2620—93
Мѣшки и набивка сахара . . .	12801—54
Оживлен. и потеря костян. угля	6500—40
Расходы общ. и разн.	19680—54
„ больницы	7319—21
„ школы	749—86
Страхов. маш., движ. и строеній	4997—14
Содержаніе конторы	1849—47
Жалованье служащимъ завода	9991—66
„ и содерж. рабоч.	12631—98
Акцизъ и патентъ	222901—73
Директору завода по условію .	7587—40
Ремонтъ маш., движ. и строен.	27527—56
Погашеніе машинъ, движим. и	
сепараціи	29367—21
Отчислено въ погашен. эконом.	1494—35
„ „ по заводу	11957—47
„ въ капит. страхов.	1040—

Расходъ правленія въ Москвѣ:

Жалованье членамъ правленія	9000—
„ служащимъ	4250—
Расходъ по купчимъ	1135—65
Гильдія и расходы конторы . .	3085—77
Итого	765517—48

Выручено:

За сахарный несокъ	748030—78
За вымочку	13—75
За пыль костян.	222—95
За патоку кормовую	11250—
Остатки сах. въ продуктахъ . .	6000—
Всего	765517—48

Сахарный песокъ проданъ за . .	1056724—89
Исключается стоимость его . .	748030—78
Расходы по доставкѣ, куртаж. и	
проч.	78633—51
Остается прибыли	230060—60

Всей прибыли получено:

Остатокъ прибыли прошл. года	44195—
Прибыль текущаго года	230060—60
Разныхъ	590—78
По счету %	2394—04
Разныхъ	2272—19
По экономіи разн.	7303—27
Всего	286815—88

Прибыль распределена:

Голодающимъ	1300—
По разнымъ статьямъ скидка и	
погашенія	689—40
На погашеніе убытковъ по экономіи:	
на посъвъ хлѣба	42626—33
на мельницѣ	207—61
на павшихъ лошадяхъ	1191—87
Скидка на движимости	2669—52
Изъ остальной суммы въ 238131 р. 15 к. от-	
числено:	
3% госуд. сборъ	5818—09
Въ запасный капиталъ	9405—90
Въ награду служащимъ	2900—
Въ дивидендъ	120000—
Остатокъ на будущій годъ . .	100007—16
	<u>238131—15</u>

Тов-во Носовско-Козарскаго сахарнаго завода. Основной капиталъ 500000 р. раздѣлен. на 2000 паевъ по 250 р. Дир. распоряд. Николай Адольфовичъ Мейнгартъ, Члены Правленія: Графъ Александръ Александров. Мусинъ-Пушкинъ, и А. Рапопортъ. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 октября 1892 г.

Заводъ съ машинами и всѣми	
принадлежностями	600864—19
Наличныя въ кассѣ и банкахъ	72885—77
11500 пуд. бѣл. сах. въ сахарн.	
продуктахъ	34500—
Матеріалы въ магаз.	16438—84
686 ³ / ₈ стока дровъ (52×54 ²) при	
заводѣ	14641—09
1492 ² / ₃ саж. дровъ въ лѣсу . .	22320—50
7917 п. кам. угля	1284—81
41112 п. извести	11764—64
1390 п. угля костян. нов. . . .	1799—33
Лошади и упряжь	12901—43
Приборы паровой мельницы . .	1000—
Задатки плантаторамъ	34873—46
По счету Графини А. А. Муси-	
ной-Пушкиной	18787—50
Долги на разныхъ лицахъ . . .	27230—78
Переходящія суммы	19289—85
Капиталъ въ арендован. имѣн.	192948—21
Векселя на задатки на сахаръ.	200000—
Убытки прежнихъ лѣтъ	114311—17
Всего	<u>1397841—57</u>

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталь основной	500000—
Задатки на сахаръ	215000—
Залоги разн.	450—
Невыданный дивидендъ	4170—
Долги по счетамъ и векселя . .	340571—03
Векселя подлежащіе возврату по сдачѣ сахара	200000—
Прибыль	137650—54
Всего пассива . .	1397841—57

Расходъ производства:

За 134140 бер. свек., храненіе и подвозку	На 1 бер. въ 12 пуд. 1 25,45
2175½ стос. дровъ	32,63
68724 пуд. извести	16,14
750 пуд. костяного угля	0,56
Холстъ, резина, масло, пасы и проч.	8,80
Починка, мойка плат. и мѣшк.	0,41
Лабораторныя принадлежн. . . .	0,25
За 210954 пуд. сах. акцизъ и патентъ	1 58,11
За 25218 мѣшк. для сахара . . .	5,20
Фрахтъ за доставку сахара . . .	3,67
Куртажъ и расх. сдачи сахара .	2,89
Рабочіе съ содержаніемъ ихъ . .	19,12
Торговья свидѣтельства налоги и проч.	1,80
Содержаніе и ремонтъ машинъ .	17,83
Ремонтъ строеній и плотины . . .	4,79
Страховка строеній и сахара . .	6,46
Судебные расходы	2,83
Жалованье и содерж. служащ.	13,17
Дир-ру Распорядителю	3,72
Содержаніе конторы	2,87
„ конюшни и очистка двора	0,53
Аренда заводской усадьбы . . .	0,37
Содержаніе школы и пожертв. голодающимъ	0,47
Общій расходъ	3,44
Расходъ по прорытію артезиан. колодца	3,41
Курсовая разница при покупкѣ сѣмянъ	0,70
Проценты и вексел. бумага . . .	16,75
Всѣхъ расходовъ . .	4 52,37
Прибыль	1 57,02
Итого	6 09,39

Выручено:

За 169639 пуд. бѣл. сахара . . .	5 63,18
За 11500 п. б. сах. въ продукт.	25,72

За 82500 п. патоки	18,41
За вымочку	2,03
За разныя	0,05
Итого	6 09,39

Всего прибыли получено:

Съ производства	210627—46
Съ экономій	1356—67
Сальдо счета прибыли	9695—21
Всего	221679—34

Прибыль распределена:

На погашеніе убытковъ преж- нихъ лѣтъ	114311—17
Списаны убытки спорныя	30455—63
„ 1/8 убытковъ эконом.	5183—02
„ разницы на кам. углѣ и торфѣ	8694—90
Въ дивидендъ	30000—
Членамъ правленія	25000—
„ ревизіон. коммис.	1500—
Наградныя служащимъ	3500—
На благотворит. заведенія . . .	400—
Членамъ правлен. добавочныхъ	2634—58
Итого	221679—34

**Тов-во Романовскихъ сахарныхъ заво-
довъ.** Основной капиталъ 1000000 р.
раздѣленный на 1000 паевъ по 1000 р.
Дир. расп. Рау Вильгельмъ Николаевичъ
управляетъ дѣлами по довѣр. Шухъ Ста-
ниславъ Игнатьевичъ. Члены Правленія:
Фудаковскій Сигизмундъ Игнат. и Теп-
лицъ Бон. Фед. — Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 марта 1892 г.

Недвижимое имущество Пиев- скаго завода	222213—92
Недвижимое имущество Пивед- каго завода	188009—78
Недвижимое имущество Миро- новскаго завода	205610—76
Наличныя въ кассахъ завода . .	39527—23
Цѣнныя бумаги	350—
Векселя	319071—09
Зачетн. квитанц. по акцизу . .	604—50
Участіе во взаимн. страхованіи .	3509—
Паи членовъ правленія	30000—
Квитанціи по вывозу сах. . . .	17350—51
Движ. имущ. правленія	2079—95
„ „ Миронов. завода	160624—33
„ „ Пиевскаго завода	100603—65

Движ. имущ. Пивецкаго завода	82932—83
„ „ Рассавской экон.	20563—73
„ „ Грушовской „	23953—36
123469 п. 31 ф. сахара бѣл. .	510665—29
Расходъ на 1893 г. правленія .	4278—16
„ „ Мирон. зав.	23942—16
„ „ Плевск. „	11590—19
„ „ Пивецк. „	2187—98
„ „ Мирон. экон.	1216—
„ „ Рассавск. „	2389—06
„ „ Грушов. „	2878—30
Долги правленію	491164—83
Тоже за уплочен. дивидендъ .	32410—
Долги Мироновскому заводу .	11733—58
„ Плевскому „ .	13551—68
„ Пивецкому „ .	12416—56
Всего актива ; . .	2537428—43

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталь основной	1000000—
„ погашенія	317684—19
„ запасный	170134—99
Неуплочен. дивидендъ	6145—
Акцизы	366366—
Патентъ	681—84
Долгъ удѣльн. вѣдом.	77214—67
Капиталь сберегательн. кассы .	40372—67
Паи членовъ правленія	30000—
Участіе во взаимн. страхов. .	3509—
Долги правленія	308598—02
„ Мироновскаго завода .	14198—47
„ Плевскаго „ .	1018—46
„ Пивецкаго „ .	2159—09
„ Грушовской экономіи .	175—
Остат. прибыли прошлаго года.	1650—82
Прибыль 1891—92 г.	197520—21
Всего пассива . .	2537428—43

Расходъ производства:

На 1 бер. въ 12 пуд.

Миронов. Плевск. Пивецк.

Свекла	1 25,17	1 29,84	1 31,49
Свеклов. сѣмяна	— 9,40	— 8,78	— 8,27
Вымочка	— 1,02	— 1,44	— 1,16
Мелкій расходъ	— 0,96	— 0,96	— 1,17
Сохраненіе и под- возка свеклы.	— 4,77	— 4,06	— 4,60
Дрова	— 15,89	— 32,43	— 32,52
Камен. уголь	— 24,14	— 5,99	— —
Известь, кам. извест.	— 16,91	— 12,94	— 9,33
Холстъ, бумажн. и полотн. рядовина и проч.	— 3,29	— 2,57	— 0,99
Сало, ножи и пр. мат.	— 0,93	— 0,69	— 0,86
Содерж. лаборат.	— 0,26	— 0,24	— 0,29
Освѣщ. завода	— 1,19	— 0,96	— 1,17

Смазь маш.	— 0,15	— 0,15	— 0,11
Костян. уг. съ ожив.	— 5,63	— 5,68	— 5,84
Рабочіе	— 11,08	— 10,89	— 11,30
Патентъ	— 0,74	— 0,69	— 0,65
Досмотръ и содерж. машинъ въ произ.	— 2,94	— 1,77	— 1,72
Дрова къ водопров.	— —	— 0,97	— —
Ремонтъ машинъ и завод. зданій	— 17,66	— 8,47	— 8,71
Ремонтъ построекъ разныхъ	— 3,30	— 1,88	— 1,66
Ремонтъ снарядовъ и подвижности	— 1,71	— 1,08	— 0,78
Содержан. лошадей	— 2,19	— 1,77	— 1,74
Набивка сах. раб. } Мѣшки для сах. и } разн. принад.	— 6,77	— 6,03	— 5,95
Акцизы	1 47,40	1 34,92	1 30,30
Содержаніе конторы больницы и проч.	— 2,72	— 1,69	— 1,16
Страховка	— 7,06	— 5,81	— 7,44
Жалов. служащимъ	— 14,10	— 17,39	— 17,55
„ прислугѣ	— 1,63	— 2,47	— 2,21
Новыя постройки и экстраордин. рем.	— 0,92	— 1,75	— 1,12
Содержаніе плаца, дорогъ, мостовъ и прудовъ	— 2,22	— 0,83	— 0,93
Общ. расходы прав	— 10,04	— 10,02	— 10,02
„ „ мѣстн.	— 2,88	— 3,11	— 1,79
Аренда завода	— 17,23	— —	— —
Всего расхода.	4 62,30	4 18,27	4 02,83

Бѣлаго сах. остат.

въ продуктахъ съ прошлаго года	— 51,65	— 24,28	— 34,73
Патоки	— 12,70	— 10,37	— 9,74
Вымочки	— 1,29	— 1,39	— 0,80
Прибыли	— 78,42	1 15,44	1 01,45

Итого 6 06,36 5 69,75 5 49,55

Выручено съ производства:

За продан. сахаръ.	5 60,48	5 25,22	5 06,07
„ патоку.	— 13,88	— 14,57	— 17,25
„ вымочку	— 5,44	— 5,43	— 5,35
За остатокъ сахара	— 10,03	— 9,27	— 11,33
„ патоки	— 15,98	— 13,24	— 9,07
„ вымочки	— 0,55	— 1,02	— 0,48

Всего выручено. 6 06,36 5 69,75 5 49,55

Всего прибыли получено:

Съ Миронов. зав.	100104—44
„ Плевскаго „	82960—94
„ Пивецкаго „	69488—50
„ Расовской экон.	5830—99
Процентовъ	540—53

За прошлый год сахаръ	777—02
Скидокъ и уступокъ	504—25
Остатокъ съ прошлаго	1650—82
Всего	261857—49

Прибыль распределена:

На погашение въ Мирововскомъ заводе $\frac{1}{3}$ расхода переделки дифф., сатурац., починка паровик. и пр.	20438—
Фильтры Прокша. изв. печи и проч.	6107—12
Тамъ-же стоимость испорч. дымовой трубы, крышъ и пр.	4673—10
За недостачу свеклы противъ приемки	4335—88
10 $\frac{3}{4}$ расх. на контр. съ Уд. Вѣд.	546—57
Скидка стоимости наличности	3310—74
Въ Пивскомъ заводе на погашение $\frac{1}{3}$ части нов. устройств, за недост. свек. и скидка съ наличности	13453—29
Въ Пивецкомъ заводе скидка и новое устройств. и съ наличностью и стоимостью новаго устройства	6443—87
Скидка со стоимости мебели при правлении	211—93
Убытокъ Грушевой экономіи	165—96
Отчислено на вспомог. капит.	3000—
Всего отчислено	62686—46

Остается прибыли 199171—03

Съ этой суммы отчисляется:

На погашение имущества	24633—38
3% госуд. сбора	5186—61
Въ запасный капиталъ	8385—01
Членамъ правленія	25155—03
Въ распоряжение акціонер.	135811—
Всего	199171—03

Тов-во „Ротермундъ и Вейссе“. Основной капиталъ 1000000 р. раздѣленъ на 1000 паевъ по 1000 р. Члены Правленія: Вейссе Федоръ Филипповичъ и Викторъ Федоровичъ и Ротермундъ Вл. Авг. Тов-ву принадлежатъ заводы Рубежанскій и арендуемый Головчинскій. Правленіе при Рубежанскомъ заводе.

АКТИВЪ тов-ва на 1 мая 1892 г.

Головчинскій заводъ	244544—80
-------------------------------	-----------

Рубежанскій заводъ	519568—86
По счету сахара	446484—52
„ долговъ	461007—46
Наличныя въ банкахъ	184399—11
Всего актива	1856004—75

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	1000000—
„ запасный	78006—66
Вспомогательный капиталъ	3930—38
Причислено къ прибыли	27494—02
Невыдан. дивидендъ	160000—
Долги	514764—67
Остатокъ прибыли на 1892 $\frac{2}{3}$ г.	71809—02
Всего пассива	1856004—75

Переработано свеклы:

Въ Головчинскомъ заводе 176300 берк. по 10 п.
Въ Рубежанскомъ заводе 109500 берк. по 10 п.

Расходъ производства: На 1 берк. въ 10 пуд.

	Головчин. заводъ.	Рубежан. заводъ.
Свекла съ сохр. и подвозк.	1 29,93	1 23,27
Топливо	— 31,94	— 22,65
Освѣщеніе	— 0,19	— 0,38
Рабочіе	— 9,72	— 10,45
Жалов. служащимъ	— 6,52	— 11,54
Смазка машинъ	— 0,17	— 0,17
Известь и мѣлъ	— 5,48	— 3,65
Уголь костяной	— 1,90	— 1,06
Разные матеріамы	— 1,66	— 1,52
Бочки, мѣшки и упаковка	— 6,81	— 5,92
Аренда	— 6,80	— 5,48
Акцизъ и патентъ	1 17,12	1 13,83
Ремонтъ завода	— 8,59	— 19,77
„ построекъ	— 0,82	— 2,34
„ движимости	— 0,83	— 2,96
Погашеніе постройки завода	— 15,24	— 10,55
„ построекъ	— 2,35	— 4,58
„ движимости	— 0,65	— 0,39
Страхование	— 3,40	— 4,05
Содержаніе конторы	— 3,58	— 4,44
„ больницы	— 0,87	— 1,27
„ двора	— 0,35	— 1,24
„ конюшни	— 1,10	— 1,60
Разные расходы по заводу	— 2,73	— 4,81
„ „ по управлен.	— 7,10	— 5,97
Разныя потери	— 0,43	— 4,71
Проценты	— 4,12	— 7,48
Итого	3 70,40	3 76,08

Прибыль	1 00,90	1 07,87
Всего	4 71,30	4 83,95

Получено сахара съ 10 пудовъ:
 Въ Головчин. зав. 47,51 пудъ обошел. 3 00,17
 Въ Рубежан. зав. 46,12 ф. „ „ 3 11,32

Всего прибыли получено:

Остатокъ съ прошлаго года . 14721—11
 На продажѣ прошлогод. сахара 138—24
 Съ Головчинскаго сах. завода. 177879—51
 Съ Рубежанскаго „ „ 118114—96

Всего . . . 310853—82

Исключая расходъ правленія . 21192—48

Остается прибыли . 289661—34

Прибыль распределена:

Въ запасный капиталъ 13747—01
 Въ вспомогательный капиталъ. 2749—40
 Членамъ правленія 27494—02
 Наградные служащимъ 13861—89
 Въ дивидендъ 160000—
 Остатокъ на будущій годъ . 71809—02
 289661—34

Тов-во Ситковецкаго свекло-сахарнаго завода. Основной капиталъ 360000 р. раздѣленъ на 360 паевъ по 1000 р. Д-ръ распоряд. Яковичъ Яковъ Ивановичъ, Члены Правленія: Ф. Чацкій и Н. Хряковъ. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 апрѣля 1892 г.

Ворцелев. лѣсъ на срубъ . . . 5019—42
 3 дома 4950—
 Машины и аппараты завода . 216573—66
 Наличныя въ кассѣ завода . . 22900—41
 Векселя 89144—68
 43171 п. 7 ф. сахара 185824—61
 Матеріалы въ магазинѣ . . . 57952—16
 Древесн. матеріалы и запасн. части 1813—95
 Движимость 5182—55
 35 воловъ и 12 лошадей . . . 2070—
 2270 саж. дровъ при заводѣ . 53858—69
 1636¹/₂ „ „ въ лѣсахъ . 24706—80
 10 саж. мѣшанки для корма . 200—
 7 саж. сѣна и 127 фуръ соломы 328—73
 2000 п. сах. въ продуктахъ . . 5000—
 17000 п. патоки 4250—
 Имущество въ больницѣ . . . 681—96
 „ въ эконом. и вспашка 33150—08
 Долги по счетамъ 57839—26
 Матеріалъ для отливовъ . . . 23—88
 Выданное жалов. служ. и рабоч. 1469—68

Задатки рабочимъ на 189²/₃ г. . 1492—
 Посѣвъ мѣшанки 354—58
 Расходъ на контрактъ завода . 3944—10
 „ на капит. ремонтъ и постройки 27925—84

Всего актива . . 806657—04

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталь основный 360000—
 „ запасный 19237—82
 „ погашенія 178119—55
 „ пенсіонный 1918—64
 Переходящія суммы 155—82
 Отсѣвы 1890 г. 5435—75
 По сч. аренды за заводъ . . . 1317—19
 Неуплоченный дивидендъ . . . 320—
 Акцизъ 119699—18
 Пошлины 198—50
 Долги по счетамъ 30532—99
 Прибыль 1891—2 г. 89721—60

Всего пассива . . 806657—04

Расходъ производства:

На берк. въ 12 пуд.

Свекла съ хранен. и подвозка. 1 34,17
 Акцизъ и налоги 1 33,38
 20767 дн. рабоч. и мастер. на смѣн. — 9,24
 5494 дн. дежурныхъ — 2,76
 1381¹/₄ саж. дровъ съ подвозк. — 36,86
 27500 пуд. извести — 7,86
 200 пуд. угля костян — 0,14
 Матеріалы — 3,00
 Укупорка сахара и провозъ . — 18,38
 Ремонтъ завода — 13,20
 „ строений — 1,65
 „ подвижности — 0,80
 „ разный — 3,27
 Общіе расходы — 8,22
 Содержаніе служащ. и расходы по управленію — 21,94
 Содержаніе аптеки больницы . — 1,99
 „ конюшни — 2,64
 Страховка завода построекъ и сахара — 5,30
 Ревиз. комис. и въ Бюро сахаро-заводчиковъ — 1,06
 Сомнит. долги — 0,34
 Погашеніе машинъ и аппар. . — 7,09
 „ новыхъ построекъ и ремонта — 3,80
 Скидка съ стоим. движим. . . — 3,36
 Наградныя служащ. — 3,27

Аренда за заводъ	— 4,36
Разные расходы	— 0,30
Расхода	4 28,38
Прибыль	— 85,01
Итого	5 13,39

Выручено съ производства:

За 119699 п. 7 ф. сах. за исклѹч.	
за вывоз. квит. 38839 р. 43 к.	5 01,07
За патоку и вымочку	— 11,21
За остатки сахара и патоки	
исключая прошлогод. остат.	— 1,11
Всего	5 13,39

Всего прибыли получено:

Съ производства сах.	78014—13
Процентовъ	6206—35
Аренды	5347—19
Съ мельницы	205—31
Всего	89772—98

Прибыль распределена:

На погашеніе потерь по разн.	
счетамъ	51—38
3 ⁰ / ₀ государств. сборъ	2691—65
1 ¹ / ₄ въ пенсіонный капиталъ	224—30
6 ⁰ / ₀ въ дивидендъ	21600—
10 ⁰ / ₀ въ запасный капиталъ	8972—16
6 ⁰ / ₀ членамъ правленія	3374—01
Въ распоряженіе пайщиковъ	52859—48
Всего	89772—98

Тов-во сахарнаго завода „Сноморошки“.

Основной капиталъ 200000 р. Д-ръ расп. Гальперинъ Мойсей Борисовичъ, Члены Правлен.: Рабинерсонъ С. и Мацневъ И. Правленіе въ Кіевѣ, Институтская ул., д. Гальперина.

АКТИВЪ тов-ва на 1 іюля 1892 г.

Земля и лѣсъ	64713—25
Строенія завода и жилые	54414—42
Машины и приборы	136954—91
Движимость	8584—69
4020 пуд. костян. угля	2412—
Дрова при заводѣ	40357—50
Матеріалы	24012—28
Наличныя въ кассахъ	23349—53
Въ Кіевскихъ банкахъ	107—83
Сахаръ бѣл. и желт.	27081—10
Сахаръ въ продуктахъ	2286—25
29444 пуд. патоки	6477—68

Пай Земельнаго Банка	1760—
Задатки на свеклу, дрова и рабоч.	84580—24
Лѣсъ на срубъ	18057—70
По счету Телѣжни. лѣса	90—
Страховка завода	1411—54
Содержаніе конторы	141—55
По счету ремонта завода	14944—07
Кирпичный заводъ	602—98
Переходящія суммы	200—
Имущество экономіи	44767—37
Всего актива	557306—89

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталь основной	200000—
„ погашенія	34939—20
„ запасный	82117—56
„ „ для лѣса	7715—02
„ пенсіонный	6379—76
Долгъ Земельному Банку	30442—34
Акцизъ	65715—09
Жалов. служащимъ	382—58
„ рабочимъ	92—79
Временныя статьи	23421—89
По сч. Павловецкаго лѣса	4639—10
Долги по счетамъ	17359—58
Прибыль въ 1891—92 г.	84101—98
Всего пассива	557306—89

Расходъ производства:

88042 берк. свеклы храненіе и	
подвозка	1 16,74
1028 ³ / ₆ саж. дровъ съ подвозкой	— 34,96
32265 пуд. извести	— 9,13
535 пуд. сол. кисл. и 25 ¹ / ₂ пуд.	
сода	— 3,26
13984 д. рабоч., 12894 д. мастер.	
расходъ найма и работа	
лошад. и воловъ	— 10,34
Разные матеріалы	— 1,66
Холстъ ф.-прессный и салфетки	— 0,94
Резиновыя издѣлія	— 0,70
20910 шт. мѣшковъ, 1 ¹ / ₄ пуд. шпа-	
гату, пломбы и проч.	
Отрядная набивка 122454 пуд.	
сах. и 242 дня поденныхъ	— 6,92
Ремни	— 0,33
70 ножей и 118 шт. напильни-	
ковъ для рѣзки	— 0,15
Лабораторія	— 0,10
Акцизъ и патентъ	1 34,52
Ремонтъ завода	— 38,02
Углубленіе и разширеніе пруда	— 16,60
Ремонтъ строеній	— 1,82
„ движим.	— 1,15
„ заборовъ	— 1,07
3021 день сторожей	— 1,34

Содержаніе служащихъ	— 3,073
„ конторы	— 0,97
„ конюшни	— 1,17
„ больницы	— 0,91
Страховка построекъ, машинъ и сахара	— 3,62
Жалованье служащихъ	— 11,78
Членамъ правленія	— 5,12
Проценты	— 5,21
Разные раходы общіе	— 4,15
Добавочн. жалован. служащ. .	— 2,96
Наградныя служащ. и рабоч. .	— 1,92
Ревизіонной комиссіи	— 0,69
Прибыль 87272—34	— 99,13
Итого	5 20,45

Выручено:

За 105697 п. 20 ф. б. сах. песка по 4 р. 6 к.	429069—44
16757 п. желт. загран. по 1 р. 40 к. (70%)	23459—80
За возвращ. акциз. по 70к. ?	11729—90
277 п. 22 ф. въ остат. по 3 р. .	1189—50
	465448—64
Исключая провозъ къ вок- залу	3122—30
Исключая за квитанц. въ Бюро сахарозав. на 17437 п. 7 ф. 17755—42	20877—72
Выруч. за 117704—38 бѣл. песка счит. желт. въ 70% въ сред. по 3—78	444570—92
914 п. 10 ф. б. сах. въ прод. .	2286—25
10804 п. 38 ф. пат. продано .	3218—10
29444 п. патоки готов.	6477—68
Выручено за вымочку	2928—84
Выручено	45941—79

Исключая 504 п. бѣл. сах. съ прошлаго года	1260—
Всего выручен. съ произв. .	458221—79

Всего прибыли получено:

Съ производства	87272—34
Аренда съ имѣнія	6070—18
Прибыль отъ Скоморошскаго имѣнія	5319—22
Разныхъ	1900—39
Всего	100562—13

Прибыль распредѣлена:

За уплочен. дивидендъ	2382—79
Скидка съ стоим. имущества .	1065—26
Штрафъ за конфисков. сахаръ въ Одессѣ	77—50

За павшую лошадь	77—
Списаны сомнительныя долги .	1387—98
Потеря на лѣсѣ	53—74
Потеря на курсѣ	11415—88
Съ остальной суммы въ погаш.	4324—24
3% госуд. сборъ	2464—82
Запасный капиталъ	3984—78
Въ пенсіонный капиталъ . . .	1593—91
Членамъ правленія	11954—35
Въ распоряжен. пайщиковъ .	59779—88
Итого	100562—13

Тов-во Соболевское. Основной капиталъ 500000 р. раздѣленъ на 50 паевъ по 1000 р. каждый Д-ръ распор. Чарновскій Викентій Людвиговичъ Члены Правленія: Гр. Чацкій Фел. Викт. и Козаковскій Викент. Климен. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 авг. 1892 г.

Сахарный зав. совѣмн построй- камъ	278212—13
Машины	393177—85
Водяная мельница	3795—54
Движимое имущество	20997—60
Матеріалы	44015—13
Уголь костян.	11378—60
Известь	2800—
Известк. камень	13429—80
Камен. уголь	4640—63
2381 ³ / ₄ стоса дровъ при заводѣ .	71513—51
782 стоса дровъ на перевозѣ .	21826—
3733 п. 37 ф. сахара готов. раф.	20652—22
3916 п. сах. въ продук.	9530—
29234 п. 38 ф. патоки черн. .	7308—73
Наличныя въ кассѣ	32104—59
По сч. въ Кіевѣ и Одессѣ . .	262177—67
Залоги цѣнными бумагами . .	41600—
53 пая Соболев. т-ва членовъ правленія	53000—
Цѣнныя бумаги для запасн. ка- питаловъ	99537—32
Векселя Александр. т-ва . . .	21288—30
Коммисіонеры за сахаръ . . .	14029—39
Задатки плантаторовъ	20927—82
Разн. долги	2918—57
По счету ремонта	7270—
По сч. устройства упушта . . .	1714—63
Расходы на 1892—3 г.	8412—71
По сч. 3% сбора	5563—09
Всего актива	1473821—83

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталь основной	500000—
„ запасный	100000—
„ пенсіонный	3391—55
„ погашенія строеній	244195—17
„ „ машинъ	254663—39
Акцизъ	108700—09
Неуплоч. дивиден.	262—53
Капиталь вспомог. сбер. кассы.	7485—68
Залоги цѣнн. бум.	41600—
53 пая членовъ правленія	53000—
Долги	35989—81
Аренда	10000—
Прибыль	114533—61

Всего пассива . . 1473821—83

Расходъ производства.

На 1 бер.
въ 12 пуд.

117228 $\frac{1}{4}$ берк. свеклы переработ.	1 12,89
Сѣмена свеклов.	— 1,12
Храненіе свеклы	— 1,27
Подвозка свеклы съ кага- товъ въ бурачную	— 2,19
1333 $\frac{1}{4}$ саж. дровъ съ под- возкою къ парович.	— 32,39
13905 пуд. кам. угля съ подвозкою къ парович.	— 2,34
10856 пуд. извести съ га- шеніемъ	— 2,66
88574 п. известняка	— 10,49
1192 пуд. костяного угля съ оживленіемъ	— 2,68
Разные матеріалы	— 3,48
Химическія принадлежн.	— 0,11
Мѣшки на сахаръ	— 3,13
Освѣщеніе завода	— 1,18
Смазка машинъ	— 0,49
Рабочіе съ продовольств.	— 14,11
Служащіе при заводѣ	— 10,59
Акцизъ, патентъ и друг. расх. по акцизу	1 39,65
Аренда за заводъ	— 8,53
Служащіе администраціи.	— 7,70
Содерж. больницы	— 2,23
„ школы	— 0,34
Отопленіе и освѣщеніе квартиры и конторы.	— 3,37
Страхуваніе завода и по- строекъ	— 5,07
Погашеніе завода и по- строекъ	— 46,09
Погашеніе движимости	— 2,90
Отвозка сахара, развозка дровъ и вымочки по кварт. и др.	— 3,61

Отвозка грязи фил.-прес.	— 0,53
Дежурные и старосты	— 2,82
Общіе расходы по управ- ленію	— 11,44
Служащ. и рабочимъ на улучшеніе ихъ быта.	— 4,91
Страхов. сахара и про- дукт.	— 2,56
Ремонтъ маш. завода и движ.	— 31,04
Содерж. конюшни	— 2,97
Гильдейск. и приказч. свид.	— 1,33
Куртажъ за продажу сах.	— 0,81

Всего по песочному про-
изводству 4 78,42

Спеціальныя расходы по рафиниров. 64000 пуд.
На 1 бер.
свеклы.

Рабочіе съ содержаніемъ.	— 2,33
Оберточная бумага	— 5,14
Шпагатъ	— 0,72
Бочки на рафинадъ	— 5,20
Солома для укупорки	— 0,02
Ультрамарины, кровь и платы	— 0,33

Итого рафинировка — 13,74

Всего расходовъ 4 92,16

Прибыли 107834—77 — 91,99

Итого 5 84,15

Выручено:

За 159000 пуд. 8 ф. про- даннаго рафинада и песка	5 75,21
За 3733 п. 37 ф. остав- шагося готов. сах.	— 17,61
За 3916 п. сахара въ про- дуктахъ	— 8,13

Всего за 166650 п. 5 ф.
сах. выручено 6 00,95

Исключая за оставш. сахара съ прошлаго года.
За 10787 п. — 33,09

Выручено за сахаръ	5 67,86
За патоку	— 14,67
За вымочку	— 1,62

Всего выручено 5 84,15

Всего прибыли получено:

Остатокъ съ прошлаго года	262—53
Съ производства	107834—77
Процентовъ	7856—20
Разныхъ	1794—22

Итого 11747—72

Прибыль распределена:

Разница на прошлгод. сахарѣ.	1945—88
Разныхъ убытковъ	1005—70
Дир-ру распор.	5726—68
Членамъ правленія	5516—48
Дир-ру завода	2198—71
3 ⁰ / ₀ госуд. сборъ	3698—78
Въ дивидендъ пайщиковъ . . .	97655—49
Всего . .	117747—72

Тов-во Соколовскаго сахарнаго завода.

Основной капиталъ 500000 р. раздѣлен-
ный на 500 паевъ по 1000 р. каждый
Д-ръ расп. Бржозовскій Карлъ Зеноно-
вичъ по его довѣренности управляетъ
дѣлами Тиде Леопольдъ Ивановичъ, Чле-
ны Правленія Рау Вильг. и Тиде Л. И.
Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 апр. 1892 г.

Наличныя въ кассѣ	5841—85
Векселя	278427—46
Заводскія постройки	260000—
„ машины и аппараты.	307889—95
Желѣзный магазинъ	7896—30
6624 раф. формы	1000—
Непогашенная стоимость пруд.	1073—43
Половина стоимости очистки пруда	7675—88
Непогашенная часть расхода 1877—8 г.	1906—14
25582 п. 5 ф. готов. сах.	106657—24
14294 пуд. сах. въ продукт. . . .	27158—60
48000 пуд. патоки въ продукт. . .	14400—
Матеріалъ въ магазинѣ	21443—62
12166 пуд. костян. угля	12166—
1025 ³ / ₄ стоса (55×55×56 ¹ / ₂ вер.) дровъ въ заводѣ	23705—88
2601 ¹ / ₄ стоса такой же мѣры дровъ въ лѣсу	28613—75
Стоимость рубки дровъ остав- шихся въ лѣсу	3239—62
Ссуда Жабокриской админи- страціи	11000—
Ссуда Козинецкой администрац.	10000—
Участіе въ Жабокриской ви- нокурнѣ	13500—
Акцизъ за 1891—2 годъ	5989—34
Снаряды и орудія	5617—18
Мебель	1384—05

Живой и мертвый реманентъ . .	1054—40
По сч. конюшни	2391—00
Вспашка земли Жабокр. экон.	2807—30
Страхов. преміи на 1892—3 г.	2449—82
Жалов. служ. и рабоч.	730—23
Имущество лабораторіи	1000—
Медикаменты и хирург. инструм.	300—
3 ⁰ / ₀ госуд. налогъ	492—28
Долги по разнымъ счетамъ . . .	105036—85
Всего актива . .	1272848—17

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталь основной	500000—
„ запасный	71615—06
„ погашенія	309082—90
„ пенсіонный	17877—18
Слѣдующие служащимъ	25962—44
Акцизъ и патентъ	177556—17
Рабочимъ	178—05
Неуплоч. дивидендъ	123—60
Долги	23170—98
Прибыль 1891—2 года	147281—79
Всего пассива . .	1272848—17

Расходъ производства:

На берк.
въ 12 пуд.

135321 ¹ / ₂ берк. свек.	178646—90	} 1 39,81
Подвозка въ бурачную	5426—14	
Укрывка свеклы	2209—14	
Сѣмена плантаторамъ	1840—52	
Приемка и досмотръ	1083—83	
1473 ¹ / ₄ стоса дровъ	34032—07	— 25,15
Подвозка дровъ	341—28	— 0,25
Акцизъ	176633—	} 1 31,21
Патентъ	923—17	
Рабочіе	16575—68	— 12,25
Ремонтъ	15431—30	— 11,40
Содержаніе машинъ и апп.	11346—72	— 8,39
Содерж. строеній	3916—74	— 2,89
Страховка	6153—47	— 4,55
Содержаніе служащ.	14499—84	— 10,72
48583 ³ / ₄ пуд. извести	9716—75	} — 7,25
60 п. солян. кислоты	99—00	
Костяной уголь	635—82	— 0,47
Полотно и полотняныя издѣлія	2126—43	— 1,57
Кожанныя издѣлія	451—81	} — 0,70
Резиновыя „	497—19	
Разн. матеріалы	744—07	} — 1,98
Ножи къ рѣзкамъ	1936—07	
Мѣшки для сахара	8591—54	} — 7,13
Шпагатъ, пломбы и работа.	1048—63	
Вывозка сахара, очистка ямъ для вымочки	670—89	— 0,50

Матеріалы для освѣщенія, ремонтъ газов. завода, рабоч. и проч.	1348—41	— 1,13
8 стос. дровъ для газ. печ.	184—80	
67 стос. дровъ для кварт.	1547—70	
Сторожа и разн. работы при кварт.	1421—23	— 2,20
Гильдія, налоги и свидѣт.	2650—16	— 1,96
Квартира доктору	250—	—
12 ³ / ₄ стос. дровъ для боль- ницы и кварт. докт.	294—52	
Жалов. докт. и фельдшер.	960—	
Лекарства, продовольств. больн. и прислуга	613—26	— 1,57
Жалов. экон. и дежурн.	2542—31	— 1,88
Содерж. конюшни	2965—34	— 2,19
„ дорогъ и прудовъ	2286—87	— 1,69
„ снаряд. и погаш. ихъ стоимости	852—90	— 0,63
Содерж. мебели и погаш. стоимости ея	128—85	— 0,09
Пересылка денегъ и пе- реводы	511—	— 0,65
Почта, телеграфъ и раз- мѣнъ денегъ	373—97	
Канторскія принадлежн. и прислуга	584—01	— 0,43
Содерж. лаборат. и мете- орологич. станціи	98—54	— 0,07
Путевые расходы	41—40	— 0,03

Общіе расходы:

Аренда земли подъ заводъ	390—83	— 3,05
Путевые Дир-ра, Кіевск. контракты, на содер- жаніе Кіев. Биржи и выпис. Бирж. вѣдом.	415—	
За право ловли рыбы . .	85—	
Квартир. для мастеровыхъ	185—	—
Книги и журналы технпч.	324—49	
Судебныя издержки . . .	1700—	
Ревизорамъ	500—	—
Въ Бюро сахаро-заводч.	525—	

Всего расхода	519358—59	3 83,79
Прибыли	143696—42	1 06,19
Итого	663055—01	4 89,98

Выручено:

За 208279 п. 10 ф. сахара за исключеніемъ за трансп. и куртажъ 13927—16 и завывозн свидѣт.	775218—73	5 72,87
25582 п. 5 ф. остатки го- тового сахара	106657—24	— 78,81

14294 пуд. сахара въ про- дуктахъ	27158—60	— 20,07
Всего	909034—57	6 71,75

Исключая остат. прошл. года за 72281 п. 15 ф.	275238—35	2 03,39
--	-----------	---------

Всего за 175874 п. сахара выручено	633796—22	4 68,36
За продан. патоку по- ставщикамъ	29258—79	— 21,62
Выручено всего	663055—01	4 89,98

Всего прибыли получено:

По сч. Козинецкой администрац.	4000—	—
„ Жабокричскаго винокур. завода	2581—	12
По сч. процентовъ	847—	62
Съ сах. завода	143696—	42
Всего	151125—	16

Прибыль распределена:

На погашеніе стоимости формъ рафинада	350—	—
На погашеніе стоимости устрой- ства прудовъ	358—	—
На погаш. расходовъ 1877—8 г.	635—	37
„ „ Жабокрич. экономіи	2500—	—

Изъ остальной прибыли:

На погашеніе строеній завода.	9849—	53
„ машинъ „	15431—	89
3% госуд. сборъ	3679—	07
Въ запасный капиталъ	6100—	02
Въ пенсіонный „	1738—	35
Членамъ правленія	8540—	03
Дир-ру распорядителю	4880—	01
Награды служащимъ	4512—	89
Въ дивидендъ	62550—	—
Всего	181125—	16

Тов-во Спичинецкаго свекло сахарнаго и рафинаднаго завода. Основной капиталъ 401000 р. раздѣленный на 401 пай по 1000 р. каждый. Д-ръ расп. Френкель Соломонъ Абрамовичъ Члены Правленія: Никоровичъ В. А., Бродскій М. И., Барсуковъ Н. Ф. и Бродскій Л. И. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 іюня 1892 г.

Строенія завода и др.	255358—	44
Машины и аппараты	227872—	89

Монтировка завода	74720—39	Разные материалы	— 3,97
Движимость	16995—95	Рабочіе	— 11,43
Ремонтъ 1890—91 г.	6240—35	Мѣшки на сахаръ	— 6,12
„ 1891—92 г.	9324—52	Упаковка сахара	— 0,68
1833 стоса (52 ² ×54) дровъ въ		Отвозъ грязи ф.-пресной.	— 0,27
лѣсу	52654—44	Освѣщеніе завода	— 0,36
Задатки плантаторамъ	61809—78	Администрац. и служащ.	— 20,35
Долги за плантаторами	800—	Мастеровые и фабриканты	— 5,83
Зачетныя квитанціи	10857—08	Аренда за завод. усадьбу	— 0,46
Задатки на разн. раб. 1892—93 г.	7817—08	Содержаніе движимости	— 1,77
Переходящ. суммы, ремонт. на		„ больницы	— 1,14
1892—93 г.	12295—80	Пожертвованія и награды	— 0,70
1158 стос. (52 ² ×54) дровъ при		Общіе расходы	— 0,92
заводѣ	39307—73	Конторскія принадлежн.	— 0,19
97287 пуд. угля кам. по 17 ⁵ / ₆ к.	17349—51	Ремонтъ завода	— 14,27
Разнаго матеріала	24594—39	„ строеній	— 2,84
14141 п. 33 ф. сах. въ продукт.	54409—31	„ движимости	— 0,46
28867 п. 13 ф. патоки	7505—50	Страховка	— 3,29
Живой инвентарь	1120—	Акцизъ	1 28,00
Долги	12411—38	Гильдейск. патентъ и проч.	— 2,65
„ за сахаръ	185445—35	Доставка сах., комиссія,	
„ по текущ. счет.	14782—21	за сдачу и приѣмщик.	— 5,96
Цѣнныя бумаги	174862—51	Куртажъ за приѣм. сахара	— 1,33
Наличн. въ кассѣ	8407—22	Проценты по учету вексел.	
Паи членовъ правленія	25000—	за сахаръ	— 8,00
Всего актива	1301941—83	Торговья издержки	— 1,92
ПАССИВЪ тов-ва.		Страховка сахара	— 0,93
Капиталь основнй	401000—	Вывозныя свидѣтел.	— 44,07
„ запасный	50000—	Бюро сахарозаводчиковъ	— 0,51
„ пенсіонный	5000—	Всего расхода	4 54,47
„ погашенія	563066—62	Прибыль производства	— 93,16
Членамъ правленія	6115—88	Итого	5 47,63
Служащимъ	1834—75	Выручено съ производства:	
Ревизіонной комиссіи	600—	За сахаръ проданный и	
Акцизъ	112240—93	оставшійся	5 34,73
3 ⁰ / ₀ госуд. сборъ	2639—07	За патоку	— 11,26
Долги	54981—65	За вымочку	— 1,64
Паи членовъ правленія	25000—	Итого	5 47,63
Залоги	2000—	Изъ 12 пуд. свеклы получено 51 ¹ / ₂ ф.	
Задатокъ на сахаръ	5051—33	Пудъ сахара обошелся	3 06,05
Переходящ. суммы	2392—50	„ „ проданъ за	3 68,76
Прибыль	70019—10	Прибыль на 1 пудъ	— 62,71
Всего пассива	1301941—83	На 1000 берк. израсходовано:	
Расходъ производства.	На 1 бер.	Дровъ 4,69 стоса (52 ² ×54)	
122315,28 берк. свеклы	въ 12 пуд. 1 25,83	Кам. угля 1541 ¹ / ₄ пуд.	
Храненіе	— 1,27	Кост. угля 39 пуд. 28 ф.	
Подвозка въ бурачную	— 3,05	Извест. 344 пуда 7 ф.	
574,38 стос. дров. и 188518 ³ / ₄		Солян. кислоты 3 пуда 38 ф.	
пуд. камен. угля	— 43,42	Всего прибыли получено:	
42100 пудъ извести	— 8,46	Съ производства	113946—35
4856 ¹ / ₂ пуд. угля костянаго	— 3,44	Процентовъ	16084—72
485 пуд. кислоты солян.	— 0,58		

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОБОЗРѢНІЕ ПРОИЗВОДСТВЪ СПИЧИНЕЦКАГО СВЕКЛО-САХАРНАГО ЗАВОДА ЗА 19 ЛѢТЪ СЪ 1873-74 ПО 1891-92 ГОДЪ.

[illegible]

Разныхъ 329—03

Всего 130360—10

Прибыль распределена:

Въ запасный капиталъ	6518—
„ пенсiонный	242—31
На погашенiе	42390—99
3% госуд. сборъ	2639—07
Членамъ правленiя	6115—88
Дир-ру завода	1223—17
Бухгалтеру завода	611—58
Ревизорамъ	600—
Въ дивидендъ	70019—10

Итого 130360—10

См. прилагаемую таблицу.

Тов-во Старо-Синявскаго сах. завода.

Основной капиталъ 600000 р. раздѣленный на 600 паевъ Д-ръ расп. Кумбари Александръ Клеантовичъ, Члены Правленiя: Родоконаки П. Ф. и Калоти К. П. Правленiе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 iюля 1892 г.

30 десятины земли подъ усадьбой завода	6000—
Строенiя завода и др.	210304—30
Машины	456264—05
1146 ³ / ₄ саж. др. въ лѣсу	20853—93
2041 ¹ / ₂ „ „ при заводѣ	64832—52
432 п. бѣл. сахара готов.	1760—40
14980 п. бѣл. сах. въ продукт.	57673—
34915 п. 11 ф. патоки „	10713—70
Материалъ въ магазинѣ	30899—70
Движимость въ мастерской	4896—95
Наличность экономiи	8305—98
Движимость	10308—77
Имущество въ лабораторiи	1670—68
4870 п. 31 ф. костян. угля	4470—97
Сѣстные припасы	1711—89
Наличныя въ кассѣ	13878—64
Имущество больницы	492—12
„ Ново-Констант. лѣса	12881—14
1460 п. 15 ф. свекл. сѣмянъ	4579—11
Разные долги	162954—63
Затраты на 1892—93 г.	25516—17
По счету аренды 3-хъ фермъ	166551—07
Убытокъ за 1885—87 и за 1890—91 годъ	196045—55
Всего актива	1473565—27

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	600000—
„ погашенiй	149352—35
„ запасный	309—21
Долги Родоконаки	482598—97
Задатки на сахаръ	39632—60
Акцизъ	143523—13
Долги по счетамъ	57142—54
Прибыль съ производства	1006—47
Всего пассива	1473565—27

Расходъ производства (на 161791 п. сахара):

За 137694 ³ / ₄ бер. по 12 п. съ хран. и подвозкой	На 1 пудъ сахара. 1 21,28
„ 1870 ³ / ₈ саж. дровъ	— 32,73
„ подвозку дровъ и ф-прес. грязи	— 0,59
Рабочiе	— 12,55
Мастеровые	— 3,24
262 п. 31 ф. солян. кисл. 34240 пуд. извести	— 0,26
74456 п. известняка (съ него 37228 п. извести) }	— 7,31
Смазка машинъ	— 1,22
Освѣщенiе завода	— 0,94
Холстъ и бумаж. тканьъ	— 2,03
Ножи для рѣзки и напильники для точки нож.	— 0,54
Стекла, резина и пасы	— 1,75
Уголь костяной	— 1,80
Разные материалы мелкiе	— 0,40
Акцизъ и патентъ	1 01,15
Мелкiе расходы	— 0,61
Лабораторные приборы	— 0,08
Ремонтъ машинъ	— 9,14
„ строенiй завода и построекъ	— 8,38
Страховка строен. и маш.	— 2,07
Жалованье	— 13,61
Содержанiе больницы	— 1,40
„ служащихъ	— 2,97
„ конюшни и лошадей	— 2,06
Почтовые и конторскiе расходы	— 1,84
Проценты	— 21,96
Общиe расходы	— 3,65
Судебные расходы	— 3,75
Потери по фермамъ	— 30,57
Итого	9 89,88
Прибыль произв. 1006—47	— 0,62
	3 90,50

Съ производства выручено:

За 146811 п. б. сах. готов.	3 41,88
За 14980 п. б. сах. въ прод.	— 35,64
За 70000 патоки	— 12,98
Итого	3 90,50

Тов-во Степановскихъ заводовъ. Основной капиталъ 1200000 р. раздѣленъ на 1200 паевъ по 1000 р. каждый. Д-ръ распоряд. Дюготье Артуръ Давидовичъ Члены Правленія Хряковъ Ник. Григ. и Бродскій Левъ Израйлев. Правленіе при Степановскомъ сах. заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 апрѣля 1892 г.

- Степановскій заводъ.

48 десят. усадебной земли и прудъ	3850—
Зданіе завода	173670—
Машины и аппараты	566678—
Разныя постройки при заводѣ.	251247—
	995445—

Вороновицкій заводъ.

90 десят. усадебной земли съ прудомъ	11250—
Зданіе завода	153484—
Машины и снаряды	281639—
Разныя постройки при заводѣ.	47895—
	494268—

Имѣнія и лѣса.

1231 десят. Шендеровскаго лѣса.	101352—75
199 десят. Чаульскаго имѣнія .	19872—86
349 „ Кальнишевск. „ .	41749—37
1428 „ Комаровскаго „ .	225864—54
679 „ Байраковскаго „ .	50251—76
2448 „ Тростянецкаго „ .	367396—32
	806487—60

Капиталы и разн. имущество.

Наличныя въ кассѣ тов-ва . .	10481—06
„ въ банкахъ	59738—98
Билеты госуд. банка	400—
3 билета внутр. съ выигр. займа.	825—
Вывозныя квитанц. на 50914 п.	56005—40
Зачетныя акцизн. квитанц. . .	2996—57
14338 пуд. 24 ф. бѣл. гот. сах.	61625—17
5680 пуд. жел. сах. въ продук.	11928—
44200 пуд. патоки	8840—

65 дес. лѣса на срубъ	18491—64
1429 ⁵ / ₈ саж. дровъ. при завод.	28592—50
Матеріал. въ магазинахъ . . .	78023—20
Снаряд. и машинъ	14433—81
19300 пуд. угля костян.	7395—
Имущество въ мастерскихъ .	24396—74
Имущ. въ экономіяхъ и посѣвы.	302598—62
2440 ⁷ / ₈ саж. дровъ	29290—50
Разное имущ. въ лѣсничествахъ	3159—84
Имущество у арендаторовъ къ возврату	7097—
Половина имущ. при квартирахъ Д-ра распор.	1992—
Долги и задатки	201878—29
Стоим. построекъ къ погашенію.	34158—07
Паи членовъ правленія	30000—
Итого актива	3290547—99

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	1200000—
„ погашенія	637685—57
„ запасный	263595—94
„ „ специальный.	210310—23
„ пенсіонный	5830—88
Долгъ Кіев. земел. банку . . .	367610—27
„ по документамъ	125377—31
„ по текущ. счетамъ	294279—02
Разные долги	45386—77
Паи членовъ	30000—
Прибыль	110472—
Итого пассива	3290547—99

Расходъ производства. На берк. въ 11¹/₂ п.

Степанов. Воронов.

Свекла съ хран. и подвоз.	1 27,08	1 27,08
Дрова съ подвозкою . . .	— 17,13	— 25,78
Камень известк. и известь	— 15,57	— 8,27
Рабочіе	— 10,87	— 9,82
Служащіе и мастеровые.	— 8,15	— 8,91
Освѣщеніе	— 1,19	— 0,46
Холстъ и мѣшки	— 2,54	— 1,30
Разные матеріалы	— 4,17	— 3,08
Страх. строеній и маш.	— 4,63	— 5,02
Скидка со стоим. имущ.	— 1,71	— 0,86
Проценты	— 3,08	— 3,08
Ремонтъ завода	— 29,67	— 36,14
„ построекъ	— 4,35	— 2,79
Содерж. больницы	— 0,80	— 1,69
Разн. расходы	— 8,07	— 16,20
Общіе расходы	— 10,87	— 10,87
Акцизъ	1 20,09	1 09,26
Остатки продуктовъ	— 9,40	— 10,09
Итого	3 79,37	3 80,70

Выручено:

За сахаръ	3 63,05	3 46,67
„ патоку	— 13,14	— 11,94
„ вымочку	— 0,14	— 0,25
„ оставш. желт. сах. .	— 0,93	— 14,29
„ патоку	— 2,11	— 7,62
Итого	3 79,37	3 80,77

Переработ. свек. берк. .	153225	— 73447
Получ. сах. фун. 1 на берк.	— 50,17	— 49,46
Пудъ сах. обощ. въ зав.	2 85,30	2 90,48
За пудъ сах. выручено .	3 82,24	3 82,24

Всего прибыли получено: 202101—50

Прибыль распределена:

30% госуд. сборъ	4702—24
На погашеніе строеній и маш.	46460—40
Въ запасный капиталъ	19739—93
Въ пенсіонный „	987—
Членамъ правленія	19739—93
Въ распоряженіе акціонер. . .	110472—
Итого	202101—50

Тов-во Стриховецкаго свекло-сахарнаго завода. Основной капиталъ 550000 руб. раздѣлены на 555 паевъ по 1000 р. с. каждый Д-ръ распоряд. Маньковский Эмерикъ Севериновичъ, Члены Правленія Запасевскій Эд. Осип. и Маньковский Юс. Эмер. Правленіе въ д. Тарасовкѣ.

АКТИВЪ то-ва на 1 іюля 1892 г.

Наличныя кассы	4198—05
Постройка завода и домовъ .	232357—40
Машины и приборы	262581—37
Оброчныя статьи	1699—54
Долги по тек. счетамъ	214322—89
По сч. лѣсовъ	36097—85
По сч. совмѣстныхъ арендъ .	32500—
По сч. отсѣвовъ хлѣба	2712—25
Остатки сах. 1891—2 г. . . .	23090—62
Сах. продукты	5536—80
По сч. магазина	27484—79
„ дровъ	34162—14
„ воловъ и снарядовъ	2554—51
„ конюшни	1005—39
„ инструментовъ	2215—35
„ мебели и вещей	725—46
„ костопальни	7176—70
Жалован. служащ.	239—84

Задатки на работы	4690—40
Участ. во взаимн. страхов. . .	2074—
Страховка завода	2860—27
Дивидендъ уплоченный впередъ.	31650—
По сч. больницы	111—09
Расходы на 1892—3 годъ . . .	13468—14

Итого актива 945514—85

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	555000—
„ погашенія	217612—53
„ запасный	418—70
„ пенсіонный	1885—31
Долги по процент. счет. . . .	35570—64
Акцизъ за сахаръ	56675—14
Невыданный дивидендъ	3200—
Прибыль за 1891—2 г.	75152—53
Итого	945514—85

Расходъ производства

76924 берк. съ сохран. и подвозкой	1 17,44
374 ³ / ₄ саж. дровъ съ подвозкой	— 12,39
Рабочіе и содерж. ихъ	— 10,04
Известь	— 3,94
Костян. уголь и оживленіе. . .	— 1,09
Освѣщеніе зав. и смазка машинъ	— 0,99
Разн. матеріалы	— 2,16
Упаковка сахара	— 5,21
Жалов. и содерж. служ. . . .	— 29,39
Страховка	— 6,21
Ремонтъ завода	— 23,45
„ строеній	— 5,04
Содерж. конюшни	— 3,11
„ больницы	— 2,13
Общіе расходы	— 7,37
Акцизъ и налоги	1 14,03
	3 43,99

Остатки съ прошл. года 2358 пуд. желт. сах.	— 5,52
Остатки съ прошл. года 19006 пуд. патоки	— 3,97
Провозъ сахара до жел. дороги	— 8,66
Куртажные и комиссіон. за сахаръ	— 3,28

Итого	3 65,42
Прибыль	1 10,93
Всего	4 76,35

Выручено съ производства:

За 79744 п. 35 ф. сах. по 4 р. 10,43 к.	4 25,48
За 63422 пуд. 22 ф. патоки. „ 5002 п. 5 ф. готов. б. сах. въ остаткѣ	— 13,66 — 30,02
За 2071 пуд. ж. сах. въ остаткѣ.	— 6,32
За 4500 пуд. патоки въ остаткѣ.	— 0,87
Всего	4 76,35

Всего прибыли получено:

Съ производства	85328—48
Процентовъ	1088—27
По ликвидац. Вихровец. экон. Всего	131—25 86548—

Прибыль распределена:

На погаш. убыт. по аренд. Стри- ховецк. экономіи	3729—72
Тоже Тарасовец. экономіи. Пониженіе аренды о Глушко- вецкой и Слободкой экон. Уступка аренды по тѣмъ же экономіямъ	482—16 3078—50 3348—50
Убытокъ на мельницахъ	756—59
Въ распоряженіе акціонер. . . .	75152—53
Всего	86548—

**Тов-во Строгановскаго сахарнаго за-
вода.** Основной капиталъ 500000 р. раз-
дѣленный на 500 паевъ по 1000 р. кажд.
Д-ръ расп. Дюготье Артуръ Давидовичъ.
Чл. Правл.: Бродскій Левъ и Лаз. Израйл.
Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 20 марта 1892 г.

56 десят. и 513 саж. усадебн. заводской земли	1021—37
Строеніе и машины завода . . .	549222—65
Постройки при заводѣ	134187—46
Расходъ по устройст. предиріят. Наличныя въ кассѣ тов-ва	21022—22 293—97
„ въ банкахъ	124070—73
5288 пуд. желт. сахара	11104—80
64577 пуд. патоки	12915—40
300 десят. лѣса на срубъ	31380—50
1516 саж. дровъ при заводѣ . . .	21903—42
Матеріалы въ магазинѣ	34213—34

Движимость	10750—73
Имущество экономіи	62742—68
„ лѣсничествъ	12212—50
„ у арендаторовъ	240—60
Долги по лич. счетамъ	275518—54
За арендаторами	3114—38
За служащими	435—
Аренда немировскаго имѣнія . .	23908—14
Посѣвы арендаторамъ	18692—80
Уплочено въ сч. дивиденда . . .	48750—
Зачетныя акциз. квитанціи . . .	6041—81
Т о ж е	8333—64
Расходъ на постройки	101778—81
Паи членовъ правлінія	20000—
Итого актива	1533860—49

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталь основной	500000—
„ погашенія	412610—54
„ запасный	116329—88
„ „ спеціальн.	8240—94
Долги по счетамъ	25511—38
Акцизъ	178722—
30% госуд. сборъ	4393—99
Неуплоченный дивидендъ	3200—
Арендная плата	54991—96
По счету вырубкы лѣса	28367—20
Жалованье рабочимъ	47—98
Капиталь погашенія экономич. строений	62414—34
Паи членовъ правленія	20000—
Прибыль 1891—92 г.	118730—28
Итого пассива	1533860—49

Расходъ производства:

На 1 бер.
въ 12 пуд.

150172 берк. свеклы съ хран. и подвозкой	1 30,12
1348 ³ / ₆ саж. дровъ съ подвозк. 51310 пуд. извести	— 14,70 — 8,88
Рабочіе	— 10,66
Служащіе и мастеровые	— 7,59
Освѣщеніе	— 0,35
Холстъ и мѣшки	— 0,93
Смазка машинъ	— 0,21
Пасы и элеваторъ	— 0,51
Разные матеріалы	— 2,93
Страховка строений	— 2,84
Переоцѣнка движимости	— 1,39
Ремонтъ завода	— 15,29
„ строений	— 1,28
Содержаніе больницы	— 1,05
„ конюшень	— 1,14
Общій расходъ	— 17,37
Акцизъ	1 19,01

2801 п. желт. сах. съ прош. года	— 4,66
45792 п. патоки	— 6,10
Всего	3 47,01

Выручено съ производства:

За 169506 п. бѣл. сахара безъ упаковки въ заводѣ по 2 р. 74,41 к.	3 09,74
За 9216 пуд. жел. сах. по 1 р. 92,08 к.	— 11,79
За 60692 пуд. патоки по 20 к.	— 8,08
За 3146 возовъ вымоч.	— 1,41
За 5288 п. жел. сахара остатка по 2 р. 10 к.	— 7,39
За 64577 п. патоки остатокъ по 20 к.	— 8,60
Итого	3 47,01

Изъ 12 пуд. свеклы получено 47,33 ф.

Всего прибыли получено:

Отъ производства	143512—25
Аренда земли заводской	88—92
Процентовъ	1332—20
Аренда Немиров. фермъ	11370—82
Прибыли по 2 экономіямъ	13757—34
По лѣсничеству	1435—62
Всего	171497—15

Прибыль распределена:

На погашеніе строеній и маш.	23807—19
Уменьшеніе стоим. матеріал. . .	1223—51
3 ⁰ / ₉ госуд. сборъ	4393—99
Т о ж е	50—56
Членамъ правленія	17042—64
Въ запасный капиталъ	6248—93
Въ распоряженіе акціонеровъ.	118730—28
	171497—15

Тов-во Турбовскаго свекло-сахарнаго завода. Основной капиталъ 400000 р. раздѣленъ на 400 паевъ по 1000 р. кажд. Д-ръ расп. Фудаковскій Казиміръ Игна-тьевичъ Члены Правл.: Раковскій А. К. и Никоровичъ В. А. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 іюня 1892 г.

Заводская земля	23390—
Постройки	167678—43
Машины и аппараты	334188—36
Ремонты къ погашенію	55842—57

Движимость	16782—15
Инвентарь живой	3189—
Сахар. продук. и патока	41770—04
Уголь костяной	6120—
Строевые матеріалы	7661—62
Разные матеріалы	36235—27
Известь	9106—16
Дрова при заводѣ	35708—25
„ въ лѣсахъ	6693—25
Лѣсъ на заводской землѣ . . .	29447—69
Турбовскій лѣсъ	8492—10
Приборовскій лѣсъ	3558—73
Казенный лѣсъ	1824—15
Паи членовъ правленія	30000—
Наличныя въ кассѣ	19862—28
Векселя	33269—25
Жалованье служащимъ	180—
Долги за сахаръ	6413—
„ за матеріал. и по счетамъ	29805—90
Задатки подрядчикамъ на рабо- ты и матеріалъ	4633—94
Задатки плантаторамъ	44489—74
Расходъ на 1892—93 годъ . . .	14126—43
Задатки рабочимъ	2047—40
Сѣмена свекл. на платанію . . .	9168—26
Вывозныя свид. и зачетн. ак- цизныя квитанціи	42532—50
Устройство почты	793—17
Новыя постройки	1359—71

Всего актива 1026424—35

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталь основный	400000—
„ запасный	30647—06
„ погашенія	330594—40
Паи членовъ правленія	30000—
Платежныя росписки	2500—
Акцизъ	101103—50
Ревизорамъ за 1891—92 года . .	600—
Дивидендъ неуплочен.	1400—
Патока плантатор.	377—80
Долги по счетамъ	21636—09
„ за известь	2000—
„ плантаторамъ	47—72
Прибыль	105517—78
Итого	1026424—35

Расходъ производства:

132930 бер. съ укрывкой и подвозкой	1 34,96
1326 ³ / ₄ саж. дровъ	— 26,60
46768 пуд. пзвести	— 8,11
1789 пуд. угля кост.	— 1,04
118 пуд. солян. кислоты. и 143 п. 27 ф. соды.	—8,03

На 1 бер.
въ 12 пуд.

**СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОВО
ТУРБОВСКАГО СВЕКЛО-САХАРНАГО ЗАВОДА**

Годъ производ- ства.	Количество пе- реработанной свеклы.	Стоимость переработки 1 берковца свеклы.											Употреблено дрова на 1000 берковц.
		Свекловица.	Дрова.	Разные ма- териалы.	Рабочіе.	Служащіе.	Ремонтъ обыкновенный.	Акцизъ.	Проценты.	Погашеніе.	Разные расходы.	Всего пе- реработка 1 берковца.	
		Берк.	Коп.	Коп.	Коп.	Коп.	Коп.	Коп.	Коп.	Коп.	Коп.	Коп.	Саж.
1873—74	82,360	122,33	29,85	19,54	24,44	14,80	—	19,68	7,28	—	13,59	251,51	18,97
1874—75	59,658	133,70	42,37	20,33	37,04	24,23	9,56	21,61	16,09	30,14	20,67	355,74	26,84
1875—76	75,660	134,15	38,30	23,37	25,94	19,45	10,44	28,51	23,77	27,03	44,32	375,28	24,46
1876—77	122,021	135,84	35,58	20,95	21,25	12,82	8,46	26,91	20,76	16,71	20,92	320,20	20,63
1877—78	100,560	122,37	38,33	19,47	29,11	14,83	17,97	25,95	10,79	21,43	42,31	342,56	19,12
1878—79	112,000	122,41	38,28	24,45	21,95	13,52	15,80	17,16	8,98	18,81	10,36	291,72	18,22
1879—80	121,000	122,03	47,22	24,63	23,80	11,90	14,18	14,44	4,21	17,65	11,56	291,62	22,40
1880—81	112,000	124,80	46,22	25,03	26,29	13,36	13,99	14,88	2,90	18,85	13,82	300,14	19,02
1881—82	126,000	132,57	36,20	26,90	17,48	12,42	9,26	38,61	4,20	16,78	15,31	309,73	15,97
1882—83	138,000	135,76	39,93	31,74	16,02	11,79	10,28	39,61	1,92	15,31	15,17	317,53	16,50
1883—84	111,000	162,60	39,59	34,67	19,68	15,61	15,77	63,28	1,05	18,63	18,66	389,54	16,37
1884—85	150,000	160,50	42,63	35,35	21,56	13,17	17,53	59,60	2,13	13,78	14,62	380,87	17,58
1885—86	160,000	149,13	39,94	32,34	14,20	10,54	17,54	64,19	3,73	—	12,45	344,06	15,09
1886—87	138,600	131,02	36,51	34,99	12,65	11,94	20,52	94,12	5,96	—	13,45	361,16	13,45
1887—88	118,300	128,49	31,93	26,41	12,61	15,10	14,84	91,15	7,47	17,48	21,28	366,76	11,93
1888—89	108,375	145,85	33,27	27,27	13,42	14,02	17,96	107,51	2,14	19,08	26,90	407,42	12,48
1889—90	125,083	132,67	32,30	24,16	12,44	12,30	15,75	108,33	—	16,50	21,56	376,01	12,07
1890—91	163,085	141,08	28,48	22,32	11,40	10,82	11,96	113,56	—	15,26	20,42	375,30	10,95
1891—92	132,930	134,96	26,60	24,49	11,97	13,79	15,00	120,90	—	18,88	25,24	391,83	9,97
ИТОГО за 19 лѣтъ.	2,255,632	2572,26	703,53	498,41	373,25	266,41	256,81	1070,00	123,38	302,32	382,61	6548,98	322,02
Среднее за 19 лѣтъ.	118,717	135,38	37,03	56,22	19,65	14,02	13,52	56,32	6,49	15,91	20,14	344,68	16,95

**ЗРѢНІЕ ПРОИЗВОДСТВЪ.
ЗА ВРЕМЯ СЪ 1873—74 ПО 1891—92 Г.**

Получено сахара съ 1 берк.	Получено всего сахара.	Стоимость пере- работки 1 пуда сахара.	Средняя продаж- ная цѣна 1 пуда сахара.	Чистая прибыль.		Распредѣленіе чистой прибыли.										Дивидендъ.			
						Заласный капиталь		0/0 Дирек- торовъ.		3/0 Госу- дарствен- ный сборъ.		Въ распо- ряженіи наличковъ.		Списано на ремонтъ.		На 1 пай.		ВСЕГО.	
Фун.	Пуд.	Коп.	Руб.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
23,25	47,300	432,62	4,64,50	28,312	—	—	—	—	—	—	—	28,312	—	—	—	70 78	28,312	—	—
37,58	56,910	378,57	5,10	95,329	38	4,766	49	11,439	52	—	—	79,123	37	—	—	195 55	78,220	—	—
36,53	71,755	396,14	5,09	62,077	63	3,103	88	7,449	32	—	—	51,524	43	—	—	128 81	51,524	—	—
30,45	92,815	411,14	4,05	600	76	600	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34,66	87,138	395,33	4,24	50,076	63	2,503	80	6,009	20	—	—	41,563	63	—	—	100	40,000	—	—
37,20	105,631	313,65	4,44	110,532	83	5,095	09	12,228	24	—	—	62,878	64	30,330	86	150	60,000	—	—
36,86	111,513	322,19	4,40	136,306	89	6,815	34	16,356	83	—	—	82,500	—	30,634	72	200	80,000	—	—
32,36	90,611	372,09	4,52	80,375	13	5,438	38	11,059	62	—	—	50,205	81	13,671	32	120	48,000	—	—
31,43	99,286	400,64	4,85	110,126	02	4,892	08	11,740	99	—	—	81,208	51	12,284	44	200	80,000	—	—
31,46	108,348	406,78	5,78	214,575	38	8,368	33	20,083	99	—	—	141,705	77	44,417	29	300	120,000	—	—
40,67	112,871	400,15	5,75	227,362	71	7,661	83	18,388	40	—	—	127,186	41	74,126	07	200	80,000	—	—
35,85	134,451	424,92	4,84	65,444	09	2,024	15	4,857	98	—	—	33,601	06	24,960	90	80	32,000	—	—
39,17	156,675	351,36	3,39,33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44,31	153,543	326,01	3,32,25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43,00	127,171	341,92	4,04,50	10,251	92	—	—	8,782	07	267	15	1,202	70	—	—	50	20,000	—	—
50,36	137,085	322,08	3,76,30	71,364	31	3,477	05	9,517	—	2,150	66	56,219	50	—	—	140	56,000	—	—
43,34	135,501	347,09	4,22,90	128,796	33	6,299	83	16,965	78	3,953	88	63,276	84	38,300	—	150	60,000	—	—
45,42	185,208	330,48	3,65,30	72,629	96	3,461	48	9,568	58	2,141	06	57,458	91	—	—	140	56,000	—	—
49,36	164,051	317,50	3,70,18	105,517	78	5,030	20	13,820	70	3,165	53	83,501	35	—	—	208	83,501	35	—
723,26	2177862	6,990,66	83,81,26			69,538	69												
38,07	114,624	367,93	4,41,12																
Списано разновременно:						33,861	43												
ИТОГО за 19 лѣтъ.				1569679	75	35,677	26	178,268	22	11,678	38	1041468	96	268,725	60	2,433	89	973,557	35

52 п. масла дерев. и 23 п. олеонафта и мази .	— 0,40
166 п. 29 ф. сала говяж.	— 0,67
Пасы разные	— 2,18
Холстъ разный	— 2,02
Ножи къ рѣзкѣ	— 1,24
Разный матеріаль	— 0,49
Лабораторія	— 0,51
Укупорка сахара	— 7,00
301 пуд. керосина, фитили, лампы и проч.	— 0,45
Рабочіе	— 11,97
Акцизъ	1 20,90
Администрація и служащ.	— 13,79
Ремонтъ завода	— 15,00
„ строен. и отопл.	— 8,98
„ подвижности	— 0,97
Содержаніе инвентаря	— 2,82
„ больницы	— 0,98
Общій расходъ	— 3,09
Капцелярскіе расходы	— 0,60
Патентъ и налоги	— 2,88
Страховка	— 4,92
	3 72,95
Прибыль	— 92,88
Всего	4 65,83

Выручка съ производства:

За 164050 пудовъ сахара	
607284 р. 15 к.	4 56,84
За 60000 пуд. пат. 10200 р.	— 7,67
За вымочку 1750 р.	— 1,32
Всего	4 65,83

Всего прибыли получено:

Отъ производства	123469—72
Съ турбовскаго лѣса	13849—54
Процентовъ	1016—87
За помѣщеніе подъ базаръ	75—
Всего	138411—13

Прибыль распределена:

На погашеніе потери на сах.	777—13
„ „ движим.	218—15
Ревизорамъ	600—
На погашен. ремонта и строен.	6204—73
„ машинъ и аппар.	25093—34
3% госуд. сборъ	3165—53
Д-ру завода	1748—22
Членамъ правленія	12072—48
Въ запасный капиталъ	5030—20
Въ распоряженіе акціонеровъ.	83501—35
Всего	138411—13

Смотри страницы 458 и 459.

Тов-во Уладовскаго свекло-сахарнаго и рафинаднаго завода. Основной капиталъ 700000 р. раздѣленный на 700 паевъ по 1000 руб. каждый Д-ръ распор. Романъ-скій Казимиръ Ивановичъ Члены Правленія: Графы Потоцкій Іос. и Ром. Альфр. Ольшевскій Эмануилъ Антон. и Щербинскій Фр. Вольф. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 15 авг. 1892 года.

Наличныя въ кассѣ	13672—99
Цѣнные бумаги	44801—64
Герб. марки и вексельная бум.	248—55
Матеріалы въ магазинѣ	43873—31
Имущ. лазарета	34—35
Сахара гот. 447 п. 4 ф.	2591—70
По сч. дровъ (6534 саж. при заводѣ)	62284—50
Задатки на дрова	21505—75
Сахаръ въ продук.	14952—60
Патоки 78000 пуд.	10920—
Костян. угля 16420 пуд.	17076—80
„ пыли	275—
Припасы въ казармахъ	29—47
Наличныя уплаты	2443—29
219 п. свеклов. сѣмянъ	1314—15
Движимость	56506—16
Строенія	252964—04
Машины	486248—41
Долги по тек. счетамъ	206198—30
Долги разные	92197—98
По сч. аренды Уладов. эконоом.	61611—18
Участіе во взаим. страхов.	192—
3% госуд. сборъ	3511—68
Сомнительные долги	21716—86
Стоимость селекц. лабораторіи.	531—73
„ ремонтъ на 1893 г.	11403—48
Вывозныя свидѣтельства	95456—45
Всего актива	1524562—37

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	700000—
„ запасный	87632—58
„ погашенія	241517—56
Неуплоченный дивидендъ	60—
Срочные долги	104424—89
Долги по счетамъ	16677—11
Задатки на песокъ	122400—
Залоги	5650—
Акцизъ	114476—83
Проценты	697—91
Капителъ пенсіонный	14895—58

„ для погашен. сомнит.	
долговъ	21716—86
Прибыль 1891—92 г.	94413—05
Итого пассива	1524562—37

Расходъ производства:	На 1 бер. въ 12 пуд.
159762 берк. съ укрыв. и подвоз.	1 26,45
Рабочіе	— 17,52
2410½ стос. (56³ верш.) дровъ .	— 31,90
Ремонтъ машинъ и строеній .	— 15,67
Служащіе	— 15,46
Страховка	— 7,40
Акцизъ	1 07,47
Содержаніе конюшни	— 2,08
Освѣщеніе завода	— 2,49
Потеря на движим. и живомъ инвентарѣ	— 3,22
Разныя работы внутри завода.	— 1,29
Костян. уголь и солян. кислота.	— 3,30
Сало говяжье	— 0,39
Смазка машинъ	— 0,27
Известь и известнякъ	— 5,36
Холстъ и мѣшки	— 2,04
Ремни, резина, ультрамаринъ и др.	— 2,39
Укупорка сахара	— 11,69
Гильдія и пошлины	— 2,73
Общіе расходы	— 9,65
Погашеніе чрезвыч. ремонта .	— 5,42
Сахар. продукты	— 21,19
Всего	3 95,38
За вывозныя свидѣтельства .	— 43,89
Прибыли 79768—22	— 50,02
Всего	4 89,29

Выручка:	
За 171715 п. 10 ф.сах.	4 72,22
Остатокъ сах. продуктовъ . .	— 9,36
За патоку	— 6,53
Мелкія выручки	— 1,18
	4 89,29

Съ 12 пуд. свеклы получено 42,52 ф. сахара.

Всего прибыли получено:	
Отъ производства	79768—22
Отъ аренды Уладов. эконома .	13960—48
Процентовъ	684—35
Всего	94413—05

Прибыль распределена:	
На погашеніе	12000—
3% госуд. сбора	2472—39

Въ запасный капиталъ	}	16940—66
Наградныя служащимъ		
Въ пенсіонный капиталъ		
Въ распоряженіе акціонеровъ.		63000—
		94413—05

Тов-во Харьковскаго сахаро-рафинаднаго завода. Основной капиталъ 1200000 р. раздѣленный на 2400 паевъ по 500 р. Д-ръ расп. завода Дмитрій Ивановичъ Рынинъ, дѣлами тов-ва завѣдуетъ правленіе состоящее изъ членовъ Коренева Г., Алчевскаго А. и Рынина Д. Правленіе въ Харьковѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 сентября 1892 г.

Наличныя	16289—72
Заводъ съ машинами и ж.-до- рожн. вѣтвью за исключ. погашенія въ 15 лѣтъ 527584—97	526563—29
Топливо, припасы и матеріалы	205048—99
Остатки сахара въ заводѣ . .	44123—28
„ патоки „	65891—70
„ рафинада на складахъ	34323—60
Страховка по 1893 г.	14580—82
Долги по векселямъ и счетамъ	822065—46
Убытки прежнихъ лѣтъ за по- крытіемъ части прибылью отчетнаго года	432176—13
Всего актива	2161062—99

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	1200000—
Долги по векселямъ и счетамъ.	961062—99
Итого пассива	2161062—99

Прибыли получено:

Отъ производства	83927—22
----------------------------	----------

Прибыль распределена:

Наемъ и содержаніе квартиры правленія	2566—52
Гильдейск. и прикащ. свидѣтел.	1539—59
Гербовыя и вексельныя бумаги	2327—15
3% госуд. сборъ	428—86
Телеграфн. и почтов. сбор. . .	967—55
Натаріальныя и публикаціон. .	326—07
Печатаніе отчета и конторскія принадлежности	397—62
Расходъ поѣздовъ по дѣламъ .	3481—

Жалованье Д-ру правленія . .	4000—	—
„ служащ. правленія	7736—	49
Въ бюро сахарозаводчиковъ .	806—	—
На погашеніе стоимости устрой-		
ства въ правлен. и склад. . . .	252—	16
Погашеніе стоимости патента		
Рынина	6000—	—
Ревизорамъ	2000—	—
Расходъ по судебн. дѣламъ . .	2452—	50
Купон. листы на второе 10-ти		
лѣтіе	2334—	33
Остатокъ прибыли отчетнаго		
года засчитанный на по-		
гашеніе убытковъ преж-		
нихъ лѣтъ	46311—	38
Итого	83927—	22

Расходъ на производство:	Сумма.	
797944 п. 21 ф. сах. песка по		
4 р. 40,49 к.	3514865—	88
Расходъ по производству . . .	401404—	63
21105 п. 34 ф. остатка патоки.	43408—	43
Итого	3959678—	94

Выручено:

За 806280 п. 7 ф. раф. по 4 р.		
82,22 к.	3888044—	26
„ 293 п. 25 ф. раф. въ магаз.	1440—	82
„ 79 п. песка сах. въ магаз.	347—	10
„ 2022 п. 26 ф патоки продан.	3954—	6
„ 35190 п. 19 ф. „ остатка.	65891—	70

Итого 3959678—94

На 1 пуд. раф.

1 пуд. рафин. заводу обошелся.	4 82,22	
1 пуд. „ проданъ	5 20,06	

За исключеніемъ расходовъ:

на транспортъ 188968—83	}	— 27,95
за комиссію 38802—		
на содерж. склад. 14203—34		

Получено за 1 п. рафин. 4 92,11

Тов-во Ходорковского свекло-сахарнаго завода. Основной капиталъ 320000р. раздѣленный на 320 паевъ по 1000 р. Д-ръ распор. Сырочинскій Ѳадѣй Севериновичъ, Члены Правленія: Левандовскій Вл. Юл. и Гальперинъ Моис. Борис. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 19 іюня 1892 г.

Наличныя въ кассѣ	7443—	59
Въ Киевск. промыш. банкѣ на		
текущ. счету	57675—	68

Въ Киев. междунаrodn. банкѣ		
на текущ. счету	1830—	72
2 билета внут. съ выиг. займа.	451—	—
Вывозные свидѣт. на сахаръ .	7547—	56
Участіе во взаимн. страхов. .	4972—	—
Векселя къ полученію	6737—	—
Машины и снаряды въ заводѣ	179250—	86
Строенія завода	83498—	40
Задатки на свеклу	41700—	33
Долги по счетамъ	29759—	63
Задатки на возку свеклы . . .	1718—	70
Долги служ. и рабоч.	653—	72
17816 п. 20 ф. сах.	75606—	21
15000 п. сах. въ продуктахъ .	41250—	—
20000 п. патоки	5000—	—
2500 пуд. кост. угля	2000—	—
Разн. матеріал.	15833—	99
1250 стосовъ дровъ	26565—	46
20 шт. воловъ	1100—	—
11 шт. лошадей	800—	—
Разн. имущество	5604—	25
Страховка завода и сах. . . .	645—	10
По счету больницы	141—	38
Расходъ на возку свеклы . . .	15—	—
Задатокъ на дрова	1950—	—
По счету Ходорковск. эконом.	48420—	38
„ Липецкой экономіи	41642—	24
„ Водотытской эконом. . . .	2902—	50
Остатокъ убытка прежн. лѣтъ		
къ погашенію	22906—	79
Всего актива	715622—	49

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталь основной	320000—	—
„ погашенія	198775—	46
„ запасный	33585—	11
„ пенсіонный	3927—	64
Участіе во взаимномъ страхов.	4972—	—
Вексель г. Сырочинскому . .	25000—	—
Вылады служащ.	5832—	02
Долги по счетамъ	7411—	21
Акцизъ и патентъ	97409—	36
Жалованье рабочимъ	32—	61
Д-ру распор.	1287—	43
М. Г. Гальперину по счету . .	2304—	14
Членамъ правленія	3055—	49
Д-ру завода	973—	02
Ревизорамъ	900—	—
За поѣзды	9007—	—
За сгорѣвшія конюшни	1150—	—

Итого пассива 715622—49

Расходъ производства.

На 1 бер,		
въ 12 пуд.		
88320 берк. свеклы.	1 43,27	
Храненіе и подвозка	— 5,00	

780,8 стосовъ дровъ съ подвозкой	— 21,26
57011 пуд. известняка и его обжиганіе	— 10,06
4247 пуд. извести	
14957 шт. мѣшк. и упа- ковка сахара	— 5,62
5943 арш. холста разн.	— 2,17
Уголь костян. и оживле- ніе его	— 3,72
Ножи къ рѣзкѣ, ремни, отвозка грязи и ма- теріалы	— 2,34
28738 ³ / ₄ дня рабоч. и ма- стеров.	— 12,81
Освѣщеніе завода и смазъ машинъ	— 1,26
Страховка завода и сах. продуктовъ	— 3,12
Торгов. документы	— 1,73
Аренда за заводск. землю	— 0,96
Налогъ на заводъ	— 0,23
Ремонтъ машинъ завода	— 21,18
„ строеній	— 8,10
Содержаніе больницы и жалованье	— 2,06
Содержаніе имущества и скидка со стоимости	— 2,00
Стоимость живаго инвен- таря и скидка со стоим.	— 1,00
Наградн. служащ. и маст.	— 3,41
Содержаніе администрац. и служащихъ	— 24,14
Общіе расходы	— 10,34
Акцизъ и патентъ	1 10,52
	3 96,30
17820 пуд. сах. остатка въ продуктахъ	— 56,49
31000 пуд. патоки	— 9,34
	4 62,13
Прибыль 50708—80	— 57,42
Итого	5 19,55

Выручено:

За 97127 пуд. бѣл. сах. по 3 р. 78,9 к.	4 16,69
„ 19344 п. жел. сах. вы- везен. заграниц. по 1 р. 45 к.	— 31,77
„ 53604 п. 27 ф. патоки по 26,4 к.	— 16,02
„ 239587 пуд. вымочки по 1 к.	— 2,71

За 20000 п. бѣл. сах. въ продукт. по 2 р. 75 к.	— 46,70
„ 20000 п. патоки по 25 к.	— 5,66
Всего	5 19,55

Всего прибыли получено:

Отъ производства	50708—80
Процентовъ	2363—38
Съ продажи прошлогодн. сах.	537—27
По расчету съ Гнив. завода	765—87
Всего	54375—32

Прибыль распределена:

Потеря на плантаторахъ	5817—26
Потеря по личнымъ счетамъ	355—99
Потеря на вывозныхъ свдѣт.	1269—28
Потеря на облигаціяхъ К. Г. Кред. Общ.	476—
На ремонтъ экономій	3107—12
На погашеніе	12794—78
Въ запасный капиталъ	1527—74
Въ пенсіонный капиталъ	152—77
Членамъ правленія	3055—49
Директору распоряд.	1287—43
На погашеніе убытковъ прежн. лѣтъ	24531—46
	54375—32

**Тов-во Чарноминскаго свекло-сахар-
наго и рафинаднаго завода.** Основной ка-
питалъ 600000 р. раздѣленный на 600
паевъ по 1000 р. каждый Д-ръ расп.
Чарномскій Николай Николаевичъ, Чл.
Правленія: Липковскій Петръ Генрихо-
вичъ и Чайковскій Болесл. Людов. Прав-
леніе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 іюня 1892 г.

Постройки	216382—63
Машины и аппараты	250288—27
Усадебная заводская земля	50000—
Конно-желѣзная дорога съ ва- гонетками	12000—
Устройство электр. освѣщенія съ 2 динамо-машинами	5675—92
Наличныхъ въ кассѣ	26272—44
Процентныя бумаги	130628—62
Уплоченный дивидендъ	58700—
3509 стосовъ (55×55×57 ¹ / ₂ вер.) дровъ	97564—92

6794 пуд. угля костян.	5095—50	Костяной уголь	— 0,77
1000 пуд. пыли „	350—	Соляная кислота	— 0,53
13433 п. 9 ¹ / ₄ ф. сахар. готов. .	67369—86	Сало говяж. и масло	— 0,50
3250 п. сах. б. въ продуктахъ .	8125—	Ножи къ рѣзкѣ и напил. .	— 0,42
32000 п. патоки по 25 к. . . .	8000—	Ультрамаринъ и сѣра	— 0,50
Матеріалы въ магазинѣ	31659—52	2544 п. 4 ф. бумаги	— 4,80
42200 шт. кирпича	337—60	280 п. 20 ф. шпагата	— 0,81
Движ. въ заводѣ и мастерской .	13340—01	Мелкіе расходы	— 0,15
Задатки рабочимъ	7508—24	Лакировка и оцинковка	
Задатки служащимъ	588—77	формъ	— 0,49
3 ⁰ / ₁₀₀ государ. сборъ	212—17	Лабораторія	— 0,24
Лошади, волю, упряжь и кормъ .	4480—22	Погаш. стоимости электр.	
Скотъ, упряжь, кормъ и зерно		освѣщенія	— 0,49
въ экономіи	5958—82	Освѣщеніе	— 0,60
Убытки прежнихъ лѣтъ	33012—88	Смазка машинъ	— 0,30
Ремонтъ на 1893-й годъ	6231—14	Ремонтъ завода	— 10,05
Расходъ селекціи свеклов. . . .	926—11	„ строеній	— 3,46
Долги по тек. счет.	107861—81	Содержаніе мостовъ до-	
Задатокъ на свеклу	74885—70	рогъ и заборовъ	— 0,49
„ на дрова	9034—	Содерж. заводскаго двора . .	— 0,74
Долги за сахаръ	88115—82	Содержаніе п жалованье	
Долги по разн. счетамъ	13531—47	администраціи	— 7,58
		Содержаніе служащихъ	— 23,08
Всего актива	1334137—44	Почта, телеграфъ и раз-	
ПАССИВЪ тов-ва.		мѣнь денегъ	— 0,37
Капиталь основной	600000—	Содержаніе конторы	— 0,85
„ запасный	11624—02	Путевые расходы	— 0,73
„ пенсіонный	4091—40	Проценты и куртажи	— 1,85
„ погашенія	281425—85	Страховка	— 4,12
„ сбер. кас. служ.	1941—68	Налоги	— 2,62
„ „ „ „ вкладъ		Движимость	— 1,31
товарищества	1989—40	Содерж. доктора, фельдш.	
„ запасный спеціальный	3694—01	и больницы	— 2,67
Неуплоченный дивидендъ	960—	Содерж. развѣздн. лошади .	— 0,86
Акцизы	115736—77	Надсмотрщики и сторожа .	— 2,37
Долгъ за завод. усадеб. землю .	35000—	Общіе расходы	— 5,85
Долги по счету	12149—26	Акцизы и патентъ	1 34,49
Вклады	84461—04		4 04,98
Залоги за сахаръ и патоку . . .	49050—	Погаш. строен. и маш. . . .	— 12,71
Плантаторы	1177—56		4 17,69
Коммисіон. и покунат. сах. . . .	5793—79	Прибыль	1 27,09
Поставщики	2615—14		5 44,78
По сч. дровъ	7250—70	Итого	5 44,78
Прибыль	115176—82	Выручено:	
Всего пассива	1334137—44	За 64433 п. 39 ф. раф. . . .	2 32,98
Расходъ производства:	На берк.	по 4 69,34 к.	2 89,71
129800 берк. свеклы	въ 11 пуд.	За 106319 п. 09 ф. бѣл. . .	— 6,26
1525 сос. дровъ 55 ² ×57 ¹ / ₂ . . .	1 33,29	песка 3 р. 53,69 к. . . .	— 14,09
и 1800 п. кам. угля	— 34,17	За 3250 пуд. бѣл. сах. въ	— 1,74
70822 п. известн. и 9009		продукт. по 2 р. 50 к. . . .	
п. изв. съ подвозк.	— 3,50	За 75280 пуд. патоки по	
Рабочіе	— 18,06	24,47 к.	
Резина, кожа и ремни	— 0,38	За вымочку	
Холстъ разный	— 1,49	Итого	5 44,78
		Изъ 11 пуд. свеклы получено 53,62 ф.	

Всего прибыли получено . . . 164970—89

Прибыль распределена:

5% вноса въ сберегательную кассу служащ.	727—92
Потери на Парижанск. эконо.	500—
Потеря на %/о бумагахъ . . .	39—50
3% налогъ за 90—91 г. . . .	619—71
Долгъ Щербакову	1400—50
На погашеніе убыт. прош. лѣтъ	16506—44
Потеря на коммисіонной про- дажъ сахара	30000—
3% госуд. сбора	3455—30
Въ запасный капиталъ	5586—08
Въ пенсіонный капиталъ . . .	558—60
Остальное въ дивидендъ . . .	105576—84
	164970—89

Изъ спеціального запаснаго ка-
питала прибавляется къ
выдачѣ въ дивидендъ . . . 2423—16

**Тов-во Черкасского сахаро-рафинад-
наго завода.** Основной капиталъ 1500000
руб. раздѣленный на 1000 паевъ по 1500
р. каждый Д-ръ распоряд. Зайцевъ Іона
Марковичъ, Члены Правленія: Зайцевъ
Моисей Іонов. и Клигманъ Гирш. Арон.
Правленіе въ Кіевѣ Александровская у.
д. Зайцева.

АКТИВЪ тов-ва на 1 сентября 1892 г.

Наличныя въ кассахъ и банк.	12652—77
Земля строенія и маш. завода.	698776—
Разное имущество при заводѣ.	76044—47
Разн. матеріалы въ магазинѣ .	91798—41
1219 саж. дровъ при заводѣ по 20 р.	24380—
660 саж. дровъ въ лѣсу по 15 р.	9900—
132007 п. 12 ф. рафинада въ складахъ по 6 р.	792043—80
10761 п. 36 ф. б. сах. песка въ складахъ по 4 р. 80 к. . .	51657—12
25902 п. 20 ф. б. сах. песка въ продуктахъ	124332—
4848 п. сах. продук.	18954—13
24312 п. 31 ф. патоки въ заводѣ по 2 р.	48625—55
7741 п. 24 ф. патоки въ склад.	15483—20
Клепка, обручи и бочки готов.	29071—40
8500 пуд. угля костян.	8500—
Процентныя бумаги	118650—

Долги по вексямъ	304325—
Вывозныя свидѣтельства . . .	18649—75
Имущество въ складахъ и рас- ходы по учрежд. тов-ва . . .	19935—35

Переходящія суммы на будущій годъ:

Фрахтъ и др. расходы на остав- шійся рафинадъ, песокъ и патоку	53934—89
Уплаченный куртажъ	150—
Уплаченные проценты	1705—15
Уплаченная страховка	2572—
„ часть стоимости сушекъ	28566—26
Долги по разнымъ счет.	2858—81

Долги къ полученію:

Задатки на песокъ	409971—16
Наличныя и переводы по склад.	209485—21
Долги за разными по складамъ	646705—10
„ „ по счетамъ правленія и завода	36411—25

Всего актива . . . 3856138—78

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	1500000—
„ запасный	61504—87
„ погашеній	324645—94
„ пенсіонный	8593—63
Векселя къ уплатѣ	438547—43
3% налогъ	9884—79
Акцизы за сахаръ въ Бухарѣ и за вывозъ	35994—48
Долги по разн. счетамъ	14575—02
Дивидендъ къ уплатѣ	300000—
Служащимъ	3474—73
Долги по счетамъ правленія . .	739612—89
„ „ конторы зав.	31783—49
Государствен. Банку по вексел.	75000—
Волжско-Камск. Банку „ . . .	225000—
По сч. Волжско-Камск. Банку.	80040—78
„ Кіевск. Частному „	7480—73
Всего пассива	3856138—78

Счетъ производства (при выдѣлкѣ 877051½ п.
рафинада).

На 1 п. раф.

886838 п. 34 ф. песка сах. бѣлаго	4 28,95
Жалов., содержаніе и наг- радные рабочимъ	— 5,49
3019 саж. дровъ съ подвоз.	— 6,98
7080 п. угля кост. нов. и оживленіе	— 2,10
Обвертка рафинада	— 10,99

Упаковка и укупорка	— 7,22
Освѣщ. завода	— 0,32
Смазка и очистка маш.	— 0,10
Матеріалы и разн. расх.	— 0,88
Жалов. и содерж. служащ.	— 2,43
Содержаніе конторы	— 0,67
„ больницы	— 0,34
„ конюшни	— 0,49
Ремонтъ завода и устр.	— 6,06
сушекъ	— 0,49
Ремонтъ строеній	— 0,15
„ подвижности	— 1,40
Страховка строен. и про-	— 0,10
дуктовъ	— 2,23
Переоцѣнка матеріаловъ	— 48,44
Общій заводск. расходъ	4 77,39
Расходъ	— 59,25
Всего со стоимостью песка	5 36,64
Прибыль	
Итого	

Выручено:

За 877051 п. 19 ф. рафин.	5 26,25
За 43362 п. 27 ф. патоки	— 10,39
рафинадной	5 36,64

Всего прибыли получено:

Полученъ списанный долгъ	200—
Невостребованныя разн. лицами	577—47
Отъ производства	519602—14
Всего	520379—61

Прибыль распределена:

Погашеніе убытка 1890—91 г.	22830—85
Безнадежныя долги	9028—38
На погашеніе имуществъ	40734—56
Проценты	93782—58
‰ Д-ру завода	5203—18
‰ госуд. налогъ	9884—79
Жалованье служащ. правленія	12414—43
Почта, телеграфъ и канцелярія	2706—78
Объявленія	28—
Разѣзды	446—11
Торговые документы	290—96
Вексельная бумага и марки	2015—09
Нотариусу за посвидѣт. бумагъ	74—70
Телефонъ	66—66
За циркуляръ Гофъ Маклеру	10—
Взносъ на Биржу	60—
Перевозка семействъ служащ.	60—
Образцы рафинада друг. завод.	46—27
Освѣщеніе завода и разн. расх.	619—57
Подарки разн. лицамъ наличн.	393—52

На благотворительныя учрежд.	75—
Въ запасный капиталъ	16412—10
Въ пенсіонный капиталъ	3196—08
Въ дивидендъ	300000—
	520379—61

Получено рафинада 98,87‰ по вѣсу песка

„ патоки	4,89‰	„	„
	103,76‰	„	„

Употреблено на укупорку рафинада:
Бумаги и шпигату 3,89‰.

Рафинадъ проданъ въ слѣдующихъ видахъ:

Головнаго 81,30‰ по вѣсу всего кол.
уотреблен. песка.

Колотаго подъ знак. А. 0,43‰

„ „ „ М. и С. 7,15‰

„ „ „ Б. 3,57‰

Носковъ 4,52‰

Кружковъ 1,56‰

Пудры 0,34‰

Потеря 1,13‰

100

Доставка песка сах. въ Черкасскій за-
водъ, комиссія, пріемщикамъ, отправителямъ
и проч. расходы обошлись на пудъ песка 7,75 к.

Тов-во свекло-сахарн завода „Черскъ“.

Основной капиталъ 800000 р. раздѣлен.
на 3200 акцій по 250 р. каждая Д-ръ
расп. Берсонъ Янъ, Члены Правленія.
Берсонъ Матіасъ, Рау Вильг., Завадскій
Стан. и Сускій Петръ. Правленіе въ
Варшавѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1-е апрѣля 1892 г.

Строенія и машины	360000—
Стоим. земли и эконо. Чаховъ	46512—44
Им. Побѣровице	63219—32
„ Лыховъ	71578—04½
Новыя устройства	82860—80½
Тоже на камп. 1891—92 г.	25850—11½
Наличныя въ кассахъ	6775—10
Акціи членовъ правленія	75000—
Касса сберегат.	30350—
Долги	176229—46
Касса сберегат.	69—39½
Расходъ на производство	5097—81
Остатки магазина	103763—47
„ сахара въ Варшавѣ	108941—86
„ сах. и патоки въ заводѣ	68959—59

Остатки жженнаго кирпича . .	575—06
„ сельского хозяйства . .	19573—39
По сч. комис. продажи сахара .	125505—09
Долги за проданный сахаръ . .	27832—17
Живой и мертвый инвентарь . .	1599—81
Потеря прежнихъ лѣтъ . .	10500—

Всего актива . . 1411292—93

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталь основной	800000—
„ погашенія	339111—17
Акціи членовъ правленія . . .	75000—
Долги	34215—87
Запасн. капит. на сомнит. долги	3556—95
Касса сберегательная	30850—
Долги разныя	86585—42
„ Я. Берсону	1881—29
Дивидендъ	40000—
Остатки на будущій годъ . . .	82—23

Всего пассива . . 1411292—93

Прибыли получено:

Съ производства	74778—87 ¹ / ₂
Остатокъ съ прошлаго года . .	3449—93
Остатка съ уплоч. 3 ⁰ / ₀ сбора . .	1764—50

Всего . . . 79993—30¹/₂

Прибыль распределена:

На погашеніе нов. сооруженія	22143—04
„ убытка прежн. лѣтъ	10500—
Въ запасный капиталъ	7268—31 ¹ / ₂
Въ дивидендъ	40000—
Остатокъ на будущ. годъ . . .	82—23 ¹ / ₂

Итого . . . 79993—31

Тов-во Шпановское. Основной капиталъ 480000 р. раздѣленный на 2400 паевъ по 200 р. каждый. Д-ръ распор. Мисіончевичъ Александръ Антоновичъ. Члены Правленія: Ольшевскій Эм. Ант., Чарномскій Викт. Людвиговичъ и Казаковскій Вик. Клем. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 апрѣля 1892 г.

Строенія	216400—
Машины и аппараты	261850—
Расходъ учрежденія тов-ва . .	17522—32
Желѣзно-дорожн. вѣтвь 759 саж. 17082 р. погаш.	
Касса	339—31
По сч. конторы гр. І. Потоцкаго	161863—88
По текущ. счету въ банкахъ . .	1006—60

Житынский заводъ за сахаръ .	15266—47
19923 п. б. сах. песка	85094—47
Сахарные продукты	22933—60
1619 п. патоки	518—08
Матеріаль въ магазинѣ	14119—59
1293 саж. дровъ (54 ² ×58) . .	18102—
1682 ³ / ₆ саж. дровъ 3-хъ полѣн.	
въ лѣсу	10095—
Разн. лѣсн. матер.	1700—67
453 ¹ / ₆ саж. дровъ 3-хъ полѣн.	
въ лѣсу	3369—25
5200 п. костян. угля	5200—
1200 п. пыли костяной	444—
Движимость	12405—86
Уплата за куплен. дрова и лѣсъ	43265—64
Долги и задатки	16737—42
Переходящ. суммы на 1892—3 г.	26499—71
Имущество арендован. имѣній.	55468—61
Пая членовъ правленія	12000—

Всего актива . . 1002202—48

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталь основной	480000—
„ запасный	37854—68
„ пенсіонный	4385—43
„ погашенія	249426—61
Задатки за патоку	1000—
Акцизъ	101914—03
Вспомогательно-сберегат. касса	
служащимъ	15443—72
Долги разныя	33179—63
Неуплочен. дивидендъ	3840—08
Остатокъ невзят. акціонерами	
капитала	1500—
Пая членовъ правленія	12000—
Прибыль	61658—30

Всего пассива . . 1002202—48

Расходъ производства.

На 1 бер.
въ 12 пуд.

78100 берк. свеклы . .	1 44,31
Свеклов. сѣмена	— 9,45
Храненіе свеклы	— 0,33
Доставка свек. въ бурач.	— 2,74
1032 саж. 3-хъ полѣнныхъ	
дровъ	— 20,39
1260 п. угля костян. . .	— 0,80
1437 ¹ / ₂ арш. холста . . .	— 0,56
96 мѣшк. къ мех. фильтр.	— 0,20
27 п. говяжьяго сала . .	— 0,17
231 п. 15 ф. керосина 7,2	
пуда свѣчей, фитили	
и проч.	— 0,51
Лабораторія	— 0,57

Подвозка дровъ къ паровичной	— 0,79
Известь и добываніе газа	— 4,48
Акцизъ и патентъ	1 31,00
Рабочіе съ содержан.	— 13,73
Перекалъ костян. угля	— 1,26
Содержаніе водокачки	— 1,62
Упаковка сахара	— 6 12
Доставка	— 3,60
Торгов. свидѣт. и налогъ	— 4,02
Ремонтъ и содерж. маш.	— 21,75
„ строеній	— 7,38
„ движ. и содерж. лошадей	— 3,19
Страховка строен. и сах.	— 7,10
Расходъ администраціи	— 4,81
Служащіе завода	— 21,62
Конторскіе расходы	— 0,70
Содержаніе больницы	— 1,58
Общій расходъ	— 4,05
Аренда за завод. усадьбу	— 0,56
Бюро сахарозаводчиковъ	— 0,56
Дир-у завода	— 1,52
Погашеніе движим.	— 1,03
„ маш. и строен.	— 20,13
Всего	4 42,63
Прибыль	— 74,50
Итого	5 17,13

Выручено:

За 87305 п. 20 ф. б. сах. песка	4 87,55
За 5452 п. бѣл. сах. въ продуктахъ	— 12,57
За 41000 п. патоки	— 16,80
За вымочку	— 0,21
Итого	5 17,13

Съ 12 пуд. свеклы получено 47,51 фунтъ.

Сахаръ проданъ по 4 р. 19,71 к. пудъ.

Всего прибыли получено:

Остатокъ съ прошлаго года	105—08
Отъ производства	58177—32
Отъ Волошковскаго лѣса	9307—45
По счету процентовъ	4398—68
Всего	71988—53

Прибыль распределена:

Въ вспомогательно-сберегательн. кассу	972—60
На награду служащимъ	1605—
На содерж. сиротъ Олтаржевск.	400—
На голодающихъ	300—
На погашеніе потерь экономіи Шнаповской	2310—93

На погашеніе потерь экономіи Олексинской	48—15
На погашеніе потерь экономіи Понебильской	4479—90
На погашеніе потерь экономіи Рогачевской	108—57
3 ⁰ / ₀ госуд. сборъ	1849—75
3 ⁰ / ₀ „ „ за 1888 г.	12—
3 ⁰ / ₀ „ „ за 1889 г.	533—20
Въ запасный капиталъ	2963—16
Въ пенсіонный капиталъ	296—31
Членамъ правленія	8889—50
Въ дивидендъ	45600—
Остается на будущ. годъ	1619—46
	71983—53

Тов-во свекло-сахарныхъ заводовъ „Яроповичи“. Основной капиталъ 600000 р. раздѣленный на 600 паевъ по 1000 р. каждый Д-ръ распор. Козловскій Ар. Фед. Члены Правленія: Еяни Гавріиль Мельх. и Еяни Фрид. Генрих. Правленіе заводъ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 апрѣля 1892 г.

Наличныя въ кассѣ	20038—64
Заводъ съ машинами и постройками	150000—
2922,3 десят. земли съ постройками имѣнія Яроповичи.	218620—27
3206,9 десят. лѣса съ имуществомъ и землею въ имѣн. Яроповичи	85838—48
972,4 десят. земли съ постройками имѣн. Степокъ	60000—
933 дес. лѣса съ землею и съ матер. въ имѣн. Степокъ.	21779—69
588,8 десят. земли съ постройками имѣн. Корчмище	58880—
421,3 десят. лѣса съ землею въ Корчмищѣ	11000—
Имущество и строенія въ Коростышевскомъ лѣсу	31250—28
Разное имущество лѣсничествъ.	308—25
По сч. Яроповичской экономіи.	88661—61
„ Корчмищской экономіи.	10290—98
„ Степковской „	29927—97
„ Волицкой „	63600—28
„ Вербовской „	35321—86
„ Городищенской „	11337—78
Остатки сахара въ продуктахъ.	8416—

25000 пуд. патоки	6250—
Страховка завода на 1892—3 г.	3442—
19753 п. 4 ф. б. сах. песка .	84938—33
7000 пуд. костян. угля	3500—
1582 стоса дровъ при завод. (55 ³).	28494—
Матеріалъ въ магазинѣ	19600—26
Движимость	19118—15
13 лошади и 22 вола	2000—
По сч. раб. и служ. задатки .	5563—51
Расходъ при наймѣ рабоч. . . .	447—50
Участіе во взаимн. страхов. .	4600—
14 закладн. лист. Кіевскаго зем.	
банка	13960—25
Векселя къ полученію	27547—96
По сч. Кіев. зем. банка	12083—23
Въ Кіев. госуд. банкѣ	39—63
” ” международн. банкѣ	12025—43
Торгов. документы на 1892—3 г.	1512—70
Залоги	2100—
Расходы на контракты аренды	
2-хъ экономій	876—61
Долгъ за сахаръ	10246—51
За плантаторами	6165—41
Долги разные	17399—44
Всего актива	1187223—01

ПАССИВЪ тов-ва.

Капиталъ основной	600000—
” запасный	200000—
” пенсіонный	4079—59
Коростышевскій лѣсъ	18581—75
По сч. лѣса Обирокъ и Степокъ.	12169—58
Кіев. зем. банкъ	103500—
Посѣвы къ возврату въ 3 хъ	
экономіяхъ	1561—50
Акцизъ и патентъ	115982—40
30% госуд. сборъ	3155—46
Расходъ на переварку	2640—52
Учетъ векс. и эксп. сах.	1617—10
Жалов. служ. и рабоч.	3533—43
Недопложено рабочимъ	221—03
Долги	7241—30
Залогъ за лѣсъ	5000—
По сч. плантатор.	64—20
Разные долги	16892—99
Прибыль	90982—16
Всего пассива	1187223—01

Расходъ производства.

	На берк.
	вц 12 пуд.
80164 берк. свеклы	1 40,10
Пріемъ, храненіе и под-	
возка	— 5,25
709 стос (55 ³ вер.) дровъ.	— 15,94
Подвозка и колка дровъ.	— 0,55

32000 пуд. извести	— 12,15
513 пуд. кост. угля	— 0,77
20 стос. дровъ для каль-	
ни, кислота, рабочіе	
и проч.	— 1,30
Освѣщеніе завода и смаз-	
ка машинъ	— 1,46
4455 ¹ / ₄ арш. разн. холста,	
нитки и пр.	— 1,58
Разные матеріалы	— 0,97
17036 ¹ / ₄ дн. рабоч. и ма-	
стеровыхъ	— 10,58
Приказчики и сторожа	— 1,54
Работа скота	— 1,83
Упаковка сахара и по-	
крышка	— 7,49
Акцизъ	1 22,19
Патентъ	— 0,61
Налогъ на фабрич. завед.	— 0,84
Страхов. завода и по-	
строекъ	— 3,85
Страхов. желт. сах.	— 1,63
Ремонтъ завода и пога-	
шеніе	— 33,31
Ремонтъ строеній, оградъ	
и кановъ и погашен.	— 15,02
Содержан. имущества и	
скидка со стоимости.	— 2,35
Содерж. больницы	— 3,11
Лаборат. для высадковъ.	— 2,30
Аренда за землю подъ за-	
водомъ	— 0,42
Разн. расходы	— 2,05
Жалов. и содерж. служащ.	— 19,26
Общіе расходы тов-ва	— 29,41
Расходы на переварку	— 0,65
Акцизъ за сахаръ съ пе-	
реваркою	— 2,64
17852 п. б. сах. съ про-	
дуктовъ оставшихся	
съ 1890—91 г.	— 89,08
За 24796 пуд. патоки съ	
1890—91 г.	— 6,19
Переработка остатка са-	
хара съ акцизомъ и	
патентомъ 1890—91 г.	— 27,52
Страхов. строеній и за-	
вода на 1892—3 г.	— 4,29
Прибыль по производству	
63571 р.	— 79,42
Итого	6 47,65

Выручено:

За 115803 р. 15 ф. сах. . . .	6 06,00
исключая расходы:	
На страховку	— 0,47

На куртажъ и комис. . .	— 1,77
Доставка	— 9,62
Учетъ векселей	— 5,53
Вывозныя свидѣтел. . .	— 7,92

Чистая выручка за сах.	
по 4 р. 01,97 к. за п.	
на берк.	5 80,69
За 46618½ пуд. патоки .	— 15,48
„ 3064 воза вымочки .	— 0,95
Остатки продуктовъ съ	
производ.	— 22,59
Расходы на 1892—3 годъ	
переходящiе	— 27,94
Итого . .	6 47,65

Съ 12 пуд. свеклы получено 49,925 ф.

Къ прибыли 1890—91 года 74855 р. 37 к. до-
бавлено изъ остатка въ 1884—85 годъ
21144 р. 63 к. и все выдано акціонерамъ
по 160 р. на пай.

Прибыли въ 1891—92 году получено.

По сч. сах. песка	139—84
Съ производства	63671—
По сч. процентовъ	28286—53
Прибыли изъ экономiи	14216—34
По сч. продажи лѣса	20122—76
Всего . .	126436—47

Прибыль распределена:

Жалов. учител. и учительницы	
школы	300—
Вдовѣ доктора	480—
Пропавшіе долги на плантато-	
рахъ	340—
Убыто 4-хъ экономiй	20134—77
Членамъ правленiя	10518—17
Въ пенсiонный капиталъ	525—91
3% госуд. сборъ	3155—46
Прибыль за 1891—2 г.	90982—16
Всего . .	126436—47

Кіевское общество взаимнаго отъ огня страхованія свеклосахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ. Основной капиталъ былъ 400000 руб. раздѣленный на 80 паевъ, въ настоящее время весь погашенъ. Дѣлами общества завѣдуетъ управляющій В. А. Шварцъ. Правленіе общества состоитъ изъ предсѣдателя правленія Л. М. Янковскаго и членовъ правленія Л. И. Бродскаго и К. В. Фишмана. Совѣтъ общества состоитъ изъ предсѣдателя совѣта графа В. А. Браницкаго и членовъ совѣта: Н. Г. Хрякова, А. Д. Дюготье, И. С. Щеніовскаго, В. К. Козаковскаго, В. А. Лева и Э. С. Маньковскаго.

Примѣчаніе: § 31. Всѣ страхователи имѣютъ право присутствовать въ общемъ собраніи, но право рѣшительнаго голоса принадлежитъ только тѣмъ, кто страховалъ три года сряду принадлежащій ему заводъ или сахаръ въ суммѣ не менѣе ста тысячъ рублей.

§ 32. Каждый сто тысячъ рублей общей суммы застрахованія завода, матеріаловъ и сахара даютъ право на одинъ голосъ, но болѣе 4-хъ голосовъ, собственно по суммѣ страхованія никто имѣть не можетъ.

§ 33. Страхователи на сумму менѣе сто тысячъ рублей могутъ соединиться для предоставленія одному изъ нихъ голоса.

§ 36. Въ общемъ собраніи члены общества присутствуютъ лично или присылаютъ довѣренныхъ, которыми могутъ быть только лица, состоящіе членами общества. Одно лицо не можетъ имѣть по довѣренности болѣе трехъ голосовъ, не считая голосовъ лично принадлежащихъ ему, какъ страхователю.

АКТИВЪ общества на 30 сентября 1892 года.

Остатокъ на 1-е октября 1892 г.

Касса наличными	90 р. 53 к.	
Текущій счетъ въ Кіевск. Частн. Ком. Банкѣ	88500 р. — к.	88.590 р. 53 к.
Закладные листы Кіевского Земельнаго Банка 400000 по курсу 101	404 ⁰⁰ р. — к.	
Закладные листы Полтавскаго Земельнаго Банка 20000 по курсу 100 ¹ / ₄	20050 р. — к.	424050 р. — к.
Проценты на 1-е Октября 1892 г.	5268 р. 94 к.	429318 р. 94 к.
Причитается процентовъ по текущему счету на 1-е Октября 1892 года	521 р. 34 к.	
Состоитъ за агентами	3331 р. 30 к.	
Состоитъ за разными лицами по текущему расчету	14768 р. 63 к.	
		536530 р. 74 к.

ПАССИВЪ общества.

Собственность наличныхъ членовъ Общества на основаніи

§ 55 Устава		400000 р. — к.
Остатокъ запасныхъ средствъ на 1-е Октября 1892 г.	22479 р. 16 к.	
Отложено за 1891—92 г. до рѣшенія Общаго Собранія	39521 р. 35 к.	62000 р. 51 к.
		53829 р. 91 к.
Причитается преміи за перестрахованія		
Невыплочено член. Совѣта за прежн. годы	374 р. 45 к.	
Тоже за 1891—92 г.	1000 р. — к.	1374 р. 45 к.
Тоже членамъ Правленія	1500 р. — к.	
Тоже за 1891—92 г.	3166 р. 66 к.	4666 р. 66 к.
		6041 р. 11 к.
Невыплочено ⁰⁰ / ₀₀ и возврата преміи страхователямъ за прежніе годы	349 р. 39 к.	
Тоже за 1890—91	5871 р. 74 к.	6221 р. 13 к.

Поступило казенной пошлины въ 1891—92 г.	28242 р. 91 к.	
Внесено въ Казначейство	23009 р. 26 к.	
Слѣдуетъ внести за сентябрь мѣсяць 1892 г.		5233 р. 65 к.
Отложено процентнаго вознагражденія Управляющаго за 1891—92 г.		2136 р. 29 к.
Отложено процентнаго вознагражденія служащихъ за 1891—92 г.		1068 р. 14 к.
		<u>536530 р. 74 к.</u>

ПРИХОДЪ на 1 октября 1892 года:

Собрано страховой преміи	371343 р. 64 к.	
За вычетомъ уплаченныхъ по перестрахованію	343792 р. 90 к.	27550 р. 74 к.
Получено комиссіи по перестрахованію	55006 р. 86 к.	
За вычетомъ комиссіи агентамъ	9519 р. 47 к.	45487 р. 39 к.
Получено процентовъ: на капиталъ	22295 р. 06 к.	
„ „ по текущему счету	689 р. 60 к.	22984 р. 66 к.
		<u>96022 р. 79 к.</u>

РАСХОДЪ:

Жалованье Управляющаго и служащихъ	15140 р. — к.	
Расходы по содержанію Конторы и веденію дѣла	2829 р. 72 к.	17969 р. 72 к.
Уплачено по 15 пожарнымъ убыткамъ	480646 р. 34 к.	
За вычетомъ полученныхъ по перестрахованію	452469 р. 29 к.	28177 р. 05 к.
Курсовая разница при обмѣнѣ вышедшихъ въ тиражъ ⁰⁰ / ₀₀ бумагъ	813 р. 50 к.	
Вознагражденіе членовъ Совѣта и Правленія за 1891—92 г.	6000 р. — к.	
Дополнительное вознагражденіе служащихъ за 1890—91 г.	336 р. 74 к.	53297 р. 01 к.
		<u>42725 р. 78 к.</u>

Распредѣленіе чистой прибыли:

Вознагражденіе Управляющему по условію	2136 р. 29 к.	
„ служащихъ	1068 р. 14 к.	
Отложено въ запасныя средства Общества впродъ до рѣшенія Общаго Собранія	39521 р. 45 к.	42725 р. 74 к.

В Ъ Д О М О С Т Ь

свеклосахарнымъ и рафинаднымъ заводамъ, застрахованнымъ въ Кіевскомъ Обществѣ
Взаимнаго отъ огня страхованія свеклосахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ.

Въ отчетномъ 1891—1892 году.

№	Названіе за- водовъ.	Страхователи.	СТРАХОВАЯ СУММА.					Премія.	Участіе въ запасномъ капиталѣ.
			Строеній.	Машинъ и снара- довъ.	Товаровъ на годъ.	Страхо- ваній на срокъ ме- нѣе года.	ВСЕГО.		
1	Бабинъ	Насл. І. Ф. Ярошин- скаго	144186	319496	139600	112200	715482	5780 55	11397
2	Бершада	Одесское Товарищ. . .	193197	296155	155000	75000	719302	6584 08	7953
3	Богатое	Заволжское „ . . .	192641	484535	75500	177821	930497	9180 67	4639
4	Бужанка	Гр. А. А. Потоцкій .	89945	197668	10000	—	297613	3380 29	4037
5	Вел.-Прички . . .	Кисилевское Товар. .	25305	49695	—	—	75000	649 17	283
6	Вороновица . . .	Степановское „ . .	94106	193513	60000	—	347619	3420 51	5089
7	Высшая-Ольчада- евка	Товарищество	22757	80034	—	—	102791	1170 27	1517
8	Верхнячка	Гилле и Дитрихъ . .	42592	115044	5435	—	163071	1488 18	—
9	Германовъ	Акціонер. Общество. .	6650	10810	7392	—	24852	285 13	28
10	Гнивань	Товарищество	162069	226	170500	1172600	1505395	4973 43	17079
11	Гоноровка	„	95545	236505	56155	—	388205	3610 73	5864
12	Городокъ	„	127828	248733	52700	302000	731261	4756 90	5450
13	Гузовъ	Гр. Ф. Л. Собанскій. .	93400	174455	185086	—	452941	5766 01	3766
14	Гуты	Л. Е. Кенигъ	150603	365416	31860	—	547879	5424 —	8150
15	Дзюньковъ	Ф. Крачкевичъ и К ^о . .	34178	157063	22560	—	213801	2413 32	1636
16	Езерна	Товарищество	105100	247367	28200	416080	796747	5926 27	6057
17	Ельжбетовъ . . .	Бар. Бр. Лессеръ . .	42710	47263	64200	—	154173	1673 71	2132
18	Заливанщина . .	С. Н. Шубинъ (арен. Александр. Т-во) . .	38939	89371	—	—	128310	602 62	—
19	Зарожаны	Промышл. Общество. .	91320	158230	—	—	249550	3458 76	4549
20	Закржовскъ . . .	М. Р. Закъ	70238	87067	28000	35000	220305	1729 47	—
21	Збручъ	Товарищество	97673	188806	6000	—	292479	3037 46	—
22	Илливцы	Е. П. Демидова Кн. Санъ-Донато	129325	345138	132000	—	606463	5072 67	5952
23	Кагарлыкъ	М. И. Чертковъ (ар. Александр. Товар.). .	113181	277552	3000	360000	753733	5595 56	2335
24	Калиновка	Товарищество	46180	98727	7500	—	152407	1600 70	3025
25	Кальникъ	„	147080	249402	44822	800	442104	4052 66	5895
26	Каменогорка . . .	„ „Собъ“	129715	207495	46500	221170	604880	4778 95	6168
27	Капустяны	И. С. Щеніовскій, Р. С. Сенькевичъ и насл. І. Ф. Ярошин- скаго	72843	247839	80000	184500	585182	4242 41	5346
28	Кіевскій сахаро- раф. заводъ . . .	Товарищество	183908	113177	330600	343587	971272	6545 37	14113
29	Кисилея	„	62793	114185	15000	—	191978	1986 08	1196
30	Ковалевка	Строгановск. Товар. .	117885	263811	30000	—	411696	3836 88	5688
31	Кожанка	Гр. М. Е. Браницкая. .	92432	284988	—	—	377420	3736 46	4585
32	Корюковка	Товарищество	237487	238060	560000	2511300	3546847	18134 75	—
33	Красиловъ	„	56027	112840	100000	97000	365867	2510 22	4811
34	Красинець	„	51600	118348	117317	—	287265	2993 64	1250
35	Красносѣлка . . .	„	79898	172800	25000	234450	512148	3871 23	6734

№	Названіе за- водо́въ.	Страхователи.	СТРАХОВАЯ СУММА.					Премія.	Участіе въ запасномъ капиталѣ.
			Строеній.	Машинъ и снаря- довъ.	Товаровъ на годъ.	Страхо- ваній на сро́къ ме- нѣе года.	ВСЕГО.		
36	Кременчуки . . .	Гр. А. А. Потоцкій .	63438	154670	30000	—	248108	2390 91	5064
37	Куриловцы . . .	Н. М. Чихачевъ . .	32605	85209	1000	—	118814	1223 34	2040
38	Корнинъ	Н. Я. Сетгоферъ . .	81042	203000	14610	—	298652	3029 67	—
39	Лебединъ	Александр. Товарищ.	175753	474006	53600	11000	714359	2177 99	14921
40	Левада	Товарищество . . .	69545	259313	108700	4155	441713	5116 04	5552
41	Лышковицы . . .	Акціонер. Общество.	7000	10602	14788	—	32390	409 62	37
42	Махаринцы . . .	Товарищество . . .	78596	435098	—	—	513694	5077 65	6751
43	Млодзѣшинъ . . .	—	40000	96120	176400	—	312520	3378 08	915
44	Моевка	В. С. Маньковский .	43009	221157	44783	147450	456399	3809 45	4568
45	Набутовъ	Кн. Н. П. Лопухинъ- Демидовъ	119338	229666	25500	—	374504	3645 10	6667
46	Носковцы	Ю. С. Пашенко . . .	52955	73923	—	—	126878	1199 31	1344
47	Ободовка	Гр. Ф. Л. Собанскій.	28625	166375	—	178793	373793	2849 09	1912
48	Одесса	Александров. Товар.	574039	472042	652600	4434969	6133650	25827 06	17205
49	Ольгинскій . . .	П. В. Бергъ	125104	291923	46800	362700	826427	5220 12	2800
50	Ольшана	Гр. М. Е. Браницкая.	103809	362519	—	—	466328	4616 65	8820
51	Ольховець	Гр. А. А. Потоцкій .	116367	259236	8000	—	383603	3199 93	3352
52	Парафѣевка . . .	Насл. В. В. Тарнов- скаго	118447	186162	54000	443112	801721	4981 90	4362
53	Пивцы	Романовское Товар	59460	184681	24200	33000	301341	3018 69	3509
54	Почапинцы . . .	Е. А. Преснухина . .	64747	126484	12375	—	203606	1926 06	1422
55	Райгородъ	Александров. Товар.	157885	217282	75425	10026	460618	4317 36	4217
56	Ржищевъ	Насл. І. М. Бродскаго	32290	88371	9739	75000	205400	1743 35	1631
57	Романовка	М. К. Бочаровъ . . .	127036	286113	42710	—	455859	4640 57	2751
58	Рытвяны	Гр. Потоцкіе	133790	301100	302267	50000	787157	8820 64	663
59	Сальвонки	Гр. М. Е. Браницкая.	261467	628351	—	—	889818	8809 20	4195
60	Сѣвериновка . . .	Товарищество . . .	100425	163469	59000	—	322894	3023 89	3965
61	Селище	Кн. Н. П. Лопухинъ- Демидовъ	93363	194467	4500	—	292330	2530 73	4809
62	Синява	Гр. В. А. Браницкій.	—	—	45460	531000	576460	1337 52	5510
63	Сидоровка	С. И. Симиренко . . .	48824	144591	23223	—	216638	2313 58	3733
64	Ситковцы	Товарищество . . .	72437	189952	36300	—	298689	4251 67	3352
65	Скоморошки . . .	—	12937	36797	1375	—	51109	511 97	1352
66	Смѣла	Гр. Бобринскіе . . .	170696	338670	17300	—	526666	6112 92	6555
67	Соколовка	Товарищество . . .	—	—	88500	—	88500	775 10	292
68	Спицинды	—	154062	275394	24300	144500	598256	5087 08	6154
69	Стар. Синява . . .	—	71663	167929	3000	1450	244042	2402 13	4387
70	Стриховцы	—	98046	227903	72000	90000	487949	5101 40	3162
71	Старое	Александров. Товар.	101781	206392	30000	—	338173	3019 69	10546
72	Степановка	Товарищество . . .	276286	420050	44000	—	740336	6528 41	7639
73	Соболевка	—	224829	331466	81800	725	638820	6535 74	—
74	Тальное	Гр. С. Л. Шуваловъ .	43000	272000	25000	280000	620000	4099 78	7435
75	Томашполь	Товарищество . . .	99347	202504	16900	40000	358751	4050 73	2945
76	Тростянецъ	—	66399	285592	40890	—	392881	4608 15	—
77	Трощино	Гр. Ц. А. Шембекъ .	86135	179734	40600	272000	578469	3803 23	2898
78	Турбовъ	Товарищество . . .	157612	363826	21900	3091	546429	5699 66	8095
79	Ходорково	Товарищество . . .	68135	107628	7000	60000	242763	1978 22	4972
80	Хрѣновка	К. Я. Сулятыцкій . .	40101	248546	9000	—	297647	2946 70	1829
81	Цѣльцы	Вавельбергъ Г. и К ^о .	10805	30078	14747	—	55630	704 90	69
82	Чарноминъ	Товарищество . . .	215350	269339	65640	50000	600339	5480 29	7576

№	Названіе за- водовъ.	Страхователи.	СТРАХОВАЯ СУММА.					Премія.	Участіе въ запасномъ капиталѣ.
			Строеній.	Маши- нъ и сна- рядовъ.	Товаровъ на годъ.	Страхо- ваній на срокъ ме- сяца года.	ВСЕГО.		
83	Шамраевка . . .	Гр. М. Е. Браницкая.	82985	398130	—	—	481115	5477 50	5523
84	Шаргородъ . . .	Гр. Ю. А. Браницкая.	108229	226955	45000	366063	746247	4549 09	3352
85	Шепетовка . . .	Гр. І. А. Потоцкій .	61464	193527	—	—	254991	2702 56	7786
86	Шпиковъ	Н. А. Балашевъ . .	62274	226358	36400	19344	344376	3385 85	4195
87	Шпола	А. А. Абаза	112596	461994	20000	62000	656590	6070 74	7055
88	Юзефовъ	Акціонерн. Общество	32270	46102	19240	—	97612	1047 27	784
89	Юрковцы	К. Я. Сулятыцкій . .	13960	84123	11760	—	109844	1628 73	2157
90	Яблоневъ	І. и А. Вл. Янковскіе.	60528	130331	—	—	190859	1879 09	3186
91	Ялтушково . . .	Товарищество . . .	83813	141917	21500	16500	263730	2303 71	2865
92	Яроповичи . . .	„	95595	199811	38255	142391	476052	3698 82	4600
В С Е Г О			9033640	19170642	5252014	14072777	47529073	371343 64	400000
Изъ этой суммы перестраховано въ дру- гихъ Обществахъ			—	—	—	—	44304902	343792 90	—
На рискъ Взаимнаго Общества			—	—	—	—	3224171	27550 74	—

Къ 1-му Октября 1892 года на страхъ Общества, за исклю-
ченіемъ истекшихъ страхованій, состояло 92 завода цѣнностью. . на 33,811,381 р. с.

Изъ нихъ оставлено на собственномъ страхъ раздѣленныхъ
на 342 отдѣльныхъ рисковъ на 2,701,234 р. к.

Пожарные убытки Кіевскаго Общества Взаимнаго отъ огня страхованія Свекло- сахарныхъ и Рафинадныхъ заводовъ въ отчетномъ 1891—92 году.

съ 1-го октября 1891 г. по 1-е октября 1892 года.

№	ВЪ ЗАВОДѢ.	Время пожара.			СУММА УБЫТКА.			ПРИМѢЧАНІЕ.
		Дн.	Мѣсяца.	Года.	Общая.	На долю перестрахованій.	На долю взаимнаго Общества.	
1	Товарищества сахарн. завода „Левада“	2	Ноября	1891	533 74	507 06	26 68	Пожаръ произошелъ отъ неосторожнаго обращенія съ огнемъ—загорѣлась солома подъ навѣсомъ при бочковой. Сгорѣлъ навѣсъ и попорчена часть сахара въ бочковой.
2	Товарищества Кальническаго свеклосахарнаго завода	1	„	„	50 —	40 —	10 —	Пожаръ произошелъ отъ худого устройства печи. Сгорѣла часть крыши и потолка жилого дома.
3	Въ сахарномъ заводѣ „Красинецъ“ . . .	17	Февраля	1892	133 30	119 97	13 33	Пожаръ произошелъ въ магазинѣ отъ временно установленной въ немъ желѣзной печи. Попорчена часть сахара и мѣшкови.
4	Тоже	17	„	„	110 —	100 84	9 16	
5	Въ Романовскомъ сахарномъ заводѣ М. К. Бочарова	20	Декабря	1891	450 —	427 50	22 50	Пожаръ произошелъ отъ неизвѣстной причины. Сгорѣли экипажи.
6	Товарищества Черноминскаго сахарнаго завода	16	Февраля	1892	50 —	48 —	2 —	Пожаръ произошелъ отъ неизвѣстной причины въ столярной мастерской. Пострадалъ полъ.
7	Въ Одесскомъ рафинадномъ заводѣ Александровск. Товарищества сахарн. заводовъ .	31	Марта	„	115 —	110 40	4 60	Пожаръ произошелъ отъ неизвѣстной причины. Пострадала часть крыши жилого дома.
8	Товарищество Красиловскаго сахарнаго завода	5	Мая	„	155560 35	145189 66	10370 69	Пожаръ произошелъ отъ неизвѣстной причины—загорѣлось на чердакѣ надъ диффузионной. Сгорѣлъ весь заводъ, за исключеніемъ паровичной и кромѣ того сгорѣли сахарные продукты.
9	Тоже	5	„	„	35126 53	33370 20	1756 33	
10	Товарищества Гниваньскаго сахарнаго завода	5	„	„	375 —	300 —	75 —	Причина пожара неизвѣстна. Сгорѣлъ жилой домъ.
11	Въ Синявскомъ сахарномъ заводѣ Гр. В. А. Браницкаго	18	„	„	280655 82	265063 83	15591 99	Пожаръ произошелъ отъ неизвѣстной причины—загорѣлось на чердакѣ надъ диффузионной. Сгорѣлъ весь заводъ.

№	ВЪ ЗАВОДѢ.	Время пожара.			СУММА УБЫТКА.			ПРИМѢЧАНІЕ.
		Днѣ.	Мѣсяца.	Года.	Общая.	На долю перестрахованій.	На долю Взаимнаго Общества.	
12	Акціонернаго Общества сахарнаго завода „Германовъ“	23	Мая	1892	96 90	48 45	48 45	{ Сгорѣлъ отъ неизвѣстной причины домъ для рабочихъ.
13	Товарищества За волжскихъ сахарныхъ завода	30	Сентября	„	6949 70	6718 04	231 66	
14	Тоже	30	„	„	400 —	376 67	13 33	{ Пожаръ произошел отъ неизвѣстной причины въ костокальнѣ. Сгорѣла часть костокальни и фильтерной и пострадалъ ко- стояной уголь и сахарные продукты.
15	Тоже	30	„	„	40 —	38 67	1 33	
	Всего въ 18 ^{91/92} г.	—	—	—	480646 34	452469 29	28177 04	
	За 19 лѣтъ съ 1 Октября 1872 г. по 1 Октября 1891 г. было 110 пожарныхъ убытковъ	—	—	—	2820856 —	2629854 36	191001 64	
	Затѣмъ по 1 Октября 1892 г. 125 пожарныхъ убытковъ	—	—	—	3301502 34	3082323 15	219178 69	

Сравнительная таблица цѣнъ сахарнаго песка на Кіевской биржѣ съ 1 сентября 1891 г. по 1 сентября 1892 г. ¹⁾

ВРЕМЯ ПРОДАЖИ.	Производство 1891—92 г.	Производство 1892—93 г.
Сентябрь 1891 г.	4,03—4,05	—
Октябрь	3,98—4,00	4,00
Ноябрь	3,89—3,91	4,00
Декабрь	4,03—4,08	4,01
Январь 1892 г.	4,14—4,19	4,02
Февраль	4,19—4,25	3,96—4,05
Мартъ	4,29—4,33	3,93—3,95
Апрѣль	4,26—4,33	3,90—3,95
Май	4,30—4,36	3,98—4,05
Іюнь	4,70—4,83	4,08—4,16
Іюль	5,18—5,34	4,22
Августъ	4,70—4,86	4,26—4,35
Крайнія колебанія . . .	3,89—5,34	3,90—4,35

¹⁾ Изъ отчета Кіевского Биржеваго Комитета за 1892 г.

Свѣдѣнія о должностныхъ лицахъ сахаро-акцизнаго надзора.

1. Управление акцизными сборами Бессарабской губ. Управл. Соколовъ Сем. Ив., к. с. Особого сахаро-акцизнаго надзора нѣтъ, а заводъ находится въ участкѣ помощ. надз. 1 уч. 3 окр. Сахарова Григ. Леонид., инж.-техн., г. Хотинъ.

2. Управление акцизными сборами Варшавской и Сѣдлецкой губ. Управл. Штейнгель Ник. Вас., д. с. с., артил. акад., лютер., Окруж. надз. Варш. губ. Свенторжецкій Эдм. Ант., к. с., универ., католич., г. Варшава. Помощ. надз. Петржевичъ Игн. Мавр., техн., католич., г. Варшава. Михаловскій Отто Елеутор., кол. ас., универ., католич., г. Варшава. Туробинскій Густ. Осип., инж.-техн., католич., пос. Гродискъ, Бржозовскій Брон. Людв., инж.-хим., католич., г. Ловичъ. Косинскій Евг. Конст., инж.-хим., католич., д. Лышковицы, Россманъ Алдр. Алдр., тит. сов., гимназ., католич., г. Кутно, Потворовскій Владис. Ад., кол. ас., воен. уч., лютер., г. Кутно.

3. Управление акцизными сборами Волынской губ. Управл. Будко Ник. Викт., с. с., Окруж. надз. Лебедевъ Ив. Ник., кол. ас., г. Житомиръ. Помощ. надз. Куркевичъ Георг. Франц., надв. сов., г. Староконстантиновъ, Помощ. надз. Стефановичъ Игн. Сган., кол. ас., г. Житомиръ, Качевскій Ник. Мих., тит. сов., г. Ровно.

4. Управление акцизными сборами Воронежской губ. Управл. Рыжовъ Викт. Ив., д. с. с., универ., Окруж. надз. Опаровскій Афиногенъ Алекс. кол. ассес., воен. шк., г. Воронежъ. Помощ. надз. фонъ-Гарфъ Алдр. Алдр., тит. сов., политех., лютер., г. Воронежъ, Шафранковскій Ант. Стан., тит. сов., инж.-техн., г. Бобровъ.

5. Управление акцизными сборами Калишской и Петроковской губ. Управл. Сиверсъ Ник. Алдр., д. с. с., артил. акад., лютер. Надзир. Жуковскій Юліанъ Людв., тит. сов., горн. инст., католич., г. Калишъ. Пользеніусъ Алдр. Ферд., кол. рег., инж.-хим., лютер., окон. курсъ въ хим.-техн. отд. рижскаго политехн. учил., г. Лодзь.

6. Управление акцизными сборами Кіевской губ. Управл. Бурмейстеръ Ник. Фед., д. с. с., кадет. корп., лютер. Окруж. надз. 1 Округа Михайловскій Влад. Вас., кол. сов., лицей, м. Богуславъ, Помощ. надз. Ляпустинъ Мих. Вас., кол. секр., техн. уч., м. Богуславъ, Ланге Петр. Влад., кол. секр., универ., лютер., м. Ржищевъ, Романовъ Конст. Андр., тит. сов., универ., м. Богуславъ, Рожанскій Апол. Ник., кол. рег., техн. инст., г. Кіевъ, Миновичъ Вас. Конст., тит. сов., универ., г. Каневъ, Окруж. надз. 2 Округа Листовъ Юрій Алдр., надв. сов., техн. инст., м. Смѣла, Помощ. надз. Шмаковъ Алекс. Ив., тит. сов., техн. инст., м. Смѣла, Альгрень Вильг. Карл., политехн., лютер., м. Смѣла. Крымовъ Ник. Алекс., кол. секр., техн. уч., м. Смѣла. Самокишъ Дмит. Сем., кол. секр., инж.-техн., м. Смѣла, Львовъ Алдр. Мих., универ., м. Смѣла, Окруж. надз. 3 Округа Пухальскій Петръ Ив., кол. ас., техн., г. Липовець, Помощ. надз. Полозовъ Алекс. Ив., кол. секр., универ., г. Липовець, Якубскій Влад. Влад., кол. рег., м. Илинцы, Антониковскій Алдр. Вас., губ. секр., универ., м. Погребыще, Окруж. надз. 4 Округа Кравцовъ Григ. Ив., инженер.-техн., м. Бѣлая-Церковь, Помощ. надз. Бухвальдъ Конст. Ив., губ. секр., инж., м. Бѣлая-Церковь, Никитинъ Алдр. Алдр.,

кол. сов., техн., г. Кіевъ, Дмитріевъ Як. Алдр., кол. рег., техн., м. Бѣлая-Церковъ, Участк. надз. Фрассъ Францъ Іосиф., тит. сов., техн., катол., г. Умань.

7. Управление акцизными сборами Курской губ. Управл. Мейеръ Эд. Готфрид., д. с. с., кадет. корп., лютер. Окруж. надз. Христіани Алдр. Петр., кол. сов., кадет. корп., г. Курскъ Помощ. надз. Меранвиль-де-Сентъ Клеръ Алдр. Ник., над. сов., гимназ., г. Бѣлгородъ, Рашке Левъ Осип., кол. сек., универ., лютер., г. Обоянь, Чарковский Медардъ Плат., инж.-техн., катол., г. Путивль, Зеленскій Мак. Герасим., С.-П.Б. практ. техн.-инст., г. Дмитріевъ.

8. Управление акцизными сборами Ломжинской и Плоцкой губ. Управл. Спиридоновъ Ив. Алдр., над. сов., нѣжин. лицей. Участк. надз. 1 уч. Вигура Каз. Станис., тит. сов., техн., катол., г. Пультускъ. Участ. надз. 2 уч. Порчинскій Ив. Викент., техн., катол., г. Цѣхановъ.

9. Управление акцизными сборами Люблинской, Радомской и Кѣлецкой губ. Управл. Гатцукъ Ник. Степ., д. с. с., кадет. корп. Надз. 1 уч. Ефимовичъ Ник. Алдр., кол. секр., инж.-техн., г. Люблинъ, 2 уч. Лисовскій Митр. Афан., надв. сов., универ., г. Грубешовъ, 3 уч. Свидзинскій Генр. Юліан., кол. секр., универ., катол., г. Опатовъ, Надз. Радом. губ. Мессингъ Юліанъ Осип., кол. регис., инж.-хим., лютер., пос. Скальбмержъ, Кѣлецкой губ.

10. Управление акцизными сборами Подольской губ. Управл. Шницбартъ Э. А., кол. сов. Надзир. 1 Округа Вереѣскій Сем. Петр., надв. сов., универ. г. Проскуровъ, Помощ. надз. Ключаровъ Кир. Вас., тит. сов., техн. уч., г. Могилевъ-Подольскъ. Цѣхановскій Мих. Георг., тит. сов., универ., г. Проскуровъ. Якубовскій Вас. Іос., кол. секр., техн., г. Летичевъ, Мниховскій Григ. Конст. кол. сек., универ., м. Городокъ. Надз. 2 Округа Чефрановъ Петръ Григ., кол. сов., земледѣл. инст., г. Винница. Помощ. надз. Шуйскій Вас. Ив., техн., г. Ямполь, Войтковскій Ник. Ант., универ., ст. Рахны, Адамовичъ Θεодос. Ив., над. сов., универ., м. Немировъ, Рудаковскій Полик. Яков., кол. ас., универ., г. Винница, Кипарисовъ Алдр. Андр., кол. ас., универ., г. Винница. Надз. 3 Округа Селивановскій Пав. Ив., кол. ас., универ., г. Ольгополь, Помощ. надз. Ппроговъ Ник. Алдр., техн., ст. Крыжополь, Миллеръ Эдуар. Осип., лютер. м. Бершадь. Болясный Іос. Дмитр., надв. сов., гимназ., г. Ольгополь, Пашковъ Евг. Петр., губ. секр., техн. шк., м. Бершадь.

11. Управление акцизными сборами Самарской губ. Управл. Нелидовъ Ник. Афиноген., стат. сов., гимназ. Участк. надз. Протопоповъ Серг. Серг., надв. сов., кадет. корп., г. Самара.

12. Управление акцизными сборами Тамбовской губ. Управл. Трузсонъ Ник. Петр., д. с. с., уч. правовѣд., катол. Участк. надз. 1 уч. Кудрявцевъ Ник. Ник., кол. сек., техн., г. Шацкъ. Участк. надз. 2 уч. Анохинъ Конст. Ник., техн., г. Липецкъ.

13. Управление акцизными сборами Тульской губ. Управл. Савей-Могилевичъ Алдр. Андр., д. с. с., универ. Участк. надз. Ломакинъ Ник. Алдр., кол. ас., инж.-техн., г. Тула.

14. Управление акцизными сборами Харьковской губ. Управл. Нагаевъ Пар. Ник. д. с. с., кадет. корп. Надз. Пановъ Пав. Алдр., губер. секр., техн., г. Сумы. Помощ. надз. Риннебергъ Эдуар. Вас., политехн. уч., лютер., г. Сумы, Беднаржевскій Викент. Викент., кол. ас., техн.-инст., катол., г. Лебединъ, Покровскій Ник. Мих., кол. ас. унив., г. Богодуховъ. Минаевъ Мих. Потап., унив.,

г. Сумы, Крендовскій Мих. Евгр., кол. ас., универ., г. Бѣлополье, Участк. надз. Паули Фил. Ант. тит. сов., техн., катол., г. Харьковъ.

15. Управленіе акцизными сборами Черниговск. губ. Управл. Адамовичъ Конст. Радіон., д. с. с. межев. инст. Надз. Пакульскій Наполеонъ, Ант., над. сов., техн., катол., г. Черниговъ. Помощ. надз. Балабуха Ник. Павл., надв. сов., горн.-инж., г. Новгородъ-Сѣверскъ, Скрипченко Илья Кузьм., инж.-техн., м. Воронежъ, Павликовскій Мих. Гектор., кол. рег., техн., катол., г. Нѣжинъ.

Сумма причитающагося акциза съ сахарныхъ заводовъ за 1991—92 г.

(по операціоннымъ отчетамъ).

1. Бессарабская губ.	81453 р.	13. Плоцкая	395676 р.
2. Варшавская	2414044 „	14. Подольская	6116406 „
3. Волынская	1878734 „	15. Полтавская	200172 „
4. Воронежская	295940 „	16. Радомская	198569 „
5. Калишская	419773 „	17. Самарская	336258 „
6. Кіевская	8699297 „	18. Сѣдлецкая	136505 „
7. Курская	2371098 „	19. Тамбовская	315899 „
8. Кѣлецкая	178110 „	20. Тульская	93988 „
9. Ломжинская	114060 „	21. Харьковская	4452975 „
10. Люблинская	314361 „	22. Черниговская	918948 „
11. Орловская	13410 „		
12. Петроковская	121312 „		
		Итого	30066988 р.

Обзоръ сахарной промышленности за 1891—92 г.¹⁾

Періодъ сахароваренія 1891—92 г. нельзя считать вполне нормальнымъ. Въ отчетномъ періодѣ подъ свекловицу было засѣяно почти тоже число десятинъ земли, какъ въ прошломъ; площадь плантацій, пострадавшихъ отъ различныхъ невзгодъ (наѣдомыхъ, засухи и т. д.) равнялась всего 4, 9⁰/₁₀ общей площади занятой подъ свекловицу; свекла имѣла небывалую еще доброкачественность (15, 08⁰/₁₀ сах., добр. 82, 68—какъ среднее для всей Россіи), но урожайность свеклы была ниже десятилѣтняго средняго (всего 94 б. съ дес.) и потому общее количество сахара, полученнаго въ отчетномъ періодѣ изъ собранной свеклы оказалось приблизительно на 1,000,000 меньше противъ періода 1890—91 г. Этотъ недоборъ сахара, въ связи съ видами на урожай свеклы въ 1892 г. вызвалъ въ серединѣ 1892 г. значительное повышеніе стоимости сахара, цѣна котораго въ Іюнѣ достигла 5 р. 70 к. на ст. ю. з. ж. д. Принятія бюро Представителей Сахарозаводчиковъ мѣры, равно какъ и слухи о предоставленіи Министерству Финансовъ права въ теченіе періода сахароваренія 189²/₃ г. приобретать сахаръ на заграничныхъ рынкахъ для продажи таковаго на внутреннихъ рынкахъ Имперіи²⁾, нѣсколько понизили цѣны на сахаръ, но недовели ихъ до нормальныхъ. Подобное возвышеніе цѣны на сахаръ слѣдуетъ приписать главнымъ образомъ уменьшенію запасовъ сахара въ Россіи, вслѣдствіе значительнаго вывоза его за границу въ началѣ отчетнаго періода, когда результаты урожая не могли быть еще опредѣлены, это видно изъ слѣдующихъ чиселъ.

	Поступило сахара	Вывезено сахара	Остатокъ сахара
	на рынки	за границу	на 1 сентября
1891 ¹ / ₂	31.344.688	6.817.430	1.336.317
189 ⁰ / ₁	28.480.355	5.312.291	3.720.602

1) Сравн. „Ежегодникъ“ 1890—91 стр. 437.

2) Подобное разрѣшеніе дѣйствительно и послѣдовало 6 ноября 1892 г. („Записки“ 1892 г. стр. 377).

Подъ свекловицу въ отчетномъ періодѣ было засѣяно десятинь земли:

	Заводами	Плантаторами	Всего
1891—2	117.218(41.79 ⁰ / ₀)	163.228(58.21 ⁰ / ₀)	280.446
1890—1	114.987(40.98 ⁰ / ₀)	165.583(59.02 ⁰ / ₀)	280.570
Среднее за 10 лѣтъ. 188 ¹ / ₂ —189 ⁰ / ₁ .			259.871.

Такимъ образомъ въ отчетномъ производствѣ общее количество посѣвовъ сравнительно съ 1890—1 г. уменьшилось на 124 дес.

Количество свеклы собранной въ отчетномъ періодѣ было

1891—2	26.501.165 берковцевъ
1890—1	30.198.173 „
Среднее за 10 л. 188 ¹ / ₂ —189 ⁰ / ₁ .	26.462.960. „

Средній урожай свеклы на десятину въ отчетный періодъ былъ ниже средняго урожая за 10 лѣтъ, какъ это видно изъ слѣдующихъ чиселъ

1891—2	94 берков.
1890—1.	108 „
Сред. за 10 л. 188 ¹ / ₂ —189 ⁰ / ₁ .	103 „

Качество свеклы въ отчетный періодъ было выше предшествующаго

Россія соб.			П о л ь ш а.		И м п е р і я.	
Сах. въ сокѣ	Доброк.		Сах. въ сокѣ	Доброк.	Сах. въ сокѣ	Доброк.
1891—2	15,16	82,61	15,06	84,46	15,08	82,68
1890—1	13,53	80,32	14,80	88,15	13,56	80,86

Общее число заводовъ дѣйствовавшихъ въ отчетный періодъ увеличилось на 3 завода.

	Диффузион.	Прессов.	всего
189 ¹ / ₂	221	4	225
1889 ⁰ / ₁ .	215	7	222

Всѣхъ дѣйствующихъ рафинадныхъ отдѣленій 34, а рафинадныхъ заводовъ 18 всего 52 рафинадныхъ отдѣленій и заводовъ.

Въ отчетный періодъ какъ и въ предшествующій произведено не мало измѣненій въ устройствѣ заводовъ ¹⁾ изъ которыхъ обращали на себя вниманіе слѣдующія.

1) Въ нѣкоторыхъ заводахъ установлены мойки для мѣшковъ: это вертящійся на оси боченокъ, который укрѣпленъ по діагонали его. Приборъ дѣйствуетъ превосходно; вынутые изъ прибора мѣшки для отжиманія воды пропускаются между деревянными отжимными цилиндрами. Въ настоящее время въ заводахъ накапливается для мытья довольно много мѣшковъ съ мех. фильтровъ и ф.-прессовъ и потому приборъ этотъ оказываетъ большое удобство.

1) Подробный перечень произведенныхъ измѣненій помѣщенъ въ „Запискахъ“ 1893 г. стр 112.

2) Диффузоры—малые замѣняютъ большими и число диффузоровъ въ батареяхъ увеличиваютъ.

3) Промойныя воды съ угольныхъ фильтровъ въ 5-ти заводахъ пускаютъ въ диффузоры.

4) Для механич. очищенія диффузионнаго сока отъ пульпы 22-мя заводами введены мех. фильтры системы Скорыны, Прокша, Мика и въ 7-ми завод. 12-ть мех. фильтровъ неизвестной системы. Дѣйствіемъ мех. фильтровъ Прокша, по отзывамъ д-ровъ заводовъ, на которыхъ введены эти фильтры, недовольны; сокъ, пройдя фильтры, портился, такъ что доброкачественность сока понижалась на 2; кромѣ того работа на этихъ фильтрахъ не очень-то опрятна; о дѣйствіи фильтровъ Скорыны и другихъ свѣдѣній не имѣется.

5) Для нагреванія диффузион. и очищеннаго сока установлено много калоризаторовъ съ многократными оборотами для сока и пара, преимущественно системы механ. завода Шольце и Реппганъ; дѣйствіемъ этихъ калоризаторовъ довольны. Всего установлено 25-ть калоризаторовъ.

6) Для приготовленія известковаго молока появились новые приборы Мика; это копія моекъ Гофмана для угля. Подобные приборы введены въ 5 зав. и точно также устанавливаются приборы для смѣшиванія известковаго молока съ сырымъ сокомъ, что лучше обыкновеннаго способа прямаго добавленія известковаго молока въ сатураціонные котлы.

7) Для обжиганія известняка и добыванія углекислаго газа—на 3-хъ зав. устроены печи Неймана; не приловчившись на нихъ работать, первое время имѣли остановки въ горнѣ печей развивалась очень высокая температура, такъ что известковый камень сплавлялся и не отпускался. Современемъ, конечно, приспособятся устранить эти остановки, измѣнивъ размѣры топки, сообразно топливу и качеству известняка.

8) III-я сатурація была введена на 3-хъ заводахъ.

9) III-я сатурація сѣрнистою кислотою введена вновь на Ржищевскомъ и Рудопабіяницкомъ заводахъ.

10) Сатурація Зигерта вновь введена на 2-хъ зав.: Закржувскомъ и В.-Прицковскомъ.

11) Прибавленіе грязи къ 1-й сатураціи введено въ Матусовскомъ заводѣ.

12) Установлена мѣшалка для размѣшиванія сока въ сатураціонныхъ котлахъ—въ Млыновскомъ заводѣ.

13) Введено добавленіе сиропа изъ желтаго сахара въ сатураціонные котлы—въ Сильничскомъ заводѣ.

14) Введено добавленіе бѣлой патоки во II-ю сатурацію—въ Каменогорскомъ заводѣ.

15) Во многихъ заводахъ установлены ф.-прессы большихъ размѣровъ, преимущественно системы Кроога съ 30-ю рамами. Въ Киселевскомъ зав. установлены 3 ф.-пресса по 42 рамы каждый. Всего установлено въ разныхъ зав. - 66 ф.-прессовъ.

16) Механич. фильтровъ для сатурированнаго сока и сиропа установлено въ разн. завод. 81 шт., преимущественно системы Прокша, а именно: Прокша—44, Шинделярса—8, Пятакова—4, Пювре—4, Касаловскаго—2, Миллера—1 и неопредѣленной сист.—16 и ф.-прессовъ для мех. фильтраціи 2.

Въ 4-хъ заводахъ выброшены механическіе фильтры Пювре и въ 1-мъ заводѣ Фонгофа. Вообще слѣдуетъ теперь считать, что механическая фильтрація сатураціоннаго сока вполне признана всѣми заводами, какъ необходимая операція; механическая-же фильтрація диффузіоннаго сока и сиропа введена еще только въ нѣкоторыхъ заводахъ.

17) Выпарные аппараты переустроены въ 25-ти зав.; въ большинствѣ случаевъ были добавлены корпуса и съ 2-ного дѣйствія передѣлены въ 3-ое и изъ 3-го въ четверное. Въ Веприксомъ, Ялтушковскомъ, Заливанщинскомъ, Шполянскомъ и Кременчукскомъ зав. переустроены аппараты по системѣ Паули, съ тою разницею, что въ парообразователяхъ поддерживаютъ давленіе не $2\frac{1}{2}$ атмосферы, а только 1 или $1\frac{1}{2}$; о результатахъ полученныхъ отъ введенія соковыхъ парообразователей — ничего неизвѣстно. Въ Марьинскомъ зав. приспособлены въ одномъ корпусѣ надъ огрѣвательными трубами — надставки Грейнера; по отзыву д-ра зав. г. Пятакова результаты получены хорошіе. Изъ числа установленныхъ выпарныхъ аппаратовъ, большая часть — коробчатые, многооборотные для пара, системы Гелинекъ приготовленные на заводѣ Шольце и Реппганъ. Аппаратовъ сист. Ярьяна установлено 2 корпуса: 1 въ Киселевскомъ, другой въ Капитановскомъ зав. По отзывамъ аппараты Ярьяна дѣйствуютъ вполне удовлетворительно; всего установлено разн. аппар. — 53 корпуса съ площадью нагрѣва 84.156 ф., если считать стоимость аппарат. съ установкою, коммуникаціею и друг. необходимымъ устройствомъ по 5 р. за 1 кв. ф., то стоимость установленныхъ выпарн. апп. будетъ около 420.780 руб.

18) Фильтрація чрезъ костяной уголь въ настоящее производство не употреблялась въ 6-ти заводахъ: Почапинскомъ, Кагарлыкскомъ, Ржищевскомъ, Ковалевскомъ, Корюковскомъ и Кальникскомъ, такъ что съ прежними заводами, оставившими употребленіе костянаго угля раньше, въ настоящемъ году не употреблявшихъ уголь было всего 17 зав.; Ободовскій заводъ, не употреблявшій въ прошломъ году костян. угля, началъ опять фильтровать чрезъ уголь.

19) Густительныхъ апп. установлено въ 19-ти зав. 20 апп., изъ нихъ въ 6-ти зав. сист. Лекса-Герольда; о дѣйствиіи этихъ апп. свѣдѣній не получено; по слухамъ, ими недовольны.

20) Въ это производство (1892—93 года) на 2-хъ зав. дѣйствовали кристаллизаторы Бока: въ Мезеновскомъ зав. 5 и Марьинскомъ — 1; въ Марьинскомъ зав. приборъ употреблялся для II-й кристал.; дѣйствиемъ прибора довольны, и для будущаго года заказаны кристаллизаторы для кристаллизаціи всей патоки. Изъ Мезеновскаго зав. свѣдѣній не получено.

21) Пробѣлки Вестона, американскія висачія, установлены въ 9-ти заводахъ 28 шт.

Въ Гребениковскомъ и Корюковскомъ заводахъ дѣйствиемъ пробѣлокъ Вестона очень довольны, но замѣчено, что на нихъ почти невозможно пробѣвливать утфель неровно сваренный. Въ Заливанщинскомъ заводѣ, чтобы барабанъ не раскачивался, укрѣпили его при барабанѣ дрючкомъ, вслѣдствіе чего образовалось въ родѣ 2 подшипниковъ, и барабанъ не раскачивается, но зато уменьшилась легкость хода.

22) Паровики установлены разныхъ системъ: бульерные въ 4-хъ зав., трубчатые въ 9-ти зав.; батарейные въ 7-ми зав.; комбинированные въ 5-ти зав., корнва-

лійскіе въ 1 зав., Берендорфа въ 2-хъ зав., Ферберна въ 2-хъ зав. и Яркового въ 1-мъ зав., всего въ 31 зав. 60 паровиковъ въ 4887 силъ.

Въ Сотницинскомъ заводѣ Тамб. губ. устроено отопленіе паровиковъ нефтью. Если экономическія условія для употребленія нефти благопріятны, то слѣдуетъ вводить нефтяное отопленіе, только необходимо устроить цѣлесообразную топку, чтобы паровики не могли прогорать, и 2-е чтобы были приняты противопожарныя мѣры.

23) Паровыхъ машинъ, преимущественно новѣшихъ системъ и для разнаго назначенія, установлено въ 49 зав. 70 въ 1.424 силы и 7 неопр. силы; кромѣ того, въ нѣкоторыхъ зав. къ машинамъ приставлены насосы, а въ нѣкоторыхъ заводахъ сила машинъ измѣнена.

24) Электрическое освѣщеніе введено въ этомъ году въ 8-ми заводахъ, слѣдовательно въ настоящее время электричествомъ освѣщается 63 зав. свеклосахарныхъ и большая часть рафинадныхъ.

Въ отчетномъ производствѣ переработано 26.246.412 б(10 п.) свеклы при чемъ заводы работали среднимъ числомъ 74,5 д., перерабатывая ежедневно 352.264 б., такъ что въ отчетный періодъ суточная работа всѣхъ заводовъ увеличилась на 13.460 б.

	Общ. Колич. пер. свеклы	Число дней	Сред. Сут. пер.
1891 ¹ / ₂	26.246.412	74,5	352.264
1890 ⁰ / ₁	30.198.173	89,6	338.804
Сред. за 10 л.			
1881 ¹ / ₂ —1890 ⁰ / ₁	26,462,960	93	287,399

Самое короткое производство въ Петровскомъ заводѣ 26 д., самое продолжительное въ Мирченскомъ и Вѣринскомъ зав. 116 д. и окончилось въ первомъ 17 января при добр. свеклы 84,77, а во второмъ 31 января при добр. свеклы 7906.

Самое большое количество переработано въ Теткинскомъ заводѣ 398.089 б., самое малое въ Закржувскомъ 19.253 б.

Самую большую и самую меньшую суточную переработку имѣли Теткинскій 5,769 б. и Холменскій 561 б.

Изъ переработанной свеклы добыто.

	Всего		Изъ 100 ч. свеклы		Изъ 1 берк. свеклы	
	сахара	патоки	сахара	патоки	сахара	патоки
1891—92	28.362.954	10.489.677	10,81	4,00	43,24	16,06
1890—91	29.376.085	11.934.845	9,73	3,95	38,92	15,80
Средн. за						
10 лѣтъ 1881 ¹ / ₂						
1890 ⁰ / ₁	23.465.055	9.520.909	8,80	3,58	35,20	14,34

Дѣйствительное количество сахара подлежащаго оплатѣ акцизомъ (согласно вѣдомости Ф. 7—я) за исключеніемъ покупныхъ песковъ, поступившихъ въ рафинировку.

1891—92	29,669,184 пуд.	} считая желт. песокъ за 100 ⁰ / ₀ .
1890—91	28,478,373 "	
Средн. за 10 лѣтъ		
1881 ¹ / ₂ —1890 ⁰ / ₁	23,304,236 "	

Изъ всего количества сахарныхъ продуктовъ полученныхъ песочно рафинад-ными заводами поступило на рынокъ въ пудахъ.

	рафинада	б. песк.	ж. песка	р. патоки	св. патоки	Всего
1891—92	19.970.414	10.355.676	1.014.324	377.732	10.901.874	42.620.020
1890—91	18.486.320	9.705.620	279.244	286.480	10.479.567	39.237.231
Сред. за 10 лѣтъ						
188 ¹ / ₂ —189 ⁰ / ₁ .	16.108.864	7.034.846	211.619	311.198	8.770.821	32.437.348

Вывозъ сахара въ отчетный періодъ увеличился сравнительно съ прошлымъ, а привозъ уменьшился.

По Европейской границѣ:		По Азіатской границѣ:		
Вывозъ.	Привозъ.	Вывозъ	Привозъ.	
песка и рафин.	песка и рафин.	песка и рафин.	песка и рафин.	
1891—92	5.666.706	2.746	1.150.724	2.169
1890—91	3.124.880	1.111	2.186.915	4.833

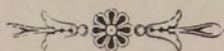
Количество отправленнаго сахара на рынки и количество остающагося сахара за послѣдніе 10 лѣтъ.

Годы	Поступило сахара на рынки. Ежегодно съ 1 сентяб. по 1 сентяб.			Ежегодные остатки сахара на 1 сентября слѣдующаго года.		
	Россія.	Европа.	Азія.	Рафинада.	Бѣлаго и желтаго са- хара готов.	Бѣлаго сах. въ продукт.
1882—83	17 059 345	114 375		247 701	838 331	671 279
83—84	19 090 188	111 975		269 743	592 824	876 258
84—85	19 994 017	223 716		722 986	1 072 056	1 079 837
85—86	20 217 210	7 332 164	401 294	1 491 160	1 235 757	1 047 351
86—87	22 397 314	2 691 502	765 271	977 391	1 802 819	1 337 476
87—88	20 913 946	2 956 966	1 295 256	1 143 382	553 332	1 386 908
88—89	21 908 893	5 381 874	1 439 070	990 867	531 719	1 238 758
89—90	22 978 254	656 870	1 389 903	1 060 255	306 189	1 177 920
90—91	23 168 064	3 125 880	2 186 411	1 149 709	447 720	2 123 173
91—92	24 527 258	5 666 706	1 150 724	13 296	94 731	1 228 290

Цѣны на сахаръ въ отчетный періодъ были подвержены довольно сильнымъ колебаніямъ, какъ видно изъ прилагаемыхъ при семъ таблицъ, въ которыхъ обозначены цѣны на ст. Ю.-З. Ж. Д., въ Варшавѣ, въ Москвѣ, въ Петербургѣ и въ Лондонѣ по мѣсяцамъ.

Общая сумма причитающагося акциза (согласно операціонному отчету) съ сахарныхъ заводовъ.

1891—92	30.066.988
1890—91	28.702.458.



АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Абрагамъ К. Ф. стр. 23 № 222.
Абрамовъ М. А. стр. 27 № 33.
Абрикосовы Н. и А. А. стр. 11 № 113.
Авраменко В. И. стр. 8 № 138.
Адамовичъ К. Д. стр. 481.
Адамовичъ О. И. стр. 480.
Адамскій А. К. стр. 15 № 26.
Адельгейма Б. Э. насл. стр. 32 № 69.
Администр. по дѣл. бр. Хрѣнниковыхъ А. С.
и П. стр. 4 № 189.
Александровскій сахарный заводъ стр. 3, 76
243, № 101.
Алексѣевскій сах. зав. стр. 3, 78, 248 № 107.
Алейниковъ В. Д. стр. 19 № .
Алчевскій А. К. стр. 42 № 15.
Альберти Э. стр. 25 № 20.
Альбрехтъ стр. 13 № 145.
Альгрень В. К. стр. 479.
Альтшуль Ф. стр. 29 № 32.
Амброжевичъ М. М. стр. 34 № 142.
Амброжевичъ С. М. стр. 5 № 176.
Ампольскій К. И. стр. 9 № 109.
Амфлетъ Е. О. стр. 41 № 9.
Амфлетъ О. О. стр. 41 № 2.
Андреевъ Д. П. стр. 6 № 212.
Андрушковскій сах. зав. стр. 3, 72 223, № 81.
Андрушевскій сах. зав. стр. 3, 56, 162 № 21.
Анохинъ К. Н. стр. 480.
Антоневскій Ф. стр. 22 № 6.
Антониковскій А. В. стр. 479.
Антосевичъ Н. Н. стр. 18 № 12.
Антушевичъ Э. К. стр. 24 № 55.
Апраксина М. Д. гр. стр. 6 № 212.
Архангельскій П. Н. стр. 3 № 107.
Асмоловъ И. А. стр. 40 № 199.
Астаховъ-Бугровъ И. Н. стр. 13 № 115.
Астерблумъ В. I. стр. 36 № 136.
Аудерскій Г. И. стр. 29 № 66.
Афанасьевъ В. Е. стр. 27 № 98.
Афанасьевъ М. А. стр. 5 № 34.
Айзенштадтъ Е. А. стр. 13 № 72.

Бабинскій сах. зав. стр. 3, 70, 217 № 74.
Багинскій М. Л. стр. 27 № 117.
Бакунъ Ф. Ф. стр. 22 № 202.
Балабанъ А. В. стр. 10 № 71.
Балабуха Н. П. стр. 481.
Балаклеискій сах. зав. стр. 4, 74, 236 № 94.
Балановскій Н. Г. стр. 39 № 58.
Балаховскій Г. Г. стр. 26 № 116.
Балаховскій Д. Г. стр. 26 № 116.
Балашева Е. А. стр. 20 № 95.
Балашевъ Н. П. стр. 38 № 143.

Балинскій С. С. стр. 20 № 60.
Балицкій А. О. стр. 7 № 152.
Бамбергъ Ф. Д. стр. 6 № 9.
Банасевичъ С. М. стр. 10 № 178.
Банковскій К. К. стр. 32 № 141.
Банковскій С. А. стр. 20 № 127.
Барановскій А. О. стр. 26 № 78.
Барановъ Л. И. стр. 4 № 193.
Барбурскій И. Э. стр. 21 № 126.
Бардскій В. К. стр. 29 № 221.
Бардскій Л. Л. стр. 19 № .
Барковъ А. И. стр. 13 № 145.
Барсуковъ Н. Ф. стр. 11 № 179.
Барташевичъ А. О. стр. 8 № 165.
Бартельсъ К. А. стр. 31 № 192.
Бартельсъ С. К. стр. 31 № 192.
Барщевскій И. С. стр. 35 № 148.
Барятинскій А. В. кн. стр. 17 № 119.
Бауманъ П. стр. 21 № 3.
Бауманъ П. И. стр. 34 № 142.
Баумъ А. Г. стр. 34 № 198.
Бахманъ Ю. И. стр. 18 № 154.
Беднаржевскій В. В. стр. 480.
Безинъ О. К. стр. 4 № 94.
Безинъ П. К. стр. 16 № 228.
Безкровцевъ А. Г. стр. 23 № 109.
Безлеръ I. Б. стр. 37 № 180.
Беккерсъ А. К. стр. 5 № 176.
Бекманъ А. К. стр. 39 № 188.
Бекманъ К. К. стр. 34 № 198.
Бекъ П. В. стр. 7 № 220.
Беллинъ П. Ф. стр. 9 № 109.
Бергманъ А. П. стр. 22 № 62.
Бергъ Е. стр. 7 № 220.
Бергъ П. В. стр. 24 № 203.
Березовскій М. Т. стр. 20 № 96.
Беренсъ М. Х. стр. 37 № 24.
Бержинскій О. I. стр. 21 № 61.
Бержинскій О. О. стр. 18 № 12.
Бернардъ Г. Ф. стр. 36 № 169.
Бернштейнъ И. стр. 21 № 3.
Берсонъ И. стр. 8 № 18.
Берсонъ М. стр. 21 № 3, стр. 37 № 8.
Берсонъ Я. стр. 21 № 3, стр. 37 № 8.
Бертранъ А. Х. стр. 35 № 169.
Бертранъ Ф. Т. стр. 26 № 65.
Берцъ П. В. стр. 41 № 9.
Бершадскій сах. зав. стр. 4, 94, 297 № 166.
Беслеръ С. О. стр. 9 № 153.
Бесто А. К. стр. 10 № 201.
Бетихеръ В. К. стр. 18 № 41.
Бетцъ А. В. стр. 41 № 10.
Билинскій К. Ф. стр. 6 № 207.

Биненталь М. С. стр. 13 № 134.
 Бирюковъ А. И. стр. 33 № 187.
 Бискупскій В. К. стр. 18 № 157.
 Биспенъ Ф. И. стр. 27 № 117.
 Блажеевскій И. стр. 26 № 78.
 Близнеръ А. И. стр. 41 № 2.
 Близнеръ Р. А. стр. 42 № 15.
 Блюхъ И. С. стр. 11 № 10, стр. 37 № 180, стр. 41 № .
 Блумъ М. П. стр. 10 № 71.
 Блюмъ Г. П. стр. 7 № 92.
 Бляшке Г. Ф. стр. 33 № 158.
 Вобовскій К. К. стр. 40 № 12.
 Воболецкій Я. Я. стр. 22 № 6.
 Бобровицъ А. И. стр. 10 № 137.
 Бобринскіе гр. стр. 4 № 94.
 Бобринскій А. А. гр. стр. 10 № 102, стр. 14 № 104, стр. 21 № 194, стр. 30 № 99, стр. 42 № 4.
 Бобринскій А. П. гр. стр. 4 № 193.
 Бобринскій В. А. стр. 10 № 102, стр. 14 № 104, стр. 21 № 194, стр. 30 № 99, стр. 42 № 4.
 Бобринскій Л. А. стр. 10 № 102, стр. 14 № 104, стр. 21 № 194, стр. 30 № 99, стр. 42 № 4.
 Богатко Ф. К. стр. 8 № 165.
 Богатко Ф. К. стр. 8 № 165.
 Богатовскій сах. зав. стр. 4, 100, 313 № 186.
 Богаченко Р. Р. стр. 27 № 57.
 Богдановъ И. стр. 23 № 36.
 Богородицкій сах. зав. стр. 4, 104, 322 № 193.
 Богуславскій Н. А. стр. 23 № 36.
 Богуцкій И. Ф. стр. 39 № 122.
 Богушевскій І. І. стр. 6 № 224.
 Боде А. В. стр. 6 № 205.
 Боде К. К. стр. 28 № 206.
 Боде Ф. К. стр. 9 № 109.
 Бокъ Ф. В. стр. 32 № 15.
 Болясний І. Д. стр. 480.
 Б. Грибановскій сах. зав. стр. 4, 102, 317 № 189.
 Бондаренко А. С. стр. 10 № 71.
 Бондаренно И. С. стр. 19 № .
 Бонецкій А. стр. 11 № 10.
 Бонковскій И. стр. 29 № 7.
 Бонъ Р. А. стр. 17 № 119.
 Борашенко А. В. стр. 34 № 142.
 Боринскій сах. зав. стр. 5, 60, 173 № 34.
 Борманъ А. А. стр. 30 № 151.
 Боровскій сах. зав. стр. 5, 96, 305 № 176.
 Боровскій Ф. В. стр. 18 № 174.
 Боткинъ М. П. стр. 23 № 109.
 Боткинъ П. Д. стр. 23 № 109.
 Боткинъ П. П. стр. 23 № 109.
 Бочаровъ М. К. стр. 20 № 208.
 Бочечанскій сах. зав. стр. 5, 80, 258 № 118.
 Бояджіевъ Ѳ. Г. стр. 19 № 120.
 Бояновскій М. М. стр. 16 № 11.
 Боянчикъ А. К. стр. 7 № 152.
 Боянчикъ Т. К. стр. 7 № 152.
 Браиловскій сах. зав. стр. 5, 90, 281 № 144.
 Брандтеръ А. К. стр. 19 № .
 Брандтъ В. А. стр. 32 № 160.
 Браницкаго В. Б. гр. насл. стр. 24 № 56.
 Браницкій В. А. гр. стр. 11 № 48, стр. 12 № 48, стр. 30 № 51.
 Браницкая М. Е. гр-ня стр. 15 № 49, стр. 29 № 50, стр. 38 № 52.
 Браницкая Ю. А. гр-ня стр. 31 № 161.
 Браунштейнъ А. стр. 21 № 3.
 Брайчевскій К. Р. стр. 3 № 81.

Брендель Л. Е. стр. 5 № 176, стр. 9 № 177.
 Брендель Ф. Е. стр. 9 № 177, стр. 33 № 93.
 Брендель Ѳ. Е. стр. 33 № 93.
 Брейтспрехеръ Г. М. стр. 11 № 113.
 Брисманъ Е. М. стр. 20 № 45.
 Бржесквинскій Я. Ф. стр. 22 № 6.
 Бржозовскій Б. Л. стр. 479.
 Бржозовскій В. О. стр. 16 № 83.
 Бржозовскій К. З. стр. 31 № 168.
 Бродскаго І. М. насл. стр. 28 № 73.
 Бродскій А. І. стр. 16 № 228, стр. 28 № 73.
 Бродскій А. О. стр. 31 № 183, стр. 42 № 16.
 Бродскій Лаз. И. стр. 8 № 138, стр. 13 № 72, стр. 15 № 140, стр. 16 № 228, стр. 17 № 149, стр. 18 № 105, стр. 20 № 45, стр. 27 № 98, стр. 31 № 183, стр. 32 № 141, стр. 34 № 181, стр. 42 № 16.
 Бродскій М. И. стр. 7 № 159.
 Брокельманъ стр. 42 № 8.
 Бромирскій Л. О. стр. 37 № 170.
 Броневскій Б. Б. стр. 13 № 134.
 Броневскій С. А. стр. 17 № 135.
 Бруевичъ Н. А. стр. 30 № 91.
 Брускъ А. К. стр. 27 № 65.
 Брысиковъ Г. Ф. стр. 10, № 195.
 Бугаевскій сах. зав. стр. 5, 72, 229 № 87.
 Будзко Н. В. стр. 479.
 Будзишевскій Ф. Т. стр. 34 № 16.
 Будковскій Р. И. стр. 14 № 77.
 Будницкій К. Ф. стр. 40 № 164.
 Будницкій Л. Ф. стр. 9 № 82.
 Будревичъ С. В. стр. 38 № 171.
 Бужанскій сах. зав. стр. 5, 66, 193 № 53.
 Буковский І. П. стр. 36 № 85.
 Буковский С. А. стр. 15 № 26.
 Буковский Ю. Л. стр. 5 № 118.
 Булашевичъ П. Ф. стр. 23 № 222.
 Бунаковъ С. Н. стр. 8 № 138.
 Буравцовъ А. П. стр. 33 № 209.
 Буравцовъ В. Н. стр. 33 № 158.
 Буравцовъ Т. П. стр. 9 № 214.
 Буриновъ А. Л. стр. 37 № 223.
 Бурмейстеръ Н. Ѳ. стр. 479.
 Бутурлины гр. стр. 26 № 65.
 Бухвальдъ К. И. стр. 409.
 Будневскій сах. зав. стр. 6, 92, 290 № 155.
 Бушинскій Ѳ. П. стр. 30 № 197.
 Бущинскій А. Б. стр. 36 № 162.
 Буйно Ф. стр. 18 № 5.
 Бѣлецкій К. Н. стр. 36 № 85.
 Бѣлинскій Г. Г. стр. 33 № 158.
 Бѣлинскій І. стр. 11 № 88.
 Бѣловежскій В. И. стр. 3, 106 № 101.
 Бѣловскій Р. Г. стр. 6 № 224.
 Бѣловскій С. С. стр. 27 № 114.
 Бѣлоколодезскій сах. зав. стр. 6, 106, 333 № 205.
 Бѣлопольскій Д. Я. стр. 25 № 219.
 Бѣлявскій З. М. стр. 29 № 66.
 Бякинъ И. И. стр. 7 № 92.
 Бялакуръ И. В. стр. 37 № 223.
Вавельбергъ Г. стр. 36 № 43.
 Ваврушка И. О. стр. 7 № 92.
 Вадецкій Н. В. стр. 11 № 44.
 Вакъе Ю. С. стр. 12 № 1.
 Валевскій И. А. стр. 11 № 44.
 Валентиновскій сах. зав. стр. 6, 54, 153 № 9.
 Валецкій А. стр. 25 № 128.
 Вальдовъ К. А. стр. 7 № 182.

- Вальдовъ Ф. А. стр. 23 № 217.
 Ваньковичъ Б. О. стр. 5 № 53.
 Варваринскій сах. зав. стр. 6, 108, 335 № 207.
 Варутъ А. И. стр. 33 № 209.
 Варшавскій М. А. стр. 4 № 186.
 Варынский С. А. стр. 4 № 74.
 Василевскій А. В. стр. 20 № 96.
 Василевскій А. Т. стр. 13 № 134.
 Василевскій Б. III. стр. 18 № 41.
 Василенко П. М. стр. 35 № 200.
 Василининъ П. И. стр. 42 № 4.
 Васильевъ А. В. стр. 32 № 69.
 Васильевъ В. И. стр. 10 № 71.
 Васильевъ М. К. стр. 8 № 108.
 Васильковскій Ф. стр. 26 № 78.
 Васильчиковъ Б. А. кн. стр. 23 № 36.
 Васильчиковъ С. И. кн. стр. 28 № 32.
 Ватрашевскій С. М. стр. 35 № 47.
 Ваховичъ Б. Э. стр. 13 № 75.
 Ваховскій В. стр. 21 № 3.
 Вашкевичъ Т. И. стр. 17 № 119.
 Вайблингеръ Г. К. стр. 14 № 76.
 Вайнштейнъ М. Д. стр. 4 № 186, стр. 22 № 150.
 Вдовиченко Ф. А. стр. 33 № 93.
 Веберъ Ф. К. стр. 29 № 66.
 Великановъ С. А. стр. 40 № 164.
 Велико-Березковскій сах. зав. стр. 6, 112, 352 № 224.
 Велико-Бобрицкій сах. зав. стр. 6, 108, 340 № 212.
 Велико-Прицковскій сах. зав. стр. 6, 66, 201 № 59.
 Венцковскій К. Р. стр. 38 № 52.
 Венцковскій С. Ф. стр. 31 № 168.
 Венцковскій Э. Р. стр. 18 № 5.
 Веприкскій сах. зав. стр. 7, 98, 309 № 182.
 Вергелесъ А. М. стр. 27 № 114.
 Вергманъ В. А. стр. 39 № 58.
 Верейскій С. И. стр. 480.
 Вержбицкій Ч. Л. стр. 21 № 19.
 Вержбовскій О. Н. стр. 13 № 75.
 Вержховскій Ф. И. стр. 24 № 35.
 Веригинъ М. Н. стр. 23 № 202.
 Вертгеймъ Ю. стр. 6 № 9, стр. 25 № 13.
 Верхнячскій сах. зав. стр. 7, 74, 233 № 92.
 Верцинскій И. К. стр. 21 № 61.
 Веселей Ф. Ф. стр. 32 № 106.
 Весельскій О. М. стр. 33 № 210.
 Вестерманъ И. И. стр. 7 № 59.
 Вечерковскій И. П. стр. 13 № 134.
 Вейдемюллеръ Г. Э. стр. 37 № 24.
 Вейссе Б. Б. стр. 28 № 206.
 Вейссе В. Ф. стр. 9 № 109, стр. 10 № 195.
 Вейссе Ф. Ф. стр. 9 № 109, стр. 10 № 195.
 Вейссе Ю. К. стр. 23 № 217.
 Вигура К. С. стр. 480.
 Вигура Н. Л. стр. 3 № 21.
 Видманъ Ф. Ф. стр. 14 № 89.
 Видовскій И. Ф. стр. 40 № 86.
 Вильемъ Л. Ф. стр. 34 № 181.
 Вильковскій З. стр. 14 № 104.
 Вильмеръ Л. О. стр. 39 № 156.
 Вильчинскій З. Ф. стр. 43 № 5.
 Винницкій Е. стр. 12 № 29.
 Виноградскій А. Н. стр. 9 № 153.
 Винцкевичъ Ф. стр. 5 № 118.
 Виронъ С. Д. стр. 19 № 90.
 Виртъ А. стр. 12 № 48.
 Вислоцкій К. М. стр. 17 № 30.
 Висневскій В. стр. 24 № 128.
 Витте П. Д. стр. 11 № 113.
 Витковичъ В. А. стр. 35 № 200.
 Витковскій С. Р. стр. 38 № 52.
 Витковскій К. О. стр. 14 № 139.
 Витовскій Ф. А. стр. 32 № 68.
 Витыцкій Н. И. стр. 9 № 177.
 Вишневичевскій сах. зав. стр. 7, 92, 288 № 152.
 Вишницкій Т. В. стр. 14 № 103.
 Владиміровъ А. Е. стр. 42 № 7.
 Владиміровъ С. Е. стр. 13 № 145.
 Влынскій Ф. Ф. стр. 3 № 21.
 Вльна Ф. I стр. 40 № 12.
 Вогау О. М. стр. 4 № 189.
 Водзѣвичъ М. Л. стр. 12 № 48.
 Воловскій В. стр. 8 № 18.
 Володковичъ К. И. стр. 14 № 77.
 Володченко Т. Т. стр. 23 № 222.
 Волоховъ Я. Ф. стр. 10 № 102.
 Волошинъ И. П. стр. 42 № 4.
 Волчанскій В. С. стр. 30 № 79.
 Волянскій Л. О. стр. 32 № 106.
 Вольскій И. С. стр. 18 № 154.
 Вольфартъ А. Г. стр. 3 № 81.
 Вольферъ А. стр. 25 № 20.
 Вольфъ В. Б. стр. 21 № 126.
 Вольчанъ Л. А. стр. 9 № 153.
 Вондалковскій В. О. стр. 40 № 164.
 Вонсовскій А. А. стр. 13 № 22.
 Воронежскій сах. зав. стр. 7, 110, 349 № 220.
 Вороновицкій сах. зав. стр. 8, 88, 274 № 138.
 Воротниковъ А. И. стр. 16 № 228.
 Вортманъ М. О. стр. 17 № 135, стр. 21 № 19.
 Вортманъ Я. М. стр. 22 № 19.
 Воскресеновскій сах. зав. стр. 8, 78, 248 № 108.
 Войтковскій Н. А. 480.
 Войтовецко-Левашевскій сах. зав. стр. 7, 94, 293 № 159.
 Войцицкій В. Ф. стр. 28 № 133.
 Войцицкій М. П. стр. 14 № 89.
 Войцѣховскій А. Ф. стр. 20 № 60.
 Вышатыцкій В. В. стр. 33 № 93.
 Выше-Ольчедаевскій сах. зав. стр. 8, 94, 297 № 165.
 Высочанскій С. С. стр. 21 № 196.
 Вѣдомство Удѣльное стр. 10 № 137, стр. 33 № 187.
 Вѣнцковскій Ф. М. стр. 35 № 148.
 Вѣринскій сах. зав. стр. 8, 108, 341 № 213.
 Габа В. стр. 15 № 140.
 Габель Ф. И. стр. 33 № 121.
 Гавель О. О. стр. 16 № 225.
 Гагаринскій И. И. стр. 14 № 104.
 Гагаринскій Ф. И. стр. 29 № 66.
 Гадзѣвичъ И. Э. стр. 29 № 50.
 Гакель А. И. стр. 17 № 119.
 Гаковскій Л. стр. 22 № 42.
 Галензовскій Н. О. стр. 37 № 80.
 Гало Э. стр. 34 № 142, стр. 35 № 142.
 Гало Ю. стр. 34 № 142, стр. 35 № 142.
 Гальбержъ Н. О. стр. 5 № 87.
 Гальперинъ М. Б. стр. 30 № 91.
 Гаммеръ Р. Я. стр. 43 № 5.
 Гамперъ А. А. стр. 42 № 7.
 Ганъ Г. К. стр. 24 № 227.
 Ганнъ К. И. стр. 3 № 107.
 Ганушъ Ф. И. стр. 15 № 140.
 Ганцъ Ю. Л. стр. 15 № 54.

- Ганьскій М. Н. стр. 4 № 74.
 Гарфъ-фонъ А. А. стр. 479.
 Гарденины бр. стр. 5 № 34.
 Гатцукъ Н. С. стр. 480.
 Гаутенъ А. К. стр. 34 № 198.
 Геберъ К. стр. 34 № 142, стр. 35 № 142.
 Геберъ П. стр. 34 № 142, стр. 35 № 142.
 Гележинскій Б. Ф. стр. 16 № 228.
 Геллеръ А. К. стр. 33 № 210.
 Геллеръ Г. стр. 25 № 13.
 Гельцрманъ Ф. О. стр. 35 № 190.
 Гембальскій Э. И. стр. 20 № 95.
 Геммингъ О. К. стр. 24 № 203.
 Геммингъ Ф. К. стр. 24 № 203.
 Гендриковъ П. С. гр. стр. 28 № 206.
 Гендриковъ С. А. гр. стр. 8 № 108.
 Геннебергъ Л. К. стр. 38 № 143.
 Генело Э. И. стр. 10 № 137.
 Генеръ В. и К. стр. 40 № 6.
 Генера и Комп. р. з. стр. 40, 130 № 6.
 Гензеровскій С. М. стр. 15 № 54.
 Генике Н. О. стр. 27 № 33.
 Гениковскій С. Л. стр. 32 № 15.
 Генрихсенъ Г. Р. стр. 4 № 94.
 Генстъ В. А. стр. 8 № 108.
 Георгиевскій сах. зав. стр. 81, 78, 253 № 112.
 Генке И. Г. стр. 9 № 177.
 Гералтовскій Б. К. стр. 38 № 171.
 Гербстъ Э. стр. 18 № 41.
 Германовскій сах. зав. стр. 8, 56, 158 № 18.
 Германъ А. К. стр. 17 № 111.
 Германъ Г. А. стр. 39 № 163.
 Гермъ А. А. стр. 5 № 176, стр. 9 № 153.
 Гертыхъ Л. Ф. стр. 14 № 77.
 Герхартъ О. О. стр. 16 № 11.
 Герцогъ Ф. Б. стр. 4 № 193.
 Гессе Н. И. стр. 7 № 159.
 Гессъ Н. Ф. стр. 22 № 62.
 Гейнеманъ Э. Ф. стр. 40 № 25.
 Гзовскій А. Г. стр. 35 № 200.
 Гибнеръ А. А. стр. 18 № 41.
 Гинцбургъ А. Г. стр. 22 № 150.
 Гинцбургъ Д. Г. стр. 22 № 150.
 Гинъ Р. А. стр. 4 № 189.
 Гиппе А. стр. 25 № 13.
 Гиринъ К. А. стр. 30 № 197.
 Гиричъ И. К. стр. 37 № 223.
 Гиршель К. Г. стр. 36 № 43.
 Гишовъ Г. В. стр. 6 № 9.
 Гишенъ Г. В. стр. 34 № 16.
 Глендопкй С. И. стр. 17 № 111.
 Гликсманъ Ю. стр. 20 № 127.
 Глинскій И. С. стр. 30 № 91.
 Гловацкй Ю. С. стр. 39 № 58.
 Гнатовскій Б. А. стр. 37 № 80.
 Гниваньскій раф. зав. стр. 40, 132 № 12.
 Годлевскій Я. стр. 39 № 188.
 Годзовскій В. А. стр. 34 № 84.
 Голле А. А. стр. 10 № 195.
 Голицына В. В. кн. насл. стр. 30 № 197.
 Голицынъ Е. В. кн. насл. стр. 16 № 225.
 Головачевъ В. И. стр. 13 № 22.
 Головинскій сах. зав. стр. 8, 78, 251 № 109.
 Голяновскій И. Ф. стр. 5 № 34.
 Голыскій К. В. стр. 31 № 161.
 Гольденбергъ А. М. стр. 13 № 72, стр. 31 № 183, стр. 42 № 16, стр. 27 № 98.
 Гольдштандъ А. Л. стр. 39 № 4.
 Гоноровскій сах. зав. стр. 9, 98, 306 № 177.
 Гонсіоровскій Э. И. стр. 18 № 41.
 Гонсовскій Т. стр. 22 № 42.
 Гонсовскій Ф. И. стр. 11 № 39.
 Гончаровъ И. Н. стр. 24 № 203.
 Горенштейнъ З. Н. стр. 19 № 90.
 Горенштейнъ Н. Г. стр. 19 № 90.
 Горецкй М. Т. стр. 14 № 139.
 Горидько И. М. стр. 28 № 218.
 Горовицъ стр. 22 № 150.
 Горовицъ А. Л. стр. 20 № 45, стр. 34 № 84.
 Горовицъ М. И. стр. 34 № 84.
 Городецкй Л. С. стр. 31 № 161.
 Городисскй П. М. стр. 26 № 116.
 Городищенскй сах. зав. стр. 9, 72, 224 № 177.
 Городокскй сах. зав. стр. 9, 92, 288 № 82.
 Горскй В. А. стр. 18 № 5.
 Гортъ-де-Гротъ М. Э. стр. 31 № 168.
 Горчаковы К. и М. А. кн. стр. 5 № 144.
 Горышевскй Т. И. стр. 16 № 23.
 Горюновъ О. И. стр. 41 № 9.
 Горячкинъ В. Г. стр. 39 № 58.
 Госевскй А. Н. стр. 31 № 161.
 Гофманъ Ж. Л. стр. 42 № 16.
 Гохманъ К. И. стр. 33 № 121.
 Гошке Ф. И. стр. 23 № 147.
 Гощинскй О. Н. стр. 5 № 176.
 Грабе А. И. стр. 41 № 8.
 Грабовой В. П. стр. 11 № 178.
 Грабовскй А. стр. 25 № 20.
 Грабовскй Л. стр. 28 № 133.
 Граповъ Б. Ф. стр. 30 № 151.
 Графъ А. А. стр. 10 № 195, стр. 16 № 23.
 Гребениковскй сах. зав. стр. 9, 106, 342 № 214.
 Гречъ А. Г. стр. 32 № 15.
 Грейвъ А. А. стр. 38 № 52.
 Грейфе А. М. стр. 40 № 6.
 Гржегоржевскй Г. К. стр. 6 № 59.
 Гржесинскй И. стр. 31 № 168.
 Григоровскй сах. зав. стр. 9, 68, 213 № 71.
 Гринбергъ А. Г. стр. 31 № 46.
 Гродскй А. А. стр. 34 № 187.
 Гроссе И. К. стр. 43 № 5.
 Гроссманъ Л. стр. 18 № 5.
 Гротовскй В. стр. 11 № 10.
 Гроховальскй О. И. стр. 40 № 86.
 Грошъ Е. Л. стр. 31 № 192.
 Грушевскй сах. зав. стр. 10, 76, 243 № 102.
 Грушецкй А. стр. 39 № 4.
 Грушковскй сах. зав. стр. 10, 88, 273 № 137.
 Грязнянскй сах. зав. стр. 10, 104, 323 № 195.
 Губановъ А. А. стр. 3 № 107.
 Губеръ К. стр. 39 № 4.
 Губкинъ А. стр. 42 № 7.
 Гудшонъ Л. Э. стр. 35 № 200.
 Гузовскй сах. зав. стр. 10, 52, 148 № 2.
 Гулевъ А. А. стр. 12 № 191.
 Гусаченко Я. А. стр. 41 № 18.
 Гусковскй Э. стр. 20 № 127.
 Гутковскй Б. стр. 29 № 132.
 Гуттманъ Э. Н. стр. 39 № 4.
 Гутовскй В. М. стр. 13 № 22.
 Гутянскй сах. зав. стр. 10, 106, 329 № 201.
 Гутьеръ В. Е. стр. 8 № 138.
 Гуцинскй сах. зав. стр. 10, 84, 263 № 125.
 Давыдовъ Н. В. стр. 14 № 103.
 Давыдовъ Н. С. стр. 21 № 194.
 Давыдовъ П. В. стр. 14 № 103.
 Данилецкй Д. И. стр. 9 № 214.

Даниловичъ В. Ѳ. стр. 28 № 218.
 Даниловскій раф. зав. стр. 41, 130 № 9.
 Дашкевичъ В. К. стр. 35 № 47.
 Дайнъ Г. Я. стр. 4 № 74.
 Двукраевъ К. А. стр. 33 № 93.
 Дегтярь Д. И. стр. 33 № 210.
 Делинскій стр. 32 № 160.
 Дембицкій Ф. стр. 5 № 87.
 Дембы І. С. стр. 29 № 7.
 Дембы К. стр. 22 № 6.
 Демидова Е. П. кн-ня Санъ-Донато стр. 13 № 75.
 Деревчинскій сах. зав. стр. 10, 98, 307 № 125.
 Дерюгинскій сах. зав. стр. 11, 80, 255 № 113.
 Дейке К. стр. 18 № 41.
 Департаментъ Удѣловъ стр. 21 № 61, стр. 35 № 169.
 Джуринскій сах. зав. стр. 11, 98, 307 № 179.
 Дзенгеловскій І. С. стр. 22 № 19.
 Дзердзеевскій Л. С. стр. 32 № 160.
 Держбинскій В. Л. стр. 38 № 28.
 Держбинскій сах. зав. (Олимпія) стр. 11, 62, 179 № 39.
 Дзивульскій М. И. стр. 31 № 183.
 Дзюньковский сах. зав. стр. 11, 64, 184 № 44.
 Диббернъ К. И. стр. 42 № 8.
 Дивишъ В. В. стр. 33 № 121.
 Дикъ Р. Н. стр. 34 № 198.
 Дитрихъ К. К. стр. 7 № 92.
 Длужевскій І. стр. 24 № 128.
 Дмитрашъ Д. Г. стр. 42 № 15.
 Дмитріевъ А. Д. стр. 30 № 99.
 Дмитріевъ В. В. стр. 6 № 205.
 Дмитріевъ М. И. стр. 12 № 191.
 Дмитріевъ Я. А. стр. 480.
 Дмоховскій Б. А. стр. 10 № 2.
 Дмоховскій М. В. стр. 37 № 8.
 Добецкій С. К. стр. 27 № 129.
 Добряелинскій сах. зав. стр. 11, 54, 154 № 10.
 Добрицкій В. Ф. стр. 32 № 175.
 Добровольскій А. О. стр. 13 № 75, стр. 19 № 124.
 Добровольскій А. О. и К^о стр. 10 № 137.
 Добровольскій Ю. Ѳ. стр. 36 № 169.
 Добѣцкій С. В. стр. 36 № 162.
 Довгирдъ А. М. стр. 34 № 142.
 Долгорукій А. С. кн. стр. 37 № 223.
 Долгорукая О. П. кн-ня стр. 12 № 191.
 Долинскій Я. С. стр. 27 № 98.
 Доллинъ Г. А. стр. 33 № 209.
 Домбковскій Ф. стр. 27 № 129.
 Домбровский В. А. стр. 19 № 102.
 Домбровский М. стр. 24 № 128.
 Домбровский Ф. Ф. стр. 38 № 211.
 Доннеръ Э. М. стр. 15 № 49.
 Дорошенко Г. Я. стр. 29 № 221.
 Дорошенко Я. І. стр. 17 № 111.
 Дрегеръ Р. А. стр. 22 № 150.
 Дрецкій В. Ф. стр. 41 № 1.
 Држевецкій М. стр. 11 № 113.
 Дринкманъ Э. Л. стр. 28 № 206.
 Дрогомирецькій Ф. И. стр. 4 № 74.
 Дроздовичъ Н. С. стр. 17 № 111.
 Дрожинскій И. В. стр. 29 № 132.
 Дружковский сах. зав. стр. 62, 177 № 38.
 Дубскій П. С. стр. 41 № 18.
 Дурачь Ч. Л. стр. 38 № 211.
 Дуржицкій В. А. стр. 38 № 211.
 Душинскій О. В. стр. 4 № 166.

Дюбуа С. С. стр. 14 № 215.
 Дюваль Э. Ф. стр. 32 № 141.
 Дюготье А. Д. стр. 8 № 138, стр. 15 № 140, стр. 32 № 141, стр. 33 № 158, стр. 41 № 2.

Дятловидкій Я. С. стр. 34 № 84.
 Дырмонтъ А. К. стр. 15 № 140.
 Дырмонтъ И. Е. стр. 18 № 154.

Евдокимовъ А. Н. стр. 34 № 181.
 Евневичъ Ѳ. И. стр. 17 № 135.
 Евренова А. В. стр. 19 № 120.
 Евреновъ В. В. стр. 19 № 120.
 Евреновъ Н. М. стр. 41 № 18.
 ЕГО ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЕЛИЧЕСТВО стр. 11 № 113.

Езеранскій сах. зав. стр. 11, 64, 190 № 48.
 Еллинекъ И. М. стр. 37 № 180.
 Еллинекъ Л. А. стр. 35 № 200.
 Еллинекъ М. стр. 41 № 1.
 Ендржеевичъ Ч. А. стр. 31 № 46.
 Ендржіевскій Э. К. стр. 4 № 186.
 Енни Г. Г. стр. 12 № 29, стр. 14 № 76.
 Енни Г. М. стр. 40 № 86.
 Енни Ф. Г. стр. 40 № 86.
 Енни Ф. М. стр. 14 № 76, стр. 14 № 77.
 Енткевичъ С. Н. стр. 30 № 79.
 Ермоленко И. Л. стр. 16 № 228.
 Есинъ Н. Г. стр. 28 № 32.
 Ефимовичъ Н. А. стр. 480

Жабинскій С. Ф. стр. 19 № 123.
 Жарновскій Янъ стр. 36 № 136.
 Жашковский сах. зав. стр. 12, 72, 230 № 83.
 Жеговскій А. Ф. стр. 11 № 39.
 Жилень А. Э. стр. 21 № 196.
 Житеневъ Е. П. стр. 26 № 37.
 Житынский раф. зав. стр. 41, 130 № 1.
 Жлобницкій А. А. стр. 39 № 156.
 Жуковский А. Л. стр. 4 № 193.
 Жуковский Ю. Л. стр. 479.
 Жуловскій Ѳ. В. стр. 40 № 86.

Заблудовскій Е. П. стр. 22 № 150.
 Заборовскій Б. стр. 25 № 20.
 Забѣнинъ О. Е. стр. 27 № 117.
 Завадскій Б. А. стр. 15 № 216.
 Завадскій С. стр. 37 № 8.
 Завилинскій А. М. стр. 19 № 123.
 Завкевичъ А. А. стр. 37 № 80.
 Заводскій А. Ф. стр. 11 № 10.
 Загленичый И. К. стр. 8 № 138.
 Загорскій С. В. стр. 40 № 199.
 Загрживскій Л. М. стр. 6 № 9, стр. 18 № 5.
 Задора А. Л. стр. 35 № 70.
 Задора А. Н. стр. 18 № 154.
 Задыхайло В. Ф. стр. 42 № 14.
 Заіончквичъ С. І. стр. 31 № 14.
 Заіончковскій В. А. стр. 37 № 80.
 Закальскій Я. стр. 25 № 20.
 Закревскій Л. А. стр. 26 № 63.
 Закржевскій Г. стр. 16 № 146.
 Закржувскій сах. зав. стр. 12, 86, 267 № 130.
 Заксъ М. Р. стр. 6 № 59, стр. 12 № 130, стр. 15 № 54.
 Заксъ Я. Р. стр. 6 № 59, стр. 15 № 54.
 Закъ И. И. стр. 22 № 150.
 Залевскій С. стр. 24 № 128.
 Заленскій В. Л. стр. 38 № 31.

Заловскій Д. О. стр. 6 № 212.
 Залюбовскій А. И. стр. 14 № 104.
 Зальсскій А. В. стр. 27 № 114.
 Зальднеръ И. Ф. стр. 20 № 60.
 Запольскій Э. О. стр. 32 № 175.
 Заремба В. Н. стр. 27 № 98.
 Зарожанскій сах. зав. стр. 12, 52, 147 № 1.
 Засѣкинъ К. Г. стр. 29 № 68.
 Захарьясевичъ А. М. стр. 20 № 61.
 Зайцевъ Д. И. стр. 9 № 71.
 Зайцевъ Г. М. стр. 12 № 145, стр. 43 № 5.
 Зайцевъ М. И. стр. 13 № 145, стр. 18 № 154, стр. 40 № 164, стр. 43 № 5.
 Збручскій сах. зав. стр. 12, 58, 170 № 29.
 Збѣржховскій М. Т. стр. 20 № 96.
 Збѣрскій сах. зав. стр. 12, 62, 179 № 40.
 Здановскій Ц. Г. стр. 18 № 157.
 Зеленскій М. Г. стр. 480.
 Зеленскій О. Л. стр. 30 № 91.
 Земетчинскій сах. зав. стр. 12, 102, 319 № 191.
 Земскій К. П. стр. 17 № 135.
 Земскій О. стр. 10 № 2.
 Зенинъ П. Е. стр. 8 № 112.
 Зеновичъ К. стр. 28 № 185.
 Зейдль Л. Ф. стр. 41 № 10.
 Зейфертъ А. А. стр. 32 № 141.
 Зейфертъ Ф. О. стр. 9 № 109.
 Зибертъ М. К. стр. 12 № 40.
 Зибертъ П. Ф. стр. 34 № 16.
 Зиленскій Д. И. стр. 3 № 101.
 Зимелевъ Б. Т. стр. 7 № 220.
 Зміевскій С. И. стр. 22 № 180.
 Золднеръ И. Ф. стр. 19 № 90.
 Зоузанъ М. И. стр. 7 № 159.

Иванковскій сах. зав. стр. 12, 56, 162 № 22.
 Ивановскій В. К. стр. 16 № 83.
 Ивановскій сах. зав. (Азія) стр. 139, 177.
 Ивановъ Г. Д. стр. 31 № 192.
 Ивановъ И. Д. стр. 11 № 88.
 Ивановъ Н. К. стр. 35 № 190.
 Ивашкевичъ Б. А. стр. 14 № 76.
 Ивашкевичъ М. И. стр. 36 № 85.
 Ивашкевичъ Ю. А. стр. 18 № 174.
 Ивнянскій сах. зав. стр. 13, 80, 256 № 115.
 Игнатѣва Е. Л. стр. 11 № 44.
 Ижицкій И. И. стр. 30 № 151.
 Изабелинскій сах. зав. стр. 13, 88, 271 № 134.
 Изопольскій В. А. стр. 23 № 227.
 Иллинецкій сах. зав. стр. 13, 70, 217 № 75.
 Ильницкій В. И. стр. 13 № 72.
 Ильченко И. Т. стр. 6 № 212.
 Имшенецкій А. С. стр. 7 № 220.
 Инманъ А. А. стр. 5 № 144.
 Исаковъ И. М. стр. 32 № 69.
 Истратовъ А. Ф. стр. 26 № 37.
 Иссумъ Г. А. стр. 27 № 33.
 Ишрейтъ Л. Б. стр. 22 № 62.

Иелиннекъ М. стр. 11 № 10.
 Йорданъ В. Б. стр. 5 № 53.
 Йорданъ С. О. стр. 25 № 13.

Кабишевъ Н. А. стр. 33 № 210.
 Кавецкій Л. А. стр. 30 № 79.
 Кавинскій А. Ф. стр. 36 № 229.
 Кагарлыкскій сах. зав. стр. 13, 70, 214 № 72.
 Кадлецъ Я. В. стр. 18 № 105.
 Казаковскій М. К. стр. 31 № 161.

Калашниковъ Д. А. стр. 23 № 222.
 Калининъ С. Ф. стр. 21 № 194.
 Калиновскій сах. зав. стр. 13, 90, 283 № 145.
 Калининскій А. М. стр. 19 № 123.
 Калининскій М. А. стр. 8 № 213.
 Калоти К. П. стр. 32 № 160.
 Кальникскій сах. зав. стр. 13, 70, 218 № 76.
 Каменевъ И. В. стр. 20 № 45.
 Каменогорское Тов-во стр. 14 № 77.
 Каменогорскій (Собскій) сах. зав. стр. 14, 70, 220 № 77.
 Каменскій сах. зав. стр. 14, 76, 243 № 103.
 Каминскій П. О. стр. 30 № 151.
 Камоцкій Ф. О. стр. 36 № 85.
 Канарскій Я. А. стр. 12 № 191.
 Кангеръ Н. И. стр. 7 № 159.
 Капитановскій сах. зав. стр. 14, 76, 244 № 104.
 Капланъ Б. Л. стр. 28 № 73.
 Капустянскій сах. зав. стр. 14, 88, 275 № 136.
 Карапузовъ И. Н. стр. 9 № 214.
 Каретниковъ Н. М. стр. 17 № 119.
 Карловскій Ф. Л. стр. 5 № 144.
 Карльсонъ Э. Р. стр. 10 № 201.
 Карманюковъ В. И. стр. 5 № 144.
 Карницкій М. И. стр. 18 № 5.
 Карпинскій В. стр. 24 № 128.
 Карповичъ М. К. стр. 24 № 56.
 Каррасъ А. Д. стр. 24 № 203.
 Карчевскій Ф. стр. 31 № 168.
 Кастелясъ С. стр. 19 № 124.
 Катуаръ Л. И. стр. 41 № 8.
 Кацшевскій Л. С. стр. 5 № 53.
 Качала В. С. стр. 9 № 214, стр. 28 № 218.
 Качановскій В. Ф. стр. 29 № 67.
 Качановскій Н. О. стр. 16 № 146.
 Качевскій Н. М. стр. 479.
 Качмаркевичъ Е. В. стр. 20 № 127.
 Качоровскій А. Ю. стр. 12 № 40.
 Кашперовскій сах. зав. стр. 14, 74, 230 № 89.
 Квѣцинскій А. А. стр. 24 № 167.
 Квѣцинскій К. А. стр. 3 № 167.
 Квѣцинскій Ф. И. стр. 26 № 64.
 Квятковскій С. А. стр. 11 № 10.
 Квятковскій Ф. Ф. стр. 33 № 187.
 Кекинскій сах. зав. стр. 14, 108, 343 № 215.
 Кельбернъ А. М. стр. 31 № 229.
 Кенига раф. зав. стр. 41, 130 № 10.
 Кенигъ Л. Е. стр. 10 № 201, стр. 34 № 198, стр. 41 № 10.
 Кенигъ О. А. стр. 5 № 118.
 Кенигъ Ф. Л. стр. 10 № 201.
 Кернъ Ю. А. стр. 27 № 129.
 Керсновскій В. П. стр. 34 № 84.
 Керсновскій И. П. стр. 13 № 22.
 Керстъ Б. стр. 39 № 4.
 Кесслеръ В. М. стр. 41 № 18.
 Кехеръ І. І. стр. 9 № 177.
 Кишарисовъ А. А. стр. 480.
 Кириловъ И. Н. стр. 8 № 213.
 Кириловъ М. Д. стр. 9 № 71.
 Кишнеръ Л. А. стр. 31 № 106.
 Кишротъ О. стр. 22 № 6.
 Кисилевскій сах. зав. стр. 15, 66, 184 № 54.
 Кистеръ Ф. Ф. стр. 19 № 123.
 Кіевскій раф. зав. стр. 41, 130 № 2.
 Кіянцкій сах. зав. стр. 15, 110, 344 № 216.
 Клембовскій сах. зав. стр. 15, 58, 166 № 26.
 Клементовичъ К. В. стр. 15 № 54.
 Клессенсъ О. І. стр. 9 № 214.

Клейнмихель К. П. гр. стр. 13 № 115, стр. 27 № 117.

Клейнмихель М. Э. гр-ня стр. 26 № 116.

Блигманъ Г. А. стр. 9 № 71, стр. 43 № 5.

Клингенбергъ А. Ф. стр. 21 № 196.

Клингень И. Н. стр. 27 № 33.

Клисенко И. Е. стр. 23 № 217.

Клокоцкий И. стр. 17 № 135.

Клоръ М. А. стр. 38 № 143.

Клосевичъ В. стр. 22 № 150.

Клуге П. А. стр. 10 № 195.

Ключаревъ К. В. стр. 480.

Кмита С. А. стр. 28 № 73.

Кнохъ Л. Ф. стр. 10 № 178.

Кобылявскій В. А. стр. 26 № 63.

Ковальскій В. стр. 18 № 154.

Ковалевско-Строгановскій сах. зав. стр. 15, 88, 276 № 140.

Коваленко Н. С. стр. 15 № 216.

Ковальскій В. стр. 37 № 8.

Ковальскій И. Е. стр. 5 № 53.

Ковальскій К. Ф. стр. 9 № 153, стр. 18 № 157.

Ковальскій Ф. стр. 6 № 59.

Ковальскій В. Ф. стр. 4 № 166.

Ковтуленко И. Д. стр. 22 № 62.

Ковшунъ С. П. стр. 8 № 112.

Когонъ М. Б. стр. 11 № 88.

Когонъ Н. Я. стр. 8 № 165, стр. 23 № 147.

Кода С. В. стр. 28 № 73.

Кожанскій сах. зав. стр. 15, 64, 191 № 49.

Кожушманъ Л. О. стр. 43 № 5.

Козаковскій В. К. стр. 12 № 48, стр. 30 № 151.

Козетульскій З. В. стр. 8 № 18.

Козловскій А. Ф. стр. 40 № 86.

Козловскій В. О. стр. 18 № 174.

Козловскій Н. Е. стр. 14 № 139.

Козловскій С. стр. 16 № 146, стр. 19 № 90, стр. 36 № 136.

Козловъ Е. Г. стр. 3 № 81.

Козловъ Е. И. стр. 8 № 213.

Козьминскій В. В. стр. 6 № 155.

Козьминскій В. Л. стр. 6 № 155.

Кокели О. О. стр. 15 № 49.

Колесникъ-Кулевичъ М. Г. стр. 30 № 99.

Колень Г. О. стр. 33 № 210.

Колень Э. А. стр. 39 № 156.

Коморовскій А. К. стр. 31 № 14.

Комаровскій О. стр. 23 № 36.

Комаровъ Л. Ф. стр. 37 № 24.

Комоцкий Ф. А. стр. 20 № 208.

Конарскій Б. стр. 41 № 12.

Коноваленко Г. Э. стр. 37 № 24.

Констанція (Кутновскій) сах. зав. стр. 15, 54, 154 № 11.

Кописта И. Ф. стр. 17 № 27.

Копорскій В. Ф. стр. 18 № 154.

Копыловъ А. А. стр. 30 № 99.

Копыстынскій Ф. В. стр. 26 № 116.

Кордылевскій сах. зав. стр. 16, 90, 283 № 146.

Коровицкій Б. В. стр. 4 № 186.

Коренблитъ стр. 42 № 8.

Кореневъ Г. А. стр. 42 № 15.

Корепановъ Д. М. стр. 33 № 209.

Корецкій Ф. О. стр. 23 № 147.

Корнинскій сах. зав. стр. 16, 72, 225 № 83.

Корнѣенко Т. И. стр. 9 № 109.

Коровинецкій сах. зав. стр. 16, 58, 163 № 23.

Корсакъ М. Т. стр. 25 № 204.

Корсакъ Э. Л. стр. 11 № 179.

Корюковскій раф. зав. стр. 41, 132 № 17.

Корюковскій сах. зав. стр. 16, 112, 356 № 228.

Корыцкій Ю. И. стр. 27 № 129.

Косацкій Э. I. стр. 13 № 22.

Косикова Г. М. насл. стр. 6 № 207.

Коссаковский И. М. стр. 14 № 76, стр. 38 № 171.

Коссакъ И. Ф. стр. 32 № 15.

Костига И. К. стр. 29 № 221.

Костобобрскій сах. зав. стр. 16, 112, 353 № 225.

Костяковъ В. Г. стр. 22 № 202.

Косцельскій О. стр. 11 № 10.

Косцюшко I. O. стр. 10 № 178.

Котенко А. Ф. стр. 42 № 14.

Котколовъ А. Ф. стр. 28 № 32.

Котляровъ А. Е. стр. 3 № 101.

Котляровъ А. П. стр. 5 № 118.

Котляровъ А. П. стр. 27 № 57.

Котляренко Н. Г. стр. 27 № 57.

Кохъ Г. Э. стр. 18 № 154.

Коцюба В. М. стр. 6 № 207.

Кошкинъ Г. А. стр. 42 № 14.

Кравцовъ Г. И. стр. 479.

Краевскій В. И. стр. 35 № 47.

Краевскій О. А. стр. 28 № 73.

Краевскій П. Ф. стр. 15 № 26.

Краевскій Р. Ф. стр. 21 № 19.

Кранскій В. Е. стр. 3 № 107, стр. 8 № 108 стр. 25 № 219.

Кранцъ Я. стр. 28 № 133.

Кранивка Н. Г. стр. 4 № 186.

Красловскій сах. зав. стр. 16, 58, 171 № 30.

Красинецкій сах. зав. стр. 17, 88, 271 № 135.

Красницкій С. К. стр. 39 № 163.

Красноселковскій сах. зав. стр. 17, 90, 285 № 149.

Краснояругскій сах. зав. стр. 17, 78, 252 № 111.

Краузе стр. 37 № 180.

Краузе А. стр. 11 № 10.

Краузе П. А. стр. 7 № 152.

Краузе Э. И. стр. 10 № 195.

Кременчукскій сах. зав. стр. 17, 58, 167 № 27.

Крендовскій М. Е. стр. 481.

Кретеръ И. М. стр. 8 № 18.

Кречмеръ Р. Л. стр. 35 № 43.

Кржеминскій В. Н. стр. 31 № 190.

Крживашевскій В. В. стр. 33 № 4.

Кржижановскій Л. И. стр. 38 № 31.

Кржишковскій Р. Л. стр. 9 № 82.

Кржижановскій В. С. стр. 39 № 163.

Криворученко А. Г. стр. 6 № 207.

Кривдунъ А. Е. стр. 25 № 204.

Кринеръ А. А. стр. 42 № 14.

Кроненбергъ В. стр. 25 № 20.

Кронанинъ Л. Н. стр. 34 № 187.

Кропильницкій М. П. стр. 12 № 1.

Крохъ К. I. стр. 19 № 90.

Круликовскій I. А. стр. 31 № 168.

Крупецкій сах. зав. стр. 17, 80, 259 № 119.

Крушевскій С. Ф. стр. 16 № 146.

Крушинскій Я. Б. стр. 19 № 17.

Крыжановскій К. И. стр. 35 № 47.

Крымовъ Н. А. стр. 479.

Куделько стр. 10 № 71.

Куделько-Щенский Ф. К. стр. 35 № 148.

Кудиновъ И. Ф. стр. 36 № 131.

Кудрявцевъ Н. Н. стр. 480.

Кузьминъ Ф. М. стр. 39 № 156.

Кузнецовъ А. Г. стр. 42 № 7.

- Кузнецовъ А. П. стр. 13 № 145.
 Кузнецовъ Г. К. стр. 42 № 7.
 Куколь-Яснопольская Э. Я. стр. 28 № 218.
 Кулаковъ Д. И. стр. 20 № 95.
 Куликовский С. Ф. стр. 15 № 49.
 Кульчицкій З. Ю. стр. 12 № 22.
 Курдюмовъ И. С. наслѣд. стр. 23 № 222.
 Курдюмовъ В. И. стр. 23 № 222.
 Курелля Р. О. стр. 16 № 23.
 Куржевскій К. И. стр. 31 № 46.
 Куриловецкій сах. зав. стр. 17, 96, 304 № 174.
 Куркевичъ Г. Ф. стр. 479.
 Куровскій М. К. стр. 12 № 29.
 Кумбари А. К. стр. 7 № 131, стр. 23 № 227, стр. 32 № 160.
 Кумпоштъ А. О. стр. 40 № 199.
 Куницкій І. А. стр. 10 № 137.
 Кунъ Г. А. стр. 25 № 97.
 Кюзень А. К. стр. 24 № 55.
- Лабенцкій Г. А. стр. 15 № 26.
 Лаврентьевъ А. И. стр. 16 № 23.
 Лагорио В. О. стр. 20 № 96.
 Ладановъ М. В. стр. 4 № 94.
 Ланге П. В. стр. 479.
 Ландау И. М. стр. 13 № 22.
 Ланентскій сах. зав. стр. 18, 54, 155 № 12.
 Ласкій В. Г. стр. 35 № 148.
 Лашкевичъ А. О. стр. 32 № 175.
 Лащинскій Ф. С. стр. 12 № 40.
 Лебедевъ И. Н. стр. 479.
 Лебединскій раф. зав. стр. 41, 130 № 3.
 Лебединскій сах. зав. стр. 18, 76, 245 № 105.
 Левадскій сах. зав. стр. 18, 92, 289 № 154.
 Левандовскій А. Л. стр. 7 № 59, стр. 38 № 171.
 Левандовскій В. Ю. стр. 36 № 85.
 Леве В. А. стр. 40 № 164, стр. 41 № 2.
 Левенбергъ Я. Л. стр. 28 № 133.
 Левенсонъ Н. Л. стр. 4 № 186.
 Левинъ О. М. стр. 34 № 142.
 Левиту И. П. стр. 26 № 64.
 Левицкій Р. стр. 31 № 46.
 Левченко Л. В. стр. 10 № 211.
 Ледоховскій Л. Я. гр. стр. 12 № 29.
 Ледоховскій С. Т. гр. стр. 37 № 80.
 Ледоховскій Т. С. стр. 30 № 51.
 Лезинъ А. П. стр. 29 № 32.
 Леклеръ Л. Г. стр. 32 № 141.
 Ленскій Н. Н. стр. 8 № 213.
 Леоновскій сах. зав. стр. 18, 52, 150 № 5.
 Леопольдъ С. стр. 5 № 87.
 Лессеръ Б. С. стр. 39 № 188.
 Лессеръ Л. С. стр. 39 № 188.
 Лессеръ С. стр. 39 № 188.
 Лескій И. К. стр. 24 № 55.
 Лесмержскій сах. зав. стр. 18, 62, 181 № 41.
 Лехвицкій Л. И. стр. 26 № 116.
 Лешко Б. А. стр. 27 № 129.
 Лещинская М. М. стр. 15 № 216.
 Лещинскій И. М. стр. 40 № 199.
 Лещинскій Н. О. стр. 7 № 182, стр. 15 № 216.
 Либе О. О. стр. 23 № 222.
 Либерманъ С. стр. 34 № 84.
 Либерманъ Х. стр. 40 № 25.
 Либихъ В. стр. 28 № 185.
 Ливскій С. стр. 19 № 124.
 Лизоблюдовъ И. И. стр. 32 № 68.
 Лизонъ Ф. А. стр. 17 № 30.
 Лильпонъ Э. стр. 18 № 41.
- Лимбахъ А. И. стр. 28 № 206.
 Линднеръ И. И. стр. 19 № 17.
 Линке Л. стр. 18 № 12.
 Линке С. стр. 31 № 168.
 Линовскій А. П. стр. 10 № 102.
 Линсенбартъ І. И. стр. 38 № 52.
 Линко О. П. стр. 41 № 9.
 Липковский П. Г. стр. 4 № 166, стр. 16 № 30, стр. 17 № 149, стр. 37 № 170.
 Линишъ И. И. стр. 38 № 28.
 Лиргаммеръ А. И. стр. 38 № 171.
 Лиршъ А. К. стр. 37 № 180.
 Лисовскій М. А. стр. 480.
 Листовъ Ю. А. стр. 479.
 Литке Ч. А. стр. 16 № 23, стр. 26 № 63.
 Лиховицеръ Г. С. стр. 5 № 144.
 Личкусъ М. С. стр. 8 № 108.
 Логачевъ Н. В. стр. 33 № 121.
 Лозинскій Б. А. стр. 36 № 169.
 Лозинскій Ф. А. стр. 11 № 39.
 Лознянскій сах. зав. стр. 18, 92, 291 № 157.
 Ломакинъ Н. А. стр. 480.
 Ломейеръ Э. Э. стр. 12 № 1.
 Лонжинскій М. А. стр. 34 № 84.
 Лончинскій Г. О. стр. 32 № 106.
 Лончинскій М. Н. стр. 33 № 175.
 Лопухинъ-Демидовъ Н. П. кн. стр. 22 № 62, стр. 29 № 66.
 Лопухина О. И. стр. 20 № 96.
 Лопуховъ А. Ф. стр. 36 № 131.
 Лоренгъ Ф. П. стр. 29 № 50.
 Лоретцъ-Эблинъ А. В. стр. 7 № 182, стр. 14 № 215.
 Лоретцъ В. А. стр. 7 № 182.
 Лотоцкій Т. М. стр. 19.
 Лубенскій С. стр. 19 № 124, стр. 36 № 136.
 Лубковский М. М. стр. 36 № 136.
 Лубновскій (Козимержскій) сах. зав. стр. 19, 82, 262 № 123.
 Луганскій сах. зав. стр. 19.
 Луицъ А. Ф. стр. 31 № 192.
 Лукасевичъ Ф. А. стр. 12 № 29.
 Луковский сах. зав. стр. 19, 82, 263 № 124.
 Лусаковский Г. С. стр. 17 № 149.
 Лусаковский Э. С. стр. 31 № 161.
 Лутовиновъ М. А. стр. 26 № 37.
 Лутрейль А. А. стр. 5 № 176.
 Лучанскій сах. зав. стр. 19, 74, 231 № 90.
 Лучинцевъ А. И. стр. 8 № 213.
 Лучинцовъ Ф. И. стр. 4 № 94.
 Лушевъ Я. В. стр. 38 № 171.
 Лышковицкій сах. зав. стр. 19, 56, 153 № 17.
 Лышковскій Д. стр. 28 № 185.
 Львова А. И. наслѣд. стр. 5 № 118.
 Львовъ А. М. стр. 479.
 Львовъ І. А. стр. 7 № 59.
 Лѣснѳовскій К. А. стр. 17 № 30.
 Любимовскій сах. зав. стр. 19, 80, 259 № 120.
 Любинскій М. К. стр. 17 № 135.
 Любинскій С. К. стр. 21 № 19.
 Любичанковскій Б. Б. стр. 23 № 227.
 Людвигъ Ф. И. стр. 24 № 203.
 Людвигъ Э. стр. 25 № 13.
 Людвиговскій сах. зав. стр. 20, 84, 264 № 127.
 Лютославскій Ф. К. стр. 7 № 159.
 Лянге А. А. стр. 24 № 56.
 Лянге Г. М. стр. 17 № 149.
 Ляндесъ Л. стр. 36 № 43.
 Ляпустинъ М. В. стр. 479.

- Лясковскій Л. П. стр. 27 № 98.
- М**аглеванный В. О. стр. 8 № 108.
 Мазараки Г. К. стр. 24 № 56.
 Мазинъ К. К. стр. 14 № 104.
 Макаровъ И. С. стр. 14 № 104.
 Макай В. Ф. стр. 25 № 219.
 Маковский Ю. Ю. стр. 15 № 216.
 Максъ С. стр. 17 № 149.
 Макѣвъ Ф. И. стр. 42 № 4.
 Малиновскій Ф. стр. 23 № 36.
 Малинъ Н. М. стр. 28 № 73.
 Малѣвъ П. П. стр. 42 № 15.
 Мало-Исторонскій (Романовскій) сах. зав. стр. 20, 108, 336 № 208.
 Мандшейнъ Г. стр. 40 № 25.
 Манохинъ И. Г. стр. 19 № .
 Манькевичъ Г. К. стр. 22 № 180.
 Маньковский В. С. стр. 22 № 180.
 Маньковский Г. И. стр. 28 № 218.
 Маньковский Г. Ф. стр. 32 № 175.
 Маньковский Э. М. стр. 39 № 163.
 Маньковский Э. С. стр. 4 № 166, стр. 16 № 30, стр. 32 № 175.
 Маньковский Э. Э. стр. 4 № 166, стр. 17 № 30.
 Маранцъ С. стр. 27 № 173.
 Марголинъ Ш. Д. стр. 36 № 229.
 Маркевичъ А. И. стр. 22 № 202.
 Маркевичъ С. П. стр. 21 № 61.
 Маргвордтъ Л. Б. стр. 17 № 135.
 Маркъ М. Ф. стр. 41 № 8.
 Марсианинъ Л. Д. стр. 6 № 224.
 Мартенсъ Р. П. стр. 6 № 155.
 Мартинъ А. К. стр. 7 № 92.
 Мартыновскій сах. зав. стр. 20, 60, 202 № 60.
 Марусинскій К. стр. 28 № 185.
 Марцинкевичъ Н. И. стр. 30 № 151.
 Марьяновскій сах. зав. стр. 20, 74, 237 № 95.
 Марьяновичъ Т. А. стр. 8 № 112.
 Масталыгинъ Н. И. стр. 27 № 117.
 Масъ А. А. стр. 10 № 178.
 Маснековъ Е. И. стр. 27 № 114.
 Масютинъ В. Л. стр. 6 № 224.
 Маташевскій А. стр. 16 № 146.
 Маташевскій Л. О. стр. 16 № 146.
 Маташевскій Л. О. стр. 16 № 146.
 Матвиновъ Ю. И. стр. 35 № 190.
 Матусовскій сах. зав. стр. 20, 74 № 96.
 Матушевскій В. В. стр. 8 № 165.
 Матѣашъ Я. Ф. стр. 7 № 182.
 Матяхъ Г. М. стр. 4 № 94.
 Маханъ А. стр. 41 № 9.
 Маханъ Э. О. стр. 42 № 13.
 Махаринецкій сах. зав. стр. 20, 64, 185 № 45.
 Махчинскій А. стр. 22 № 42.
 Махчинскій В. И. стр. 11 № 178.
 Мацневъ И. И. стр. 34 № 84.
 Майданникъ П. П. стр. 20 № 60.
 Майзнеръ И. стр. 18 № 12.
 Майзнеръ Н. С. стр. 13 № 134, стр. 18 № 12, стр. 31 № 14.
 Майстренко И. А. стр. 25 № 97.
 Мезеновскій сах. зав. стр. 20, 104, 324 № 196.
 Меленевскій А. И. стр. 18 № 157.
 Мелентьевъ В. А. стр. 33 № 209.
 Мельниковъ И. И. стр. 27 № 57.
 Меранвиль-де-Сентъ Клеръ А. Н. стр. 420.
 Мержеевскій И. К. стр. 35 № 47.
 Мерпертъ Г. М. стр. 22 № 150.
- Мессингъ Ю. О. стр. 480.
 Метницкій М. А. стр. 13 № 115.
 Мейнгардъ Н. А. стр. 23 № 227.
 Мейенъ А. А. стр. 38 № 211.
 Мейеръ стр. 29 № 132.
 Мейеръ В. Я. стр. 8 № 112.
 Мейеръ Р. А. стр. 19 № 124.
 Мейеръ Э. Г. стр. 480.
 Мейндорфъ А. Е. стр. 8 № 112.
 Мейндорфъ К. Е. стр. 8 № 112.
 Мигунъ Г. К. стр. 18 № 105.
 Мизерскій К. Ш. стр. 31 № 14.
 Миклашевскій Э. М. стр. 14 № 77.
 Милевичъ И. И. стр. 17 № 30.
 Миллеръ Э. О. стр. 480.
 Миловидовъ А. Г. стр. 42 № 16.
 Мильде К. К. стр. 29 № 132.
 Мильке Г. Г. стр. 20 № 60.
 Милютенко И. В. стр. 25 № 219.
 Минаевъ М. П. стр. 480.
 Миндербъ Н. Ф. стр. 4 № 189.
 Миндринъ Г. И. стр. 22 № 150.
 Минцеръ А. стр. 28 № 185.
 Миньковъ М. И. стр. 7 № 59.
 Минѣвъ Е. Р. стр. 3 № 101.
 Мирончикъ В. К. стр. 479.
 Мироновскій сах. зав. стр. 21, 66, 203 № 61.
 Мирошниченко М. Е. стр. 13 № 115.
 Мирченскій сах. зав. стр. 21, 84, 264 № 126.
 Миськовъ М. К. стр. 33 № 158.
 Михаловскій О. Е. стр. 480.
 Михаловскій сах. зав. стр. 21, 52, 148 № 3.
 Михайловскій В. В. стр. 479.
 Михаэльсенъ Р. И. стр. 42 № 7.
 Михайловскій раф. зав. стр. 41, 132 № 18.
 Михайловскій сах. зав. стр. 21, 104, 322 № 194.
 Михайловъ Н. М. стр. 10 № 102.
 Михельскій И. О. стр. 32 № 68.
 Михели Э. стр. 20 № 127.
 Млоцкій Э. Е. стр. 16 № 23.
 Млодецкая Д. А. гр. стр. 19 № 90.
 Млодзешинскій сах. зав. стр. 21, 56, 159 № 19.
 Млыновскій сах. зав. стр. 22, 62, 182 № 42.
 Мниховскій Г. К. стр. 480.
 Могиляевскій сах. зав. стр. 22, 92, 286 № 150.
 Модельскій сах. зав. стр. 22, 52, 151 № 6.
 Модзелевскій Г. Ш. стр. 9 № 82.
 Моевскій сах. зав. стр. 22, 98, 308 № 180.
 Мозель П. стр. 18 № 157.
 Моквицъ И. А. стр. 4 № 193.
 Мокривичъ А. П. стр. 6 № 205.
 Мокроусовъ И. Д. стр. 6 № 212.
 Моливари Э. Г. стр. 34 № 142, стр. 35 № 142.
 Молчановъ А. И. стр. 11 № 113.
 Мольскій И. К. стр. 24 № 55, стр. 5 № 53.
 Монаховъ Н. В. стр. 12 № 191.
 Монблитъ Б. А. стр. 43 № 5.
 Монтагъ Г. Ф. стр. 29 № 66.
 Морковъ М. А. гр. стр. 39 № 156.
 Московскій раф. зав. стр. 41, 130 № 8.
 Моѣвскій М. Ю. стр. 24 № 55.
 Мошинскій С. М. стр. 12 № 48.
 Мошинскій Ц. Э. стр. 11 № 44.
 Мощенскій Ю. О. стр. 11 № 44.
 Мрочковский П. Н. стр. 39 № 156.
 Мулень Ф. Н. стр. 21 № 196.
 Муравинскій А. И. стр. 34 № 84.
 Мурзаковъ стр. 20 № 95.
 Мурковский Ф. Б. стр. 12 № 1.

Мусивъ-Пушкинъ А. А. гр. стр. 23 № 227.
Мушинскій Л. А. стр. 42 № 16.
Мѣльчаренъ Ф. стр. 36 № 43.
Мясниковъ М. П. стр. 12 № 191.

Набутовскій сах. зав. стр. 22, 68, 204 № 62.
Нагаевъ П. Н. стр. 480.
Нагачевскій П. В. стр. 15 № 216.
Надѣненко Г. Р. стр. 42 № 14.
Надѣненко И. Г. стр. 27 № 57.
Назаровъ З. Я. стр. 7 № 220.
Наливкинъ Г. Н. стр. 29 № 32.
Напалковъ Н. Е. стр. 3 № 101.
Наперальскій М. Ф. стр. 34 № 16.
Наперальскій Ф. О. стр. 11 № 10.
Нарбуттъ К. М. стр. 29 № 50.
Натаьевскій сах. зав. стр. 22, 106, 330 № 202.
Натансонъ И. В. стр. 37 № 180.
Натансонъ Г. стр. 29 № 7.
Натансонъ I. стр. 29 № 7.
Натансонъ I. Г. стр. 29 № 7.
Натансонъ К. стр. 29 № 7.
Найдеръ С. В. стр. 3 № 21.
Невенгловскій С. С. стр. 21 № 126.
Невенъ А. Г. стр. 32 № 69.
Невенъ Г. П. стр. 35 № 70.
Невеселовъ П. И. стр. 13 № 75.
Невяровскій И. стр. 22 № 6.
Негребецкій Ц. Ф. стр. 12 № 48.
Недзинскій I. I. стр. 39 № 123.
Недзѣльскій А. Н. стр. 25 № 204, стр. 38 № 211.
Незабитовскій И. С. стр. 23 № 147.
Незабитовскій Ф. К. стр. 34 № 142.
Незелинскій Ф. К. стр. 42 № 13.
Незелинскій О. К. стр. 6 № 212.
Нелидовъ Н. А. стр. 480.
Нелькенъ Э. С. стр. 28 № 133.
Неплюевъ Н. Н. стр. 29 № 221.
Неручевъ И. В. стр. 34 № 198.
Нечаевъ С. А. стр. 5 № 34.
Нейгенбауеръ Р. К. стр. 38 № 211.
Нейманъ Б. стр. 15 № 11.
Нижне-Кисляйскій сах. зав. стр. 23, 60, 175 № 36.
Низо-Де стр. 13 № 134.
Низовскій сах. зав. стр. 23, 110, 346 № 217.
Никитинъ А. А. стр. 479.
Николаевскій сах. зав. стр. 23, 112, 351 № 222.
Нилевдеръ Л. М. стр. 14 № 103.
Никоровичъ В. А. стр. 35 № 48.
Ницалкевичъ С. стр. 41 № 12.
Новаковскій Б. А. стр. 35 № 70.
Новаковскій Г. О. стр. 21 № 61.
Новаковскій С. Л. стр. 11 № 88.
Новиковъ А. В. стр. 11 № 179.
Новиковъ П. И. стр. 33 № 210.
Новинскій А. В. стр. 35 № 70.
Новицкій А. И. стр. 12 № 40.
Новицкій I. Ф. стр. 38 № 143.
Новицкій Н. О. стр. 34 № 187.
Новицкій Э. Л. стр. 22 № 6.
Новосельскій И. I. стр. 11 № 39.
Новотный В. Ф. стр. 7 № 182.
Новотни стр. 23 № 36.
Ново-Таволжанскій сах. зав. стр. 23, 78, 249 № 109.
Носковецко-Александровскій сах. зав. стр. 23, 90, 284 № 147.

Носовско-Казарскій сах. зав. стр. 23, 112, 355 № 227.

Оборскій В. стр. 19 № 123, стр. 39 № 122.
Ободовскій сах. зав. стр. 24, 94, 298 № 167.
Овидзскій А. стр. 21 № 3, стр. 37 № 8.
Овчаревичъ I. стр. 37 № 8.
Овсянниковъ Н. П. стр. 24 № 35.
Одесскій раф. зав. стр. 42, 132 № 16.
Одынецкій Л. А. стр. 36 № 162.
Озембловскій С. Ю. стр. 41 № 2.
Озеровскій И. Т. стр. 9 № 71.
Окенчицъ А. А. стр. 29 № 50.
Оконьскій А. стр. 25 № 20.
Олдаковскій К. К. стр. 13 № 115.
Олейниковъ В. Д. стр. 6 № 205.
Олтаржевскій В. стр. 5 № 87.
Ольгинскій сах. зав. стр. 24, 106, 331 № 203.
Ольденбургская Е. М. принц. стр. 27 № 33.
Ольховатскій сах. зав. стр. 24, 60, 174 № 35.
Ольховецкій сах. зав. стр. 24, 66, 196 № 55.
Ольшамовскій Н. Н. стр. 26 № 65.
Ольшанскій М. Б. стр. 29 № 67.
Ольшанскій Р. Р. стр. 19 № .
Ольшанскій сах. зав. стр. 24, 66, 197 № 56.
Ольшанскій С. Р. стр. 19 № .
Ольшанскій Ф. А. стр. 41 № 12.
Ольшевскій Э. А. стр. 15 № 26, стр. 35 № 148, стр. 38 № 28, стр. 38 № 31.
Опаровскій А. А. стр. 479.
Оплеталь А. А. стр. 21 № 194.
Опольскій сах. зав. стр. 24, 84, 266 № 128.
Орачевскій Л. Э. стр. 19 № 123, стр. 39 № 122.
Ордынскій А. И. стр. 4 № 74.
Оржеховскій Ц. Ф. стр. 4 № 74.
Орловецкій сах. зав. стр. 25, 74, 239 № 97.
Орловско-Спасскій сах. зав. стр. 25, 112, 354 № 226.
Орловъ А. М. стр. 20 № 208.
Орловъ В. Н. стр. 38 № 171.
Орловъ С. Ф. стр. 21 № 194.
Ортынский А. Е. стр. 16 № 228.
Орышевскій сах. зав. стр. 25, 56, 161 № 20.
Осадчий И. И. стр. 15 № 215.
Осинскій О. Л. стр. 30 № 79.
Осиповъ Ф. И. стр. 15 № 216.
Оскнеръ Н. В. стр. 28 № 185.
Осколковъ П. З. стр. 4 № 186.
Оссовскій И. Я. стр. 40 № 25.
Остергаузенъ Г. Э. стр. 32 № 15.
Остерридь Г. К. стр. 11 № 113.
Островскій А. А. стр. 29 № 132.
Островскій Р. П. стр. 7 № 152.
Островскій сах. зав. стр. 25, 54, 155 № 13.
Остроменцкій М. В. стр. 15 № 49, стр. 24 № 56, стр. 29 № 50, стр. 38 № 52.
Осѣцкій В. В. стр. 6 № 155.
Отто В. К. стр. 9 № 214.
Оходкій В. А. стр. 30 № 91.

Павликовскій М. Г. стр. 481.
Павловичъ И. М. стр. 26 № 37.
Павловскій раф. зав. стр. 42, 132 № 14.
Паевскій О. Ф. стр. 24 № 167.
Пакульскій Н. А. стр. 481.
Пановъ П. А. стр. 480.
Панченко И. А. стр. 11 № 44.
Паншинъ И. Я. стр. 32 № 68.
Папи М. И. стр. 26 № 63.

Парафіевскій сах. зав. стр. 25, 110, 348 № 219.
 Паремскій С. С. стр. 4 № 166.
 Парнѣвскій М. И. стр. 38 № 52.
 Пархомовскій сах. зав. стр. 25, 106, 332 № 204.
 Пасбургъ А. И. стр. 41 № 8.
 Пасѣчный В. К. стр. 7 № 92.
 Паули Ф. А. стр. 481.
 Пашкевичъ В. О. стр. 11 № 113.
 Пашковъ Э. П. стр. 480.
 Пашенко Ю. С. стр. 23 № 147.
 Пеньковскій И. Ф. стр. 7 № 152.
 Переверзевскій сах. зав. стр. 26, 80, 257 № 216.

Переплетниковъ М. Ф. стр. 4 № 186.
 Перковичъ Э. И. стр. 20 № 96.
 Песслеръ К. К. стр. 33 № 209.
 Пети Л. И. стр. 5 № 176.
 Петръкевичъ И. М. стр. 479.
 Петровскій сах. зав. стр. 26, 60, 175 № 37.
 Петровскій Ф. В. стр. 40 № 164.
 Пивецкій сах. зав. стр. 26, 68, 206 № 63.
 Пиваковскій І. В. стр. 11 № 179.
 Пивоваровъ стр. 10 № 137.
 Пиккенъ Ю. А. стр. 34 № 193.
 Пилецкій С. А. стр. 38 № 28.
 Пини М. стр. 5 № 87.
 Пинковскій А. стр. 22 № 42.
 Пироговъ Н. А. стр. 480.
 Питицъ Г. И. стр. 23 № 147.
 Піевскій сах. зав. стр. 26, 68, 207 № 64.
 Піонтковскій А. Г. стр. 14 № 139, стр. 40 № 12.
 Піотровскій А. А. стр. 18 № 157.
 Піотровскій Б. В. стр. 19 № 120.
 Піотровскій Г. И. стр. 26 № 65.
 Піотровскій Л. Г. стр. 22 № 180.
 Піотровскій С. І. стр. 31 № 192.
 Піотровскій Ч. И. стр. 41 № 12.
 Піотровскій Ю. Н. стр. 31 № 106.
 Плевинскій С. Б. стр. 8 № 18.
 Плисково-Андрушевскій сах. зав. стр. 26, 70, 221 № 78.

Плотицынъ И. стр. 24 № 35.
 Плотицынъ П. М. стр. 24 № 35.
 Плотицынъ С. Я. стр. 24 № 35.
 Подвысоцкій М. М. стр. 16 № 83.
 Подгорская стр. 6 № 59.
 Подгорскій К. Б. стр. 9 № 82.
 Подгорскій М. И. стр. 9 № 82.
 Подгурскій П. стр. 8 № 18.
 Подобѣдъ О. Я. стр. 35 № 200.
 Подорожникъ К. И. стр. 31 № 183.
 Подоскій І. В. стр. 37 № 80.
 Покорный Ю. С. стр. 32 № 68, стр. 35 № 190.
 Покровскій Н. М. стр. 480.
 Поладне А. В. стр. 3 № 81.
 Полозовъ А. И. стр. 479.
 Полторацкій С. Д. стр. 22 № 62.
 Польгеймъ Г. О. стр. 16 № 146.
 Пользеніусъ А. Ф. стр. 479.
 Поляковскій С. А. стр. 17 № 27.
 Помпель Э. Э. стр. 41 № 10.
 Поникевскій Г. М. стр. 17 № 27.
 Пономаревъ И. А. стр. 40 № 6.
 Понуровскій сах. зав. стр. 114 № 230.
 Попель В. В. стр. 39 № 4.
 Поплавскій Б. А. стр. 9 № 153.
 Поповъ Н. Ф. стр. 3 № 81.
 Поповъ Я. С. стр. 42 № 7.
 Попудребко Ю. И. стр. 9 № 177.

Порчинскій И. В. стр. 480.
 Поспѣловъ А. Г. стр. 23 № 109.
 Постолька Г. Р. стр. 36 № 162.
 Поташнянскій сах. зав. стр. 26, 68, 208 № 65.
 Потворовсой В. А. стр. 479.
 Потоцкіе гр. стр. 28 № 185.
 Потоцкій А. А. гр. стр. 5 № 53, стр. 24 № 55.
 Потоцкій Е. О. стр. 24 № 56.
 Потоцкій І. А. гр. стр. 15 № 26, стр. 17 № 27, стр. 35 № 148, стр. 37 № 170, стр. 38 № 28.

Потоцкій К. К. гр. стр. 30 № 79, стр. 30 № 151.
 Потоцкій Р. А. гр. стр. 35 № 148.
 Потуржинскій сах. зав. стр. 27, 84, 266 № 129.
 Почапинскій сах. зав. стр. 27, 66, 198 № 57.
 Пошутинъ Д. И. стр. 19 № 120.
 Преображенскій С. Е. стр. 7 № 220.
 Преснухина Е. А. стр. 3 № 101, стр. 27 № 57.
 Претвичъ-Карговскій Р. стр. 22 № 42.
 Пржесмыцкій К. Э. стр. 24 № 227.
 Пржесмыцкій Э. стр. 8 № 18.
 Пржибыльскій Я. стр. 18 № 154.
 Пржыстоецкій В. Р. стр. 24 № 167.
 Прижмовскій І. стр. 22 № 42.
 Прокофъ И. Я. стр. 26 № 64.
 Прокофьевъ С. С. стр. 10 № 102.
 Пронашко Ф. Ф. стр. 10 № 178.
 Проскуровскій сах. зав. стр. 27, 96, 303 № 173.
 Протопоповъ С. С. стр. 480.
 Пругеръ И. В. стр. 3 № 101.
 Прухницкій Ф. Ф. стр. 5 № 87.
 Прянишниковъ Е. И. стр. 28 № 218.
 Псарскій В. стр. 19 № 124.
 Пудронъ М. К. стр. 20 № 208.
 Пузыревъ И. Ф. стр. 24 № 203.
 Пустынский П. В. стр. 23 № 109.
 Пухальскій П. И. стр. 479.
 Пухальскій С. Л. стр. 33 № 170.
 Пучневскій А. Л. стр. 3 № 21.
 Пфангаузеръ Ю. стр. 8 № 18.
 Пфлегеръ Л. О. стр. 13 № 22.
 Пѣньковскій Д. В. стр. 38 № 143.
 Пѣцекъ стр. 4 № 166.
 Пяецкій И. И. стр. 11 № 39, стр. 12 № 40.
 Пятаковъ Л. Т. стр. 20 № 95.

Рабиновичъ В. М. стр. 36 № 229.
 Равдовичъ Р. А. стр. 35 № 70.
 Радецкій-Мигуличъ С. А. стр. 6 № 9.
 Радзивиль М. кн. стр. 39 № 4.
 Радзишевскій А. В. стр. 4 № 186, стр. 23 № 227.
 Радовицкій Б. М. стр. 28 № 218.
 Раковскій А. К. стр. 35 № 47.
 Раковскій Ф. Ф. стр. 5 № 87.
 Рамоньскій сах. зав. стр. 27, 60, 173 № 33.
 Рапопортъ А. Л. стр. 23 № 227.
 Рау В. стр. 31 № 168, стр. 37 № 8.
 Рау В. Е. стр. 16 № 146.
 Рау В. Н. стр. 16 № 146, стр. 21 № 61, стр. 26 № 63, стр. 41 № 1.
 Рауде Ю. В. стр. 22 № 202.
 Раузеръ Р. Ф. стр. 41 № 2.
 Раутманъ Г. Г. стр. 19 № 124.
 Рафаловичъ А. Ф. стр. 12 № 1.
 Рафаловичъ Е. Ф. стр. 12 № 1.
 Рафаловичъ Г. С. стр. 11 № 113.
 Рашевскій Н. Н. стр. 42 № 10.

- Рашке Л. О. стр. 480.
 Райгородскій сах. зав. стр. 27, 76, 240 № 98.
 Райтманъ Г. Л. стр. 27 № 98.
 Райхольдъ И. Ф. стр. 10 № 125.
 Ребиндеръ А. А. стр. 3 № 107.
 Ребиндеръ Н. А. стр. 3 № 107.
 Ребишунгъ Э. О. стр. 40 № 6.
 Ребчинскій С. М. стр. 5 № 53.
 Редгетъ Г. К. стр. 41 № 1.
 Редлихъ Л. С. стр. 40 № 164.
 Рековский Ф. А. стр. 33 № 175.
 Реппганъ А. А. стр. 11 № 39, стр. 12 № 40.
 Реппганъ П. А. стр. 11 № 39, стр. 12 № 40.
 Реппганъ Э. А. стр. 11 № 39, стр. 12 № 40.
 Реперьячъ М. Д. стр. 38 № 31.
 Реутъ А. В. стр. 32 № 160.
 Рейзлеръ П. И. стр. 9 № 153.
 Рейтеръ Б. Л. стр. 4 № 186.
 Рейхе А. К. стр. 6 № 224.
 Ржавскій сах. зав. стр. 27, 80, 258 № 117.
 Ржевскій сах. зав. стр. 27, 80, 256 № 114.
 Ржепецкій И. Ф. стр. 14 № 139.
 Ржепецкій Р. А. стр. 13 № 72.
 Ржехакъ И. Н. стр. 20 № 45.
 Ржищевскій сах. зав. стр. 28, 70, 216 № 73.
 Ржищевскій С. С. гр. стр. 15 № 11, стр. 18 № 5.
 Ржонсницкій П. Р. стр. 4 № 193.
 Риненкрегеръ К. К. стр. 41 № 10.
 Риннебергъ Д. В. стр. 40.
 Рихтеръ Г. К. стр. 14 № 103.
 Римшвейдеръ Э. К. стр. 28 № 206.
 Робра Ф. А. стр. 9 № 153.
 Ровицкій А. К. стр. 15 № 49.
 Рогальскій Б. Л. стр. 6 № 224.
 Рогозинскій В. И. стр. 37 № 80.
 Рогозянскій сах. зав. стр. 28, 110, 347 № 218.
 Родкевичъ С. А. стр. 22 № 19.
 Радкевичъ С. К. стр. 12 № 29.
 Родоканаки П. Ф. стр. 32 № 160.
 Рожанскій А. Н. стр. 479.
 Розановъ А. Н. стр. 24 № 35.
 Розвадовскій Э. Э. стр. 36 № 162.
 Рожанскій С. стр. 25 № 20.
 Розенбоймъ Ю. И. стр. 18 № 157.
 Романовичъ А. стр. 10 № 2.
 Романовъ К. А. стр. 479.
 Романскій К. И. стр. 35 № 148.
 Романскій К. Л. стр. 17 № 27.
 Романскій Л. Л. стр. 6 № 155.
 Роменякъ И. М. стр. 23 № 222.
 Россманъ А. А. стр. 479.
 Россманъ Л. стр. 39 № 4.
 Ротвандъ С. М. стр. 36 № 43.
 Ротгаузъ М. А. стр. 38 № 211.
 Роттермундъ А. А. стр. 9 № 109, стр. 14 № 89.
 Ротермундъ Авг. Авг. стр. 28 № 206.
 Ротермундъ Адол. Адол. стр. 28 № 206.
 Ротермундъ В. А. стр. 9 № 109.
 Ройжекъ В. Л. стр. 29 № 50.
 Рубежанскій сах. зав. стр. 28, 106, 334 № 206.
 Рубинштейнъ А. Р. стр. 4 № 186.
 Рубинштейнъ И. Д. стр. 34 № 84.
 Рудаковскій П. Я. стр. 480.
 Руда-Пабианицкій сах. зав. стр. 28, 86, 270 № 133.
 Руденко А. А. стр. 20 № 208.
 Рудницкій С. Ф. стр. 36 № 162.
 Ружинскій Э. И. стр. 21 № 126.
 Ружичко А. П. стр. 3 № 21.
 Рузиновъ И. Д. стр. 22 № 150.
 Руликовскій В. В. стр. 21 № 126, стр. 27 № 129.
 Русановъ Л. П. стр. 25 № 219.
 Руссо А. Я. стр. 35 № 148.
 Руссо-де-Живонъ А. А. стр. 33 № 209.
 Русскій В. стр. 17 № 30.
 Рудевичъ И. А. стр. 16 № 225.
 Рыжовъ В. И. стр. 479.
 Рыжовъ И. Я. стр. 27 № 114.
 Рыжовъ П. П. стр. 27 № 114.
 Рындыкъ В. М. стр. 7 № 159.
 Рындыкъ И. М. стр. 16 № 225.
 Рынинъ Д. И. стр. 28 № 218, стр. 42 № 15.
 Рытвянскій сах. зав. стр. 28, 100, 312 № 185.
 Рышанекъ О. О. стр. 33 № 158.
 Рябовъ А. А. стр. 38 № 143.
 Савей Могилевичъ А. А. стр. 480.
 Савицкій К. В. стр. 34 № 181.
 Савицкій М. стр. 8 № 18.
 Савранскій Г. Я. стр. 26 № 65.
 Садовскій сах. зав. стр. 28, 60, 172 № 32.
 Саккенъ Г. В. стр. 7 № 152.
 Салашъ Б. стр. 28 № 185.
 Саливонковскій сах. зав. стр. 29, 64, 192 № 50.
 Сальберъ Л. И. стр. 20 № 45.
 Салимоновичъ М. А. стр. 26 № 116.
 Самокинъ Д. С. стр. 479.
 Самохоцкій А. К. стр. 42 № 16.
 Санникскій сах. зав. стр. 29, 54, 152 № 7.
 Сапоцко Б. стр. 17 № 119.
 Сафянъ А. стр. 18 № 12.
 Сахаровъ Г. Л. стр. 479.
 Сваричевскій Б. А. стр. 15 № 49.
 Свенторжецкій Э. А. стр. 479.
 Свентоховскій К. Ф. стр. 30 № 91.
 Свейковскій Э. С. стр. 14 № 89.
 Свидерскій С. Ф. стр. 14 № 89.
 Свидзинскій Г. Ю. стр. 480.
 Свиницкій М. М. стр. 8 № 165.
 Свиридовъ Г. Н. стр. 31 № 192.
 Свистальскій Г. Ю. стр. 41 № 18.
 Свистальскій И. Ю. стр. 23 № 217.
 Свистопецкій П. В. стр. 7 № 159.
 Свѣнцицкій С. стр. 4 № 166.
 Свѣсскій сах. зав. стр. 29, 110, 350 № 221.
 Свѣтловскій О. стр. 10 № 125.
 Свѣтославскій Н. И. стр. 27 № 57.
 Свѣцановскій З. М. стр. 36 № 136.
 Седлячекъ К. Ф. стр. 38 № 28.
 Селеченевъ А. Г. стр. 34 № 198.
 Селивановскій П. И. стр. 480.
 Селищенскій сах. зав. стр. 29, 68, 209 № 66.
 Семеновъ А. Ф. стр. 19 № 1.
 Семлеръ Л. стр. 37 № 80.
 Серафимовскій Я. Л. стр. 39 № 122.
 Сетгоферъ А. Н. стр. 16 № 146.
 Сетгоферъ Н. Я. стр. 16 № 83.
 Сейлеръ Р. Д. стр. 19 № 17.
 Сибириковъ И. И. стр. 7 № 159, стр. 39 № 58.
 Сиверсъ Н. А. стр. 479.
 Сидоровскій сах. зав. стр. 29, 68, 210 № 67.
 Сидорскій Н. В. стр. 25 № 219.
 Сильвестровичъ С. И. стр. 9 № 82.
 Сильвонская Т. Э. стр. 36 № 131.
 Сильницкій сах. зав. стр. 29, 86, 269 № 132.
 Смирненко В. Ф. стр. 29 № 67.
 Смирненко Н. П. стр. 27 № 98.
 Смирненко Софія Ив. стр. 29 № 67.

Сивявскій сах. зав. стр. 29, 64, 192 № 51.
 Сироткинъ А. В. стр. 15 № 54.
 Ситковецкій сах. зав. стр. 30, 70, 222 № 79.
 Скаковский О. З. стр. 16 № 228.
 Скалонъ Н. А. стр. 6 № 205.
 Скаржинскій С. А. стр. 18 № 41.
 Скачевскій П. И. стр. 4 № 189.
 Скачко Г. И. стр. 37 № 24.
 Скачковъ К. Е. стр. 17 № 174.
 Скипскій А. Я. стр. 16 № 225.
 Скоморошскій сах. зав. стр. 30, 74 232, № 91.
 Скрипакъ Г. К. стр. 7 № 182.
 Скрипченко И. К. стр. 481.
 Скрохъ В. Л. стр. 16 № 23.
 Скшиванъ Ф. К. стр. 34 № 142.
 Скубенко И. В. стр. 14 № 89.
 Славгородскій сах. зав. стр. 30, 104, 325 № 197.
 Славикъ Р. Е. стр. 41 № 9.
 Сляскій Я. Ю. стр. 12 № 29.
 Смигѣльскій А. стр. 36 № 43.
 Смоленскій И. О. стр. 28 № 32.
 Смѣлянскій раф. зав. стр. 42, 130, 241 № 4.
 Смѣлянскій сах. зав. стр. 30, 76 № 99.
 Снятконъ В. И. стр. 42 № 13.
 Собанскій Ф. Л. стр. 10 № 2, стр. 24 № 167.
 Соболевскій сах. зав. стр. 30, 92, 287 № 151.
 Сободекий Л. Б. стр. 13 № 75.
 Сободекий С. Э. стр. 31 № 14.
 Соколовскій Б. Ю. стр. 23 № 147.
 Соколовскій К. К. стр. 35 № 70.
 Соколовскій сах. зав. стр. 31, 96, 299 № 168.
 Соколовъ М. С. стр. 30 № 99.
 Соколовъ С. И. стр. 479.
 Сокольниковъ раф. зав. стр. 42, 150 № 7.
 Сокульскій Р. О. стр. 32 № 160.
 Солодовниковъ И. В. стр. 19 № 120.
 Солтыскій А. С. стр. 8 № 138.
 Солтыцкій А. В. стр. 24 № 167.
 Соненбергъ С. стр. 20 № 127.
 Сошлица И. Ф. стр. 18 № 157.
 Соравскій Г. К. стр. 10 № 137.
 Сосновецкій сах. зав. стр. 31, 94, 294 № 161.
 Сотницинскій сах. зав. стр. 31, 104, 321 № 192.
 Соучекъ Ф. Ф. стр. 17 № 111.
 Соха-Рогозинскій А. А. стр. 26 № 63.
 Сойкскій сах. зав. стр. 30, 54, 156 № 14.
 Сииглянинъ Р. П. стр. 23 № 217.
 Спика А. И. стр. 14 № 215.
 Спиридоновъ И. А. стр. 480.
 Спичинецкій сах. зав. стр. 31, 61, 187 № 46.
 Спроше Б. И. стр. 40 № 164.
 Ставскій Ю. И. стр. 31 № 46.
 Станевичъ К. Б. стр. 32 № 68.
 Станевскій О. И. стр. 16 № 11.
 Станкевичъ А. А. стр. 13 № 75.
 Станкевичъ А. В. стр. 26 № 78.
 Станкевичъ Л. О. стр. 6 № 9.
 Старикъ Е. О. стр. 36 № 229.
 Старинскій сах. зав. стр. 31, 100, 311 № 183.
 Старо-Осотянскій сах. зав. стр. 31, 78, 247 № 106.
 Старо-Сивявскій сах. зав. стр. 32, 91, 293 № 160.
 Стеблевскій сах. зав. стр. 32, 68, 210 № 63.
 Стевенсонъ И. И. стр. 26 № 64.
 Стемпковскій А. стр. 22 № 42.
 Стемпковскій А. наслѣд. стр. 11 № 39.
 Стенцель Л. К. стр. 26 № 64.
 Степаненко В. В. стр. 32 № 175.

(Степанецкій сах. зав. стр. 32, 68, 211 № 69.
 Степановъ Е. С. стр. 42 № 4.
 Степановскій сах. зав. стр. 32, 90, 277 № 141.
 Степанскій М. П. стр. 33 № 121.
 Стефановичъ А. И. стр. 5 № 144.
 Стефановичъ И. С. стр. 479.
 Стефановъ А. Т. стр. 6 № 212.
 Стефанъ Ф. Л. стр. 7 № 92.
 Стецкій Л. И. стр. 24 № 55.
 Стейгергофъ М. Ф. стр. 4 № 94.
 Стодолкевичъ Р. стр. 21 № 3.
 Стопчинскій А. Ф. стр. 11 № 39.
 Стопчинскій А. Э. стр. 34 № 84.
 Стоцкій Ф. А. стр. 36 № 180.
 Страка В. стр. 37 № 8.
 Стратманъ Ф. К. стр. 5 № 118.
 Стржелецкій сах. зав. стр. 32, 54, 157 № 15.
 Стриховецкій сах. зав. стр. 32, 96, 305 № 175.
 Стронскій С. А. стр. 9 № 82.
 Стройновскій С. В. стр. 9 № 177.
 Студзинскій Ф. А. стр. 25 № 219.
 Стычинскій А. Р. стр. 8. № 108.
 Стычинскій Б. Р. стр. 20 № 208.
 Стуговдъ Н. Ф. стр. 30 № 99.
 Сукачевъ М. С. стр. 28 № 206.
 Суливскій И. Ф. стр. 10 № 125.
 Сулимовскій Э. А. стр. 39 № 188, стр. 29 № 132.
 Сулятыцкій К. Я. стр. 36 № 162, стр. 39 № 163.
 Сумишевскій С. А. стр. 5 № 144.
 Супруновскій сах. зав. стр. 33, 108, 337 № 209.
 Сухорскій А. В. стр. 3 № 21.
 Суескій П. стр. 37 № 8.
 Сутковскій И. Р. стр. 38 № 31.
 Сухановъ Н. А. стр. 23 № 217.
 Сухецкій В. Р. стр. 18 № 41.
 Сухій Л. Ф. стр. 16 № 83.
 Сухомлинъ Д. А. стр. 37 № 223.
 Сушанекъ А. Т. стр. 33 № 93.
 Сырочинскій Э. С. стр. 36 № 85.
 Сѣвериновскій сах. зав. стр. 33, 92, 292 № 158.
 Сѣдлецкій Ф. О. стр. 14 № 76.
 Сѣдыхъ И. И. стр. 19 № 120.
 Сѣницкій А. К. стр. 24 № 167.
 Сэндекъ И. Л. стр. 12 № 29.
 Тавнопольскій К. Ю. стр. 38 № 23.
 Такке П. К. стр. 4 № 189.
 Тальновскій сах. зав. стр. 33, 74, 235 № 93.
 Тамашевскій С. В. стр. 11 № 179.
 Тарновскій В. В. стр. 25 № 219.
 Тарновскій К. И. стр. 12 № 29.
 Тарновскій Л. М. стр. 26 № 37.
 Татаренко Ф. Ф. стр. 23 № 217.
 Татариновъ Н. К. стр. 18 № 105.
 Татарскій А. В. стр. 25 № 128.
 Тейфель К. Ю. стр. 28 № 206.
 Тайшель Э. И. стр. 18 № 105.
 Тгееръ Ф. В. стр. 26 № 116.
 Телига К. И. стр. 37 № 223.
 Тележинскій А. К. стр. 21 № 196.
 Теличенко Г. С. стр. 29 № 221.
 Теммель К. I. стр. 19 № 17.
 Темкинъ Л. I. стр. 31 № 183.
 Теплицъ Б. Ф. стр. 21 № 61, стр. 26 № 63 и 64, стр. 41 № 1.
 Теренкочи Ф. О. стр. 39, 338 № 156.
 Терновскій С. З. стр. 33, 108, 338 № 210.

- Терещенко Н. А. стр. 3 № 21, стр. 17 № 119, стр. 31 № 106, стр. 33 № 121, стр. 41 № 18, стр. 42 № 13.
Терещенко С. А. стр. 17 № 119, стр. 41 № 18, стр. 42 № 13.
Терещенко О. А. стр. 16 № 23, стр. 17 № 119, стр. 20 № 60, стр. 37 № 24, стр. 41 № 18, стр. 42 № 13.
Тессманъ Р. С. стр. 32 № 15.
Тетеринъ А. Я. стр. 40 № 199.
Теткинскій сах. зав. стр. 33, 82, 260 № 121.
Тейфель А. Ф. стр. 15 № 216.
Тигерь Ф. О. стр. 22 № 150.
Тиде Л. И. стр. 31 № 168.
Тимашевскій сах. зав. стр. 33, 102, 315 № 187.
Титаренко А. П. стр. 9 № 214.
Титовъ Д. Е. стр. 13 № 75.
Тихановъ В. И. стр. 20 № 95.
Тихомировъ Н. И. стр. 37 № 24.
Тов-во Александровское стр. 13 № 72, стр. 18 № 105, стр. 27 № 98, стр. 13 № 183, стр. 42, № 16, стр. 412.
Тов-во Боровское стр. 5 № 176.
Тов-во Боткиныхъ стр. 23, 441 № 109.
Тов-во Бугаевское стр. 407.
Тов-во Варшавское стр. 6 № 9, стр. 25 № 1, стр. 34 № 16.
Тов-во Веприкское стр. 7 № 182.
Тов-во Верхняцкое стр. 406.
Тов-во Вишневичковское стр. 7, 415 № 152.
Тов-во Войтовецко-Левашевское стр. 7, 407, 435 № 159.
Тов-во Выше-Ольчедаевское стр. 8, 417 № 165.
Тов-во Германовское стр. 8, 418 № 18.
Тов-во Гниваньское стр. 40 № 12.
Тов-во Гоноровское стр. 9, 419 № 177.
Тов-во Городокское стр. 9, 420 № 153.
Тов-во Григоровское стр. 9, 422 № 71.
Тов-во Даниловское стр. 41 № 9.
Тов-во Джуринское стр. 11 № 179.
Тов-во Добржелинское стр. 11 № 10.
Тов-во Езерна стр. 11, 423 № 48.
Тов-во Житынское стр. 41, 427 № 1.
Тов-во Заволжское стр. 4 № 186.
Тов-во Зарожанское стр. 12, 409 № 1.
Тов-во Збручъ стр. 12, 406 № 29.
Тов-во Ивановское стр. 13, 428 № 22.
Тов-во Изабеллинское стр. 406.
Тов-во Калиновское стр. 13, 429 № 145.
Тов-во Кальникское стр. 14, 430 № 76.
Тов-во Кашперовское стр. 14 № 89.
Тов-во Кисилевское стр. 6 № 59, стр. 15 № 54.
Тов-во Киевское стр. 41, 432 № 2.
Тов-во Констанція см. Кутновское.
Тов-во Корюговское стр. 16 № 228.
Тов-во Корделевское стр. 16, 409 № 146.
Тов-во Красиловское стр. 16, 433 № 30.
Тов-во Красинецкое стр. 17 № 135.
Тов-во Красноселковское стр. 17, 434 № 149.
Тов-во Крачеквичъ и К^о стр. 11 № 44.
Тов-во Кутновское стр. 15, 432 № 11.
Тов-во Левада стр. 18 № 154.
Тов-во Леоновское стр. 18, 436 № 5.
Тов-во Лесьмержское стр. 18, 437 № 41.
Тов-во Лознянское стр. 18 № 157.
Тов-во Лышковицкое стр. 19, 438 № 17.
Тов-во Махаринецкое стр. 20 № 45.
Тов-во Мезеновское стр. 21 № 196.
Тов-во Михаловское стр. 21, 439 № 3.
Тов-во Млодзешинское стр. 21 № 19.
Тов-во Могильнянское стр. 22 № 150.
Тов-во Московское стр. 41 № 8.
Тов-во Носковецко-Александровское стр. 23 № 147.
Тов-во Носовско-Казарское стр. 23 442, № 227.
Тов-во Одесское стр. 4 № 166.
Тов-во Опольское стр. 24 № 128.
Тов-во Орышевское стр. 25 № 20.
Тов-во Потуржинское стр. 27 № 129.
Тов-во Репигана Л. стр. 11 № 39, стр. 12 № 40.
Тов-во Рогознянское стр. 28 № 218.
Тов-во Романовское стр. 21 № 61 стр. 26, 443 № 63 и 64,
Тов-во Ротермундъ и Вейссе стр. 9 № 109, стр. 28, 445 № 206.
Тов-во Санники стр. 29 № 7.
Тов-во Сильничское стр. 29 № 132.
Тов-во Ст. Спнявское стр. 32, 453 № 160.
Тов-во Ситковецкое стр. 30, 407, 446 № 79.
Тов-во Скорморшское стр. 30, 447 № 91.
Тов-во Соболевское стр. 30, 409, 448 № 151.
Тов-во Соколовское стр. 31, 450 № 168.
Тов-во Спичинецкое стр. 31, 451 № 46.
Тов-во Степановское стр. 8 № 138, стр. 32, 454 № 141.
Тов-во Стриховецкое стр. 32, 455 № 175.
Тов-во Строгановское стр. 15, 411, 456 № 140.
Тов-во Сѣвериновка стр. 33 № 158.
Тов-во Терещенко стр. 7 № 220, стр. 17 № 119 стр. 41 № 18, стр. 42 № 13.
Тов-во Томашипольское стр. 34 № 181.
Тов-во Тростянецкое стр. 34 № 142, стр. 35 № 169.
Тов-во Турбовское стр. 35, 457 № 47.
Тов-во Угродское стр. 35 № 200.
Тов-во Уладовское стр. 35, 407, 460 № 148.
Тов-во Харьковское стр. 42, 461 № 15.
Тов-во Ходорковское стр. 36, 462 № 85.
Тов-во Цыбулевское стр. 37 № 80.
Тов-во Цѣхановское стр. 36 № 136.
Тов-во Чарноминское стр. 37, 463 № 170.
Тов-во Чевстоицкое стр. 37 № 180.
Тов-во Черкасское стр. 43, 465 № 5.
Тов-во Черское стр. 37, 466 № 8.
Тов-во Чечельникское стр. 38 № 171.
Тов-во Чунаховское стр. 38 № 211.
Тов-во Шпановское стр. 38, 467 № 31.
Тов-во Шедровское стр. 39 № 156.
Тов-во Юзефовское стр. 39 № 4.
Тов-во Ялушковское стр. 40 № 164.
Тов-во Янково-Рогское стр. 40 № 199.
Тов-во Яроповичское стр. 40, 468 № 86.
Толлочко Э. Ю. стр. 19 № 123, стр. 39 № 122.
Толлочко Ю. Э. стр. 19 № 123, стр. 39 № 122.
Толстой гр. стр. 8 № 109, 9 № 214.
Толстая О. А. гр-ня стр. 35 № 190.
Томась Г. Ю. стр. 14 № 215, стр. 30 № 197.
Томашевскій С. О. стр. 27 № 129.
Томашинскій сах. зав. стр. 34, 98, 309 № 181.
Томчинскій сах. зав. стр. 34, 56, 157 № 16.
Топольницкій стр. 11 № 88.
Топоровскій сах. зав. стр. 34, 72, 226 № 84.
Торбинъ П. И. стр. 6 № 205.
Торг. домъ Харитоненко И. Г. съ сыномъ стр. 17 № 111, стр. 42 № 14.
Транцъ К. И. стр. 15 № 215.
Транше К. В. стр. 21 № 196.

Трапио В. О. стр. 17 № 149.
 Трескова К. К. насл. стр. 32 № 15.
 Тресковъ Ю. К. стр. 32 № 15.
 Тржецкій К. М. стр. 3 № 21.
 Тритшель К. Г. стр. 28 № 73.
 Тростянецкій сах. зав. (Под. г.) стр. 34, 90, 279 № 142.
 Тростянецкій сах. зав. (Харьк. губ.) стр. 34, 106, 326 № 198.
 Трощинскій сах. зав. стр. 34, 68, 212 № 70.
 Трубетчинскій сах. зав. стр. 35, 102, 318, 318 № 190.
 Трузсонъ Н. П. стр. 480.
 Тужановъ А. В. стр. 27 № 114.
 Тульскій раф. зав. стр. 42, 132 № 13.
 Тульчинскій І.—Н. К. стр. 11 № 88.
 Турбовскій сах. зав. стр. 35, 64, 188 № 47.
 Туркевичъ А. Ф. стр. 38 № 31.
 Туркевичъ Г. М. стр. 14 № 89.
 Турніе Э. О. стр. 19 № 90.
 Туробинскій Г. О. стр. 479.
 Тутевонъ В. Г. стр. 15 № 54.
 Тышкевичъ В. С. стр. 26 № 78.
 Тютинъ А. Н. стр. 28 № 218.

Угрофдскій сах. зав. стр. 35, 106, 327 № 200.
 Удерекій А. Э. стр. 40 № 25.
 Удовиченко В. И. стр. 23 № 217.
 Уладовскій сах. зав. стр. 35, 90, 284 № 148.
 Урль О. стр. 36 № 85.
 Устьянскій сах. зав. стр. 35, 96, 299 № 169.

Фальковский В. стр. 10 № 2.
 Фарбштейнъ І. М. стр. 15 № 215.
 Фасольдъ Н. Н. стр. 27 № 117.
 Фашовичъ Ф. С. стр. 42 № 15.
 Федоровъ Н. Г. стр. 3 № 101.
 Фелькерсъ И. І. стр. 25 № 13.
 Фелькнеръ И. стр. 41 № 2.
 Фельцъ Е. К. стр. 20 № 45, стр. 25 № 97.
 Фельцъ Л. К. стр. 25 № 97.
 Ферстеръ А. А. стр. 5 № 144.
 Фейкншъ К. К. стр. 25 № 204.
 Филлеръ П. К. стр. 24 № 56.
 Филиппото Г. П. стр. 38 № 28.
 Филиппченко М. Е. стр. 20 № 95.
 Филиповичъ М. Ф. стр. 22 № 180.
 Фихтеръ В. Я. стр. 17 № 111.
 Фицтумъ Л. Л. стр. 25 № 97.
 Фишнеръ Л. Х. стр. 16 № 225.
 Фишманъ К. В. стр. 6 № 59, стр. 9 № 153, п 177, стр. 15 № 54, стр. 38 № 211.
 Фіяла Э. К. стр. 40 № 25.
 Флешъ А. І. стр. 37 № 180.
 Флиге Н. К. стр. 18 № 154, стр. 41 № 2.
 Фляхъ І. К. стр. 41 № 1.
 Формозъ Ц. Я. стр. 9 № 82.
 Франкъ М. О. стр. 9 № 71, стр. 13 № 22, стр. 13 № 145, стр. 18 № 154.
 Франке Л. Г. стр. 38 № 171.
 Франковский О. стр. 18 № 41.
 Францъ Ф. О. стр. 33 № 210.
 Фрассъ Ф. И. стр. 480.
 Френкель С. А. стр. 31 № 46.
 Фрерихсъ Г. Я. стр. 14 № 89.
 Фридерихсъ Ф. А. стр. 4 № 189.
 Фрицъ Э. стр. 21 № 3.
 Фризовскій Л. В. стр. 6 № 155.
 Фудаковский К. И. стр. 11 № 44, стр. 35 № 47.

Фудаковский С. И. стр. 21 № 61, стр. 26 № 63 п 64.
 Фурсевичъ М. И. стр. 40 № 86.

Харитоненко Н. М. стр. 8 № 213.
 Харитоненко П. И. стр. 17 № 111, стр. 22 № 202, стр. 25 № 204, стр. 27 № 117, стр. 40 № 199.

Харьковский раф. зав. стр. 42, 132 № 15.
 Хайсъ Н. О. стр. 34 № 181.
 Хейфицъ К. М. стр. 28 № 73.
 Хлаповскій А. А. стр. 32 № 106.
 Хмѣлевскій В. И. стр. 35 № 148.
 Хмѣлинецкій сах. зав. стр. 36, 86, 269 № 131.
 Ходковский Ю. стр. 10 № 125.
 Ходорковский сах. зав. стр. 36, 72, 226 № 85.
 Холевицкій С. О. стр. 10 № 125.
 Холменскій сах. зав. стр. 36, 114, 357 № 229.
 Хондзинскій Ф. К. стр. 13 № 134.
 Хржонцевскій К. стр. 24 № 128.
 Христіани А. П. стр. 480.
 Хрощевскій Б. Р. стр. 21 № 196.
 Хрщоновичъ К. К. стр. 32 № 162.
 Хрѣновецкій сах. зав. стр. 36, 94, 295 № 160.
 Хряковъ Н. Г. стр. 8 № 138, стр. 14 № 99, стр. 30 № 79, стр. 32 № 141, стр. 33 № 158.

Цайзингеръ Б. стр. 21 № 126.
 Цвѣтковъ В. С. стр. 5 № 34.
 Цвѣтковъ И. С. стр. 5 № 34.
 Цельцевскій сах. зав. стр. 36, 62, 183 № 43.
 Ценкеръ Ф. О. стр. 4 № 189, стр. 21 № 196.
 Цируль М. И. стр. 42 № 8.
 Цунге Г. Л. стр. 3 № 81.
 Цыбулевскій сах. зав. стр. 37, 70, 223 № 80.
 Цыбульскій К. И. стр. 11 № 44.
 Цѣхановичъ Н. С. стр. 5, 84 № 34.
 Цѣхановскій сах. зав. стр. 36, 88, 272 № 136.
 Цѣхомскій М. стр. 4 № 166.
 Цѣцѣрскій К. И. стр. 35 № 70.
 Цѣхановскій М. Г. стр. 480.
 Цѣшевскій О. стр. 39 № 4.

Чандлеръ Ф. О. стр. 40 № 25.
 Чаплинъ Е. Н. стр. 38 № 171.
 Чапучинскій К. К. стр. 24 № 55.
 Чарковский М. П. стр. 480.
 Чарновскій В. Л. стр. 14 № 76, стр. 30 № 151.
 Чарновскій Г. Л. стр. 14 № 77.
 Чарноминскій сах. зав. стр. 37, 96, 300 № 170.
 Чарномскій Н. Н. стр. 37 № 170.
 Чартковский Ю. стр. 5 № 87.
 Часовская стр. 6 № 59.
 Чацкій Ф. В. гр. стр. 30 № 79, № 151.
 Чайкинъ И. А. стр. 10 № 21.
 Чайковский Б. Л. стр. 18 № 154, стр. 37 № 170.
 Чайчинскій Г. Ф. стр. 38 № 143.
 Чевелій А. М. стр. 28 № 218.
 Челищевъ Н. Н. стр. 19.
 Ченгери Л. Л. стр. 8 № 103.
 Ченстоицкій сах. зав. стр. 37, 100, 312 № 180.
 Ченцовъ М. К. стр. 21 № 194.
 Чепурновъ М. П. стр. 34 № 187.
 Червонскій сах. зав. стр. 37, 58, 164 № 24.
 Черешенскій сах. зав. стр. 37, 112, 352 № 223.
 Чериковскій Н. В. стр. 42 № 4.
 Черкасскій раф. зав. стр. 43, 130 № 5.
 Чермакъ Л. О. стр. 40 № 199.

Черникинъ П. И. стр. 27 № 57.
 Черно-Островскій А. стр. 96, 303 № 172.
 Чернышевъ-Кругликовъ И. И. гр. стр. 31 № 192.
 Чернышенко М. С. стр. 23 № 147.
 Черняевъ В. Н. стр. 25 № 97.
 Черняховскій Л. стр. 41 № 12.
 Черскій сах. зав. стр. 37, 54, 153 № 8.
 Чертковъ М. И. стр. 13 № 72.
 Чаfranовъ П. Г. стр. 480.
 Чечельникскій сах. зав. стр. 37, 96, 302 № 171.
 Чечулинъ К. С. стр. 10 № 201.
 Чихачевъ Н. М. стр. 17 № 174.
 Чубинъ Г. В. стр. 27 № 65.
 Чукинъ И. И. стр. 32 № 69.
 Чупаховскій сах. зав. стр. 38, 108, 339 № 211.

Шаве И. Ф. стр. 8 № 138.
 Шамраевскій сах. зав. стр. 38, 64, 192 № 52.
 Шамшинъ А. И. стр. 4 № 189.
 Шаройко Г. Е. стр. 12 № 191.
 Шатавко И. Е. стр. 8 № 213.
 Шафранковскій А. С. стр. 479.
 Швангайзеръ стр. 11 № 113.
 Шваньскій А. Ф. стр. 30 № 51.
 Шварцеръ А. А. стр. 7 № 220.
 Швайсутъ О. К. стр. 18 № 105.
 Шведовъ Т. И. стр. 9 № 214.
 Швехъ Э. Я. стр. 7 № 159.
 Шевченко Г. Т. стр. 32 № 69.
 Шевченко Н. М. стр. 40 № 199.
 Шевченко Я. стр. 23 № 36.
 Шембекъ Ц. А. гр. стр. 35 № 70.
 Шембель Ю. М. стр. 42 № 13.
 Шенетовскій сах. зав. стр. 38, 58, 168 № 28.
 Шереметьевъ А. Е. стр. 31 № 183.
 Шестоперовъ Я. И. стр. 21 № 194.
 Шейблеръ К. стр. 18 № 41.
 Шейнкенигъ Г. стр. 39 № 188.
 Шейдъ Д. Ю. стр. 7 № 159.
 Шейдъ И. А. стр. 38 № 28.
 Ширръ А. стр. 36 № 136.
 Шинделаржъ Л. стр. 22 № 42.
 Шинкаренко И. Я. стр. 8 № 213.
 Шипиловъ П. А. стр. 28 № 218.
 Шипчинскій Г. С. стр. 37 № 170.
 Широкихъ Н. М. стр. 34 № 187.
 Шиявъ С. С. стр. 29 № 67.
 Шлееръ С. П. стр. 26 № 116.
 Шлезингеръ А. Г. стр. 35 № 200.
 Шлезингеръ Г. Г. стр. 35 № 200.
 Шлелейнъ А. О. стр. 18 № 105.
 Шлензаковскій А. М. стр. 36 № 16.
 Шмаковъ А. И. стр. 479.
 Шмидтъ А. М. стр. 16 № 11.
 Шмидтъ К. В. стр. 10 № 137.
 Шмидтъ Л. Ф. стр. 14 № 77.
 Шмидтъ Ф. стр. 39 № 4.
 Шмитковъ А. М. стр. 25 № 204.
 Шове Г. И. стр. 34 № 181.
 Шостаковскій Ф. А. наслѣд. стр. 5 № 87.
 Шоффа А. Ф. стр. 28 № 32.
 Шаповскій Г. И. стр. 27 № 33.
 Шпановскій сах. зав. стр. 38, 58, 172 № 31.
 Шпанокъ В. С. стр. 15 № 54.
 Шпиговскій сах. зав. стр. 38, 90, 280 № 143.
 Шпилевъ А. А. стр. 6 № 207.
 Шницбартъ Э. А. стр. 480.
 Шполянскій А. И. стр. 3 № 107, стр. 8 № 108.
 Шполянскій сах. зав. стр. 39, 66, 200 № 58.

Шпрингеръ А. Ф. стр. 36 № 229.
 Шреняевскій сах. зав. стр. 39, 82, 262 № 122.
 Шрейнеръ А. К. стр. 4 № 189.
 Шрейнеръ И. Г. стр. 24 № 203.
 Шрейверъ Ф. Г. стр. 30 № 197.
 Штаманъ Г. Ф. стр. 4 № 189.
 Штепанъ В. А. стр. 20 № 60.
 Штейнгель М. В. стр. 11 № 179.
 Штейнгель Н. В. стр. 479.
 Штоке Г. Э. стр. 40 № 199.
 Штольцманъ К. А. стр. 16 № 225.
 Штюрцъ Ю. Ф. стр. 30 № 197.
 Шубинъ А. Н. стр. 33 № 209.
 Шубинъ Н. Ф. стр. 33 № 209.
 Шубинъ С. Н. стр. 33 № 209.
 Шувалова С. Л. гр-ня стр. 33 № 93.
 Шульгесъ А. Г. стр. 35 № 200.
 Шульдъ А. В. стр. 41 № 18.
 Шульдъ Ф. стр. 28 № 133.
 Шульдъ Э. С. стр. 12 № 1.
 Шухова раф. зав. стр. 43, 130 № 11.
 Шухъ С. И. стр. 21 № 61, стр. 26 № 63 и 64.
 Шура А. Л. стр. 10 № 125.
 Шуйскій В. И. стр. 480.
 Шюръ Авг. стр. 19 № 124.

Щедровскій сах. зав. стр. 39, 92, 291 № 156.
 Щекинъ В. П. стр. 24 № 35.
 Щепинскій С. Н. стр. 5 № 118.
 Щеніовскій И. С. стр. 14 № 139, стр. 40 № 12, стр. 4 № 74.
 Щипанинъ В. О. стр. 17 № 111.
 Щепанскій В. А. стр. 12 № 29.
 Щенетильниковъ стр. 40 № 164.
 Щербатова А. Н. кн-ня стр. 33 № 121.
 Щербинскій К. П. стр. 39 № 156.
 Щербицкій Ф. В. стр. 35 № 148.

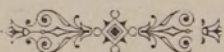
Эбенъ И. Ф. стр. 17 № 119.
 Эжеленъ Н. О. стр. 41 № 2.
 Экель В. стр. 29 № 7.
 Эксеръ А. Ф. стр. 4 № 94.
 Экунинъ В. И. стр. 15 № 216.
 Эльзбетовскій сах. зав. стр. 39, 102, 317 № 188.
 Эльманъ А. К. стр. 24 № 203.
 Эмке Я. А. стр. 42 № 14.
 Эмме С. П. стр. 6 № 207.
 Эмманнъ Е. Ф. стр. 10 № 195.
 Эннерсъ Ф. П. стр. 40 № 6.
 Эннесъ Л. Л. стр. 5 № 176.
 Эпштейнъ Г. стр. 18 № 5.
 Эпштейнъ Г. М. стр. 15 № 11.
 Эпштейнъ Е. Л. стр. 38 № 171.
 Эпштейнъ М. Г. стр. 15 № 11, стр. 19 № 17, стр. 8 № 18.
 Эпштейнъ С. В. стр. 36 № 229.
 Эргардтъ А. А. стр. 10 № 71.
 Эфтимовичъ стр. 40 № 86.
 Эйберъ А. С. стр. 13 № 72.
 Эйзелеръ А. А. стр. 42 № 15.

Юозефовскій сах. зав. стр. 39, 52, 149 № 4.
 Юковскій Г. И. стр. 6 № 207.
 Юрковецкій сах. зав. стр. 39, 94, 296 № 163.
 Юрковскій Л. А. стр. 4 № 74.
 Юрченко П. М. стр. 29 № 67.
 Юрьевичъ А. С. стр. 33 № 121.

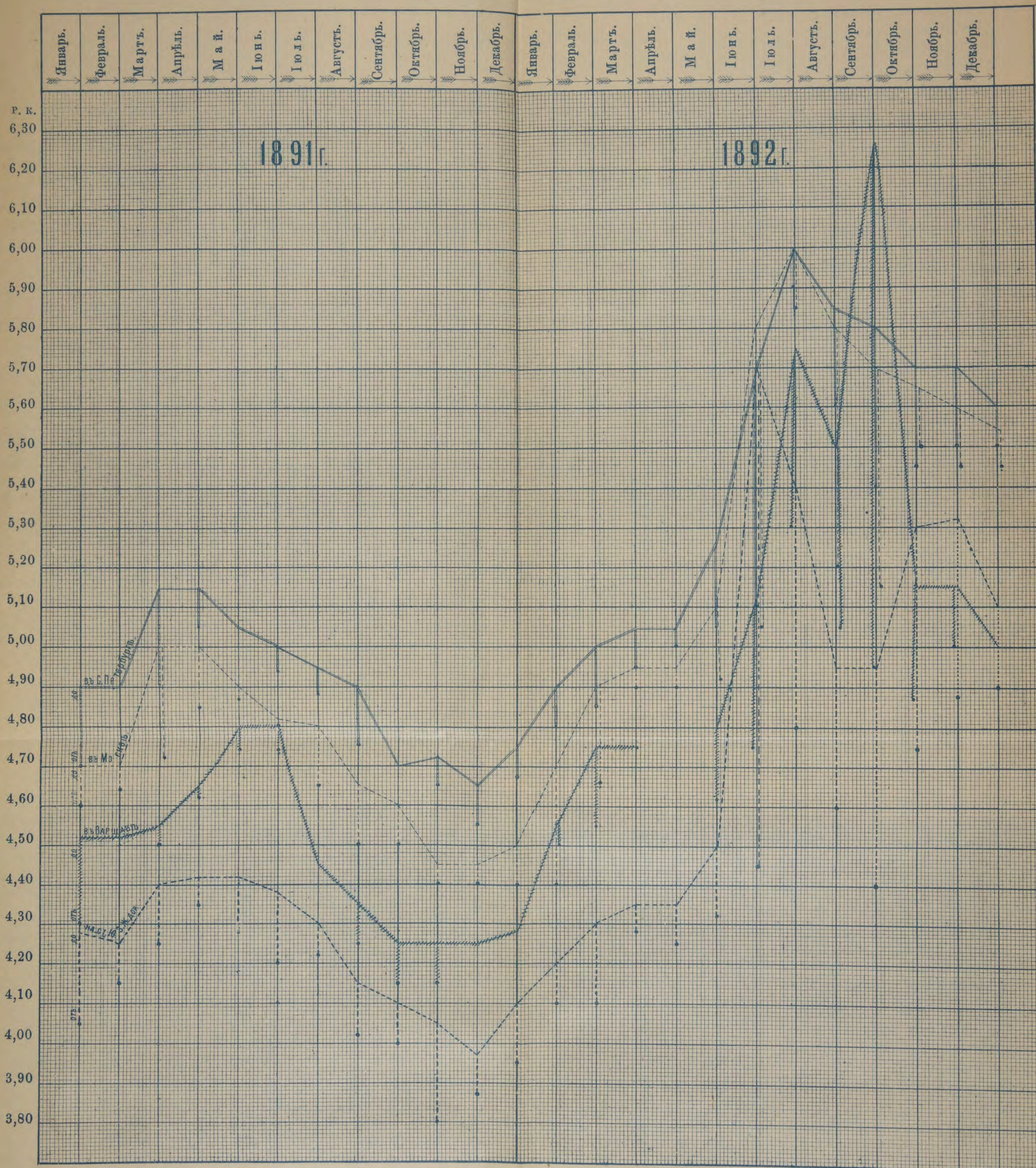
Яблковскій С. О. стр. 11 № 10.

Яблоновскій сах. зав. стр. 76, 242 № 100.
 Яблонскій В. О. стр. 11 № 113.
 Яворскій А. стр. 12 № 48.
 Яворскій І. І. стр. 19 № 17.
 Языковъ А. Н. стр. 32 № 69.
 Яковичъ И. И. стр. 30 № 79, стр. 39 № 150.
 Яковлевъ П. М. стр. 25 № 97.
 Якубовскій В. І. стр. 480.
 Якубовскій И. Ю. стр. 41 № 1.
 Якубовскій С. А. стр. 14 № 139.
 Якубскій В. В. стр. 479.
 Якуше И. Ф. стр. 17 № 27.
 Якуше Ф. стр. 41 № 1.
 Ялтушковскій сах. зав. стр. 39, 94, 296 № 164.
 Янашъ Я. Ю. стр. 39 № 4.
 Яницкій К. Ф. стр. 10 № 137.
 Яницкій П. Ф. стр. 31 № 161.
 Яницкій Р. К. стр. 32 № 141.
 Янко Р. Г. стр. 35 № 190.
 Янково-Рогскій сах. зав. стр. 40, 106, 327 № 199.
 Янковскій В. М. стр. 23 № 147.

Янценъ Э. стр. 36 № 136.
 Янценъ Э. стр. 25 № 20.
 Янчинскій А. М. стр. 13 № 72.
 Янушпольскій І. І. стр. 20 № 60.
 Янушпольскій сах. зав. стр. 40, 58, 165 № 25.
 Яременко С. И. стр. 23 № 109.
 Яржембскій М. стр. 39 № 4.
 Ярнушкевичъ П. А. стр. 18 № 5.
 Яроповичскій сах. зав. стр. 40, 72, 227 № 86.
 Яросѣвичъ А. В. стр. 11 № 179.
 Яросѣвичъ О. К. стр. 17 № 149.
 Яросѣвичъ Ф. В. стр. 11 № 179.
 Ярошевскій В. В. стр. 26 № 37.
 Ярошинскій І. Ф. наслѣд. стр. 4 № 74.
 Ярошъ К. К., стр. 25 № 204.
 Ясинскій В. С. стр. 9 № 82.
 Ясинскій Н. С. стр. 5 № 176.
 Яскульскій І. стр. 26 № 78.
 Яхненко А. С. стр. 23 № 109.
 Яцковскій Ф. М. стр. 29 № 221.
 Ячевская Л. В. стр. 37 № 80.

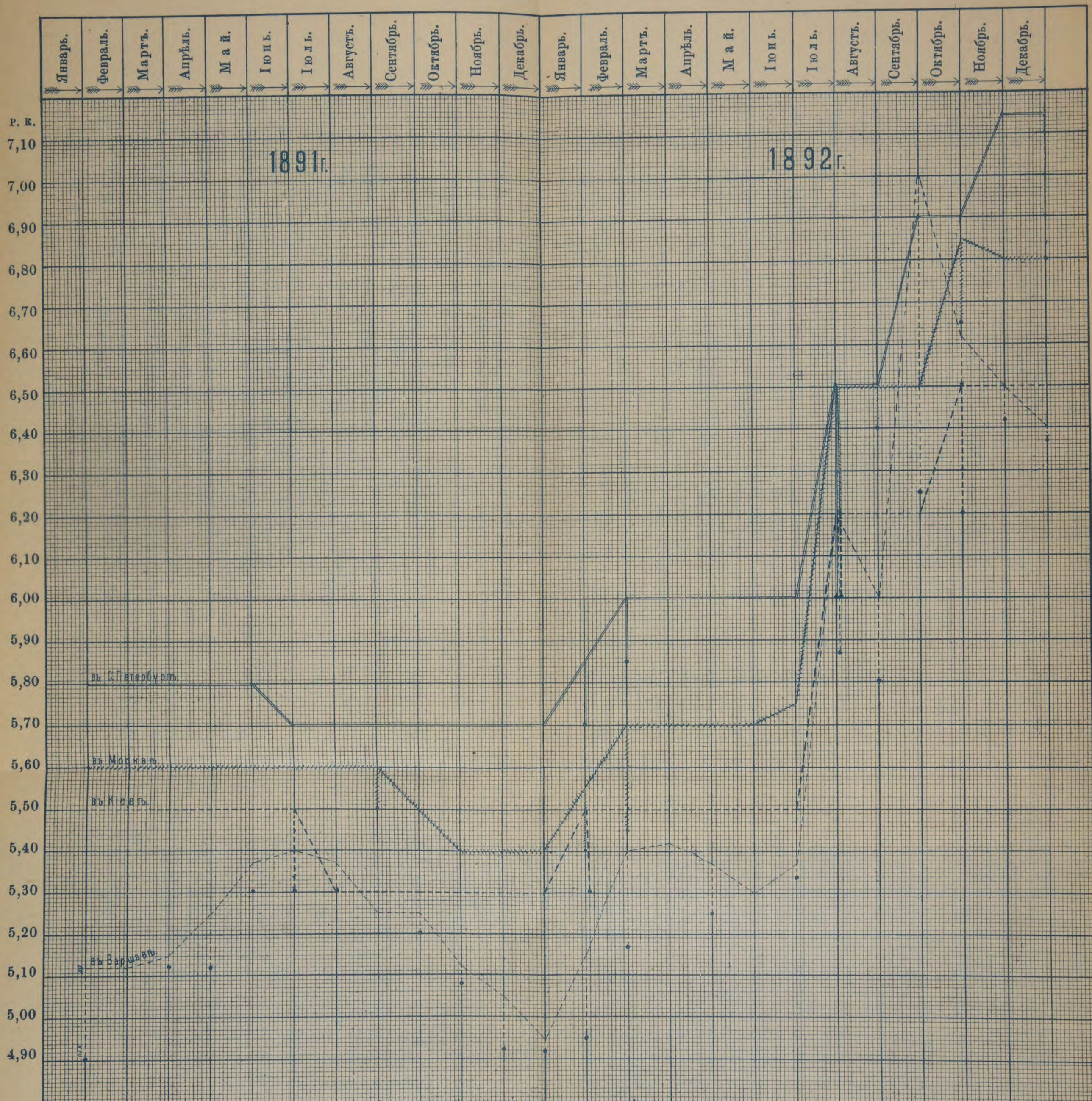


ЦѢНЫ БѢЛАГО САХАРНАГО ПЕСКА въ 1891 и 1892 г.



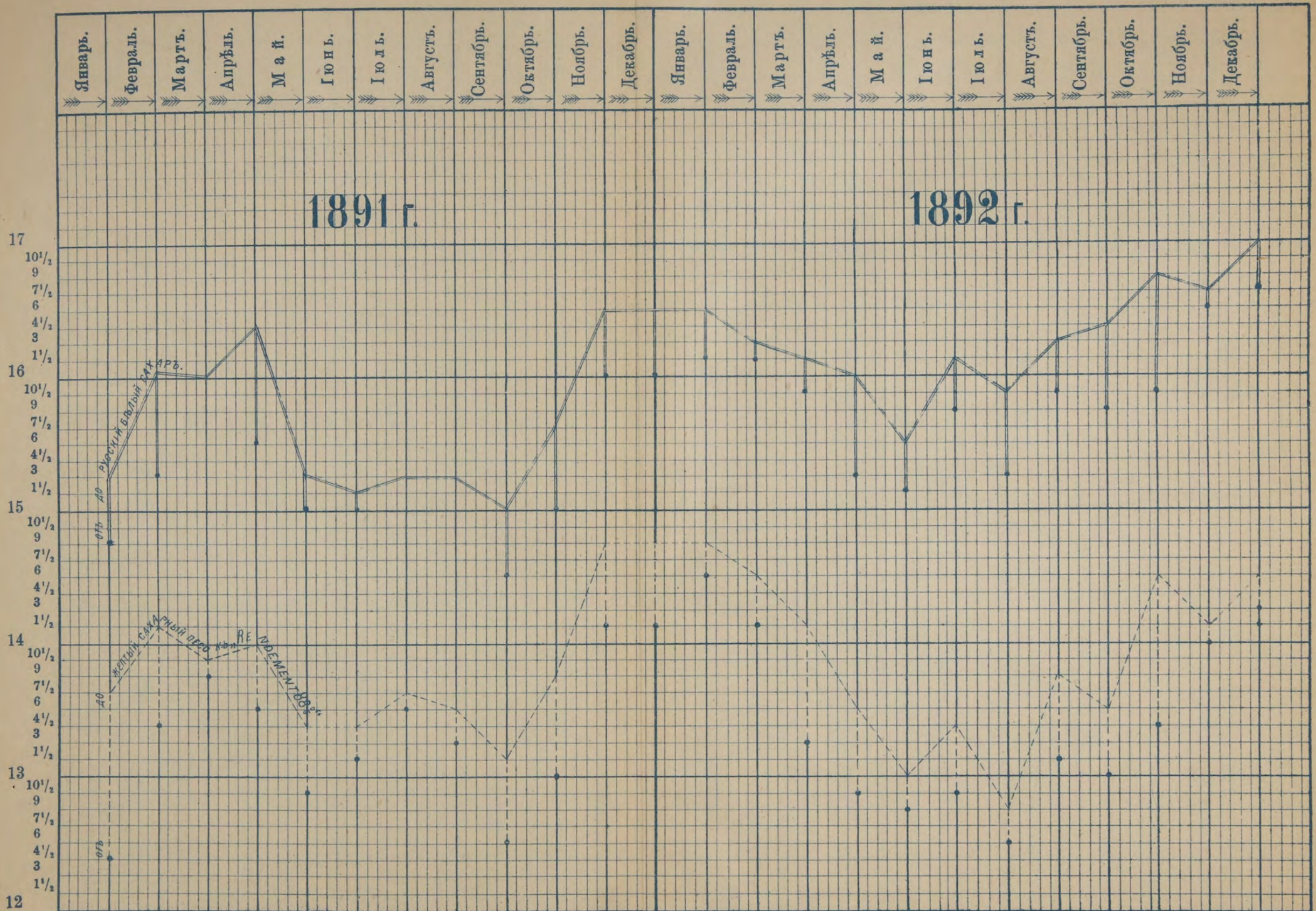
Таблицы составлены Бюро представителей сахаро-заводчиковъ.

ЦѢНЫ РАФИНАДА.



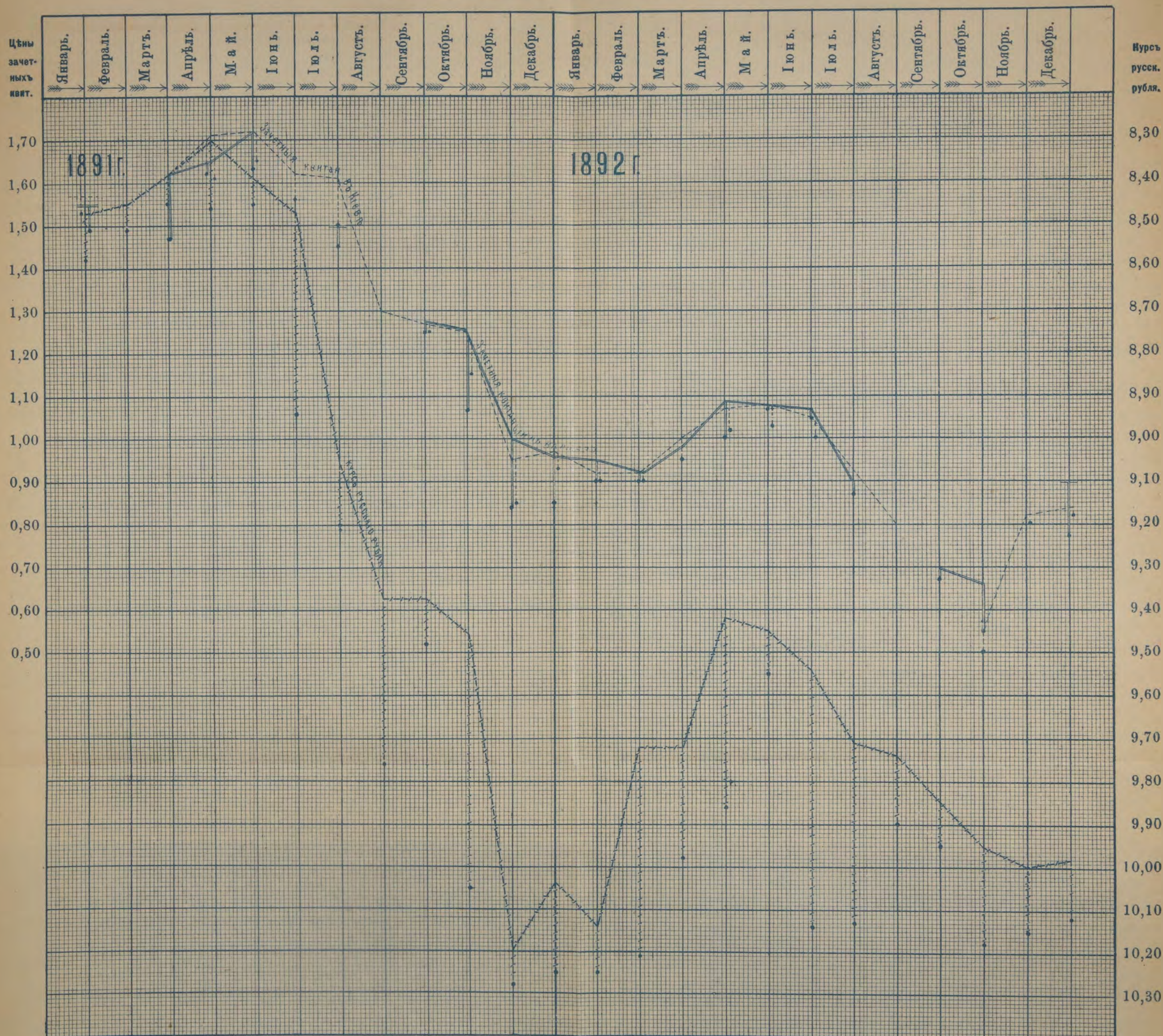
Таблицы составлены Бюро представителей сахаро-заводчиковъ.

ЦѢНЫ САХАРНАГО ПЕСКА ВЪ ЛОНДОНѢ.



Таблицы составлены Бюро представителей сахаро-заводчиковъ.

Цѣны зачетнымъ квитанціямъ (западнымъ) и Курсъ русскаго кредитнаго рубля на Петербургской биржѣ (Лондонъ 3 мѣс.)



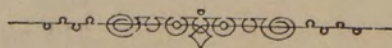
Таблицы составлены Бюро представителей сахаро-заводчиковъ.

Добавленія и опечатки.

(КЪ III и IV ЧАСТИ).

Стр.	Строка.	Напечатано.	Должно быть.
148	21 св.	воввѣхъ	во всѣхъ
150	12 "	I кр. 9	I кр. 2.
154	2 "	безъ выщ.	безъ выщ. для I сат.
154	4 сн.	калор.	калор.
155	8 св.	вакуумъ открыт.	вакуумъ
155	13 сн.	мѣл.	печь
155	6 "	168 с.	165 с.
157	10 св.	кирнич.	кирнич.
158	5 сн.	свекл.	стружки
159	7 св.	Шейблера	осмож. Шейблера
159	15 сн.	60%	—
159	14 "	свеклы	60% свеклы
161	24 "	сатурн.	сатур.
162	8 "	архим. винтъ 1	—
163	21 "	круг.	круг. 2
164	2 "	IX	—
168	2 "	тоже	тоже 2
171	4 св.	патоки 2,	патоки 2, пробѣл. центроб. нижн. прив. 6 Д. 40" выш. 13" и верхн. прив. 2 Д. 28" выш. 11"
173	17 сн.	промоя	промоя грязи въ фил.-прес.
174	13 св.	батар.	барбот.
174	16 сн.	Амфлета 8, паров. двигат. маш. для привод. 4,	Амфлета 8, паров. двигат. маш. для привод. 4:
177	2 св.	Апфлета	Амфлета
180	21 сн.	фильтр.	фильтр., пробѣл. Феска 10 Д. 36" выш. 18 $\frac{1}{2}$ " пробѣл. Ваніека 4 Д. 39" выш. 18".
180	3 "	паровик.	паровая
182	13 "	акрыт.	закрыт.
182	9 "	зящик.	ящик.
183	14 св.	1, цѣпн.	1 цѣпн.,
185	22 "	кагаты	—
189	22 "	Рытеля	Рыделя.
189	26 "	фильтры	2 фильтра
192	16 "	Липчинск.	Гохмана
194	2 сн.	труб. въ 1	труб. 1 въ
194	1 "	1 600	1 въ 600
199	8 "	1379	10379
201	1 св.	фил.-прес., 1,	фил.-прес. 1,
202	13 "	1 70	1 въ 70
208	13 сн.	вымочка изъ диффуз. выпускается прямо въ вагоны	
211	1 св.	17930 пуд.	17930 пуд., пробѣл. верх. прив. 6 Д. 32 выш. 12", пробѣл. нижн. привод. 5 Д. 31" выш. 12,5"

213	21 сн.	1 такой-же	—
213	18 "	въ 375 вед.	по 375 вед.
226	23 "	654 с.	675 с.
130	18 "	на 600 пуд.	по 600 пуд.
235	18 "	для сока	8 для сока
240	25 св.	160 с.	трубч.
240	26 "	трубч.	160 с.
243	20 сн.	сока 2,	сока 2, насосовъ
244	6 "	вагон. подвѣсн. 3 пары	—
245	14 "	двигат. 3	двигат. 3 въ 43 с.
246	11 св.	мѣри. для известк. молока 1 въ 24 вед.,	—
246	19 сн.	на 300	по 300
247	2 св.	прибор.	ворот.
248	16 "	Кайля 2	Кайля 2 въ 40 с.
248	17 "	Валькова 2	Валькова 2 по 10 с.
248	19 сн.	35 кв. ф.,	35 кв. ф., густит. аппарат. мѣдн. 2 на 400 и 300 п. и 1 желѣз. на 230 п.
250	3 св.	вагонетками	подвод.
263	21 сн.	мѣшалами	мѣшками
267	20 св.	11 сатур.	II сатур.
270	14 сн.	газовъ	газованія
271	20 св.	ампфлета	Ампфлета
271	5 "	сока,	сока, густит. аппарат. 3 мѣдн.: 2 по 15 п. и 1 на 330 п.
271	9 сн.	бульер., 5	бульер. 5,
279	5 "	холодильник.	холодильник. для утфеля
286	10 "	диффуз., питат. маш. 3	диффуз. въ 20 с., питат. маш. 3 въ 20 с.
287	10 св.	988	820
288	26 сн.	выщел.	размѣшан.
289	16 "	всѣхъ машинъ 8 въ 165 с.	—
290	14 св.	рѣзка	колка
296	3 сн.	извѣсткомѣш. 1	—
298	19 св.	187	167
305	12 "	600	60
308	24 сн.	1 съ 1 газов. насос.	1 въ 14 с. съ 1 газов. насос.
309	22 св.	выпар. аппарат. аппарат.	выпар. аппарат.
313	14 "	въ 275	по 275
316	9 "	въ 180	по 180
319	19 "	въ 11	по 11
321	3 сн.	въ 2	по 2
323	14 св.	утфелемѣш. Гохмана	холодильн. Гофмана.
326	1 "	смѣрѣ	смѣнѣ
340	13 "	кажд.	—
346	1 сн.	1040	840
347	2 св.	2 въ 25	2 по 25
348	9 "	7 въ 55	7 по 50
352	6 сн.	съ 2 двунож.	съ 12 двунож.



ОГЛАВЛЕНІЕ.

Часть первая.

Алфавитный указатель сахарныхъ заводовъ: свеклосахарные заводы съ рафинадными и безъ рафинадныхъ отдѣленій стр. 3, рафинадные заводы—40, число служащихъ въ песочныхъ и рафинадныхъ заводахъ съ показаніемъ въ какихъ учебныхъ заведеніяхъ учились—44, число старшихъ служащихъ въ песочныхъ и рафинадныхъ заводахъ по подданству—46, перечень страховыхъ обществъ отъ огня въ коихъ застрахованы сахарные заводы—48, списокъ сахарныхъ заводовъ по времени ихъ открытія—50	1—50
---	------

Часть вторая.

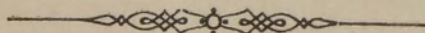
Количество сахарнаго песка и рафинада, выработанныхъ на заводахъ Россійской Имперіи въ 1891—92 г. Свеклосахарные заводы: Бессарабская губ. и Варшавская—52, Волынская—56, Воронежская—60, Екатеринославская и Калишская—62, Кіевская—64, Курская—78, Кѣлецкая и Ломжинская—82, Люблинская—84, Орловская и Петроковская—86, Плоцкая и Подольская—88, Полтавская—98, Радомская и Самарская—100, Сѣдлецкая и Тамбовская—102, Тульская и Харьковская—104, Черниговская—108, Сводъ результатовъ сахароваренія—116, Рафинадные отдѣленія—126, Рафинадные заводы—130, Годичные итоги рафинаднаго производства—134, Общіе годичные итоги песочно-сахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ—134, Общій итогъ прихода и расхода сахара 136, Остатки рафинада и учтеннаго песка на заводахъ и складахъ—136 и 138, Свѣдѣнія о первомъ Сибирскомъ заводѣ—139, Свѣдѣнія о внѣшней торговлѣ сахаромъ съ 1 сентября 1891 г. по 1 сентября 1892 г.—141	51—144
--	--------

Часть третья.

Приборы и машины на сахарныхъ заводахъ	145—390
<i>Приложенія:</i> 1) Сравнительная вѣдомость дѣйств. диффузоровъ—I;	
2) Сравнительная вѣдомость дѣйств. выпар. аппар.—VII;	
3) Сравнител. вѣдомость дѣйств. паровиковъ—XII; 4) Свѣдѣнія о рабочихъ съ 1-го сент. 1891 по 1 сент. 1892 г.—XXIII.	

Часть четвертая.

Постановленія и распоряженія правительства касающіяся сахарной промышленности за 1891—92 г.—392, Свѣдѣнія о товариществахъ сахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ—412, Кіевское Общество взаимнаго страхованія свекло-сахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ—471, Сравнительная таблица цѣнъ на сахаръ—471, Свѣдѣнія о должностныхъ лицахъ сахаро-акцизнаго надзора—479, Сумма причитающагося акциза съ сахарныхъ заводовъ за 1891—92 г.—481, Обзоръ сахарной промышленности за 1891—92 г.—483	391—490
<i>Приложенія:</i> Таблицы сост. Бюро Представителей Сахарозаводчиковъ:	
1) Цѣны бѣлаго сахарнаго песка въ 1891—92 г. 2) Цѣны рафинада въ 1891—92, 3) Цѣны сахарн. песка въ Лондонѣ въ 1891—92, 4) Цѣны зачетнымъ квитанціямъ и курсъ русскаго кредитнаго рубля на Петербургской биржѣ въ 1891—92 г.	
Алфавитный указатель общій	491





ЖУТОВИЧЪ ПО САЗАРИ. ПРОМЪШЛ.

1891-92.