10522.

# ЕЖЕГОДНИКЪ
## ПО
# САХАРНОЙ
## ПРОМЫШЛЕННОСТИ
## РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ
## 1892-93

11827

11243

[illegible]

10622

# ЕЖЕГОДНИКЪ
по
# САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
## Россійской Имперіи.

## за 1892—93 г.

*Составленный Инженеръ-Технологомъ*

М. А. Толпыгинымъ.

(ГОДЪ ДВѢНАДЦАТЫЙ)

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

Высочайше утв. Т-во печат. дѣла и торг. И. Н. Кушнеревъ и К°, въ Москвѣ.
Кіевское Отдѣленіе, Бибиковскій бульваръ, домъ № 8 б.
1894.

39

Ч. К. О.

Печатано по распоряж. Предсѣдат. Кіев. Отд. Императорскаго Рус. Техн. Общ. 5 Ноября 1893 г.

66272

## Отъ Совѣта Кіевскаго Отдѣленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества.

Выпуская въ свѣтъ „Ежегодникъ по сахарной промышленности за $18^{92}/_{93}$ г.“, Совѣтъ Кіевскаго Отдѣленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества считаетъ своимъ пріятнымъ долгомъ выразить благодарность С. В. Маркову, исходатавшему на это изданіе пособіе отъ Департамента Неокладныхъ Сборовъ въ размѣрѣ 800 руб., и М. А. Толпыгину, принявшему на себя безвозмездно трудъ по составленію „Ежегодника“.

Двѣнадцатый томъ „Ежегодника“ составленъ по тому же плану, какъ и одиннадцатый, 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 части „Ежегодника“.

Предсѣдатель Отдѣленія *Н. А. Бунге.*

# СОКРАЩЕНІЯ.

Аарон. Аарон.—Ааронъ Аароновичъ.
Абр. Абр —Абрамъ Абрамовичъ.
Ав. Ав.—Августинъ Августиновичъ.
Авг. Авг.—Августъ Августовичъ
Австр.—Австрійскій.
Агрон —Агрономъ.
Ад. Ад.—Адамъ Адамовичъ.
Адм.—Администраторъ.
Администр.—Администрація.
Адальбер. Адальбер.—Адальбертъ Адальбертовичъ.
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
Аназт. Аназт.—Анастасій Анастасьевичъ.
Англ.—Англійскій.
Андр. Андр.—Андрей Андреевичъ.
Андріан. Андріан.—Андріанъ Андріановичъ.
Аник. Аник.—Аникій Аникіевичъ.
Ант. Ант.—Антонъ Антоновичъ.
Апол. Апол.—Аполлонъ Аполлоновичъ.
Аполин. Аполин.—Аполинарій Аполинаровичъ.
Аренд.—Арендаторъ.
Аристт. Аристт.—Аристъ Аристовичъ.
Арк. Арк.—Аркадій Аркадіевичъ.
Арсен. Арсен.—Арсеній Арсеньевичъ.
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.
Борисоглѣб.—Борисоглѣбскій.
Бр.—Братья.
Брауншв.—Брауншвейгъ.
Брацл.—Брацлавскій.
Брон. Брон.—Брониславъ Брониславовичъ.
Брянск.—Брянскій.
Бугурусл.—Бугурусланскій,
Бузулук.—Бузулукскій
Бѣлгород.—Бѣлгородскій.
Бухгал.—Бухгалтеръ.

В.—Ведро.
Валент. 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.
Взаим.—Общество взаимнаго отъ огня страхованія сахарныхъ заводовъ.
Взаим. Поз. Кред.—Взаимный Поземельный Кредитъ.
Викен. Викен.—Викентій Викентьевичъ.
Викт. Викт.—Викторъ Викторовичъ.

Вильг. Вильг.—Вильгельмъ Вильгельмовичъ.
Вил. Вил.—Вильямъ Вильямовичъ.
Виниц.—Винницкій.
Вит. Вит.—Витольдъ Витольдовичъ.
Влад. Влад.—Владиміръ Владиміровичъ.
Владис. Владис.—Владиславъ Владиславовичъ.
Влас. Влас.—Власій Власьевичъ.
Валер. Валер.—Валерій Валеровичъ.
Волч.—Волчанскій.
Волын.—Волынская.
Вор.—Воронежская
Воронеж.—Воронежскій.
Воскр.—Воскресенье.
Войц. Войц.—Войцѣхъ Войцѣховичъ.
В.-Р.—Воронежско-Ростовская.
Всев. Всев.—Всеволодъ Всеволодовичъ
Втор.—Вторникъ.

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 Георгіевичъ.
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.
Гор. Гор.—Гордѣй Гордѣевичъ.
Горац. Горац.—Горацій Горацієвичъ.
Город.—Городское.
Горыгорецк. уч.—Горыгорецкое училище.
Гостын.—Гостынскій.
Готфр. Готфр.—Готфридъ Готфридовичъ.
Гр.—Графъ.
Грац. Грац.—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.**—Диффузіонный.
Д.—Деревня.
Д.—Діаметръ.
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 Дмитріевичъ.
Домин. Домин.—Доминикъ Доминиковичъ.
Д. Р.—Диффузіонный съ рафинад. отдѣленіемъ.
Д-ръ зав.—Директоръ завода.
Д-ръ расп.—Директоръ распорядитель.
Дубен.—Дубенскій.
Дух. уч.—Духовное училище.

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

**Ж.**—Желѣзный.
Ж. Д.—Желѣзная дорога.
Ж. Д. Ст.—Желѣзно-дорожныя 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.—Житомірскій.

**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.—Ивано-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 Іоановичъ.
Іоах. Іоах.—Іоахимъ Іоахимовичъ.
Іог. Іог.—Іоганъ Іогановичъ.
Іос. Іос.—Іосифъ Іосифовичъ.

**К.**—Купленный бѣлый песокъ[1]).
К.—Купленная патока[2]).
Кадет. Корп.—Кадетскій Корпусъ.
Каз. Каз.—Казимиръ Казимировичъ.
Кал.—Калоризаторъ.
Калиш.—Калишскій.
Калиш.—Калишская.
Камен.—Каменецкій.
Канев.—Каневскій.
Карл. Карл.—Карлъ Карловичъ.
Карп. Карп.—Карпъ Карповичъ.
Каспер. Каспер.—Каспер Касперовичъ.
К. К.—Кіево-Воронежской.
К.-В.-Р.—Козлово-Воронежско-Ростовская.
К. Ж.—Купленный желтый песокъ.
Кир.—Кирпичный.
Кипр. Кипр.—Кипріанъ Кипріановичъ.
Кир. Кир.—Кириллъ Кирилловичъ.
Кіев.—Кіевская.
Кіев.—Кіевскій.
Клавд. Клавд.—Клавдій Клавдіевичъ.
Клим. Клим.—Климентъ Климентьевичъ.
Кн.—Князь.

---

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

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

М.—Мѣдный.
М.—Мѣстечко.
Мав. Мав.—Маврикій Маврикіевичъ.
Мак.—Маковскій.
Макс. Макс.—Максимъ Максимовичъ.
Максимил. Максимил.—Максимиліанъ Максимиліановичъ.
Мар. Мар.—Марьянъ Марьяновичъ.
Марк. Марк.—Маркъ Марковичъ.
Март. Март.—Мартынъ Мартыновичъ.
Марц. Марц.—Марцелій Марцеліевичъ.
Матв. Матв.—Матвѣй Матвѣевичъ.
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 Моис.—Моисей Мойсеевичъ.
Мор. Мор.—Морицъ Морицовичъ.
Маршан—Маршанскій.
Мокш.—Мокшанскій.
Моск.—Московское Страховое Общество.
Моск. Земл. шк.—Московская Земледѣльческая школа.
Моск. рем. уч.—Московское ремесленное училище.
Моск.—Московскій-ая.
М. С—Моршанско-Сызранская.
Мѣх.—Мѣховскій.
Мѣщан. ч.—Мѣщанская часть.

Н.—Ножи
Набереж.—Набережная.
Н.-Алдр.—Ново-Александровскій.
Напол. Напол.—Наполеонъ Наполеоновичъ.
Нарц. Нарц.—Нарцизъ Нарцизовичъ.
Насл.—Наслѣдники.
Нафт. Нафт.—Нафтулъ Нафтуловичъ.
Нестер. Нестер.—Нестеръ Нестеровичъ.
Ник. Ник.—Николай Николаевичъ.
Никаноръ Никанор.—Никаноръ Никаноровичъ.
Никиф. Никиф—Никифоръ Никифоровичъ.
Никод. Никод.—Никодимъ Никодимовичъ.
Новозыбк.—Новозыбковскій.

Н.-Радом.—Ново-Романовскій.
Н. Сѣв.—Новгородъ Сѣверскій.
О.—Оставшійся учтенный бѣлый или желтый песокъ.
Обоян.—Обоянскій.
О. В.—Орловско-Витебская.
Овзіел. Овзіел.—Овзіелій Овзіеліевичъ.
О. Г.—Орловско-Грязская.
Окт. Окт.—Октавій Октавьевичъ.
Ок.пр.-Окончено производство.
Ольгоп.—Ольгопольскій.
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.
Острогож.—Острогожскій.
Остроленк.—Остроленковскій.
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.—Подданный.
По дов.—По довѣренности.
По дѣл.—По дѣламъ.
Поликар. Поликар.—Поликарпъ Поликарповичъ.
Политехн.—Политехникъ.
Полт.—Полтавская.
Помощн.—Старшій помощникъ директора.
Понед.—Понедѣльникъ.
Пос.—Посадъ.
Пот.—Потеря.
Потап. Потап.—Потапъ Потаповичъ.
Почт. деп. ст.—Почтовая станція для денежныхъ писемъ и посылокъ.

Почт. прост. ст.—Почтовая станція для простыхъ писемъ и бандеролей.
П. Р.—Прессовой съ рафинаднымъ отдѣленіемъ.
Пр.—Продукты.
Правл.—Правленіе.
Прив.—Привислянская.
Принад.—Принадлежитъ.
Прогимназ.—Прогимназія.
Прокоф. Прокоф.—Прокофій Прокофіевичъ.
Проскур.—Проскуровскій.
Путивл.—Путивльскій.
Пятн.—Пятница.

**Р.**—Рафинадъ.
Р.—Рѣка.
Рад. Рад.—Радіонъ Радіоновичъ.
Радом.—Радомская.
Разн.—Разныя Страховыя Общества.
Раф.—Рафинеръ.
Раф. Раф.—Рафаилъ Рафаиловичъ.
Р. В.—Ряжско-Вяземская.
Реал.—Реальное училище,
Рич. Рич.—Ричардъ Ричардовичъ.
Р. М.—Ряжско-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.
Сандомір.—Сандомірскій.
Саран.—Саранскій.
Сах. зав.—Сахарный заводъ.
Сев. Сев.—Северинъ Северинновичъ.
Сем. Сем—Семенъ Семеновичъ.
Сепар.—Сепараціонный заводъ.
Серг. Серг.—Сергѣй Сергѣевичъ.
Сиг. Сиг.—Сигизмундъ Сигизмундовичъ.
Сильв. Сильв.—Сильвестръ Сильвестровичъ.
Сим. Сим.—Симонъ Симоновичъ.
Симфор. Симфор.—Симфоріанъ Симфоріановичъ.
Сквир.—Сквирскій.
См.—Смотри.
С. М.—Сѣдлецко-Малкинская.
Собств.—Собственный.
Сокол.—Соколовскій.
Сол. Сол.—Саломонъ Саломоновичъ.
Сосн.—Сосницкій.
Сохач—Сохачевскій.
СПБ.—С.-Петербургкое Страховое Общество.
СПБ-В.—С.-Петербургско-Варшавская.
Спирид. Спирид.—Спиридонъ Спиридоновичъ.
Ср.—Среда.
Стан. Стан.—Станиславъ Станиславовичъ
Стародуб.—Стародубскій.
Степ. Степ.—Степанъ Степановичъ.
Стеф. Стеф.—Стефанъ Стефановичъ.
Ст. Конст.—Старо-Константиновскій.
Строит.—Строитель.
Студ.—Студентъ.
Суб.—Суббота.
Сум.—Сумскій.
Сѣвер.—Сѣверное Страховое Общество.
Сѣвск.—Сѣвскій.
Сѣдлец—Сѣдлецкая.

**Т.**—Телѣжка.
Тамб.—Тамбовская.
Таращ—Таращанскій.
Тел. Ст.—Телеграфная станція.
Тер. Тер.—Терентій Терентьевичъ.
Теоф. Теоф.—Теофилъ Теофиловичъ.
Техн.—Технологъ.
Техн. уч.-Техническое училище.
Тейв. Тейв.—Тейвель Тейвелевичъ.
Тим.—Тимскій.
Тим. Тим.—Тимофей Тимофеевичъ.
Тихон. Тихон.—Тихонъ Тихоновичъ.
Тов-во—Товарищество.
Торг. д.—Торговый домъ.
Торг. ф.—Торговая фирма
Томаш.—Томашевскій.
Триф. Триф.—Трифонъ Трифоновичъ.
Троф. Троф.—Трофимъ Трофимовичъ.
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.—Устроенъ.
Уч. мастеръ—Ученый мастеръ.
Ушиц.—Ушицкій.
Уѣзд. уч.—Уѣздное училище.

**Ф.**—Фастовская.
Ф.—Фунты.
Фаб. Фаб.—Фабіанъ Фабіановичъ.
Фад. Фад.—Фаддей Фаддеевичъ.
Фармац.—Фармацевтъ.
Фауст. Фауст.—Фаустинъ Фаустиновичъ.
Фед. Фед—Федоръ Федоровичъ.
Федот. Федот.—Федотъ Федотовичъ.
Фел. Фел.—Феликсъ Феликсовичъ.
Фелиц. Фелиц.—Фелиціанъ Фелиціановичъ.
Феодос. Феодос.—Феодосій Феодосьевичъ.
Феоф. Феоф.—Феофилъ Феофиловичъ.
Ферд. Ферд.—Фердинандъ Фердинандовичъ.
Фил. Фил.—Филиппъ Филипповичъ.
Филат. Филат.—Филатъ Филатовичъ.
Флор. Флор.—Флоріанъ Флоріановичъ.
Фом. Фом.—Фома Фомичъ.
Форт. Форт.—Фортунатъ Фортунатовичъ.
Франц.—Французскій.
Франц. Франц.—Францъ Францовичъ.
Фрид. Фрид.—Фридрихъ Фридриховичъ.

**Х.**—Хуторъ.
Харл. Харл.—Харламній Харламповичъ.
Харит. Харит.—Харитонъ Харитоновичъ.
Харьк.—Харьковская.
Хим—Химикъ.
Х.-Н.-Харьково-Николаевская
Х. О.—Харьковскій Окрудъ.
Хотин.—Хотинскій.
Христ Христ.—Христіанъ Христіановичъ.
Христоф. Христоф.—Христофоръ Христофоровичъ.

**Цез.** Цез.—Цезарій Цезаровичъ.
Целест. Целест.—Целестинъ Целестиновичъ.
Цѣхан.—Цѣхановскій.

**Черк.**—Черкасскій.
Черн.—Черниговскій.
Чесл. Чесл.—Чеславъ Чеславовичъ.

Четв.—Четвергъ.
Чигир.—Чигиринскій.
Чл. Правл.—Членъ Правленія.

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

Эварес. Эварес—Эварестъ Эварестовичъ.
Эд. Эд.—Эдуардъ Эдуардовичъ.
Эдм. Эдм.—Эдмондъ Эдмондовичъ.
Элеон.—Элеонора.
Эмер. Эмер.—Эмерикъ Эмериковичъ.
Эм. Эм.—Эмилій Эмиліевичъ.
Эрн. Эрн.—Эрнестъ Эрнестовичъ.
Эраст. Эраст.—Эрастъ Эрастовичъ.
Эраз. Эраз.—Эразмъ Эразмовичъ.

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

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

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

# Поясненія и замѣтки о составленіи „Ежегодниковъ".

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

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

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

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

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

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

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

Въ акцизныя вѣдомости цифры вписываются изъ заводскихъ техническихъ журналовъ, составляемыхъ подъ надзоромъ отвѣтственныхъ предъ Правительствомъ лицъ заводскаго управленія. Журналы каждомѣсячно 2 или 3 раза провѣряются акцизными чиновниками по установленнымъ Правительствомъ инструкціямъ и правильность записей (по крайней мѣрѣ вѣроятная правильность) при всякой ревизіи журналовъ, удостовѣряется ревизующимъ чиновникомъ протокольною записью въ самихъ журналахъ. При подобномъ порядкѣ слѣдовало бы ожидать приблизительной правильности записей, но факты показываютъ, что дѣлается это иначе такъ-какъ по нѣкоторымъ заводамъ получается сахара иногда въ $1^1/_3$ раза болѣе, чѣмъ показывалось содержаніе его въ свеклѣ.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Предположимъ для этого завода два случая: 1-й когда содержаніе сока въ свеклѣ было-бы не 94%, а 96% и содержаніе сахара въ оставшейся патокѣ—52%; и 2-й случай когда содержаніе сока въ свеклѣ было-бы 90% и содержаніе сахара въ патокѣ — 44% и высчитаемъ выходъ сахара для этого завода при тѣхъ-же всѣхъ данныхъ, то получимъ для 21 столбца слѣдующія цифры:

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

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

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

Выборка изъ „Ежегодниковъ“ о результатахъ сахароваренія.

| Г О Д Ы. | Количество переработанной свеклы въ берковцахъ по 10 пуд. | Технческ. достоинство свеклы. | Выходъ сахара изъ свеклы. | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Въ пудахъ. | Въ % по вѣсу свеклы. | Въ % по вѣсу свеклы на 1 единицу техн. дост. |
| Въ 1881—82 г. . . | 21.529.965 | 9,19 | 15.994.391 | 7,43 | 0,808 |
| „ 1892—93 г. . . | 22.254.497 | 12,13 | 23.753.401 | 10,67 | 0,879 |
| Средн. за 12 лѣтъ . | 26.094.209 | 10,588 | 23.897.490 | 9,158 | 0,865 |
| ВСЕГО въ 12 лѣтъ . | 313.130.510 | 10,588 | 286.769.885 | 9,158 | 0,865 |

P. S. Количество сахара полученное изъ патоки въ Житынскомъ заводѣ, въ этотъ счетъ не входитъ.

Если-бы въ теченіе послѣднихъ 12-ти лѣтъ не было никакихъ усовершенствованій въ производствѣ сахароваренія и не было-бы улучшено качество свеклы, тогда вмѣсто полученнаго количества сахара, получилось бы его только въ такомъ размѣрѣ какъ въ 1-й годъ изъ разсматриваемыхъ нами 12-ти лѣтъ, т. е. по 7,43% (точнѣе 7,4288%) и на одну единицу техн. достоин. по 0,800% сахара, т. е. всего было-бы получено: 232.618.393 пудовъ. но такъ какъ въ теченіе 12 лѣтъ качество свеклы постепенно улучшалось и съ 9,19 достигло 12,13 техн. достоинства и въ среднемъ вся свекла переработанная въ 12 лѣтъ имѣла техн. дост. 10,588; сверхъ того всѣ операціи сахароваренія постепенно совершенствовались, при чемъ потери сахара при операціяхъ производства и переходъ сахара въ патоку уменьшались, то эти усовершенствованія увеличили выходъ сахара на 1 единицу техн. дост. съ 0,808% на 0,879%, въ среднемъ этотъ выходъ за всѣ 12 лѣтъ составилъ 0,865% по вѣсу сахара въ свеклѣ. Улучшеніе качества свеклы и усовершенствованіе въ сахарованіи дало въ теченіе 12 лѣтъ увеличеніе выхода сахара на 54.151.492 пуда или 18,88% по вѣсу всего выработаннаго сахара.

Въ отдѣльности увеличеніе выхода сахара вслѣдствіе улучшенія качества свеклы высчитывается такъ: количество переработанной свеклы за 12 лѣтъ въ пудахъ умножается на увеличеніе техническаго достоинства, т. е. на (10,588—9,19), полученное произведеніе умножается на выходъ сахара въ 1881 — 82 году въ %-хъ на 1 единицу техн. дост. на 0,808 и затѣмъ раздѣляется на 100, полученное частное будетъ выражать количество сахара, полученное вслѣдствіе улучшенія качества свеклы т. е. $\frac{3.131.305.100\times[(10,588-9,19)\times 0,808]}{100} = 35.370.771$ пудъ или 12,33% по вѣсу всего полученнаго сахара.

Количество сахара полученное вслѣдствіе усовершенствованія сахароваренія, вычисляется такъ: все переработанное за 12 лѣтъ количество свеклы въ пудахъ умножается на разность выхода сахара въ %-хъ на 1 единицу техн. достоинства средняго за 12 лѣтъ и перваго года, затѣмъ перемножается на среднее техническое достоинство всей переработанной свеклы и дѣлится на 100, т. е.
$\frac{3.131.305.100\times[(0,865-0,808)\times 10,588]}{100} = 18.780.771$ пудъ или 6,55%.

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

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

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

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

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

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

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

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

За употребленный въ Россіи сахаръ уплочено акциза:

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

**М. Т.**

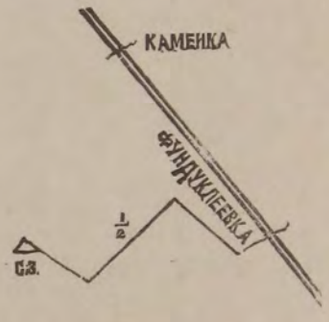
# ЧАСТЬ ПЕРВАЯ

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ САХАРНЫХЪ ЗАВОДОВЪ.

# ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

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

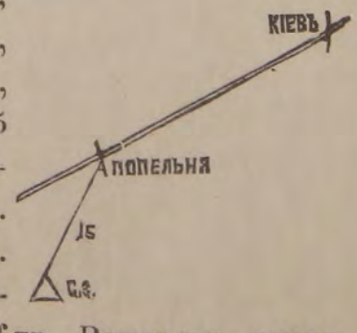
## А. СВЕКЛОСАХАРНЫЕ ЗАВОДЫ СЪ РАФИНАДНЫМИ И БЕЗЪ РАФИНАДНЫХЪ ОТДѢЛЕНІЙ.




**99. Александровскій.** (П К. О.) Кіев. губ., Чигир. у., при м. Александровкѣ; устр. 1839 г., застрах. въ 1-мъ Россійскомъ, почт. ден., тел. и ж. д. ст. Фундуклеевка Ф. Ж. Д. въ 1/2 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно. Принадл. Преснухиной Ек. Алдр. Д-ръ расп. Котляровъ Алдр. Прок. кадет. корп., Д-ръ зав. Афанасьевъ Вас. Евг. моск. техн. уч., Помощ. Заремба Вас. Ник. моск. техн. уч. и Михѣевъ Ег. Радіон. реал. уч., Хим. Лясковскій Ан. Ос. смѣл. техн. кл., Бухгал. Бѣловежскій Викт. Ив., Завѣд. свекл. Яценко Влад. Як. гимназ. Правленіе при заводѣ.




**105. Алексѣевскій.** Курск. губ., Бѣлгород. у., при с. Шебекинѣ; устр. 1839 г., застрах. въ 2-мъ Россійскомъ, почт. ден. ст. с. Шебекино, корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. ст. Волчанскъ Хар. губ. въ 12 вер., адресъ для телегр. „Шебекино“, ж. д. ст. Бѣлгородъ К. Х. А. Ж. Д. въ 32 вер. Принадл. бр. Ребиндеръ Алдр. и Ник. Алекс., Д-ръ Расп. Ребиндеръ Алекс. Алдр. петерб. универ., Д-ръ Зав. Шполянскій Алдр. Ив. петерб. техн. инст., Помощ. Ганъ Карлъ Ив., Мех. Лусаковскій Эт. Сев. краков. технич. уч., Хим. Мартыновъ Тим. Ульян. харьк. техн. инст., Бухгал. Сотниковъ Сав. Фил., Завѣд. свекл. Ребиндеръ Алдр. Алдр. петерб. универ. Правленіе при заводѣ.




**80. Андрушковскій.** (IV К. О.) Кіев. губ., Сквир. у., при с. Андрушкахъ; устр. 1860 г., застрах. въ Петерб., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Попельня Ю. З. Ж. Д. въ 15 вер., корресп. получ. въ зав. и отправляется изъ зав. отъ 4 до 5 разъ въ недѣлю по мѣрѣ надобности. Принадл. Ольгѣ Николаевнѣ Баскаковой. Д-ръ Расп. Баскаковъ, Д-ръ Зав. Цунке Густ. Людв. франкф. техн. уч. герм. под., Помощн. Козловъ Евф. Георг., Мех. Вольфартъ Анд. Готл., Хим. Ефимовъ Валер. Иван. смѣл. техн. клас., Бухгал. Брайчевскій Кир. Ромуальд. немир. гимназ. Правленіе при заводѣ.




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




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




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




**166. Бершадскій.** (Ш П. О.) Под. губ., Ольгоп. у., при м. Бершадѣ; устр. 1873 г., застр. во Взаим., почт. ден. и тел. ст. Бершада въ 3 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., понед., сред., четвер. и пятн., ж. д. ст. Тростянецъ-Под. Ю.-З. Ж. Д. въ 25 вер. Принадл. Тов-ву Одесскому. Члены Правл.: Липковскій Петръ Генр., Маньковскіе Эмер. Сев. и Эмер. Эмер., Д-ръ Расп. Маньковскій Эмер. Сев. универ., Д-ръ Зав. и Завѣд. свекл. Душинскій Іос. Викт. петерб. техн. инст., Помощ. Кавинскій Викен. Фр. и Цѣхомскій Матеушъ Л. браун. техн. шк., Мех. Свѣнцицкій Станис. М., Хим. Пѣцекъ Е. риж. политехн.

уч., Бухгал. Парембскій Стан. Сем. австр. под. Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ гостиница Грандъ-Отель.

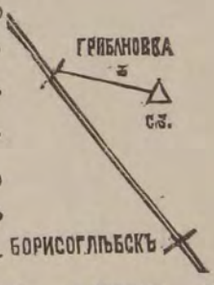
**186. Богатовскій.** Самарской губ., Бузулук. у., при с, Богатомъ; устр. 1884 г., застрах. въ Взаимн., почт. ден. ст. Павловское при заводѣ, корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Богатое Ор. Ж. Д. въ $1^1/_2$ вер., адресъ для телегр. „Сахарному заводу“. Принадл. Тов-ву. Бухгал. Коровицкій Брон. Викен., Правленіе при заводѣ. Дѣла завода ликвидируются.




**192. Богородицкій.** Тул. губ., Богород. у , при с. Богородицкомъ; устр. 1848 г., застрах. въ Русск., почт. ден. и тел. ст. Богородицкъ въ 1 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, ж. д. ст. Богородицкъ С. В. Ж. Д. въ $1^1/_2$ вер. Принадл. гр. Бобринскому Ал. Павл., Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Ржонсницкій Петръ Руд. петерб. техн. инст., Помощн. Моквистъ Ив. Алдр. реал. уч. швед. под., Мех. Герцогъ Фед. Богд. герман. под., Хим. Жуковскій Анис. Лаз. петерб. техн. инст., Бухгал. Барановъ Левъ Ив. уѣздн. уч., Завѣд. свекл. гр. Бобринскій Ал. Пав., Правленіе при заводѣ.




**188. Больше-Грибановскій.** Тамб. губ. Борисоглѣб. у., при с. Большой-Грибановкѣ; устр. 1847 г., застрах. въ Москов., почт. ден. ст. г. Борисоглѣбскъ въ 10 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно 2 раза, тел. и ж. д. ст. Грибановка Г. Ц. Ж. Д. въ $2^1/_2$ вер., адресъ для телегр. „Миндеру“. Принадл. Администр. Бр. А. С. и П. Хрѣнниковыхъ, Администр. Вогау Отто Макс., Такке Петръ Каспар., Ценкеръ Фр. Іос., Шамшинъ Алдр. Ив. Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Миндеръ Ник. Филип. москов. гимназ., Помощн. Гинъ Роб. Андр. житом. уч. герм. под., Мех. Штаманъ Густ. Фед. гальберш. гимназ. герм. под., Хим. Фридерихсъ Фед. Андр. штральзунд. гимназ. герм. под., Бухгал. Скачевскій Пав. Ив. москов. гимназ., Завѣд. свекл. Шрейнеръ Адол. Карл., Правленіе при заводѣ.




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




* **175. Боровскій.** (II П. О.) Под. губ., Ямпол. у., при с. Боровкѣ; устр. 1866 г., застр. въ Россія, почт. ден. и тел. ст. Джуринъ въ 18 вер., ж. д. ст.




Рахны Ю. З. Ж. Д. въ 35 вер. Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Беккерсъ Алдр. Карл., Гермъ Авг. Адол. франц. гражд., Брендель Леоп. Егор. герм. под., Эннесъ Левъ Львов. франц. гражд. и Лутрейль Авг. Авг. франц. гражд., Д-ръ Расп. Гермъ Авг. Адол. техн., Д-ръ Зав. Амброжевичъ Ст. Мих., Помощн. и Хим. Ясинскій Ник. Станис. гимназ., Мех. Гощинскій Окт. Ник., Бухгал. Пети Люц. Ив. франц. архит. уч. франц. гражд., Правленіе при заводѣ.




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




**143. Браиловскій.** (II П. О.) Под. губ., Винниц. у., при м. Браиловѣ; устр. 1845 г., застрах. въ 1-мъ Росс., въ Россіи и въ Якорѣ, почт. ден. ст. Жмеринка въ 7 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Браиловъ Ю. З. Ж. Д. въ 2 вер., адресъ для телегр. „Браиловскому заводу“. Принадл. Свѣтл. кн. Горчаковымъ Конст. и Мих. Алдр., Д-ръ Зав. Карманюковъ Вас. Ив. петерб. техн. инст., Помощн. Стефановичъ Ант. Игн., Мех. Щепанскій Владис. Ант. петерб. техн. инст., Хим. Лиховицеръ Генр. Солом. брауншв. химич. шк., Бухгал. Николаевъ Серг. Ник. москов. коммерч. учил., Правленіе при заводѣ.




**86. Бугаевскій.** (IV К. О.) Кіев. губ., Таращ. у., при с. Бугаевкѣ; устр. 1841 г., застрах. въ 1-мъ Росс., почт. ден. и тел. ст. Тетіевъ въ 10 вер., корресп. получ. въ зав. и отп. изъ зав. по воскр., понед., сред. и пятн., ж. д. ст. Оратово въ 20 вер. и Погребище Ю. З. Ж. Д. въ 30 вер. Принадл. насл. Ф. И. Шостаковскаго. Аренд. Тов-во Бугаевское. Члены Правл.: Раковскій Форт. Форт. кіев. универ., Олтаржевскій Вяч. Степан. кіев. универ. и Прухницкій Фел. Фел. варшав. универ., Д-ръ Расп. Раковскій Форт. Форт. кіев. универ., Д-ръ Зав. и завѣд. свекл. Прухницкій Фел. Фел. варшав. универ., Помощн. Чартковскій Юл. Осип. и Пини Мавр. Евген. австр. под., Мех. Дембицкій Францъ, Хим. Леопольдъ Станис., Бухгал. Гальбержъ Ник. Осип. агрон. инст. въ Маримонтѣ, Правленіе при заводѣ.

**52. Бужанскій** (II К. О.) Кіев. губ., Звениг. у., при с. Бужанкѣ; устр. 1851 г., застрах. въ Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Лысянка въ 6 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., сред. и пятн. адресъ для телегр. „Бужанскому

заводу“ нарочному 70 к., ж. д. ст. Звенигородка Ю. З. Ж. Д. въ 35 вер., Принадл. гр. Потоцкому Андр. Адам., Д-ръ Расп. Сырочинскій Ѳад. Север. универ., Д-ръ Зав. Коцишевскій Леонардъ Станис. варш. реал. уч., Помощн. Ваньковичъ Богд. Осип. гимназ., Мех. Іорданъ Вильг. Богд. влоцлав. ремесл. уч. герм. под., Хим. Антушевичъ Эд. Эд. праж. политехн. инст., Бухгал. Ребчинскій Стеф. Марк. ольвіоп. уѣзд. уч., Правленіе при заводѣ, а во время контрактовъ въ Кіевѣ въ французскрй гост.



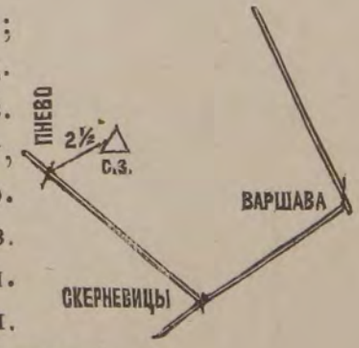

**155. Буцневскій.** (I П. О.) Под. губ., Летич. у., при д. Буцневой; устр. 1852 г., застрах. въ Сѣвер., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Деражня Ю. З. Ж. Д. въ 4 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно. Принадл. Козьминскому Влад. Леон., Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Козьминскій Викт. Влад. риж.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




**204. Бѣлоколодезскій.** Харьк. губ., Волчан. у., при с. Бѣломъ Колодезѣ; устр. 1837 г., почт. ден. и тел. ст. Волчанскъ въ 15 вер., корресп. получ. въ зав. по понед., втор., пятн. и суб. и отпр. изъ зав. по понед., сред., пятн. и суб., адресъ для телегр. „Бѣлоколодезскому заводу“, ж. д. ст. Харьковъ и Бѣлгородъ въ 75 вер. Принадл. Скалону Ник. Ант., Д-ръ Расп. и Завѣд. свекл. Байбусъ И. С. херс. земл. уч., Д-ръ Зав. Олдаковскій К. К. петерб. техн. инст., Помощн. Граповъ Р. Ф. гимназ. и Переплетниковъ М. Ф. хар. техн. инст., Мех. Кестель В. И. гимназ., Хим. Цыбульскій хар. техн. инст., Бухгал. Торбинъ Пав. Ив., Правленіе при заводѣ.



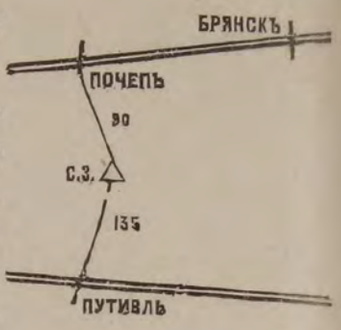

*** 9. Валентиновскій.** Варш. губ., Кутн. у., при д. Будзынь; устр. 1853 г., застрах. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Пнево В. Б. Ж. Д. въ $2^1/_2$ вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно. Принадл. Тов-ву Варшавскому, Д-ръ Расп. Вертгеймъ Юл., Д-ръ Зав. Гишенъ Генр. Валер. потсдам. гимназ., Помощн. Радецкій-Микулинъ Ст. Алоиз. дрезден. политехн. уч., Мех. Загржившій Люц. Макс. варш. гимназ., Хим. Станкевичъ Люд. Осип. варш. универ., Бухгал. Бамбергъ Фед. Дм. маримон. землед. инст., Правленіе въ Варшавѣ.




**206. Варваринскій.** Харьков. губ., Изюм. у., при с. Дмитровкѣ; устр. 1884 г., застрах. въ Москов., почт. ден. ст. Лозовая-Севастопольская въ 45 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Краснопавловка К.-Х.-А. Ж. Д. въ 24 вер., Принад. Наслѣд. Косикова Г. М. Д-ръ Зав. Шпилевъ Алекс. Алекс. петерб. техн. инст., Помощн. Коцюба Вас. Матв. и Рейсеръ А. С. риж. политехн. уч., Мех. Билинскій Конст. Франц., Хим. Стефановъ А. Т.



хар. техн. инст., Бухгал. Юковскій Генр. Игн. гимназ., Завѣд. свекл. Эмме Стеф. Петр., Правленіе при заводѣ.




**223. Велико-Березковскій** Черниг. губ., Н.-Сѣв. у., при с. В.-Березка; устр. 1852 г., застрах. въ петерб., почт. ден. и тел. ст. Серединая Буда, корресп. получ. въ зав. по понед. и четв. и отпр. изъ зав. по воскр. и сред., ж. д. ст. Путивль К. В. Ж. Д. въ 135 вер. и Почепъ Полѣс. ж. д. въ 90 вер., Принадл. Бѣловскому Рад. Георг. москов. унив. Д-ръ Зав. Рейхе Авг. Карл. берлин.техн. ак., Помощн. Марсикани Леоп. Дом. гимназ. итал. под., Мех. Кольцовъ Пав. Ив., Хим. Бахмаковъ Вас. Никиф. смѣлян. техн. кл., Бухгал Масютинъ Вас. Львов. уѣздн. уч., Завѣд. свекл. Рогальскій Брон. Леонар., Правленіе при заводѣ.




*** 211. Велико-Бобрицкій.** Харьковской губ., Сум. у., при с. В.-Бобрикѣ; устр. 1850 г., застрах. въ Коммерч., почт. ден. ст. Сумы въ 25 вер., тел. и ж. д. ст. Сыроватка Х. Н. Ж. Д. въ 13 вер., Принадл. Гр. Апраксиной Мар. Дмитр., Аренд. Ильченко Ив. Тарас. мих. артил. акад., Помощн. Мокроусовъ Игн. Дан., Мех. Незелинскій Ѳома Каспер., Хим. Стефановъ Андр. Тим. хар. техн. инст., Бухгал. Заловскій Дан. Ѳом., Завѣд. свекл. Андреевъ Дмитр. Петр. лѣсн. инст., Правленіе при заводѣ.




**58. Велико-Прицковскій.** (I К. О.) Кіев. губ., Канев. у., при с. В.-Прицкахъ; устр. 1847 г , застрах. въ разныхъ, почт. ден. и тел. ст. Ржищевъ въ 7 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адр. для телегр. „Прицковскому заводу“, ж. д. ст. Мироновка Ф. Ж. Д. въ 35 вер. Принадл. насл. Головинскаго: З. З. Подгорской и Чесновской, Аренд. Тов-вомъ Кисилевскимъ. Члены Правл.: Заксъ Макс. Раф., Фишманъ Карлъ Влад. Д-ръ Расп. Заксъ Макс. Раф. универ., Д-ръ Зав. Клементовичъ Конст. Владис. крак. техн. уч., Помощн. Геммерлингъ Сигиз. Генр. варш. гимназ., Мех. Верцинскій Ив. Карл., Хим. Шувалъ Берн. Як. риж. политехн. инст., Бухгал. Миньковъ Маркусъ Іос. кіев. уѣздн. уч., Завѣд. свекл. Даниловъ Анд. Вас., Правленіе въ г. Кіевѣ Екатериненская ул. № 4.




**181. Веприкскій.** (Х. О.) Полтав. губ. Гадяч. у., при м. Веприкѣ; устр. 1849 г., застрах. въ петерб., почт. ден. и тел. ст. г. Гадячъ въ 12 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Веприкскому заводу“, нарочному 75 к., ж. д. ст. Тростянецъ Смородино въ 50 вер. и Лохвица Х. Н. Ж. Д. въ 47 вер., Принад Тов-ву, Члены Правл.: Лоретцъ Адол. Веніам., Лоретцъ Вильг. Адол., Лещинскій Ник. Ос., Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Вальдовъ Кает. Алдр. брауншв.политехн. уч., Помощн. и Хим. Матыашъ Янъ Франц. праж. техн. уч. австр. под., Мех. Новотній Вяч. Франц. митвейд. техн. уч. австр. под., Бухгал. Скрипакъ Григ. Кондрат. уѣзд. уч., Правленіе въ г. Сумахъ.




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




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

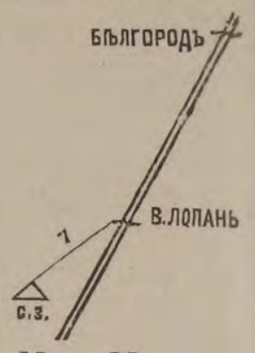



**219. Воронежскій.** Черниг. губ., Глухов. у., при м. Воронежѣ; устр. 1854 г., застрах. во 2-мъ Россійскомъ, почт. ден. ст. м. Воронежъ, корресп. получ. въ зав. по воскр., вторн., сред. и пятниц. и отпр. изъ зав. по четверг. и суб., тел. ст. Ивостка въ 10 вер., адресъ для телегр. „Воронежскому заводу" нарочному 75 к., ж. д. ст. Конотопъ К. В. Ж. Д. въ 85 вер., Принадл. Тов-ву Бр. Терещенко, Члены Правл. Братья Терещенко, Д-ръ Расп. Бекъ Петръ Вильг. универ., Д-ръ Зав. Шварцеръ Адол. Амант., Помощн. Имшенецкій Алдр. Сильв., Мех. Преображенскій Семенъ Емельян., Хим. Бергъ Езекеиль Давид. харьк. техн. инст., Бухгал. Назаровъ Зах. Яков., Завѣд. свекл. Зимилевъ Бор. Тевелевичъ, Правленіе въ Кіевѣ Гимназическая № 5.




**137. Вороновицкій.** (II П. О.) Под. губ., Брацлав. у., при м. Вороновицѣ; устр. въ 1873 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. м. Вороновица въ 4 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Степановскому Товариществу", ж. д. ст. Винница Ю. З. Ж. Д. въ 23 вер., Принадл. Тов-ву Степановскому, Члены Правл.: Дюготье Арт. Давид., Хряковъ Ник. Григ., Бродскій Левъ Изр., Д-ръ Расп. Дюготье Арт. Давид. франц. гражд., Д-ръ Зав. Гутьеръ Влад. Евг. гимназ. франц. гражд., Помощн. Бунаковъ Серг. Ник. грильон. агрон.

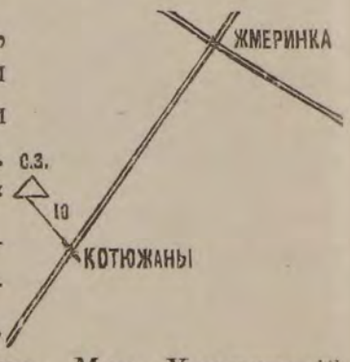
уч., Мех. Шове Ив. Филип. франц. гражд., Хим. Адельсбергъ Г. К. авст. под., Бухгал. Солтыскій Алекс. Сем., Завѣд. свекл. Розенберъ А. И. герм. под., Правленіе при Степановскомъ зав., во время контрактовъ въ Кіевѣ на Садовой ул. д. № 6.




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




**157. Войтовецко-Левашовскій.** Под. губ., Литин. у., при с. Войтовцы; устр. 1852 г., застр. въ Общ. Россія, почт. ден. и тел. ст. Хмѣльникъ въ 8 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., понед., сред., четв. и суб., адресъ для телегр. „Хмѣльникъ-Войтовцы“ телегр. передаются въ зав. по телефону, ж. д. ст. Ольшанка и Калиновка Ю.-З. Ж. Д. въ 50 вер., Принадл. Тов-ву. Члены Правл.: Кумбари Алдр. Клеант., Сибиряковъ Ил. Ив. петерб. техн. инст., Канчеръ Ник. Ив., Бродскій Моисей Исаак., Д-ръ Расп. Кумбари Алдр. Клеант., Д-ръ Зав. Свіонтецкій Пржем. Владис. петерб. техн. инст., Помощн. Рындыкъ Вас. Меѳод., Мех. Шойце Діонис. Юліан. вѣнск. техн. инст. австр. под., Хим. Заузаль Мих. Ив. праж. техн. инст. австр. под., Бухгал. Лютоставскій Францъ Казимір. канев. уѣзд, уч., Завѣд. свекл. Швехъ Эрнестъ Яковл., Правленіе при заводѣ.




**161. Выше-Ольчедаевскій.** (II П. О.) Под. губ., Могил. у., при с. В.-Ольчедаевѣ; устр. 1860 г., застрах. въ Петерб. и Взаимн., почт. ден. ст. Немерчи, корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Котюжаны Ю.-З. Ж. Д. въ 10 вер., адресъ для телегр. „Ольчедаевскому зав.“ Принадл. Тов-ву. Члены Правл.: Барсуковъ Ник. Фед., Гольдштейнъ Мойс. Леонт. и Коганъ Нафт. Яков., Д-ръ Расп. Коганъ Нафт. Яков., Д-ръ Зав. Богатко Фел. Конст. вѣн. техн. инст., Помощ. и Хим. Матушевскій Вик. Владис. кіев. реал. уч., Мех. Хинцинскій Мих. Марьян., Бухгал. Дзѣвульскій Марьянъ Тит. бѣлоцерк. реал. уч., Завѣд. свекл. Корецкій Беніам. Павл., Правленіе при заводѣ.




**212. Вѣринскій.** Харьк. губ., Сум. у., при с. Николаевкѣ; устр. 1880 г., застрах. во 2-мъ Россійск., почт. ден. ст. г. Сумы въ 31 вер., почт. прост., тел. и ж. д. ст. Виры Х.-Н. Ж. Д. въ 8 вер. Принадл. Харитоненко Наталіи Макс., Д-ръ Зав. Лучинцевъ Алдр. Ив. петерб. техн. инст., Помощн. Каминскій Медардъ Афан. петерб. техн. инст., Мех. Ленскій Ник. Ник., Хим. Бакунъ Фад. Фад. петерб. техн. инст., Бухгал. Шинкаренко Ив. Яков., Завѣд. свекл. Мятницкій Мих. Алек. уман. уч. садовод., Правленіе въ г. Сумахъ Харьк. губ.

**110. Георгіевскій.** Курск. губ., Дмитр. у., при с. Прилѣпы; устр. 1837 г., застр. въ Рус., почт. ден. и тел. ст. Сѣвскъ Орл. губ. въ 10 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Прилѣпы“ нарочному 1 р., ж. д. ст. Коренево К.-В. Ж. Д. въ 80 вер., Принадл. Бр. Мейендорфъ Кондр. и Алдр. Ег., Д-ръ Расп., Д-ръ Зав и Завѣд. свекл. Мейеръ Викт. Яков. гал. унив., Помощ. и хим. Марьяновичъ Титъ Алдр. немиров, гимназ., Мех. Ковшунъ Сем. Петр., Бухгал. Зенинъ Пав. Ерем. москов. ком. уч., Правленіе при заводѣ.




**18. Германовскій.** Варшав. губ., Сохач. у., при с. Шимановѣ; устр. 1838 г., застрах. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Руда-Гузовская В.-В. Ж. Д. въ 14 вер., корресп. получ. въ зав. ежедневно вечеромъ и отпр. изъ зав. ежедневно утромъ, адресъ для телегр. „Германовъ“. Принадл. Акціонер. Общ., Члены Правл.: Эпштейнъ Меч. Герм., Воловскій Владис., Берсонъ Ив., Д-ръ Расп. Эпштейнъ Меч. Герм., Д-ръ Зав. Козетульскій Здисл. Владис. варш унив., Помощн. Кретеръ Ив., Мех. Подгурскій Пав. крак. техн. инст., Хим. Пржесмыцкій Эд. варш. унив. и Слонскій Каз. фармацевтъ, Бухгал. Пфангаузеръ Ю., Завѣд. свекл. Савицкій Меч., Правленіе въ Варшавѣ Мазовецкая ул. № 9.




**108. Головчинскій.** Курск. губ., Грайворон. у., при с. Головчинѣ; устр. 1839 г., застрах. въ Москов., почт. ден. и тел. ст. Грайворонъ въ 12 вер., корресп. получ. въ зав. по понед., вторн., четверг. и суб. и отпр. изъ зав. по воскр., вторн., сред. и пятниц., адресъ для телегр. „Головчинскому заводу“, ж. д. ст. Козачья-Лопань К.-Х.-А. Ж. Д. въ 35 вер., Принадл. гр. М. П. Толстому. Аренд. Тов-во „Ротермундъ и Вейсе“, Члены Правл.: Ротермундъ Адол. Адол., Вейсе Борисъ Богд., Д-ръ Расп. Ротермундъ Авг. Авг., Д-ръ Зав. Боде Фридр. Карл. герм. под., Помощн. Ямпольскій Конст. Ив., Мех. Белинъ Пав. Фед. герм. под., Хим. Зейфертъ Фрид. От. берлин. унив. герм. под., Бухгал. Корнѣенко Тих. Ив. гимназ., Завѣд. свекл. и управл. зав. Ротермундъ Альф. Авг., Правленіе при Рубежанскомъ сах. зав. Волчанскаго у. Харьк. губ.




**176, Гоноровскій.** (П. П. О.) Под. губ., Ямпол. у., при с. Тростянцѣ; устр. 1873 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Ямполь-Подольскій въ 12 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Гоноровскому сахарн. зав.“ нарочному 1 р., ж. д. ст. Вапнярка Ю.-З. Ж. Д. Принадл. Тов-ву. Члены Правл.: Брендель Леоп. Ег. берлин. техн. инст., Фишманъ Карлъ Влад. праж. техн. инст., Брендель Фед. Егор. горигорец. инст., Д-ръ Расп. Брендель Леоп. Ег. герм. под., Д-ръ Зав. Кехеръ Іос. Іос. брауншв. техн. шк. австр. под., Помощн. Огиденко Тар. Ив., Мех. Стройновскій Стан. Вацл., Хим. Куперманъ Бор. Як. риж. политехн. уч., Бухгал. Попудребко Юр. Ив., Завѣд. свекл. Гепке Геліод. Генр. герм. под. и Витыцкій Ник. Ив., Правленіе при заводѣ.






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




**153. Городокскій.** (I П. О.) Под. губ., Каменецкій у., при м. Городкѣ; устр. 1839 г., застрах. во взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Городокъ въ $1^1/_2$ вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно кромѣ воскресенья, адресъ для телегр. „Сахарному заводу“, ж. д. ст. Проскуровъ Ю.-З. Ж. Д. въ 45 вер., Принад. Тов-ву. Члены Правл.: Виноградскій Алдр. Ник., Гермъ Авг. Адол., Фишманъ Карлъ Влад., Д-ръ Расп. Фишманъ Карлъ Влад. цюрих. политехн. уч., Д-ръ Зав. Зміевскій Стан. Игн., Помощн. Поплавскій Брон. Алдр., Мех. Нейгебауеръ Рич. Карл. герм. под., Хим. Дуржицкій Викт. Ант. риж. техн. шк., Бухгал. Рейзлеръ Петръ Ив., Правленіе при заводѣ, а во время контрактовъ въ Кіевѣ, Крещатикъ д. Вархаловскаго № 43.




**213. Гребениковскій.** Харьк. губ.. Сумск. у., при д. Гребениковкѣ; устр. 1840 г., застрах. въ разн., почт. ден. ст. Сумы въ 25 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по понед., сред. и пятн., тел. и ж. д. ст. Сыроватка Х.-Н. Ж. Д. въ 12 вер., адресъ для телегр. „Гребениковскому заводу“, нарочному отъ 40 до 80 к. Принадл. гр. Толстому Мих. Мих., Аренд. Качала Влад. Степ. и Титаренко Алдр. Петр., Д-ръ Расп. Качала Влад. Степ. петерб. техн. инст., Д-ръ Зав. Титаренко Алдр. Петр. петерб. техн. инст., Помощн. и хим. Клессенсъ Оскаръ Іосиф. курск. гимназ. нидерл. под., Мех. Шведовъ Тим. Илар. москов. технич. уч., Бухгал. Гольбертъ Пав. Конст. народн. уч., Завѣд. свекл. Отто Влад. Карл. лисин. лѣсн. уч., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ на Б.-Владимірской д. В. С. Качалы.




**70. Григоровскій.** (I К. О.) Кіев. губ., Кіев. у., при с. Григоровкѣ; устр. 1845 г., почт. ден. и тел. ст. Германовка въ 10 вер., корресп. получ. въ зав. по вторн. и пятн. и отпр. изъ зав. по сред. и воскр., адресъ для телегр. „Григоровскому заводу“, нарочному 50 к., ж. д. ст. пас. Васильковъ Ю.-З. Ж. Д. въ 40 вер., ж. д. ст. тов. Фастовъ Ф. Ж. Д. въ 60 вер., Принадл. Тов-ву. Члены Правл.: Зайцевъ Іона Марк., Франкъ Мил. Ос., Зайцевъ Дав. Іон., Кириловъ Мих. Дмитр. и Клигманъ Гиршъ Арон., Д-ръ Расп. Зайцевъ Іона Марк., Д-ръ Зав. Васильевъ Венед. Ив. москов. техн. уч., Помощ. Блюме Максъ Петр. герм. под., Мех. Веселій Францъ Франц.

австр. под., Хим. Гулевъ Алдр. Андр. петерб. техн. инст., Бухгал. Балабанъ Арн. Веніам., Завѣд. свек. Куделько д-ръ философіи. Правленіе въ Кіевѣ Александровская ул. д. І. М. Зайцева.

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




**136. Грушковскій.** (III П. О.) Под. губ., Балт. у., при с. Шамраевкѣ; устр. 1872 г., застрах. въ „Россія", почт. ден. и тел. ст. м. Голованевскъ въ 20 вер., корресп. получ. въ зав. по понед., сред. и суб., и отпр. изъ зав. по понед., четвер. и суб., ж. д. ст. Любашевка въ 55 и Умань Ю.-З. Ж. Д., Принадл. Удѣльному Вѣдомству. Аренд. Компанія: Штейнгель Макс. Вас., насл. Штейнгеля Руд. Вас., Барсуковъ Ник. Фед. и Корсакъ Эд. Людв. Д-ръ Расп. Штейнгель Макс. Вас., Д-ръ Зав. Генелло Эд. Ив. вѣнск. политехн. инст., Помощн. Яницкій Карлъ Франц. гимназ., Мех. Бобровичъ Ант. Игн., Хим. Савницкій В. М. вѣнск. универ. австр. под., Бухгал. Сыгетынскій В. Л. варш. гимназ., Завѣд. свекл. Корицкій З. Э. любл. гимназ., Правленіе въ Кіевѣ Б. Подвальная ул., д. № 5.

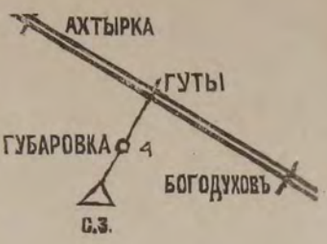



**194. Грязнянскій.** Харьк. губ., Ахтыр. у., при д. Грязной; устр. 1851 г., застрах. въ 1-мъ Россійскомъ, почт. ден. ст. г. Сумы въ 35 вер., корресп. получ. въ зав. по пятн. и отпр. изъ зав. по четвер., тел. и ж. д. ст. Сыроватка Х.-Н. Ж. Д. въ 20 вер., адресъ для телегр. „Грязнянскому заводу". Принадл. Вейссе Викт. Θед., Д-ръ Расп. Вейссе Θед. Фил. гимназ., Д-ръ Зав. Вейссе Викт. Θед. москов. техн. уч., Сахароваръ Голле Адол. Адол. гимназ.. Мех. Клуге Петръ Авг. ж. д. техн. уч., Хим. Энманнъ Евг. Θед. дерпт. унив., Бухгал. Брысиковъ Григ. Филип. уѣздн. уч., Завѣд. свекл. Графъ Генр. Генр. швейц. под., Правленіе при заводѣ.




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






**20. Гутянскій.** Харьк. губ., Богодух. у., при с. Гуты; устр. 1869 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Гутянскій заводъ, корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, ж. д. ст. Гуты Х.-Н. Ж. Д. въ 4 вер. Принадл. Кенигу Леоп. Ег., Д-ръ Расп. и Завѣд. свекл. Кенигъ Фед. Леоп., Д-ръ Зав. Карльсонъ Эм. Руд. харьк. унив., Помощн. Бугровъ Конст. Куз., Мех. Бесто Авг. Карл. герм. под., Бухгал. Левченко Лука Вас., Правленіе при заводѣ.




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




**177. Деребчинскій.** (II П. О.) Под. губ., Ямпол. у., при с. Деребчинѣ; устр. 1877 г., застрах. въ 1 Россійскомъ, почт. ден., тел. и ж. д. ст. Рахны Ю.-З. Ж. Д. въ 10 вер., Принадл. бар. Массу Арист. Арист. Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Кнохъ Леон. Фердин. цюрих. политехн. инст., Помощн. Пронашко Францъ Франц. гимназ. и Косцюшко Іос. Осип. гимназ., Мех. Банасевичъ Степ. Март. кѣлец. реал. уч., Хим. Махчинскій Владис. Іос. петерб. техн. инст., Бухгал. Гробовой Вас. Павл. гимназ., Правленіе при заводѣ.




**111. Дерюгинскій.** Кур. губ., Дмитр. у., при с. Дерюгино; устр. 1856 г., застрах. во 2-мъ Россійскомъ, почт. ден. и тел. ст. г. Дмитріевъ въ 12 вер., корресп. получ. въ зав. по воскр., сред., четвер. и суб. и отпр. изъ зав. по воскр., сред., четвер. и пятн., адресъ для телегр. „Дерюгинскому сах. зав.“, ж. д. ст. пас. Льговъ К.-В. Ж. Д. въ 74 вер.. ж. д. ст. тов. Льговъ К.-В. Ж. Д. и Орелъ въ 130 вер. Принадл. ЕГО ИМПЕРАТОРСКОМУ ВЕЛИЧЕСТВУ. Аренд. Бр. Абрикосовы Ник. и Алекс. Алекс., Д-ръ Зав. Остеридъ Георг. Карл. мюльгазауз. техн. уч., Помощн. Яблонскій Вацл. Осип. перм. гимназ. и Рафаловичъ Генр. Владис. лемберг. техн. уч., Мех. Свитальскій Игн. Юл., Хим. и завѣд. свекл. Брейтспрехеръ Герм. Март. берл. техн. инст., Бухгал. Молчановъ Алдр. Ив., Завѣд. свекл. Витте Пав. Дмитр., Правленіе при заводѣ.

**178. Джуринскій.** (II П. О) Под. губ., Ямпол. у., при м. Джуринѣ; устр. 1874 г., застрах. въ Петерб., почт. ден. и тел. ст. м. Джуринъ въ $^1/_2$ вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., понед., вторн., сред., пятн. и суб., адресъ для телегр. „Джуринскому заводу“. ж. д. ст. Рахны Ю.-З. Ж. Д. въ 17 вер., Принадл. Тов-ву. Члены Правл.: Штейнгель Макс. Вас., Барсуковъ Ник. Фед., Корсакъ Эд. Людв., Д-ръ Расп. Барсуковъ Ник. Фед. петерб. техн. инст.,



Д-ръ Зав. и Мех. Пиваковскій Іос. Викен., Помощн. Яросѣвичъ Альб. Викен., Хим. Томашевскій Станис. Владис., Бухгал. Новиковъ Алдр. Влад., Правленіе въ Кіевѣ на Крещатикѣ д. № 5.




**43. Дзюньковскій.** (III. К. О.) Кіев. губ., Бердичев. у., при м. Дзюньковѣ; устр. 1841 г., застр. во Взаим., почт. ден. и тел. ст. Босый Бродъ въ 10 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по понед., сред., пятниц. и суб., адресъ для телегр. „Дзюньковскому Зав.“, ж. д. ст. Погребище Ю. З. Ж. Д. въ 10 вер., Принадл. гр. Игнатьевой Ек. Леоп., Аренд. Тов-во Ф. Крачкевичъ и К°. Уполн. Фудаковскій Казим. Игнат. варш. агрон. инст., Д-ръ зав. Мошинскій Цез. Ѳом. кіев. унив., Помощн. Вадецкій Ник. Викен. гимназ., Мех. Панченко Илья Алекс., Хим. и Завѣд. свекл. Цыбульскій Казим. Ипполит. варш. универ., Бухгал. Мощенскій Юл. Осип. ровен. реал. уч. Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ въ гостинницѣ Грандъ-Отель.




**10. Добржелинскій** Варш. губ., Кутн. у., при с. Добржелинѣ; устр. 1848 г., застр. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Пнево В. В. Ж. Д. въ $1^1/_2$ вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно два раза, адресъ для телегр. „Добржелинскому заводу“. Принадл. Тов-ву. Члены Правл.: Бліохъ Ив. Стан., Бонецкій Ад., Гротовскій Владисл., Елленекъ Максимил. и Косцельскій Осипъ. Д-ръ Расп. Бліохъ Ив. Стан. универ., Д-ръ зав. Натансонъ Генр. Берк. варш. реал. уч., Помощн. Наперальскій Фр. Осип. люб. гимназ., Мех. Завадскій Альбинъ Франц. брюн. техн. уч. австр. под., Хим. Ольшовскій Стеф. риж. политехн. уч., Бухгал. Квятковскій Сигиз. Ант. сѣдл. гимназ., Правленіе въ Варшавѣ на Королевской ул. д. № 35.




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




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




**128. Закржувскій.** Любл. губ., Янов. у., при д. Закржувскѣ; устр. 1875 г., почт. ден. и тел. ст. Красникъ въ 10 вер., корресп. получ. въ зав. по понед., вторн., четв. и суб. и отпр. изъ зав. по воскр., вторн., сред. и пятн., адресъ для телегр. „Закржувскъ“ нарочному 50 к., ж. д. ст. Конопница Прив. Ж. Д. въ 39 вер., Принадл. Заксу Маркусу Раф. универ., Д-ръ Зав. Гликманъ Юл. Самуил. техн., Помощн. Домбровскій Грац. Ив. праж. политехн. уч., Мех. Поспишиль австр. пром. уч. австр. под., Хим. Качмаркевичъ Евг. варш. универ., Бухгал. Мальчевскій Юл. Іос., Завѣд. свекл. Новицкій Апол., Правленіе въ Кіевѣ, Екатериненская ул., д. № 4.




**144. Заливанщинскій.** Под. губ., Винниц. у., при с. Заливанщинѣ; устр. 1883 г., застрах. въ Русск., почт. ден. ст. Самгородокъ въ 10 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по вторникамъ и пятницамъ, тел. и ж. д. ст. Голендры Ю. З. Ж. Д. въ 2 вер., адресъ для телегр. „Заливащинскому заводу“ нарочному 20 к., Принадл. Шубину Серг. Ник., Аренд. Тов-во Александровское, Члены Правл.: Бродскій Лазарь Изр., Гольденбергъ Авр. Мойс., Д-ръ расп. Бродскій Лаз. Изр. кіев. универ., Д-ръ Зав. и завѣд. свекл. Янчицкій Ад. Меч. петерб. техн. инст., Помощн. Ильницкій Владис. Петр. москов. гимназ., Мех. Ржепецкій Раф. Ант., Хим. Лагоріо Вас. Іос. брауншв. политехн. шк., Бухгал. Скибчинскій Леон. Ив. житом. гимназ., Правленіе въ Кіевѣ Александровская улица д. Бродскихъ.




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




**30. Збручскій.** Волын. губ., Ст.-Конст. у., при д. Фридриховкѣ, устр. 1876 г., застрах. во Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Волочискъ Ю.-З. Ж. Д. въ $^1/_2$ вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Заводу Збручъ“. Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Тарновскій Каз. Иван., гр. Ледоховскій Левъ Януш., Гроссе Иванъ Владис. Д-ръ расп. гр. Ледоховскій Левъ Януш. варш. универ., Д-ръ зав. Сляскій Яросл. Юльян. вѣнск. техн. уч., Помощн. Сендекъ Ив. Людв. гимназ. и Куровскій Меч. Карл. гимназ., Мех. Веселовскій Владис. гимназ., Хим. Вильконьскій Сигизм. Бол. вѣнск. техн. уч., Бухгал. Крушевскій Стан. Флор. гимназ., Завѣд. свекл. Пржелина Алдр. Павл., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ гост. „Грандъ-Отель“.




**39. Збѣрскій.** Калиш. губ., Калиш. у., при с. Збѣрскѣ; устр. 1852 г., застрах. въ „Якорѣ", почт. ден. ст. Ставишинъ въ 4 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. ст. Калишъ въ $20^1/_2$ вер., адресъ для телегр. „Репнгану", ж. д. ст. пас. Кутно В. В. Ж. Д въ 100 вер., ж. д. ст. тов. Лодзь Ф. Л. Ж. Д. въ $127^3/_4$ вер. и Плешево въ 24 вер., Принадл. Общ. Репнганъ Вильг. А., Члены Правл.: Репнганъ Пав. и Эм. Авг., Д-ръ расп. Репнганъ Эм. Авг. техн. инст., Д-ръ Зав. Пясецкій Ив. Ив. въ варш. главн. шк., Помощн. Новицкій Ант. Ив. гимназ., Мех. Качаровскій Альб. Юл. гимназ., Хим. Лащинскій Фел. Стан. гейдельб. универ. герм. под., Бухгал. Зибертъ Максъ Карл. гимназ., Правленіе въ г. Калишѣ въ д. бр. Репнганъ.




**190. Земетчинскій.** Тамб. губ., Моршан. у., при с. Земетчинѣ; устр. 1849 г., застрах. въ I Рос., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Земетчино С. В. Ж. Д. въ 1 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Земетчинскому сахарному заводу". Принадл. кн. Долгорукой Ольгѣ Петр., Д-ръ зав. Монаховъ Ник. Вас. петерб. техн. инст., Помощн. Мясниковъ Мих. Петр. и Буриновъ Алдр. Львов. оба петерб. техн. инст., Мех. Дмитріевъ Мих. Ив. техн. уч., Хим. Шаройко Георг. Ерм. петерб. техн. инст., Бухгал. Канарскій Як. Алдр. ниж.-ломов. духов. уч. Правленіе при заводѣ.




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




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

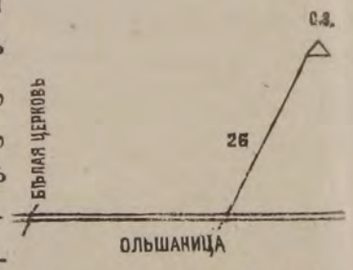
**133. Изабелинскій.** (Ломж. Окр.) Плоцк. губ., Цѣханов. у., при с. Цѣхановѣ; устр. 1859 г., застр. въ „Саламандра", почт. ден. ст. Стржегово въ 8 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Цѣхановъ Прив.




ж. д. въ 23 вер., Принадл. Общ. Майзнеров. сах. зав., Члены Правл.: Майзнеры Нафт. Сам. и Изид. и Пав. Нафт., Д-ръ расп. Майзнеръ Нафталь Сам. по довѣр. Майзнеръ Изид. Нафт., Д-ръ зав. Броневскій Богд. Брон. вѣн. политехн. инст., Помощн. Василевскій Алдр. Феоф. влацлав. реал. уч., Мех. Вечерковскій Ив. Петр., Хим. Хондзинскій Фр. Карл. карл. политехн. инст., Бухгал. Бинеталь Мавр. Стан. коммер. уч. въ Варшавѣ, Завѣд. свекл. Де-Низо Фел. уѣзд. уч., Правленіе въ Варшавѣ Гржибовская ул. № 11.




**74. Ильинецкій.** (III К. О.) Кіев. губ., Липовец. у., при м. Ильинцахъ; устр. 1873 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Ильинцы въ $^1/_2$ вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, ж. д. ст. Липовецъ Ю.-З. Ж. Д. въ 14 вер., Принадл. Демидовой кн. Санъ-Донато Ел. Петр., Д-ръ расп. Добровольскій Алдр. Осип. харьк. унив., Д-ръ зав. Ваховичъ Балтаз. Эдуар. москов. техн. уч, Помощн. Титовъ Дм. Емельян., Мех. Собоцкій Людв. Берн., Хим. Вержбовскій Іос. Ник. краков. техн. инст. австр. под., Бухгал. Залѣсскій Людв. Фортун. кіев. универ., Завѣд. свекл. Станкевичъ Арк. Алдр. петерб. землед. инст. Правленіе при заводѣ.




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

**121. Казимержскій.** См. Лубновскій.




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




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




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




**101. Каменскій.** (II К. О.) Кіев. губ., Чигирин. у., при м. Каменкѣ; устр. 1844 г., застрах. въ Русскомъ, почт. ден. ст. м. Каменка, корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Каменка Ф. Ж. Д. въ 2 вер., адресъ для телегр. „Давыдовымъ“. Принадл. Давыдовымъ Петру и Ник. Васил-мъ, Д-ръ зав. Рихтеръ Георгъ Карл. политехн. герм. под., Помощн. Нилендеръ Людв. Мих., Мех. Вишницкій Тим. Викен. гимназ., Завѣд. свекл. Самсони-Тодоровъ Григ. Егор., Правленіе при заводѣ.




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

**138. Капустянскій.** (III К. О.) Под. губ., Брацл. у., при с. Капустяны; устр. 1853 г., застрах. во Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Вапнярка Ю.-З. Ж. Д. въ 22 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр., „Капустянскому заводу“. Принадл. Щеніовскому Игн. Ст. и насл. Ярошин-

скаго, Аренд. Щеніовскій Игн. Ст., Д-ръ зав. Піонтковскій Густ. Алоиз. инж. гентск. инст., Помощн. Горецкій Мих. Тим., Мех. Козловскій Ник. Емел., Хим. Витковскій Казим. Осип. риж. политехн. инст., Бухгал. Ржепецкій Игн. Феликс. бѣлоцерк. гимназ., Завѣд. свекл. Целиховскій Іос. Станис. брацлав. агрон. акад., Правленіе въ Кіевѣ на Крещатикѣ въ д. № 12.




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

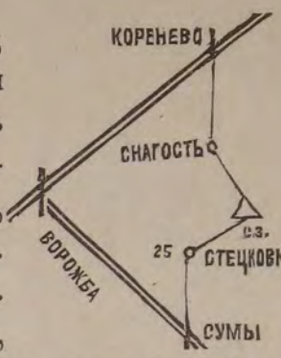



**214. Кекинскій.** Харьк. губ., Сум. у., при д. Кекино; устр. 1873 г., застр. въ петерб., почт. ден. ст. г. Сумы въ 25 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Головашевка Х.-Н. Ж. Д. въ 12 вер., Принадл. Лоретцъ-Эблину Адол. Вен. швейц. под., Д-ръ зав. Томасъ Геор. Юл. бресл. гимназ. герм. под., Помощн. Штанько Серг. Ив. смѣлян. техн. кл., Мех. Спика Ант. Ив. пра́ж. промыш. кл. австр. под., Хим. Фарбштейнъ Іос. Мих. петерб. техн. инст., Бухгал. Осадчій Ив. Ив., Завѣд. свекл. Климъ Эрн. Руд. риж. политехн. уч., Правленіе при заводѣ.




**53. Кисилевскій.** (II К. О.) Кіев. губ., Звен. у., при с. Кисилевкѣ; устр. 1883 г., застрах. во Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. м. Шпола въ 15 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Кисилевскому заводу“. Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Заксъ Макс. Раф. универ., Заксъ Як. Раф. универ., Фишманъ Карлъ Влад. цюрих. политехн. уч. австр. под., Д-ръ расп. Заксъ Максъ Раф. универ., Д-ръ зав. Сироткинъ Акимъ Вас. петерб. техн. инст., Помощн. Станкевичъ Алдр. Владис. варш. универ., Мех. Тутиваль Вас. Герм. реал. уч., Хим. Ганцъ Юл. Людв. риж. политехн. инст., Бухгал. Лучинскій Стан. Петр. гимназ., Завѣд. свекл. Шпановъ Викт. Серг. гимназ., Правленіе въ Кіевѣ Екатерининская ул. № 4.






**215. Кіяницкій.** Харьк. губ., Сум. у., при х. Кіяница; устр. 1866 г., застрах. въ Общ. „Саламандра“, почт. ден. и ж. д. ст. Сумы Х.-Н. Ж. Д. въ 25 вер., корресп. получ. въ зав. ежедневно и отпр. изъ зав. неопредѣленно, тел. ст. Юнаковка въ 10 вер., адресъ для телегр. „Кіяницкому заводу“, нарочному 1 р., Принадл. Лещинской Маріи Матв., Д-ръ расп. Лещинскій Ник. Іос., Управл. Тейфель Ад. Фед. уѣзд. уч. Герм. под., Д-ръ зав. Экунинъ Вяч. Ив. петерб. техн. инст., Помощн. Осиповъ Фед. Ив. уѣздн. уч. и Завадскій Брон. Ант. влацлав. реал. уч., Мех. Нагачевскій Петръ Васил., Хим. Маковскій Юл. Юл. дрезден. политехн. уч., Бухгал. Коваленко Ник. Сем. уѣзд. уч. Правленіе при заводѣ.




**26. Клембовскій.** Волын. губ., Заслав. у., при с. Клембовкѣ; устр. 1844 г., застрах. въ Варшав., почт. ден. и тел. ст. г. Заславль въ 6 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Клембовка“, нарочному 75 к., ж. д. ст. Шепетовка Ю.-З. Ж. Д. въ 28 вер., Принадл. гр. Потоцкому Іос. Альфр., Д-ръ расп. Ольшевскій Эм. Ант. лемберг. техн. инст. австр. под., Д-ръ зав. Буковскій Станис. Алдр. лемберг. техн. инст. австр. под., Помощн. Адамскій Ант. Карл. гимназ., Мех. Краевскій Пав. Феликс. гимназ., Хим. Болевскій Юл. Ив. петерб. техн. инст., Бухгал. Лабенцкій Густ. Алдр. праж. коммерч. ак., Правленіе въ м. Шепетовкѣ.




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




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

**11. Констанція.** (Кутновскій) Варш. губ., Кутнов. у., при с. Констанція; устр. 1865 г., застрах. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Кутно В.-Б. Ж. Д. въ $1^1/_2$ вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно 2 раза. Принадл. Об-ству „Констанція“, Члены Правл.: Эпштейны Мечисл. Герм. и Георгъ Мечисл., гр. Ржищевскій Сигизм. Станис., Нейманъ Бертольдъ. Д-ръ расп. и Д-ръ зав. Эпштейнъ Мечисл. Герм., Мех. Герхардъ Осипъ Осип. австр. под., Хим. Шмидтъ Эдм. Алдр. бернскій универ., Бухгал. Стеневскій Іос. Ив. варш. реал. уч., Завѣд. свекл. Шмидтъ Алдр. Мих. ленчиц. уѣзд. уч., Правленіе въ Варшавѣ Мазовецкая ул., д. № 9.




**146. Корделевскій.** (II П. О.) Под. губ., Винниц. у., при с. Корделевкѣ; устр. 1845 г., застрах. въ Общ. Россія, почт. ден. и тел. ст. м. Калиновка въ 7 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Корделевскому заводу“, ж. д. ст. Голендры и Калиновка Ю.-З. Ж. Д. въ 9 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Рау В. Е. универ. Кочановскій Н. О. воен. акад., Польгеймъ Г. О. универ., Д-ръ расп. Рау Вильг. Е. универ. гессенъ-дамшт. под., Д-ръ зав. Маташевскій Леоп. Осип. реал. уч. австр. под., Помощн. Маташевскій Леонар. Леоп. реал. уч., Мех. Маташевскій Людв. Леоп., политехн. шк. австр. под., Хим. Шлегель Руд. Франц., Бухгал. Яросѣвичъ ОсипъКарл. варш. коммерч. уч., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ, во французской гостинницѣ.




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

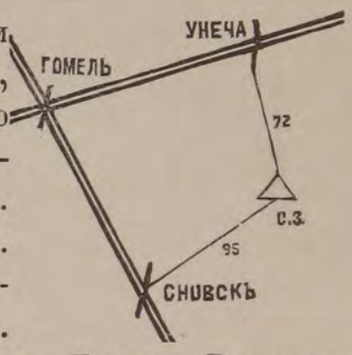



**23. Коровинецкій.** Волын. губ., Житомир. у., при с. Б.-Коровинцы; устр. 1879 г., застрах. въ Россійскомъ, почт. ден. ст. м. Чудново въ 15 вер., почт. прост., тел. и ж. д. ст. Михайленки Ю.-З. Ж. Д. въ 3 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Коровинецкому зав.“. Принадл. Терещенко Фед. Арт., Управл. Лаврентьевъ Алдр. Ив., Д-ръ зав. Млоцкій Ѳад. Емел. берлин. техн. акад., Помощн. Горышевскій Тим Ив. и Курелля Райм. Осип. варш. универ., Мех. Швангайзеръ Герм. Людв. герм. под., Хим. Тимченко Ив. Ив. харьк. техн. инст., Бухгал. Коноваленко Гавр. Ѳомичъ. Правленіе въ Кіевѣ на Алексѣевской ул. д. № 3.

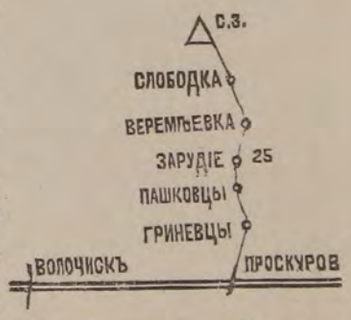




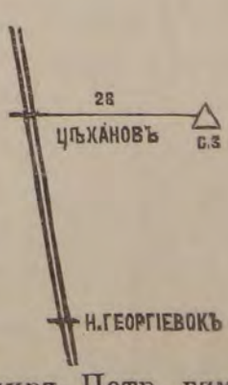

**227. Корюковскій.** Черниг. губ., Сосниц. у., при с. Корюковкѣ; устр. 1858 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. ст. м. Мѣна въ 25 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. ст. пас. Низковка Л.-Р. Ж. Д. въ 18 вер., адресъ для телегр. „Корюковскому заводу“, ж. д. ст. тов. Корюковка вѣтвь къ Л.-Р Ж. Д., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Бродскіе Лазарь и Левъ Изр. и Алдр. Іос. универ., Д-ръ расп. Бродскій Лаз. Изр., Д-ръ зав. Ортинскій А. Е. петерб. техн. инст., Помощн. Рабинеръ В, М. петерб. техн. инст., Мех. Ермоленко И. Л., Хим. Гележинскій В. Ф., Завѣд. свекл. Скаковскій О. З., Правленіе въ Кіевѣ Александровская ул. д. Бродскаго.




**224. Костобобрскій.** Черниг. губ., Новгородъ-Сѣв. у., при с. Костобобрѣ; устр. 1857 г., застрах. въ Общ. Саламандра, почт. ден. ст. м. Понуровка въ 15 вер., корресп. получ. по втор., четверг. и пятн. и отпр. неопредѣленно, 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., Принадл. наслѣд. кн. Е. В. Голицына. Д-ръ Зав. Алопеусъ Ник. Фед., Помощн. Скипскій Алдр. Як., Мех. Фишеръ Людв. Христіан. саксон. техн. уч. герм. под., Хим. Алопеусъ Валент. Ник. кіев. реал. уч., Бухгал. Руцевичъ Ив. Алдр., Правленіе при заводѣ, во время конграктовъ въ Кіевѣ Крещатикъ гостинница Эрмитажъ.




**31. Красиловскій.** Волын. губ., Ст.-Конст у., при м. Красиловѣ; устр. 1847 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Красиловъ въ $1^1/_2$ вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по понед. и четвергамъ, адресъ для телегр, „Сахарному заводу“, нарочный безпл., ж. д. ст. Проскуровъ Ю.-З. Ж. Д. въ 25 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Маньковскіе Эмер. Север. универ. и Эмер. Эмерик., Липковскій Петръ Генр. универ., Д-ръ Расп. Маньковскій Эмер. Север. кіев. универ., Д-ръ Зав. Вислоцкій Конр. Мих. берлин. техн. уч., Помощн. Лизонъ Францъ Альб. лембер. техн. инст., Мех. Лѣсніовскій Казиміръ Алдр. гимназ., Хим. Антушевичъ Эд. праж. техн. уч., Бухгал. Милевичъ Ив. Ив. радом. гимназ., Завѣд. свекл. Веккеръ Ром. Альб. цюрих. политехн уч., Правленіе въ с. Боровкѣ Под. губ. (адресъ почт. Черневцы Ямп. у.), а во время контрактовъ въ Кіевѣ въ гостинницѣ Грандъ-Отель.




**134. Красинецкій.** (Ломж. О.) Плоцк. губ., Цѣхан. у., при с. Щуки; устр. 1866 г., застрах. въ разн., почт. ден. и тел. ст. Прасныш въ 12 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Красинецкому заводу“, нарочному 75 к., ж. д. ст. Цѣхановъ Прив. ж. д. въ 28 вер., Принадл. Тов-ву, Д-ръ Расп. Вортманъ Мавр. Осип. гимназ., Д-ръ Зав. Броневскій Станис. Алекс. петерб. техн. инст., Помощн. и Мех. Любинскій Мих. Казимир. варш. универ., Хим. Евневичъ Ѳад. Иппол. петерб. техн. инст., Бухгал. Земскій Казиміръ Петр. гимназ., Завѣд. свекл. Клокоцкій Ив., Правленіе въ г. Варшавѣ Краковское предм. № 7.

**149. Красноселковскій.** (III П. О.) Под. губ., Гайсин. у., при с. Красноселкѣ; устр. 1844 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. ст. г. Кубличъ въ 25 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Кубличъ Ю.-З. Ж. Д. въ 18 вер., адресъ для телегр. „Красноселка". Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Бродскіе Левъ, Лазарь и Моисей универ., Липковскій Петръ Генр. универ ,Д-ръ Расп. Бродскій Левъ Изр., Д-ръ Зав. Лусаковскій Генр. Север. гимназ., Мех. Лянге Густ. Мих. герм. под., Хим. Скрживанъ Казим. петерб. техн. инст., Бухгал. Лукасевичъ Феликсъ гимназ., Правленіе въ Кіевѣ, Александровская ул. д. Бродскихъ.




**109. Краснояругскій.** Кур. губ., Грайворон. у., при с. Кр.-Яруга; устр. 1873 г., почт. ден. и тел. ст. Ракитная въ 10 вер., ж. д. ст. Сумы Х.-Н. Ж. Д. въ 65 вер., Принадл. П. И. Харитоненко, Д-ръ Расп. Гленбоцкій Стан. Игнат., Д-ръ Зав. Фихтеръ Влад. Як. москов. уч., Помощн. Соучекъ Фед. Фед. австр. под., Мех. Германъ Адол. Карл. герм. под., Хим. Щепалинъ Вас. Осип. петерб. техн. инст., Бухгал. Дорошенко Як. Іерон., Зав. свекл. Дроздовичъ Нарц. Степ., Правленіе въ г. Сумахъ Харьк. губ.




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




**116. Крупецкій.** Кур. губ., Путивл. у., при с. Крупцѣ; устр. 1858 г., застрах. во 2-мъ Росс., почт. ден. и тел. ст. с. Крупецъ въ $^1/_4$ вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Крупецкому заводу", ж. д. ст. Коренево и Путивль К.-В. Ж. Д. въ 50 вер., Принадл. кн. Барятинскому Алдр. Влад., Аренд. То-во бр. Терещенко, Члены Правл.: Терещенко Никола и Фед. Арт., Д-ръ Расп. Терещенко Фед. Арт., Д-ръ Зав. Эбенъ. Ив. Фед. гимназ., Помощн. Бонъ Рейнгольдъ Авг. и Влоцкій Стан. Іос. варш. универ., Мех. Гакль Генрихъ Ив. реал. уч. австр. под., Хим. Бергъ Езекіиль Давид. харьк. техн. инст., Бухгал. Каретниковъ Никита Мих. нѣжин. уѣзд. греч. уч., Завѣд. свекл. Вашкевичъ Тар. Ив. горигорец. землед. уч., Правленіе въ Кіевѣ на гимназической ул. д. бр. Терещенко.




**173. Куриловецкій.** (I П. О.) Под. губ., Ушиц. у., при м. Мурованные Куриловцы; устр. 1842 г., застрах. во Взаимн.,почт. ден. и тел. ст. Мурованные Кури-

ловцы въ 1 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Сахарному заводу“, ж. д. ст. Котюжаны Ю.-З. Ж. Д. въ 25 вер., Принадл. Чихачеву Ник. Матв., Д-ръ Зав. Скачковъ Конст. Ег. петерб. техн. инст. Помощн. Козловскій Вас. Осип., Мех. Боровскій Феликсъ Викен. петерб. техн. инст., Бухгал. Ивашкевичъ Юл. Ант. ново ушиц. город. уч., Правленіе при заводѣ.

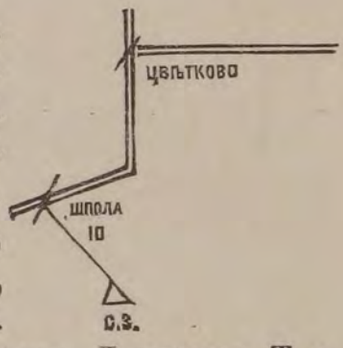



**11. Кутновскій.** см. Константинія.

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




**103. Лебединскій.** (II К. О.) Кіев. губ., Чигирин. у., при с. Лебединѣ; устр. 1846 г., застрах. во Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Шпола Ф. Ж. Д. въ 10 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Лебединскому заводу“, нарочному 1 р. 15 к., Принадл. Тов-ву Александровскому. Д-ръ Расп. Бродскій Лаз. Изр., Д-ръ Зав. и Зав. свеклов. Кадлецъ Ярос. Вяч. праж. техн. инст., Помощн. Татариновъ Ник. Конст., Мех. Слуничко Густ. Вяч. австр. под., Хим. Дивишъ Вяч. Вяч. праж. техн. инст. Бухгал. Довгалевъ Тим. Петр., Правленіе въ Кіевѣ Александровская ул. д. Бродскихъ.




**154. Левадскій.** (I П. О.) Под. губ., Камен. у., при с. Левадѣ-Карабчіевской; устр. 1849 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Городокъ-Подольскій въ 10 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, ж. д. ст. Проскуровъ Ю.-З. Ж. Д. въ 55 вер., Принадл. Тов-ву., Члены Правл.: Флиге Н. К., Чайковскій Б. Л., Задора А. Н. и Франкъ Миланъ Осип., Д-ръ Расп. Ольшанскій Стан. Ромуальд. инж. техн. моск. техн. уч., Д-ръ Зав. Волчанскій Брон. Спирид. инж. техн. петерб. техн. инст., Помощн. Пржибыльскій Ѳома Як. и Ковалевскій Викт. Игн., Мех. Бахманъ Юл. Ив., Хим. Безпинъ Карлъ Павл., Бухгал. Дырмонтъ Ив. Евст. Правленіе при заводѣ.




**157. Левашево-Войтовецкій.** см. Войтовецко-Левашевскій.

**5. Леоновскій.** Варшав. губ., Гостын. у., при с. Дуниновъ-Новый; устр. 1845 г., застрах. въ Варш., почт. ден. и тел ст. Сочевка въ 7 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Леоновской Дирекціи“, нарочному 60 к., ж. д. ст. Кутно В. В. Ж. Д. въ 40 вер. и пароходная пристань при

заводѣ. Принадл. Общ-ву, Члены Правл.: Карницкій Мих. Ив., Буйно Фад., Гольдштандъ Алдр., гр. Красинскій Іос., Цѣхановскій Станис., Д-ръ Расп. Карницкій Мих. Ив., Д-ръ Зав. Венцковскій Эд. Ромуальд. варшав. гимназ., Помощн. и Хим. Ярнушкевичъ Пав. Ант. риж. политехн. уч., Мех. Загржеевскій Люц. Максимил. варш. гимназ., Бухгал. Гоздзицкій Ст. Ант. варш. коммерч. уч., Завѣд. свекл. Сеницкій Степ. Болесл. черниховск., земл. инст. въ Австріи и Горышевскій Викент. Правленіе въ Варшавѣ Мазовецкая ул. д. № 12.




**40. Лесьмержскій.** Калиш. губ., Ленчиц. у., при с. Лесьмержѣ; устр. 1840 г., застрах. въ разн., почт. ден. и тел. ст. Ленчица въ 7 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Лесьмержскому заводу“, нарочному 60 к., ж. д. ст. пас. Кутно В. В. Ж. Д. въ 28 вер. и ж. д. ст. тов. Лодзь Л. Ф. Ж. Д. въ 32 вер., Принадл. Об-ству, Члены Правл.: Гербстъ Эд., Шейблеръ Карлъ, Дейке Карлъ, Лильпопъ Эд., Беттихеръ Владис. Лук. Д-ръ Расп. Беттихеръ Владис. Лук. агрон. инст. въ Галлѣ, Д-ръ Зав. Скаржинскій Степ. Алекс. берлин. агрон. уч., Помощн. и Хим. Сухецкій Владис. Раф. львовская политехн. шк., Мех. Василевскій Болесл. Шим., Бухгал. Гонсіоровскій Эм. Ив. варш. ком. учил., Завѣд. свекл. Шиманскій Францъ. Правленіе при заводѣ.




**158. Лознянскій.** (I П. О.) Под. губ., Литин. у., при д. Лознахъ; устр. 1876 г., застрах. въ Россійск., почт. ден. ст. Волковинцы въ 18 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Комаровцы Ю.-З. Ж. Д. въ 18 вер., адресъ для телегр. „Лознянскому заводу“, нарочному 1 р. 20 к., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Мозель Пинькасъ Хаимов., Бискупскій Владис Конст. унив., Розенбаумъ Юдко Иц., Д-ръ Расп. Мозель Пинькасъ Хаимов., Д-ръ Зав. Піотровскій Альб. Андр., Помощн. Ковальскій Казим. Феликс. гимназ., Мех. Зановскій Чесл. Генрих., Бухгал. Соплица Игн. Фердинанд., Завѣд. свекл. Меленевскій Іос. Ант., Правленіе при заводѣ.




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

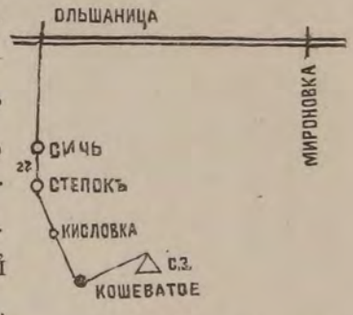





**130. Луганскій.** (Кур. О.) Орлов. губ., Сѣвск. у., при с. Лугань; устр. 1840 г., застрах въ 1 Россійскомъ, почт. ден. и тел. ст. г. Сѣвскъ въ 25 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Луганскому заводу“, нарочному 2 р., ж. д. ст. Коренево К. В. Ж. Д. въ 125 вер. и Карачевъ О. В. Ж. Д. въ 90 вер., Принадл. Челищеву Ник. Ник., Аренд. Семеновъ Алдр. Фил., Д-ръ Расп. Брантднеръ Алдр. Карл. петерб. техн инст., Д-ръ Зав. Соколовъ Мих. Степ. петерб. техн. инст., Помощн. Ольшанскій Ромуал. Ромуальд. петерб. лѣсн. инст. и Бандаренко Андр. Сем., Мех. Алейниковъ Вас. Дмитр. елец. техн. уч., Хим. Беръ Фед. Мих. студ. харьк. техн. инст., Бухгал. Бондаренко Иванъ Симон., Завѣд. свекл. Лотоцкій Титъ Михаил. горигорец. землед. уч., Правленіе при заводѣ, во время конграктовъ въ Кіевѣ въ Европейской Гостинницѣ.




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

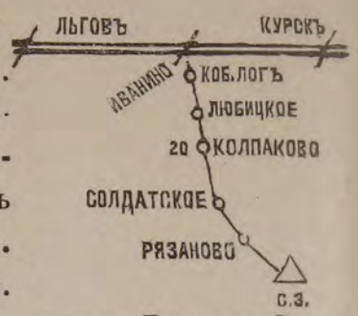



**89. Лучанскій.** (I К. О.) Кіев. губ., Таращ. у., при с. Лукѣ; устр. 1860 г., застрах. въ Варш., почт. ден. ст. Баранье-Поле въ 5 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., сред. и пятн., тел. ст. г. Тараща въ 17 вер., ж. д. ст. Ольшаница Ф. Ж. Д. въ 22 вер., Принадл. Млодецкой Дор. Ант., Аренд. Горенштейны Нафт. Григ. и Зельм. Нафт., Д-ръ Расп., Д-ръ Зав. и Завѣд. свекл. Голембіовскій Андр. Степ. бѣлоцерк. реал. уч., Помощн. Турніе Эд. Оспп. лемберг. реал. уч. австр. под , Мех. Гельцеръ Вильг., Хим. Стебловскій риж. политехн. уч. австр. под., Бухгал. Вронъ Самуилъ Дав., Правленіе при заводѣ.




**17. Лышковицкій.** Варш. губ., Лович. у., при с. Лышковицы; устр. 1851 г., застрах. въ разн., почт. ден. ст. Лышковицы, корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Скерневицы и Ловичъ въ 17 вер., В. В. Ж. Д. въ 18 вер. Принадл. Об-ству, Члены Правл.: Эпштейнъ Меч. Герм., Воловскіе Владис. и Стан., Берсоны Ив. и Маттіанъ. Д-ръ Расп. Эпштейнъ Меч. Герм. варш. универ., Д-ръ Зав. Теммель Карлъ Іос. берлин. политехн. инст. герм. под., Помощн. Крушинскій Яковъ Берн. риж. политехн. уч., Мех. Линднеръ Ив. Ив. варш. прогимн., Хим. Яворскій Іос. Іос. лович. гимназ., Бухгал. Сейлеръ Руд. Дан. герм. под., Правленіе въ Варшавѣ Мазавецкая ул. д. № 9.

**118. Любимовскій.** Кур. губ., Судж. у., при д. Любимовкѣ; устр. 1890 г., застрах. въ 1 Россійскомъ; почт. ден., тел и ж. д. ст. Иванино К. В. Ж. Д. въ 20 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Любимовскому заводу“, передаются по телефону. Принадл. Евреиновымъ Алекс. Влад. и Антонинѣ Вас., Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Піотровскій Брон. Викт. бѣлоцер. гимназ., Помощн. Крживокольскій Ив. Ав. гимназ., Мех. Ружичко Ант. Петр. праж. техн. учил., Хим. Бояджіевъ Феоф. Георг. петерб. техн. инст., Бухгал. Солодовниковъ Ив. Вас. москов ком. уч., Завѣд. свекл. Юцевичъ Конст. Ант. гимназ., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ въ гостин. Бель-Вю.




**125. Людвиковскій.** Любл. губ., Любар. у., при с. Кіяны; устр. 1879 г., застрах. въ Варш., почт. ден. и ж. д. ст. пас. Люблинъ Прив. ж. д. въ 18 вер., тел. ст. Ленчновъ въ 7 вер., адресъ для телегр. „Заводу Кіяны“, ж. д. ст. тов. Минковице Прив. Ж. Д. въ 14 вер. Принадл. Зонненбергу Станис., Д-ръ Зав. Свѣцяновскій Зен. Мих. варш. универ., Помощн. Бонковскій Стан. Ант. риж. политехн. уч., Мех. Михели Феоф. техн. уч. въ Фіумѣ, Хим. Холевицкій Станис. варш. универ., Бухгал. Гусковскій Эм. гимназ., Правленіе при заводѣ.

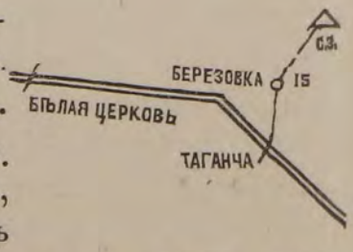



**207. Мало-Историпскій.** (Романовскій) Харьк. губ., Лебединн. у., при с. М.-Историпѣ; устр. 1849 г., застр. во Взаимн., почт. ден. ст. Боромля въ 12 вер., ден. и зак. корресп. получ. въ зав. по вторн. четверг. и воскр., почт. прост., тел. и ж. д. ст. Боромля Х.-Н. Ж. Д. въ 5 вер., прост. корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Романовскому заводу“ нарочному 30—50 к. Принадл. Тов-ву Харьково-Романов. сахар. зав., Члены Правл.: Фишманъ Карл. Влад., Виноградскій Алдр. Ник., Ратгаузъ Максъ Авр., Д-ръ Расп. Фишмнъ Карлъ Влад. цюрих. техн. инст., Д-ръ Зав. Пудронъ Мих. Карл. кіев. универ. франц. гражд., Помощн. Либерманъ Леоп. Христ. реал. уч., Мех. Стычинсій Брон. Ром. позн. техн. учил. герм. под., Хим. Камоцкій Францъ Ант. вѣнск. техн. уч. австр. под., Бухгал. Мандрыка Вас. Алекс. народ. уч., Завѣд. свекл. Хилевичъ Викен. Іос. Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ Лютеранская ул. д. № 24.




**14. Марія.** см. Сойкскій.

**59. Мартыновскій.** (I К. О.) Кіев. губ., Канев. у., при с. Мартыновкѣ; устр. 1850 г.. застрах. во 2 Рос., поч. ден. ст. Таганча, корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. ст. Таганча Вспомогательная въ 8 вер., ж. д. ст. Таганча Ф. Ж. Д. въ 15 вер., Принадл. Терещенко Фед. Арт. Д-ръ Зав. Янушпольскій Іос. Исаак. петерб. техн. инст., Помощн. Золднеръ Ив. Ферд., Мех. Мильке Генр. Генр. герм. под., Хим. Литке Чесл. риж. политехн. уч., Бухгал. Майданикъ Петръ Прох. уѣздн. уч., Завѣд. свекл. Штепанъ Вяч. Адол. праж. землед. инст. австр. под., Правленіе въ Кіевѣ Алексѣевская ул. д. Ф. А. Терещенко.



**94. Марьинскій.** (II К. О.) Кіев. губ., Черкас. у., при м. Городище; устр. 1876 г., застрах. въ Русскомъ, почт. ден. ст. м. Городище въ 3 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Воронцево-Городище Ф. Ж. Д. въ $^1/_2$ вер., Принадл. Балашевой Ек. Анд., Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Пятаковъ Леон. Тим. петерб. техн. инст., Помощн. Тихоновъ Викт. Ив. петерб. техн. инст., Мех. Кулаковъ Дмитр. Ив., Хим. Устимовичъ Вас. студ. петерб. техн. инст., Бухгал. Гембольскій Эвар. Ив. воронц. учил., Завѣд. свекл. Филипченко Мих. Ефим. петр. земл. акад., Правленіе при заводѣ.




**95. Матусовскій.** (II К. О.) Кіев. губ., Черкас. у., при с. Матусовѣ; устр. 1844 г., застрах. въ Общ. „Россія“, почт. ден. и тел. ст. м. Шпола въ 12 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Матусовскій заводъ“ нарочному 1 р., ж. д. ст. Цвѣтково Ф. Ж. Д. въ 12 вер., Принадл. Лопухиной Ольгѣ Ив. Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Збѣржховскій Людв. Филип. гимназ., Помощн. Мотылевскій Вацл. Кир. и Васплевскій Ант. Владис., Мех. Березовскій Мих. Терен., Бухгал. Перковичъ Эдм. Ив. бѣлоцер. гимназ., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ Тимофеевская ул. № 5.




**44. Махаринецкій.** (IV К. О.) Кіев. губ., Бердич. у., при с. Волоскіе-Махаринцы; устр. 1872 г., застрах. во Взаимн. и Рус , почт. ден. и ж. д. ст. Казатинъ Ю. З. Ж. Д. въ 8 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. ст. Казатинъ-вокзалъ въ 8 вер., адресъ для телегр. „Махаринецкому заводу“. Принадл. Тов-ву, Члены Правл. Бродскій Лаз. Изр., Горовицъ Адол. Льв. цюрих. политехн. инст., Фельцъ Евг. Ксав. страсб. унив. франц. гражд., Д-ръ Расп. Бродскій Лаз. Изр. универ., Дир. Зав. Горовицъ Адол. Льв. цюрих. политехн. инст., Помощн. и хим, Ржехакъ Ив. Никод. вѣн. техн. инст. австр. под., Мех. Сильберъ Осип. Людв. париж. техн. шк. франц. гражд. Бухгал. Гольдфарбъ Осипъ Львов. кіев. унив., Завѣд. свекл. Бржесскій Ф. М. Правленіе въ Кіевѣ Александровская ул. д. Бродскихъ, во время контрактовъ въ Кіевѣ Елисаветенская ул. д. № 7.

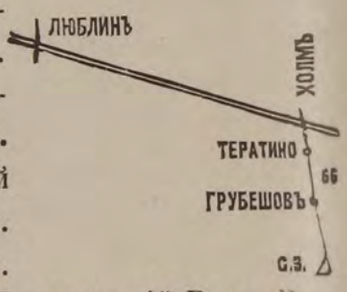



**195. Мезеновскій.** Харьк. губ., Ахтыр. у., при с. Мезеновкѣ; устр. 1848 г., застрах. въ Москов., почт. ден., тел. и ж. д. пас. ст. Смородино Х. Н Ж. Д. въ 30 вер., корресп. получ. въ зав. по понед., сред. и суб. и отпр. изъ зав. по воскр., вторн. и пятн., адресъ для телегр. „Мезеновскому заводу“, ж. д. ст. тов. Ахтырка Х. Н. Ж. Д. въ 30 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правл. Жиленъ Альб. Эд. лютих. инж. инст. бельг. под., Ценкеръ Фр. Осип., Гретеръ Карлъ Як. швейц. гражд., Д-ръ Расп. Жиленъ Альб. Эд. лютих. инж. инст. бельг. под., Д-ръ Зав. Ниссенъ К. Г. гент. и берл. универ. герм. под., Помощн. Клингенбергъ А. Ф., Мех. Кутцеръ А. К. бреслав. техн. шк. герм. под., Хим. Геде Ф. Р. берл. универ. герм. под. и Хрощевскій Б. Р. краков. унив. австр. под , Бухгал. Тронше К. В. люксен. реал. уч. гол. под., Правленіе въ Москвѣ, Чистые Пруды д. Мейнгардтъ.






**60. Мироновскій.** (I К. О.) Кіев. губ., Канев. у., при с. Мироновкѣ; устр. 1856 г., застрах. въ 1 Рос., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Мироновка Ф. Ж. Д. въ 2 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Мироновскому заводу“ нарочному 40 к. Принадл. Департаменту Удѣловъ, Аренд. Тов-во Романовское, Члены Правл. Рау Вильг. Ник. герман. под., Теплицъ Бонав. Фед. варш. унив., Фудаковскій Сигизм. Игн. варш. универ. Д-ръ Расп. Рау Вильг. Ник. герм. под. а по его довѣр. управл. Тов-вомъ и завѣд. свекл. Шухъ Стан. Игн. варш. унив. и бельг. техн. инст., Д-ръ Зав. Скорина Эдм. Христ. политехн. инст. въ Берлинѣ, Помощн. Захарьясевичъ Ант. Мих. крак. техн. ак. австр. под., Мех. Мерцинскій Ив. Карл., Хим. Маркевичъ Станис. Павл. крак. техн. акад., Бухгал. Новаковскій Генр. Осип. варш. ком. уч., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Французской гостиницѣ.




**124. Мирченскій.** Люблин. губ., Грубеш. у., при д. Мирчѣ; устр. 1845 г., застр. въ Варш., почт. ден. и тел. ст. Грубешовъ въ 18 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., вторн. и пятниц., адресъ для телегр. „Руликовскому“, ж. д. ст. Холмъ Привисл. Ж. Д. въ 66 вер., Принадл. Руликовскому Викен. и К°. Д-ръ Расп. Руликовскій Викентій Владис. цюрих. универ., Д-ръ Зав Цейзингеръ Брон. Ант. краков. политехн. акад., Помощн. Вольфъ Вацл. Берн. гимназ. въ Щебржешинѣ, Мех. Ружинскій Эд. Ив. герм. под., Хим. Бесекерскій Влад. Ром. гонов. политехн. инст. и Шмидтъ Станис. Ант. влоцл. реал. уч., Бухгал. Барбурскій Ив. Людв. варшав. коммерч. уч., Правленіе при заводѣ.




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




**193. Михайловскій.** Тул. губ., Богор. у., при с. Михайловскомъ; устр. 1829 г., застрах. въ Россійск., почт. ден. и тел. ст. с. Михайловское въ $^1/_4$ вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по понед., четвер. и суб., ж. д. ст. Богородицкъ С. В. Ж. Д. въ 35 вер., Принадл. гр. Бобринскимъ. Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Шестоперовъ Як. Ив. петерб. техн. инст., Помощн. Калининъ Сер. Фед. петерб. техн. инст., Мех. Ченцовъ Мих. Конст. петерб. техн. инст., Хим. Оплеталъ Алоизій Ант. иностр. техн. уч., Бухгал. Давыдовъ Ник. Степ. москов. мѣщан. уч., Завѣд. свекл. Орловъ Степ. Фед. петерб. техн. инст., Правленіе при заводѣ.

**19. Млодзешинскій.** Варш. губ., Сохач. у., при с. Млодзешинѣ; устр. 1850 г., застрах. въ разн., почт. ден. и тел. ст. г. Сохачевъ въ 12 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Любинскому“, ж. д. ст. пас. Руда-Гузовская В. В. Ж. Д. въ 36 вер., ж. д. ст. тов. Ловичъ В. Б. Ж. Д. въ 34 вер., Принадл. Общ-ву. Д-ръ Расп. Вортманъ Мавр. Осип. варш. гимназ., Д-ръ Зав. Любинскій Сигиз. Каз. универ., Помощн. Вержбицкій Чесл. Леоп. гимназ., Мех. Краевскій Рич. Франц. варш. гимназ., Хим. Вортманъ Янъ Мавр. варш. реал. уч., Бухгал. Родкевичъ Стан. Ант. гимназ., Завѣд. свекл. Дзенгелевскій Іос Сем. краков. политехн. акад. австр. под., Правленіе въ Варшавѣ, Краковское предмѣстье, № 7.




**41. Млыновскій.** Калиш. губ., Ленчиц. у., при с. Покрживница; устр. 1847 г., застрах. въ разн., почт. ден. ст. Піонтекъ въ 2 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Пнево В. Б. Ж. Д. въ 12 вер., адресъ для телегр. „Млынову“. Принадл. Стемпковскому Ант., Д-ръ Расп. Шинделяржъ Людов. праж. техн. инст. авст. под., Д-ръ Зав. Махчинскій Апол. плоцк. гимн., Помощн. Прижмовскій Іос. лович. реал. уч., Мех. Пинковскій Анд. лодз. ремес. уч., Хим. Гаковскій Леон. лемберг. политехн. уч., Бухгал. Гонсовскій Теод. варш. гимназ., Завѣд. свекл. Карховскій Ром. петрок. гимназ., Правленіе въ Варшавѣ.

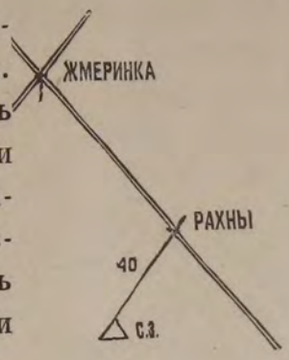



**150. Могилянскій.** (III П. О.) Под. губ., Гайсин. у., при с. Могильной; устр. 1859 г., застрах. въ Общ. „Якорь“, почт. ден. ст. Любашевка въ 45 вер., корресп. получ. въ зав. по сред. и суб. и отпр. изъ зав. по вторн. и пятн., тел. ст. м. Хощевато въ 7 вер., адресъ для телегр. „Мерперту“, ж. д. ст. Любашевка въ 45 вер. и Умань Ю.-З. Ж. Д., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Вайнштейнъ Моис. Дав., Гинцбурги Алдр. и Дав. Горац. петерб. универ., Варшаверъ Мих. Игн. и Горовицъ Ад. Львов., Д-ръ Расп. Гинцбургъ Дав. Горац. петербур. универ., Д-ръ Зав. Мерпертъ Георг. Мориц. париж. инж. центр. школа, Помощн. Заблудовскій Еф. Павл. петерб. техн. инст., Мех. Дрегеръ Райнгольдъ Авг. рем. уч., Хим. Тигеръ Ферд. Осип. вѣн. техн. уч. австр. под., Бухгал. Рузиновъ Ис. Дав., Правленіе въ С.-Петербургѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ, гостинница Бель-Вю.




*** 6. Модельскій.** Варш. губ., Гостын. у., при д. Модель; устр. 1875 г., застрах. въ Варш., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Пнево В. В. Ж. Д. въ 11 вер., Принадл. Невяровскому Игн., Киршроту Осипу и К°, Члены Правл.: Невяровскій Игн., и Киршротъ Осипъ. Д-ръ Расп. Невяровскій Игн., Д-ръ Зав. Новицкій Эд. Люд., Помощн. Антоневскій Францъ, Мех. Клосевичъ Влад. австр. под., Хим. Дембы Каз., Бухгал. Бржесквинскій Янъ Франц., Завѣд. свекл. Боболецкій Янъ, Правленіе при заводѣ.






* **179. Моевскій.** (II П. О.) Под. губ., Ямп. у., при с. Моевкѣ; устр. 1849 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Джуринъ въ 25 вер., ж. д. ст. Рахны Ю.-З. Ж. Д. въ 40 вер., Принадл. Маньковскому Вацл. Север., Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Зміевскій Стан. Игн. иностр. техн., Помощн. Манкевичъ Гект. Каэт. и Піотровскій Людв. Іос., Мех. Швайковскій Фед. Степ., Хим. Ковзанъ Владис. Ив. и Ацельбергъ Густ., Бухгал. Филяновичъ Маріанъ Франц., Правленіе при заводѣ.




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




**201. Натальевскій.** Харьк. губ., Богодух. у., при д. Подолянкѣ; устр. 1884 г., застрах. въ Моск., почт. ден. ст. Гутянское почтовое отд. въ 9 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. ст. Натальевка въ 2 вер., адресъ для телегр. „Натальевскому зав.“, ж. д. ст. Гуты Х. Н. Ж. Д. въ 14 вер., Принадл. Харитоненко Пав. Ив., Д-ръ Зав. Маркевичъ Ант. Игн. моск. техн. уч., Помощн. Бугровъ Ив. Куз. уѣздн. уч., Мех. Рауде Юл. Вал. крак. техн. уч. австр. под., Хим. Сопоцько Брон. Ром. петерб. техн. инст., Бухгал. Веригинъ Матв. Ник. сумск. гимназ., Завѣд. свекл. Григорьевъ Ник. Ив. петров. земл. акад., Правленіе въ г. Сумахъ.



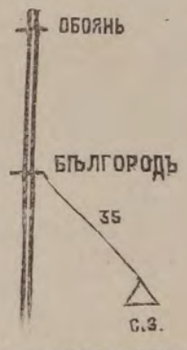

**36. Нижне-Кисляйскій.** Вор. губ., Павл. у., при с. Н.-Кисляѣ; устр. 1837 г., застрах. въ Общ. „Россія“, почт. ден. ст. Шестаково въ 12 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., сред. и пятн., тел. ст. Нижній-Кисляй при заводѣ, адресъ для телегр. „Сахарному заводу“, ж. д. ст. Лиски К. В. Р. Ж. Д. въ 70 вер., Принадл. Кн. Васильчикову Бор. Алдр., Аренд. Качала Влад Степ., Рынинъ Дм. Ив., Сибиряковъ Иліод. Ив. и Титаренко Алдр Петр., Д-ръ Расп. Качала Влад. Степ. петерб. техн. инст., Д-ръ Зав. Комаровскій Осипъ Ос. петерб. техн. инст., Помощн. Малиновскій Фед. Пант. смѣл. техн. кл. и Буравцевъ Тим. Ив., Мех. Горидько Мих. Марк., Хим. Сидорикъ Фед. Пант. вѣн. политехн. инст. австр. под. и Лекюрель Евг. Эд. харьк. техн. инст., Бухгал. Данилецкій Дм. Ив., Завѣд. свекл. Рейсфельдъ Ис. Алекс., Тремль Анат. Анат. и Галкинъ Ив. Вас. харьк. земл. уч., Правленіе при заводѣ.




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




**221. Николаевскій.** Черн. губ., Конот. у., при х. Волчикѣ; устр. 1845 г., застрах. въ Москов., почт. ден., тел. и ж. д. ст. пас. Конотопъ К. В. Ж. Д. въ 20 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Курдюмовымъ“, ж. д. ст. тов. Грузское К. В. Ж. Д. въ 15 вер., Принадл. Насл. И. С. Курдюмова. Д-ръ Расп. Вас. Ив. Курдюмовъ кіев. унив., Д-ръ Зав. Абрагамъ Карлъ Ферд. петерб. техн. уч., Помощн. Качуринъ Вас. Дем., Мех. Сѣдыхъ Ив. Ив., Хим. Булашевичъ Пав. Ѳеодос. москов. техн. уч , Бухгал. Калашниковъ Дмитр. Алекс., Завѣд. свекл. Романьякъ Игн. Март., Правленіе при заводѣ.




**107. Ново-Таволжанскій.** Кур. губ., Бѣлгор. у., при с. Н.-Таволжанкѣ; устр. 1856 г., застрах. въ 1 Рос., почт. ден. и тел. ст. г. Волчанскъ въ 10 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., сред. и пятниц., адресъ для телегр. „Заводъ Боткиныхъ“, ж. д. ст. Бѣлгородъ К. Х. А. Ж. Д. въ 35 вер., Принадл. Тов-ву Боткиныхъ, Члены Правл.: Боткины Петр. и Мих. Петр. и Петръ Дмитр. москов. коммер. уч., Д-ръ Расп. Боткинъ Петръ Петр., Д-ръ Зав. Пустынскій Петръ Вас. петерб. техн. инст., Помощн. Яхненко Андр. Семен. штутгард. политехн. уч., Мех. Яременко Степ. Ив., Хим. Поспѣловъ Алекс. Григ. реал. уч., Бухгал. Безкровцевъ Андр. Григ., Правленіе въ Москвѣ, Маросейка д. П. П. Боткина.




**147. Носковецко-Александровскій.** (И. Н. О.) Под. губ., Винницк. у., при с. Носковцахъ; устр. 1860 г., застрах. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Жмеринка Ю.-З. Ж. Д. въ 15 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно. Принадл. Пащенко Юліи Степ-нѣ, Аренд. Тов-во, Члены Правл.: Янковскій Владис. Матв., Корецкій Фейвель Осип., Когонъ Нафт. Яков., Д-ръ Расп. Когонъ Нафт. Яков., Д-ръ Зав. и Хим. Гошке Францъ Матв. праж. политехн. уч., Помощн. Незабитовскій Ив. Станис., Мех. Питшъ Гуго Ив. брацл. строит. уч., Бухгал. Чернышенко Марк. Сав., Завѣд. свекл. Соколовскій Болес. Іуліян., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ на Лютеранской ул. д. № 7.

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




**167. Ободовскій.** (III П. О.) Под. губ., Ольгоп. у., при м. Ободовкѣ; устр. 1884 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Ободовка въ 20 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, ж. д. ст. Тростянецъ Ю.-З. Ж. Д. въ 10 вер. Принадл. Собанскому Феликс. Люд. Д-ръ Расп. Собанскій Мих. Феликс., Д-ръ Зав. Квѣцинскій Ад. Ант. Франкенберг. политехн. уч., Помощн. Петраконскій Каз. Мат. калиш. гимназ. и Идзинскій Ант. Карл. хар. ж. д. уч., Мех. Солтыцкій Альб. Войц., Хим. Сѣницкій Ант. Карл. риж. политехн. уч. и Пржистоецкій Владис. Осип. риж. политехн. уч., Бухгал. Паевскій Ѳеоф. Франц. варш. ком. уч., Правленіе при заводѣ.




**202. Ольгинскій.** Харьк. губ., Богодух. у., при с. Константиновкѣ; устр. 1884 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. ст. Искровка въ 15 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Коломакъ Х. Н. Ж. Д. въ 12 вер., адресъ для телегр. „Ольгинскому заводу“. Принадл. Бергу Павлу Вас., Д-ръ Расп. Каррасъ Артуръ Домин. вѣн. политехн. шк., Д-ръ Зав. Геммингъ Ферд. Карл. реал. уч., Помощн. Шрейнеръ Ив. Густ. и Геммингъ Оск. Карл., Мех. Людвигъ Фр. Ив. техн. уч., Хим. Эльманъ Алдр. Конст. петерб. техн. инст., Бухгал. Гончаровъ Ив. Никит., Зав. свекл. Пузыревъ Ив. Феног. уѣздн. уч., Правленіе при заводѣ.




**35. Ольховатскій.** Ворон. губ., Острог. у., при с. Ольховаткѣ; устр. 1834 г., застрах. въ Петерб., почт. ден. и тел. ст. Ольховатка въ 1 вер., корресп. получ. въ зав. по вторн. и пятн. и отпр. изъ зав. по сред. и суб., ж. д. ст. Михайловка К. В. Р. Ж. Д. въ 24 вер., Принадл. бр. Плотицынымъ П., М. и И., Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Овсянниковъ Ник. Павл. моск. техн. уч., Помощн. Розановъ Алекс. Никанор. моск. техн. уч., Мех. Вержховскій Фр. Ив., Хим. Плаксицкій Петръ Тим. моск. техн. уч., Бухгал. Щекинъ Вас. Петр., Завѣд. свекл. Ремизовъ Алдр. Петр., Правленіе при заводѣ.



**54. Ольховецкій.** (II К. О.) Кіев. губ., Звениг. у., при с. Ольховцѣ; устр. 1844 г., застрах. во Взаимн., почт. ден., тел. ст. Звенигородка Кіев. губ. въ 6 вер., ж. д. ст. Звенигородка Ю. З. Ж. Д. въ 10 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Звенигородка—Ольховецъ“, Принадл. гр. Потоцкому Андр. Адам., Д-ръ Расп. Сырочинскій Ѳад. Северин. унив., Д-ръ Зав. Чапучинскій Карлъ Карл. варш. универ., Помощн. Кюзенъ Ант. Карл. швейц. гражд., Мех. Лескій Ив. Конст. варш. реал. уч., Хим. Стецкій Людв. Игн. вѣн политехн. инст., Бухгалт. Мацѣіовскій Максимил. Юліан. бѣлоцерк. гимназ., Завѣд. свекл. Хросцицкій Левъ Каэтан., Правленіе въ с. Бужанкѣ Звенигород. у. во время контрактовъ въ Кіевѣ, Французская гостинница.




**55. Ольшанскій.** (II К. О.) Кіев. губ., Звениг. у., при с. Вербовкѣ; устр. 1845 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Городище въ 18 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр изъ зав. ежедневно, ж. д. ст. Воронцово-Городище Ф. Ж. Д. въ 15 вер., Принадл. Насл. гр. В. Браницкаго, Д-ръ Расп. Эстроменцкій Мих. Валер. варш. агр. инст., Д-ръ Зав. и Завѣд. свекл. Мазараки Генр. Казим. петерб. техн. инст., Помощн. Карповичъ Меч. Казим. реал. уч., Мех. Потоцкій Ег. Осип. гимназ., Хим. Лянге Авг. Авг. гимназ., Бухгал. Филлеръ Петръ Карл., Правленіе въ м. Бѣлая Церковь, во время контрактовъ въ Кіевѣ, Садовая ул. д. Браницкой




**126. Опольскій.** Люблин. губ., Ново-Александр. у., при пос. Ополѣ; устр. 1883 г., застрах. въ Варшав., почт. ден. ст. пос. Ополе въ $1^1/_2$ вер., корресп. получ. въ зав. по воскр., понед., сред., четвер. и пятн. и отпр. изъ зав. по воскр., вторн., сред., пятн. и суб.. тел. ст. Ополе въ $^1/_2$ вер., адресъ для телегр. „Заводъ Ополе Любельское“, ж. д. ст. Наленчовъ Прив. Ж. Д. въ 28 вер., Принадл. Общ-ву, Члены Правл.: Залевскій Станис. варш. универ., Карпинскій Викент. варш. универ. и Длужевскій Іос. маримонт. агроном. инст., Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Домбровскій Мечис. Евг. варш. универ., Помощн. и Хим. Хржонщевскій Карлъ риж. политехн. уч., Мех. Змыслинскій Юл. Ив., Бухгал. Висневскій Вяч. Ант. познан. гимназ. герм. под., Завѣд. свекл. Валэцкій Ант. Сигизм. краков. гимназ., Правленіе при заводѣ.




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






**225. Орловско-Спасскій.** Черн. губ., Н.-Сѣв. у., при х. Спасскомъ; устр. 1852 г., застрах. въ 1 Россійскомъ, почт. ден. ст. Авдѣевка въ 12 вер., корресп. получ. въ зав. по воскр., понед., сред. и четв. и отпр. изъ зав. по воскр., вторн. и пятн., тел. ст. Машево въ 25 вер., адресъ для телегр. „Орловскому заводу“, нарочному 1 р., ж. д. ст. пас. Мѣна Л. Р. Ж. Д. въ 65 вер., ж. д. ст. тов. Корюковка Л. Р. Ж. Д. въ 40 вер., Принадл. Закревскому Игн. Плат., Д ръ Зав. Кирьяновъ Федотъ Федот., Помощн. Вѣтровъ Ив. Евтиф. и Кирьяновъ Ал. Федот., Мех. Любичъ Ник. Серг., Бухгал. Максименко Григ. Вас., Правленіе при заводѣ.




**20. Орышевскій.** Варш. губ , Сохачев. у., при с. Орышевкѣ; устр. 1849 г., застрах. въ разн., почт. ден., тел. и ж д. ст. Руда-Гузовская В. В. Ж. Д. въ 9 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр изъ зав. ежедневно. Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Янценъ Вильямъ, Конаръ Всевол., Вольфъ Андр., Гедекеръ Христ., Гальперинъ Артуръ, Янценъ Эд., Лео Эд., Плебинскій Каз., Рау Вильг. Ник., Вѣнявскій Алдр., Д-ръ Расп. Янценъ Эд., Д-ръ Зав. Альберти Эм., Помощн. Рожаньскій Стеф., Мех. Закольскій Янъ, Хим. Грабовскій Адамъ, Бухгал. Оконьскій Апол., Завѣд. свекл. Словаковскій Марц. и Гесснеръ Теоф., Правленіе въ Варшавѣ Маршалковская ул., д. № 153.




*** 13. Островскій.** Варш. губ,, Кутн. у., при с. Островы; устр. 1848 г., застрах. въ разн., почт. ден. и тел. ж. д. ст. Островы В. Б. Ж. Д. въ $11^1/_2$ вер., Принадл. Варшавскому тов-ву. Д-ръ Расп. Вертхеймъ Юл., Д-ръ Зав. Фелькерсъ Ив. инж., Помощн. Іорданъ Станис. Осип. универ., Мех. Гиппе Авг. герм. под., Хим. Геллеръ Герм. универ. герм. под., Бухгал. Людвигъ Эд. герм. под. Правленіе въ Варшавѣ Мазовецкая № 9,

**112. Павловскій.** см. Ржевскій.




**218. Парафіевскій.** Черн. губ., Борзен. у., при с. Парафіевкѣ; устр. 1851 г., застрах. во Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Плиски К. В. Ж. Д. въ 35 вер., корресп. получ. въ зав. по вторн., четв. и суб. и отпр. изъ зав. по понед., сред. и пятниц., адресъ для телегр. „Парафіевскому заводу“, Принадл. Тарновскому Вас. Вас., Д-ръ Расп. Краинскій Вас. Евгр. горигорец. земл. инст., Управл. Сидорскій Ник. Вас. петерб. универ., Д-ръ Зав. Студзинскій Фр. Ант. гимназ., Мех. Милютенко Игн. Вас., Хим. Саваневскій Осип. Осип. гимназ., Бухгал. Бѣлопольскій Дм. Як. нѣжин. лицей, Завѣд. свекл. Русановъ Левъ Павл. н.-алдр. инст. сел. хоз., Правленіе при заводѣ.

**203. Пархомовскій.** Харьк. губ., Богодухов. у., при с. Пархомовкѣ; устр. 1850 г., застрах. въ Русск., почт. ден. ст. г. Ахтырка въ 18 вер., корресп. получ. въ зав. по понед , сред. и пятн. и отпр. изъ зав. по воскр., понед., сред., четверг.



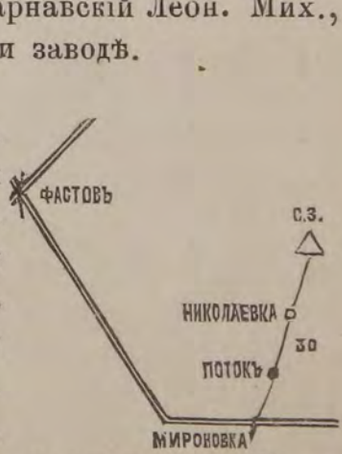

и пятн., тел. ст. Краснокутскъ въ 10 вер., адресъ для телегр. „Пархомовскому заводу“, нарочному 1 р., ж. д. ст. Ахтырка въ 28 вер., Водяная въ 40, Гуты въ 28 вер. Х. Н. Ж. Д. Принадл. Торг. Д. „И. Г. Харитоненко съ Сыномъ“. Д-ръ Зав. Фейкишъ Карлъ Карл. бреслав. универ. герм. под., Помощн. Кривцунъ Алдр. Егор. реал. уч., Мех. Госслеръ Францъ Іос. австр. под., Хим. Корсакъ Мих. Троян., Бухгал. Шмитьковъ Алдр Мих., Завѣд. свекл. Недзельскій Алдр. Ник. агрономъ. Правленіе въ г. Сумахъ.




**114. Переверзевскій.** Курск. губ., Обоян. у., при с. Переверзовѣ; устр. 1858 г., застрах. въ Общ. Россія, почт. ден., тел. и ж. д. ст. Суджа узкок. ж. д. въ 35 вер., корресп. получ. въ зав. по вторн., четвер. и суб. и отпр. изъ зав. по понед., сред и пятниц., адресъ для телегр. „Балаховскому“, нарочному 2 р. 50 к. Принадл. гр. Клейнмихель Маріи Эд., Аренд. Балаховскій Герцъ Григ., Д-ръ Расп. Балаховскій Дан. Герц. льеж. техн. и горн. инст., Д-ръ Зав. Тэръ Францъ Вяч. праж. техн. инст., Помощн. Копыстынскій Фел. Влад. гимназ., Мех. Салямоновичъ Мемертъ Адам., Хим. Городисскій Пав. Марк. петерб. техн. инст., Завѣд. свекл. Шлеръ С. П., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ, Прорѣзная ул., д. Балаховскаго.




**37. Петровскій.** Ворон. губ., Павл. у., при с. Петровкѣ; устр. 1831 г., застрах., въ Петербург., почт. ден. и тел. ст. Потаповка въ $^1/_2$ вер., корресп. получ. въ зав. по воскр., сред. и пятн. и отпр. изъ зав. по понед. четв. и суб., адресъ для телегр. „Петровскому заводу“, ж. д. ст. Подгорное К. В. Р. Ж. Д. въ 45 вер., Принадл. Лутовинову Мих. Африк., Д-ръ Расп. и Завѣд. свекл. Истратовъ Алдр. Филатьев. москов. ремесл. уч., Д-ръ Зав. и Мех. Ярошевскій Викен. Викен. плоц. гомназ., Помощн. Павловичъ Ив. Мар. герм. под. и Тарнавскій Леон. Мих., Хим. Житеневъ Евд. Петр. харьк. техн. инст., Правленіе при заводѣ.




**62. Пивецкій.** (І. К. О.) Кіев. губ., Канев. у., при с. Пивцахъ; устр. 1848 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Ржищевъ въ 8 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр. и сред., адресъ для телегр. „Пивецкому заводу“, нарочному 85 к., ж. д. ст. Мироновка Ф. Ж. Д. въ 30 вер., Принадл. Тов-ву Романовскому, Члены Правл.: Рау Вильг. Ник. герм. универ. герм. под., Теплицъ Бонав. Фед. варш. универ. и Фудаковскій Сигизм. Игн. варш. универ., Д-ръ Расп. Рау Вильг. Ник. герм. универ. герм. под., а по довѣренности Шухъ Стан. Игн. варш. универ. и бельг техн. инст., Д-ръ Зав. Папи Марк. Иван. варш. гимназ., Помощн. Смыховскій Авг. Иван., Мех. Закревскій Лавр. Ант., Хим. Стрихаржевскій Владис. Андр. бѣлоцерк. реал. уч., Бухгал. Кобылянскій Владис. Андр. бѣлоцерк. реал. уч. Правленіе въ с. Мироновкѣ.




**63. Піевскій.** (I К. О.) Кіев. губ., Канев. у., при с. Піяхъ; устр. 1848 г., застрах. въ Петерб., поч. ден. и тел. ст. Ржищевъ въ 12 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Піевскому заводу“, нарочному 1 р., ж. д. ст. Мироновка Ф. Ж. Д. въ 28 вер., Принадл. Тов-ву Романовскому, Члены Правл.: Рау Вильг. Ник. герм. универ. герм. под., Теплицъ Бонав. Фед. варш. универ. и Фудаковскій Сигизм. Игн. варш. универ., Д-ръ Расп. Рау Вильг. Ник. герм. универ. герм. под., а по его довѣренности управл. и завѣд. свекл. Шухъ Стан. Игн. варш. универ. и бельг. техн. инст., Д-ръ Зав. Квѣцинскій Фр. Ив. гимназ., Помощн. Стенцель Левъ Карл. гимназ., Мех. Черненко Харл. Потап., Хим. Доковскій Стеф. Петр. моск. техн. уч., Бухгал. Прохоровъ Ив. Як. гимназ., Правленіе въ с. Мироновкѣ, а во время контрактовъ въ Кіевѣ Французская гостинница.




**77. Плисково-Андрушевскій.** (III К. О.) Кіев. губ., Липовец. у., при с. Андрушовкѣ; устр. 1844 г., застрах. въ Русскомъ. почт. ден. и тел. ст. Липовецъ въ 23 вер., корресп. получ. въ зав. по вторн., четвер. и суб. и отпр. изъ зав. по понед., сред. и пятн., адресъ для телегр. „Плисковъ“, ж. д. ст. Погребище Ю.-З. Ж. Д. въ 8 вер., Принадл. гр. Тышкевичу Венед. Стан., Д-ръ Расп. гр. Тышкевичъ Венедик. Стан. гондав. инж. инст., Д-ръ Зав. Васильковскій Фел. Франц. варш. универ., Помощн. и Хим. Вышинскій Юл. Франц. варш. универ., Мех. Татарскій Ант., Бухгал. Млоцкій Сигиз. Эмил. лейпц. ком. уч., Завѣд. свекл. Барановскій Алдр. От., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ Грандъ Отель.




**64. Поташнянскій.** (I К О) Кіев. губ., Канев. у., при с. Будѣ-Поташнянской; устр. 1848 г., застрах. во 2-мъ Россійскомъ, почт. ден. и тел. ст. Таганча въ 1 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, ж. д. ст. Таганча Ф. Ж. Д. въ 10 вер., Принадл. гр. Бутурлинымъ. Д-ръ Расп. и завѣд. свекл. Савранскій Григ. Яков., Д-ръ Зав Бертранъ Фил. Тим. инж.-мех. франц. гражд., Помощн. Піотровскій Іерон. Пав. гимназ. и Ольшамовскій Ник. Нарц., Мех. Добровольскій Владис. А., Хим. Кремеръ Фед. Фр. и Вадченко Венед. смѣл. техн. кл., Бухгал. Чубинъ Іос. Вас., Правленіе въ м. Таганчѣ.




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

**56. Почапинскій.** (I К. О.) Кіев. губ., Звениг. у., при съ Почапинцы; устр. 1835 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Лысянка въ 8 вер., корресп.




получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., средамъ и пятн., адресъ для телегр. „Почапинскому заводу“, нарочному 80 к., ж. д. ст. Корсунь и Звенигородка Ф. Ж. Д. въ 35 и 29 вер., Принадл. Преснухиной Екат. Алдр., Упр. Котляровъ Алдр. Прок. кадет. корп., Д-ръ Зав. Котляренко Ник. Григ. моск. техн. уч., Помощн. Богаченко Ром. Ром. реал. уч. и Надиненко Илья Григ. комисар. техн. уч., Хим. Свѣтославскій Ник. Ив. риж. политехн. уч., Бухгал. Мельниковъ Ив. Ив., Завѣд. свекл. Черникинъ Петръ Ив., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ, Михайловская ул., д. № 18.




**172. Проскуровскій.** (I П. О). Под. губ., Проскур. у., при г. Проскуровѣ; устр. 1891 г., застрах. въ Общ. „Россія“, почт. ден., тел. и ж. д. ст. г. Проскуровъ Ю.-З. Ж. Д., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Маранцу“. Принадл. Маранцу Солом. Григ., Д-ръ Расп. Маранцъ Максимил. Солом. риж. политехн. уч., Д-ръ Зав. и Мех. Городисскій Як. Марк. петерб. техн. инст., Помощн. Экштейнъ Фрид. австр. под. и Балабанъ Вильямъ Аркад., Хим. Янушпольскій Изр. Исаак. риж. политехн. инст., Бухгал. Гохмонъ Лаз. Савельев., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ гостинница Бель-Вю.

**81. Пустовартовскій** см. Городищенскій.




**33. Рамоньскій.** Ворон. губ., Ворон. у., при с. Рамони; устр. 1840 г., застрах. въ „Саламандрѣ“, почт. ден. ст. г. Воронежъ въ 35 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по понед., вторн., сред. и четвер., тел. ст. Рамонь, ж. д. ст. Графская К.-В. Р. Ж. Д. въ 18 вер. Принадл. Ея И. В. принц. Ольденбургской Евг. Максимил., Д-ръ Расп. Кохъ Георг. Эдм. саксон. техн. уч., Д-ръ Зав. Вольскій Ив. Степ. ново-александр. инст., Помощн. Горскій Серг. Викт. петерб. техн. инст., Мех. Швайсгутъ Отто Карл., Хим. Зеленскій Дмитр. Ив., Бухгал. Петровскій Францъ Викен., Завѣд. свекл. Шоститко Фед. Ив., Правленіе при заводѣ.




**97. Райгородскій.** (II К. О.) Кіев. губ., Черкас. у., при с. Райгородѣ; устр. 1851 г., застрах. во взаимн., почт. ден. ст. м. Смѣла въ 17 вер., корресп. получ. въ зав. и отправ. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Райгородъ Ф. Ж. Д. въ 3 вер., адресъ для телегр. „Сахарному заводу“. Принадл. тов-ву Александровскому. Члены Правл.: Бродскіе Левъ Изр. универ. и Алдр. Осип. универ. и Гольденбергъ Авр. мойс. универ., Д-ръ Расп. Бродскій Лаз. Изр. универ., Д-ръ Зав. Куклинъ Влад. Конст. петерб. техн. инст., Мех. Ржепецкій Эдм. Ант., Хим. Ройтманъ Гиршъ Лейб. петерб. техн. инст., Бухгал. Долинскій Як. Солом., Завѣд. свекл. Квѣцинскій Викт. Алдр., Правленіе въ Кіевѣ Александровская ул. д. Бродскихъ.




**119. Ржавскій** Курск. губ., Тимск. у., при с. Ржавѣ; устр. 1875, г. застрах. въ Русскомъ, почт. ден. ст. Солнцево въ 18 вер., почт. прост., тел. и ж. д. ст. Марьино К.-Х.-А. Ж. Д. въ 7 вер., простая корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, денежная корресп. получ. и отпр. разъ въ недѣлю, адресъ для телегр. „Ржавскому сахарному заводу“. нарочному 75 коп., Принадл. гр. Клейнмихелю Конст. Петров., Аренд. Харитоненко Пав. Ив., Управ. зав. Масталыгинъ Ник. Іос., Дир. Зав. Биспенъ Феод. Ив. герм. под., Помощн. и хим. Багинскій Марьянъ Людв., Мех. Фасольдъ Ник. Ник. австр. под., Бухгал. Забенинъ Онуфр. Ег. уѣздн. уч., Завѣд. свекл. Слабѣевъ Степ. Казим., Правленіе при заводѣ.




**112. Ржевскій.** (Павловскій) Кур. губ., Корочан. у., при с. Ржевкѣ; устр. 1866 г., застрах въ Россійскомъ, почт. ден. и тел. ст. г. Волчанскъ Хар. губ. въ 15 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Павловскому заводу“, нарочному 1 р. 40 к., ж. д. ст. Бѣлгородъ К.-Х.-А. Ж. Д. въ 40 вер., Принадл. Рыжову Павл. Павл., Д-ръ Зав. Бѣловскій Серг. Степ., Помощн. Залѣскій Адол. Влад., Мех. Рыжовъ Ив. Як., Хим. Вергелесъ Андр. Март. харьк. техн. инст., Бухгал. Тумановъ Алдр. Вас., Завѣд. свекл. Масюковъ Ег. Петр. петр. моск. землед. уч., Правленіе при заводѣ.

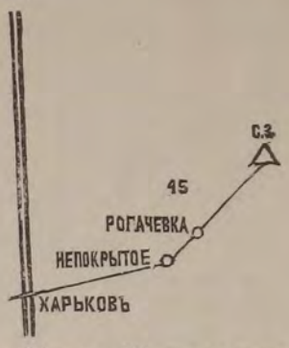



**72. Ржищевскій.** (I К. О.) Кіев. губ., Кіев. у., при м. Ржищевѣ; устр. 1858 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Ржищевъ въ $^1/_2$ вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Ржищевскому заводу“, ж. д. ст. Мироновка Ф. Ж. Д. въ 35 вер. и пристань на р. Днѣпрѣ въ 1 вер., Принадл. Тритшелю Карлу Генр., Аренд. насл. Бродскаго Іос. Марк., Д-ръ Расп. Бродскій Алдр. Іосиф. кіев. универ., Д-ръ Зав. Симпренко Ник. Плат. моск. техн. уч., Помощн. Черногряжскій Як. Серг. моск. техн. уч. и Малинъ Исаакъ Мих., Мех. Кмита Стан. Адол., Хим. Капланъ Бор. Львов. вѣн. политехн. уч., Бухгал. Краевскій Іос. Адам. ровен. реал. уч., Правленіе при заводѣ.




**217. Рогознянскій.** Харьк. губ. Сум. у., при с. Рогозномъ; устр. 1840 г., застрах. въ разн., почт. ден. и тел. ст. г. Сумы въ 15 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. пзъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Рогознянскому заводу“, ж. д. ст. Головашевка въ 8 вер. или Сумы Х.- Н.Ж. Д. въ 15 вер., Принадл. Прянишниковой Елис. Ив. и Куколь Яснопольской Элеон. Яков., Аренд. Тов-во. Члены Правл.: Качала Влад. Степ. петерб. техн. инст., Рынинъ Дм. Ив. петерб. техн. инст., и Шипиловъ Петръ Алекс. харьков. универ., Д-ръ Расп. Качала Влад. Степ. петерб. техн. инст., Д-ръ Зав. Тюнтинъ Алдр. Ник. петерб. техн. институт., Помощн. Радовицкій Болесл. Март., Мех. Маньковскій Гавр. Ив., Хим. Даниловичъ Влад. Феоф. вѣн. политехн. уч. австр. под., Бухгал. Горидько Ив. Марк., Завѣд. свекл. Чевелій Алекс. Мих., Правленіе въ г. Харьковѣ, во время контрактовъ въ г. Кіевѣ на Б.-Владимірской д. Качалы.

**207. Романовскій** см. Мало-Историпскій.




**205. Рубежанскій.** Хар. губ., Волчан. у., при с. Рубежномъ; устр. 1858 г., застрах. въ Москов., почт. ден. и тел. ст. г. Волчанскъ въ 17 вер., корресп. получ. въ зав. по понед., вторн., пятн. и суб. и отпр. изъ зав. по воскр., понед., сред. и пятниц., адресъ для телегр. „Ротермунду", нарочному 1 р., ж. д. ст. Харьковъ К.-Х.-А. Ж. Д. въ 45 вер., Принадл. гр. Гендрикову Петру Сим., Аренд. Тов во „Ротермундъ и Вейссе", Члены Правл.: Ротермунды Авг. Авг. штутгар. техн. уч. и Клемен. Алдр. гимназ., Вейссе Бор. Богд. универ., Д-ръ Расп. Ротермундъ Авг. Авг. штутгард. техн. уч., Д-ръ Зав. Тайфель Карлъ Юл., Помощн. Боде Вильг. Карл. брауншв. под., Мех. Лимбахъ Алдр. Ив. елец. техн. уч., Хим. Рамшнейдеръ Эм. Карл. юрьер. унив., Бухгал. Сукачевъ Макс. Степ. уѣзд. уч., Завѣд. свекл. Боде Карлъ Карл. унив. брауншв. под., Правленіе при заводѣ.




**131. Руда-Пабіяницкій.** (Калиш. Окр.,) Петрок. губ., Лодз. у., при с. Руда-Пабіяницѣ; устр. 1851 г., застрах. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Лодзь Л.-Ф. Ж. Д. въ 8 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, Принадл. Левенбергу Як. Льв. варш. агроном. инст., Д-ръ Зав. Нелькенъ Эд. Сем. варш. гимназ., Помощн. Войцицкій Вацл. Фел. пражск. политехн. уч. австр. под., Мех. Ваврженякъ Станис., Хим. Новосельскій Ив. и Бохенскій Оспиъ, Бухгал. Кранцъ Як. варш. ком. уч., Завѣд. свекл. Грабовскій Люд. варш. универ., Правленіе при заводѣ.




**185. Рытвянскій.** (Люб.л. Окр.) Радом. губ., Сандомир. у., при с. Рытвяны; устр. 1846 г., застрах. во взаимн., почт., ден. и тел. ст. Сташевъ въ 5 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, ж. д. ст. Островецъ И.-Д. Ж. Д. въ 55 вер., Принадл. гр-нямъ Потоцкимъ, Д-ръ Расп. Оскнеръ Ник. Викт. универ., Д-ръ Зав. Зеновичъ Карл. Карл. политехн. уч. австр. под., Помощн. Салашъ Болесл., Мех. Минцеръ Алдр., Хим. Марусинскій Казим. краков. техн. инст., Бухгал. Либихъ Вильг. бреслав. ком. уч., Завѣд. свекл. Мышковскій Доминикъ австр. под., Правленіе при заводѣ.




**32. Садовскій.** Ворон. губ., Бобров. у., при с. Садовомъ, устр. 1835 г., застрах. въ 1 Россійскомъ, почт. ден. и тел ст. Большія-Ясырки въ 8 вер., корресп. получ. въ зав. по воскр. и сред. и отпр. изъ зав. по воскр. и четверг., адресъ для телегр. „Садовскому заводу", ж. д. ст. Мордово Г.-Ц. Ж. Д. въ 65 вер., Принадл. кн. Васильчикову Сер. Иллар., Аренд. бр. Зайцевы М. и Д., Д-ръ Расп. Бронштейнъ Ис. Ос. петерб. техн. инст., Д-ръ Зав. Смоленскій Ис. Ос. петерб. техн. инст., Помощн. Тайшель Фед. Ив. авст. под., Мех. Урле Оспиъ Осип. австр. под., Хим. Косцинскій Леонъ Людв., Бухгал. Бохановичъ Митр. Ив., Завѣд. свекл. Милошинскій Матв. Матв., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ Александровская ул. д. Зайцевыхъ.




**49. Саливонковскій.** (IV К. О.) Кіев. губ., Васильк. у., при д. Саливонки; устр. 1873 г., застрах. во взаимн., почт. ден. ст. Гребенки въ 1 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по вторн. и суб., тел. и ж. д. ст. Устиновка Ф. Ж. Д. въ 10 вер., адресъ для телегр. „Саливонковскому заводу". Принадл. гр. Браницкой Мар. Евст., Д-ръ Расп. Остроменцкій Мих. Вал. маримон. землед. уч., Д-ръ Зав. Нарбуттъ Калик. Март. риж. политехн. инст., Помощн. Окенчицъ Алдр. Алдр. мюнх. политехн. инст., Мех. Лоренгъ Фел. Петр. герм. под., Хим. Рыхлевичъ Іос. Ив. риж. политехн. инст., Бухгал. Ройникъ Войц. Львов. бѣлицер. реал. уч., Завѣд. свекл. Вишницкій Владисл. Викен., Правленіе въ м. Бѣлая-Церковь, во время контрактовъ въ Кіевѣ на Садовой ул., д. гр. Браницкой.




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




**220. Свѣсскій.** Черниг. губ., Глухов. у., при с. Свѣссѣ; устр. 1850 г., застр. въ общ. „Якорь", почт. ден. и тел ст. Янполь въ 10 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по вторн. и пятниц., адресъ для телгр. „Свѣскому заводу", нарочному 75 к., ж. д. ст. Путивль К.-В. Ж. Д. въ 95 вер., Принадл. Неплюеву Ник. Ник., Д-ръ Расп. Дорошенко Григ. Яков. горн. инст., Д-ръ Зав. и Завѣд. свекл. Костига Ив. Касп. краков. техн. инст. австр. под., Помощн. Бардскій Влад. Каз. петерб. техн. инст., Мех. и Хим. Яцковскій Фед. Мих. одес. ж. д. уч., Бухгал. Теличенко Григ. Сем., Правленіе при заводѣ.




**159. Севериновскій.** (I П. О.) Под. губ., Литин. у. при с. Севериновкѣ; устр. 1842 г., застрах. во взаимн., почт. ден. ст. Чернятинъ, тел. и ж. д. ст. Севериновка Ю.-З. Ж. Д. въ 1 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Севериновскому заводу", нарочному 20 к., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Хряковъ Ник. Григор., Дюготье Арт. Давид., Рышанекъ Фома Осип., Д-ръ Расп. и Завѣд. свекл. Рышанекъ Фома Осип. праж. политехн. инст. австр. под., Д-ръ Зав. и Мех. Бляшке Юл. Ферд. варш. гимназ., Помощн. Буравцовъ Вас. Никит., Хим. Бѣлинскій Влад. Георг. одесс. универ., Бухгал. Миськовъ Мих. Куз. новгородсѣв. гимназ., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ на Б.-Подвальной ул. д. Н. Г. Хрякова.




**65. Селищенскій.** (II К. О.) Кіев. губ., Канев. у., при с. Селищѣ; устр. 1847 г., застрах. во взаим., почт. ден. и тел. ст. м. Корсунь въ 12 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, ж. д. ст. Корсунь Ф. Ж. Д. въ 16 вер., Принадл. свѣтл. кн. Лопухину-Демидову Ник. Петр., Д-ръ Зав. Полтарацкій Серг. Дмитр. петерб. техн. инст., Помощн. Веберъ Францъ Карл. варш. универ., Мех. Монтагъ Генр. Фед., Хим. Гельгаръ Ег. Фед. юрьев. гимназ., Бухгал. Засѣкинъ Конст. Григ., Завѣд. свекл. Аудерскій Генр. Ив., Правленіе въ м. Корсунѣ.




**66. Сидоровскій.** (I К. О.) Кіев. губ., Канев. у., при с. Сидоровкѣ; устр. 1847 г., застрах. во взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Богуславъ въ 18 вер., адресъ для телегр. „Сидоровскому заводу“, ж. д. ст. Корсунь Ф. Ж. Д. въ 25 вер., Принадл. Симиренко Софьи Ив., Д-ръ Расп., Д-ръ Зав. и Завѣд. свекл. Симиренко Вас. Фед. универ., Помощн. Ольшанскій Марьянъ Бронис., Мех. Юрченко Петр. Мих., Хим. Качаловскій Владис. Фил. смѣлян. техн. кл., Бухгал. Шіянъ Степ. Сав. уѣздн. уч., Правленіе при заводѣ.




**132. Сильничскій.** (Калиш. Окр.) Петрок. губ., Н.-Радом. у., при с. Сильничкѣ; устр. 1838 г., застрах. въ Варшав., почт. ден. ст. Сильничка, корресп. получ. въ зав. по воскр., втор., четвер. и пятниц. и отп. изъ зав. по понед., сред. четвер. и суб., тел. ст. Влощовъ въ 28 вер., нарочному 75 к., ж. д. ст. Н.-Радомскъ В. В. Ж. Д. въ 27 вер., Принадл. Тов-ву. Д-ръ Расп. гр. Островскій Авг. Алдр. универ., Д-ръ Зав. Сулимовскій Эд. Ант. гимназ., Помощн. Гутковскій Брон. гимназ., Мех. Дрожинскій Ив. Валент., Хим. Мильде Карлъ Карл. реал. уч., Бухгал. Майеръ, Правленіе при заводѣ.




**50. Синявскій.** (IV К. О.) Кіев. губ., Васильк. у., при с. Синявѣ и м. Ракитно; устр. 1859 г., застрах. во взаимн., почт. ден. ст. Троцкое въ 8 вер., корресп. получ. въ зав. по понед., сред. и пятн. и отпр. изъ зав. по втор., четвер. и суб., тел. и ж. д. ст. тов. Сухолѣсы Ф. Ж. Д. въ 12 вер., адресъ для телегр. „Синявскому заводу“, ж. д. ст. пас. Сухолѣсы и Ракитно Ф. Ж. Д., Принадл. гр. Браницкому Владис. Алдр., Д-ръ Расп. Румбовичъ Генр. Фел. универ., Д-ръ Зав. Шваньскій Ант. Франц. инж. техн. москов. техн. инст., Помощн. Болейко Марц. Клем. львов. техн. уч., Мех. Врублевскій Викт. Франц., Хим. Кендзерскій Іос. Адам. львов. политехн. уч., Бухгал. Кохановскій Алдр. Викт. реал. уч., Правленіе въ Ставищахъ Кіев. губ.




**78. Ситковецкій.** (III К. О.) Кіев. губ., Липовец. у., при с. Ситковцахъ; устр. 1843 г., застрах. во взаим., почт. ден. и тел. ст. Ильинцы въ 22 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Ситковецкому заводу“, ж. д. ст. Липовецъ Ю. З. Ж. Д. въ 35 вер., Принадл. гр. Потоцкому Конст. Конст., Аренд. Тов-во, Члены Правл.: Яковичъ Ив. Ив. гимназ., Хряковъ Ник. Григ. ком. уч., Ставинскій Исид. Викт. варш. универ., Д-ръ Расп. Яко-

вичъ Ив. Ив. гимназ., Д-ръ Зав. Осинскій Фад. Люд. кіев. гимназ., Мех. Кавецкій Люд. Ант., Хим. Бѣльскій Владис. Владис. петерб. техн. инст., Бухгал. Енткевичъ Станис. Ник. влоцлав. гимназ., Правленіе при заводѣ.




**90. Скоморошскій.** (III К. О.) Кіев. губ., Таращ. у., при с. Скоморошкахъ; устр. 1860 г., застрах. въ разныхъ, почт. ден. ст. Босый-Бродъ въ 24 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. с. Бособродская, ж. д. ст. Погребище Ю. З. Ж. Д. въ 18 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Гальперинъ Моис. Борис., Мацневъ Иппол. Иппол., Рабинерсонъ Сигизм. Львов., Д-ръ Расп. Гальперинъ Моис. Борис., Д-ръ Зав. и Завѣд. свекл. Глинскій Ив. Станис. петерб. техн. инст., Помощн. Зелинскій Ѳома Людв., Мех. Охоцкій Владис. Андр., Хим. Свентоховскій Карлъ Франц. петерб. техн. инст., Бухгал. Бруевичъ Ник. Анд., Правленіе въ Кіевѣ Институтская ул., д. М. Б. Гальперина.




**196. Славгородскій.** Харьк. губ., Ахтыр. у., при с. Славгородѣ; устр. 1858 г., застрах. въ Петербургскомъ, почт. ден. и тел. ст. Тростянецъ въ 35 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., вторн., четверг. и пятн., адресъ для телегр. „Славгородскому заводу“, нарочному 2 р. 50 к., ж. д. ст. Смородино, Боромля и Ахтырка Х.-Н. Ж. Д., Принадл. насл. кн. Голицына Викт. Вас., Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Штюрцъ Юл. Франц. гимназ., Помощн. Бушинскій Эд. Петр. москов. техн. уч., Мех. Томасъ Гюго Юл., Хим. Гиринъ Казим. Ант. львов. техн. уч., Бухгал. Шрейнеръ Ферд. Густ. сум. реал. уч., Правленіе при заводѣ.




**98. Смѣлянскій.** (II К. О.) Кіев. губ., Черкас. у., при м. Смѣлѣ; устр. 1838 г., не застрах., почт. ден. и тел. ст. Смѣла въ $2^1/_2$ вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Смѣлянскому заводу“, ж. д. ст. Бобринская Ф. Ж. Д. въ 4 вер., Принадл. гр. Бобринскимъ. Д-ръ Зав. Копыловъ Алексѣй Алдр. петерб. техн. инст., Помощн. Колесникъ-Кулевичъ Мих. Григ. петерб. техн. инст., Мех. Дмитріевъ Алекс. Дмитр. москов. техн. уч., Хим. Рындичъ Пав. Петр. петерб. техн. инст., Бухгал. Суговдзь Ник. Феликс. риж. счетовод. уч., Правленіе въ м. Смѣлѣ Кіев. губ.




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

**76. Собскій.** см. Каменогорскій.

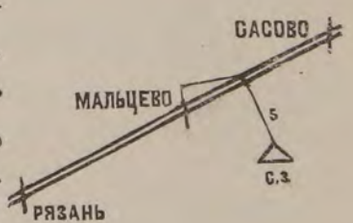
**168. Соколовскій.** (III П. О.) Под. губ., Ольгоп. у., при с. Соколовкѣ; устр. 1874 г., застрах. въ Варшав., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Крыжополь Ю.-З. Ж. Д. въ 16 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Соколовскому заводу“, нарочному 1 р. 30 к., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Бржозовскій Карлъ Зен. универ., Рау Вильг. Ник. универ. герм. под., Тиде Леоп. Ив. гимназ., Д-ръ Расп. Бржозовскій Карлъ Зен. универ., а по довѣр. Тиде Леоп. Ив. гимназ., Д-ръ Зав. Гржесинскій Ив. универ. герм. под., Помощн. Гортъ-де-Гротъ Меч. Эд. гимназ. и Карчевскій Фелиц. гимназ., Мех. Линке Станис. герм. под., Хим. Круликовскій Іос. Алдр. варш. универ., Бухгал. Венцковскій Сигизм. Фад. варш. гимназ., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ гостинница Бель-Вю.




**162. Сосновецкій.** (II П. О.) Под. губ., Могил. у., при с. Шестаковкѣ; устр. 1857 г., застрах. во взаимн., почт. ден. и тел. ст. Шаргородъ въ 3 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., понед., вторн., сред., пятн. и суб., адресъ для телегр. „Сосновецкому заводу“, ж. д. ст. пас. Ярошенка Ю.-З. Ж. Д. въ 25 вер., ж. д. ст. тов. Жмеринка въ 30 вер., Принадл. гр. Браницкій Юл. Алфр., Д-ръ Расп. и Завѣд. свекл. Голынскій Ксавер. Вал., Д-ръ Зав. Городецкій Левъ Станис. риж. политехн. уч., Помощн. Козаковскій Мих. Карл. гимназ., Мех. Пацевичъ Алдр. Мих., Хим. Госевскій Ант. Ник. риж. политехн. уч., Бухгал. Яницкій Паулинъ Фелиц., Правленіе въ м. Шаргородѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ „Гравдъ-Отель“.




**191. Сотницинскій.** Тамб. губ., Шацк. у., при с. Сотницинѣ; устр. 1865 г., застрах. въ Москов., почт. ден. ст. Каргашино въ 15 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по вторн., четвер. и суб., тел. ст. Мальцево въ 5 вер., адресъ для телетр. „Бартельсу“, нарочному 50 к., ж. д. ст. Нижне-Мальцево М.-Каз. Ж. Д. въ 8 вер., Принадл. гр. Чернышеву-Кругликову Ип. Ив., Аренд. Бартельсъ Софія Клемен., Д-ръ Расп. Бартельсъ Карлъ Андр. петерб. ком. уч., Д-ръ Зав. Піотровскій Стан. Осип., Помощн. Кржеминскій Вас. Ник. и Грондъ Евг. Людв., Бухгал. Лунцъ Алдр. Фед., Завѣд. свекл. Свиридовъ Григ. Ник. и Ивановъ Ег. Дем., Правленіе при заводѣ.




**14. Сойкскій** (Марія). Варш. губ., Кутн. у., при с. Сойки; устр. 1843 г., застрах. въ Саламандра, почт. ден. и тел. ст. г. Кутно въ 6 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Заводу Сойки“, ж. д. ст. Кутно В.-В. Ж. Д. въ 7 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Майзнеры Нафт., Изид., Максимил. и Павелъ, Нусбаумъ Генр., Д-ръ Расп. Майзнеръ Нафт. Самуил., Д-ръ Зав. Комаровскій Алдр. Карл. влоцл. реал. уч., Помощн. и Хим. Заіончкевичъ



Север. Іос. браков. техн. уч., Мех. Мизерскій Карлъ Шимон., Бухгал. Собоцкій Станис. Эд. варш. ком. уч., Завѣд. свекл. Лапинскій Викт. Руд., Правленіе въ Варшавѣ Гржибовская ул., д. № 11.

**45. Спичинецкій.** (III К. О.) Кіев. губ., Берд. у., при с. Спичинцахъ; устр. 1872 г., застрах. во взаимн., почт. ден. ст. г. Липовецъ въ 25 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по вторн. и пятн., тел. и ж. д. ст. Погребище Ф. Ж. Д. въ 8 вер., адресъ для телегр. „Спичинецкому заводу“, нарочному 60 к., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Френкель Сол. Абр., Барсуковъ Ник. Фед. петерб. техн. инст., Никоровичъ Вякт. Адам. варш. универ., Д-ръ расп. Френкель Сол. Абр., Д-ръ зав. Куржевскій Карлъ Ив. варш. гимназ., Помощн. Ставскій Юл. Ив. бѣлоцерк. гимназ., Мех. Левицкій Робертъ, Хим. Ендржеевичъ Чесл. Ив. варш. универ., Бухгал. Гринбергъ Адол. Григ., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ на Прорѣзной ул. д. С. А. Френкеля.




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




**104. Старо-Осотянскій.** (II. К. О.) Кіев. губ., Чигир. у., при с. Ст.-Осотѣ; устр. 1851 г., застрах. въ Петербургскомъ, почт. ден., тел. и ж. д. ст. Фундуклеевка Ф. Ж. Д. въ 8 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Осотянскому заводу“, нарочному 1 р., Принадл. Терещенко Ник. Арт., Д-ръ расп. Волянскій Леонт. Онуф. бѣлоцерк. гимназ., Помощн. Тржецѣцкій Карлъ Максимил. немиров. гимназ., Мех. Стевенсонъ Ив. Ив. варш. реал. уч., Хим. Хлаповскій Ант. Ант. берлин. политехн. уч. герм. под., Бухгал. Лончинскій Георг. Осип., Правленіе въ Кіевѣ, Бибиков. бульваръ № 10.




**160. Старо-Синявскій.** (I П. О.) Под. губ., Литин. у., при м. Ст.-Синявѣ; устр. 1875 г., застрах. въ Саламандрѣ и взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Ст. Синява въ 3 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., понед. и четвер., ж. д. ст. пас. Деражня Ю. З. Ж. Д. въ 40 вер., и ж. д. ст. тов. Полонное Ю.-З. Ж. Д. въ 50 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Родоконаки П. Ф., Кумбари Алдр. Клеант., Калоти К. П., Д-ръ Расп. Кумбари Алдр. Клеант.



Д-ръ Зав. Реутъ Алдр. Вас. брауншв. политехн. инст., Помощн. Дзердзеевскій Р. А., Хим. Заводзскій Ив. Ф. львов. политехн. инст. и Грабе И. І. винеръ-нейштад. акад., Бухгал. Сокульскій Р. О., Завѣд. свекл. Марчевскій Б. Эр., Правленіе въ г. Одессѣ д. Родоконаки.

**67. Стеблевскій.** (І К. О.) Кіев. губ., Канев. у., при с. Стеблевѣ; устр. 1844 г., застрах. въ петерб., почт. ден. и тел. ст. г. Корсунь въ 12 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Стеблевъ", ж. д. ст. Корсунь Ф. Ж. Д. въ 14 вер., Принадл. Паншину Ив. Як., Д-ръ Расп. Паншинъ Ив. Ив., Д-ръ Зав. и Мех. Тильманъ Пав. Ник. хемниц. техн. уч. швед. под., Помощн. Вирскій Каэт. Адам. гимназ. и Станевичъ Карлъ Берн., Хим. Шпаковскій Іос. Ив. петерб. техн. инст., Бухгал. Сизѣевъ Вас. Матв., Завѣд. свекл. Гавронскій Алдр. Іос., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ Александровская ул. д. Паншина.



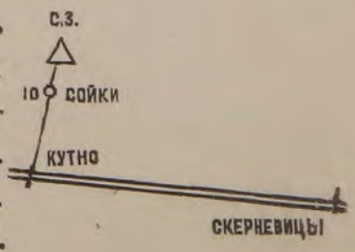

**68. Степанецкій.** (І К. О.) Кіев. губ., Канев. у., при с. Степанцахъ; устр. 1858 г., застрах. въ 1-мъ Россійск., почт. ден. и тел. ст. Степанцы, корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, ж. д. ст. пас. Мироновка Ф. Ж. Д. въ 18 вер., Принадл. насл. Адельгейма Берн. Эд., Д-ръ Расп., Д-ръ Зав. и Завѣд. свекл. Вольскій Стеф. Бол. берл. техн. акад. герм под., Помощн. Невенъ Альф. Густ. кіев. реал. уч. бельг. под., Мех. Шевченко Гавр. Трофим., Хим. и Помощ. Ковальскій Исид. Евст гимназ., Бухгал. Ивановъ Дмитр. Ив. моск. мѣщ. уч., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ на Фундуклеевской ул., гостинница Гладынюка.




**140. Степановскій.** (П П. О.) Под. губ., Брацл. у., при с. Степановкѣ; устр. 1866 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Вороновица въ 2 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Степановскому заводу", нарочному 30 к., ж. д. ст. Винница Ю.-З. Ж. Д. въ 20 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Хряковъ Ник. Григ., Дюготье Арт. Давид. и Бродскій Левъ Изр. кіев. универ., Д-ръ Расп. Дюготье Арт. Давид., Д-ръ Зав. Леклеръ Людв. Георг. франц. гражд., Помощн. Дюваль Эм. Франц. франц. гражд., Мех. Зейфертъ Ад. Алдр., Хим. Бодри Альб. Авг. франц. гражд., Бухгал. Лучинскій Левъ Войцѣх., Завѣд. свекл. Шмиттъ Матв. Ив. франц. гражд., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ на Садовой ул. д. Дюготье.




**15. Стржелецкій.** Варш губ., Кутн. у., при с Стржельцѣ; устр. 1843 г., застрах. въ Варш. и Якорѣ, почт. ден. и тел. ст. Кутно въ 9 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Заводу Стржельце", ж. д. ст. Кутно В.-В. Ж. Д. въ 10 вер., Принадл. насл. Тресова Карла Карл., Д-ръ Расп. Тресковъ Юлій Карл. берлин. гимназ. герман. под., Д-ръ Зав. Гениковскій Станис. Люд. торн. гимназ., Помощн. Гречъ Авг. Гиляр. и Бокъ Фел.



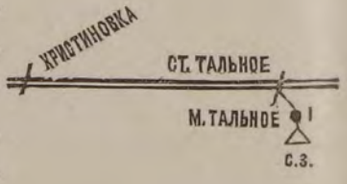
Вильг., Мех. Коссакъ Ив. Франц., Хим. Остергаузенъ Генр. Эрн. берл. универ. герм. под., Бухгал. Тессманъ Руд. Степ., Правленіе при заводѣ.



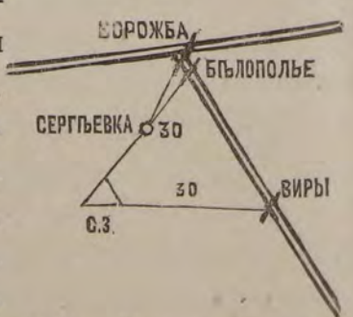

**174. Стриховецкій.** (П П. О.) Под. губ., Ушиц. у., при д. Тарасовкѣ; устр. 1872 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Ярмолинцы въ 15 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, ж. д. ст. Проскуровъ Ю.-З. Ж. Д. въ 43 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Маньковскій Эман. Север. и Іосифъ Эмер., Запольскій Эдм. Осип., Бродскій Левъ Изр., Д-ръ Расп. Маньковскій Эмер. Север., Д-ръ Зав. Лашкевичъ Адол. Осип. петерб. техн. инст., Помощн. Громбчевскій Θеод. фрайб. акад. герм. под., Мех. Степаненко Вас. Вас., Хим. Шанявскій Марцелій харьк. универ., Бухгал. Лончинскій Меч. Ник. гимназ., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ Грандъ-Отель.




**208. Супруновскій.** Харьк. губ., Лебед. у., при с. Супруновкѣ; устр. 1849 г., застрах. въ 1-мъ Россійск., почт. ден. ст. Ворожба въ 30 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. ст. Ворожба и Бѣлополье въ 20 вер., ж. д. ст. Ворожба К.-В. Ж. Д., Бѣлополье и Виры Х.-Н. Ж. Д. въ 20 вер., Принадл. Руссо-де-Живоннъ Аннѣ Андр., Аренд. Шубинъ Ник. Фед., Д-ръ Расп. Шубинъ Серг. Ник. москов. универ., Д-ръ Зав. Доллинъ Генр. Ант. гимназ., Помощн. Буравцовъ Алекс. Поликарп. и Песслеръ Карлъ Карл. герм. под., Мех. Гейтманъ Влад. Авг. герм. под., Хим. Корепановъ Дм. Митр. сумск. реал. уч., Бухгал. Мелентьевъ Вас. Андр. уѣздн. уч., Завѣд. свекл. Шубинъ Алдр. Ник, москов. универ., Правленіе при заводѣ.




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

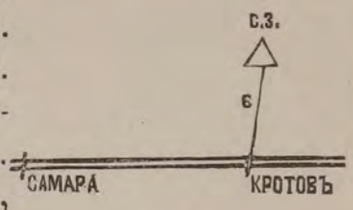



**209. Терновскій.** Харьк. губ., Лебедин. у., при с. Тернахъ; устр. 1839 г., застрах. въ 1 Россійскомъ почт. ден. и тел. ст. Терны въ 1 вер., корресп. получ. въ зав. по вторн., четв. и суб. и отпр. изъ зав. по понед., сред. и пятниц., ж. д. ст. Ворожба К. В. Ж. Д., Бѣлополье и Виры Х.-Н. Ж. Д. всѣ въ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

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




**185. Тимашевскій.** Самар. губ., Богуруслан .у., при с. Тимашевѣ; устр. 1881 г., застрах. въ Сѣвер., почт. ден. ст. Тимашевская при заводѣ, корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. Кротовка С. З. Ж. Д. въ 6 вер., адресъ для телегр. „Тимашевскому заводу“, нарочному 60 к., Принадл. Удѣльному Вѣдомству, Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Семеновъ Алдр. Фил. петерб. техн. инст., Помощн. Бузковъ С. П. и Новицкій Ник. Осип., Мех. Чепурновъ Мих. Павл., Хим. Кропанинъ Леон. Ник. москов. техн. уч., Бухгал. Широкихъ Ник. Мих., Завѣд. свекл. Гродскій Алдр. Алдр. петр. землед. инст. Правленіе при заводѣ.




**180. Томашпольскій.** (II Н. О.) Под. губ., Ямп. у., при м. Томашполь; устр. 1873 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Томашполь въ 1 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., понед., сред., четв. и пятн., ж. д. ст. Вапнярка Ю.-З. Ж. Д. въ 17 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Бродскіе Лаз. и Левъ Изр. и Гольденбергъ Абр. Моис. Д-ръ Расп. Бродскій Лаз. Изр., Д-ръ Зав. Вильемъ Людв. Франц. шалон. техн. уч., франц. гражд., Помощн. Савицкій Карлъ Викен. немиров. прогимназ., Мех. Евдокимовъ Аф. Ник., Хим. Шове Генр. Ив., Бухгал. Хаисъ Наумъ Анис. одес. ком. уч., Завѣд. свекл. Инасовъ Ос. Ник., Правленіе въ Кіевѣ Александровская ул. д. Бродскихъ.




*** 16 Томчинскій.** Варш. губ., Кутн. у., при с. Опоровѣ; устр. 1843 г., застрах. во 2-мъ Россійск., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Пнево В. Б. Ж. Д. въ 10 вер., Принадл. Тов-ву. Варшавскому, Д-ръ Расп. Гишонъ Генр. Валер. потсдам. гимназ., Д-ръ Зав. Наперальскій Матв. Фабіян. лодзинск. гимназ., Мех. Шлензаковскій Андр. Март. нач. уч., Хим. Зибертъ Пав. Фрид. браунш. шк. сахаров. герм. под., Бухгал. Будзишевскій Феоф. Тим. реал. уч., Правленіе въ Варшавѣ.




**83. Топоровскій.** (IV К. О.) Кіев. губ., Сквир. у., при с. Топорахъ; устр. 1859 г., застрах. въ Петерб. и Россія, почт. ден., тел. и ж. д. ст. Зарудинцы Ю.-З. Ж. Д. въ 8 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ




для телегр. „Топоровскому заводу“, Принадл. Администр. по д. Горовица М. И., Члены Правл.: Мацневъ Ип. Ип , Либерманъ Симха Яков. и Горовицъ Ад. Льв., Д-ръ Расп. Мацневъ Ип. Ип., Д-ръ Зав. Лонжинскій Мих. Ант. универ., Помощн. Керсновскій Владис. Павл. и Михаловскій Альф. Іос., Мех. Стопчинскій Ант. Фад., Хим. Гоздовскій Владис. Ант. вѣн. техн. ак. австр. под. и Дятловицкій Як. Солом. риж. политехн. уч., Бухгал. Рубинштейнъ Осипъ Давид., Завѣд. свекл. Муровицкій Алдр. Игн. гимназ., Правленіе въ Кіевѣ, Б. Владимірская д. Мацнева.




**141. Тростянецкій.** (III П. О.) Под. губ., Брацл. у., при м. Тростянцѣ; устр. 1861 г., застрах. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Тростянецъ-Подольскій въ 1 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Тростянецкому товариществу“, Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Геберъ Павелъ франц. гражд., Гало Эм. и Юлій франц. гражд., Молинари Эд. Густ. бельг. под., Д-ръ Расп. Молинари Эдм. Густ. бельг. под., Д-ръ Зав. Амброжевичъ Мих. Мих. инст. гражд. инж., Помощн. Левинъ Ос. Мих. петерб. техн. инст., Мех. Незабитовскій Фр. Карл. австр. под., Хим. Русецкій Вацл. Ферд. петерб. техн. инст., Бухгал. Борошенко Ант. Викт., Завѣд. свекл. Бауманъ Пав. Ив. риж. политехн. уч. и Довгирдъ Алдр. Мих., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ на Институтской ул., д. Фабриціуса.




**197. Тростянецкій.** Харьк. губ., Ахтыр. у., при с. Смородино; устр. 1850 г., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Смородино Х.-Н. Ж. Д. въ $1^1/_2$ вер., корресп. получ. въ зав и отпр. изъ зав. ежедневно, Принадл. Кенигу Леоп Ег., Д-ръ Зав. Дикъ Рич. Ник. герлец. реал. уч. герм. под., Помощн. Селегеневъ Алекс. Григ. уѣздн. уч., Мех. Бекманъ Карлъ Карл. варш. гимназ., Хим. Гаутенъ Алдр. Карл. бон. универ. герм. под., Бухгал Пиккель Юл. Авг. дрезден. техн. уч. америк. гражд., Завѣд. свекл. Неручевъ Илья Вас. риж. политехн. уч., Правленіе при заводѣ.




**69. Трощинскій.** (I К. О.) Кіев. губ., Канев. у., при с. Трощинѣ; устр. 1824 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. г. Каневъ въ 12 вер. корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по вторн., четвер. и суб., адресъ для телегр. „Трощино“ нарочному 75 к., ж. д. ст. Мироновка Ф. Ж. Д. въ 40 вер., пристань на р. Днѣпрѣ Каневъ въ 14 вер., Принадл. гр. Шембеку Цезар. Ад., Д-ръ Расп. Задора Ант. Люд. крак. и лемб. универ. австр. под., Д-ръ Зав. Видавскій Ив. Франц. петерб. техн. инст., Помощн. Соколовскій Конр. Конст. жит. гимназ., Мех. Новинскій Алдр. Вик., Хим. Новоковскій Бол. Андр. петерб. техн. инст., Бухгал. Равдовичъ Ромуал. Алекс., Завѣд. свекл. Цѣцѣрскій Клем. Ив. жит. гимназ., Правленіе въ с. Пшеничникахъ.




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




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




**198. Угроѣдскій.** Хар. губ., Ахтыр. у., при с. Угроѣды; почт. ден. и тел. ст. Мирополье Кур. губ. въ 20 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., вторн. и четвер., адресъ для телегр. „Угроѣдскому заводу“, нарочному 1 р., ж. д. ст. пас. Сумы Х.-Н. Ж. Д. въ 40 вер., ж. д. ст. тов. Сыроватка Х.-Н. Ж. Д. въ 35 вер., Принадл. Общ-ву, Члены Правл.: Гудшонъ Люд. Эд. петерб. техн. инст., Шлезингеры Георгій и Альфредъ Генр. герм. под., Д-ръ Расп. Гудшонъ Люд. Эд. петерб. техн. инст., Д-ръ Зав. Еллинекъ Леоп. Абр. вѣнск. политехн. инст. австр. под., Помощн. Домбровскій Вацл. Ант. петерб. техн. инст., Мех. Бергеръ Вяч. Фр. праж. реал. уч. австр. под., Хим. Газовскій Алдр. Генр. юрьев. универ., Бухгал. Подобѣдъ Фома Яков., Завѣд. свекл. Шультгесъ Авг. Густ. гал. универ. швейц. гражд., Правленіе при заводѣ.



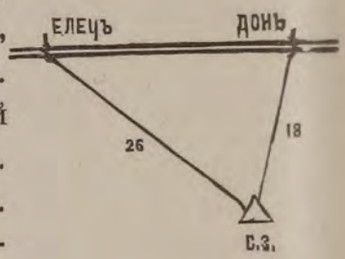

**148. Уладовскій.** (II П. О.) Под. губ., Винниц. у., при с. Уладовкѣ; устр. 1860 г., застр. въ Варш. и Россія, почт. ден. и тел. ст. Уладовка, ж. д. ст. Калиновка Ю.-З. Ж. Д. въ 20 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: гр. Потоцкіе Іос. и Ром. Альфр., Ольшевскій Эммануилъ Ант., Щербинскій Фр. Валер. и Романскій Каз. Ив. всѣ универ. и австр. под., Д-ръ Расп. Романскій Каз. Ив. лемберг. универ. австр. под., Д-ръ Зав. Похвальскій Ѳад. Осип. вѣн. политехн., Помощн. Руссо Ант. Яцент. гимназ., Мех. Барщевскій Игн. Стан. варш. реал. уч., Хим. и Завѣд.

свекл. Балинскій Станис. цюрих. технич. инст., Бухгал. Ласскій Владис. Генр. варш. универ., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ Софійская ул. д. Бересловской.

**169. Устьянскій.** (III П. О.) Под. губ., Ольгоп. у., при с. Устьѣ; устр. 1866 г., застрах. въ разн., почт. ден. и тел. ст. Бершадь въ 12 вер., корресп. получ. въ зав. по втор. и пятн. и отпр. изъ зав. по вторн., сред., пятн. и суб., адресъ для телегр. „Устьяновскому заводу“, нарочному 1 р., ж. д. ст. Тростянецъ-Подольскій въ 40 вер., Балта въ 55 вер. и Кубличъ Ю.-З. Ж. Д. въ 28 вер., Принадл. Департаменту Удѣловъ, Аренд. Тов-во Тростянецкое, Члены Правл.: Геберъ Павелъ франц. гражд., Гало Эм. и Юлій франц. гражд., Молинари Эдм. Густ. бельг. под., Д-ръ Расп. Молинари Эдм. Густ. бельг. под., Д-ръ Зав. Бертрамъ Ад. Христ. герм. под., Помощн. и Мех. Добровольскій Юл. Ѳом. житомир. гимназ., Хим. Бернардъ Густав. Фидел. одес. реал. уч. бавар. под., Бухгал. Лозинскій Бол. Ад. Правленіе въ м. Тростянцѣ Под. губ., во время контрактовъ въ Кіевѣ на Институтской ул. въ д. Фабриціуса.




**129. Хмѣлинецкій** (Вор. Окр.) Орл. губ., Елец. у., при с. Хмѣлинцѣ; устр. 1859 г., застрах. въ 1-мъ Россійскомъ, почт. ден. и тел. ст. Задонскъ Вор. губ. въ 9 вер., ж. д. ст. Елецъ и Донъ О. Г. Ж. Д. въ 18 вер., Принадл. Сильвонской Тат. Эрн., Д-ръ Расп. Криванекъ Осипъ Ив. праж. политехн. инст. австр. под., Д-ръ Зав. Витковичъ Влад. Ант. петерб. техн. инст., Помощн. Кода Сем. Вас., Мех. Стычинскій Альфонсъ Ром., Хим. Вельсъ Алдр. Алдр. харьк. техн. инст., Завѣд. свекл. Виллимекъ Викт. Викт., Правленіе при заводѣ.




**84. Ходорковскій.** (IV К. О.) Кіев. губ., Сквир. у., при м. Ходорковѣ; устр. 1860 г., застр. во Взаимн. и Русск., почт. ден. и тел. ст. Ходорковъ, корресп. получ. ежедневно ж. д. ст. Попельня Ю.-З. Ж. Д. въ 18 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Гальперинъ Мойс. Бор., Левандовскій Влад. Юл. универ., Рабинерсонъ Зиг. Львов., Д-ръ Расп. Гальперинъ Мойс. Бор., Д-ръ Зав. Ивашкевичъ Март. Игн. риж. политехн. уч., Помощн. Камоцкій Фр. Осип. вѣн. политехн. инст. австр. под., Мех. Бачевскій Мечиславъ, Хим. Буховскій Іос. Петр. лемб. политехн. уч., Бухгал. Бѣлецкій Касп. Ник., Правленіе при заводѣ.




**229. Холменскій** Черн. губ., Сосниц. у., при м. Холмахъ; устр. 1853 г., застрах. въ „Якорь“, почт. ден. ст. Авдѣевка въ 18 вер., корресп. получ. въ зав. по понед., сред., четв. и суб. и отпр. изъ зав. по воскр., вторн., сред. и пятн., тел. ст. Сосница въ 40 вер., ж. д. ст. пас. Низковка Л. Р. Ж. Д. въ 40 вер. и ж. д. ст. тов. Корюковка Л. Р. Ж. Д. въ 25 вер., Принадл. Эпштейну Шмулѣ Лейб., Д-ръ Расп. и Д-ръ Зав. Кельберинъ Арн. Мойс. риж. политехн. уч., Помощн. Шпрингеръ Авг. Фауст., Мех. Кавинскій Ант. Фр. гимназ., Хим. Старикъ Евс.



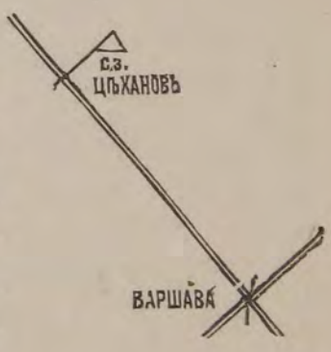
Осип. риж. политехн. уч., Бухгал. Рабиновичъ Веніам. Мендл., Завѣд. свекл. Марголинъ Шл. Давид., Правленіе при заводѣ.




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



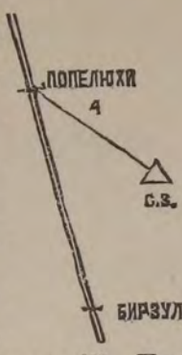

**42. Цѣльцевскій.** Калиш. губ., Тур. у., при с. Цѣльцѣ; устр. 1854 г., застрах. въ разн., почт. ден. ст. Варта въ 5 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. ст. Сѣрадзь въ 21 вер., адресъ для телегр. „Хилевскій заводъ Цѣльце", ж. д. ст. Лодзь Л. Ф. Ж. Д. въ 81 вер., Принадл. Банкир. Д. Вавельбергъ Г., Д-ръ Расп. Ротвандъ Стан. Матв. моск. универ., Д-ръ Зав. Гиршель Каз. Генр. варш. реал. уч., Помощн. Невенгловскій Стан. Стан. варш. универ., Мех. Мѣльчарекъ Фр., Хим. Суйковскій Ант. Брон. кіев. универ. и брауншв. техн. инст. Бухгал. Кречмеръ Ром. Людв. львов. техн. инст., Завѣд. свекл. Смигельскій Ант. Ант. лович. гимназ., Правленіе при заводѣ.




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




**79. Цыбулевскій.** (V К. О.) Кіев. губ., Липов. у., при м. Цыбулевѣ; устр. 1876 г., застрах. въ Варшав., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Монастырище Ю.-З. Ж. Д. въ 8 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Хамецъ А. Л., Росцишевскій Р. В., Гнатовскій Б. А. и Подоскій Іос. Викт. австр. под., Д-ръ Расп. Подоскій Іос. Викт. австр. под., Д-ръ Зав. Завкевичъ Ад. Авг. петерб. техн. инст., Помощн. Лубковскій К., Мех. Заіончковскій Витал. Авг. гимназ., Хим. Семлеръ Леоп. праж. техн. инст. австр. под., Бухгал. Ячевская Людмилла Владис., Правленіе при заводѣ.




**170. Чарноминскій.** (III П. О.) Под. губ., Ольгоп. у., при с. Чарноминѣ; устр. 1859 г., застрах. во Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Попелюхи Ю. З. Ж. Д. въ 4 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Чарноминскому сах. заводу“, Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Чарномскій Ник. Ник. лицей, Липковскій Петр. Генр. и Чайковскій Брон. Люд., Д-ръ Расп. Чарномскій Ник. Ник. лицей, Д-ръ Зав. Бромирскій Люд. Осип. петерб. техн. инст., Помощн. Потоцкій Ив. Ант. петерб. техн. инст., Мех. Шипчинскій Георг. Сем., Бухгал. Пухальскій Стан. Лавр. гимназ., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ Грандъ Отель.




**183. Ченстоцицкій.** (Любл. Окр.) Радом. губ., Опат. у., при с. Ченстоцицѣ; устр. 1826 г., застрах. въ разныхъ, почт. ден., тел. и ж. д. ст. Островецъ И.-Д. Ж. Д. въ $2^1/_2$ вер., почта получ. и отпр. ежедневно, Принадл. Тов-ву Ченстоцицкому, Члены Правл.: Бліохъ И. С., Елинекъ М. и Крузе Мавр. универ. австр. под., Д-ръ Расп. Бліохъ И. С., Д-ръ Зав. Дрецкій Левъ берл. техн. инст., Помощн. Ивановскій Альф. и Цихоцкій Стеф., Мех. Безлеръ І. Б. гимназ., Хим. Яблоновскій Стеф., Бухгал. Лиршъ А. К. гимназ., Завѣд. свекл. Хрущинскій М., Правленіе въ Варшавѣ.




**24. Червонскій.** Волын. губ., Житом. у., при м. Червонномъ; устр. 1870 г., застрах. во 2-мъ Россійск., почт. ден. ст. г. Бердичевъ въ 20 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. ст. м. Червонное при заводѣ, адресъ для телегр. „Сахарный заводъ“, ж. д. ст. Чернорудка Ю.-З. Ж. Д. въ 18 вер., Принадл. Терещенко Фед. Арт., Управл. Коструб-скій Генр. Адам., Д-ръ Зав. Беренсъ Максим. Христ. фармац. герм. под., Помощн. Вейдемюллеръ Гуго Эд. уѣзд. уч., и Скачко Григ. Ив. 2-хъ класн. уч., Мех. Комаръ Левъ Ферд. праж. реал. уч., Хим. Опацкій Алдр. Нарцис. петерб. техн. инст., Бухгал. Скрохъ Владис. Лоренц. бѣлоцерк. реал. уч., Завѣд. свекл. Бадаевъ Вас. Игн., Правленіе въ Кіевѣ Алексѣевская ул. д. № 3.




**222. Черешенскій.** Черн. губ., Кролевец. у., при х. Черешенки; устр. 1847 г., застрах. въ 1-мъ Россійск. почт. ден. ст. Коропъ въ 6 вер., корресп. получ. въ зав. по воскр. и четверг. и отпр. изъ зав. по воскр. и сред., тел. ст. Черешенки при заводѣ, ж. д. ст. пас. Кролевецъ К. В. Ж. Д. въ 25 вер., ж. д. ст. тов. Конотопъ К. В. Ж. Д. и Мѣна Л. Р. Ж. Д. въ 60 вер., Принадл. кн. Долгорукому Алдр. Серг., управл. Соукупъ Фед. Осип. австр. под., Д-ръ Зав. Телиго Карлъ Игн. реал. уч., Помощн. Бялокуръ Ив. Владисл. немир. гимназ., Бухгал. Гиричъ Ив. Кирил., Правленіе при заводѣ.

**8. Черскій.** Варш. губ., Гроец. у., при с. Ясенецъ; устр. 1868 г., застрах. въ 1-мъ Россійскомъ, почт. ден. и тел. ст. Гройцы въ 8 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Сахар. зав. Черскъ“ нарочному 45 к., ж. д. ст. Руда Гузовская въ 43 вер., и Варшава В. В. Ж. Д. въ 52 вер.,

Принадл. Об-ству, Члены Правл.: Берсоны Иванъ и Маттіасъ, Рау Вильг. Ник., Краусгаръ Алдр. и Ротвандъ Станис., Д-ръ Расп. Берсонъ Ив. Меер. маримонт. агрон. инст., Д-ръ Зав. Дмоховскій Матв. Владис. петерб. техн. инст., Помощн. Овчаревичъ Іос. Ив. варш. универ., Мех. Милковскій Феликсъ, Хим. Гржибовскій Станис. варш. универ., Бухгал. Ковальскій Владис. Ив. маримонт. агроном. инст., Правленіе въ Варшавѣ.




**171 Чечельницкій** (III П. О.) Под. губ., Ольгоп. у., при м. Чечельникѣ; устр. 1875 г., застрах. въ 1-мъ Россійскомъ, почт. ден. и тел. ст. м. Чечельникъ въ 2 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., понед., сред., четвер. и суб., адресъ для телегр. „Чечельникскому сах. зав.“, ж. д. ст. пас. Кодыма въ 22 вер. и Попелюхи Ю.-З. Ж. Д. въ 24 вер., ж. д. ст. тов. Кодыма въ 22 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Будревичъ Ст. Викен., Чаплинъ Ерм. Ник., Эпштейнъ Евг. Льв. и Лушевъ Як. Вас., Д-ръ Расп. кн. Орловъ Влад. Ник., Д-ръ Зав. Коссаковскій Ив. Мамерт. риж. политехн. уч., Помощн. и Хим. Геральтовскій Бол. Каз. варш. гимназ., Мех. Богушевскій Іос. Іос. варш. ж. д. уч., Бухгал. Лиргаммеръ Алдр. Ив. бресл. ком. уч. австр. под., Правленіе въ С.-Петербургѣ на Милліонной ул. д. № 13.




**210. Чупаховскій.** Харьк. губ., Лебедин. у., при с. Чупаховкѣ; устр. 1851 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. ст. Тростянецъ, тел. ст. Лебединъ, адресъ для телегр. „Чупаховскому заводу“, ж. д. ст. Смородино Х.-Н. Ж. Д. въ 30 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Ратгаузъ Максъ Абр., Дрезенъ Герм. Петр. и Фишманъ Карлъ Влад., Д-ръ Расп. Фишманъ Карлъ Влад. цюрих. политехн. уч., Д-ръ Зав. Домбровскій Фел. Фр. петерб. техн. инст., Помощн. Вольщанъ Людв. Андр. петерб. техн. инст., Мех. Мержеевскій Ив. Конст. техн. ж. д. уч., Хим. Косинскій Ант. петерб. техн. инст., Бухгал. Дурачъ Чесл. Леон. немиров. гимназ., Завѣд. свекл. Недзѣльскій Ант. Ник. гимназ., Правленіе въ Кіевѣ, Крещатикъ д. Вархаловскаго.

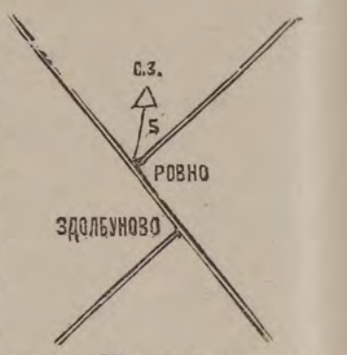



**51. Шамраевскій.** (IV К. О.) Кіев. губ., Васил. у., при с. Рудѣ; устр. 1847 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. и ж. д. ст. Бѣлая Церковь Ф. Ж. Д. въ 21 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по вторн. и суб., тел. ст. Сквира, нарочному 1 р. 50 к., Принадл. гр. Браницкой Маріи Евст., Д-ръ Расп. Остроменцкій Мих. Вал. маримонт. агрон. инст., Д-ръ Зав. Венцковскій Каз. Ромуал. Помощ Парнѣвскій Мих. Игн. ровен. реал. уч., Мех. Линсенбартъ Іос. Ив. бѣлоцерк. гимназ., Хим. Грейнъ Альфр. Альфр. лемб. политехн. уч., Бухгал. Витковскій Стан. Рох. ловичъ. гимназ., Правленіе въ м. Бѣлая Церковь, во время контрактовъ въ Кіевѣ, на Садовой ул. въ д. гр. Браницкой.





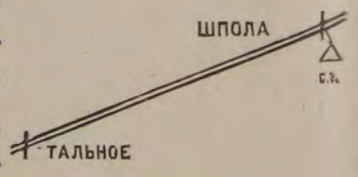

**28. Шепетовскій.** Волын. губ., Заслав. у., при м. Шепетовкѣ; устр. 1847 г., застрах. во Взаимн. и Варшав., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Шепетовка Ю.-З. Ж. Д. въ $3^1/_2$ вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Шепетовскому сахарн. заводу“, Принадл. гр. Потоцкому Іос. Альфр., Д-ръ Расп. Ольшевскій Эм. Антон. лемб. техн. инст. австр. под., Д-ръ Зав. Пилецкій Сигизм. Андр. вѣн. техн. инст. австр. под., Помощн. Филипото Густ. Павл. кіев. гимназ. франц. гражд. и Шанцъ Ив. Ант. лемб. реал. уч. австр. под., Мех. Дзержбинскій Викент. Людв. крак. техн. инст. австр. под., Хим. Седлячекъ Конст. Фел. вѣн. техн. инст. герм. под., Бухгал. Тарнопольскій Конст. Юл. каменецъпод. гимназ., Завѣд. свекл. Липшъ Ив. Ив. либварт. агрон. акад. австр. под., Правленіе при заводѣ, во время контрактовъ въ Кіевѣ Грандъ Отель.




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




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




**57. Шполянскій.** (II К. О.) Кіев. губ., Звенигор. у., при м. Шполѣ; устр. 1851 г., застрах. во Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Шпола Ф. Ж. Д. въ 3 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, Принадл. Абазѣ Алдр. Аг., Д-ръ Зав. Сибиряковъ Илліод. Ив. петерб. техн. инст., Помощн. Гловацкій Юл. Самупл. кѣлец. гимназ., Мех. Бергманъ Викт. Андр. петерб. техп. инст., Хим. Горячкинъ Влад. Григ. новозыб. реал. уч., Бухгал. Балановскій Ник. Григ. прогимназ., Завѣд. свекл. Нейкинъ Роб. Петр., Правленіе при заводѣ.

**120. Шренявскій.** (Любл. Ок.) Кѣлец. губ., Мѣхов. у., при с. Опатковицѣ; устр. 1876 г., застрах. въ „Якорѣ“, почт. ден. ст. Прошовице въ 2 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. по воскр., понед., сред., четв. и суб., тел.




ст. Казимержъ въ 18 вер., ж. д. ст. Мѣховъ И. Д. Ж. Д. въ 32 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Толочко Эд. Юл. универ. австр. под. и Толочко Юл. Эд., Оборскій Вацл. техн. австр. под., Д-ръ Расп. Толлочко Юл. Эд. универ. авст. под., Д-ръ Зав. и Мех. Богуцкій Иларій Франц. петерб. техн. инст., Хим. Сѣрославскій Янъ Людв. краков. техн. уч., Бухгал. Недзинскій Іос. Іос. гимназ., Правленіе въ Казимержѣ Кѣлец. губ.




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




**187. Эльжбетовскій.** (Варш. Окр.) Сѣдл. губ., Соколов. у., при с. Эльжбетовѣ; устр. 1845 г., застрах. въ разн., почт. ден. и тел. ст. г. Соколовъ въ $1^1/_2$ вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Сахарному заводу“, нарочному 20 к., ж. д. ст. Соколовъ В. Т. Ж. Д. въ $^1/_2$ вер., Принадл. Лессеръ Эмиліи, Д-ръ Расп. баронъ Лессеръ Брон. Станис. берлин. политехн. инст., Д-ръ Зав. Саталецкій Адол. Ив. вѣн. политехн. инст., Помощн. Годлевскій Ив. Рох. риж. политехнич. уч., Мех. Бекманъ Адол. Карл. гимназ., Хим. Плевинскій Стан. Брон. варш. универ. и Брпгевичъ Вацл. Станис. лембер. политехн. инст., Бухгал. Шейнкенигъ Іос. Мих. вѣн. ком. ак., Правленіе въ г. Варшавѣ Медовая ул. № 15.




**4. Юзефовскій.** Варш. губ., Блон. у., при с. Плохоцинѣ; устр. 1875 г., застрах. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Прушковъ В.-В. Ж. Д. въ 8 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Заводъ Юзефовъ“, Принадл. Об-ству, Члены Правл.: Попель Вацл. Викент., Гольдштандъ Алдр. Леонт., кн. Радзивилъ Мацей, Крживошевскій Владис. Владис. варш. универ., Грушецкій Алдр., Д-ръ Расп. Крживошевскій Владис. Владис. варш. универ., Д-ръ Зав. Россманнъ Людов. берлин. техн. инст., Помощн. Яржембскій Маркеллъ и Цѣшевскій Іос. гимназ., Мех. Шмидтъ Фил., Хим. Губеръ Карлъ австр. под., Бухгал. Кестъ Бронис. варш. ком. уч., Правленіе въ Варшавѣ.

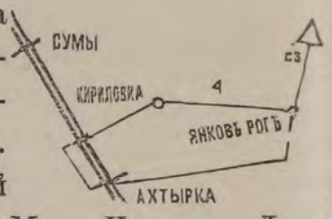
**164. Юрковецкій.** (I П. О.) Под. губ., Могилев. у., при с. Юрковцахъ; устр. 1845 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. тел. и ж. д. ст. Могилевъ-Под. Ю.-З. Ж. Д. въ 10 вер., Принадл. Сулятыцкому Каз. Януар., Д-ръ зав. Кржыжановскій Бол. Сильв., Помощн. и Хим. Маньковскій Эд. Мих., Мех. Германъ Генр. Авг., Бухгал. Красницкій Стан. Кл. одес. ком. уч , Правленіе при заводѣ.




**165. Ялтушковскій.** (I П. О.) Под. губ., Могилев. у., при м. Ялтушковѣ; устр. 1860 г., застрах. во Взаимн. и Москов., почт. ден. и тел. ст. м. Ялтушковъ, ж. д. ст. Баръ Ю.-З. Ж. Д. въ 20 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Великановъ Сем. Алдр., Зайцевъ Маркъ Іоан., Д-ръ Расп. Великановъ Семенъ Алдр., Д-ръ Зав. Редлихъ Леоп. Сем. лемб. политехн. уч., Помощн. Щепетильниковъ Андр. Ив. риж. политехн. уч., Мех. Будницкій Карлъ Фед., Хим. Марквартъ Людв. Богумил. крак. техн. шк., Бухгал. Лизоблюдовъ Ив. Ив. москов. техн. шк., Завѣд. свекл. Вондалковскій Венед. Іос., Правленіе при заводѣ.




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




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




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



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

## АЗІЯ.

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

---

# Б. РАФИНАДНЫЕ ЗАВОДЫ.

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




**12. Гниваньскій.** Под. губ., Вин. у., при ст. ж. д. Гнивань; устр. 1874 г., застрах. во Взаимн. почт. ден., тел. и ж. д. ст. Гнивань Ю.-З. Ж. Д. въ $^1/_2$ вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Заводу“, Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Щеніовскій Игн. Стан. гент. инж. инст., Піонтковскій Густ. гент. инж. инст., Бобовскій Карлъ Конст. бѣлоцерк. гимназ. австр. под., Вльна Фр. австр. под., Д-ръ Расп. Щеніовскій Игн. Стан. гент. инж. инст., Д-ръ Зав. Ольшанскій Фел. Адол. петерб. техн. инст., Помощн. Черняховскій Лук. Ник. гимназ., Мех. Желеховскій Теоф., Хим. Ницалкевичъ Станис. гимназ., Бухгал. Петровскій Чеславъ Павл., Правленіе въ Кіевѣ на Крещатикѣ въ д. № 12.

* **9. Даниловскій.** (Трехгорный) въ г. Москвѣ, устр. 1864 г., застрах. въ Москов., почт. ден., тел. и ж. д. ст. г. Москва, Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Горюновъ Фед. Ив. и Берхъ Пав. Вас., Д-ръ Расп. Берхъ Пав. Вас., Д-ръ Зав. Маканъ Адамъ, Мех. Амфлетъ Евгр. Ѳом. фрейб. реал. уч. герм. под., Хим. Линкъ Феоф. Петр. юрьев. универ., Бухгал. Славикъ Руд. Евгр., Правленіе въ Москвѣ въ Зарядьѣ въ д. быв. Никольской.

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

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

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

**17. Корюковскій.** Черн. губ., Сосн. у., при с. Корюковѣ; устр. 1876 г., застрах. въ Якорѣ, Сѣверн. и Русс., почт. ден. ст. Мѣна въ 25 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. и ж. д. ст. пас. Низковка, ж. д. ст. тов. при заводѣ Корюков. вѣтвь въ 16 вер., Принадл. Тов-ву, Члены Правл. Бродскіе: Лаз. Изр., Левъ Изр. и Алдр. Іосиф., Д-ръ Расп. Бродскій Лаз. Изр., Д-ръ Зав. Олтаржевскій Юрій Мефод. петерб. техн. инст., Помощ. Журикъ Григор. Игнат., Сильманъ Исаакъ Осип. оба петерб. техн. инст. и Неуроновъ Ив. Мих. москов. техн. уч., Мех. Виньерокъ Альб. Карл. париж. политехн. инст. франц. под., Хим. Терпиловскій Стан. Осип. рижск. политехн. уч., Бухгал. Воротниковъ Алдр. Ив., Правленіе въ Москвѣ.

**3. Лебединскій.** Кіев. губ., Чигир. у. См. Свеклосахарный зав. Лебединскій.

**18. Михайловскій.** Черн. губ., Глухов. у., при х. Михайловскомъ; устр. 1881 г., застрах. во 2-мъ Россійскомъ, почт. ден. ст. г. Глуховъ въ 45 вер., тел. ст. Михайловскій хуторъ, ж. д. ст. Путивль К.-В. Ж. Д. въ 110 вер., Принадл. Терещенко Ник. Арт., Аренд. Тов-во бр. Терещенко, Члены Правл. Терещенко Ник. и Фед. Арт. и Алдр. Ник., Упр. Гусаченко Як. Алекс., Д-ръ Зав. Кесслеръ Вас. Мих., Помощн. Евреиновъ Ник. Ив., Мех. Свитальскій Григ. Юл., Бухгал. Дубскій Петръ Степ. кам.-под. гимназ., Правленіе въ Кіевѣ Гимназическая ул. д. Тов-ва бр. Терещенко.



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

**16. Одесскій.** Херс. губ., Одесск. у., при г. Одессѣ; устр. 1879 г., застрах. во Взаимн., почт. ден. ст. Одесса въ 3 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, тел. ст. Одесса Застава въ $^1/_2$ вер., ж- д. ст. пас. Одесса Главная въ 4 вер., ж. д. ст. тов. Одесса Застава въ $^1/_2$ вер., Принадл. Тов-ву Александровскому. Члены Правл.: Бродскіе Лаз. Изр. и Алдр. Осип. и Гольденбергъ Абр. Мойс., Д-ръ Расп. Бродскій Левъ Изр., Дир. Зав. Миловидовъ Алдр. Петр. петерб. техн. инст., Помощн. Рашевскій Ник. Ник. полтав. воен. гимназ., Мех. Мушинскій Лука Ант., Хим. Гофманъ Жоржъ Львов. риж. политехн. уч., Бухгал. Самохоцкій Ал. Карп., Правленіе въ Кіевѣ Александровская ул. д. Бродскихъ.




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




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

**7. Сокольники.** Въ г. Москвѣ; устр. 1875 г., застрах. въ 1-мъ Россійскомъ, почт. ден., тел. и ж. д. ст. Москва, корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, Принадл. Тов-ву Кузнецовъ А. и К°. Члены Правл.: Кузнецовы Алдр. и Григ. Кирил., Владиміровъ Алдр. Еф., Ушковъ Конст. Капит., Лепехинъ Ник. Ив., Маркинъ Алдр. Вас., Долбышевъ Як. Григ. и Баушкинъ Ив. Аф., Д-ръ Расп. Владиміровъ Алдр. Еф., Д-ръ Зав. Михельсонъ Ром. Ив. риж. реал. уч., Помощн. Гашперъ Ант. Ант. провизоръ, Бухгал. Поповъ Як. Серг. моск. мѣщан. уч., Правленіе въ Москвѣ Средніе ряды.

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




**15. Харьковскій.** Харьк. губ., Харьк. у., при с. М. Даниловкѣ; устр. 1877 г., застрах. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Харьковъ К. Х. А. Ж. Д. въ 4 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Рафинадному", Принадл. То-ву, Члены Правл.: Алчевскіе Алек. Кир. и Влад. Ник., Рынинъ Дм. Ив. петерб. техн. инст., Д-ръ Зав. Рынинъ Дм. Ив. петерб. техн. инст., Помощн. Малѣевъ Петръ Павл. и Дмитрашъ Дм. Григ. петерб. техн. инст., Мех. Эйзелеръ Ад. Ад. петерб. техн. инст., Хим. Фашовичъ Ѳад. Станис. вѣн. 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., застрах. въ 1 и 2 Россійскомъ, почт. ден., тел. и ж. д. ст. Черкассы Ф. Ж. Д. въ 4 вер., корресп. получ. въ зав. и отпр. изъ зав. ежедневно, адресъ для телегр. „Рафинадному заводу" нарочному 40 к., Принадл. Тов-ву, Члены Правл.: Зайцевъ Іоана Марк. и Мойс. Іоан. и Клигманъ Гиршъ Арон., Д-ръ Расп. Зайцевъ Іоана Марк., Д-ръ Зав. Гаммеръ Рад. Як. ком. уч., Помощн. Вильчинскій Зенонъ Фелик. гимназ., Мех. Гроссе Ив. Карл. техн. уч., Хим. Монблитъ Бор. Абр. герм. тех. инст., Бухгал. Кожушманъ Левъ Осип. уѣзд. уч., Правленіе въ Кіевѣ на Александровской ул. д. Зайцева.

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

## Перечень страховыхъ обществъ отъ огня въ коихъ застрахованы сахарные заводы.

**Варшавское.** Гущинскій, Клембовскій, Леоновскій, Лубновскій, Луковскій, Лучанскій, Людвиковскій, Мирченскій, Модельскій, Опольскій, Санникскій, Сильничскій, Соколовскій. Стржелецкій, Цыбулевскій, Шепетовскій—16 з.

**Взаимное.** Бабинскій, Бершадскій, Богатовскій, Бужанскій, Вороновицкій, Вышеольчедаевскій, Гоноровскій, Городокскій, Гузовскій, Гутянскій, Дзюньковскій, Езеранскій, Машковскій, Зарожанскій, Збручскій, Ильинецкій, Кагарлыкскій, Калиновскій, Кальникскій, Жаменогорскій, Капустянскій, Киселевскій, Ковалевско-Строгановскій, Кожанскій, Корнинскій, Корюковскій, Красиловскій Красноселковскій, Кременчукскій, Куриловецкій, Лебединскій, Левадскій, Мало Историнскій, Махаринецкій, Моевскій, Набутовскій, Ободовскій, Ольгинскій, Ольховецкій, Ольшанскій, Парафіевскій Пивецкій, Почапинскій, Райгородскій Ржищевскій, Рытвинскій, Саливонковскій. Северинковскій, Селищенскій, Сидоровскій, Синявскій, Ситковецкій, Соболевскій, Сосновецкій, Спичинецкій, Старинскій, Старо-Синявскій. Степановскій, Стриховецкій, Тальновскій, Томашпольскій, Трощинскій, Турбовскій, Ходорковскій, Хрѣновецкій, Чарнолинскій, Чупаховскій, Шамраевскій, Шепетовскій, Шинковскій, Шиолянскій, Юрковецкій, Ялтушковскій, Яроповичскій, Гниваньскій, р. з., Кіевскій р. з., Одесскій р. з.. Смѣлянскій р. з.—78 з.

**Волга.** Ивинскій—1 з.

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

**Коммерческое.** Велико-Бобрицкій—1 з.

**Россія.** Боровскій. Бочечанскій, Войтовецко-Левашевскій, Грушковскій, Зарожанскій, Корделевскій, Матусовскій, Нижне-Кисляйскій, Переверзевскій, Проскуровскій, Топоровскій—11 з.

**Россійское 1-е.** Александровскій, Бугаевскій, Верхнячскій, Вишневчикскій, Грязнянскій, Деребчинскій, Земетчинскій, Кашперовскій, Коровинецкій, Лознянскій, Луганскій, Любимовскій, Мироновскій, Михайловскій, Ново-Таволжанскій, Орловско-Спасскій, Ржевскій, Садовскій, Степанецкій, Супруновскій, Терновскій, Хмѣлинецкій, Черешенскій, Черскій, Чечельницкій, Щедровскій, Сокольники р. з., Черкасскій р. з.—28 з.

**Россійское II-е.** Алексѣевскій, Андрушевскій, Воронежскій, Вѣрнинскій, Дерюгинскій, Крупецкій, Мартыновскій, Пташнянскій, Теткинскій, Томчинскій, Червонскій, Михайловскій з., Тульскій р. з., Черкасскій р. з.—15 з.

**Русское.** Богородицкій, Воскресеновскій, Георгіевскій, Заливашщинскій, Ивановскій р. Каменскій, Марьинскій, Махаринецкій, Пархомовскій, Плисково-Андрушевскій, Ржавскій, Ходорковскій, Янушпольскій—13 з.

**Саламандра.** Изабелинскій, Кіянцкій, Костромской, Ланентскій, Рамонскій, Сойкскій, Старо-Синявскій, Янково-Рогскій—8 з.

**С.-Петербургское.** Андрушковскій, Велико-Березковскій, Веприкскій, Выше-Ольчедаевскій, Джуринскій, Кекинскій, Ольховатскій, Петровскій, Піевскій, Славгородскій, Старо-Осотянскій, Стеблевскій, Топоровскій—13 з.

**Сѣверное.** Буцневскій, Тимашевскій—2 з.

**Якорь.** Збѣрскій, Могилянскій, Потуржинскій, Свѣсскій, Стржелецкій, Холменскій, Шревявскій, Московскій р. з.—8 з.

**Разныя.** Брацловскій, Валентиновскій, Велико-Прицковскій, Германовскій, Городищенскій-Пустовартовскій, Гребенниковскій, Добржелинскій, Иванковскій, Константція, Красинецкій, Лесмержскій, Лышковицкій, Михаловскій, Млодзешинскій, Млыновскій, Носковецко, Александровскій, Орловецкій, Орышевскій, Островскій, Рогознянскій, Руда-Побіянцкій, Скоморошскій, Тростянецкій под.. Уладовскій, Устьянскій, Цѣльцевскій, Честоцицкій, Эльжбетовскій, Юзефовскій, Генера р. з., Житынскій, р. з., Корюковскій р. з., Харьковскій р. з.,—33 з.

**Незастрахованы.** Балаклейскій, Бѣлоколодезскій, Григоровскій, Грушевскій, Закржувскій, Капитановскій, Краснояругскій, Смѣлянскій, Тростянецкій харьков., Трубетчинскій, Цѣхановскій, Кенигъ р. з.—12. По остальнымъ заводамъ свѣдѣній нѣтъ.

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

| | Администраторовъ. | | Директоровъ. | | Помощниковъ директоровъ. | | Механиковъ. | | Химиковъ. | | Бухгалтеровъ. | | Завѣдующихъ свекловодствомъ. | | Всѣхъ старшихъ служащихъ. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число администраторовъ. | % по числу администраторовъ. | Число директоровъ | % по числу директоровъ. | Число помощниковъ. | % по числу помощниковъ. | Число механиковъ. | % по числу механиковъ. | Число химиковъ. | % по числу химиковъ. | Число бухгалтеровъ. | % по числу бухгалтеровъ. | Число завѣдующихъ свекловодствомъ. | % по числу завѣдующихъ свекловодствъ. | Число всѣхъ служащихъ. | % по числу всѣхъ служащихъ. |
| Въ Университетахъ, Лицеяхъ. Академіяхъ Горныхъ институт., Инст. гражд. инж. и Инженерной акад. | 50 | 28,2 | 15 | 6,4 | 13 | 4,7 | 1 | 0,4 | 28 | 12,6 | 33 | 14,6 | 8 | 5,9 | 148 | 9,9 |
| „ С.-Петербургскомъ Техн. Инст. | 9 | 5,1 | 54 | 23,2 | 24 | 8,8 | 8 | 3,6 | 28 | 12,6 | 1 | 0,4 | 2 | 1,5 | 126 | 8, 5 |
| „ Московскомъ Техн. Уч. | 1 | 0,6 | 10 | 4,3 | 6 | 2,2 | 11 | 4,9 | 4 | 1,8 | 1 | 0,4 | — | — | 33 | 2,2 |
| „ Харьковскомъ Техн. Инст. | — | — | — | — | 1 | 0,4 | — | — | 14 | 6,3 | — | — | — | — | 15 | 1,0 |
| „ Рижскомъ Политехн. Институт. | 3 | 1,7 | 8 | 3,4 | 7 | 2,5 | 1 | 0,4 | 23 | 10,4 | — | — | 3 | 2,2 | 45 | 3,0 |
| „ Петровской Акад., Горигорец. Инст. и Варш. Инст. Сел. Хоз. | 8 | 4.5 | 1 | 0,4 | 1 | 0,4 | — | — | — | — | 2 | 0,8 | 19 | 13,9 | 31 | 2,1 |
| „ Классич. гимн., Семинаріяхъ и Кадетскихъ корпус. | 17 | 9,6 | 34 | 4,6 | 54 | 19,8 | 27 | 12,2 | 13 | 5,9 | 36 | 15,9 | 19 | 13,9 | 200 | 13,4 |
| „ Реальн. учил., Учил. Мореплаванія и Земледѣльческой шк., Техническ. желѣзно-дорожныхъ и ремесл. учил., Смѣлян. техн. кл. и уѣзд. уч. | 5 | 2,8 | 13 | 5,6 | 22 | 8,0 | 18 | 8,1 | 20 | 9,0 | 13 | 5,7 | 2 | 1,5 | 93 | 6,2 |
| „ Иностран.: универ. и Академіяхъ | 18 | 10,2 | 5 | 2,2 | — | — | — | — | 11 | 4,9 | 1 | 0,4 | 9 | 6,6 | 44 | 3,0 |
| „ „ Техн. инст. | 17 | 9,6 | 20 | 8,6 | 6 | 2,2 | — | — | 11 | 4,9 | — | — | 2 | 1,5 | 56 | 3,8 |
| „ „ технич. и ремеслен. школ. | 9 | 5,1 | 42 | 18,0 | 20 | 7,2 | 30 | 13,5 | 49 | 22,1 | 3 | 1,3 | 1 | 0,7 | 154 | 10,3 |
| Практиковъ. | 40 | 22,6 | 31 | 13,3 | 120 | 43,8 | 127 | 56,9 | 21 | 9,5 | 136 | 60,5 | 71 | 52,3 | 546 | 36,6 |
| ВСЕГО | 177 | 100 | 233 | 100 | 274 | 100 | 223 | 100 | 222 | 100 | 226 | 100 | 136 | 100 | 1491 | 100 |

# Число служащихъ въ сахарныхъ заводахъ по подданству и въ процентахъ.

| | Національность служащихъ. | Администраторовъ. | | Директоровъ. | | Помощниковъ. | | Механиковъ. | | Химиковъ. | | Бухгалтеровъ. | | Завѣдующихъ свекловодствомъ. | | Всѣхъ старшихъ служащихъ. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Число администраторовъ. | % по числу администраторовъ. | Число директоровъ. | % по числу директоровъ. | Число помощниковъ. | % по числу помощниковъ. | Число механиковъ. | % по числу механиковъ. | Число химиковъ. | % по числу химиковъ. | Число бухгалтеровъ. | % по числу бухгалтеровъ. | Число завѣдующихъ свекловодствомъ. | % по числу завѣдующихъ свекловодств. | Число служащихъ. | % по числу всѣхъ служащихъ. |
| РУССКО-ПОДДАННЫХЪ. | Русской національности . . . . . | 34 | 19,2 | 38 | 16,3 | 58 | 21,2 | 45 | 20,2 | 34 | 15,4 | 85 | 37,6 | 45 | 32,2 | 339 | 22,7 |
| | Нѣмецкой „ . . . . . | 33 | 18,7 | 46 | 19,8 | 30 | 10,9 | 40 | 17,9 | 37 | 16,6 | 14 | 6,2 | 21 | 15,4 | 221 | 14,7 |
| | Польской „ . . . . . | 38 | 21,4 | 98 | 42,1 | 143 | 52,2 | 86 | 38,6 | 95 | 42,8 | 86 | 38,1 | 58 | 42,6 | 604 | 40,5 |
| | Еврейской „ . . . . . | 46 | 26,0 | 13 | 5,5 | 14 | 5,1 | 1 | 0,4 | 16 | 7,2 | 22 | 9,7 | 2 | 1,5 | 114 | 7,9 |
| | Итого русск. поддан. . | 151 | 85,3 | 195 | 83,7 | 245 | 89,4 | 172 | 77,1 | 182 | 82,0 | 207 | 91,6 | 126 | 92,7 | 1278 | 85,8 |
| ИНОСТРАНЦЕВЪ. | Германскихъ подданныхъ . . . . . | 9 | 5,1 | 14 | 6,1 | 10 | 3,6 | 22 | 9,9 | 14 | 6,3 | 7 | 3,2 | 3 | 2,2 | 79 | 5,2 |
| | Австрійскихъ „ . . . . . | 11 | 6,2 | 15 | 6,4 | 12 | 4,4 | 21 | 9,5 | 24 | 10,9 | 4 | 1,8 | 5 | 3,7 | 92 | 6,2 |
| | Французскихъ „ . . . . . | 3 | 1,7 | 8 | 3,4 | 2 | 0,7 | 4 | 1,8 | 1 | 0,4 | 5 | 2,2 | 1 | 0,7 | 24 | 1,6 |
| | Англійскихъ „ . . . . . | — | — | — | — | — | — | 3 | 1,3 | — | — | 1 | 0,4 | — | — | 4 | 0,3 |
| | Шведскихъ „ . . . . . | — | — | 1 | 0,4 | 1 | 0,4 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 0,1 |
| | Швейцерскихъ „ . . . . . | — | — | — | — | 2 | 0,7 | 1 | 0,4 | — | — | — | — | 1 | 0,7 | 4 | 0,3 |
| | Итальянскихъ „ . . . . . | — | — | — | — | 1 | 0,4 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 0,5 |
| | Нидерландскихъ „ . . . . . | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 0,4 | 1 | 0,4 | — | — | 2 | 0,2 |
| | Бельгійскихъ „ . . . . . | 3 | 1,7 | — | — | 1 | 0,4 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 0,3 |
| | Американскихъ „ . . . . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 0,4 | — | — | 1 | 0,4 |
| | Итого иностранцевъ . | 26 | 14,7 | 38 | 16,3 | 29 | 10,6 | 51 | 22,9 | 40 | 18,0 | 19 | 8,4 | 10 | 7,3 | 213 | 14,2 |
| | Всего старшихъ служащихъ . | 177 | 100 | 233 | 100 | 274 | 100 | 223 | 100 | 222 | 100 | 226 | 100 | 136 | 100 | 1491 | 100 |

# Свѣдѣнія по сообщенію изъ заводовъ о рабочихъ съ 1-го сентября 1892 по 1-е сентября 1893 г.

| Рабочіе. | Въ заводахъ. | | Въ мастерскихъ. | Рабочіе внѣ завода. | | Въ заводахъ не сообщившихъ свѣдѣнія посчитано %%-по общ. свѣд. | Прикащиковъ и сторожей. | ВСЕГО. | На 1000 бер. переработ. свеклы. | На 1000 пуд. сах. получ. изъ свеклы. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Во время производства. | Во время переварокъ. | | Срочные. | Отрядные считая 1 день по 60 к. | | | | | |
| | Д | | | Н | | Е | | Й | | |
| Мужчинъ . . . . . | 3 935 180½ | 722 577¾ | 1 902 576¼ | 1 939 233¾ | 366 959½ | 240 630 | 1 042 228½ | 10 149 386¼ | 456,07 | 427,26 |
| Женщинъ . . . . . | 474 990¾ | 109 408 | 7 198¼ | 232 624½ | 126 562 | 189 516 | 2 404 | 1 142 703½ | 51,35 | 48,10 |
| Дѣвочекъ и мальчиковъ до 16 лѣтъ . . . . . | 55 323 | 10 638¼ | 27 111¼ | 43 062¼ | 10 786 | 29 508 | 1 494 | 177 922¾ | 8,03 | 7,49 |
| ВСЕГО . . | 4 465 494¼ | 842 624 | 1 936 885¾ | 2 214 920 | 504 307½ | 459 654 | 1 046 126½ | 11 470 012½ | 515,45 | 482,85 |
| На 1000 берк. переработанной свеклы . . . . . | 200,66 | 37,86 | 87,03 | 99,53 | 22,71 | 20,65 | 47,01 | 515,45 | | |
| На 1000 пуд. сахара полученнаго изъ свеклы . . | 187,98 | 35,47 | 81,54 | 93,24 | 21,23 | 19,35 | 44,04 | 482,85 | | |

# ЧАСТЬ ВТОРАЯ

## КОЛИЧЕСТВО САХАРНАГО ПЕСКА И РАФИНАДА, ВЫРАБОТАННЫХЪ ВЪ ЗАВОДАХЪ РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ ВЪ 1892—93 г.

| № 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. | | | | Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1892 г. съ производ. 1891–92 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1892 г. по 1-е сентября 1893 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. патокѣ. 4) Потеря или перевышка сах. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. | | | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент. 1893 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. | | Сахара. | Патоки. | | |
| | | Десятинъ. | | Берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | Въ % по вѣсу сока. | | | | Рафинада и бѣл. сахарн. песка | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | | |
| | | | | | | | | | | | Пудовъ. | | | | | | | | | | |
| 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. 28 Ноября).* | 660 | 200 | 101 897,4 | 1 242,65 | 101 897,4 въ 82 д. | 13,73 | 3,25 | 80,86 | 111 | у. 67 пр. 1 672 | 1 606 пр. 12 572 | 96 260-20 о. 32-20 | — | 44 325 | пр. 1 325 | 4 116 пр. 11 075 | 95 879 9,41% 37,64 ф. | 45 338 4,45% 17,80 ф. | 0,847 72,89 17,23 — 9,88 | |
| | **Варшавская губернія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | БЛОНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Гузовскій . . . . . Д.Р. *(ок. пр. 19 Декабря).* | — | 990 | 97 500,2 | 1 389,5 | 97 286,25 въ 70 д. | 12,76 | 2,55 | 83,34 | 10 | р. 525 794 пр. 5 889 | 1 532 пр. 42 309 | р. 65 892-6 о. р. 581-4 20 590-38 | — | 32 392-38 | 1 047-31 пр. 9 405 | р. 787-20 пр. 50 910 | 90 308-39 9,28% 37,12 ф. | 40 249-18 4,13% 16,52 ф. | 0,873 77,39 17,22 — 5,39 | |
| 3 | Михаловскій . . . . . Д.Р. *(ок. пр. 4 Декабря).* | 82 | 646 | 80 134 | 1 235,7 | 79 090,5 въ 64½ д. | 13,33 | 2,25 | 85,56 | 11 | р. 70-27 пр. 10 216 | пр. 26 720 | р. 80 961-11 2 339-35 | — | 4 988-25 | р. 12-21 876-10 пр. 5 636 | пр. 32 736 | 79 539-10 10,05% 40,20 ф. | 11 004-25 1,39% 5,56 ф. | 0,881 80,20 5,54 —14,26 | |
| 4 | Юзефовскій . . . . . Д.Р. *(ок. пр. 9 Декабря).* | 10 | 1 490 | 135 070,5 | 1 791,8 | 133 489 въ 74 д. | 14,16 | 2,70 | 83,98 | 11 | пр. 8 332 к. 45 820-18 | 2 020 пр. 43 285 | р. 191 681-30 366-20 | — | р. 906-13 | пр. 12 130 | р. 350 пр. 46 395 | 150 025-32 11,16% 44,64 ф. | 2 346-13 0,17% 0,68 ф. | 0,933 83,84 2,38 —13,78 | |
| | ГОСТЫНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Леоновскій. . . . . Д Р. *(ок. пр. 8 Декабря).* | — | 1 132,5 | 119 657,9 | 1 777,4 | 117 310,5 въ 68 д. | 14,21 | 2,65 | 84,28 | 11 | р. 217-20 339-20 пр. 14 528 | пр.24 834-27 | р. 109 472-31 16 098 | — | 30 522-4 | р. 3 020 пр. 8 522 | пр. 12 747 | 122 027-31 10,40 % 41,60 ф | 18 434-17 1,57% 6,28 ф. | 0,868 77,84 5,87 —16,29 | |
| 6 | Модельскій. . . . . Д. *(ок. пр. 28 Ноября).* | — | 551,5 | 58 235 | 1 006,9 | 57 900 въ 57½ д. | 13,82 | 2,47 | 84,84 | 11 | пр. 10 543 | 750 пр. 4 518-20 | 63 332 | — | 18 150 | пр. 2 242 | 3 290 пр. 4 473 | 55 031 9,50% 38,00 ф. | 20 644-20 3,56% 14,24 ф. | 0,811 83,13 13,70 —13,17 | |

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

| № 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. | | | Поступившіе въ переработку; купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1892 г. съ производ. 1891—92 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1892 г. по 1-е сентября 1893 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. патокѣ. 4) Потеря или перемышка сах. | Техническое достоинство |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | | | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент. 1893 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. | | Сахара. | Патоки. | | |
| | | Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | | | | | | | | | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | | | | |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока | | | пудовъ. | | | | | | | всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| 7 | Санникскій. . . . . Д.Р. *(ок. пр. 1 Декабря.)* | — | 1 700 | 140 000 | 1 865 | 136 650.1 въ 73 д. | 12,95 | 2,69 | 83,44 | р. 54<br>47<br>пр. 14 259<br>к. 12 006 | 8 714<br>пр. 38 683 | р. 128 017-24<br>о.р.17 822-34<br>8 922-20 | 610<br>за 427 б. п.<br>о.1 725-20<br>за 1 208<br>б. п. | 11 416-27 | 1 400<br>пр. 3 107 | 20 739<br>пр. 13 620 | 134 538-38<br>9,84% 39,36 ф. | — 1 621-13<br>— 0,12%<br>— 0,48 ф. | 0,911<br>80,85<br>— 0,49<br>—19,64 | 10 |
| | ГРОЕЦКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Черскій . . . . . Д.Р. *(ок. пр. 9 Декадря).* | 105 | 915 | 88 108,3 | 1 527,8 | 87 848,5 въ 57½ д. | 13,94 | 2,93 | 82,63 | р. 704-39<br>пр. 9 195<br>к. 1 600 | пр. 32 281 | р. 80 840-25<br>о. р. 4 551-15<br>11 868<br>о 1 600 | — | 12 030 | р. 10<br>480<br>пр. 4 759 | 3 322<br>пр. 23 929 | 92 609-01<br>10,54% 42,16 ф. | 7 000<br>0,80%<br>3,20 ф. | 0,915<br>80,46<br>3,05<br>—16,49 | 11 |
| | КУТНОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Валентиновскій. . . . Д.Р. *(ок. пр. 3 Декабря).* | — | 833 | 105 850 | 1 577,1 | 105 665,37 въ 67 д. | 14,19 | 2,36 | 85,74 | р. 155<br>пр. 9 404<br>к. 69 008 | 4 381-5<br>пр. 37 859 | р. 168 975-13<br>12 940 | — | 18 459-16 | р. 305<br>пр. 8 254 | 11 250<br>пр. 27 669 | 111 907-13<br>10,59% 42,36 ф. | 15 138-11<br>1,43%<br>5,72 ф. | 0,871<br>79,38<br>5,36<br>—15,26 | 12 |
| 10 | Добржелинскій. . . . Д.Р. *(ок. пр. 1 Декабря).* | 208 | 1 025 | 155 772 | 2 212,2 | 153 750 въ 69½ д. | 13,15 | 2,70 | 82,97 | р. 187-20<br>887-20<br>пр. 22 351 | пр. 50 145 | р. 136 333-17<br>39 421-24<br>о. 3 778-32 | — | 30 306-13 | 152-20<br>пр. 5 571 | 15 706-14<br>пр. 16 711 | 161 831-13<br>10,52% 42,08 ф. | 12 578-27<br>0,82%<br>3,28 ф. | 0,964<br>85.11<br>3,32<br>—11,57 | 10 |
| 11 | Конъ танція. . . . . Д.Р. *(ок. пр. 26 Декабря).* | — | 1 197 | 161 500,5 | 1 662,3 | 157 508,8 въ 95 д. | 14,02 | 2,79 | 83,40 | р. 72-20<br>пр. 6 926-27 | 120<br>пр. 29 401 | р. 155 573-32<br>о. р. 6 272-1<br>3 700<br>о. 3 300 | — | р. 14-22<br>20 968 | р. 501-7<br>пр. 5 541 | пр. 29 702 | 167 888-33<br>10,66% 42,64 ф. | 21 163-22<br>1,34%<br>5,36 ф. | 0,912<br>80,88<br>5,08<br>—14,04 | 11 |
| 12 | Ланентскій. . . . . Д. *(ок. пр. 26 Ноября).* | 2 | 630 | 69 457,1 | 1 240,3 | 69 457,12 въ 66 д. | 15,07 | 2,37 | 86,47 | пр. 2 843 | 5 137<br>пр 9 461-10 | 62 500<br>о. 10 800 | — | 26 938-20 | 80<br>пр. 3 638 | пр. 10 900 | 74 175<br>10,68% 42,72 ф. | 23 240-10<br>3,34%<br>13,36 ф. | 0,820<br>75,37<br>11,78<br>—12,85 | 13 |
| 13 | Островскій. . . . . Д.Р. *(ок. пр. 31 Декабря).* (Заводъ сгорѣлъ). | — | 1 957 | 194 053 | 2 059.5 | 188 445 въ 101 д. | 14,77 | 1,93 | 88,44 | 3 541-20<br>пр. 16 687 | 4 605<br>пр.45 814<br>29 | р. 169 899-39<br>о. р. 24<br>5 810 | — | 39 009-7 | р. 68-35<br>пр. 3 830 | 9 157-18<br>пр. 10 624 | 159 404-14<br>8,46% 33,84 ф. | 8 370-36<br>0,44%<br>1,76 ф. | 0,648<br>60,95<br>1,58<br>—37,47 | 13 |
| 14 | Сойкскій (Марія). . . . Д. *(ок. пр. 9 Декабря).* | 45 | 555 | 64 567,5 | 883.6 | 64 064,7 въ 73 д. | 13,35 | 2,45 | 84.49 | пр. 1 092 | 828-20<br>пр. 6 992 | 64 618 | — | 20 448-30 | пр. 1 154 | 258-10<br>пр. 5 443 | 64 680<br>10,09% 40,36 ф. | 18 329-20<br>2,86%<br>11,44 ф. | 0,895<br>80,40<br>11.39<br>— 8,21 | 11 |
| 15 | Стржелецкій . . . . . Д. *(ок. пр. 2 Декабря).* | 408 | — | 71 590 | 1 040,9 | 69 745,5 въ 67 д | 14,13 | 2,52 | 84,86 | пр. 359 | 2 300<br>пр. 2 951 | 76 450<br>о. 800 | — | 6 500 | пр. 167 | 4 500<br>пр. 388 | 77 058<br>11,05% 44,20 ф. | 6 137<br>0,88%<br>3,52 ф. | 0,922<br>83,21<br>3,31<br>—13,48 | 11 |

*Сокращенія.* Д.—диффузіонный, Д. Р.—диффузіонно-рафинадный, П.—прессовый, д.—дней, Сп.—способъ, ок. пр.—окончилъ производ... у. ж.—учтенный желтый песокъ, К.—купленный песокъ или патока, о. р. (въ гр. 14) оставшійся учтен. рафинадъ, о. р. (въ гр. 16) остав. учт. ... 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.—продукты рафинадные. бр.—бракъ рафинадный.

| № 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. | | | | Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1892 г. съ производ. 1891—92 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1892 г. по 1-е сентября 1893 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 3) Колич. сах. въ получ. патокѣ. сах. въ перера- 4) Потеря или перевышка сах. работ. свеклѣ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. | | | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент. 1893 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. | | Сахара. | Патоки. | |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | | Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | |
| | | | | | | | | | | | пудовъ. | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 16 | Томчинскій . . . . . Д. (*ок. пр. 8 Декабря*). | — | 555 | 66 205 | 958,8 | 65 679,07 въ 68½ д. | 13,52 | 2,87 | 82,49 | 11 | пр. 4 250 | 5 747<br>пр. 12 220 | 69 008 | — | 12 445 | пр. 3 900 | 250<br>пр. 17 938 | 68 658<br>10,45% 41,80 ф. | 12 666<br>1,93% 7,72 ф. | 0,937<br>82,22<br>7,59<br>—10,19 |
| | ЛОВИЧСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Лышковицкій . . . . . Д.Р. (*ок. пр. 6 Декабря*). | 30 | 1 153 | 106 297 | 1 718 | 105 250 въ 61½ д. | 13,45 | 2,68 | 83,38 | 11 | р. 125<br>100<br>пр. 7 124 | 345<br>пр. 34 788 | р. 103 866-22<br>о. р. 5 425-12 | — | 5 123-14 | 1 844<br>пр. 6 749 | 2 664<br>пр. 36 274 | 110 535-34<br>10,50% 42,00 ф. | 8 928-14<br>0,85% 3,40 ф. | 0,936<br>83,07<br>3,36<br>—13,57 |
| | СОХАЧЕВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Германовскій. . . . . Д.Р. (*ок. пр. 27 Ноября*). | — | 1 071 | 94 108 | 1 585 | 92 701,7 въ 58 д. | 13,35 | 2,34 | 85,08 | 11 | р. 739<br>250-10<br>пр. 5 376 | 2 860<br>пр. 23 911 | р. 85 797-32<br>о. р. 5 517-30<br>1 830 | — | 10 639 | 839-19<br>пр. 5 164 | 3 453<br>пр. 22 389 | 92 783-31<br>10,01% 40,04 ф. | 9 710<br>1,04% 4,16 ф. | 0,881<br>79,76<br>4,14<br>—16,10 |
| 19 | Млодзешинскій . . . . . Д. (*ок. пр. 20 Ноября*). | — | 1 450 | 101 038,3 | 1 783,6 | 100 775,1 въ 57 д. | 12,68 | 2,58 | 83,09 | 10 | пр. 5 837 | 37 798<br>пр. 10 603 | 105 320 | — | 17 607-3 | пр. 2 678 | 3 730<br>пр. 19 972 | 1 2161<br>10,14% 40,56 ф. | — 7 091-37<br>— 0,70% — 2,80 ф. | 0,963<br>85,07<br>— 2,93<br>—17,86 |
| 20 | Орышевскій . . . . . Д.Р. (*ок. пр. 24 Ноября*). | 100 | 993 | 92 572,7 | 1 477,4 | 90 577,25 въ 58½ д. | 13,52 | 2,66 | 83,56 | 11 | 22-20<br>пр. 3 501<br>к. 18 245-3¼ | 3 680<br>пр. 20 313 | р. 93 572-11<br>о. р. 4 312-30<br>14 660<br>о. 3 312 | — | 45 286-27 | 15<br>пр. 2 172 | 814<br>пр. 5 319 | 96 275-17¾<br>10,62% 42,48 ф. | 27 426-27<br>3,03% 12,13 ф. | 0,940<br>83,55<br>11,92<br>— 4,53 |
| | Итого . . | 990 | 18 844 | 2 001 717 | 28 792,8 | 1 973 194,5 въ 68½ д. | 13,73 | 2,53 | 84,44 | 11 | р. 2 851-6<br>5 982-10<br>пр. 158 712-27<br>к. 146 679-21¼ | 80 817-25<br>пр.<br>497 090-6 | р. 1 570 885-13<br>о. р. 44 507-6<br>579 775-17<br>о. 23 590-32 | 610<br>за 427 б. п.<br>о. 1 725-20<br>за 1 208<br>б. п. | р. 920-35<br>363 231-24 | р. 3 917-23<br>6 735<br>пр. 94 619 | р. 1 137-20<br>79 134-2<br>пр. 388 139 | 2 011 439-26¾<br>10,19% 40,76 ф. | 254 655-10<br>1,29% 5,16 ф. | 0,879<br>78,93<br>5,00<br>—16,07 |
| | **Волынская губернія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ЖИТОМИРСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Андрушевскій. . . . . Д. (*ок. пр. 27 Октября*). | 1 367 | 722 | 186 864 | 3 492 | 186 864 въ 53½ д. | 13,80 | 3,18 | 81,33 | 11 | пр. 72 | 16 023-33<br>пр. 31 | 188 129-20 | — | 80 942-18 | пр. 2 705 | 1 270-15<br>пр. 10 249 | 190 762-20<br>10,21% 40,84 ф. | 76 407<br>4,09% 16,36 ф. | 0,910<br>78,72<br>15,76<br>— 5,52 |
| 22 | Иванковскій . . . . . Д. (*ок. пр. 23 Октября*). | 92 | 852 | 66 420 | 1 725 | 66 420 въ 38½ д. | 14,14 | 2,93 | 82,84 | 11 | пр. 5 991 | 1 053-32<br>пр. 38 488 | 74 204 | — | 39 854-31 | пр. 1 433 | 23 237-1<br>пр. 1 682 | 69 646<br>10,49% 41,96 ф | 25 232<br>3,80% 15,20 ф. | 0,896<br>78,93<br>14,29<br>— 6,78 |

| № 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. | | | | Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1892 г. съ производ. 1891—92 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлагосахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1 го сентября 1892 г. по 1-е сентября 1893 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. патокѣ. 4) Потеря или перевышка сах. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. | Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Остатокъ на 1 сент. 1893 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. Бѣлаго сахарн. песка | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | | |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | | П у д о в ъ. | | | | | | | всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| 23 | Коровинецкій. . . . . Д. (*ок. пр. 5 Ноября*). | 1 298 | 837 | 210 510 | 3 407 | 202 633 въ 59½ д. | 15,03 | 3,56 | 80,85 | 12,1 | пр. 14 329 | 3 429 пр. 10 953 | 236 914 | — | 52 070-23 | пр. 3 179 | 31 342-15 пр. 11 277 | 225 764 11,14% 44,56 ф. | 80 307-38 3,96% 15,84 ф. | 0,917 78,84 14,01 — 7,15 | |
| 24 | Червонскій. . . . . Д. (*ок. пр. 27 Октября*). | 1 335 | 675 | 169 038 | 3 206 | 166 743 въ 52 д. | 15,25 | 3,08 | 83,20 | 12,6 | пр. 11 895 | 57 739 пр. 23 330 | 199 175 | — | 91 590-9 | пр. 3 048 | 37 739-31 пр. 15 157 | 190 328 11,41% 45,64 ф. | 63 418 3,80% 15,20 ф. | 0,899 79,62 13,26 — 7,12 | |
| 25 | Янушпольскій. . . . . Д. (*ок. пр. 7 Декабря*). | — | 1 288 | 121 134 | 1 604 | 121 128 въ 75½ д. | 14,76 | 3,43 | 81,14 | 11,9 | пр. 5 206 | 7 406 пр. 17 695 | 146 256 | — | 49 938 | пр. 4 047 | пр. 14 544 | 145 097 11,98% 47,92 ф | 39 381 3,25% 13,00 ф. | 1,000 86,37 11,72 — 1,91 | |
| | ЗАСЛАВЛЬСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | Клембовскій. . . . . Д. (*ок. пр. 25 Ноября*). | — | 768 | 102 103 | 1 281 | 103 821 въ 81 д. | 13,03 | 2,68 | 82 94 | 10,8 | пр. 2 532 | 2 437 пр. 5 217 | 95 772 | — | 25 985 | пр. 1 118 | пр. 16 066 | 94 358 9,09% 36,36 ф | 34 397 3,31% 13,24 ф. | 0,841 74,20 13,53 —12,29 | |
| 27 | Кременчукскій . . . . . Д. (*ок. пр. 12 Ноября*). | 658 | 412 | 147 409 | 2 167 | 147 409 въ 68 д. | 13,29 | 3,00 | 81,58 | 10,8 | пр. 6 157 | 3 400 пр. 25 635 | 154 374 | — | 31 406 | пр. 4 441 | 5 900 пр. 15 351 | 152 658 10,35% 41,40 ф. | 23 622 1,60% 6,40 ф. | 0,956 82,95 6,40 —10,65 | |
| 28 | Шепеговскій . . . . . Д.Р. (*ок. пр. 8 Ноября*). | 98 | 726 | 79 176 | 1 164 | 79 176 въ 68 д. | 14,07 | 2,55 | 84,66 | 11,9 | р. 380 пр. 9 252 к. 64 271-31 | 369 пр. 17 058 | р. 117 016-7 о.р.14 391-11 11 112 | — | р. 850-29 о.р. 1 258-12 24 742 | р. 131-8 пр. 5 043 | 5 024 пр. 15 076 | 73 789-35 9,32% 37,28 ф. | 29 524-01 3,73% 14,92 ф. | 0,800 72,09 13,27 —14,64 | |
| | РОВЕНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | Шпановскій. . . . . Д. (*ок. пр. 17 Ноября*). | 164 | 986 | 106 026 | 1 594 | 106 026 въ 66½ д. | 13,47 | 2,88 | 82,38 | 11,0 | пр. 5 799 | 27 115-33 пр. 6 104 | 105 055 | — | 32 205 | пр. 1 612 | 600 пр. 4 948 | 100 868 9.51% 38,04 ф. | 4 533-7 0,42% 1,68 ф. | 0,858 75,12 1,66 —23,22 | |
| | СТАРОКОНСТАНТИНОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | Збручскій. . . . . Д. (*ок. пр. 4 Ноября*). | — | 913 | 74 400 | 1 480 | 79 948 въ 54 д. | 14,06 | 2,84 | 83,20 | 11,6 | пр. 140 | 2 191-20 пр. 60 | 83 219-20 | — | 26 290 | пр. 856 | 1 400 пр. 6 250 | 83 935-20 10,50% 42,00 ф. | 31 688-20 3,96% 15,84 ф. | 0,898 79,42 14,98 — 5,60 | |
| 31 | Красиловскій. . . . . Д. (*ок. пр. 4 Января*)). | 300 | 1 207 | 140 436 | 1 986 | 147 029 въ 74 д. | 13,26 | 2,40 | 84,67 | 11,2 | пр. 610 | 23 882-35 пр. 914 | 135 460-20 о. 188-20 | — | 31 783 | пр. 5 658 | 44 817-20 пр. 11 825 | 140 697 9,57% 38,28 ф. | 63 628-25 4,32% 17,28 ф. | 0,852 76,00 17,33 — 6,67 | |
| | Итого . . | 5 312 | 9 386 | 1 403 516 | 23 106 | 1 407 197 въ 61 д. | 14,09 | 3,01 | 82,40 | 11,6 | р. 380 пр. 61 983 к. 64 271-31 | 145 047-33 пр.145 485 | р. 117 016-7 о.р. 14 391-11 1 429 671-20 о. 188-20 | — | р. 850-29 о.р.1 258-12 486 807-1 | р. 131-8 пр. 33 140 | 151 331-2 пр.122 425 | 1 467 903-35 10,43% 41,72 ф. | 472 139-11 3,36% 13,44 ф. | 0,898 78,78 12,69 — 8,53 | |

| № 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. | | | | Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1892 г. съ производ. 1891—92 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1892 г. по 1-е сентября 1893 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. патокѣ. 4) Потеря или перевышка сах. при работ. свеклѣ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. | Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Остатокъ на 1 сент. 1893 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. Бѣлаго сахарн. песка | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока | | | | П у д о в ъ. | | | | | | | всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| | **Воронежская губернія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | БОБРОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | Садовскій . . . . . Д. (*ок. пр. 24 Декабря*). | 880 | 110 | 99 112 | 1 042 | 99 000 въ 95 1/8 д. | 13,49 | 4,38 | 75,48 | 10,1 | пр. 1 731 | 200 пр. 17 866 | 80 946-37 | — | 25 028 | пр. 6 517 | пр. 48 645 | 85 732-37 8,66 00 34,64 ф. | 55 607 5,61% 22,44 ф. | 0,850 68,30 22,12 — 9,58 |
| | ВОРОНЕЖСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | Рамоньскій . . . . . Д. (*ок. пр. 24 Декабря*). | 920 | 155 | 80 400 | 808 | 80 400 въ 99 1/2 д. | 16,18 | 3,49 | 82,26 | 13,3 | пр. 542 | 12 676 пр. 3 066 | 87 936 | — | 30 009 | пр. 589 | 11 193 пр. 5 462 | 87 983 10,94% 43,76 ф. | 30 922 3,84% 15,36 ф. | 0,822 71,93 12,62 —15,45 |
| | ЗАДОНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | Борщинскій (Сепарація). . . Д. (*ок. пр. 28 Января*). | 662 | 138 | 87 466,4 | 589 | 87 466,4 въ 140 1/2 д. | 16,29 | 3,91 | 80,64 | 13,1 | пр. 932 | 15 905 пр. 2 797 | 107 695-32 | — | 17 873 (на сепар. 57 149 ф. кач. Бр 76,74 сах. 51,05 д. 66,52) | пр. 1 518 | пр. 14 402 | 108 281-32 12,38% 49,52 ф. | 13,573 1,55% 6,20 ф. | 0,943 80,86 5,06 —14.08 |
| | ОСТРОГОЖСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | Ольховитскій. . . . . Д. (*ок. пр. 2 Ноября*). | 1 500 | — | 52 177 | 1 430 | 44 330,3 въ 31 д. | 13,87 | 4,59 | 75,14 | 10,4 | пр. 579 | 325 478 пр. 21 024 | 47 258-3 | — | 69 660 | пр. 1 127 | 281 231 пр. 23 149 | 47 806-3 10,78% 43,12 ф. | 27 538 6,21% 24,84 ф. | 1,034 82,67 23,81 + 6,48 |
| | ПАВЛОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | Нижне-Кисляйскій. . . . Д. (*ок. пр. 20 Октября*). | 720 | 341 | 23 203 | 1 111,8 | 21 960 въ 19 3/4 д. | 16,16 | 4,16 | 79,53 | 12,8 | пр. 1 773 | 14 352 пр. 15 134 | 25 219-13 | — | 16 360 | пр. 2 095 | 13 000 пр. 14 636 | 25 541-13 11,63% 46-52 ф. | 14 510 6,60% 26,40 ф. | 0,907 76,56 21,72 — 1,72 |
| 37 | Петровскій. . . . . Д. (*ок. пр. 20 Нобря*). | 930 | 620 | 73 646 | 1 205,2 | 70 504 въ 58 1/2 д. | 15,06 | 3,47 | 79,56 | 11,9 | пр. 1 409 | 580 пр. 9 827 | 72 949-34 | — | 19 694 | пр. 570 | 18 142 пр. 5 074 | 72 110-34 10,22% 40,88 ф. | 32 503 4,61% 18,44 ф. | 0,853 72,17 16,27 —11,56 |
| | Итого . . | 5 612 | 1 364 | 416 004,4 | 6 186 | 403 660,7 | 15,09 | 4,12 | 78,96 | 11,9 | пр. 6 966 | 369 191 пр. 69 714 | 422 005-39 | — | 178 624 | пр. 12 416 | 323 566 пр.111 368 | 427 455-39 10,59% 42,36 ф. | 174 653 4,32% 17,28 ф. | 0,888 74,68 15,23 —10,09 |

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

| № по порядку. | Названіе заводовъ. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1892 г. | | Урожай свеклы съ плантацій. | Переработано свеклы. | | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. | | | | Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1892 г. съ производ. 1891—92 г. въ переведёнъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1892 г. по 1-е сентября 1893 г изъ свекловицы и остатковъ. | | | Остатокъ на 1 сент. 1893 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 3) Колич. сах. въ получ. патокѣ. сах. въ перер. 4) Потеря или перевышка сах. работ. свеклѣ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство | Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % 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 |
| | **Екатеринославская губ.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | БАХМУТСКІЙ УѢЗДЪ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | Дружковскій . . . . . Д.Р. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | пр. р. 486<br>пр. 52 | пр. р. 486<br>пр. 208 | — | — | — | пр. р. 486<br>пр. 52 | пр. р. 486<br>пр. 208 | — | — | — |
| | **Калишская губернія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | КАЛИШСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | Збѣрскій. . . . . Д.Р.<br>(*ок. пр. 2 Декабря*). | — | 871,25 | 102 318,1 | 1 503,3 | 101 475<br>въ 67½ д. | 14,67 | 2.38 | 86.04 | 12.62 | 54<br>пр. 5 816 | 1 000<br>пр. 26 527 | р. 103 417-38<br>7 281-15 | — | 2 571 | пр. 7 950 | 4 750<br>пр. 28 210 | 112 779-13<br>11,11%<br>44,44 ф. | 8 004<br>0,78%<br>3,12 ф. | 0,880<br>80,57<br>5,65<br>—13,78 |
| | ЛЕНЧИЦКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | Лесьмержскій . . . . Д.Р.<br>(*ок. пр. 31 Декабря*). | 150 | 1 058 | 162 500 | 1 757 | 155 500<br>въ 88½ д. | 13,86 | 2,26 | 85,98 | 11,91 | 33-18<br>пр. 8 767 | 455<br>пр. 18 124-20 | р. 139 036-3<br>о. р. 6 251-12<br>11 062-20<br>о. 142-20 | — | 7 465 | 537-20<br>пр. 12 433 | р. 1 045<br>817<br>пр. 28 826 | 160 662-17<br>10,33%<br>41,32 ф. | 19 573-20<br>1.26%<br>5,04 ф. | 0,866<br>79,27<br>4,83<br>—15,90 |
| 41 | Млыновскій. . . . . Д.<br>(*ок. пр. 25 Ноября*). | 1,5 | 548 | 62 258,75 | 951 | 61 579,5<br>въ 64¾ д. | 14,72 | 2,58 | 85,09 | 12,52 | пр. 2 057 | пр. 3 703 | 69 870 | — | — | пр. 3 168 | пр. 14 557 | 70 931<br>11,53%<br>46,12 ф. | 10 854<br>1,76%<br>7,04 ф. | 0,921<br>83,31<br>6,36<br>—10,33 |
| | ТУРСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | Цельцевскій. . . . . Д.<br>(*ок. пр. 6 Февраля*). | 8 | 782,5 | 54 218 | 737,2 | 51 978<br>въ 70½ д. | 13,57 | 2,61 | 83,87 | 11,38 | пр. 1 445 | 4 250<br>пр. 4 504 | 53 676 | — | 8 690 | пр. 2 372 | 6 403<br>пр. 7 770 | 54 603<br>10,51%<br>42,04 ф. | 14 109<br>2,71%<br>10,84 ф. | 0,923<br>82,43<br>10,63<br>— 6,94 |
| | Итого . . | 159,5 | 3 259 75 | 381 291,85 | 4 948,5 | 370 532,5<br>въ 75 д. | 14,18 | 2,30 | 85,53 | 12,13 | 87-18<br>пр. 18 085 | 5 705<br>пр. 52 858-20 | р. 242 454-1<br>о. р 6 251-12<br>141 889-35<br>о. 142-20 | — | 18 726 | 537-20<br>пр. 25 923 | 11 970<br>р. 1 045<br>пр. 79 363 | 399 025-30<br>10,77%<br>43,08 ф. | 52 540-20<br>1,42%<br>5,68 ф. | 0,887<br>80,79<br>5,33<br>—13,88 |
| | **Кіевская губернія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | БЕРДИЧЕВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | Дзюньковскій. . . . . Д.<br>(*ок. пр. 6 Ноября*). | 137 | 746,5 | 63 270 | 1 221,6 | 62 917,5<br>въ 59 д. | 15,56 | 2,79 | 84,80 | 13,19 | пр. 5 591 | 3 274<br>пр. 7 402 | 78 687-36 | — | 24 509 | пр. 404 | 3 994<br>пр. 2 519 | 73 500-36<br>11,68%<br>46,72 ф. | 20 346<br>3,23%<br>12,92 ф. | 0,855<br>79,83<br>11,04<br>— 9,13 |

| № 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. | | | | Поступившіе въ переработку; купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1892 г. съ производ. 1891—92 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1892 г. по 1-е сентября 1893 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. патокѣ. 4) Потеря или перешлка сах. | въ % по вѣсу сах. въ перераб. свеклѣ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. | Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | | пудовъ. | | | | | | | всего въ пуд, % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 44 | Махаринецкій . . . . . Д. (*ок. пр. 23 Октября*). | 555 | 820 | 93 000 | 2 211,4 | 92 800 въ 42 д. | 15,69 | 3,27 | 82,75 | 12,98 | пр. 608 | 8 964<br>пр. 14 605 | 104 832 | — | 58 059 | пр. 1 382 | 6 244<br>пр. 6 931 | 105 606<br>11,37%<br>45,48 ф. | 47 665<br>5,13%<br>20,52 ф. | 0,876<br>77,08<br>17,39<br>— 5,53 |
| 45 | Спичинецкій . . . . . Д. (*ок. пр. 9 Ноября*). | — | 1 388 | 100 002 | 1 923,8 | 105 812,9 въ 53 д. | 15,58 | 3,15 | 83,18 | 12,95 | пр. 8 484 | 500<br>пр. 29 925 | 125 380 | — | 47 678 | пр. 1 871 | пр. 24 049 | 118 767<br>11,22%<br>44,88 ф. | 41 302<br>3,90%<br>15,60 ф. | 0,866<br>76,64<br>13,32<br>—10,04 |
| 46 | Турбовскій . . . . . Д. (*ск. пр. 30 Октября*). | — | 1 184 | 94 080 | 2 136,2 | 92 930,5 въ 43½ д. | 16,26 | 2,46 | 86,58 | 14,07 | пр. 9 306 | 2 928<br>пр. 28 101 | 109 030-35 | — | 55 519 | пр. 682 | 5 667<br>пр. 11 445 | 100 406-35<br>10,80%<br>43,20 ф. | 41 602<br>4,49%<br>17,72 ф. | 0,768<br>70,68<br>14,69<br>—14,63 |
| | ВАСИЛЬКОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | Езеранскій . . . . . Д (*ок. пр. 10 Ноября*). | 687 | 448 | 96 817 | 1 814,9 | 97 097 въ 53½ д. | 15,30 | 3,01 | 83,56 | 12,78 | пр. 2 149 | 6 791<br>пр. 12 776 | 99 756-22 | — | 44 052 | пр. 129 | 26 087<br>пр. 738 | 97 736-22<br>10,06%<br>40,24 ф. | 51 310<br>5,28%<br>21,12 ф. | 0,787<br>69,95<br>18,35<br>—11,70 |
| 48 | Кожанскій . . . . . Д. (*ок. пр. 25 Октября*). | — | 1 100 | 97 412 | 2 419 | 99 178 въ 41 д. | 14,82 | 3,08 | 82,79 | 12,26 | пр. 6 263 | 1 500<br>пр. 68 883 | 109 031-10 | — | 67 550 | пр. 3 939 | 4 980<br>пр. 34 712 | 106 707 10<br>10,76%<br>43,04 ф. | 36 859<br>3,72%<br>14,88 ф. | 0,877<br>77,24<br>13,35<br>— 9,41 |
| 49 | Саливонковскій. . . . . Д. (*ок. пр. 1 Ноября*). | 728 | 1 581 | 160 847 | 4 117,5 | 166 748 въ 40½ д. | 13,06 | 2,83 | 82,19 | 10,73 | у.ж. 19 054-35 за 13338 б. п. пр. 2 885 | 27 358<br>пр. 68 522 | 173 101-20 | 19 054-35 за 13 338 б. п. | 141 023 | пр. 3 626 | 44 018<br>пр. 25 101 | 173 842-20<br>10,43%<br>41,72 ф | 114 262<br>6 85%<br>27,40 ф. | 0,972<br>84,93<br>27,89<br>+12,82 |
| 50 | Синявскій . . . . . Д. (*ок. пр.* ) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | пр. 2 910 | пр. 34 090 | — | — | — | пр. 2 910 | пр. 34 090 | — | — | — |
| 51 | Шамраевскій. . . . . Д. (*ок. пр. 8 Ноября*). | 440 | 852 | 115 620 | 2 218,1 | 115 344 въ 52 д. | 15,34 | 2,79 | 84,61 | 12,97 | пр. 2 824 | 9 670<br>пр. 22 529 | 126 448-25 | — | 52 774 | пр. 2 246 | 26 083<br>пр. 963 | 125 870-25<br>10.91%<br>43,64 ф. | 47 621<br>4,13%<br>16,52 ф. | 0,841<br>75,66<br>14,32<br>—10,02 |
| | ЗВЕНИГОРОДСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | Бужанскій . . . . . Д. (*ок. пр. 2 Декабря*). | 527 | 70 | 69 410 | 893 | 74 613 въ 83½ д. | 16,60 | 3,11 | 84,22 | 13,98 | пр. 2 971 | 830<br>пр. 24 560 | 84 630 | — | 28 285 | пр. 2 931 | 10 924<br>пр 16 529 | 84 590<br>11,34%<br>45,36 ф. | 30 348<br>4,07%<br>16,28 ф. | 0,811<br>72,69<br>13,04<br>—14,27 |

| № 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 тихническое достоинство ея. | | | Доброкачественность. | Поступившіе въ переработку; купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1892 г. съ производ. 1891—92 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1892 г. по 1-е сентября 1893 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. патокѣ. 4) Потеря или перемышка сах. при работ. свеклѣ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | | | Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | | пудовъ. | | | | | | | всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 53 | Кисилевскій . . . . . Д. (*ок. пр. 17 Ноября*). | 500 | 550 | 106 178,9 | 1 740 | 106 178,9 въ 61½ д. | 15,52 | 3,94 | 79,75 | 12 | пр. 1 065 | 3 714 пр. 6 479 | р. 50 682-32 о. р. 1 785-2 55 152-20 | — | 49 200 | р. 140 пр. 2 110 | 3 612 пр. 13 697 | 108 805-14 10,25% 41,00 ф. | 56 316 5,30% 21,20 ф. | 0,828 70,25 18,16 —11,59 |
| 54 | Ольховецкій . . . . . Д. (*ок. пр. 9 Ноября*) | 534 | 275 | 68 856 | 1 130 | 68 856 въ 61¼ д. | 15,48 | 3,74 | 80,54 | 12 | пр. 5 242 | пр. 52 456 | 87 582-35 | — | 41 040 | пр. 2 488 | 19 553 пр. 24 408 | 84 728-35 12,32% 49,28 ф. | 32 545 4,72% 18,88 ф. | 0,988 84,67 16,22 + 0,89 |
| 55 | Ольшанскій. . . . . Д. (*ок. пр. 17 Октября*). | 976 5 | 328 | 71 060 | 2 030,3 | 71 060 въ 35 д. | 15,38 | 2,98 | 83,77 | 12 | пр. 2 442 | 7 000 пр. 33 080 | 82 037 | — | 31 323 | пр. 818 | 31 362 пр. 7 454 | 80 413 11,30% 45,20 ф. | 30 059 4,27% 17,08 ф. | 0,877 78,15 14,76 — 7,09 |
| 56 | Почапинскій . . . . . Д. (*ок. пр. 10 Ноября*). | 240 | 1 275 | 68 877,1 | 1 337,42 | 68 877,1 въ 51½ д. | 14,45 | 3,01 | 82,76 | 11 | пр. 14 446 | пр. 25 541 | 76 565-24 | — | 24 947 | пр. 707 | 31 767 пр. 1 917 | 62 826-24 9,12% 36,48 ф. | 33 090 4,80% 19,20 ф. | 0,763 67,16 17,67 —15,17 |
| 57 | Шполянскій . . . . . Д. (*ок. пр. 19 Ноября*) | 1 400 | — | 199 749 | 2 906 | 199 850 въ 68 д. | 14,74 | 3,77 | 79,65 | 11 | пр. 2 249 | 14 950 пр. 12 131 | 197 338-3 | — | 72 968 | пр. 554 | 49 327 пр. 6 476 | 195 643-3 9,79% 39,16 ф. | 101 690 5,09% 20,36 ф. | 0,834 70,63 18,36 —11,01 |
| | КАНЕВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | Велико-Прицковскій. . . . Д. (*ок. пр. 2 Ноября*). | 98 | 627 | 55 412 | 1 245,8 | 55 442 въ 44½ д. | 14,16 | 3,43 | 80,50 | 11 | пр. 8 139 | 23 673 пр. 12 321 | 61 763 | — | 32 436 | пр. 675 | 26 121 пр. 4 794 | 54 299 9,79% 39,16 ф. | 27 357 4,93% 19,72 ф. | 0,859 79,51 20,02 — 0,47 |
| 59 | Мартыновскій . . . . . Д. (*ок. пр. 22 Октября*). | 600 | 194 | 51 343,3 | 1 379,53 | 50 697,75 въ 36¾ д. | 14,10 | 3,34 | 80,85 | 11 | пр. 1 471 | 16 098 пр. 6 239 | 53 650-19 | — | 28 536-20 | пр. 545 | 15 972 пр. 1 754 | 52 824-19 10,40% 41,60 ф. | 23 925-20 4,71% 18,84 ф. | 0,912 78,48 17,77 — 3,75 |
| 60 | Мироновскій . . . . . Д. (*ок. пр. 26 Октября*). | 70 | 1 566 | 58 573,2 | 1 949,67 | 58 490,2 въ 30 д. | 15,46 | 3,22 | 82,76 | 12 | пр. 4 148 | 6 954 пр. 25 196 | 66 631-20 | — | 26 172 | пр. 637 | 24 679 пр. 2 835 | 63 120-20 10,79% 43,16 ф. | 21 536 3,68% 14,72 ф. | 0,844 74,26 12,66 —13,08 |
| 61 | Набутовскій (сп Манури) . Д. (*ок. пр. 31 Октября*). | 757 | 65 | 50 963 | 1 306,7 | 50 963 въ 39 д. | 13,85 | 3,35 | 80,52 | 11 | пр. 10 332 | пр. 35 794 | 68 622 | — | (по Манури 41 383-20 52% сах. 63,49 доб. | пр. 7 383 | пр. 22 307 | 65 673 12,88% 51,52 ф. | —13 487 — 2,64% — 10,56 ф. | 1,155 98,92 —10,14 —11,22 |
| 62 | Пивецкій. . . . . Д. (*ок. пр. 4 Ноября*). | — | 833 | 35 756,4 | 822 | 35 756,4 въ 43½ д. | 14.48 | 3,02 | 82,74 | 11 | пр. 2 916 | 3 675 пр. 12 578 | 43 901 | — | 11 446 | пр.-533 | 17 921 пр. 2 333 | 41 518 11,61% 46,24 ф. | 15,447 4,32% 17,28 ф. | 0,974 35,30 15,87 + 1,17 |

| № 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. | | | | Поступившіе въ переработку; купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1892 г. съ производ. 1891—92 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1892 г. по 1-е сентября 1893 г. изъ свекловицы и остатковъ. | | | | | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. | | 1) Выходъ сах. на один. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. 3) Колич. сах. въ получ. патокѣ. 4) Потеря или перевышка сах. } въ % по вѣсу сах. въ переработ. свеклѣ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство | Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % 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 |
| 63 | Піевскій . . . . . Д. (*ок пр. 31 Октября*). | — | 920 | 40 805,1 | 1 046,3 | 40 805,1 въ 39 д. | 14,70 | 3,37 | 81,35 | 11 | пр. 3 668 | 5 319<br>пр. 13 033 | 48 626-20 | — | 12 476 | пр. 611 | 19 217<br>пр. 2 303 | 45 569-20<br>11,16% <br>44,64 ф. | 15 644<br>3,83%<br>15,32 ф. | 0,934<br>80,75<br>13,85<br>— 5,40 |
| 64 | Поташнянскій. . . . . Д. (*ок. пр. 21 Октября*). | 430 | 213 | 44 675,4 | 1 364,13 | 44 675,4 въ 32¾ д. | 13,90 | 4,26 | 76,54 | 10 | пр. 1 042 | 5 114<br>пр. 8 776 | 44 220 | — | 23 152 | пр. 325 | 7 524<br>пр. 1 315 | 43 503<br>9,73%<br>38,92 ф. | 18 101<br>4,05%<br>16,20 ф. | 0,915<br>74,44<br>15,49<br>—10,07 |
| 65 | Селищенскій . . . . . Д. (*ок. пр. 2 Ноября*). | 460 | 130 | 44 886 | 1 126.3 | 47 284 въ 42 д. | 15,57 | 3.60 | 81,22 | 12 | пр. 7 531 | пр. 53 759 | 57 006 | — | 46 835 | пр. 995 | 24 996<br>пр. 4 193 | 50 470<br>10,67%<br>42,68 ф. | 22 265<br>4,71%<br>18,84 ф. | 0,844<br>72,88<br>16,08<br>—11,04 |
| 66 | Сидоровскій . . . . . Д. (*ок. пр. 25 Октября*). | 200 | 450 | 27 646,8 | 1 348,62 | 27 646,8 въ 20½ д. | 16,22 | 2,68 | 85,80 | 13 | пр 5 382 | 29 819<br>пр. 4 636 | 36 414 | 564<br>за 395<br>б. п. | 22 587 | пр. 152 | 22 106<br>пр. 1 513 | 31 579<br>11,42%<br>45,68 ф. | 11 751<br>4,25%<br>17,00 ф. | 0,820<br>74,88<br>13,93<br>—11,19 |
| 67 | Стеблевскій . . . . . Д. (*ок. пр. 30 Октября*). | 500 | 410 | 29 764.7 | 1 082,35 | 29 764,7 въ 27½ д. | 14,14 | 2,81 | 83,42 | 11 | пр. 740 | пр. 7 140 | 30 872 | — | 13 507 | пр. 982 | 1 381<br>пр. 5 258 | 31 114<br>10,45%<br>41,80 ф. | 13 006<br>4,37%<br>17,48 ф. | 0,886<br>78,63<br>16,44<br>— 4,93 |
| 68 | Степанецкій . . . . . Д. (*ок. пр. 24 Октября*). | 70 | 530 | 32 631,04 | 980.92 | 31 880 въ 32½ д. | 12,80 | 2,51 | 83,61 | 10 | пр. 1 759 | пр 4 437 | 32 462-20 | — | 15 250 | пр 1 065 | пр. 2 535 | 31 768-20<br>9,96%<br>39,84 ф. | 13 348<br>4,19%<br>16,76 ф. | 0,930<br>82,79<br>17,41<br>+ 0,20 |
| 69 | Трощинскій. . . . . Д. (*ок. пр. 28 Октября*). | 460 | 600 | 50 096,8 | 1 518,08 | 50 096,8 въ 33 д. | 13,79 | 2,77 | 83,27 | 11 | пр. 3 601 | 27 015<br>пр. 9 871 | 52 861 | — | 28 668 | пр. 708 | 25 500<br>пр. 1 757 | 49 968<br>9,97%<br>39,88 ф. | 19 039<br>3,80%<br>15,20 ф. | 0,869<br>76,93<br>14,66<br>— 8,41 |
| | КІЕВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | Григоровскій. . . . . Д.Р. (*ок. пр. 4 Ноября*). | 1049 | 940 | 129 600 | 2 545.6 | 128 555 въ 50½ д. | 14,21 | 3,47 | 80,37 | 11 | пр. 1 080<br>к. 51 347-22 | 11 505<br>пр. 4 754 | р. 145 214-39<br>34 903-16 | — | 48 099 | пр. 1 804 | 25 008<br>пр. 4 824 | 129 494-33<br>10,07%<br>40,28 ф. | 61 672<br>4,79%<br>19,16 ф. | 0,882<br>74,63<br>17,92<br>— 7,45 |
| 71 | Кагарлыкскій. . . . . Д. (*ок. пр. 31 Октября*). | 400 | 840 | 81 911 | 1 849,5 | 80 455,5 въ 43½ д. | 14,13 | 3,43 | 80,47 | 11 | пр. 1 969 | 3 307<br>пр. 35 385 | 70 536 | 14 537<br>за 10 176<br>б. п. | 46 851-20 | пр. 753 | 22 942<br>пр. 10 612 | 79 496<br>9,88%<br>39,52 ф. | 41 713-20<br>5,18%<br>20,72 ф. | 0,869<br>74,39<br>19,50<br>— 6,11 |
| 72 | Ржищевскій . . . . . Д. (*ок. пр. 31 Октября.* | — | 1235 | 62 682 | 1 586,9 | 62 682 въ 39½ д. | 12,40 | 3,29 | 79,03 | 9 | пр. 2 791 | 20 322<br>пр. 10 540 | 58 935-16 | — | 40 780 | пр. 1 086 | 9 785<br>пр. 3 477 | 57 230-16<br>9,13%<br>36,52 ф. | 23 180<br>3,69%<br>14,76 ф. | 0,932<br>78,30<br>15,82<br>5,88 |

*Сокращенія.* Д.—диффузіонный, Д. Р.—дифф. зіонно-рафинадный, П.—прессовый, д.—дней, Сп.—способъ, ок. пр.—окончилъ производст[во], р. рафинадъ или рафинадная патока, у. р. (въ гр. 12) учтенный рафинадъ, у. р. (въ гр. 13) учтенная раф. патока, у.—учтенный бѣлый песокъ у. ж.—учтенный желтый песокъ, К.—купленный песокъ или патока, о. р. (въ гр. 14) оставшійся учтен. рафинадъ, о. р. (въ гр. 16) остав. учт. [па]тока, о.—оставшійся учтен. бѣлый песокъ, пр.—сахаръ или патока въ продуктахъ, пр. р.—продукты рафинадные. бр.—бракъ рафинадный.

| № по порядку. | Названіе заводовъ. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1892 г. | | Урожай свеклы съ плантацій. | Переработано свеклы. | | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | ЛИПОВЕЦКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 73 | Бабинскій . . . . . Д. (*ок. пр. 20 Ноября*). | 740 | 1 180 | 139 959,6 | 1 971,3 | 139 962,2 въ 71 д. | 15,18 | 2.95 | 83,73 | 12,7 |
| 74 | Иллинецкій. . . . . Д. (*ок. пр. 10 Ноября*). | 856 | 521 | 109 695,5 | 2 031,4 | 109 695,5 въ 54 д. | 16,44 | 2,97 | 84,70 | 13,9 |
| 75 | Кальникскій . . . . . Д. (*ок. пр. 29 Ноября*). | 754,5 | 211 | 108 040,5 | 1 488,7 | 112 395,3 въ 75½ д. | 15,01 | 2,74 | 84,56 | 12,6 |
| 76 | Каменогорскій (Собскій). . Д. (*ок. пр. 8 Ноября*). | 219,5 | 537,5 | 68 569,9 | 1 278,2 | 73 182,8 въ 57¼ д. | 15,52 | 3,34 | 82,29 | 12,7 |
| 77 | Плисково-Андрушевскій. . Д. (*ок. пр. 3 Ноября*). | 83 | 541 | 31 191 | 967 | 31 432,8 въ 32½ д. | 15,35 | 2,98 | 83,74 | 12,8 |
| 78 | Ситковецкій. . . . . Д. (*ок. пр. 10 Ноября*). | — | 1 180 | 86 380,2 | 1 594,5 | 87 700 въ 55 д. | 16,58 | 3,10 | 84,25 | 13,9 |
| 79 | Цыбулевскій . . . . . Д. (*ок. пр. 15 Ноября*). | — | 1 097 | 124 690 | 1 929 | 125 410 въ 65 д. | 16,65 | 3,13 | 84,18 | 14,0 |
| | СКВИРСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 80 | Андрушковскій . . . . . Д. (*ок. пр. 22 Ноября*). | 604 | 596 | 105 748 | 1 675,4 | 108 900 въ 65 д. | 14,91 | 3,17 | 82,47 | 12,2 |
| 81 | Городищенскій (Пустоварт.)Д. (*ок. пр. 6 Декабря*). | 552 | 382 | 59 589 | 1 135 | 59 591 въ 52½ д. | 14,81 | 2,90 | 83,62 | 12,3 |

| Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1892 г. съ производ. 1891—92 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1892 г. по 1-е сентября 1893 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 3) Колич. сах. въ получ. патокѣ. сах. въ пере- 4) Потеря изч перевышка сах. работ. свеклѣ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент. 1893 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. | | | | |
| Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | |
| П У Д О В Ъ. | | | | | | | всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ Ф. съ 10 п. свек. | | |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| пр. 1 575 | 2 522<br>пр. 3 878 | 153 406-12 | — | 50 902 | пр. 1 437 | 7 833<br>пр. 4 507 | 153 268-12<br>10,95%<br>43,80 ф. | 56 842<br>4,06%<br>16,24 ф. | 0,861<br>76,73<br>14,22<br>— 9,05 |
| пр. 45 749 | 1 397<br>пр. 38 854 | 174 096 | — | 72 429 | пр. 752 | 2 436<br>пр. 10 418 | 129 099<br>11,77%<br>47,08 ф. | 45 032<br>4,10%<br>16.40 ф. | 0,845<br>76,19<br>13,27<br>—10,54 |
| пр. 3 298 | 4 054<br>пр. 7 526 | 129 087 | — | 19 044 | пр. 1 901 | 34 547<br>пр. 4 474 | 127 690<br>11,36%<br>45,44 ф. | 46 485<br>4,13%<br>16,52 ф. | 0,895<br>80,51<br>14,63<br>— 4,86 |
| пр. 1 892 | 535<br>пр. 4 561 | 83 693 | — | 13 079 | пр. 1 092 | 19 629<br>пр. 1 829 | 82 893<br>11,34%<br>45,36 ф. | 29 441<br>4,02%<br>16,08 ф. | 0,888<br>77,72<br>13,78<br>— 8,50 |
| пр. 1 162 | 6 503<br>пр. 6 382 | 37 560 | — | 10 526 | пр. 287 | 7 973<br>пр 4 063 | 36 685<br>11,67%<br>46,68 ф. | 9 677<br>3,08%<br>12,32 ф. | 0.908<br>80.87<br>10,67<br>— 8,46 |
| пр. 402 | 6 942<br>пр. 1 398 | 98 470-34 | — | 21 123 | пр. 1 097 | 25 388<br>пр. 736 | 99 165-34<br>11,31%<br>45,24 ф. | 38 907<br>4,43%<br>17,72 ф. | 0,810<br>72,55<br>14,21<br>—13,24 |
| пр. 13 649 | 19 091<br>пр. 14 390 | 147 049 | — | 33 460 | пр. 3 341 | 14 261<br>пр. 32 573 | 136 741<br>10,90%<br>43,60 ф. | 46 813<br>3,73%<br>14,92 ф | 0,778<br>69,65<br>11,92<br>—18,43 |
| пр 3 908 | пр. 28 362 | 110 032-18 | — | 50 161 | пр. 2 144 | 20 870<br>пр. 4 970 | 108 268-18<br>9,94%<br>39,76 ф. | 47 639<br>4,37%<br>17,48 ф. | 0,809<br>70,95<br>15,59<br>—13,46 |
| пр. 2 923 | пр. 12 987 | 66 648 | — | 24 119 | пр. 1 107 | 4 900<br>пр. 11 498 | 64 832<br>10,88%,<br>43,52 ф. | 27 530<br>4,62%<br>18,48 ф. | 0,878<br>78,16<br>16,59<br>— 5,25 |

| № 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. | | | | Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1892 г. съ производ. 1891—92 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлагосахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1 го сентября 1892 г. по 1-е сентября 1893 г. изъ свекловицы и остатковъ. Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент. 1893 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. патокѣ } въ % по вѣсу сах. въ переработ. свеклѣ. 4) Потеря или перевышка сах. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. | Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | | пудовъ. | | | | | | | всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 82 | Корнинскій. . . . . Д. (*ок. пр. 16 Ноября*). | 500 | 267 | 84 645 | 1 609 | 88 519 въ 55 д. | 14,29 | 2,91 | 83,08 | 11,87 | пр. 27 030 | 8 177 пр. 10 588 | 127 393 | — | 26 522 | пр. 1 256 | 26 922 пр. 5 197 | 101 619 11,48% 45,92 ф. | 39 876 4,50% 18,00 ф. | 0,967 85,48 16,75 + 2,23 |
| 83 | Топоровскій . . . . . Д. (*ок. пр. 12 Ноября*). | — | 1 520 | 118 417 | 2 041,7 | 118 417 въ 58 д. | 14,93 | 2,74 | 84,49 | 12,61 | пр. 3 575 | пр. 15 656 | 123 750-36 | — | 43 729 | пр. 1 120 | 18 949 пр. 3 724 | 121 295-36 10,25% 41,00 ф. | 50 746 4,29% 17,16 ф. | 0,813 73,06 15,29 —11,65 |
| 84 | Ходорковскій. . . . . Д. (*ок. пр. 10 Ноября*). | 280 | 743 | 69 504 | 1 259 | 70 518 въ 56 д. | 13,98 | 2,94 | 82,62 | 11,55 | пр. 4 333 | 2 772 пр. 7 503 | 73 159 | — | 35 353 | пр. 455 | 1 900 пр. 2 590 | 69 281 9,81% 39,24 ф. | 29 568 4,19% 16,76 ф. | 0,849 74,67 15.94 — 9,39 |
| 85 | Яроповичскій. . . . . Д. (*ок. пр. 3 Ноября*). | 961 | 155 | 97 157 | 1 736 | 96 340 въ 55½ д. | 66,01 | 3,46 | 82,23 | 13,16 | пр. 1 458 | 3 558 пр. 7 702 | 117 540 | — | 41 703 | пр. 903 | 3 472 пр. 7 622 | 116 985 12,14% 48,56 ф. | 41 537 4,31% 17,24 ф. | 0.922 80,66 14,31 — 5,03 |
| | ТАРАЩАНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | Бугаевскій . . . . . Д. (*ок. пр. 26 Октября*). | 115 | 810 | 60 911 | 1 429,8 | 60 051,9 въ 42 д. | 15,45 | 3,26 | 82,58 | 12,75 | пр. 3 763 | пр. 16 652 | 64 956-37 | — | 27 666 | пр. 2 757 | пр 14 101 | 63 950-37 10,65% 42,60 ф. | 25 115 4,18% 16,72 ф. | 0,835 73,35 14,39 —12,26 |
| 87 | Жашковскій . . . . . Д. | 164 | 878 | — | — | — | — | — | — | — | пр. 328 | 30 906 пр. 11 817 | — | — | пр. оп. 30 906 | пр 328 | пр. 11 817 | — | — | — |
| 88 | Кашперовскій. . . . . Д. (*ок. пр. 3 Декабря*). | 134,5 | 975,75 | 84 000 | 1 312,5 | 86 626 въ 66 д. | 13,94 | 3,13 | 81,66 | 11,38 | пр. 16 172 | 15 751 пр. 5 324 | 105 713 | — | 28 750 | пр. 1 101 | 7 930 пр. 14 936 | 90 642 10,46% 41,84 ф. | 30 541 3,52% 14,08 ф. | 0,919 79,84 13,45 — 6,71 |
| 89 | Лучанскій. . . . . Д. (*ок. пр. 8 Ноября*). | 290 | 760 | 81 930,6 | 1 657,35 | 81 210,6 въ 49 д. | 15,54 | 2,77 | 84,87 | 13,18 | пр. 2 195 | 6 280 пр. 26 956 | 88 002 | — | 32 918 | пр. 994 | 5 418 пр. 23 159 | 86 801 10,68% 42,72 ф | 28 289 3,48% 13,92 ф. | 0,810 73,10 11,91 —14,99 |
| 90 | Скоморошскій. . . . . Д. (*ок. пр. 28 Ноября*). | 219,5 | 823 | 89 550 | 1 323,6 | 92 332,6 въ 70 д. | 14,41 | 3,00 | 82,77 | 11,92 | пр. 3 133 | 5 080 пр. 12 248 | 94 861 | 734-20 пр. 514 | 29 746 | пр. 783 | 22 009 пр. 3 513 | 93 025 10,07% 40,28 ф. | 37 940 4,11% 16,44 ф. | 0.845 74,37 15,18 —10,45 |

| № 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. | | | | Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1892 г. съ производ. 1891—92 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлагосахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1892 г. по 1-е сентября 1893 г. изъ свекловицы и остатковъ. | | | Остатокъ на 1 сент. 1893 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) Кол-чч. сах. въ получ патокѣ 4) Потеря или перевышка сах. | въ % по вѣсу сах. въ перераб. свеклѣ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. | Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | | |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % 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 | |
| | УМАНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | Верхнячскій . . . . . Д. (*ок. пр. 8 Ноября*). | 133 | 1 149 | 129 6-9 | 2 340 | 129 900 въ 55½ д. | 17,20 | 3,68 | 81,10 | 13,95 | пр. 992 | 1 400 пр. 24 935 | 155 634 | — | 51 743 | пр. 944 | 165 пр. 3 901 | 155 586 11,98% 47,92 ф. | 29 474 2,27% 9,08 ф. | 0,859 74,09 6,26 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | —18.65 | |
| 92 | Тальновскій. . . . . Д. (*ок. пр. 2 Ноября*). | 1 190,5 | 525,5 | 132 249 | 2 550 | 132 249 въ 51 д. | 15,23 | 3,15 | 82,86 | 12,61 | пр. 3 940 | 20 366 пр. 30 619 | 152 051 | 1 625 за 1 138 | 65 468 | — | 28 643 | 149 249 11,29% 45,16 ф. | 43 126 3,26% 13,04 ф. | 0,895 78,84 11.38 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | — 9,78 | |
| | ЧЕРКАССКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | Балаклеевскій (сп. Манури) Д. (*ок. пр. 11 Ноября*). | 610 | 66 | 66 260,4 | 1 071,32 | 68 564,6 въ 64 д | 14,86 | 3,33 | 81,69 | 12,14 | пр. 9 641 | пр. 28 187 | 89 286-21 | — | (по Манури 49 855-26 49,4 сах. и 58,75 доб.) | пр. 8 662 | пр. 17 748 | 88 307-21 12,88% 51,52 ф. | — 10 439 — 1,52% — 6,08 ф. | 0,935 92,19 — 5,42 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | —13,23 | |
| 94 | Марьинскій (Сепарація). . Д. (*ок. пр. 9 Ноября*). | 1 637 | 550 | 159 093 | 2 696,5 | 159 093 въ 58¾ д. | 15,02 | 3,66 | 80,40 | 12,07 | пр. 20 519 | 16 150 пр. 42 804 | 210 580 | — | 10 816 (по Сепарація 121 459 п. 50,1 сах. 63, 17 добр.) | пр. 7 226 | 5 300 пр. 37 599 | 197 287 12,40% 49,60 ф. | — 5 239 — 0,34% — 1,36 ф. | 0,999 87,82 — 1,20 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | --13,38 | |
| 95 | Матусовскій . . . . . Д. (*ок. пр. 10 Ноября*). | 500 | 385 | 71 249 | 1 391 | 77 894 въ 56 д. | 12,99 | 3,17 | 80,38 | 10,44 | пр. 1 170 | 9 627 пр. 7 121 | 69 071 | — | 28 775 | пр. 813 | 17 147 пр. 2 072 | 68 714 8,82% 35,28 ф. | 31 246 4,01% 16,04 ф. | 0,845 72,23 16,42 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | —11,35 | |
| 96 | Орловецкій. . . . . Д. (*ок. пр. 26 Октября*). | 769 | 138 | 65 080,6 | 1 668,75 | 65 080,6 въ 39 д | 14,17 | 3,84 | 78,68 | 11,14 | пр. 8 825 | 45 712 пр. 16 039 | 93 193 | 952 за 666 | 29 435 | пр. 1 090 | 49 983 пр. 2 939 | 86 124 13,23% 52,92 ф. | 20 606 3,17% 12.68 ф. | 1,187 99,32 11,40 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | +10,72 | |
| 97 | Райгородскій . . . . . Д. (*ок. пр. 11 Ноября*). | 27,5 | 1 474,5 | 104 179 | 1 860,02 | 104 161,2 въ 56 д. | 13,07 | 4,11 | 76,08 | 9,94 | пр. 1 770 | пр. 15 426 | 109 155 | — | 45 516 | пр. 1 948 | 500 пр. 23 394 | 109 333 10,49% 41,96 ф. | 53 984 5,18% 20,72 ф. | 1,055 85,42 21,09 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + 6,51 | |
| 98 | Смѣлянскій. . . . . Д. (*ок. пр. 2 Ноября*) | 1 063 | 100 | 109 035,6 | 2 117,19 | 109 035,6 въ 51½ д. | 15,43 | 3,28 | 82,47 | 12,72 | пр. 20 662 | пр. 98 736 | 143 681 | — | 88 153 | пр. 1 450 | 61 253 пр. 3 733 | 124 469 11,41% 45,64 ф. | 54 403 4,99% 19,96 ф. | 0,897 78,69 17,21 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | — 4,10 | |
| | ЧИГИРИНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | Александровскій . . . . . Д. (*ок. пр. 11 Ноября*). | 250 | 722 | 66 000 | 1 069,4 | 64 164 въ 60 д. | 14,21 | 2,63 | 84,38 | 11,98 | пр. 1 809 | 3 498 пр. 5 487 | 65 367-32 | — | 31 769 | пр. 482 | 6 928 пр. 7 039 | 64 040-32 9,98% 39,92 ф. | 36 751 5,73% 22,92 ф. | 0,832 74,70 21,44 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | — 3,86 | |

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

| № по порядку. | Названіе заводовъ. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1892 г. | | Урожай свеклы съ плантацій. | Переработано свеклы. | | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. | | | | Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1892 г. съ производ. 1891—92 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1892 г. по 1-е сентября 1893 г. изъ свекловицы и остатковъ. | | | Остатокъ на 1 сент. 1893 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 изъ един. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы 2) Выходъ сахара. 3) Колич. сах. въ получ. патокѣ. 4) Потеря или перевышка сах. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. | Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | въ % по вѣсу сах. въ перев. работ свеклѣ. |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока | | | | пудовъ. | | | | | | | всего въ пуд., % по вѣсу свек и въ ф. съ 10 п. свек. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 100 | Грушевскій . . . . . Д. (*ок. пр. 31 Октября*). | 341 | — | 43 933 | 887,5 | 43 933 въ 49½ д. | 14,67 | 3,12 | 82,46 | 12,09 | у. 474 пр. 9 214 | 15 613 пр. 19 976 | 51 716-20 | — | 24 734 | пр. 1 300 | 30 122 пр. 3 361 | 43 328-20 9,86% 39,44 ф. | 22 628 5,15% 20,60 ф. | 0,815 71.50 18,67 — 9,83 |
| 101 | Каменскій . . . . . Д. (*ок. пр. 23 Ноября*). | 379 | 270 | 63 152 | 946,3 | 65 295 въ 69 д. | 13,78 | 3,39 | 80,26 | 11,06 | пр. 8 695 | 41 097 пр. 4 520 | 79 865-24 | — | 33 928 | пр. 750 | 46 781 пр. 3 04 | 71 920-24 11,01% 44,04 ф. | 38 134 5.84% 23,36 ф. | 0,995 85,02 22,54 + 7,56 |
| 102 | Капитановскій . . . . . Д. (*ок. пр. 5 Ноября*). | 669 | — | 71 372 | 1 349,9 | 74 197 въ 55 д. | 14,64 | 3,40 | 81,15 | 11,88 | пр. 24 532 | 2 052 пр. 55 644 | 98 422 | — | 30 955 | пр. 3 702 | 28 272 пр. 30 688 | 77 592 10,46% 41,84 ф. | 32 219 4,34% 17,36 ф. | 0,880 76,02 15,77 — 8,21 |
| 103 | Лебединскій . . . . . Д. (*ок. пр. 1 Ноября*). | — | 1 400 | 88 399 | 1 629 | 89 628 въ 55 д. | 13,93 | 3,44 | 80,20 | 11,17 | — | 31 377 | 85 440 | 12 736 за 8 915 б. п. | 31 377 | пр. 13 | 45 286 пр. 1 215 | 94 368 10,52% 42,08 ф. | 46 501 5,18% 20,72 ф. | 0,943 80,36 19,78 + 0,14 |
| 104 | Старо-Осотянскій. . . . . Д. (*ок. пр. 21 Октября*). | 876 | — | 66 846 | 1 437,5 | 66 846 въ 46½ д. | 14,82 | 3,38 | 81,43 | 12,06 | цр. 445 | 24 776 пр. 191 | 73 312 | — | 29 504 | пр. 583 | 27 491 пр. 2 631 | 73 450 10,99% 43,96 ф. | 34 659 5,18% 20,72 ф. | 0,911 78,89 18,59 — 2,52 |
| | Итого . . | 26 736,5 | 40 127,75 | 4 958 471,94 | 98 705,45 | 5 009 782,95 въ 51 д. | 15,04 | 2,99 | 83,41 | 12,54 | у. 474 у. ж. 19 054-35 за 13 338 пр. 374 763 к. 51 347-22 | 565 516 пр. 1 268 008 | р. 195 897-31 о. р. 1 785-2 5 543 173-15 | 50 203-15 за 35 142 | 2 230 062 | р. 140 пр. 96 869 | 1 079 078 пр.583 928 | 5 433 084-26 10,84% 43,36 ф. | 2 059 544 4,11% 16,44 ф. | 0,864 76,66 14,53 — 8,81 |
| | **Курская губернія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | БѢЛГОРОДСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | Алексѣевскій. . . . . Д. (*ок. пр. 9 Ноября*). | 1 417 | 402 | 97 100 | 1 553,66 | 96 715,7 въ 62¼ д. | 12,56 | 4,30 | 74,49 | 9,35 | пр. 702 | 4 448 пр. 12 913 | 91 101-30 | — | 68 542 | пр. 1 076 | пр. 3 414 | 91 475-30 9,46% 37,84 ф. | 54 595 5.64% 22,56 ф. | 0,011 80,10 23,88 + 3,98 |
| 106 | Воскресеновскій . . . . . Д. (*ок. пр. 22 Октября*). | 911 | 485 | 49 250 | 1 215,06 | 49 210,2 въ 40½ д. | 15,17 | 4,38 | 81,78 | 12,40 | пр. 1 498 | пр. 6 650 | 46 505 | — | 35 270 | пр. 300 | пр. 1 200 | 45 307 9,21% 36,84 ф. | 29 820 6,05% 24,20 ф. | 0,743 64,58 21,21 —14,21 |
| 107 | Ново-Таволжанскій (Сепар.) Д. (*ок. пр. 6 Декабря*). | 2 495 | 931 | 162 000 | 1 885,26 | 161 190 въ 58½ д. | 15,20 | 4,30 | 77,95 | 11,84 | пр. 1 323 | 75 000 пр. 1 995 | 191 154 | — | (Перераб по сепар.113604 сах. 45,77 Добр. 59,6. | пр. 555 | 55 444 пр. 1 771 | 190 386 11,81% 47,24 ф. | —19 780 —1,22% —4,88 ф. | 0,894 82,64 -4,27 —21,63 |

| № 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. | | | | Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1892 г. съ производ. 1891-92 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1892 г. по 1-е сентября 1893 г. изъ свекловицы и остатковъ. Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент. 1893 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. патокѣ. 4) Потери или перевышка сах. въ % по вѣсу сах. въ переработ. свеклѣ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. | Рафинада и бѣл. сахарн. песка | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | | пудовъ. | | | | | | | всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| | ГРАЙВОРОНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | Головчинскій. . . . . Д. (*ок. пр. 2 Ноября*). | 833 | 517 | 97 400 | 1 928,76 | 97 400 въ 50½ д. | 13,75 | 3,29 | 80,69 | 11,09 | пр. 15 307 | 6 232<br>пр. 44 964 | 111 221-20 | — | 52 118 | пр. 2 185 | 38 217<br>пр. 14 220 | 98 099-20<br>10,07%<br>40,28 ф. | 53 359<br>5,47%<br>21,88 ф. | 0,908<br>77,94<br>21,17<br>— 0,89 |
| 109 | Краснояругскій. . . . . Д. (*ок. пр. 1 Ноября*). | 1 236 | 470 | 174 500 | 2 860,65 | 174 500 въ 61 д. | 15,41 | 3,79 | 80.26 | 12 36 | пр. 1 453 | пр. 7 917 | 191 650 | — | 69 802 | пр. 1 870 | 7 000<br>пр. 6 039 | 192 067<br>11,00%<br>44,00 ф. | 74 924<br>4,29%<br>17,16 ф. | 0,890<br>75,96<br>14,81<br>— 9,23 |
| | ДМИТРІЕВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | Георгіевскій . . . . . Д. (*ок. пр. 1 Ноября*). | 400 | 300 | 41 910 | 849,5 | 41 910 въ 49 д. | 13,80 | 2,72 | 83,54 | 11,52 | пр. 860 | пр. 11 140 | 42 707-26 | — | 7 200 | пр. 1 094 | пр. 13 106 | 42 941-26<br>10,24%<br>40,96 ф. | 9 166<br>2,19%<br>8,76 ф. | 0,889<br>78,95<br>8,45<br>—12,60 |
| 111 | Дерюгинскій . . . . . Д. (*ок. пр. 29 Ноября*). | 720 | 330 | 94 140 | 1 104,28 | 94 140 въ 85¼ д. | 16,23 | 3,20 | 83.53 | 13,56 | пр 6 426 | 13 600<br>пр. 4 504 | 130 484-21 | — | 14 700 | пр. 704 | 13 500<br>пр. 2 256 | 124 762-21<br>13,25%<br>53,00 ф. | 12 352<br>1,31%<br>5,24 ф. | 0,977<br>86,17<br>4,29<br>— 9,54 |
| | КОРОЧАНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | Ржевскій (Павловскій) . . Д. (*ок. пр. 22 Ноября*). | 770 | 630 | 91 300 | 1 224,87 | 90 947 въ 74¼ д. | 14,07 | 3,58 | 79,72 | 11,21 | пр. 2 592 | 5 897<br>пр. 12 273 | 88 820-29 | — | 31 718 | пр. 2 391 | 21 928<br>пр. 13 586 | 88 619-29<br>9,74%<br>38,96 ф. | 49 062<br>5,39%<br>21,56 ф. | 0,869<br>73,67<br>20,38<br>— 5,95 |
| | ОБОЯНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | Ивнянскій . . . . . Д. (*ок. пр. 11 Декабря*). | 885 | 211 | 128 995 | 1 218,14 | 127 905,6 въ 105 д. | 14,78 | 2,78 | 84,31 | 12,46 | пр. 2 505 | 7 076<br>пр. 2 510 | 127 122-8 | — | 55 497 | пр. 2 581 | 14 049<br>пр. 4 409 | 127 198-8<br>9,94%<br>39,76 ф. | 64 369<br>5,03%<br>20,12 ф. | 0,798<br>71,57<br>18,14<br>—10,29 |
| 114 | Переверзіевскій. . . . . Д. (*ок. пр. 14 Ноября*) | 610 | 300 | 75 057,6 | 1 135,24 | 74 925,9 въ 66 д. | 14,40 | 2,80 | 83,72 | 12,05 | пр. 976 | 7 217-20<br>пр. 5 544 | 87 252 | — | 21 060 | пр. 231 | 26 452-15<br>пр. 2 419 | 86 507<br>11,41%<br>45,64 ф. | 37 169-35<br>4,96%<br>19,84 ф. | 0,947<br>84,27<br>18,32<br>+ 2,59 |
| | ПУТИВЛЬСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | Бочечанскій. . . . . Д. (*ок. пр. 13 Декабря*). | 253 | 631 | 100 280 | 1 031,45 | 96 698,6 въ 93¾ д. | 14,00 | 2,37 | 85,52 | 11,97 | пр. 965 | 19 007-36<br>пр. 6 122 | 96 042 | — | 32 441-36 | пр. 779 | 12 015<br>пр. 15 270 | 95 856<br>9,91%<br>39,64 ф. | 34 597<br>3,58%<br>14,32 ф. | 0,828<br>75,30<br>13,60<br>—11,10 |

| № 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. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. |
| | | ДЕСЯТИНЪ. | | БЕРКОВЦЕВЪ ВЪ 10 ПУДОВЪ. | | | ВЪ % ПО ВѢСУ СОКА. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 116 | Крупецкій . . . . . Д. (*ок. пр. 17 Ноября*). | 1 260 | 1 230 | 165 600 | 2 240,5 | 163 562 въ 73 д. | 16,09 | 3,61 | 81,67 | 13,14 |
| | РЫЛЬСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 117 | Теткинскій. . . . . Д. (*ок. пр. 7 Ноября*). | 2 623 | 1 350 | 479 360 | 6 543,5 | 425 329,8 въ 65 д. | 15,33 | 2,79 | 84,33 | 12,92 |
| | СУДЖАНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 118 | Любимовскій . . . . . Д. (*ок. пр. 27 Ноября*). | 530 | 1 323 | 156 000 | 2 321,01 | 153 187,2 въ 66 д. | 14,93 | 3,04 | 83,08 | 12,40 |
| | ТИМСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 119 | Ржавскій. . . . . Д. (*ок. пр. 25 Ноября*). | 1 340 | 260 | 170 000 | 2 019,67 | 168 643.2 въ 83½ д. | 14,77 | 3,78 | 79,62 | 11,75 |
| | Итого . . | 16 283 | 9 370 | 2 082 892,6 | 29 131,55 | 2 016 265,2 въ 69 д. | 14,91 | 3,31 | 81,83 | 12,20 |
| | **Кѣлецкая губернія.** | | | | | | | | | |
| | МѢХОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 120 | Шренявскій. . . . . Д Р. (*ок. пр. 3 Января*) | — | 1 030 | 136 500 | 1 339,2 | 134 599,5 въ 100½ д. | 13,83 | 3,04 | 81,98 | 11,33 |
| | ПИНЧОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 121 | Лубновскій (Казимержскій) Д Р. (*ок. пр. 7 Декабря*) | — | 1 050 | 106 050 | 1 350,7 | 106 035 въ 78½ д. | 13,96 | 2,99 | 82,36 | 11,49 |
| | Итого . . | — | 2 080 | 242 550 | 2 689,9 | 240 634,5 въ 89 д. | 13,89 | 3,01 | 82,19 | 11,41 |

| Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1892 г. съ производ. 1891 -92 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1892 г. по 1-е сентября 1893 г. изъ свекловицы и остатковъ. | | | | | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. | | 1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы.<br>2) Выходъ сахара. } въ % по вѣсу<br>3) Колич. сах. въ получ. патокѣ. } сах. въ перер.<br>4) Потеря или перевышка сах. } работ. свеклѣ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент. 1893 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. | | | | |
| Рафинада и бѣл. сахарн. песка | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | |
| ПУДОВЪ. | | | | | | | ВСЕГО ВЪ ПУД., % ПО ВѢСУ СВЕК. И ВЪ Ф. СЪ 10 П. СВЕК. | | |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| пр. 3 982 | 61 676<br>пр. 19 890 | 192 232 | — | 60 251 | пр. 3 073 | 63 117<br>пр. 19 585 | 191 323<br>11,69%<br>46,76 ф. | 61 387<br>3,75%<br>15.00 ф. | 0,889<br>77,31<br>12,40<br>—10,29 |
| пр. 3 444 | 162 314<br>пр. 22 600 | 496 248 | — | 150 000 | пр. 3 743 | 211 484<br>пр 21 250 | 496 547<br>11,67%<br>46,68 ф. | 197 820<br>4,64%<br>18,56 ф. | 0,903<br>80,99<br>16,10<br>— 2,91 |
| — | 24 060-35 | 161 962-16 | — | 39 700-39 | — | 43 678 | 161 962-16<br>10,57%<br>42 28 ф. | 59 318-4<br>3,87%<br>15,48 ф. | 0,852<br>75,70<br>13,99<br>—10,31 |
| пр. 1 506 | 13 206<br>пр. 2 073 | 164 130-22 | — | 81 174 | пр. 1 754 | 655<br>пр. 10 117 | 164 378-22<br>9,75%<br>39,00 ф. | 76 667<br>4,55%<br>18,20 ф. | 0,829<br>70,24<br>16,39<br>—13,37 |
| пр 43 539 | 399 735-11<br>пр 161095 | 2 218 634-12 | — | 719 474-35 | пр. 22 336 | 507 539-15<br>пр.128642 | 2 197 431-12<br>10,90%<br>43,60 ф. | 794 825-39<br>3,94%<br>15,76 ф. | 0,893<br>77,80<br>14,06<br>— 8,14 |
| пр. 2 545 | 4 836-7<br>пр. 12 307 | р. 115 882-9<br>17 088-25 | — | р. 5-6<br>27 270-32 | 75<br>пр. 1 912 | 21 487-15<br>пр. 5 077-10 | 132 412-34<br>9,83%<br>39,32 ф. | 36 697-16<br>2.73%<br>10,92 ф. | 0,868<br>75,61<br>10,50<br>—13,89 |
| пр. 1 262 | р. 125<br>пр. 15 738 | р. 90 254-38<br>о. р. 4 319-31<br>12 261-6 | — | р. 8-16<br>22 719-35 | пр. 2 138 | 10 034-5<br>пр 13 568-37 | 107 711-35<br>10,15%<br>40,60 ф. | 30 468-13<br>2.87%<br>11,48 ф. | 0,883<br>77,36<br>10,93<br>—11,71 |
| пр. 3 807 | р. 125<br>4 836-7<br>пр. 28 045 | р. 206 137-7<br>о. р. 4 319-31<br>29 349-31 | — | р. 13-22<br>49 990-27 | 75<br>пр. 4 050 | 31 521-20<br>пр. 18 646-7 | 240 124-29<br>9,98%<br>39,92 ф. | 67 165-29<br>2,79%<br>11,16 ф. | 0,874<br>76,41<br>10,68<br>—12,91 |

| № 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. | | | | Поступившіе въ переработку; купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1892 г. съ производ. 1891—92 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1892 г. по 1-е сентября 1893 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. патокѣ. 4) Потеря или перевѣшка сах. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. | Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Остатокъ на 1 сент. 1893 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | работ. свеклѣ. |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | | пудовъ. | | | | | | | всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| | **Ломжинская губернія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | МАКОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 122 | Луковскій. . . . . Д. (*ок. пр. 30 Ноября*). | 165 | 510 | 77 200 | 966,86 | 76 382 въ 79 д. | 15,97 | 2,76 | 85,26 | 13,61 | пр. 2 142 | 4 478<br>пр. 9 629 | 87 910<br>о. 2 090 | — | 19 628 | 3-20<br>пр. 542 | 10 230<br>пр. 1 498-31 | 88 403-20<br>11,57%<br>49,28 ф. | 17 249-31<br>2,26%<br>9,04 ф. | 0,850<br>77,08<br>7,53<br>— 15,39 |
| | ОСТРОЛЕНКСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 123 | Гуцинскій. . . . . Д. (*ок. пр. 26 Ноября*). | 125 | 150 | 41 500 | 732,18 | 40 636 въ 55½ д. | 13,27 | 2,56 | 83,83 | 11,12 | пр. 780 | 8 927<br>пр. 2 015 | 38 090<br>о. 1 880 | — | 9 229 | пр. 720 | 11 541<br>пр. 2 314 | 39 910<br>9,82%<br>39,28 ф | 12 142<br>2,98%<br>11,92 ф. | 0,883<br>78,75<br>11,95<br>— 9,30 |
| | Итого . . | 290 | 660 | 118 700 | 1 699,04 | 117 018 въ 69 д. | 15,03 | 2,69 | 85,13 | 12,74 | пр. 2 922 | 13 405<br>пр. 11 644 | 126 000<br>о. 3 970 | — | 28 857 | 3-20<br>пр. 1 262 | 21 771<br>пр. 3 812-31 | 128 313-20<br>10,96%<br>43,84 ф. | 29 391-31<br>2,51%<br>10,04 ф. | 0,860<br>77,57<br>8,88<br>— 13,55 |
| | **Люблинская губернія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ГРУБЕШОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 124 | Мирченскій . . . . . Д.Р. (*ок. пр. 19 Февраля*). | — | 350 | 50 250 | 330,7 | 48 266 въ 146 д. | 16,70 | 2,71 | 86,04 | 14,36 | 925<br>пр. 5 552 | пр. 30 175 | р. 50 879-6 | 4 240<br>за 2 968 | 18 300 | 1 572-20<br>пр. 8 816 | пр. 54 499 | 57 758-26<br>11,97%<br>47,88 ф. | 42 624<br>8,83%<br>35,32 ф. | 0,833<br>76,24<br>28,12<br>+ 4,36 |
| | ЛЮБАРТОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | Людвиковскій. . . . . Д.Р. (*ок. пр. 26 Ноября*). | 115 | 390 | 46 140 | 637 | 45 862 въ 72 д. | 16,89 | 2,89 | 85,39 | 14,42 | 5—<br>пр. 2 157 | 11 340<br>пр. 10 775 | р. 29 645-17<br>31 940 | — | 12 140 | 2 634<br>пр. 756 | 7 232<br>пр. 6 796 | 62 813-17<br>13,69%<br>54,76 ф. | 4 053<br>0,88%<br>3,52 ф. | 0,949<br>86,21<br>2,77<br>—11,02 |
| | НОВО-АЛЕКСАНДРОВСКІЙ УѢЗДЪ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 126 | Опольскій. . . . . Д. (*ок. пр. 10 Декабря*). | — | 731 | 83 850,6 | 936,4 | 81 002,6 въ 86 д. | 14,90 | 2,53 | 85,49 | 12,73 | 48<br>пр. 2 165 | 16 022<br>пр. 7 560 | 91 780 | — | 32 268 | 21-20<br>пр. 2 009 | 14 579<br>пр. 5 541 | 91 597-20<br>11,31%<br>45,24 ф. | 28 806<br>3,55%<br>14,20 ф. | 0,888<br>80,72<br>12,67<br>— 6,61 |
| | ТОМАШЕВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 127 | Потуржинскій. . . . . Д.Р. (*ок. пр. 22 Января*). | 4 | 608 | 90 891 | 761,2 | 90 267 въ 118½ д. | 16,91 | 2,73 | 86,10 | 14,57 | 1 960<br>пр. 6 541 | 407<br>пр. 28 617 | р. 115 321-24 | — | 23 355 | 2 380<br>пр. 7 307 | 920<br>пр. 34 580 | 116 507-24<br>12,89%<br>51,56 ф. | 29 831<br>3,30%<br>13,20 ф. | 0,886<br>81,12<br>10,38<br>— 8,50 |

| № 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. | | | | Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1892 г. съ производ. 1891—92 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1892 г. по 1-е сентября 1893 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 подуч. патокѣ. 4) Потеря или перевышка сах. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. | | | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент. 1893 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. | | Сахара. | Патоки. | въ % по вѣсу сахара. въ % по подуч. патокѣ. въ % по сах. въ перер. работ. свеклѣ. |
| | | десятинъ. | | верковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | | Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | |
| | | | | | | | | | | | пудовъ. | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| | ЯНОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 128 | Закржувскій . . . . . Д (*ок. пр. 29 Декабря*). | 22 | 978 | 99 825 | 1 413,6 | 96 897,6 въ 68 д. | 14,47 | 2 96 | 83,02 | 12,01 | у. 10 пр. 2 096 к. 831-20 | пр. 7 531 | р. 23 430-21 79 573-20 о. 790 | — | 1 013-20 | 23 пр. 617 | 30 318 пр. 1 146 | 101 496-21 10,47% 41,88 ф. | 24 946-20 2,57% 10,28 ф. | 0,872 76,98 9,45 —13,57 |
| | Итого . . | 141 | 3 057 | 370 956,6 | 4 078.9 | 362 295.2 въ 89 д. | 15,78 | 2,69 | 85,43 | 13,4 | у 10 2 938 пр. 18 511 к. 831-20 | 27 769 пр. 84 658 | р. 219 276-28 203 293-20 о. 790 | 4 240 за 2 968 | 87 076-20 | 6 631 пр. 19 505 | 53 049 пр.102562 | 430 173-28 11,87% 47,48 ф. | 130 260-20 3,59% 14,36 ф. | 0,881 80,04 12,10 — 7,86 |
| | **Орловская губернія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ЕЛЕЦКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 129 | Хмѣлинецкій . . . . . Д. (*ок. пр.* ). | — | — | — | — | — | — | — | — | — | пр. 1 465 | 4 755 пр. 2 984 | — | — | — | пр. 1 465 | 4 755 пр. 2 984 | — | — | — |
| | СѢВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 130 | Луганскій. . . . . Д. (*ок. пр. 15 Ноября*). | 200 | 530 | 43 595,8 | 838,4 | 43 595,8 въ 51 3/4 д. | 13,22 | 3.14 | 80,81 | 10,6 | — | — | 38 150-26 | — | 927 | пр. 517 | 12 413 пр. 2 023 | 38 667-26 8,87% 35,48 ф. | 15 363 3,52% 14,08 ф. | 0,830 71,94 14,27 —13,79 |
| | Итого . . | 200 | 530 | 43 595,8 | 838,4 | 43 595,8 въ 51 3/4 д. | 13,22 | 3,14 | 80,81 | 10,6 | пр. 1 465 | 4 755 пр. 2 984 | 38 150-26 | — | 927 | 1 982 | 17 168 пр. 5 007 | 38 667-26 8,87% 35,48 ф. | 15 363 3,52% 14,08 ф | 0,830 71,94 14,27 —13,79 |
| | **Петроковская губернія** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ЛОДЗИНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 131 | Рула-Пабіаницкій . . . . Д.Р. (*ок. пр. 23 Января*). | 40 | 860 | 72 400 | 1 295,9 | 71 925 въ 55 1/2 д. | 14,62 | 2.79 | 83,97 | 12,3 | пр. 9 836 | 24-12 пр. 25 372 | 81 040 | — | 7 374-18 | пр. 7 896 | 130-34 пр. 28 034 | 79 100 10,99% 43,96 ф. | 10 143 1,41% 5,64 ф. | 0,895 79,98 5,13 —14,89 |
| | НОВО-РАДОМСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 132 | Сильничскій. . . . . Д.Р. (*ок. пр. 20 Декабря*). | — | 400 | 44 307 | 607 | 43 709 въ 72 д. | 13,34 | 2,41 | 84,70 | 11,2 | р. 152 пр. 3 936 | р. 37 1 939-20 пр. 17 883 | р. 30 858-19 о. р 2 234-7 7 192-15 | — | 14 583-29 | пр. 3 873 | пр. 16 529 | 40 070-1 9,17% 36,68 ф. | 11 253-9 2,57% 10,28 ф | 0,812 73,12 10,25 —16,63 |
| | Итого . . | 40 | 1 260 | 116 707 | 1 902,9 | 115 634 въ 61 д. | 14,13 | 2,65 | 84,21 | 11,3 | р. 152 пр. 13 772 | р. 37 1 963-32 пр. 43 255 | р. 30 858-19 о. р. 2 234-7 88 232-15 | — | 21 958-7 | пр. 11 769 | 130-34 пр, 44 563 | 119 170-1 10,30% 41,20 ф. | 21 396-9 1,85% 7,40 ф. | 0,865 77,56 6,97 —15,47 |

*Сокращенія.* Д.—диффузіонный, Д. Р.—диффузіонно-рафинадный, П.—прессовый, д.—дней, Сп.—способъ, ок. пр.—окончилъ производств
у ж.—учтенный желтый песокъ, К.—купленный песокъ или патока, о. р. (въ гр. 14) оставшійся учтен. рафинадъ, о. р. (въ гр. 16) остав. учт. ра

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.—продукты рафинадные. бр.—бракъ рафинадный.

| № 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. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | **Плоцкая губернія.** | | | | | | | | | |
| | ЦѢХАНОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 133 | Изабелинскій . . . . . Д. (*ок. пр. 1 Декабря*). | 21 | 542 | 63 015 | 1 145,93 | 62 166 въ 54¼ д. | 15,08 | 2,59 | 85,34 | 12,86 |
| 134 | Красинецкій. . . . . Д (*ок. пр. 24 Декабря*) | — | 1 276 | 131 264,5 | 1 505,31 | 130 210 въ 86½ д. | 15,38 | 2,69 | 85,11 | 13,08 |
| 135 | Цѣхановскій . . . . . Д. (*ок. пр. 4 Декабря*). | — | 1 030 | 110 154 | 1 663,09 | 108 101 въ 65 д. | 15,75 | 2,56 | 86,02 | 13,54 |
| | того . . | 21 | 2 848 | 304 433,5 | 4 314,33 | 300 477 въ 70 д. | 15,46 | 2,61 | 85,56 | 13,22 |
| | **Подольская губернія.** | | | | | | | | | |
| | БАЛТСКІЙ УѢЗДЪ | | | | | | | | | |
| 136 | Грушковскій . . . . . Д. (*ок. пр. 10 Ноября*). | 1 200 | 805 | 181 100 | 2 500,3 | 170 023 въ 68 д. | 14,88 | 3,63 | 80,39 | 11,96 |
| | БРАЦЛАВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 137 | Вороновицкій . . . . . Д. (*ок. пр. 6 Ноября*). | 498,5 | 153 | 59 984,5 | 1 034,2 | 59 984,5 въ 58 д. | 16,47 | 2,98 | 84,68 | 13,94 |
| 138 | Капустянскій. . . . . Д. (*ок. пр. 29 Ноября*). | 1 190 | — | 129 600 | 1 728 | 129 600 въ 75 д. | 15,34 | 2,92 | 84,01 | 12,88 |
| 139 | Ковалевско-Строгановскій . Д. (*ок. пр. 6 Декабря;*. | 220 | 1 550 | 144 144,4 | 1 628,75 | 144 144,4 въ 88½ д. | 15,72 | 2,84 | 84,70 | 13,31 |

| Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1892 г. съ производ. 1891–92 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1892 г. по 1-е сентября 1893 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 3) Колич. сах. въ получ. патокѣ. сах. въ пере- 4) Потеря или перевышка сах. работ. свеклѣ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент. 1893 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. | | | | |
| Рафинада и бѣл. сахарн. песка | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | |
| пудовъ. | | | | | | | всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| пр. 5 124 | 11 750 пр. 11 513 | 75 347 | — | 34 625 | пр. 998 | пр. 2 647 | 71 221 11,45% 45,80 ф. | 14 009 2,25% 9,00 ф. | 0,890 80,80 7,94 —11,26 |
| пр. 14 327 | 338-38 пр. 39 933 | 174 390 | — | 26 149-9 | 44-16 пр. 6 911 | 9 280 пр. 20 769 | 167 018-16 12,83% 51,32 ф. | 15 926-11 1,22% 4,88 ф. | 0,980 88,72 4,22 — 7,06 |
| пр. 5 059 | пр. 11 521 | 131 572 | — | 28 678-31 | пр. 2 197 | пр. 8 698 | 131 710 12,18% 48,72 ф. | 25 855-31 2,39% 9,56 ф. | 0,900 82,30 8,07 — 9,63 |
| пр. 24 510 | 12 088-38 пр. 62 967 | 3-4 309 | — | 89 453 | 44-16 пр. 10 106 | 9 280 пр. 32 114 | 369 949-16 12,31% 49,24 ф. | 55 791-02 1,85% 7,40 ф. | 0,931 84,72 6,37 — 8,91 |
| пр. 493 | 584 пр. 2 247 | 173 477 | 2 709 за 1 896 | 18 083-5 | пр. 617 | 65 700 пр. 6 236 | 175 497 10,32% 41,28 ф. | 87 188-5 5,12% 20,48 ф. | 0,863 73,77 18,33 — 7,90 |
| пр. 3 473 | 15 770 пр. 7 339 | 83 796 | — | 33 774 | пр. 554 | 12 916 пр. 5 880 | 80 877 13,48% 53,92 ф. | 29 461 4,91% 19,64 ф. | 0,967 87,08 15,86 + 2,94 |
| пр 1 230 | 17 700 пр 12 396 | 141 930 | — | 59 718 | пр. 3 345 | 1 638 пр. 26 828 | 144 045 11,11% 44,44 ф. | 58 088 4,48% 17,92 ф. | 0,862 77,04 15,53 — 7,43 |
| пр. 657 | 48 886 пр. 3 170 | 171 618 | — | 99 135 | пр. 538 | 21 235 пр. 4 262 | 171 499 11,90% 47,60 ф. | 72 576 5,03% 20,12 п. | 0,894 80,51 17,02 — 2,47 |

| № 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. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 140 | Степановскій. . . . . Д. (*ок. пр. 12 Ноября*). | 833,5 | 658 | 134 500,6 | 2 101,6 | 134 500,6 въ 64 д. | 15,82 | 3,26 | 82,91 | 13,11 |
| 141 | Тростянецкій . . . . . Д. (*ок. пр. 4 Декабря*). | 1 640 | 830 | 233 041 | 2 913 | 233 041 въ 80 д. | 14,15 | 2,62 | 84,38 | 11,93 |
| 142 | Шпиковскій. . . . . Д. (*ок. пр. 11 Декабря*). | 912,5 | 267,5 | 136 055,4 | 1 491,45 | 136 055,4 въ 93 д. | 16,18 | 3,22 | 83,40 | 13,49 |
| | ВИННИЦКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 143 | Брайловскій . . . . . Д. (*ок. пр. 6 Ноября*). | 513 | 1 390 | 135 240 | 2 373,18 | 135 240 въ 57½ д. | 14,47 | 3,41 | 80,93 | 11,71 |
| 144 | Заливанщинскій. . . . . Д. (*ок. пр. 3 Декабря*). | — | 1 320 | 131 875 | 2 046,44 | 126 368,4 въ 61½ д. | 15,26 | 2,68 | 85,06 | 12,98 |
| 145 | Калиновскій . . . . . Д. (*ок. пр. 27 Октября*). | — | 1 273 | 75 252 | 1 813,7 | 75 252 въ 42 д. | 13,93 | 2,80 | 83,26 | 11,59 |
| 146 | Кордылевскій. . . . . Д. (*ок. пр. 5 Ноября*). | 113 | 929 | 101 716,8 | 2 083,8 | 101 716,8 въ 51½ д. | 13,78 | 2,52 | 84,54 | 11,65 |
| 147 | Носковецко-АлександровскійД. (*ок. пр. 26 Октября*). | 400 | 540 | 62 953 | 1 150,8 | 59 784 въ 51½ д. | 14,96 | 3,13 | 82,70 | 12,37 |
| 148 | Уладовскій . . . . . Д.Р. (*ок. пр. 15 Ноября*). | 197 | 1 421 | 146 412 | 2 242,88 | 146 412 въ 67 д. | 14,05 | 2,72 | 83,78 | 11,77 |
| | ГАЙСИНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 149 | Красноселковскій. . . . Д. (*ок. пр. 9 Ноября*). | — | 936 | 83 386,1 | 1 401,4 | 83 386,1 въ 59½ д. | 13,85 | 3,85 | 78,25 | 10,83 |

| Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1892 г. съ производ. 1891—92 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлагосахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1892 г. по 1-е сентября 1893 г. изъ свекловицы и остатковъ. | | | | | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. | | 1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы.<br>2) Выходъ сахара. } въ % по вѣсу<br>3) Колич. сах. въ получ. патокѣ. } сах. въ пере-<br>4) Потеря или перевышка сах. } работ. свеклѣ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент. 1893 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. | | | | |
| Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка | Продажныхъ патокъ. | 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. 546 | 807<br>пр. 2 275 | 153 684 | — | 77 641 | пр. 1 458 | 7 309<br>пр. 5 152 | 154 596<br>11,49%<br>45,96 ф. | 87 020<br>6,47%<br>25,88 ф. | 0,876<br>77,27<br>21,75<br>— 0,98 |
| пр. 26 312 | 18 839<br>пр. 11 782 | 268 499 | — | 102 210 | пр. 571 | 27 640<br>пр. 8 939 | 242 758<br>10,42%<br>41,68 ф. | 108 168<br>4,64%<br>18,56 ф. | 0,873<br>78,34<br>17,44<br>— 4,22 |
| пр. 3 780 | пр. 21 420 | 160 870 | 990<br>за 693 | 47 532 | пр. 1 182 | 28 580<br>пр. 7 262 | 158 965<br>11,68%<br>46,72 ф. | 61 954<br>4,55%<br>18,20 ф. | 0,866<br>76,80<br>14,96<br>— 8,24 |
| пр. 1 857 | 20 815<br>пр. 6 986 | 148 941 | — | 76 910 | пр. 1 317 | 7 524<br>пр. 2 687 | 148 401<br>10,97%<br>43,88 ф. | 59 320<br>4,38%<br>17,52 ф. | 0,937<br>80 66<br>16,10<br>— 3,24 |
| — | — | 111 319 | 19 734<br>за 13 814 | 8 532-10 | пр. 187 | 43 017-30<br>пр. 1 061 | 125 320<br>9,91%<br>39,64 ф. | 52 611<br>4,16%<br>16,64 ф. | 0,764<br>69,11<br>14,50<br>—16,39 |
| пр. 832 | пр. 13 025 | 79 371-20 | — | 36 411-35 | пр. 603 | 5 375-5<br>пр. 2 992 | 79 142-20<br>10,52%<br>42,08 ф. | 31 754<br>4,20%<br>16,80 ф. | 0,906<br>80,36<br>16,04<br>— 3,60 |
| 3<br>пр. 16 155 | 198<br>пр. 21 716 | 122 914 | — | 31 025-36 | 2-30<br>пр. 893 | 10 183<br>пр. 4 596 | 107 651-30<br>10,58%<br>42,32 ф. | 23 890-36<br>2,34%<br>9,36 ф. | 0,908<br>81,70<br>9,03<br>— 9,27 |
| пр. 3 780 | 13 312<br>пр. 1 620 | 74 971 | — | 34 124 | пр. 516 | 3 072<br>пр. 3 314 | 71 707<br>11,99%<br>47,96 ф. | 25 578<br>4,28%<br>17,12 ф. | 0,969<br>85,27<br>15,22<br>+ 0,49 |
| р. 218<br>112<br>пр. 4 903 | 10 136<br>пр. 48 921 | р. 74 490-2<br>80 892 | — | 75 996-10 | 970<br>пр. 3 056 | 4 487<br>пр. 23 500 | 154 175-2<br>10,53%<br>42,12 ф. | 44 926-10<br>3,07%<br>12,28 ф. | 0,895<br>79,71<br>11,50<br>— 8,79 |
| пр. 4 137 | 8 430<br>пр. 15 992 | 83 679 | — | 38 111 | 5-30<br>пр. 2 956 | 7 685<br>пр. 13 713 | 82 503-30<br>9,89%<br>39,56 ф. | 35 087<br>4,20%<br>16,80 ф. | 0,913<br>75,96<br>16,13<br>— 7,91 |

| № 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. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 150 | Могильнянскій . . . . . Д. (*ок. пр. 26 Ноября*). | 1 438,5 | 678 | 143 536,7 | 1 993,5 | 143 536,6 въ 72 д. | 14,77 | 3,29 | 81,78 | 12,07 |
| 151 | Соболевскій. . . . . Д.Р. (*ок. пр. 9 Ноября*). | — | 1 296 | 133 972,8 | 2 381,7 | 133 972,8 въ 56¼ д. | 15,86 | 3,57 | 81,63 | 12,94 |
| | КАМЕНЕЦКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 152 | Вишневчикскій . . . . . Д. (*ок. пр. 25 Ноября*). | 436 | 41 | 57 924 | 733.2 | 57 924 въ 79 д. | 16,27 | 2,74 | 85,59 | 13,92 |
| 153 | Городокскій. . . . . Д. (*ок. пр. 12 Ноября*). | 700 | 313 | 137 332,8 | 2 112,8 | 137 332,8 въ 65 д. | 15,60 | 3,29 | 82,58 | 12,88 |
| 154 | Левадскій. . . . . Д. (*ок. пр. 3 Ноября*). | 259 | 1 036 | 85 513,2 | 1 513,5 | 85 513,2 въ 56½ д. | 13.56 | 2,57 | 84,07 | 11,39 |
| | ЛЕТИЧЕВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 155 | Буцневскій . . . . . Д. (*ок. пр. 11 Ноября*). | 180 | 361 | 45 117,6 | 859,4 | 45 117,6 въ 52½ д. | 13,77 | 2,69 | 83,66 | 13,77 |
| 156 | Щедровскій. . . . . Д. (*ок. пр. 31 Октября*). | 664 | 619 | 79 656,8 | 1 572,1 | 79 656,8 въ 50⅔ д. | 14,20 | 2,93 | 82,90 | 11,77 |
| | ЛИТИНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 157 | Войтовецко-Левашевскій. . Д. (*ок. пр. 3 Ноября*). | 248 | 1 412 | 127 264,8 | 2 324,4 | 127 264,8 въ 54½ д. | 15,67 | 3,39 | 82,21 | 12,88 |
| 158 | Лознянскій . . . . . Д. (*ок. пр. 18 Декабря*). | 400 | 343 | 42 339,4 | 865,9 | 41 132,4 въ 47½ д. | 13,01 | 3,14 | 80,56 | 10,48 |

| Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1892 г. съ производ. 1891—92 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1892 г. по 1-е сентября 1893 г. изъ свекловицы и остатковъ. | | | | | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. | | 1) Выходъ сах на един. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы<br>2) Выходъ сахара.<br>3) Колич. сах. въ получ. патокѣ.<br>4) Потеря или перемышка сах | въ % по вѣсу сах. въ перер. работ свеклѣ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент. 1893 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. | | | | | |
| Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | | |
| пудовъ. | | | | | | | всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | | |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| пр. 6 692 | 58 115<br>пр. 2 868 | 153 444 | 1 554<br>за 1 088 | 45 424-26 | пр. 900 | 90 013-14<br>пр. 929 | 148 740<br>10,36%<br>45,44 ф. | 75 384<br>5,25%<br>21,00 ф. | 0,858<br>74,64<br>18,91 | |
| | | | | | | | | | — 6,45 | |
| р. 283<br>1 415<br>пр. 2 219 | 28 164<br>пр. 7 655 | р. 49 297-22<br>106 080 | — | 67 548-17 | р. 240<br>пр. 2 725 | 14 000<br>пр. 7 659 | 154 425-22<br>11,52%<br>46,08 ф. | 53 3-8-17<br>3,98%<br>15,92 ф. | 0,890<br>77,72<br>13,35 | |
| | | | | | | | | | — 8,93 | |
| пр. 1 024 | 4 000<br>пр. 7 596 | 71 155-20<br>о. 429 | — | 26 988 | пр. 673 | 6 252<br>пр. 6 547 | 71 233-20<br>12,30%<br>49,20 ф. | 28 191<br>4,87%<br>19,48 ф. | 0,883<br>80,44<br>15,92 | |
| | | | | | | | | | — 3,64 | |
| пр. 586 | 46 688<br>пр. 3 594 | 157 280-20 | — | 47 278 | пр. 3 185 | 50 400<br>пр. 8 865 | 159 879-20<br>11,64%<br>46,56 ф. | 56 261<br>4,09%<br>16,36 ф. | 0,904<br>79,40<br>13,95 | |
| | | | | | | | | | — 6,65 | |
| р. 21-18<br>108-22<br>пр. 2 094<br>к. 7 092 | 2 531<br>пр. 29 917 | р. 66 085-17<br>24 492 | — | 24 015 | р. 330<br>1 175<br>пр. 2 042 | р. 274<br>10 821<br>пр. 27 263 | 84 808-17<br>9,92%<br>37,68 ф. | 29 925<br>3,50%<br>14,00 ф. | 0,870<br>77,80<br>13,72 | |
| | | | | | | | | | — 8,48 | |
| пр. 1 479 | 1 046<br>пр. 1 749 | 46 701 | — | 18 648 | пр. 312 | пр. 1 963 | 45 534<br>10,09%<br>40,36 ф. | 17 816<br>3,95%<br>15,80 ф. | 0,732<br>77,97<br>15,26 | |
| | | | | | | | | | — 6,77 | |
| пр. 1 708 | пр. 6 169 | 87 840 | — | 26 046 | пр. 589 | 8 222<br>пр. 3 177 | 86 721<br>10,88%<br>43,52 ф | 31 276<br>3,92%<br>15,68 ф. | 0,924<br>81,50<br>14,68 | |
| | | | | | | | | | — 3,82 | |
| пр. 1 526 | 53 443<br>пр. 654 | 138 876 | — | 66 592 | пр. 484 | 31 781<br>пр 2 063 | 137 834<br>10,83%<br>43,32 ф. | 46 339<br>3,64%<br>14,56 ф. | 0,841<br>73,52<br>12,36 | |
| | | | | | | | | | —14,12 | |
| пр. 371 | 3 096<br>пр. 159 | 38 167 | — | 12 620 | пр. 335 | 7 600<br>пр. 2 245 | 38 131<br>9,27%<br>37,08 ф. | 19 210<br>4,67%<br>18,68 ф. | 0,884<br>75,80<br>19,09 | |
| | | | | | | | | | — 5,11 | |

*Сокращенія.* Д.—диффузіонный, Д. Р.—диффузіонно-рафинадный, П.—прессовый, д.—дней, Сп.—способъ, ок. пр.—окончилъ производство, у. ж.—учтенный желтый песокъ, К. – купленный песокъ или патока, о. р. (въ гр. 14) оставшійся учтен. рафинадъ, о. р. (въ гр. 16) остав. учт. раф. р. рафинадъ или рафинадная патока, у. р. (въ гр. 12) учтенный рафинадъ, у. р. (въ гр. 13) учтенная раф. патока, у —учтенный бѣлый песокъ патока, о.—оставшійся учтен. бѣлый песокъ, пр. —сахаръ или патока въ продуктахъ, пр. р.—продукты рафинадные. бр. – бракъ рафинадный.

| № по порядку. | Названіе заводовъ. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1892 г. | | Урожай свеклы съ плантацій. | Переработано свеклы. | | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 159 | Северинковскій. . . . . Д. (*ок. пр. 1 Декабря*). | 200 | 1030 | 77 790 | 894,1 | 77 790 въ 87 д. | 14,67 | 2,64 | 84,75 | 12,43 |
| 160 | Старо-Синявскій . . . . . Д. (*ок. пр. 28 Октября*). | 548,25 | 1343 | 104 574,3 | 2 267,1 | 104 574,3 въ 46 д. | 15,79 | 2,94 | 84,30 | 13,30 |
| | МОГИЛЕВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 161 | Выше-Ольчедаевскій . . Д. (*ок. пр. 13 Ноября*). | 8 | 1536 | 118 880,5 | 1 722,9 | 118 880,5 въ 69 д. | 15,28 | 3,80 | 80,08 | 12,23 |
| 162 | Сосновецкій. . . . . Д. (*ок. пр. 11 Ноября*). | 700 | 424 | 80 876,4 | 1 391,58 | 80 876,4 въ 58½ д. | 16,47 | 4,35 | 79,11 | 13,02 |
| 163 | Хрѣновецкій . . . . . Д. (*ок. пр. 24 Ноября*). | 673 | 491 | 111 192,9 | 1 463 | 111 192,9 въ 76 д. | 13,89 | 3,32 | 80,71 | 11,21 |
| 164 | Юрковецкій. . . . . Д. | — | Н е д ѣ й с т в у е т ъ | | | | — | — | — | |
| 165 | Ялтушковскій. . . . . Д. (*ок. пр. 29 Октября*). | 583 | 617 | 94 130 | 1 845,7 | 94 130 въ 51 д. | 16,01 | 3,22 | 83,26 | 13,32 |
| | ОЛЬГОПОЛЬСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 166 | Бершадскій. . . . . Д. (*ок. пр. 5 Января*). | — | 2 140 | 253 398 | 2 314,1 | 253 398 въ 109½ д. | 14,69 | 3,43 | 81,07 | 11,91 |
| 167 | Ободовскій . . . . . Д. (*ок. пр. 27 Ноября*). | — | 960 | 83 293,4 | 985,7 | 83 293,4 въ 84½ д. | 15,04 | 3,28 | 82,10 | 12,34 |

| Поступившіе въ переработку; купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1892 г. съ производ. 1891—92 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1892 г. по 1-е сентября 1893 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. патокѣ. 4) Потеря или перевышка сах. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент. 1893 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. | | | | въ % по вѣсу сах. въ переработ. свеклѣ. | |
| Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | | |
| пудовъ. | | | | | | | всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п свек. | | | |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| пр. 388 | 4 690<br>пр. 1 740 | 88 564-20 | — | 25 127 | пр. 780 | 5 193<br>пр. 3 284 | 88 956-20<br>11,43%<br>45,72 ф. | 27 174<br>3,49%<br>13,96 ф. | 0,919<br>82,88<br>12,55 | |
| | | | | | | | | | —4,57 | |
| пр. 9 981 | 21 035<br>пр. 23 261 | 123 102 | — | 36 249-10 | пр. 4 258 | 40 981-30<br>пр. 9 464 | 117 379<br>11,22%<br>44,88 ф. | 42 399<br>4,05%<br>16,20 ф. | 0.843<br>75,60<br>13,61 | |
| | | | | | | | | | —10,79 | |
| пр. 1 574 | 6 013<br>пр. 7 526 | 125 040-10 | 1 038<br>за 727<br>б. п. | 57 562 | пр. 774 | 2 496<br>пр. 5 176 | 124 967-10<br>10,51%<br>42,04 ф. | 51 695<br>4,35%<br>17,40 ф. | 0,859<br>73,19<br>15,14 | |
| | | | | | | | | | —11,67 | |
| пр. 2 681 | пр. 5 130 | 102 759-38 | — | 26 077 | пр. 2 305 | 7 000<br>пр. 2 919 | 102 383-38<br>12,66%<br>50,64 ф. | 30 866<br>3,81%<br>15,24 ф. | 0,972<br>81,78<br>12,31 | |
| | | | | | | | | | — 5,91 | |
| пр. 971<br>к. пр. 195 | 10 579<br>пр. 4 134<br>к. пр. 825 | 101 861 | — | 39 179-19 | пр. 1 083 | 22 687<br>пр. 2 350 | 101 778<br>9,15%<br>36,60 ф. | 48 678-19<br>4,37%<br>17,48 ф. | 0,816<br>70,11<br>16,74 | |
| | | | | | | | | | —13,15 | |
| пр. 195 | 8 185<br>пр. 825 | пр. 195 | — | пр. 825 | — | 8 185 | — | — | — | |
| пр. 395 | 17 984<br>пр. 1 279 | 108 043 | — | 49 752 | пр. 509 | 6 933<br>пр. 1 433 | 108 157<br>11,49%<br>45,96 ф. | 38 855<br>4 12%<br>16,48 ф. | 0,862<br>76,34<br>13,69 | |
| | | | | | | | | | — 9,97 | |
| пр. 4 200 | пр. 14 256 | 244 504 | — | 84 580-32 | пр. 1 526 | 25 455<br>пр. 5 800 | 241 830<br>9,54%<br>38,16 ф. | 101 579-32<br>4,01%<br>16,04 ф. | 0,801<br>69,08<br>14,52 | |
| | | | | | | | | | —16,40 | |
| пр. 2 007 | 1 134<br>пр. 21 088 | 102 244 | — | 34 537-11 | пр. 829 | пр. 26 522 | 101 066<br>12,13%<br>48,52 ф. | 38 837-11<br>4,66%<br>18,64 ф. | 0,982<br>85,78<br>16,48 | |
| | | | | | | | | | + 2,26 | |

| № 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. | | | | Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах продук. на 1-е сент. 1892 г. съ производ. 1891—92 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлагосахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1892 г. по 1-е сентября 1893 г. изъ свекловицы и остатковъ. Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент. 1893 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. патокѣ. 4) Потеря или перевышка сах. въ % по вѣсу сах. в. переработ. свеклѣ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. | Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | | пудовъ. | | | | | | | всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 168 | Соколовскій. . . . . Д. (*ок. пр. 5 Декабря*). | — | 1 245 | 136 046,4 | 1 563,7 | 136 046,4 въ 87 д. | 15,34 | 3,23 | 82,61 | 12,67 | пр. 13 892 | пр. 19 898 | 164 694 | — | 65 875-15 | пр. 2 575 | 9 104-25<br>пр. 14 085 | 153 377<br>11,27%<br>45,08 ф. | 69 167<br>5,08%<br>20,32 ф. | 0,889<br>78,15<br>17,61<br>— 4.24 |
| 169 | Устьянскій . . . . . Д. (*ок. пр. 30 Ноября*). | — | 1 264 | 141 841,4 | 1 719,2 | 141 841,4 въ 82½ д. | 13,88 | 2,88 | 82,82 | 11,49 | пр. 17 762 | 9 148<br>пр. 7 613 | 153 678 | — | 39 490-10 | пр. 1 722 | 34 760<br>пр. 7 675 | 137 638<br>9,70%<br>38,80 ф. | 65 164-10<br>4,59%<br>18,36 ф. | 0,844<br>74,33<br>17,58<br>— 8,09 |
| 160 | Чарноминскій. . . . . Д. (*ок. пр. 12 Ноября*). | — | 1 536,5 | 101 700 | 1 589 | 101 700 въ 64 д | 17,01 | 3,55 | 82,73 | 14,67 | р. 275<br>пр. 1 718 | 1 748<br>пр. 15 982 | 124 728-26 | — | 44 444-27 | пр. 1 056 | 623-13<br>пр. 13 414 | 123 791-26<br>12,17%<br>48,68 ф. | 40 752<br>4,00%<br>16,00 ф. | 0,864<br>76,11<br>12,51<br>—11,38 |
| 171 | Чечельникскій. . . . . Д. (*ок. пр. 13 Ноября*). | 8 | 2 327 | 196 343,5 | 2 905,3 | 196 106,6 въ 67½ д. | 16,47 | 3,79 | 81,29 | 13.38 | пр. 5 372 | 26 000<br>пр. 3 403 | 233 759-20 | — | 115 411 | пр. 601 | 33 500<br>пр. 5 778 | 228 988-20<br>11,68%<br>46,72 ф. | 125 286<br>6,39%<br>25,56 ф. | 0,873<br>75,47<br>20,64<br>— 3,89 |
| | ПРОСКУРОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 172 | Проскуровскій . . . . . Д. (*ок. пр. 4 Декабря*). | — | 1 174 | 117 595,8 | 1 567,9 | 117 595,8 въ 75 д. | 13,64 | 2,68 | 83,58 | 11,39 | пр. 3 011 | 16 264<br>пр. 1 290 | 98 298-20 | 12 023-20<br>за 8 416 | 59 875 | пр. 459 | пр. 2 946 | 104 162-20<br>8,86%<br>35,44 ф. | 45 267<br>3,85%<br>15,40 ф. | 0,778<br>69,58<br>15,01<br>—15,41 |
| | УШИЦКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 173 | Куриловецкій . . . . . Д. (*ок. пр. 3 Ноября*) | 416 | 204,75 | 50 496,4 | 878,2 | 50 496,4 въ 57½ д | 16,21 | 3,12 | 83,86 | 13,59 | пр. 5 464 | 25 798<br>пр. 3 884 | 67 200 | — | 25 633 | пр. 290 | 30 398<br>пр. 1 286 | 62 026<br>12,28%<br>49,12 ф. | 27 635<br>5,47%<br>21.88 ф. | 0,903<br>80,57<br>17,94<br>— 1,48 |
| 174 | Стриховецкій. . . . . Д. (*ок. пр. 28 Октября*). | 100 | 1 024 | 79 872 | 1 646,8 | 79 872 въ 48½ д. | 15,13 | 3,36 | 81,83 | 12,38 | пр. 5 875 | 15 538<br>пр. 8 325 | 86 995 | — | 21 897 | пр. 6 302 | 36 290<br>пр. 3 458 | 87 422<br>10,94%<br>43,76 ф. | 37 782<br>4,73%<br>18,92 ф. | 0,883<br>76,93<br>16,63<br>— 6,44 |
| | ЯМПОЛЬСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 175 | Боровскій . . . . . Д. (*ок. пр. 30 Октября*). | — | 1 196 | 63 776 | 1 401,67 | 63 776 въ 45½ д. | 14,31 | 3,36 | 80,98 | 11,58 | пр. 601 | 53 850<br>пр. 2 936 | 69 312 | — | 74 242-25 | пр. 257 | 10 199-15<br>пр. 2 338 | 68 968<br>10,81%<br>43,24 ф. | 29 994<br>4,70%<br>18,80 ф. | 0,933<br>80,37<br>17,47<br>— 2,16 |
| 176 | Гоноровскій . . . . . Д. (*ок. пр. 28 Октября*). | 607 | 650 | 69 926,4 | 1 589,23 | 69 926,4 въ 44 д. | 14,49 | 3,13 | 82,24 | 11,91 | пр. 3 290 | 17 700<br>пр. 4 346 | 74 736 | — | 24 003 | пр. 1 011 | 29 171<br>пр. 3 709 | 72 457<br>10,36%<br>41,44 ф. | 34 837<br>4,98%<br>19,92 ф. | 0,870<br>76,06<br>18,28<br>— 5,66 |

| № 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. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 177 | Деребчинскій . . . . . Д. *(ок. пр. 25 Ноября.)* | 474 | 315 | 72 120,9 | 1 018,57 | 71 299,8 въ 70 д | 17,13 | 2,53 | 87,13 | 14,92 |
| 178 | Джуринскій. . . . . Д.Р. *(ок. пр. 26 Ноября).* | — | 1 650 | 102 008,4 | 1 457,25 | 102 007,3 въ 70 д. | 14,58 | 4,23 | 77,51 | 11,30 |
| 179 | Моевскій. . . . . Д. (*ок. пр. 27 Октября*). | 916 | — | 46 801,8 | 1 418,23 | 46 801,8 въ 33 д. | 14,88 | 3,95 | 79,02 | 11,75 |
| 180 | Томашпольскій . . . . . Д. (*ок. пр. 1 Ноября*). | 517 | 1 023 | 90 004,2 | 1 621,69 | 90 004,2 въ 55½ д. | 15,31 | 4,09 | 78,92 | 12,08 |
| | Итого . . | 17 793,25 | 40 321,75 | 4 800 587,6 | 74 126,92 | 4 778 568,9 въ 65 д. | 15,05 | 3,24 | 82,28 | 12,38 |
| | **Полтавская губернія.** | | | | | | | | | |
| | ГАДЯЧСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 181 | Веприкскій. . . . . Д. (*ок. пр. 27 Ноября*). | 854,5 | 132 | 97 753 | 1 110,5 | 97 725,4 въ 88 д. | 14,31 | 3,36 | 80,98 | 11,58 |
| | ПЕРЕЯСЛАВЛЬСКІЙ УѢЗДЪ | | | | | | | | | |
| 182 | Старинскій . . . . . Д. (*ок. пр. 6 Ноября*). | 87 | 1 109 | 91 767,6 | 1 817,2 | 91 767,6 въ 50½ д. | 13,06 | 2,52 | 83,82 | 10,94 |
| | Итого . . | 941,5 | 1 241 | 189 520,6 | 2 927,7 | 189 493 въ 65 д. | 13,70 | 3,01 | 81,99 | 11,23 |

| Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1892 г. съ производ. 1891-92 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1892 г. по 1-е сентября 1893 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. патокѣ. 4) Потери или перевышка сах. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент. 1893 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. | | | | въ % по вѣсу сах. въ перер. работ. свекл. | |
| Рафинада и бѣл. сахарн. песка | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | | |
| пудовъ. | | | | | | | всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | | |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| пр. 1 373 | 7 050<br>пр. 6 920 | 86 931-20 | — | 39 858 | пр. 824 | 1 200<br>пр. 3 797 | 86 382-20<br>12,12%<br>48,48 ф. | 30 885<br>4,33%<br>17,32 ф. | 0,812<br>75,28<br>13,45<br>—11,27 | |
| пр. 31 | 13 990<br>пр. 13 | р. 48<br>101 946 | 4 986<br>за 3 490<br>б. п. | 32 560 | пр. 1 259 | 20 770<br>пр. 4 694 | 106 712<br>10,46%<br>41,84 ф. | 44 021<br>4,31%<br>17.24 ф. | 0,926<br>76,35<br>15,73<br>— 7,92 | |
| пр. 12 841 | 39 191-39<br>пр. 24032 | 48 463-20 | — | 49 418 | пр. 1 604 | 36 626-39<br>пр. 6 787 | 37 226-20<br>7,95%<br>31,80 ф. | 29 608<br>6,33%<br>25,32 ф. | 0,676<br>56,82<br>22,59<br>—20,59 | |
| пр. 332 | 2 880-6<br>пр. 142 | 88 273 | 16 763-8<br>за 11 734 | 22 311-6 | — | 26 393 | 99 675<br>11,07%<br>44,28 ф. | 45 682<br>5,07%<br>20,28 ф. | 0,916<br>76,93<br>17,62<br>— 5,45 | |
| г. 797-18<br>1 638-22<br>пр. 179 808<br>к. 7 092<br>к. пр. 195 | 651 338-5<br>пр.407 273<br>к. пр. 825 | р. 189 921-01<br>5 075 131-34<br>о. 429<br>пр. 195 | 59 797-28<br>за 41 858 | 2 042 448-14<br>пр. 825 | р. 570<br>2 153-20<br>пр. 59 062 | р. 274<br>853 418 11<br>пр.304 048 | 5 179 789-15<br>10,84%<br>43,36 ф. | 2 141 577-20<br>4,50%<br>18,00 ф. | 0,875<br>76,61<br>15.90<br>— 7,49 | |
| пр. 1 381 | 14 040<br>пр. 10 149 | 92 586-13 | — | на вин. з. 22 472-20<br>на ож. угля 2 400<br>на к. скота 23 057-20 | пр. 649 | 25 370<br>пр. 5 749 | 91 854-13<br>9,40%<br>37,60 ф. | 54 860<br>5,61%<br>22,44 ф. | 0,812<br>69,89<br>20,85<br>— 9,26 | |
| пр. 5 747 | 55 891<br>пр. 11 378 | 89 556 | — | 69 009 | пр. 4 304 | 19 703<br>пр. 15 491 | 88 113<br>9,60%<br>38,40 ф. | 36 934<br>4,02%<br>16,08 ф. | 0,877<br>78,17<br>16,37<br>— 5,46 | |
| пр. 7 128 | 69 931<br>пр. 21 527 | 182 142-13 | — | 116 939 | пр. 4 953 | 45 073<br>пр. 21 240 | 179 967-13<br>9,50%<br>38,00 ф. | 91 794<br>4,84%<br>19,36 ф. | 0,846<br>73,76<br>18,79<br>— 7,45 | |

| № 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. | | | | Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1892 г. съ производ. 1891–92 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1892 г. по 1-е сентября 1893 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. патокѣ. 4) Потеря или перевѣшка сах. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. | Рафинада и бѣл. сахарн. песка | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | въ % по вѣсу свек. } работ. свекѣ. |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | | П У Д О В Ъ. | | | | | | | всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| | **Радомская губернія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ОПАТОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 183 | Ченстоцицкій . . . . Д.Р. *(ок. пр. 5 Декабря).* | 40 | 570 | 97 162,5 | 1 295 | 97 162.5 въ 75 д. | 14,05 | 2,60 | 84,38 | 11,85 | 125 пр. 6 938 | 4 205 пр. 28 789 | р. 89 887-21 18 167-20 о. 2 440 | — | 17 209 | 205 пр. 5 106 | 3 207-24 пр.17 133-12 | 108 743-1 11,19% 44,76 ф. | 4 555-36 0,46% 1,84 ф. | 0,944 84,71 1,74 —13,55 |
| | САНДОМИРСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 184 | Рытвянскій . . . . . Д Р. *(ок. пр. 24 Ноября).* | 220 | 510 | 71 516,25 | 1 324 | 71 516,25 въ 54 д. | 13,88 | 3,05 | 81,98 | 11,37 | 52-20 пр. 6 505 | 622-1 пр. 43 139 | р. 56 750-32 о. р. 12 774-4 3 237 о. 234 | — | 26 334-21 | пр. 5 631 | 3 361-39 пр. 32 319 | 72 069-16 10,08% 40,32 ф | 18 254-19 2,55% 10,20 ф. | 0,886 77,24 9,38 —13,38 |
| | Итого . . | 260 | 1 080 | 168 678,7 | 2 619 | 168 678,7 въ 64½ д. | 13,98 | 2,79 | 83,36 | 11,65 | 177-20 пр. 13 443 | 4 827-1 пр. 71 928 | р. 146 638-13 о.р. 12 774-4 21 404-20 о. 2 674 | — | 43 543-21 | 205 пр. 10 737 | 6 569-23 пр.49 452-12 | 180 812-17 10,72% 42,88 ф. | 22 810-15 1,35% 5,40 ф. | 0,920 81,58 5,14 —13,28 |
| | **Самарская губернія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | БУГУРУСЛАНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 185 | Тимашевскій . . . . . Д.Р. *(ок. пр. 27 Октября).* | 350 | 70 | 20 400 | 806,2 | 18 543.6 въ 23 д. | 11,16 | 4,74 | 70,19 | 7,83 | у. 798 р 35-24 возвр. р. 43-11 пр. 4 042 к. 281 101-25 | 617-33 пр. 5 371 | р. 266 205-16 о. р. 3 024-16 54— | — | на кормъ скота 6 873-33 на ожив. угля 1 510 | пр. 3 207 | прод. и патоки 26 846 | — 13 532-17 — 7,30% — 29,20 ф. | 29 241 15,77% 63,08 ф. | —0,826 —61,67 60,13 — 1,54 |
| | БУЗУЛУКСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 186 | Богатовскій . . . . . Д Р. *(ок. пр. 18 Октября).* | 1 075 | — | 47 730 | 1 704,6 | 47 730 въ 28 д. | 11,41 | 4,93 | 70,00 | 7,98 | пр. 6 380 | 202-3 18 749 | 28 890 | — | на кормъ 5 868-24 на вин. 12 000-10 прод. 627-2 | пр. 3 088 | пр. 32 742 | 25 598 5,36% 21,44 ф | 32 286-33 6,76% 27,04 ф. | 0,672 50,00 31,80 —18,20 |
| | Итого . . | 1 425 | 70 | 68 130 | 2 510,8 | 66 273,6 въ 26 д. | 11,34 | 4,88 | 70,00 | 7,94 | у. 798 р. 35-24 возвр. р. 43-11 пр. 10 422 к. 281 104-25 | 819-36 пр. 24 120 | р. 266 205-16 о. р. 3 024-16 28 944 | — | 26 879-29 | пр. 6 295 | 59 588 | 12 065-12 1,82% 7,28 ф. | 61 527-33 9,28% 37,12 ф. | 0,258 19,23 43,52 —37,25 |
| | **Сѣдлецкая губернія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | СОКОЛОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 187 | Эльжбетовскій . . . . . Д Р. | 10 | 1 043 | 114 752 | 1 181,4 | 107 212 въ 90 д. | 15,89 | 2,45 | 86,75 | 13,95 | р 407-20 пр. 6 416 | 1 103 пр. 44 244 | р. 115 945-18 13 099 | — | 54 346 | р. 240-22 384 пр. 4 028 | 3 812 пр. 29 853 | 126 873-20 11,83% 47,32 ф. | 42 664 3,98% 15,92 ф. | 0,848 79,18 13,32 — 7,50 |

| № 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. | | | | Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1892 г. съ производ. 1891—92 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлагосахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1892 г. по 1-е сентября 1893 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. патокѣ. 4) Потери или перевышка сах. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. | | | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент. 1893 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. | | Сахара. | Патоки. | |
| | | Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | | | | | | | | | | | | |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | | П у д о в ъ. | | | | | | | всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| | **Тамбовская губернія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | БОРИСОГЛѢБСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 188 | Больше-Грибановскій . . . Д. (*ок. пр. 7 Января*). | 918 | 367 | 129 888 | 1 047,5 | 129 883 въ 124 д. | 12,90 | 4,01 | 76,28 | 9,8 | пр. 266 | пр. 1 064 | 103 969-35 | — | 12 830 | пр. 5 783 | 1 000 пр. 45 502 | 109 486-35<br>8,43%<br>33,72 ф | 58 268<br>4,49%<br>17,96 ф. | 0,856<br>69,55<br>18,52<br>—11,93 |
| | ЛЕБЕДЯНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 189 | Трубетчинскій. . . . . Д. (*ок. пр. 8 Января*). | 621 | 370 | 99 005 | 970 | 97 005 въ 100 д. | 17,45 | 3,80 | 82,12 | 14,3 | пр. 3 203 | пр. 39 747 | 115 077-4 | — | 10 000 | пр. 2 544 | 5 312 пр. 73 520 | 114 418-04<br>11,79%<br>47,16 ф. | 49 085<br>5,06%<br>20,24 ф. | 0,823<br>71,88<br>15,43<br>—12,69 |
| | МОРШАНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 190 | Земетчинскій. . . . . Д. (*ок. пр. 22 Ноября*). | 1678 | 48 | 147 818 | 1 919,7 | 147 818 въ 77 д. | 15,43 | 3,40 | 81,94 | 12,6 | пр. 893 | 40 635 пр. 9 133 | 185 200-12 | — | 43-20 (По сепараціи 109 002, Бр. 75,4 сах. 46,09 Добр. 61,1. | пр. 425 | 38 741 пр. 4 508 | 184 732-12<br>12,44%<br>49,76 ф. | — 6 475-20<br>— 8,44%<br>— 1,76 ф. | 0,984<br>87,17<br>— 3,03<br>—12,86 |
| | ШАЦКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 191 | Сотницынскій. . . . . Д. (*ок. пр. 30 Ноября*). | 831 | 198,5 | 62 397,6 | 693,3 | 62 397,6 въ 90 д. | 14,91 | 3,41 | 81,39 | 12,1 | 612 пр. 1 802 | 6 500 пр. 4 171 | 72 293 | — | на ожив. угля 700 | пр. 459 | 30 700 пр. 2 801 | 70 338<br>11,27%<br>45,08 ф. | 23 530<br>3,77%<br>15,08 ф. | 0,929<br>80,44<br>13,45<br>— 6,11 |
| | Итого . . | 4 048 | 983,5 | 439 108,6 | 4 630,5 | 437 108,6 въ 94¼ д. | 15,00 | 3,72 | 80,13 | 12,0 | 612 пр. 6 164 | 47 135 пр. 54 115 | 476 540-11 | — | 23 573-20 | пр. 9 211 | 75 753 пр.126 331 | 478 975-11<br>10,96%<br>43,84 ф. | 124 407-20<br>2,85%<br>11,40 ф. | 0,912<br>77,73<br>10,11<br>—12,16 |
| | **Тульская губернія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | БОГОРОДИЦКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 192 | Богородицкій . . . . . П. (*ок. пр. 18 Октября*). | 438 | 386 | 39 370 | 1 093,1 | 39 369,6 въ 36 д. | 13,19 | 3,75 | 77,86 | 10,2 | пр. 2 758 | пр. 16 333 | 36 646-10 | — | 15 348-39 | пр. 783 | 13 348-36 пр.4346-6 | 34 671-10<br>8,81%<br>35,24 ф. | 16 711-1<br>4.25%<br>17,00 ф. | 0,858<br>71,05<br>17,17<br>—11,78 |

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

| № по порядку. | Названіе заводовъ. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1892 г. | | Урожай свеклы съ плантацій. | Переработано свеклы. | | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 193 | Михайловскій. . . . . Д. (*ок. пр. 12 Октября*). | 20 | 1 080 | 19 483 | 940,2 | 19 275 въ 20½ д. | 13,13 | 4,30 | 75,33 | 9,89 |
| | Итого . . | 453 | 1 461 | 58 853 | 2 033,8 | 58 644,6 | 13,17 | 3,93 | 77,01 | 10,14 |
| | **Харьковская губернія.** | | | | | | | | | |
| | АХТЫРСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 194 | Грязнянскій. . . . . Д. (*ок. пр. 26 Ноября*). | 630 | — | 72 095,1 | 1 068 | 72 095,1 въ 67½ д. | 13,36 | 3,84 | 77,67 | 10,37 |
| 195 | Мезеновскій. . . . . Д. (*ок. пр. 16 Ноября*). | 900 | 150 | 133 358 | 1 891,6 | 133 358 въ 70½ д. | 15,39 | 3,50 | 81,47 | 12,53 |
| 196 | Славгородскій. . . . . Д. *ок. пр. 22 Ноября*). | 991 | 93 | 138 531,6 | 1 610,8 | 138 531,6 въ 86 д. | 15,60 | 3,02 | 83,78 | 13,06 |
| 197 | Тростянецкій . . . . . Д.Р. (*ок. пр. 2 Ноября*) | 990 | 160 | 133 348 | 2 016,8 | 130 087,5 въ 64½ д. | 16,63 | 3,10 | 84,29 | 14,01 |
| 198 | Угроѣдскій. . . . . Д. (*ок. пр. 5 Ноября*). | 1 050 | 550 | 177 139,2 | 2 725,2 | 177 139,2 въ 65 д. | 17,22 | 2,92 | 85,50 | 14,72 |
| 199 | Янково-Рогскій. . . . . Д. (*ок. пр. 25 Октября*). | 1 126 | 59,75 | 108 259,2 | 1 766,1 | 105 969,6 въ 60 д. | 14,42 | 3,34 | 81,19 | 11,70 |

| Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1892 г. съ производ. 1891—92 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлагосахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1892 г. по 1-е сентября 1893 г. изъ свекловицы и остатковъ. | | | | | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. | | 1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы.<br>2) Выходъ сахара. } въ % по вѣсу<br>3) Колич. сах. въ получ. патокѣ. } сах. въ пере-<br>4) Потеря или перевышка сах. } работ. свеклѣ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент. 1893 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. | | | | |
| Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | 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. 3 627 | 44 442-22½<br>пр. 18813-25 | 17 580 | — | 34 443-28 | пр. 1 414 | 28 583-34½<br>пр. 12 993-24½ | 15 367<br>7,97%<br>31,88 ф. | 12 764-39<br>6,62%<br>26,48 ф. | 0,806<br>64,59<br>26,82<br>— 8,59 |
| пр. 6 385 | 44 442-22½<br>пр. 35 146-25 | 54 226-10 | — | 49 792-27 | пр. 2 197 | 41 932-30½<br>пр. 17 339-30½ | 50 038-10<br>8,53%<br>34,12 ф. | 29 476<br>5,03%<br>20,12 ф. | 0,841<br>68,90<br>20,31<br>—10,79 |
| пр. 6 242 | пр. 35 379-25 | 70 491-7 | — | 91<br>на вин. зав. 13 494-20<br>на кормъ скота. 15 768.20 | пр. 5 312 | 19 920<br>пр. 14 774 | 69 561-07<br>9,65%<br>38,60 ф. | 28 668-15<br>3,98%<br>15,92 ф. | 0,930<br>76,83<br>15,84<br>— 7,23 |
| пр. 3 234 | пр. 18 692 | 153 266-31 | — | 3 150<br>в з 27 909<br>к. ск. 30 050 | пр. 1 216 | 16 773<br>пр. 6 229 | 151 248-31<br>11,34%<br>45,36 ф. | 65 419<br>4,90%<br>19,60 ф. | 0,921<br>78,63<br>16,89<br>— 4,48 |
| пр. 2 042 | 3 203-35<br>пр. 14 103 | 151 732 | — | 974<br>в. з 29 285<br>к. ск. 7 313<br>ож. уг. 12 453 | пр. 1 858 | 13 548<br>пр. 9 857 | 151 548<br>10,94%<br>43,76 ф. | 56 123-05<br>4,05%<br>16,20 ф. | 0,838<br>74,62<br>13,78<br>—11,60 |
| пр. 8 260<br>к. 470 698-26 | 4 994<br>пр. 43 280 | р. 661 555-1<br>15 279-39 | — | р. 343-4<br>к. ск. 6 193<br>(на сепар. 109 152 п. Бр 77,3 сах. 47,6 д. 61,5) | пр. 7 481 | р. 1 866<br>пр. 13 407 | 205 357-14<br>15,78%<br>63,12 ф. | — 26 464-36<br>— 2,03%<br>— 8,12 ф. | 1,126<br>100,96<br>— 6,49<br>— 5,53 |
| пр. 1 143 | 500<br>пр. 6 195 | 233 854-10 | — | 3 060<br>в. з. 59 677-20<br>к. ск. 14 981-20<br>ож. у, 621 | пр. 1 252 | 2 000<br>пр. 3 745 | 233 963-10<br>13,21%<br>52,84 ф. | 77 390<br>4,37%<br>17,48 ф. | 0,897<br>81,64<br>13,50<br>— 4,86 |
| пр. 1 043 | 9 908<br>пр. 5 436 | 108 649-10 | — | 11 020-10<br>к. ск. 37 917-30<br>ож. у. 5 200 | пр. 1 299 | пр. 3 095 | 108 905-10<br>10,28%<br>41,12 ф. | 41 889<br>3,95%<br>15,80 ф. | 0,878<br>75,87<br>14,58<br>— 9,55 |

| № 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. | | | | Поступившіе въ переработку; купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1892 г. съ производ. 1891—92 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1892 г. по 1-е сентября 1893 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. патокѣ. 4) Потеря или перевышка сах. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. | Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Остатокъ на 1 сент. 1893 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | | пудовъ. | | | | | | | всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| | БОГОДУХОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | Гутянскій. . . . . Д. (*ок. пр. 12 Ноября*). | 1 436 | 140 | 154 516,9 | 2 400,7 | 153 645 въ 64 д. | 14,47 | 3,60 | 80,08 | 11,58 | пр. 4 577 | пр. 28 497 | 171 320 | — | к. ск. 14 868 (по сепарац. 72 832 бр. 76,2 сах. 46,87 добр. 61,5) | пр. 2 838 | пр. 19 699 | 169 601 11,03% 44,12 ф. | 6 070 0,31% 1,24 ф. | 0,952 81,10 1,14 — 17,76 |
| 201 | Натальевскій. . . . . Д. (*ок. пр. 27 Октября*). | 605 | 300 | 81 936 | 1 688,6 | 78 520 въ 46½ д. | 13,61 | 3,80 | 78,17 | 10,63 | пр. 350 | пр. 4 650 | 75 186-20 | — | 4 318-20 к. ск. 22 232-20 | пр. 1 208 | 11 609 пр. 3 625 | 76 044-20 9,68% 38,72 ф. | 37 135 4,73% 18,92 ф. | 0,910 75,68 18,49 — 5,83 |
| 202 | Ольгинскій . . . . . Д. (*ок. пр. 18 Октября*). | 959 | 600 | 94 944 | 2 712,6 | 94 944 въ 35 д. | 14,51 | 3,44 | 80,84 | 11,72 | пр. 18 985 | 33 428 пр. 28 640 | 110 251-10 | — | 5 000 в. з. 61 477-5 к. ск. 10 800 | пр. 4 396 | 22 021-35 пр. 20 358 | 95 662-10 10,08% 40,32 ф. | 57 589 6,06% 24,24 ф. | 0,860 73,90 22,21 — 3,89 |
| 203 | Пархомовскій. . . . . Д. (*ок. пр. 30 Октября*). | 1 210 | 527 | 135 675,6 | 2 280,4 | 131 123 въ 57½ д. | 14,55 | 3,75 | 79,51 | 11,57 | пр 1 697 | пр. 15 353 | 132 845-24 | — | 5 981 ож. у. 3 000 к. ск. 71 059 | пр. 1 540 | пр. 9 580 | 132 688-24 10,11% 40,44 ф. | 74 267 5,66% 22,64 ф. | 0,874 73,90 20,69 — 5,41 |
| | ВОЛЧАНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 204 | Бѣлоколодезскій. . . . . Д. (*ок. пр. 18 Ноября*). | 1 694 | 188 | 116 605 | 1 609,5 | 113 466,5 въ 70½ д. | 16,79 | 3,88 | 81,23 | 13,63 | пр. 630 | 40 590 пр. 4 416 | 114 372 | — | 1 240 к ск. 58 418 ож. у. 4 650 | пр. 471 | 64 350 пр. 15 217 | 114 213 10,07% 40,28 ф. | 98 869 8,71% 34,84 ф. | 0,739 63,77 27,58 — 8,65 |
| 205 | Рубежанскій . . . . . Д. (*ок. пр. 13 Ноября*). | 1 149 | 138 | 89 644,5 | 1 370 | 89 750 въ 63½ д. | 16,71 | 4,19 | 80,00 | 13,36 | пр. 15 626 | 30 601 пр. 22 474 | 113 760-17 | — | 4 063 в. з. 2 793 к. ск. 16 604 ож. у. 2 290 | пр. 4 269 | 60 297 пр. 21 481 | 102 403-17 11,41% 45,64 ф. | 54 453 6,07% 24,28 ф. | 0,854 72,63 19,32 — 8,05 |
| | ИЗЮМСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 206 | Варваринскій. . . . . Д. (*ок. пр. 9 Ноября*). | 1 060 | — | 70 438,5 | 1 145 | 70 438,5 въ 61½ д. | 15,20 | 4,11 | 78,72 | 11,96 | пр. 630 | 3 720 пр. 6 130 | 67 584 | — | 1 979 в. з. 37 713 к. ск. 4 300 | пр. 984 | 1 298 пр. 10 976 | 67 938 9,64% 38,56 ф. | 46 416 6,59% 26,36 ф. | 0,806 67,64 23,06 — 9,30 |

| № 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. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | ЛЕБЕДИНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 207 | Мало-Историнскій (Роман.) Д. (*ок. пр. 17 Ноября*). | 670 | 585 | 97 574,8 | 1 650,3 | 92 416,8 въ 56 д. | 13,89 | 3,17 | 81,42 | 11,30 |
| 208 | Супруновскій . . . . . Д. (*ок. пр. 31 Октября*). | 815 | 985 | 159 365 | 2 612,5 | 159 364,8 въ 61 д. | 12,84 | 3,35 | 79,29 | 10,18 |
| 209 | Терновскій . . . . . Д. (*ок. пр. 26 Ноября*). | 1 350 | 800 | 205 033 | 2 558 | 205 924 въ 80½ д. | 14,20 | 2,87 | 83,19 | 11,81 |
| 210 | Чупаховскій . . . . . Д. (*ок. пр. 29 Октября*). | 720 | 820 | 132 025 | 2 378,3 | 132 000 въ 55 д. | 17,10 | 2,86 | 85,67 | 14,65 |
| | СУМСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 211 | Велико-Бобрицкій. . . . . Д. (*ок. пр. 2 Декабря*). | 390 | 450 | 79 200 | 1 153,1 | 85 331,9 въ 74 д. | 12,66 | 2,94 | 81,15 | 10,27 |
| 212 | Вѣринскій. . . . . Д. (*ок. пр. 15 Ноября*). | 1 545 | 1 000 | 268 285 | 3 963,6 | 257 640,2 въ 65 д. | 13,29 | 3,66 | 78,41 | 10,42 |
| 213 | Гребенниковскій. . . . . Д. (*ок. пр. 16 Ноября*). | 660 | 365 | 97 860 | 1 413 | 100 327,2 въ 71 д. | 14,40 | 3,33 | 81,22 | 11,69 |
| 214 | Кекинскій. . . . . Д. (*ок. пр. 26 Октября*). | 188 | 20 | 29 954 | 664,8 | 30 914,7 въ 46½ д. | 13,19 | 3,38 | 79,60 | 10,49 |

| Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1892 г. съ производ. 1891—92 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1892 г. по 1-е сентября 1893 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. патокѣ. 4) Потеря или перемышка сах. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент. 1893 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. | | | | |
| Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | въ % по вѣсу сах. въ перераб. свеклѣ. |
| пудовъ. | | | | | | | всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| пр. 4 444 | 13 884-10<br>пр. 6 719 | 103 782 | — | в. з.<br>39 523-31<br>к. ск.<br>6 757-19 | 55-17<br>пр. 2 817 | 3 660<br>пр. 16 973 | 102 210-17<br>11,06%<br>44,24 ф. | 46 311<br>5,01%<br>20,04 ф. | 0,979<br>84,68<br>19,18<br>+ 3,86 |
| пр 991 | 2 499<br>пр. 7 271 | 156 916-20 | — | 2 968<br>в. з.<br>57 308-10<br>к. ск. 989<br>ож.у.3 473 | пр. 578 | 5 841-20<br>пр. 5 114 | 156 503-20<br>9,82%<br>39,28 ф. | 65 923-30<br>4,13%<br>16,52 ф. | 0,964<br>81,35<br>17,11<br>— 1,54 |
| пр. 1 922 | пр. 11 680 | 213 164-20 | — | в. з.<br>55 801-35<br>к. ск.<br>2 726-30<br>ож.у.1 100 | пр. 3 555 | 20 621-15<br>пр. 14 635 | 214 797-20<br>10,43%<br>41,72 ф. | 83 205<br>4,04%<br>16,16 ф. | 0,883<br>78,12<br>15,13<br>— 6,75 |
| пр. 930 | 57 818<br>398-20 | 154 258 | — | в. з.<br>43 687-15<br>к. ск.<br>8 285-25 | пр. 2 486 | 61 732-25<br>пр. 3 594 | 155 814<br>11,80%<br>47,20 ф. | 59 083-05<br>4,48%<br>17,92 ф. | 0.805<br>73,43<br>13,94<br>—12,63 |
| пр. 6 244 | пр. 34 577 | 68 382 | — | в. з.<br>13 670-10<br>к. ск.<br>9 785-30 | пр. 8 064 | 21 377<br>пр. 27 346 | 70 202<br>8,23%<br>32,92 ф. | 37 602<br>4,41%<br>17,64 ф. | 0,801<br>69,16<br>18,53<br>—12,31 |
| пр. 3 362 | 22 599-5<br>пр. 2 450 | 239 336-24 | — | 5 353<br>з. в.<br>50 778-10<br>к. ск.<br>40 648 | пр. 3 127 | 28 865-35<br>пр. 7 563 | 239 101-24<br>9,28%<br>37,12 ф. | 108 159<br>4,20%<br>16,80 ф. | 0,890<br>74,30<br>16,81<br>— 8,89 |
| пр. 714 | 9 975<br>пр. 5 276 | 93 683 | — | в. з.<br>28 756-20<br>к. ск.<br>16 129<br>о. у. 2 000 | пр 462 | 15 829-20<br>пр. 3 533 | 93 431<br>9,31%<br>37,24 ф. | 50 997<br>5,08%<br>20,32 ф. | 0,796<br>68,81<br>18,77<br>—12,42 |
| пр. 2 179 | 2 946-20<br>пр. 12 106 | 31 742-14 | — | в. з.<br>10 281<br>к. ск.<br>9 637-20<br>на ож. угля<br>1 410 | пр. 773 | 4 235<br>пр. 4 968 | 30 336-14<br>9,81%<br>39,24 ф | 15 479<br>5,00%<br>20,00 ф. | 0,935<br>79,11<br>20,16<br>— 0,73 |

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

| № по порядку. | Названіе заводовъ. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1892 г. | | Урожай свеклы съ плантацій. | Переработано свеклы. | | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 215 | Кіяницкій . . . . . Д. *(ок. пр. 2 Декабря).* | 1 288 | 714 | 286 577,2 | 3 102,3 | 288 514,8 въ 93 д. | 14,28 | 2,69 | 84,15 | 12,01 |
| 216 | Низовскій . . . . . Д. *(ок. пр. 14 Ноября).* | 1 447 | 50 | 190 841 | 3 073,6 | 204 395,2 въ 66½ д. | 13,32 | 3,20 | 80,63 | 10,73 |
| 217 | Рогознянскій . . . . . Д. *(ок. пр. 4 Ноября).* | 125 | 1 065,75 | 97 548,6 | 1 654,5 | 97 615,8 въ 59 д. | 14,35 | 2,96 | 82,90 | 11,89 |
| | Итого . . | 22 998 | 9 760,5 | 3 150 765,2 | 48 509,3 | 3 143 513,4 въ 64,7 д. | 14,58 | 3,23 | 81,86 | 11,93 |
| | **Черниговская губернія.** | | | | | | | | | |
| | БОРЗЕНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 218 | Парафіевскій . . . . . Д. *(ок. пр. 26 Ноября).* | 1 600 | — | 150 000 | 1 901 | 148 320 въ 78 д. | 12,88 | 3,10 | 80,60 | 10,18 |
| | ГЛУХОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 219 | Воронежскій . . . . . Д. *(ок. пр. 17 Октября).* | 122 | 680 | 39 600 | 1 079 | 37 783 въ 35 д. | 13,66 | 3,49 | 79,65 | 10,88 |
| 220 | Свѣсскій . . . . . Д. *(ок. пр. 21 Ноября).* | 187 | 927 | 49 197 | 723 | 49 197 въ 68 д. | 12,68 | 3,82 | 76,85 | 9,74 |
| | КОНОТОПСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 221 | Николаевскій . . . . . Д. *(ок. пр. 20 Ноября).* | 928 | 727 | 144 714 | 1 722 | 136 950 въ 79½ д. | 14,14 | 2,93 | 82,84 | 11,71 |

| Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1892 г. съ производ. 1891—92 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1892 г. по 1-е сентября 1893 г. изъ свекловицы и остатковъ. | | | | | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. | | 1) Выходъ сах на един. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы<br>2) Выходъ сахара. въ % по вѣсу<br>3) Колич. сах. въ получ. патокѣ. сах. въ пере-<br>4) Потеря или перемышка сах. работ. свеклѣ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент 1893 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. | | | | |
| Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | 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. 4 241 | 10 900<br>пр. 16 141 | 327 822-25 | — | на в з. 74 080<br>к.с. 61 610<br>ож у. 14 000 | пр. 913 | 3 000<br>пр. 9 336 | 324 494-25<br>11,25%<br>45,00 ф. | 134 985<br>4,67%<br>18,68% | 0,937<br>83,83<br>17,40<br>+ 1,23 |
| пр. 18 487 | 17 214-30<br>пр. 72 586 | 214 418-12 | — | в. з. 60 892-30<br>на о. у. 15 815 | пр. 2 961 | 45 137<br>пр. 10 362 | 198 892-12<br>9,73%<br>38,92 ф. | 42 406<br>2,07%<br>8,28 ф. | 0,907<br>77,72<br>8,26<br>—14,02 |
| пр. 3 260 | пр. 16 674 | 97 932 | — | на в. з. 40 640-15<br>на к. с. 9 759-25 | пр. 1 087 | 7 741<br>пр. 6 712 | 95 759<br>9,81%<br>39,24 ф. | 48 179<br>4,94%<br>19,76 ф. | 0,825<br>72,72<br>18,31<br>— 8,97 |
| пр. 111 213<br>к. 470 698-26 | 264 781-20<br>пр. 419 124-5 | р. 661 555-1<br>3 220 031-3 | — | р. 343-4<br>1 299 813-10 | 55-17<br>пр. 60 947 | р. 1 866<br>429 857-30<br>пр. 262 179 | 3 360 676-35<br>10,69%<br>42,76 ф. | 1 310 153-19<br>4,17%<br>16,68 ф. | 0,896<br>78,03<br>15,22<br>— 6,75 |
| пр. 1 168 | пр. 17 819 | 144 696 | — | 46 477 | пр. 907 | 5 220<br>пр. 18 714 | 144 435<br>9,73%<br>38,92 ф | 52 592<br>3,54%<br>13,16 ф. | 0,955<br>80,35<br>14,61<br>— 5,04 |
| пр. 3 388 | 22 538<br>пр. 1 452 | 34 752 | — | 22 953 | пр. 2 012 | 20 274<br>пр. 2 012 | 33 376<br>8,83%<br>35,32 ф. | 2 249<br>5,62%<br>22,48 ф. | 0,812<br>68,77<br>21,88<br>— 9,35 |
| пр. 1 697 | пр. 13 657 | 44 958-33 | — | 15 898 | пр. 1 658 | 6 081<br>пр. 11 820 | 44 19-33<br>9,13%<br>16,52 ф. | 20 142<br>4,09%<br>16,36 ф. | 0,937<br>76,59<br>17,15<br>— 6,26 |
| пр. 6 204 | 28 548<br>пр. 43 037 | 148 704<br>о. 3 825 | — | 55 812 | пр. 1 442 | 43 931<br>пр 11 177 | 147 767<br>10,79%<br>43,16 ф. | 39 335<br>2,87%<br>11,48 ф. | 0,921<br>81,18<br>10,79<br>— 8,03 |

| № 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. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | КРОЛЕВЕЦКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 222 | Черешенскій . . . . . Д. (*ок. пр. 31 Октября.* | 178 | 525 | 40 963 | 924 | 40 213 въ 43½ д. | 13,20 | 3,50 | 79,04 | 10,43 |
| | НОВГОРОДЪ-СѢВЕРСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 223 | Велико-Березковскій. . . . Д. (*ок. пр. 30 Октября*). | 117 | 475 | 38 528 | 993 | 38 264 въ 38½ д. | 13,62 | 3,10 | 81,46 | 11,09 |
| 224 | Костобобрскій. . . . . Д. (*ок. пр. 20 Ноября*). | — | 510 | 40 348 | 742 | 38 806 въ 52 д. | 12,88 | 3,66 | 77,87 | 10,02 |
| 225 | Орловско-Спасскій. . . . . Д. (*ок. пр. 5 Ноября*). | 165 | 379 | 51 120 | 936 | 51 988 въ 55½ д. | 13,03 | 3,45 | 79,07 | 10,30 |
| | НѢЖИНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 226 | Носовско-Козарскій . . . . Д. (*ок. пр. 4 Декабря*) | 523 | 899 | 144 194 | 1 602 | 144 194 въ 90 д. | 15,06 | 2,51 | 85,71 | 12,90 |
| | СОСНИЦКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 227 | Корюковскій . . . . . Д. (*ок. пр. 27 Ноября*). | 15 | 1 513 | 124 995 | 1 771 | 129 309 въ 73 д. | 13,25 | 2,79 | 82,61 | 10,94 |
| 228 | Понуровскій . . . . . II. (*ок. пр.* ). | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

| Поступившіе въ переработку; купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1892 г. съ производ. 1891—92 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1892 г. по 1-е сентября 1893 г. изъ свекловицы и остатковъ. | | | | | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент. 1893 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. | | Сахара. | Патоки. | 1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы.<br>2) Выходъ сахара. въ % по вѣсу<br>3) Колич. сах. въ получ. патокѣ. сах. въ пере-<br>4) Потеря или перевышка сах. работ. свеклѣ. |
| Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 н. свек. | | |
| П У Д О В Ъ. | | | | | | | | | |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| пр. 575 | пр. 4 252 | 37 634-10 | — | 15 496 | пр. 593 | пр. 5 141 | 37 652-10<br>9,36%<br>37,44 ф. | 16 385<br>4,07%<br>16,28 ф | 0,897<br>75,42<br>16,39<br>— 8,19 |
| пр. 458 | 18 912<br>пр. 12 951 | 39 811-22<br>о. 954-39 | — | 21 122 | пр. 783 | 22 753<br>пр. 4 836 | 41 091-21<br>10,73%<br>42,92 ф. | 16 848<br>4,40%<br>17,60 ф. | 0,967<br>83,83<br>17,19<br>+ 1,02 |
| пр. 326<br>к. ж. с. 270<br>за 135 б. п. | 10 083<br>пр. 140 | 29 991-34 | — | 4 360 | пр. 471 | 17 361<br>пр. 3 050 | 30 001-34<br>7,73%<br>30,92 ф. | 14 548<br>3,75%<br>15,00 ф. | 0,771<br>63,83<br>15,48<br>—20,69 |
| пр. 2 919 | пр. 2 820 | 49 416-5 | — | 21 580 | пр. 508 | пр. 4 390 | 47 005-5<br>9,04%<br>36,16 ф | 26 150<br>5,03%<br>20,12 ф. | 0,877<br>73,79<br>20,53<br>— 5,68 |
| пр. 4 844 | 2 738<br>пр. 31 173 | 166 470 | — | 70 339 | пр. 2 419 | 21 644<br>пр. 3 223 | 164 045<br>11,37%<br>45,48 ф. | 61 295<br>4,25%<br>17,00 ф. | 0,881<br>80,29<br>15,01<br>— 4,70 |
| пр. 4 783 | 40 888<br>пр. 9 456 | 115 015 | — | 43 984 | пр. 2 705 | 40 484<br>пр. 18 779 | 112 937<br>8,73%<br>34,92 ф. | 52 903<br>4,09%<br>16,36 ф. | 0,798<br>70,12<br>16,42<br>—13,46 |
| у. 66-7 | 685-33 | 66-7 | — | 685-33 | — | — | — | — | — |

| № 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. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 229 | Холменскій . . . . . Д. (*ок. пр. 8 Ноября*). | 76 | 381 | 28 176 | 524 | 27 795 въ 53 д. | 12,42 | 3,19 | 79,56 | 9,88 |
| | Итого . . | 3 911 | 7 016 | 851 835 | 12 917 | 842 819 въ 65½ д. | 13,59 | 3,16 | 81,13 | 11,02 |
| | ВСЕГО . . . | 108 284,75 | 155 963,25 | 22 384 913,79 | 359 092,84 | 22 254 496,75 въ 59½ д. | 14,68 | 3,09 | 82,61 | 12,13 |

| Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1892 г. съ производ. 1891–92 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1892 г. по 1-е сентября 1893 г. изъ свекловицы и остатковъ. | | | | | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент. 1893 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. | | | | |
| Рафинада и бѣл. сахарн. песка | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | 1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы.<br>2) Выходъ сахара. въ % по вѣсу<br>3) Колич. сах. въ получ. патокѣ. сах. въ пере-<br>4) Потеря или перевышка сах. работ. свеклѣ. |
| пудовъ. | | | | | | | всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| пр. 207 | 13 132<br>пр. 1 841 | 22 424-36 | — | 12 738 | пр. 135 | 11 111<br>пр. 1 499 | 22 352-36<br>8,04%<br>32,16 ф. | 10 375<br>3,73%<br>14,92 ф. | 0,813<br>68,89<br>15,98<br>—15,13 |
| у. 66-7<br>пр. 26 569<br>к. ж. 270<br>за 135 б. п. | 137 524 33<br>пр.138 598 | 833 940-27<br>о. 4 779-39 | — | 334 444-33 | пр. 13 633 | 188 859<br>пр. 84 641 | 825 583-19<br>9,80%<br>39,20 ф. | 331 822<br>3,94%<br>15,76 ф. | 0,889<br>76,74<br>15,43<br>— 7,83 |
| у. 1 415-07<br>у.ж.19 054-35<br>за 13 338 б. п.<br>р. 4 623-28<br>возвр.р.43-11<br>11 435-30<br>пр. р. 486<br>пр. 1 098 307-27<br>к. ж. 270<br>за 135 б. п.<br>к. 1 022 025-25¼<br>к. пр. 195 | р. 162<br>2 854 339-23½<br>пр.<br>3 656 659-16<br>пр р. 486<br>к. пр. 825 | р. 3 962 790-35<br>о. р. 89 287-9<br>21 206 206-8<br>о. 36 597-11<br>пр. 195 | 114 851-3<br>за 80 395<br>о. 1 725-20<br>за 1 208 | р. 2 128 10<br>о р. 1 258-12<br>8 311 293-28<br>пр. 825 | р. 4 999-13<br>пр. р. 486<br>16 824-13<br>пр. 506 417 | р. 4 322-20<br>пр. р. 486<br>3 994 518-7½<br>пр.<br>2 526 937½ | 23 753 401-¾<br>10,67%<br>42,68 ф. | 8329 296-38½<br>3,74%<br>14,96 ф. | 0,879<br>77,32<br>13,55<br>— 9,13 |

Въ производство 1892—93 г. выработано:

| | | |
|---|---|---|
| рафинада. . . | 4 052 410-18 | |
| бѣлаго песка. . . | 20 224 751-9¾ | |
| жел. песка (70%) | 68 130 | |
| прод. свекл. . . . | — 591 890-27 | 23 753 401-¾ |
| раф. патоки. . . . | 7 547-02 | |
| свекл. патоки. . . | 9 451 472-12 | |
| продукт. свекл. . . | 1 129 722-15½ | 8 329 296-38½ |

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

| | | |
|---|---|---|
| рафинада . . . . | 4 052 034-33 [2] | |
| бѣлаго песка. . . | 20 219 362-27 | |
| жел. песка (100%) | 97 251-38 | |
| раф. патоки. . . | 3 386-22 [1] | |
| | 24 372 036 | |

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

[2]) Кромѣ Житынскаго завода, свѣдѣнія о которомъ помѣщены въ рафинадныхъ заводахъ.

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

# Сводъ результатовъ сахароваренія на заводахъ въ Россійской Имперіи за 1892—93 г.

| № по порядку. | Губерніи. | Заводы. Недѣйствующіе. | Заводы. Дѣйствующіе. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1892 г. Заводскихъ. (десятинъ.) | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1892 г. Плантаторскихъ. (десятинъ.) | Урожай свеклы съ плантацій. Съ заводскихъ и плантаторскихъ. (берковцевъ въ 10 пудовъ.) | Переработано свеклы. Ежесуточно. (берковцевъ въ 10 пудовъ.) | Переработано свеклы. Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. (берковцевъ въ 10 пудовъ.) | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. Сахара. (въ % по вѣсу сока.) | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. Не сахара. (въ % по вѣсу сока.) | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. Доброкачественность. (въ % по вѣсу сока.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Губерн. Сѣверн. и Восточн.** | | | | | | | | | | |
| 1 | Воронежская. . . . . | — | 6 | 5 612 | 1 364 | 416 004,4 | 6 186 | 403 660,7 въ 65½ д. | 15,09 | 4,02 | 78,96 |
| 2 | Курская. . . . . | — | 15 | 16 283 | 9 370 | 2 082 892,6 | 29 131,55 | 2 016 265,2 въ 69 д. | 14,91 | 3,31 | 81,83 |
| 3 | Орловская. . . . . | 1 | 1 | 200 | 530 | 43 595,8 | 838,4 | 43 595,8 въ 51¾ д. | 13,22 | 3,14 | 80,81 |
| 4 | Самарская. . . . . | — | 2 | 1 425 | 70 | 68 130 | 2 510,8 | 66 273,6 въ 26 д. | 11,34 | 4,88 | 70,00 |
| 5 | Тамбовская . . . . . | — | 4 | 4 048 | 983,5 | 439 108,6 | 4 630,5 | 437 108,6 въ 94½ д. | 15,00 | 3,72 | 80,13 |
| 6 | Тульская. . . . . | — | 2 | 453 | 1 461 | 58 853 | 2 033,8 | 58 644,6 въ 29 д. | 13,17 | 3,93 | 77,01 |
| | Итого . | 1 | 30 | 28 021 | 13 778,5 | 3 108 584,4 | 45 331,05 | 3 025 548,5 въ 66¾ д. | 14,54 | 3,56 | 80,33 |

| Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1892 г. съ производ. 1891—92 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. Рафинада и бѣл. сахарн. песка. (пудовъ.) | Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1892 г. съ производ. 1891—92 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. Продажныхъ патокъ. (пудовъ.) | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1892 г. по 1-е сентября 1893 г. изъ свекловицы и остатковъ. Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. Рафинада и бѣлаго песка. (пудовъ.) | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. Желтаго сахарн. песка. (пудовъ.) | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. Продажныхъ патокъ. (пудовъ.) | Остатокъ на 1 сент. 1893 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. Бѣлаго сахарн. песка. (пудовъ.) | Остатокъ на 1 сент. 1893 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. Продажныхъ патокъ. (пудовъ.) | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. Сахара. (всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.) | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. Патоки. (всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |
| пр. 6 966 | 369 191<br>пр. 69 714 | 422 005-39 | — | 178 624 | пр. 12 416 | 323 566<br>пр. 111 368 | 427 455-39<br>10,59%<br>42,36 ф. | 174 653<br>4,32%<br>17,28 ф. |
| пр. 43 539 | 399 735-11<br>пр.<br>161 095 | 2 218 634-12 | — | 719 474-35 | пр. 22 336 | 507 539-15<br>пр. 128 642 | 2 197 431-12<br>10,90%<br>43,60 ф. | 794 825-39<br>3,94%<br>15,76 ф. |
| пр. 1 465 | 4 755<br>пр. 2 984 | 38 150-26 | — | 927 | пр. 1 982 | 17 168<br>пр. 5 007 | 38 667-26<br>8,87%<br>35,48 ф. | 15 363<br>3,52%<br>14,08 ф. |
| у. 798<br>р. 35-24<br>возвр. р. 43-11<br>пр. 10 422<br>к. 281 104-25 | 819-36<br>пр. 24 120 | р. 266 205-16<br>о. р. 3 024-16<br>28 944 | — | 26 879-29 | пр. 6 295 | 59 588 | 12 065-12<br>1,82%<br>7,28 ф. | 61 527-33<br>9,28%<br>37,12 ф. |
| 612<br>пр. 6 164 | 47 135<br>пр. 54 115 | 476 540-11 | — | 23 573-20 | пр. 9 211 | 75 753<br>пр. 126 331 | 478 975-11<br>10,96%<br>43,84 ф. | 124 407-20<br>2,85%<br>11,40 ф. |
| пр. 6 385 | 44 442-22½<br>пр. 35 146-25 | 54 226-10 | — | 49 792-27 | пр. 2 197 | 41 932-30½<br>пр. 17 339-30½ | 50 038-10<br>8,53%<br>34,12 ф. | 29 476-½<br>5,03%<br>20,12 ф. |
| у. 798<br>р. 35-24<br>возвр. р. 43-11<br>пр. 74 941<br>612<br>к. 281 104-25 | 866 078-29½<br>пр.<br>347 174-25 | р. 266 205-16<br>о. р. 3 024-16<br>3 238 501-18 | — | 999 271-31 | пр. 54 437 | 1 025 547-5½<br>пр. 388 687-30½ | 3 204 633-30<br>10,60%<br>42,40 ф. | 1 200 253-12½<br>3,97%<br>15,88 ф. |

| № по порядку. | Губернiи. | Заводы. Недѣйствующiе. | Заводы. Дѣйствующiе. | Количество свекловичныхъ плантацiй, уцѣлѣвшихъ. на 1-е сент. 1892 г. Заводскихъ. | Количество свекловичныхъ плантацiй, уцѣлѣвшихъ. на 1-е сент. 1892 г. Плантаторскихъ. | Урожай свеклы съ плантацiй. Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Переработано свеклы. Ежесуточно. | Переработано свеклы. Всего въ теченiе производства съ показанiемъ числа дней производства. | Среднее качество свеклы по поляризацiи и техническое достоинство ея. Сахара. | Среднее качество свеклы по поляризацiи и техническое достоинство ея. Не сахара. | Среднее качество свеклы по поляризацiи и техническое достоинство ея. Доброкачественность. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | десятинъ. | | верковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | |
| | **Губерн. Южныя.** | | | | | | | | | | |
| 7 | Бессарабская . . . . . | — | 1 | 660 | 200 | 101 897,4 | 1 242,65 | 101 897,4 въ 82 д. | 13,73 | 3,25 | 80,86 |
| 8 | Екатеринославская . . | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Итого . | 1 | 1 | 660 | 200 | 101 897,4 | 1 242,65 | 101 897,4 въ 82 д. | 13,73 | 3,25 | 80,86 |
| | **Губ. Ю.-З. края.** | | | | | | | | | | |
| 9 | Волынская. . . . . | — | 11 | 5 312 | 9 386 | 1 403 516 | 23 106 | 1 407 197 въ 61 д. | 14,09 | 3,01 | 82,40 |
| 10 | Кіевская. . . . . | 1 | 61 | 26 736,5 | 40 127,75 | 4 958 471,94 | 98 705,45 | 5 009 782,95 въ 51 д. | 15,04 | 2,99 | 83,41 |
| 11 | Подольская . . . . . | 1 | 44 | 17 793,25 | 40 321,75 | 4 800 587,6 | 74 126,92 | 4 778 568,9 въ 65 д. | 15,05 | 3,24 | 82,28 |
| | Итого . | 2 | 116 | 49 841,75 | 89 835,5 | 11 162 575,54 | 195 938,37 | 11 195 548,85 въ 57 д. | 14,72 | 3,16 | 82,33 |

| Поступившiе въ переработку; купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1892 г. съ производ. 1891—92 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Поступившiе въ переработку; купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1892 г. съ производ. 1891—92 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. Продажныхъ патокъ. | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1892 г. по 1-е сентября 1893 г. изъ свекловицы и остатковъ. Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Остатокъ на 1 сент. 1893 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. Сахара. | Патоки. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| П у д о в ъ. | | | | | | | всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | |
| у. 67<br>пр. 1 672 | 1 606<br>пр. 12 572 | 96 260-20<br>о. 32-20 | — | 44 325 | пр. 1 325 | 4 116<br>пр. 11 075 | 95 879<br>9,41%<br>37,64 ф. | 45 338<br>4,45%<br>17,80 ф |
| пр. р. 486<br>пр. 52 | пр. р. 486<br>пр. 208 | — | — | — | пр. р. 486<br>пр. 52 | пр. р. 486<br>пр. 208 | — | — |
| у. 67<br>пр. р. 486<br>пр. 1 724 | 1 606<br>пр. р. 486<br>пр. 12 780 | 96 260-20<br>о. 32-20 | — | 44 325 | пр. 1 377<br>пр. р. 486 | 4 116<br>пр. 11 283<br>пр. р. 486 | 95 879<br>9,41%<br>37,64 ф. | 45 338<br>4,45%<br>17,80 ф. |
| р. 380<br>пр. 61 983<br>к. 64 271-31 | 145 047-33<br>пр.<br>145 485 | р. 117 016-7<br>о.р.14391-11<br>1 429 671-20<br>о. 188-20 | — | р. 850-29<br>о.р.1 258-12<br>486 807-1 | р. 131-8<br>пр. 33 140 | 151 331-2<br>пр. 122 425 | 1 467 903-35<br>10,43%<br>41,72 ф. | 472 139-11<br>3,36%<br>13,44 ф. |
| у. 474<br>у. ж. 19 054-35<br>за 13 338 б.п.<br>пр. 374 763<br>к. 51 347-22 | 565 516<br>пр.<br>1 268 008 | р. 195 897-31<br>о. р. 1 785-2<br>5 543 173-15 | 50 203-15<br>за 35 142 | 2 230 062 | р. 140<br>пр. 96 869 | 1 079 078<br>пр. 583 928 | 5 433 084-26<br>10,84%<br>43,36 ф. | 2 059 544<br>4,11%<br>16,44 ф. |
| р. 797-18<br>1 638-22<br>пр. 179 808<br>к. 7 092<br>к. пр. 195 | 651 338-5<br>пр.<br>407 273<br>к. пр. 825 | р. 189 921-01<br>5 075 131-34<br>о. 429<br>пр. 195 | 59 797-28<br>за 41 858 | 2 042 448-14<br>пр. 825 | р. 570<br>2 153-20<br>пр. 59 062 | р. 274<br>853 418-11<br>пр. 304 048 | 5 179 789-15<br>10,84%<br>43,36 ф. | 2 141 577-20<br>4,50%<br>18,00 ф. |
| р. 1 177-18<br>у. 474<br>у. ж. 19 054-3<br>за 13 338 б. п.<br>пр. 616 554<br>1 638-22<br>к. 122 711-13<br>к. пр. 195 | 1 361 901-38<br>пр.<br>1 820 766<br>к. пр. 825 | р. 502 834-39<br>о.р.16 176-13<br>12 047 976-29<br>о. 617-20<br>пр. 195 | 110 001-3<br>за 77 000 | р. 850-29<br>о. р.<br>1 258-12<br>4 759 317-15<br>пр. 825 | р. 841-8<br>2 153-20<br>пр. 189 071 | р. 274<br>2 083 827-13<br>пр. 1 010 401 | 12 080 777-36<br>10,79%<br>43,16 ф. | 4 673 260-32<br>4,17%<br>16,68 ф. |

*Сокращенiя.* Д.—диффузонный, Д. Р.—диффузiонно-рафинадный, П.—прессовый, д.—дней, Сп.—способъ, ок. пр.—окончилъ производ... у. ж.—учтенный желтый песокъ, К.—купленный песокъ или патока, о. р. (въ гр. 14) оставшiйся учтен. рафинадъ, о. р. (въ гр. 16) остав. учт. ...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.—оставшiйся учтен. бѣлый песокъ, пр.—сахаръ или патока въ продуктахъ, пр. р.—продукты рафинадные. бр.—бракъ рафинадный.

| № по порядку. | Губерніи. | Заводы. Недѣйствующіе. | Заводы. Дѣйствующіе. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1892 г. Заводскихъ. (десятинъ.) | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1892 г. Плантаторскихъ. (десятинъ.) | Урожай свеклы съ плантацій. Съ заводскихъ и плантаторскихъ. (берковцевъ въ 10 пудовъ.) | Переработано свеклы. Ежесуточно. (берковцевъ въ 10 пудовъ.) | Переработано свеклы. Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. (берковцевъ въ 10 пудовъ.) | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. Сахара въ % по вѣсу сока. | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. Не сахара. въ % по вѣсу сока. | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. Доброкачественность. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Губ. Малороссійскія.** | | | | | | | | | | |
| 12 | Полтавская . . . . . | — | 2 | 941,5 | 1 241 | 189 520,6 | 2 927,7 | 189 493 въ 65 д. | 13,70 | 3,01 | 81,99 |
| 13 | Харьковская. . . . . | — | 24 | 22 998 | 9 760,5 | 3 150 765,2 | 48 509,3 | 3 143 513,4 въ 64,7 д. | 14,58 | 3,23 | 81,86 |
| 14 | Черниговская . . . . . | 1 | 11 | 3 911 | 7 016 | 851 835 | 12 917 | 842 819 въ $65^1/_2$ д. | 13,59 | 3,16 | 81,13 |
| | Итого . | 1 | 37 | 27 850,5 | 18 017,5 | 4 192 120,8 | 64 354 | 4 175 825,4 въ $64^3/_4$ д. | 14,36 | 3,05 | 82,48 |
| | **Губ. Польскія.** | | | | | | | | | | |
| 15 | Варшавская . . . . . | — | 19 | 990 | 18 844 | 2 001 717 | 28 792,8 | 1 973 194,5 въ $68^1/_2$ д. | 13,73 | 2,53 | 84,44 |
| 16 | Калишская. . . . . | — | 4 | 159,5 | 3 259,75 | 381 294,85 | 4 948,5 | 370 532,5 въ 75 д. | 14,18 | 2,30 | 85,53 |
| 17 | Кѣлецкая . . . . . | — | 2 | — | 2 080 | 242 550 | 2 689,9 | 240 634,5 въ 89 д. | 13,89 | 3,01 | 82,19 |

| Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1892 г. съ производ. 1891–92 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. Рафинада и бѣл. сахарн. песка (пудовъ.) | Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1892 г. съ производ. 1891–92 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. Продажныхъ патокъ. (пудовъ.) | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1892 г. по 1-е сентября 1893 г. изъ свекловицы и остатковъ. Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. Рафинада и бѣлаго песка. (пудовъ.) | Желтаго сахарн. песка. (пудовъ.) | Продажныхъ патокъ. (пудовъ.) | Остатокъ на 1 сент. 1893 г неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. Бѣлаго сахарн. песка. (пудовъ.) | Остатокъ на 1 сент. 1893 г неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. Продажныхъ патокъ. (пудовъ.) | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. Сахара. (всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.) | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. Патоки. (всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пр. 7 128 | 69 931<br>пр. 21 527 | 182 142-13 | — | 116 939 | пр. 4 953 | 45 073<br>пр. 21 240 | 179 967,13<br>9,50%<br>38,00 ф. | 91 794<br>4,84%<br>19,36 ф. |
| пр. 111 213<br>к. 470 698-26 | 264 781-20<br>пр.<br>419 124-5 | р. 661 555-1<br>3 220 031-3 | — | р. 343-4<br>1 299 813-10 | 55-17<br>пр. 60 947 | р. 1 866<br>429 857-30<br>пр 262 179 | 3 360 676-35<br>10,69%<br>42,76 ф. | 1 310 153-19<br>4.17%<br>16,68 ф. |
| у. 66-7<br>пр. 26 569<br>к. ж. 270<br>р. 135 б. п. | 137 524-33<br>пр.138598 | 833 940-27<br>о. 4 779-39 | — | 334 444-33 | пр. 13 633 | 188 859<br>пр. 84 641 | 825 583-19<br>9,80%<br>39,20 ф. | 331 822<br>3,94%<br>15,76 ф. |
| у. 66-7<br>пр. 144 910<br>к. 470 698-26<br>к. ж. 270<br>за 135 б. п. | 472 237-13<br>пр.<br>579 249-5 | р. 661 555-01<br>4 236 114-3<br>о. 4 779-39 | — | р. 343-3<br>1 751 197-3 | 55-17<br>пр. 79 533 | р. 1 866<br>663 789-30<br>пр. 368 060 | 4 366 227-27<br>10,46%<br>41,84 ф. | 1 733 769-19<br>4,15%<br>16,60 ф. |
| р. 2 851-6<br>5 982-10<br>пр. 158 712-27<br>146 679-$21^1/_4$ | 80 817-25<br>пр.<br>497 090-6 | р. 1 570 885-13<br>о. р. 44 507-6<br>579 775-17<br>о. 23 590-32 | 610<br>за 427 б.п.<br>о. 1 725-20<br>за 1 208<br>б. п. | р. 920-35<br>363 231-24 | р. 3 917-23<br>6 735<br>пр. 94 619 | р. 1 137-20<br>79 134-2<br>пр. 388 139 | 2 011 439-$26^3/_4$<br>10,19%<br>40,76 ф. | 254 655-10<br>1,29%<br>5,16 ф. |
| 87-18<br>пр. 18 085 | 5 705<br>пр.<br>52 858-20 | р. 242 454-1<br>о. р. 6 251-12<br>141 889-35<br>о. 142-20 | — | 18 726 | 537-20<br>пр. 25 923 | 11 970<br>р. 1 045<br>пр. 79 363 | 399 025-30<br>10,77%<br>43,08 ф. | 52 540-20<br>1,42%<br>5,68 ф. |
| пр. 3 807 | р. 125<br>4 836-7<br>пр.<br>28 045 | р. 206 137-7<br>о. р. 4 319-31<br>29 349-31 | — | р. 13-22<br>49 990-27 | 75<br>пр. 4 050 | 31 521-20<br>пр. 18 646-7 | 240 124-29<br>9,98%<br>39,92 ф. | 67 165-29<br>2,79%<br>11,16 ф. |

| № по порядку. | Губерніи. | Заводы. Недѣйствующіе. | Заводы. Дѣйствующіе. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент 1892 г. Заводскихъ. (десятинъ.) | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент 1892 г. Плантаторскихъ. (десятинъ.) | Урожай свеклы съ плантацій. Съ заводскихъ и плантаторскихъ. (берковцевъ въ 10 пудовъ.) | Переработано свеклы. Ежесуточно. (берковцевъ въ 10 пудовъ.) | Переработано свеклы. Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. (берковцевъ въ 10 пудовъ.) | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. Сахара. (въ % по вѣсу сока.) | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. Не сахара. (въ % по вѣсу сока.) | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. Доброкачественность. (въ % по вѣсу сока.) | Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1892 г. съ производ. 1891–92 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. Рафинада и бѣл. сахарн. песка (пудовъ.) | Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1892 г. съ производ. 1891–92 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. Продажныхъ патокъ. (пудовъ.) | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1892 г. по 1-е сентября 1893 г. изъ свекловицы и остатковъ. Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. Рафинада и бѣлаго песка. (пудовъ.) | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1892 г. по 1-е сентября 1893 г. изъ свекловицы и остатковъ. Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. Желтаго сахарн. песка. (пудовъ.) | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1892 г. по 1-е сентября 1893 г. изъ свекловицы и остатковъ. Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. Продажныхъ патокъ. (пудовъ.) | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1892 г. по 1-е сентября 1893 г. изъ свекловицы и остатковъ. Остатокъ на 1 сент. 1893 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. Бѣлаго сахарн. песка. (пудовъ.) | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1892 г. по 1-е сентября 1893 г. изъ свекловицы и остатковъ. Остатокъ на 1 сент. 1893 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. Продажныхъ патокъ. (пудовъ.) | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. Сахара. (всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.) | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. Патоки. (всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | Ломжинская . . . . . | — | 2 | 290 | 660 | 118 700 | 1 699,04 | 117 018 въ 69 д. | 15,03 | 2,69 | 85,13 | пр. 2 922 | 13 405 пр. 11 644 | 126 000 о. 3 970 | — | 28 857 | 3-20 пр. 1 262 | 21 771 пр. 3 812-31 | 128 313-20 10,96% 43,84 ф. | 29 391-31 2,51% 10,04 ф. |
| 19 | Люблинская . . . . . | — | 5 | 141 | 3 057 | 370 956,6 | 4 078,6 | 362 295,2 въ 89 д. | 15,78 | 2,69 | 85,43 | у. 10 2 938 пр. 18 511 к. 831-20 | 27 769 пр. 81 658 | р. 219 276-28 203 293-20 о. 790 | 4 240 за 2 968 | 87 076-20 | 6 631 пр. 19 505 | 53 049 пр. 102 562 | 430 173-28 11,87% 47,48 ф. | 130 260-20 3,59% 14,36 ф. |
| 20 | Петроковская . . . . . | — | 2 | 40 | 1 260 | 116 707 | 1 902,9 | 115 634 въ 61 д. | 14,13 | 2,65 | 84,21 | р. 152 пр. 13 772 | р. 37 1 963-32 пр. 43 255 | р. 30 858-19 о. р. 2 234-7 88 232-15 | — | 21 958-7 | пр. 11 769 | 130-34 пр 44 563 | 119 170-1 10,30% 41,20 ф. | 21 396-9 1.85% 7,40 ф. |
| 21 | Плоцкая. . . . . | — | 3 | 21 | 2 848 | 304 433,5 | 4 314,33 | 300 477 въ 70 д. | 15,46 | 2,61 | 85,56 | пр. 24 510 | 12 088-38 пр. 62 967 | 384 309 | — | 89 453 | 44-16 пр. 10 106 | 9 280 пр. 32 114 | 369 949-16 12,31% 49,24 ф. | 55 791-02 1,85% 7,40 ф. |
| 22 | Радомская. . . . . | — | 2 | 260 | 1 080 | 168 678,7 | 2 619 | 168 678,7 въ 64½ д. | 13,98 | 2,79 | 83,36 | 177-20 пр. 13 443 | 4 827-1 пр. 71 928 | р. 146 638-13 о. р. 12 774-4 21 404-20 о. 2 674 | — | 43 543-21 | 205 пр. 10 737 | 6 569-23 пр. 49 452-12 | 180 812-17 10,72% 42,88 ф. | 22 810-15 1,35% 5,40 ф. |

| № по порядку. | Губерніи. | Заводы. Недѣйствующихъ. | Заводы. Дѣйствующіе. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1892 г. Заводскихъ. (десятинъ.) | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1892 г. Плантаторскихъ. (десятинъ.) | Урожай свеклы съ плантацій. Съ заводскихъ и плантаторскихъ. (берковцевъ въ 10 пудовъ.) | Переработано свеклы. Ежесуточно. (берковцевъ въ 10 пудовъ.) | Переработано свеклы. Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. (берковцевъ въ 10 пудовъ.) | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. Сахара. (въ % по вѣсу сока) | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. Не сахара. (въ % по вѣсу сока) | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. Доброкачественность. (въ % по вѣсу сока) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | Сѣдлецкая. . . . . | — | 1 | 10 | 1 043 | 114 752 | 1 181,4 | 107 212 въ 90 д. | 15,89 | 2,45 | 86,75 |
| | Итого . | — | 40 | 1 911,5 | 34 131,65 | 3 819 789,65 | 52 226,77 | 3 755 676,6 въ 55¼ д. | 14,25 | 2,61 | 84,52 |
| | ВСЕГО . . . | 5 | 224 | 108 284,75 | 155 963,25 | 22 384 967,79 | 359 092,84 | 22 254 496,75 въ 59½ д. | 14,68 | 3,09 | 82,61 |

| Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1892 г. съ производ. 1891—92 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. Рафинада и бѣл. сахарн. песка. (пудовъ.) | Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1892 г. съ производ. 1891—92 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. Продажныхъ патокъ. (пудовъ.) | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1892 г. по 1-е сентября 1893 г. изъ свекловицы и остатковъ. Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. Рафинада и бѣлаго песка. (пудовъ.) | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. Желтаго сахарн. песка. (пудовъ.) | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. Продажныхъ патокъ. (пудовъ.) | Остатокъ на 1 сент. 1893 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. Бѣлаго сахарн. песка. (пудовъ.) | Остатокъ на 1 сент. 1893 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. Продажныхъ патокъ. (пудовъ.) | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. Сахара. (всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.) | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. Патоки. (всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| р. 407-20<br>пр. 6 416 | 1 103<br>пр. 44 244 | р. 115 945-18<br>13 099 | — | 54 346 | р. 240-22<br>384<br>пр. 4 028 | 3 812<br>пр. 29 853 | 126 873-20<br>11,83%<br>47,32 ф. | 42 664<br>3,98%<br>15,92 ф. |
| р. 3 410-26<br>у. 10<br>9 185-8<br>к. 147 511-1¼<br>пр. 260 178-27 | р. 162<br>152 515-23<br>пр.<br>896 689-26 | р. 2 532 195-19<br>о.р. 70 086-20<br>1 587 353-18<br>о. 31 167-12 | 4 850<br>за 3 395<br>б. п.<br>о.1 725-20<br>за 1 208<br>б. п. | р. 934-17<br>757 182 19 | р. 4 158-5<br>14 615-16<br>пр. 181 999 | р. 2 182-20<br>217 237-39<br>пр. 748 505-10 | 4 005 882-27¾<br>10,67%<br>42,68 ф. | 676 675-16<br>1,80%<br>7,20 ф. |
| у. 1 415-07<br>у ж.19 054-35<br>за 13 338 б. п.<br>р. 4 623-28<br>возвр.р.43-11<br>11 435-30<br>пр. р. 486<br>пр. 1 098 307-27<br>к. ж. 270<br>за 135 б. п.<br>к. 1 022 025-25¼<br>к. пр. 195 | р. 162<br>2 854 339-23½<br>пр.<br>3 656 659-16<br>пр р. 486<br>к. пр. 825 | р. 3 962 790-35<br>о. р. 89 287-9<br>21 206 206-8<br>о. 36 597-11<br>пр. 195 | 114 851-3<br>за 80 395<br>о 1 725-20<br>за 1 208 | р.2 128-10<br>о р.1 258-12<br>8 311 293-28<br>пр. 825 | р.4 999-13<br>пр. р. 486<br>16 824-13<br>пр.506 417 | р.4 322-20<br>пр. р. 486<br>3 994 518-7½<br>пр.<br>2 526 937½ | 23 753 401-¾<br>10,67%<br>42,68 ф. | 8 329 296-38½<br>3,74%<br>14,96 ф. |

| № по Ежегоднику. | Названіе заводовъ. | Остатки на 1-е сентября 1892 г. | | | | Выпущено учтен. рафин. и пат. изъ зав. съ 1 сент. 1892 г. по 1 сент. 1893 г. | | Остатки на 1-е сентября 1893 г. | | | | Выработано съ 1 сентября 1892 года по 1-е сентября 1893 г. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Рафинада. | | Патоки рафинад. | | Рафинада. | Патоки раф. | Рафинада. | | Патоки рафинадной. | | Рафинада. | Патоки. |
| | | Учтен. | Неучтен. | Учтен. | Неучтен. | | | Учтен. | Неучтен. | Учтен. | Неучтен. | | |
| | | Пудовъ. | | | | Пудовъ. | | Пудовъ. | | | | Пудовъ. | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Рафинадныя отдѣленія.** | | | | | | | | | | | | |
| | **Варшавская губ.** | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Гузовскій. . . . . | — | 525 | — | — | 65 892—6 | — | 581—4 | — | — | 787—20 | 65 948—10 | 787—20 |
| 3 | Михаловскій . . . . . | — | 70—27 | — | — | 80 961—11 | — | — | 12—21 | — | — | 80 903—05 | — |
| 4 | Юзефовскій. . . . . | — | — | — | — | 191 681—30 | 906—13 | — | — | — | 350 | 191 681—30 | 1 256—13 |
| 5 | Леоновскій. . . . . | — | 217—20 | — | — | 109 472—31 | — | — | 3 020— | — | — | 112 275—11 | — |
| 7 | Санникскій. . . . . | — | 54 | — | — | 128 017—24 | — | 17 822—34 | — | — | — | 145 786—18 | — |
| 8 | Черскій. . . . . | — | 704—39 | — | — | 80 840—25 | — | 4 551—15 | 10 | — | — | 84 697—01 | — |
| 9 | Валентиновскій. . . . . | — | 155 | — | — | 168 975—13 | — | — | 305 | — | — | 169 125—13 | — |
| 10 | Доброжелинскій . . . . . | — | 187—20 | — | — | 136 333—17 | — | — | — | — | — | 136 145—37 | — |
| 11 | Константція. . . . . | — | 72—20 | — | — | 155 573—32 | 14—22 | 6 272—1 | 501—7 | — | — | 162 274—20 | 14—22 |
| 13 | Островскій . . . . . | — | — | — | — | 169 899—39 | — | 24 | 68—35 | — | — | 169 992—34 | — |
| 17 | Лышковицкій. . . . . | — | 125 | — | — | 103 866—22 | — | 5 425—12 | — | — | — | 109 166—34 | — |
| 18 | Германовскій. . . . . | — | 739 | — | — | 85 797—32 | — | 5 517—30 | — | — | — | 90 576—22 | — |
| 22 | Орышевскій. . . . . | — | — | — | — | 93 572—11 | — | 4 312—30 | — | — | — | 97 885—01 | — |
| | **Волынская губ.** | | | | | | | | | | | | |
| 28 | Шепетовскій . . . . . | — | 380 | — | — | 117 016—7 | 850—29 | 14 391—11 | 131—8 | 1 258—12 | — | 131 158—26 | 2 109—1 |
| | **Калишская губ.** | | | | | | | | | | | | |
| 39 | Збѣрскій . . . . . | — | — | — | — | 103 417—38 | — | — | — | — | — | 103 417—38 | — |
| 40 | Лесьмержскій. . . . . | — | — | — | — | 139 036—3 | — | 6 251—12 | — | — | 1 045 | 145 287—15 | 1 045 |
| | **Кіевская губ.** | | | | | | | | | | | | |
| 53 | Кисилевскій. . . . . | — | — | — | — | 50 682—32 | — | 1 785—2 | 140 | — | — | 52 607—34 | — |
| 70 | Григоровскій . . . . . | — | — | — | — | 145 214—39 | — | — | — | — | — | 145 214—39 | — |
| | **Кѣлецкая губ.** | | | | | | | | | | | | |
| 120 | Шренявскій. . . . . | — | — | — | — | 115 882—9 | 5—6 | — | — | — | — | 115 882—9 | 5—6 |
| 121 | Лубновскій . . . . . | — | — | — | 125 | 90 254—38 | 8—16 | 4 319—31 | — | — | — | 94 574—29 | —116—24 |
| | **Люблинская губ.** | | | | | | | | | | | | |
| 124 | Мирченскій. . . . . | — | — | — | — | 50 879—6 | — | — | — | — | — | 50 879—6 | — |
| 125 | Людвиковскій. . . . . | — | — | — | — | 29 645—17 | — | — | — | — | — | 29 645—17 | — |
| 127 | Потуржинскій. . . . . | — | — | — | — | 115 321—24 | — | — | — | — | — | 115 321—24 | — |
| 128 | Закржувскій . . . . . | — | — | — | — | 23 430—21 | — | — | — | — | — | 23 430—21 | — |

| № по Ежегодн. | Названіе заводовъ. | Остатки на 1-е сентября 1892 г. | | | | Выпущено учтен. рафин. и пат. изъ зав. съ 1 сент. 1892 г. по 1 сент. 1893 г. | | Остатки на 1-е сентября 1893 г. | | | | Выработано съ 1 сентября 1892 года по 1-е сентября 1893 г. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Рафинада. | | Патоки рафинад. | | Рафинада. | Патоки раф | Рафинада. | | Патоки рафинадной. | | Рафинада. | Патоки. |
| | | Учтен. | Неучтен. | Учтен. | Неучтен. | | | Учтен. | Неучтен. | Учтен. | Неучтен. | | |
| | | П у д о в ъ. | | | | П у д о в ъ. | | П у д о в ъ. | | | | П у д о в ъ. | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Петроковская губ.** | | | | | | | | | | | | |
| 132 | Сильницкій. . . . . | — | 152 | — | 37 | 30 858—19 | — | 2 234—7 | — | — | — | 32 940—26 | —37 |
| | **Подольская губ.** | | | | | | | | | | | | |
| 148 | Уладовскій . . . . . | — | 218 | — | — | 74 490—2 | — | — | — | — | — | 74 272—2 | — |
| 151 | Соболевскій. . . . . | — | 283 | — | — | 49 297—22 | — | — | 240 | — | — | 49 254—22 | — |
| 154 | Левадскій. . . . . | — | 21—18 | — | — | 66 085—17 | — | — | 330 | — | 274 | 66 393—39 | 274 |
| 170 | Чарноминскій. . . . . | — | 275 | — | — | — | — | — | — | — | — | —275 | — |
| 178 | Джуринскій. . . . . | — | — | — | — | 48 | — | — | — | — | — | 48 | — |
| | **Радомская губ.** | | | | | | | | | | | | |
| 183 | Ченстоцицкій. . . . . | — | -- | — | — | 89 887—21 | — | — | — | — | — | 87 887—21 | — |
| 184 | Рытвянскій. . . . . | — | — | — | — | 56 750—32 | — | 12 774—4 | — | — | — | 69 524—36 | — |
| | **Самарская губ.** | | | | | | | | | | | | |
| 185 | Тимашевскій . . . . . | — | 35—24 возвр. р. 43—11 | — | — | 266 205—16 | — | 3 024—16 | — | — | — | 269 150—37 | — |
| | **Сѣдлецкая губ.** | | | | | | | | | | | | |
| 187 | Эльжбетовскій . . . | — | 407—20 | — | — | 115 945—18 | — | — | 240—22 | — | — | 115 778—20 | — |
| | **Харьковская губ.** | | | | | | | | | | | | |
| 197 | Тростянецкій. . . . . | — | — | — | — | 661 555—1 | 343—4 | — | — | — | 1 866 | 661 555—1 | 2 209—4 |
| | ИТОГО . | — | 4 623—28 возвр. р. 43-11 | — | — | 3 962 790—35 | 2 128—10 | 89 287—9 | 4 999—13 | 1 258—12 | 4 322—20 | 4 052 410—18 | 7 547—02 |

| № по порядку. | Названіе заводовъ. | Количество рафинада выдѣлываемаго въ сутки. | Поступило сахара на выдѣлку рафинада. | | | | Выпущено. | сахара изъ заводовъ съ 1 сент. 1892 г. по 1 сент. 1893 г. | | | Остатки сахара въ заводахъ и въ складахъ при заводѣ на 1 сент. 1893 г. | | | Выработано рафинада и рафинадной патоки, всего въ пудахъ и въ %-хъ по вѣсу употребленнаго бѣлаго песка. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Купленнаго сахарнаго песка. | Остатки съ прошлаго года на 1 сент. 1892 г. Рафинада. | Бѣлаго сахарнаго песка. | Рафинадной патоки. | Рафинада. | Бѣлаго сахарнаго песка. | Желтаго сахарнаго песка. | Рафинадной патоки. | Рафинада. | Сахарнаго песка. | Рафинадной патоки. | Рафинада. | | Патоки. | |
| | | голов. | П | У | Д | О | В | Ъ. | | | | | | | | | |
| | **Рафинадные заводы,** | | | | | | | | | | | | | Пудовъ. | % | Пудовъ. | % |
| | **Волынская губ.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Житынскій (паточно рафинад.) | 1 289 | 132 078-26 пат 650 000 (Бр.76 46,сах. 47, 82, доб. 62 54). | — | 212 ж. п. 622 за 498 б. п. пр. 14 098 | 2 792-15 пр. 39 840 | 393385-19 | — | — | 22 816-30 | 2 550 | 3 802-28 пр. 16 920 | 917-12 пр. 59 791 | изъ б. п. 126 163-38 изъ патокп. 269 771-21 | 100 \ 44 29 / 92 61 | по сахару 40 892-26 по вѣсу пат по вѣсу сах. въ патокѣ | — |
| | **Кіевская губ.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Кіевскій . . . . . | 6 000 | 1 230 223-07 | — | 9 205-28 пр. 22 725 | 6 953 пр. 9 122 | 1 225 110-22 пыли 1963-04 | — | — | 20 464-32 | 5 290-33 | 11 017-26 пр. 22 791 | 15 175-13 пр. 9 129 | 1 232 364-19 | 100,32 | 28 694-5 | 2,33 |
| 3 | Лебединскій . . . . . | — | — | — | пр. 848 | пр.—943 | — | пр. 848 | — | пр.—943 | — | — | — | — | — | — | — |
| 4 | Смѣлянскій . . . . . | 6 240 | 951 154-9 | — | 1 586-13 пр. 5 268 | 8 241-24 пр. 7 902-22 | 937 878-4 пыли 8940 | 10 665-3 | — | 5 665-26 | 10 750-4 | 7 957-20 ж. 1 565-16 за 1 252 б. п. пр. 7 011 | 12 384-10 пр. 7 012 | 957 568-8 | 101,87 | 8 917-30 | 0,96 |
| 5 | Черкасскій . . . . . | 5 100 | 1 023 749-22 | — | 10 271-7 пр. 12 959 | 24 312-81 пр. 9 579 | 982966-26 пыли 1410 | 21 493-30 | — | 62 320 | 16 419-20 | 60 ж. 12 040-17 за 9 712 пр. 14 118 | 5 491-20 пр. 14 119 | 1 000 796-6 | 101.14 | 48 038-29 | 5,16 |
| | **Московская губ.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Генера. . . . . | 2 250 | 763 810-4 | — | 856 пр. 2 447 | 1 867-38 пр. 2 447-11 | 683725-14 пыли 336-18 | 1 239-38 | — | 14 572-22 | 57 796-11 | 26 894-33 пр. 5 172 | 6 424-18 пр. 1 585 | 741 858-3 | 101,09 | 18 266-31 | 2,49 |
| 7 | Сокольники (Кузнецова) . . | 1 350 | 380 834-27 | — | 451-12 пр. 511 | пр. 57-28 | 298665-14 пыли 11837-13 | 5 208-2 бр. 848-18 | — | 4 720-11 | 39 386-22 | 11 586-16 пр. 381 | 1 090-7 пр. 1 143-32 | 349 889-9 | 96,13 | 6 896-22 | 1,89 |
| 8 | Московскаго тов-ва. . . . . | 3 150 | 809 072-35 | — | 1 423-8 пр 5 101 | 3 511-34 пр. 2 026-13 | 696168-7 пыли 2602-12 | 1 554-12 | — | 16 285-35 | 76 698-21 | 35 771-25 пр. 10 815 | 1 953-25 пр. 4 629-04 | 775 469 Всего выдѣл. рафин 615 813-09ф изъ числа выдѣл. и укупорен. раф. 3 552 и 20 ф. проданы какъ лумпов. песокъ и потому это количество исключено изъ суммы раф. | 101,04 | 17 350-17 | 2,25 |
| 9 | Даниловскаго тов-ва (Трехгорн.) | 2 650 | 631 616-26 | — | 246 пр. 3 328 | 1 728-12 пр. 1 761-18 | 526305-15 пыли 4048-36 | 3 532-20 | — | 19 728-03 | 81 926-18 | пр. 7 571 | пр. 5 063-12 | 612 280-29 | 98,19 | 21 301-25 | 3,41 |
| | **Петербургская губ.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Кенига Л. Е. . . . . | 3 000 | 1 196 512-36 | — | 14 128 пр. 27 876 | 1 900 пр. 7 352 | 1085375-5 пыли 1128-20 | 32 620-5 | — | 10 767-5 | 3 532-23 | 147 482 | 4 950 | 1 090 036-8 | 103,01 | 6 465-5 | 0.61 |
| 11 | Шухова Исидора. . . . . | 2 500 | 121 963-31 | — | пр. 2 696 | 1 300 пр. 477 | 117577-22½ пыли 386-11 | 1 500-14 | — | 4 140-25 | 1 315-15½ | 2 694 | 4 475 | 119 129-9 | 97,77 | 6 838-25 | 5,61 |

| № по порядку. | Названіе заводовъ. | Количество рафинада выдѣлываемаго въ сутки. | Поступило сахара на выдѣлку рафинада. | | | | Выпущено | сахара изъ заводовъ съ 1 сент. 1892 г. по 1 сент. 1893 г. | | | Остатки сахара въ заводахъ и въ складахъ при заводѣ на 1 сент. 1893 г. | | | Выработано рафинада и рафинадной патоки, всего въ пудахъ и въ %-хъ по вѣсу употребленнаго бѣлаго песка. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Купленнаго сахарнаго песка. | Остатки съ прошлаго года на 1 сент. 1892 г. | | | | | | | | | | Рафинада. | | Патоки. | |
| | | | | Рафинада. | Бѣлаго сахарнаго песка. | Рафинадной патоки. | Рафинада. | Бѣлаго сахарнаго песка. | Желтаго сахарнаго песка. | Рафинадной патоки. | Рафинада. | Сахарнаго песка. | Рафинадной патоки. | Пудовъ. | % | Пудовъ. | % |
| | | голов. | П У Д О В Ъ. | | | | | П У Д О В Ъ. | | | П У Д О В Ъ. | | | | | | |
| | **Подольская губ.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Гниваньскій . . . . . | 4 500 | 1 011 908-6 | 18 | 109 пр. 12 917 | 3 051 пр. 5 761 | 997 726-6 пыли 3 483-19 | 14 386-19 | — | 14 450-16 | 1 897-33 | бр. 1 136 пр. 5 719 | 588 пр. 18 914 | 1 003 089-18 | 99,61 | 25 140-16 | 2,50 |
| | **Тульская губ.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Тульскій . . . . . | 4 500 | 786 462-11 | — | пр. 6 403 | 24 939-15 пр. 9 604-33 | 747 882-32 пыли 237-10 | 30 9 24-22 | — | 54 706-28 | 5 305-17 | 164-20 пр. 1 673 | 4 134-39 пр. 3 756-8 | 753 425-19 | 99,12 | 28 053-22 | 3,69 |
| | **Харьковская губ.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Павловскій . . . . . | гол. 5 250 и 913 п. кус. | 1 257 544-39 | 8 500-29 возвращено 46 п. 16 | 1 265 пр. 1 506-32 | пр. 2 725-19 | 1 222 695-4 | 250 83-39 | — | 10 124-13 | 37 767-14 | 232 браку и лум. 2 677-22 пр. 1 968-24 | 1 501-11 пр. 3 290-28 | 1 251 915-13 | 101,75 | 12 191-2 | 0, 99 |
| 15 | Харьковскій . . . . . | 3 880 | 895 125-8½ | — | 6 099-34 пр. 3 245 | 3 0039-19 пр. 5 152 | 852 749-20 | 4 536 | — | 13 308-13 | 48 175-13 | 1 752-20 ж. 384-36 за 308 б. п. пр. 3000 | 36 542 пр. 4 377 | 900 924-36 | 100,67 | 19 035-34 | 2,13 |
| | **Херсонская губ.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Одесскій . . . . . | 12 000 | 2 287 082-28 | 4-06 | 119 | — | 2 179 293-6⅔ | 72 890-22½ | 13 0 79 за 10 470 | 44 221-31 | 38 763-30½ | — | 6 500 | 2 218 052-31-¼ | 100,91 | 50 721-31 | 2,30 |
| | **Черниговская губ.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Корюковскій . . . . . | 5 000 | 1 605 613-35 потеря прот. накладн. 9 050-8 | по пріемкѣ. | 1 872 ж. п, 7 956-15 за 7 365 б. п. пр. 7 240 | 7 000 пр. 5 490-15 | 1 519 824-38 пыли 1 675-30 | — | 4 356 за 3 485 б. п. | 36 366-13 | 71 904-5 | 6 154-21 ж. 5 976-11 за 4 781 б. п. пр. 14 194 | 4 088-9 пр.6 913п. 36 ф. | 1 593 404-33 | 100 | 34 878-3 | 2,21 |
| 18 | Михайловскій. . . . . | 3 860 | 492 729-24½ потеря прот. накл. 577 п. 6½ | — | пр. 293 | 2 440 пр. 294-30 | 4 970 26-38 пыли 372-20 | 355 | 1 087-20 за 870 | 4 534-17 | 140-27 | 29 ж. 785 за 628 пр. 329 | 1 128-17 пр. 1 386 | 498 540-5 | 101,57 | 4 314-4 | 0,88 |
| | ИТОГО . | 73 432 | 15 277 483-34 патоки. 650 000 потер. прот. накладн. 9 627-14 | 8 522-35 пыли 150 возвращено 46-16 | 47 844-22 ж. п. 8 578-7 863 б. п. 129 461-32 | 120 077-19 пр. 108 650-20 | 14 964 356-16¼ пыл. 38 421-33 | 225 990-26½ пр. 818 р. р. 848-15 ум. 5 878-5 | 18 522-20 за 14 825 | 359 193-35 пр.—943 | 500 620-27 | 59 412-31 ж. 20 752 за 16 681 б. п. пр 111 662-24 | 107 344-21 пр.141 110 | 15 224 908-4¼ изъ патоки 269 741-21 | 100,6 44,29 | 377 977-7 | 2,5 |

## Годичные итоги рафинаднаго производства.

*Таблица I.*

| Время производства. | ПОСТУПИЛО ВЪ ПЕРЕРАБОТКУ. | | | | | | | Выпущено изъ завода | | 1 сент. по 1 сент. | | | Остатки на слѣдующій годъ въ заводѣ и складахъ при заводѣ (въ перев. на бѣл. пес.). | | | | ВЫРАБОТАНО. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Купленнаго сахарнаго песка. | Купленной патоки. | Остатки съ предшеств. года (въ перев. на бѣл пес.) | | | | | | | Желтаго песка въ 100% | Рафинадной патоки. | Рафинада. | Бѣлаго сахара. | | Патоки рафинад. | | Рафинада. | | | Рафинадной патоки. |
| | | | Рафинада. | Сахара бѣлаго. | | Патоки рафинад. | | Рафинада | Бѣлаго пѣска | | | | Готоваго. | Въ продуктахъ. | Готовой. | Въ продуктахъ. | Изъ песка. | | Изъ патоки. | | | |
| | | | | Готоваго. | Въ продуктахъ. | Готовой. | Въ продуктахъ. | | | | | | | | | | пудовъ. | % | пудовъ. | % | пуд. | % |
| | П У Д О В Ъ. | | | | | | | П У | | О В Ъ. | | | П У Д О В Ъ. | | | | | | | | | |
| 1882—3 г. | 10 157 744 | 27 190 | 349 492 | 380 | 587 | 78 | 011 | 9 832 698 | 143 954 | 59 933 | 242 853 | 48 593 | 681 | 205 | 74 | 535 | 9 520 984 | 99,55 | 10 877 | 40 | 239 377 | 2,48 |
| 1883—4 г. | 11 800 922 | 277 308 | 65 768 | 630 819 | 50 386 | 41 042 | 39 078 | 11 502 456 | 267 907 | 81 855 | 255 381 | 113 856 | 552 918 | 87 346 | 58 181 | 74 203 | 11 454 696 | 99,53 | 95 842 | 37,86 | 307 646 | 2,67 |
| 1884—5 г. | 11 859 311 | 424 346 | 211 663 | 641 677 | 81 622 | 53 401 | 72 773 | 11 199 340 | 203 637 | 79 328 | 258 525 | 386 514 | 626 489 | 137 861 | 76 903 | 90 919 | 11 219 510 | 9,811 | 154 670 | 38,4 | 300 172 | 2,67 |
| 1885—6 г. | 12 735 626 | 346 452 | 446 809 | 721 966 | 160 246 | 83 022 | 100 513 | 11 027 841 | 781 692 | 81 412 | 302 719 | 1 107 221 | 802 873 | 88 425 | 71 824 | 122 021 | 11 565 654 | 97,5 | 122 592 | 38,2 | 313 029 | 2,64 |
| 1886—7 г. | 13 241 259 | 358 448 | 1 068 145 | 793 557 | 112 494 | 71 974 | 125 630 | 12 405 033 | 725 070 | 50 072 | 354 020 | 624 433 | 1 255 012 | 167 484 | 28 189 | 132 589 | 11 849 775 | 99,16 | 111 545 | 43,38 | 272 385 | 2,53 |
| 1887—8 г. | 12 507 776 | 448 306 | 628 115 | 1 266 164 | 175 892 | 28 582 | 132 589 | 12 482 438 | 911 339 | 72 055 | 319 329 | 849 978 | 322 120 | 173 678 | 28 443 | 116 059 | 12 476 418 | 100,04 | 227 883 | 50,83 | 302 659 | 2,42 |
| 1888—9 г. | 14 495 255 | 469 418 | 912 629 | 356 092 | 143 313 | 28 443 | 116 058 | 13 954 501 | 810 28 | 78 019 | 320 552 | 755 420 | 364 749 | 93 904 | 36 023 | 112 072 | 13 626 538 | 99,72 | 171 754 | 38,23 | 324 145 | 2,37 |
| 1889—90 г. | 15 006 345 | 494 672 | 786 904 | 369 213 | 190 049 | 36 020 | 112 066 | 14 153 280 | 1 001 26 | 98 552 | 286 988 | 897 948 | 223 828 | 139 910 | 50 530 | 131 494 | 14 054 349 | 100,16 | 209 954 | 45,97 | 282 524 | 2,01 |
| 1890—1 г. | 14 765 483 | 501 178 | 901 138 | 217 827 | 141 169 | 50 520 | 130 254 | 14 280 524 | 627 26 | 62 841 | 276 986 | 821 509 | 279 618 | 162 387 | 89 278 | 132 922 | 18 983 009 | 99,85 | 217 885 | 40,70 | 318 412 | 2,27 |
| 1891—2 г. | 15 343 920 | 581 168 | 821 509 | 280 491 | 163 278 | 89 278 | 132 922 | 15 699 421 | 941 02 | 73 968 | 368 379 | 8 673 | 54 247 | 137 359 | 120 078 | 108 650 | 14 636 030 | 100,28 | 250 556 | 44,73 | 345 343 | 2,69 |
| 1892—3 г. | 15 577 484 | 650 000 | 8 673 | 47 845 | 137 325 | 120 078 | 108 650 | 15 002 732 | 233 56 | 18 525 | 358 251 | 500 621 | 259 413 | 128 343 | 107 345 | 141 110 | 15 224 908 | 100,6 | 269 772 | 44,29 | 377 977 | 2,5 |

*Таблица II.*

## Общій итогъ выпущеннаго и оставшагося сахара и патоки.

| ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА. | Выпущено изъ заводовъ сахара и патоки въ томъ числѣ сгорѣвшей и привозной изъ заграницы. | | | | | 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%. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | САХАРА. | | | ПАТОКИ. | | САХАРА. | | | ПАТОКИ. | | | |
| | Рафинада. | Бѣлаго песка. | Желтаго песка въ 100% | Рафинадной. | Свеклов. за искл. пост. на Житн. заводъ. | Рафинада. | Бѣлаго сахарнаго песка. | | Рафинадной. | | Свекловичной. | |
| | | | | | | | Готоваго. | Въ продуктакъ. | Готоваго. | Въ продуктахъ. | Готовой. | Въ продуктахъ. |
| | П У Д О В Ъ. | | | | | П У Д О В Ъ. | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1882—3 г. | 13 657 490 | 3 333 787 | 128 154 | 294 618 | 6 757 179 | 247 701 | 1 507 994 | | 84 880 | | 2 381 619 | 3 968 586 |
| 1883—4 г. | 15 086 101 | 3 937 315 | 137 530 | 280 596 | 6 895 610 | 269 748 | 592 824 | 876 258 | 79 280 | 74 203 | 3 127 633 | 3 813 829 |
| 1884—5 г. | 15 111 460 | 4 872 447 | 180 200 | 270 065 | 7 920 982 | 722 987 | 1 066 819 | 1 035 075 | 99 512 | 93 634 | 3 296 777 | 3 687 212 |
| 1885—6 г. | 16 103 327 | 11 681 199 | 150 030 | 351 546 | 10 964 811 | 1 491 169 | 1 223 369 | 1 056 022 | 93 471 | 129 673 | 3 317 141 | 3 976 070 |
| 1886—7 г. | 17 400 695 | 8 346 395 | 103 418 | 397 974 | 10 312 065 | 977 390 | 1 792 869 | 1 344 441 | 63 293 | 151 498 | 3 138 635 | 4 237 500 |
| 1887—8 г. | 16 811 129 | 8 193 355 | 131 425 | 364 430 | 9 338 447 | 1 146 972 | 486 909 | 1 400 747 | 43 293 | 116 059 | 3 068 718 | 3 966 409 |
| 1888—9 г. | 17 572 290 | 10 472 232 | 680 438 | 326 187 | 9 398 893 | 995 161 | 486 530 | 1 265 133 | 55 724 | 122 936 | 3 538 517 | 4 040 822 |
| 1889—90 г. | 18 156 790 | 6 705 552 | 129 170 | 292 324 | 9 512 296 | 1 057 064 | 299 342 | 1 186 883 | 74 307 | 140 650 | 3 109 897 | 3 336 878 |
| 1890—1 г. | 18 486 320 | 9 707 620 | 279 243 | 286 479 | 10 479 567 | 1 149 709 | 447 200 | 2 123 173 | 93 321 | 132 922 | 3 262 848 | 4 247 384 |
| 1891—2 г. | 19 970 414 | 10 355 676 | 1 014 324 | 377 732 | 10 901 874 | 13 296 | 67 093 | 1 255 905 | 120 240 | 109 137 | 2 854 339 | 3 656 659 |
| 1892—3 г. | 18 971 176 | 6 537 339 | 133 104 | 360 379 | 7 662 119 | 594 907 | 312 834 | 636 455 | 112 925 | 141 596 | 3 994 518 | 2 526 937 |

*Таблица III.*

# Общій итогъ прихода и расхода сахара.

## Общій выводъ производствъ за 10 лѣтъ.

| | ПРИХОДЪ САХАРА, СЧИТАЯ ЖЕЛТЫЙ ВЪ 100%. | | | | РАСХОДЪ САХАРА, СЧИТАЯ ЖЕЛТЫЙ ВЪ 100%. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Оставалось съ прошлаго года. | | Получено въ заводахъ. | Привезено изъ заграницы. | Отправлено на русскіе рынки въ томъ числѣ и привезенный изъ заграницы. | Отправлено заграницу. | 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 | 1 400 747 |
| 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 | 2 046 773 | 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 | 6 470 | 14 529 232 | 6 817 662 | 80 394 | 1 255 905 |
| 1892—3 | 73 992 | 1 255 888 | 24 157 749 | 1 702 774 | 24 313 977 | 1 327 642 | 907 741 | 641 043 |

*Таблица IV.*

# ОСТАТКИ РАФИНАДА И УЧТЕННАГО ПЕСКА

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

| | На 1 сентября 1884 г. | На 1 сентября 1885 г. | На 1 сентября 1886 г. | На 1 сентября 1887 г. | На 1 сентября 1888 г. | На 1 сентября 1889 г. | На 1 сентября 1890 г. | На 1 сентября 1891 г. | На 1 сентября 1892 г. | На 1 сентября 1893 г. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | П | | | У | Д | Ы. | | | | |
| **РАФИНАДА:** | | | | | | | | | | |
| Въ рафинадныхъ заводахъ и ихъ складахъ | 931 265 | 1 430 366 | 2 392 517 | 2 099 734 | 2 162 873 | 1 877 510 | 2 282 382 | 2 095 445 | 1 131 368 | 1 200 156 |
| „ песочно-рафинадныхъ „ „ „ | 407 411 | 644 940 | 891 342 | 815 205 | 450 971 | 474 971 | 360 771 | 754 792 | 212 012 | 321 908 |
| Итого | 1 338 706 | 2 075 306 | 3 283 859 | 2 9 4 939 | 2 613 844 | 2 352 198 | 2 643 153 | 2 850 147 | 1 343 380 | 1 522 064 |
| **ПЕСКА:** | | | | | | | | | | |
| Въ рафинадныхъ заводахъ и ихъ складахъ | 339 574 | 595 090 | 804 614 | 1 174 663 | 330 566 | 303 886 | 219 993 | 218 873 | 158 277 | 217 657 |
| „ песочно-рафинадныхъ „ „ „ | 12 001 | 47 309 | 73 758 | 74 746 | 23 999 | 32 231 | 10 876 | 48 607 | 2 461 | 26 443 |
| „ песочныхъ „ „ „ „ | 77 139 | 368 623 | 416 066 | 672 221 | 202 949 | 133 861 | 61 014 | 132 370 | 18 170 | 62 657 |
| Итого | 428 714 | 1 011 022 | 1 294 438 | 1 921 630 | 557 514 | 469 978 | 291 883 | 399 850 | 178 908 | 306 757 |
| Всего | 1 767 420 | 3 056 328 | 4 578 297 | 4 836 569 | 3 171 358 | 2 822 176 | 2 935 036 | 3 249 997 | 1 522 288 | 1 828 821 |

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

*Таблица V.*

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

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

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

Дивиденды, выдаваемые обыкновенно въ $^0/_0$-хъ на вложенный акціонерами основной капиталъ при учрежденіи Товарищества, не могутъ дать вѣрнаго понятія о размѣрѣ получаемаго сахарными заводами дохода, на находящійся въ дѣлѣ капиталъ для веденія сахароваренія. Товарищества часто кромѣ сахароваренія занимаются одновременно и другими дѣлами: нѣкоторые Товарищества занимаются сельскимъ хозяйствомъ въ своихъ или арендованныхъ имѣніяхъ, имѣютъ винокуренные, кирпичные заводы, мельницы и проч., сверхъ того нѣкоторыя Товарищества имѣютъ акціи другихъ Тов-въ, имѣютъ особый запасный капиталъ въ фондахъ, такъ что многіе Тов-ва получаютъ доходъ какъ съ сахарнаго завода, такъ и по другимъ статьямъ, и весь доходъ со всѣхъ статей выраженъ общимъ числомъ въ $^0/_0$ на основной капиталъ. Чтобы видѣть сколько даютъ дохода сахарные заводы на находящійся въ дѣлѣ капиталъ, на стр. 156 помѣщена таблица, въ коей какъ капиталы, такъ и всѣ статьи дохода выражены особо.

| ЗАВОДЫ. | | 1 Кальникъ. | 2 Турбовъ. | 3 Скоморошки. | 4 Ходорковъ. | 5 Ситковцы. | 6 Ярополчи. | 7 Могильня. | 8 Шлановъ. | 9 Красноселка. | 10 Калиновка. | 11 Вершада. | 12 Городокъ. | 13 Гоноровка. | 14 Иванковъ. | 15 Ялтушки. | 16 Боровка. | 17 Щедрова. | 18 Стриховцы. | 19 Езерна. | 20 Левашевъ. | 21 Спичинцы. | 22 Джурынъ. | 23 Строгановъ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1890—91 г. | Число переработанныхъ 12-ти пудовыхъ четвертей | 149.048 | 163.085 | 102 180 | 94.862 | 80 517 | 120.225 | 132.475 | 115.500 | 120 881 | 102.831 | 220.996 | 144 880 | 109.120 | 89.700 | 90.306 | 101.352 | 104.452 | 110 853 | 120.194 | 170.851 | 139.313 | 92 846 | 144.477 |
| | Число дней производства | 103. | 94. | 102. | 91. | 56. | 86. | 73. | 87½ | 100 | 73. | 119 | 92. | 85¾ | 63. | 86. | 70¾ | 79. | 82. | 75. | 91½ | 85. | 77 | 82. |
| | Выходъ бѣлаго сахара въ фунтахъ на одну четверть | 45,65 | 45,42 | 44,87 | 47,62 | 50,— | 45,77 | 39.— | 49,38 | 45 — | 48,57 | 47,28 | 54,4 | 45,91 | 42,16 | 46,69 | 48,86 | 51,54 | 50,26 | 46,14 | 45,— | 46,70 | 51,74 | 49,59 |
| | | На мѣстѣ сдачи. | | | | | | На заводѣ | На мѣстѣ сдачи. | На мѣстѣ сдачи. | На заводѣ | На мѣстѣ сдачи. | | | | | | | | | | | | |
| | Продажная цѣна пуда сахара на внутреннемъ рынкѣ | 4,30 | 4,15 | 4,21 | 4,15 | 4,17 | 4,17 | 3,89 | 4,30 | 4,22 | 4,13 | 4,15 | 4,07 | 4,20 | 4,23 | 4,30 | 4,29 | 4,11 | 4,13 | 4,31 | 4,18 | 4,19 | 4,10 | 4,25 |
| Въ процентахъ на основной капиталъ. | Общая прибыль всего предпріятія | 17,89 | 15,23 | 13,95 | 13,87 | 17,38 | 12,46 | — 0,83 | 13,30 | 4,30 | 19,22 | 26,68 | 21,83 | 24,87 | 6,09 | 11,11 | 25,14 | 17,80 | 3,31 | 5,86 | 22,42 | 15,27 | 10,28 | 21,50 |
| | Прибыль по другимъ операціямъ | 7,35 | 2,40 | 0,20 | —0,77 | 1,59 | 2,86 | —5,26 | 4,47 | 1,99 | 0,77 | 8,29 | —4,96 | 6,59 | 0,65 | 0,99 | 2,30 | 1,10 | —0,44 | 3,04 | 1,25 | 4,30 | —0,02 | 2,62 |
| | Прибыль собственно отъ завода | 10,54 | 12,83 | 13,75 | 14,64 | 15,79 | 9,69 | 4,43 | 8,83 | 2,40 | 18,45 | 18,39 | 26,79 | 18,21 | 5,41 | 10,12 | 22,84 | 16,70 | 3,74 | 2,82 | 22,17 | 10,97 | 10,30 | 18,88 |
| Въ процентахъ на капиталъ вложенный въ дѣло. | Общая прибыль всего предпріятія | 8,31 | 5,97 | 4,84 | 5,81 | 8,56 | 5,47 | —0,33 | 5,85 | 2,30 | 7,75 | 9,40 | 4,96 | 10,93 | 3,21 | 4,23 | 8,17 | 7,35 | 1,92 | 2,12 | 7,99 | 4,86 | 4,58 | 7,11 |
| | Прибыль по другимъ операціямъ | 3,41 | 0,94 | 0,06 | —0,52 | 0,81 | 1,31 | —2,06 | 1,98 | 1,10 | 0,31 | 2,93 | —1,17 | 2,93 | 0,70 | 0,37 | 0,74 | 0,46 | -0,25 | 1,07 | 0,09 | 1,37 | —0,02 | 0,86 |
| | Прибыль собственно отъ завода | 4,90 | 5,03 | 4,78 | 6,13 | 7,78 | 4,43 | 1,73 | 3,89 | 1,29 | 7,44 | 6,47 | 6,13 | 8,— | 2,51 | 3,86 | 7,43 | 6,89 | 2,17 | 1,05 | 7,90 | 3,49 | 4,60 | 6,25 |
| ПОДЛЕЖАЩІЙ КЪ ВЫДАЧѢ | | | | | | | | | | АКЦІОНЕРАМЪ ДИВИДЕНДЪ: | | | | | | | | | | | | | | |
| Въ процентахъ на основной капиталъ. | Изъ общей прибыли всего предпріятія | 17,89 | 14,36 | 13,95 | 0 | 16,00 | 12,46 | 0 | 12,30 | 4,09 | 11,97 | 25,00 | 21,83 | 3,41 | 5,00 | 8,50 | 25,14 | 16,66 | 3,31 | 5,53 | 22,40 | 13,62 | 9,83 | 20,28 |
| | Изъ прибыли по другимъ операціямъ | 7,35 | 2,39 | 0,20 | 0 | 1 65 | 2,84 | 0 | 4,48 | 1,86 | 0,76 | 8,30 | 4,96 | 7,16 | 1,53 | 0,99 | 2,30 | 1,09 | 0 | 3,02 | 0,26 | 4,06 | —0,05 | 2,62 |
| | Изъ прибыли собственно отъ завода | *) 10,54 | 11,97 | 13,75 | 0 | 14,35 | 9,62 | 0 | r) 8,93 | 2,23 | 10,94 | 16,70 | 26 79 | 16,25 | 3,47 | 7,51 | 22,84 | 15,57 | 3,31 | 2,51 | 22,14 | 9,56 | 9,92 | 17,66 |
| Въ процентахъ на капиталъ вложенный въ дѣло. | Изъ общей прибыли всего предпріятія | 8,31 | 5,63 | 4,84 | 0 | 7,91 | 5,47 | 0 | 5,50 | 2,30 | 4,71 | 8,81 | 4,96 | 10,29 | 2,34 | 3,24 | 8,17 | 6,85 | 1,92 | 1 | 7,97 | 4,41 | 3,14 | 6,71 |
| | Изъ прибыли по другимъ операціямъ | 3,41 | 0,88 | 0,06 | 0 | 0,78 | 1,04 | 0 | 1,89 | 1,10 | 0,30 | 2,93 | 1,17 | 2,93 | 0,74 | 0,37 | 1,74 | 0,42 | 0 | 0,97 | 0,08 | 1,37 | 0. | 0,86 |
| | Изъ прибыли собственно отъ завода | **) 4,90 | 4,75 | 4,78 | 0 | 7,13 | 4,43 | 0 | rr) 3,5 | 1,20 | 4,41 | 5,88 | 6,13 | 7,36 | 1,60 | 2,87 | 7,43 | 6,43 | 1,92 | 0,92 | 7,89 | 3,04 | 3,14 | 5,85 |
| Дѣйствительно выданный дивидендъ собственно отъ завода (по постановленію Общихъ Собраній): | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| На основной капиталъ | | *)15,43 | | | | | | | r) 33,3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| На капиталъ вложенный въ дѣло | | **)7,17 | | | | | | | rr)11,5 | | | | | | | | | | | | | | | |

*Составлена Бюро Представителей Сахарозаводчиковъ.*

# Свѣдѣнія о вывозѣ и привозѣ сахара во внѣшней торговлѣ Россіи за время съ 1 сентября 1892 г. по 1 сентября 1893 г. по отдѣльнымъ таможнямъ.

## А. По Европейской границѣ и въ торговлѣ съ Финляндіей.

| ТАМОЖНИ. | ВЫВОЗЪ. | | ПРИВОЗЪ. | |
|---|---|---|---|---|
| | Сахаръ песокъ. | Сахаръ рафинадъ. | Сахаръ песокъ. | Сахаръ рафинадъ. |
| | ПУДЫ. | | | |
| Московская | — | — | 7 010 | 1 |
| Мезенская | — | — | 1 | — |
| Архангельская | — | 9 | — | 1 |
| Онежская | — | — | — | 1 |
| Шлиссельбургская | — | 630 | — | — |
| Коркомякская | — | 40 | — | — |
| Кирьясальскій | — | 75 | — | — |
| С.-Петерб. при Ф. ж. д. | — | 9 252 | — | — |
| С.-Петерб. Порт | 4 | — | 1 070 322 | 195 |
| С.-Петерб. сухоп. | — | — | — | 11 |
| Ревельская | — | — | 21 171 | — |
| Рижская | — | — | 123 177 | 83 |
| Виндавская | — | — | 1 | — |
| Либавская | — | — | 252 976 | 98 |
| Кретингенская | — | — | 1 | — |
| Вержболовская | 3 | 6 | 1 | — |
| Млавская | 7 858 | — | — | — |
| Александровская | 9 | — | — | — |
| Пейзернская | — | — | 1 | — |
| Варшавская | — | — | 9 | — |
| Радзивиловская | — | — | 210 828 | — |
| Волочиская | 9 672 | 105 | — | — |
| Одесская | 67 429 [1] | 129 593 [2] | 1 | 1 438 |
| Николаевская | — | 28 469 | — | — |
| Севастопольская | 10 | 13 | — | 1 |
| Таганрогская | — | 1 093 | — | — |
| Ростовская | — | 166 | — | — |
| Всего по Европ. гр. и въ торг. съ Финл. | 84 985 | 169 451 | 1 685 499 | 1 829 |

[1]) Во Владивостокъ около 2 т. п.
[2]) Въ т. ч. во Владивостокъ и др. мѣста Восточной Сибири 126 516 пуд.

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

## Б. По Азіятской границѣ.

| ТАМОЖНИ. | ВЫВОЗЪ. | | ПРИВОЗЪ. | |
|---|---|---|---|---|
| | Сахаръ песокъ. | Сахаръ рафинадъ. | Сахаръ песокъ. | Сахаръ рафинадъ. |
| | ПУДЫ. | | | |
| Батумская | — | — | — | 280 |
| Орджохская | — | 10 | — | — |
| Шарурская | — | 22 | — | — |
| Карачугскій | — | 17 | — | — |
| Джульфинская | — | — | — | 453 |
| Ордубатская | — | 2 | — | 7 |
| Джебраильская | | 22 | — | 12 |
| Белясуварская | — | — | — | 5 |
| Шатурлинскій | — | 12 | — | — |
| Астаринскій | — | — | — | 12 |
| Бакинская | 190 199 | 826 063 | — | 164 |
| Астраханскій | — | 49 248 | 1 074 | — |
| Самаркандская | — | 1 040 | — | 610 |
| Иркештанскій | 2 229 | 1 981 | — | — |
| Нарынская | 198 | 7 | — | — |
| Иссыкъ-Кульскій | — | 57 | — | — |
| Джаркентская | — | 1 442 | 26 | — |
| Хоргосскій | — | 30 | — | — |
| Бахтинская | — | 555 | — | — |
| Онгудайская | — | 68 | — | — |
| Иркутская | — | 134 | — | *) 2 325 |
| Николаевскъ | — | — | 546 | — |
| Всего по Азіат. гр. | 192 626 | 880 580 | 1 646 | 3 868 |
| Вообще по всѣмъ гр. | 277 611 | 1 050 031 | 1 687 145 | 5 697 |

*) Леденецъ китайскій.

# Перечень сахарныхъ заводовъ, дѣйствующихъ и недѣйствующихъ, основанныхъ съ 1800 по 1893 годъ.

| Названіе заводовъ. | Основатель. | Владѣлецъ. | Годъ. | Дѣйствующ. или недѣйствующ. |
|---|---|---|---|---|
| **Бессарабская губернія.** | | | | |
| ХОТИНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Зарожанскій . . . . . | Ф. А. Рафаловичъ | Наслѣдники | 1866 | д. |
| Ставранскій . . . . . | Рафаловичъ | Рафаловичъ | 1862 | н. |
| НЕИЗВѢСТНЫЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Названіе неизвѣстно. . . . . | О. М. Гамалей | — | 1837 | н. |
| **Варшавская губернія.** | | | | |
| БЛОНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Гузовскій . . . . . | Ч. Л. Сабанскій | Наслѣдники | 1827 | д. |
| Михаловскій . . . . . | Я. Берсонъ | Тов во | 1849 | д. |
| Шимановскій . . . . . | Эпштейнъ Г. | — | 1871 | н. |
| Юзефовскій . . . . . | Янашъ Я. | Тов-во | 1865 | д. |
| ГОСТЫНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Леоновскій . . . . . | Эпштейнъ Л. | Тов во | 1845 | д. |
| Модельскій . . . . . | Невяровскій И. и К° | Невяровскій И. и К° | 1875 | д. |
| Санникскій. . . . . | Натансонъ С. | Тов-во | 1848 | д. |
| Сѣряковскій. . . . . | Антошевскій Р. | — | 1841 | н. |
| Уршулинскій. . . . . | Ристовъ П. | — | 1843 | н. |
| ГРОЕЦКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Черскій . . . . . | Берсонъ И. | Тов-во | 1868 | д. |
| КУТНОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Валентиновскій . . . . . | Кроненбергъ Л. и Теплицъ Г. | Тов-во | 1853 | д. |

| Названіе заводовъ. | Основатель. | Владѣлецъ. | Годъ. | Дѣйствующ. или недѣйствующ. |
|---|---|---|---|---|
| Добржелинскій. . . . . | Бліохъ | Тов-во | 1848 | д. |
| Констанція. . . . . | Эпштейнъ Л. | Тов-во | 1865 | д. |
| Ланентскій . . . . . | Скаржинскій Р. | Майзнеръ Н. С. | 1846 | д. |
| Островскій. . . . . | Кроненбергъ | Тов-во. | 1848 | д. |
| Сойкскій. . . . . | Скаржинскій Р. | Майзнеръ Н. С. | 1843 | д. |
| Стржелецкій . . . . . | бар. Тресковъ | наслѣдники | 1843 | д. |
| Томчинскій. . . . . | Кроненбергъ Л. | Тов-во | 1843 | д. |
| ЛОВИЧСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Лышковицкій . . . . . | Эпштейнъ Г. | Тов-во | 1851 | д. |
| СОХАЧЕВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Германовскій . . . . . | Эпштейнъ М. | Тов-во | 1838 | д. |
| Млодзешинскій . . . . . | Божемскій | Тов-во | 1850 | д. |
| Орышевскій . . . . . | Рау и К. | Тов-во | 1849 | д. |
| **Витебская губернія.** | | | | |
| ЛЕПЕЛЬСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Меджицкій. . . . . | Колба | — | 1851 | н. |
| Стародворскій . . . . . | Абрампольскій | — | 1846 | н. |
| **Волынская губернія** | | | | |
| ДУБЕНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Мизочскій. . . . . | Товарищ. | — | 1876 | н. |
| ЖИТОМИРСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Андрушевскій . . . . . | Бережинскій | Терещенко Н. А. | 1848 | д |
| Иванковскій . . . . . | Тов-во | Тов-во. | 1876 | д. |
| Коровинецкій . . . . . | Терещенко Ф. А. | Терещенко Ф. А. | 1879 | д. |
| Кульковскій . . . . . | Ободзинскій | — | 1841 | н. |
| Червонскій . . . . . | Терещенко Ф. А. | Терещенко Ф. А. | 1870 | д. |
| Янушпольскій . . . . . | Гейнеманъ Э. Ф. и К° | Гейнеманъ Э. Ф. и К° | 1886 | д. |
| ЗАСЛАВЛЬСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Клембовскій. . . . . | гр. Потоцкая А. | Наслѣдники | 1814 | д. |
| Кременчукскій . . . . . | гр. Потоцкій А. | Наслѣдники | 1849 | д. |

| Названіе заводовъ. | Основатель. | Владѣлецъ. | Годъ. | Дѣйствующ. или недѣйствующ. |
|---|---|---|---|---|
| Шепетовскій | гр. Потоцкій А. | Наслѣдники | 1847 | д. |
| КРЕМЕНЕЦКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Зайцигскій | Шетровицкій | — | 1845 | н. |
| НОВОГРАДЪ-ВОЛЫНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Ожаровскій | Будзинскій | — | 1843 | н. |
| РОВЕНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Шпановскій | Тов-во | Тов-во | 1875 | д. |
| СТАРОКОНСТАНТИНОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Збручскій | То во | Тов-во | 1876 | д. |
| Красиловскій | Черба | Тов-во | 1847 | д. |
| Новоселицкій | Гижицкій | — | 1843 | н. |
| **Воронежская губернія.** | | | | |
| БИРЮЧИНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Голофѣевскій | Іонинъ | — | 1845 | н. |
| БОБРОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Ново-Чигловскій | Кушелевъ-Безбородко | — | 1837 | н. |
| Садовскій | кн. Васильчиковъ | Наслѣдники | 1835 | д. |
| ВАЛУЙСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Дегтярный | Чертковъ | — | 1842 | н. |
| ВОРОНЕЖСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Рамоньскій | Тулиновъ | Ея И. В. Пр. Ольденбургской Е. М. | 1840 | д. |
| Устьянскій | Чертковъ | — | 1840 | н. |
| ЗАДОНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Боринскій | Гарденинъ | Гарденинъ | 1866 | д. |
| Конь-Колодезскій | Синавинъ | — | 1840 | н. |
| Комарскій | Кожинъ | — | 1840 | н. |
| Стебаевскій | Викулинъ | Викулинъ | 1843 | н. |
| ЗЕМЛЯНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Писаревскій | Писаревъ | — | 1859 | н. |

| Названіе заводовъ. | Основатель. | Владѣлецъ. | Годъ. | Дѣйствующ. или недѣйствующ. |
|---|---|---|---|---|
| Семи-Дубровскій. . . . . | Потаповъ | — | 1841 | н. |
| ОСТРОГОЖСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Марьевскій . . . . . | Шепингъ | — | 1838 | н. |
| Ольховатскій . . . . . | Чертковъ | Плотицыны П. М. и И. | 1834 | д. |
| НОВО-ХОПЕРСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Ульяновскій. . . . . | Аршеневскій | — | 1832 | н. |
| ПАВЛОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Нижне-Кисляйскій . . . . | Лужинъ | кн. Васильчиковъ Б А. | 1837 | д. |
| Петровскій . . . . . | Горяиновъ | Лутовиновъ М А. | 1831 | д. |
| НЕИЗВѢСТНЫЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Названіе неизвѣстно. . . . | Олсуфьевъ А. | — | 1832 | н |
| **Гродненская губернія.** | | | | |
| ПРУЖАНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Вижскій. . . . . | Шпаковскій | — | 1836 | н. |
| **Екатеринославская губ.** | | | | |
| БАХМУТСКІЙ УѢЗДЪ | | | | |
| Дружковскій. . . . . | Борисовскій | — | 1886 | н. |
| **Калишская губернія.** | | | | |
| КАЛИШСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Дзержбинскій . . . . . | Фляхъ А. | Насл. Стемпковскаго | 1854 | н. |
| Збѣрскій. . . . . | Ренханъ В. | Тов-во | 1852 | д. |
| ЛЕНЧИЦКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Лесьмержскій . . . . . | Вернеръ | Тов-во | 1840 | д. |
| Млыновскій . . . . . | Стемпковскій | Стемпковскій А. | 1847 | д. |
| ТУРСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Цельцевскій. . . . . | Яблоновскій | Вавельдебергъ и К | 1854 | д. |
| **Калужская губернія.** | | | | |
| ЖИЗДРИНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Закѣевскій. . . . . | Нейдгартъ | — | 1824 | н. |

| Названіе заводовъ. | Основатель. | Владѣлецъ. | Годъ. | Дѣйствующ. или недѣйствующ. |
|---|---|---|---|---|
| Людоковскій. . . . . | Мальцевъ | — | 1838 | н. |
| Нагорный. . . . . | Засѣцкій | — | 1840 | н. |
| Симибратный . . . . . | Небослинъ | — | 1846 | н. |
| Сосновскій. . . . . | Мальцевъ | — | 1846 | н. |
| Устахскій . . . . . | Мальцевъ | — | 1846 | н. |
| КАЛУЖСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Анненскій. . . . . | Унковскій | — | 1838 | н. |
| КОЗЕЛЬСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Бережицкій . . . . . | кн. Оболенскій | — | 1836 | н. |
| Устахскій . . . . . | Леонтьевъ | — | 1846 | н. |
| ПЕРЕМЫШЛЬСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Подборскій . . . . . | Писаревъ | — | 1850 | н. |
| Россовскій. . . . . | Шепелевъ | — | 1848 | н. |
| НЕИЗВѢСТНЫЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Названіе неизвѣстно. . . . . | Наумовъ | — | 1809 | н. |
| **Кіевская губернія.** | | | | |
| БЕРДИЧЕВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Дзюньковскій. . . . . | Ржевускій | гр-нѣ Игнатьевой аренд. Тов-во | 1841 | д. |
| Махаринецкій. . . . . | Тов-во | Тов-во | 1872 | д. |
| Спичинецкій . . . . . | Тов-во | Тов-во | 1872 | д. |
| Турбовскій . . . . . | Драгомирецкій | Тов-во | 1847 | д. |
| ВАСИЛЬКОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Езеранскій . . . . . | гр. Браницкій А. | гр. Браницкій В. А. аренд. Тов-во | 1847 | д. |
| Кожанскій . . . . . | гр. Браницкій А. | наслѣдники | 1858 | д. |
| Ромашковкій. . . . . | Трофимовъ | — | 1847 | н. |
| Саливонковскій. . . . . | гр. Браницкій А. | наслѣдники | 1873 | д. |
| Синявскій . . . . . | гр. Браницкій А. | наслѣдники | 1859 | д. |
| Шамраевскій. . . . . | гр. Браницкій А. | наслѣдники | 1847 | д. |
| ЗВЕНИГОРОДСКІЙ УѢЗДЪ | | | | |
| Будищенскій. . . . . | гр. Тышкевичъ | — | 1851 | н. |

| Названіе заводовъ. | Основатель. | Владѣлецъ. | Годъ. | Дѣйствующ. или недѣйствующ. |
|---|---|---|---|---|
| Бужанскій . . . . . | гр. Потоцкій | наслѣдники | 1851 | д. |
| Калигорскій. . . . . | Лопухинъ | — | 1848 | н. |
| Кисилевскій . . . . . | Лопухинъ | Тов-во | 1851 | д. |
| Кобылякскій. . . . . | Кржеховскій | — | 1848 | н. |
| Ольховецкій . . . . . | гр. Потоцкій | Наслѣдники | 1844 | д. |
| Ольшанскій . . . . . | гр. Бранпцкій | Наслѣдники | 1845 | д. |
| Почапинскій. . . . . | Четвериковъ | Преснухина Е. А. | 1835 | д. |
| Шполянскій. . . . . | Орловъ | Абаза А. А. | 1851 | д. |
| Ярославскій. . . . . | Подолинскій | — | 1847 | н. |
| КАНЕВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Велико-Прицковскій. . . . | Головинъ | Наслѣдники, ар. тов-во Кисилев. | 1847 | д. |
| Кошмакскій . . . . . | Терновскій | — | 1845 | н. |
| Мартыновскій. . . . . | Понятовскій | Терещенко Ф А. | 1850 | д. |
| Мироновскій . . . . . | Удѣл. вѣд. | Удѣл. вѣд., ар. тов-во Романовское | 1858 | д. |
| Набутовскій. . . . . | кн. Лопухинъ | наслѣдники. | 1850 | д. |
| Николаевскій . . . . . | Комаровичъ | — | 1857 | н. |
| Пивецкій . . . . . | Перо | Тов-во | 1848 | д. |
| Піевскій . . . . . | Янковскій | Тов-во | 1848 | д. |
| Потокскій. . . . . | Тарновскій | — | 1846 | н. |
| Поташнянскій. . . . . | Понятовскій | гр. Бутурлинъ | 1848 | д. |
| Селищенскій . . . . . | св. кн. Лопухинъ | Наслѣдники | 1847 | д. |
| Сердюковскій . . . . . | Красносельскій | — | 1851 | н. |
| Сидоровскій. . . . . | — | Симиренко С. И. | 1847 | д. |
| Скрибчанскій . . . . . | Глебмоцкій | — | 1843 | н. |
| Стеблевскій . . . . . | Головинскій | Паншинъ И. Я. | 1844 | д. |
| Степанецкій. . . . . | Адельгеймъ | Наслѣдники. | 1858 | д. |
| Трощинскій. . . . . | Понятовскій | гр. Шенбекъ Ц. А. | 1824 | д. |
| Ходоровскій. . . . . | Янковскій | — | 1841 | н. |
| Хохутвянскій. . . . . | Удѣл. вѣд. | — | 1859 | н. |
| Чернышевскій . . . . . | Поль | — | 1844 | н. |

| Названіе заводовъ. | Основатель. | Владѣлецъ. | Годъ. | Дѣйствующ. или недѣйствующ. |
|---|---|---|---|---|
| Шендыревскій. . . . . | Понятовскій | — | 1843 | н. |
| Яблуновскій. . . . . | Янковскій | — | 1847 | н. |
| КІЕВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Григоровскій. . . . . | Модзелевскій | Тов-во | 1845 | д. |
| Кагарлыкскій . . . . . | — | Чертковъ М. И., аренд. тов-во | 1855 | д. |
| Ржищевскій. . . . . | гр. Дзялынскій | Тритшель К. Р., аренд. насл. Бродскаго І. | 1858 | д. |
| ЛИПОВЕЦКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Бабинскій. . . . . | Ярошинскій | Наслѣдники | 1862 | д. |
| Иллинецкій . . . . . | кн. Демидовъ Санъ-Донато | Наслѣдники | 1875 | д. |
| Кальникскій. . . . . | Тов-во | Тов-во | 1857 | д. |
| Каменогорскій. . . . . | Тов-во | Тов-во | 1873 | д. |
| Плисково-Андрушевскій . . . | Колыжко | гр. Тышкевичъ В. С. | 1844 | д. |
| Ситковецкій. . . . . | гр. Потоцкій | Насл., ар. тов во | 1843 | д. |
| Цыбулевскій. . . . . | Тов-во | Тов-во | 1876 | д. |
| СКВИРСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Андрушковскій . . . . . | Поповъ Н. Ф. | Поповъ Н. Ф. | 1860 | д |
| Городище-Пустовартовскій . . | Холщевъ | Подгорскій К. Б., аренд. Подгорскій М. И. | 1844 | д. |
| Дѣдовщинскій . . . . . | Тов-во | — | 1872 | н. |
| Корнинскій . . . . . | Сетгоферъ Н. Я. | Сетгоферъ Н. Я. | 1866 | д. |
| Топоровскій . . . . . | Горовицъ М. И. | Горовицъ М. И. | 1858 | д. |
| Ходорковскій . . . . . | Левандовскій | Тов-во | 1860 | д |
| Ярошовичскій . . . . . | Тов-во | Тов-во | 1859 | д. |
| ТАРАЩАНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Бугаевскій. . . . . | Шостаковскій | Насл , ар. тов-во | 1841 | д. |
| Жашковскій. . . . . | Тульчинскій І. Н. | Тульчинскій І. Н. | 1860 | д. |
| Кашперовскій. . . . . | Свейковскій | Свейковскій Э. С., ар. Тов-во | 1848 | д. |
| Лучанскій. . . . . | кн. Любомирскій | гр. Молодецкая Д. А., ар. Горенштейнъ Н. Г. | 1860 | д. |
| Скибинцкій . . . . . | Мадейскій | — | 1844 | н. |

| Названіе заводовъ. | Основатель. | Владѣлецъ. | Годъ. | Дѣйствующ. или недѣйствующ. |
|---|---|---|---|---|
| Скоморошскій. . . . . | Тов-во | Тов-во | 1860 | д. |
| Тихо-Хуторскій . . . . . | Липковскій | — | 1849 | н. |
| Черепинскій . . . . . | кн. Сангушко | — | 1855 | н |
| Черешенскій. . . . . | гр. Потоцкій | — | 1847 | н. |
| УМАНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Верхнячскій. . . . . | Ясинскій | Дитрихъ К. К. | 1843 | д. |
| Иванковскій. . . . . | кн. Любомирскій | — | 1846 | н. |
| Тальновскій . . . . . | гр. Шуваловъ | гр. Шуваловъ С. Л. | 1849 | д. |
| Хижнянскій. . . . . | Геницъ | — | 1850 | н. |
| Янковскій. . . . . | Добровольскій | — | 1843 | н. |
| ЧЕРКАССКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Балаклеевскій . . . . . | гр. Бобринскій А. | Наслѣдники | 1838 | д. |
| Городище-Млѣевскій . . . . | Яхненко и Симиренко | — | 1848 | н. |
| Жаботинскій. . . . . | Флерковскій | — | 1843 | н. |
| Марьинскій . . . . . | гр. Воронцовъ | Балашева Е. А. | 1876 | д |
| Матусовскій. . . . . | Орловъ | Лопухинъ О. И. | 1844 | д. |
| Орловецкій . . . . . | гр. Потоцкій | гр. Фицтумъ Л. Л. | 1835 | д. |
| Прусовскій. . . . . | Моцевичъ | — | 1847 | н. |
| Райгородскій . . . . . | Красовскій | Тов-во | 1851 | д. |
| Ротмистровскій I . . . . | Залѣскій | — | 1840 | н. |
| Ротмистровскій II . . . . . | Залѣскій | — | 1847 | н. |
| Русско-Полянскій . . . . . | Селецкій | — | 1845 | н. |
| Самгородскій. . . . . | Альбрандъ | — | 1832 | н. |
| Смѣлянскій . . . . . | гр. Бобринскій А. | Наслѣдники | 1838 | д. |
| Ташлыкскій . . . . . | Яхненко и Симиренко | — | 1843 | н. |
| Яблуновскій. . . . . | гр. Бобринскій А. | — | 1838 | н. |
| ЧИГИРИНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Александровскій. . . . . | Грабовскій | Преснухина Е. А. | 1839 | д. |
| Бандуровскій. . . . . | Росцишевскій | — | 1849 | н. |
| Бирковскій . . . . . | Грабовскій | — | 1843 | н. |
| Вербовскій . . . . . | Сталь | — | 1847 | н. |

| Названіе заводовъ. | Основатель. | Владѣлецъ. | Годъ. | Дѣйствующ. или недѣйствующ. |
|---|---|---|---|---|
| Грушевскій | гр. Бобринскій А. | Наслѣдники | 1845 | д. |
| Деменскій | Середницкій | — | 1846 | н. |
| Каменскій | Давыдовъ | Наслѣдники | 1844 | д. |
| Капитановскій | гр. Бобринскій А. | Наслѣдники | 1846 | д. |
| Касарскій | Росцишевскій | — | 1845 | н. |
| Катериновскій | Бороздинъ | — | 1847 | н. |
| Лебединскій | Лопухинъ | Тов-во | 1846 | д. |
| Матвѣевскій | Грабовскій | — | 1844 | н. |
| Медвѣдовскій | Фундуклей | — | 1844 | н. |
| Межигорскій | Калагсоргій | — | 1847 | н. |
| Рейменторовскій | Красинскій | — | 1844 | н. |
| Ставидлянскій | Бондаревъ | — | 1845 | н. |
| Старо-Осотянскій | Фундуклей | Терещенко Н. А. | 1851 | д. |
| Стримовскій | Красносельскій | — | 1847 | н. |
| **Курская губернія.** | | | | |
| БѢЛГОРОДСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Алексѣевскій | Ребиндеръ | Наслѣдники | 1839 | д. |
| Андреевскій | Черноглазовъ | — | 1838 | н. |
| Араповскій | Скалонъ | — | 1839 | н. |
| Безсоновскій | Альбинъ | — | 1849 | н. |
| Воскресеновскій | гр. Гендриковъ С. А. | гр Гендриковъ С А. | 1891 | д. |
| Любимовскій | Черноглазовъ | — | 1839 | н. |
| Ново-Таволжанскій | Жуковицкій | Тов-во | 1856 | д. |
| Старогорскій | Борщевъ | — | 1839 | н. |
| ГРАЙВОРОНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Головчинскій | Хорватъ | гр Толстой ар. тов-во „Ротермундъ“ | 1839 | д. |
| Краснояругскій | Харитоненко И | Наслѣдники | 1873 | д. |
| ДМИТРІЕВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Генеральшинскій | Дегай | — | 1838 | н. |
| Георгіевскій | бар. Мейендорфъ | Наслѣдники | 1837 | д. |

| Названіе заводовъ. | Основатель. | Владѣлецъ. | Годъ. | Дѣйствующ. или недѣйствующ. |
|---|---|---|---|---|
| Дерюгинскій . . . . . | кн. Голицынъ | Е. И. Величество, аренд. Абрикосовы | 1856 | д. |
| Звенячскій. . . . . | Рапищевъ | — | 1846 | н. |
| Кузнецовскій. . . . . | Краснокутскій | — | 1847 | н. |
| Мѣловскій. . . . . | Быдринъ | — | 1816 | н. |
| Сафоновскій. . . . . | Череповъ | — | 1840 | н. |
| Снѣжскій . . . . . | Кушелевъ-Безбородко | — | 1836 | н. |
| Хомутовскій. . . . . | Левшинъ | — | 1840 | н. |
| КОРОЧЕНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Ржевскій . . . . . | Жуковскій | Рыжевъ П. П. | 1866 | д. |
| НОВО-ОСКОЛЬСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Ново-Аѳиновскій . . . . . | Мещерскій | — | 1829 | н. |
| Чернявскій. . . . . | Полторацкій | — | 1847 | н. |
| ОБОЯНСКІЙ УѢЗДЪ | | | | |
| Ивняпскій. . . . . | Кармзинъ | гр. Клейнмихель К. П. | 1853 | д. |
| Переверзіевскій . . . . . | гр. Клейнмихель | гр-нѣ Клейнмихель М. Э. аренд. Балаховскій Г. Г. | 1858 | д. |
| ПУТИВЛЬСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Бочечанскій . . . . . | Львовъ | Наслѣдники | 1831 | д. |
| Бочечанскій. . . . . | Быдринъ | — | 1831 | н. |
| Козацкій . . . . . | Курдюмовъ | — | 1849 | н. |
| Крупецкій. . . . . | кн. Барятинскій | Наслѣдники ар. Терещенко. | 1858 | д. |
| Курбскій. . . . . | Кушелевъ-Безбородко | — | 1838 | н. |
| Шульгинскій. . . . . | Вощининъ | — | 1848 | н. |
| РЫЛЬСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Капустянскій. . . . . | Мещерскій | — | 1842 | н. |
| Теткинскій. . . . . | Терещенко Н. А. | Терещенко Н. А. | 1861 | д. |
| СУДЖАНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Любимовскій. . . . . | Евреиновъ | Евреиновъ | 1890 | д. |
| ТИМСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Никольскій . . . . . | Солнцевъ | — | 1849 | н. |
| Ржавскій . . . . . | Клейнмихель | Наслѣдники, аренд. Харитоненко | 1875 | д. |

| Названіе заводовъ. | Основатель. | Владѣлецъ. | Годъ. | Дѣйствующ. или недѣйствующ. |
|---|---|---|---|---|
| Названіе неизвѣстно. . . . . | Тютчевъ | — | 1831 | н. |
| ФАТЕЖСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Миролюбскій. . . . . | Мещерскій | — | 1847 | н. |
| **Кѣлецкая губернія.** | | | | |
| МѢХОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Шренявскій . . . . . | Толочко | Толочко и К° | 1876 | д. |
| ПИНЧОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Лубновскій. . . . . | Орачевскій и К° | Орачевскій и К° | 1845 | д. |
| **Ломжинская губернія.** | | | | |
| МАКОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Луковскій. . . . . | гр. Лубенскій | гр. Лубенскій | 1844 | д. |
| ОСТРОЛЕНКСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Гуцинскій. . . . . | Шуръ | Шуръ А. Л. | 1860 | д. |
| **Люблинская губернія.** | | | | |
| ГРУБЕШОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Мирченскій . . . . . | Руликовскій | Наслѣдники | 1845 | д. |
| ЛЮБАРТОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Людвиковскій . . . . . | Соненбергъ | Соненбергъ С. | 1879 | д. |
| НОВО-АЛЕКСАНДРОВСКІЙ УѢЗДЪ | | | | |
| Опольскій. . . . . | Тов-во | Тов-во | 1883 | д. |
| ТИМАШЕВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Потуржинскій . . . . . | Тов-во | Тов-во | 1847 | д |
| ЯНОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Закржувскій. . . . . | Заксъ | Заксъ М. Р. | 1875 | д. |
| **Минская губернія.** | | | | |
| БОБРУЙСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Добоенскій . . . . . | Булгаковъ | — | 1839 | н. |

| Названіе заводовъ. | Основатель. | Владѣлецъ. | Годъ. | Дѣйствующ. или недѣйствующ. |
|---|---|---|---|---|
| БОРИСОВСКІИ УѢЗДЪ. | | | | |
| Омельнскій . . . . . | Шпаковскій | — | 1844 | н. |
| Осованскій . . . . . | Володзека | — | 1849 | н. |
| МИНСКІИ УѢЗДЪ. | | | | |
| Москалевщинскій . . . . . | Плевако | — | 1851 | н. |
| Радзіевщинскій . . . . . | Плевако | — | 1851 | н. |
| МОЗЫРСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Бриневскій . . . . . | Киневичъ | — | 1848 | н. |
| Снядинскій . . . . . | Киневичъ | — | 1848 | н. |
| НОВО-ГРУДСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Іозефанскій . . . . . | Кулешъ | — | 1849 | н. |
| Корелинскій. . . . . | Виттенштейнъ | — | 1835 | н. |
| ПИНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Порѣчьскій . . . . . | Скирмутъ | — | 1860 | н. |
| РѢЧИЦКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Гиполитовскій . . . . . | Киневичъ | — | 1848 | н. |
| СЛУЦКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Иванскій . . . . . | Биттенштейнъ | — | 1830 | н. |
| Слуцкій . . . . . | — | — | ? | н. |
| **Могилевская губернія.** | | | | |
| ГОМЕЛЬСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Гомельскій. . . . . | гр. Паскевичъ | — | 1844 | н. |
| Прудовскій. . . . . | Писчевичъ | — | 1851 | н. |
| МОГИЛЕВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Августовскій. . . . . | Каблуковъ | — | 1841 | н. |
| ОРШАНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Крынскій . . . . . | Гурко | — | 1851 | н. |
| Сіомскій. . . . . | Моламъ | — | 1849 | н. |
| СѢННИНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Нижнегородскій. . . . . | Щитъ | — | 1850 | н. |

| Названіе заводовъ. | Основатель | Владѣлецъ. | Годъ. | Дѣйствующ. или недѣйствующ. |
|---|---|---|---|---|
| ЧЕРИКОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Николаевскій . . . . . | Терещенко | — | ? | н. |
| **Московская губернія.** | | | | |
| КЛИНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Названіе неизвѣстно. . . . . | Давыдовъ Д. Л. | — | 1820 | н. |
| НЕИЗВѢСТЕНЪ УѢЗДЪ. | | | | |
| Названіе неизвѣстно. . . . . | Давыдовъ | — | 1822 | н. |
| Названіе неизвѣстно. . . . . | Муравьевъ Н. | — | 1820 | н. |
| **Нижегородская губернія.** | | | | |
| АРДАТОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Бѣляевскій . . . . . | Эвеніусъ | — | 1840 | н. |
| Знаменскій. . . . . | Беклемишевъ | — | 1851 | н. |
| Кошелихскій. . . . . | Саймоновъ | — | 1838 | н. |
| **Орловская губернія.** | | | | |
| БОЛХОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Рябинскій. . . . . | Бобырыкинъ | — | 1813 | н. |
| БРЯНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Верховскій. . . . . | Мальцевъ | — | 1809 | н. |
| Капальскій. . . . . | Бородовицынъ | — | 1836 | н. |
| Любохинскій. . . . . | Мальцевъ | — | 1810 | н. |
| Овстужскій . . . . . | Тютчевъ | — | 1840 | н. |
| Юрьевскій. . . . . | — | — | ? | н. |
| ЕЛЕЦКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Богатовскій . . . . . | Ильинъ | — | 1848 | н. |
| Хмѣлинецкій. . . . . | Викулинъ | Сильвонская Т. Э. | 1859 | д. |
| Названіе неизвѣстно. . . . . | Барановъ | — | 1809 | н. |
| КРОМСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Рождественскій . . . . . | Быдрынъ | — | 1838 | н. |

| Названіе заводовъ. | Основатель. | Владѣлецъ. | Годъ. | Дѣйствующ. или недѣйствующ. |
|---|---|---|---|---|
| ЛИВЕНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Дмитріевскій. . . . . | Набоковъ | — | 1840 | н. |
| МЦЕНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Боржновскій. . . . . | Карамзинъ | — | 1839 | н. |
| Бородинскій. . . . . | Шеншинъ | — | 1835 | н. |
| ОРЛОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Верхне-Неручевскій . . . . . | Раевскій | — | 1843 | н. |
| СѢВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Луганскій . . . . . | Челищевъ | Челищевъ Н. Н. аренд Семеновъ и К° | 1840 | д. |
| **Пензенская губернія.** | | | | |
| ИНСАРСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Бамаковскій. . . . . | Сатинъ | — | 1843 | н. |
| Дмитріевскій. . . . . | Вонлярскій | — | 1858 | н. |
| Знаменскій. . . . . | Бобырыкинъ | — | 1839 | н. |
| Ключеревскій . . . . . | Глѣбовъ | — | 1839 | н. |
| Яхонтовскій . . . . . | Тучковъ | — | 1827 | н. |
| КРАСНО-СЛОБОДСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Пестровскій. . . . . | Бахметьевъ | — | 1829 | н. |
| Порковскій. . . . . | Котцъ | — | 1828 | н. |
| МОКШАНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Михайловскій . . . . . | Лазаревичъ | — | 1839 | н. |
| САРАНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Архангельскій. . . . . | Рим. Корсаковъ | — | 1846 | н. |
| Дурасовскій . . . . . | Умновъ | — | 1866 | н. |
| Еремѣевскій. . . . . | Нечаевъ | — | 1851 | н. |
| НЕИЗВѢСТНЫЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Названіе неизвѣстно. . . . . | Барановъ | — | 1809 | н. |
| Названіе неизвѣстно. . . . | Долгоруковъ | — | 1809 | н. |

| Названіе заводовъ. | Основатель. | Владѣлецъ. | Годъ. | Дѣйствующ. или недѣйствующ. |
|---|---|---|---|---|
| **Петроковская губернія.** | | | | |
| ЛОДЗИНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Пучневскій. . . . . | Вернеръ | — | ? | н. |
| Рудо-Пабіяницкій . . . . . | Левенбергъ | Левенбергъ Я. Л. | 1851 | д. |
| НОВО РАДОМСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Сильничскій . . . . . | Островскій | Тов-во | 1838 | д. |
| **Плоцкая губернія.** | | | | |
| ЦѢХАНОВСКІЙ УѢЗДЪ | | | | |
| Изабелинскій. . . . . | Майзнеръ | Майзнеръ Н. С. | 1859 | д. |
| Красинецкій. . . . . | Тов-во | Тов-во | 1866 | д. |
| Цѣхановскій. . . . . | Тов-во | Тов-во | 1883 | д. |
| **Подольская губернія.** | | | | |
| БАЛТСКІЙ УѢЗДЪ | | | | |
| Грушковскій. . . . . | Удѣл. вѣд. | Удѣл. вѣд., ар. Штейнгель и К° | 1872 | д. |
| Молдавскій. . . . . | Рожицкій | — | 1852 | н. |
| БРАЦЛАВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Вороновицкій . . . . . | Тов-во | Тов-во Степановское | 1873 | д. |
| Капустянскій. . . . . | Щеніовскій | Насл. Ярошинскаго | 1853 | д. |
| Ковалево-Строгановскій . . . | Тов-во | Тов-во | 1872 | д. |
| Степановскій. . . . . | Тов-во | Тов-во | 1866 | д. |
| Тростянецкій . . . . . | Тов-во | Тов во | 1861 | д. |
| Тульчинскій . . . . . | Потоцкій | — | 1842 | н. |
| Шпиковскій . . . . . | Свейковскій | Балашевъ Н. П. | 1844 | д. |
| ВИННИЦКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Брацловскій . . . . . | — | кн. Горчаковъ | 1845 | д. |
| Гниваньскій . . . . . | Ярошинскій | Наслѣдники | 1874 | д. |
| Жмеринскій . . . . . | Шуазель Гуфье | — | 1852 | н. |
| Заливанщинскій . . . . . | бр. Павловскіе | Шубинъ С. Н., аренд. тов-во Александровск. | 1883 | д. |

| Названіе заводовъ. | Основатель. | Владѣлецъ. | Годъ. | Дѣйствующ. или недѣйствующ. |
|---|---|---|---|---|
| Калиновскій. . . . . | Вальковъ и К° | Тов-во | 1873 | д. |
| Кордылевскій . . . . . | Каченовскій | Тов-во | 1845 | д. |
| Носковецко-Александровскій . | Дюгамель | Пащенко Ю. С., аренд. тов-во | 1860 | д. |
| Седлещанскій . . . . . | Щенiовскій | — | 1848 | н. |
| Уладовскій. . . . . | Потоцкій | Тов-во | 1860 | д. |
| Якушинскій . . . . . | Русановскій | — | 1841 | н. |
| ГАЙСИНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Красноселковскій . . . . . | Линковскій | Тов-во | 1844 | д. |
| Могильнянскій . . . . . | Гинцбургъ | Тов-во | 1859 | д. |
| Соболевскій. . . . . | гр. Потоцкій | гр. Потоцкій К., аренд. тов-во | 1868 | д. |
| КАМЕНЕЦКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Вишневчикскій . . . . . | Журавскій | Журавскій Е. М., аренд тов-во | 1845 | д. |
| Городокскій . . . . . | Гейсманъ | Тов-во | 1839 | д. |
| Левадскій. . . . . | бар. Шембекъ | Тов-во | 1843 | д. |
| Ст. Песочный. . . . . | Русановскій | — | 1846 | н. |
| ЛЕТИЧЕВСКІЙ УѢЗДЪ | | | | |
| Божиковецкій . . . . . | Пржедзецкій | — | 1847 | н. |
| Буцневскій. . . . . | Козьминскій | Козьминскій В. Л. | 1852 | д. |
| Дережнянскій . . . . . | Рацiборовскій | — | 1850 | н. |
| Женишковскій. . . . . | Левицкій | — | 1846 | н. |
| Маньковскій. . . . . | Косельскій | — | 1837 | н. |
| Старскій. . . . . | Козьминскій | — | 1860 | н. |
| Щедровскій . . . . . | гр Морковъ | гр. Морковъ М. А., ар. тов-во | 1873 | д. |
| ЛИТИНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Богориковецкій . . . . . | Кушелевъ-Безбородко | — | 1846 | н. |
| Войтовецко-Левашевскій . . . | Голицынъ | Тов-во | 1852 | д. |
| Голодковскій. . . . . | Кушелевъ-Безбородко | — | 1839 | н. |
| Дудовскій . . . . . | Кушелевъ-Безбородко | — | 1847 | н. |
| Качановскій. . . . . | Каншинъ | — | 1858 | н. |
| Лознянскій. . . . . | Тов-во | Тов-во | 1876 | д. |

| Названіе заводовъ. | Основатель. | Владѣлецъ. | Годъ. | Дѣйствующ. или недѣйствующ. |
|---|---|---|---|---|
| Севериновскій. . . . . | Орловскій | Тов-во | 1842 | д. |
| Старо-Синявскій. . . . . | Тов-во | Тов во | 1875 | д. |
| Улановскій . . . . . | Макораки | — | 1855 | н. |
| Чернятинскій . . . . . | Витославскій | — | 1842 | н. |
| МОГИЛЕВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Борщевскій . . . . . | Березовскій II. | — | 1847 | н. |
| Борщи (Побережанскій) . . . | Комаръ | — | 1847 | н. |
| Выше-Ольчедаевскій . . . . | Дзѣржко | Тов-во | 1860 | д. |
| Серебринецкій. . . . . | Чацкій | — | 1838 | н. |
| Сосновецкій . . . . . | кн. Сангушко | гр. Браницкая Ю. А. | 1857 | д. |
| Ханьковскій. . . . . | Березовскій | — | 1832 | н. |
| Хрѣновецкій . . . . . | Сулятыцкій | Сулятыцкій К. Я. | 1873 | д. |
| Юрковецкій . . . . . | Сулятыцкій | Сулятыцкій К. Я. | 1845 | д. |
| Ялтушковскій . . . . . | Тов-во | Тов во | 1860 | д. |
| ОЛЬГОПОЛЬСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Бершадскій . . . . . | Тов-во | Тов-во | 1873 | д. |
| Бoштанковскій. . . . . | Еловицкій | — | 1845 | н. |
| Загнитковскій . . . . . | Тов-во | — | 1877 | н. |
| Ободовскій . . . . . | Собанскій | Сабанскій Ф. Л. | 1884 | д. |
| Соколовскій. . . . . | Тов-во | Тов-во | 1874 | д. |
| Устьянскій. . . . . | Удѣл. вѣд. | Удѣл. вѣд., ар. тов-во | 1866 | д. |
| Чарномлинскій . . . . . | Чарномскій Н. | Тов-во | 1859 | д. |
| Чечельницкій. . . . . | Тов-во | Тов-во | 1875 | д. |
| ПРОСКУРОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Проскуровскій. . . . . | Маранцъ | Маранцъ С. | 1891 | д. |
| Черно-Островскій . . . . . | Пржедзецкій | — | 1849 | н. |
| УШИЦКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Куриловецкій . . . . . | Комаръ | Чихачевъ Н. М. | 1842 | д. |
| Проскуровскій. . . . . | Маковецкій | — | 1833 | н. |
| Стриховецкій . . . . . | Тов во | Тов-во | 1872 | д. |

| Названіе заводовъ. | Основатель. | Владѣлецъ. | Годъ. | Дѣйствующ. или недѣйствующ. |
|---|---|---|---|---|
| ЯМПОЛЬСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Боровскій | Тов-во | Тов-во | 1866 | д. |
| Гоноровскій | Тов-во | Тов во | 1873 | д. |
| Деребчинскій | Массъ | Массъ А. А. | 1877 | д. |
| Джуринскій | Тов-во | Тов-во | 1874 | д. |
| Лопатинецкій | Тов-во | — | 1876 | н. |
| Моевскій | Маньковскій | Маньковскій В. С. | 1849 | д. |
| Томашпольскій | Тов-во | Тов-во | 1873 | д. |
| **Полтавская губернія.** | | | | |
| ГАДЯЧСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Веприкскій | Масюковъ | Тов-во | 1849 | д. |
| ЗОЛОТОНОШСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Лещевскій | Фролово-Баграева | — | 1846 | н. |
| КОНСТАНТИНО-ГРАДСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Куликовскій | Лямбертъ | — | 1834 | н. |
| ЛОХВИЦКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Бодавскій | Челещевъ | — | 1828 | н. |
| Остаповскій | Высоцкій | — | 1851 | н. |
| МИРГОРОДСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Зуевскій | Суринъ | — | 1850 | н. |
| ПЕРЕЯСЛАВЛЬСКІЙ УѢЗДЪ | | | | |
| Григорьевскій | Юзефовичъ | — | 1848 | н. |
| Мартусовскій | Треповъ | — | 1859 | н. |
| Старинскій | Иваненко | Гов-во Александровск. | 1849 | д. |
| ПИРЯТИНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Жоравскій | Лукомскій | — | 1852 | н. |
| Наталовскій | кн. Долгоруковъ | — | 1851 | н. |

| Названіе заводовъ. | Основатель. | Владѣлецъ. | Годъ. | Дѣйствующ. или недѣйствующ. |
|---|---|---|---|---|
| ПОЛТАВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Рѣшетиловскій. . . . . | Поповъ | — | 1850 | н. |
| ПРИЛУКСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Бережовскій. . . . . | Александровичъ | — | 1847 | н. |
| Березовскій . . . . . | Риттеръ | — | 1839 | н. |
| Вернигоровщинскій. . . . . | Величко | — | 1840 | н. |
| Замостьянскій. . . . . | Величко | — | 1840 | н. |
| Краслянскій . . . . . | Лукомскій | — | 1846 | н. |
| Ольшанскій . . . . . | Риттеръ | — | 1845 | н. |
| Ржавскій . . . . . | Тышкевичъ | — | 1851 | н. |
| Сребновскій. . . . . | Трофимовъ | — | 1843 | н. |
| Ходковскій. . . . . | Маркевичъ | — | 1846 | н. |
| РОМЕНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Коровинецкій . . . . . | Менгденъ | — | 1839 | н. |
| Пекарскій . . . . . | Риттеръ | — | 1839 | н. |
| Роголящинскій. . . . . | Риттеръ | — | 1840 | н. |
| ХОРОЛЬСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Демьяновскій . . . . . | Позенъ | — | 1847 | н. |
| Моисѣевскій. . . . . | Струве | — | 1840 | н. |
| Сухоробовскій. . . . . | Корейша | — | 1845 | н. |
| **Радомская губернія.** | | | | |
| КОЗЕЛЕЦКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Мнишевскій . . . . . | — | Косманъ | 1837 | н. |
| ОПАТОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Ченстоцицкій . . . . . | — | Тов-во | 1826 | д. |
| САНДОМИРСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Рытвянскій . . . . . | — | гр. Потоцкій | 1846 | д. |

| Названіе заводовъ. | Основатель. | Владѣлецъ. | Годъ. | Дѣйствующ. или недѣйствующ. |
|---|---|---|---|---|
| **Рязанская губернія.** | | | | |
| ДАНКОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Каменскій. . . . . | Хомяковъ | — | 1859 | н. |
| Петровъ. . . . . | Муромцевъ | — | 1848 | н. |
| Петровскій. . . . . | Муромцевъ | — | 1835 | н. |
| Спѣшнивскій. . . . . | Шишковъ Н. | — | 1829 | н. |
| Спасскій . . . . . | Гагаринъ | — | 1852 | н. |
| Ханевскій. . . . . | Толстовъ | — | 1838 | н. |
| ПРОНСКІЙ УѢЗДЪ | | | | |
| Мальванскій. . . . . | кн. Шаховская | — | 1871 | н. |
| РАНЕНБУРГСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Названіе неизвѣстно. . . . | Духанинъ | — | 1809 | н. |
| Названіе неизвѣстно. . . . . | Шеншинъ | — | 1831 | н. |
| **Самарская губернія.** | | | | |
| БУГУРУСЛАНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Тимашевскій. . . . . | Монгомера Іокеръ | Удѣл. вѣд. | 1881 | д. |
| БУЗУЛУКСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Богатовскій. . . . . | Тов-во | Тов во Заволжское | 1884 | д. |
| **Саратовская губернія** | | | | |
| КАМЫШИНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Савостьяновскій. . . . . | гр. Бобринскій Н. | — | 1836 | н. |
| ПЕТРОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Зиновьевскій . . . . . | Гинтеръ | — | 1839 | н. |
| НЕИЗВѢСТНЫЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Антоновскій. . . . . | гр. Бобринскій А. | — | 1825 | н. |
| Названіе неизвѣстно. . . . | Воейковъ | — | 1829 | н. |
| Названіе неизвѣстно. . . . . | Ермолаевъ | — | 1809 | н. |

| Названіе заводовъ. | Основатель. | Владѣлецъ. | Годъ. | Дѣйствующ. или недѣйствующ. |
|---|---|---|---|---|
| **Симбирская губернія.** | | | | |
| НЕИЗВѢСТНЫЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Названіе неизвѣстно. . . . . | Корсаковъ Г. | — | 1831 | н. |
| **Смоленская губернія.** | | | | |
| РОСЛАВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Асельскій . . . . . | Швейковскій П. | — | 1848 | н. |
| Епишевскій . . . . . | Мальцевъ | — | 1825 | н. |
| Кохановскій. . . . . | Бородовицынъ | — | 1837 | н. |
| Кузьмичскій . . . . . | Челищевъ | — | 1849 | н. |
| Названіе неизвѣстно. . . . . | Савинъ | — | 1829 | н. |
| **Сѣдлецкая губернія.** | | | | |
| СОКОЛОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Эльжбетовскій. . . . . | Лессеръ | Лессеръ С. | 1845 | д. |
| **Таврическая губернія.** | | | | |
| СТАРИЦКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Латошинскій. . . . . | кн. Мещерскій | — | 1830 | н. |
| **Тамбовская губернія.** | | | | |
| БОРИСОГЛѢБСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Больше-Грибановскій . . . | Хрѣнниковъ | адм. по д. Хрѣнникова | 1847 | д. |
| М. Алабуховскій . . . . . | Кушелевъ-Безбородко. | — | 1848 | н. |
| Павловскій . . . . . | Кушелевъ-Безбородко. | — | 1840 | н. |
| ЕЛАТОМСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Глядковскій . . . . . | Апраксинъ | — | 1858 | н. |
| Пармскій . . . . . | Мухановъ | — | 1835 | н. |
| ЛЕБЕДЯНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Преображенскій. . . . . | Игуменовъ | — | 1838 | н. |

| Названіе заводовъ. | Основатель. | Владѣлецъ. | Годъ. | Дѣйствующ. или недѣйствующ. |
|---|---|---|---|---|
| Прогорьевскій. . . . . | кн. Черкасскій | — | 1850 | н. |
| Щучскій. . . . . | Пушкинъ | — | 1839 | н. |
| ЕПИФАНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Бобрикскій . . . . . | гр. Бобринскій В. | — | 1838 | н. |
| Богдановскій . . . . . | Смирновъ | — | 1842 | н. |
| Бутырскій. . . . . | Протопоповъ | — | 1839 | н. |
| Веденскій . . . . . | Самаринъ | — | 1834 | н. |
| ЕФРЕМОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Александровскій. . . . . | Лобановъ-Ростовскій | — | 1839 | н. |
| Анненковскій . . . . . | Небослинъ | — | 1840 | н. |
| Архангельскій. . . . . | Шишковъ | — | 1843 | н. |
| Тюртинскій . . . . . | Ланской | — | 1839 | н. |
| КАШИРСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Тарасовскій. . . . . | Бобырыкинъ | — | 1839 | н |
| КРОПИВЕНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Деменскій. . . . . | Егерь | — | 1851 | н. |
| Никольскій . . . . . | Канивольскій | — | 1839 | н. |
| Озерковскій . . . . . | Власовъ | — | 1851 | н. |
| Панинскій. . . . . | Глѣбовъ | — | 1830 | н. |
| Перевлокскій . . . . . | Игнатьевъ | — | 1850 | н. |
| НОВОСИЛЬСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Мансуровскій . . . . . | Сверебѣсвъ | — | 1838 | н. |
| ТУЛЬСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Колодезскій . . . . . | Безваль | — | 1830 | н. |
| ЧЕРНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| *) Алябьевскій. . . . . | Блакеннагель | — | 1800 | н. |

*) Первый заводъ въ Россіи.

| Названіе заводовъ. | Основатель. | Владѣлецъ. | Годъ. | Дѣйствующ. или недѣйствующ. |
|---|---|---|---|---|
| Трубетчинскій. . . . . | Васильчиковъ | гр. Толстая О. А. | 1839 | д. |
| ЛИПЕЦКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| П. Деревенскій . . . . . | Хрѣнниковъ | — | 1847 | н. |
| Н. Спасскій . . . . . | Давыдовъ | — | 1822 | н. |
| МОРШАНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Земетчинскій . . . . . | гр. Шуваловъ | кн. Долгорукова О. П. | 1849 | д. |
| ТАМБОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Перикскій. . . . . | Шляхтингъ | — | 1846 | н. |
| УСМАНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Федоровскій. . . . . | Селезневъ | — | 1847 | н. |
| ТЕМНИКОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Жигаловскій. . . . . | Вышеславцевъ | — | 1838 | н. |
| ШАЦКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Сотницинскій . . . . . | Апраксинъ | Чернышевъ-Кругликовъ И. И. | 1865 | д. |
| **Тульская губернія.** | | | | |
| АЛЕКСИНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Извольскій. . . . . | Домашневъ | — | 1839 | н. |
| БОГОРОДИЦКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Богородицкій . . . . . | Поповъ | — | 1849 | н. |
| Богородицкій . . . . . | гр. Бобринскій А. | гр. Бобринскій А. | 1848 | д. |
| Михайловскій . . . . . | гр. Бобринскій А. | Наслѣдники | 1829 | д. |
| Петропавловскій. . . . . | Философовъ | — | 1852 | н. |
| БѢЛЕВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Богородицкій . . . . . | Козаковъ | — | 1801 | н. |
| ВЕНЕВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Горбатовскій. . . . . | кн. Черкасскій | — | 1839 | н. |
| Матовскій. . . . . | кн. Шаховскій | — | 1839 | н. |

| Названіе заводовъ. | Основатель. | Владѣлецъ. | Годъ. | Дѣйствующ. или недѣйствующ. |
|---|---|---|---|---|
| Богородскій . . . . . | кн. Шаховскій | — | 1830 | н. |
| Богословскій. . . . . | Долгоруковъ | — | 1851 | н. |
| Ильинскій . . . . . | Нѣловъ | — | 1839 | н. |
| Кобылинскій. . . . . | Суховъ-Кобылинъ | — | 1856 | н. |
| Спасскій. . . . . | Дурново | — | 1825 | н. |
| Языковскій . . . . . | Селезневъ | — | 1836 | н. |
| **Харьковская губернія.** | | | | |
| АХТЫРСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Грязнянскій . . . . . | Миллеръ-Закомельскій | Вейссе В. Ф. | 1851 | д. |
| Мезеновскій. . . . . | Еллинскій | Тов-во | 1848 | д. |
| Славгородскій . . . . . | кн. Голицынъ | Наслѣдники | 1858 | д. |
| Тростянецкій . . . . . | кн. Голицынъ | Кенигъ Л. Е. | 1850 | д. |
| Янково-Рогскій . . . . . | Шрейдеръ | Тов-во | 1831 | д. |
| БОГОДУХОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Гутянскій . . . . . | Ворожейкинъ и К° | Кенигъ Л. Е. | 1869 | д. |
| Натальевскій . . . . . | Харитоненко | Наслѣдники | 1848 | д. |
| Ольгинскій . . . . . | Бергъ П. В. | Бергъ П. В. | 1884 | д. |
| Пархомовскій . . . . . | Вучичевичъ | Харитоненко П. | 1850 | д. |
| ВОЛЧАНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Бѣлоколодезскій . . . . . | Скалонъ | Наслѣдники | 1837 | д. |
| Графскій. . . . . | Гендриковъ | — | 1838 | н. |
| Писаревскій. . . . . | Колокольцевъ | — | 1838 | н. |
| Рубежанскій . . . . . | Гендриковъ | Гендриковъ П. С., ар. тов-во | 1858 | д. |
| Хатневскій. . . . . | Широковъ | — | 1838 | н. |
| ЗМІЕВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Великосельскій. . . . . | Гейеръ | — | 1867 | н. |

| Названіе заводовъ. | Основатель. | Владѣлецъ. | Годъ. | Дѣйствующ. или недѣйствующ. |
|---|---|---|---|---|
| ИЗЮМСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Варваринскій . . . . . | Косиковъ | Наслѣдники | 1884 | д. |
| Стратилатовскій . . . . . | Розенъ | — | 1835 | н. |
| КУПЯНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Араповскій . . . . . | Клепацкій | — | 1845 | н. |
| ЛЕБЕДЯНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Бобрицкій. . . . . | кн. Щербатовъ | -- | 1843 | н. |
| Будковскій. . . . . | Кочубей | — | 1842 | н. |
| В. Историпскій . . . . . | Вязьмитиновъ | — | 1856 | н. |
| М. Историпскій . . . . . | Зборомирскій | Бочаровъ М. К. | 1849 | д. |
| Супруновскій. . . . . | Савичъ | Руссо де-Живонъ, аренд. Шубинъ И. Ф. | 1849 | д |
| Терновскій. . . . . | Мамоновъ | Щербатова А. И. | 1839 | д. |
| Толстовскій . . . . . | Кондратьевъ | — | 1847 | н. |
| Чупаховскій . . . . . | Шабельскій | Тов-во | 1851 | д. |
| СУМСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Андреевскій. . . . . | Куколь-Яснопольская | — | 1842 | н. |
| В. Бобрицкій . . . . . | Рахмановъ | Апраксина М. Д., аренд Ильченко И. Т. | 1850 | д. |
| Вѣринскій. . . . . | Харитоненко | Наслѣдники | 1880 | д. |
| Гребениковскій . . . . . | Толстой | Толстой М. М. аренд. Качала и К° | 1840 | д. |
| Кекинскій. . . . . | Лоретцъ | Лоретцъ А. В. | 1873 | д. |
| Кіявицкій . . . . . | Харитоненко | Лещинская М. М. | 1866 | д. |
| Могрицкій. . . . . | Голицынъ | — | 1837 | н. |
| Низовскій. . . . . | Кондратьевъ | Сусановъ Н. А. | 1841 | д. |
| Николаевскій . . . . . | Красовскій | — | 1844 | н. |
| Н. Петровскій. . . . . | Курносова | — | 1841 | н. |
| Писаревскій. . . . . | Савичъ | — | 1832 | н. |

| Названіе заводовъ. | Основатель. | Владѣлецъ. | Годъ. | Дѣйствующ. или недѣйствующ. |
|---|---|---|---|---|
| Пушкаревскій . . . . . | Росинскій | — | 1840 | н. |
| Рогознянскій. . . . . | Куколь-Яснопольская | Прянишниковъ Е. И., ар. тов-во | 1840 | д. |
| Старосельскій . . . . . | Зборомирскій | — | 1844 | н. |
| Ульяновскій . . . . . | Кондратьевъ | — | 1844 | н. |
| Хотѣнскій. . . . . | Бутурлинъ | — | 1839 | н. |
| Юноковскій . . . . . | Голицынъ | — | 1846 | н. |
| ХАРЬКОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Двурѣчьскій. . . . . | Абаза | | 1839 | н. |
| НЕИЗВѢСТНЫЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Названіе неизвѣстно . . . | Лялинъ И. | — | 1832 | н. |
| **Херсонская губернія.** | | | | |
| АЛЕКСАНДРІЙСКІЙ УѢЗДЪ | | | | |
| Серебренскій. . . . . | Коганъ Л. | — | 1852 | н. |
| БОБРИНЕЦКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Марьяновскій . . . . . | Булацель | — | 1849 | н. |
| Моргуновскій . . . . . | Моргуновъ | — | 1847 | н. |
| **Черниговская губернія.** | | | | |
| БОРЗЕНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Ильинскій. . . . . | гр. Кушелевъ-Безбород. | — | 1851 | н. |
| Максимовскій . . . . . | Подвысоцкій | — | 1851 | н. |
| Парафіевскій . . . . . | Тарновскій В. | Тарновскій В. | 1851 | д. |
| ГЛУХОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Владимірскій. . . . . | Туманскій | — | 1850 | н. |
| Воронежскій . . . . . | Мерпертъ | бр. Терещенко | 1854 | д. |
| Голтоярскій . . . . . | Миклашевскій | — | 1851 | н. |
| Дубовичскій. . . . . | кн. Кочубей | — | 1839 | н. |
| Дунайскій . . . . . | Скоропадскій | — | 1852 | н. |

| Названіе заводовъ. | Основатель. | Владѣлецъ. | Годъ. | Дѣйствующ. или недѣйствующ. |
|---|---|---|---|---|
| Локотскій. . . . . | Богаевскій | — | 1839 | н. |
| Михайловскій . . . . . | Терещенко А. | — | 1855 | н. |
| Покровскій . . . . . | кн. Кочубей | — | 1845 | н. |
| Свѣсскій. . . . . | Неплюевъ | Неплюевъ Н. Н. | 1850 | д. |
| ГОРОДНЯНСКІЙ УѢЗДЪ. | | — | | |
| Деревинскій . . . . . | Тарновскій | | 1842 | н. |
| Н. Боровичскій . . . . . | гр. Милорадовичъ | — | 1849 | н. |
| КОЗЕЛЕЦКІЙ УѢЗДЪ. | | — | | |
| Бобровичскій . . . . . | гр. Кушелевъ-Безбород. | | 1842 | н. |
| КОНОТОПСКІЙ УѢЗДЪ. | | — | | |
| Воруховскій. . . . . | Кондыба | | 1846 | н. |
| Голіонкскій . . . . . | Скоропадскій | — | 1847 | н. |
| Комарскій. . . . . | Тарновскій | — | 1844 | н. |
| Николаевскій . . . . . | Курдюмовъ | Наслѣдники | 1845 | д. |
| Юрьевскій. . . . . | Тарновскій | — | 1861 | н. |
| КРОЛЕВЕЦКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Александровскій. . . . . | Судіенко | — | 1873 | н. |
| Журавскій. . . . . | кн. Долгорукій | — | 1852 | н. |
| Клишковскій. . . . . | Соломка | — | 1843 | н. |
| Лучинскій . . . . . | Забѣло | — | 1841 | н. |
| Обтовскій . . . . . | Иваненко | — | 1847 | н. |
| Разлетскій. . . . . | Дурново | — | 1847 | н. |
| Реутинскій. . . . . | Татищевъ | — | 1837 | н. |
| Чеплеевскій . . . . . | Башевскій | — | 1846 | н. |
| Черешенскій. . . . . | кн. Долгоруковъ | кн. Долгоруковъ | 1847 | д. |
| МГЛИНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Ивойтенскій. . . . . | кн. Гудовичъ | — | 1836 | н. |

| Названіе заводовъ. | Основатель. | Владѣлецъ. | Годъ. | Дѣйствующ. или недѣйствующ. |
|---|---|---|---|---|
| Кульневскій . . . . . | Вышеславцевъ | — | 1848 | н. |
| Романовскій. . . . . | Дунинъ-Борковскій | — | 1858 | н. |
| Сокольскій. . . . . | кн. Львовъ | — | 1851 | н. |
| НОВГОРОДЪ-СѢВЕРСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Велико-Березковскій. . . . . | Бѣловскій | Бѣловскій Р. Г. | 1852 | д. |
| Голубовскій . . . . . | Судіенко | — | 1851 | н. |
| Каменскій. . . . . | Покровскій | — | 1852 | н. |
| Костобобрскій . . . . . | кн. Голицынъ | Наслѣдники | 1857 | д. |
| Машевскій. . . . . | Головина | — | 1852 | н. |
| Орловско-Спасскій. . . . . | Закревскій | Закревскій И. П. | 1852 | д. |
| НОВОЗЫБКОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Спиридоно-Будскій. . . . . | Буторевъ | — | 1866 | н. |
| НѢЖИНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Веркіевскій . . . . . | гр. Кушелевъ-Безбород. | — | 1839 | н. |
| Носовскій. . . . . | гр. Кушелевъ-Безбород. | — | 1847 | н. |
| Носовско-Козарскій . . . . . | Тов-во | Тов-во | 1885 | д. |
| ОСТЕРСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Старогородскій. . . . . | гр. Кушелевъ-Безбород. | — | 1847 | н. |
| СОСНИЦКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Авдѣевскій . . . . . | Скоропадскій | — | 1847 | н. |
| Жукльскій. . . . . | Комстадіусъ | — | 1849 | н. |
| Кисилевскій . . . . . | Свѣнцицкій | — | 1868 | н. |
| Корюковскій . . . . . | Шубинъ | Тов-во | 1858 | д. |
| Михайловскій . . . . . | Скоропадскій | — | 1851 | н. |
| Макошинскій. . . . . | гр. Кушелевъ-Безбород. | — | 1825 | н. |
| Натальевскій. . . . . | Болсовскій | — | 1865 | н. |
| Наумовскій . . . . . | Степановъ | — | 1851 | н. |

| Названіе заводовъ. | Основатель. | Владѣлецъ. | Годъ. | Дѣйствующ. или недѣйствующ. |
|---|---|---|---|---|
| Стельнскій . . . . . | гр. Кушелевъ-Безбород. | -- | 1838 | н. |
| Турдскій. . . . . | Скоропадскій | — | 1843 | н. |
| Холменскій . . . . . | гр. де-Тестоки | Эпштейнъ С. В. | 1853 | д. |
| Яраловскій. . . . . | Горленковъ | — | 1849 | н. |
| СТАРОДУБСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Понуровскій . . . . . | Миклашевскій | -- | 1875 | н. |
| Торкинскій . . . . . | кн. Голицынъ | — | 1847 | н. |
| Яцковскій. . . . . | Покровскій-Жаровко | — | 1840 | н. |
| СУРАЖСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Александровскій. . . . . | Черновскій | — | 1849 | н. |
| Высокскій. . . . . | Есимонтовскій | — | 1848 | н. |
| Душатинскій. . . . . | Искротскій | — | 1848 | н |
| Петровскій . . . . . | Булацень | — | 1840 | н. |
| ЧЕРНИГОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | |
| Богачскій . . . . . | кн. Бекуатовъ | — | 1848 | н. |
| Жукотскій. . . . . | Дурново | — | 1849 | н. |
| Павловскій. . . . . | Исавичевъ | — | 1851 | н. |
| Паперно-Никольскій. . . . . | Дурново | — | 1859 | н. |
| Халявинскій. . . . . | гр. Милорадовичъ | — | 1845 | н. |

**Примѣчаніе:** Таблицы составлены по даннымъ бывшаго Комитета Сахароваровъ при Московскомъ Обществѣ Сел. Хоз. и другимъ источникамъ.

# Примѣчаніе къ II-й части.

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

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

4) Цыфры III таблицы въ столбцахъ 4 и 6 выведены по вѣдомостямъ Тамож. Департ.

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

„ Азіатской границѣ за года 1885—6 по 1892—93 за періодъ съ 1 сент. по 1 сент.

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

При выводахъ за 1892-93 г. приняты во вниманіе свѣдѣнія помѣщенныя въ „Вѣстникѣ Финансовъ“ № 52, 1893 г.

# ОПЕЧАТКИ.

| Стр. | Строка. | Столб. | Напечатано. | Должно быть. |
|---|---|---|---|---|
| 84 | 1 св. | 2 | Д. | Д. Р. |
| 130 | 3 „ | 5 | 22 384 913,79 | 22 384 967,79 |

# ЧАСТЬ ТРЕТЬЯ.

## СВѢДѢНІЯ О ПРИБОРАХЪ И МАШИНАХЪ НА 1 СЕНТЯБРЯ 1893 Г.

# Устройство заводовъ для производства сахароваренія въ 1893—94 г.

№ 1. **Зарожанскій.** Сут. раб. 1332 б., плант. заводск. 600 и плантаторск. 200 дес., свекл. сохран. въ кагат. $4' \times 3^1/_2'$, плант. отъ завода въ 15 вер., кагаты отъ бурачной въ $^1/_2$ вер., площ. пола бурачн. 2150 кв. ф., свекла подается къ мойкѣ водян. транспор., мойка съ камнеловуш. 1 Д. 3′ длины $10^1/_4'$, элеваторъ для свеклы цѣпной 1, рѣзка 1 съ 10 ножевыми рамами Д. 6′, тоже съ 8 ножевыми рамами 1 Д. $4^1/_2'$, вагоновъ для стружки 4-хъ колесн. 2, жел. дороги при диффуз. $7^1/_3$ саж., повор. кругъ при рѣзкѣ 1, диффуз. 12 по 270 вед. съ калор. въ 40 кв. ф. и армат. въ 5″, вода для диффузіи съ резервуара, вымочка изъ диффуз. спускается въ желобъ, мѣрн. сока 2 по 180 вед., ловушка для стружкиа изъ диф. сок 1 Мика, транспорт. Липчин. 1, архим. винтъ для вымочки 1 Д. 18″ длин. 20′, вагон. переворотн. 4-хъ колесн. для вымочки 4 вмѣст. по 60 вед., жел. дороги для вымочки 150 саж., отвозка вымочки отъ завода на 10 вер. 80 подводами ежедневно, вымоч. хранится въ ямахъ $10' \times 18'$ длина всѣхъ ямъ 60 саж., укладка вымочки въ ямы съ уколачиваніемъ, калориз. для сыраго сока открыт. съ латун. трубами 1 въ 1100 кв. ф., мѣрн. для известк. молока 1 въ 100 вед., котловъ для I сат. 5 каждый въ 750 вед. наборъ сока 350 вед., для II сат. 4 полная вмѣст. 475 вед. наборъ сока 275 вед., фил.-прес. для I сат. 7 Дене по 18 рамъ $25'' \times 25''$, для II сат. 3 Дене по 22 рамы $25'' \times 25''$, фильтр. мех. Прокша 3, фильтр. закрыт. для сока 4 въ 120 пуд. угля Д. 30″ выс. 17′ и для сиропа 4 по 120 пуд. угля Д. 30″ выс. $17^1/_4'$, 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., монтжъ паров. 6, пробѣл. утфеля I кр. производится черезъ 18 час., ящик. для I кр. 14 на 2022 вед., для II кр. 37 на 15460 вед., ямъ кирп. для III кр. 11 на 63001 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, цилиндръ 1, газъ берется изъ извеск. 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 кальн. Магдеб. 2 на 60 патр., блоковъ для угля 1, элеват. для угля 1, бассейн. для осадковъ изъ грязн. воды 2, (шир. 15 саж., длина 30 саж., глуб. $^2/_3$ саж.), вода грязная изъ бассейна входитъ въ ручей, паровик. бульерн. съ 2 кипят. 6 по 40 с., тоже 2 по 30 с., паровикъ Паукша съ 4-мя бульерами 1 въ 75 силъ, монтжъ для питанія паровик.

1 въ 150 вед., водоуказ. стек. 2 и магнитн. 8, паров. машинъ: двиг. 4 въ 53 с., аппар. 2 въ 70 с., при нихъ воздушн. насос. 4 Д. 19″ ходъ 36″, водян. насосовъ 5 Д. 6″ ходъ 36″, газов. маш. 2 въ 24 с., при нихъ газов. насос. 1 Д. 28″ ходъ 32″ и 1 Д. 16″ ходъ 18″, амміачная машина 1 въ 12 с., при ней 2 насоса амміачн. Д. 6″ ходъ 26″ и 1 соков. насосъ Д. 5″ ходъ 26″, паров. питательн. маш. 1 въ 8 с. съ 1 насос. Д. 7″ ходъ 18″.

№ 2. **Гузовскій.** Сут. раб. 1419 б., водян. трансп. 1, мойка для свек. барабан. съ камнелов. 1, элев. цѣпн. для свек. немытой 1, тоже для мытой 1, барабанъ желѣз. 1 мѣстной сист. для отдѣленія отъ свеклы земли, соломы и воды, вѣсовъ для свек. 2, рѣзка 1 Д. 1, 9 метр. сист. Ваніека, вагонъ для стружки 1, диффуз. 1 бат. въ 12 диффуз. по 100,7 вед. съ калор., желобъ для вымочки 1 кирпичный, архим. винтъ для вымочки 1, ловушка стружки 1, котловъ для I сатур. 6 по 290 вед., тоже для II сатур. 3, лебедка для извести 1, ящик. для приготов. извест. молок. 2, мѣшалка для извест. молока 1, мѣрн. для извест. молока 1, печь желѣзн. коксовая для газа 1, холодил. для газа 1 въ 19 кв. метр. поверхност. охлажденія, газопромыват. 1, газовый насосъ 1, филь.-прес. Кроога 4 по 30 рамъ, тоже Дене 6 по 23 рамы, мѣшалка для сатурац. грязи 1, механ. фильтр. мѣстной системы 2 ящ. по 6 мѣшковъ для I сат., тоже для II сат. 3 ящ. по 5 мѣшковъ, фильтр. закрыт. угольн. для сока 6 и для сиропа 4 по 125 пуд. угля, выпар. ап. 4-го дѣйств. 1 въ 5 корпус.: въ 1-мъ дѣйст. 1 корп. 175 кв. метр., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. 165 кв. метр., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 165 кв. метр., въ 4-мъ дѣйств. 2 корп. въ 98 и 67 кв. метр. во всѣхъ корпусахъ 670 кв. метр. или 7210 кв. ф., ящ. для подогрѣв. сиропа 3, густ. ап. сист. Борманъ-Шведе 1 въ 1076 кв. ф. нагр., холодил. для I кр. 1, вагон. для 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, ящик. для квашенія угля 24, моекъ для угля Гофмана 2, лебедокъ для угля 2, печей кальн. для угля 2 по 72 патр., ящ. для рафин. патоки 4, густит. аппар. для рафин. 2 по 15 кв. метр. нагрѣва, ящиковъ для раф. утф. 3, формъ рафин. 11.000, вагоновъ для раф. формъ 3, сыростн. приборовъ 3, машинокъ для срѣзки голов. раф. 1, монтжъ для раф. сиропа 1, густ. ап. для низшихъ продук. 1 въ 49 кв. метр. нагр., пробѣлокъ для раф. продукт. 6, ящик. жел. для кристаллиз. утф. 55, ящик. для раствор. жел. песк. 2, монтжю для сиропа жел. сах. 1, ящик. для черной патоки 11, вѣсы кором. для сах. 1 и десятич. 2, паровик. бульерн. 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 костопальни въ 3 с., 1 для динамо-машинъ въ 16 с., 1 для лебедки въ 2 с., 1 съ 2 соков. и 2 водян. насос. въ 12 с., 1 газовая съ 1 газов. и 2 соков. насос. для сатураціи въ 12 с., 4 съ питательн. насос. по 2 с. и 1 локом. въ 8 с.

№ 3. **Михаловскій.** Сут. раб. 1311 б., свек. сохран. въ кагат. $6^1/_2' \times 3^1/_2'$, 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. $3^1/_2'$ длин. 8′ съ камнелов., элеват. наклон. цѣпн. для свеклы 1, рѣзка 1 съ кругомъ Д. $6^1/_2'$ 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 канавъ 140 саж., калориз. откр. 1 съ латун. трубами въ 500 кв. ф., известковое молоко поступаетъ въ 4 дер. цилиндрич. отстойника выш. въ 4′ 3″ Д. въ 3′ 9″ каждый съ мѣшал., а оттуда помощью паров. монтжю 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 подогрѣв. патоки для осмож. 2 вмѣст. 147 вед., тоже для воды 2 вмѣст. 147 вед., осможен. Рау 6, фил.-прес. для I сат. Дене 2 по 23 рамы 25″×25″, и 5 по 21 рамѣ 26″×26″, фил.-прес. Кроога 2 по 30 рамъ, фил.-прес. для II сат. Дене 3 въ 20 рамъ 24″×24″, приборъ Гагена для выщелачиванія фильтръ-прессной грязи 1 въ 7 отдѣл., монтжъ 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. $2^1/_2'$ 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. $3^1/_4'$ выс. 14′, вып. ап. тройн. д. 2 въ 8 корп. оба въ 4900 кв. ф., густ. ап. 1 съ поверхн. нагрѣва 91,5 кв. ф., густ. ап. мѣдн. 1 на 450 п. съ серп. 850 кв. ф., тоже 1 на 200 п. съ серп. въ 500 кв. ф., густ. ап. 1 Лекса-Герольда въ 968 кв. ф. нагр. на 1400 пуд. утф., холодил. утф. для I кр. 2, монтжъ паров. 7, кульф. мѣд. 1 въ 180 вед. и 1 въ 100 вед., ящик. для III крист. 21 на 12588 вед., тоже для IV крист. 29 на 43604 вед., яма кирп. для продаж. патоки 1, формъ рафин. 7470 на 7557 вед., бастр. 2633 на 10500 вед., центр. проб. нижн. прив. 2 Д. 37″ выс. 12″, тоже нижн. пров. 2 Д. 38″ выс. 13″ и 2 Д. 40″ выс. 13″, пробѣл. центр. Феска 4 съ выгрузкою въ дно, утфелемѣш. 1, сырост. приб. 1 на 576 гол. и 1 на 44 гол., десят. вѣсы для сах. 1, сушил. для рафин. 7 на 9700 гол., мельн. для сах. 1, пила 1, сахародроб. 1, маш. для обточки головъ 1, колка сах. 1, прессъ для формовки сах. 1, подъемная платфор. для сах. 1, тоже ручн. 2, извест. печь Поссо на 1750 пуд. изв. 1, газопромыв. 1 Д. $3^1/_4'$ выс. 7′-10″, известь 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. 1 въ 40 с. съ 1 водян. насос. Д. 7″ ходъ 14″, амміачн. 1 Д. 5″ ходъ 21″, 1 маш. въ 8 с. съ водян. насос. Д. 9″ ходъ 9″, и 1 двиг. въ въ 9 с., 1 аппар. маш. въ 16 с. съ насос.: 2 воздушн. Д. 13″ ходъ 16″, водян. 1 Д. 9″ ходъ 8″ и для выщелачив. 1 Д. 4″ ходъ $4^1/_2$″, газов. маш. 1 въ 24 с. съ газов. насос. Д. 22″ ходъ 25″ и съ воздушн. насос. Д. 16″ ходъ 21″, 1 сыростн. маш. въ 12 с. съ насос.: сырост. Д. 10″ ходъ 14″, паточ. Д. 6″ ходъ $8^1/_2$″, питательн. маш. 3 по 2 с., насос. дѣйст. приводомъ: воздуш. 1 Д. 17″ ходъ 12″, водян. 1 Д. 6″ ходъ 19″.

№ 4. **Юзефовскій.** Сут. раб. 1857 б., 25% свеклы доставляется въ заводъ по ж. д., 50% по шоссейнымъ и 25% по хорош. полевыхъ 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 въ 8½ 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, мойка для свек. 1 Д. 3½′ длин. 12′, рѣзокъ Расмуса 2, диффуз. 1 бат. въ 12 диф. по 260 вед. съ армет. 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, филь-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. 2 по 750 п., тоже для патоки 1 на 250 пуд., насос. для сока и сиропа 8, кульф. 1, ящик. жел. для утф. 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, утфелемѣш. 2, сахародробил. 4, сыростн. прибор. на 1500 гол., сушилокъ для рафин. 8 на 11000 гол. и 2 для кусковаго рафин., мельн. для сах. 1, сахародроб. 2, прессъ для сах. 1, колка для сах. 1, пилъ для сах. 2, подъемн. платф. 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, плитъ для сушки угля 2, осадочныхъ резер. для грязн. воды 2 откуда вода идетъ въ рѣку, водоизмѣрит. питательн. воды 1 Шмидта, паровик. бульер. 7 въ 210 с., Головая 5 въ 250 с., Паукша 1 въ 75 с., эноном. 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.

№ 5. **Леоновскій.** Сут. раб. 1937 б., рафинада 1200 головъ и 300 пуд. кусков. рафинада, желѣз. дор. для торфа паровая въ 4 версты, конно-желѣзн. мал. р. для дровъ и кам. угля къ парович. въ 1 верст., тоже бол. р. для подвозки въ бурачн. свеклы въ ½ версты тоже бол. р. для вымоч. въ ¼ версты желѣзн .ручн. дороги мал. р. для грязи и сахар. въ ¼ версты,—вагон. для дорогъ 46 бол. и 15 мал., плантац. свекл. отъ завода до 70 верстъ, кагат. отъ бурачн. въ 350 саж., свекл. сохран. въ кагат. 8′×6′, площ. пола бурач. 2300 кв. ф., трансп. водян. 2 съ кирп. желобами, элев. для свекл. цѣпн. наклон. 2, моекъ бараб. для свеклы съ камнелов. 2, элев. для мыт. свекл. 1, рѣзокъ Расмуса 2 Д. 3½′ 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 88½″ площ. верхн. рѣшет. 452 кв. д. въ ней отвер. 52 кв. д., площ. нижн. рѣш. 2463 кв. д. площ. отверст. въ ней 935 кв. д. нагруз. 97 пуд. струж., желобъ для вымоч. подъ диффуз. кирп. цемент., ловушекъ стружки изъ диффуз. сока 2, сокъ съ диффуз. отбирает. давл. водонапор. цилиндр., мѣрник. для сока 2 въ 260 вед., элев. для вым 1 насов. наклон. съ ковшами,

трансп. для вымоч. 1, калориз. для диффуз. сока откр. съ пролетн. латун. трубами 1 въ 40 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, мѣрн. для изв. молока 2 по 50 вед., сатур. ящ. для I сат. 6 полная вм. по 550 вед. набор. сока по 370 вед. съ серп. въ 40 кв. ф., сатур. ящ. для II сат. 5 полн. вм. по 700 вед. наборъ сока по 470 вед. съ серп. въ 65 кв. ф., ежесуточ. осмож. перерабат. патоки 450 пуд., котловъ для подогрѣв. патоки для осмож. 2 по 150 вед. и для воды 1 въ 150 вед., осмож. Дене 8 по 50 рамъ, такихъ же Лянге 4 и Рау 2, фил.-прес. для I сат. 4 по 44 кв. мет., фил.-прес. для II сат. Дене 5 по 22 рамы по 576 кв. д. поверхн., мех. фильтр. для I сат. Прокша 2 по 30 рамъ, такихъ же для II сат. 1 и такихъ же для III сат. 1, мех. фильтр. для раф. сиропа Тейлора 3, фильтр. костяно-угольн. закрытыхъ для сока 9 Д. 3′ выш. 18′ по 125 пуд. угля, такихъ же для сиропа 6, такихъ же для раф. сиропа 5, фильтр. костяно-угольн. закрыт. для заливнаго клерса 2 Д. $3^1/_2$″ выш. 18′ на 220 пуд. угля, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 8 корп.: (1 Рилье, 5 съ серп. и 2 съ пролетн. труб.) всѣ въ 6964 кв. ф., выпар. аппар. одпн. дѣйств. для подварки сиропа 1 съ серп. въ 525 кв. ф., густит. аппар. желѣз. съ серп. 1 въ 440 кв. ф. на 1200 пуд. утф., тоже мѣдн. 1 съ серп. въ 420 кв. ф. на 510 пуд. патоки, монтжъ паровыхъ для сока, сиропа и патокъ 8, насосовъ поршнев. дѣйствующ. привод. 8 для сока и сиропа, утфель пробѣлив. горячимъ, кульф. съ двойн. сферич. днomъ 1 для рафин. и 2 для I крист., ящик. для I кр. 15 на 1150 вед., тоже для III крист. 42 на 37440 вед., тоже для IV крист. 24 на 67683 вед. бастр. для II крист. 620 шт. желѣз. и 130 деревян. на 8935 вед., ящик. Шутценбаха съсѣтчат. днomъ 164 на 869 вед., пробѣл. центроб. 14 Д. 36″ выш. 16″, утфелемѣш. 1, вѣсовъ для сах. кором. 2 и десят. 1, сыростн. прибор. на 800 головъ, сушилъ 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. платф. машин. 2, висяч. жел. дор. при пробѣл. 2, элев. ковш. для сах. 1, въ разлив. желѣзн. дорог. мал. рел. 40 саж., вагон. ручн. 17, известк. печь 1 на 3 куб. саж. извести и 1 печь Кульмица, газопром. желѣз. 1, мѣшалокъ для прпгот. извест. молока 4, насосъ привод. для извес. 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 чугун. для сушки угля въ 1400 кв. ф., печей келильн. Шатена для угля 2 на 96 патр., холодил. жел. патр. 100 Д. 18″ выш. 56″, элев. для угля 2, паровик. бульерн. 13 на 441 силу, паровик. Макъ-Николя 2 на 92 силы, паровик. безъ бульер. Паукша 2 на 160 силъ, всего 693 силъ, локомоб. 2 на 18 силъ, счетч. для питат. воды 2 Шмидта, паровыхъ машинъ: двиг. 2 на 70 силъ при одной 1 насос. для грязи, аппаратн. 3 на 74 силы прп нихъ насос. кромѣ воздушн. 5 водян., 3 соков. и 1 амміач., газов. 1 въ 12 силъ съ 1 газов. насос., водян. 1 съ 2 водян. насосъ въ 12 сил., питательн. 3 въ 20 сил. съ 3-мя пит. насос., паров. машинъ для динамо-машинъ 2 на 50 сил., заводъ освѣщается электричествомъ, паровики отапливаются торфомъ.

**№ 6. Модельскій.** Сут. раб. 883 б., свек. сохран. въ кагат. 6′×5′, длина 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. пола 3600 кв. ф., трансп. для свек. 1, мойка для свек. 1 Д. 5′ длин. $8^3/_4$′, 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. винтъ для вымоч. 1, мѣрн. сока 2 по 70 вед., ловуш. для струж. 1 мѣстн. системы, вагон. четырехколесн. для вымочки 2 съ двер. въ днѣ по 120 вед., жел. дор. для вымочки 150 саж , элеват. для вымоч. наклон. съ грабл. цѣпи. 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″×30″, для II сат. Мальцева 2 по 24 рамы 26″×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. утф., тоже 1 на 430 кв. ф. на 300 пуд. патоки, монтжъ паров. 4, насос. соков. дѣйст. привод. 1 Д. $2^1/_2$″, утфель пробѣл. чрезъ 6 час. по спускѣ, ящик. для I кристт. 19 на 2280 пуд. утф., 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. $1^1/_2$′, утфелемѣш. 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. $4^1/_2$′ 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 кальн. Шатена 1 на 62 патр., подъем. платф. для угля 1, паровик. бульерн. 7 въ 315 с., паров. машинъ двигател. 6 въ 80 с. съ насос.: 3 водян. Д. $4^1/_2$″ ходъ 22″, 3 воздушн. Д. 16″ ходъ 20″ и 1 водян., газов. маш. 1 съ газов. насос. Д. $29^1/_2$″, 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. 1980 б., полъ въ бурач. наклон. рѣшетчат., трансп. пасов. для немытой свеклы 1, элев. цѣпной для немытой свеклы 1, каруссел. для очистки свеклы 2, моекъ барабан. для свеклы 2, элев. цѣпной для мыт. свеклы 1, рѣзокъ 3 Д. $31^1/_2$ верш. съ 8 двуножев. рамами, вагон. для струж. 2, диффуз. 2 батар. по 18 диффуз. кажд. по 138,4 вед. съ калоризат., въ кажд. входитъ струж. отъ 31 до $37^1/_2$ пуд., вѣсовъ десятич. для постоян. взвѣш. струж. 2, ловушекъ для струж. 2, архим. винтъ 1 и трансп. для вымоч. 1, мѣрн. для сока 4 по $86^1/_2$ вед., калориз. для сыраго 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 вдуваемаго воздуха перемѣшив. для предупрежд. осажденія грязи, насосъ 1 для качанія сатур. сока въ фил.-прес., монтжъ 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, монтжъ 1 для выщел. грязи, котловъ для роспуска сах. 4 съ серпен., ящиковъ для подогрѣв. патоки и воды для осможен. 2, осможен. 12, механ. фильтр. Пювре для сиропа 2 ящика каждый съ 6 мѣшками, мех. фильтр. Прокша 2 для сока и механ. фил.-прес. Пювре 2, фильтр. закрыт. для сока 8, для сиропа 9, для рафин. сиропа 11, для заливн. клерса 2 и для рафин. патоки 2, всѣ фильтры по 75 пуд. угля, сиропъ между 1 и 2 дѣйст. фильтр. чрезъ механ. фильтр. и кость, послѣ окончат. выпар. вновь фильтруется, монтжъ 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, монтжъ для сока 1, для сиропа 1, для воды 1, насос. для рафин. клерса 1 и для патоки 1, густит. аппар. для утф. 1 на 750 пуд. и 1 на 400 пуд., для рафинада 1 на 450 пуд. и для патоки 2 по 175 пуд., кульф. для утфеля 4, формоподъемн. элеват. 1, подъемн. платформа для сахара 1, сушилка вмѣстѣ и сортировка сах. песка состоящ. изъ барабана на половину сѣтчатаго нагрѣваемаго воздухомъ, 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 продажи. 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. песокъ сушит. на столахъ въ сушильняхъ, мельн. для песка 1, вѣсовъ коромыс. для раф. 1 и тоже 1 десятичн., известк. печей 2, газопромыв. 3, механ. гориз. корыто съ мѣшаломъ для извест. молока 1, фильтръ для известков. молока 1, мѣрн. для известк. молока 2, монтжа для известк. молока 1, ящик. для разн. употреб. 45, цилиндр. 6, сушил. для мѣшк. и салфет. устроена на чердакѣ, квасил. дерев. чанонъ 10 и кирп. ямъ 20, моекъ для угля Гофмана 5, ручной подъемъ для угля 1, пропарн. цилиндр. для угля 5, печей Магдебур. для угля 4, уголь охлаждается въ жестян. пятрон., 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 освѣщается электричествомъ.

№ 8. **Черскій**. Сут. раб. 1550 б., трансп. насов. 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. $6^1/_2'$ 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., монтжъ паров. 10, насосъ соков. 1, фильтр. закрыт. 18, выпар. аппар. тройн. д. въ 8 корп. 6500 кв. ф., аппар. густ. жел. 1 на 400 пуд., аппар. густ. мѣд. 1 на 300 вед., густ. аппар. Лекса-Герольда на 1750 пуд. съ поверхн. нагрѣв. въ 1216 кв. ф., холодил. для утф. 1, кульф. 2, ящик для утф. мал. 98 на 385 вед., ящик. для утф. 44 на 65019 вед., ящик. вагон. 2 на 286 вед., ямъ кирп. для патоки 3 на 23493 вед., резервуар. деревян. 6 на 2822 вед., формъ раф. 8304, формъ лумп. 3065 на 11046 вед., бастр. 116 на 4974 в., проб. центр. 6, пробѣл. центр. Феска съ выгруз. въ дно 5, архим. винтъ подъ пробѣл. Феска 1 для бѣл. сахара, утфелемѣш. 1, сыростн. прибор. ?, сушил. голов. сах. 4 на 4800 гол., сушил. для фарина 1, мельн. сах. 1, сахародроб. 1, прес. для сах. 1, колка сах. 1, холод. клерса 1, воротъ для сах. 1, подъемн. платформа 1, разн. ящик. 60, разн. цилиндр. 7, известк. печей 2, газопромыв. 2, кирпич. квасил. ямъ для угля 31, провар. чановъ для угля дер. 3 и жел. 2, моекъ Гофмана 2, печей для угля Шатена 5, элеват. для угля 1, фильтр. угол. для воды 5, паровик. бульер. 14 въ 340 с., локом. 1, экоиом. Грина 2, паров. маш. 12 въ 135 с., паров. маш. для пробѣл. 1 въ 70 с., пульзом для воды 1.

№ 9. **Валентиновскій.** Сут. раб. 1695 б., трансп. насов. 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. винтъ для отжим. вымоч. 1, мойка свекл. бараб. 1, рѣзокъ 2 Д. $4^1/_2'$ 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. Пюврe 3, фил.-прес. безъ выщ. 3, фил.-прес. II сатур. 3, монтжъ пар. 17, насос. соков. привод. 1, ручн. 1, фильтр. закрыт. 17, калор. 3, выпар. аппар. тройн. д. 1 въ 4 кор. 6774 кв. ф., аппар. густ. мѣд. 1 на 637 вед., аппар. густ. жел. 1 съ серп. въ 50 кв. м. и 1 съ серп. въ 95 кв. м., вагон. ящич. жел. 9 по 105 вед., ящик. утфел. мал. 559 на 2078 вед., ящик. для патоки 40 на 43467 вед., ямъ кирп. 6 и резер. 2 на 28915 вед., формъ раф. 20916 на 15047 вед., формъ лумп. 908 на 3447 в., бастр. 320 на 12935 в., пробѣл. центр. 12 и Феска болш. 7, утфелемѣш. 2, мѣшалка 1 для смѣш. сухого сах. съ сиропомъ на выдѣлку кусков. сах., пробѣл. центроб. для этой массы 2 большія, сыростн. прибор. ?, сушил. головн. сах. 8 на 1500 гол., суш. для куск. сах. 4, мельн. для сах. Фарина 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, монтжъ для извест. молока 1, квас. дер. чан. для угля 1, кирпич. квас. ямъ для угля 23, провар. жел.-цил. Эйсфельда 3, моекъ Гофмана для угля 2, печей для угля Бехле 2 по 28 патр., тоже Шатена 5 по 31 патр., воротовъ для угля 2, элев. для угля 1, фильтр. для воды 2, паровик. бульер. 14 по 30 с., локом. 1, маш. паров. 17 на 200 с., воздуш. насос. привод. 2, сырост. нас. привод. 1, инжект. для газованія 1.

№ 10. **Добржелинскій.** Сут. раб. 2374 б., рафинада 900 больш. голов. и 650 пуд. формоваго и одинъ разъ въ недѣлю по 750 головъ малыхъ, въ годъ осможен. перерабатыв. патоки 82065 пуд., Къ заводу со станціи Пнево Варш.-Вѣнской дор. вѣтвь 12 вер., дороги устроены въ заводскомъ дворѣ: для камен. угля 300 саж. изъ бол. рельс., для грязи $15^1/_2$ саж. однорельсов., для сахара 75 саж. изъ больш. рельсъ, для вымоч. 125 саж. изъ больш. рельсъ, для свеклы 70 саж. паровая изъ больш. рельсъ, вагоновъ: для угля 2, выгребн. для грязи 1, для вымоч. 3 переворот., для сахара 1 платформа, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается керосиномъ, на отопленіе паровиковъ въ годъ употреблено 250000 пуд. антрац. взвѣш. кажд. вагонъ, въ отдѣльныхъ строеніяхъ устроены: паровичня въ 4 саж. отъ завода, костопальня для обжиган. сырыхъ костей въ 48 саж. и сахар. магаз. кирп. крыт, толемъ въ 130 саж., свекла засѣвается: владѣльцемъ на своихъ земляхъ 2 десят., на арендуем. зем. 214 дес. и плантатор. на своихъ земляхъ 1054 десят., послѣд. въ растоян. отъ завода до 70 верстъ доставл. жел. дор., съ проч. плантацій подводами, свекла склад. въ кагаты въ 150 саж. отъ бурач., вмѣст. бурач. на 5000 берк., полъ бурачн. мощенный наклонный къ транспортерамъ, свекла къ элеватору подается 2-мя цѣпными транспортер. по 9 саж. длиною, элеват. для передачи свеклы въ мойку 2 верт. цѣпн., моекъ барабан. съ камнеловуш. 2, трансп. для мыт. свек. 1 цѣпной, элеват. для передачи свек. отъ транспортер. къ рѣзк. 2 верт. цѣп., рѣзокъ 2 съ гориз. круг. Д. 2 м. кажд. съ 12 двунож. рамами, ножи Форстера, вѣсы подвѣсн. для постоян. взвѣш. стружки 1, желѣзн. подвѣсн. дороги для стружки 134′ двурельс., вагон. подвѣсн. 3 по 2 цилиндра, диффуз. въ 1 батар. въ 16 диффуз. по 285 вед. сист. Данека Д. сред. части 59″ Д. верх. лазейк. 32″ выш. цилиндр. части 5′, вся выш. 91″ нагруз. по 100 пуд. выгрузка

боковая, отборъ сока по 137 вед., арматур. 5″, калоризат. по 43 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ подъ диффуз. кирпичн., вода на диффуз. употреб. прудов. съ резерв. подъ напор. 34″ подогрѣт. на 20° R, мѣрник. для диф. сока 2 по 244 вед., калориз. для диф. сока 1 закрыт. въ 6 оборот. для пара и 12 для сока съ пролет. латун. трубами въ 1076 кв. ф. нагрѣв. варъ паромъ съ 1 корп. вып. ап., архим. винтъ для вым. 1 Д. 19″ длин. 20′, вымоч. складыв. въ кагаты съ утаптываніемъ и закрывается землею, ловушка стружки изъ диф. сока 1 сист. Швагера, механич. фильтр. для диф. сока 2 Шинделяра по 22 рамы, монтжа для изв. молока 1 въ 33 ведра, котл. для I сатур. 4 Зигерта вм. 650/488 вед. *) съ серп. по 176 кв. ф., ящ. желѣз. для II сат. 4 вмѣст. 650/477 вед. съ серп. по 144 кв. ф., ящ. для III сат. 3 вм. 650/477 вед. съ серп. по 144 кв. ф., камнеловуш. для сока I сат. 2, грязь II сат. добавл. къ I, осможен. 8 по 62 рамы различ. системъ, ящик. для подогрѣв. патоки предъ осмож. съ серп. по 15 кв. ф. 2 и такой же для воды 1, мѣрн. для бѣлой патоки добавляемой ко II сат. 1 въ 90 вед., котловъ для роспуска желт. сахара 2, фил.-прес. для I сат. Зигерта 7 Кроога по 31 рамѣ въ 4 кв. ф. фильтр. съ кажд. стороны рамы, фил.-прес. для II сат. 4 Тринкса по 10 рамъ, фил.-прес. для III сат. 2 Тринкса по 23 рамы, 1 Дене въ 17 рамъ и 1 Дене для промоевъ въ 24 рамы, механ. фильтръ для промежут. фильтр. между 1 и 2-мъ дѣйств. вып. ап. 1 въ 20 рамъ сист. Шинделяра, механ. фил. для сока послѣ III сатур. 2 Прокша по 23 рамы и для сиропа предъ густит. ап. 1 Прокша въ 37 рамъ и 1 фил.-прес. какъ мех. фильтр. въ 24 рамы тоже для сиропа, монтжъ для выщ. грязи въ фил.-прес. 6, фильтр. для сока 3 Д. 3′ выш. 21′ на 155 пуд. угля каждый, фильтр. для сиропа 12 такихъ же, фильтр. для патоки предъ осможен. 1 Д. $3^1/_2$′ выш. $4^1/_2$, на 50 пуд. жужилицы, ящик. открыт. для подогр. сиропа предъ фильтр. 2 съ серп. по 30 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. съ пролетн. лат. труб. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. 1 кор. въ 3200 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. въ 3000 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 кор. въ 1900 кв. ф., 1-ое дѣйств вар. прям. паромъ, вып. ап. двойн. дѣств. съ пролет. лат. труб. въ 2 кор. въ 722 кв. ф., 1-ое дѣйств. вар. оборот. паромъ, конденс. тарелочн. при вып. ап. 2, насосъ приводной для выкач. сиропа изъ 3-го дѣйствія вып. ап. 1 Д. $7^7/_8$″ ходъ 7″ оборот. 45 въ мин., густ. ап. желѣзн. съ серп. 463 кв. ф. на 875 пуд. I кр. дѣйств. прям. паромъ, густ. ап. сист. Лекса-Герольдъ съ пролетн. лат. труб. въ 1443 кв. ф. варитъ 2500 пуд. I кр. прямымъ и обор. пар., ловушекъ Годека при густ. ап. 2, конденс. при густ. ап. 2 обыкн. и 1 тарелочн., мѣрн. для зелен. патоки добавл. къ утф. I кр. 5 по 400 вед., густ. ап. 1 съ пролет. латун. труб. въ 72 кв. ф. на 147 пуд. патоки варитъ обор. паромъ, монтжъ для подачи грязн. сока въ фил.-прес. 6 и для патоки 1, насосовъ для сироповъ 20 различныхъ, насосъ цѣпной 1 для патоки, утфель бѣлится чрезъ 12 часовъ по спускѣ, холодил. для I кр. 4 на 4000 вед., ящ. для III кр. 6 на 9272 и для IV кр. 61 на 57696 вед., бастр. для II кр. 478 на 13023 вед., ямъ вылож. дерев. 2 на 12000 вед. продажн. патоки, пробѣл. ниж. привода 4 Д. 30″ выш. 12″, 2 Д. 38″ выш. 14″, 2 Рудольф. Д. 38″ выш. 16″, 3 Феска Д. 35″ выш. 18″ и 10 такихъ же Феска съ разгрузской въ дно, приборы для впуска пары въ пробѣлки 12 Феска, элев. для бѣл. сах. 1, подъемная платформа для подъема сах. въ мѣшк. 1 и для утф. 1, вѣс. десят. со счетч. для сахара 1, вагон. для бѣл. сах. 2, желѣз. подвѣс. дороги для подвоза утф. къ

*) Первая цифра обозначаетъ полную вмѣстимость, а вторая наборъ сока каждаго котла.

пробѣлк. 82′, вагон. подвѣсн. 2, жел. подвѣсн. дороги для утф. желт. сах. 35′ и 1 подв. вагон., сушка Фальцмана 1, колир. котловъ для раф. сиропа 2 въ 700 вед., фильтр. закр. для раф. сиропа 6 Д. 45″ выш. 18′ на 270 пуд. угля и такихъ же 2 для залив. клерса, густ. ап. съ серп. въ 178 кв. ф. на 312 пуд. рафинада, густительный аппаратъ съ пролет. латун. труб. въ 72 кв. ф. на 125 пуд. раф. продукт., рафинадоразливной кульф. 1 въ 100 вед., формъ раф. 12000 по 28 фун. и 2800 по 12 фун , ящ. для раф. продук. 6 на 1800 пуд., монтжа для раф. сиропа 1, насос. для рафин. сиропа 2 Д. $2^{3}/_{4}$″ ходъ $14^{1}/_{2}$″, станковъ пробѣл. 66 на 7537 формъ, приборовъ сыростныхъ 7 на 863 голов., сушилъ 4 на 2000 головъ, сушилъ для формов. сахара 4 на 575 пуд., сахародробил. для рафин. 1, машина для срѣз. головокъ 1, прессовъ для формовки куск. раф. 2, подъемн. двойн. машин. платфор. 1 для сахара, элев. 1 и элев. формоподъемн. 1, ящ. для разн. употр. 62, котловъ 3, известк. печей 2 на 600 пуд. извести каждая, газопромыв. жел. 2 Д. 4′ выш. 8′, монтжа для изв. молока 1, воротъ для подъема известняка 1, квасил. ямъ 45 на 20402 пуд. угля, моекъ машинныхъ 3, проварныхъ желѣз. цилиндр. 3 на 750 пуд., плита чугун. для сушки угля въ 2800 кв. ф., магдебургскихъ печей 18 на 272 патрона, вагоновъ для угля 2, подъемн. платформъ для угля 2, всѣ грязныя воды въ томъ числѣ и осможен. идутъ на 38 дес. ирригаціонн. полей, паровик.: батар. 18 по 24 силы, Паукша съ бульер. 1 въ 12 силъ и трубч. Рустона 1 въ 15 с., локомобиль 1 въ 8 силъ, водоуказат. на паровик. 19 сист. Паукша, машинъ для привод. 7 на 170 силъ при нихъ насосовъ: 5 водяныхъ, 1 для промоевъ Д. 3″ ходъ 12″ и 1 сыростной Д. $7^{1}/_{4}$″ ходъ $22^{1}/_{2}$″, маш. аппаратн. 6 на 106 силъ при нихъ насосовъ: 11 воздушн., 6 водян., 4 амміач. и 1 соковой, газовая маш. 1 въ 14 с. съ 1 газов. нас. Д. 31 $^{5}/_{16}$″ ходъ $23^{7}/_{8}$″, водян. маш. 2 на 16 с. съ 4 водян. насосами, амміач. маш. 1 въ 20 с. съ 2 амміач. насос. Д 6″ ходъ 27″ питат. маш. 4 съ 4 питат. насос., насосовъ дѣйствующ. приводомъ 6 водяныхъ.

№ 11. **Констанція.** Сут. раб. 1770 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 калор. для нагр. сока, желобъ подъ диффуз. кирп., мѣрн. для сока 2, элеват. для вымоч. 1, желѣз. дорога для отвоз. вымоч. длин. 60 саж., калор. открыт. для нагрѣв. сока 2, мѣрн. для известк. молока 1 въ 20 вед., котловъ для I сатур. 11 полн. вмѣст. 280 вед. наборъ сока 141 вед., тоже для II сат. 6 полн. вмѣст. 430 вед. наборъ сока 141 вед., котл. для подогр. патоки на осмож. 1 вмѣст. 420 вед., для воды 1 въ 250 вед., осмож. 14 по 52 рамы, фил.-прес. для I сат. 8 по 13 рамъ 26″×26″, 4 Дене по 23 рамы 26″×26″, тоже для II сат. 5 по 13 рамъ 26″×26″, монтжъ 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 кв. ф., 2 корпус. одиночн. дѣйст. для патоки въ 680 кв. ф. нагрѣв., вакуумъ аппар. для I продукт. 1 на 950,5 пуд. утф. и по 220 кв. ф. нагрѣв., 1 вакуумъ открыт. для рафин. на 270 пуд. 200 кв. ф. нагрѣв., 2 мѣрника для утф. I продук. на 300 пуд., желѣзн. ящиковъ для III кр. 32 общ. вмѣст. 30193 вед., кирп. ямъ для IV, V и VI кр. 26 общ. вмѣст. 48771 вед., для продаж. пат. 1 кирп. яма 1299 вед. и 1желѣзн. 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 кальн. 9, механич. подъемн. маш. 2, паровик. бульер. 7 въ 4308 кв. ф., паровик. Паукша 7 въ 7032 кв. ф. нагр., паровик. Фильда 1 въ 1000 кв. ф., 1 паровикъ въ боровѣ какъ подогрѣв., маш. 17 въ 224 силы.

№ 12. **Ланентскій.** Сут. раб. 1246 б., трансп. для немыт. свек. 1, мойка свекл. 1, элев. для мыт. свек. 1, рѣзка 1 Д. $6^1/_2$′, вагон. для струж. 2, вѣсовъ для взвѣшив. струж. 1 десят., диффуз. 1 батар. въ 12 дпфф. по 133 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 монтжами и со II сат. 1 насос., монтжа для выщ. грязи въ фил.-прес. 1, сахарорасп. котелъ 1, мех. фильтр. Пювре для сока 3 ящ. по 3 мѣш. и для сиропа 2 ящ. по 3 мѣш., фильтр. закрыт. для сока 6 Д. $2^1/_3$′ выш 14′, и для сиропа 5 Д. 3′ выс. 14′, фильтр. мех. Касаловскаго 2, монтжъ 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., кульф. 1, ящик. для I кр. 10 на 2825 вед., бастр. для II кр. 321 на 12800 вед., ящик. желѣзн. для III кр. 10 по 1886 вед. и 8 по 1824 вед., пробѣл. центр. 12, утфелемѣшат. 1, воротъ для подъема сах. на сушку 1 и для спуска мѣшковъ съ сахар. 1, насосъ для бѣлой патоки 1, вѣсы коромысл. для сах. 1, мельн. для бѣлаго сах. 1, ящик. для разн. употребл. 20, цилиндр. закрытыхъ желѣз. 3, известк. печь 1, газопромыв. 2, известкомѣш. 1, насосъ для известк. молока 1, мѣрн. для известк. молока 3, кваспл. дерев. чановъ 15, ящик. для мытья угля 2, пропарн. цилиндр. для угля 2, печей для угля 3 Магдеб., паровик. бульер. съ 3 бульер. 5 по 50 силъ, тоже корнвал. съ 2 внутр. трубами и 2 бульер. 2 по 50 силъ, паров. маш.: двиг. диффуз. 1 въ 30 силъ съ 2 водян. насос., газов. маш. 1 въ 25 силъ съ газов. насос., аппар. 2 по 30 с., 1 паров. къ пробѣлк. въ 40 с., 1 паров. для костопальни въ 5 с., 2 паров. питательн. обѣ въ 5 с., всего 8 маш. въ 168 с.

№ 13. **Островскій.** Сут. раб. 2337 б., заводъ выстроенъ полѣ пожара вновь, диффуз. 1 бат. по 16 диф. каждый въ 335 вед., выпар. аппар. четвер. дѣйст. въ 6 корп. въ 13557 кв. ф., паровик. бульер. съ 2 бульер. 24 на 648 силъ, паров. маш. 9 въ 912 силъ, другихъ свѣдѣній неполучено.

№ 14. **Сойкскій.** (Марія). Сут. раб. 1068 б., трансп. пасов. для немыт. свеклы 1 и для мытой 1, мойка для свекл. 1, рѣзка Расмуса 1 Д. 51″ съ 8 ножами, вагонъ для стружки 1 четырехколесн., диффузоровъ 1 батар. въ 14 диффуз. по 221,7 вед. съ калориз., трансп. Липчинскаго 1, мѣрн. для сока 2 по 84,5 вед., калориз. Симиренко для сырого сока 1 въ 6 цилиндр. въ 600 кв. ф., котловъ для I сатур. 5 по 359 вед. полн. вмѣст. и 200 вед. набора сокомъ съ серп. въ $45^1/_2$ кв. ф., котловъ для II сатур. 5 Д. 56″ выш. 70″, насос. соковыхъ 2 для качанія въ фил.-прес. грязн. сока I и II сат., фил.-прес. для I сатур. 7 и для II сатур. 3, механ. фильтр. для сока II сатур. Шинделяра 2 и Касаловскаго 2 и такихъ же для сиропа 2, выпар. аппар. тройн. д. 1 въ 5 корп.: въ 1 дѣйст. 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. закр. 10, насосъ для сиропа 1, густит. аппар. мѣдн. съ желѣзн. вставк. 1 съ

серпен. въ 145 кв. ф. варитъ отъ 250 до 290 пуд. утф., густит. аппар. 1 такой же съ серп. въ 148 кв. ф. на 300 пуд. утф., 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 кипятильн. 1 въ 30 с. и 2 по 45 с., паровик. Паукша 3 по 40 и паровик. корнвал. съ 1 бульер. 1 въ 40 с., во всѣхъ семи 280 с., паровики отаплив. камен. углемъ, вѣсы десят. для взвѣш. камен. угля 1, квасил. кирпич. ямъ 18, желѣзн. пропарн. цилиндр. для угля 3, моекъ Гофмана для угля 2, печей кальн. Шатена 3, воротовъ для угля 2, паров. маш. 11 въ 131 силу.

№ 15. **Стржелецкій.** Сут. раб. 1036 б., элев. для немыт. свеклы 1 и для мытой—1, мойка для свеклы 1 барабан., рѣзка 1 Д. 50,5″ съ 8 нож., вагонъ четырехколес. для стружки 1, вѣсы десят. для стружки 1, диффуз. 1 батар. въ 12 диф. по 49,8 вед. съ инжект., элев. для вымоч. 1, прессъ Клюземана для вымоч. 1, вымочка отвозит. изъ завода вагон. по ж. д., мѣрн. для сока 2, калориз. для сырого сока 1 въ 600 кв. ф., ящик. для I сатур. 5 по 495 вед., ящик. для II сатур. 4 по 517,5 и 2 по 284,8 вед., монтжъ 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, монтжъ для выщелач. грязи 1, механич. фильтровъ Шинделяра 16, фильтр. закрыт. 10, осмож. 6, выпар. аппар. тройн. д. въ 3 горизон. корп. въ 1250, 1450 и 1300 кв. ф., во всѣхъ 3 корп. 4000 кв. ф., густит. аппар. на 280 пуд. утфеля Д. 73″ выш. 82″, густ. аппар. на 220 пуд. патоки Д. 61″ выш. 91″, кульф. 2, ящик. Шутцебаховск. для утф. I крист. 220 на 1669,8 пуд., бастр. 226 на 8829,4 вед., ящик. жел. для утф. II кр. 8, ямъ паточн. для III кр. 12, желѣзн. резер. для продаж. пат. 1 на дворѣ, ямъ кирп. 1 для патоки съ бастр., пробѣл. центроб. 6, утфелемѣшат. 1, мельн. для сах. песка 1, коромыс. вѣсы для сах. 1, ящик. для разн. употребл. 22 желѣз. и 1 дерев. чанъ, цилиндр. желѣз. закрыт. 4, известков. печь 1, квасильн. ямъ кирпичн. 12, желѣз. цилиндр. для вывар. угля 2 и для пропар. 1, мойка для угля 1, печей кальн. 2, вагон. и желѣз. дорога для угля, воротъ машин. для угля 1, паровик. Паукша 6 въ 150 силъ, водоизмѣрит. питател. воды Шмидта 1, локом. 1 въ 3 силы, паровыхъ машинъ 9 на 79 силъ.

№ 16. **Томчинскій.** Сут. раб. 1009 б., свекл. въ мойку поднос. корзин., мойка барабан. 1, элев. для мытой свеклы 1, рѣзка Ваніека 1 Д. 55″ съ 8 двуножев. рамами, вагоновъ четырехколесн. для струж. 3, вѣсы сотен. для постоян. взвѣшив. 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. Клюземана для вымоч. 2, калор. для сырого сока 1 и для воды на диффуз. 1, котловъ дефекац. по Зигерту 4 Д. 6′ выш. $6^1/_2$′ въ 423 вед. съ серп. и механ. мѣш., ящик. для сатур. по Зигерту для I-й 3 и для II сатур. 3 всѣ шесть длин. по $6^1/_2$′ шир. по 50″ выш. 56″ и вмѣстим. по 291 вед. кажд. съ барбот., углекисл. вдувает. въ сатур. приборомъ Кертинга, насосъ двойн. дѣйств. для патоки 1, монтжъ 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 рамы, патока и вода употреб. для осмож. фильтруется на 2 мех. угольн. фильтрахъ, фил.-прес. для дефекац. 3 по 33 камеры,

для I сатур. 3 по 24 кам. и для II сатур. 3 по 12 кам., грязь отвозит. вагон. по желѣз. дорогѣ, фильтр. для сока 5 и для сироп. 2, уголь кост. подвоз. къ фильтр. и отвоз. отъ нихъ вагон. по жел. дорогѣ, выпар. аппар. тройн. д. 1: въ 1 дѣйст., 1 гориз. корп. въ 475 кв. ф., во 2 дѣйст. тоже 1 корп. въ 475 кв. ф. и въ 3 дѣйст. 1 корп. верт. въ 500 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1: въ 1 дѣйст. 1 верт. корп. въ 750 кв. ф. и 1 верт. 600 кв. ф., во 2 дѣйств. 2 гориз. корп. по 74 кв. ф., въ 3 дѣйств. 2 гориз. по 574 кв. ф. и 1 гориз. въ 512 кв. ф., выпар. аппар. один. дѣйств. для подвар. сиропа 1 корп. въ 475 кв. ф., во всѣхъ 11 корп. 6527 кв. ф., густ. мѣдн. аппар. 2 на 250 пуд. утф., густ. жел. гориз. аппар. 1 для патоки, холод. амміач. воды 1, кульф. 1, ящик Шутценб. 505 на 2075 вед., бастр. 163 на 6520 вед., ящик. для утф. 20 на 21401 вед., ямъ кирп. для патоки 11 на 11918 вед., пробѣл. центробѣж. Кайля верхн. прив. 8, утфелемѣшат. 1, воротъ ручн. для подъема бастр. 1 и для подъема сах. 1, вѣсовъ кором. для сах. 1, бѣлый сах. сушит. на столахъ обит. цинк., ящик. для разн. употр. 17, цилиндр. 3, известк. печь 1, ящик. для приготов. известк. молока 3, газопром. 2, воротъ ручн. для извест. 1, квасил. ямъ для угля 20, проварн. дерев. чановъ для угля 2, мойка Клюземана для угля 1, желѣз. цилиндръ для пропарки угля 1, печей кальн. Шатена для угля 2 по 31 патрону и 1 въ 28 патрон., ручной воротъ для угля 1, паровик. бульерн. съ 2 бульер. 6 по 25 с. и 1 такой же въ 20 с., всѣ паровики со ступенч. топк., эконом. Грина 1 съ особой паров. маш. въ $^1/_4$ с. для привода скребковъ экономизатора, паровики отапливаются каменнымъ углемъ, паровыхъ машинъ 11 въ $121^1/_2$ с.

№ 17. **Лышковицкій.** Сут. раб. 1871 б., трансп. свекл. пасов. 1, элев. свекл. 2, подвозка стружки телѣжками, трансп. 1 и элев. 1 для вымоч., мойка свекл. бараб. 1, рѣзка Расмуса 1 съ 8 ножев. рамами, диффуз. 11 по 210,2 вед. съ калор., мѣрн. для сока 2, котл. I сат. 12 по 212 вед., II сат. 7, котл. сахарасп. 13, осмож. 8, механ. фильтр. Тейлора 9, фил.-прес. съ выщ. 12, монтжъ паров. 17, насос. сок. 4, фильтр. закр. 25, выпар. аппар. 1 тройн. дѣйств. въ 3 корп. и 4 двойн. дѣйст. по 2 корп. во всѣхъ корп. 6635 кв. ф. нагрѣва, аппар. густит. мѣдн. 4 на 670 пуд., кульф. 3, ящик. для утф. 91 на 73601 вед., ямъ кирп. для патоки 5 вмѣст. около 9000 вед., формъ раф. 7762, ящик. для пилен. сах. 240 на 800,8 вед., формъ лумп. 5970 на 25737 вед., бастр. 60 на 2909 вед., центр. пробѣл. 8, утфелемѣш. 1, прибор. сыростн. на 1200 гол., сушил. гол. сах. 2 по 3600 головъ и 1 на 3000 головъ, сушпл. для пилен. сах. 1, формоподъемн. элев. 1, колка сах. 1, разн. ящик. 68, цилиндр. жел. 5, газопромыв. 3, монтжъ 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 вѣхъ 426 с., паров. маш. 11 въ $197^1/_4$ с.

№ 18. **Германовскій.** Сут. раб. 1810 б. и 410 пуд патоки осможенами, весь получ. песокъ передѣлыв. на рафинадъ, въ заводск. дворѣ устроены желѣз. дороги: для камен. угля изъ малыхъ рельсъ ручн. 150 с. и для вымоч. 50 с., вагон. для означенныхъ дорогъ 3 для угля и 3 для вымоч. по 260 вед. выгребн. съ боков. дверками, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электрич., паровики отаплив. мелкимъ камен. углемъ, въ отдѣльныхъ строеніяхъ устроены: паровичн. кирпич. крытая толемъ въ 6 саж., костопальня въ 25 саж. и сах. магазинъ въ 20 саж., свеклою засѣяно плантаторами на своихъ земляхъ 979 десят., свекла хранится въ кагат. $12' \times 6'$ въ 200 саж. отъ бурачной, къ бурач. свекла подвоз. подвод., вмѣст. бурач. на 2500 саж., полъ

бурачн. сплошной, свекл. къ элеватору передается водян. трансп. съ кирп. желоб. длин. 15 саж., элев. для передачи свеклы въ мойку и изъ мойки въ рѣзку 2 цѣпн. наклон., мойка для свеклы 1 кулач. съ камнеловуш., рѣзка Расмуса 1 Д. $4^1/_2'$ съ 8 двуножев. рамами, вѣсы для взвѣш. струж. повремен. 1, телѣжекъ для стружки 3 ручн., диффуз. 1 батар. въ 15 диффуз. по 239 вед. Д. сред. части 49″ Д. верх. лазейки 17″, выш. цилиндр. части до нижн. дна 72″, вся вышина 128″ нагрузка 90 пуд., выгрузка боковая, отборъ сока 130 вед. съ калор. по 63 кв. ф., въ диффуз. добав. промои съ фил.-прес. по 12% по вѣсу свеклы, желобъ подъ диф. для вымочки кирпичный, вода въ диф. входитъ подъ напоромъ 1,24 атмосферы, мѣрн. для диф. сока 2 по 150 вед., калориз. откр. для нагрѣв. сока съ лат. пролет. трубами 1 въ 600 и 1 въ 700 кв. ф. нагрѣвается варъ паромъ изъ вып. ап., архим. винтъ для вым. 1 Д. 20″ длин. 16′, мѣрн. для изв. мол. 2 по 12 вед., котловъ для I сат. 7 вмѣст. 218/130 вед. съ серп., котловъ для II сат. 5 вм. 87/70 вед. съ серп., осможен. мѣстн. сист. 4 по 55 рамъ и 6 Шейблера по 60 рамъ, котловъ для подогрѣв. воды предъ осможен. 1, тоже для патоки 2 по 163 вед., котловъ для роспуска жел. сах. 4, фил.-прес. для I сат. 7 Тринкса по 7 рамъ, 1 Кроога въ 24 рамы и 3 Дене въ 24 рамы; фил.-прес. для II сат. 3 Тринкса по 12 рамъ и 1 въ 18 рамъ, механ. фильтр. Пювре для II сат. 2, инжектор. для выщелач. грязи въ фил.-прес. 2, фильтр. для сока 10 Д. 29″ выш. $16^1/_2'$ на 125 пуд. угля и такихъ же 5 для сиропа, ящик. жел. съ серп. для подогрѣв. сиропа предъ фильтр. 3, вып. ап. тройн. дѣйст. въ 8 корп. на 7800 кв. ф., вып. ап. один. дѣйств. 1 корп. съ прол. лат. труб. въ 640 кв. ф. для подварки осмозиров. патоки нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2 го дѣйст. вып. ап. и оборот. паромъ, при вып. ап. 1 конденс. тарелочн., густ. мѣдн. ап. 1 на 600 пуд. I кр. и 1 на 368 пуд. патоки, нас. поршн. для сиропа 2 и вращат. для патоки 2, паров. насосъ Дене въ 8 с. для гряз. сока I сат. и такой же въ 6 с. для II сат., насосъ паров. для сиропа въ 5 с., ящ. для I кр. 1 на 665 вед., формъ лумпов. для I кр. 4883 на 20180 вед., ящ. жел. для II и III кр. 23 на 5482 вед., ящ. жел. для IV кр. 31 на 45122 вед., резервуаръ для продажной патоки 1 на 5310 вед., пробѣл. верхн. привода 4 Д. 29″ выш. 14″ и нижн. привод. 2 Д. 34″ выш. 12″, утфелемѣшатель 1, фильтр. для рафинада 3 Д. 39″ выш. 18′—5″ по 225 пуд. угля, густ. мѣд. ап. 1 на 400 пуд. рафинада, кульфанъ мѣд. съ двойнымъ дномъ 1 на 400 пуд. рафинада, формъ рафин. 10612 шт., станковъ для пробѣл. раф. на 8680 формъ, сыростн. приборовъ 2 на 1400 головъ, сушилокъ 7 на 8400 головъ, мельница 1, пила 1, маш. для обточки головъ 1 и щетка для мытья раф. формъ 1, формоподъемн. платформа двойная 1 съ паров. машин. въ 8 с., ящ. для разн. употреб. 41 и закр. желѣз. цилиндр. 3, извест. печь Поссо 1 на 2000 пуд. известн., газопром. жел 2, монтжъ для изв. молока 1, блокъ для подъема известняка 1, квас. кирп. ямъ 17 на 8925 пуд. угля, моекъ Гофмана 2, плита чуг. для сушки угли въ 900 кв. ф., печей Шатена 7 на 90 патр., холод. жестян. патрон. 150 Д. 1′ выш. 3′, вагон. подвѣсн. для угля 2, желѣзн. подвѣсн. дорога для угля, элев. для угля 1, печь для пережиганія сырыхъ костей 1, отстойникъ для грязн. воды 1, часть грязн. осможен. водъ идетъ на удобреніе, остальн. спускаются въ канаву, паровик. двубульерн. 7 и корнвал. двубульерн. 7 во всѣхъ (8400 кв. ф.) 560 силъ, цилиндръ въ боровѣ 1, водоизмѣр. для питат. воды 2, водоуказ. на паровик. двойн. стекл. 14, машинъ паров. для привод. 4 на 77 силъ, маш. ап. 1 въ 15 силъ съ насосами: 2 воздушн., 1 водян. и 1 амміач.,

газов. маш. 1 въ 12 силъ съ 1 газов. нас., водян. маш. 1 въ 8 силъ съ 2 водян. нас., амміачн. маш. 1 въ 3 силы съ 1 амміач. насос., питательн. маш. 3 съ 3 питат. насос., машин. для динамо-машин. 2 на 10 силъ, насосовъ дѣйств. привод. 1 воздушн., 6 водян., 1 сыростн. и 2 амміачн.

№ 19. **Млодзешинскій.** Сут. раб. 1722 б., кристаллич. сах. приготов. просѣян. чрезъ сита по 1900 пуд. ежедневно, отъ станціи Ловичь дорога шоссейная 34 вер. и отъ Руды Гузовской тоже шоссе 36 вер., отъ складовъ свеклы шоссе 8 и 14 вер., дорогъ во дворѣ завода: для камен. угля 200 саж. узкоколейн. и такая же для грязи 35 саж., для вымоч. узкоколейн. 35 саж. и ширококолейн. 575 саж., для свекл. ширококолейн. 260 саж., вагон. для угля 3 съ дверками, для грязи 1 съ дверк., для вымоч. 2 съ дверкою въ днѣ, разлив. и паточн. отаплив. печами, заводъ освѣщается керосин. газомъ, для отопленія паровиковъ употреблено мелкаго антрац. 219560 пуд. и домбровск. уг. 27240 пуд., въ отд. строен. въ 15 саж. отъ завода устроенъ сах. магаз. кирпич. кр. толемъ, свеклою засѣяно плантатор. на земляхъ принадлежащ. имъ 1520 дес. въ 14 вер. отъ завода, свекла сохран. въ кагатахъ $6' \times 4^1/_2'$ въ 250 саж. отъ завода, свекла въ бурачн. достав. 6-ю вагон. по ширококолейн. жел. дор. изъ больш. рельс., вмѣст. бурач. на 5000 берк., полъ въ бурачн. сплошной, свекла къ элев. подается 1 планков. транспорт. длин. 13 саж., элев. верт. цѣпной 1 для подачи свеклы на мойку, мойка кулач. съ камнеловушк. 1, трансп. планков. для мыт. свек. 1 и элев. верт. цѣпн. 1 для подачи мыт. свеклы на рѣзку, рѣзка съ гориз. круг. Д. 2 метра съ 12 двунож. рамами ножей Голлера, приборовъ для точки ножей 2 Ваніека, вѣсы подвѣсн. для постонн. взвѣш. струж. 1, вагон. подвѣсн. для струж. 2, диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 210 вед., съ центр. проходомъ сока Д. средн. части 52″, Д. верх. лазейки 28″ Д. нижн. лазейки 3′, выш. цилиндр. части $56^1/_4$″, вся выш. 86″ нагруз. 90 пуд., отбор. сока 130 вед. армат. 4″ нагрѣв. инжектор. при кажд. диффуз. по 1, въ кажд. диффуз. добав. по 10 вед. промоевъ съ фил.-прес., желобъ подъ диффуз. 1 желѣзн., диффуз. вода идетъ въ общ. желобъ, на диффуз. употреб. вода конденсац. съ примѣсью прудовой темп. 28° Ц. подъ напор. съ резерв. 30′, мѣрн. для диф. сока 2 по 160 вед., калор. для диф. сока 1 съ лат. прол. труб. въ 700 кв. ф. въ 4 оборот. для пара и сока, нагрѣв. варъ паромъ изъ 3-го дѣйств. вып. ап. и 1 калориз. откр. съ латун. пролет. труб. въ 100 кв. ф. огрѣвается паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вымоч. 1 конической Д. 42″/30″ длин. 5′, элев. для вымоч. 1, вагон. для вымоч. 2, вымочка въ ямы отвозится 3-мя одноконными подводами въ сутки, вымоч. въ ямы склад. съ уколач. и покрыв. землею, ямы шир. 14′ глуб. 8′ длин. 200 саж., ловуш. для струж. цилиндр. сито изъ красной мѣди съ отверст. въ 1 мм., приборъ для смѣшив. диф. сока съ известью съ механ. мѣшал. 6 кажд. съ серп. 65 кв. ф. вм. по 200 вед., мѣрн. для изв. молока 2 по 20 вед., мѣшалъ для размѣш. изв. молока 6 вм. по 47 куб. ф., ящик. для I сатур. 4 вм. 1700/500 вед., съ 2 горизонт. перебор. для осажд. пѣны по сист. Карлика, котловъ для II сатур. 5 вм. 250/150 вед. и такихъ же 3 для III сатур., газованіе углекислот. производится барбат. во всѣхъ 3-хъ сатур., въ первой сатур. устроена передача пѣны изъ одного котла въ другой, камнеловуш. изъ сатур. сока предъ фил.-прес. 2, осможен. Лянге для патоки 16 по 50 рамъ, котловъ для подогрѣв. патоки предъ осможенами 2 съ серп. 40 кв. ф. и такой же 1 котелъ для подогр. воды, котловъ для роспуска жел. сах. 2, фил.-прес. для I сатур. 7 Кроога по 30 рамъ и такихъ же 3 для II сатур., фил.-прес. для III сат. 3 Трипкса по 24 доски,

механич. фильтр. Шинделяра для сока съ 1-й сатур. 2 по 30 рамъ и для III сатур. 2 Прокша по 20 рамъ, механ. фильтр. для промежуточ. фильтр. сиропа между 2 и 3 мъ дѣйств. вып. ап. 2 Прокша по 20 рамъ, для сиропа предъ густ. ап. 2 Шинделяра по 20 рамъ, насосъ прив. для выщелач. грязи въ фил.-прес. 1 Д. 5″ ходъ 18″ оборот. 36 въ 1 мин., фильтр. закрыт. для сока 6 Д. 3′ выш. $15^1/_2$′ на 175 пуд. угля каждый и такихъ же 6 для сиропа, ящик. откр. для подогрѣв. сока и сиропа предъ фильтр. 7 съ серп. по 30 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. 1 въ 3 корп. съ серп. по 960 кв. ф. и 1 ап. въ 3 корп. съ пролетн. латун. трубами въ 1050, 1100 и 1200 кв. ф. во всѣхъ шести корпусахъ 6230 кв. ф., конденсат. тарелочн. 1 для вып. ап., насос. приводн. для выкач. сиропа изъ корпус. 2-го и 3-го дѣйств. 2 Д. 6″ ходъ 8″ обор. 45 въ 1 мин., густит. ап. мѣдн. 2 съ серп. изъ эллипсовидныхъ трубъ по 300 кв. ф. кажд. на 400 пуд. утф. I кр. варитъ прямымъ паромъ, ловушекъ Годека при густ. ап. 2, конденс. тарелочн. 1, густ. ап. 2 кажд. съ серп. 500 кв. ф. на 200 пуд. патоки варитъ оборотн. паромъ, насосъ паровой въ 8 силъ для качанія грязн. сока въ фил.-прес. I сатур., насос. порш. приводн.: для сока 3, для сиропа 2, для патоки 2, насос. центробѣж. для диффуз. сока 1, утфель пробѣлив. тотъ-часъ по спускѣ, ходил. съ двойн. стѣнками 1 на 400 вед., ящик. для II сат. 24 вм. по 500 вед., ящик. для III и IV крист. 35 на 40422 вед., резер. желѣз. для продажи. патоки 1 на 33898 вед., ямъ кирпич. для III и IV кр. 10 на 25105 вед., пробѣлокъ центроб. ниж. привод. 12 Д. 37″ выш. 16″ и висяч. Вестона 4 Д. 36″ выш. 18″, подъемн. платформ. для подъема бѣл. сах. въ ящикѣ 1, вѣсовъ десят. для бѣл. сах. 1, желѣз. дороги для бѣл. сах. 50′, желѣзн. подвѣсн. дороги для подвоз. утф. къ пробѣл. 40′, подвѣсн. вагон. 2, сушка Фальцмана 1, приборъ для сортировки кристаллич. песка 1, ящ. для разн. употр. 7 и котловъ 9, известк. печь съ газов. генерат. изъ камен. угля 1 сист. Кульмица на 600 пуд. известняка, газопромыв. 1 кирпичн. сист. Никанта, ямъ для хранен. изв. тѣста 2, монтжа для известк. молока 1, подъемн. плат. 1 для известняка, квасил. ямъ 25 на 15000 пуд. угля; моекъ Гофмана 2, проварн. желѣзн. цилиндр. 3 на 140 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля въ 736 кв. ф., печей магдебург. 3 на 96 патрон., вагон. для угля 2 переворотн. рельсов., воротъ 1 и блок. 2 для подъема угля, бассейнъ для охлажд. конденс. воды 2 мѣр. 10′×10′ глуб. 4′ и канава шир. 2′ длин. 2 версты слой воды 10″, канава для грязн. воды шир. 3′ глуб. 3′—5′ длин. 4 версты въ песчан. грунтѣ, вся вода при проходѣ канавою всасывается въ землю, паровик. бульер. 2 по $74^1/_2$ с., баттар. 8 по $74^1/_2$ с., паровикъ трубч. 1 въ 10 с. сист. Лиліенталя и 1 Фильда въ 4 силы, счетчикъ питат. воды 1 Сименса, и 12 Краевскаго, водоуказ. стекл. 22, паров. маш. для привод. 1 въ 50 с., при ней насосовъ: водян. 2 Д. 6″ ходъ 18″ и 2 Д. 5″ ходъ 24″, ап. маш. 1 въ 60 с. съ 2 воздушн. нас. Д. 16″ ходъ 28″, газов. маш. 1 въ 20 с. съ 1 газов. насос. Д. 28″ ходъ 28″, питат. маш. 2 по 8 с. Д. $5^1/_4$″ ходъ 12″, насосовъ дѣйств. приводомъ: 1 водян. Д. 8″ ходъ 20″ и 1 амміачн. Д. 8″ ходъ 20″.

№ 20. **Орышевскій.** Сут. раб. 1402 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 свеклы кирпич. оцемент. 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 пож. рамами 2 Д. 49½″, трансп. для струж. съ резин. насомъ 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 сатур. 3 съ серп. по 41 кв. ф., камнеловушка для грязнаго сока предъ фил.-прес., котловъ для подогрѣв. 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. утф., густ. мѣдн. аппар. для патоки 2 каждый по 250 пуд. утф., монтжъ паров. для сока 2, насос. поршнев. дѣйств. привод. для сока и сиропа 3, тоже для патоки 2, кульф. 1 въ 289 вед., холод. съ один. стѣн. 1 на 1875 вед., ящик. жел. для утф. 84 на 62030 вед., дерев. 5 на 32624 вед., формъ раф. 16917 шт., бастр. 339 на 11607 в., пробѣл. центр. верхн. прив. 3, пробѣл. Вестона съ нижн. разгрузкою 8, утфелемѣш. 1, сахародроб. 1, вѣсовъ для сах. коромысл. 1, сушил. для голов. сах. 4, тоже для формов. сах. 3, пила для сах. 1, маш. для обточ. голов. 2, колокъ для рафин. 2, прессъ для форм. сах. Щипяса 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 чугун. 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., эконом. Грина 1, цилиндр. въ боров. 1, инжект. для питанія паровик. 1, водоизм. Шмидта 2, водоуказ. стек. 12 и Ампфл. 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 амміач. насос., питат. маш. 3, паровики отапливают. камен. углемъ, заводъ освѣщ. газомъ изъ камен. угля.

№ 21. **Андрушевскій.** Сут. раб. 3888 б., водян. трансп. для свеклы 1, архим. винтъ для подъема свеклы на мойки 1, кулачныхъ моекъ для свеклы 2, цѣпныхъ элеватор. для подъема свеклы съ моекъ на рѣзки 2, рѣзокъ Брейдфельда 3 съ 12 нож. рамами Д. 6′, вагоновъ для вымочки 6, диффуз. 2 батар. по 12 диффуз. каждый въ 239 вед. съ калориз., архимед. винтовъ для вымочки 2, мѣрник. для сока 4, ловушекъ для струж. 4, котловъ для I сатур. 15, котловъ для II сатур. 2 по 450 кв. ф., для III такихъ-же 5, котлы II и III сат. системы Дюготье (безпрерывно дѣйствующ.), монтжъ 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., монтжъ воздушныхъ для II сатур. 4, выпарн. аппар. тройного дѣйствія системы Рилье 2, всѣхъ 11 корп. и 1 циркул. въ 321 кв. ф. во всѣхъ 11087 кв. ф., густит. аппар. мѣдн. 2 варятъ по 500 п. утфеля, аппар. желѣзн. 1 варитъ 800 пуд. утфеля, всѣ три съ сухой конденсаціей, густит. аппар. для патоки 1 корп. въ 700 кв. ф. нагрѣва, холод. для утф. 3 во всѣхъ 2440 вед., ящик. для утфеля 121 на 61228 вед., резервуар. въ ямахъ и ямъ 5 на 137298,5 вед , пробѣл. центроб. 20, утфелемѣш. 1, 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 воздухонапорн. 1, сборниковъ при насосахъ 2, заводъ освѣщ. газомъ изъ нефти, газовый заводъ устроенъ на 4 реторты.

№ 22. **Иванковскій.** Сут. раб. 1724 б., свекл. плантац. отъ зав. въ 10 вер., кагаты отъ бурач. въ 100 саж., складъ вым. отъ зав. въ 80 саж. въ 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 стружки 8 саж., повор. кругъ при рѣзкѣ 1, диффуз. 2 бат. по 6 диффуз. по 191 вед. съ армат. 4″ съ инжект. съ нагруз. по 63 пуда съ нижн. рѣшет. въ 3130 кв. д., одинъ изъ диффуз. въ 110 вед , мѣрн. для сока 2 по 160 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 19″, вагон. для вымоч. 3 по 63 вед., элев. цѣпн. для вымочки 2, архим. винтъ 1, калориз. закрыт. съ латун. пролетн. труб. 1 въ 514 кв. ф. и такой же 1 въ 750 кв. ф., ловушка Мика 1 для диффуз. сока, мѣрн. для извест. молока 1 въ 50 вед., котл. для I сатур. 7 вмѣст. 552 вед. наборъ сока 240 вед. съ серп. 65 кв. ф., котл. для II сатур. 5 вмѣст. 400 вед. наборъ 300 вед. съ серп. 64 кв. ф., котл. для 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, монтжъ для выщелач. грязи въ фил.-прес. 1, механ. фильтр. Прокша 4 для промежут. фильтр., механ. фильтр. Прокша для сока и сиропа 5, фильтр. угол. закрыт. для сока и сиропа 9 по 180 пуд. Д. 3′ выш. 13′, калор. для сока съ I сат. 1 съ латун. труб. въ 514 кв. ф., выпар. аппар. тройн. д. въ 6 корп. съ серп. и 1 съ пролет. латун. труб. въ 6500 кв. ф., густ. аппар. желѣз. съ серп. въ 406 кв. ф. на 700 пуд. I кр., густ. аппар. желѣз. съ серп. въ 280 кв. ф. на 360 пуд. патоки, монтжъ паров. для сока и сиропа 5, утф. 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, ащпк. 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, кваспл. чанов. для угля 12 на 9000 пуд., пров. чан. для угля желѣзн. 1 и дерев. 2 всѣ на 450 пуд., чугун. плита для сушки угля въ 1524 кв. ф., кальн. магдеб. 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. $1^1/_2$ 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 магнитн. 7, паров. двиг. маш. 3 въ 26 с. и 1 въ 25 с. для динамо-маш., паров. машинъ для сока и сиропа 2, паров. маш. аппар. 2 въ 48 с., при нихъ насос. воздушн. 4 Д. 21″ ходъ 12″ и водян. 5, газов. маш. 1 въ 18 с. съ газов. насос. Д. 30″ ходъ 15″, питат. маш. 2 въ 15 с. съ 2 питат. насос. Д. 7″ ходъ 7″, 1 паровой насосъ для выкач. грязн. водъ на поля системы Блека, заводъ освѣщается электричествомъ.

№ 23. **Коровинецкій.** Сут. раб. 3360 б., вѣтвь жел. дороги отъ станц. Михайленки Ю.-З. ж. д. въ $2^1/_2$ вер., въ завод. дворѣ устроены жел. дороги: для вымоч. 150 саж., для грязи 20 саж., вагоновъ: для грязи 2 съ дверк. каж., для вымочки 4 переворот., заводъ освѣщается газомъ, огрѣв. отъ приборовъ, на отопленіе паровиковъ въ годъ употреб. дровъ 2800 саж. ($48^2$×52), въ отдѣльн. строеніяхъ дерев. оштук. устроены 4 сах. магазина, свеклою засѣяно владѣльц. на своихъ земляхъ 1189,5 дес. и плантатор. на земляхъ принадлеж. имъ 1148 дес., свекла сохран. въ кагат. въ 200 саж. отъ завода, свекла въ бурач. доставл. подвод. и вагон. съ жел. дороги, вмѣст. бурач. на 7200 берк., полъ бурачн. сплошной, свекла въ мойку подает. 2 трансп. планковымъ и проволочн. по 6 саж., моекъ бараб. съ камнеловуш. 2 Д. 39″ дл. 157″, элеват. для мыт. свеклы 2 вертик. цѣпн., рѣзокъ съ гориз. круг. 2 Д. $78^3/_4$″ кажд. съ 10 трехножев. рамами, вѣсовъ для взвѣшив. стружки поврем. 1, желѣз. дороги для стружки 70′, вагон. четырехколесн. для струж. 4, диффуз. 2 бат. въ 12 по 250 вед. и 11 диф. по 150 вед. нагруз. диффуз. 94 и 55 пуд., выгрузка въ больш. батареѣ боков., а въ меньш. въ дно, отборъ сока 155 и 105 вед., калор. по 42 кв. ф., нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ подъ диффуз. дерев., вода на диффуз. употреб. конденс. подъ давл. съ резер. въ 0,9 атмосф., мѣрн. для диффуз. сока 4 по 180 и 123 вед., калор. для диф. сока съ пролетн. лат. труб. 2 по 538 кв. ф. въ 2 обор. для пара и сока и 1 въ 1355 кв. ф. въ 6 обор. для пара и сока, арх. винт. для вым. 2 Д. $18^1/_2$″ длина 214″, вымоч. склад. въ ямы, ловушекъ для струж. 2 (неизв. сис.), мѣрн. для изв. молока 5 по 35 вед., котл. для I сат. 10 вм. 936/450 вед. съ серп. 61 кв. ф., для II сат. 6 вм. 874/500 вед. съ серп. $63^1/_2$ кв. ф. и для III сат. 3 вм. 2070/900 вед. непрерыв., камнеловуш. для грязн. сока предъ фил.-прес. 2, грязь II сат. добавляется къ I сат., фил.-прес. для I сат. 10 Дене по 24 рамы съ площ. фильтр. съ обоихъ сторонъ 3220 кв. ф. и Кроога 2 по 30 рамъ въ 784 кв. ф. фильтрац., механ. фильтр. Прокша для I сат. 3 по 37 рамъ, для II сат. 4 по 37 рамъ и для III сат. 3 по 30 рамъ, фильтр. для сиропа изъ корп. 2 го дѣйств. вып. ап. 4 Д. 920″ выш. 4,76 метра на 160 пуд., такихъ же для сока 9 недѣйств., котловъ откр. 3 съ серп. въ 2,3 кв. м. для подогрѣв. сиропа предъ фильтр., вып. ап. тройн. дѣйст. съ пролетн. лат. труб. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 2-хъ корп. по 955 кв. ф. съ 4 циркул. по 179 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2-хъ корп. по 1227 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2-хъ корп. по 1850 кв. ф. во всѣхъ корп. и цир. 8780 кв. ф., корп. 1-го дѣйств. дѣйств. обратн. а иногда и прямымъ паромъ, конденс. при выпар. ап. 4 обык., густит. желѣз. ап. 2 кажд. съ серп. изъ элипсовидн. трубъ въ 441 кв. ф. на 1000 пуд. I кр. дѣйств. прямымъ и обор. паромъ, ловуш. Годена при густ. ап. 2 и конденсат. 2 обык., густит. ап. 1 съ прол. латун. труб. въ 777 кв. ф. на 500 пуд. патоки

дѣйств. обор. паромъ, монтжъ паров.: для сиропа 1, для грязн. сока 3 и для патоки 1, насос. приводн. поршнев.: для сока 2, для сиропа 2, для патоки 1 и для грязн. сока 1, насос. Гренделя для сока, воды и сиропа 3, утф. бѣлится чрезъ 18 часовъ, ящ. для утф. 1 кр. 63 по $68^1/_2$ вед., 14 по 67,5 вед. и 15 по 63 вед., ящ. для II кр. 117 по 196,7 вед. и 36 по 205 вед., ящ. для III кр. 39 на 100503 вед. резер. жел. 2 и ямъ кирпич. 1 для черной патоки на 50679 вед. и 1 яма на 14000 вед., пробѣл. нижн. привода Рудольфа 17 Д. 830 мм. выш. 330 мм., утфелемѣш. Брейдфельда 2, вѣсы десят. 1 для бѣл. сах., желѣз. подвѣс. дороги для подвозки утф. къ пробѣлкамъ 50′ съ 1 подвѣс. вагон., сушекъ для бѣл. сах. 2 Фальцмана, ящ. для разн. употреб. 21, газъ берется изъ борова, газопромыв. желѣз. 1 Д. 1,22 м. выш. 3,66 м., приборъ для отдѣлен. песка отъ известк. молока 1 сист. Комара, квасил. чан. 26 по 320 пуд. угля, мойка Гофмана 1, проварн. желѣзн. цил. Эйсфельда 3 по 20 пуд., чуг. сушил. плита для угля 1222 кв. ф., печей магдеб. 4 на 64 патрона, бассейн. зем. для грязн. водъ 2 въ 430 саж.×55 саж. глуб. 0,5 саж. и 2 бассейн. 45 саж.×30 саж. глуб. 0,5 саж., паровик. корнв. 2 по 43,3 силы и Берендорфа 8 по 150,7 силъ, паров. маш. привод. 3 въ 45, 30 и 7 с. съ насос. съ 1 известк. и 1 паточ. Гренделя, ап. маш. 2 на 45 с. съ 3 возд. и 2 водян. насос., газов. маш. 1 въ 48 с. и 1 въ 21 с., соков. маш. 1 въ 21 с. съ 2 соков., 2 сироп. и 1 грязн. насос., водян. маш. 2 въ 18 и въ 15 с., питат. маш. 2 въ 6 и 3 силы.

№ 24. **Червонскій.** Сут. раб. 3305 б., желѣз. дор. при зав. для сах. 100 саж. и 2 вагона, для извести 70 саж. и 1 вагонъ, для камен. угля 4 саж. и 2 вагона, для дровъ 500 саж. и 10 вагон., для вымоч. и грязи 300 саж. и 15 вагон., трансп. для свеклы планк. 2 въ 12 саж., моекъ бараб. съ кампелов. 2 Д. $3^1/_4′$ длин. $12^3/_4′$, элев. для мытой свеклы верт. цѣпн. 2, рѣзокъ съ 10 трехножев. рамами 2 Д. $6^3/_4′$, тоже съ 12 ножев. рамами 1, вѣсы половые для струж. 1, вагон. для струж. четырехколесн. 6, желѣзн. дороги для стружки 160′, диффуз. 2 бат. по 12 дф. 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. пропзвод. давлен. воды съ резервуара, 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 по 600 кв. ф., мѣрник. для известковаго молока съ механич. мѣшал. 1 въ 150 вед., сатур. ящ. для I сатур. 10 кажд. вмѣст. 500 вед. набор. сока 380 вед. съ серпен. въ 40 кв. ф., такихъ же ящ. для II сат. 7, сахароваспускн. 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 Денс 24″×24″, монтжъ 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. утф., монтжъ паров. какъ запасн. 9, насос. для сока порш. 7, пробѣл. утфеля пропзвод. съ вагон. ящ. послѣ 24 час. по спускѣ, вагон. ящпк. для утф. 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. 11½″ и 1 Вестона америк., тоже для II и III кристъ. 6 Рудольфа Д. 32″ выш. 12″, утфелемѣш. 2, сушил. Фальцмана 2 съ мех. вентиляторами для вдуванія холодн. воздуха въ сушил., вѣсовъ для сах. десят. 1 и кором. 1, прибор. для подъема сахара: блоковъ 5, лебедокъ 2, подъемн. платформа 1, ворот. маш. 1 и ручн. 4, вагон. для бѣл. сах. 10, ящик. желѣзн. для разнаго употреб. 24 и цилиндр. 10, насос. цѣпн. для извест. холока 2, блокъ для подъема изв. камня 1, тоже воротъ 1, верт. вращающійся цилиндръ 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 трясуч. для угля 2, провар. жел. цилиндр. 8 всѣ на 1200 пуд., чуг. плита для сушки угля въ 480 кв. ф., кальц. магдеб. печей 4 на 64 патрона, вагон. для перевоз. угля по висяч. дорогѣ 6 и телѣж. двухколесн. 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 верш, 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 насосъ для горяч. воды Д. 6″ ходъ 12″ и 1 насос. воздуш. Д. 18″ ходъ 24″, аппар. 2 верт. и 2 горизон. въ 95 с., при нихъ 6 воздуш. насос. Д. 20″ ходъ 30″, 4 водян. насос. Д. 8″ ходъ 12″ и 2 амміач. Д. 8″ ходъ 30″, газов. маш. 2 въ 30 с. при нихъ газов. насос. 2 Д. 30″ ходъ 24″, водян. маш. 4 въ 50 с. при нихъ водян. насос. 2 Д. 6″, 2 Д. 12″ и 2 Д. 8″ ходъ всѣхъ 24″, амміачн. маш. 1 въ 8 с. при ней 1 амміачн. 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 отапливн. дровами и кам. углемъ, заводъ освѣщ. 235 электрич. ламп., а дворъ 4 фонарями по 1200 свѣч.

№ 25. **Янушпольскій.** Сут. раб. 1737 б., свекла сохраняется въ кагатахъ шир. 3½ арш. выш. 2½ 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. 20¼′, мойка для свеклы съ желѣз. продыравл. бараб. Д. бараб. 42″ длин. 96″, элеват. вертик. цѣпи 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. средней части диффуз. 48″, нагруз. каждаго диффуз. по 87½ пуд. струж., диффуз. съ центральн. 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., ямъ для сохран. вымоч. 60 саж., укладка вымоч. безъ уколач., механ. фильтр. Прокша для диффуз. сока 2 соломен., калориз. открыт. желѣз. 1 съ латун труб. въ 1200 кв. ф., мѣрник. для изв. молока 2 по 10 вед., сатур. ящик. для I сатур. 6 полн. вмѣст. кажд. 537 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 1 сатур. съ выщелач. Кроога 5 кажд. въ 30 рамъ 26″×26″, фил.-прес. для II сатур. безъ выщелач. Дене 3 по 14 рамъ 26″×26″, фил.-прес. для III сатур. безъ выщел. Мальцева 2 по 14 рамъ 26″×26″, механ. фильтр. Прокша для I сат. 6, для III сатур. 4 и для сиропа 6 кажд. въ 30 рамъ 30″×30″, выпар. аппар. двойн. д. 1 въ 2 корп. горизонт. съ серпен., выпар. аппар. тройн. д. 1 въ 3 корп. вертик. съ прол. латун. труб. во всѣхъ корп. 5400 кв. ф., выпар. аппар. для подвар. сиропа 1 съ серпен. въ 200 кв. ф. нагрѣв. паромъ высок. давл., получен. изъ воды автомат. густит. аппар. желѣз. съ серп. въ 500 кв. ф. на 500 пуд. утф. I крист., густит. аппар. 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., цѣнтробѣж. маш. съ верх. прив. 6 Д. бар. 33″ выш. 18″, центр. маш. съ нижн. прив. 5 Д. бар. 27″ выш. 18″, непрерывн. центр. маш. Піонтковскаго 1, утфелемѣш. 1, впуск. пара въ пробѣл. при помощи прибор. заводск. системы, суш. для сахара Фальцмана 1, вѣсы для сахара коромысл. 1 и десятич. 1, блок. для сахара 2, лебед. 1, ручн. воротъ 1, газъ берется изъ бор. паровик. по системѣ Шварцера, печки 2 и 1 насосъ для сѣрнист. кисл., мѣшалъ для пригот. извест. молока 2, монтжа 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., аппар. 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 $9^1/_2$″ ходъ 1 въ $23^1/_4$″, 1 въ 25″ и 1 въ 25″ и 1 ?, водян. 2 Д. 8″ ходъ 25″, газов. маш. 1 въ 30 с. при ней насосъ газов. 1 Д. 31″ ходъ $25^1/_2$″, машина для сиропа 1 въ 6 силъ при ней насосъ сиропн. 1 Д. 5″ ходъ $17^1/_2$″, питател. маш. 1 въ 8 с. при ней насосъ питат. Д. $4^1/_4$″ ходъ $15^3/_4$″, маш. 1 въ 3 с., при ней воздухонапор. 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 отапл. дровами.

№ 26. **Клембовскій.** Сут. раб. 1277 б., въ завод. дворѣ жел. дорога для вымоч. ручн. мал. рел. 80 саж. съ 2 вагон., заводъ огрѣв. паромъ и зимою печами, освѣщ. масломъ, на отопл. паровик. употребл. дровъ 872 саж. ($52^3$) по 320 пуд., въ отдѣл. строеніяхъ устроены: костопальня въ 75 саж., сах. магаз. кирпич. кр. толемъ въ 14 саж., свекл. засѣян. плантат. на своихъ земл. 870 десят., свекла хран. въ кагат. въ 150 саж. отъ бурач., въ бурачн. свекла подвозится подводами, вмѣст. бурачной на 3000 берк., полъ въ бурач. сплошной кирпичный, свекла къ элекат. передается цѣпнымъ трасп. съ дерев. планками длин. 19 саж., элев. верт. цѣпныхъ 2 для передачи свеклы въ мойку и изъ мойки въ рѣзку, рѣзка съ гориз. круг. Д. 54″ съ 8 двунож. рамами, кругъ рѣзки рефленый согласно ножамъ по сист. Мислошевича, ножи Чижа, вѣсовъ для взвѣшив. струж. повремен. 1 десят., желѣзн. дор. для струж. 42′, вагон. четырехколесн. для струж. 2, диффуз. Бромовскаго 1 бат. въ 9 диффуз. по 120 вед. Д. сред. част. 42″ Д. лазеекъ нижн. 34″ и верхней 21″ выш. цилиндр. части 46″, вся выш. 76″, нагруз. 40 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 78 вед., арм. 5″, калориз. по 22 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ подъ

диф. для вым. дерев., вода на диф. идетъ конденс. съ резервуара, мѣрн. для диф. сока 2 по 109 вед., калорпз. для диф. сока 1 верт. съ желѣзн. пролет. труб. въ 916 кв. ф. нагрѣв. варъ паромъ пзъ 3-го дѣйств. вып. ап., прессъ Лепчинскаго для вым. 1 Д. 18″, вымоч. хранится въ ямахъ укрыт. землею, ловушка для стружки изъ диф. сока 1, мѣрн. для изв. молока 1 въ 10 вед., механ. мѣшал. для извест. молока 1 въ 80 вед., котл. для I сат. 6 вм. 400/210 вед. съ серп. 46,5 кв. ф. съ механ. размѣшив. во время газованія, котловъ для II сат. 4 вм. 380/200 вед. съ серп. 42,5 кв. ф., камнеловуш. изъ грязн. сока предъ фил.-прес. 2, котелъ для роспуска желт. сах. 1, фил.-прес. для I сат. 4 Гюбнера кажд. по 24 рамы по 168 кв. ф., фил.-прес. для II сат. 3 Тринкса по 20 досокъ, механ. фильтр. Прокша для II сат. 2 по 30 рамъ, фильтр. для сока 6 Д. 3′ выш. 15′ по 135 п. угля и такихъ же для сиропа 4, калориз. откр. съ серп. по 100 кв. ф. 2 для подогрѣв. сока I сат., котловъ откр. 2 съ серп. по 15 кв. ф. для подогрѣв. сиропа предъ фильтр., вып. ап. тройн. дѣйст. изъ 3-хъ корп. съ латун. пролет. трубами въ 1387, 1665,5 и 1943 кв. ф. (по акц. вѣд. на 5400 кв. ф.), при вып. ап 1 конден. тарелочн., насосъ привод. 1 для выкач. сиропа пзъ 3-го корп. Д. 5″ ходъ 8″ обор. 40 въ мин., густит. ап. Бормана 1 шарообразн. съ 5 мѣдн. серп. въ 260 кв. ф. на 500 пуд. I кр. нагрѣв. прямымъ паромъ, при немъ 1 ловуш. Годека и 1 тарелочн. конденс., мѣрн. для патоки добавл. къ I кр. въ густ. ап. 1 въ 20 вед., густит. ап. съ латун. пролет. труб. 1 въ 620 кв. ф. на 160 пуд. патоки дѣйств. оборотн. паромъ, монтажъ паровыхъ: для сиропа 1, для грязн. сока 4 и для патоки 1, насос. поршнев. привод.: для сока 1, для сироп. 1 и для патоки 2, утф. I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодил. для I кр. 1 Липчинскаго на 406 вед., ящ. желѣз. для II кр. 6 на 1634 вед., бастровъ для II кр. 114 на 4267 вед., ящ. желѣз. для III кр. 39 на 34702 вед., резервуаръ для продажн. патоки 1 на 14591 вед., кирп. яма для продажн. патоки 1 на 9726 вед., пробѣлокъ нижн. привода 5 Д. 33″ выш. 12¼″ и 4 Д. 43¼″ выш. 15″, подъемн. платфор. для бѣл. сах. 1, вѣсы десят. 1 для сахара, подвѣсн. дороги для подвозки утф. къ пробѣл. 45′ съ 2 подвѣсн. вагон., сахаръ сушится въ сушкахъ на полу, ящ. для разн. употр. желѣз. 7, мѣд. 1 и закр. цилиндр. 2, газъ берется изъ боров. паровик. по сист. Елинекъ, газопром. желѣзн. 2 Д. 50″ и 38″ выш. 93″ и 90″, ямъ для изв. тѣста 2, насосъ цѣпн. для пзв. молока 1, квас. ямъ 12 на 6400 пуд. угля, мойка Гофмана 1, проварн. жел. цил. 1 на 130 пуд. угля и дерев. 2 на 270 пуд. угля, плита для сушки угля 1 на 517 кв. ф, печей магдеб. 3 на 96 патр, блокь для подъема угля въ ящикахъ 1, паровик. бульер. 9 на 287 силъ, цилиндр. въ боров. 2 въ 150 кв. ф., водоуказ. на паровик. стекл. 10 и Ампфлета 9, паров. маш. для привод. 3 на 72 силы съ 1 водян. нас. Д. 5″ ходъ 5″, маш. ап. 1 Данека въ 25 силъ съ 2 воздуш. нас. Д. 25⅝″ ходъ 25″ съ 1 соков. насос. и 2 амміач. насос., газов. маш. 1 въ 20 силъ съ газов. нас. Блека Д. 35½″ ходъ 27″, водян. маш. 1 Эванса въ 4 силы съ 1 водян. насос. Д. 8″ ходъ 18″, питат. маш. 3 Данека на 7 силъ съ 3 питат. насос. Д. 4⅝″ ходъ 8″, насосовъ водяныхъ приводныхъ 3 Д. 8″ ходъ 28″.

№ 27. **Кременчукскій.** Сут. раб. 2350 бер., патоки перерабатыв. осможен. по 600 пуд., въ завод. дворѣ устроены желѣз. дороги мал. рельсъ: ручн. для торфа 80 саж., ручн. для грязи 25 саж. и для вымоч. конная 250 саж., вагон. для торфа дерев. выгребн. 4, для грязи желѣзн. выгребн. съ 2 дверками 1 и какихъ же для вымоч. 4, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электричествомъ, на отопленіе

паровиковъ въ годъ употреблено дровъ 1266 саж. (48³) по 300 пуд. кажд. и торфа 278 саж. по 300 пуд. кажд., засѣяно свеклою владѣльцемъ на своихъ земляхъ 800 дес. и плантаторами на своихъ земляхъ 517 дес., всѣ плант. отъ завода около 15 верстъ, свекла хранится въ кагат. 4′×4′ длин. по 20 саж. въ 50—80 саж. отъ бурачн., свекла въ бурачн. подвоз. на подвод., вмѣстим. бурачн. на 4700 берк., полъ бурачн. сплошной въ 1600 кв. ф., свекла къ водян. транспорт. подносится 12-ю желѣз. корзинами, трансп. съ дерев. планками 1 въ 7 саж., моекъ барабан. съ камнеловуш. 1 Д. 50″ длин. 9⅔′, элев. для подачи свеклы на рѣзку 1 наклон. (45°) съ резин. насомъ съ желѣз. планк., рѣзка Расмуса 1 Д. 3′ съ 10 двуножев. рамами, вѣсы для струж. 1 десят., взвѣшив. по времен., желѣз. подвѣсн. однорельсов. дороги для струж. 120′. вагон. подвѣс. 4 по 2 цилиндра кажд. по 10 пуд., диффуз. 1 бат. въ 11 диф. по 180 вед. системы Бромовскаго съ центр. входомъ и выходомъ для сока, Д. цилиндр. части 47½″ Д. нижн. части 45″ выш. цилиндр. части 65″ вся выш. 77″, нагруз. 60 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока 100 вед., армат. 5″ калориз. по 40 кв. ф., нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ подъ диф. для вымоч. дерев., вода съ диф. пройдя чрезъ желѣзн. рѣшет. идетъ на лугъ, вода для диффуз. употреб. конденсац. и прудовая изъ напорн. цилиндра подъ давлен. 12′, мѣрник. для диф. сока 2 по 338 вед., калориз. закр. для диф. сока 2 съ латун. пролет. труб. по 400 кв. ф. и 1 открыт. съ латун. прол. труб. въ 1330 кв. ф., перв. два нагрѣв. оборотн. парами а 3-й варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., прессъ для вымоч. Липчинскаго 1 Д. 18″ съ подъем. на 18′, архим. винтъ для подачи вымочки въ прессъ Липчин. 1 Д 2′ длин. 8′, вымочка сложен. въ ямы утаптывается и покрыв. землею, ловушекъ стружки изъ диф. сока 1 простая, мѣрн. для изв. молока 1 въ 20 вед., механ. мѣшал. для размѣш. изв. молока 1 въ 80 вед., котл. для I сат. 5 вм. 860/300 вед. съ серп. 100 кв. ф., котл. для II сат. 6 вм. 160/85 вед. съ серп. 20 кв. ф., обѣ сатурац. газуются углекислотою, камнеловуш. для грязн. сока предъ фил.-прес. 1, осможен. Шейблера 14 по 60 рамъ по 5 кв. ф. каждая рама, котл. откр. съ барбот. для подогрѣв. патоки предъ осможенами 2 и для подогрѣванія воды 2, мѣрн. для доб. бѣл. патоки въ густ. ап. 1 въ 110 вед., котл. для роспус. жел. сах. 3 съ серп. по 250 вед., фил.-прес. для I сат. 1 въ 30 рамъ 240 кв. ф. фильтр. и 3 по 30 рамъ въ 200 кв. ф. фильтр., 2 Дене по 24 рамы въ 160 кв. ф. фильтр. и 3 по 16 рамъ въ 107 кв. ф. фильтр., фил.-прес. для II сат. 5 Дене по 17 рамъ въ 124 кв. ф. фильтр. кажд., механ. фильтр. для сока II сат. 3 Прокша по 24 рамы, мех. фильтр. для промежуточ. фильтр. сиропа 2 Косаловскаго по 30 рамъ, насосъ паров. въ 4 силы Д. 4″ ходъ 8″ обор. 35 въ 1 мин. для выщел. грязи въ фил.-прес., фильтр. закр. для сока 6 Д. 3½′ выш. 15½′ на 150 пуд. угля и такихъ же 9 для сиропа послѣ 2-го дѣйств. вып. ап., калориз. закр. для сока II сат. предъ фильтр. 1 съ латун. пролетн. труб. въ 33 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, ящик. откр. для подогрѣв. сиропа предъ фильтр. 2 съ серп. по 60 кв. ф., вып. ап. четверн. дѣйств. состоящ.: въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. съ серп. въ 770 кв. ф. дѣйств. прямымъ паромъ, во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ пролет. латун. труб. въ 2700 кв. ф. часть трубъ огрѣв. соков. паромъ съ 1-го дѣств. а остальныя оборотн. паромъ, въ 3-мъ дѣйств. 3 корп. съ серп. по 850 кв. ф., въ 4-мъ дѣйств. 3 корп. по 1010 кв. ф., во всѣхъ 8 корп. 9050 кв. ф., ловуш. Годека при вып. ап. 7, конденсат. тарелоч. при вып. ап. 1, сокъ въ ап. подкач. насосомъ (при машин.), густит. ап. желѣз. 2 съ серп. по 300 кв.

ф. кажд. на 600 пуд. I кр., ловушекъ Годека 2, конденс. 2 обык., густит. ап. 1 съ пролетн. латун. труб. 770 кв. ф. на 250 пуд. патоки дѣйств. паромъ изъ 2 го дѣйств вып. ап., грязн. сокъ качается въ фил.-прес. насос. Дене (при машин.), монтжъ для первыхъ фил.-прес. 2 запасн., монтжъ для вторыхъ фил.-прес. 2, насос. для передачи сока съ I на II сатур. 2, для выкач. изъ ап. сиропа 3 (при машин.), утф. I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодил. Липчинскаго для I кр. 2 по 450 пуд., ящик. для II кр. на 15410 вед., для III кр. на 37644 и для IV кр. на 24696 вед., всѣхъ ящ. для II, III и IV кр. 31, бастр. для II кр. 175 на 7170 вед., резер. желѣзн. для черной патоки 1 на 21400 вед., пробѣл. центроб. для I кр. 6 нижн. привода Д. 40″ выш. 14″, для II крист. 2 нижн. привода Д. 4′ выш. 16″ и для III и IV кр. 8 верхн. привода Д. 30″ выш. $11_1/_2$″, утфелемѣш. 1 Феска, подъемн. платф. для подъема бѣл. сах. въ мѣшкахъ 1, вѣсовъ десят. 2 и кором. 1, вагон. для подвозки утф. къ пробѣлк. 6, подвѣсн. дороги къ пробѣлкамъ 100′, вагон. подвѣсн. 2, сушка Фальцмана 1, изв. печь 1 на 650 пуд. извести въ сутки, газъ берется также изъ борова, газопромыв. желѣзн. 1 Д. 4′ выш. 10′ и 1 чуг. Д. $2^1/_2$″ выш. 12′, монтжа для извест. молока 1, воротъ для изв. камня 1, квасил. чан. 28 на 10000 пуд. и ямъ 2 на 2500 пуд., мойка маш. 1, проварн. желѣзн. цилиндр. 4 на 400 пуд. угля, плита чуг. для суш. угля въ 950 кв. ф., печей магдебург. 3 по 54 патрона, вагон. рельсов. съ боков. дверк. 2 для угля, подъемн. платформ. для угля 1, фильтр. для очищен. прудов. воды 2 Д. $3^1/_2$″ выш. $15^1/_2$′, паровик. бульер. 8 по 35 с., паровик. Паукша 3 по 80 с. и Берендорфа 2 по 70 с., экономиз. Грина 1 въ 1000 кв. ф., водоуказат. на паровик.: стекл. 26, Ампфлета 7 и магнити. 6, паров. машинъ: диффуз. 1 въ 50 с. служ. для привода приборовъ диф. отдѣленія и при ней насосовъ: водяныхъ 1 Д. 8″ ходъ 27″ и 1 Д. 5″ ходъ 24″, для диф. сока 1 Д. 5″ ходъ 18″ оборот. въ мин. для всѣхъ 30, газов. маш. 1 въ 35 с. съ газов. насос. Д. $39^3/_8$″ ходъ 27″ обор. 50, паровой насосъ Дене 1 въ 8 с. съ 2 паров. цилиндр. съ 2 скалк. насос. для грязи Д. $7^3/_4$″ ходъ $19^3/_4$″ обор. 30, ап. маш. для 1-го густ. ап. 1 въ 12 с. съ 1 возд. насос. Д. 18″ и 2 водян. насос. Д. $6^1/_2$″ ходъ общ. 22″ обор. 33, ап. маш. для 2-го густит. ап. 1 вертик. въ 15 с. съ 2 воздуш. насос. Д. 18″ ходъ $27^1/_2$″, съ 1 амміач. насос. для 3-го дѣйств. вып. ап. Д. 5″ ходъ 14″ и 1 амміач. насосъ для калориз. Д. 3″ ходъ 12″ съ 1 соков. насос. для передач. сока съ I на II сат. Д. 5″ ходъ 14″ и съ 1 насос. для теплой воды Д. 6″ ходъ 8″ обор. для всѣхъ насос. 30, ап. маш. 1 въ 25 с. съ 3 воздуш. насос. для вып. ап. Д. 15″ ходъ $23^3/_4$″ съ 1 воздуш. насос. для осмозпр. патоки Д. $17^1/_2$″ ходъ $27^3/_4$″, съ 1 нас. для холодн. воды Д. 5″ ходъ $27^3/_4$″ и 1 насос. для теплой воды Д. $4^1/_2$″ ходъ 18″ обор. для всѣхъ 35, паров. маш. для пробѣл. 1 въ 25 с. съ 4 паточ. насос. Д. $5^1/_2$″ ходъ 8″ обор. 60, ап. маш. въ 6 с. съ 1 воздуш. насос. для патоки Д. $12^1/_2$″ ходъ $18^1/_2$″, съ 1 водян. насос. Д. $5^1/_4$″ ходъ $18^1/_2$″ обор. 40, паров. питат. 1 въ 8 с. съ 1 питат. насос. Д. 6″ ходъ 16″ обор. 30, паров. пит. маш. 3 на 12 с. съ 3 питат. насос. Д. 4″ ходъ 8″ обор. 40, соков. паров. насосъ въ 5 с. съ 1 соков. и 1 амміач. насос. Д. $5^1/_4$″ ходъ 24″ обор. 40, паров. сироп. насосъ въ 4 с. съ 2 сиропн. насос. Д. $4^3/_8$″ ходъ 24″ обор. 35, паров. маш. для привода въ костопал. 1 въ 5 с., паров. маш. для динамо маш. 1 въ 16 с. Д. 2-хъ паров. цилиндр. по $7^1/_4$″ ходъ $9^3/_4$″ обор. 120, всего 16 машинъ въ 226 силъ.

№ 28. **Шепетовскій**. Сут. раб. 1191 б., отъ станц. Шепетовка къ заводу шоссе 4 вед., мостов. дорога для дровъ къ паровик. 120 саж., тоже для свек. съ

катат. въ бурачн. 80 саж., желѣзно-ручн. дорога мал. рельс. для вымоч. на столб. 50 с. и по насыпи 24 саж., бурачная, костопальня и 2 паровичн. устр. около зав., сах. магаз. въ 20 саж. отъ зав., свекл. 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. $10^{3}/_{4}'$, элев. бертик. съ веревоч. пасомъ для мытой свек. 1, рѣзка Расмуса съ 8-ю ножев. рам., вѣсовъ десят. для взвѣшив. струж. по времен. 1, вагон. четырехколес. для струж. 2, поворотн. кругъ 1, жел. дороги при диффуз. 4 саж., диффуз. съ централ. входомъ сока по спст. Бромовскаго 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. $35^{1}/_{2}$″, 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. однобараб. счет. Расмуса по 77 вед., архим. винтъ наклон. для вым. Донатъ, Липковск. и К° 1 Д. 24″ выходъ 36″, вагон. четырехколесн. желѣзн. съ боковыми дверками 2 по 105 вед., ямъ для вымоч. призматич. 2 кажд. шир. $\frac{1+5\text{ с.}}{2}$ выш. 1,3 саж. длин. 20 саж. вым. склад. съ уколач., калориз. откр. 1 съ желѣз. труб. въ 700 кв. ф. нагрѣв. парами съ 3-го выпар. корп., мѣрн. для извест. молока 1 въ $32^{1}/_{2}$ вед., сатур. ящик. для I сат. 5 полная вмѣст. по 390 вед. наборъ сокомъ 200 вед. съ серпен. въ 38 кв. ф., котл. сатур. 6 по 650 вед., сатур. котл. для II сатур. 5 по 300 вед. наборъ сокомъ 200 вед. нагрѣв. съ серп. 24 кв. ф., сахарорасп. ящик. (въ свеклов. отдѣл.) съ барбот. 2 въ 213 и 149 вед., фил.-прес. для I сатур. безъ выщел. Мальцева 1 въ 22 рамы 27″×26″, Кроога 2 въ 29 рамъ 25″×$25^{1}/_{2}$″, такой же 1 въ 29 рамъ 24″×$24^{3}/_{4}$″, фил.-прес. для II сатур. безъ выщел. Мальцева 4 въ 22 рамы 27″×26″, тоже Рудольфа 2 въ 24 рамы $23^{3}/_{4}$″×$23^{3}/_{4}$″, 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., механ. фил. Шпинделяра 2 для сиропа, фильтр. закрыт. 5 Д. $35^{1}/_{2}$″ 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. $35^{1}/_{2}$″ выш. 161″ на 140 пуд. угля для патоки, втораго сорта рафин. и прессов. сахара, холодильн. для заливн. клерса 3 открыт. съ мѣдн. серп. въ 60 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 3 корп. съ латун. пролетн. верт. труб. въ 4300 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. съ 3-мя мѣдн. серпен. въ 120 кв. ф. для 360 пуд. I крист. свекл. утф., густит. желѣз. аппар. 1 съ вертик. латун. пролет. труб. въ 450 кв. ф. на 120 пуд. патоки., густит. мѣдн. аппар. съ двойн. дномъ и тремя мѣдн. серпен. въ 150 кв. ф. на 220 пуд. I или II сорта рафин. утф., густит. мѣдн. аппар. 1 съ двойн. дномъ и тремя мѣдн. серпен. въ 250 кв. ф. на 420 пуд. лумпа, густит. желѣз. аппар. 1 съ вертик. латун. пролет. труб. въ 500 кв. ф. на 100 пуд. раф. пат., монтжъ паров. 8, насос. порш. для сока и сиропа приводныхъ 3 и вращательн. америк. 1, пробѣл. свекл. утф. I крист. производ. горяч. тотчасъ по спускѣ, холодильн. съ двойн. стѣнк. Липчинскаго 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 мелясн. 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, сушилокъ для сах. песка Копорскаго 2, элев. для сах. 1, 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., сахародробилка для рафин. голов. при выдѣлкѣ прессов. сах. 1, пилъ для отрѣзыв. укорочен. рафин. голов. 1, пилъ для распилки головъ на диски 2, станковъ 2 въ 9 пилъ для распилки дисковъ на бруски, маш. для срѣзки головъ 4, колокъ для сах. 4, прес. для формов. сах. сист. Пциляса 1 и Шейблера 1, щетокъ для мытья формъ 1, подъемн. 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. чугун. 1, тоже дерев. обит. мѣдью 2 и цинкомъ 2, ящик. дерев. 2, котл. мѣдн. для роспуска бѣл. песка и раф. продук. 7, цилиндр. закрыт. для разн. назначенія 21, газъ получается изъ борова паровик., газопром. чугун. 1 Д. 3,5′ выш. 8′, тоже желѣз. 1 Д. 4′ выш. 12′, ларей дерев. для роспуска извести 2, ящик. желѣз. для приготов. извест. молока 2, 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. чугун. переворот. 6 на 180 пуд. угля, пропарн. цилиндр. желѣз. 2 оба на 200 пуд. угля, сушильн. чугун. плита для угля 1 въ 820 кв. ф., калильн. магдеб. печей 3 на 105 патр., сито для отсѣванія костян. пыли 1, холодил. желѣз. патрон. 120 Д. 8″ выш. 30″, вагон. для угля четырехколесн. переворот. 4, полов. желѣз. дороги мал. рельс. для угля 28 саж., подъемн. маш. платф. 1, въ свекловичной паровичной: паровик. бульер. 7 въ 260 силъ, водоуказтел. стекляныхъ 7, Ампфлета 1, и магнит. 6, въ рафинадной паровичной паровиковъ труб. безъ бульер. Паукша 6 въ 297 силъ, водоуказ. стекл. 7, магнит. 6, паров. маш. балансов. 1 въ 35 силъ, при ней водян. насосъ для диф. 1 Д. 6″ ходъ 13″, машин. аппар. гориз. сист. Варда 1 въ 20 силъ при ней насос. воздушн. 1 Д. 15″ ходъ 28″, для патоки 1 Д. 5″ ходъ 8″, тоже для патоки 1 Д. 3″ ходъ 12″ и вращат. для бѣлой патоки 1, аппар. паров. маш. для выпарныхъ и паточ. аппар. гориз. 1 въ 25 с. при ней воздушн. насос. 2 Д. 16″ ходъ $15^1/_2$″, амміач. насос. 2 Д. 6″ ходъ $15^1/_2$″, соков. насос. 2 Д. 5″ ходъ $15^1/_2$″, водян. гориз. машина 1 въ 15 силъ при ней водян. насос. 2 Д. 8″ ходъ 25″, газов. паров. гориз. машина Вартингтона 1 въ 25 силъ съ завода Доната, Липковскаго и К° при ней газовый насосъ 1 Д. $35^1/_2$″ ходъ $25^5/_8$″, паров. гориз. маш. 1 въ 2 с. при ней питательн. двойн. дѣйств. насосъ для паров. 1 Д. 4″ ходъ 8″, паров. гориз. маш. 1 въ 2 с. при ней питат. двойн. д. насосъ 1 Д. 4″ ходъ $11^7/_8$″, паров. маш. въ рафин. отдѣл.: аппар. паров. балансов. маш. 1 въ 16 с., при ней насосъ двойн. д. 1 Д. 6″ ходъ 18″, паточ. верт. насосъ одиноч. д. 1 Д. 5″ ходъ 10″, воздушн. насос. одиноч. д. 2 Д. 12″ ходъ 12″, водян. насос. одиноч. д. 1 Д.

12″ ходъ 7″, и 1 Д. 5″ ходъ 7″, аппар. паров. горизон. маш. 1 въ 40 с., при ней воздуш. насосъ двойн. д. 1 Д. 20″ ходъ $28^{3}/_{4}$″, водян. насосъ двойн. д. 1 Д. 8″ ходъ 15″, аппар. паров. гориз. маш. 1 въ 20 с. при ней воздуш. насосъ двойн. д. 1 Д. 18″ ходъ 28″, паров. гориз. маш. 1 въ 45 с. при ней сыростн. насос. двойн. д. 1 Д. $25^{1}/_{2}$″ ходъ 30″ и сырост. насос. двойн. д. 1 Д. 24″ ходъ 25″, паров. гориз. маш. 2 по 2 с. при нихъ питат. насос. двойн. д. 2 Д. 4″ ходъ 8″, паров. вертик. маш. 1 въ $1^{1}/_{2}$ с. при ней водян. насос. одиночн. д. 1 Д. $4^{1}/_{2}$″ ходъ 8″, паров. гориз. маш. 1 въ 2 с. при ней насосъ двойн. д. для рафин. сиропа 1 Д. 4″ ходъ 12″, паров. гориз. маш. 1 въ 2 с. при ней насос. двойн. д. для раф. сиропа 1 Д. 4″ ходъ $11^{7}/_{8}$″, паров. гориз. маш. 1 въ $1^{1}/_{2}$ с. при ней насос. двойн. д. для рафин. сиропа 1 Д. 4″ ходъ 8″, паров. вертик. маш. 1 въ $1^{1}/_{2}$ с. при ней 1 насосъ одиноч. д. для рафин. сиропа Д. $2^{7}/_{8}$″ ходъ $9^{1}/_{2}$″, паров. вертик. маш. 1 въ 1 с. при ней насос. одиноч. д. для промоевъ 1 Д. $3^{1}/_{8}$″ ходъ $4^{1}/_{2}$″, паров. вертик. маш. 1 въ $1^{1}/_{2}$ с. при ней насос. одиноч. д. для заливн. клерса 1 Д. $2^{7}/_{8}$″ ходъ $9^{1}/_{2}$″, 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 костокальнѣ, паровики отаплив. дров., зав. освѣщ. газомъ изъ нефтян. остат.

№ 29. **Шпановскій.** Сут. раб. 1507 б., трансп. для свеклы 1 пасовой, элев. для свекл. 1, трансп. Липчинскаго 1, мойка для свекл. 1 бараб., рѣзка 1 Расмуса съ 8 двуножев. рам., дифф. 1 батар. въ 12 диффуз. по 120 вед. съ калор., мѣрн. для сока 2, котл. для I сатур. 7 по 500 вед., тоже для II сатур. 6 по 350 вед., сахарораспускн. котл. 3, отстойн. 6, мех. фильтр. Доната 2, фил.-прес. какъ мех. фил. 3, фил.-прес. для I и II сатур. Дене съ выщ. 5 и обык. безъ выщ. 2, монтжь паров. 8, фильтр. закр. 12 Д. $2^{1}/_{2}$′ 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 вед. и 2 резерв. для патоки на 5753 вед., пробѣл. центроб. 7 и 1 непрерыв. Щеніовскаго и Піонтковскаго, утфелемѣш. 1, воротъ для сах. 1, подъемная гидравлич. платф. для сах. 1, ящик. для разн. употреб. 20, тоже цилиндр. желѣз. закрыт. 4, извест. печь 1, газопромыв. 1, квас. кирп. ямъ 30, провар. жел. 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 $1^{1}/_{2}$ с., насосъ соков. дѣйст. привод. 1.

№ 30. **Збручскій.** Сут. раб. 1469 б., свек. сохр. 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 Липчинскаго 1, вагон. четырехколесн. для вымоч. 4, желѣз. дороги мал. рел. для вымоч. 70 саж., калориз. для диф. сока открыт. 1 въ 1000 кв. ф. нагр. обор. паромъ, прибор. закрыт. съ механ. мѣшал. для смѣш. сока съ гашеною известью 2 вм. 1004 ведра, мѣрн. для изв. молока

1 въ 6 вед., котл. для I сатур. 6 полной вмѣст. по 356 вед. нагрѣв. барбот., котловъ для II сатур. 5, фил.-прес. для I сатур. 9, для II сатур. 3 и для III сатур. 2 котла, насос. для выщ. грязи въ фил.-прес. 2, механ. фильтр. для промежут. фильтров. 2 Донатъ-Липковскаго и К$^0$, фильтровъ костяно-угольныхъ для сока 3 и для сиропа 3 каждый 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. утф. I кр., монтжъ безвозд. 4, насос. паров. для сока 1, тоже ручн. 1, утфел. пробѣл. горяч., холодил. съ один. стѣнками 1 для утф. 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 известк. 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 14 въ 226 с., паровики отапливаются дровами и камен. углемъ, заводъ освѣщается электричествомъ.

№ 31. **Красиловскій.** Сут. раб. 1875 б., въ заводск. дворѣ устроены дороги изъ мал. рел. руч.: для дровъ 210 саж., для грязи 90 саж., для вымоч. 120 саж. и для сах. 54 саж., вагон. дров. 12, грязн. переворот. 2, для вымоч. выгребныхъ 3и для сах. 2, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается газомъ, для отоплен. паровик. въ годъ употреблено дровъ 852 саж. ($55^2\times57$) по 400 пуд. каждый саж., въ отдѣльн. строеніи устроенъ магазинъ для сах. кирп. крыт. желѣз. въ 40 саж. отъ завода, свекла хранит. въ кагат. въ 160 саж. отъ завода, подвоз. свекла въ бурачную подводами, вмѣст. бурачн. на 2400 берк., полъ въ бурачн. сплошной, свекла въ мойку передается водян. трансп. въ кирпич. желобѣ длиною $19^1/_2$ саж., вода въ трансп. употребл. конденсаціон., мойка бараб. съ камнеловушк. 1, элеват. для передачи свеклы въ рѣзку 2 верт. цѣпныхъ, рѣзокъ Расмуса 2 Д. $39^1/_2''$ по 8 двунож. рамъ, ножи Расмуса, желѣз. дороги устроен. на чуг. коллон. двурельсов. 84′, подвѣсн. вагон. 2, диффуз. въ 1 бат. въ 10 дифуз. по 182,6 вед. отъ Шкоды, Д. цилиндр. части 50″ Д. лазеекъ верхн. 30″ нижн. 36″, выш. цилиндр. части 4′ вся выш. 80″, нагруз. 60 пуд., отборъ сока 100 вед., армат. $4^3/_4''$, калориз. по 54 кв. ф., нагрѣв. прямымъ паромъ. желобъ подъ диф. для вымоч. кирпичн., вода съ диф. идетъ въ общую канаву, вода на диф. идетъ конденсац. съ резерв. подъ давлен. 21 фунта, архим. винтъ для вым. 1 Д. 22″ длин. 25′, вымоч. хранится въ ямахъ, ловушка для струж. мѣстн. сист. съ металлич. ситомъ, прибор. для смѣшив. сока съ известк. молок. 2 они-же и мѣрники для диф. сока вм. 522 вед. съ серп. по 32 кв. ф., мѣрн. для известк. молока 1 въ 25 вед., мѣшал. механич. для размѣшив. изв. молока 2 по 246 вед., котловъ для I сат. 6 вм. 500/345 вед. съ серп. по 83 кв. ф., котловъ для II сат. 4 вм. 450/300 вед. съ серп. 80 кв. ф., обѣ сатур. производ. углекислотою, камне-ловуш. изъ грязн. сока предъ фил.-прес. 1, мѣрн. для бѣл. патоки добавляемой ко II сатур. 1 въ 40 вед., котловъ для роспуска жел. сах. 2, фил.-прес. для I сат. 6 Кроога по 30 рамъ, такихъ-же для II сат. 2, механ. фильтр. для II сатур. 2 Прокша по 30 рамъ, механ. фильтр. Доната для промежуточ. фильтр. сиропа изъ корп. 2-го дѣйств. 2 по 30 рамъ, фил.-прес. закрыт. для сока и сиропа 8 Д. 3′ выш. 12′ на 150 пуд. угля кажд., вып. ап. тройн. дѣйств. съ пролет. лат. труб. состоящ. въ 1-мъ дѣйствіи изъ 2 корп. на 1400 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. на 1800 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. на 2500 кв. ф., вып. ап. одиночн. дѣйств. 1 корп. верт. съ пролет.

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

№ 32. **Садовскій.** Сут. раб. 1396 б., квасильня обогрѣв. печью, въ растояніи 4 саж. отъ завода устроенъ магазинъ для сахара кирпич. и част. деревян. крытый черепицей и въ 40 саж. устроенъ 2-й магаз. для сахара камен. крыт. желѣз., свек. сахран. въ кагат. $3^1/_2$ арш. ×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. $14^3/_4$′ съ камнелов., элев. верт. цѣпн. для свек. 2, рѣзка Расмуса 1 Д. $3^1/_3$′, вѣсы для взвѣш. струж. по врем. 1, вагон. для струж. четырехколесн. 2, желѣз. дороги при диффуз. $6^1/_3$ 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 диффуз. дер., мѣрн. для сока 1 въ $124^1/_3$ вед., ловушка струж. изъ диф. сока 1 Мика, механич. фильтр. для диффуз. сока 1 Прокша солом., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. $23^1/_2$″ длин. 11,8′, вагон. для вым. четырехколесн. переворот. 3 по 500 вед., жел. дороги для вымоч. 180 саж., вым. хранится въ канав. шир. 10 арш. выс. $3^1/_2$ арш. длин. 85 саж. и въ одной цис-

тернѣ дл. $13^1/_2$ саж. шир. 4 саж. и выс. $3^1/_2$ 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., прибор. для размѣш. сока съ изв. 1, ящик. для I сатур. 4 ящика 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 Кроога въ 30 рамъ, 1 обык. въ 18 досокъ и 3 Рицеля по 13 рамъ 25″×25″, мех. фильтр. для сока и сир. 3 Смоленскаго, фильтр. закрыт. 4 на 145 пуд. Д $4^1/_3$′ выс. $15^1/_2$′ и 3 на 107 пуд. Д. 4′ выс. $15^1/_2$′ выпар. аппар. тройн. д. 1 въ 4 корп. и 2 цирк. по 160 кв. ф. во всѣхъ корп. и 2-хъ цирк. 5570 кв. ф., конден. при выпар. аппар. трубч. въ 1095 кв ф., густ. желѣзн. аппар. для I кр. 1 съ серп. 210,8 кв. ф. на 750 пуд. утф., 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, монтжъ паров. 4, холодил. для I кр. 1 на 900 пуд. утф., ящ. 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″ и 3 висяч. Вестона, утфелемѣш. 1, сахародроб. 1, вѣсы кором. для сах 1, для разнаго употребл. ящик. 13, котл. 1 и цилиндр. 10, извест. печь 1 Д. $\frac{38''+90''}{2}$ выш. 4 саж., газопромыв. 2 Д. 24″ выс. $11^2/_3$′, 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., кальн. печей магдеб. 2 въ 32 патр. обѣ, вагон. для угля съ боков. дверк. 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 желобъ чрезъ рѣку шир. 1 арш. выш. $^1/_2$ арш. дл. 40 саж., паровик. бульер. 2 по 28 с., паровик. Паукша 4 по 84 с., паровик. батар. 1 въ 75 с. и 1 въ 920 кв. ф. или 61 силу, во всѣхъ 528 с., цилиндръ въ боров. 1 въ 130 кв. ф., монтжъ 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. $14^1/_2$″ ходъ $20^5/_8$″ и 1 водян. Д. 8″ ходъ $20^5/_8$″, аппаратная машина съ воздушн. насосомъ 1 въ 45 силъ сист. Брауна, газов. маш. 1 въ 12,5 с. съ газов. насос. Д. 24″ ходъ 15″, водян. маш. 1 въ 6 с. съ водян. насос. Д. $5^1/_2$″ ходъ 16″, паров. маш. Вортингтона съ 2 водян. насос. въ 8 с. Д. паров. цилиндр. 12″ Д. водян. нас. $10^1/_4$″ ходъ 10″, амміачн. маш. 1 въ 14,7 с. съ 1 амміачн. насос. Д. 10″ ходъ 21″ и 2 водян. Д. 5″ и 6″ ходъ 21″, паров. маш. съ сироп. насос. 1 въ 2 с. Д. паров. цилиндр. $7^1/_2$″ Д. насос. $5^3/_4$″ ходъ 9″, питател. маш. 2 въ 3,5 с. съ 2 насос. Д. $4^3/_4$″ ходъ $8^3/_4$″, амміач. маш. 1 въ 1 с. съ насос. Д. $6^5/_8$″ ходъ $5^1/_8$″.

№ 33. **Рамоньскій**. Сут. раб. 1330 б., свекла съ кагат. подвозится по конно-желѣз. дорогѣ, транспор. для свек. 1 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 и 1 рѣзка Вейхельда, диффуз. 1 батар. въ 11 диффуз. сред. числ. по 280 вед. съ калор. по 48,4 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, механ. фил. для диф. сока 2 Скорины, калоризат. 1 въ 670 кв. ф. для диффуз. сока, котловъ для I сатур. 6, для II сатур. 4, фил.-прес. съ выщелач. Кроога 3, Вейхельда 2, безъ выщелач. Дене 2 и Тринкса 2, монтжъ для промоевъ 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 утф. 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. привода для I кр. 6 и для низшихъ продукт. 5, утфелемѣш. 2, подъем. платфор. для сах. 1, квасил. чан. для угля 18 по 400 пуд., мойка для угля 1 трясуч., проварн. желѣзн. циляндр. для угля 2, печей Магдеб. 2 по 32 патр., подъем. платф. для угля 1, известк. печь 1 Сименса на 2 куб. саж., газопромыв. этажныхъ 2 и простыхъ 2, ящик. для разн. употреб. 7, сборн. газа 2, паровик. Паукша 3 съ бульер. по 100 с., батар 1 въ 80 с. и 1 въ 60 с., трубчат. 1 Бреда въ 100 с., всего въ 6 паров. 540 с., маш. паров. 14 въ 185 с., для паровик. дымов. труб. кирпич. Д. $2^1/_2$ метр. выш. 82 метр., освѣщ. электр. 185 лампъ и 3 дуговыхъ фонаря.

№ 34. **Боринскій**. Сут. раб. 514 б., жел. дор. мал. рельс. для торфа 100 саж., жел. дор. для грязи и сах. 50 саж., свек. плант. отъ зав. въ 15 вер., кагат. отъ завода въ 50 саж., свек. сохран. часть въ полѣ и часть около зав. въ кагат. длин. 15 саж. шир. въ 2 саж., подвозъ свеклы въ бурачн. конн. подвод., бурачн. и диффуз. отдѣл. находится въ 113 саж. отъ главн. завод. зданія, диффузіон. сокъ передается чугун. трубою, свекла на мойку передается корзин., мойка для свеклы кулачн. Д. $3^1/_2'$ длин. $12^1/_2'$, элеват. для мытой свеклы вертик. цѣпной 1, рѣзка съ горизонт. кругомъ 1 Д. 52″ съ 8 ножев. рамами, вагон. для струж. четырехколесн. 2, желѣз. дороги при диффузіи 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, желобъ для спуск. вымоч. дерев. 1, калориз. для диффуз. сока 1, пріемник. диффузіон. 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. барбатер., сахарораспуск. котелъ 1 въ 250 вед., фил.-прес. для I сатур. 5 Кроога по 28 рамъ съ выщелач., для II сатур. 3 разн. съ выщел., механ. фильтр. Касалов. 3, фильтр. закрыт. для сока и сиропа 6 Д. $2^1/_2'$ выс. 13′-7″ на 120 пуд. угля, выпар. аппар. Ярьяна тройн. дѣйст. въ 3 корп. каждый по 600 кв. ф. и 1 копус. въ 750 кв. ф. для подвар. сиропа, густит. аппар. мѣдн. 1 съ серпен. 190 кв. ф. на 250 пуд. патоки, тоже желѣзн. 1 въ 224 кв. ф. нагр. на 450 пуд. утф. I кр., извест. печей Сименса 2 на 500 пуд. извести, газопромыватель 1, приборы для ежесуточн. переработ. по сепар. 500—600 пуд. патоки слѣдующіе: дробитель изв. 1. элеват. для извест. камня 1, мельнич. постав. 1, элеват. для извест. муки 1, сѣялка 1, холодильн. 1, фил.-прес. 4, винтов. транспор. для сахарата 1, малаксеръ 1, сборн. промоевъ 1, сборн. патоки 1, моекъ для салфетъ 2, пробѣлочн. центрофугъ 8 изъ которыхъ 3 Пеле Д. 1100 мм., 3 америк. Вестона съ выгруз. чрезъ дно и 2 Феска, утфель бѣлится чрезъ 24 часа, утфелемѣшатель 1, утфельн. 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., трясуч. для мойки угля 1, элев. для подъема оживлен. угля 1, печей калил. 3, плита для сушки угля 1, пропарн. чан. 1, паровикъ трубч. Шухова въ 43 с., паровик. батар. 2 по 60 с., Фарко 1 въ 60 с. и Вульфа 3 по 30 с., насос. для питанія паровик. 2, счет. для воды 1, водоуказ. Ампфлета 8, паров. двигат. маш. для привод. 4, 1 сист. Танге въ 20 с. и 1 въ 14 с., балансов. 1 въ 25 с. и локомоб. компаундъ 1 въ 14 с., аппар. маш. 1 въ 12

с., водян. маш. 2 по 12 с., питател. маш. 2 по 4 с., газов. маш. 1 въ 12 с., паров. насос. для сока сист. Дене 1 въ 3 с., паров. насос. для сока сист. Блэкъ 1 въ 8 с., насос. воздушн. 2 Д. $14^1/_2$″ ходъ 26″, 1 Д. 16″ ходъ 21″, водян. 2 Д. 6″ ходъ по 24″, 1 Д. 8″ ходъ $28^1/_2$″, амміач. 1 Д. 5″ ходъ 21″, газов. 1 Д. 24′ ходъ $23^3/_4$″, соков. 2 Д. 5″ ходъ $22^3/_4$″, сахаратныхъ 1 Д. 5″ ходъ $22^3/_4$″, водян. 1 Д. 5″ ходъ $22^3/_4$″, 1 Д. 10″ ходъ $22^1/_2$″, сиропн. 1 Д. 5″ ходъ 21″, насос. привод. 7 Д. 4″ ходъ 8″ и 1 Д. 5″ ходъ 12″, паровики отапливаются дровами и торфомъ.

№ 35. **Ольховатскій.** Сут. раб. 1502 б., въ заводскомъ дворѣ устроены конно-желѣзн. дороги изъ мал. рельсъ: для грязи 150 саж., для вымочки 640 саж. и для свеклы 900 саж., вагон.: для грязи 4, для вымоч. 5 и для свеклы 50, заводъ освѣщ. керосиномъ, дровъ употреблено: для паровиковъ 186 саж., для изв. печи 117 саж. и для костопальни 72 саж., камен. донец. угля для паровик. употреблено 91580 пуд., свеклою засѣяно владѣльц. на своей землѣ 2100 дес., свекла хранится въ кагатахъ отъ 20 до 300 саж. отъ бурач., въ бурач. доставляется свекла конно-желѣз. дор., вмѣст. бурач. на 2000 бер., полъ бурач. сплошной, въ мойку свекла передается водян. трансп. въ кирпичн. желобѣ, вода на трансп. идетъ конденсац., моекъ съ камнеловуш.бараб. 1 и кулач. 1, первая Д. 2 арш. длин. 6 арш. вторая Д. $1^1/_4$ арш. длин. 6 арш., элев. для мыт. свек. 2 верт. цѣпн., рѣзокъ съ горизонт. круг. 1 Д. 2 арш. съ 8 двунож. рам. и 1 Д. 3 арш. съ 16 двунож. рам., ножи Кенигсфельдскія и 1 рѣзка сист. Ваніека съ гориз. круг. съ 12 двунож. рамами, желѣз. подвѣсн. дороги для стружки 82′ въ 2 рельса, вагон. подвѣсн. 2 по 2 цилиндр., диффуз. 1 бат. въ 12 диф. изъ зав. Бормана, вм. кажд. 280 вед., Д. цилиндрич. части 63″ Д. верхн. лазейки 31,5 выш. цилиндр. части 55″ вся выш. 89,5″, нагруз. 114 пуд., выгрузка боковая отборъ сока 150 вед. арм. 5″ калориз. по 38,4 кв. ф. нагрѣв. прям. и оборотн. паромъ, желобъ для вымоч. подъ диф. кирпич., вода на диф. идетъ конденсац. изъ напорн. цилиндра подъ давлен. 20″—25″, мѣрник. для диффуз. сока 2 по 260 вед., калориз. для диф. сока 1 верт. съ латун. пролетн. труб. 475 кв. ф. въ 3 обор. для сока нагрѣв. оборотн. паромъ, тоже 1 открыт. съ лат. пролетн. труб. въ 243 кв. ф., прес. для вым. Клюземана 2 и Бергреена 1, элеват. пасовой наклон. для вымоч. 1, ловушка для диф. сока Вагнера 1, механ. фильтр. заводск. сист. 2, мѣрн. для изв. молока 1 въ 40 вед., механ. мѣшало для размѣш. изв. молока 1 вм. 300 вед., котл. для I сат. 4 вм. 1120/420 вед. нагрѣв. барбат., для II сатур. 3 вм. 530/330 вед. нагрѣв. барбат., для III сат. 3 вм. 320/220 вед. съ серп. 46 кв. ф., всѣ 3 сат. газуются углекислот., въ I сат. сокъ перемѣш. механ. мѣшал., ловушка для пѣны изъ сатурат. 1 въ 220 вед., грязь II сат. добавляется къ I-й, ловуш. песка и камней изъ грязн. сока предъ фил.-прес. 2, котл. для роспуск. жел. сах. 2, фил.-прес. для I сатур. 4 Кроога по 30 рамъ вся повер. 4-хъ фил.-прес. 862 кв. ф., фил.-прес. Дене 2 по 19 рамъ вся поверхн. 2-хъ фил.-прес. 266 кв. ф., фил.-прес. для II сат. 3 Дене по 18 рамъ вся поверхн. въ 3-хъ фил.-прес. 387 кв. ф. и такойже 1 поверхн. 143 кв. ф., фил.-прес. III сат. 3 Дене по 18 рамъ вся поверх. въ 3-хъ фил.-прес. 387 кв. ф., мех. фильтр. для I сат. 3 ящ. по 4 мѣшка Пюврe, механ. фильтр. для сиропа предъ густ. ап. 1 Прокша и 1 Касаловскаго по 30 рамъ, гряземѣшал. 1 для грязи II сат. добавл. къ I-й, фильтр. закрыт. для сока и сиропа 10 Д $2^1/_2$′ выш. $15^3/_4$′ по 100 пуд. угля, калориз. откр. для сока предъ II сат. 1 съ латун. пролетн. труб. 264 кв. ф., калориз. для сока III сат. 1 съ латун. пролет. труб. въ 2 обор. для сока въ 118 кв. ф., котловъ откр. 2 съ серп. по

40 кв. ф. для подогрѣв. сиропа предъ фильтрами, выпар. аппар. тройн. дѣйств. съ латун. пролетн. труб. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1967 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. 2439 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. на 3055 кв. ф., при вып. ап. ловушекъ Годека 4, конденс. обык. 2, насосъ при паров. маш. для подкач. сока въ 1-й корп. Д. 8″ ходъ 25″ обор. 25, насосъ для выкач. сиропа изъ корп. 3-го дѣйств. 1 Д. 4″ ходъ 24″ обор. 40, густит. аппар. желѣзн. 2 на 750 пуд. I кр. варятъ прямымъ паромъ, густит. ап. 1 съ серп. 800 кв. ф. на 500 пуд. патоки варитъ обор. паромъ, конденс. при густит. ап. 2 обык., при 1 густит. ап. серп. изъ элипсовидн. трубъ, монтжъ паров. для сиропа 1, для передачи грязн. сока въ фил.-прессы 6 и для патоки 1, насосъ для патоки 1, утфель бѣлится чрезъ 12 час. по спускѣ, ящ. для I кр, 12 на 3147 вед., ящ. желѣз. для II кр. 50 на 17845 вед., ямъ кирп. для III кр. 17 на 49300 вед., ямъ кирп. для продаж. патоки 3 на 388700 вед., пробѣл. верхн. привод. 10 Д. 28″ выш. 12″, пробѣл. нижн. привод. 1 Д. 32″ выш. 14″, пробѣл. Вестона 1 Д. 30″ выш. 20″, утфелемѣш. 2 Феска, элеват. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ десят. для сах. 2, вагон. для подвозки утф. къ пробѣлкамъ 3, жел. дор. для утф. 100′, сушил. для сах. мѣстной сист. 1, блоковъ 2 и лебедка 1, ящик. для разн. употребл. 10, известк. печей 2 кажд. на 500 пуд. извести, газопромыв. желѣз. 1 Д. 42″ выш. $13^3/_4'$, квасил. чановъ 20 на 6000 пуд. угля, моекъ для угля 2, проварн. дерев. чано ъ 3 на 200 пуд., плита чугун. для сушки угля въ 1100 кв. ф., печей магдеб. 4 на 85 патр., холодил. жест. патрон. 30 Д. 13″ выш. 28″, блокъ 1, лебедка 1 и элев. 1 для угля, грязная вода поступаетъ на поля орошенія въ 2 десят., паровик. двубул. 1 въ 60 с., паровик. бат. 1 съ 9 цилиндр. въ 120 с., тоже 2 въ 9 цилиндр. 90 с. и въ 6 цилиндр. 60 с., всего въ 8 паровик. 600 с., паров. маш. для прив. 3 на 40 с. при нихъ 3 вод. насос., аппар. маш. 1 въ 30 с. съ 2 возд. насос. Д. 22″ ходъ 24″, съ 1 водян. Д. 7″, съ 2 амміач. Д. 8″ и 1 сироп. Д. 4″, газов. маш. 2 на 35 с. съ 2 газ. насос. Д. 36″ ходъ 24″ и съ 2 воздуш. Д. 18″, водян. маш. 3 на 40 с. и питат. маш. 2 на 20 с., всего 11 маш. на 165 силъ.

№ 36. **Нижне-Кисляйскій.** Сут. раб. 1373 б., дорога въ завод. дворѣ для грязи ручн. рельс. и такая же для вымоч., вагон. грязн. 2 и вымоч. 2, свекла хранится въ кагат., въ бурач. свекла доставл. подводами, мойка бараб. съ камнеловушк. 1, элев. для мытой свеклы 1, рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 6′ съ 12 двунож. рамами, съ механизм. для выгреб. стружки, вѣсы для стружки 1 съ электрич. звонкомъ, вагон. для стружки 2, диффуз. 2 бат. по 7 диффуз. по 140,9 вед. съ калориз. 35 кв. ф., желобъ подъ диф. для вымочки деревян., мѣрн. для сока 2, калориз. для диф. сока 1 въ 700 кв. ф., прес. для вымоч. 2 Клюземана, элев. для вымоч. 1, насосъ для качанія диффуз. сока съ мѣрн. въ калориз. 1, котл. для I сатур. 7 съ серп. Д. 5′ выш. 7′ полная вм. 680 вед., котл. для II сатур. 6 съ серп. шир. $4^3/_4'$ длин. $6^1/_2'$ глуб. $7^1/_4'$ полн. вм. 520 вед., фил.-прес. для I сатур. 4 Вейхельда по 24 рамы и 2 Кроога по 30 рамъ, фил.-прес. для II сат. 4 разн. сист., механ. фильтр. для сока съ фил.-прес. 3 ящ. съ мѣшк. Пюврe, насосъ для выщ. грязи въ фил.-прес. 1 стѣнной, фильтр. закр. угольн. для сока и сиропа 8, котловъ откр. съ серп. для подогрѣв. сока и сиропа 3, вып. ап. тройн. дѣйств. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 гориз. корп. въ 1633 кв. ф. при немъ 2 цирк. по 150 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. изъ 2 корп. по 540 кв. ф. и 1 корп. Елинекъ въ 1291 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. изъ 1 корп. верт. въ 1460 кв. ф., всего въ 5 корп. и 2 цирк. 5764 кв. ф., вып. ап. один. дѣйств. для подвар. сиропа 1 корп. въ 723 кв. ф. при немъ 1

конденс., густит. ап. 1 съ серп. въ 286 кв. ф. на 400 пуд. I кр., густит. ап. съ серп. въ 296 кв. ф. на 450 пуд., густит. ап. съ серп. въ 295 кв. ф. для патоки, конденсат. при густит. ап. 3, монтжъ паров. для патоки 1, безвоздуш. 1 для варен. потоки и 1 для сиропа, насосъ паров. съ грязн. насос. въ 7 с. для кач. грязн. сока въ фил.-прессы, холод. для I кр. 1 въ 600 вед., ящик. жел. для крист. утф. II и III кр. 74, ямъ для III кр. 8 и для продажн. патоки 2, пробѣл. верхн. привода 6 и нижн. прив. Феска 6, утфелемѣш. 1 Феска, подъемн. платформа 1 для подъема бѣл. сах. въ вагоны, ящ. для разн. употреб. 19 и цилиндр. желѣзн. закрыт. 4, печь для извести 1, газопром. желѣзн. 2, монтжъ для известк. молока 1. ямъ кирп. для угля 15, мойка Клюземана 1, провар. дерев. чан. для угля 3, пропарн. желѣз. цил. для угля 3, плита для сушки угля 1 чугун., 4 печи Шатена по 32 патрона, элев. для угля 1, паровиковъ: 1 бульерн. съ 2 бульерами въ 40 с., 1 Фарко съ 2 бульер. въ 40 с., 1 батарейн. 6-ти корпусный въ 50 с., 2 батар. 9-ти корпус. по 100 с., 1 америк. Вилькокса въ 100 с., 1 корнвал. въ 25 с., во всѣхъ 7 паровикахъ 455 с., въ мастерской 1 локомоб. для привод. механизм. мастерской, паров. маш. для приводовъ: 1 баланс. въ 15 с. съ 1 вод. нас. для горяч. воды на диффуз. Д. 6″ ходъ 24″ и служитъ для привод. диффуз. и бурач., 1 маш. для привода пробѣлокъ въ 12 силъ, 1 маш. для костоп. въ 8 силъ вертик., ап. маш. 1 въ 24 силы съ 3 воздушн. насос. для вып. ап. и 3 воздушн. для густит. ап. съ 1 вод. насос., газов. маш. 1 въ 17 с. съ 2 вод. насос., водян. маш. 1 въ 10 силъ съ 1 вод. насос. Д. 9″ ходъ 24″, питат. маш. 3 по 3 силы, 1 паров. маш. съ соков. насос. въ 10 силъ при ней 1 насосъ для подкачки сока въ 1-й корп., 1 насосъ для кач. сока II сат. въ фил.-прес. и 1 насосъ для выкачиванія сиропа изъ выпарнаго аппарата.

№ 37. **Петровскій.** Сут. раб. 1137 б., дороги устроен. въ завод. дворѣ: желѣз. рельсъ для грязи 13 саж. и для вымоч. 110 саж., изъ дубов. накатника для свеклы 220 саж. и для камен. угля 30 саж., всѣ конныя, вагон. для грязи 2 перекидные и для вымоч. 3 выгребные, заводъ огрѣв. во время производства паромъ въ остальное время печами, заводъ освѣщ. керосин., на отоплен. паровик. на кажд. 1 тысячу берк. 12-ти пуд. употреб. дровъ по 17 саж. (въ $48^2 \times 52$), въ отдѣльн. строен. устроены костопальня длясырыхъ костей въ 250 саж. и сахарн. магазинъ кирпич. кр. желѣз. въ 15 саж., свекла сохран. въ кагат. въ 15—300 саж. отъ бурачн., свек. въ бурач. возится подводами, вмѣст. бурач. на 1000 бер., полъ бурач сплошной, свекла въ мойку перед. водян. трансп. съ кирпичн. желобомъ 18 саж., мойка кулачн. безъ камнеловуш. 1, элев. для мыт. свек. 1 вертик. цѣпной, рѣзка съ гориз. круг. 1 Д. 6′ съ 10 трехнож. рам. ножи Чижа, вѣсы 1 для взвѣш. струж. по времен., желѣз. дорога для струж. 49′, вагон. четырехколесн. для струж. 2, диффуз. 1 бат. въ 10 диффуз. по $149^1/_2$ вед. съ завода Вейхельда Д. средн. части 50″ Д. лаз. верхн. и нижн. $35^1/_2$″ выш. цилиндр. части 41″ вся выш. 64″ нагруз. 54 пуд., выгруз. въ дно, отбор. сока 90 вед., арматур. $4^1/_2$″, калор. по 40 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вымоч. подъ диффуз. дерев., вода на диффуз. употреб. конденсац. изъ водонап. цилиндра подъ давлен. 24 фунт., мѣрн. для диффуз. сока 2 по 105 вед., калориз. для диффуз. сока откр. съ латун. пролетн. труб. 2 по 175 кв. ф. и 1 въ 410 кв. ф., первый калор. нагрѣв. обратн. паромъ, второй варъ-паромъ изъ корп. 1-го дѣйств. третій калор. въ 410 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2-го корп. вып. ап., архим. винтъ для вымоч. 1 наклон. Д. 20″ длин. 30′, ловуш. для струж. изъ диф. сока 1 Вагнера, котловъ для I сат. 6 вм. 580/350 вед. съ серп. 63 кв. ф. съ механич.

мѣшал., котл. для II сатур. 4 вм. 450/280 вед. съ серп. 45 кв. ф., фил-прес. для I сатур. Кроога 2 по 30 рамъ и 2 Вейхельта по 18 рамъ, фил.-прес. для II сатур. 2 по 23 рамы и 1 въ 18 рамъ, механ. фильтр. для сока II сатур. 2 Прокша по 23 рамы, монтжа 1 для выщел. грязи въ фил.-прес., фильтр. для сока 5 Д. $31\frac{1}{2}''$ выш. 12′ на 110 пуд., такихъ-же для сиропа 5, котловъ 2 по 132 вед. съ серп. по 15 кв. ф. для подогрѣв. сиропа предъ фильтр., выпар. ап. тройн. дѣйств. съ пролетн. латун. труб. три корп. въ 1280, 1400 и 1500 кв. ф. въ 3-мъ корп. для пара 2 оборота, корп. 1-го дѣйств. нагрѣв. оборотн. паромъ, при выпар. ап. 4 ловуш. Годека и 1 обык. конденсаторъ, насосъ привод. 1 для подкачки сока въ 1-й корп. вып. ап., густит. аппар. желѣз. 2 съ серп. 245 и 200 кв. ф. на 450 и 300 пуд. I крист. дѣйств. прямымъ паромъ, густит. аппар. 1 съ серп. 220 кв. ф. на 330 пуд. патоки дѣйств. оборотн. паромъ, монтжъ паров. для сока 4, для сиропа 1, монтжа безвоздуш. для сиропа 1, насосъ поршн. для передачи сока II сатур. въ фил.-прес. 1, утф. I кр. бѣлится чрезъ 12 час., ящик. желѣз. для I крист. 20 по 115 вед., ящик. для II крист. жел. 26 и дерев. 17 на 12714 вед., ямъ кирп. для III крист. 15 на 45682 вед., яма землян. облож. дерев. для продажн. патоки 1 на 50000 вед., пробѣл. нижн. привод. 8 Д. 32″, 2 Д. 36″ и 2 Д. 30″ всѣ выш. по 12″, утфелемѣш. Брейдфельда 1, элеват. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1 десят., для сушки сах. устроена дерев. сахаро-тряска съ 5 площадками длин. 4 арш. шир. 1 арш., ящ. для разн. употр. 2 желѣз., котл. 6 желѣз. и 2 мѣдн., извест. печь 1 на 1000 пуд. мѣла, газопром. желѣз. 2 Д. 29″ и 44″ выш. 16′ и 9′ оба тарелочные, механ. мѣшал. 1 Д. 5′, ямъ для извест. тѣста 2, монтжа для извест. молока 1, блок. 2 и лебед. 1 для подъема мѣла, квасил. дерев. чановъ 14 на 3950 пуд. угля, ямъ квасил. 8 на 5334 пуд. угля, мойка 1 трисуч., проварн. желѣз. чан. для угля 2, плита для сушки угля 1 въ 710 кв. ф., печей магдеб. 3 по 28 патр. и 1 на 24 патр., холодил. жестян. патрон. 60 Д. 8″ выш. 21″, воротъ для угля 1, вода грязн. идетъ каналомъ шир. 8′ длин. 700 саж. съ 10-ю мѣлов. перевал. на лугъ съ 2 озерами и оттуда въ р. Донъ, паровик. батар. 3 по 100 с., тоже Паукша безъ бульер. 2 по 76 с., и съ бульер. 1 въ 82 с., при мастерской 1 бульер. въ 18 с., монтжа для питан. паровик. 1, водоуказ. на паровик. стекл. 9, Ампфлета 8 и магнит. 7, паров. маш. для привод. 2 въ 12 с., аппар. маш. 1 въ 22 с. съ 1 воздушн. насос. Д. 22″ ходъ 24″, съ 1 амміач. насос. Д. 8″ и 1 для гряз. сока Д. 6″, аппар. маш. 1 въ 14 с. съ 1 воздушн. насос. Д. 20″ ходъ 24″, газов. маш. 1 въ 12 с., съ 1 газов. насос. Д. 30″ ходъ 28″, водян. маш. 2 въ 14 и 10 с. съ насос. 1 Д. 12″ ходъ 28″, и 2 Д. 11″ ходъ 18″, питат. маш. 1 въ 8 с. съ 1 питат. насос. Д. 6″ ходъ 12″ и 1 сис. Борзига съ 2 водян. насос. Д. 5″ съ 1 воздуш. насос. Д. 18″ и съ 1 соковымъ Д. 6″ ходъ общій 26″, приводн. питат. насос. 3 Д. 3″ ходъ 10″.

**Ивановскій** (въ Азіи). (новыхъ свѣдѣній объ устройствѣ завода неприслано помѣщаются прежнія). Свекла складывается въ кагаты отстоящіе 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 немыт. 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-угольн. для сока и сиропа 6, вып. аппар. 1 съ серп. и 1 съ латун. пролет. труб. въ обоихъ. 700 кв. ф. нагрѣва, густ. мѣд. аппар. 1 на 250 пуд. и желѣз. 1 на 100 пуд. патоки, насос. поршнев. для сока 1, ящ. вмѣсто кульф. 2 по 150 вед., утф. 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 магдеб. 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, машинъ паров. двиг. 2, аппар. 2 съ 3-мя возд. насос., водяная маш. 1, амміачная 1 и питат. 1, насосъ водян. 1 дѣйств. привод., паровики отапливаются дровами, заводъ освѣщается керосиномъ.

№ 38. **Дружковскій** съ 1891 года недѣйствуетъ.

№ 39. **Збѣрскій.** Сут. раб. 1598 бер. рафин. по 600 бол. головъ, по 90 мал. и по 780 пуд. кусков. рафинада, патока перерабат. осможен. ежесуточно по 1000 пуд., въ завод. дворѣ устроены желѣз. дороги изъ мал. рельсъ, ручная для дровъ 165 саж., для камен. угля 115 саж., для грязи на камен. столбахъ ручная 86 саж., для сахара ручная 160 саж., для свеклы 425 саж., вагон. для дровъ 2 желѣз. переворот., для угля 2 деревян. съ дверьми, для грязи 2 желѣз. колыбельн. переворотн., для свеклы 15 колыбѣльн. желѣз. переворотн., для сахара 2 желѣз., заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается газомъ, на отопленіе паровик. въ годъ употреблено дровъ 1370 стос. ($41^1/_4{}^3$), камен. Силезскаго уг. 163350 пуд. взвѣшив. при употребленіи, въ отдѣльн. строеніяхъ отъ завода находятся: водокачка въ 700 саж., магазинъ для сах. 1 камен. крыт. желѣз. для кусков. сах. въ 30 саж. и 2 дерев. крыт. черепиц. въ 16 саж. отъ завода, свекла принимается въ 6 складахъ въ разстояніи 19 верстъ отъ завода откуда она въ заводъ доставляется подводами и складывается въ кагаты въ 60 саж. отъ бурачной, въ бурач. свекла подвозится по желѣзн. дорогѣ, вмѣст. бурачн. на 4800 бер., полъ бурач. сплошной 6366 кв. ф., свекла въ мойку подается корзинами, мойка бараб. безъ камнеловуш. 1 Д. 37″ длин. $92^1/_2$″ и 1 кулачн. съ камнеловуш. Д. $4^1/_2$′ длин. $13^1/_8$″, трансп. желѣз. планков. для подачи свеклы на элев. 1 шир. 19″ дл. 24′, элев. для передачи свеклы на рѣзку 1 наклон. цѣпной, рѣзка съ гориз. кругомъ Д. 79″ съ 10 двуножев. рамами, ножи Кенигсфельдскіе, при рѣзкѣ устроенъ нагнетатель, вѣсы десят. со счетч. 1 для постоян. взвѣш. свеклы, желѣз. дороги для струж. съ 2-мя повор. кругами 78′, вагон. четырехколесн. для стружки 2, диффуз. 1 бат. въ 14 диффузор. сист. Ваніека по 183 вед. Д. средн. части $51^1/_4$″, Д. верхн. лазейки 28″, нижней 32″, выш. цилиндр. части 40″ вся выш. 73″ нагруз. по 75 пуд., отборъ сока около 95 вед., арматур. въ 5″, калориз. по 60 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, желобъ для вымоч. подъ диффуз. желѣзн., вода на диффуз. идетъ конденсац. и прудовая съ напорн. цилиндр. подъ давлен. 37″, мѣрн. для диф. сока 2 по 120 вед. на диффуз. употребляется промой съ фил.-прес., калориз. для диф. сока закр. 1 съ латун. пролет. труб. въ 730 кв. ф. огрѣв. варъ-паромъ со 2 корп. и откр. 1 въ 765 кв. ф. нагрѣв. парами съ 4-го корп., пресс. для вымочки 3 Клюземана, архим. винтъ для вымочки 1 Д. 20″ длина 33′, элев. для

вым. 1 цѣпн. съ граблями, вымочка въ кагаты отвозится 8 подводами ежесуточно, ловушекъ для стружки 1 Мика, механич. фильтр. для диф. сока 2 Прокша соломен., мѣрн. для изв. молока 4 въ 129 вед., механич. мѣшалъ для размѣш. известков. молока 4 на 585 вед., котл. для I сатур. 5 вм. 570/290 вед. съ серп. 85 кв. ф., котл. для II сатур. 5 вм. 325/175 вед. съ серп. 55 кв. ф., камнеловуш. изъ сатур. сока предъ фил.-прес. 2, осмож. 14 Шейблера по 51 рамѣ, котловъ для подогрѣв. патоки предъ осможен. 4 на 225 вед. съ серп. и для подогрѣв. воды 1 въ 300 вед. съ барбат., мѣрниковъ для бѣл. патоки добавляем. вмѣстѣ съ сиропомъ жел. сахара во II сатур. 2 вмѣст. 325 и 355 вед., котловъ для роспуска жел. сах. 2 по 150 вед., фил.-прес. для I сатур. 5 Дене по 24 рамы и 2 Дене по 18 рамъ, фил.-прес. для II сат. 4 Дене по 18 рамъ механ. фильтр. для II сат. 2 Прокша по 31 рамѣ и 1 такой-же для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. вып. ап., механич. песчан. фил. 5 для патоки предъ осможен., инжекторъ 1 для выщ. грязи въ фил.-прес., фильтр. закр. для сока 4 Д. $2^1/_2$′ выш. 16′ по 130 пуд. угля, такихъ же 5 для сиропа, вып. ап. четверн. дѣйств. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. съ латун. пролет. труб. на 2300 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ серп. 815 кв. ф. и 1 съ пролет. латун. труб. въ 1345 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ латун. пролет. труб. въ 2290 кв. ф., въ 4 мъ дѣйств. 2 корп. съ пролет. латун. труб. въ 2495 кв. ф., при вып. аппарат. 7 циркулят. на 885 кв. ф., всего въ 8 корп. и 7 циркул. 10130 кв. ф., конденс. при вып. ап. 2, насосъ для подкач. сока въ ап. 1 Д. 5″ ходъ 21″, насос. приводн. 2 для выкачиванія сиропа изъ 3-го и 4-го дѣйств. вып. ап. Д. 7″ ходъ 12″, густит. ап. желѣз. 1 съ серп. 635 кв. ф. на 800 пуд. утф., дѣйств. прямымъ и оборотнымъ паромъ, густит. ап. 1 съ пролет. латун. труб. въ 850 кв. ф. на 600 пуд. патоки дѣйств. оборотн. паромъ, ловушекъ Годека при густ. ап. 2, конденс. цри густ. ап. 2, мѣрникъ для зелен. патоки добавл. въ густ. ап. къ утф. I кр. 1 въ 175 вед., насос. для патоки 2, утфель бѣлится чрезъ 6 часовъ по спускѣ, холодильн. для I кр. 2 на 1120 вед. установ. надъ пробѣлками., ящ. для III и IV кр. 48 на 71371 вед., бастровъ для II кр. 340 на 13994 вед., пробѣл. нижн. привода 4 и Феска 10, приборовъ для впуска пара въ пробѣл. 10 Феска, подъемн. платф. для подъема бѣл. сах. въ ящики 1, вѣсы для бѣл. сах. 1 десят. и для утфеля поступающ. въ пробѣл. 2, желѣз. дороги для бѣл. сах. 720′, калориз. въ пролет. латун. труб. для подогрѣв. раф. сиропа употребляем. на пробѣлку сахара 1 въ 428 кв. ф., котловъ для роспуска бѣл. сах. на рафинадъ 5, фильтр. закр. для раф. сиропа 9 Д. 3′ выш. 17′ по 218 пуд. угля и для заливн. клерса 2 Д. $3^1/_2$′ выш. 17′ по 317 пуд. угля, густ. ап. съ серп. 215 кв. ф. на 200 пуд. рафин., кульфанъ для рафин. утф. 1 въ 170 вед., формъ раф. бол. 17771 шт., формъ лумп. 945 шт. на 3574 вед., формъ малыхъ 7 фун. 14, насос. для раф. сиропа и залив. клерса 4 Д. 3″ ходъ 10″, станковъ пробѣл. 78 на 17000 формъ, сыростныхъ приборовъ 4 на 6400 головъ, сушекъ для форм. сахара 6 на 3000 пуд., сахародроб. 1, мельница для сах. 1, машинка для срѣзки голов. 1, колокъ для сах. 2, прес. для формов. сах. 2 Пциляса, вагон. для сах. 4, щет. для мытья формъ 1, холод. для залив. клер. 1 въ 95 кв. ф., ящ. для залив. клер. 14, подъем. платфор. для сах. 2, формо подъем. элев. 1, ящ. для разн. употр. 11, котловъ 3 и цилинд. для газа 1, известк. печь 1 на 935 пуд. извести, газопром. желѣз. 1 Ваніека Д. 4′ выш. 17′, мѣшалъ для приготовл. изв. молока 4, монтжъ для изв. молока 1, блокъ для подъема известн. 1, квасил. чан. 10 на 9000 пуд., мойка Гавелька 1, провар. дерев. чан. 2 на 160 пуд. угля,

провар. желѣз. цилиндр. Эйсфельда 3 на 250 пуд., печей Шатена 3 на 120 патр., блоковъ для угля 2, осадочн. резер. для грязн. водъ 4 мѣрою 6′×10′ глуб. 4′, канава 201 саж. шир. $1^1/_2$′, осадочн. бассейн. 2 длин. 26 саж.×$9^1/_3$ саж. глуб. 1,4 саж., вода съ осможен. поступаетъ на компост. кучи и торфъ и стекаетъ въ бассейнъ, изъ бассейна вода канавою длин. 8 верстъ идетъ въ рѣку, паровикъ бул. 1 въ 15 силъ, паровик. корнв. безъ бульер. соединен. съ трубчат. 7 по 54 силы и 2 по 145 силъ, корнвал. въ мастерской 1 въ 15 силъ, монтжъ питат. 2, водоизмѣр. Шмидта 1, водоуказ. стеклян. на каждомъ паровикѣ по 2, машинъ для привода 3 на 91 силу, при нихъ 1 насосъ для подачи промоевъ на диффузію Д. $3^1/_2$″ ходъ 18″, ап. маш. 2 на 34 силы съ 6 воздушн. насос. Д. $14^1/_2$″, $20^3/_4$″ и $20^1/_4$″ ходъ $15^1/_2$″, $36''^1/_2$″ и $36^1/_4$″ и 1 водян. Д. 5″ ходъ $24^1/_2$″, газов. маш. 1 съ 1 газов. насос. Д. $27^1/_2$″ ходъ $23^1/_4$″, водян. маш. 1 въ 12 силъ съ насос.: 1 водян., 1 амміач. и 1 соков. у всѣхъ Д. 5″ ходъ 21″, питат. маш. 2 въ 10 силъ съ 2 питат. насос. Д. 4″ и 5″ ходъ 17″ и 21″, маш. 1 въ 20 силъ съ 2 грязн. насос. Д. 7″ ходъ $19^3/_4$″ и 1 для промоевъ Д. 4″ ходъ $19^3/_4$″, насос. дѣйств. привод.: 2 воздушн. Д. $18^1/_2$″ и $23^1/_2$″ ходъ 24″ и $35^1/_2$″, сыростн. 1 Д. 16″ ходъ $23^1/_2$″ и 1 пульзометръ для воды Д. 4″.

№ 40. **Лесьмержскій.** Сут. раб. 1755 бер., 400 головъ бол. рафин., 135 мал. головъ, 1075 пуд. кусков. рафин. и 425 пуд. бѣл. песку, 500 пуд. патоки осможен., въ завод. дворѣ устроены дороги: для камен. угля мал. рел. конная 150 саж., такая же 100 саж. для сахара, для вымоч. ручн. изъ мал рел. 200 саж., вагон.: угол. 4 дерев., для вымоч. 2 желѣз. съ дверк., для сахара 4 перевор., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. газомъ, на отопленіе паровиковъ въ годъ употреблено торфа пресов. 22222 пуд., камен. угля 336000 пуд. по постоян. взвѣшив., въ отдѣльн. здан. устр. сах. магазинъ кирпич. крыт. толемъ въ 15 саж., засѣяно свеклою: владѣл. на своей землѣ 156 дес., плантатор. на своихъ земляхъ 1131 дес., плантаціи отъ зав. въ 15 вер., свекла складыв. въ кагаты въ 270 саж. отъ бурач., свекла въ бурач. доставл. подводами, вмѣст. бурачн. на 2625 бер., полъ бурач. сплошной, свекла къ элеват. подает. водян. транспор. съ кирпич. желобъ 60 саж., въ транспор. употребл. конденсац. вода, элев. накл. цѣп. 1 для передачи свеклы въ мойку, мойка кулач. двойная 1 съ камнеловит. по срединѣ, элев. для мыт. свеклы 1 наклон. цѣпн., вѣсы для свеклы 1, рѣзка съ гориз. круг. 1 Д. 2 метр. съ 12 двунож. рам. ножи Голера, желѣз. дороги съ 2 повор. круг. при диффуз. 91′, вагон. четырехколесн. 3, диффуз. 1 бат. въ 16 диффуз. по 240 вед., Д. средн. части 51″ Д. верх. лаз. 25″, выш. цилиндр. части 71″ вся выш. 97″, нагрузка 90 пуд. выгрузка боковая, отборъ сока около 110 вед., армат. 5″, калориз. по 36 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, по 1 инжектору при кажд. диффуз. для нагрѣв. сока въ диф., въ диффуз. прибав. промои насосомъ, вода на диффуз. употребл. прудовая съ резервуар. подогрѣтая въ калоризат. подъ напор. $1^1/_2$ атмосф., мѣрниковъ для диффуз. сока 2 по 135 вед., калориз. для диф. сока 4 откр. въ 2 оборота для пара съ латун. пролетн. труб. въ 1270 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 3-го корпуса вып. ап., прес. Клюземана для вымоч. 3, элев. для вымоч. 1 наклон. съ гуттапер. пасомъ съ граблями, вым. складыв. въ ямы съ уколачив. и покрыв. землей, механ. фил. для диф. сока 2 Касаловскаго по 40 рамъ, мѣрн. для изв. молока 2 по 40 вед., механич. мѣшал. для размѣш. известк. молока 1 въ 40 вед., котловъ для I сат. 6 вмѣст. 727/500 вед. съ серп. въ $95^1/_2$ кв. ф., котловъ для II сат. 6 вм. 315/235 вед. съ серп. 60 кв. ф., въ

котлахъ 1-й сат. устроены механ. мѣшалы, камнеловуш. предъ фил. прес. 1, грязь I сат. добав. ко II сат., осможенъ Шейблера 12 по 52 рамы съ фильтр. поверх. 6 кв. ф. кажд. рама, котловъ для подогрѣв. патоки съ барбат. 2 и для подогрѣв. воды 1, котловъ для росп. жел. сах. 2, фил.-прес. для I сат. 10 Дене по 26 рамъ такихъ-же для II сат. 4 механ. фильтр. для сока I сат. 2 Касаловскаго по 30 рамъ и для II сат. 2 Прокша по 30 рамъ, такихъ-же для сиропа предъ густит. ап. 2, механ. фильтр. для патоки 2 (неизв. сист.), насосъ для выщ. грязи въ фил.-прес. 1 Д. 110 мм. ходъ 210 мм. обор. 35 въ 1 м., такой-же выщелач. сока производ. напор. воды съ резерв., приборъ для мытья мѣшк. 1 (неизв. сист.), фильтр. закр. для сока и сиропа 14 Д. 31″ выш. 19½′ на 180 пуд. угля кажд., сокъ фильтр. послѣ сиропа, калор. для сока идущ. въ вып. ап. 1 съ пролетн. латун. труб. въ 215 кв. ф., калориз. для сока предъ фильтр. 1 съ пролетн. латун. труб. въ 753 кв. ф., вып. ап. четверн. дѣйств. съ пролетн. латун. труб. состоящ.: въ 1-мъ дѣйств., 3 корп. въ 2410 кв. ф., во 2 мъ дѣйств. 1 корп. 1958 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. 2112 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйст. 1 корп. 2004 кв. ф. всего 8534 кв. ф. (по акц. вѣд. 9251 кв. ф.), ловуш. Годека при вып. ап. 3 и конденс. 1, густит. жел. ап. 1 съ серп. изъ элипсовидн. трубъ 663 кв. ф. на 1250 пуд. I кр. дѣйств. прям. и оборот. паромъ, ловушка Годека 1 и конденс. тарелочн. 1, сборник. для патоки добавл. въ густ. ап. къ I кр. 5 на 2010 вед., густ. ап. съ серп. 382 кв. ф. на 650 пуд. патоки дѣйств. оборотн. паромъ, монтжъ паров.: 2 для сока, 1 для сиропа и 1 для патоки, насосъ привод. порш. 1 для сока, утф. бѣлится чрезъ 12 часовъ, ящ. для I кр. 15 на 3540 вед., ящ. для III кр. 22 на 26349 вед., ящ. для IV кр. 40 на 40168 вед., бастр. для II кр. 366 на 14640 вед., резер. для продажн. патоки 2 на 1173 вед. и 1 дерев. чанъ на 6900 вед., пробѣл. нижн. привод. 5 Д. 30″ выш. 13″ тоже 6 Феска Д. 32″ выш. 14″ и 1 Д. 34″ выш. 16″, утфелемѣш. Феска 2, подъемн. платформа для бѣл. сах. въ ящикѣ 1, вѣсы для сах. 1 десят., вагон. для бѣл. сах. 10, желѣз. дороги полов. для утф. 154′, подвѣс. жел. дороги для подвозки утф. къ пробѣлк. 113′, вагон. подвѣсн. 4, сах. сушится на полу въ 1165 кв. ф., котловъ для роспуска бѣл. сах. 4 вм. на 900 вед., густ. ап. съ серп. 382 кв. ф. на 240 п. рафин., кульф. для раф. утфеля предъ разлив. 1 въ 400 вед., формъ раф. бол. 17600 шт. и мал. въ 7 фун. 5384 шт., монтжа для раф. сир. 1 и 1 насосъ, приборовъ сырост. 5 на 1350 головъ, сушилъ 3 на 3600 головъ, сушилъ 8 на 2700 пуд. формов. сах., мельницъ для сах. 2, сахародробил. для раф. 2, прессовъ для формов. раф. 3, щетокъ для мытья формъ 2, приборъ для выбив. раф. утф. изъ ящ. 1, подъемн. платф. маш. 1, формоподъем. элев. 1, вагон. 10, ящик. для разн. упот. 9, котл. 7 и закрыт. желѣз. цилиндр. 9, известк. печь 1 на 2620 пуд. извест., газопромыв. желѣз. 1 Д. 56″ выш. 128″, насос. приводн. поршн. для изв. молока 1, блокъ для извест. 1, квасил. ямъ 27 на 19480 пуд., моекъ Гофмана 2 и Клюземана 1, проварн. дер. чан. 3 на 540 пуд., пропарн. желѣз. чан. 2 на 720 пуд., плита для сушки угля въ 2025 кв. ф., печей Шатена 6 на 192 патрона, вагон. для угля 7, подъемн. платф. 1 и элев. для угля 1, вода грязн. по переходѣ чрезъ 2 плотины идетъ въ рѣку, паровикъ Паукша безъ бульер. 1 въ 138 с., паровик. корнвал. безъ бульер. 6 по 60 с. и съ бульер. 4 по 40 с., паровик. Головая 2 по 42 с., цилиндръ въ боровѣ 1, водоизм. питат. воды 2 Шмидта, водоуказат. стекл. на паровик. 13, паров. маш. 15 въ 321 с., насос. дѣйств. привод.: 1 воздушн. и 1 сыростной.

№ 41. **Млыновскій.** Сут раб. 968 бер. и патоки 412 пуд. перераб. осможен., устроены въ зав. дворѣ желѣз. дорога ручн. для грязи 60 саж. и для свеклы конно-желѣз. мал. рел. 250 саж., вагон. для свеклы 8 и для грязи 2, заводъ огрѣв. паромъ, во время остановки паточн. огрѣв. печами, заводъ освѣщ. электрич., на отопленіе паровик. въ годъ употреблено мелкаго угля около 180000 пуд., въ отдѣл. строен. устроенъ сах. магазинъ кирпич. крыт. толемъ въ 12′ отъ завода, свеклы засѣяно: владѣльцемъ на своей землѣ $1^1/_2$ дес. и на аренд. землѣ $593^1/_2$ дес., свекла складыв. въ кагат. въ 150 саж. отъ бурач., бураки въ бурачную возятся конно-желѣз. дорогою, вмѣст. бурач. на 2000 бер., свекла къ подъемн. колесу подается водян. трансп. длин. 25 саж., свекла на мойку подается подъемн. колесомъ, мойка кулач. съ камнелов. 1, элев. для подачи свеклы на рѣзку 1 верт. цѣпн., вѣсы мѣстн. сист. со счетч. 1, рѣзка съ гориз. круг. Д. 56″ съ 10 двунож. рамами, трансп. для струж. 1 съ цѣпн. пасомъ съ гребками, диффуз. 1 бат. въ 14 диффуз. Роберта по 138 вед., Д. сред. части 4′ Д. верх. лаз. 2′ выш. цилиндр. части 45″ вся выш. 66″, нагрузка въ 50 пуд. выгруз. боков., отборъ сока около 80 вед., армат. 4″ съ инжект. при кажд. диффуз. для нагрѣв. прямымъ паромъ, кромѣ инжек. паръ впускается въ соков. трубу, вода на диффуз. идетъ конденс. и пруд. тем-ры 20° R съ напорн. цилиндра подъ давлен. въ 0,6 атмосф., сокъ измѣр. въ надстав. на 2-хъ калориз., калориз. для диффуз. сока 2 откр. по 200 кв. ф. огрѣв. обор. паромъ, калориз. закр. съ латун. пролетн. труб. 1 въ 600 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вым. 1 съ конус. Д. 20″ длин. 116″, элев. для вым. 1 цѣпн. съ граблями, механ. фильтр. для диф. сока 2 Шинделяра, приборовъ для смѣш. диф. сока съ известью 2 по 467 вед. съ серп. по 52 кв. ф., мѣрн. для изв. молока 1 въ 58 вед., котловъ для I сат. 4 вм. 1236/400 вед. съ серп. 28 кв. ф., котл. для II сат. 5 вм. 284/213 вед. съ серп. $10^1/_2$ кв. ф., котл. для III сат. 3 вм. 557/412 вед. съ серп. 46,7 кв. ф., грязь I сат. добав. ко II сатур., осмож. Дене 8 по 62 рамы, котелъ для подогрѣв. патоки для осмож. 1 и для подогрѣв. воды 1 калориз. въ 60 кв. ф., механ. фил. для воды 2 по 4 кв. метр. фильтр., котл. для росп. жел. сах. 1 съ барб. сист. Шинделяра, фил.-прес. для I сат. 5 Кроога по 30 рамъ, механ. фильтр. для II сат. 3 Шинделяра по 6 рамъ въ 80 кв. ф. фильтр., механ. фильтр. для III сат. 3 Шинделяра по 23 рамы въ 115 кв. ф. фильтр., насосъ для выщ. фил.-прес. 1 паров. въ 1 силу, фильтр. для сиропа 8 Д. 34″ выш. 200″ по 180 пуд. угля, калориз. закр. 1 съ латун. пролетн. труб. въ 220 кв. ф. для сока съ фил.-прес. I сат. и такой-же для сока со II сат., котл. откр. для подогрѣв. сиропа съ механ. фильтр. 2 въ 50 кв. ф. сист. Шинделяра, вып. ап. тройн. дѣйств. состоящ.: въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. съ пролетн. латун. труб. въ 1200 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2 корп. съ серп. въ 1200 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ лат. пролетн. труб. въ 1170 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. сист. Шинделяра состоящ. изъ одного корп. въ 1870 кв. ф., ловушка Годека 1, конденс. тарелочн. 1, густит. жел. аппар. 1 съ серп. въ 223 кв. ф. на 460 пуд. I кр. варитъ прям. и оборот. паромъ, густит. ап. 1 съ серп. въ 130 кв. ф. на 175 пуд. утф. варитъ прям. и оборотн. паромъ, ловуш. Годека 1, конденс. обык. при густ. ап. 1, густит. ап. съ серп. въ 183 кв. ф. на 150 пуд. патоки варитъ варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап. и оборот. паромъ, насос. поршн. для сока 3 и для патоки 1, утф. I кр. бѣлится чрезъ 12 часовъ, ящ. для I кр. 5 на 1977 пуд., ящ. жел. для III и IV кр. 38 на 34451 вед., бастр. для II кр. 95 на 4686 вед., резерв. желѣз. для про-

дажн. патоки 4 на 2932 вед., пробѣл. нижн. привод. 7 Д. 39½″ выш. 16″, утфелемѣш. Феска 1, сахародробил. для бѣл. сах. 4, архим. винтъ для бѣл. сах. 1, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ для бѣл. сах. 2, вагон. для бѣл. сах. 1, желѣз. подвѣсн. дороги: для бѣл. сах. 48′ и для подвозки утфеля къ пробѣлк. 26′, подвѣсн. вагонъ 1, известк. печь 1 на 1600 пуд. известняка, газопромыв. желѣз. 1, мѣшал. для приготов. известк. молока 1 Мика, насос. приводн. поршн. для известк. молока 1, гидравлич. подъемн. платформа для известняка 1, квасил. ямъ 12 на 3850 пуд. угля, мойка для угля 1 трясучка, проварн. желѣз. чан. 2 на 120 пуд. угля и желѣз. перев 2 на 60 пуд. угля, чугун. сушил. плита для угля въ 300 кв. ф., печей для угля 2 Лянге, телѣжекъ перевор. четырехколесн. 3, воротъ для угля 1, осадоч. бас. для грязной воды 2 кажд. 12 саж.×7 саж. глуб. 2 саж., грязн. вода съ бассейн. идетъ въ рѣку, вода изъ осморжен. вывозится на поле, паровик. бульер. съ однимъ бульер. 2 по 40 с., съ 2 бульер. 3 по 45 с., паровикъ Тишбейна 1 въ 150 с., цилиндръ въ боровѣ 1 въ 96 кв. ф., водоизмѣрит. Шмидта 2 для питат. воды, водоуказат. на паровик. стеклян. 6 и магн. 5, маш. для привод. 2 въ 40 и 35 силъ при нихъ 1 водян. насосъ Д. 5″ ходъ 27½″, ап. маш. 1 въ 24 с. съ насос. 2 воздуш. Д. 21″ и 2 водян. Д. 5″ ходъ 25½″, газов. маш. 1 въ 18 с. съ 1 газов. насос. Д. 16½″ и съ 1 водян. Д. 8″ ходъ 27½″, питат. маш. 2 на 4 силы съ 2 пит. насос. Д. 4″ ходъ 10″, маш. сок. 1 въ 6 с. съ 3 соков. насос. Д. 4″ ходъ 16″, сыростн. маш. 1 въ 6 с. съ 2 сыростн. насос. Д. 5″ ходъ 18″, маш. 1 въ 10 с. для динамо-машины, насосъ дѣйствующ. привод. 1 водян. и 1 сырост. Д. 6½″ ходъ 12″.

№ 42. **Цельцевскій** Сут. раб. 683 б., отъ станціи Лодзь шоссе къ заводу 81 вер., желѣз. дорога для вым. въ завод. дворѣ 17 саж. съ 1 вагон., заводъ огрѣв. паромъ, во время останов. печами Свѣцяновскаго, освѣщ. керосиномъ, на отопленіе паровик. употреблено дровъ въ годъ 3000 стос. по 100 пуд., въ отдѣл. строеніи устроенъ магазинъ для сах. въ 20 саж. отъ завода, свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 8 дес. и плантатор. 745 дес., свекла хранится въ кагат. въ 200 саж. отъ бурач., свекла въ бурач. достав. подводами, вмѣст. бур. на 1200 берк., полъ бурач. сплошн., свекла къ элев. подносится корзинами, элев. наклон. цѣпн. 1 для подъема свеклы на мойку, мойка барабан. съ камнеловуш. 1 Д. 39″ длин. 6′, элев. для подъема мытой свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 1,3 м. съ 12 двунож. рамами, ножи Кенигсфельдскія, точильн. прибор. 2 Ваніека, вѣсовъ для стружки 1 десятич., жел. дор. для струж. 45′, вагон. четырехколесн. для струж. 1, диффуз. 1 бат. въ 12 диф. Рау по 50 вед., Д. средн. части 3′ Д. верх. лазейки 16½″ нижн. 19″, выш цилиндр. части 22⅜″ вся выш. 57″, нагрузка 20 пуд. выгруз. боков., отборъ сока 34 вед., арм. 4″, калор. 30,3 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ подъ диффуз. кирпич., вода на диф. идетъ прудовя подогрѣт. съ резерв., мѣрник. для диф. сока 2 по 40 вед., калориз. для диф. сока закр. съ пролет. латун. трубами въ 466 кв. ф., элев. для вым. 1 наклон. съ граб. на верев. пассѣ, вымочка скл. въ ямы съ уколач. и покрывается, ловушка для стружки 1 (цилиндръ съ рѣшеткой), мѣрникъ для изв. молока 1 въ 17 вед., мѣшалъ для перемѣшив. изв. молока 4 по 78 вед., котл. для I сат. 6 вм. 170/114 вед. нагрѣв. барбат., котл. для II сат. 3 вм. 120/60 вед. съ серп. 28 кв. ф., осморжен. 8 Ваніека по 54 рамы по 665 кв. д. кажд. рама, котл. для подогрѣв. предъ осмож. 2 для патоки и 1 для воды, котловъ для роспуска желт. сахара 2, фил.-прес. для I сатур. 3 Кроога по 30 рамъ, такихъ-же 2 для II сат., механич. фил. Касаловскаго 1 въ 20 рамъ

для сока II сат., фильтр. костяноугол. для сока 4 Д. 28″ выш. 142″ на 135 пуд. угля, такихъ же 6 для сиропа, фильтр. для патоки предъ осможен. 2 Д. 43″ выш. 80″, вып. ап. тройн. дѣйст. въ три корп. съ пролет. латун. труб. въ 2782 кв. ф. 1-й корп. дѣйств. оборотн. паромъ, при вып. ап. конденс. обык. 1 и насосъ привод. 1 для выкач. сиропа изъ ап. Д. 5″ ходъ 11″, густит. мѣдн. ап. съ серп. 136 кв. ф. на 250 пуд. I кр. дѣйств. прям. паромъ, густит. желѣз. ап. съ серп. 180 кв ф. на 450 пуд. I кр. дѣйств. прямымъ и оборотн. паромъ, насос. привод. для грязн. сока 4, для сиропа 1 и для патоки 1, утф. I кр. бѣлится чрезъ 12 час., ящ. для I кр. 6 на 2400 вед., для III кр. 19 на 18957 вед., бастровъ для II кр. 100 на 3860 вед., ямъ кирпич. для III кр. 10 на 16364 вед., пробѣл. нижн. привод. 6 Феска Д. 3′ выш. 15″, утфелемѣш. 1 Феска, подъемная платформа 1 для подъема бѣл. сах., въ ящик., ящик. для разнаго употреблен. 19, газъ берется изъ боров. паровик., газопромыв. желѣз. 1 Д. 3′ выш. 10′, насосъ поршн. для известк. молока 1, квасильн. ямъ 10 на 6900 пуд. угля, мойка Клюземана 1, провар. жел. чан. 2 на 200 пуд. угля, чугун. плитъ для сушки угля 1, печей 2 съ 64 наклон. патрон., воротъ для угля 1, паровик. бульер. 1 въ 31 с., Паукша безъ бульер. 3 по 64 с. и 1 корнвал. безъ бульер. въ 28 с., водоуказ. на паровик. стек. 5 и магн. 5, паров. маш. для привод. 3 въ 25, 16 и 2 силы, ап. маш. 3 въ 8, 8 и 16 с. съ 3 воздушн. насос. Д. $16\frac{1}{2}'$, $19\frac{3}{4}''$ и $21\frac{1}{2}''$ ходъ 16″, $21\frac{1}{2}''$ и $29\frac{3}{4}''$, и 2-мя водян. Д. 7″ и $5\frac{1}{2}''$ ходъ $21\frac{1}{2}''$ и $29\frac{3}{4}''$, газов. маш. 1 въ 8,3 с. съ 1 газов. насос. Д. $18\frac{1}{4}''$ ходъ 16″, питат. маш. 2 въ 3 и 2 с. съ 2 питат. нас. Д. 7″ и $6\frac{1}{2}''$ ходъ 12″ и 8″, амміач. маш. 1 въ 2 с. съ 1 ам. нас. Д. 4″ ходъ 6″.

№ 43. **Дзюньковскій.** Сут. раб. 1334 б., желѣз. ручн. дорогъ въ завод. дворѣ для грязи 46 саж., для сахара 6 саж. и для вымочки 60 саж., вагоновъ для грязи 2 переворотн., для вымочки 1 выгребн. и для сах. 1 платф., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керосиномъ, дровъ въ производство употреб. 115 саж. (48×52×54) по 350 пуд. саж., угля Домбровскаго 40400 пуд., сах. магазинъ кирп. крыт. желѣз. въ 17 саж. отъ завода, свеклою засѣяно владѣл. на аренд. землѣ 125 дес., плантаторами на своей землѣ 453 и на арендуемой ими землѣ 400 десят., свекла хранится въ кагатахъ въ 200 с. отъ бурачной, свекла въ бурачную возится подводами, вм. бурачной на 1600 бер., полъ бурачной сплошной, въ мойку свекла передается водян. трансп. съ кирпич. желоб. въ 16 саж., вода въ трансп. употр. изъ конденс. и диффуз., мойка бараб. съ камнеловуш. 1, элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзокъ 2 съ горизон. круг. по 8 двунож. рамъ, ножи Голлера, стружка взвѣшив. повремен. на 1 десят. вѣсахъ, желѣз. дорога для стружки 49′, вагон. четырехколесн. 2, диффуз. 1 бат. въ 12 диф. по 125,7 вед., Д. цилиндр. части $43\frac{1}{2}''$ Д. верх. лазейки $21\frac{3}{4}''$ выш. цилиндр. части 51″, вся выш. 63″, нагруз. 42 пуд. выгруз. боковая, отборъ сока 65—70 вед., арм. 4″ калориз. по 30 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вым. подъ диффуз. деревян., вода на диффуз. упот. конденсац. изъ водонапорн. цилиндр. подъ давл. 15—16 фун., мѣрн. для сока 2 по 82 вед., калориз. для диф. сока 1 откр. съ пролетн. лат. труб. въ 3 оборота для сока въ 800 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ II дѣйств. вып. ап., тоже 2 закрыт. въ 700 кв. ф. нагрѣв. варъ паромъ изъ III дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вым. 1 Д. 24″ длин. 18′, элев. для вымоч. 1 съ грабл. на цѣпи, ловушка для стружки изъ диф. сока 1 въ видѣ рѣшот. цилинд., прибор. для смѣш. сока съ извест. 2 по 426 вед. съ серп. 40 кв. ф., мѣрн. для изв. молока 1 въ 40 вед., мѣшал. для размѣш. изв. молока 1, котл. для I сат. 4 вм. 1020/420 вед. съ серп. 81 кв.

ф., для II сат. 6 вм. 228/105 вед. съ серп. 30 кв. ф., для III сат. 3 вм. 258/105 вед. съ серп. 26 кв. ф., сокъ II сат. отстаив. въ сатурат., фил.-прес. для I сат. 8 Дене по 24 рамы, кажд. прессъ 182 кв. ф. площ. фильтрац., механ. фильтр. для Прокша въ 30 рамъ 1 для II сатур., 1 для III сатур., 1 для сока изъ фил.-прес. въ I сат., и 1 для сиропа предъ густит. ап., паровой насосъ въ 1 силу для выщел. грязи въ фил.-прес. Д. $3^1/_2$″ ходъ 7″ обор. 30, фильтр. для сиропа 6 Д. 35″ выш. $14^1/_3$′ на 120 пуд. угля, калориз. откр. съ пролетн. латун. труб. въ 200 кв. ф. для сока II сат., вып. ап. тройн. дѣйств. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. съ пролетн. латун. труб. 1700 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ серп. въ 800 кв. ф. и 1 корп. съ пролетн. латун. труб. въ 1076 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. съ серп. 800 кв. ф. и 1 корп. съ пролетн. латун. труб. 1184 кв. ф., при вып. ап. 1 ловуш. Годека и 1 тарелочн. конденс., 1 насосъ привод. для подачи сока въ 1-й корп. Д. $5^1/_2$″ ходъ 25″ оборот. 25, густит. ап. желѣз. съ серп. 350 кв. ф. на 500 пуд. I кр., варитъ прямымъ паромъ, густит. ап. верт. съ пролетн. латун. труб. въ 420 кв. ф. на 160 пуд. патоки варит. оборотн. паромъ, монтажъ паров. для передачи грязн. сока въ фил.-прес. 2, насос. поршн. приводн. для сока 1, для сиропа 2, насосъ центробѣж. 1 для передачи воды въ транспорт.. утф. бѣлится чрезъ 12 часовъ, ящ. для I кр. 4 на 1800 пуд., ящ. жел. для II кр. 38 на 13800 вед., ящ. желѣз. для III кр. 21 на 57880 вед. и ямъ кирп. 4 на 2800 вед., пробѣл. нижн. привод. 4 Д. 30″ выш. $11^1/_2$″ и 6 Д. 42″ выш. $14^1/_2$″ утфелемѣш. Брейдфельда 1, элев. для бѣл. сах. 1, подъемн. платф. для утф. 1, вѣсы для сах. 1, вагон. для бѣл. сах. 2, желѣз. дороги для утфеля полов. 50′ и подвѣсн. 100′, подвѣсн. вагон. 3, сушка Фальцмана 1, ящ. жел. для разн. употр. 10, котловъ 5 и цилиндр. 3, газопром. желѣз. 2, монтажа для изв. молока 1, квасил. деревян. чановъ 14 на 4200 пуд. угля, мойка Гавелка 1, проварн. жел. цилиндр. 2, чуг. плита для сушки угля въ 700 кв. ф., печей 2 съ 64 наклон. патрон., лебедка для угля 1, паровик. бул. 2 по 874 кв. ф. по 54 силы, паровик. бат. 1 въ 106 с. (1600 кв. ф.), паровикъ Паукша съ бул. 1 въ 108 с. (1300 кв. ф.), паровикъ Депюи 1 въ 95 с. (1150 кв. ф.), цилиндръ въ боровѣ 1, водоуказ. на паров. стекл. 8, Ампфлета 1 и магн. 3, паров. маш. для привод. 2 на 36 с. съ 2 водян. насос. Д. 8″ и $5^1/_4$″ ходъ 8″ и 9″ съ 1 ам. насос. Д. $5^1/_2$ ходъ 9″ и 1 соков. насос. Д. $5^1/_2$″ ходъ 25″, ап. маш. 2 на 45 с. съ 4 воздушн. насос. Д. 20″, $15^1/_4$″ 16″ и 16″ ходъ 27″, 28″, 20″ и 20″ и съ 2 водян. насос. Д. $9^1/_4$″ ходъ 11″, 2 сироп. насос. Д. 4″ ходъ 27″, 1 соков. и 1 ам. Д. 5″ ходъ 27″, газов. маш. 1 въ 20 с. съ 2 газов. насос. Д. 25″ и 30″ ходъ 26″ и 23″ и съ 1 водян. насос. Д. 8″ ходъ 18″, питат. маш. 2 въ 5 с. съ 2 питат. насос. Д. 4″ ходъ 12″.

№ 44. **Махаринецкій.** Сут. раб. 2570 б., къ заводу проведена вѣтвь жел. дороги $2^3/_4$ вер. отъ полустанка Махаринецъ, желѣз. дороги устроены на дворѣ завода: для дровъ 610 саж. ручн., для грязи 20 саж. конная, для вымочки 285 саж. конная, для свеклы 95 саж. ручная, вагоновъ для грязи 1 перевор., для вымоч.—переворот. съ дверк. 5, для свеклы 17—перевор., для дровян. платф.—12, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается газомъ изъ нефтян. остатковъ, паровики отаплив. дров. на 1000 берк. употр. 1250 саж. ($52^2 \times 56$) вѣсомъ кажд. 365 пуд., въ отдѣльн. зданіи въ 105 саж. устр. бурачная и въ 230 саж. сахар. магазинъ кирпич. кр. желѣз., свекл. засѣяно заводомъ на аренд. землѣ 525 дес., плантатор. на принадл. имъ земляхъ 1075 дес. въ томъ числѣ 250 дес. засѣяно свекл.: въ

15 вер. отъ завода и доставл. по желѣз. дорогѣ, свекл. сохран. въ кагат. въ 95 саж. отъ бурач., доставляется въ бурач. съ кагат. подводами, вмѣстим. бурач. на 4500 бер., полъ въ бурачн. сплошной, свекла къ мойкѣ подвозится 17 ручн. перевороти. вагон. по желѣз. дорогѣ устроен. въ крыт., коридорѣ, моекъ кулач. безъ камнеловуш. 2, рѣзокъ Расмуса 2 Д. $39^1/_2''$ каж. съ 10 двуножев. рамами, ножи крышеобразн. Чижика, стружка взвѣшив. повремен. на 1 десят. вѣсахъ, подвѣси. двурельсов. желѣз. дороги для струж. 98', вагоновъ подвѣс. для струж. 6 по 2 цилиндра, диффузор. 2 бат. по 12 диф. Кайля по 365 вед., Д. средн. части 1,55 метр., верх. лазейки 0,7 метра, выш. цилиндр. части 2,2 метра, вся выш. 3,06 метр., нагруз. 144 пуда, выгрузка боковая, отборъ диф. сока 210 вед. не больше 120% по вѣсу струж., арм. $5^1/_2''$, калориз. при диф. по 90 кв. ф. нагрѣв. оборот. парами или соков. съ 1-го корп., желобъ для спуска вымоч. съ диффуз. корп., вода съ диф. вход. въ общ. канаву, диффузія произв. конденсац. водою съ добав. прудов. помощью напорнаго цилиндра и изъ резервуара подъ давленіемъ 18 фун., мѣрн. диф. сока 4 по 140 вед. съ 1 счетчик. Орсенъ-Деона, калор. для диф. сока 2 откр. съ латун. пролетн. труб. въ 1350 кв. ф. въ одинъ оборотъ для пара и сока нагрѣв. парами оборотн. или соков. изъ 1-го дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 0,55 метра длин. 11 метр., вымоч. складыв. въ яму выложен. досками, механ. фильтр. для диф. сока 2 Прокша соломен., мѣрн. для извест. молока 1 въ 50 вед., мѣшалка механ. для размѣшив. известк. молока 1 въ 105 вед., котл. для I сат. 8 вм. по 500/325 вед. съ серп. въ 104,9 кв. ф., котл. для II сат. 6 такихъ-же, котл. для III сат. 2 вм. 200/150 вед. съ серп. 25,7 кв. ф., всѣ три сатур. производ. углекислотою обыкнов. барбатерами, фил.-прес. для I сат. 6 Шейблера по 30 рамъ по $7^1/_2$ кв. ф. фильтр. повер. кажд. рама и 3 Кроога по 30 рамъ кажд. по 7 кв. ф. фильтр. поверх., мех. фильтр. 5 Лозе-Гелярса по 52 рамы, мех. фильтр. для III сат. 2 Прокша по 37 рамъ, механич. фильтр. для сока съ фил.-прес. I сат. 3 Прокша по 37 рамъ, механич. фильтр. промежуточ. между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. вып. ап. 2 Прокша по 30 рамъ, механ. фил. для спропа 2 Прокша по 30 рамъ, паровой насосъ въ $2^1/_2$ силы, для выщелач. грязи въ фил.-прес. Д. 145 мм. ходъ 266 мм. 30 обор. въ 1 минуту, мойка для мѣшковъ съ фильтровъ 1, фильтровъ запасн. 10 Д. 0,8 м. выш. 4,5 м. на 120 пуд. угля (недѣйств.), калориз. для сока съ фил. I сат. 1 откр. съ латун. пролет. трубами въ 670 кв. ф. нагрѣв. соков. парами изъ 1-го дѣйств. вып. ап. для пара 1 обор. для сока 2 оборота, котловъ 2 откр. съ серп. по $128^1/_2$ кв. ф. для подогрѣв. сока предъ механич. фильтр., выпар. ап. тройн. дѣйств. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 2-хъ корп. съ серп. 2270 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2-хъ корп. съ пролетн. латун. труб. 2475 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролетн. латун. труб. въ 2798 кв. ф., спропъ въ корп. 3-го дѣйств. газуется сѣрнистою кислотою, циркул. при корпусахъ 1-го дѣйств. 2 въ 332 кв. ф., ловуш. Годека при корпус. 3-го дѣйств. 3, конденс. обыкнов. при вып. ап. 1, насос. привод. для подкач. сока въ корп. 1-го дѣйств. 1 Д. 200 мм. ходъ 0,5 м. 28 обор. въ 1 мин., насосъ привод. для выкачив. спропа изъ корп. 3-го дѣйств. 1 Д. 128 мм. ходъ 560 мм. 25 обор. въ 1 мин., густ. жел. ап. 2 кажд. съ серп. по 360 кв. ф. оба варятъ 1400 пуд. утф. дѣйств. прямымъ паромъ, ловушекъ Годека при густ. ап. 2 обык., мѣрник. для патоки добавл. къ утф. 1 въ 50 вед., густ. аппар. для патоки 1 съ серп. 153 кв. ф. на 320 пуд. дѣйств. прямымъ и обор. парами, монтажъ паров. для сока 2 и для спропа 2, насос. привод. для

сока 2, тоже для спропа 1 при выпарн. маш. и 1 для патоки при пробѣл. маш., утфель проб. чрезъ 3 часа по спускѣ, холод. для утф. 2 по 700 пуд., ящик. жел. для II кр. 43 на 21000 вед., ящик. жел. для III кр. 36 на 41000 вед., ямъ кирп. для III кр. 4 на 60000 вед., ямъ вылож. дерев. для продаж. патоки 2 на 31000 вед., пробѣл. центр. нижн. привод. 10 Феска Д. 0,9 м. выш. 0,3 м., непрерыв. пробѣл. Піонтковскаго для жел. сах. 1, архим. винтъ для бѣл. сах. съ пробѣл. 1, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ для сахара Фербенкса 2 десятич., жел. дор. для подвоза утф. къ проб. 100 ф., подвѣс. вагон. для утф. 2, сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, воротъ для патоки 1, вагонъ четырехколесн. полов. для утф. 1, ящик. желѣз. для разн. употр. 21, цилиндр. закр. 7, печь для обжиг. извест. 1 на 3800 пуд. известняка, печь для сѣрнист. кислоты 1, газопромыв. Карлика 1 Д. 1,8 м. выш. $3^1/_2$ м., мѣшалка для приготов. извест. молока 1, насос. порш. привод. 2 для известк. молока, квасильн. чановъ 17 на 5000 пуд. костян. угля, моекъ для угля 1 машинная, проварн. жел. чан. 2 на 60 пуд. угля, плита для сушки угля въ 153 кв. арш., печей кальн. Магдеб. 2 на 40 патр., вагон. для угля перевор. 1, воротовъ для угля 2, (приборы для ожив. угля недѣйств.), паровик. трубныхъ де-Несра 2 по 150 силъ, паровик. Берендорфа 10 по 90 силъ, паровикъ Фильда 1 въ $2^1/_2$ силы, монтжь питат. 1 въ 125 вед., водоуказ. на паровик. стек. 22, паров. маш. двигат. 2 Кайля и 1 отъ Брейдфельда на $37^1/_2$ силъ при нихъ насосъ для бѣл. патоки 1 Д. 290 мм. ходъ 370 мм., ап. маш. 5 Кайля на $66^3/_4$ с. при нихъ 6 воздушн. насос. Д. 480, 480, 510, 456, 456 и 455 мм. ходъ 627, 627, 600, 500 и 500 мм., амміач. насос. 3 Д. 200, 205 и 170 мм. ходъ 250, 255 и 410 мм., газов. маш. 1 Кайля въ 16 с. при ней 1 газов. насосъ Д. 950 мм. ходъ 507 мм., водян. маш. 2 Кайля и 4 Брейдфельда на 45 с. при нихъ водян. насос. 8 Д. 2 по 160, 2 по 168, 2 по 250, 1 въ 125 и 1 въ 550 мм. ходъ 2 по 420, 2 по 640, 2 по 650 и 2 по 250 мм., питательн. маш. 2 Кайля и 1 Брейдфельда при нихъ питат. насос. 3 Д. 255, 110 и 110 мм., ходъ 500, 296 и 296 мм., маш. паров. стѣн. Кайля для патокъ 4 въ 6 с. при нихъ паточн. насос. 4 Д. 70,25 мм. ходъ 160 мм., насос. привод. соков. 2 Д. 100 и 125 мм. ходъ 400 и 300 мм., насосъ спропный 1 Д. 130 мм. ходъ 460 мм.

№ 45. **Спичинецкій.** Сут. раб. 1842 б., въ зав. дворѣ устроено жел. дорогъ изъ мал. рел. для дровъ и угля 100 саж. съ 4 перевор. вагон., для грязи 20 саж. съ 2 выгребн. вагон. и для вымочки 250 саж. съ 3 выгребн. вагон., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керосиномъ, на отопленіе паровик. употреблено въ годъ дровъ 1284 саж. ($56^3$) и Домбровскаго угля 80578 пуд., сах. магаз. кирп. крыт. желѣз. 1 въ 10 саж. и 1 въ 40 саж., свеклою засѣяно плантаторами на своей землѣ 770 дес. и на арендуемой ими 880 дес., свекла хран. въ кагат. въ 200 саж. отъ бурачн., возится свекла въ бурачн. подводами, вм. бурачн. на 2400 б., полъ въ бурачной рѣшетчатый, свекла къ элев. передается трансп. съ дерев. планками длин. 12 саж., элев. для передачи свеклы въ мойку 1 верт. цѣпной, мойка 1 бараб., элев. для мытой свекл. 1 верт. цѣпной, рѣзокъ Расмуса 2 Д. 28″ кажд. съ 10 двуножев. рамами, стружка взвѣш. на 1 десят. вѣсахъ повремен., жел. дороги для струж. 71′, вагон. четырехколесн. 2, диффуз. въ 1 бат. въ 13 диф. по 308 вед., Д. цилиндр. части 58″, Д. лазейки верх. 33″, выш. цилиндр. части $67^1/_2$″ вся выш. 92″, нагруз. 108 пуд., выгруз. боков., армат. 5″, калориз. по 30 кв. ф. нагрѣв. прям. паромъ, желобъ для вымоч. подъ диф. дерев., вода на диф. идетъ конденсац. съ резервуара подъ давлен. 19 фунт., мѣрн. 3 по 222 вед., калориз.

для диф.сока 1 закрыт. съ латун. пролет. труб. въ 1400 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 3-го дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 2′ длин. 17′, ловушка обыкнов. для стружки изъ диф. сока 1, приборовъ для смѣш. диф. сока съ изв. молокомъ 2 по 406 вед. съ серп. по 76кв. ф., мѣрн. для известк. молока 1 въ 22 вед., котловъ для I сат. 7 вм. 760/260 вед. съ серп. 40 кв. ф., тоже для для II сат. 4 вм. 289/120 вед., грязь II сатур. добавляется къ I сат., мѣрн. для бѣлой патоки добавляемой ко II сат. 2 въ 120 и 116 вед., котловъ для роспуска жел. сах. 2, фил.-прес. для I сат. 8 Денс по 22 рамы и 2 по 24 рамы, для II сат. 4 по 17 рамъ, мех. фильтр. Прокша для II сат. 2 по 30 рамъ, такихъ-же 2 для сиропа, фильтр. для сока 5 Д. 3′ выш. 15′ на 100 пуд. угля и такихъ-же 5 для сиропа, котловъ открыт. 2 съ серп. 24 кв. ф. для подогрѣв. сока предъ фильтр. Прокша и 2 съ серп. 16 кв. ф. для подогр. сиропа предъ фильтр. Прокша, выпар. аппар. тройн. дѣйств. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. съ пролет. лат. труб. въ 1800 кв. ф., во 2 мъ дѣйств. 2 корп. съ серп. по 600 кв. ф. и 1 корп. съ пролетн. лат. труб. въ 900 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ серп. въ 900 и 600 кв. ф. и 1 корп. съ пролетн. лат. труб. 1000 кв. ф., циркул. при 1-мъ дѣйств. 2 по 300 кв. ф., при вып. ап. ловушека Годека 1 и конденс. обыков. 4, насосъ для подкач. сока въ корп. 1-го дѣйств. 1 Д. $6^1/_4$″ ходъ 25″ оборот. 25, густ. жел. ап. 1 съ серп. 366 кв. ф. на 800 пуд. I кр. варитъ прям. паромъ, при густ. ап. ловушка Годека 1 и конденс. обык. 1, густ. ап. 1 съ серп. въ 189 кв. ф. на 250 пуд. патоки варитъ прямымъ паромъ, монтажъ паров. для сиропа 1 и для передачи грязи. сока въ фил.-прес. 3, насос. привод. поршнев. для сока 2 и для сиропа 1, насос. центробѣжн. для сиропа жел. сах. и бѣлой патоки 2, утфель бѣлится чрезъ 12 часовъ по спускѣ, ящ. жел. для I кр. 4 на 2753 вед., ящ. жел. для II кр. 80 на 28700 вед., ящ. жел. для III и IV кр. 38 на 76500 вед., проб. нижн. привода 2 Д. 30″ выш. 12″ и 10 Д. 36″ выш. 14″, утфелемѣш. Брейдфельда 1 и Феска 1, элев. для сах. 1, подъемн. платформа для бѣл. сах. 1 паров., вѣсовъ десят. для сах. 2, вагоновъ для подвозки утф. къ пробѣл. 2, подвѣсн. дороги для утф. 120′ съ 2 подвѣсн. вагон., сушка Фальцмана 1, возковъ для подвозки низшихъ продуктовъ 2, ящ. для разн. употреб. желѣз. 16, котловъ жел. 6, цилиндр. закрыт. для разн. назнач. 5, газопром. 1 жел. Д. 48″ выш. 138″ и 1 чугун. Д. 52″ выш. 93″ квасил. дерев. чан. 29 на 8700 пуд. угля. маекъ Гавелка 2, провар. жел. цилиндр. 3 на 600 пуд. угля, чугун. плита для сушки угля въ 1237 кв. ф., печь съ 128 наклон. патрон., воротъ для угля 1, грязная заводская вода проходитъ 2 осадоч. резервуара, лугъ заросшій камыш. и затѣмъ входитъ въ прудъ, паровик. Паукша 6 кажд. съ 2 бульер. по 100 силъ, паровикъ комбинир. корив. съ Паукшемъ 1 въ 90 силъ, паровикъ Берендорфа 1 въ 53 силы, цилиндръ въ боровѣ 1 въ 800 кв. ф., водоизмѣрит. питательн. воды 1, водоуказ. на паровик. стекл. по 2 на кажд., Ампф. 8, Паукша поплавк. 7 и маг. 7, паров. маш. для приводовъ: диф. 1 Рау въ 19 силъ съ 1 водян. насос. Д. $6^1/_4$″ ходъ 30″, костопал. 1 въ 4 с., пробѣл. 1 въ 13 с., аппаратныхъ: 1 Шольце въ 15 с. съ насос. 1 воздуш. Д. $16^1/_4$″ съ 2 водян. насос. Д. $4^3/_4$″ ходъ общій $21^1/_4$″, 2 Рау въ 24 силы съ 2 воздушн. насос. Д. $16^1/_2$″ и 2 водян. насос. Д. $6^1/_2$″ и 8″ ходъ общ. 27″, амміач. 1 въ 22 силы съ 2 ам. насос. Д. $6^3/_4$″, 1 спроп. насосъ Д. $4^3/_4$″ и 2 соков. насос. Д. $6^3/_4$″ ходъ общ. 31″, газов. 1 въ 45 силъ Брейдфельда съ 1 газов. насос. Д. $35^1/_2$″ ходъ 24″, соков. паров. насосъ 1 въ $3^1/_2$ силы Д.

$8^1/_2$″ ходъ $14^1/_2$″, 1 клерусн. паров. насосъ $1^1/_2$ силы Д. $4^1/_8$″ ходъ 12″, питат. паров. маш. 1 Рау въ $1^1/_2$ силы Д. $4^1/_8$″ ходъ 12″ и 1 Брейдфельда въ $5^1/_2$ силъ Д. 7″ ходъ 16″.

№ 46. **Турбовскій.** Сут. раб. 2405 б., въ заводскомъ дворѣ устроены дороги: для свеклы камен. мостов. 80 саж., такая-же для вымочки 30 саж. и такая-же для разныхъ надобностей кругомъ завода 150 саж., для вымоч. желѣз. дорога изъ бол. рельсъ въ 2 пути 55 саж., вагон. для вымоч. 3 выгребныхъ, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается керосиномъ, на отопленіе паровик. употреблено въ годъ дровъ 666 саж. ($56^3$) и камен. домбровскаго угля 79187 пуд., (по пріемкѣ), свеклою засѣяно 1584 дес. плантаторами на своей и арендованной имп землѣ, свекла хранится въ кагатахъ въ 75 саж. отъ бурачной, вмѣстим. бурачной на 3360 бер., полъ въ бурачной сплошной, транеп. водян. въ кирп. жел. 19 саж. для передачи свеклы въ мойку, мойка бараб. съ камнеловуш. 1 Д. 40″ длина 12′, элев. для мыт. свек. 1 верт. цѣпн., рѣзка 1 съ горизонт. круг. Д. 56″ съ 12 ножевыми рамами и 1 Расмуса Д. 39″ съ 10 двунож. рамами, стружка взвѣшив. на 1 десят. вѣсахъ поврем., жел. дорога для стружки въ два пути 84′ съ поворотн. кругомъ, вагон. четырехколесн. 3, диф. 2 бат. по 12 диффуз. Данека по 125 вед. Д. цилиндр. части 39″, Д. лазеекъ верхней $21^3/_4$″ нижней $23^1/_4$″ выш. цилиндр. части 39″ вся выш. 96″ нагрузка 40 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 68 вед., арм. 5″, калориз. по 31 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, въ диффуз. въ одну бат. добавл. промои съ фил.-прес. по 30 вед. въ кажд. диф., желобъ подъ диф. для вымочки кирпич., вода на диф. идетъ конденсац. чрезъ напорн. цилиндръ подъ давлен. 25″, мѣрник. для диф. сока 4 по 86 вед., калориз. для диф. сока 2 открыт. съ пролет. латун. труб. 1080 и 1020 кв. ф. одинъ нагрѣв. варъ-паромъ изъ 4-го дѣйств. и одинъ варъ-паромъ изъ 1-го и 3-го дѣйств., для сока и пара въ калориз. по 4 оборота, архим. винтъ для вымочки 1 Д. 22″ длина $26^1/_4$″, вымочка хранится въ ямахъ вымощен. камнемъ, ловушекъ стружки изъ диф. сока 2 рѣшетчатыя, мѣрн. для изв. молока 2, котловъ для I сат. 7 вм. 862/540 вед. съ серп. 104 кв. ф., котл. для II сат. 2 вм. 957/650 и 2 вм. 1150,800 вед. съ серп. 103,6 кв. ф., котловъ для III сат. 7 вм. 349/295 вед. съ серп. 40 кв. ф., ловушекъ для камней и сора изъ сока предъ фил.-прес. 2, мѣрн. для бѣл. патоки добавляем. ко II сат. 1 въ 123 вед., котл. для роспуска жел. сахара съ барбот. 1, сокъ III сат. отстаивается въ сатурат., фил.-прес. для I сат. 12 Денс по 24 рамы, фил.-прес. для II сат. 4 по 33 рамы, мех. фил. Прокша для I сат. 3 по 30 рамъ, для III сат. 3 по 45 рамы и для сиропа предъ густ. ап. 2 по 30 рамъ, насосъ привод. для вышелач. грязи въ фил.-прес. 1 Д. 5″ ходъ 21″ обор. 25, фильтр. для сока и жидк. сиропа 8 Д. 32,7″ выш. 158″ на 90 пуд. угля кажд., калориз. откр. для сока I сат. предъ фильтр. 1 съ латун. пролетн. труб. въ 4 обор. для сока и пара въ 830 кв. ф., котл. откр. съ серп. 40 кв. ф. для подогр. сиропа предъ фильтр. 2, вып. ап. четвернаго дѣйств. съ пролетн. латун. труб. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 3 корпус. на 3460 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. на 3385 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2690 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 2 корп. на 3120 кв. ф. всего въ 8 корп. 12655 кв. ф., при вып. ап. ловуш. Годска 3 и конденс. тарелоч. 2, насосъ 1 для подачи сока въ 1-е дѣйств. вып. ап. Д. 8″ ходъ 18″ обор. 35, насос. 2 для выкачив. сиропа изъ 3-го дѣйств. Д. 5″ ходъ 24″ обор. 35, густит. ап. желѣз. 1 съ серп. 500 кв. ф. на 750 пуд. I кр. варитъ прямымъ паромъ, ап. мѣдн. съ желѣз. царгами съ серп. въ 269 кв. ф. на 600 пуд. I

кр. или 400 пуд. патоки, монтжа паров. 1 для спропа жел. сах., насосъ привод. 1 для патоки, утф. I кр. бѣлится чрезъ 3 часа, ящ. для I кр. 6 на 1342 вед., ящ. жел. для II кр. 73 на 30251 вед , ящ. жел. для III кр. 31 на 52848 вед., резерв. жел. для продаж. патоки 1 на 20350 вед., пробѣл. верхн. привода 5 Д. 29″ выш. 12″ и нижн. привода 8 Д. 42″, подъемная платформа для сах. 1, вѣсовъ для сах. 2, вагон. для утф. 6 и для бѣл. сах. 6, желѣз. подвѣсн. дороги для подвозки утф. къ пробѣл. 80″ съ 3 подвѣсн. вагон., сушка для сах. 1 Фальцмана, ящ. жел. для разн. употр. 12, газъ берется изъ боров. паровик., газопром. желѣз. 2 Д. 4′ выш. 15′, мѣшалка 1 Мика для приготовленія изв. молока, квасил. дерев. чановъ 27 на 8500 пуд. угля, мойка Гавелка 1, проварн. дерев. чановъ для угля 2 на 250 пуд. угля, тоже желѣз. пропарныхъ 2 на 400 пуд. угля, плита для сушки угля въ 700 кв. ф., печей магдеб. 3 на 96 патрон., лебед. для угля 2, осадоч. бассейн. для грязн. воды 1 (9 саж.×21 саж. глуб. $2^1/_2$ саж.), съ бассейн. вода идетъ на поля орошен. 5500 кв. саж. съ полей идетъ въ рѣку, паровик. бульерн. 5 по 45 с., 1 бат. въ 113 с., паровик. Депюи 3 по 66 с. подъ однимъ паровик. устроена топка Каріо, водоизмѣрит. для питат. воды 1 Спиро, водоуказ. на паровик.: стекл. 11, Амфлета 5 и магнити. 6, паров. маш. для привод. 3 на 80 с. при нихъ насосовъ: 2 водян. Д. $7^3/_8$″ ходъ $11^3/_8$″, 2 воздушн. Д. $16^1/_2$″ ходъ $20^1/_2$″ и 1 Д. $22^{13}/_{16}$″ ходъ $24^7/_8$″, ам. маш. 1 Шольце въ 22 с. съ 1 воздуш. насос. Д. 20″ и 3 ам. Д. 5″ ходъ всѣхъ 27″, газов. маш. 1 Шольце въ 35 с. съ 2 газов. насос. Д. 25″ и $26^{15}/_{16}$″ ходъ 27″ и 32″, водян. маш. 2 Рау на 15 с. съ 2 водян. насос. Д. по $5^7/_8$″ ходъ $20^5/_8$″, 2 Д. по $5^{11}/_{16}$″ ходъ $22^7/_8$″ и 1 воздуш. Д. 15″ ходъ $20^5/_8$″, питат. маш. 3 на 16 с. съ 2 насос. Д. $4^1/_2$″ ходъ $11^7/_8$″ и 1 Д. 7″ ходъ 18″, грязн. маш. Данека 1 въ 14 с. съ 2 грязн. насос Д. $7^7/_8$″ ходъ $19^{11}/_{16}$″, 1 маш. съ соков. насос. въ 14 с. съ 2 грязн. и 1 водян. насос., паров. маш. съ спропн. насос. 1 въ 18 с. съ 1 спроп. и 1 соков. насос., насосъ 1 дѣйств. привод. для передачи промоевъ на диффузію.

№ 47. **Езеранскій.** Сут. раб. 1891 б., свекла сохран. въ кагат. $2^1/_2$ аршина × $1^1/_2$ арш., плантац. отъ зав. въ 12 вер., кагат. отъ бурачн. въ 100 саж., свек. подвоз. 36 конн. подвод., площ. бурач. пола 3731 кв. ф., трансп. для свекл. съ верев. пасомъ 1 въ 11 саж., элев. для свекл. 1 на верев. пасѣ верт., мойка для свекл. 1 Д. $4^1/_2$′ длин. 9′ съ камнеловуш., рѣзокъ 1 Расмуса Д. $4^3/_4$′, и 1 обыкн. Д. 6′ съ 8 ножев. рамами, вагонъ 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. по 54 п., мех. фильтр. для диффуз. сока 1 Скорпины, желобъ для вымоч. подъ диффуз. кирп., мѣрн. сока 2 вмѣст. 322 вед., архим. винтъ для вымоч, 1, вагон. для вымоч. съ боков. двер. четырехколесн. 3 по 300 вед., желѣз. дороги для вымоч. 250 саж., повор. кругъ 1, вымоч. уклад. въ прямоугол. ямы шир. 4 арш. выс. 3 арш. дл. 400 саж. и склад. безъ уколачив., калориз. закрыт. съ латун. труб. 3 въ 1400 кв. ф. и 1 въ 1000 кв. ф., мѣрн. извест. молока 1 въ 20 вед., сатур. котл. I сатур. 7 съ серп. по 96 кв. ф. полн. вмѣст. 600 вед. наборъ сока 330 вед., котл. II сат. 4 съ серп. въ 40 кв. ф. полн. вмѣст. 756 вед. наборъ сока 640 вед., фил. прес. для I сатур. 7 Дене по 18 рамъ 24″ × 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 спропа 6, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 4 корп. съ пролет. латун. труб. въ 6500 кв. ф., густит. желѣзн. аппар. 1 съ серп. въ 675 кв. ф. на 1200 пуд. утфеля I крист.,

густит. мѣдн. аппар. 1 съ серп. въ 204 кв. ф. на 250 пуд. I кристъ., густит. аппар. жел. вертик. 1 съ серп. 169 кв. ф. на 220 пуд. патоки, монтажъ паров. 3, насос. соков. 2 Д. 6″, утф. бѣлится чрезъ 3 часа по спускѣ, ящик. жел. для I кристъ. 6 на 1950 пуд. утф., ящик. для II кристъ. 61 на 13142 пуд. и 60 бастр. ?, ящик. для III и IV кристъ. 49 на 64838 пуд. и 14 ящик. безъ обознач. размѣра, ящик. для продажи. 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. $12^1/_2$′, мѣшалки для извест. молока 1, воротъ для подъема извести 1, квас. дер. чан. для угля 2 на 200 пуд., квасильн. ямъ кирп. 6 на 3705 пуд. угля, мойка для угля 1, провар. дер. чан. 3 по 200 пуд., сушил. плита для угля въ 457 кв. ф., печей кальц. магдеб. 4 въ 80 патр., телѣж. двухколесн. перевор. 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. корпв. съ бульер. 3 по $66^2/_3$ с., экономиз. Грина 1 въ 1331 кв. ф. нагр., цилиндр. въ боровѣ 1 въ 258 кв. ф. нагр., водоуказ. на паров. стекл. 8, Амнфлета 6 и магнитн. 8, паров. маш. двиг. 1 въ 16 с. съ 1 питат. насос. Д. 4″ ходъ 15″, аппар. маш. 2 по 12 с., 1 въ 16 с. и 1 въ 8 с. съ воздуш. насос. 1 Д. 16″ ходъ 31″ 1 Д. $12^5/_8$′ ходъ 3″, 2 насоса Д. 19″ ходъ 24″ и 1 амміачн. 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. $5^1/_2$″ ходъ $16^1/_2$″ и 1 Д. $3^1/_2$″ ходъ 10″, насосъ дѣйст. привод. 1 амміач. Д. 6″ ходъ 24″ и нас. для извест. молока 1 Д. 100 мм. ходъ 200 мм.

№ 48. **Кожанскій.** Сут. раб. 2709 берк., отъ станціи Кожанка вѣтвь желѣз. д. къ заводу 2 вер., въ заводскомъ дворѣ желѣз. д. мал. рел. для грязи 45 с. и для вымочки 180 саж., вагон. для грязи переворот. 2, для вымочки выгреб. 6, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается керосиномъ, на отоп. паровик. въ годъ употреблено дровъ 1213 саж. ($48^3$) по 270 пуд., свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 112 дес., плантаторами на землѣ владѣльца 519 дес., плантатор. на своей землѣ 624 и на арендованной имп 230 дес., свекла хранится въ кагат. въ 150 саж. отъ бурачной, въ бурачную свеклу возятъ подводами, вмѣст. бурачной на 2800 берк., полъ въ бурачной сплошной, свекла къ элеваторамъ передается веревочн. транспортеромъ дл. 12 саж., элеваторъ для передачи свеклы въ мойку 1 наклон. съ веревоч. насомъ, мойка бараб. съ камне-ловушк. 1, элеват. для передачи мыт. свеклы въ рѣзку 1 желѣз. наклон. цѣпной, рѣзка 1 съ горизонт. кругомъ Д. 6′ съ 10 трехножев. рамами, вѣсы для стружки 1 десят., желѣз. дорога для стружки 70′, вагон. 4-хъ колесн. для стружки 2, диффуз. въ 2 бат. по 9 диффуз. по $134^1/_2$ вед., Д. средн. части $46^1/_2$″ Д. верхней лазейки 22″ и нижней 29″, выш. цилиндр. части 41″ вся выш. 80″, нагрузка 48 п., выгрузка въ дно, отборъ сока по 90 вед., арм. 5″, калориз. по 100 кв. ф. нагрѣв. прям. паромъ, желобъ для вымочки подъ диффуз. кирпичный, вода изъ диффуз. идетъ въ бассейны и на фильтръ изъ щебня, вода на дпф. идетъ конденс. съ резерв. подъ напоромъ 32′, сокъ измѣряется въ мѣшалкахъ, архим. винтъ для вымочки 1 Д. 18″ длина 26′, элев. для вымоч. 1 цѣпн. съ граблями, вымочка склад. въ канавы,

ловушка для стружки изъ диф. сока 1, мѣшалокъ для смѣшив. диффуз. сока съ известью 3, въ нихъ производится и измѣреніе диф. сока, мѣр. для извест. молока 14 по 7 вед., мѣшалокъ для размѣшив. изв. молока 2, ящик для I сатур. 7 вмѣст. 800/500 вед. съ серп. 138 кв. ф., котловъ для II сат. 7 вмѣст. 310/200 вед. съ серп. 45 кв. ф., кажд. кот. съ 2 барбот. для газовон. углекислотою, камне-ловуш. для грязн. сока предъ фил.-прессами 1, котловъ для роспуска желт. сахара 2, фил.-прессовъ для I сат. 7 Дене по 20 рамъ, 6 Кроога по 30 рамъ и 1 Доната въ 36 рамъ, фил.-прес. для II сат. 6 Дене по 18 рамъ, паров. насосъ въ $1^1/_2$ с. для выщел. грязи въ ф.-прессахъ 1, механич. фил. для II сат. 5 Доната по 30 рамъ, фильтр. для сока и сиропа 10 Д. 3′ выш. $9^2/_3$′ на 120 пуд. угля, сокъ фильтр. послѣ сиропа, котловъ для подогрѣв. сиропа и сока предъ фильтрами 4 съ серп. по 157 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйст. съ пролет. лат. трубами, состоящій въ 1-мъ дѣйств. изъ 2-хъ корп. въ 3345 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. изъ 3-хъ корп. на 3405 и въ 3-мъ дѣйств. изъ 1 корп. въ 3000 кв. ф. во всѣхъ 9750 кв. ф., при вып. аппар. ловушекъ Годека 6 и конденс. тарелоч. 1, насосъ для подкач. сока въ вып. ап. 1, густ. ап. 1 желѣз. и 1 мѣдн., каждый съ серп. въ 350 кв. ф. на 600 пуд. I кр. варятъ прямымъ паромъ, при густ. ап. ловушекъ Годека 2 и конденсат. 2, густит. ап. 1 съ пролетн. лат. трубами 650 кв. ф. на 200 пуд. нат. варитъ прям. паромъ, монтжъ паров. для сиропа 1 и для патоки 1, монтжъ воздухонапорныхъ для перед. грязн. сока въ ф.-прес. 4 и для чистаго сока 2, насосъ порш. для сока 1, утфель I кр пробѣлив. тотчасъ по спускѣ, ящик. для I кр. 4 на 1750 вед., для II крист. 51 на 17870 вед., ящик. жел. для III кр. 32 на 53500 вед. и 3 резерв. на 35000 вед. резерв. жел. для продажи. патоки 1 на 23000 вед., пробѣл. центроб. верхн. прив. 13 Д 30″ выш. 12″, утфелемѣш. Феска 2, подъем. платф. для бѣл. сах. 1 и для утфеля II кр. 1, вѣсовъ для бѣл. сах. 3, вагон. для бѣл. сах. 1 и для утфеля II кр. 4, желѣзн. дор. для бѣл. сах. 110 ф., желѣз. д. подвѣсн. для подвозки утф. къ пробѣлкѣ 95′, подвѣсн. вагон. 2, сах. сушится на полу въ сушкахъ, ящик. жел. для разн. употр. 15, извест. печь 1 на 2000 пуд. известняка, газопромыв. жел. 1, мѣшал. 1 для пригот. извест. молока, яма 1 для изв. тѣста, воротовъ для подъема известняка 2, квас. ямъ 10 на 10000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясучка, провари. желѣз. чан. 3 всѣ на 300 пуд. угля, печей Шатена 3 на 138 патрон., вагонъ переворот. для угля 1, воротовъ машинныхъ для угля 2, осадочн. бассейновъ для грязной воды 3 каждый дл. 3 саж., шир. 5 саж., глуб. 1 саж., фильтръ изъ щебня 1 площадь 5 кв. с., съ фильтра вода идетъ въ рѣку, паровик. бульер. 3 по 55 с., батар. 1 въ 100 с., Головая 1 въ 45 с., Берендорфа 2 по 90 с., локомоб. 1 при паточной для огрѣв. на 6 с. и 1 въ мастерской для приводовъ, цилиндр. въ боровѣ 2, водоуказ. на кажд. паровикѣ по 1 стекл. и по 1 Амфлета, паров. маш. для приводовъ 3 на 30 с., аппар. 3 на 75 с., при нихъ 7 воздуш. насос. и 1 амміач. газов. маш. 1 въ $13^1/_2$ с. съ 1 газов. насос. Д $29^1/_2$″, водян. маш. 3 на 25 с. съ 4 водян. насос., питательн. маш. 3 на $7^1/_2$ с. съ 3 питат. насос., 1 паров. маш. въ 22 с. съ 1 воздухонапорн. цилиндр. Д 16″ ходъ 25″.

№ 49. **Саливонковскій.** Сут. раб. 4412 бер., устроены въ завод. дворѣ конно желѣз дорогъ Дековиля для дровъ 300 с. и для грязи 100 саж., тоже изъ больш. рельсъ для вымочки 250 саж., вагоновъ дровян. 15, грязн. съ дверками 2 и вымоч. съ дверками 6, заводъ огрѣв. паромъ, лабораторія печью, заводъ освѣщ. электрич., на отопленіе паровиковъ въ годъ употр. дровъ 2300 саж. ($48^2 \times 52$) и угля домбровскаго 105000 пуд. по пріемкѣ, въ отдѣл. строеніяхъ устроены: водокач. въ 130 саж. отъ завода,

магазинъ для сах. кирпич. крыт. желѣз. въ 29 саж., магаз. кирпич. крыт. дерев. въ 30 саж. и 1 магаз. желѣз. при станціи Устиновка особнякомъ, свеклою засѣяно: владѣльцемъ на своей землѣ 868 дес., плантатор. на землѣ владѣльца 1232 дес. и на землѣ арендуемой ими 325 дес., свекла хранится въ кагат. въ 250 саж. отъ бурач., свекла въ бурач. подвоз. подвод., вмѣст. бурачной на 7200 бер., полъ бурач. сплошной, свек. къ элев. подается транспорт. съ пеньк. насомъ дл. 13 саж., элев. для передачи свеклы въ мойки 2 верт. съ пеньк. насомъ, моекъ бараб. съ камнеловуш. 2, элев. для подачи свек. на рѣзки 2 верт. цѣпи., рѣзокъ спст. Магена 2 кажд. съ гор. круг. Д. 74″ съ 12 двупож. рам., точил. для ножей 2 Пашена, вѣс. десятич. для взвѣшив. стружки повременамъ 2 Фербэнкса, транспорт. съ резинов. насомъ для перед. стружки въ дпфф. 3, дпффуз. 3 бат.: одна въ 8 дпффуз. Бормана по 280 вед., двѣ бат. по 11 дпффуз. Брамовскаго по 223 вед. Д. цилиндр. части по 47″, выш. цилиндр. части 95″ нагруз. 78 пуд. выгруз. въ дно, отборъ сока 130 вед., армат. 5″, калориз. по 50 кв. ф. нагрѣв. прям. паромъ, желоба подъ дпфф. кирпич., вода на дпфф. употр. конденсац. изъ резерв. подъ напор. 26′, мѣр. для сока 3 по 160 вед., калориз. для дпфф. сока 6 Симиренка въ 1 обор. для пара и сока закр. съ лат. пролет. труб. въ 3600 кв. ф. нагрѣв. варъ-пар. изъ 1-го и 2.го дѣйст. вып. ап., архим. винт. для вымоч. 2 Д. 2′ длин. 48′, вымоч. склад. въ ямы вода съ вымоч. стекаетъ въ колод. откуда выкачив. нас., ловуш. Вагнера 3, прибор. для смѣш. дпф. сока съ известью 4 по 450 вед. съ серп. по 90 кв. ф., мѣрн. для изв. молока 5 по 30 вед., механ. мѣшал. для размѣшив. изв. молока 1 верт. на 260 вед. и 2 Кайля по 70 вед., котл. для I сат. 7 вм. 1900/700 вед. съ серп. 180 кв. ф., такихъ же для II сатур. 5, для III сат. 7 вм. 630/400 вед. съ серп. 140 кв. ф., сат. провзв. углекислотою барбат. нижекторной системы, мѣрн. для бѣл. и зелен. пат. добавл. во II сат. 2 по 100 вед.. котл. для росп. жел. сах. 4, ф.-прес. для I сат. Кроога 8 по 30 рамъ въ 480 кв. ф. фильтраціи кажд. ф.-прес. и 11 Дене по 24 рамы въ 400 кв. ф. фильтраціи кажд., ф.-прес. для II сат.: 2 Кроога по 30 рамъ въ 516 кв. ф. фильтраціи, 4 Дене по 24 рамы въ 400 кв. ф. фильтр. кажд. и 2 Трипкса по 18 дос. по 280 кв. ф. фильт. кажд., ф.-прессъ. для III сат. 5 Кроога по 24 рамы по 400 кв. ф. фильтр., механ. фильтр. для III сат. 2 Мерперта по 30 рамъ въ 300 кв. ф. кажд., ф.-прессъ. для размѣшанной грязи 2 Трипкса по 18 рамъ по 280 кв. ф. фильтр., прпб. для мытья мѣшковъ 1 (цилиндр. съ діагон. осью), механ. фильтр. для сиропа предъ угольн. фильтр. 36 Домбровскаго по 11 кв. ф. фильтр. кажд., фильтр. для сиропа 18 Д. 30″ выш. 20′ на 150 пуд. угля., котл. откр. съ серп. по 57 кв. ф. 3 для подог. сиропа предъ фильтр., вып. ап. тройн. дѣйст. съ пролет. лат. труб. въ 1 мъ дѣйст. 2 корп. 3936 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2 корп. 4190 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. 4470 кв. ф., при корп. перваго дѣйст. 4 цирк. съ пролетн. лат. труб. по 200 кв. ф. всего въ 6 корп. и 4 цирк. 13396 кв. ф., цирк. нагрѣв. прям. паромъ, а 1-е дѣйст. оборот. пар., при вып. ап. ловуш. Годека 2 и конденс. тарелочн. 2, насовъ 1 для выкач. сиропа изъ ап. Д. $7^{7}/_{8}$″ ходъ $24^{3}/_{4}$″ оборот. 40, для той-же цѣли 1 паров. монтжа, густит. желѣз. ап. 2 съ серп. по 600 кв. ф. на 1000 пуд. I кр. кажд. дѣйствуютъ прям. паромъ, при густит. ап. ловуш. Годека 2, тарелочн. конденс. 2 и мѣрн. для патоки добавляемой къ I кр. въ густит. ап. 2 по 130 вед., густит. ап. вертик. съ лат. пролетн. труб. 800 кв. ф. на 500 пуд. пат. дѣйств. оборот. паромъ, монтжа воздухонапор. для патоки 1, монтжъ воздухонапор. для подачи сока I и II сат. въ ф.-прессъ. 3 запасн. и для III сат. такихъ же 2, насосовъ скалков. приводн. для подачи сока I и II сат. въ ф.-прес. 6 и поршнев. для дпф. сока и III сат. 4, нас.

порш. для подачи сиропа на фильтры и густит. ап. 4, нас. центр. 1 для патоки изъ проб. и 2 паров. поршнев. насоса для черной патоки, утф. I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильн. для I кр. 4 по 600 вед., ящ. для II кр. 116 на 45600 вед. и для III кр. 38 на 157900 вед., резерв. жел. для прод. пат. 3 на 29000 вед., проб. центроб. нижн. привода 17 Феска Д. 37″ выш. 18½″, подъемн. платф. для подъема бѣл. сах. въ ящикахъ 2, вѣс. десят. для сах. 2, вагон. для сах. 1, желѣзн. дороги для бѣл. сах. 200′, дор. подвѣсн. для подв. утф. къ проб. 160′, подвѣсн. вагон. 4, сушекъ Фальцмана 2, известк. печь для 2000 пуд. извест. 1, газопром. желѣз. 4 Д. 66″ выш. 146″, мѣш. механ. для приготовл. известк. молока 2, ямъ для известк. тѣста 4, монтжъ воздухонапор. для извзетк. молока 2, цилиндр. въ боров. 1 въ 250 кв. ф. для нагрѣв. газа, квасильн. чановъ 19 на 3800 пуд. угля, мокъ для угля 2 трясучки, проварн. желѣз. чановъ 5 на 600 пуд. угля, плита чуг. въ 1580 кв. ф. для сушки угля, печей магдебур. 5 на 120 патр., вагоновъ перевор. для угля 2, подъемн. платф. для угля привод. 2 и гидравлическая 1, конава шир. 2 арш. глуб. 2 арш. и длин. 900 саж. для всасыван. грязн. водъ а лишн. вода отводится на лугъ, паровик. бульерн. 2 по 40 с., бат. 1 въ 135 с. и 1 въ 120 с., паровик. Паукша безъ бульер. 2 по 106 с. и 8 по 85 с. (по 15 кв. ф.), паровик. Ланкастерскій 1 въ 6 с. (для огрѣв. паточ.), паровик. Берендорфа 1 въ 106 с., локомоб. 1 въ 10 с. для мастер., подъ 3-мя паровик. топки Каріо, цилиндр. въ боровѣ 1 въ 550 кв. ф., нижек. для питанія паровик. 1, водоуказ. на паровик. 16 Ампфлета и 13 магнитныхъ, паров. маш. для привод. 2 въ 200 с. при нихъ 2 воздуш. нас. Д. 24¾″ ходъ 24¾″ и 1 газов. Д. 39⅓″, ходъ 39⅓″, ап. маш. 1 въ 100 с. съ насосами: 2 воздушн. Д. 27″ ходъ 25″, 1 газов. Д. 39⅓″ ходъ 39⅓″ и 2 амміач. Д. 6½″ ходъ 28″, водян. маш. 2 по 40 силъ съ 2 водян. нас. Д. 12½″ ходъ 38′, и 1 водян. маш. въ 10 с. съ 2 вод. нас. Д. 7″ ходъ 18″, питат. маш. 5 въ 36 с. съ 4 питат. нас. Д. 6⅝″ ходъ 15¾″, 2 Д. 5″ ходъ 13½″, 2 Д. 4″ ходъ 12″ и 1 Д. 2″ ходъ 18″, маш. 1 въ 30 с. для электр. маш., насосовъ дѣйств. приводомъ: 1 воздухонапор. Д. 16″ ходъ 20″, 1 воздушн. Д. 18⅞″ ходъ 24¾″ и 2 водян. Д. 7⅞″ ходъ 24¾″.

№ 50. **Синявскій.** Сут. раб. 2600 б., дор. въ завод. дворѣ устроены: для вымочки на мосту мал. рел. 60 саж. съ 4 вагон. и 2 поворот. круг., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керосин., на отопленіе паров. въ годъ употреб. дровъ 1505 саж. по 300 пуд., въ отд. строен. устр. сах. маг. кирп. кр. желѣз. въ 25 саж., свеклою засѣяно владѣльц. на своей землѣ 475 дес., плантаторами на землѣ владѣльца 715 дес. и на землѣ арендуемой ими 384 дес., свекла хранится въ кагатахъ отъ бурачной въ 50 саж., въ бурачн. свекла подвозится подвод., вмѣст. бурач. на 4000 б., полъ въ бурач. сплошной наклонный, свекла въ мойку подается водян. транспорт. съ желѣз. желоб., вода въ трансп. употреб. конденсац., моекъ кулачныхъ съ кампеловуш. 2, элеват. для перед. свеклы на вѣсы 1 верт. цѣпн. и 1 пасовой, вѣсовъ для свеклы 2 Магена со счетчикомъ, рѣзокъ Магена 2 съ горизн. круг. по 12 двунож. рамъ. точил. для ножей 2 Магена, трансп. съ резин. пасомъ 1 для перед. стружки въ диффуз., диффуз. въ 2 бат. по 8 диффузоровъ по 350 вед. Д. нижней части 67″ Д. верхней лаз. 25″, выш. цилиид. части 65″, вся выш. 100″, выгрузка бок., нагруз. 120 пуд. отборъ сока 220 вед., арм. 5″, калориз. по 66 кв. ф., нагрѣв. прямымъ или оборот. паромъ, желобъ подъ диффуз. кирп., вода съ диффузіи отстаивается и фильтруется и затѣмъ поступаетъ на лугъ, вода на диф. идетъ конденсац. изъ напорн. цилиид. подъ давлен. 40″, мѣрн. для диф. сока 2 по 378,7 вед., калорпз. для диф. сока 1 открыт. Шкода съ латун. пролет. труб. въ 2000 кв. ф. въ 1 обор. для пара и 8

оборот. для сока нагрѣв. варъ-паромъ изъ вып. ап. парообразователя, арх. винтъ для вымочки 1 Д. 0,5 м. длины 10,8 м., ловуш. для стружки изъ диффуз. сока 2 мѣстной системы, мех. фильтр. для диф. сока 2 Скорины, приборовъ для смѣшив. диф. сока съ изв. 3 по 680 вед., мѣрн. для извест. молока 2 по 71 и 2 по 20 вед., мех. мѣшало для размѣшив. изв. молока 1, котловъ сатурац. вмѣст. 1530/750 вед. съ серп. по 200 кв. ф.: для I сат. 6, для II — 4 и для III—3, всѣ сатур. газуются углекислотою инжекторами, котловъ для роспуска желт. сах. 2, ф.-пресс. для I сат. 10 Кроога по 30 рамъ каждый въ 220 кв. ф. фильтраціи, фил.-пресс. для II сат. 4 Кроога по 30 рамъ и Дене 2 по 24 рамы, механ. фил. для сока III сат. 4 Коласовскаго по 30 рамъ, насосъ привод. для вынцел. грязи въ ф.-пресс. 1 Д. $4^1/_2$″ ходъ $9^7/_8$″ обор. 45 въ 1 м., фильтр. угольн. для сока и сиропа по 12 Д. 3′ выш. 175″ по 140 пуд. угля, калориз. для сока III сат. 1 откр. съ лат. пролет. труб. въ 623 кв. ф., котелъ откр. 1 съ сер. 40 кв. ф. для подогрѣв. сиропа предъ фильтрами, вып. ап. тройн. дѣйств. съ предвар. парообраз. состоящій изъ 1 кор. парообраз. съ латун. пролет. труб. въ 1550 кв. ф., въ 1-мъ дѣйст. 2 кор. съ пролет. лат. трубами въ 2220 и 1712 кв. ф., во 2-мъ и 3-мъ дѣйст. по 1 кор. съ пролет. лат. трубами по 3250 кв. ф. во всѣхъ 5 корп. 11982 кв. ф., парообраз. нагрѣв. прям. паромъ, 1-й корп. 1-го дѣйст. варъ-паромъ изъ паробраз. и 2-й корп. оборот. парами, корп. 2 и 3-й дѣйст. нагрѣв. варъ-паромъ предшествующихъ дѣйст., при вып. ап. кондес. тарелочн. 1, насосъ пар. для подкачки сока въ парообраз. 1 въ 9 с. Д. $7^5/_8$″ ходъ $14^1/_2$″ обор. 50, густит. ап. желѣз. 2 кажд. съ серп. въ 600 кв. ф. на 800 пуд. варитъ прямымъ пар., при густ. ап. ловуш. Годека 2, кондес. тарел. 2, серпент. въ ап. сдѣланы изъ эллипсовидн. трубъ, густ. ап. съ пролет. лат. труб. 1 въ 586 кв. ф. варитъ по 400 п. утф. парами изъ 1-го дѣйст. вып. ап. или обор. пар., монтжъ пар. для сока 1 и для патоки 1, насос. поршнев. привод. для сока съ I, II и III сат. 3, насосъ Грендели для патоки 1, утф. бѣлится чрезъ 12 часовъ, ящ. желѣз. для I кр. 30 по $124^1/_2$ вед., ящ. желѣз. для II кр. 127 по $294^1/_2$ вед., ящ. для III кр. 17 на 133280 вед., ящ. для I и II кр. установл. на четырехколесн. платф. передв. по рельс., резер. желѣз. для прод. патоки 1 на $29624^1/_2$ ведр., пробѣлокъ центр. верх. привода 15 Д. 30″ выш. $12^1/_4$″, утфелемѣшат. Брейдфельда 2, элев. для подачи сах. на сушки 2, вѣсовъ для сах. 2 десят., желѣз. дор. для Iи II кристл. изъ малыхъ рельсъ 113 саж., желѣз. подвѣсн. дор. для подв. утф. къ пробѣлк. 25 с., вагон. подъѣс. 5, возковъ двуколес. для бѣл. сах. 4, извест. печь 1 на 350 пуд. извести, газъ берется также изъ борова паровпковъ, газопромыв. желѣз. 2 Д. 56″ выш. 183″, мѣшалка для пригот. изв. молока 1, ямъ для изв. тѣста 7, насосъ поршн. привод. 1 для изв. молока, воротъ для подъема извести 1, красил. ямъ 14 на 6860 пуд. угля, мойка для угля 1 трясучка, провар. деревян. чановъ 3 на 400 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля въ 1090 кв. ф., печей магдеб. 6 по 12 патрон., холод. жест. патрон. 20 Д. 14″ выш. 48″, вагонъ для угля 1, телѣжекъ двухколесн. перевор. 4, воротовъ для угля 2, осадочн. резерв. для грязн. воды 3 мѣрою 6′×8′ глуб. 7′, вода идетъ на лугъ и затѣмъ въ рѣку Рось, паровик. бульерн. съ 2 бульер. 4 на 200 с., Наукша съ бульер. 5 на 600 с. и Кайля трубч. съ бульерами 2 на 160 с., Головая 1 на 80 с., водоуказ. на паров. стекл. 12 и Амнфлета 12, паровмаш. для прив. 4 на 130 с. при нихъ насос.: водян. 1 Д. $9^7/_8$″ ходъ $23^5/_8$″ и 2 воз. душ. Д. 17″ ходъ $21^3/_8$″, ап. маш. 3 на 50 с. при нихъ насосовъ: 3 воздушн. Д. 21″, $16^3/_8$″ и $24^1/_2$″, ходъ $24^3/_8$″, 22 и 30″, сиропн. 2, амм. 2 Д. 8″ ходъ 24 и $30^1/_8$″, газов. маш. 2 на 70 с. при нихъ газовыхъ насос. 2 Д. 36″ и $29^1/_2$″ ходъ

$24^{7}/_{8}''$ и $31^{1}/_{2}''$, водян. маш. 2 на 35 с. при нихъ водян. насос. 4 Д. $11^{3}/_{4}$ и $7^{5}/_{16}''$ ходъ 23″ и 18″, питат. маш. 3 на 10 с. съ 3 питат. насосами Д. $5^{1}/_{2}''$ ходъ 12″, насосъ дѣйст. привод. 1 водян. Д. $4^{1}/_{2}''$ ходъ $9^{7}/_{8}'$.

№ 51. **Шамраевскій.** Сут. раб. 2693 б., въ заводскомъ дворѣ желѣз. дор. для вымоч. изъмал. рел. 162 саж. и изъ больш. 85 саж., вагон. для вымоч. 4 по 220 вед. заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керосин., на отопленіе въ годъ употреблено дровъ ($48^{2}\times52$) 500 саж. и Домбровскаго угля 212000 пуд., въ отд. строен. устроены костопальня въ 70 саж., сах. маг. кирпичный крытый желѣз. въ 80 саж. и водокачка кирп. кр. желѣз. въ 375 саж., свекла хран. въ кагат. въ 230 саж. отъ бур., свекла въ бурач. подвоз. подвод., вмѣст. бурач. на 2160 б., полъ рѣшетч., свекла къ элев. перед. 2-мя трансп. цѣпнымп съ планк. длин. 70 саж., элев. верт. съ веревочн. насомъ 2, москъ барабан. съ камнелов. 1 и кулачная 1, элев. для перед. свеклы въ рѣзку 1 наклон. цѣпной, вѣсовъ со счетч. мѣстн. спст. 2, рѣз. Расмуса 1 Д. 4′ съ 10 двуножев. рамами, ножи Голлера, трансп. для стружки 1 съ резин. насомъ, диффуз. въ 2 бат. по 7 диффуз. Данека по 179 вед., Д. средн. части 51″, Д. лазеекъ верхн. 22″ нижн. 27″ вся выш. между днами 95″, нагрузка по 64 пуд. выгрузка въ дно, арм. 5″, калор. по 51 кв. ф., нагрѣв. обор. паромъ, желобъ подъ диф. для вымоч. кирпичн., вода на диф. идетъ конденсац. съ напорн. цилинд. подъ давленіемъ 18″, мѣрн. для диф. сока 2 по 125 вед., калор. для диф. сока 2 Бормана съ лат. пролет. трубами въ 2 обор. для пара и сока на 1000 кв. ф., арх. винтъ для вым. 1 Д. 22″ длин. 16′, элев. для вым. 1 цѣпн. съ ковшами, вымоч. кладется въ ямы съ уколачив., ловушекъ для стружки изъ диф. сока 2, прибор. для смѣшив. диф. сока съ изв. 4 по 220 вед. съ серн. по 99 кв. ф., мѣрн. для изв. молока 1 въ 22 вед., мѣшал. механ. для изв. молока 4 по 50 вед., котловъ для I сат. 7 вмѣст. 792/330 вед. съ серн. 99 кв. ф., котл. для II сат. 5 вм. 792/450 вед. съ серн. 99 кв. ф., грязь II сат. добавл. къ I-й, мѣрник. 2 по 50 вед. для бѣлой патоки добавляемой въ густит. ап., котловъ для роспуска жел. сах. 1, ф.-прессовъ для I сат. 6 Тринкса и 6 Дене всѣ по 18 рамъ, ф.-прес. для II сат. 5 Тринкса по 18 рамъ, мех. фил. для II сат. 3 Касаловск. по 39 рамъ, мех. ф.-прес. для сиропа 3 по 40 рамъ, мех. костяно угольн. фильтр. для патоки 2, нососъ привод. для выщелащив. гряз. въ ф.-пресс. 1 Д. 4″ ходъ 8″ обор. 40, фильтр. для сока и спр. 12 Д. 3′ выш. 15′—10″ на 200 пуд. угля, сокъ фильтруется послѣ сиропа, котелъ 1 съ серп. въ $10^{1}/_{2}$ кв. ф. для подогрѣв. сиропа предъ фильтр., котелъ откр. 1 для выпар. сока, вып. ап. тройн. дѣйст.: состоящій въ 1-мъ дѣйст. 2 корп. съ прол. лат. труб. 2400 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2 корп. съ серп. на 1800 кв. ф. и 1 корп. съ пролет. лат. труб. въ 1000 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 3 корп. съ серп. въ 2600 кв. ф., насосъ привод. для подкач. сока въ корп. 1-го дѣйст. вып. ап. 1 Д. $7^{1}/_{2}''$ ходъ 9″ оборот. 30, густ. ап. 1 желѣз. съ серп. 448 кв. ф. на 750 пуд. I кр., густит. мѣд. ап. 1 съ серп. 500 кв. ф. на 750 пуд. утф. серп. въ ап. сдѣланы изъ эллисовид. трубъ, густит. ап. 1 съ пролет. лат. трубами 640 кв. ф. на 250 пуд. патоки дѣйст. обор. паромъ, монтжъ воздушн для сока 2, для сиропа 3 и для качан. грязн. сока въ ф.-прес. 3, утф. бѣлится чрезъ 4 часа по спускѣ, ящ. желѣз. для I кр. 6 на 2460 вед., для II кр. 63 на 19300 вед., для III кр. 37 на 69600 вед. и для IV кр. 2 на 13000 вед., ямъ кирп. для III кр. 2 на 20000 вед., пробѣл. верхн. прив. 4 Д. 30″ выш. 12″. тоже нижн. прив. 8 Д. 3′ выш. 13″ и для II кр. 1 непрерыв. Піонтков., арх. винт. для утф. 2 Д. 8″ дл. 20′, вѣсовъ дес. для сах. 2, вагон. для утф. 1, желѣзн. подвѣсн. дороги къ пробѣлкамъ для утф. 150′, вагон. подвѣсн. 4, прибор.

для передв. утф.: блоковъ 4, лебедокъ 3, воротъ ручной и подъемн. платф. 2, ящ. для разн. употр. 12, известков. печей 2 на 800 пуд. извести, газъ берется также изъ борова, печь Прокша 1 для пригот. сѣрнистой кислоты, газопром. желѣз. 2 Д. 4′ выш. $11^1/_2$′, мѣшал. 4, ямъ для извест. тѣста 5, насосъ цѣпной для изв. молока 1, монтжа для изв. мол. 1, лебед. 1 для подъема извести., квас. ямъ 10 на 11000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясучка, провар. желѣз. чан. 3 на 600 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля 880 кв. ф., печей магдеб. 5 на 140 патр., для передвиж. угля вагон. 2, блок. 2, лебедка 1 и воротъ 1, фильтр. костяно-угольн. для прудов. воды 1 Д. 3′ выш. 16′, осадочн. бассейнъ для грязн. воды 22 саж.×61 саж. глуб. 12 верш., градирень для охлажд. воды 2 въ 2 яруса площ. 240 кв. саж., паровпк. бульер. 4 на 250 с., бат. 2 на 226 с. и Паукша безъ бульер. 4 на 279 с., цилиндр. въ боров. 1 въ 550 кв. ф., водоук. на пар. стек. 12, Амфлета 6, Паукша поплавк. 8. и маги. 8, паров. маш. для привод.: 1 диф. верт. въ 48 с. съ 1 вод. насос. Д. 6″ ходъ 15″, 1 пробѣлоч. горизон. въ 23 с. и 1 костоп. въ 8 с. съ 1 питат. насос. Д. $2^1/_2$″ ходъ 6″, аппар. маш.: 1 горпз. въ $32^1/_2$ с. съ насос. 2 воздуш. Д. 21″, 1 амм., Д. 6″ и 1 прист. газов. насос. Д. 25″ ходъ всѣхъ 25″ обор. 30, 1 верт. баланс. въ 12 с. съ 2 воздуш. насос. Д. $14^1/_2$″ ходъ 17″, 2-мя водян. насос. Д. 6″ ходъ 9″ и 1 приставн. амм. насос. Д. $7^1/_2$″ ходъ 22″, 1 паров. горпз. въ 25 с. съ 1 газ. насос. Д. $31^1/_2$″ ходъ 25″, 1 паров. горпз. въ 13,6 с. съ 1 вод. насос. для диф. Д. $7^1/_2$ ходъ 15″ оборот. 30, 1 паров. горпз. въ 11,6 с. съ 1 водян. насос. Д. 12″ ходъ 21″ обор. 25, 1 паров. горпз. въ $18^1/_2$ с. съ 1 водян. насос. Д. 10″ ходъ $26^3/_4$″, 1 паров. горпз. въ $18^1/_2$ с. съ 1 воздухонапорн. насос. Д. $15^3/_4$″ ходъ 25″, 1 паров. верт. баланс. маш. въ 12,2 с. съ 1 амм. насос. Д. 10″ ходъ 17″, 2 соков. насос. для качан. сокавъ вып. ап. Д. $7^1/_2$″ ходъ 9″ и 1 привод. амм. насос. Д. $7^1/_2$″ ходъ 22″, паров. верт. сдѣпная въ 0,7 с. съ 1 паточ. насос. Д. $2^3/_4$″ ходъ 6″, паров. верт. въ 2 с. съ 2 водян. насос. для выщ. грязи Д. 4′ ходъ 18″ обор. 30, вертпк. паров. маш. въ 4 с. съ 2 питат. насос. Д. $3^1/_2$″ ходъ 15″, вертпк. паров. маш. въ 3 с. съ 1 питат. насос. Д. $3^1/_2$″ ходъ 9″, горпз. питат. маш. въ 6 с. съ 2 питат. насос. Д. 7″ ходъ 22″, насос. дѣйст. привод.: 1 паточ. Д. $3^1/_2$″ ходъ 8″, 1 паточ. Д. 8″ ходъ 8″ и 1 Д. $3^1/_2$″ ходъ 7″, 2 насоса для диф. сока Д. 9″ ходъ 18″, 1 водян. насос Д. 8″ ходъ 22″ и 1 насосъ ручной питательный.

№ 52. **Бужанскій.** Сут. раб. 1020 б., желѣз. дорога въ завод. дворѣ устроена для вымоч. 130 саж. съ 2 выгреб. вагон., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электрич., на отопленіе паровиковъ въ годъ употреб. 1389 саж. ($48^3$), въ отдѣльн. строепіи устроенъ магазинъ для сах. кирпич. кр. гонтомъ въ 750 саж. отъ завода, свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 508 дес., плантатор. на своей землѣ 20 дес. и на арепд. имп 40 дес., свекла хранится въ ямахъ и кагатахъ въ 300 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла возится подводами, вм. бурачн. на 1800 бер., полъ бурачн. сплошной въ 2372 кв. ф., въ мойку свекла передается трансп. планков. на желѣз. цѣпи дл. 7,8 саж., мойка бараб. съ камнеловуш. 1 Д. 3′ дл. 11′, элев. для мыт. свек. 1 верт. цѣпной, рѣзка 1 съ горпз. круг. Д. 6′ съ 8 двупож. рамами, ножи Голлера, вѣсы для свеклы 1 десят. съ постоян. грузомъ, желѣз. дор. для стружки $58^1/_3$′, вагон. для стружки 2 четырехколесн., диффуз. въ 1 бат. въ 12 диф. по 107,4 вед. Д. средн. части 42″, Д. лазеекъ верхн. 24″ нижн. 28″, диф. конусообразн. вся выш. 71″ нагруз. 36 пуд. выгруз. въ дно отборъ сока по 60 вед., армат. 5″, калориз. по 35 кв. ф. нагрѣв. обороти. паромъ, въ послѣд. диф. прибавляется изв. молоко, желобъ для вымоч. подъ диф. деревян., вода съ диф.

поступаетъ въ отстойн., вода на диффузію идетъ конденсац. и прудовая съ резервуар. подъ давленіемъ 20 фунт., мѣрн. для дпф. сока 2 по 40 вед., калориз. для подогрѣв. диф. сока при переходѣ его изъ 5-го въ 6 й диф. закрыт. съ пролетн. латун. труб. 1 въ 700 кв. ф. въ 2 оборота для пара нагрѣв. варъ-паромъ изъ корп. 2-го дѣйств. вып. ап., калориз. открыт. для нагрѣв. дпф. сока выпускаем. изъ мѣрника съ лат. прол. труб. 2 по 400 кв. ф. въ 2 оборота для пара нагрѣв. варъ-паромъ изъ корп. 2-го дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вымоч. Д. 0,5 м. длин. 8 м., мех. фильтр. для дпф. сока 2 Прокша рамочныхъ полотн., приборовъ для смѣшив. дпф. сока съ изв. молокомъ 3 съ двойн. динам вм. по 235 вед., мѣрн. для изв. молока 1, механ. мѣшало для размѣшив. изв. молока 1 спст. Вакерне, котл. для I сат. 6 вм. 313/160 вед. съ серп., котл. для II сат. 4 вм. 200/120 вед. съ серп., камнеловуш. для грязн. сока I и II сат. предъ фпл.-прес. по 1, грязь съ II-й сат. добавляется въ известкомѣшат., фпл.-прес. для I сат. 3 Кроога по 24 рамы и 1 въ 30 рамъ, также 2 Денс по 19 досокъ, фил.-прес. для II сат. 2 Денс по 19 рамъ, мех. фильтр. Прокша по 30 рамъ для I сат. 3, для II сат. 2 и для сиропа предъ густ. ап. 2, насос. привод. 2 для выщелач. грязи въ фил.-прес., фильтр. закр. для сока 5 Д. 3′ выш. 13½′ по 120 пуд. угля, такихъ-же 5 для сиропа, вып. ап. четвернаго дѣйств. съ пролетн. лат. труб. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1100 кв. ф. при немъ 1 циркул. (не дѣйств.) вариъ оборот. паромъ, во 2-мъ дѣйств. 2 корп. въ 1050 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 860 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 2 корп. въ 1200 кв. ф., всего безъ циркул. 4230 кв. ф., при каждомъ корп. по 1 ловушкѣ, конден. для вып. ап. 2, насосъ приводн. для подкачки сока въ ап. 1 Д. 5″ ходъ 8″, густпт. мѣдн. ап. 2 кажд. съ желѣз. царгою съ серп. 280 кв. ф. на 220 пуд. I кр , густит. ап. 1 съ латун. пролетн. трубами 600 кв. ф. на 120 пуд. патоки, монтжъ паровыхъ для сока 2, монтжъ безвоздушн. для сиропа 2, утф. I кр. бѣлится чрезъ 12 часовъ, ящ. для I кр. 16 на 2464 вед. и 1 холодил. Липчинскаго на 300 вед., ящ. для II кр. 33 на 6074 вед., ящ. для III кр. 68 на 35830 вед., ящ. для продажи. патоки 2 на 4985 вед. и 1 резерв. на 22460 вед., пробѣл. центроб. верхн. привод. 10 Д. 30″ выш. 11″, утфелемѣш. 1 Брейдфельда, подъемн. платф. для подъема сах. въ ящ. 1, вѣсы десят. для сах. 1, сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, котл. для разн. употр. 7 и закр. желѣз. цилиндр. 5, газъ берется изъ борова поровик., газопром. жел. 2 Д. 5½′ и 3′ выш. 6′ и 7′, насосъ ручн. для молока 1, извест. квасил. ямъ 16 на 5400 пуд. угля, москъ Гофмана 2, проварн. дерев. чановъ 2 на 160 пуд. угля, плита для сушки угля 1054 кв. ф., печей магдеб. 3 на 72 патрона, блоковъ для угля 2, бассейн. для грязн. воды 6 съ дерев. стѣнами мѣрою 9½ саж.×5½ саж. глуб. 1½ саж., съ бассейновъ вода канавою 1½ вер. идетъ въ рѣку, паровик. бульер. 2 по 40 силъ, паровик. Денюи съ бульер. 5 по 70 силъ, монтжъ питат. 2 по 200 вед., водоуказат. на паровик. стекл. 7 и Амнфлета 7, паров. маш. для привод. 3 на 40 силъ при нихъ насос. 1 водян. Д. 4¼″ ходъ 12″ и 1 воздушн. Д. 16″ ходъ 18″, ап. маш. 2 на 36 силъ при нихъ насосовъ: воздушн. 2 Д. 16″ и 24″ ходъ 28″ и 31″, водяной 1 Д. 6″ ходъ 8″ и питател. 1 Д. 3″ ходъ 28″, газов. маш. 1 въ 6 силъ съ 1 газов. насос. Д. 25″ ходъ 28″, ам. маш. 1 въ 6 силъ съ 1 ам. и 1 водян. насос. Д. 8½″ ходъ 11″, питат. маш. 1 въ 2 силы съ питат. насос. Д. 5″ ходъ 21″, паров. маш. 1 для динамо-машины въ 16 силъ.

№ 53. **Кисилевскій.** Сут. раб. 2152 б. свек., 900 раф. больш. голов., 4800 малыхъ голов. и 160 пуд. кусков. рафинада, желѣз. дороги въ завод. дворѣ:

для кам. угля Дековиля перепос. руч. 100 саж., для грязи кон. 100 саж., для вымоч. кон. 125 саж. и для свеклы. перепосн. однорельс. Аяртига 460 саж., вагоновъ для угля 2 выгр., для грязи 3 перев., для вым. 2 перев., для свеклы 50 паръ для однорельс. дороги и для проѣзда подводами устроены мостовыя дороги около $1^1/_2$ вер., заводъ огрѣвается паромъ, освѣщ. электрич., на отопленіе паровик. въ годъ употребл. дровъ 304 сажня, камен. угля антрац. 11700 пуд. и донец. 362442 пуда, въ отдѣльн. строен. устроенъ магазинъ для сахара кирп. кр. желѣз. въ 150 саж. отъ зав., свекл. засѣяно плантатор. на земляхъ арендуем владѣльц. 620 дес. и на арендуемыхъ плантаторами 800 дес., свекла складыв. въ кагаты въ 200 саж. отъ бурачной, свекла въ бурачн. подвозится подвод. и по однорельсовой дорогѣ, вмѣст. бурачной на 1500 берк., полъ въ бурачной сплошной деревян., свек. въ мойку подается водян. транспорт. съ кирпич. желобомъ выложен. желѣз. дл. 18 саж., вода на транспотр. идетъ конденсац , мойка кулач. съ камнеловушкой 1, элеват. для подачи мытой свеклы въ рѣзку 2 верт. цѣпн., вѣсы автомат. съ счетчикомъ Магена 1, рѣз. горпз. 1 съ круг. Д. 1,4 метр. съ 8 двунож. рам., рѣзка Расмуса 1 съ 8 ю двуножев. рамами, точильный приб. для ножей 1 Магена, желѣз. подвѣсн. двурельсовой дороги для струж. 160 фут., вагоновъ подвѣсн. 3 по 2 цилин., диф. въ 2 батар. по 6 диффуз. кажд. по 200 вед. Д. средн. части 50″ Д. верхн. лазейки $28^1/_2$″, Д. нижн. лазейки 37″ выш. цилиндр. части 59″ вся выш. $88^1/_2$″ нагрузка 78 пуд. отборъ сока по 120 вед., армат. 5″, калоризат. по 40 кв. ф. нагрѣв. прям. паромъ, желобъ подъ диф. кирпичный, вода съ диф. отвод. на лугъ, вода на диф. идетъ подъ давлен. 45″, калоризат. для диф. сока 1 Симир. въ 600 кв. ф. нагр. паромъ изъ 1-го корп. вып. ап. и калор. закр. съ лат. пролетн. труб. 600 кв. ф. нагрѣв. варъ-пар. изъ 2-го корп. вып. ап., архим. винт. для вым. 2 Д. $24^1/_2$″ дл. 1-й 10,9 м. и 2-й 12,9 м. передающіе вымоч. одинъ другому,—вымочка складыв. въ ямы, ловушк. для стружки изъ диф. сока 1 Вагнера, механ. фил. для диф. сока 1 Скорына, приборовъ для смѣшив. сока съ известью 2 по 425 вед., мѣрник. для известк. молока 2 въ 21 и 10 вед., сатур. котл. для I сат. вм. 660/420 вед. съ серп. по 118 кв. ф., котл. для II сат. 4 вм. 400/300 вед. съ серп. 108 кв. ф., котл. для III сат. 4 вм. 300/200 вед. съ серп. 34 кв. ф. всѣ три сатур. газуются углекисл., I сат. газуется 6-ью инжекторами, 2-я и 3 я—барбатер., камнеловуш. для грязи 1, грязь II сатур. добавл. въ I-ю сатур., мѣрн. для бѣлой патоки добавляемой въ густ. ап. 1 вмѣст. 280 вед., котелъ для роспуска жел. сахар. 1, ф.-прес. для I сат. Крооса 3 въ 42 рамы 32″×32″ и 1 въ 30″ рамъ 23″×23″, ф.-прес. для II сатур. 4 Мальцева по 23 доски, механ. фильтр. для I сат. 2 Кассаловскаго по 30 рамъ, для II сат. 3 Лозе по 30 рамъ въ 18 кв. метр. и для III сат. 2 Маранца по 30 рамъ въ 40 кв. метр., механ. фильтр. для промежуточ. фильтр. между 2 и 3 дѣйст. вып. ап. 1 Кассаловскаго въ 40 рамъ, мех. фильтр. для спропа предъ густ. ап. 2 Маранца по 30 рамъ въ 40 кв. метр., насос. паров. для выщ. грязи въ ф.-прес. 1 Д. 120 мм. ходъ 216 мм. обор. 30 въ 1 мин., гряземѣшат. для грязи II сат. добавляем. въ 1-ю 1, приборъ для мытья мѣшк. 1 цилиндр. съ діагонал. осью, фильтровъ закр. для спропа 7 Д. 34″ выш. 145″ на 125 пуд. угля, калориз. закр. для III сат. съ лат. пролетн. труб. въ 3 обор. для пара 1 въ 500 кв. ф. дѣйств. варъ-пар. изъ 3 го дѣйств. вып. ап., котловъ откр. для подогрѣв. спропа предъ фильтр. 2 съ серп. по 21 кв. ф., вып. ап. четверн. дѣйств. сост. въ 1-мъ дѣйст. изъ 2 корп. съ серп. въ 550 и 500 кв. ф. и 1 корп. Ярьяна въ 1260 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2 корп. съ пролетн. лат. труб. по 800 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. съ пролетн.

латун. трубами въ 1290 кв. ф., въ 4-мъ дѣйствіи 1 корп. съ прол. лат. труб. въ 1500 кв. ф., всѣ въ 6700 кв. ф., вып. ап. четвер. дѣйст. Ярьяна 1 въ 2400 кв. ф., цирк. предъ 1-мъ дѣйств. 2 по 40 кв. ф., ловуш. Годека при вып. ап. 5, конденсатор. для вып. и густ. ап. обыкн. 3 и тарелоч. 1, нас. привод. для подкачки сока въ вып. ап. 1 Д. 196 мм. ходъ 380 мм. обор. 45 въ 1 м., нас. для выкач. сиропа изъ послѣд. вып. корп. 1 Д. 160 мм. ходъ 400 мм. обор. 45 въ 1 м., густ. желѣз. ап. 1 съ серп. изъ эллипсовидныхъ трубъ въ 645 кв. ф. на 1200 пуд. I кр., варит. прям. паромъ, мѣрник. для патоки добавл. въ густ. ап. къ I крист. 1 вм. 280 вед , густит. ап. 1 съ серп. 325 кв. ф. на 500 пуд. патоки варитъ обороти. паромъ, монтажъ паров. для сока 2, для грязн. сока въ ф.-пр. 2, насос. поршнев. приводн. для сока 3, для сиропа 3 и 2 центробѣжн. для патоки, утф, I кр. бѣлит. тотчасъ по спускѣ, холод. для I кр. 1 вм. 1269 вед., кристаллизаторовъ Бока для II кр. 3 по 1112 вед., ящ. жел. для II кр. 61 на 17176 вед., ящ. для III кр. 24 на 42986 вед., желѣз. резерв. для продажи. патоки 2 на 39897 вед., земл. ямъ для продаж. пат. 2 на 40000 вед., пробѣл. нижн. прив. Рудольфа 3 Д. 1,05 м. выш. 370 мм. и 5 Феска съ выгреб. въ дно Д. 940 мм. выш. 465 мм., утфелемѣш Брейдфельда 2 для продукт., арх. винтъ для утфел. съ кристаллизат. Бока 1 и для бѣл. сах. съ пробѣл. 1, элев. для бѣл. сах. 1, вѣс. для десят. бѣл. сах. 2, желѣз. подвѣсн. дороги при пробѣлк. 20′, вагон. подвѣсн. 1, сушка для сах. 1 Фальцмана, сахаръ сушит. также на полу, колеровочныхъ котловъ для роспуска бѣл. сахара, для рафинадн. сиропа и заливнаго клерса 3 вмѣст. вовсѣхъ 549 вед., фильтр. закрыт. для раф. сиропа 6 Д. 4′ выш. 20′ на 300 пуд. угля, такихъ же для заливного клерса 2, фильтр. для нижн. рафинадн. прод. 3 Д. 34″ выш. 145″ на 125 пуд. угля, густит. ап. для рафинада 1 съ серп. въ 320 кв. ф. на 350 пуд. утф., рафин. разливн. приборовъ 2, вагон. рафинадо-разливныхъ 36 по 88 мал. формъ и 20 по 35 большихъ формъ, формъ рафин. больш. 5000 и малыхъ 7-ми фунт. 12000, ящик. для утфеля рафин. продукт. 2 по 180 вед., насос. для раф. сиропа и продук. 6, станковъ для пробѣлки рафин. 38 по 310 формъ бол. и 1250 мал., сыростн. прибор. 2 кажд. на 504 головки, сушекъ для рафин. обыкн. 6 всѣ на 30000 малыхъ голов., сушил. сист. Пасбурга 1 на 300 бол. головъ и къ нему 4 нагрѣв. камеры по 300 больш. головъ, вагон. желѣз. для суш. Пасбурга 30 на 1560 головъ пила для сах. 1, машинъ для срѣзки головъ 3, для колки рафинада 1, прессъ для формов. кусков. раф. 1, маш. щетокъ для мытья формъ 2, формо-подъемный элев. 1, архим. винтъ для бѣл. сах. 1, элев. ковш. 1, ящик. для разн. употр. 24, цилиндр. закр. желѣз. 5, известковая печь 1 на 500 пуд. извести въ сутки, газопромыват. желѣз. 2 Д. 55″ и 40″ выш. 106″ и 110″, архим. винтъ наклон. для отдѣл. песка и камня изъ известк. молока 1 Шварцера, насос. поршн. приводн. для изв. молока 1, блок. и лебед. для подъема извест. 2, ямъ квасил. 12 на 8000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясуч., проварн. дерев. чан. 2 на 400 пуд. угля, тоже желѣз. 3 закрыт. на 400 пуд. угля, сушил. чуг. плита въ 850 кв. ф., печей магдебур. 3 на 76 патрон., блоковъ для подъема угля 2, фильтр. 2 Д. 34″ выш. 145″, осадочн. рез. 2 для грязн. воды 20′×20′ глуб. 4′, водостокъ для неочищ. воды 7 верстъ и для очищенной 15 саж., вода входитъ въ прудъ, паровик. батар. 5 по 100 с., паров. Денеера 1 въ 300 с. и 2 трубч. Ферберна по 200 силъ, водоуказ. на паров. стеклян. 16, Ампфлета 2 и магнит. 5, паров. маш. для приводовъ 3 на 60 силъ при нихъ насосовъ 2 водян. Д. по 150 мм. ходъ 488 и 554 мм. и 4 воздушн. изъ нихъ 2 Д. 395 мм ходъ 488 мм. и 2 Д. 435 и 425 мм. ходъ 560 и 554 мм., ап. маш. 1 въ 40 с. Гюбнера съ 2 воздуш.

шпберн. насос. Д. 600 мм. ходъ 700 мм., ап. маш. при ап. Ярьяна 1 въ 20 силъ съ 1 воздушнасос. Д. 410 мм. ходъ 410 м. и 3 водян. нас. Д. 140 мм. ходъ 410 мм., газов. маш. 2 съ 2 газов. насос. Д. 608 и 760 мм. ходъ 706 и 708 мм., водян. маш. 1 въ 21 силу съ 2 водян. насос. Д. 255 мм. ходъ 600 мм., питат. маш. 2 въ 12 с. съ 4 питат. нас. Д. 115 и 127 мм. ходъ 400 и 250 мм., машинъ для динамо маш. 1 въ 20 силъ съ пораспредѣл. Меера съ завода Ортвейна, насосовъ дѣйств. приводомъ: спропн. 1 Д. 160 мм. ходъ 400 мм. и амміач. 1 Д. 85 мм. ходъ 400 мм.

№ 54. **Ольховецкій.** Сут. раб. 1317 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 больш. рельс. для подвозки къ заводу дровъ 13 саж., дороги однорел. Аяртига для подвозки къ паровичной бураго угля 70 саж., дорога 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 горизон. кругомъ Д. 75″ съ 10 двунож. рамами, вѣсы полов. десят. 1 для взвѣш. стружки повременамъ, 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. 39¼″ выш. между днами 44¾″ нагруз. 25 пуд., ловушекъ для стружки 1, мѣрник. для диф. сока 2 по 105 вед., прессъ Липчинскаго 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 смѣшив. сока съ известью съ механ. мѣшалкой 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 серн. въ 100 кв. ф., котл. для II сат. 4 полн. вмѣст. 256 вед. наборъ сока 140 вед. съ серн. въ 40 кв. ф., сахаро-распуск. котл. съ двойн. сферич. мѣд. днами 3 по 150 вед., фил.-прес. для I сат. 1 Рау въ 16 рамъ, 1 Кроога въ 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, монтжа 1 для выщел. грязи въ фил.-прес., фильтр. костяно-угол. для сока 6 Д. 3′ выш. 12′ на 150 пуд. угля, такихъ же 4 для сиропа и 2 фильтра для сиропа желт. сахара, выпар. аппар. четв. дѣйств. въ 5 гориз. корп. и 2 верт. съ серп. и пролетн. желѣз. и латун. труб. въ 5995 кв. ф., густ. апар. желѣзн. 1 и мѣдн. 1 кажд. съ серп. въ 216 кв. ф. на 350 пуд. I кр., густ. мѣд. аппар. съ серп. въ 151 кв. ф. на 260 пуд. патоки, монтжъ паров. 6, насос. порш. 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″ выс. 12″, утфелемѣш. 1, сушилка для сах. 1 Фальцмана, вѣсовъ для сах. кором. 1 и десят. 1, элев. для бѣл. сах. 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, провари. дерев. чановъ 3 на 240 пуд., плита чугун. для сушки угля 1 въ 1382 кв. ф., печей кальц. 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. корпв. безъ бульер. 7 на 274 с., тоже съ бульер. 3 на 124 с., для огрѣв. завода

во время остановокъ установленъ 1 корнв. паровикъ съ 2 плам. труб. въ 14 с. питается ручн. насос., водонапорн. питат. цилиндр. 3, водоуказ. на паров. стекл. 10, Ампфлета 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″, амміач. маш. 1 въ 8 с. съ 1 амміач. насос. Д. 152 мм. ходъ 615 мм. и 1 соков. Д. 130 мм. ходъ 615 мм., питат. 2 по 4 с. при нихъ 2 насоса Д. $4^1/_4$″ ходъ $12^1/_2$″, паров. маш. для динамо-маш. 1 въ 16 с., насос. дѣйств. привод. вод. 7 и амміач. 2, паровики отаплив. дровами и бурымъ углемъ, заводъ освѣщается электричествомъ.

№ 55. **Ольшанскій.** Сут. раб. 2455 б., въ заводск. дворѣ устроены желѣз. дороги: для дровъ изъ мал. рельсъ 35 саж. съ 2 ручн. платф., для вымоч. изъ бол. рельсъ 210 саж. съ 6 переворотными вагонами, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается керосиномъ, въ теченіе года употребляется дровъ 2200 стос. ($48^2 \times 52$) по 255 пуд. по взвѣш., въ отдѣльн. строеніяхъ устроены магазины для сахара 1 кирпич. и 1 дерев. оба крыты желѣз., свеклою владѣльцемъ на своихъ земляхъ 962 дес., плантаторами на землѣ владѣльца 100 дес. и на своихъ земляхъ 400 дес., свекла сохраняется въ кагат. въ 80 саж. отъ бурачной, свекла въ бурач. доставл. конн. подвод., вмѣст. бурач. на 2200 б., полъ въ бурач. рѣшетч., свекла въ мойку поступ. по водян. транспорт. съ желѣз. желоб 21 саж. въ трансп. идетъ конденсац. вода, мойка кулач. безъ камнелов. 1, элев. для подачи свеклы на рѣзку 1 верт. цѣпн. съ ковшами, рѣзка 1 съ 14 двунож. рамами, ножи Кенигсфельдскіе, рѣзка Магена 1 съ гориз. кругомъ съ 12 двуножн. рамами, приборъ для точки ножей 1 Магена, вѣсовъ для постояннаго взвѣшиванія стружки 2 десятич., желѣз. дороги на полу для стружки 168′, вагоновъ четырехколесныхъ для стружки поворачивающихся на вертик. оси 2, диффуз. Роберта 2 бат. въ 7 и 8 диффуз., 1-я бат. по 220 вед. 2-я бат. по 135 вед., Д. диф. средней части въ 1-й бат. 58½″, во 2-й бат. 49″, Д. верхней лазейки $33^1/_2$″ и 22″, Д. нижней лазейки 34″ и 25′ выш. цилинд. части $37^1/_2$″ и 25″, вся выш. диф. 82″ и 71″, нагрузка по 82 и 48 пуд., выгрузка дномъ, отборъ сока по 130 и 80 вед., арматура Д. 5″, калориз. 12 по 40 кв. ф. и3 по 50 кв. ф., калориз. нагрѣв. прямымъ паромъ, жел. для вымоч. подъ диф. кирпич., вода съ диффуз. поступаетъ въ общій желобъ, вода въ диф. идетъ прудовая нагрѣтая въ калориз. въ 558 кв. ф. паромъ изъ III корп. подъ давлен. съ напорн. цилинд. 18 фун., мѣрн. для диф. сока 2 по 214 вед., счетчик. для диф. сока 1 Расмуса, калориз. для диф. сока 2 Симирен. по 600 кв. ф. нагрѣв. соковыми пар. III корп., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 24″ дл. 23′, вымоч. склад. въ ямы съ уколачив. ловуш. для стружки 2, приборъ для смѣш. изв. молока съ диф. сок. 4 по 355 вед. рабоч. вмѣст. съ серп. 81 кв. ф., мѣрн. для изв. молока 1 въ 37 вед., мех. мѣшал. для размѣшив. изв. молока 1 въ 100 вед., котловъ для I сатур. 6 по 632/385 вед. съ серп. 86 кв. ф., котловъ для II сатур. 6 вмѣст. 335/240 вед. съ серп. 41 кв. ф., котловъ для III сатур. 4 вмѣст. 335/260 вед. съ серп. 38 кв. ф., газованіе произ. углекислотою 16-ю инжекторами, мѣрниковъ для бѣл. патоки добав. въ котлы II сатур. 2 по 30 вед., котловъ для роспуска жел. сах. 2, сокъ III сатур. отстаивается въ сатур., фил.-пресс. для I сатур. 7 Крооога по 30 рамъ каждая въ 3,36 кв. ф. фильтраціи, фил.-пресс. для II сатур. 5 Дене по 18 рамъ каждая по 3,67 кв. ф. фильтраціи, механ. фильтр. для III сатур. 3 Касаловскаго по 40 рамъ по 5,35 кв. ф. съ одной стороны рамы, фил.-пресс. какъ механ. для II сатур. 6 Тринкса по 20 дос. кажд., съ одной стор. по 3,27 кв. ф., механ. фил. для сиропа 1

Касаловскаго въ 40 рамъ по 5,36 кв. ф., монтжъ для выщ. грязи въ фил.-пресс. 1, фильтровъ закр. для сока изъ сатур. 8 по 190 пуд. угля Д. $3^1/_2'$ выш. 13', фильтр. для сиропа 4 по 350 пуд. угля Д. $3^1/_2'$ выш. $25^1/_2'$, выпар. ап. тройнаго дѣйст. состоящій въ 1-мъ дѣйст. 1 корп. съ серп. 600 кв. ф. и 1 корп. съ пролет. лат. труб. 1200 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 корп: съ серц. 700 кв. ф. съ 1 подогрѣв. въ 308 кв. ф. и 1 корп. съ пролет. лат. труб. 2000 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 3 корп. съ серп. по 600 кв. ф. и 1 корп. съ пролет. лат. труб. 1200 кв. ф., всего въ 8 корп. и 1 подогр. 7808 кв. ф., ловуш. при вып. ап. 1-го дѣйст. Годека 1 и Симирен. 1, конденсат. 1 обыкн., густит. ап. желѣз. 2 съ серп. въ 388 и 432 кв. ф. на 600 и 680 пуд. утф. I кр., конденсат. при густит. ап. 2 обыкн., мѣрн. для патоки добавляемой въ густит. ап. 2 по 100 вед., густит. ап. для патоки съ серп. 235 кв. ф. на 250 пуд. варитъ оборот. паромъ, монтжъ воздухонапор. для сока 2, сиропа 1 и для грязн. сока идущ. въ фил.-пресс. 4, монтжъ паровыхъ для патоки 3, насосъ поршн. для патоки 1, утф. пробѣлив. чрезъ 4 часа, ящ. желѣз. для утф. I кр. 3 на 2400 вед., ящ. желѣз. для II кр. 43 на 15000 вед. и для III кр. 128 на 80500 вед., желѣз. резерв. для продаж. патоки 1 на 200 вед., пробѣл. центробѣж. верхн. прив. 7 Д. 30″ выш. 12″, нижн. прив. 2 Д. 36″, выш. 13″, тоже 5 Д. 41″ выш. $14^1/_2''$, утф.-мѣш. 2 Брейдфельда, воротъ для сах. 1, вѣсовъ для сах. 1 Фербенкса, желѣз. дороги подвѣсн. для подвозки къ пробѣлкамъ утф. 96′ съ 3 подвѣсн. вагон., сах. сушится на полу въ сушкахъ, блоковъ для сах. 2 съ 1 лебедкой, изв. печь 1 на 1200 пуд., газопром. 2 Д. 63″ и 48″ выш. $12^1/_2'$ и 13′, ямъ для храненія извест. тѣста 2, лебедка для изв. 1, квасил. ямъ 18 на 7400 пуд. угля, моекъ для угля маш. трясуч. 2, проварн. желѣз. цилинд. 3 па 550 пуд. угля, плита чугун. для сушки угля въ 1320 кв. ф., печей кальн. Магдебургскихъ 4 на 112 патрон, холодильн. жестян. патрон. 40 Д. 8″ выш. 2′, вагон. для угля 3 перев. съ дверк., блоковъ для угля 2, осадочн. резерв. для грязн. воды 2 каждый 14′×21′ глуб. $4^1/_2'$ водостокъ до осадочн. резер. 160 с. и для чистой воды 15 с. вода входитъ въ прудъ, паров. бульерн. 5 по 45 с., паров. комбиниров. 3 по 110 с. и 1 корнвал. въ 4 с, паров. Берендорфа 1 въ 166 с., экономиз. Симиренко 1 въ 4200 кв. ф., водонапор. питат. цилиндр. 5, водоуказ. на паровик. стекл. 11 и Ампфлета 11, паров. маш. двигат. 3 на 36 с., ап. маш. 1 въ 25 с. съ 2 воздушн. насососами Д. 21″ съ 2-мя амм. насос. Д. 8″ и 1 водян. Д. $8^1/_4''$ ходъ об. $24^1/_2''$, 1 ап. маш. въ 16 с. съ 2 воздуш. насос. Д. 30″ и 2 водян. Д. $3^1/_2''$ и $8^1/_4''$ ходъ общій 30″ и 1 маш. въ 60 с. съ 1 воздуш. насос. Д. 20″, 2 водян. Д. $9^1/_4''$ ходъ общій 30″ и съ 1 прист. газов. насос. Д. 36″ ходъ 25″, питат. маш. 3 на 5 с. съ 3 питат. насос. Д. $4^3/_4''$ ходъ 14″, маш. 1 въ 12 с. съ 1 воздухонапорн. насос. Д. $15^3/_4''$ ходъ 25″.

№ 56. **Почапинскій.** Сут. раб. 1562 б., заводъ освѣщ. электрич. по сист. Кременецкаго лампъ 68, на отаплив. паровик. употребл. дровъ на 1000 десятипудовыхъ берков. 7,83 кубич. саж. (48 × 48 × 54), свекла сохран. въ кагат. шир. 7″ выш. $3^1/_2'$, 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., площадь рѣшетч. пола бурачн. 70 кв. ф., транспорт. для свеклы планков. длин. $4^1/_2$ саж., мойка для свеклы бараб. изъ продыравлен. жел. Д. 3′ длина 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 $107^1/_2$ вед., жел. дороги полов. при дифф. 9,5 саж., поворот. кругъ 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 верх. и нижн. рѣшет. 70,47″, нагруз. одного дифф. струж. 42 пуд., желобъ для вымоч. подъ диффуз. дерев. площ. 10 кв, ф., дифф. дѣйст. давлен. отъ водонапорн. нас., мѣрник. для сока обыкн. 2 ящика по 200 вед., вагон. четырехколесн. для вымоч. съ боков. двер. 3 по 350 вед., жел. дороги для вымочки изъ мал. рельс. 250 саж., архим. винтъ наклон. для вымоч. 1 Д. $1^1/_2$′ длин 7′, прес. Липчинск. 1 Д. $1^1/_2$′ 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., ящик. для I сатурац. 6 полн. вмѣст. кажд. 442 вед. наборъ сокомъ 225 вед. нагрѣв. серп. въ 50 кв. ф., ящик. для II сатурац 3 полн. вмѣст. кажд. 478,2 вед. набор. сокомъ 250 вед. нагрѣв. серпент. въ 35 кв. ф., 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. Денс 8 въ 18 рамъ 23″×23″, фил.-прсс. для II сатур. безъ выщелачив. рамочн. съ рѣшет. 4 по 18 рамъ 24″×24″, фил.-прес. для сока полученнаго съ фил.-прес. II сатур. Мальцева 3 кажд. въ 20 досокъ 20″×20″, механ. фильтровъ Ширделяра 4 по 30 рамъ для сиропа и 2 такихъ же для сока, фильтр. для сока закрыт. 3 Д. $2^1/_2$′ выш. 14′ на 150 пуд. угля, фильтр. для спропа закрыт. 4 Д. $2^1/_2$′ выш. 14′ на 150 пуд. угля, выпар. аппар. четверт. дѣйст. 1 въ 5 корп.: въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. сист. Симиренко въ 1200 кв. ф., во 2 мъ дѣйст. 1 корп. верт. съ прол. лат. труб. въ 600 кв. ф. и 1 корп. гориз. съ пролет. лат. 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 пролетн. лат. труб. въ 1200 кв. ф., вып. апп. один. дѣйст. 1 корп. верт. съ серп. въ 500 кв. ф., корп. 1-го дѣйст. вып. аппар. нагрѣвается оборотнымъ паромъ, аппар. одиноч. дѣйст. нагрѣвается парами изъ корп. 2 го дѣйствія, калориз. для дифф. сока нагрѣваются парами изъ корп. 3-го дѣйст., густит. аппар. мѣдн. съ желѣз. царгой съ серп. 240 кв. ф. на 450 пуд. утф., густит. аппар. мѣдн. съ желѣз. царгой 1 съ серпент. 100 кв. ф. на 200 пуд. патоки, утфель пробѣл. тотчасъ по спускѣ, ящик. для I крист. 4 на 1259 пуд., ящик. для II крист. 41 на 13790 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. $11^1/_2$″, утфелемѣш. для низш. продукт. 1, вѣсы для сах. Фербенкса 1, подъемн. платф. машин. для сах. 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 газованія сока 13, квас. чан. 10 на 6000 пуд. угля, мойка для угля трясучка 1, проварн, чан. жел. 2 на 200 пуд. угля, сушил. чугун. плита для угля въ 661 кв. ф., кольн. печей магдеб. 3 на 87 патрон., холод. желѣз. патрон. 84 Д. 5″ выш. 3′, вагонъ для угля съ боков. двер. 1 и на подвѣсн. жел. дорогѣ 1, блок. для угля 2, сточн. заводск. вода входитъ въ прудъ, паровик. бульер. 2 по 300 кв. ф. кажд., паровик. Паукша 2 по 1600 кв. ф. кажд., паровик. Берендорфа

3 по 1000 кв. ф. кажд., паровик. батар. изъ четыр. цилиндр. 1 на 700 кв. ф., паровикъ верт. сист. Ярковскаго 1 въ 10 с. установ. въ костопальнѣ, экономиз. Симиренко 1 на 2200 кв. ф., водоизмѣрит. 2 (одинъ сист. Кеннеди и одинъ сист. Сименса), стеколъ водоуказат. 10, водоуказат. Ампфлета 6, водоуказат. съ поплав. на рычагѣ 4, паров. маш. сист. Компаундъ въ 150 силъ Д. пар. цилин. высок. давленія 17″, низк. давл. 26″ ходъ цилиндр. 32″, при этой машинѣ 1 газовый насосъ Д. цил. 28″, воздушный насосъ 1 Д. цилин. 28″, этой машиной помощ. передаточ. валовъ привод. въ движ. слѣдущ. паров. маш. у коихъ пар. цилиндр. отцѣплены: аппаратная машина въ 35 силъ Д. цил. 21″ ходъ 31,5″, при ней 3 возд. насос. Д. 17½″ (не работаютъ), 1 вод. насосъ Д. 8½″, 2 амм. насос. Д. 5″, аппаратн. маш. 1 въ 15 сил. Д. 14¾″ ходъ 18″, при ней 1 возд. насосъ 14¾″, 1 амм. нас. Д. 8″, 2 сиропн. насоса Д. 5″, грязн. насосъ въ 6 силъ, при немъ 2 паровыхъ цилинд. Д. 8″ ходъ 16″, 2 грязн. насос. Д. 6″, приводные насосы: 1 водян. нас. двойн. дѣйств. 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. 1½″ ходъ 8″, 1 изв. нас. одиноч. д. Д. 2½″ ходъ 16″, 1 нас. для пром. одиноч. д. Д. 3½″ ходъ 4″, 1 нас. вращательн. для амміач. воды Д. труб. 2¼″, отдѣльно работающія паров. маш.: паров. гориз. маш. въ 10 силъ Д. цил. 10″ ходъ 26″, при ней 1 динамо машина на 130 лампъ, паровой питательный насосъ въ 4 силы Д. пар. цил. 8″ ходъ 12″, при ней 2 вод. насоса одиноч. д. Д. 4½″, паров. питат. насосъ въ 4 силы Д. пар. цил. 8″ ходъ 10″, при немъ 1 вод. нососъ двойн. д. Д. 5″, паров. маш. въ 10 силъ Д. цил. 10″ ходъ 20″ при ней приводн. насосъ паточ. одиноч. дѣйств. Д. 4″ ходъ 8″, при водокачкѣ паров. маш. въ 10 силъ Д. паров. силъ 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″, приводные насосы: горизонтальн. водян. 1 Д. 6″ ходъ 24″, центробѣж. 1 Д. труб. 5″, центробѣж. 1 Д. труб. 2″, при паров. котл. водокач. 1 питат. стѣнной насосъ въ 2 силы Д. пар. цил. 5″ ходъ 8″, Д. вод. нас. одиноч. дѣйст. 3″.

№ 57. **Шполянскій.** Сут. раб. 3454 б., отъ станціи Шпола вѣтвь въ заводъ 1½ версты, въ заводскомъ дворѣ устроены дороги: для кам. угля рельсовая ручн. 105 с., для грязи рельсовая конная 85 саж., для вымочки проволоч. висяч. 250 саж., для свеклы дерев. мостовая 150 саж., для известняка рельсов. ручн. 20 саж. и для извести такая же на 25 саж., вагоновъ угольн. 3 съ дверк., грязн. 2 выгреб., для вымоч. перевор. висяч. 40, для извести 1 выгребн. и для известн. 1 выгребной, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается газомъ, на отопленіе паровик. въ годъ идетъ 177 саж. (48³) по пріемкѣ и Донецкаго угля 345500 пуд. опред. счет. вагоновъ, въ отдѣльныхъ строеніяхъ устроены костоп. кирп. кр. желѣз. въ 4 саж. и сахар. магаз. кирп. крыт. желѣз. въ 131 саж. отъ зав., свеклою засѣяно владѣльц. на своихъ земл. 1535½ дес., свекла сохран. въ канав., кагат. и подвалахъ, кагаты отъ бурач. въ 150 с. вмѣст. бурач. на 2600 берк., свекла въ бурач. доставл. кон. подводами, полъ въ бурач. сплошной наклонный свекла въ мойку подгребается лопатами, моекъ кулач. съ камнеловушк. 2, къ рѣзкѣ свекла поднимается 1 механ. ворот. въ 2 ящикахъ, рѣзокъ 2 съ гориз. круг. кажд. съ 10 трехножев. рамами, ножи употреб. сист. Чижа, точильн. прибор. для ножей 1 сист. Путчъ, вѣсы сотен. 1 для постоян. взвѣш. стружки, желѣз. дороги подвѣс. двурельс. 157′, вагоновъ для струж. 3 подвѣсн. по 2 цилиндра, диффуз. 2 батар. по 11 диффузор. Шкоды по 180 вед. Д. сред. част. 50″, Д. верхн. лазейк. 42¾″, нижн. лазейки 43″, выш. цилиндр. части

50½", вся выш. диффуз. 80", нагруз. 60 пуд. струж., выгруз. въ дно, отбор. сока отъ 95 до 120 вед., арматур. въ 5", калоризаторы по 50 кв. ф. нагрѣваются оборот. парами, желоба подъ диф. для вым. кирпич., вода диффуз. идетъ въ общую канаву, вода на диф. употреб. прудовая подогр. съ резер. подъ напор. столба 336", мѣрниковъ для диф. сока 4 по 149 вед., калориз. для диф. сока съ латун. пролет. трубами 2 нагрѣв. соков. пар. изъ 4 корп. вып. ап. а 2 изъ соков. парообразователя, архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 600 мм. дл. 11 метр. конно-желѣз. дороги для вым. 20 с. и кон. вагон. 4 поворот. круг. 1, вымоч. склад. въ ямы, ловуш. для стружки изъ диф. сока 2 Вагнера, мѣрникъ для известк. молока съ мѣшалк. 1 на 227 вед., котловъ для I сат. 8 вмѣст. 760/400 вед. нагр. калориз. 170 кв. ф., котл. для II сат. 13 вмѣст. 270/220 вед. съ серп. 21 кв. ф., сокъ газуется углекислот. барбатерами, пѣна осажд. въ 1-й сатур. брызгалками, ловуш. для сора съ гряз. сока 4, ф.-прес. для I сатур. Кроога 2 по 24 рамы въ 4,34 кв. ф., Дене 2 по 24 въ 4¾ кв. ф., Дене 4 по 30 рамъ въ 4¾ кв. ф., Воронцовскихъ: по 30 рамъ 4,5 кв. ф. Скорины? по 30 рамъ 4,42 кв. ф. фильтрац. съ кажд. стороны, фил.-прес. для II сат. стар. камер. 6 по 12 рамъ, механ. фильтр. для сиропа Прокша 2 по 45 рамъ, нас. паров. въ 6 силъ для выщ. грязи въ ф.-прес. Д. 150 мм. ходъ 375 мм. 80 оборот. въ 1 минуту, фильтр. закр. для сока и сиропа 14 Д 33" выш. 150" по 120 пуд. угля, калориз. закр. для подогр сока 1 съ лат. пролет. труб. 300 кв. ф., котловъ откр. 2 съ серп. по 26 кв. ф. для подогрѣв. сока и такой же 1 для сиропа предъ фильтр., выпар. ап. 4-го дѣйствія состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 3 корп. съ лат. пролет. труб. на 2800 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролет. лат. труб. на 2900 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. съ пролет. лат. труб. въ 3000 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйст. 2 корп. съ лат. пролет. труб. на 2750 кв. ф., кромѣ того имѣется соковой парообразоват. съ пролет. латун. труб. въ 2500 кв. ф., при немъ цирк. въ 1000 кв. ф., вып. ап. 1-го дѣйст. дѣйств. оборот. пар., корп. 2, 3 и 4 дѣйст. сок. парам. отъ предшествующ. корп., соков. парообразов. дѣйст. прям. паромъ варитъ при давл. въ аппар. 1 атмосферы, соковой паръ изъ него употреб.: для сатураціи, 2-хъ калоризат. для сока и сиропа, 1 калоризат. для воды и на густит. аппар. Лекса-Герольда, патока сгущ. въ одномъ изъ корпусовъ выпар. аппар. 4-го дѣйст., ловушекъ Симиренко при корп. 2-го дѣйст. 2, конденсат. обык. 1 и тарелоч. 1, сокъ въ парообразов. качается паров. насосомъ въ 17 силъ 2-хъ цилиндровымъ, Д. нас. 215 мм. ходъ 250 мм. обор. въ 1 минуту 70, насосъ привод. для выкачив. сиропа съ 3 корп. Д. 156 мм. ходъ. 360 мм. обор. въ 1 мин. 40, густ. чугун. ап. съ серп. 188 кв. ф. на 500 пуд. утф. I кр. работ. прям. паромъ, густит. ап. Лексъ-Герольда съ латун. пролет. труб. 950 кв. ф. на 1500 пуд. утф. I кр., варитъ соков. парами сокового парообразов., густит. мѣдн. ап. съ серп. 300 кв. ф. на 500 пуд. утф. I кр., варитъ прям. паромъ, ловушекъ при густ. ап. обыкн. цилиндр. 3, конденсат. тарелоч. 2, густ. ап. съ серп. въ 240 кв. ф. на 200 пуд. патоки, варить прям. и оборотн. парами, монтжъ безвоздушн. для патоки 2, насосовъ поршнев. привод. для сока 1, нас. паров. въ 10 с. для сиропа Д. насоса 150 мм. ходъ 200 мм., насосъ скалков. привод. для патоки 1, тоже 1 коловорот. и 1 зубчатый, утф. пробѣл. тотчасъ по спускѣ, холодил. для утфеля I кр. 4, ящ. для II кр. 169 на 32960 вед., тоже вагонныхъ 59 на 4732, ящик. желѣз. для III кр. 66 на 25288 вед., ямъ кирпичн. для III кр. 14 на 45564 вед., ямъ для продажной патоки 2 на 66375 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 16 Д. 30" выш. 11½", пробѣл. центроб. висячихъ Вестона 5 Д. 36" выш. 18", архим.

винтъ для бѣл. сахара при пробѣл. Вестона 1, элев. для сахара 1, вѣсовъ десят. для сахара 1, желѣз. подвѣсн. дор. для подвозки утф. къ пробѣлкамъ 75′, вагон. подвѣсн. 2, сушекъ Фальцмана 2, ящик. для разнаго употреб. 39, цилиндр. закр. желѣз. 3, известк. печей 2 кажд. на 2000 пуд. известняка, газопром. желѣз. 2 Д. 55″ выш. 157″ и 2 Д. 51″ выш. 126″, механич. мѣшал. для приготовл. известк. молока 3, насосъ цѣпной для известк. молока 1, воротъ для подъема известк. камня 1 и при немъ лебедка 1, квасильн. дерев. чановъ 29 на 8700 пуд. угля, моекъ Клюземана 2, проварн. цилиндр. 7 на 420 пуд. угля, чугун сушил. плита для угля 1 на 1620 кв. ф., печей кальн. магдебург. 5 на 170 патрон., вагоновъ для угля съ боков. дверк. 5, лебедокъ для угля 2, воротъ 1 и платф. 4, грязная завод. вода канавою шир. 3 арш. глуб. $1^1/_2$ арш. длиною 4 версты отводится на лугъ, паровик. Паукша съ бульер. 3 по 80 силъ, безъ бульер. 7 по 80 с. и 1 въ 72 силы, паровик. трубч. Кайля 1 въ 100 с., паровик. Бельвиля 2 по 100 силъ, инжект. для питанія паровик. 1, водоизмѣрит. Кенеди 2, водоуказ. на паров. стекл. 14, Ампфлета 5, Паукша поплавков. 7 и магнитныхъ 5, паровыхъ маш. для привод. Кайля 4, Дене 1 и Симиренко 1 на 66 силъ при одной изъ нихъ 2 ретурн. насоса Д. $5^1/_2$″ ходъ 28″, аппаратн. маш. Кайля 5 и Фивъ-Лиль 1 на 92 силы съ 6 воздушн. насосами при нихъ 1 амм. нас. Д. 8″ ходъ $18^1/_2$″ и 6 водяныхъ, газов. маш. 2 Рау на 43 силы съ 2 газов. насос. Д. 30″ ходъ 24″, водяная маш. 1 Доната въ 6 силъ съ 1 вод. насосомъ Д. 6″ ходъ 15″, амміачная маш. 1 въ 10 с. съ амм. нас. Д. 10″ ходъ 16″ при ней насосъ для сиропа, питательн. маш. Фивъ-Лиля 1 и Бельвиля 2, на 24 силы съ 4 насос. Д. 6″, 4″ и 4″ ходъ 20″, 12″ и 9″, грязекачательная маш. 1 Дене въ 12 силъ съ 2 гряз. нас. Д. 9″ ходъ 24″, соковая маш. 1 Листа въ 17 силъ и сироп. 1 Листа въ 10 силъ, насосовъ дѣйст. привод. водян. 2 Д. 100 мм. и 150 мм. ходъ 120 мм. и 400 мм.

№ 58. **Велико-Прицковскій.** Сут. раб. 1439 б., въ завод. дворѣ устроены жел. дороги: мал. рельсъ для грязи 39 саж., изъ бол. рел. для вымоч. 68 саж., вагон. для грязи съ дверк. 2 и для вымоч. съ дверк. 2, заводъ огрѣв. паромъ въ паточ. печкою и боровомъ, освѣщ. керосиномъ, на отопленіе паровик. въ годъ употреб. дровъ 707 саж. (48³) и угля Донецкаго 56275 пуд., въ отдѣльн. строен. устроенъ магазинъ для сах. кирп. кр. желѣз. въ 100 саж. отъ завода, свеклою засѣяно завод. на арендуем. землѣ 147 дес., плантатор. на своихъ земляхъ 531 дес. и на арендуем. ими 467 дес., плантаціи находятся отъ завода до 30 вер., свекла сохраняется въ кагатахъ крытыхъ землею безъ соломы отъ бурачн. до 300 саж., въ бурачную свекла доставляется подводами, вмѣст. бурач. на 2000 берк., полъ въ бурач. сплошной свекла въ мойку подается ручн. тачками, мойка кулач. съ камнеловуш. 1, элев. для передачи свеклы на рѣзку 1 верт. цѣпн., вѣсы для свеклы 1 Магена со счетчикомъ, рѣзка Расмуса 1 Д. 1 метръ съ 8 двунож. рамами, желѣз. дорога для стружки съ 1 повор. круг. 9 саж., вагон. четырехколесн. для стружки 2, диффуз. въ 1 бат. въ 11 диф. Брейдфельда по 150 вед. Д. средней части 49″ Д. верхн. лазейки $21^1/_2$″, Д. нижн. лазейки 29″, выш. цилиндр. части 28″ нагруз. 54 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока отъ 80—85 вед., армат. 5″, калориз. по 28 кв. ф., нагрѣв. баръ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., въ диф. добав. по 20 вед. промоевъ съ фил.-прес., желобъ подъ диф. для вымоч. кирпичн., вода съ диф. идетъ въ общую канаву, вода на диффуз. идетъ конденсац. изъ резервуара или напор. цилиндр. подъ давлен. 15 фун., мѣрник. для диф. сока 2 по 120 вед., калориз. для диф. сока 1 съ латун. пролет. труб. въ 864 кв. ф. въ 3 обор. для сока

и 1 калориз. въ 150 кв. ф. въ 2 обор. для сока, 1-й калориз. нагрѣв. парами изъ 2-го дѣйств. а 2-й изъ 1-го дѣйств. вып. ап., прессъ Липчинскаго 1 Д. 18½″ съ труб. въ 6 метр., вымоч. складыв. въ 2 канавы съ уколачив., ловушка для стружки изъ диф. сока 1, механ. фильтр. для диф. сока 1 Скорины, мѣрник. для известковаго молока 2 по 20 вед., механ. мѣшал. для изв. молока 1 въ 300 вед. и 1 въ 150 вед., дефек. котл. Зигерта 4 вм. 310/300 вед. съ серп. 60 кв. ф., съ механ. мѣшал. Геншеля, ящик. для I сат. 5 вм. 600/425 вед. съ серп. 90 кв. ф., ящ. для I сат. 6 вм. 243/190 вед. съ серп. 46 кв. ф., газован. произв. углекислотою въ I сат. инжект., во II барбатерами, камнеловуш. изъ сат. сока предъ фил.-прес. 2, фил.-прес. для сока съ дефек. Зигерта 6 Кроога по 30 рамъ, для II сат. 4 Мальцева по 23 доски, для II сат. неизв. 3 по 22 рамы, механ. фильтр. для сока предъ II сат. 1 Маранца въ 37 рамъ, мех. фильтр. 2 Лозе по 32 рамы для сока послѣ фил.-прес. для II сат., мех. фильтр.для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. вып. ап. 2 Прокша по 22 рамы и 1 Прокша въ 30 рамъ для сиропа предъ густит. ап., мех. фильтр. для сиропа съ 3-го дѣйств. вып. ап. предъ костяноугольн. фильтр. 1 Маранца въ 30 рамъ, ящик. съ серп. 2 по 200 вед. для подогрѣв. сиропа предъ фильтр. и 2 такихъ-же для подогрѣв. сиропа послѣ фильтр., фильтр. для сиропа 9 Д. 32″ выш. 17,8′, вып. ап. 4 го дѣйств. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. съ пролетн. латун. труб. въ 2100 кв. ф., при немъ 2 циркул. въ 100 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролет. латун. труб. въ 1813 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. съ прол. латун. труб. въ 1200 кв. ф. и 1 корп. съ серпент. въ 500 кв. ф.г въ 4-мъ дѣйств. 3 корп. съ серп. на 1840 кв. ф., всего въ 8 корп. и 1 цирк. 7553 кв. ф., ап. 1-го дѣйств. нагрѣв. оборот. паромъ подъ давл. 4—5 фунт. цирк. прям. паромъ, корп. послѣдующ. дѣйствій варятся варъ-паромъ съ предшествующ. корпусовъ, въ корп. 4-го дѣйствія подварив. сироп., насосъ 1 при ап. маш. для подкач. сока въ 1-й корп., 1 насосъ для выкачив. сиропа изъ 3-го дѣйств. и 1 насосъ для выкач. сиропа изъ 4-го дѣйств. вып. ап., густит. ап. 1 желѣз. съ серп. изъ овальн. трубъ въ 400 кв. ф. на 800 пуд. I крист. дѣйств. прямымъ и оборотн. паромъ, при немъ ловуш. Годека 1 и мѣрн. для патоки добавл. къ I кр. въ густ. ап. 1 въ 150 вед., густ. ап. съ серп. въ 206 кв. ф. на 250 пуд. патоки дѣств. оборотн. паромъ, конденсатор. для всѣхъ ап. 1 тарелоч. и 1 обыкн., оба конденсат. между собою сообщены и паръ съ аппарат. предварит. идетъ въ обыкн. а потомъ въ тарелочный конденсаторъ, монтжъ паров. для качан. сока съ дефек. Зигерта въ фил.-прес. 2, для сока I сат. въ фил.-прес. 2, насосъ привод. для подачи сока II сат. въ фил.-прес. 1, утф. I кр. бѣлится чрезъ 6 часовъ по спускѣ, холод. для I кр. 2 по 770 вед., ящ. желѣз. для II сат. 65 на 20833 вед., для III кр. 9 на 11480 вед., ямъ кирп. для III кр. 10 на 23067 вед., резервуаръ желѣз. для продажи. патоки 1 на 25000 вед., пробѣл. центроб. для I кр. 2 Вестона Д. 36½″ выш. 18″ съ выгруз. въ дно, 1 Феска Д. 36½″ выш. 18½″, пробѣл. нижн. привода для продуктовъ 2 Рудольфа Д. 40¾″ выш. 13¾″ и 2 Д. 32″ выш. 13¾″, утфелемѣш. Брейдфельда 1, желѣз. подвѣсн. дороги для подвозки утф. къ пробѣл. 34′ съ 1 подвѣс. вагономъ, архим. винтъ для бѣл. сах. 1 и элев. 1, сушка Фальцмана 1, бѣлая патока поступ. въ вып. ап. 4-го дѣйств., зеленая патока поступ. въ 2 калеровочн. ящика по 220 вед. для желт. сахара, насосъ Гренделя 1 для патоки, руч. насос. 2 для бѣл. и зелен. патоки, монтжъ 1 для сиропа желт. сах., желѣз. закр. цилиндр. для разнаго употреб. 5, газъ получ. изъ боров. паровик.,

газопромыв. тарелочн. 2, механич. мѣшало для приготовлен. извест. молока 1, насосъ приводной 1 для известковаго молока, квасил. чан. 22 на 4600 пуд. угля, мойка 1 трясучка, проварн. чан. 2 желѣз. по 120 пуд. угля, чугун. плита въ 665 кв. ф. для суш. угля, печей магдебург. 1 на 24 патр. и Шатена 2 на 34 патр., блокъ для угля 1, осадочн. земл. бассейн. 2 для грязной воды длин. 10 саж.×5 саж. глуб. 1 саж., вода идетъ на луга на протяженіи 4 верстъ, паровик. бульер. 1 въ 43 с., паровик. Паукша съ бульер. 1 въ 41 с., безъ бульер. 1 въ 69 с. и 1 въ 76 с., Берендорфа 1 въ 142 с. и 1 въ 152 с., водонапорн. питат. цил. 1 съ самодѣйств. паров. маш. въ 5 с. и такой-же 1 при машинѣ въ 2 силы, водоуказат. на паровик.: стекл. 6, магнитн. 3 и Ампфлета 3, паров. маш. для привод. 3 на 62 с. съ насос. 4 водян. и 1 воздуш., ап. маш. 1 въ 18 с. Д. цил. $18^1/_2$″ ходъ $24^1/_2$″ съ 2 воздуш. насос. Д. $22^1/_4$″ ходъ $24^1/_2$″, съ 2 соков. насос. Д. 8″ ходъ $24^1/_2$″, паров. газов. маш. 1 въ 16 с. Д. цил. $14^1/_2$″ ходъ $24^3/_8$″ съ 1 газов. насос. Д. $29^5/_8$″ ходъ $24^3/_8$″ и 3 амміач. насос. Д. 8″, питат. маш. 2 въ 7 с. съ 2 питат. насос., насосовъ дѣйствующихъ привод.: сиропн. 2, для промоевъ въ диффузію 1 скалковой, соковой 1, водяныхъ 3 и для патоки 1 центробѣжный.

№ 59. **Мартыновскій.** Сут. раб. 1421 б., дороги на дворѣ рельсовые: для грязи 53 саж. и для вымочки 47 саж., вагон. для грязи 2 перевор., для вымоч. жел. четырехколесн. съ дверк. 2 выгребн., заводъ огрѣв. калориферами, освѣщ. электрич., на отаплив. паровик. употреблено въ годъ 787 саж. ($48^2$×52), камен. донец. угля по пріемкѣ 48097 пуд., въ отдѣльн. строен. устроенъ сахар. магазинъ кирпич. кр. желѣз. въ 60 саж. отъ завода, свекла сохран. въ ярусахъ, свекла въ бурач. подвозится подводами, вмѣст. бурач. на 2000 бер., полъ въ бурач. рѣшетчатый, трансп. для подачи свеклы въ мойку 1 цѣпной съ дерев. планками, мойка кулач. безъ камнелов. 1, элев. для подачи свеклы на рѣзку 1 верт. цѣпн. съ ковшами, рѣзка 1 съ гориз. кругомъ съ 12 двунож. рам., вѣсы десят. 1 для взвѣшив. стружки по временамъ, желѣз. дороги на полу для стружки 47′, вагонъ четырехколеси. для стружки 1, диффуз. 1 бат. въ 12 диффуз. Шкоды по 150 вед., Д. сред. части 47″, выш. сред. части 42″ вся выш. $74^3/_8$″, нагрузка 57 пуд., отборъ сока 95 вед., армат. $4^1/_2$″, калориз. по 50 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вымоч. подъ диффуз. кирпичн., вода съ диф. поступ. въ общ. бассейнъ, диф. дѣйств. конденсаціон. водой съ резервуара напоромъ 32′, мѣрн. для диф. сока 2 по 240 вед., калориз. для диффуз. сока Симиренко 1 въ 600 кв. ф. нагрѣв. соков. паромъ 3-го дѣйств., архим. винтъ для вым. 1 Д. 27″ длин. 20′, вымоч. сохран. въ ямахъ, ловушка для стружки 1 Вагнера, мѣрн. для изв. молока 1 въ 20 вед., котловъ для I сат. 5 вм. по 632/300 вед. съ серп. 80 кв. ф., котл. для II сат. 6 вм. по 358/250 вед. съ серп. 18 кв. ф., котл. для III сат. 2 вм. 470/350 вед. съ серп. 50 кв. ф., сатурац. во всѣхъ котл. производится углекисл. барбатер., камнеловуш. изъ сатур. сока 2, мѣрн. для бѣл. патоки добавляем. въ сокъ II сат. 1 въ 25 вед., кот. для роспуска жел. сах. 2, сокъ отсаив. въ сатур. II и III сат., фил.-прес. для I и II сат. 2 Вейхельта по 17 рамъ въ 3,7 кв. ф. фильтр., 2 Тринкса по 19 досокъ въ 3,7 кв. ф. фильтр. и 3 Кроога по 23 рамы въ 4 кв. ф. фильтр., механ. фильтр. для сока II сат. 2 Прокша по 37 рамъ и такихъ-же 2 для сиропа предъ костяно угольн. фильтр., фильтр. закр. для сока 2 и для сиропа 5 по 120 пуд. угля Д. 3′ выш. $15^1/_2$′, котл. откр. 3 съ серп. по 25 кв. ф. для подвар. сиропа предъ

фильтр., вып. ап. 3-го дѣйств. состоящ.: въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. съ пролетн. латун. труб. въ 1200 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2 корп. съ пролетн. латун. труб. на 1370 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ серп. на 1600 кв. ф., 1-й корп. огрѣв. обор. парами и часть труб. въ 136 кв. ф. прямымъ паромъ, корп. 2-го и 3 го дѣйств. нагрѣв. соков. паромъ, конденс. 1 обык., насос. для подачи сока въ 1-й корп. 1 Д. 4″ ходъ 12″ обор. въ 1 мин. 40, насосъ 1 такой-же привод. для выкач. изъ 3-го дѣйств. сиропа, густит. ап. отъ Бормана съ серп. 640 кв. ф. на 130 пуд. утф. I кр. дѣйст. оборотн. парами, ловушка Годека 1, конденс. тарелочн. 1, серп. сдѣланы изъ элипсовидныхъ трубъ, густит. ап. для патоки 1 на 450 пуд. съ серп. въ 225 кв. ф. дѣйств. прямымъ или оборотн. парами, монтжъ для сиропа запасн. 1, для грязн. сока въ фил.-прес. 2, монтжъ безвоздушн. 1 для сиропа, насосъ для сока 1, для сиропа 1, для патоки съ пробѣл. 1 и насосъ для сока при диф. маш. 1, утф. пробѣл. чрезъ 12 часовъ, вагон. для утф. I кр. на рельс. 42 по $67^1/_3$ вед., ящ. жел. для II кр. 63 на 17565 вед., ящ. для III кр. 22 на 57350 вед., резерв. желѣз. для продажн. патоки 1 на 18146 вед., пробѣл. центробѣж. верхн. привод. 11 Д. 32″ выш. 12″, утфелемѣш. Феска 1, подъемн. платформа для подъема сах. въ мѣшкахъ 1, тоже 1 ручная для утф. I кр. на проб. и 1 для утф. II кр. на мѣшалку, вѣсовъ кором. для сах. 1, желѣз. дороги подвѣс. для утф. къ мѣшал. 38′, подвѣсн. вагон. жел. для утф. дороги 2, сах. сушится на полу въ сушкахъ, ящик. для разн. употреб. 16 и цилиндр. 4, газъ берется съ паровик., газопромыв. желѣз. 1 Д. 3′ выш. 13′, мѣшалокъ ручн. для приготовл. изв. молока 2, приборъ для отдѣленія песка изъ известк. молока 1, насос. поршн. дѣйств. привод. для извест. молока 1, квасил. ямъ для угля 7 на 4200 пуд. угля, моекъ для угля 1 Гавелька, проварн. чан. для угля 2 дер. по 240 пуд., чуг. плита для сушки угля въ 1243 кв. ф., кальныхъ печей для угля 2 на 56 патрон., вагон. для подвозки угля къ фильтр. 1, элев. для угля 1, осадочный бассен. 4 глуб. 1 саж., изъ бассейн. вода спускается на лугъ откуда собирается въ прудъ, паровик корнв. съ Паукшемъ безъ бульер. 1 въ 120 с. по 15 кв. ф., паровик. Паукша съ бульер. 5 по 94 с. въ 15 кв. ф., питат. прибор. самодѣйств. Паукша 2 и Краевскаго 1, водоуказат. стекл. 12, Паукша 6 и маги. 6, маш. двигат. 2 на 33 с. при нихъ: водян. насос. 1 Д. 6″ ходъ 18″, воздуш. 1 Д. $16^1/_8$″ ходъ $23^1/_4$″ и грязн. 1 Д. 8″ ходъ 12″, аппар. маш. 2 при нихъ: воздушн. насос. 2 Д. 15″ и 20″ ходъ 18″ и 27″ и водян. насосъ 1 Д. $7^3/_4$″ ходъ 24″, газов. маш. 1 съ 1 газов. насос. Д. 25″ ходъ 25″, питат. маш. 2 на 9 с. при нихъ: питат. насос. 2 Д. 4″ ходъ 12″ и 1 Д. 5″ ходъ 8″, маш. для динамо-машины 1 въ 20 с.

№ 60. **Мироновскій**. Сут. раб. 2690 б., желѣз. дор. въ завод. дворѣ: для дровъ и камен. угля 140 саж., для грязи и вымочки 244 саж., вагоновъ: дровян. 4, каменноугол. 2, грязн. 2 и вымочн. 7, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. газомъ изъ нефти, на отопленіе паровик. въ годъ употреб. 747 саж. дровъ ($48^3$) и камен. донецкаго угля 240940 пуд., свекла хранится въ кагатахъ въ 200 с. отъ бурачн., свекла въ бурачн. возится подводами, вмѣст. бурачной на 2400 берк., полъ въ бурачн. сплошн., свекла къ элеваторамъ передается 2 веревоч. транспотер., элев. цѣпн. вертик. 2, моекъ кулачн. съ камнеловушк. 2, трансп. для мытой свеклы 2 цѣпн. съ планками, элев. цѣпн. верт. для передачи свеклы въ рѣзки 2, рѣзокъ Расмуса 1 съ 8 двунож. рамами и 1 съ 10 двунож. рамами съ рифленой поверхн. барабана, желѣз. дороги двурельс. устроенной на колонахъ 50′, диффуз. въ 1 бат.

въ 12 диффузоровъ Роберта вмѣст. по 260 вед. Д. сред. части 60″, Д. верх. лазейки 26″, выш. цилиндр. части 62″ вся выш. 90″, выгрузка боковая, отборъ сока 145 вед., арм. 5″, калоризаторы по 58 кв. ф., нагрѣв. оборотн. или прямымъ паромъ, желоба подъ дифф. 1 кирпич. и 1 деревян., вода съ диф. проходитъ чрезъ механ. фильтръ и въ общую канаву, вода на диф. употреб. конденс. и прудовая изъ напор. цилиндра подъ давленіемъ 30 фунт., мѣрн. для диф. сока 2 по 185 вед., калориз. для диф. сока 2 съ лат. пролет. труб. по 1000 кв. ф. въ 1 оборотъ для пара и сока нагрѣваются 1-й паромъ изъ корп. 3-го дѣйст. вып. ап. и второй оборотн. или прям. паромъ, архим. винтъ для вым. 1 Д. 2′ длин. 21′, вымочка склад. въ ямы, ловушка для стружки изъ диф. сок. 1, механ. фильтр. для диф. сока 5 Скорины, мѣрн. для изв. молока 1 въ 40 вед., механ. мѣшал. для размѣшив. изв. молока 3 на 497 вед., котл. для I сат. 4 вмѣст. 943/660 вед.. для II сат. 5 вмѣст. 805/600 вед., для III сат. 3 вмѣст. 805/600 вед. съ серп. 56 кв. ф., отстойн. для III сат. 4, ф.-прес. для I сат. Кроога 5 по 30 рамъ 28″×28″ и 2 по 24 рамы 28″×28″, ф.-прес. для II сат. 7 Дене по 22 рамы 27″×27″, ф.-прес. для III сат. 4 Дене по 30 рамъ 27″×27″, механ. фил. для сока III сат. 2 Прокша по 30 рамъ и такихъ же 2 для сиропа предъ густ. ап., фильтр. для сиропа 12 Д. $45^1/_2$″ выш. 18′ по 275 пуд. угля, вып. ап. тройн. дѣйст. съ лат. пролет. трубами состоящій въ 1-мъ дѣйст. при 2 корп. по 1200 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2 корп. по 130 0кв. ф. и въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. по 1400 кв. ф., вып. ап. один. дѣйст. подварочный въ 1 корп. съ лат. пролет. труб. въ 570 кв. ф. варитъ оборотн. паромъ, при вып. ап. ловушекъ Годека 6, конденс. тарелоч. 1 и 1 насосъ поршн. для выкачив. изъ ап. сиропа, густит. желѣз. ап. 2 кажд. съ серп, по 290 кв. ф. одинъ на 700 пуд., второй на 800 пуд. I кр. варитъ прям. паромъ, при ап. ловуш. Годека 2, конден. 2, мѣрн. для добавл. патоки въ густ. ап. къ I кр. 1 къ 100 вед., густ. ап. съ пролет. лат. труб. въ 636 кв. ф. на 300 пуд. патоки варитъ оборотн. паромъ, монтжъ паров.: для сиропа 3, для качанія грязн. сока въ ф.-прес. 6 и для патоки 1, насос. поршн. для сиропа 2 и для патоки 1, утф. I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, ящ. для I кр. 2 на 1900 вед., для II кр. 47 на 21120 вед., для III кр. 41 на 63352 вед., для IV кр. 1 на 8726 вед., яма кирп. для II кр. 1 на 825 вед., для III кр. 9 на 19020 вед. и для продажной патоки 1 на 39874 вед., пробѣл. нижн. привода 8 Д. 24″ выш. 12″ и Феска 7 Д. $36^1/_2$″ выш. 19″ съ выгрузкой сах. въ дно, утфелемѣш. 2 сист. Скорины, элев. для бѣл. сах. 1, подъемн. платф. для утф. II и III кр. 1, вѣс. кором. 1 и десят. 1, вагон. для бѣл. сах. 2, желѣз. дороги утф. III кр. 125′, подвѣс. для подвозки утф. къ пробѣл. 41′, подвѣсн. вагонъ 1, сушка Фальцмана 1, ящ. для раз. употр. 6, цилиндр. жел. закр. 1, изв. печь 1 на 2500 пуд. известняка, газъ берется также изъ борова паровиковъ, газопромыв. 2, мѣшалокъ механ. для пригот. изв. молока 3, насосъ цѣпн. для изв. молока 1, блокъ для подъема известняка 1, квас. ямъ 38 на 12000 пуд. угля, моекъ Гофмана 2, провар. дерев. чан. 2 на 300 пуд. угля, пропарн. желѣз. цилиндр. 2 на 360 пуд., плита чуг. для сушки угля 1, печей магдебургскихъ 3 на 84 патрона, вагон. для угля 2, подъемн. платф. для угля 1 и блоковъ 3, механ. фильтр. для грязн. воды 1, вода грязн. идетъ въ прудъ, паровик. бульер. съ 1 бул. 6 по 50 с. и съ 2 бул. 4 по 60 с., Паукша безъ бульер. 3 по 71 с., локомоб. 1 въ мастерской, водоук. на паровик. стекл 13, магн. 14 и Амфлета 9, экономиз. Грина 2, паров. маш. для привод. 2 въ 76 с., ап. маш. 5 на 106 с. съ 5 воздушн. насос. Д. $28^7/_8$″ ходъ 27″ и съ 3 водян. насос., газов. маш. 1 въ 30 с. съ 1 газ. нас. Д. $25^1/_8$″ ходъ 27″, вод. маш. 1

въ 12 с. съ 1 вод. нас. Д. 8″ ходъ 15″, амм. маш. 1 въ 14 с. съ 3 амм. нас. Д. $7^3/_4$″ и 6″ ходъ $9^1/_{16}$″ и $14^1/_2$″, питат. маш. 3 въ 12 с. съ 2 пит. нас. Д. $7^1/_2$″ ходъ $9^1/_{16}$″ и 1 нас. Д. $9^1/_2$″ ходъ 14″, насосовъ дѣйствующихъ привод. 2 водян. Д. 3″ ходъ 11″.

№ 61. **Набутовскій.** Сут. раб. 1468 бер. и 1060 пуд. патоки по сп. Манури, устроен. дорога отъ станціи Корсунь къ заводу, мостовая 8 верстъ, въ завод. дворѣ дорогъ ручн. изъ мал. рел.: для дровъ 15 саж., для грязи 120 саж. и изъ бол. рельсъ для вымоч. 50 саж., вагон.: для дровъ 1 платф., для угля 2 выгреб., для грязи 2 выгреб. и для вым. 3 выгребн., заводъ огрѣв. паромъ, въ конторѣ при заводѣ во время остановокъ печью, освѣщ. электрич., на отопленіе паровик. въ годъ употреблено дровъ 2246 саж. ($48^2 \times 52$) вѣсъ въ сред. 279 пуд., въ отдѣл. строен. устроен. костопальня въ 300 саж. отъ завода, сах. магазинъ при станціи Корсунь кирпич. крыт. желѣз., свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 1073 дес. и плантат. на своей землѣ 58 дес., плант. отъ завода отъ $1^1/_2$ до 18 верстъ, свекла складыв. въ кагат. $13' \times 5'$ въ 162 саж. отъ бурач., свекла въ бурачн. подвоз. подводами, вм. бурачн. на 950 бер., полъ бурачн. сплошной въ 1479 кв. ф., свекла въ мойку подается руками, мойка кулач. съ камнеловуш. 1 Д. 4′ дл. 13′, элев. для передачи свеклы въ рѣзку 1 верт. съ резин. пас., рѣзка съ гориз. круг. 1 Д. 49″ съ 10 двунож. рамами, ножи Направиля, вѣсы 1 дес. для взвѣш. струж. повремен., телѣжекъ трехколесн. для стружки 2, диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 169 вед. нагрузка 55 пуд., выгрузка боковая, жомъ спускается прямо въ вагон., отборъ сока по 85 вед., арм. $3^1/_4$″, калор. по 50 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, вода на диффуз. поступ. конденсац. съ резерв. подъ напор. 34′, мѣрн. для диф. сока 2 по 110 вед., калориз. для диф. сока 1 Симиренко въ 600 кв. ф. нагрѣв. со 2-го дѣйств. вып. ап., вымоч. склад. въ ямы уколач. и покрыв. соломой, ловушка Вагнера 1, мех. фильтр. для диф. сока 1 Прокша соломен., мѣшал. механ. для размѣш. сахарата 2 по 130 вед., котл. для I сат. 8 вмѣст. 677/225 вед. съ серп. 54 кв. ф. и для II сат. 5 вм. 400/300 вед. съ серп. 50 кв. ф., газов. произ. углекисл. 7 обык. барбот. и 6 инжекторн. барбот., грязь со II сат. добавляется къ I, приборовъ для способа Манури: вагончик. для извести 2, мелонжеръ 1, элеват. для извести и сахарата 3, сить для извести и сахарата 3, дробил. для сахарата 1, ящик. для патоки 5 по 306 вед., элютор. 4 по 1595 вед., перегон. кубовъ для спирта 2 по 1200 вед., ящ. для спирта 2 по 817 и 2 по 570 вед. мѣшалка спиртовая 1 въ 1225 вед., мѣшалка сахаратная 1 въ 2000 вед., ящ. для жидкаго сахарата 3 по 369 и 1 въ 356 вед., монтжъ для сахар. 2 и насос. для спирта 2, конденсат. для спирта при перегон. кубахъ 3, фил.-прес. для I сат. 6 Дене по 25 рамъ и 5 такихъ-же безъ дѣйствія, механ. фильтр. Эксцельзіора 2 по 26 дерев. рамъ площ. фильтрац. съ кажд. стор. рамы 7,5 кв. ф., монтжъ для выщелач. грязи въ фил.-прес. 2, фильтр. для сока и сиропа 8 Д. 3′ выш. 18′ по 200 пуд. угля, фильтруется сокъ послѣ сиропа, ящик. для подогрѣв. сока I сат. предъ фильтр. 2 съ серп. и такихъ-же для сиропа 2, калориз. закр. 2 съ лат. пролет. труб. въ 500 кв. ф. для подогрѣв. воды нагрѣв. варъ-паромъ съ 3-го дѣйств., вып. ап. двойн. дѣйств. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. съ серп. на 1215 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 3 корп. съ прол. лат. труб. въ 1485 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. съ серп. въ 730 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 корп. съ пролет. латун. труб. въ 800 кв. ф. и въ 3-мъ дѣств. 1 корп. съ пролетн. латун. труб. въ 970 кв. ф., въ обоихъ ап. 5200 кв. ф., корп. 1-го дѣйств. дѣйств.

оборот. паромъ, прочіе варъ-паромъ отъ предшествующ. корп., при вып. ап.: ловуш. Годека 1, коденсат. 2 и насос. для выкач. сиропа изъ вып. ап. 2, густит. ап. желѣз. 1 съ серп. въ 570 кв. ф. на 900 пуд. утф. дѣйств. прямымъ паромъ, густ. ап. мѣдн. съ серп. 570 кв. ф. на 500 пуд. I кр., при густ. ап.: ловушка Годека 1, конденсат. обыкн. 1 и тарелочн. 1, густ. ап. съ серп. въ 300 кв. ф. на 300 пуд. патоки дѣйств. прямымъ паромъ, монтжъ паров. для грязи II сат. 1, для сиропа жел. сах. 1, для качан. грязн. сока I сат. въ фил.-прессы 2, для патоки 1, монтжа безвоздушн. для варен. патоки II кр. 1, насос. поршн. приводн. 1 для передачи сока на фильтры и 1 для передачи сиропа тоже на фильтры, утфель I кр. бѣлится чрезъ 36 часовъ, ящ. жел. для I кр. 2 на 678 вед. и 34 на 9000 вед., ящ. для II кр. жел. и дерев. вылож. жестью 63 на 19000 вед., ямъ кирп. для II кр. 14 на 22400 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 13 Д. $31^1/_2''$ выш. $13^1/_2''$, утфелемѣшателей Феска 2, желѣз. подвѣс. дороги для подвозки утф. къ пробѣл. 460 ф., вагон. подвѣс. 5, сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, ящ. жел. для разн. употребл. 42, мѣдн. 2 и цилиндр. желѣз. закр. 24, извест. печь 1 на 4000 пуд. известн., газопром. жел 2 Д. $3^3/_4'$ выш. $16^1/_2'$, известн. подносится въ печь носилками, квас. чан. 44 на 7600 пуд. угля, моекъ Гавелка 3, проварн. жел. цилиндр. 4 на 600 пуд. угля, чуг. плита для сушки угля 1 въ 1245 кв. ф., печей Магдебургскихъ 3 на 84 патрона, вагон. для угля 2 четырехколесн. и телѣжекъ 2 двухколесн. переворот., грязная вода спускается въ рѣку Рось, паровик. бульер. съ 2 бульер. 6 по 35 с., Паукша безъ бульер. 2 по 50 с., паровик. Де-Неера 2 по 105 с., экономиз. 1 Симиренка въ 20 с., водоуказ. на паровик. стекл. 4 и Паукша поплавк. 7, паров. маш. для привод. 3 на 74 с. при нихъ насос. 3 водян. и 1 воздушн., ап. маш. 5 на 77 с. при нихъ 5 воздушн. насос. Д. 22″ ходъ 38″ и 6 амміач., газов. маш. 2 на 26 с. съ 2 газов. насос. Д. 29″ ходъ 32″, водян. маш. 2 на 13 с. съ 6 водян. насос., питат. маш. 2 по 3 с. съ 2-мя питат. насос., 1 паров. маш. въ 5 с. для 2 динамо-маш. по 50 лампъ.

№ 62. **Пивецкій.** Сут. раб. 905 б., устроен. въ завод. дворѣ дорогъ изъ мал. рельсъ ручн. для грязи 10 саж., для сах. 13 саж. и для вымоч. 92 саж., вагоновъ для грязи 1 и для вымочки 3, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается масломъ, на отопленіе паровиковъ въ годъ употреб. дровъ 1150 саж. ($48^3$), въ отдѣльн. строен. устроенъ сах. магазинъ изъ волнист. жел. въ 13 саж. отъ завода, свеклою засѣяно плантатор. на своей землѣ 775 и на арендован. ими 150 дес., свекла хранится въ кагат. шир. 3 арш. выш. $1^1/_2$ арш. въ 250 саж. отъ бурач., въ бурачн. свекла подвоз. подвод., вмѣст. бурач. на 1000 берк., полъ бурачн. сплошной, свекла въ мойку подает. въ корзин. 11-ю рабочими на кажд. смѣнѣ, мойка кулач. съ камнеловуш. 1 Д. 3′ дл. 10′, элеват для передачи свеклы въ рѣзку 1 вертик. съ верев. пасомъ, рѣзка Расмуса 1 Д. 40″ съ 8 двухножев. рамами, вѣсы сотен. 1 для постоян. взвѣшив. стружки, желѣз. дороги для стружки 28′, вагон. четырехколесн. для струж. 1, диффуз. 1 бат. въ 12 диф. Роберта по $60^1/_4$ вед. Д. цилиндр части 32″, Д. верх. лазейки $26^1/_4''$, выш. цил. части 41″ вся выш. $54^3/_4''$, нагруз. 20 пуд. отборъ сока 30 вед., арм. 5″, калор. 29′ нагрѣв. оборот. паромъ, желобъ для вымоч. подъ диффуз. желѣзн., мѣрн. для диффуз. сока 2 по 90 вед., калор. для диф. сока 1 откр. съ пролетн. лат. труб. въ 500 кв. ф., прессъ для вымочки 1 Липчинскаго Д. 18″, вымочка хранится въ канавѣ 3 саж.×20 саж. глуб. 3 саж., ловушекъ для струж. изъ диф. сока 1 Вагнера, котл. для I сат. 5 вм. 360/180 вед. съ серп. 39 кв. ф., котл. для II сат. 4 вм. 350/225 вед. съ серп. 39 кв. ф.,

камнеловуш. изъ грязн. сока предъ фил.-прес. 1,грязь II сат. добавляется къ I-й, котловъ для роспуска жел. сах. 2, фпл.-прес. для I сат. 2 Кроога по 24 рамы 23″×23″, 3 Мальцева по 15 досокъ 2′×2′ и 1 Дене въ 17 рамъ 2′×2′, фпл.-прес. для II сат. 2 Гюбнера по 19 рамъ, площ. фильтр. кажд. фил.-прес. по 111 кв. ф., мех. фильтр. Прокша для II сат. 2 по 15 рамъ, монтжъ паров. 1 для выщелач. грязи въ фил.-прес., фильтр. закрыт. для сиропа 8 Д. 3′ выш. 12′ на 100 пуд. угля каждый, котловъ откр. съ серп. по 26 кв. ф. 2 для подогрѣв. сиропа предъ фильтр., вып. ап. тройн. дѣйст. 3 корп. съ пролетн. лат. труб. 1 корп. съ серп., всего 4 корп. въ 3591 кв. ф., при вып. ап. 1 конденс. обык., густит. ап. желѣз. 1 съ серп. 160 кв. ф. на 400 пуд. I кр. дѣйств. рабоч. паромъ, при ап. ловуш. Годена 1 и 1 обык. конденсат., густ. ап. 1 съ прол. латун. труб. 500 кв. ф. на 240 пуд. патоки дѣйств. обор. паромъ, монтжъ паров.: для сока 2, для сиропа 1, для сиропа изъ жел. сахара 1, для качанія грязн. сока въ фил.-прессы 2 и для патоки 1, утф. I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, кульфанъ для I кр. 1 въ 370 вед., ящ. для II кр. 9 на 4365 вед., для III кр. 7 на 15418 вед., бастровъ для II кр. 95 на 3834 вед., резерв. жел. для продажн. патоки 1 на 10100 вед., ямъ кирпич. для III кр. 15 на 20594 вед., пробѣл. верхн. привод. 5 Д. 31″ выш. 11″, пробѣл. нижн. привода 1 Д. 30″ выш. 12″ и 1 Феска Д. 37″ выш. 19″, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1 десят., сушка для бѣл. сах. 1 Копорскаго, ящик. для разнаго употреблен. 9, газъ берется изъ боров. паровик., газопромыв. 1 Д. 4′ выш. 10′, ямъ для известк. тѣста 2, квасильн. дерев. чан. 12 на 7200 пуд. угля, мойка для угля 1 трясучка, провар. жел. цилиндръ 1 въ 100 пуд. угля, плита чугун. для сушки угля въ 1500 кв. ф., печей Шатена 2 на 64 патрона, блокъ для подъем. угля 1, паровик. двубульерн. 5 на 226 с., паровик. безъ бульер. 1 Паукша въ 55 с., цилиндр. въ боровѣ 1 въ 150 кв. ф., водоуказ. на паровик. стек. 6 и Ампфлета 6, паров. маш. для привод. 2 въ 32 и 24 с. при одной—1 воздушн. насосъ Д. 14″ ходъ 12″, ап. маш. 1 въ 40 с. съ 2 воздуш. насос. Д. $15^1/_2$″ ходъ 28″ и 2 водян. Д. 2″ и 6″ ходъ 25″, газов. маш. 1 въ 6 с. съ 1 газов. насос. Д. 8″ ходъ 16″, питат. маш. 2 на 6 с. съ 2 питат. нас. Д. 5″ ходъ 20″, насос. дѣйств. привод.: 1 газов. Д. 12″ ходъ 32″, 2 водян. Д. 6″ ходъ 24″ и 2 амміач. Д. 5″ и 6″ ходъ 28″ и 32″.

№ 63. **Піевскій**. Сут. раб. 1167 б., желѣз. д. въ завод. дворѣ устроены изъ мал. рельс. для грязи 8 саж. и для вымоч. 100 саж., вагон. желѣз. для грязи 1 и для вымоч. 2, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электрич., на отопл. паров. въ годъ употребл. дровъ 1215 саж. ($48^3$), свеклою засѣяно 1200 дес. плантатор. на своей землѣ въ 5 вер. отъ завода, хран. свекла въ кагат. въ 120 саж. отъ бурач., подвоз. свекла въ бурачн. подв., вмѣст. бурач. на 1200 б., полъ бурач. сплошн., свекла въ мойку подается ручн. корзин., элев. для мыт. свеклы 1 верт. съ верев. пасомъ, транспорт. съ веревоч. пас. 1, рѣзка 1 Расмуса съ 8 двунож. рамами, ножи желобчатыя, вѣсы сотенныя 1 для постоян. взвѣшив стружки, дороги для стружки 26,6′, вагон. четырехкол. для стружки 1, диф. въ 1 бат. въ 12 диф. Роберта по 104 вед., Д. средней части диф. 42″, Д. лазейки верхн. $21^1/_2$″, нижней $29^1/_2$″, выш. цилиндр. части $34^1/_2$″, вся выш. 68″, нагрузка 36 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока съ каждаго диф. по 52 вед., арм. 5″, калориз. въ 35 кв. ф., нагрѣв. прямымъ паромъ, въ каждый диф. прибавл. промоевъ изъ фил.-прес. по 5 вед., желобъ подъ диф. для вымочки желѣзн., вода на диф. идетъ конденсац. изъ напор. цилиндра подъ давлен. 15 фунт., мѣрн. для диф. сока 2 по 122 вед., калориз. для

нагрѣв. диф. сока 2 откр. съ лат. пролет. труб. въ 750 кв. ф., прессъ Липчин. для вымоч. 1, вымоч. хранится въ ямахъ покрытая землею, ловуш. для стружки 1 Д. 8,5″ выш. 3,6′, мѣрн. для изв. молока 1 въ 36 вед., котл. для диф. 4 вмѣст. по 573/434 вед. нагрѣв. барб., котл. для I сат. 4 вмѣст. по 252/186 вед. нагрѣв. барб., котл. для II сат. 6 вмѣст. по 257/186 вед. съ серп. по 34 кв. ф., котл. для роспуска жел. сах. 2 съ двойн. мѣдн. днемъ, отстойн. для сат. сока 4, фил.-прес. для деф. 4 Крооога по 28 рамъ и 1 въ 24 рамы, фил.-прес. для I сат. 3 Мальцева по 19 досокъ и для II сат. 3 Мальцева по 36 досокъ, механ. фильтр. Прокша для II сат. 2 по 23 рамы, монтжъ для выщ. грязи въ фил.-прес. 1, фил. для сиропа 10 Д. 33″ выш. 15′ на 100 пуд. угля, котл. для подогрѣв. сиропа предъ фил. 2, выпар. ап. тройнаго дѣйств. состоящ. въ 1-мъ и 2-мъ дѣйств. по 1 гориз. корп. съ лат. пролет. труб. въ 1200 и 1350 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. изъ 2-хъ корп. съ серп. въ 1450 кв. ф., вып. ап. одиноч. дѣйств. 1 корп. съ латун. пролет. труб. въ 400 кв. ф. для подварки сиропа дѣйств. варъ паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., конденс. 1, густит. желѣз. ап. съ серп. 320 кв. ф. на 400 пуд. I кр. дѣйств. прямымъ паромъ, при густ. ап. ловуш. Годека 1 и конденсат. 1, мѣрн. для патоки добавл. въ густит. ап. къ I кр. 1, густит. ап. съ пролет. лат. труб. 850 кв. ф. на 300 пуд. патоки дѣйств. обор. пар., монтжъ пар. для сока 2, для сиропа 1, для подачи грязн. сока въ фил.-прессы 4 и для патоки 1, ящ. для I кр. 1 на 412 пуд., для II кр. 33 на 10720 пуд., для III кр. 3 на 5150 пуд., резерв. для продаж. патоки 2 на 16950 пуд., ямъ кирпич. для III кр. 10 на 51954 пуд., пробѣливаетъ центр. верхн. привода 8 Д. 30″ выш. 12″, нижн. прив. 1 Д. 30″ выш. 12″ и 1 Феска Д. 36″ выш. 19,5″, элев. для бѣл. сах. 1, вѣс. для сах. 1 кором. и 1 дес., сушка для сах. 1 Копорскаго, ящик. для разнаго употребл. 16 и цилинд. желѣз. закрыт. 4, газъ берется изъ борова паровика, газопром. 1 Д. 46″ выш. 12′, ямъ для извест. тѣста 2, квасил. чан. 18 на 4000 пуд. угля, мойка 1 трясучка, провар. дерев. чан. 2 на 200 пуд. угля, плита для угля въ 690 кв. ф., печей магдебур. 2 на 70 патр., холодил. жест. патр. 32 Д. 8″ выш. 22″, грязн. вод. канавой въ 50 саж. входитъ въ прудъ, паров. бульер. 8 на 310 с. и 1 Паукша безъ бульер. въ 60 с., водоуказ. на паров. стекл. 9, Амфлета 8 и магнит. 6, паров. маш. для прив. 3 на 51 с., маш. ап. 2 въ 30 с., при нихъ насос. 2 воздушн. двойн. дѣйств. Д. $17^1/_4$″ и $16^3/_4$″ ходъ 27″ и 30″ и 2 один. дѣйств. Д. $12^1/_4$″ ходъ 12″, газов. маш. 1 въ 12 с. съ газов. насос. Д. 25″ ходъ 27″ и 2 ам. насос., амм. маш. 1 въ 3 с. съ 1 амм. насос. Д. 8″ ходъ 12″, питат. маш. 2 на 13 с. съ 2 питат. насос. Д. 4″ и $3^5/_8$″ ходъ 18″ и $12^1/_4$″, паров. маш. 1 въ 16 с. для динамо маш., насос. дѣйств. привод. 1 воздушн. Д. 16″ ходъ 24″ и 1 водян. Д. $8^3/_4$″ ходъ 20″, 1 насосъ для промоевъ на диф. Д. 3″ ходъ 6″, электр. лампъ 82 по 16 свѣч. и 5 фонарей по 100 свѣчей.

№ 64. **Поташнянскій.** Сут. р. 1604 б., въ завод. дворѣ устр. перен. жел. д. Дековиля для камен. угля 50 саж., желѣз. дор. на дерев. мосту для грязи 55 саж. и для вымоч. 75 саж., вагон. для угля 2, для грязи 2 и для вымоч. 4 всѣ перевор., заводъ огрѣв. печами, освѣщ. пиронаф., на отопл. паров. употреб. въ годъ 1670 саж. ($52^2 \times 48$), 5 паров. отоп. углемъ и 1 дров. (колич. угля не показано), плант. засѣяно влад. на своей землѣ 750 дес. и на аренд. 700 дес., свекла сохран. въ кагат. отъ бурач. въ 75 саж., съ кагат. въ бурач. свекла достав. конн. подв., вмѣст. бурач. на 2600 б., полъ въ бурач. сплош. кирпич., къ элев. свекла подается корзин., наклон. элев. для подъема свеклы на мойку 1 съ резин. насомъ, элев. цѣпн. верт. для подъема

свеклы къ рѣзкѣ 1, рѣзка 1 съ гориз. кругомъ съ 10 трехножев. рамами, приб. Магена 1 для точки ножей, желѣзн. подвѣсн. д. для стружки 60′, кагон. подвѣс. въ 2 цилинд. 3, диф. къ 1 бат. въ 11 диф. Данека вмѣст. по 182 вед., Д. средней части $55^{3}/_{4}''$, Д. верхн. лаз. 2′ выш. диф. 68″, нагрузка 66 пуд., выгрузка боковая, арматура 5″ калор 50 кв. ф., нагрѣв. оборот. парами, желобъ подъ диф. для вымоч. дерев., диф. дѣйст. конденсац. водой подъ давлен. 22 фун. изъ водонапор. цилиндра, мѣрн. для диф. сока 2 по 180 вед., калор. изъ диф. сока 1 Симиренко въ 600 кв. ф. нагрѣв. соков. парами изъ 1 го дѣйств. вып. ап. и 1 калориз. съ лат. пролет. труб. въ 150 кв. ф., архим. винт. для вымочки 2 Д. 13″ дл. 7,3 м., вагон. для вымоч. 4, вымоч. склад. въ ямы, ловуш. для стружки обыкн. 1, механ. фил. для диф. сока 1 Бертрана съ 37 шерстян. рукавами въ 12,5 кв. метр. фильтр., мѣшал. механ. для размѣш. изв. молока 2 въ 120 вед., сат. котл. для I сат. 6 вмѣст. по 536/280 вед. съ серп. 55 кв. ф., котл. для II сат. 6 вмѣст. 306/120 вед. съ серп. 35 кв. ф., котл. для III сат. 2 вмѣст. по 300/120 вед. съ серп. 25 кв. ф., II сат. газуется барб., механ. мѣш. для I сат. сист. Бертрана 6 шт. онѣ-же и барб. для газов., котл. для роспускажелт.сах. 2, фил.-прес. для I сат. 6 Кроога по 24 рамы по 484 кв. д. площ. фил. съ кажд. стороны, фил.-прес. для II сат. 2 Кроога по 30 рамъ, механ. фил. для III сат. 3 Прокша по 30 рамъ, механ. фпл. для сока I сат. послѣ фил.-прес. 5 по 20 рамъ неизвѣст. сист., фил.-прес. какъ механ фпл. для сиропа предъ густит. ап. 1 въ 27 рамъ и Прокша 1 въ 30 рамъ, насосъ приводн. для выщел. грязи въ фил.-прес. 1 Д. 6″ ходъ 12″ оборот. 30 въ 1 мин., фил. закрыт. для сиропа 7 Д. 31″ выш. $18^{1}/_{2}'$ на 200 пуд. угля, котл. откр. 2 съ серп. въ 15 кв. ф. для подогрѣв. сиропа предъ фпльтр., выпар. ап. тройн. дѣйст. состоящій въ 1-мъ дѣйст. изъ 1 корп. съ серп. 550 кв. ф. и 1 съ пролет. лат. труб. въ 800 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2 корп. съ серп. въ 550 и 660 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. съ серп. въ 600 и 660 кв. ф., при 1-мъ дѣйст. 1 циркулят. съ пролет. труб. въ 150 кв. ф., лов. Годека при вып. ап. 1-го дѣйств. 1, конденс, тарел. 2, насос. привод. 1 для подачи сока въ аппар. 1-го дѣйст. Д. 7″ ходъ 16″ оборот. 30 въ 1 минуту, густит. желѣзн. ап. 1 съ серп. 320 кв. ф. на 700 пуд. варитъ прям. и оборотнымъ паромъ, ловуш. при густ. ап. 1 Симиренко, конденс. 1 обыкнов., серпен. въ густ. ап. изъ элипсовидн. трубъ, густит. аппар. для патоки съ серп. 180 кв. ф. на 300 пуд. варитъ прямымъ паромъ, монтжъ паров. для сиропа 2 и для патоки 1, монтжа воздухонапор. 1 для изв. молока, нас. поршн. привод. для сока 1, утф. пробѣливается чрезъ 6 час., ящ. для утф. I кр. 3 по 700 вед., ящ. желѣз. для II кр. 86 на 11529 вед., ящ желѣз. для III кр. 3 на 15856 и для IV кр. 5 на 10082 вед., ямь кирп. для III кр. 17 на 40480 вед., пробѣл. центроб. верхн. прив. 2 Д. 30″ выш. 11″, нижн. прив. 8 Д. 30″ выш. 11″ и 2 Д. 39″ выш. 16″, сахородроб. для бѣл. сах. 1, арх. винтъ для бѣл. сах. 1, элев. для сах. 1, вѣсовъ для сах. десят. 1, вагонъ для подв. утф. къ пробѣл. 1, желѣз. д. для подв. утф. къ пробѣл. подвѣсн., сах. суш. на полу въ сушк., вагонъ подв. при подв. д. 1, сушка Фальцмана 1, газъ берется изъ борова по сист. Бертрана, газопром. желѣз. 1. Д. 4′ выш. 14′, мѣшал. механ. для пригот. изв. молока 1, квасильн. ямъ 10 по 1000 пуд. угля, мойка 1 трясучка, проварн. дерев. чан. 2 на 200 пуд. угля, проварн. приб. Титаренко 1, чугун. сушильн. плита для угля 700 кв. ф., печей магдеб. 2 по 20 патрон., элев. 2 для угля, паровикъ американ. 1 въ 123 с., паровик. Паукша съ бульер. 5 по 110 с., водоук. стекл. 2, паров. маш. для прив. баланс. 1 въ 25 с. при ней 3 водян. нас. и 1 воздухонап., маш. ап. 3 Лильпопъ-Рау въ 18, 16 и 12 с., при нихъ

воздуш. нас. 3 Д. 16″ ходъ 26″, газов. маш. 1 въ 12 с. съ газов. насос. Д. 29″ ходъ 32″, амм. маш. 1 въ 12 с. съ 2 насос. Д. 7″ ходъ 18″, питат. маш. 2 по 2 с. съ 2 питат. насос. Д. 6″ ходъ 12″, насос. прив. 3 водян. Д. 8,6″ ходъ 16″.

№ 65. **Селищенскій.** Сут. раб. 1253 б., въ завод. дворѣ конно-жел. дорога для вымоч. 115 саж. съ 4 вагонами, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электричеств., на отопленіе паровик. употреб. въ годъ дровъ 1666 саж. (48³), въ отдѣл. строеніи устр. магаз. кирп. кр. гонтомъ и кромѣ того имѣется магаз. для сах. при ст. Корсунь кирп. кр. желѣзомъ, свеклою засѣяно владѣльц. на своей землѣ 602 дес., плантат. на своей землѣ 50 дес. и на арендованной ими 325 дес., плантац. отъ завода въ $6^1/_2$ верст., свекла хранится въ ямахъ и кагатахъ въ 100 с. отъ бурачн., свекла въ бурачную возится подводами, вмѣст. бурач. на 1200 берк., полъ въ бурачной рѣшетчатый, свекла въ мойку поредается совками и лопатами, мойка кулач. безъ камнеловуш. 1 Д. 3′ длин. 10′, элев. для мытой свеклы 1 наклон. съ резин. пасомъ, рѣзка сист. Шутша 1 съ 14 двунож. рамами, желѣз. дороги для стружки 70′ съ 1 поворот. кругомъ, вагон. для струж. четырехколесныхъ 2, диффуз. 12 въ 1 бат. по 147 вед. Д. цилиндр. части 44″ Д. верхн. лазейки 21″, выш. цилиндр. части 45″ вся выш. 88″ нагруз. 52 пуда, отборъ сока 85 вед., арм. 5″, калориз. по 40 кв ф., нагрѣв. оборотн. паромъ, вода на диффуз. идетъ конденсац. съ резервуара подъ давлен. 36 фут., сокъ измѣряется въ надстав. надъ 2 калоризаторами, калориз. для диф. сока 2 открытыхъ съ лат. прол. труб. по 500 кв. ф., вымоч. хранится въ 8 ямахъ, котл. для I-й сат. 5 вмѣст. 553/255 вед. съ серп. 41,5 кв. ф., котл. для II сат. 8 вмѣст. 230/160 вед. съ серп. 18,3 кв. ф., пѣна въ I сат. осаждается паромъ, грязь I-й сат. отстаивается въ сатураторахъ, ф.-прес. для I и II сатур. 6 Дене по 24 рамы, монтжъ для выщел. грязи въ ф.-прес. 2, фильтр. открыт. для сока и сиропа 3 желѣз. и 7 мѣдн. Д. 34″ выш. $14^1/_2$′ по 135 пуд., котловъ съ серп. для подогрѣв. сиропа предъ фильтр. 2, вып. ап. 1 двойн. дѣйст. состоящій въ 1 дѣйствіи изъ 1 корп. гориз. съ 14 серп. въ 600 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. изъ 2 корп. гориз. съ лат. пролет. труб. по 500 кв. ф. при немъ 2 прибора Годека, вып. ап. двойн. дѣйст. состоящій изъ 1 корп. съ 19 серп. въ 1200 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 корп. съ лат. пролетн. труб. въ 2000 кв. ф., при немъ 1 приборъ Годека, конден. при кажд. вып. ап. 2, густит. ап. мѣдн. съ серп. 3 на 800 пуд. I кр. дѣйст. прямымъ паромъ, 1 ап. на 170 пуд. патоки варитъ оборот. паромъ, при густ. ап 1 ловушка Годека и 3 конденс. обык., монтжъ паров.: для сока 2, для сиропа 2, для качанія грязн. сока въ ф.-прессы 2 и для патоки 1, кульф. для I кр. 2 по 250 вед., ящ. желѣз. для I кр. 12 на 3400 вед., ящ. желѣз. для II кр. 60 на 13700 вед., ямъ кирп. для III кр. 15 на 45500 вед., ямъ кирп. для продажн. патоки 3 на 31000 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 14 Д. $29^3/_4$″ выш. 11″, утфелемѣш. 1, вѣсовъ для сах. 2 кором. и 2 десят., ящ. желѣз. для разнаго употреб. 9, котловъ 4 и цилиндр. желѣз. закр. 3, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 2 Д. 34″ выш. 127″, квасил. дерев. чановъ 34 на 8000 пуд угля, закромъ для сухаго броженія на 3000 пуд. угля, моекъ для угля, 2 трясучки, проварн. желѣз. цилиндр. сист. Эйсфельда 3 на 700 пуд. угля, печей магдебур. 4 на 276 патроновъ, блоковъ для угля 3, грязная вода спускается въ болото, паровик. бульерн. 7 по 45 с., паровик. де-Неера 1 въ 100 с. и Берендорфа 1 въ 35 с., водоук. на паровик. стекл. по 2, поплавк. Паукша 5 и магнит. 8, паров. маш. для приводовъ диффуз. 1 Д. цилиндр. $16^{11}/_{16}$″ ходъ $33^1/_4$″ въ 20 силъ, пробѣл. верт. Д. цилиндр. 13″ ходъ $22^1/_2$″ въ 10 силъ, ап. маш.: 1 бол. балансов.

Д. цилиндр. $12^1/_2$″ ходъ $37^5/_8$″ съ 2 воздуш. нас. Д. $20^3/_4$″ ходъ $18^1/_2$″, съ 1 водян. нас. Д. 6″ ходъ $15^1/_2$″, 1 малая балансовая Д. цилиндр. $8^1/_2$″ ходъ $28^1/_2$″ съ 2 воздушн. нас. Д. $13^7/_8$″ ходъ $14^3/_4$″ 1 съ 4 питат. нас., Д. $3^1/_4$″ ходъ 9″ один. дѣйст., 1 верт. маш. Д. цилин. $10^3/_8$″ ходъ $22^1/_2$″ съ 2 воздуш. нас. Д. $12^1/_2$″ ходъ $12^1/_4$, один. дѣйст., съ 2 питат. нас. Д. 4″ ходъ $8^1/_2$″, 1 верт. маш. Д. цилиндр. 19″ ходъ $21^7/_8$″ съ 1 воздуш. нас. Д. 20″ ходъ $16^1/_4$″ съ 1 водян. нас. Д. $11^3/_4$″ ходъ $17^1/_2$″ 1 горизон. маш. Д. цил. $24^1/_8$″ Д. 2-хъ воздуш. нас. $24^1/_8$″ Д. ам. нас. $8^3/_4$″ и Д. питат. нас. $6^3/_8$″ ходъ общій $24^3/_4$″, ап. маш. гориз. Д. цилиндр. $11^1/_4$″ ходъ $19^1/_2$″ Д. воздушн. нас. $15^7/_8$″ Д. амм. нас. 7″ ходъ насосовъ $21^1/_2$″, газовая маш. гориз. 1 въ 10 с. Д. цилинд. 13″ Д. 1 газов. насоса $28^3/_8$″ ходъ общ. $20^3/_4$″, водяная маш. гориз. 1 Д. цилиндр. $12^1/_2$″ ходъ $24^3/_8$″, Д. 1 водян. нас. $8^1/_2$″ Д. питат. нас. $3^1/_2$″ ходъ общ. $21^1/_4$″, водяная маш. горизонт. 1 Д. цилиндр. $9^1/_2$″ Д. водян. нас. $8^3/_8$″ ходъ общій $24^7/_8$″, питат. маш. гориз. въ 2 с. Д. цилиндр. $5^3/_4$″ Д. питат. нас. $3^1/_4$″ ходъ общій 7″, всѣ маш. въ 146 с.

№ 66. **Сидоровскій.** Сут. раб. 1552 б., заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается керосиномъ, паровики отапливаются дровами, въ отдѣльныхъ помѣщеніяхъ устроены въ землѣ паточныя ямы, свеклою засѣяно владѣльц. на своихъ и арендов. земл. 260 д. и плантатор. на своихъ и арендов. земляхъ 840 дес., свекла хранится въ кагат., въ бурачную подвозится подводами, полъ въ бурачн. сплошной, свекла въ мойку передается трансп. съ желѣз. планками на цѣпи, мойка бараб. съ камнеловуш. 1 Д. 43″ длин. 10′, элев. для мытой свеклы 1 цѣпной, рѣзка съ круг. Д. 6,5′ съ 12 двунож. рамами, ножи Новотны, струж. къ диф. передается подвѣс. дорог. въ два рельса изъ полосн. желѣза длин. 70′, подвѣсн. вагон. 3 пары квадрат. ящ., диф. 12 въ одной бат. по 165 вед., Д. цилиндр. части $50^3/_4$″, Д. лазеекъ верхн. $31^1/_2$″, нижн. 39″, выш. цилиндр. части 32″, вся выш. диф. $75^3/_4$″, выгрузка въ дно, армат. 5″, калориз. по 107,6 кв. ф., изъ послѣд. диффуз. вода перегоняется воздухомъ въ предпослѣдній, желобъ для вымочки подъ диф. кирпичный, мѣрн. для диф. сока 2, калориз. для диф. сока 1 съ лат. пролет. труб. 522 кв. ф. и 1 сист. Симиренко 675 кв. ф., архим. винтъ для передачи вымочки къ элев. 1 чугун. Д. 23″ длин. 30′, наклон. элев. для вымочки 1 съ верев. пасомъ длин. всего паса 112′, мѣшал. для размѣшив. изв. молока 1, ящ. для I сат. 1 вм. 400/300 вед. и 6 вм. 225/210 вед. съ серп. по 102 кв. ф., ящ. для II сат. разномѣрн. 4 вмѣст. 175/150 вед., 1 вмѣст. 371 и 1 вмѣст. 415 вед. съ серп. $68^1/_2$ кв. ф., 1 мѣдн. кот. для роспуска жел. сах. Д. 5′ выш. 20″, ф.-прес для I и II сат. 6 по 16 рамъ Мальцева и 4 Кроога по 30 рамъ, механ. форъ-фильтр. угольн. 4 Д. 20″ выш. $5^1/_2$′ по 10 пуд. угля, механ. фильтр. сист. Валькова 2 по 10 мѣшк., паров. насосъ для выщелач. грязи въ ф.-прес. 1 въ 1 силу съ 1 водонапор. цилиндромъ, фильтр. для сока и сиропа закрыт. 10 Д. 635 мм. выш. 3,16 м. и 5 Д. 710 мм. выш. 3,16 м. вмѣст. по 100 вед., вып. ап. тройн. дѣйст. состоящій изъ 3-хъ гориз. корпус. съ лат. пролет. труб. по 950 кв. ф., Д. ап. 63″ длин. 12′ и 1 корп. квадр. сист. Симиренко въ 1200 кв. ф., выпар. ап. двойн. дѣйст. состоящій изъ 2-хъ корп. верт. Д. 47″ выш. $10^1/_2$′ съ прол. лат. труб. по 545 кв. ф. и 2 корп. верт. Д. 4′ выш. 8′ и $9^3/_4$′ по 603 кв. ф., при вып. ап. ловуш. Симиренко 1, конден. 1 мокрый и 1 сухой, калориз. для сока сист. Симиренко 1 въ 6 цилиндр. 600 кв. ф., вып. ап. для подварки сиропа 1 съ лат. пролет. труб. 528 кв. ф., густит. желѣз. ап. 1 Д. 6′ выш. $11^2/_3$′ съ серп. 400 кв. ф. на 300 пуд. I кр., тоже 1 Д. 5′ выш. 73″ съ 4 серп. 184 кв. ф. на 200 пуд. I кр. и 1 Д. 54″ выш. 94″ съ 6 серп. 177 кв. ф.

на 170 пуд. I кр., при густ. ап. ловуш. Симиренко 1 и 1 конден. обыкн. сухой, густ. ап. Д. 62″ выш. 7′ съ серп. 60 кв. ф. на 100 пуд. патоки, при немъ конд. сухой, монтжъ паровыхъ для сока 3, для сиропа 3, для передачи грязн. сока въ ф.-прессы 4, для патоки 2 и для конденс. воды 2, насосовъ приводн. для сока 1, для сиропа 1 верт. и 1 для патоки, ящиковъ для I кр. 3 на 813 вед., для II кр. 36 по 162½ вед. всего на 5850 вед., ящ. Шутценбаха для I кр. 100 по 2,6 вед. на 260 вед., ямъ кирп. для III кр. на 89584 вед., пробѣл. центроб. 6 верхн. привод. Д. 27″, 2 Д. 30″ и 2 Д. 27″ выш. всѣхъ по 12″, утфелемѣш. Феска 1, вѣсы для сах. 1 кором., для разнаго употреб. ящ. желѣз. 36, мѣдн. котл. 7 и желѣз. закр. цилиндр. 13, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. 3 желѣз., монтжъ для изв. молока 1, квасил. ямъ кажд. вмѣст. 400 в. (на 4 фильтра угля), закромъ для сух. брожен. 1, уголь моется лопатами въ ящикахъ, дерев. чановъ для пропарки угля 4, печей 2 въ кажд. 32 наклон. патрона, плита чугун. въ 446 кв. ф. для сушки угля, холодил. жестяныхъ патроновъ 300, фильтр. мех. желѣз. для очищенія питательной воды 2 Д. 505 мм. выш. 1,765 м., паровик. бульерн. 4 по 35 с., паров. корнв. съ 2 внутр. труб. 1 въ 44 с. (613 кв. ф.), паровик. Бельвиля 1 въ 45 с,, паровик. Фильда 1 въ 35 с., экономизат. (Украинецъ) Симиренко 1 въ 2461 кв. ф., паровыхъ маш.: баланс. маш. для привод. диффуз. 1 въ 35 с., Д. цилиндр. 518 мм. ходъ 940 мм., при ней насос 1 воздухонап. Д. 397 мм. ходъ 479 мм., водян. 2 Д. 212 мм. и 139 мм. ходъ 472 мм. и 310 мм., соковой 1 Д. 167 мм. ходъ 310 мм., балансов. ап. маш. 1 въ 30 с. Д. цилиндр. 421 мм. ходъ 782 мм. при ней насосовъ: воздушн. 2 Д. 433 мм. ходъ 473 мм., водян. 2 Д. 267 мм. ходъ 310 мм., питат. 2 Д. 160 мм. и 2 Д. 153 мм. ходъ всѣхъ 198 мм., амм. 1 Д. 215 мм. ходъ 630 мм., газов. 1 Д. 24″ ходъ 24″ и соков. 1 Д. 114 мм. ходъ 305 мм., паров. маш. для привод. въ пробѣл. 1 въ 12 с. Д. цил. 231 мм. ходъ 512 мм., паров. пит. маш. 1 въ 4 с. съ 1 воздухонап. насос. Д. паров. цилиндр. 210 мм. Д. насос. 110 мм. ходъ общій 300 мм., насосовъ дѣйствующихъ привод. 1 для выкачиванія воды изъ подъ элев. для вым. Д. 224 мм. ходъ 253 мм., 1 гориз. воздухонапор. Д. 160 мм. ходъ 476 мм., 1 газовый вертик. Д. 20″ ходъ 20″ и 1 паточный вертик. скалковый Д. 90 мм. ходъ 190 мм.

№ 67. **Стеблевскій.** Сут. раб. 1154 б., въ завод. дворѣ устроен. жел. дороги для грязи 10 саж. и для вымочки 30 саж., вагон. для грязи 1 дер. и для вымочки 2 желѣз. съ дверками, паточная огрѣв. печью, заводъ освѣщ. керосиномъ, на отопленіе паровик. употреб. дровъ 1800 саж. (48²×56) и 30000 пуд. донец. угля, въ отдѣльн. строеніи устроенъ магаз. для сах. въ 100 саж. отъ зав., свеклою засѣяно: владѣл. на своей землѣ 900 дес. и на аренд. 310 дес., плантаторами на своей землѣ 240 дес., свекла склад. въкагатахъ въ 50 саж. отъ бурачной, въ бурачн. свекла подвозится подводами, вмѣст. бурачной на 1300 бер., полъ бурачной сплошной, свекла къ элев. подается водян. трансп. дл. 7 саж., вода на трансп. идетъ конденсац., элев. для подачи свеклы въ мойку 1 верт. цѣпн., мойка кулач. 1, рѣзка 1 съ горизон. круг. Д. 6′ съ 10 двунож. рамами, желѣз. дорога для стружки 84′, вагон. четырехколесн. для струж. 2 по 18 пуд., диффуз. въ 1 бат. въ 12 диф. по 123 вед., нагруз. по 41 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока по 70 вед., калориз. по 50 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вым. подъ диффуз. деревян., вода на диффуз. идетъ конденсац. съ напорн. цилиндр. подъ давл. 38″, мѣрн. для сока 2 по 180 вед., калориз. для диф. сока 1 съ пролетн. лат. труб. въ 1000 кв. ф. 2 оборота для пара и сока нагрѣв. варъ-паромъ изъ 3-го дѣйств. вып. ап.,

прессъ Липчинскаго 1 Д. 16″, вымоч. склад. въ ямы и покрывается землей, мѣрн. для изв. молока 1 въ 25 вед., котл. для I сат. 6 вм. 320/180 вед. съ серп. 48 кв. ф., для II сатур. 5 вм. 282/140 вед. съ серп. 80 кв. ф. и для III сат. 3 вм. 256/170 вед. съ серп. 60 кв. ф., всѣ 3 сатур. газуются углекислот., грязь I сат. добавляется ко II сат., мѣрн. для зелен. патоки добавляем. ко II сат. 1 въ 68 вед., котл. для роспуска жел. сах. 2, фил.-прес. для II сат. 4 Кроога по 30 рамъ по 3,67 кв. ф. фильтр. съ кажд. стороны рамы и 1 Дене по 26 досокъ по 3,5 кв. ф. съ кажд. стороны, фил.-прес. для II сат. 4 Дене по 24 доски по 3,5 кв. ф., механическихъ фильтръ Пювре для III сатураціи 2 по 4 мѣшка, механическихъ фильтръ для сиропа предъ фильтраціей 2 Касаловскаго по 30 рамъ, монтжъ паров. 1 для выщелач. грязи въ фил.-прес., фильтр. закр. для сока и сиропа 9 разныхъ на 138—200 пуд. угля, котловъ откр. 2 съ серп. 15 кв. ф. для подогрѣв. сиропа предъ фильтр., вып. ап. тройн. дѣйств. состоящ. изъ 1 корп. съ серп. 780 кв. ф. и 1 корп. съ латун. пролет. труб. 1500 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ серп. 762 кв. ф. и 1 корп. съ пролет. латун. труб. въ 1000 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ латун. пролет. труб. 1000 и 1100 кв. ф., во всѣхъ 6-ти корп. 6142 кв. ф., при вып. ап. ловушекъ Годека 2 и конденс. обык. 1, паров. нососъ въ 3 силы для подкач. сока въ ап. Д. нас. 125 ходъ 320 мм. обор. 60, насосъ для выкач. сиропа изъ 3-го дѣйств. вып. ап. 1 Д. $5^3/_4$″ ходъ 14″, густ. ап. жел. съ серп. 303 кв. ф. на 600 пуд. I кр. дѣйств. прям. паромъ, ловушка Годека 1 и конденсат. 1, густ. ап. 1 съ серп. 150 кв. ф. на 120 пуд. патоки, монтжъ паров. для сока 2, для сиропа 1, для грязн. сока 2, утф. I кр. бѣлится горячимъ, ящ. для I кр. 4 на 868 вед , для II кр. 46 на 18707 вед., для III кр. 31 на 39759 вед., желѣз. резерв. для продажн. патоки 1 на 17000 вед., пробѣл. центроб. верх. привода 4 Д. 32″ выш. 12″ и 2 Д. 27″ выш. 12″, нижн. привода 5 Д. 31″ выш. 14″, утфелемѣш. 1, вѣсы для бѣл. сах. 1 десят., сахаръ сушится въ сушкахъ на полу, ящ. желѣз. для разн. употреб. 2, котловъ 2 и цилиндр. 2, газъ берется изъ борова, газопром. желѣз. 2 Д. 47″ выш. 12′, квасил. чан. 5 по 500 пуд. угля и 3 по 450 пуд. угля, мойка для угля 1 Гофмана, провар. чан. жел.2 по 60 пуд. угля, чугун. плита для сушки угля въ 720 кв. ф., печей 2 на 56 наклон. патрон., блокъ 1 и лебедка 1 для подъема угля, паровик. бульер. 3 по 45 с., паровик. комбинир. 4 по 60 с., экономиз. 1 въ 263 с., водоуказ. на паровик. стеклян. 4, Ампфлета 4 и магнитн. 7, паров. маш. для привод. 2 на 37 с. съ насос. 1 водян. Д. $7^1/_{16}$″ ходъ 16″, 1 возд. Д. $12^1/_2$″ ходъ 22″, 1 сиропн. Д. $5^3/_4$″ ходъ 16″ и 1 амміач. Д. $12^3/_4$″ ходъ 27″, маш. ап. 2 на 41 с. съ 2 воздушн. насос. Д. 18″ и 20″ ходъ $19^1/_2$″ и 28″, съ 1 амміач. насос. Д. $4^1/_2$″ ходъ 28″ и 2 водян. насос. Д. 6″ и $5^1/_8$″ ходъ 28″ и 24″, газов. маш. 1 въ 19 с. съ 1 газов. насос. Д. $29^3/_8$″ ходъ $30^1/_2$″, питат. маш. 1 съ 1 питат. насос. Д. $10^3/_8$″ ходъ 14″, насосъ дѣйств. привод. 1 Д. $7^1/_{16}$″ ходъ 33″.

№ 68. **Степанецкій.** Сут. раб. 958 б., свекл. плант. отъ зав. въ 18 вер., кагаты отъ бурачной въ 45 саж., сах. магаз. въ 6 саж., мойка кулач. для свек. 1 Д. 42″ длин. $9^1/_2$′, элеват. для мытой свек. 1 верт. цѣпн., рѣзка 1 Д. $51^3/_4$″ 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, элев. для вымоч. 1, архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 30″ длин. $7^1/_2$′, мѣрник. для сыр. сока 1 въ 170 вед., ящик. для I сатур. 5 съ серп. мѣрою

$6^1/_2' \times 5'$ выш. 93″ вмѣст. 600 вед., наборъ сока 350 вед. съ барб., котл. для II сатур. 7 Д. 5′ по 150 вед. съ барб., котл. сахарораспускн. 2 Д. 4′ выш 32″ въ 73,5 вед., отстойник. для сока 5 по 400 вед., фил.-прес. 3 Мальцева по 12 рамъ, 2 Кроога по 30 рамъ и 1 Дене по 22 рамы, фильтр. костяноугольн. для сока и сиропа 7 Д. 28″ выш. $14^1/_2'$ на 90 пуд. угля, выпар. аппар. двойн. дѣйст. 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. разрѣженіе 12″, въ III корп. разрѣжен. 23″, густит. аппар. желѣзн. съ серп. 200 кв. ф. на 240 пуд. патоки, густит. желѣз. коробчат. аппар. сист. Елинекъ съ вогнут. внутр. основан. и полуцилиндр. верхомъ съ пролетн. труб. въ 550 кв. ф. на 1200 пуд. утф. I крист., монтжъ 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. $11^1/_2''$, пробѣл. центроб. нижн. привод. 4 Д. 34″ выш. 14″, утфелемѣш. 1, сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, желѣзн. дорога для развозки утфеля съ аппар. въ ящик. проложена на желѣзн. утфельн. ящикахъ, вѣсы для сах. 1 десят., ящик. и котл. желѣзн. для разнаго употребл. 15, тоже цилиндр. желѣз. закрыт. 8, газъ берется изъ борова паровик., газопромыват. желѣзн. 2 Д. 4′ выш. 8′, кваспл. кирпич. ямъ 14 по 700 пуд., 2 дерев. чана для закваски по 350 вед., мойка для угля 1 трясуч., 3 желѣз. цилиндр. для пропарки угля всѣ на 300 вед., плита чугун. для сушки угля въ 700 кв. ф., печей кальн. 3 по 32 патрона, воротъ для угля 1, грязная завод. вода спускается въ прудъ канавою въ 200 саж., паровик. батар. 2 по 55 с., паровик. батар. 1 въ 6 бульер. въ 75 с., паровик. Паукша безъ бульер. 3 по 45 с. всего 320 с., экономиз. Грина 1 въ 900 кв. ф., водоуказ. на паровик.: стекл. 6, Ампфлета 3 и магнитн. 3, паров. двигат. маш. 1 въ 12 с. для диффуз., 1 паров. гориз. въ 6 с. для костопал. при ней 1 водян. насос., 1 паров. баланс. маш. для пробѣл. въ 10 с. при ней 1 воздуш. насосъ для густит. аппар., паров. гориз. маш. 2 въ 28 с. съ 2 воздушн. насос. для выпар. и густит. аппар. съ питательн. и водян. насос., паров. гориз. маш. 1 въ 10 с. съ газов. насос., паров. гориз. маш. 1 въ 4 с. съ насос. для качан. конденс. воды на диффуз. и 1 воздушн. насос. для выпар. аппар., паров. гориз. маш. 2 въ 4 с. съ питат. насос., насос. дѣйств. привод. 1 амміач. Д. 12″ ходъ 20″ и 1 соков. Д. 6″ ходъ 12″, паровики отаплив. дровами и камен. углемъ, заводъ освѣщ. керосиномъ.

№ 69. **Трощинскій.** Сут. раб. 1480 б., устроены для вымоч. желѣз. д. на мосту изъ больш. рельсъ 170 саж. съ 3 вагон., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керосин., на отоплен. паров. употреблено дровъ 1174 саж. ($48^3$) вѣсомъ по 240 пуд., въ отд. строеніи устроены сах. маг. камен. кр. желѣз. въ 33 саж. отъ завода, свеклою засѣяно владѣльц. на своихъ земляхъ 436 дес. и плантат. на своихъ и арендован. имп. земл. 897 дес., свекла хранится въ кагат. въ 180 саж. отъ бурач., съ кагат. въ бурач. свекла доставляется подвод., вмѣст. бурач. на 900 б., полъ бурач. на половину рѣшетч., на полов. сплош., свекла въ мойку подается планоч. трансп. на 2-хъ канат. дл. 5 саж., мойка кулач. безъ камнелов. 1, элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпи, мойка изъ завода Бретйдфельда 1 съ горизонт. круг. Д. $6^1/_2''$ съ 14 двун. рамами, ножи Кенигсфельдскіе, желѣз. дор. для стружки половой 55′, вагон. четырехколес.

2, диф. 1 бат. въ 11 диффуз. по 150 вед. Д. средн. части 49½", Д. верхн. лаз. 28" нижн. 32", выш. цилиндр. части 4' вся выш. 5½', нагруз. 47 пуд. струж., выгр. въ дно, отборъ сока по 80 вед., арм. 4", калориз. по 28 кв. ф., нагрѣв. прямымъ пар., жел. подъ диф. для вымоч. желѣз., вода на диф. поступаетъ конденсац. въ 42° R изъ напорн. цилин. подъ давлен. 12 до 15 фунт., мѣрн. для диф. сока 2 по 100 вед., калориз. для диф. сока 1 съ лат. пролет. труб. 800 кв. ф. въ 3 обор. для пара и сока нагрѣв. варъ-пар. изъ 3-го корп. вып. ап., элев. для вымоч. 1 цѣпн., вымоч. 700000 пуд. складыв. въ яму, лов. для стружки 1 Вагнера, ящ. для изв. молока надъ сат. котл. 1 въ 34 вед. и 1 въ 20 вед., котл. для I сат. 6 вмѣст. 900/550 вед. съ серп. 115 кв. ф., для II сат. 4 вмѣст. 700/400 вед. съ серп. 65 кв. ф. и для III сат. 4 вмѣст. 220/130 вед. съ барбот., всѣ 3 сат. газуются углекисл., камнеловушка для сока I сат. предъ фил.-прес. 1, бѣлая патока добав. въ густ. ап. къ I кр. остальная въ сат., фил.-прес. для I сат. 5 Кроога по 30 рамъ, для II сат. 5 Мальцева по 26 рамъ, мех. фил. Прокша для III сат. 3 по 30 рамъ и для сиропа предъ уголь-фильтр. 2 Прокша по 30 рамъ, насосъ пар. въ 6 с. для подачи сока I сат. въ фил.-прес. Д. насоса 130 мм. ходъ 460 мм. обор. въ 1 мин. 30, фил. закрыт. для сока и сиропа 7 Д. 3' выш. 16' на 110 пуд. угля, сокъ фильтруется послѣ сиропа, котл. для подогрѣв. сиропа предъ фил. 1 съ серп. 30 кв. ф., вып. ап. тройнаго дѣйст. состоящій въ 1-мъ дѣйст. изъ 2 корп. съ серп. въ 1600 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 корп. Симиренко съ пролет. мѣд. труб. въ 2000 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. Симиренко съ пролет. мѣд. труб. въ 1200 кв. ф. и 1 корп. Елинекъ въ 1000 кв. ф., въ корп. 1-го дѣйст. поступаетъ оборот. паръ, ловуш. Годека при вып. ап. 4, конденс. тарел. 1, густит. ап. желѣз. съ серп. 600 кв. ф. на 1000 пуд. утф., работаетъ прям. пар., ловуш. Годека при густ. ап. 1, конденс. 1, мѣрн. для патоки добав. въ густит. ап. 1 въ 230 вед., густит. ап. съ серп. 400 кв. ф. на 150 пуд. патоки работ. оборот. пар., монтжъ паров. для сиропа 2, нас. привод. для клерса 1 поршн. и для патоки 1 Энкэ, утф. пробѣлив. тотчасъ по спускѣ, ящ. для I кр. 2 на 2368 вед., для II кр. 37 желѣз. на 11202 вед. и 17 чугун. на 1453 вед., ямъ для III кр. 8 на 52992 вед., резерв. желѣз. для продаж. патоки 1 на 23526 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 10 Д. 33" выш. 12", сахородр. для бѣл. сах. 1, вагонъ для подвоз. утф. къ пробѣлк. 1, желѣз. полов. д. для утф. 40', сах. суш. на полу и столахъ въ суш., сушка для бѣл. сах. 1 Копорскаго, ящ. для разн. употр. 5 и котл. 2, цилиндр. желѣз. закрыт. 3, газъ берет. изъ подъ пар., газопром. желѣз. 1 Д. 5½' выш. 9' и 1 чугун. Д. 4' выш. 7', механ. мѣшал. для пригот. изв. молока 1, монтжа для изв. молока 1, квасил. ямъ 10 на 4000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясучка, проварн. желѣз. чан. 2 дерев. и 2 желѣз. на 530 пуд. угля, плита чугун. для суш. угля въ 1000 кв. ф., печей Шатена 3 на 60 патр., элев. для угля 1, пар. бульер. Фарко 2 по 35 с., батар. 1 въ 83 с. и 1 въ 123½ с., пар. Депюи 1 въ 83 с., монтжа для питан. пар. 1, водоук. на пар. 6 стекл. и 6 Ампфлета, паров. маш. для привод. 3 на 54 с. съ насос. 2 водян. Д. 9" и 1 возд. Д. 580 мм. ходъ обоихъ 520 мм., эп. маш. 1 въ 40 с. съ 1 воздуш. нас. Д. 32" ходъ 480 мм. съ 2 амм. нас. и 1 газов. нас. Д. 39½", питат. маш. 3 на 10 с. съ 3 питат. нас. Д. 4" ходъ 360 мм., водян. маш. 1 въ 8 с. съ 1 водян. нас. и 1 воздуш. нас. для паточ. ап., газов. маш. 1 въ 8 с. съ газов. нас. Д. 520 мм. ходъ 560 мм., нас. дѣйст. привод. водян. 2 Д. 130 мм. ходъ 460 мм.

№ 70. **Григоровскій.** Сут. раб. 2536 б. и 1000 пуд. рафин. мелиса, свекл. плант. отъ завода въ 20 вер., кагат. отъ бурач. въ 200 саж., сах. магаз. въ 21 саж., трансп. водян. 1 дл. 8 саж. съ желѣз. желоб., моекъ бараб. съ камнелов. 2, элев. вертик. цѣпн. для мытой свеклы 2, рѣзокъ 2 Д. 6′ съ 12 ножев. рам , вѣсы для взвѣшив стружки повремен. 1, вагон. четырехкол. для стружки 4, желѣз. дор. 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 калориз. при одной батар. въ 100 кв. ф. при другой 35 кв. ф. и арм. $4^1/_2$″, нагруз. диффуз. 65 пуд., желобъ для спуска вымоч. желѣз., механ. фил. для диффуз. сока 4, счет. диффуз. 1 Расмуса, вагон. четырехколесн. для вымоч. 3, желѣзн. дороги для вымоч. 150 саж., архим. винтъ для вымоч. 1 наклон. Д. 20″ дл. 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. 1 сатур. 7 съ сферич. дномъ въ 1094 вед., наборъ 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. 7, фил.-прес. для I сатур. 7 Мальцева по 24 рамы $24^1/_2$″×$24^1/_2$″, для II сатур. 5 Мальцева по 18 рамъ $24^1/_2$″ ×$24^1/_2$″, монтжъ 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 фильт. 2 по 25 пуд., сокъ предъ впускомъ въ механ. фильтры подогрѣв. въ открыт. ящик. съ серпент., фильтр. закрыт. для сиропа 9 по 205 пуд. угля и 8 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 циркулят 75 и 275 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2 корп. 1017 и 1184 кв. ф. и 1 циркулят. 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. служитъ для под. варки сиропа, густит. мѣдн. аппар. съ серп. 285 кв. ф. на 250 пуд. рафин., густит. мѣдн. аппар. съ серп. 314 кв. ф. на 450 пуд. утф. I крист., густит. желѣз. аппар. съ чугун. дномъ съ серп. 340 кв. ф. на 550 пуд. I крист., густит. желѣз. аппар. съ латун. пролет. трубами 600 кв. ф. на 400 пуд. патоки, всѣ 4 густит. аппар. дѣйст. однимъ тарелочн. конденсатор., монтжъ запасн. 7, насос. поршн. для сока и сиропа 9 и центр. 3, пробѣл. утф. 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 утф. II крист. къ пробѣлкамъ, пробѣл. центроб. 16 Д. бараб. $31^1/_2$″ выс. $11^1/_2$″, 1 пробѣлка Вестона, утфемѣш. 2, вѣс. десят. для сах. 2, подвѣсн. дорога и 2 вагона для подвозки утфеля къ пробѣлк., элеват. съ карман. для подъема сах. 1, вагон. для вывоза сах. въ магаз. 4, въ песочн. сушил. устроена подвѣсн. желѣз. дорога съ 2-мя телѣжк. для развоз. песка отъ элеват. по сушкѣ, передв. телѣж. 2 для утфельн. вагон., разн. ящик. 23, цилиндр. 4, автоматовъ 2, газъ берется изъ борова паров., газопромыв. 1, мѣшал. для приготов. извест. молока 2, монтжа для извест. молока 1, квасил. дерев. чан. 23 на 7000 пуд. угля, мойка угля 1 Клюземана, проварн. желѣз. цилин. для угля 3 Д. $3^1/_2$′ 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 паровик. комбинированный въ 130 с., паровки. 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 подогр. питательн. воды, паров. маш.: 1 дифф. въ 40 с., 1 вертик. пробѣл. въ $17^1/_2$ с., 1 гориз. костоп. въ 8 с., 1 гориз. для электрич. въ 9 с., 1 гориз. сыростн. въ 18 с. къ общ. конденс. густит. аппарат., 1 гориз. газ, въ 14 с. съ сыростн. насос., 1 гориз. въ 52 с. съ газов. насос. Д. $39^3/_8$" ходъ $39^8/_8$, 1 паров. съ 2 воздуш. насос. и 3 водян. насос. въ 24 с., 1 аппар. съ 2 воздуш. и 2 водян. насос. въ 20 с., 1 баланс. съ 2 воздуш. и 2 водян. насос. въ 18 с., 1 паров. водян. въ 40 с., 1 паров. питат. въ 6 с. и 1 пиитат. въ 12 с., стѣн. вертикал. 1 въ 4 с. съ 4 насосами для раф. отдѣл., насос. дѣйст. привод. 3 для холод. воды, 1 для теплой воды и 1 амміачн., въ пробѣл. поставлено 2 вентил. Эксгаустера дѣйств. отъ привода, въ отдѣленіи для приготовленія изъ свеклович. утфеля 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. клерсъ, для нефильтров. рафинад. и заливочн. клерс. и для фильтров. рафин. и заливн. клерса, 32 вагона съ платформ. на 88 формъ каждый, 2 станка для обрѣзки головокъ, 22 пробѣлочн. станка на 2500 пуд. утфеля, 15000 формъ по 0,24 вед. всего вмѣст. на 3600 вед., 3000 формъ больш., сырост. приборъ на 680 головъ, пилъ кругл. для расп. рафин. 2, станк. для колки раф. 2, щетокъ 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 приготовл. рафинада мелиса 1000 пуд., для рафиниров. берется желтый песокъ, который распускается въ свеклович. сокѣ, паровики отапливаются дровами, заводъ освѣщ. эликтричеств.

№ 71. **Кагарлыкскій.** Сут. раб. 1917 б., устроены въ завод. дворѣ желѣз. дороги изъ мал. рельсъ: для камен. угля 150 саж., для грязи 100 саж., для сахара 80 саж. и для вымочки 103 саж., вагон. для камен. угля 2, для грязи 4, для вымочки 7 и для сахара 1 платформа, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается керос., для отопленія паровик. употреб. дровъ 124 саж. ($48^2 \times 52$) и угля кам. донецкаго 255800 пуд., въ отдѣльномъ строеніи въ 17 саж. отъ завода устроенъ сах. магаз. дерев. крыт. желѣз., свеклою засѣяно владѣльц. на своей землѣ 600 дес., плантат. на землѣ владѣльца 400 дес. и на зем. принадл. плантатор. 510 дес., свекла сохр. въ кагат. въ 150 саж. отъ бурачной, свекла подвозится въ бурачн. подводами, вмѣст. бурачн. на 400 берк., полъ бурачной сплошной, въ мойку свекла подается водян. транспорт. съ желѣзн. желоб. 20 саж., вода на транспор. идетъ прудовая, мойка барабан. съ камнеловуш. 1, элев. вертит. цѣпн. 2 для подачи свеклы въ рѣзки, рѣзокъ Расмуса 2 Д. 31" по 10 двунож. рамъ, желѣз. дороги полов. для стружки 60' вагон. 4-хъ колесн. для стружки 2, диффуз. въ 1 бат. въ 12 диффузор. по $176^1/_2$ вед., Д. средн. части 55" вся выш. диф. 84" выгруз. въ дно, отборъ сока 115 вед. армат. 5", калориз. по 80 кв. ф., нагрѣв. паромъ изъ 1-го дѣйст. вып. ап., желобъ подъ диф. деревян., вода съ диф. идетъ въ общую канаву, на диффуз. вода идетъ конденсац. изъ напорн. цилиндр. подъ давлен. 25 фун., мѣрн. для диф. сока 2 по 225 вед., калориз. для диф. сока 2 открыт. съ лат. пролетн. труб. въ 800 и 700 кв. ф. въ 2 оборота для пара и для сока нагрѣв. паромъ изъ 1-го дѣйст. выпар. аппар., прессъ Липчинскаго для вым. 1 Д. 18", архимед. винтъ для вымоч. 1 Д. 14", вымоч. складыв. въ 3 ямы, ловуш. для стружки изъ

диф. сока 1 Мика, мѣрн. для извест. молока 1 въ 50 вед., механ. мѣшал. для размѣшив. известк. молока 1 въ 100 вед., ящик. для I сат. 6 вмѣст. 900/450 вед. съ серп. 110 кв. ф., такихъ же 4 для II сат. съ серп. 75 кв. ф., яш. для III-й непрерывной сат. 2 съ серп. 50 кв. ф., грязь II сатур. добавл. къ I-й сат., ф.-прес. для I сат. 9 Кроога по 30 рамъ, для II сатур. 5 Мальцева по 20 досокъ, механ. фильтр. для III сатур. Прокша 3 по 30 рамъ, ф.-прес. Мальцева какъ механич. фильтр. для сиропа 3 по 20 досокъ, фильтр. для сиропа изъ 2-го дѣйств. вып. ап. 10 Д. 38″ выш. 18′ по 230 пуд. угля, калориз. откр. 1 для сока II сат. предъ III-ю съ лат. пролетн. труб. 550 кв. ф. въ 2 обор. для сока и пара, калориз. откр. для сиропа предъ фил.-прес. 1 съ лат. пролет. труб. въ 400 кв. ф., котловъ открытыхъ 2 съ серп. въ 60 кв. ф. для сиропа предъ фильтр., вып. ап. тройн. дѣйст. состоящій въ 1-мъ дѣйст. 1 корп. въ 2200 кв. ф. съ лат. пролет. труб. варитъ оборотн. паромъ, во 2-мъ дѣйст. 1 корп. съ лат. пролет. труб. въ 2800 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. гориз. съ пролет. лат. труб. въ 1085 и 1060 кв. ф. и 1 корп. верт. съ пролет. лат. труб. въ 837 кв ф., вып. ап. одиноч. дѣйст. 1 корп. съ лат. пролет. труб. верт. въ 1070 кв. ф., при корп. 1-го дѣйст. 3 циркулят. въ 575 кв. ф., ловуш. Годека при вып. ап. 6, насосъ паровой для подкач. сока въ 1-й корп. и насосъ паровой для выкачив. сиропа изъ ап. Д. 4,5″ ходъ 8″ обор. 40 въ 1 мин., густит. ап. желѣз. съ серп. 450 кв. ф. на 1000 пуд. утф. варитъ прямымъ паромъ, ловуш. Годека при густ. ап. 1, конденс. обык. 1, густ. ап. съ серп. 220 кв. ф. на 550 пуд. патоки варитъ прям. паромъ, монтжъ безвоздушн. для сиропа 2, насос. для сиропа и клерса 2, насос. для патоки 2, пасъ Неера для сока 1, утф. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодил. для утф. I кр. 2 по 500 вед., ящ. желѣз. для II кр. 25 на 18677 вед., резерв. желѣз. кругл. 15 на 58684 вед., резерв. желѣз. для продажн. патоки 2 на 22600 вед., ямъ землян. для продажн. патоки 2 на 30000 вед., пробѣл. центроб. нижн. привод. 6 Д. 30″ выш. 11,5″, 3 Д. 35″ выш. 13,5″ и 4 Д. 42″ выш. 15″, элев. для бѣлаго сахара 1, вѣсы для сах. 1 десят., желѣз. дороги полов. для утфеля 54′ и для подвозки утф. къ пробѣл. подвѣсной 200′, вагон. подвѣсн. 3, сах. бѣл. суш. въ сушкахъ на полу, площ. 1872 кв. ф., лебед. для сахара 2, ящ. для роспуска жел. сах. 2, ящик. для разн. употр. 4 и цилиндр. желѣз. закр. 2, известковая печь 1 на 1500 пуд. известн., печь для получ. сѣрнист. кислоты 1 Прокша (для чего не сообщено), газопромыв. тарелоч. 1 Д. 4′ выш. 15′, ямъ для извест. тѣста 2, блокъ 1 и лебедка 1 для известк. камня, подъемныхъ платф. для извести 2, квасил. ямъ 4 на 5000 пуд. угля, мойка 1 для угля трясучка, проварн. дерев. чановъ 4 по 150 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля 1 въ 1700 кв. ф., печей магдебургскихъ 3 на 84 патрона, вагонъ для угля 1 съ дверк. въ днѣ, ворот. для угля приводн. 2, осадочн. бассейновъ для угля 2, мѣр. 5×20 саж. глуб. 1,5 саж., канава для отвода воды длин. 100 саж. шир. 2 ар., вода входитъ канавою въ прудъ отстоящій отъ завода въ 8 верст., паровик. бульерн. 7 по 40 силъ, труб. Паукша съ бульер. 4 по 89 силъ, водоуказателей на паровик.: стекл. 15, Ампфлета 4 и магнит. 7, подъ однимъ паровик. устр. топка Каріо, паров. маш. для привод. 4 въ 6, 60, 20 и 15 силъ, (для пресса Липчинскаго, диффуз., костоп. и пробѣлоч.), при нихъ насосъ 1 воздушн. Д. 27″, маш. ап. 2 въ 25 и въ 30 силъ съ 3-мя воздушн. насосами Д. 20″, 20″ и 23″ ходъ 26″ 26″ и 28″, съ 2 амміач. и 2 соков. нас., газовая маш. 1 въ 35 силъ съ 1 газов. насос. Д. $37^1/_2$″ ходъ 30″ и 2 водян. насос., амміач. маш. 1 въ 12 силъ съ 1 амміач. насос. Д. $4^3/_4$″ ходъ 12″, питат.

маш. 2 на 6 силъ съ 2 насос. Д. 9″ ходъ 12″, маш. съ сыростн. нас. 2 на 12 с. съ 2 насос. Д. 6″ ходъ 24″, насосовъ дѣйств. привод. 1 Неера соковой, 2 клапан. для патоки, 2 сиропн. шаров. и 1 соков. крыльчат.

№ 72. **Ржищевскій.** Сут. раб. 1418 б., дороги желѣз. въ завод. дворѣ для грязи 38 саж. и для вымочки 155 саж., вагон. для грязи 2 и для вымочки 3, заводъ освѣщ. пиронафтомъ, въ отдѣльн. строеніяхъ устроены 2 магазина для сахара кирп. кр. желѣз., свеклою засѣяно плантаторами на своей землѣ 590½ десят., на землѣ арендуемой ими 935 десят., свекла сохран. въ кагатахъ въ 60 до 400 саж. отъ завода, въ бурачную свекла подвозится подводами, вмѣст. бурачной на 2000 берк., полъ бурачной сплошной, водян. трансп. съ желѣз. желоб. 32 сажня, мойка кулач. 1, элев. для подачи мытой свеклы на рѣзку 1 цѣпной, рѣзка Расмуса 1, желѣз. дороги полов. для струж. 70′, вагоновъ для стружки четырехколесныхъ 2, диффуз. въ 1 бат. въ 11 диффузор. Шкоды съ гидрав. запоромъ по 171 вед. Д. сред. части 50″, Д. верхн. лазейки 27″, нижней лазейки 37″, выш. цилиндр. части 20″, вся выш. 80″, нагруз. 60 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока 115 вед., арм. 5″, калориз. по 28 кв. ф., нагрѣв. оборотн. паромъ, желобъ подъ диф. кирпич., вода на диф. употреб. конденсац. съ напорн. цилиндр. подъ давл. 22 фунт., мѣрн. для диф. сока 2 по 135 вед., прессъ для вымоч. 1 Д. 18½″, вымоч. складыв. въ ямы, механ. фильтр. Прокша солом. 2 (безъ дѣйств.), приборъ для смѣш. диф. сока съ известью 1 въ 620 вед., мѣрн. для изв. молока 1 въ 14 вед., механич. мѣшал. для размѣшиванія изв. молока 1 въ 160 вед., котл. для I сат. 6, наборъ сока 480 вед. съ серп. 105 кв. ф., котл. для II сатур. 6 наборъ сока по 220 вед. съ серп. 39 кв. ф. и для III сат. 3 наборъ сока 170 вед. съ серп. 52 кв. ф., грязь II сат. добавл. къ I сатур., мѣрн. для бѣл. патоки добавляемой къ II сат. 2 по 400 вед., котл. для роспуска жел. сах. 3 по 200 вед., отстойникъ для грязи 1 въ 430 вед., ф.-прес. для I сат. 3 Вейхельда по 24 рамы и 4 Кроога по 30 рамъ, для II сат. 6 Мальцева по 21 рамы, механич. фильтр. Прокша для II сат. по 15 рамъ и 1 въ 30 рамъ и для III сат. 2 по 30 рамъ, механ. костяно-угол. закр. фильтр. для сиропа между 2 и 3-мъ дѣйст. вып. ап. и 2 для сиропа предъ фильтр., насосъ привод. для выщел. грязи въ ф.-прес. 1 Д. 5″ ходъ 9″ оборот. 22, гряземѣшатель для грязи II сат. добавл. къ I сатур. 1, приборъ для мытья мѣшковъ 1, фильтровъ закрыт. для сока 4 Д. 3′ выш. 16⅔′ на 120 пуд. угля и такихъ же для сиропа 4, котл. откр. съ серп. 10 кв. ф. для подогрѣванія сиропа предъ фильтрами 2, вып. ап. тройн. дѣйст. состоящій въ 1-мъ дѣйст. изъ 1 корп. съ латун. пролетн. труб. въ 1728 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 корп. съ серп. въ 635 кв. ф. и 1 корп. съ пролет. лат. труб. въ 1563 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. съ пролет. лат. труб. въ 1160 кв. ф., при 1-мъ дѣйст. 1 цирк. въ 190 кв. ф., вып. ап. для подвар. сиропа 2 корп. съ серп. въ 1430 кв. ф., дѣйст. парами изъ 2-го дѣйст., всего въ 7 корп. и 1 циркул. 6706 кв. ф., конденсат. тарелочн. 1, насосъ для подкач. сиропа въ корп. 1-го дѣйст. 1 Д. 6″ ходъ 12½″ обор. 32 въ 1 мин., насосъ для выкачив. сиропа изъ корп. 3-го дѣйст. 1 Д. 6¼″ ходъ 12¾″ обор. 30, густит. ап. желѣз. съ серп. въ 365 кв. ф. на 850 пуд. I кр. раб. прям. паромъ, ловуш. Годека 2, конденсат. обык. 1, мѣрн. для патоки добавл. къ утф. I кр. 1 въ 130 вед., густит. ап. 1 съ серпен. въ 350 кв. ф. на 400 пуд. патоки, монтжъ паров. для подачи грязи въ ф.-прес. 2, насосовъ привод. поршнев. для сока 2, для сиропа 3 и для патоки 2, утф. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильникъ для I кр. 1 на 900 пуд., ящ. для II кр. 77 на 16740 вед., ямъ кирп. для III кр. 15 на 49083 вед. и для черной патоки 2 на

50328 вед., пробѣл. центр. верхн. привода 6 Д. 30″ выш. 11½″, нижн. привода 3 Д. 34″ выш. 13½″, висячихъ Вестона 3 Д. 36″ выш. 18″, утфелемѣш. Брейдфельда 1, элев. для бѣл. сах 1, вѣсовъ десят. для бѣл. сах. 2, вагоновъ для бѣл. сах. 3, желѣз. подвѣсн. дороги для подвозки утф. къ пробѣл. 64′, подвѣсн. вагон. 3, сахаръ сушится на полу сушекъ, сушка для сахара 1 Фальцмана, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 2 Д. 2½′ выш. 9′, ямъ для известк. тѣста 4, инжект. для передачи известк. молока 1, блоковъ и лебедокъ для подъема известняка по 2, квасил. ямъ 13 на 11000 пуд. угля, мойка 1 трясучка, провар. жел. цилиндр. 2 и чуг. 1, плита чуг. для сушки угля въ 920 кв. ф., печей магдеб. 3 на 84 патрона, блокъ и лебедка для подъема угля по 1, фильтр. костяно-угол. для очищ. прудовой воды 1 Д. 30″ выш. 15′, паровиковъ бульер. 8 на 331 силу и 2 Паукша безъ бульеровъ въ 214 силъ, цилиндр. въ боровѣ 2 въ 150 кв. ф., водоуказ. на паровик.: стеклянныхъ 20, Амнфлета 2, Паукша поплавк. 2 и магнит. 8, паров. маш. для приводовъ 2 на 55 с., при нихъ 1 сок. нас. Д. 5⅜″ ходъ 17″ и 1 водян. Д. 3½″ ходъ 17″, маш. ап. Кайля 1 и Рау 3, всѣ на 61 силу съ насосами отъ Вейхельда 5-ю воздушными и 5-ю водяными, газов. маш. отъ Шкоды 1 на 23 силы съ 1 газов. нас. Д. 31″ ходъ 30½″, водяныхъ маш. 3 на 17 силъ, при нихъ насосовъ: водян. 5 Д. 8⅝″ ходъ 18″ и амміач. 2 Д. 5¼″ ходъ 25″, питател. маш. 2 на 6 силъ съ 2 питат. насос. Д. 6⅛″ и 4¼″ ходъ 16¾″ и 15″, маш. съ грязн. насос. 1 въ 6 силъ.

№ 73. **Бабинскій.** Сут. раб. 2240 б., въ завод. дворѣ устроен. ручн. дороги изъ мал. рельсъ: для дровъ 170 саж., для грязи 60 саж. и для вымоч. 145 саж., вагоновъ: дровян. 8, грязн. 4 и вымоч. 5, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. газомъ, на отопленіе паровик. употреб. дровъ въ годъ 1328 саж. (56²×64), свеклою засѣяно владѣльцемъ на своихъ земляхъ 828 дес. и на арендуемыхъ 120 дес., плантаторами на своихъ и арендуемыхъ ими земляхъ 1152 дес. свекла хранится въ ярусахъ укрытыхъ одною землею въ 120 саж. отъ бурачн., свекла въ бурач. возится подводами, вмѣст. бурачн. на 2400 бер., полъ бурачн. сплошной, свекла въ мойку передается водян. трансп. съ желѣз. желоб. 26 саж.,вода въ трансп. идетъ прудовая съ конденсаціон., моекъ бараб. съ камнеловушк. 2, трансп. на цѣпяхъ для передачи свеклы къ рѣзкѣ 1, рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 78″ съ 14 двунож. рамами, ножи Голлера, желѣз. подвѣсн. дороги для стружки 90″, вагон. подѣсн. 5 по 2 цилиндра, диф. 14 въ 1 бат. по 309 вед., Д. цилиндр. части 63″, Д. верхн. лазейки 28″ выш. цилиндр. части 67″ вся выш. 84″, нагрузка 110 пуд., отборъ сока 156 вед., арм. 5″, калориз. по 70 кв. ф., нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для диф. кирпичн., вода на диф. идетъ конденсац. изъ напорн. цилиндр. подъ давлен. 18 фунт., мѣрн. для диф. сока 2 по 165 вед., калориз. для диф. сока 2 открыт. съ пролет. латун. труб. въ 1060 кв. ф., одинъ изъ калориз. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2-го дѣйств., а другой изъ 3-го дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вымоч. 1, вымочка складыв. на землѣ вымощ. досками, ловушекъ стружки изъ диф. сока 2, мѣрн. для изв. молока 1 въ 30 вед., котл. для I сатур. 7 вм. 639/250 вед. съ серп. по 100 кв. ф., котл. для II сатур. 7 вм. 298/180 вед. съ серп. по 37 кв. ф., котл. для III сат. 5 вм. 298/180 вед. съ серп. по 37 кв. ф., сатураціи производится углекислотою, котелъ для роспуска жел. сах. 1, фил.-прес. для I сат. 10 Кроога по 30 рамъ и 2 Дене по 24 рамы фил.-прес. для III сат. 5 Тринкса по 12 рамъ, механ. фильтр. для II сат. 4 Доната по 31 рамѣ, такихъ-же 3 для сока съ фил.-прес. I сат., такихъ-же 2 для сиропа предъ густит. ап.,

насос. привод. для выщ. грязи въ фил.-прес. 1 Д. $5^1/_4$″ ходъ 15″ обор. 24, фильтр. закр. для сока и сиропа 8 Д. 42″ выш. $16^3/_4$′ на 240 пуд. угля, сокъ фильтр. послѣ сиропа, котловъ съ серп. по 21 кв. ф. 5 для подогрѣв. сиропа предъ фильтр., вып. ап. четверн. дѣйств. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 2-хъ корп. съ пролет. латун. труб. въ 484 и 525 кв. ф. во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ серп. въ 967 и 600 кв. ф. и 1 корп. съ пролетн. лат. труб. въ 884 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. съ пролетн. латун. труб. въ 3272 кв. ф., въ 4-мъ дѣйств. 1 корп. съ латун. пролетн. труб. въ 3193 кв. ф., корп. 1-го дѣйств. нагрѣв. прямымъ паромъ, 2-го дѣйств. оборотн. паромъ, 3-го дѣйств. варъ-паромъ изъ 2-го дѣйств. и корп. 4-го дѣйств. варъ-паромъ изъ 3-го дѣйств., при вып. ап. ловушекъ Годека 3, конденс. обык. 2, насосъ для подкач. сока въ 1-е дѣйств. 1 Гренделя Д. 4″ обор. 143 и 2 насоса Гренделя для выкач. сиропа изъ корп. 4-го дѣйств. Д. 3″ и $2^1/_2$″ обор. 330 и 351, густит. аппар. желѣзн. съ серп. въ 400 кв. ф. 1 на 750 пуд. I кр. варитъ прямымъ паромъ, густ. мѣдн. ап. 1 съ жел. дномъ съ серп. 250 кв. ф. на 400 пуд. I кр. варитъ прямымъ паромъ, при густит. ап. ловушекъ Годека 2, конденс. 1 и мѣрникъ для патоки добав. въ густ. ап. къ I кр. 1 въ 50 вед., густит. ап. съ прол. лат. труб. 786 кв. ф. на 200 пуд. патоки варитъ варъ-паромъ изъ 2-го дѣйств. или оборотн. парами, насосъ Гренделя для сока 1, утфель бѣлится тотчасъ по спускѣ, холод. для I кр. 1 въ 752 вед. и кульф. 1, ящ. желѣз. для II кр. 32 на 30000 вед. и для III кр. 23 на 60000 вед., резерв. жел. для продажн. патоки 7 на 44000 вед., пробѣл. центроб. нижн. привод. 10 Д. 32″ выш. 12″ и 1 Д. 42″ выш. 15″, архимед. винтъ для движен. утф. 1 Д. 56″ длина 25″, элеват. для бѣлаго сахара 1, вѣсы Фербенкса для сах. 1, вагонъ для сах. 1, жел. дор. для утф. 70′, сушка Фальцмана 1, сах. сушится также на полу въ сушкахъ, ящ. для разн. употребл. 24 и закрыт. цилиндр. 4, изв. печь 1 на 1400 пуд., газъ берется также изъ борова паровик., газопром. желѣз. 3 Д. 3′ выш. 16′, мѣшалъ для пригот. изв. молока 4, воротъ для изв. камня 1, квасил. ямъ 10 на 7200 пуд. угля, мойка Гофмана 1, проварн. желѣз. цилиндр. для угля 4, чугун. плита для сушки угля въ 400 кв. ф., печей магдеб. 3 на 108 патр., вагон. для угля 8 и лебедка 1, паровик. бульер. 7 по 45 с., паровик. корнвал. съ бульер. 3 по 75 с., водоуказ. на паровик. стекл. 20 и магнитн. 10, паров. центр. маш. 1 въ 240 с., питат. маш. 3 въ 8, 6 и 8 с. съ насос. Д. $4^1/_2$″, 4″ и 5″ ходъ $12^1/_2$″, 12″ и 10″, насос. прив. отъ центральной маш.: воздуш. 4 Д. 16″, $23^1/_2$″, 19″ и 20″, газов. 2 Д $31^1/_4$″ и $25^1/_4$″ ходъ $31^1/_2$″ и 27″, водян. поршн. насос. 2 Д. 9″ ходъ 15″ и 1 Гренделя Д. 9″, амміач. 3 Д. 5″ ходъ 31″ и грязн. 1 Д. 8″ ходъ 15″ обор. 24.

№ 74. **Илинецкій**. Сут. раб. 2191 б., паровики отапливаются дровами, заводъ, освѣщается электричествомъ, магазинъ для сахара кирпичный съ огрѣв. печами отъ завода въ 19 саж., плантаціи отъ завода около 10 верстъ, кагаты отъ бурач. около 200 саж., водян. транспорт. и архим. винтъ для передачи свеклы въ мойку. мойка для свеклы бараб. 1 Д. 40″ дл. 13′, элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпн. съ 40 ковшами, рѣзка съ гориз. круг. Д. 5′ съ 10 ножев. рамами, тоже Расмуса 1 Д. 3′, вѣсы для струж. 1 (повремен. взвѣшив.), подвѣсн. дорога для стружки 20 саж., вагон. подвѣсн. для струж. 4 пары цилиндрическ., диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 201 вед. съ армат. Д. 6″ съ калориз. въ 41 кв. ф., Д. сред. части диф. 59″ выс. 88″ нагрузка 69 пуд. стружки, сокъ отбирается давленіемъ съ водонапорн. цилиндра, желобъ подъ диффуз. дерев., мѣрники для сока при калоризат., вагон. для

вымоч. переворот. четырехколесн. 4 овальн. по 500 вед., желѣз. дорог. мал. рел. для вымочки 74 саж., трансп. для вымоч. холщев. съ желѣз. планками наклонный шир. 15″ длин. 70′, архимед. винтъ для вымоч. 1 гориз. Д. 27½″ длин. 19′, калоризат. для диффуз. сока 1 закрыт. въ 550 кв. ф. и 1 открыт. въ 500 кв. ф., нагрѣв. калоризат. парами съ вып. апп., 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 сер. 57 кв. ф., фил.-прес. для I сатур. Кроога 6 въ 30 рамъ и 1 въ 24 рамы, всѣ рамы по 676 кв. д. площ. 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 дѣйств. вып. ап. 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. дѣйств. 1 въ 4 гориз. корп. съ серп. по 825 кв. ф. и гориз. съ латун. пролетн. труб. 3 въ 1000, въ 1400 и въ 2500 кв. ф. всѣ въ 8200 кв. ф., первые 4 корп. нагрѣв. оборотн. машин. парами—другія II и III дѣйств. нагрѣв. варъ-паромъ, густ. аппар. желѣз. Лекса-Герольда 1 въ 950 кв. ф. на 1200 пуд. I кр., густит. желѣз. ап. съ мѣдн. днами 1 съ серп. въ 400 кв. ф. на 500 пуд. I кр., густ. желѣз. верт. аппар. съ пролет. латун. труб. въ 600 кв. ф. на 350 пуд. патоки, насос. для сока и сиропа: скалков. 2 Д. 4″, Гренделя 1 и Айвейзера 2, пробѣл. 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 крист. 34 на 82303 вед., резев. жел. для продаж. патоки 2 по 18722 вед., пробѣл. центр. ниж. привода 14 Д. 36″ выс. 14″, сахаросушилка 1 Фальцмана, вѣсовъ для сах кором. 1 и десят. 1, ворот. для подъема сахара 1, цилиндр. желѣз. закр. для разнаго употребл.: паров. 1, газов. 6 и водонапорн. 1, известк. печь 1 Д. средн. части 3 арш. выш. 14 арш., газъ берется также изъ борова, газопромыв. желѣз. 3 и чуг. 1 Д. 3½′ выш. 7′, желѣз. резерв. для приготов. известк. молока 2 по 100 вед., монтжа для известк. молока 1, фильтр. съ древесн. угл. для очищ. воды 1 Д. 3½′ выш. 8′, грязная вода изъ завода идетъ канав. длин. 80 саж. въ которой по пути устроен. 3 деревян. резервуара заполнен. хворостомъ для задержанія сора, паровик. бульер. 10 по 60 с., экономиз. Симиренко 1 въ 4000 кв. ф., водоуказ. на паров. стекл. 10, Ампфлета 10, и магнит. 10, паровыхъ машинъ: центральн. маш. 1 въ 25 с., диффузіонная 1 въ 30 с., аппар. 2 по 16 с. при нихъ: воздуш. насос. 4 Д. 16″ ходъ 14¼″, водян. 2 Д. 6″, газов. маш. 2 въ 28 с. при нихъ газов. насос. 2 Д. 38″ и 25″ ходъ 14″, водян. маш. 2 въ 20 с. при нихъ насос. водян. 3 Д. 9″, 9″ и 6″ ходъ по 11½″, пробѣльн. машина 1 въ 28 с. при ней 1 воздуш. насосъ Д. 16″, съ 1 водян. насос. Д. 6″ для диффузіи, питательн. маш. 3 въ 12 с. съ 3 питат. насос. Д. 4½″ ходъ 8″, турбина 1 въ 45 с., приводн. насосовъ 5 скалков. для сока, сиропа, патокъ и воды.

№ 75. **Кальникскій.** Сут. раб. 1797 б., дороги устроены во дворѣ завода: рельсовыя ручныя для грязи 30 саж., для сахара 70 саж. и для вымочки 100 саж., мостовая дорога для свеклы 250 саж., вагон. для грязи 3 переворотн., для вымоч.

3 выгребн. и для сах. 2 платформы, заводъ отапливается паромъ, освѣщается электрич., паровики отаплив. дров. въ годъ употреблено 1090 стос. (52×54×62) и для кузницы кам. угля 1200 пуд., въ отдѣльн. зданіи устроен. магаз. на 50000 пуд. сах. кирпич. кр. желѣз., свекл. засѣяно владѣльц. на своихъ земл. 100 дес., на арендуемыхъ 800 дес. и плантаторами на принадлежащихъ имъ земл. 200 дес.; плантац. отъ завода 3 до 18 вер., свекла сохраняется въ ярусахъ отъ бурач. 10 до 250 саж., подвозится подводами вмѣстим. бурачной на 5000 берк., полъ бурачн. сплошной, свекла къ мойкѣ подается водян. трансп. съ желѣз. желобомъ дл. 30 саж. помощію конденсац. воды, моекъ барабан. 2 Д. $4^1/_2'$ длин. 10′ безъ камнеловуш., элев. для подачи свеклы на рѣзку 1 верт. съ веревочнымъ пасомъ, вѣсы десят. обык. для взвѣш. свеклы 1, рѣзка 1 съ гориз. круг. въ 16 двуножев. рамъ, ножи къ рѣзкѣ употребляются Голера, приборъ для точки ножей 1 Стефана, желѣз. дороги для стружки полов. 60′, вѣсы для струж. 1 десят. взвѣш. произв. повремен., вагоновъ для стружки четырехколесныхъ 2, диффуз. 1 бат. въ 14 диффузоровъ Риделя по 125 вед., Д. средн. части 49″, лазейки верхн. $21^3/_4$″, нижн. 25″ выш. цилиндр. части 26″ вся выш. 79″ нагруз. 42 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока 75 вед., армат. диффуз. 5″, калориз. по 70 кв. ф., нагрѣв. оборотн. парами, желобъ подъ диффуз. кирпич., вода съ диф. идетъ на поля орошенія, вода на диффуз. идетъ конденс- съ прибавл. прудовой съ резерв. подъ напоромъ 17 фун., мѣрниковъ для диф. сока 2 по 100 вед., калориз. для диф. сока 3 откр. въ 3 оборота для пара и въ 1 для сока съ лат. пролет. труб. на 1300 кв. ф., нагрѣв. 600 кв. ф. соков. парами изъ 1-го корп. остальн. оборотными парами, архимед. винтъ для вымочки 1 Д. 2′ длин. 24′, вымоч. складыв. въ ямахъ въ смѣси съ половой, покрывается соломою, ловушекъ для стружки изъ диф. сока 1 домашней работы, механ. фильтр. для диф. сока коксовые (въ родѣ Прокша соломен.), приборовъ для смѣшив. сока диф. съ известков. молокомъ 2 по 400 вед., мѣрн. для известк. молока 1 въ 17 вед., механ. мѣшал. для размѣш. известк. молока 1 въ 300 вед., котл. для I сатур. 7 вмѣст. 600/300 вед. съ серп., котловъ для II сат. 4 вмѣст. 400/250 вед. съ серп. 60 кв. ф., котловъ для III сат. 4 вмѣст. 400/200 вед., котловъ для IV сат. 2 вмѣст. 300/200 вед. съ серп. 70 кв. ф., котловъ для V сат. 2 вмѣст. 250/150 вед., сатур. I, II и IV газуются углекисл. газомъ, а III и V газуются сѣрнистою кислотою, II сат. газуется инжектор. а прочіе барбатер., для перемѣш. сока въ сатуратур. установлено 2 рѣшет., ф.-прес. для I сат. 7 Кроога по 21 раму по $4^1/_2$ кв. ф. фильтр. съ кажд. стороны и такихъ же 4 Данека, ф.-прес. для II сат. 5 Кроога по 24 рамы, механич. фильтр. для III сат. 3 Прокша по 30 рамъ, такихъ же 2 для IV сатур. и 2 для V сат., механ. фильтр. Прокша 2 по 30 рамъ для промежуточ. фильтров. между 3 и 4-мъ дѣйст. вып. ап. и 2 для сиропа, монтжъ для выщ. грязи въ ф.-прес. 2, приборъ для мытья мѣшк. 1 Wring, калориз. закр. для сока III сат. 1 съ серп. въ 190 кв. ф., котловъ откр. для сиропа предъ механ. фильтр. 4 съ серп. 70 кв. ф., котелъ откр. съ серп. 25 кв. ф. 1 для подогр. сиропа предъ вып. ап., вып. ап. четверн. дѣйств. состоящій въ 1-мъ дѣйст. изъ 1 корп. съ пролет. лат. труб. 1800 кв. ф. съ 2 цирк. въ 360 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 корп съ прол. лат. труб. 2000 кв. ф. съ 2 цирк. въ 360 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. съ прол. лат. труб. 2000 кв. ф., въ 4-мъ дѣйст. 1 корп. съ прол. лат. труб. въ 2300 кв. ф., въ цирк. 1-го дѣйст. поступаетъ прямой паръ, а при 2-мъ дѣйст. оборот., въ корп. 1-го дѣйств. варка производится подъ давлен. 4 ф., ловуш. Годека при 1-мъ дѣйст. 1, конденсат. при вып. аппаратахъ тарелочный 1, насосовъ для выкачив. сиропа

изъ ап. 2 Д. 5½″ ходъ 24½″ обор. въ 1 мин. 30, густит. ап. 2 съ лат. пролет. вертик. труб. кажд. въ 500 кв. ф. на 450 пуд. утфеля работаютъ оборот. парами, ловушекъ Годека при густ. ап. 2 и конденсаторовъ обык. 2, мѣрникъ для патоки добавляемой къ утф. въ густ. ап. 1 въ 30 вед., густит. ап. 1 съ пролет. труб. въ 450 кв. ф. на 250 пуд. патоки работ. оборотн. парами, монтжъ паров. для сока 2 и для подачи въ ф.-прессы грязн. сока 2, насос. поршн. для сока 3 Д. 6″ ходъ 24″ 40 обор. въ 1 мин., для сиропа 2 Д. 6″ ходъ 24″ обор. 30 въ 1 мин., для патоки 1 руч. поршн. насосъ и 1 центроб., утф. пробѣлив. тотчасъ по спускѣ, холодильн. для утф. I кр. 2 по 350 вед., ящик. для II кр. 40 на 13000 вед., ящ. желѣз. для III кр. 26 на 67661 вед., резерв. жел. для продажн. патоки 1 на 27000 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 10 Д. 30″ выш. 11¼″ и нижн. привода 6 Д. 30″ выш. 11½″, воротъ 1 и лебедка 1 для подъема сахара въ мѣшкахъ, вѣсы для сах. 1 коромысл. и 1 десят. Фербэнкса, вагоновъ для сах. 2, дороги полов. для сахара 90′, сушка Фальцмана для сахара 1, ящ. желѣз. для разн. употреб. 12, углекис. газъ берется изъ борова, сѣрн. кислота получ. сожиганіемъ сѣры въ печи, газопромыв. 2 желѣз. Д. 8′ выш. 18′, яма для храненія известк. тѣста 1, монтжъ для известк. молока 1, грязная вода изъ завода поступ. въ4 бас. 11200 вед. и съ бассейн. канав. въ 495 с. поступ. на поля орошенія въ 40000 кв. с., прокоп. канав. по полю длин. 6840 саж. коими вода всасывается въ землю, конденсац. вода охлаждается въ бассейн. откуда идетъ въ рѣку, паровик. бульер. 8 по 50 с., локомоб. 2 по 10 с., экономиз. Симиренко 1 въ 3000 кв. ф., водоуказателей на паровик. стеклян. 16 и Ампфлета 8, паровыхъ маш. ап. 4 въ 62 силы при нихъ воздуш. нас. 4 Д. 16″, 18″, 16″ и 20″ ходъ 24″, 25″, 25″ 24½″, газов. маш. 2 въ 46 с, съ 2 газ. насос. Д. 30″ и 24″ ходъ 31½″ и 24″, водян. маш. 3 въ 48 силъ съ 3 нас. Д. 8½″ ходъ 31″, 24″ и 25″, амміачныхъ маш. 2 въ 30 силъ съ 2 насос. Д. 5½″ ходъ 24½″, питательн. маш. 2 съ 2 насос. Д. 6″ ходъ 10″, маш. приводная для динамо-маш. 1 въ 25 силъ.

№ 76. **Каменогорскій** (Собскій). Сут. раб. 1402 б., въ завод. дворѣ устроены желѣзн. дороги мал. рельс. для дровъ 130 саж., для сах. 78 саж., для вымоч. 92 саж. и мостовая для свеклы 450 саж., вагон. дровян. 4, для вымоч. 3 выгребн. и для сах. 2 платф., заводъ огрѣвается пар., освѣщ. керосин., на отоплен. паров. въ годъ употреблено дровъ 994 саж. (48³), въ отдѣльномъ строеніи устроенъ магаз. для сах. кирпич. кр. желѣз. въ 70 саж. отъ завода, свеклою засѣяно плантатор. на аренд. ими землѣ 883 дес., свекла складывается въ кагаты въ 10 до 200 саж. отъ бурач., свекла въ бурач. подвозится подводами, вмѣст. бурач. на 1725 б., полъ въ бурач. сплошной, водян. тран. 1 съ кирпич. желоб. въ 30 саж., вода на тран. идетъ конденсац. и изъ пруда, элев. верт. цѣпн. 1 для подачи свеклы на мойку, мойка бараб. 1, элев. для передачи мытой свеклы на рѣзку 1 верт. цѣпн., рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 78″ съ 14 двунож. рамами, ножи Голлера, точил. приборъ для ножей Стефана, вѣсы для взвѣшив. стружки 1 десят., желѣз. половой дор. при диф. 49′, вагоноповъ четырехкол. для стружки 2, диф. въ 1 батар. въ 12 диффуз. по 170 вед., Д. средней части 51⅛″, Д. верхней лазейки 21¾″, Д. нижней лазейки 34½″, выш. цилиндр. части 33″, вся выш. 76¾″, нагр. 52 пуд., отборъ сока 75 вед., армат. 5″, калориз. по 35 кв. ф., нагрѣв. каръ пар. изъ 1-го дѣйствып. ап., въ каждый диффуз. добавл. по 3 вед. промоевъ съ фил.-прес., желобъ подъ диффуз. кирпичн., вода на диффуз. идетъ конденсац. изъ напорн. цилиндра подъ давленіемъ 28″, мѣрн. для диффуз. сока 2 по 140 вед., калориз. для диффуз.

сока 2 съ пролет. лат. труб. по 527 кв. ф. въ 1 оборотъ для пара и въ 4 оборота для сока, нагрѣв. варъ-паромъ изъ вып. ап., арх. винтъ для вымоч. 1 Д. 2′ дл. $23^1/_4$′, вымоч. складывается въ ямы съ уколачиваніемъ, лов. для стружки изъ диф. сока 1 неизвѣстной сист., механ. фил. для диф. сока 1 Скорины, мѣрн. для изв. молока 1 въ 24 вед., котл. для I сат. 5 вмѣст. 728/500 вед. съ серп. 105 кв. ф., ящ. для II сат. 5 вмѣст. 325/250 вед. съ серп 38 кв. ф., камнеловуш. изъ грязн. сока предъ фил.-прес. 2, мѣрн. для зеленой патоки добав. ко II сат. 1 въ 22 вед., тоже 1 для бѣлой патоки добав. къ I кр. въ густит. ап. въ 20 вед., котл. для роспуска желт. сах. 3, фил.-прес. для I сат. 4 Кроога по 30 рамъ, для II сат. 3 Дене по 24 рамы, механ. фил. для II сат. 2 Прокша по 30 рамъ, нас. привод. для выщ. грязи въ фил.-прес. 1 Д. 4″ ходъ $23^1/_2$″ оборотовъ 30, фил. закр. для сиропа 8 Д. $2^1/_2$′ выш. $18^1/_2$′ на 110 пуд. угля, котелъ 1 открытый съ серпомъ 25 кв. ф., для подогрѣв. сиропа предъ фильтр., вып. ап. тройнаго дѣйст. съ пролет. латун. труб. состоящій въ 1-мъ дѣйст. изъ 1 корп. въ 1920 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 корп. въ 1669 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. на 2166 кв. ф., при корп. 1-го дѣйст. 1 циркул. въ 274 кв. ф., всего въ 4 корп. и 1 циркул. 6029 кв. ф., при вып. ап., ловуш. Годека 2 и конденсац. тарелоч. 2, нас. привод. для выкач. сиропа изъ вып. ап. 1 Д. 5″ ходъ $23^3/_4$″ обор. 40, густит. ап. желѣз. 1 съ латун. пролет. труб. въ 700 кв. ф. на 120 пуд. патоки, густит. ап. мѣдн. 1 съ серп. въ 200 кв. ф. на 400 пуд. I кр., при густит. ап. ловуш. Годека 2, конденс. обыкн. 1, нас. прив. поршн. для сока 2, для сиропа 2, для патоки 1 и крыльч. 3 для патокъ черной и бѣлой, утф. пробѣл. тотчасъ по спускѣ, холодил. для I кр. 1 на 400 пуд. устан. надъ пробѣлк. для спуска утф. прямо въ пробѣлку, ящ. желѣз. для II кр. 29 на 17567 вед., для III кр. 20 на 50464 вед., резерв. желѣз. для продаж. патоки 2 на 36281 вед., пробѣл. верхн. привода 5 Д. 31″ выш. $12^1/_2$″ и 4 Д. 30″ выш. 12″, подъем. платф. 1 для подъема бѣл. сах. въ вагон., вѣсы десят. для сах. 2, вагон. для бѣл. сах. 2, желѣз. дор. полов. для бѣл. сах. 43′, желѣзн. подв. дор. для подвозки утф. къ пробѣлкамъ 100′, подвѣсн. вагон. для утф. 3, сах. сушится въ сушк. на полу въ 40 кв. саж., блоковъ 2, подъемн. платф. 1 и вагон. 2 для бѣл. сах., ящ. для разн. употребл. 4 и цилиндр. закрыт. желѣзн. 4, газъ берется изъ борова паров., газо-промыв. желѣз. 2 Д. 4′ выш. 8′, механич. мѣшал. для приготовлен. изв. молока 1, ямъ для храненія изв. тѣста 2, насосъ для изв. молока 1, квасильн. деревян. чан. на 3630 пуд. угля, мойка Гофмана 1, проварн. желѣз. цилиндр. 2 на 220 пуд. угля, плита чугун. въ 625 кв. ф. для сушки угля, печей магдебург. 2 на 44 патр., подъемная платф. для угля 1, грязная вода спускается на лугъ въ 9600 кв. саж., осадоч. бассейнъ земляной 7×6 саж., глуб. 3′, каналы для всасыванія воды шир. $3^1/_2$′ глуб. $2^1/_2$′ дл. 400 саж., ящ. 1 въ 20 куб. фут. для смѣшиванія воды съ химич. составами, очищ. вода входитъ въ рѣчку Собъ, паров. Паукша безъ бульер. 6 на 359 с. и 1 Фильда въ 6 с., цилиндръ въ боровѣ 1, водоуказат. на паров. стекл. 6 и Ампфлета 6, паров. маш. для приводовъ 4 въ 25, 7, 3 и въ 2 с. при нихъ 2 нас. вод. Д. 16″ ходъ $17^1/_2$″, ап. маш. 2 въ 16 и 7 с. съ 3 воздуш. нас. Д. 16″ и 18″ ходъ 26″ и 18″ и 1 водян. нас. Д. $8^1/_8$″ ходъ 26″, газовая маш. 1 въ 10 с. съ 1 газов. нас. Д. $29^1/_2$″ ходъ 28″, водяная маш. 1 въ 4 с. съ водян. нас. Д. $5^7/_8$″ ходъ 14″ и 1 амміач. нас. Д. 8″ ходъ 13″, питат. маш. 2 на 5 с. съ 2 питател. нас. Д. 8″ ходъ 13″, нас. дѣйствующій приводомъ 1 для изв. молока.

№ 77. **Плисково-Андрушевскій.** Сут. раб. 1004 б. дор. рельс. устроена въ заводскомъ дворѣ для вымочки въ 50 саж., вагон. для вымоч. 2, заводъ огрѣвается во-

время производства паромъ, въ остальное время калориферомъ, освѣщается керосиномъ, на отопленіе паровиковъ въ годъ употреблено дровъ 700 саж. (48×48), вѣсомъ 300 пуд., въ отдѣльномъ зданіи устроенъ магазинъ для сах. кирпич. кр. толемъ, въ 30 саж. отъ зав., свеклою засѣяно владѣльц. на своей землѣ 100 дес., на арендуемой 200 дес., плантатор. на своей и арендуемыхъ ими земляхъ 600 дес., свекла сохраняется въ ярусахъ отъ бурачной въ 50 саж., свекла въ бурач. доставл. подв., вмѣст. бурач. на 1800 б., полъ въ бурач. рѣшетч., свекла въ мойку передается планоч. трансп. съ желѣзн. цѣпью дл. $8^1/_3$ саж., мойка бараб. съ камнеловуш. 1, элев. верт. цѣпной 1 для подачи свеклы къ рѣзкѣ, рѣзка 1 съ гориз. круг. съ 10 двупожев. рамами, ножи сист. Гулли, транспорт. съ резин. пасомъ 1 для перед. стружки въ диффуз., диффуз. 1 бат. въ 10 диффуз. по 200 вед., Д. средней части 59″, Д. верхней лазейки $26^1/_2$″ выш. цилиндр. части 45″ вся выш. цилинд. 73″, нагрузка 75 пуд., выгрузка боковая, отборъ сока 110 вед., армат. 5″, калориз. по 44 кв. ф., нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вымоч. подъ диф. дерев., вода съ диф. поступаетъ въ отстойникъ и затѣмъ чрезъ 2 коксовые фильтра въ прудъ, диф. дѣйств. конденс. водою чрезъ напор. цилинд. подъ давленіемъ 20 фун., мѣрн. для диф. сока 2 по 120 вед. съ 1 счетч. Расмуса, калориз. открыт. для диф. сока 2 въ 750 и 657 кв. ф. въ 2 оборота для пара и 4 оборота для сока, нагрѣв. пар. изъ I и III дѣйст. вып. ап., вымоч. складыв. въ яму, ловуш. для стружки изъ диф. сока 1 Вагнера, прибор. для смѣшив. диффуз. сока съ изв. молокомъ 2 съ барбат. для нагрѣв., мѣрн. для изв. молока 2 въ 40 и 25 вед., котл. для I сат. 6 вмѣст. 280/130 вед. съ серп. 30 кв. ф., котл. для II сат. 4 вмѣст. 232/100 вед. съ серп. 17 кв. ф., сат. производится углекисл. въ I сат. инжект., во II сат. барботер., грязь II сат. добав. къ I сат., мѣрн. для бѣлой патоки добавл. во II сат. и въ вакуум. 2 по 30 вед., котелъ для роспуска желт. сах. 1 съ барбот., фил.-прес. для I сат. 6 Кроога по 24 и 30 рамъ, фил.-прес. для II сат. 3 Тринкса по 24 рамы, фил.-прес. 1 въ 24 рамы какъ механ. для сиропа изъ желт. сах., механ. фильтръ въ 30 рамъ для сока I сат., такой же 1 для II сат. и 1 промежуточный для сиропа между 1-мъ и 2-мъ дѣйст.. нас. паровой для выщ. грязи въ фил.-прес. 1 Д. нас. 105 мм. ходъ 154 мм. обор. въ 1 мин. 30, гряземѣш. 1 для грязи II сат. добавляемой въ I сат., фильт. закрыт. для сока и сиропа 5 Д. 30″ выш. 161″ на 100 пуд. угля, котл. съ серп. 20 кв. ф. 2 для подогрѣв. сиропа предъ фильтр., выпар. ап. тройнаго дѣйст. состоящ. изъ 5 корп. съ пролет. лат. труб. въ 1-мъ дѣйст. 2 корп. на 2029 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2 корп. на 1792 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. на 1494 кв. ф., 1 дѣйст. варится оборот. и иногда прямымъ пар., конденсац. 1, нас. пар. 1 въ 2 с. для выкач. сиропа изъ вып. ап. Д. нас. 137 мм. ходъ 250 мм. оборотовъ въ 1 мин. 30, густит. желѣз. ап. 2 съ серп. 215 и 150 кв. ф. на 350 и 200 пуд. утф. варится прямыми пар., ловуш. Годека при густит. ап. 2, конденс. тарелоч. 1, мѣрн. для патоки добавляемой къ утф. I кр. въ густит. ап. 1 вмѣст. 40 вед., густит. ап. 1 съ серп. 410 кв. ф. на 200 пуд. патоки варитъ оборот. пар., монтжъ для подачи грязн. сока въ фил.-прес. 4, монтжъ для патоки 2, нас. крыльчатыхъ 2 для подачи бѣлой патоки въ ап. и во II сат., утф. бѣлится чрезъ полчаса по спускѣ, холодильн. для утф. I кр. 1 на 540 вед., ящ. желѣз. для II кр. 20 на 4600 вед., тоже для III кр. 19 на 21400 вед. и IV кр. 3 на 11300 вед., бастр. 186 по 37,8 вед., пробѣлокъ верхн. привода 5 Д. 30″ выш. 12″, тоже нижн. прив. 1 Феска Д. 30″ выш. 10″ и 3 висяч. Вестона Д. 30″ выш. 14″, элев. для бѣлаго сах. 1, вѣсовъ для бѣлаго сах. 1 кором. и 1 десят., вагон. для подвозки утф. къ

пробѣлк. 1, вагон. для бѣл. сах. 2, желѣз. дор. половой для бѣл. сах. 10′, желѣз. дор. подвѣс. для подвозки утф. съ пробѣлк. I кр. 15′ и для II и III крист. 50′, подвѣсн. вагон. 2, сушка Фальцмана 1, ящ. для разн. употр. 13, изв. печь 1 на 3600 пуд. известняка, газопром. Карлика 1 Д. 30″ выш. 10′, нас. порш. приводн. для изв. молока 1 и цѣпной 1, воротъ для подъема известняка 1, квасильн. чановъ 14 на 2800 пуд. угля, уголь моется лопатами въ ящикѣ предъ квашеніемъ, мойка для угля машинная послѣ квашенія 1, проварн. деревян. чанъ 1 на 200 пуд. угля, плита чугун. для сушки угля 400 кв. ф., кальн. печей магдеб. 2 на 56 патрон., вагон. для возки угля 1, воротъ для угля 1, осадочн. бассейн. земляныхъ для грязн. водъ 2 шир. 4 саж. дл. 5 саж. глуб. 2 саж., всасывающ. канавъ 45 дл. 20 арш. шир. 2 арш. глуб. 2 арш., фильтр. землян. 2 площ. 6 кв. саж., фильтр. коксов. 2 площ. 4 кв. саж., съ фильтр. вода входитъ въ прудъ, паров. бульер. 4 по 35 с., паров. Паукша безъ бульер. 1 въ 45 с. , водоуказ. на паров. стекл. 5 и Ампфлета 5, маш. паров. привод. 2 на 26 с., маш. ап. 2 на 38 с., при нихъ 3 воздуш. нас. Д. по 400 мм. ходъ 1 въ 686 и 2 по 517 мм. и водян. нас. 2 Д. 150 и 174 мм. ходъ 275 мм., газов. маш. 1 въ 9,5 с. съ газов. насос. Д. 762 мм. ходъ 630 мм., водян. маш. 1 въ 5 с. съ 1 насос. Д. 209 мм. ходъ 446 мм., амміач. маш. 1 въ 15 с. съ 2 амміач. насос. Д. 166 мм. ходъ 686 мм. и 1 водян. Д. 250 мм. ходъ 686 мм., питат. маш. 2 по $2^1/_2$ с. съ 2 питат. насос. Д. 105 и 115 мм. ходъ 154 и 305 мм.

№ 78. **Ситковецкій.** Сут. раб. 1767 бер., въ завод. дворѣ устроены желѣз. дороги: для дровъ 120 саж., для грязи 40 саж., для сахара 35 саж., и для вымочки на мосту 135 саж., платф. дорожн. для дровъ 2, вагоновъ: выгребн. для грязи 4, переворотн. для вымоч. 2, для извести переворотн. 2, заводъ освѣщ. керосиномъ, огрѣвается паромъ и печами, въ годъ для отоплен. паровик. употр. 1400 стос. ($55^3$) вѣсъ саж. 420 пуд., въ отдѣльн. деревян. зданіи кр. гонтомъ въ 12 саж. отъ завода устр. сах. магазинъ, свекла засѣвается плантатор. на земляхъ арендуем. владѣл. завода 391 дес., на земляхъ принадл. плантаторамъ 528 дес. и на земляхъ арендуем. плантатор. 344 дес., плантаціи отъ завода отъ 2 до 20 вер., свекла сохран. въ кагатахъ въ 250 саж. отъ бурачной, свекла подвозится въ бурачн. конными подводами по дерев. мостовой, вмѣстим. бурачной на 2500 бер., полъ бурач. наклон. сплошной, транспор. 1 для подачи свеклы на мойку цѣпн. съ дерев. планками длиною 8 саж., мойка барабан. 1, элев. верт. цѣп. 1 для подачи свеклы въ рѣзку, рѣзка 1 съ гориз. круг. съ 12 двунож. рамами, ножи Кенигсфельдскія, желѣз. полов. дороги 49′ при ней повор. кругъ 1, вагон. четырехколесн. 2 для стружки, диф. 1 бат. въ 12 диф. Роберта по 160,2 вед. Д. сред. части 46″, Д. верхн. лазейки 26″ и нижней 28″ выш. диф. 110″, нагруз. 48 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока около 100 вед. армат. 5″, калориз. $31^1/_4$ кв. ф., нагрѣваются прям. парами, желобъ подъ диф. для вымоч. кирпичный, вода съ диффуз. идетъ въ общую канаву, диффуз. дѣйств. конденсац. водою давлен. съ резерв., мѣрник. для сока 2 по $64^1/_2$ вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 21″ дл. 5 арш., элев. для вым. цѣпн. 1 вертик., вымочка складыв. въ ямы, мѣрникъ для известк. молока 1 въ 40 вед. для I сат. и 1 въ 20 вед. для II сат. механ. мѣшал. для известк. молока 1 въ 80 вед., котловъ для I сат. 5 вм. 1197/350 вед. съ серп. 30 кв. ф., котл. для II сат. 7 вм. 450/100 вед. съ барбот. для нагрѣв. и для газованія, котл. для III сат. 5 вм. 535/100 вед. съ серп. съ инжект. для газованія, котл. для роспуска жел. сах. 2 съ барбот., фил.-прес. для

I сат. 5 Кроога по 30 рамъ, такихъ-же для II сат. 4 и для III сат. 3, механ. фильтр. для II сат. 1 Доната и 2 Прокша по 30 рамъ, тоже для III сат. 3 Доната по 37 рамъ, фильтр. закрыт. для сока 4 Д. 35″ выш. 14′ на 160 пуд. угля кажд., такихъ-же 3 для сиропа, котл. откр. съ серп. для подогрѣв. сока II и III сат. 2 и для сиропа предъ фильтрами 2, вып. ап. двойн. дѣйств. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролетн. латун. труб. въ 1200 и 1500 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 4 корп. съ пролетн. латун. трубами въ 733, 649, 649 и 649 кв. ф., во всѣхъ 5380 кв. ф., корпуса 1-го дѣйств. дѣйств. оборотн. паромъ, ловушка Годека при корп. 2-го дѣйстс. 1, конденс. обыкн. 1, густит. желѣзн. ап. 1 съ 3-мя серп. на 500 пуд. утф. дѣйств. прямымъ паромъ, густ. ап. 1 на 500 пуд. патоки дѣйств. прямымъ паромъ, монтжъ паров. для сока 2, для сиропа 1, насос. поршнев. для сока 2, для патоки 1, насосовъ цѣпныхъ для патоки 2, утфель бѣлится горячимъ тотчасъ по спускѣ, холодил. для утф. 1 въ 520 вед., ящик. для II кр. 54 на 9319 вед., ящик. желѣз. для III кр. 21 на 63862 вед., резерв. желѣз. для продажн. патоки 1 на 944 вед. и 1 кирпич. яма на 21218 вед., пробѣл. центроб. нижн. привода 9 Д. 32″ выш. 12″, архим. винт. для бѣл. и желт. сах. 2, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы десятичныя для сах. 1, вагон. для подвоз. утф. II и III кр. 2, желѣз. полов. дороги для утф. 200′, подвѣсн. вагонъ для утф. I кр. 1, сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, сушка сах. Фальцмана 1, ворот. ручн. для сах. 2, ящик. желѣз. для разнаго употреб. 12, цилиндр. закрыт. желѣз. 2, газъ берется изъ борова паровик., газопром. желѣз. 1 Д. $2^1/_4$ арш, выш. 5 арш., мѣшал. ручн. для приготов. известк. молока 1, ямъ для храненія изв. тѣста 5, монтжа для изв. молока 1, квас. дерев. чановъ 8 на 4000 пуд. угля и 5 кирпич. ямъ на 5600 пуд. угля, мойка трясуч. для угля 1, провар. желѣз. чан. для угля 2 на 650 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля въ 1000 кв. ф., кальн. магдеб. печей 2 на 96 патр., холодил. жестян. патрон. 150 Д. 14″ выш. 30″, блок. 2 и 1 воротъ для подъема угля, фильтръ для очищ. воды на паровики 1 Д. 35″ выш. 14′, грязн. заводская вода очищается чрезъ фильтры изъ фашинника и потомъ входитъ въ ручей, паровик. батар. съ 4 бульер. 6 по 1130 кв. ф. нагрѣва, водоуказ. на паровик. 6 стекл. и 6 Ампфлста, паров. маш. двиг. 3 на 40 с. при нихъ насос. водян. 1 при диф. маш., воздушн. 1 при пробѣлоч. и 2 газов. при костоп. маш., ап. маш. 2 въ 18 и 12 с. при нихъ воздуш. насос. 3, водян. 4 и амміач. 1, газов. маш. 1 въ 18 с. съ 1 газов. насос. и 2 грязн., водяная маш. 1 въ 4 с., питательн. маш. 2 на 10 силъ.

№ 79. **Цыбулевскій**. Сут. раб. 2178 бер., желѣз. дорога въ завод. дворѣ для вымочки 120 саж., при ней 2 желѣзн. вагона по 300 пуд. вым., паровики отапливаются дровами и каменнымъ углемъ, заводъ огрѣв. калорифер., освѣщается газомъ изъ нефти, свеклою засѣяно плантацій плантаторами на своей землѣ 1200 дес., плантаціи отъ завода 5—20 вер., свекл. сохран. въ кагат. въ растояніи отъ бурач. 100—300 саж., свекла съ кагат. въ бурач. доставляется подводами, вмѣстим. бурач. на 2500 бер., полъ въ бурачн. рѣшетч., въ мойку свекла подается 1 водян. транспортеромъ съ дерев. желоб. въ 12 саж., мойка бараб. безъ камнеловуш. 1 Д. 42″ дл. 12 ф., рѣзокъ 1 съ гориз. круг. Д. 6′ съ 10 двуножев. рамами и 1 рѣзка Расмуса Д. $3^1/_2$′ съ 10 двунож. рамами, ножи Голлера, точило для ножей Стефена, вѣсы для стружки 1, взвѣшив. повремен., желѣз. дороги для струж. 60′, вагон. четырехколесн. для струж. 2, диффуз. въ 1 бат. въ 12 диф. Данека по 188 вед., Д. средн. части 55″, Д. верх.

лазейки 25″, нижн. 32″, вся выш. 82″, арм. 4″, калориз. по 42 кв. ф., нагрѣв. прям. паромъ, выгрузка въ дно, нагруз. 66 пуд., отборъ по 105 вед., ловушка для струж. изъ диф. сока 1 Д. 18″ выш. 30″, мѣрн. для диф. сока 2 по 140 вед., счетчик. диффуз. 1 Горсенъ-Деона, вода для диф. употреб. конденсац. подъ давлен. 12 метр., калориз. для диф. сока 2 закрыт. съ латун. пролетн. труб. по 375 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 4-го дѣйств. вып. ап. и 1 калориз. откр. съ пролетн. латун. труб. въ 3 оборота для пара и сока въ 1077 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2-го дѣйств. вып. ап., желобъ подъ диф. для вым. деревян., архим. винтъ для вымоч. 1 накл. 42° Д. 2′ длин. 27′, вымоч. складыв. въ ямы облож. дерев. вм. на 1250000 пуд., вода съ диффуз. канавою въ 350 саж. идетъ на поля орош. въ 6 десят., механ. фильтр. для диф. сока 2 Прокша соломен. Д. 4′ выш. $4^1/_2$′, ямъ для извест. тѣста 2 на 60000 пуд. сух. извести, чановъ дерев. для размѣшив. известк. тѣста 2, монтжа для извест. молока 1, механ. мѣшало для известк. молока 1 въ 50 вед., котл. для I сат. 6 вм. 386/160 вед. съ серп. въ 56 кв. ф., для II сат. 5 вм. 275/130 вед. съ серп. 42 кв. ф. и для III сат. 4 вм. 540/225 вед. съ серп. 54 кв. ф. съ 2 рѣшетчат. перегородками, газованіе произв. первые 2 сат. углекислот. а III-я углекислот. и сѣрнистою кислот., фил.-прес. для I сат. 10 Кроога по 30 рамъ повер. фильтр. въ кажд. фил.-прес. 212 кв. ф., фил.-прес. для II сат. 3 Данека по 30 рамъ въ 280 кв. ф. кажд. фил.-прес., мех. фильтр. Урля для III сат. 12 по 60 кв. ф. кажд., котл. для подогрѣв. сока 3 съ серп. 25 кв. ф. и такихъ-же 2 для сиропа, механ. фильтр. для сока 3 Прокша по 30 рамъ въ 433 кв. ф. кажд. фил., такихъ-же 7 фильтр. для сиропа 3-го дѣйств., сиропъ фильтр. 3 раза на первую фильтр. занимается изъ числа 7 фильтр. Прокша 3, на 2-ю фильтр. занимает. 2 и на 3-ю послѣднія 2, фильтровъ костяноугольн. для сиропа 9 Д. 40″ выш. 24′, вып. ап. четвернаго дѣйств. съ латун. пролет. труб. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 2-го корп. на 1850 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. 2400 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. на 1850 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйств. 1 корп. Елинекъ въ 1250 кв. ф., послѣдній служитъ подвароч. для сиропа, при 1-мъ дѣйств. имѣется 2 циркул. на 100 кв. ф., густит. ап. желѣз. 1 съ серп. въ 325 кв. ф. на 750 пуд. I кр. дѣйств. прямымъ паромъ, густит. ап. съ серп. 240 кв. ф. на 550 пуд. патоки дѣйств. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. выпар. ап., холодил. для I кр. 1 на 740 вед., ящ. для II кр. 25 на 12050 вед., ящ. для III кр. 15 на 77770 вед., резерв. желѣз. для продажн. патоки 1 въ 23661 вед., яма земл. 1 для продажн. патоки на 25000 вед., вагон. для подвозки утф. къ пробѣлк. 2, утфелемѣш. 1 Феска, проб. центробѣж. нижн. привод. 9 Д. 40″ выш. 14″, элев. для бѣл. сах. 1, сушка Фальцмана 1, жел. дороги для бѣл. сах. 60′ и для жел. сах. 70′, вагон. для бѣл. и желт. сах. 2, вѣсовъ для сах. 1 кором. и 1 десят., насос. для патоки 2, воротъ для жел. сах. 1, ящик. желѣз. для роспуска жел. сах. 2 съ серп. 30 кв. ф., ящ. для разн. употреб. 12, газъ берется изъ борова 2-хъ паровик., газопромыв. желѣз. 2 Д. $4^1/_2$′ выш. $7^1/_2$′, приборъ Вивьена 1 для получ. сѣрнист. кислоты, квасил. дерев. чановъ 14 на 10000 пуд. угля, мойка Гавелка 1, проварн. желѣз. чановъ 3 на 600 пуд. угля, чуг. плита для сушки угля въ 1600 кв. ф., печей магдебур. 3 на 108 патр., вагон. съ боков. дверк. для угля 3, воротъ для угля 1, паровик. бульер. 8 по 55 с., Паукша съ бульер. 2 по 120 с. и 1 въ 150 с., водоуказ. на паровик. по 2 стекл. и по одному Ампфлета, паров. маш. для привод. 2 на 36 с., ап. маш. 2 по 24 с., при нихъ насос. воздушн. 4 Д. 20″, водян. 4 Д. 8″ и амміач. 2 Д. 2″ ходъ всѣхъ 24″, насос. соков. 1 для подачи сока въ ап. Д. $6^1/_2$″

ходъ 24″, газов. маш. 2 на 48 с. съ 2 насос. Д. 19″ и 42″ ходъ 20″ и 31½″ и 3 для грязн. сока Д. 5⅜″ ходъ 31½″, питат. маш. 3 на 16 с. съ 2 питат. насос. Д. 6″ ходъ 12″ и 2 Д. 7″ ходъ 16″ и водян. насосъ 1 приводн. Д. 8″ ходъ 24″.

№ 80. **Андрушковскій.** Сут. раб. 1685 б., свеклов. плант. отъ завода въ 15 вер., кагаты отъ бурач. 250 саж., магазинъ для сах. кирп. въ 5 саж., паточ. огрѣв. 2 калориферами, паровики отаплив. дровами, заводъ освѣщ. электрич., трансп. водяной для свеклы 1 длин. 25 саж., мойка для свеклы бараб. 1 Д. 1 метръ длин. 3 метра, элеват. для мытой свеклы 1 вертик. съ веревоч. пасомъ, рѣзка съ горизонт. кругомъ 1 Д. 1,8 метр. съ 12-ю трехнож. рамами, вагон. для стружки четырехколесн. 2, поворотн. кругъ 1, желѣзн. дор. при диффуз. 7 саж., диффуз. 1 батар. въ 11 диффуз. по 160 вед съ армат. 4″ съ калориз. по 32 кв ф., площ. нижн. рѣшет. диффуз. 1133 кв. д., площадь отверст. въ ней 380 кв. д., Д. средн. части 44″, выс. между днами 65″ нагруз. диффуз. 55 пуд., желобъ для спуска вымоч. дерев., мѣрн. для диф. сока 2 по 160 вед., прессъ для вымоч. 1 Липчинскаго, вагон. для вымоч. 2 по 150 вед., желѣз. дор. для вымоч. 60 саж., калориз. для сырого сока 1 закр. съ желѣз. пролет. труб. въ 1500 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 1 въ 10 вед., сатур. котл. для I сатур. 6 полн. вмѣст. 250 вед. наборъ сока 165 вед. съ серпент. въ 120 кв. ф., котл. для II сатур. 4 такихъ же, отстойн. для сатур. сока 6 по 200 вед., фил.-прес. Кроога для I сат. 6 по 24 рамы., фил.-прес. Мальцова для II сатур. 2 по 20 рамъ, фильтр. костяноуг. закрытыхъ для сока и сиропа 10 Д. 33″ выш. 13′-8″ на 120 п. угля каждый, сокъ фильтруется послѣ сиропа, выпарн. ап. тройн. дѣйст. 1 корп. гориз. и 3 верт. всѣ въ 6850 кв. ф., густит. мѣдн. ап. 1 съ серп. на 600 п. утф., густит. ап. желѣз. съ желѣзн. царг. съ латун. пролет. трубна 150 п. патоки, монтжъ паров. 6, насос. поршн. дѣйст. прив. для сока 4, холодильн. для утф. 1 на 640 вед., ящ. для II кр. 57 на 17000 п., резер. жел. 12 на 72000 п., яма кирп. для черной патоки 1 на 12440 п., пробѣл. центр. съ нижн. привод. 8, утфелемѣш. 1, вѣсовъ для сах. кором. 1, Фербенкса 1 и десят. 1, блокъ 1, лебедка 1 для подъема III и IV продукт., подъемная платф. для сах. 1, вагон. для сах. 2, ящ. желѣз. для разн. употр. 4, тоже желѣз. цилиндр. закрыт. 8, газъ берется изъ борова паров., газопром. желѣз. 1 Д. 4′ выш. 10′, мѣш. для пригот. изв. молока 1, квасильн. чановъ для угля 34, мойка для угля 1 трясуч., проварн. чановъ 2 по 198 п. угля, плита для сушки угля чугун., печей калильн. магдеб. 2 на 120 патрон., телѣж. для угля 2 двухкол. переворот., грязная завод. вода канавою въ 450 саж. спускается на поле, паровик. Паукша съ бульер. 4 по 105 с. каждый, паровик. Берендорфа 1 въ 100 с., паровик. 1 въ 39 с., экономиз. Грина 1 въ 300 кв. ф., водоуказ. на паров. стекл. 4 и магнит. 4, паров. двигат. маш. 3 въ 40 с., паров. ап. маш. 2 въ 38 с., возд. маш. 1 въ 12 с., газов. маш. I въ 20 с., при ней газов. насос. 1 Д. 31″ ходъ 31″, питат. маш. 2 въ 13 с. съ 3 питат. нас., паров. маш. для электр. 1 въ 12 с., насос. дѣйст. прив. водян. 3 и амміачн. 2.

№ 81. **Городищенскій-Пустовартовскій.** Сут. раб. 1400 б., желѣз. дор. мал. рельс. для вымочки 60 саж. съ 4 переворот. вагон., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электрич., на отопленіе паров. въ годъ употреблено дровъ 1180 саж. ($52^2 \times 54$) и угля донецкаго 66000 пуд., въ отдѣльномъ строеніи устроенъ сах. магаз. кирпичный кр. желѣз. на 15000 п., свекла хранится въ кагат. въ 300 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла подвозится подвод., вмѣст. бурач. на 1600 бер., полъ въ бурачной сплошной, къ элеват. свекла передается водян. трансп. въ желѣз. желобѣ дл. 15 саж., элеват. для передачи свеклы въ мойку 1 съ канатн. пасомъ, мойка бараб. 1, вѣсы

для свеклы 1 десят., рѣзка съ горизон. кругомъ Д. 6′ съ 10 двуножев. рамами, желѣз. дор. для стружки 70′, вагон. четырехкол. для стружки 2, диф. въ 1 бат. въ 10 диф. по 179 вед. и 1 диф. въ 150 вед., нагр. 10 диф. по 56 пуд. и одного 48 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока по 100 вед., при диф. калориз. нагрѣв. прям. пар., желобъ подъ диф. для вымоч. деревян., вода на диф. идетъ съ напорн. цилин. конденс., мѣрн. для диф. сока 2 по 106 вед., прессъ Липчинскаго 1, вымоч. хранится въ кагатахъ, ловуш. ддя стружки изъ диф. сока 1 Вагнера, механ. фил. для диф. сока 1 Фукнера, приборовъ для смѣшив. диф. сока съ изв. 3 съ серп. по 80 кв. ф. вмѣст. по 270 вед., деф. котл. 6 вмѣст. 500/400 вед. съ серп по 100 кв. ф., котл. для I сат. 5 вмѣст. 268/200 вед. съ серп. по 50 кв. ф., мѣрн. для бѣл. патоки добавл. въ I сатур. 1 въ 70 вед., котл. для роспуска жел. сах. 2, фил.-прес. для I сат. 4 Кроога по 30 рамъ и 5 по 18 рамъ, механ. фильт. для II сатур. 2 Доната по 30 рамъ, монтжъ паров. для выщел. грязи въ фил.-прессахъ 2, калориз. для сока 1 Симиренко, фильт. костяноугольн. для сока 5 и для сиропа 4, котл. откр. 2 съ серп. по 25 кв. ф. для подогрѣв. сиропа предъ фильт., вып. ап. тройнаго дѣйст. состоящ изъ 3-хъ корп. съ серп. и 3-хъ корп. съ латун. пролет. трубами, во всѣхъ 5381 кв. ф., ловуш. при вып. ап. 2 Годека, насосъ для выкач. сиропа изъ вып. ап. 1, густит. ап. желѣз. съ серп. 610 кв. ф. на 1200 пуд. I кр., при немъ 1 ловуш. Годека, густит. ап. съ серп. 229 кв. ф. на 360 пуд., монтжъ паров. для грязн. сока 2 и для патоки 2, насосъ центроб. для сока 1, утф. I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, ящиковъ желѣз. для I кристализ. 5 по 340 вед., для II крист. 69 ящиковъ желѣз. на 18092 вед. и 13 котл. на 1876 вед., ящиковъ желѣз. для III кристализ. 2 на 10047 вед., ямъ кирпичныхъ для III кристализ. 6 на 26922 вед., резерв. желѣз. для продажной патоки 2 на 15858 вед., пробѣл. центроб. верхн. прив. 10, утфелемѣш. Брейдфельда 1, подъемн. воротъ для бѣл. сах. 1, вагон. для подвозки утфеля къ пробѣлк. 1 и для бѣл. сах. 2, желѣз. дор. для перевозки утф. 200′ и для сах. 30′, изв. печь на 3000 пуд. известн., газопром. желѣз. 2, механ. мѣшал. для приготов. изв. молока 1, ямъ для изв. тѣста 4, монтжъ для изв. молока 1, квасильн. дерев. чан. 15 на 5200 пуд. угля, закром. для сухаго броженія 1 на 8000 пуд. угля, мойка 1 трясучка, проварн. деревян. чан. 2 на 700 пуд. угля, плита чугун. для сушки угля 400 кв. ф., печей кальн. 2 на 60 патр., лебедка для подема угля 1, паров. бат. 1 въ 114 с., паров. трубч. комбинер. 6 по 100 с., 1 паровикъ для нагрѣв. паточной въ 6 с., цилинд. въ боровѣ 1, водонап. цилиндр. для питат. воды 2, паров. маш. для приводовъ въ диф. 1 въ 30 с. при ней водян. насосъ 1, 1 маш. въ 23 с. для приводовъ въ пробѣл. при ней насос. 1 амм. и 2 водян., ап. маш 1 въ 20 с. съ 1 воздуш. и 2 водян. насос., ап. маш. 1 въ 10 с. съ насос. 1 воздуш., 1 водян. и 1 сиропн., аппар. маш. 1 въ 10 с. съ насос.: 1 водян., 1 воздушн. и 1 сиропн., газов. маш. 1 въ 23 с. съ 1 газов. и 1 соковымъ насосами, центроб. маш. 1 съ насос.: 1 амміач. и 2 водян.

№ 82. **Корнинскій**. Сут. раб. 1582 б., во дворѣ завода дороги: для грязи 20 с., для свеклы 750 с., для сахара 45 с., вагоновъ для грязи 1, для вымочки 3 и для свеклы 48 переворотныхъ, заводъ огрѣв. паромъ, паточн. и складъ сахара огрѣв. калориферомъ, заводъ освѣщ. газомъ, для отопленія паров. употреб. въ годъ 1500 саж. ($48^3$), вѣсъ саж. дровъ 280 до 310 пуд., въ отдѣльномъ строеніи устроенъ сах. магазинъ въ 2 саж. отъ завода, свекла сохраняется въ кагатахъ въ 120 саж. отъ бурачной, свекла съ кагатовъ въ бурачную подвозится конно-желѣз. дорогою, вмѣст. бурачной на 1600 берковцевъ, полъ бурачной сплошной въ 1764

кв. ф. наклонный, свекла въ мойку подается водян. транспорт. въ кирпич. желобѣ 7×9 верш. длин. 6 саж., вода въ трансп. идетъ конденсаціон. и часть прудовой, мойка кулач. безъ камнеловушк. 1 Д. 46″ длин. 13¼′, элев. для подачи свеклы на рѣзку 1 верт. цѣпной, рѣз. для свеклы 1 съ горизон. круг. Д. 6′ съ 12 двуножев. рамами, желѣз. половой дороги для стружки 42 саж., вѣсовъ для взвѣшив. стружки повремен. 1 десят., вагонъ для стружки четырехколесн. 1, диффуз. въ 1 бат. въ 12 диффузоровъ по 190 вед. нагруз. 65 пуд., выгрузка боковая, отборъ сока по 120 вед., армат. 4″, калоризат. по 30 кв. ф., нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вымочки подъ диффуз. желѣзный, вода диф. идетъ въ общій желобъ, на диффуз. вода употреб. конденсац. подъ давлен. изъ напорнаго цилиндра отъ 1½ до 2 атмосф., мѣрн. для диф. сока 2 по 160 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 26″ длин. 22′, механ. фил. для диф. сока 2 мѣстной системы, сокъ смѣшивается съ известью въ мѣрникахъ для диф. сока, мѣрн. 1 раздѣл. на 2 части по 15 вед., механич. мѣшал. для размѣшиванія известк. молока 2 вмѣст. 380 вед. и 1 вмѣст. 150 вед., котловъ для I сатур. 6 вмѣст. 320/180 вед. съ серп. 47 кв. ф., такихъ же для II сат. 5 и для III сат. 3 вмѣст. 465/320 вед. съ серп. 48 кв. ф., всѣ 3 сат. газуются углекислотою барботерами, механ. мѣшал. въ сатур. котлахъ 2, котловъ для роспуска желт. сах. 1 въ 160 вед., къ сиропу жел. сах. добавл. бѣлая патока, ф.-прес. для I сат. 8 Дене по 18 рамъ и 1 Кроога въ 30 рамъ, ф.-прес. для II сат. 2 Дене по 18 рамъ и 1 Кроога въ 30 рамъ, ф.-прессовъ для III сат. Мальцева 2 по 18 досокъ и 1 въ 12 досокъ, механич. фильтр. для II сат. 1 Касаловскаго двойной въ 63 рамы, для III сат. 1 Касаловскаго въ 30 рамъ, для промежуточ. фильтров. фильтр. Касаловскаго 2 по 62 рамы, для сиропа между 1 и 2-мъ дѣйст., такихъ же 2 между 2-мъ и 3-мъ дѣйст. вып. ап. и такой же 1 для сиропа предъ густит. аппар., механ. фильтр. Касаловскаго въ 21 раму, для сиропа изъ желт. сах., приб. для мытья мѣшк. 1 цилиндр. съ діагональною осью, фильтровъ для сиропа 5 Д. 2⅔′ выш. 12′ на 100 пуд. угля кажд., котловъ откр. для подогрѣв. сиропа предъ фильтр. 2 съ серпент. по 50 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйст. съ латун. пролетн. труб. состоящій въ 1-мъ дѣйствіи 1 корп. въ 1759 кв. ф., варитъ оборотн. паромъ иногда и прямымъ, во 2-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1785 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1785 кв. ф. и 1 корп. съ серп. въ 600 кв. ф., ловушекъ Годека при кажд. дѣйст. по 1 всего 3, конденсат. обык. 1, нас. приводн. 1 для выкачив. сиропа изъ ап. на фильтры, густит. ап. мѣдн. съ жел. царгою съ серп. 318 кв. ф. на 430 до 500 пуд. утф. I кр. варитъ прямымъ паромъ, ловуш. Годека 1 и конденсат. 1, густит. ап. 1 съ серп. 180 кв. ф. на 160 пуд. патоки, варитъ прямымъ паромъ, монтжъ паров. для II сат. въ ф.-прес. 2, тоже для подачи сока I сат. на II сат. 2, тоже для подачи грязн. сока I сат. въ ф.-прес. 2, насос. приводн. поршневыхъ для сиропа 2 и для патоки 1, насосъ для подачи сока на III сат. 1, утф. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодил. для утф. I кр. 1 въ 430 вед. съ двойн. стѣнк. и 1 такой же съ одинар. стѣнками, ящ. желѣз. для II сат. 56 на 11500 вед., тоже для III кр. 10 ящ. на 48000 вед., ямъ кирп. для III кр. 14 на 19000 вед., для IV кр. 1 яма на 24500 вед., пробѣл. центроб. Вестона висячихъ 6 Д. 30″ выш. 15″, утфелемѣш. 1 Брейдфельда, вѣсовъ для сах. 2 десят., вагонъ для сах. 1, желѣз. дороги полов. для сах. 98′, тоже подвѣсн. 54′, вагоновъ подвѣсныхъ 2, сах. бѣл. сушит. на полу 1365 кв. ф., ящ. для разн. употреб. 91, котл. 1 и цилиндр. закр. жел. 4, изв. печь Бехле 1 на 2000 пуд. известняка, газопром чуг. 1 Д. 46″ выш. 135 дюйм. и желѣз. 1 Д. 32″ выш. 128″, мѣшал. для приготовлен. известк. молока

1, насосъ поршн. для изв. молока 1, лебедка для подъема известняка 1, квасильн. ямъ 12 на 8000 пуд. угля, закромъ для сух. броженія угля 1 на 1200 пуд., предъ квашен. уголь моется въ ящикѣ, послѣ квашенія на одной мойкѣ Гавелка, провар. желѣз. чановъ 3 вмѣст. на 360 пуд. угля, чуг. плита для сушки угля въ 1596 кв. ф., печей 3 на 96 наклон. патроновъ, вагонъ для угля 1, телѣж. двухколесн. перевор. 1, лебедка съ блок. для подъема угля 1, вода съ квасил. отвозится бочками на компост. кучи, другія воды пдутъ въ рѣку, паров. батар. 4 по 100 силъ, экономиз. Грина 1, водоуказат. на паровик. 4 Ампфлета, паров. маш. для привод. 3 въ 18, 10 и 4 силы, аппар. маш. 1 въ 16 силъ съ паров. цилиндр. Д. 14″ ходъ 21″ съ 2 воздуш. насосами Д. 14″ ходъ 21″ и 2 водян. насос. Д. 6″ ходъ 21″, газов. маш. 1 въ 12 силъ съ 1 газов. насосомъ Д. 24″ ходъ 28″, водян. маш. 1 въ 10 силъ съ 2 вод. нас. Д. 5″ ходъ 21″, амміач. маш. 1 въ 5 силъ съ насос. для выкач. амм. воды съ 3-го корп. вып. ап., питат. маш. 2 въ 8 и 11 силъ съ насосами двойн. дѣйств. Д. 4″ и 6″ ходъ 12″ и 16″, маш. въ 8 силъ съ воздухонапорн. насос. Д. 10″ ходъ 20″ при ней 1 амм. насосъ Д. 8″ ходъ 20″, насосовъ дѣйствующихъ привод.: воздушн. 1 Д. 14″ ходъ 22″, газовый 1 Д. 15″ ходъ $19^1/_2$″ и сыростной 1 двойн. дѣйст. Д. $8^1/_2$″ ходъ 18″.

№ 83. **Топоровскій.** Сут. раб. 2379 б., дороги въ завод. дворѣ: отъ кагатовъ до бурач. мостовая 300 саж., желѣзн. дор. для грязи 60 саж., желѣз. дор. для сах. 10 саж., вагон. грязн. 2 и для сах. 1, заводъ огрѣв. пар., освѣщается газомъ, для отопленія паров. въ годъ употр. 1442 саж. дуб. дровъ ($52^2 \times 54$), въ отдѣльн. зданіи въ 5 саж. отъ зав. устр. сах. маг. кирпич. кр. желѣз., свеклою засѣяно плант. на землѣ владѣл. 200 дес. и на арендуем. плант. 1700 дес., свекла сохран. въ кагат. въ 300 саж. отъ бурач., свекла въ бурач. достав. подвод., вмѣст. бурач. на 3800 б., полъ въ бурач. дерев. сплошной, свекла въ мойку подается по водян. трансп. съ желѣз. желоб. 30 саж. дл., мойка бараб. съ камнеловуш. 1, элеват. для свеклы цѣпн. вертик. 1, рѣзка 1 съ гориз. круг. съ 12 трехножев. рамами, ножи Голера, желѣз. дор. для стружки 28′ на полу, вагонъ четырехколес. для стружки 1, диф. 2 бат. по 6 диф. по 198 вед. Д. средн. части 56″, Д. верхн. лазейки 25″, нижн. 31″, вся выш. 70″, нагрузка 66 пуд., выгрузка въ дно, отбор. сока около 110 вед., армат. $5^1/_2$″, калориз. по 50 кв. ф., желобъ подъ диф. кирпич., вода на диф. употреб. прудовая и конденсац. съ резервуар. подъ давлен. столба 30′, мѣрн. для диф. сока 2 по 225 вед., калориз. для диф. сока предъ сат. 1 въ 1000 кв. ф., нагрѣв. прям. паромъ, вымоч. склад. въ ямы, ловуш. для стружки 1 Вагнера, механ. фильтр. для диф. сока 2 Скорины, мѣрн. для изв. молока 1 на 40 вед., механ. мѣшал. для изв. молока 1 въ 300 вед., котл. для I сат. 6 вмѣст. 500/200 вед. съ серп. по 80 кв. ф., котловъ для II сат. 3 вмѣст. 600 вед. съ серп. 80 кв. ф. и для III сат. 3 такихъ же, мех. мѣшалы устроены въ I сат., мѣрн. для бѣлой патоки добавл. въ ап къ утф. I кр. 2 въ 200 вед., котловъ для роспуска желт. сах. 2, фил.-прес. для I сат. Крога 9 по 24 рамы и такихъ же для II сат. 3, механ. фил. для III сат. 5 Прокша, механ. фил. Доната 3 для сиропа, монтжъ для выщел. грязи въ фил.-прессахъ 1, грязе-мѣшал. 1, фильтр. закрыт. для сиропа 5 по 250 пуд. угля, котл. откр. 2 съ серп. 15 кв. ф. для подогрѣв. сиропа предъ фильтр., вып. ап. тройн. дѣйст. въ 6 корп. съ пролетн. латун. труб. въ 7391 кв. ф. и 1 циркул. 317 кв. ф., всего 7608 кв. ф. корп. 1-го дѣйствія огрѣваются оборотн. пар., конденс. обыкн. 1 и тарелоч. 1, напорн. соков. цилиндр. 1 въ 220 вед. для сока поступ. въ вып. ап. подъ давл. насоса, насос. для выкачив. сиропа изъ ап 2 Д. 5″, густит. желѣз. ап. 1 съ серп.

700 кв. ф. на 1600 пуд. утф. дѣйст. прям. пар., ловуш. Годека при густит. ап. 2, конденс. при густит. ап. 1 обыкн. и 1 тарел., мѣрн. для патоки добавл. въ густит. ап. къ утф. I кр. 2 на 200 вед., трубы серпен. густит. ап. элипсовидн., густит. ап. для патоки 1 съ серп. 360 кв. ф. на 400 пуд. варитъ прям. пар., монтжъ запасн. для грязн. сэка 2, насос. поршн. для грязн. сока въ ф.-прес. 2, насосъ для патоки поршнев. 1 и центроб, 3, утф. пробѣлив. тотчасъ по спускѣ, холодильн. для утф. I кр. 1 на 1600 вед., ящ. желѣз. для II кр. 39 по 400 вед., ящ. для III кр. 25 на 84000 вед., резерв. желѣз. для продаж. патоки 1 на 35000 вед. и 1 яма на 26000 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 7 Д. 30″ выш. 13″, пробѣл. висяч. Вестона 3 Д. 42″ выш. 22″ съ выгруз. въ дно, архим. винтъ для бѣл. сах. 1, элеват. для подъема бѣл. сах. 1, воротъ для подъема сах. въ мѣшк. 1, вѣсы десят. для сах. 1, вагонъ мал. для подвозки утф. II и III кр. къ пробѣлк. 1, желѣз. дор. полов. для утф. 250′, подвѣсн. дор. тоже для утф. 44′, подвѣсн. вагонъ 1, сушка сах. Фальцмана 1, ящ. желѣзн. для разн. употр. 15, газъ берется изъ боров. паров., газопром. желѣз. 2 Д. 4′ выш. $11^{2}/_{3}$′, мѣш. для пригот. изв. молока 1, насосъ порш. для изв. молока 1, квасильн. чановъ дерев. 13 каждый на 300 пуд. угля, мойка для угля 1 трясучка, проварн. желѣз. цилин. 2 каждый на 150 пуд. угля, плита чугун. для сушки угля въ 600 кв. ф., кальн. печей магдебур. 2 на 64 патр., воротъ для угля 1, полей орошен. для грязн. воды 8000 кв. саж., паровик. бат. 2 по 75 с., паров. Паукша съ бульер. 5 по 80 с., эконом. Грина 1 въ 2000 кв. ф., водоуказ. на паров. 7 стекл. и 7 Ампфлета, паров. маш. двиг. 3 въ 25, 20 и въ 2 с., при нихъ насос. водян. 2 Д. 5″ ходъ 36″, маш. ап. 2 въ 25 и 20 с. съ 5 воздушн. насос. Д. 15″ ходъ 28″ и 40″ и 2 амміач. Д. 5″, газов. маш. 2 въ 40 и 22 с. съ 2 газов. насос. Д. 36″ и 30″ ходъ 30″, водян. маш. 2 въ 20 и 8 с. съ 4 водян. насос. Д. 8″, 5″, 6″ и 6″, питательн. маш. 2 въ 10 и 6 с. съ 2 питательн. насос. Д. 6″ и $3^{1}/_{2}$″, насос. привод.: водян. 1 и сырост. 4.

№ 84. **Ходорковскій.** Сут. раб. 1339 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. $67^{1}/_{2}$′, элеват. верт. верев. 1 для подъема свекл. съ водян. трансп. на мойку, мойка для свек. 1 съ конич. бараб. въ дерев. ящикѣ Д. 3′ длин. 10′, элев. 1 съ верев. 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. дороги для стружки при диффуз. 8,5 саж., поворотн. кругъ предъ рѣзкою на 2 пути 1, мѣрник. сока 1 двойн. каждая часть по 100 вед., калориз. для диф. сока 1, вымоч. отвоз. по жел. дорогѣ больш. рельс., вагон. вымоч. 3, перевод. телѣж. 1, элев. для вымочки верт. верев. 1 съ ковшами, ящик. жел. для I сатур. 6 шир. $3^{1}/_{2}$′ длин. и глуб. по 7′ съ барбот. для газов. и нагрѣв. полная вм. 460 вед. наборъ сока 225 вед., ящик. для II сатур. 4 шир., длин. и глуб. по 5′ съ барбот. для газов. и серпен. въ 48 кв. ф. для нагрѣв. полная вм. 509 вед. наборъ сока 250 вед., котл. для роспуска сахара 2, фил. прес. 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, монтжъ паров. для сока съ I сатур. 2 и для грязи 2, фильтр. закр. для сока и сиропа 9 Д. 3′ выш. $15^{1}/_{2}$′ по 165 пуд. угля, калориз. для сиропа 1 закр., выпар. аппар. тройн. дѣйств. 2 изъ нихъ 1-й состоитъ изъ 1 вертик. корп. съ пролетн. труб. въ 760 кв. ф., 1 вертик. съ

пролетн. трубами въ 400 кв. ф., 1 горизон. корп. съ пролетн. трубами въ 400 кв. ф. и 1 горизонт. съ пролетн труб. въ 800 кв. ф., 2-й выпар. аппар. состоитъ изъ 1 корп. вертик. въ 600 кв. ф. и 2 корп. гориз. по 800 кв. ф. всѣ съ пролетн. латун. труб. во всѣхъ 7 корп. 4560 кв. ф, при 4-хъ корпусахъ по 1 циркулятору съ верт. лат. труб. кажд. въ 60 кв. ф. и при всѣхъ корпусахъ по 1 прибору Годека, оба аппар. дѣйств. сухою конденс., сокъ въ выпарн. аппар. качается паров. насос., густит. мѣдн. аппар. 2 кажд. съ желѣз. царг. съ 2 серп. на 400 пуд, густ. аппараты дѣйств. сухою конденс., кульф. 1 для патоки, холодил. для утфеля 1 на 750 пуд., ящик. желѣз. для II кристал. 2 длин. 21′×6′ глуб. $1^1/_2$′, 17 ящик. на 5913 вед., 9 ящик. на 3164 вед. и 5 ящик. на 6583 вед., ящик. для III и IV крист. 2 на 6259 вед., 6 цилиндр. резервуар. на 20954 вед. и 3 цилиндр. резервуара на 13124 вед., яма для кормов. патоки 1, пробѣл. центроб. Феска нижн. привод. 8, пробѣл. для желт. песка 4, воротъ 1 для подъема сах., вѣсовъ для сах. 1 Фербенкса и 1 кором., возковъ трехколесн. съ басонами для развозки утф. 5, разн. ящик. 16, цилиндр. 3, автомат. съ поплавк. 4, печь для извест. 1, гидравл. подъемъ для извест. камня 1, цѣпн. элеват. для извест. молока 2, квас. дер. чан. для угля 7 Д. $8^1/_2$′ глуб. $6^1/_2$′, чан. дер. для провар. угля 2 Д. $4^1/_2$′ глуб. 4′, желѣз. цилиндр. для пропар. угля 1 Д. 3′ выш. 9′, мойка для угля 1 состоящ. изъ дерев. наклон. желоба съ днomъ изъ мѣдн. сита съ 5 спринцовочн. трубами надъ желоб., воротъ для подъема угля въ желѣз. ушат. 2, печей для угля магдебур. 2 по 72 патр. въ кажд., плита для сушки угля въ 900 кв. ф, газопромыв. желѣз. 1 Д. $4^1/_2$′ 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., аппар. гориз. маш. Кайля 1 въ 12 с. съ 1 воздуш. насос., 1 гориз. маш. Рау въ 15 с. съ 2 воздушн., 1 питат. и 1 водян. насос., паров. гориз. маш. Рау въ 20 с. съ 1 воздуш. насос. и при ней на особомъ фунд. 1 водян. гориз. насосъ, баланс. машина 1 въ 10 с, съ 2 воздушн., 1 сироп. и 1 водян. насосами при ней на особомъ 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 машинъ 10 въ 113 с., паровики отапливаются дровами, заводъ освѣщается газомъ изъ нефти.

№ 85. **Яроповичскій.** Сут. раб. 1666 б., дороги устроены въ заводѣ желѣз. для вымочки мал. рельс. 140 саж. и дерев. мостов. для свеклы 200 саж., вагон. для вымоч. выгреб. 6, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. газомъ, на отопленіе паровиковъ употреб. въ годъ 895 стосовъ ($56^3$), вѣсъ стоса около 400 пуд., въ отдѣл. зданіи устроенъ сах. магазинъ кирпичн. крытый желѣз. отъ завода въ 4 сажен., свеклою засѣяно владѣльц. на своихъ земл. 484 дес. и на арендуемыхъ 426 дес., плантаторами на принадлежащей имъ землѣ 175 десят., свекла сохран. въ кагат. въ 300 саж. отъ бурачной, свекла въ бурач. подвозится подводами, вмѣстимость бурачной на 2000 берк., полъ сплошной наклонный, свекла въ мойку подается 2 водян. транспор., съ желѣз. желоб. $15^1/_2$″ глуб. 18″ длин. 25 саж., моекъ барабан. безъ камнеловуш. 1 Д. $3^1/_2$′ длин. $9^3/_4$′, элев. для подачи свеклы на рѣзку 1 верт. съ веревочн. пасомъ, рѣзка съ гориз. круг. 1 Д. $72^1/_2$″ съ 14 двуножев. рам., ножи кенигсфельдскіе, вѣсы для стружки 1 Фербенкса, желѣз. полов. дороги для струж. 49′, вагоновъ четырехколесн. для стружки 2, диффузоровъ 1 бат. въ 12

диффуз. Шкоды въ 165 вед., Д. средн. части 48″ Д. верхн. и нижней лазейки 30″, вся выш. 78″, нагрузка 57¾ пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока около 102 вед., арматур. 5″, калориз. по 28 кв. ф., нагрѣв. калориз. прямымъ паромъ, желобъ подъ диффуз. деревянный, вода съ диффуз. идетъ въ общ. канаву, диффуз. дѣйств. прудов. водою съ резерв. нагрѣв. въ калориз. соков. парами, мѣрниковъ для сока 1 ящ. въ 153 вед., элев для вымочки съ веревочн. пасомъ 1, желѣз. дороги для вымочки въ заводѣ 14 с., калориз. для диффуз. сока 1 въ 600 кв. ф., варится соков. парами, вымоч. складывается въ ярусъ и въ ямахъ, ловушекъ для стружки 2 мѣст., мѣрн. для известк. молока 1 въ 32½ вед., ящиковъ для I сат. 5 вмѣст. 633/270 вед., нагрѣв. барбот. прям. паромъ, котловъ для II сат. 5 вмѣст. 336/150 вед. съ серп. по 40 кв. ф., инжект. для газов. 1 и имѣются во всѣхъ котл. барбот для газованія, для осажд. пѣны устроено въ кажд. кот. I сат. дырчатое кольцо для впуска пара, приборъ Годека общій надъ всѣми сатур. котл., мѣрник. для бѣл. патоки добавл. къ фильтров. соку 1 въ 20 вед. и тоже для зеленой патоки добавл. въ аппар. къ утф. I кр. 1 въ 110 вед., ящик. для роспуска желт. сах. въ сокѣ отъ I сатур. 1 въ 53 вед., ф.-прес. для I сатур. Доната 7 по 23 рамы по 3,6 кв. ф. фильтр. съ кажд. стороны, ф.-прес. Мальцева 4 по 24 рамы по 4 кв. ф. съ кажд. стороны для II сат., механ. фильтр. прес. Мальцева для сока I сат. 4 по 24 рамы, и ф.-прес. Доната 2 по 30 рамъ какъ механ. фильтры для сиропа, монтжъ для выщелачив. грязи въ ф.-прес. 2 запасныхъ, насосовъ для выщел. грязи въ ф.-прес. 2 Д. 6″ ходъ 12″ обор. 40 въ 1 минуту, фильтровъ закрыт. для сока 6 Д. 35½″ выш. 12⅙′ на 125 пуд. угля, такихъ же фильтровъ для сиропа 4, желобъ 1 съ серп. въ 80 кв. ф. для подогрѣв. сока I сат. и 1 такой-же для II сатур., ящик. откр. 2 съ серп. по 40 кв. ф., для подогрѣв. сиропа предъ фильтрами, вып. ап. тройн. дѣйств. состоящій въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. съ лат. пролетн. труб. 1230 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ лат. пролет. труб. въ 2070 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйст. 3 корп. съ латун. пролетн. труб. въ 3020 кв. ф., въ 1-мъ дѣйст. сокъ варится оборотн. парами, вып. ап. одиноч. дѣйств. 1 корп. въ 500 кв. ф. съ пролетн. лат. труб. для подогрѣв. сиропа, при 1-мъ дѣйств. 1 цирк. 250 кв. ф., варится прямыми парами, ловушекъ Годека обык. при 1-мъ дѣйств. 2 и при 2 и 3-мъ дѣйств. 3, конденсат. обык. при вып. ап. 1, густит. ап. желѣз. съ серп. въ 400 кв. ф. на 735 пуд. утф. работаетъ прямымъ паромъ, ловуш. Годека при густ. ап. 1 и конден. обык. 1, мѣрникъ для патоки добавляемой въ густ. ап. къ утф. I кр. 1 въ 110 вед., густит. ап. 1 съ серп. 200 кв. ф. на 300 пуд. патоки, инжект. 1 для передачи грязи II сат. къ грязи 1-й сат., насос. поршн. для сока 4 и для сиропа, 2 насосъ Альвейзера для патоки 1, утфель бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильникъ для утф. I крист. 1 на 668 вед. съ 2-мя мѣшал., ящик. желѣз. для II крист. 32 на 10670 пуд. и котловъ 5 на 2120 вед., ящиковъ желѣз. для III крист. 3 на 22600 пуд. и 7 котловъ на 25815 вед., резервуаровъ желѣз. для продаж. патоки 2 на 20832 вед., пробѣл. центроб нижн. привода Рудольфа 6 Д. 30″ выш. 10¼″ и 3 Д. 41″ выш. 14½″, паръ въ пробѣл. впуск. дырч. кольцомъ, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ для сах. 1 кором. и 2 десят. обыкн. и 1 Фербенкса, телѣж. трехколесн. для сах. 4, сах. сушится на полу въ сушкахъ на простр. 480 кв. ф., суш. для сах. 1 Фальцмана, ящик. для разнаго употреб. 14, котловъ 2 и цилиндр. закр. 6, газъ берется изъ борова одного паровика, газопром. желѣз. 2 Д. 63″ и 22″ выш. 8½′ и 8′, приборъ для размѣш. изв. молока и отдѣленія песка 1, ящ. дерев. для пригот. изв. молока 2, квасил. дерев. чановъ 9 на 6750 пуд. угля, мойка для угля 1 трясучка,

проварн. дерев. чановъ для угля 2 вмѣст. на 315 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля въ 1000 кв. ф., кальн. печей магдебургскихъ 4 на 112 патроновъ, платфор. для перевозки угля по рельс. 1, телѣжекъ переворотн. для угля 1, колесн. подъемъ для угля 1, осадочн. каналъ для грязной воды 1 шир. $4^1/_2'$ длин. 90 с. вода идетъ слоемъ въ 4″, осадочн. земл. бассейнъ 1 въ 30×120 саж. глуб. 1 саж., канавъ для всасыв. грязныхъ водъ (какихъ не пояснено) шир. 5′ глуб. $3^1/_2'$ длин. 500 саж., грязная вода съ бурачной, кальн. и диф. идетъ на сѣнокосы, вода конденсаціон. послѣ охлажд. въ бассейн. идетъ опять на конденсацію, паровик. бульер. 6 по $46^1/_2$ силъ, паровик. трубч. Фивъ-Лиля 1 въ 65 силъ, экономиз. Грина 1 въ 1520 кв. ф. и 1 Симиренко въ 3400 кв. ф., водоуказат. на паровик. стекл. 16 и Ампфлета 8, маш. паров. двигат. 3 на 47,9 силъ, аппаратныхъ 3 на 41,6 силу, при нихъ воздушн. насос. 2 Д. 13,5″ ходъ 23″ и 4 Д. 11″ ходъ 14″, водян. насос. 2 Д. $6^1/_4$″ ходъ 23″ и 14″ и амміач. насосъ 1 Д. 6″ ходъ 23″, газов. маш. 1 въ 57 с. съ 1 газов. нас. Д. 36″ ходъ $23^1/_4$″ и 1 водян. нас. Д. $6^1/_4$″ ходъ $23^1/_4$″, водяная маш. 1 въ 8 силъ съ 1 водян. нас. Д. $7^1/_4$″ ходъ $14^1/_2$″, питат. маш. 2 на 13,6 силъ съ 2 питат. насосами Д. $4^1/_2$″ ходъ 12″, насосовъ дѣйств. привод. 1 газов. Д. 10″ ходъ 24″, 1 водян. Д. $6^1/_4$″ ходъ 20″.

№ 86. **Бугаевскій.** Сут. раб. 1258 б., въ заводскомъ дворѣ устроены ручн. рельсов. дороги для грязи 20 саж. и для вымочки на столбахъ 90 саж. съ 2 вагон., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электричествомъ, на отоп. паровик. употреблено въ годъ дровъ 1422 саж. ($52^2$×54) и донецкаго угля 59080 пуд., въ отдѣльныхъ строеніяхъ устроены: костопальня въ 50 саж. и магазинъ для сах. кирпич. крыт. цинкомъ въ 7 саж. отъ завода, свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 25 дес. и плантатор. на своей землѣ 1011 дес., свекла хранится въ кагат. въ 250 саж., отъ бурачн., въ бурачную свекла подвозится подводами, вмѣст. бурачной на 2000 берк., полъ въ бурачной рѣшетчатый, къ мойкѣ свекла передается деререв. планков. трансп. дл. 8 саж., мойка 1 кулачная съ камнеловушк. Д. 4′ дл. 14′, элеват. для мытой свеклы 1 вертик., рѣзка 1 съ кругомъ Д. 4′ съ 8 двуножев. рамами, жел. дорога для стружки 44′, вагон. четырехколесн. 2, диффуз. 12 въ 1 бат. вм. 166,5 вед., Д. цилиндр. части 1,280 м., Д. лазеекъ верхней 0,553 и нижней 0,630 м., выш. цилидр. части 0,9 м., вся выш. 2,22 м., нагрузка по 56 пуд., отборъ сока 88—90 вед., арм. 5″, калориз. по 25 кв. ф. нагрѣв. прям паромъ, желобъ для вымочки подъ диффуз. кирпичный, вода на диффуз. идетъ конденс. и прудов. съ напорнаго цилиндра подъ давленіемъ 15 фунт., калориз. для диф. сока 1 открыт. съ латун. пролет. труб. въ 250 кв. ф. съ надставкою служитъ и мѣрникомъ для диф. сока нагрѣв. оборот. паромъ, калориз. для диф. сока 1 съ желѣз. пролет. труб. въ 600 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 3-го дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 18″ дл. 8′, ямъ для вымоч. 2 по 80 саж. длины ширин. $\frac{4,5+1 \text{ с.}}{2}$ глуб. 1,5 саж., мех. фильтр. для диф. сока 1 Прокша соломен., мѣрн. для известк. молока 1 въ 90 вед., механ. мѣшало для известк. молока 1 въ 30 вед., котловъ для I сат. 6 вм. 474/200 вед. съ серп. 50 кв. ф., котловъ для II сат. 5 такихъ же, котловъ для III сат. 3 вм. 518/200 вед. съ серп. 50 кв. ф., инжектор. для газованія углекислотою всѣхъ сатурацій 14, мѣрникъ для бѣлой патоки добавляемой ко II сат. 1 въ 80 вед., котловъ для роспуска жел. сах. 2 съ серп. по 25 кв. ф., фил.-прес. для I сат. 6 Кроога по 30 рамъ по 3,43 кв. ф. площ. фильтр. съ каждой стороны рамы, фил.-прес. для II сат. 1 Дене, 1 Тринкса

и 3 Шольца всѣ по 22 рамы, фил.-прес. для III сат. 4 Мальцева по 16 досокъ, механич. фильтр. Прокша для I сат. 2 по 30 рамъ, для II сат. 2 по 23 рамы и для III сат. 2 по 30 рамъ, фил.-прес. какъ механич. для сиропа 2 по 15 рамъ, насос. приводн. для выщелач. грязи 2 Д. 95 мм. ходъ 250 мм. оборот. 45, фильтр. для сока и сиропа 10 Д. 3′ выш. 15′ на 140 пуд. угля, калориз. открыт. съ жел. пролетн. труб. по 300 кв. ф. 1 для сока предъ II сат. и 1 для сока предъ III сат., котл. откр. съ серп. по 5 кв. ф. 2 для подогр. сиропа предъ фильтр., выпар. аппар. тройн. дѣйств. съ пролет. лат. труб. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 4 корп. на 2000 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. изъ 2 корп. на 2000 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 2000 кв. ф., во всѣхъ 7 корп. 6000 кв. ф., при вып. ап. 1 обыкнов. конденс., насосъ привод. для подкач. сока въ ап. Д. 133 мм. ходъ 640 мм. обор. 25 и 1 насосъ для выкач. сиропа изъ вып. ап. Д. 120 мм. ходъ 520 мм. обор. 20, густ. ап. жел. съ серп. 650 кв. ф. на 1200 пуд. I кр. дѣйств. прямымъ и оборотнымъ паромъ, густит. ап. съ серп. въ 200 кв. ф. на 250 пуд. патоки дѣйств. оборотн. паромъ, паров. насосъ въ 10 с. Вортингтона съ 2 пистонами для передачи грязнаго сока I сат. въ фил.-прессы и 2 насоса привод. для передачи грязн. сока II и III сат. въ фил.-пресы Д. 135 ходъ 520 мм., утф. I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодил. для I кр. 1 на 1750 вед., ящик. для II кр. 32 на 8605 вед., ящик. для III кр. 26 на 45167 вед., ямъ кирпич. для III кр. 1 на 11600 вед., яма кирпич. для продажн. патоки 1 на 3092 вед., проб. центроб. верхн. привода 7 Д. 30″ выш. $11^1/_2$″, нижн. привода 4 Д. 4′ выш. 14″, элев. для бѣл. сах. 1, желѣз. дороги для бѣл. сах. 65′, вагонъ 1, сушка для сах. 1 Фальцмана, а также сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, ящик. для разн. употр. 10 желѣз. и 2 мѣдн. и закрыт. желѣз. цилиндр. 2, известк. печь 1 на 1600 пуд. известняка, газъ также берется изъ 2-хъ паровиковъ, газопром. жел. 1 Д. 6′ выш. 12′ и 1 чугун. Д. 3′ выш. 12′, блокъ 1 и лебедка 1 для подъема известняка, квасил. дерев. чан. 20 на 7200 пуд. угля. мойка Гофмана 1, провар. жел. цилиндр. 2 на 600 пуд. угля, плита чугун. для сушки угля въ 3000 кв. ф., печей магдеб. 2 на 64 патрона, жел. дороги для угля 100 саж., паровик. Фарко 1 въ 35 силъ, паровик. баттар. 3 на 213 силъ, паровик. Паукша 2 кажд. съ 4 бульер. по 175 силъ, паровик 1 корнвал. съ 2 бульер. въ 66 силъ, экономиз. Грина 1 въ 600 кв. ф., водоуказ. на паровик. стекл. 2, Ампф. 2 и маг. 10, подъ 4-мя паровиками устроены топки Каріо, паров. маш. для приводовъ 3 на 108 силъ при нихъ 1 воздуш. насосъ Д. 483 ходъ 720 мм., аппаратн. маш. 1 въ 16 силъ, съ 2 воздушн. насос. Д. 410 ходъ 592 мм., питат. маш. 2 по 4 силы съ 2 питат. насос. Д. 200 ходъ 250 мм., паров. маш. для динамо-машинъ 1 въ 16 силъ насосовъ дѣйств. привод.: воздушн. 3 Д. 375, 470 и 534 мм. ходъ 660, 644 и 658 мм., газов. 2 Д. 560 и 700 мм. ходъ 660 и 695 мм., водян. 3 Д. 195, 195 и 200 мм. ходъ 644, 644 и 658 мм., амміач. 2 Д. 250 и 120 мм. ходъ 658 и 644 мм.

№ 87. **Жашковскій.** Сут. раб. 1411 б., въ заводск. дворѣ устроены желѣз. дороги для грязи и для вымоч., заводъ огрѣвается калориферами, освѣщается электричествомъ, паровики отапливаются дровами и камен. углемъ, свеклою засѣяно владѣльц. 198 дес. и плантатор. 1346 дес., свекла хранится въ кагат., свекла къ архим. винту передается 1 водян. транспорт., архим. винтъ 1 для передачи свеклы въ мойки, моекъ для свеклы 2, элев. для передачи свеклы въ рѣзку 2, рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 79″ и 1 Д. 54″, ножи Голлера, подвѣсн. дороги съ 2 подвѣсн. вагонами по 2 цилиндра для передачи стружки въ диф., диф. 14 по 250

вед. разгрузка въ дно съ калориз. по 80 кв. ф., желобъ подъ диф. кирпич., вода на диффуз. поступаетъ чрезъ 2 водонапорн. цилиндра, мѣрн. для диф. сока 2, (67″×51″ глуб. 48″), калориз. для подогрѣв. диф. сока 1 на 1950 кв. ф., архим. винтъ для вымочки 1, механ. фильтръ для диф. сока предъ калориз. 1 Скорины и 2 такихъ-же для диф. сока послѣ калориз., прибор. для смѣш. диф. сок. съ изв. молокомъ 3, насосъ 1 для передачи диф. сока въ I сат., котловъ для I сат. 6 мѣрою 6′×5′ глуб. $\frac{11'+9^{3}/_{4}'}{2}$, такихъ-же котловъ для II сат. 5 и для III сатур. 3, фил.-пресс. для I сатур. 9 Кроога по 30 рамъ и 4 Скорины по 30 рамъ, фил.-прес. для II сатур. 5 Кроога по 30 рамъ, механ. фильтр. Прокша для сока I сатур. послѣ фил.-прес. 2 по 30 рамъ, механ. фильтр. для сока послѣ II сатур. 4 Скорины, механ. фильтр. для сиропа послѣ калориз. предъ фильтрами 2 Прокша по 30 рамъ, мойка для мѣшковъ къ фильтрамъ 1, фильтр. угольн. для сиропа 8, калориз. для сока III сатур. послѣ механ. фильтр. предъ вып. ап. 1 съ латун. пролетн. труб. 500 кв. ф., калориз. 1 такой-же для сиропа послѣ 3-го дѣйств. предъ механ. фильтр., вып. ап. тройн. дѣйств. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 4-хъ корп., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. причемъ 1 служитъ какъ подвароч. для сиропа послѣ фильтр. предъ густит. ап., во всѣхъ 7 корп. 10000 кв. ф., густит. ап. 2 на 900 и 650 пуд. I кр., монтжъ паров. запасн. для передачи грязн. сока въ фил.-прес. 4 и для сиропа 2, насос. 2 для передачи грязн. сока I и II сат. въ фил.-прессы, насосъ для передачи сиропа изъ ап. 3-го дѣйств. въ калоризат. 1, утфель I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодил. для утф. 1 кр. 2, для II кр. устан. 54 ящ. желѣз. на 20704 вед. и для III кр. ямъ кирпич. 10 на 78878 вед., 1 яма дерев. на 21884 вед., 1 яма для продажной патоки на 14258 вед., пробѣл. верхн. привода 12 и нижн. привода 1, архим. винтъ для передачи бѣл. сах. отъ пробѣлокъ къ элеват. 1, элеват. для бѣл. сах. 2, подвѣсн. дорога съ 2 подвѣсн. вагон. для утф., сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. 3, мѣшалъ для приготовлен. извест. молока 4, насос. для известк. молока 2, моекъ для угля 2, проварн. желѣз. цилиндр. 2, печей для угля 2, воротъ для подъема угля 1, паровик. трубч. 2 каждый съ 2 бульер. по 1800 кв. ф. нагрѣв. или по 120 с., такихъ-же 2 по 2000 кв. ф. нагрѣв. или по 130 с., 1 паровикъ Берендорфа въ 1000 кв. ф. нагрѣв. или въ 100 с., 3 паровик. батар. по 1800 кв. ф. нагрѣв. или по 120 с., во всѣхъ паровикахъ 14000 кв. ф., паров. маш. 1 для привод. въ диф. въ 65 с., 1 для привод. въ пробѣл. въ 24 с. съ 2 амміач. насос. для вып. ап., 1 для привода динамо-машины въ 12 с., 1 паров. ап. маш. въ 16 с. съ 3 воздуш. насос. для вып. ап., 1 паров. ап. маш. въ 16 с. съ 2 воздушн. насос. для густит. ап., 1 паров. маш. въ 16 с. съ 1 газов. насос., 1 паров. маш. въ 16 с. съ 2 водян. насос. и 2 паров. питат. маш. въ 10 и 6 с. съ питат. насос., 1 насосъ для воды дѣйств. приводомъ.

№ 88. **Кашперовскій**. Сут. раб. 1767 б., заводъ освѣщается электричествомъ, 3 паропика отапливаются камен. угл. и 3—дровами, свекла сохран. 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. водяной, мойка бараб. къ камнелов. 1, элеват. для свек. вертикал. одинар. цѣпн. 1, рѣзка 1 Д. 6′-4″ съ 10 ножев. рамами, телѣжекъ трехколесн. для струж. 2, диффуз. 1 бат. въ 12 диффуз. по 140,7 вед. съ армат. 4″ и калор. по 25 кв. ф., сокъ съ диффуз. отбирается при

помощи водонапорн. цилиндра, мѣрник. сока 2 ящика вмѣст. 120 вед., прессъ Липчинскаго 1, элеват. для вымоч. 1, вагон. для вымоч. четырехколесн. съ боков. дверк. 3 по 116 куб. ф. вмѣст., желѣзн. дороги для вымоч. изъ мал. рельс. 50 саж., вымоч. складыв. на сохран. въ ямы съ уколачив., калориз. для диф. сока 1 откр. съ латун. пролет. труб. 200 кв. метр., мѣрникъ для известк. молока 1 въ 30 вед., сатур. котловъ для I сатур. 6 полная вмѣст. кажд. 474 вед., наборъ сока 200 вед. нагрѣв. сока серп. въ 10,8 кв. метр., сатурац. котл. для II сатур. 4 полная вмѣст. кажд. 460 вед. наборъ сокомъ 250 вед. нагрѣв. сока серпен. въ 6,5 кв. м., сатур. ящик. для III сатур. 1 полная вмѣст. 180 вед. наборъ сокомъ 100 вед. нагрѣв. серп. въ 10,8 кв. м., фил.-прес. для I сатур. съ выщел. Кроога 5 по 30 рамъ 22″×22″, фил.-прес. для II сатур. съ выщел. Дене 2 кажд. въ 24 рамы 22″×22″ и Мальцева 1 въ 28 досокъ 23″×23″, механ. фильтр. Маранца 8, фильтр. для сока и сиропа закрыт. 6 Д. 33″ выш. 200″ вмѣст. по 158 пуд. угля, вып. аппар. четверн. дѣйст. 1 въ 4 гориз. корп. Елинекъ въ 7570 кв. ф., густит. аппар. 2 каждый съ серпент. 400 кв. ф. и на 600 пуд. I крист., густит. аппар. гориз. 1 съ серпент. въ 600 кв. ф. на 200 пуд. патоки, монтжъ паров. для сока и сиропа 8, пробѣл. утфеля 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″, утфелемѣш. кулачн. 2, сах. сушится на полу въ сушкахъ, вѣсы для сах. десятич. 1, подъем. платф. для сахара 1, котл. желѣз. для разн. употреб. 10 и ящик. 15, тоже цилиндр. паров. 2, газъ берется изъ борова паровик., газопромыват. желѣз. 2 Д. 33″ выш. 180″ и 140″, квасил. чан. 30 всѣ на 12000 пуд. угля, мойка для угля трясуч. 1, проварн. чан. желѣз. 2, сушил. чугун. плита для угля въ 1593 кв. ф., калильн. печей магдебург. 3 всѣ на 144 патр., холодилн. желѣз. патр. 72 Д. 6″ выш. 33″, ворот. машин. для угля 2, паровик. безъ бульер. Паукша 5 по 90 с., паровикъ труб. Ярковскаго 1 въ 120 силъ, подъ однимъ паровик. устроена топка Каріо, водоуказат. на паровик. стеклян. 9, Амнфлета 3, Паукша поплав. 2 и магнитн. 4, паров. маш. двигат. 1 въ 20 с. и 1 въ 10 с., паров. маш. аппар. 4 въ 50 с., при нихъ воздушн. насос. 6 Д. 14″ ходъ 28″, водян. 5 Д. 11″ ходъ 28″, паров. маш. газов. 1 въ 15 с., при ней насос. газ. 1, паров. маш. питат. 2 по 2 с., при нихъ насос. питат. 2 Д. 4″ ходъ 9″, насосъ газов. дѣйств. привод. 1 Д. 22″ ходъ 26″, 1 ручн. насосъ въ костоп. и 1 водян. насосъ для качанія воды на свеклов. водян. трансп.,

№ 89. **Лучанскій.** Сут. раб. 1785 б., заводъ освѣщается пиронафт. 130-ю лампами, отапливаніе паровик. камен. углемъ и дровами, свекла сохран. въ кагат. шир. 3 арш. выш. 2 арш., свек. плант. отъ завода въ 12 вер., кагаты отъ бурач. въ 125 саж., конножелѣз. дороги для подвоз. свек. 235 саж., вагон. конн. съ боков. дверками 26 для достав. свек. въ бурач., площ. сплошн. пола бурач. для свек. 2613 кв. ф., транспорт. веревоч. для немыт. 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. подъѣсн. для струж. 3 пары, желѣз. дороги подвѣсн. при диффуз. 90′, диффуз. 1 батар. въ 11 диффуз. по 180 вед. съ армат. 5″ и калориз. въ 53,8 кв. ф., площ. верхн. рѣшет. диффуз. 594 кв. д., площ отверст. въ ней 372 кв. д., площ. нижн. рѣшет. диффуз. 804 кв. д., площ. отверст. нижн. рѣшет. диффуз. 706 кв. д., Д. сред. части диффуз. 55″, выш. диффуз. между

верхн. и нижн. рѣшет. 77″, нагруз. струж. 63 пуд., желобъ для спуск. вымоч. дерев. 1, ловуш. для струж. 1 Д. 2′ выш. 3,5′, сокъ съ диффуз. отбирается давл. воды съ резерв., мѣрник. для сока 2 ящика по 122 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 22″, вагон. четырехколес. переворот. 6 по 50 вед., жел. дороги мал. рельс. для вымоч 157 саж., вымоч. сохран. въ 2 прямоугольн. ямахъ длин. по 30 саж. шир. 10 саж. глуб. $1^1/_2$ саж., вымоч. складыв. въ ямы безъ уколачив., калоризат. для сыр. сока 1 открыт. съ латун. пролет. труб. въ 646 кв. ф. и такой же съ желѣз. пролет. труб. въ 633 кв. ф., мѣрникъ для известк. молока 1 въ 15 вед., сатурац. ящик. для I сатур. 6 полная вмѣст. 2 по 521 и 4 по 694 вед. наборъ сокомъ 2 по 300 вед. и 4 по 450 вед. съ серпент. 70 кв. ф., сатур. котл. для II сатур. 7 полная вмѣст. кажд. 362 вед. наборъ сок. 270 вед. нагрѣв. барботер., сахароспуск. 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. Мальцева 3 по 15 досокъ 25″×25″, Вейхельда 1 въ 19 рамъ 25″×25″, фил.-прес. какъ механ. Дене 2 по 20 рамъ 39″×39″ и 28″×28″, фильтр. Прокша 2 по 30 рамъ 27″×27″, фильтр. закрыт. для сока 5 и для сиропа 4, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 6 корп. изъ нихъ 2 съ серпент. и 4 съ латун. пролет. труб. во всѣхъ корп. 4803 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 1 съ серпент. въ 200 кв. ф. на 410 пуд. I крист., тоже 1 съ серпент. въ 316 кв. ф. на 500 пуд. I крист., густ. аппар. мѣдн. 1 съ серп. въ 120 кв. ф. на 320 пуд. патоки, монтжъ паров. для сока и сиропа 9, утф. пробѣлив. горяч. тотчасъ по спускѣ, ящик. для I криса. 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., резевуар. желѣз. кругл. для продаж. патоки 1 на 25000 пуд., центробѣж. пробѣл. съ верх. привод. 13 Д. бараб. 31″ выш. $11^1/_2$″, утфель къ пробѣл. подвозится вагон. по висячей дорогѣ, вѣсы для сах. коромысл. 1, воротъ машин. для сахара 1, ящик. для разн. употреб. желѣз. 25 и мѣдн. 6, тоже цилиндр. желѣз. 9, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 2 Д. 2′-10″ выш. 11′-2″, квасильн. чан. 35 на 9130 пуд. угля, мойка для угля 1 Гавелка, проварн. чановъ дерев. 2 по 200 пуд. угля, сушил. чугун. 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., локомоб. 1 въ 8 с., водоуказат. на паровик. стеклян. 9, Ампфлета 1, и магнитн. 3, паров. маш. двигат. 3 въ 36 с., при нихъ насос. воздуш. 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 амміачн. 2 Д. 10″ ходъ 15″, паров. маш. питат. 3 въ 4, 6 и 6 с., при нихъ насос. питат. 3 Д. 8″, 6″ и 5″ ходъ 10″, 8″ и 6″, насос. водян. дѣйст. привод. 3 Д. 10″, 8″ и 6″ ходъ всѣхъ 12″.

№ 90. **Скоморошскій.** Сут. раб. 1735 б., паровики отапливаются дровами, заводъ освѣщается керосиномъ, свекла сохран. въ ярус. шир. $9^1/_3$′ и выш. $3^1/_2$′, свеклов. плант. отъ завода въ 15 вер., кагаты отъ бурач. въ 150 саж., свекла

достав. въ бурач. 30 волов. подвод. на кажд. смѣнѣ, водян. транспорт. для свеклы 1, мойка кулач. 1 Д. 4′ длин. 5′, архимед. винтъ для передачи свеклы отъ мойки къ элеватору Д. 24″ длин. 22′, элеват. для мытой свеклы 1 вертик. цѣпн., рѣзка 1 съ горизон. круг. Д. 78″ съ 12 нож. рам., вагон. подвѣсн. для струж. 3 пары, желѣз. подвѣсн. дороги надъ диффуз. 15 саж., диффуз. 12 по 229 вед. съ калор. въ 50 кв. ф. кажд. Д. средн. части диф. 45″ высот. между днами 88″ 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. сохран. въ канавахъ, калориз. для диффуз. сока 2 по 35 кв. ф. и 2 закрыт. съ пролет. латун. труб. въ 1097 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ корп. 1-го дѣйств. вып. ап., мѣрникъ для известк. молока 1 въ 25 вед., котл. для I сатур. 6 полн. вмѣст. 473 вед. наборъ сока 240 вед. нагрѣв. барботер., котл. для II сатур. 8 полная вмѣст. 246 вед. наборъ сокомъ 150 вед. нагрѣв. серп. 20 кв. ф., 3 котла для III сат. по 226 вед., фил.-прес. для I 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″, филь.-прес. Пюврe какъ механич. 3 въ 25 рамъ 26″×28″, калориз. закрыт. Рилье съ латун. пролет. труб. 1 въ 430 кв. ф., фильтр. закрыт. для сока и сиропа 7 Д. 3′ выш. 15′ на 100 пуд. угля, выпар. 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 дѣйст. 10″ пустоты и въ 4-мъ дѣйств. 24″ пустоты, густит. желѣз. аппар. сист. Шкоды 1 съ лат. труб. 750 кв. ф. на 1000 пуд. утфеля, желѣз. аппар. вертик. 1 съ пролет. латун. труб. 850 кв. ф. нагрѣв. на 300 пуд. патоки, монтжъ 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. и 5 ящ. на 36221 вед., пробѣл. нинж. привод. 8 Феска Д. 30″ выш 11″ и 3 Брейдфельда Д. 32″ выш. 12″, утфелемѣш. 1, вѣсовъ для сах. кором. 1 и 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 чугун. для сушки угля 1 въ 672 кв. ф., печей для угля Шатена 2 по 32 патр., паровик. Де-Нейера 1 въ 90 с. и Берендорфа 2 по 90 с., батар. паровик. 1 въ 75 с. и 2 по 45 с., всѣхъ 8 на 435 с., счетч. числа оборот. питат. насос. 1 отъ Шеффера и Буденберга, водоуказ. на паровик. стекл. 7, Ампфлета 4 и магнитн. 3, паров. маш. двигат. 1 въ 12 с., 1 въ 8 с. и 1 въ 4 с., при нихъ 1 водян. насосъ Д. 6″ ходъ $9\frac{1}{4}$″, для изв. молока 1 Д. 4″ ходъ 6″ и для сиропа 1 Д. 3″ ходъ 6″, маш. аппар. 3 въ 16, 16 и 12 с., при нихъ насос. воздуш. 4 Д. $16\frac{1}{2}$″, 16″, 16″ и 17″ ходъ 22″, $32\frac{1}{2}$″, $32\frac{1}{2}$″ и 19″, водян. 3 и соков. 1 Д. 7″, $5\frac{3}{8}$″, $8\frac{3}{4}$″ и $9\frac{1}{4}$″ ходъ 22″, 22″, 20 и 20″, амміач. маш. 1 въ 2 с. съ 1 амміач. 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 $11^1/_2''$, насос. дѣйств. привод. 2 водян. Гренделя Д. 4″ и 5″ и 1 амміач. Брейдфельда Д. 6″ ходъ 24″ и 1 питател. Д. $4^3/_4''$ ходъ $15^3/_4''$, водяной насосъ Комерона американ. въ 4 с.

№ 91. **Верхнячскій.** Сут. раб. 2610 бер., въ завод. дворѣ устр. дор. двурельс. ручн.: для камен. угля 50 саж., для грязи 200 саж. и для вымоч. 180 саж., однорельс. сист. L' Artigue для свеклы750 саж., вагоновъ для угля переворотн. 1, для грязи такой же 1, для вымоч. выгреб. съ боков. дверк. 3, для свеклы 50 парныхъ, заводъ огрѣвается паромъ, во время останов. калориферомъ, освѣщается электр., на отопленіе употреб. на перераб. 274246 б. по 10 пуд. въ теченіи года дровъ 1246 саж. ($48^2 \times 50$) (вѣсъ пробный 1 саж. дровъ: грабов. 315 пуд., дубов. 294 и липов. 261 пуд.) и камен. угля 128138 пуд., считая 100 пуд. угля за 1 саж., на 1000 пуд. берк. свеклы въ 10 пуд. употреблено дровъ около 9 саж., въ отдѣльн. строен. отъ завода устр. сах. маг. весь желѣз. на 106000 пуд. сах. въ 50 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагат. въ 250 саж. отъ завода, съ кагат. въ заводъ свекла подв. по однорельс дор. l'Artigue, вмѣст. бурач. 3600 бер., полъ бурач. сплош., свекла къ элеват. перед. водян. трансп. съ дерев. желоб. 8 саж. вода на трансп. идетъ самотекомъ изъ пруда, при трансп. устроена камнеловуш., элеват. цѣпн. верт. 2 для передачи свеклы на мойку, мойка 1 бараб. Д. 4′ выш. 10′, рѣзка гориз. съ 10 двуножев. рам. сист. Гулла, рѣзка съ верт. бараб. по сист. Гербета съ 10 ножев. рамами, точильн. приб. для ножей 1 Стефана, ножи Голлера, вагон. для стружки 2 подвѣсн. по 2 цилин., диф. въ 1 бат. въ 12 диф. по 290 вед., нагруз. по 112 пуд., отборъ сока по 110 вед., выгруз. бок., калориз. по 100 кв. ф., нагрѣв. прям. пар., желобъ подъ диф. кирпич., вода на диф. идетъ конденс. изъ водонапор. цилинд. подъ давлен. 12 фун., мѣрн. для диф. сока 2 по 300 вед., калориз. для диф. сока открыт. 2 съ латун. пролет. труб. въ 800 и въ 700 кв. ф., первый нагрѣвается варъ пар. изъ 3-го дѣйст., а второй изъ 1-го дѣйст. вып. ап., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. $2^1/_2'$ дл. $31^1/_2'$, элев. для вымоч. 1 цѣпн., вымоч. складывается въ ямы, механ. фил. для утф. сока 2 Прокша солом., приборовъ для смѣшив. сока съ изв. 2 по 330 вед., мѣрн. для изв. молока 2 по 25 вед., мех. мѣшал. для изв. молока 1 въ 150 вед., котл. для I сат. 5 вмѣст. 500/300 вед. съ серп. 160 кв.ф., такихъже для II сат. 3, котл. для III сат. 4 вмѣст. 160/120 вед. съ серп. 130 кв. ф., первыя 2 сат. газуются углекисл. газа и 3-я сѣрнист. кисл., камнеловуш. изъ гряз. сока предъ фил.-прес. 2, по временамъ производится добавлен. грязи II сат. къ 1-й, фил.-прес. для I сат. 6 Дене по 22 рамы, 5 Кроога по 25 рамъ и 1 Кроога въ 42 рамы, фил. прес. для II сат. 3 Дене по 18 рамъ, мех. фильт. для III сат. 3 по 30 рамъ Прокша и фил.-прес. какъ мех. 3 Дене по 33 рамы, мех. фил. Прокша, для сиропа между 2 и 3-мъ дѣйст. вып. ап. 3 по 37 рамъ и 4 по 30 рамъ мойка для мѣшковъ барабан. съ отжимн. катками 1 системы Стефана. калориз. съ прол. латун. труб. 1 въ 1100 кв. ф. для сиропа предъ послѣдн. фильт., котл. откр. для подогрѣв. сиропа предъ фильт. 2 въ 200 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйст. состоящій: въ 1-мъ дѣйст. изъ 1 кор. съ пролет. латун. труб. въ 2026 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 корп. съ пролет. латун. труб. въ 784 кв. ф., 1 корп. въ 560 кв. ф. и 1 корп. въ 1206 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. съ пролет. латун. труб. въ 1584 кв. ф. и 1 корп. въ 1474 кв. ф., корп. въ 1-мъ дѣйст. дѣйст. оборот. пар., послѣд. варъ-пар. изъ предшеств., вып. ап. для подварки сиропа одиноч. дѣйст. съ пролет. латун. трубами въ 150 кв. ф. дѣйст. оборот. пар. и варъ-пар. изъ 1-го дѣйст. вып. ап.,

при вып. ап. 1 ловуш. Годека, 2 тарелоч. конденс. и 1 насосъ для выкач. сиропа изъ ап., густит. ап. желѣз. съ серп. въ 720 кв. ф. на 830 пуд. утф., конденс. тарелоч. 1, густит. ап. съ пролет. латун. труб. въ 300 кв. ф на 300 пуд. патоки, монтжъ пар. для сиропа 1, для изв. молока 1, пар. маш. 1 въ 10 с. съ 2 нас. для кач. гряз. сока съ I сат. въ фил.-прес. Д. 160 мм. ходъ 400 мм., нас. Гренделя 1 для патоки и 1 для сока, пробѣлка I кр. тотчасъ по спускѣ, холод. для I кр. 1 на 830 вед., ящ. желѣз. для II кр. 45 на 19000 вед., для III кр. 53 на 88000 вед., резер. жел. для продаж. патоки 2 на 32409 вед., ямъ дерев. для продаж. патоки 2 на 11000 вед., пробѣл. центр. верхн. прив. 8 Д. 29″ выш. 13″, нижн. прив. 6 Рудольфа Д. 35″ выш. $14^1/_2$″, колес. подъемъ 1 для подъема сах. въ бассон., вѣсы десят. для сах. 1, вагон. для подвозки утфеля къ пробѣлкамъ 1 полов. и 1 подвѣс., подвѣсной дороги для подвозки утф. къ пробѣл. 20′, сушка Фальцмана 1, ящ. желѣз. для разн. употреб. 9 и цилиндр. желѣз. закрыт. 5, газъ берется изъ боров. паров., печь Вивьена для получен. серн. кисл. съ 1 насос., газопром. желѣз. 3, мѣшал. для приготов. извест. молока 1, ямъ кирпич. для изв. тѣста 3, костопальня со всѣми приборами упразднена, фильтр. коксовыхъ для очищенія прудовой воды 1 Д. $3^1/_2$′ выш. 7′, гродил. для охлажден. конденс. воды 1, осадоч. бассейнъ 1 (11 саж.×5 саж. глуб. 1 саж.) и 3 (30 саж.×22 саж. глуб. $2^1/_2$ саж.), изъ бассейна вода входитъ въ прудъ въ $8^1/_6$ дес., паровик. трубч. съ 2 бульер. 4 по 100 с., паровик. комбин. трубч. съ корн. вал. съ 2 прогарн. труб. 3 по 140 с. и бульер. Кайля 2 по 35 с., паровик. Фильда 1 въ 10 с. при мастерской, водоуказ. на паров. стекл. 18 и Ампфлета 12, паров. маш. дли прив. 1 диф. въ 40 с. при ней насос. 2 для воды Д 6″ и 8″, газов. 1 Д. 28″ ходъ всѣхъ 24″, ап. маш. 1 въ 60 с. при ней насос. сок. 2 Д. 6″, сиропн. 1 Д. $4^3/_4$″, воздуш. 2 Д. 15″ и 17″ ходъ всѣхъ $21^1/_2$″ и насос. амміач. 1 Д. $8^1/_2$″, воздуш. 2 Д. 18″ и $20^1/_4$″ ходъ всѣхъ 24″, паров. маш. 1 въ 22 с. съ 1 газов. насос. Д. $29^3/_8$″, 2 водян. Д. 10″ ходъ всѣхъ 27″ и 1 водян. съ зубч. переборомъ Д. $7^1/_2$″ ходъ 22″, паров. водян. маш. 1 въ 16 с. съ 4 водян. насос, Д. $8^5/_8$″, ходъ $18^1/_2$″, пар. пит. маш. 1 въ 10 с. съ 1 пит. нас. Д. $6^1/_2$″ ходъ 15″, пар. маш. 1 съ 2 паров. цилинд. въ 10 с. для динамо маш., паров. маш. для прив. диф. отд. 1 съ 2 пар. цилинд. въ 10 с., пар. маш. при мастерск. въ 10 с. при ней водян. насосъ для подачи воды въ резерв. или пожарные краны Д. 8″ ходъ 13″ и 1 насосъ Д. $1^1/_2$″ ходъ 13″, паров. маш. для сѣрнист. кислоты въ 2 с. съ 1 нас. Д. $6^1/_4$″ ходъ 7″, насос. дѣйст. привод.: водян. 1, поршн. 3, Гренделя для сока 1, поршнев. амміач. 1.

№ 92. **Тальновскій.** Сут. раб. 3046 б., въ заводскомъ дворѣ устроены желѣзн. дор. для камен. угля въ 2 пути изъ мал. рельсъ 10 саж., для дровъ изъ больш. рельсъ 10 саж., для грязи на дерев. мосту изъ мал. рельсъ 12 саж., для подвозки свеклы въ бурач. переставная сист. Ляртига однорельсовая всего $2^1/_4$ вер., вагон. для грязи 1, для дровъ 1, для камен. угля 1 и для свеклы 90 паръ, желѣз. дор. для вымоч. изъ мал. рельсъ 120 саж. съ 4 вагон., заводъ огрѣв. паромъ и печами, освѣщ. газомъ изъ нефти, паровик. отаплив. дровами и камен. угл., свеклою засѣяно 1247 дес. владѣльц. на своей землѣ и 689 дес. плантатор., плант. отъ завода въ 3—20 вер., свекла хран. въ кагат. въ 30—500 саж. отъ бурач., въ отдѣльн. строен. устроены: бурач. въ 30 саж. отъ завода, сах. маг. землебитн. кр. желѣз. въ 1 эт. къ 20 саж. отъ завода и кирп. кр. желѣз. въ 1 эт. около 60 саж. отъ завода, бурач. на 7000 б., полъ въ бурач. сплош. наклон. къ транспортеру, свекла къ мойкѣ передается водян. трансп. съ дерев. желоб. въ 120

метр., мойка кулач. Д. 1,2 м. длин. 4 м., рѣзокъ 3 съ гориз. круг. Д. 1,25 м. съ 8 двунож. рам., вѣсы для стружки 1, вагон. для стружки четырехколес. 5, желѣз. дор. мал. рельсъ 168′, диф. въ 2 бат. по 11 диф. по 185 вед. съ калориз. по 30 кв. ф. и арм. 4″, нагруз. 64 пуд., ловуш. стружки изъ диф. сока 1, желобъ для вымоч. подъ диф. кирпич., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 0,5 м. длина 10 м. и 4 Д. 0,6 м. длина 14 м., вымоч. забирается въ экономію и также хранится въ ямѣ 45 саж.× 10 саж. глуб. до 2 саж., мех. фильтр. для диф. сока 6 мѣст. спст. по 90 вед., вода на диф. идетъ конденс. изъ напорн. цилинд. подъ давлен. $1^1/_2$ атм., измѣр. диф. сока произв. въ надстав. надъ 2-мя откр. калориз. съ пролет. латун. труб. по 100 кв. мет., нагрѣв. варъ-пар. изъ 3-го дѣйст. вып. ап., калориз. для диф. сока тоже 2 съ пролет. латун. труб. по 90 кв. м. нагрѣв. варъ-пар. изъ 1-го дѣйст. вып. ап., прибор. для смѣш. сока съ изв. 2 по 500 вед. съ серп. 4 кв. м. и со вставк. съ латун. пролет. труб. по 20 кв. м., въ серп. поступ. прям. паръ, а во встав. оборот. паръ, сат. ящ. для I сат. 8 вмѣст. 800/400 вед. съ серп. по 6 кв. м., ящ. для II сат. 5 вмѣст. 400/300 вед. съ серп. 4 кв. м., ящ. для III сат. 4 вмѣст. 400/300 вед. съ серп. 7 кв. м., фил.-прес. для I сат. 6 Кроога по 25 рамъ и 9 Дене по 24 рамы., фил.-прес. для II сат. 7 разн. по 24 рамы, механ. фил. для III сат. Прокша 4 по 30 рамъ, так. же для сиропа въ 36% Брик. 4 по 25 рамъ, фил. закр. для сока 8 Д. $3^1/_2$′ выш. 10′ по 150 пуд. угля, мойка для мѣшк. 1 бараб. съ діоганал. осью, фильтр. закрыт. для сиропа 4 Д. 4′ выш. $19^1/_2$′ и 2 Д. 4′ выш. 18′ по 300 пуд. угля, вып. ап. тройнаго дѣйст. состоящій въ 1-мъ дѣйст. изъ 1 корп. гориз. съ пролет. латун. трубами въ 4 обор. для пара въ 120 кв. м., 1 корп. гориз. съ латун. мал. труб. въ 3 обор. для пара въ 120 кв. м. и 1 корп. коробч. гориз. Еленикъ въ 100 кв. м., при 1-мъ дѣйст. 1 цирк., вертик. съ латун, пролет. труб. въ 34 кв. м., во 2-мъ дѣйст. 1 корп. гориз. Елпнека съ завода Криванекъ съ пролет. лат. труб. въ 2 обор. для пара въ 200 кв. м. и 1 корп. верт. чугун. съ латун. пролет. труб. въ 140 кв. м. въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. верт. чугун. съ серп. по 140 кв. м., вып. ап. один. дѣйст. для подвар. сиропа 1 коробч. съ лат. пролет. труб. въ 2 обор. для пара въ 200 кв. м., всего въ 8 корп. и 1 циркул. 1194 кв. м., или 12847 кв. ф., при вып. ап. 2 желѣз. тарелоч. кондес., густит. ап. для I кр. мѣдн. съ желѣз. царгой 3 каждый съ 3 серп. въ 21 кв. м. на 600 пуд., при густит. ап. ловуш. Годска 3 Д. 3′ длин. 7′, 1 чугун. конденс., верт. желѣз. густ. ап. съ серп. въ 35 кв. м. на 800 пуд. патоки, при немъ 1 конденс., холод. для утф. I кр. 2 по 600 пуд., утфелемѣш. для продукт. 1, сушка Фальцмана 1, ящ. желѣз. для II кр. 53 по 59 вед., ямъ для III кр. 5 на 90000 вед., ящ. желѣз. для продаж. патоки 3 на 10216 вед. и 1 желѣз. резерв. на 22183 вед., подъемн. воротъ 1 и 1 элев. для подъема сах., желѣз. дор. для утф. половой 70′ и подвѣс. къ пробѣлк. однорельсовыхъ 302′, двурельсовыхъ 334′, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. 2 Д. 1,1 и 0,6 м. выш. 6,5 м. и 2 м., мѣрн. для изв. молока 1, нас. для изв. молока 1, квасильн. дерев. чан. 16 по 500 пуд. угля, мойка Гавелка 1, проварн. желѣз. цилинд. 3 Д. $5^1/_2$′ выш. 8′ на 1200 пуд. угля, плита чугун. для сушки угля 1 въ 943 кв. ф., печей магдеб. 3 по 24 патр., желѣз. дор. мал. рельс. къ фильтр. 43 саж., вагон. 3, элев. наклон. для угля 1 съ провол. пасомъ, грязная вода посгуп. въ отстойникъ и изъ него въ рѣку, паров. бат. 2 по 120 с., паров. Берендорфа 7 по 100 с. и 4 по 140 с., на кажд. паров. водоуказ. стекл. 1 и на 1 паров. указ. Ампфлета, 2 поплав. и свистки, паров. маш. для привод. въ пробѣл. 1 въ 35 с. при ней: 2 воздушн. нас. приставн. Д. 500 ходъ 500 мм. и 1 для сиропа Д. 100 ходъ 250 мм., 1 паров. гориз. въ 9 с.

для архим. винта, 1 паров. баланс. въ 26 с. для привод. диф. при ней 1 водян. нас. Д. 200 ходъ 800 мм., 1 паров. верт. для привод. диф. и мастер. въ 16 с. при ней 1 верт. вод. насос. Д. 200 ходъ 500 мм. и 1 центроб. насос., паровая ап. франц. маш. въ 20 с. съ 1 воздуш. нас. Д. 670 ходъ 700 мм. и 1 нас. для подк. сока въ вып. ап. Д. 140 ходъ 600 мм., ап. франц. маш. въ 20 с. съ 1 воздуш. нас. Д. 670 ходъ 700 мм. и 1 приставнымъ нас. для передачи сока на II сат. Д. 170 ходъ 500 мм., ап. паров. маш. въ 14 с. съ 1 воздуш. нас. Д. 460 ходъ 500 мм. и 1 пристав. задн. нас. для промоевъ Д. 120 ходъ 500 мм., паров. ап. маш. въ 15 с. съ 1 возд. нас. Д. 400 ходъ 800 мм. съ 1 прист. нас. для теплой воды Д. 222 ходъ 600 мм. и 1 нас. для тепл. воды на диф. Д. 120 ходъ 600 мм., паров. газов. маш. въ 24 с. съ 1 газов. нас. Д. 655 ходъ 700 мм., паров. газов. маш. въ 24 с. съ 1 газов. нас. Д. 760 ходъ 600 мм. и 1 водян. нас. Д. 225 ходъ 600 мм., паров. амм. маш. въ $1^1/_2$ с. съ 1 амм. нас. Д. 160 ходъ 300 мм., паров. маш. въ 9 с. съ 2 грязн. нас. Д. 160 ходъ 420 мм. и 1 сиропн. Д. 130 ходъ 520 мм., пар. питат. маш. 2 съ 2 питат. нас. Д. 105 ходъ 250 мм. и 1 нас. Д. 170 ходъ 250 мм., тюрбина въ 6 с. для приводовъ въ мастер., нас. привод. водян. 2 Д. 6′ ходъ 12′, 1 Д. 100 ходъ 400 мм., 1 Д. 180 ходъ 360 мм. и 2 нас. для воды на диф., 2 нас. для патоки Д. 125 ходъ 235 мм. и 1 ручной поршневой.

№ 93 **Балаклеевскій.** Сут. раб. 1067 б., заводъ освѣщ. электрич. 115 ламп., паровики отапливаются дровами, въ заводѣ имѣется конно-приводная вывозная пожарная труба Листа, 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. $2^3/_4$ арш. и 3) въ подвал., свеклов. плант. собствен. отъ завода 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 камнеловуш., 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. четырехколесн. 2 съ боков. дверк., 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 сахарата 3 въ 320 вед. кажд. и 1 ящикъ въ 85 вед. для размѣшив. сахарата, 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. монтжь передается на фил.-прес., фил.-прес. 2 Кроога по 30 рамъ 23″×23″ и 6 Дене по 18 рамъ 23″×23″, съ фил.-прес. сокъ самоток. поступ. на II сатурац., тутъ-же непосредств. роспускъ жел. сах., со II сатур. сокъ поступ. на 2 мех. фильтра Прокша съ 30 рам. въ 1 кв. метр. кажд., потомъ въ 2 резер. 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 подогрѣв. для воды съ мѣдн. труб. въ 340 кв. ф., 1 холодил. 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 монтжами передается въ 2 подогрѣв. по 250 вед., изъ которыхъ поступ. на 2 механ. фильтра Прокша по 23 рамы, затѣмъ на 4 открыт. желѣзн. фильтра по 130 пуд. угля, котл. открыт. для подварки сиропа 2 съ серпент. 35 кв. ф., тоже для подогрѣв. 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 подварки патоки Манури съ серпен. 200 кв. ф. на 350 пуд., ящик. вмѣсто кульфан. 1 въ 346 пуд. и 1 въ 520 пуд., утфель до пробѣл. охлажд. 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. дерев. обитыхъ желѣз. 40 на 20696 пуд., центробѣжн. пробѣл. для бѣлаго сахара 6 и для желт. 4 Д. 29″ выс. 12″, утфелемѣшат. Феска 2, вѣс. для сах. 1 коромысл., 1 Фербенкса и 3 десят., ящик. для разн. употреб. 5 и котл. 5, известкообжигат. 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. чановъ деревян. 9 на 3600 пуд., провар. желѣз. цилиндр. 2 по 50 пуд., мойка для угля 1 и пропарн. цилиндръ 1, чугун. сушил. плита въ 630 кв. ф. для просуш. угля, магдебур. печь 1 съ 45 патрон., тутъ-же дерев. галандерн. 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. трубъ: 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, ситъ для отсѣив. изв. и сахарата 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., аппар. маш. 2 для выпар. аппар. 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. аппар. 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 силъ.

№ 94. **Марьинскій.** Сут. раб. 2790 б. свеклы и 2108 пуд. патоки по сепараціи, къ заводу вѣтвь желѣз. дороги $^1/_2$ версты отъ станціи Воронцовка Фастовской дороги, въ заводскомъ дворѣ устроены дороги: для дровъ 260 саж., для грязи 160 саж., для сах. 60 саж., для вымочки 260 саж. и для свеклы 210 саж., вагоновъ: дровяныхъ платф. 3, для грязи переворотн. 2, для вымоч. желѣз. переворотн. 5 и для сахара платформа 1, заводъ отопляется отъ машинъ и приборовъ, освѣщ. электр., на отопленіе паровиковъ употр. 3207 саж. (48$^3$), въ отдѣльн. зданіи устроенъ сах. магазинъ кирпич. крыт. желѣз. въ 10 саж. отъ завода, засѣяно свекл. владѣльцемъ на своей землѣ 1677 дес., плантатор. на землѣ владѣльца 53 десят. и на своей землѣ 530 десят. свекла сохраняется въ кагат. въ 50 саж. отъ завода, свекла въ бурачную подвозится подводами и по желѣз. дор. желѣзно-дорожн. вагон., вмѣст. бурачной на 6000 берк., полъ бурач. рѣшетчатый, свекла къ мойкѣ подвозится четырехколесными вагон. по желѣзной дорогѣ въ 2 пути длина 23$^1/_2$ саж., элев. для подъема свеклы на мойку 2 наклон. съ резин. пасами длин. по 46′ шир. 9″ кажд. имѣетъ по 46 чугун. полокъ, моекъ кулач. съ камнеловуш. 2 дл. 13,8′ шир. 3,6′ глуб. 3,3′, элев. для передачи мытой свеклы къ рѣзкамъ 2 наклон. съ гуттаперч. пасами длин. 49′ шир. 11,8″ съ 73 желѣз. полками, рѣзокъ 2 съ гориз. круг. Д. 6,3′ кажд. съ 12 двуножев. рамами Голлера-Чижика, точилъ для ножей 1 Ваньека, вѣсовъ для стружки десят. 2, желѣз. дороги для струж. 2 пути на полу 56′, вагоновъ для струж. четырехколесн. каруселныхъ 2, диффузор. 2 бат. по 11 дифф. по 190 вед. Д. средн. части 51,8″ выш. 11″+48″+13″ вся=72″ нагруз. 70 пуд. отборъ сока 90-115 вед., армат. при диф. 5″, калориз. по 35 кв. ф. нагрѣв. оборотными парами, желобъ подъ диф. для вымочки оцементов., вода съ диффуз. вся поступаетъ въ архим. винтъ откуда въ общую канаву, диффуз. дѣйств. конденсац. водою съ резерв. съ напор. 28′, мѣрн. со счетчик. Расмуса 4 по 290 вед, калор. для диф. сока 1 съ мѣдн. труб. въ 600 кв. ф. и 2 съ желѣз. пролет. труб. по 600 кв. ф., всѣ три нагрѣв. соков. парами съ 1-го корп., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 24,4″ длин. 34,5′, желѣз. дор. для вымоч. 80 с., вагоновъ для вымоч. 5 переворотн., вымоч. складывается въ 3 ямы безъ уколач. (2 ямы облож. дерев. и 1 земляная), ловуш. для струж. 1 Вагнера, приборовъ для смѣшив. диф. сока съ сахаратомъ 4 откр. кажд. вмѣст. 492 вед., мѣрн. для сахаратнаго молока 2 по 56 вед., мѣшал. механ. для размѣш. сахаратн. молока 2, котловъ для I сатур. 8 вмѣст. 557/400 вед. съ серп. 103 кв. ф., котловъ для II сат. 4 вмѣст. 470/400 вед. съ серп. 145 кв. ф., котл. для III сат. 3 вмѣст. 470/400 вед. съ серп. 145 кв. ф., всѣ три сатур. газуются углекислотою, 12 барботерами и 3 форсунками, мѣрникъ для бѣлой патоки добавл. къ II сатур. 1 въ 50 вед., тоже для зеленой патоки добавл. въ кристал. и густит. аппар. 1 въ 173 вед., котловъ для роспуска жел. сах. 2 по 230 вед., сборник. съ мѣшал. для размѣшив. сока I и II сат. предъ ф.-прес. 2 по 1000 вед., ф.-прес. для I сат. 3 Дене по 24 рамы, 6 Кроога по 30 рамъ и 6 мѣстныхъ по 22 и 24 рамы, ф.-прес. для II сат. 4 камерн. по 24 доски и 1 мѣстн. въ 24 доски, общая поверх. фильтраціи всѣхъ ф.-прес. 3700 кв ф., механ. фильтр. Пятакова 5 по 148 кв. ф. для III сатур., механ. фильтр. Пятакова 6 по 148 кв. ф. для сока съ ф.-прес. I и II сат., механич. фильтровъ Касаловскаго промежуточ. между 2 и 3-хъ дѣйств. вып. ап. 2 по 191,5 кв. ф., тоже для сиропа 3 по 30 рамъ въ 300 кв. ф. кажд., приборъ

Криванека 1 для мытья мѣшковъ, фильтр. закр. для сока III сатур. и для сиропа 14 по 140 пуд. угля каждый, калор. закр. 1 для сока II сат. съ мѣдн. прол. труб. 600 кв. ф. предъ III-й сатур., тоже для сока III сат. 1 предъ механ. фильтр. съ мѣди. пролет. труб. 210 кв. ф., тоже для сиропа предъ мех. фильтр. съ мѣдн. пролет. труб. 188 кв. ф., ящикъ съ серп. 1 для подогрѣв. сиропа предъ угол. фильтрами, вып. ап. тройн. дѣйств. состоящій изъ 2 корп. въ 1 дѣйст. съ прол. лат. труб. по 1488 кв. ф., изъ 2 корп. во 2-мъ дѣйст. по 1662 кв. ф., изъ 2 корп. въ 3-мъ дѣйст. по 1850 кв. ф., 1 корп. подвар. сист. Симиренко въ 1200 кв. ф. дѣйст. парами 2-го дѣйст., циркулят. при корп. 1-го дѣйст. 2 по 60 кв. ф., всего 10320 кв. ф., ловуш. обыкн. при корп. 3-го дѣйст. 4, ловуш. Симиренко при ап. 3-го дѣйст. 2, конденс. тарелочн. противуточныхъ 1, насосовъ для подкачки сока прямо въ ап. 1-го дѣйств. 1, насосовъ выкачивающихъ сиропъ изъ вып. апп. 2, густит. ап. желѣз. 2 кажд. съ серп по 481½ кв. ф. на 1000 пуд. дѣйст. прям. и обор. парами, ловушекъ при густ. аппар 2 Симиренко, конденс. тарелоч. при густ. ап. 1, серп. въ ап. изъ элипсоводныхъ трубъ, густит. ап. для патоки 1 верт. желѣз. съ пролет. лат. труб. въ 820 кв. ф. на 400 пуд. патоки дѣйст. соков. парами изъ 1-го корп., насосовъ поршн. для патоки 3, насосъ для диф. сока центробѣж. 1, утфель пробѣлив. тотчасъ по спускѣ, холод. для утф. I кр. 2 по 1132,8 вед., кристаллизат. Бока для паточн. утфел. 8 по 1670 вед., ящик. жел. для патоки 19 на 47967 вед., тоже земл. вылож. дерев. 2 на 26992 вед., пробѣл. центр. верхн. привода 22 Д. 35,43″ выш. 11,8″, архим. винтъ при пробѣл. для бѣлаго сах. 1, элев. для бѣл. сах. 1, воротъ для подъема въ мѣшк. жел. сах. 1, вѣсовъ десят. для сахара 2, желѣз подвѣсн. дорога для подвозки утфеля къ пробѣл. 1, вагоновъ подвѣсн. для утф. 2, архим. винтъ для распредѣл. бѣл. сах. на холодныхъ сушкахъ 1, ящик. жел. для разн. употреб. 14, известк. печей 2 по 1800 пуд. въ сутки, газопромыв. желѣз. 2, мѣшал. механ. для пригот. известк. молока съ ловушкой для песка 1, лебедка для подъема изв. камня 1, подъемн. платф. для изв. 2, квас. ямъ кирпич. 15, изъ нихъ въ дѣйствіи 5 на 4500 пуд. угля, моекъ для угля машин. 2, провар. жел. чан. 2 Д. 3,3′ и 3,9′, чуг. сушил. плитъ 3, печ. кальн. съ наклон. патрон. 3 на 120 патр. всѣ, элев. для угля 2, градильня для охлажд. отход. водъ въ 9 ярус. площадь 20300 кв. ф. выш. градил. 35′-10″, полей орошенія для гряз. водъ 10 десят., осадочн. бассейновъ 3, воды щелочн. изъ сепарац. идутъ въ особый бассейнъ, паровик. Берендорфа 9 по 100 с., локомобиль въ водокачкѣ 1 въ 10 с., тоже 1 паров. вмуров. трубч. въ 50 силъ, экономиз. Симиренко 2 по 3000 кв. ф., водоуказателей на паровикахъ: стекл. 9, Ампфлета при экономиз. 2, поплавковъ со свистк. 9 и магнитн. 9, паров. маш. для привода 5 въ 100 с., маш. ап. 3 въ 50 силъ, при нихъ воздуш. насосовъ 2 Д. 21,66″ и 13,97″ ходъ 27″ и 19,69″ и 1 амм., 1 соков., 2 сиропн., газов. маш. 2 въ 50 силъ, при нихъ газов. насосовъ 2 Д. 38,19″ и 39,57″ ходъ 27,56″ и 31,89″, водян. насос. Блека 2 и Вортингона 1, амміач. маш. 1 въ 10 с. съ ам. насосомъ Д. 4″ ходъ 11,81″, питат. маш. 1 въ 6 силъ съ насосомъ Д. 4⅓″ ходъ 11,81″ и Вортингтона 1 насосъ, маш. для динамо-маш. 1 въ 14 с., насосовъ для сока Вортингтона 2, паров. насос. для сока 1 въ 10 с. съ 3 насос. Д. 5,4″ ходъ 13,8″, насосовъ для воды центроб. 3 и поршн. 1, динамо-маш. 2, паров. нас. 15 с. для сахарат. молока, 1 въ 3 силы для известк. молока, 1 въ 6 силъ для сахаратн. молока на I сатур., приборовъ для сепараціи: 10 ф. прессовъ Вегелина-Гюбнера въ 30 рамъ ф.-поверх. 1974 кв. ф., 1 дробит. известковаго камня, 3 жернова для размалыванія камня, 1 элеваторъ для подачи раздроб-

леннаго камня на жернова, 2 элев. для подачи размолотаго камня на сѣялки, элеват. для подачи муки на холодильники, 4 центрофугальныя сѣялки, 4 холодильника для приготовленія сахарата, ящикъ для патоки поступающей въ холодильники, мѣрникъ и вѣсы для взвѣшиванія патоки, резервуары: одинъ для крѣпкаго щелока, другой для слабаго щелока, третій для воды, архимедовъ винтъ для сахарата, мѣшалка для размѣшиванія сахарата, поступающаго изъ холодильниковъ, мѣшалка для размѣшиванія сахарата съ промоями.

№ 95. **Матусовскій.** Сут. раб. 1528 б., въ заводскомъ дворѣ устроено дор. руч. мал. рельс. для камен. угля 35 саж., такая же для грязи и вымоч. 250 саж., вагон. для вымоч. выгреб. 5, для грязи 1 и для камен. угля 1 перевор., заводъ огрѣв. калорифер., освѣщ. электр., на отопл. паров, употр. дровъ въ годъ ($48^2 \times 52$) 500 саж. и угля донецкаго 220000 пуд., свеклы засѣяно владѣльц. на своей землѣ 500 дес. и плантат. на арендуем. ими землѣ 500 дес., плант. вблизи завода, свекла хранится въ кагат. въ 200 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла подв. подвод., вмѣст. бурач. на 1300 б., полъ въ бурач. сплошной, свекла въ мойку перед. водян. трансп. дл. 4 саж., моекъ бараб. безъ камнелов. 1, элеват. для перед. свеклы въ рѣзку 1 съ пеньк. пасомъ, рѣзокъ съ гориз. круг. 1 Д. 2 мет. съ 10 трехнож. рам. и 1 Д. $4^1/_2'$ съ 8 двунож. рам., подвѣсн. желѣз. дор. въ 1 рельс. для стружки $21^1/_2$ саж., вагон. подвѣсн. для стружки 3 по 2 цилинд., диф. въ 1 бат. въ 11 диф. (Репганъ) по 250 вед., Д. средн. части 2 мет., Д. верхн. лаз. 22″, Д. нижн. лез. $1^1/_2$ мет., выш. цилинд. части 57″, вся выш. 84″. нагруз. 96 пуд., выгруз. боковая, отборъ сока 140 вед. армат. 5″ калориз. по 39 кв. ф., жел. подъ диф. кирп., вода съ диф. сходитъ въ отстойники и затѣмъ въ прудъ, вода на диф. поступ. конденс. изъ напорн. цилинд. подъ давлен. 20 фун., мѣрн. для диф. сока 2 по 200 вед., прес. Клюзенама 1, элев. для вымоч. 1, вымоч. склад. въ ямы, мѣрн. для изв. молока 1 въ 12 вед., мех. мѣш. для размѣш. изв. молока 2 по 35 вед., котл. для I сат. 5 вмѣст. 450/300 вед. съ серп. 87 кв. ф., котл. для II сат. 5 вмѣст. 400/250 вед. съ серп. 36 кв. ф., котл. для роспуска жел. сах. 1, фил.-прес. для I сат. 5 Кроога по 30 рамъ, фил.-прес. для II сат. 4 Мальцева по 18 и 11 досокъ, нас. для выщ. грязи 1 паров. въ 8 силъ, гряземѣшал. 1 крыльчат., фил. закрыт. для сока и сиропа 9 Д. 3′ выш. 13′ на 100 пуд. угля, котловъ открыт. для подогр. сиропа предъ фил. 2 съ серп. по 32 кв. ф., выпар. ап. тройн. дѣйст. состоящій въ 1-мъ дѣйст. изъ 2 корп. съ серп. въ 1170 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2 корп. съ пролет. латун. труб. въ 1760 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. съ пролет. лат. труб. въ 1800 кв. ф., всего въ 6 корп. 4730 кв. ф., корп. 1 дѣйст. дѣйств. оборот. пар., корп. 3 дѣйст. дѣйств. какъ подвароч., при вып. ап. ловуш. Годека 2 обык. и 1 Симиренко, конд. 1, густит. ап. желѣз. 1 съ серп. 334 кв. ф. на 600 пуд. I кр. дѣйст. прям. пар., при густ. ап. ловуш. Годека 1 и конден. 1, мѣрникъ для патоки добавл. въ густ. ап. къ утф. I кр. 1 въ 30 вед., густ. ап. съ серп. въ 570 кв. ф. на 350 пуд. патоки, пар. монтжъ для сока 2, для сиропа 2 и для подачи грязн. сока въ фил.-прес. 2, утф. I кр. бѣлится горяч., ящ. желѣз. для I кр. 1 на 700 вед., ящ. для II кр. 24 на 4800 вед. и для III кр. 20 на 26000 вед., ямъ кирп. для III кр. 2 на 22000 вед. и 1 для продаж. патоки на 21000 вед., пробѣл. центр. верхн. прив. 12 Д. $31^1/_2''$ выш. $11^1/_2''$, желѣз. подв. дор. для подв. утф. къ проб. 64′ съ 2 подв. вагон., ящ. желѣз. для разн. употр. 8, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 2 Д. $5^1/_2'$, выш. $13^1/_2'$, мѣш. для пригот. изв. молока 2, ямъ для изв. тѣста 3, монтжъ 1 для изв. молока, квасильн. чан. 22 на 4400 пуд.

угля, мойка Гавелка 1, провар. желѣз. цилинд. 2 на 400 пуд., плита чугун. для сушки угля въ 784 кв. ф., печей магдебур. 3 на 96 патр., холодильн. желѣз переносныхъ патрон 15 Д. 1′ выш. 3′, лебедка для угля 1, осадоч. бассейнъ для гряз. воды 3 мѣрою 16×15 саж. глуб. 2 арш., съ бассейн. вода идетъ въ рѣку Ташлыкъ, паровик. съ 2 бульер. Паукша 2 по 100 силъ, съ 1 бульер. 3 по 6 силъ и 2 съ 20 бульер. по 60 силъ, паров. Депюи 1 въ 70 силъ, всѣхъ 8 на 570 силъ, экономиз. Грина 1 въ 1600 кв. ф., инжект. для питанія паровик. 2, водоук. на паров. стеклян. 16, Ампфлета 8 и Паукша поплав. 1, Паров. маш. ап. 4 на 62 силы съ 5 воздушн. нас. и 4 водян., газов. маш. 2 на 24 силы съ 2 газов. нас. Д. 29″ и 18″ ходъ 16″ и $9^1/_2$″, водян. маш. 1 на 20 силъ съ 6 водян. нас. Д. 6″ и 5″ ходъ $9^3/_4$″ и 13″, амм. маш. 1 въ 10 силъ съ 3 амм. насос. Д. 7″ и $4^1/_2$″ ходъ $13^1/_2$″ и $9^3/_4$″, питат. маш. 1 въ 10 силъ съ 1 питат. нас. и 1 маш. паров. въ 8 с. для динамо маш., маш. для прив. 1 въ 14 силъ, всѣхъ 13 на 148 силъ.

№ 96. **Орловецкій.** Сут. раб. 2048 б., бурач. отъ моечной въ 16 саж. и соединяется съ нею коридоромъ, въ бурач. помѣщ. до 3000 бер. свеклы, свекла въ мойку подается по желѣз. дорогѣ 3-мя вагон., моекъ для свеклы 2 винтообраз., трансп. 1 для передачи мытой свеклы въ рѣзку, рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 1,830 метр. съ 10 двупож. рам., вагоновъ подвѣсн. для стружки 3, подвѣсн. желѣз. дорога для стружки 1, диф. въ 2 бат. по 7 диф. по 223 вед. съ калориз. въ 70 кв. ф., мѣрн. для диффуз. сока 2, архим. винтъ для вымоч. 1, сокъ выдавлив. въ мѣрн. воздух. изъ воздухонапорн. цилиндр., вода на диффуз. идетъ изъ двухъ водонапор. цилиндр., калориз. для диффуз. сока 2 вертик., прибор. для размѣш. сока съ извест. молок. 2, известкомѣшат. 1, ящик. для I сатур. 6 полн. вмѣст. 616 вед., ящиковъ для II сатур. 3 по 700 вед. съ газораспредѣл., мѣшал. для сатур. сока 2 каждый съ 3 ловуш., фил.-прес. Дене 4 больш. по 17 рамъ и 6 фил.-прес. Мальцева по 17 рамъ, механ. фильтр для сока 3 Пятакова съ деревян. рамами и 3 Прокша по 37 рамъ, механ. фильтр. для сиропа 2 Прокша по 30 рамъ, фильтр. костяноугольн. закрыт. для сока и сиропа 6 (безъ дѣйст.), выпар. ап. тройн. дѣйст. 6 корп. и 1 циркул. 720, 900, 1080, 430, 430, 1200 и 1 циркул. 200 всего 4960 кв. ф., густ. мѣдн. ап. 2 на 350 и 500 пуд., густит. мѣдн. ап. 1 на 250 пуд. патоки, котловъ сахароспуск. 3, ящик. съ серп. для подогрѣв. патоки къ осможен. 2 и для подогрѣв. воды 1, фильтръ 1 для воды идущей въ осможены, осможен. Леплея 2 и Дюбренфо 15, котелъ съ серпент. 1 для уварки осможен. воды, кульф. 2 по 400 вед. холодильн. 1 на 748 вед. I кр., ящик. для I кр. 4 на 1383 вед., ящик. для II кр. желѣз. 136 на 29514 вед. и дерев. вылож. желѣз. 8 на 5087 вед., котловъ желѣз. для III кр. 3 на 14416 вед., тоже кирпич. ямъ 12 на 102702 вед., пробѣл. центр. 18, утфелемѣш. 2, сахародробил. для бѣл. сах. 2, монтажъ паров. для сока, сиропа, патоки, воды, изв. молока и для выщелач. грязи въ фил.-прес. 11, ящик. для разн. употребл. 46, цилиндр. желѣз. закрыт. 10, извест. печь 1, известкомѣш. 1, вѣсовъ для сах. коромыс. 1, квазильн. чановъ для угля 6, мойка для угля 1 винтов., пропарн. деревян. чан. 2, печей кальн. 2 магдеб., чугун. плита для сушки угля 1, паровик, бульерн. 5 по 30 силъ, 2 по 35 силъ, 3 трубч. по 100 силъ и 2 трубч. по 15 силъ, 1 корнв. въ 30 силъ, во всѣхъ 13-ти 580 силъ, паров. маш. 13 въ 180 силъ, насос. дѣйст. привод. для разнаго назначенія 14.

№ 97. **Райгородскій.** Сут. раб. 2507 б., заводъ освѣщается электрич., динамо-электрич. маш. 1 Сименса и Гальске, лампъ съ накалив. Ланъ-Фоксъ 126. паровики отапливаются каменнымъ углемъ, свекла сохраняется въ кагатахъ, площадь

сплошного и частью рѣшетч. пола бурач. 2442 кв. ф., транспор. водяп. 1 въ желѣз. желобѣ шир. 23″ глуб. 21″ длин. 31¼ саж., мойка бараб. 1 Д. бараб. 1000 мм. длин. 3760 мм. съ камнеловуш., элев. для мытой свеклы вертик. цѣпн. 1, рѣзокъ 2 Д. 6′, 6″ съ 12 ножев. рам., вѣсы десят. для взвѣшив. стружки по времен. 1. вагон. подвѣс. для стружки 4, диффуз. 16 въ 199,4 вед. съ армат. 4″ и калориз, по 43 кв. ф., калориз. нагрѣв. оборот. паромъ, площ. отверстій верхн. рѣшет. диффуз. 33 кв. д,, Д. средней части диффуз 56″, выс. между верхн. и нижн. рѣшет. диффуз. 72″, нагруз. одного диффуз. струж. 78 пуд., желобъ для спуска вымочки цемент., механ. фильрт. Прокша солом. для диффуз. сока 2, мѣрник. сока 2 ящика 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. 23½″ длин. 28′, вымоч. хран. въ прямоугольн. ямахъ шир. 7 саж. выш. 1½ 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. набор. сокомъ 330 вед. съ серпен. 40 кв. ф., сахарорасп. котл. 2 съ барбот. по 448 вед., камнелов. изъ грязн. сока 1, ф.-прес. для I сат. Мальцева 2 по 30 рамъ 22½″ × 23½″, Дене 2 по 24 рамы 22¾″ × 22¾″, Кроога 4 по 30 рамъ 22½″×22½″, фил.-прес. для II сатур. Кроога 5 по 30 рамъ, Мальцева 1 въ 50 досокъ, архим. винтъ для грязи 1, 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. 180 пуд. угля, калор. для сока открыт. 2 съ латун. труб. по 35 кв. ф. и 1 въ 860 кв. ф., выпар. ап. тройн. дѣйст. въ 5 корп. съ латун. пролет. труб. гориз. въ 8170 кв. ф. и 4 цирк. по 140 кв. ф., густ. ап. мѣдн. 2 съ желѣз. царгами съ серпент. въ 307 и 207 кв. ф. оба на 1050 пуд., густит. ап. мѣдн. 1 съ желѣз. царгой съ серп. 206,9 кв. ф. на 280 пуд. патоки, монтжъ паров. для сока 3, безводушн. для патоки 1, насос. цѣпн. для патоки 1, пробѣл. утф. производ. чрезъ 12 час. по спускѣ, ящ. для I кр. 18 вагон. четырехкол. общая вмѣст. 2240,37 пуд., ящ. для II кр. 67 на 21263 вед ,ящ. деревян. для III кр. выложен. желѣз. 11 на 6080 вед.,кщиковъ для IV кр. 1 на 6711 вед., ящ. желѣз. для III кр. 32 на 44914 вед. и 4 ящ. не обозначеннаго размѣра, ямъ кирп. для III кр. 13 на 7844 вед., ямъ кирпич. для IV и высш. крист. 2 на 23386 вед., ямъ кирпич. на дворѣ для продажи. патоки 2 на 48584 вед., центроб. пробѣл. верхн. привод. 11 Д. бараб. 30″ выш. 13¼″, пробѣл. центр. Вестопа 3, утфелемѣшалокъ Феска 2, вѣсовъ для сах. десятич. 3, для передвиженія бѣл. сах. архим. винтъ 1, элеват. 1 и трансп. холщев. 1, паточ. огрѣвается калорпф., ящик. для разн. употреблен. 18, тоже котловъ 5, тоже цилиндр. 19, извест. печей Сименса 2 на 1300 и 3700 пуд. известн, газопром. желѣз. 2, мѣшал. для приготов. извест. молока 1, квасильн. чан. 20 на 6000 пуд. угля, мойка для угля Гавелка 1, провари. чановъ желѣзн. 4 всѣ по 60 пуд. угля, сушильн. плитъ чугун. для угля 2 по 700 кв. ф., калильн. печей магдебур. 2 на 80 патр , холод. желѣз. патр. 250 Д. 8¾″ выш. 28″, сточн. завод. вода вход. въ рѣку, паровик. безъ бульер. Паукша 8 по 80 силъ, паровик. Шмидта 2 по 102½ силы, подъ однимъ паровик. устроена топка Карlо, водоуказат. на паровик Ампфлета 8, тоже Паукша 8, паров. маш. двиг. 2 въ 42 силы, паров. маш. въ 6 силъ Дене съ 2 грязн. насос. Д. 6″ ходъ 17″, паровая маш. 1 въ 2 силы съ ординар. насос. для патоки Д. 5″ ходъ 15″, паровая маш. въ ½ силы съ насос. двойн. дѣйст. для сиропа Д. 3½″ ходъ 6″, паров. маш. ап.

4 въ 50 силъ, при нихъ воздуш. нас. 4 Д. 3-хъ по $16^1/_2$″ и 1—21″ ходъ 2-хъ — $20^1/_2$″, 1—$19^1/_2$″, и 1-го $30^1/_2$″, маш. паров. газ. 1 въ 15 силъ и 1 въ 10 с. при нихъ насос. газов. 2 Д. $29^1/_2$″ ходъ 31″, паров. маш. водян. 3 въ 20 силъ, при нихъ 3 вод. насос. Д. $4^1/_2$″, 7″, $11^1/_2$″ ходъ 14″, 12″ и 28″, паров. маш. амміач. 1 въ 2 силы, при ней насос. амміач. 2 Д. 1—8′, 1—? ходъ обоихъ 15″, паров. маш. питат. 2 въ 4 силы обѣ, при нихъ насос. питат. 2 Д. $4^1/_4$″ ходъ 11″, мал. паров. маш. 8 въ 30 силъ, паров. маш. для электрич. маш. 1 въ 12 силъ.

№ 98. **Смѣлянскій.** Сут. раб. 2554 бер., вѣтвь жел. дороги отъ станціи Бобринская 4 вер., желѣз. дороги въ завод. дворѣ для грязи 52 саж., для сахара 94 саж. и для вымочки 83 саж., вагон. съ наклоннымъ дномъ для грязи 1 и для вымочки 3, платформъ для сахара 2, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается электричествомъ, на отопленіе паровиковъ употреблено дровъ 1596 саж. (48³) въ отдѣльномъ строеніи устроенъ магазинъ для сахара кирпичный крытый желѣз. въ 94 саж., свеклою засѣяно владѣльц. на своихъ земляхъ 1238 дес., плантат. на своей землѣ 180 дес. и на арендуем. ими землѣ 232 дес., свекла хранится въ кагат. и подвалахъ, кагаты отъ бурач. въ 100 саж., свекла въ бурач подвоз. подводами, вм. бурачн. на 3000 бер., полъ бурачн. рѣшетчатый наклон., свекла въ мойку подается водян. транспорт. съ желѣз. желоб. 25 саж., моекъ кулач. съ камнеловуш. 2, элев. для подачи свеклы на рѣзки 2 верт. съ гуттаперч. пас., рѣзокъ 2 съ гориз. круг. Д. 6′ съ 12 двунож. рамами каждая, вѣсы для струж. 1 десят., полов. желѣз. дороги съ 2 повор. круг. 154′ для подвоз. стружки къ диффуз., вагон. четырехколесн. для стружки 4, диффуз. въ 2 батар. по 12 диффуз. Шкоды по 150 вед., Д. сред. части 41,5″, Д. верхн. лазейки 28,5″, Д. нижн. лазейки 37″, выш. цилиндр. части $47^5/_8$″, вся выш. 74″, нагрузка 50 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 80 вед., армат. 5″, калориз. въ 1-й бат. по 34 кв. ф., во 2-й баттар. по 50 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, желобъ подъ диффуз. кирпичный, вода на диффуз. идетъ конденсаціонная съ резервоара подъ напоромъ $^3/_4$ атмосферы, мѣрниковъ для сока 4 по 140 вед., калоризаторовъ для диффуз. сока 2 съ пролетными латунными трубами по 800 кв. ф. нагрѣв. изъ 3-го дѣйств. вып. ап. (калориз. устроены изъ вып. ап. Роберта), архим. винт. для вымоч. 2 Д. 20″ дл. по 20′, вымоч. склад. въ ямы съ уколач., ловушекъ для струж. изъ диф. сока 2 Мика, мѣрн. для изв. молока 2 по 24 вед., мѣшалка механ. для изв. молока 1 въ 120 вед., котл. для I сат. 7 вмѣст. 700/500 вед. съ серп. 175 кв. ф., котл. для II сат. 5 такихъ-же, пѣна осажд. барбатер., пѣна передается изъ одного сатур. котла въ другой 2 приборами, камнеловуш. изъ грязн. сока предъ фил.-прес. 2, грязь II сат. передается въ I сат., котловъ для роспуска жел. сах. 5, фил.-прес. для I сат. 8 Дене по 26 рамъ съ площ. фильтраціи съ каждой стороны рамы 3,5 кв. ф. и 2 Кроога въ 24 и 30 рамъ по 4 кв. ф. съ кажд. стороны рамы, фил.-прес. для II сат. 5 Гюбнера по 24 рамы, механ. фильтр. для I сат. 4 Копылова по 30 рамъ, для II сат. такихъ-же 3, для сиропа между 2 и 3-мъ дѣйств. вып. ап. 1 такой-же и для сиропа изъ 3-го дѣйств., 2 такихъ-же (каждая рама съ двухъ стор. 1 кв. метръ фильтрац.), фильтр. для сока и сиропа 10 откр. Д. 38″ выш. 133″ на 150 пуд. угля, котл. откр. 2 съ серп. 25 кв. ф. для подогрѣв. сиропа предъ фильтрами, вып. ап. тройн. дѣйств. изъ 6 корп. 8700 кв. ф. и 2 циркул. 96 кв. ф., вып. ап. двойн. дѣйств. изъ 2 корп. въ 1650 кв. ф. для подварки сиропа, корп. 1-го дѣйств. варятъ оборот. паромъ, при вып. ап. ловушка Годека 1 и холодил. для оборот. пара 2 въ 80 кв. ф., насос. приводн. для выкач. сиропа изъ

вып. ап. 2 Д. 4½" ходъ 8" обор. въ 1 мин. 30, густит. ап. 3 съ серп. во всѣхъ 650 кв. ф. на 1650 пуд. I крист., при густ. ап. ловуш. Симиренко 3, конденсат. тарелоч. 3, мѣрн. для патоки добавл. къ утф. I кр. въ густит. ап. 1 въ 55 вед., густит. ап. 2 съ серп. 250 кв. ф. по 350 пуд. патоки, дѣйств. прямымъ паромъ, насосовъ порши. приводн. для сатур. сока 2, для спропа 3-го корп. и подварочн. 3, для 2-й, 3-й и 4-й патоки 3, утф. I кр. бѣлится чрезъ 12 час., ящ. для I кр. 40 на 4880 вед., для II кр. 105 на 34841 пуд., для III кр. дерев. облож. жестью 50 на 92179 вед., ямъ вылож. дерев. для продаж. патоки 2 на 47986 вед., пробѣл. центр. верхн. привода 29 Д. 30" выш. 11½", утфелемѣш. Брейдфельоа 2, вѣс. для сах. 3 десят. и 1 кором., желѣз. подвѣсн. дороги для подвозки утф. къ пробѣл. 180' съ 8 подвѣсн. вагонами, сушка Фальцмана 1, ящик. желѣз. для разнаго употребл. 34, котловъ 10 и цилиид. желѣз. закрыт. 11, извест. печь 1 на 600 пуд. извести, газъ берется также изъ борова паровик., мѣшал. Вакерне 2 для приготовл. изв. молока, лебедка 1 для известняка, квасил. чан. 15 на 12000 пуд. угля, моекъ Гавелка 2, проварн. чан. желѣз. 8 на 1500 пуд. угля, чугун. плита для сушки угля въ 2561 кв. ф., печей магдебур. 5 на 150 патр., вагон. для угля съ боков. дверками 7, блокъ 1, лебедокъ 2, платформа подъем. 1 и элев. 1 для подъема угля, осадоч. резерв. 1 для грязн. воды 15'×18' глуб. 7', канав. шир. 3' дл. 300 саж., бассейн. осадоч. 2 кажд. дл. 20 саж. шир. 7 саж. глуб. 1 саж., съ осадоч. бассейн. вода идетъ въ рѣку, паровик. батар. 10 по 85 с., водомѣр. счетчикъ общій 1, водоуказ. на паровик. стекл. 10 и Ампфлета 10, паров. маш. для прив. 3 на 46 с., маш. ап. 4 въ 110 с., при нихъ 8 воздуш. насос. Д. 21" ходъ 24" и водян. 3, газов. маш. 2 съ 2 газов. насос. Д. 39" и 25" ходъ 23" и 18", водян. маш. 2 на 12 с. съ 2 водян. насос. Д. 10" ходъ 17" и 2 амміач. насос. Д. 8" ходъ 23", питат. маш. 2 на 6 с. съ 2 питат. насос. Д. 5" ходъ 15", паров. маш. 1 въ 16 с. для динамо-машинъ.

№ 99. **Александровскій.** Сут. раб. 1057 б., въ завод. дворѣ рельс. дорогъ: для камен. угля 60 саж., для грязи 10 саж., для вымоч. 85 саж. и для извести 25¾ саж., вагон. для поименов. дорогъ: перевор. 2 и съ дверками выгр. 7, заводъ огрѣв. парами, освѣщ. электрич., для паровиковъ употр. дровъ 312 саж. (48²×56) и камен. донецкаго угля 136124 п. по пріемкѣ, засѣвается плантацій: заводомъ на арендуемой землѣ 236 д., плантаторами на аренд. заводомъ землѣ 852 дес. и на аренд. плантат. 35 дес., плантац. отъ завода въ сред. въ 10 верст., свекла сохран. въ ярусахъ въ 150 саж. отъ бурачной, свекла подвозится въ бурачн. подводами, вмѣст. бурачной на 850 берк., полъ въ бурачной рѣшетчатый, свекла передается въ мойку транспортеромъ цѣпн. съ планками длин. 7 саж., моекъ кулач. съ камнелов. 1, элев. цѣпн. съ ковшами 1 для передачи свек. въ рѣзку, рѣзка Расмуса 1 Д. 30" съ 8 двунож. рамами Чижика, стружка взвѣшив. на дес. вѣсахъ повременамъ, дороги двурельс. подвѣсн. 65' съ 2 вагонами кажд. въ 2 призм. цилиндра для подвозки стружки въ диффузоры, диффуз. 1 бат. въ 12 диффуз. Меркэ - Бромовскаго, вмѣст. по 150 вед., Д. сред. части 51", верх. лаз. 18¼" нижн. 20" выш. 74¼", диффуз. состоятъ изъ 2-хъ конусовъ склепаныхъ основаніями, нагруз. 48 пуд., выгруз. въ дно отборъ сока отъ 80 до 120 вед., армат. диффуз. 4", нагрѣв. инжек. при кажд. прям. паромъ, желобъ для выпуска вымочки съ диф. дерев., вода отдѣляется отъ вымоч. рѣшеткою и входитъ въ общую грязеотводную канаву, диффуз производится при помощи 1 напорн. цилиндра подъ давлен. 1½ атм., вода въ диффуз. употребл. конденс., мѣрник. для диф. сока 2 обык. ящика по 150 вед., калориз. для нагрѣв.

диф. сока 1 откр. съ лат. пролет. труб. 900 кв. ф. въ 1 обор. для сока и пара нагрѣв. соков. парами III корп. и 1 калориз. Симиренко въ 600 кв. ф. нагрѣв. соков. парами II корп., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 19½″ длин. 26′, вымоч. складыв. въ ямы съ уколачив., приборовъ для смѣшив. сока съ известью 2 по 148 вед., мѣрн. для известк. молока 1 въ 125 вед., котловъ для I сат. 6 вмѣстим. 560/380 вед. нагрѣв. сока серп. по 55 кв. ф., тоже для II сат. 4 вмѣст. 320/180 вед., нагрѣв. серп. 70 кв. ф., газов. углекислотой инжекторами Кертинга при каждомъ котлѣ, котловъ для роспуска жел сах. 2 съ барбот., ф.-прессовъ для I сат. 2 Кроога по 30 рамъ по 421 кв. ф. фильтраціи, 4 Дене по 18 рамъ по 517 кв. ф. фильтрац. и 1 Фаркача въ 18 рамъ по 150 кв. ф. фильтр., ф. прессовъ для II сат. 4 Мальцева по 12 досокъ по 352 кв. ф. фильтр., механ. фильтр. Доната 2 по 31 рамы для сока съ ф.-прес. II сат., механ. фильтр. Доната 1 въ 31 раму какъ промежуточ. для сиропа между 2 и 3 мъ дѣйствіемъ вып. аппаратовъ., насос. скалков Д. 3″ ходъ 23½″ въ 30 обор. въ 1 мин. для выщел. грязи въ ф..прес., фильтр. закр. для сока и сиропа 6 Д. 34,5″ выш. 128″ каждый на 130 пуд. угля, сокъ фильтруется послѣ сиропа, котловъ откр. для подогрѣв. сока 1 съ серп. 20 кв. ф., тоже для сиропа 3 съ серп. по 21 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. состоящій: въ 1-мъ дѣйст. изъ 1 корп. съ серп. 750 кв. ф. и 1 корп. Симиренко съ пролет. труб. 1200 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. изъ 1 корп. съ серп. 600 кв. ф. и 1 корп. верт. съ циркул. Роберта съ пролет. лат. труб. 1565 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. Елинка въ 1880 кв. ф во всѣхъ 5995 кв. ф., 1-е дѣйст. дѣйст. ретур. парам., 2-е и 3-е—соковыми, вып. ап. подвароч. одиноч. дѣйст. 1 съ серп. въ 125 кв. ф. дѣйст. ретур. парами, ловуш. Годека 4 и Симиренко 1 для корп. 1-го дѣйст., густит. желѣз. ап. 1 съ серп. 286 кв. ф. на 650 пуд. утф. дѣйств. прям. паромъ, при густ. ап. ловуш. Годека 1 и конденс. обык. 1, густит. ап. для патоки 1 съ серп. въ 200 кв. ф. на 250 пуд. дѣйст. ретурн. парами, котловъ для сиропа 1 и для подачи грязн. сока въ ф.-прессы 1, насосовъ скалков. для сиропа 2-го корп. 3, утфель пробѣливается чрезъ 6 часовъ по спускѣ, ящик. желѣз. для охлажд. утфеля 2 на 1280 вед., ящ. желѣз. для II кр. 30 на 10974 вед., тоже для III кр. 7 на 37952 вед., ямъ кирпич. для III кр. 6 на 20286 вед. и 1 для продажной патоки на 15837 вед., пробѣлокъ верхн. привода 10 Д. 30″ выш. 11,5″, архим. винтъ для утфеля 1 Д. 12″ длин. 13⅓′, дороги подвѣсной двурельс. съ 2 вагон. длиною 35′, сахаръ сушится на полу, лебед. для сах 1 и тоже 1 ручная подъемная платформа, углекисл. для газов. берется съ паровиковъ, газопром. желѣз. 1 Д. 55″ выш. 10⅓′, мѣшал. для извест молока 2, ямъ для храненія известк. тѣста 3, насосовъ скалк для известк. молока 1, квасильн. чановъ дерев. 24 на 4800 пуд. угля, закромовъ для сухого брож. 2 на 1500 пуд угля, мойка для угля 1 Гавелка, проварн. желѣз. чановъ для угля 2 по 105 пуд. угля, чуг. плита для сушки угля 1 въ 537 кв. ф., кальн. печь 1 магдебург. на 32 патрона, блоковъ для подъема угля 2, осадочн. резер. для грязи 2 кажд. 5,5′×11′ глуб. 6′, каналъ для протока гряз. воды длин. 800 саж., слой воды 10″, осадочн. землян. бассейновъ 5 кажд. мѣрою 20 саж.×4 саж. глуб. 1 арш., ящикъ для смѣшиванія воды съ химич. препарат. 1 вмѣст. 180 куб. ф., паровик. бульер. Фарко 2 по 25 силъ, корнв. 1 въ 60 силъ, Симиренко трубчат. съ бульер. 2 по 60 силъ и 1 въ 40 силъ всего 270 силъ, самодѣйств. питат. напорн. цилиндр. (монтжи) 2, водоуказат. на паровик. стекл. 2, Ампфлета 1 и поплавковъ 6, машинъ Кайля приводныхъ въ диф. и пробѣл. 2 въ 38 с., при пробѣл. маш. насосовъ 1 водяной Д. 9¼″ ходъ 17¾″ и 1 воздушн. Д. 16″ ходъ 19¾″,

маш. аппаратная сист. Бурдгата 1 въ 30 с. съ 1 воздуш. насос. Д. 21¾″ ходъ 27,5″, маш. газов. бр. Яхненко и Симиренко 1 въ 30 с. съ 1 газов. насосомъ Д. 33″ ходъ 32″, водян. маш. 1 въ 8 с. съ насосами 1 Д. 3″ ходъ 23½″ двойн. дѣйств. и 3 один. дѣйст. Д. 6¾″ ходъ 23½″, питател. маш. 1 Рау съ насос. Д. 4½″ ходъ 12″ съ автомат. подъемомъ клапановъ, маш. соков. Шольце въ 6 силъ съ 2 насос. для подачи грязн. сока I и II сат. въ ф.-прессы и съ 1 скалков. насомъ, маш. 1 Кайля для динамо-маш. въ 8 силъ, насос. дѣйст. привод. 1 водяной Д. 10½″ ходъ 14½″. 4 амміачныхъ Д. 7½″, 6″, 6½″ и 5¼″ ходъ 8″, 7½″, 12¼″ и 10″.

№ 100. **Грушевскій.** Сут. раб. 881 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. 4¾″, вода конденсаціон. въ диффуз. поступаетъ чрезъ 1 водонапорн. цилиндръ, вѣсы 1 для постоян. взвѣшив. струж., желобъ для спуска вымоч. кирпич., прес. для вымоч. 1 Липчинскаго, мѣрник. для сока 2, ловуш. струж. 1, калориз. для диффуз. сока 1, дефек. котл. мѣдн. 6 по 135 вед., отстойн. 2, сатур. ящик. 6, фил.-прес. Гюбнера 5 и француз. 1, механ. фильтр. для сока 1 ящик. Пюврe, фильтр. костяноугол. открыт. для сока и сиропа 7, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 4 корпуса вертик. 500 и 500 кв. ф. и горизон. 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., монжъ для грязн. сока 2, для подачи сока въ механ. фильтр. Пюврe 2 и для сиропа 1, кульф. съ мѣдн. дномъ для патокъ 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 пуда, 2 ямы подъ поломъ разливн. на 4860 вед., ящик. Шютценбаха 10 на 27 пуд., ящик. желѣз. и мѣдн. какъ запасн. посуды 13 на 1031 вед., утфелемѣшат. 1, пробѣл. центробѣж. 10, сахаръ бѣлый разбивается въ дерев. 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 прокалки угля 2, паровиковъ батар. состоящ. изъ 1 цилиндра и 4 бульеровъ 5 по 40 с., паровик. Галовая съ 2 бульер. 2 по 70 с. всего въ 7-ми паровик. 340 с., паров. маш.: диффуз. 1 гориз. въ 17 с., пробѣл. 1 въ 6 с., костоп. 1 въ 8 с., 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 7½ с. и 1 водян. въ 14 с., насос. дѣйст. привод. 5.

№ 101. **Каменскій.** Сут. р. 973 б., въ завод. дворѣ конно-желѣзн. дороги для вымоч. 100 саж., вагон. для вымоч. 4 выгребныхъ, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электрич., на отопл. паровик. въ годъ употреб. дровъ 1300 саж. (48³), въ отдѣльн. строен. устроен костопал. въ 10 саж. и магазинъ для сах. дерев. крыт. землей въ 150 саж., свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 498 дес. и плантат. на своихъ земляхъ 332 дес., свекла хранится въ ямахъ кагат. и подвал., кагат. отъ бурач. въ 50 саж., свекла достав. въ бурач. подвод., вмѣст. бурач. на 5000 б., полъ въ бурач. сплошной, свекла на мойку подается 4 ручн. тачками, мойка кулач. съ камнеловуш. 1, элеват. 1 вертик. цѣпн. для подачи свеклы въ

рѣзку, вѣсы для свеклы 1, рѣзка сист. Гербста 1, телѣжекъ трехколесн. для стружки 2, диффуз. въ 1 бат. въ 9 диф. по 222½ вед. нагруз. по 75 пуд. выгруз. боковая, отборъ сока 127 вед., арм. 5″, калориз. по 50 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, вода на диффуз. идетъ прудовая въ резерв. подъ давлен. 28′, сокъ измѣр. въ надставкахъ 2-хъ калоризат. съ пролетн. лат. труб. по 500 кв. ф., вымочка съ диффуз. спускается прямо въ вагоны, вымочка забирается экономіями, механич. фильтр. для диф. сока 1 неопред. сист., мѣрникъ для известк. молока 1 въ 60 вед., котл. для I сат. 5 вм. 400/180 вед. съ серп. 50 кв. ф., котл. для II сат. 5 вм. 300/150 вед. съ серп. 25 кв. ф., котл. для III сат. 3 вм. 160/100 вед. съ серп. 25 кв ф., фил.-прес. для I сат. 4 по 30 рамъ, для II сат. 2 по 20 рамъ и для III сат. 2 по 20 рамъ, мех. фильтр. для II сат. 2 Прокша по 30 рамъ, фильтр. для сока и сиропа 8 Д. 3′ выш. 15′ вм. по 155 пуд. угля, вып. ап. тройн. дѣйств. съ пролетн. лат. труб. состоящ. въ 1-мъ и 2-мъ дѣйств. по 1 корп. по 1750 кв. ф. и въ 3 мъ дѣйств. 1 корп. въ 1600 кв. ф., при вып. ап. ловуш. Годека 1 и конденсат. тарелочн. 1, густит. желѣз. ап. 1 съ серп. 400 кв. ф. на 560 пуд. I кр., конденс. при густ. ап. 2, густит. ап. 1 съ серп. 250 кв. ф. на 280 пуд. патоки, монтжъ воздухонапорн. для сока 2, для сиропа 2, для подачи грязн. сока въ фил.-прессы 4 и для патоки 2, утф. бѣлится горячимъ, ящ. желѣз. для I кр. 1на 650 вед., ящ. желѣзн. для II кр. 67 по 153 вед., ямъ кирпич. для II кр. 4 на 6000 вед. и для III кр. 8 на 57500 вед., для продажи. патоки 2 на 40000 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 9, утфелемѣшат. 1, вѣсовъ для сах. 2 десят., ящик. желѣз. для разнаго употреблен. 16, мѣдн. 2 и цилиндр. закр. желѣз. 3, газъ берется изъ боров. паровик., газопромыв. желѣз. 2, мѣшалъ для пригот. известк. молока 2 ручн., квасильн. чан. 32 на 10000 пуд. угля, мойка Клюземана 1, провар. желѣз. переворот. чан. 3 на 150 пуд. угля, плитачугун. для сушки угля въ 1520 кв. ф., печей магдеб. 3 на 60 патроновъ, ящ. для смѣшиванія грязн. водъ съ химич. состав. 1 въ 200 вед., вода грязн. идетъ въ рѣку, паровик. бульерн. 3 по 25 с. и 2 по 50 с., паровик. Паукша безъ бульер. 2 по 66 с., водоуказ. на паровик. стек. 9 и магн. 2, маш. паров. для привод. 2 на 20 с., маш. ап. 3 на 70 с. съ 4 воздуш. насос. и 5 водян., газов. маш. 1 въ 35 с. съ 1 газов. насос. Д. 40″ ходъ 30″, амміач. маш. 2 на 5 с. съ 2 амміач. насос. Д. 4″ ходъ 12″, питат. маш. 1 въ 4 с. съ 1 питат. насос. Д. 5″ ходъ 12″, воздухонапор. маш. 1 въ 20 с. съ 1 воздухонапор. насос. Д. 8″ ходъ 24″, паров. маш. 1 въ 8 с. для динамо-машинъ.

№ 102. **Капитановскій.** Сут. раб 1248 б., въ завод. дворѣустроены желѣзн. дороги ручныя изъ мал. рельсъ для грязи 20 саж., для вымочки 100 саж., вагон. для грязи переворот. 1 и для вымочки перевор. 4, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается электричествомъ, на отопленіе паровик. употреб. дровъ 1787 саж. 48³ по 350 пуд. саж., въ отдѣльномъ строеніи устроены: парович. въ 4 саж., магаз. для сах. кирпич. крыт. желѣз. въ 50 саж., свеклою засѣяно владѣльц. 848 дес., въ разстоян. отъ завода въ средн. 7 вер., свекла хран. въ канавахъ и кагат. въ 200 саж. отъ бурачной, въ бурачн. свекла подвозится подводами, вмѣст. бурачн. на 1000 берк., полъ бурачной рѣшетч. площ. 1800 кв. ф., транспорт. желѣзн. планк. 1 дл. 40′ для передачи свеклы въ мойку, мойка для свеклы 1 бараб. съ камнеловуш., элеват. для мытой свеклы 1 верт. съ резин. пасомъ, рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 6′ съ 10 двунож. рам., ножи Голлера, точильн. приб. для ножей 1 Пашена, вѣсы для стружки 1 подвѣсные, стружка къ диф. перед. 1 центр. желоб., желѣз. подвѣс. двурельс. дор. 91′ съ 2 подвѣс. вагон. по 2 цилинд., диф. 12 въ 1 бат. съ завода

Шкода вмѣст. по 165 вед. Д. цилинд. части 47″ выш. цилинд. части 64″ вся выш. 83″, нагрузка по 60 пуд., отборъ сока 90—100 вед., армат. $4^{3}/_{4}$″, калориз. по 50 кв. ф. нагрѣв. прям. паромъ, желобъ для вымоч. подъ диф. желѣз., вода въ диф. идетъ подогрѣтая до 30° прудовая съ напорнаго цилиндра подъ давленіемъ 34″, вода изъ послѣдн. диф. предъ выгруз. перегон. въ предшествующій давлен. воздуха., мѣрн. для диф. сока 2 по 155 вед , калориз. для диф. сока 2 верт. закрыт. съ латун. пролет. труб. по 800 кв. ф. (бывшій вып. ап. Роберта). нагрѣвается варъ-паромъ изъ 3-го дѣйст. вып. ап. при чемъ паръ переходитъ изъ одного въ другой, архимед. винт. для вымочк. 2 гориз. и наклон. Д. 20″ дл. 49′, вымоч. изъ гориз. идетъ въ наклон., вымоч. склад. въ кирп. закромъ откуда частію продается, а большею част. по желѣз. дор. отвоз. на хранен. въ ямы, мѣрн. для извест. молока 2 по 17 вед., ящиковъ для I сат. 7 вмѣст. 480/220 вед. съ серп. 52 кв. ф., ящик. для II сат. 4 вмѣст. 460/220 вед. съ серп. 91 кв. ф., ящик. для III сат. 3 вмѣст. 330/200 вед. съ серп. по 31 кв. ф., всѣ три сат. газуются при помощи форсунокъ углекислотою, пѣна въ сат. осажд. паромъ, котл. для роспуска желт. сах. II кр. 2, сах. III сат. добавляется къ соку I сат. послѣ фил.-прес., грязь отстаивается въ котл. I сат., фил.-прес. для I сат. 1 Мальцева въ 20 досокъ 140 кв. ф. фил., 5 Дене по 18 рамъ по 126 кв. ф. фил. и 3 Вейхельда по 186 кв. ф. фил., фил.-прес. для II сат. 1 Мальцева по 11 досокъ въ 77 кв. ф. фил. и 2 Тринкса по 15 досокъ по 115 кв. ф. фил., фил. мех. Касаловскаго для сока съ III сат. 2 по 31 рамѣ по 323 кв. ф. фил., такихъ же 2 мех. фил. для сиропа предъ подвароч. ап., насосъ привод. для выщелач. грязи въ фил.-прес. 1 Д. 4″ ходъ 10″, мѣшки съ фил.-прес. и фил. моются въ котлѣ и отжимаются вальцами, фил. откр. для сока изъ III сат. и сиропа изъ вып. ап. 6 Д. 47″ выш. $11^{1}/_{2}$ на 167 пуд. угля каждый, сокъ фил. послѣ сиропа, въ работѣ 1 фил. для сиропа и 2 для сока, фил мѣняется чрезъ 4 часа, котл. откр. съ серп. по 25 кв. ф. для подогрѣв. сиропа предъ фил. 2, вып. ап. тройн. дѣйст. съ пролет. латун. труб. состоящій: въ 1-мъ дѣйст. изъ 1 корп. Ярьяна въ 1080 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 корп. обыкн. 1204 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. 1600 кв. ф., въ 1-й корп. поступаетъ оборот. паръ, вып. ап. для подварки сиропа съ латун. пролет. труб. 2 корп. Роберта по 800 кв ф. дѣйствуетъ оборот. паромъ, при выпарн. ап. 1 конден. обыкн., насосъ паров. въ 12 силъ для передачи сока въ вып. ап. чрезъ напорн. цилинд. подъ давлен. 15″, вмѣст. напорн. цилиндра 25 вед., изъ 3-го корп. сиропъ выкачив. 1 монтжею, густит. мѣдн. ап. 2 каждый съ серп. по 359 кв. ф. на 600 пуд. I кр. дѣйствуютъ прям. пар., при густит. ап. 2 ловуш. Годека и 2 обык. конденс., густит. ап. съ серп. 100 кв. ф. на 200 пуд. патоки дѣйст. прямымъ паромъ, монтжъ паров. 2 для патоки, монтжъ воздухонапорн. для качанія сока I и II сат. въ фил.-прес. 4, монтжъ безвоздушн. для сиропа 1, утф. I кр. бѣлится чрезъ 16 часовъ, ящик. для I кр. 6 на 2000 пуд. и 20 переносн. на 112 пуд., ящиковъ для II кр. 59 на 22435 вед., ямъ кирп. для II кр. 2 на 5125 вед., для III кр. 6 на 56851 вед. и 2 для продажной патоки на 30944 вед., пробѣлокъ верхн. прив. 12 Д. $29^{1}/_{2}$″ выш. $11^{1}/_{2}$″ и 2 Вейхельда нижн. прив. Д. 44″ выш. 16″, утфелемѣш. 1, вѣсовъ для сах. 1 коромысл. и 1 десят., сушка 1 Фальцмана, для разн. употр. ящик. желѣз. 13, котл. 2 и цилинд. желѣз. закрыт. 13, газъ берется изъ борова паров., газопромыв. желѣз. 2 Д. 43″ выш. 11,8′, мѣшал. для пригот. изв. молока 1 Вакерне, квасильныхъ чан. 12 на 6000 пуд. угля, мойка 1 Гавелка, проварн. дерев. чановъ 3 на 450 пуд. угля, чугун. плита для сушки угля въ 2100 кв. ф., печей магдеб. 2 на 60 патр., фил. костяноугольн. для очищ. воды 2 Д. 42″ выш.

84″, осадоч. резерв. для грязной воды 2 (14′×21′ глуб. 3′), осадоч. бассейнъ въ 1200 кв. саж. въ него идетъ диф. и квасильн. вода, водостоковъ для неочищен. воды 300 саж. и для очищен. 100 саж., заводская вода входитъ въ особ. бассейнъ откуда весною спускается въ яръ, паровик. двубульерн. 7 по 52 силы и съ 4 бульер. 1 въ 59 силъ, паровик. трубч. верт. 1 въ 6 силъ на водокачкѣ, подогрѣв. въ боров. 4 труб. паровпка на 1914 кв. ф. и 3 цилинд. на 960 кв. ф., питат. монтжъ 1, водоуказ. на паров. стекл. 9 и поплавк. 8, паров. маш. 3 для приводовъ на 43 силы, при нихъ насос. водян. 2 Д. 7″ и 4″ ходъ 35″ и 10″ и 1 воздуш. нас. Д. 12¾″ ходъ 35½″, 5 ап- маш. на 68 силъ при нихъ насос. воздуш. 2 Д. 21″ ходъ 35″, 3 Д. 14″ ходъ 24″ и 2 Д. 16½″ ходъ 18″, водян. 3 Д. 10″, 7¾″ и 7¾ ходъ 13″, 16″ и 16″, амм. насос. 3 Д. 10¼″, 10½″ и 4″ ходъ 32½″, 32½″ и 13″, питат. нас. 3 пары Д. 4¼″ ходъ 11¼ и 2 скалков. Д. 4¼″ ходъ 12″, газов. маш. 2 въ 15 и 3 силы (послѣдн. не дѣйст.) съ 1 газов. нас. Д. 36″ ходъ 30″, водян. маш. 2 въ 4 силы и 12 с. съ 1 нас. Д. 11¾″ ходъ 22″, 2 нас. Д 7¾″ ходъ 16″ съ 2 соков. нас. Д. 7¾″ ходъ 16″ и 2 питат. нас. Д. 4¼″ ходъ 12″, паров. маш. сиропная въ 2 силы не дѣйствуетъ.

№ 103. **Лебединскій.** Сут. раб. 2013 б., въ завод. дворѣ устроен. конно-жел. дороги изъ бол. рельсъ для дровъ и каменнаго угля 168 саж., для грязи 70 саж., для сахара 250 и для вымочки 180 саж., вагон. для угля и дровъ 3, для грязи 3, для вымоч. 4 и для сах. 3, заводъ освѣщ. электрич., огрѣв. паромъ, на отопленіе паровик. въ годъ употреблено донецкаго угля 250000 пуд. по пріемкѣ и по прямому взвѣшиванію ежесуточно, въ отдѣльн. строеніи устроенъ магаз. для сах. 1-й кирпич. кр. желѣз. въ 8 саж., 2-й дощат. кр. желѣз. въ 216 саж. отъ завода, свеклою засѣяно влѣдѣльц. на аренд. имъ землѣ 275 дес., плантат. на своей и на арендуем. ими землѣ 1315 дес., свекла хран. въ кагатахъ въ 200 саж. отъ бурач., въ бурачн. свекла подвозится подводами, полъ наклоннорѣшетчатый, къ мойкѣ свекла подается трансп. съ желѣз. планк. 9½ саж., мойка бараб. 1 Д. 1,1 метра дл. 3,15 мет., элев. для подачи свеклы въ рѣзку 1 верт. цѣпн. съ 48 ковш. выш. 10,5 метр., рѣзка съ горизон. круг. 2 съ 10 и 12 двунож. рамами, ножи Голлера, вѣсы для постояннаго взвѣшив. стружки съ электрич. сигнализац., желѣз. дороги подвѣсн. двурельс. 138′ для подвозки стружки въ диф., вагон. подвѣс. для стружки 3 по 2 цилинд., диф. 1 бат. въ 11 диффуз. Навотнаго по 180 вед., Д. средн. части 53¾″, Д. верхн. лазейки 31½″, Д. нижн. лазейки 43½″, выш. цилинд. части 25¾″, вся выш. 78″, нагруз. по 70 пуд., отборъ сока по 126 вед., армат. 5″, калориз. по 48 кв. ф. нагрѣв. прямымъ и оборот. паромъ, вода съ диф. пройдя чрезъ рѣшетку идетъ въ бурач. мойку и изъ мойки въ отстойники, вода на диф. употреб. пруд. и кондес. съ водонапорн. цилинд. подъ давлен. 20 фун., мѣрн. для диф. сока 2 по 132 вед., калориз. для диф. сока Симиренко 2 по 600 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, прес. для вымоч. 1 Зельвига-Лянге № 2 Д. 1,4 метр., желоб. для вымоч. подъ диф. кирп., вымоч. склад. въ ямы, ловуш. для стружки изъ диф. сока 2 Вагнера, механ. фил. для диф. сока 2 Прокша солом., прибор. для смѣшив. диф. сока съ изв. 2 по 550 вед., мѣрн. для изв. молока для I сат. 2 по 77 вед. и для II сат. 1 въ 24 вед., ящик. для I сат. 7 вмѣст. 520/270 вед., ящик. для II сат. 4 вмѣст. 630/475 вед. съ серп. по 72 кв. ф., камнеловуш. изъ сат. сока предъ фил.-прес. 2, мѣрн. для бѣл. патоки добавляемой къ II сат. 1 въ 28 вед., котл. для росп. желт. сах. 2, отстойн. для сат. сока 2 по 640 вед., фил.-прес. для I сат. Мальцева 1 въ 27 досокъ и Дене 8 по 30 рамъ, фил.-прес. для II сат. 3 Мальцева по 27 досокъ,

механ. фил. Прокша для I сат 2 по 45 рамъ и 1 въ 30 рамъ, для II сат. 3 по 30 рамъ и для сиропа предъ густ. ап. 2 по 30 рамъ, нас. пар. для выщелач. грязи въ фил.-прес. 1 Д. $4^1/_2$″ ходъ 11″, фил. для сока и сиропа 10 Д. 37″ выш. 16′ на 200 пуд. угля, калориз. для сока II сат. 1 съ пролет. латун. труб. 800 кв. ф., ящик. съ серп. въ 50 кв. ф. для подогрѣв. сока II сат. предъ механ. фил. и 2 ящикъ съ серп. по 42 кв. ф. для подогрѣв. сиропа предъ механ. фил., калориз. закрыт. съ латун. пролет. труб. въ 800 кв. ф. 1 для сиропа предъ густит. ап., выпар. ап. тройнаго дѣйст. съ пролет. латун. труб. состоящій въ 1-мъ дѣйст. изъ 1 корп. въ 1788 кв. ф. съ двумя циркул. по 459 кв. ф. дѣйст. прям. паромъ, во 2-мъ дѣйст. 2 корп. на 2570 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. на 2866 кв. ф., во всѣхъ 5 корп. и 2 циркул. 8142 кв. ф., при каждомъ корп. большіе колпаки замѣняющіе ловушки, конденс. обыкн. 1 при вып. ап., насос. для подкач. сока въ вып. ап. 2, для выкач. сиропа изъ ап. 1, густит. ап. желѣз. 2 съ серп. въ 400 и 310 кв. ф. на 600 и 400 пуд. утф. I кр. дѣйст прям. пар., при густит. ап. ловуш. Годека 1 и конденс обыкн. 1, густит. ап. 1 съ латун. пролет. труб. въ 800 кв. ф. на 150 пуд. патоки дѣйст. оборот. паромъ, монтжъ паров. запасн. для сока 1, для сиропа 1, грязн. сока 1 и для патоки 1, насосъ паров. Дене 1, для перед. грязи. сока въ фил.-прес., насосъ прив. для патоки 1, утф. I кр. бѣлится чрезъ 11 час., ящик. для I кр. 9 на 3324 вед., для II кр. 67 на 24000 вед. и для III кр. 66 на 63000 вед., ямъ кирп. для III кр 7 на 24300 вед., резерв. желѣз. для продажной патоки 2 на 35900 вед. и 1 на 9800 вед., тоже 1 яма на 30000 вед., пробѣл. центр. верхн. прив. 11 Д. 30″ выш. 12″, вѣсы для сах. 1 дес., подвѣсн. желѣз. дор. для подвоз. утф. къ пробѣл. 12 саж., вагон. подвѣсн. 2, сах. сушится на полу въ суш., рафин. отдѣлн. закрыто и часть прпб. продана, ящик. для разн. употр. 20, цилин. закрыт. желѣз. 4, изв. печь 1 на 2400 пуд. известн., газопром. желѣз. 1 Д. 4′ выш. 12′ и 1 Д. 4′ выш. 7′, мѣшал. для пригот. изв. молока 1 Мика, монтжъ для изв. молока 1 и блокъ для подъема известн. 1, квасильн. чан. дерев. 16 на 4800 пуд. угля, моекъ Клюземана 2, проварн. желѣзн. цилиндр. 6 на 600 пуд. угля, печей магдеб. 3 на 36 патр. и 3 франц. на 42 наклон. патр., холодил. жестян. патрон. 200 Д. 9″ выш. 42″, вагон. для угля перевор. 4 и телѣж. двуколесн. перевор. 3, элеват. для угля 2, осадоч. резерв. 1 мѣр. 4×3 саж. глуб. 3 саж., вода входитъ въ прудъ канавою въ 4 вер., паровик. Паукша съ бульер. 5 по 140 силъ и безъ бульер 6 по 80 силъ, паровик. Берендорфа 4 по 120 силъ и локомоб. 1 въ 8 силъ, водоуказ. на паров. стекл. 15, Ампфл. 9 и магнит. 6, подъ однимъ паров. устроена топка Карlо, паров. маш. для привод. 1 въ 25 силъ и 1 въ 10 силъ, ап. маш. 1 въ 50 силъ и 1 въ 10 силъ съ 2 воздуш. насос. Д. 24″ ходъ 30″ и 1 воздуш. Д. 16″ ходъ 24″, амм. насос. 2 Д. 7″ ходъ 30″ и 3 водян. нас. Д. 8″, 7″ и 6″ ходъ 30″, 24″ и 30″, газов. маш. 2 въ 18 и 12 силъ съ 2 газов. нас. Д. 30″ и 24″ ходъ $31^1/_2$″ и 20″, водян. маш. 1 въ 6 силъ съ водян. нас. Д. $6^1/_2$″ ходъ 14″, питат. маш. 4 на 11 силъ, маш. для динамо-маш. 1 въ 12 силъ, нас. дѣйст. прив. 1 Д. $6^1/_2$″ ходъ 18″.

№ 104. **Старо-Осотянскій**. Сут. раб. 1660 б., въ завод. дворѣ устроена конно-желѣз. дорога, для вымочки изъ бол. рельс. 300 саж. съ 6 вагон., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электрич., на отопленіе паровиковъ въ годъ употреб. дровъ 1858 саж. ($48^2$×52) и камен. Донецкаго угля 1253 пуда, въ отдѣльн. строен. устроенъ сах. магаз. кирпич. кр. желѣз. въ 2 этажа, засѣяно свеклою владѣльц. на своей землѣ 1130 десят. и на арендуемой 105 десят., плантатор. на своей землѣ 71 дес., свекла сохран. въ кагатахъ отъ бурачной въ 200 саж., въ бурачн. свек. доставл.

подводами днемъ, вмѣст. бурачной на 1800 берк., полъ бурачн. сплошной, свекла къ мойкѣ подается транспор. съ проволочн. стальнымъ пасомъ въ 10 саж., мойка барабан. съ камнеловушкой 1 Д. 4′ длин. 10′, элев. для подачи свеклы къ рѣзки 1 вертик. цѣпн , рѣзокъ 1 съ кругомъ Д. 7′ съ 14 двуножев. рамами, ножи Голлера, желѣз. дороги для струж., полов. 98′, вагон. четырехколесн. 2, диффуз. въ 1 бат. въ 11 диффуз. Роберта по 150 вед. Д. сред. части 4′, Д. верхн. лазейки 21″, Д. нижн. лазейки 33″, выш. цилиндр. части 52″, вся выш. 7′, нагрузка 54 пуда, выгруз. въ дно, отборъ сока 100 вед., арматур. 5″, калориз. по 40 кв. ф., нагрѣваются варъ-паромъ съ 1-го дѣйств. вып. ап., желобъ подъ диф. кирпичн., вода на диф. употребл. конденсац. съ напорнаго цилиндра подъ давлен. 20″, мѣрн. для диф. сока 2 по 150 вед., прессъ Липчинскаго для вымочки 1 Д. 19″ ходъ 22″, вымоч. складыв. въ 8 землян. ямъ съ уколачиваніемъ покрывается соломой и землей, ловушекъ для стружки изъ диф. сока 1 Вагнера, мѣрникъ для известк. молока 1 въ 15 вед., котл. для I сатур. 9 вмѣст. 240/130 вед. съ серп. по 40 кв. ф., котл. для II сатур. 8 вмѣст. 220/140 вед. съ серп. по 40 кв. ф., обѣ сатураціи газуются углекислотою, грязь II сатур. добавл. къ I-й сатур., II сатур. отстаивается въ сатуратор., ф.-прессовъ для I и II сатур. 3 Мальцева по 18 досокъ по 3,66 кв. ф. съ кажд. стороны фильтр. поверхности и 5 ф.-прес. Дене по 18 рамъ съ площ. фильтр. по 3,66 кв. ф. съ кажд. стороны, механ. фильтр. для II сатур. 2 Пювре кажд. по 70 кв. ф. поверхн. фильтраціи, механ. фильтр. 2 Прокша по 30 рамъ для промежут. филатр. сиропа между 2 и 3-мъ дѣйств. вып. ап., фильтровъ для сока и сиропа 9 Д. 32″ выш. 18′ на 200 пуд. угля, сокъ каждый, фильтруется послѣ сиропа, котловъ откр. 3 съ серп. по 33 кв. ф. для подогрѣв. сока и 3 такихъ же для подогрѣв. сиропа предъ фильтрами, вып. ап. тройн. дѣйств. съ лат. пролетн. труб. состоящій въ 1-мъ дѣйствіи изъ 1 корп. гориз. въ 3 оборота для пара и 1 корп. верт. въ 1 обор. для пара оба на 2057 кв. ф. дѣйств. оборот. паромъ, во 2-мъ дѣйств. 4 корп. верт. Роберта въ 1 оборотъ для пара и въ 3 мъ дѣйств. 1 корп. гориз. въ 1 оборотъ для пара, 2-е и 3 е дѣйств. дѣйств. варъ-паромъ, ловуш. Годека при выпар. аппар. 1 и конденс. тарелочный 1, насосъ приводный для подкачки сока въ корп. 1 дѣйст. 1 Д. $5^1/_2$″ ходъ 24″ оборот. 30 въ 1 мин., насосъ привод. такой же для выкачив. сиропа изъ корпуса 3 го дѣйств., густит. ап. мѣдн. съ желѣз. царгою 2 кажд. съ серп. 450 кв. ф. на 380 пуд. утф. дѣйст. прямымъ паромъ, конденс. тарелочн. при густ. аппар. 2, густит. ап. 2 кажд. съ лат. пролет. труб. 760 кв. ф. на 300 пуд. патоки дѣйств. оборот. паромъ, монтжъ желѣз. запасныхъ: для сока 2, для сиропа 1 и для подачи сатурац. сока въ ф.-прессы 2, насосовъ приводныхъ для сока 1 и для спропа 1, утфель бѣлится тотчасъ по спускѣ, ящ. для I кр. 6 на 2280 вед., для II кр. 47 на 26000 вед. и для III кр. 15 на 51000 вед., ямъ кирп. для III кр. 2 на 36000 вед. и для продажн. патоки 2 на 40000 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 12 Д. 28″ выш. $11^1/_2$″, утфелемѣш. 1, вѣсовъ для сах. 2 десят. и 1 кором., вагонъ для бѣл. сах. 1, желѣз. дороги для сах. 65′, ящик. желѣз. для разн. употреб. 8 и желѣз. закр. цилиндр. 6, газъ берется изъ борова паровиковъ, газопром. 1 Д. 4′ выш. 14′, монтжъ для известк. молока 2, квасил. дерев. чановъ 30 на 9000 пуд. угля, мойка для угля 1 трисучка, проварн. переворотныхъ желѣз. цилиндровъ 2 на 100 пуд. угля, чугун. плита для сушки угля въ 450 кв. ф., печей магдебур. 4 на 160 патрон., осадочн. резервуаровъ для грязной воды 2 мѣрою по $5^1/_2′ \times 14^1/_2′$ глуб. 4′, канавъ для провода грязной воды 440 саж. шир. $2^1/_2′$, 3 ящика для фильтраціи воды чрезъ мохъ

каждый мѣрою $5^1/_2' \times 14^1/_2'$ глуб. 4′, очищенная вода идетъ на лугъ, паровиковъ батар. 4 по 80 силъ и Берендорфа 3 по 80 силъ, водоуказ. ва паровикахъ стекл. 10, Ампфлета 6 и магнитн. 3, паров. машинъ для приводовъ 3 на 38 силъ, маш. аппар. 4 на 60 силъ съ 4 воздушн. насос. Д. 17″, 18″, 16″ и 16″ ходъ 25″, 24″, $19^1/_2$″ и 30″и съ 1 водян. насос. Д. 8″ ходъ 25″, газов. маш. 2 на 29 силъ съ 2 газов. насосами Д. 30″ ходъ 18″, водян. машинъ 2 на 21 силу съ 2 водян. насосами Д. 8″ и $8^1/_4$″ ходъ 23″ и 27″, питательныхъ маш. 3 на 8 силъ съ 3 питат. насосами Д. $4^1/_2$″, $3^1/_2$″ и $4^3/_8$″ ходъ 13″, 8″ и 12″, маш. съ сыростн. насосами 1 на 3 силы съ 1 сыростн. насос. Д. $6^1/_2$″ ходъ 11″, маш. съ грязн. насосами 1 съ 2 паров. цилиндрами въ 6 силъ сист. Дене, маш. 1 для динамо-маш. въ 14 силъ, нас. дѣйств. приводомъ 1 водяной Д. $7^1/_2$″ ходъ 18″.

№ 105. **Алексѣевскій.** Сут. раб. 1800 б., заводъ освѣщается газомъ, 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, монтжъ паров. 6, фильтр. закрыт. 8, калориз. 1, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 5 корп. всѣ въ 7274 кв. ф. съ цирк. въ 35 кв. ф., ящик. для утф. 191 на 31837 вед., ямъ кирпич. 12 на 35022 вед., яма дерев. для IV крист. и продажн. патоки 1 на 9018 вед., пробѣл. центробѣж. 12, утфелемѣш. 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.

№ 106. **Воскресеновскій.** Сут. раб. 1437 б., устроен. въ завод. дворѣ конно-желѣз. дороги для вымоч. 150 саж., при ней 2 вагона, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электрич., на отопленіе паровиковъ въ теч. года употреб. дровъ 140 саж. ($48^3$) и донецк. угля 245740 саж., засѣяно свеклою: владѣльц. на своей землѣ 496 дес. и на арендуемой 289 дес. и плантатор. на своей землѣ 845 дес., свекла хранится въ кагат. отъ 10 до 50 саж. отъ бурач., въ бурачн. свекла подвоз. подвод., вмѣст. бурач. на 1700 берк., полъ въ бурачн. сплошной наклонный, въ мойку передается водян. трансп. съ желѣз. желобомъ, вода на трансп. идетъ конденсац., мойка для свеклы 1 барабан. съ камнеловуш. Д. 3,2′ дл. $11^1/_2'$, элев. для передачи свеклы на рѣзку 1 верт. цѣпной, рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 4′ съ 12 двуножев. рамами, ножи Голлера, вѣсы для свеклы 1 десят. для взвѣшив. повремен., желѣз. подвѣсн. двурельс. дороги для стружки 115′, вагон. подвѣс. для стружки 2 по 2 цилиндра, диф. въ 1 бат. въ 11 диф. Шкоды по 147 вед. съ гидравлич. запоромъ внизу, Д. средней части $47^1/_2$″, Д. верхн. лазейки $28^1/_2$″ и нижней $36^1/_2$″, выш. цилиндр. части $46^1/_2$″, вся выш. 73″, нагрузка 58-62 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 100 вед., арм. $4^1/_2$″, калориз. 80 кв. ф., нагрѣв. разн. парами, желобъ подъ диф. кирпичн., вода на диф. идетъ конденсац. напор. съ резерв. 38″, мѣрн. для диф. сока 2 по 135 вед., калориз. для диф. сока съ прол. латун. труб. закр. 1 въ 1000 кв. ф. и 1 въ 560 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ: 1-й изъ 3-го дѣйств., 2-й изъ 2-го дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 20″ дл. 29′, вымоч. склад. въ ямы, мѣрникъ для изв. молока 1 въ 200 вед., котл. для I сат. 5 вм. 710/400 нагрѣв. барб., котл. для II сат. 3 вм. 710/450 вед. съ серп. по 70 кв. ф., бѣлая

патока добавл. въ сокъ, котловъ для роспуска жел. сах. 2, камнеловуш. изъ сат. сока предъ фил.-прес. 2, фил.-прес. для I сат. 5 Кроога по 29 рамъ въ 1 кв. арш. каждая, фил.-прес. для II сат. 3 Кроога по 25 рамъ, механ. фильтр. Прокша 2 по 30 рамъ для сока II сат., насос. для выщел. грязи въ фил.-прес. 1, фильтр. для сока 5 Д. $2^1/_2'$ выш. 16′ на 150 пуд. угля, такихъ же 4 фильтра для сиропа изъ 2-го дѣйств. вып. ап., 4 ящ. съ серп. по 10 кв. ф. для подогрѣв. предъ фил. сока и сиропа, такихъ-же для подогрѣв. послѣ фильтр. для сока 1 и для сиропа 2, вып. ап. тройн. дѣйств. съ прол. лат. труб. состоящ. изъ 3-хъ корп. въ 2100, 1500 и 1500 кв. ф. при 1-мъ корп. 2 циркул. по 150 кв. ф., въ трубы корпусовъ вставлены коническ. палки, 1-й корп. нагрѣв. оборот. а циркул. прямымъ паромъ, для подварки сиропа мѣдн. ап. съ серп. въ 200 кв. ф. дѣйств. оборот. парами, конденсат. при вып. ап. 1, насосъ (при ап. маш.) для подкачки сока въ 1-й корп. 1, густ. ап. Лекса-Герольда 1 съ пролетн. лат. труб. въ 690 кв. ф. на 1200 пуд. I кр. варитъ прямымъ паромъ на нижн. трубы, оборотн. и соков. паров. на средн. и верхн. трубы, при густ. ап. ловушка Годека 1 и конденсат. 1, мѣдн. густ. ап. съ серп. 200 кв. ф. на 300 пуд. патоки дѣйств. оборотн. паромъ, при немъ конденсат. 1, монтжъ паров. для изв. молока 1, монтжа безвоздушн. для сиропа 1, насос. поршн. для подачи сока въ I-й корп. 1 и для подачи сиропа на фильтры 1 скалков., насосъ поршнев. приводн. 1 для патоки, насосъ коловратный и 1 крыльчатый ручной 1 оба для бѣлой патоки, утфель бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодил. для I кр. 1 на 900 вед., ящ. жел. для II кр. 37 на 18650 вед., ямъ кирп. для III кр. 9 на 67000 вед., пробѣл. центроб. нижн. привода 8 Д. $31^1/_2''$ выш. 12″ и 2 Д. 37″ выш. $13^1/_2''$, утфелемѣшат. Феска 1, воротъ для подъема сах. въ мѣшкахъ 1, желѣз. подвѣс. дороги для подвозки утф. къ пробѣл. 42′ при ней подвѣс. вагон. для I кр. 1, вагон. для II и III кр. 3 половыхъ, сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, ящ. для разн. употребл. 2 и жел. закр. цилиндр. 4, извест. печь 1 на 1200 пуд. извести, газопромыв. чугун. 1 Д. 5′ выш. 13′ съ ситами внутри, лебедка 1 для подъема известн., квас. чан. 12 на 4800 пуд. угля, мойка угля лопатами, проварн. жел. цилиндр. 2 на 120 пуд. кажд., чуг. плита для сушки угля въ 850 кв. ф., печей кальн. 2 на 44 патрона, лебедка 1 и воротъ 1 для подъема угля, осадоч. бассейн. для воды съ квасильни 19 саж.×20 саж. глуб. 5 арш., остальн. грязн. вода канавою въ 45 саж. идетъ въ прудъ, паровик. батар. 5 на 450 с., водоуказ. на паровик. стекл. 10 и Ампфлета 5, маш. для привод. 2 Кайля на 60 с., ап. маш. 4 на 84 с. съ 4 воздушн. насос. Д. $24^3/_4''$, $17^3/_4''$, $17^3/_4''$ и 27″ ходъ 29″, $19^3/_4''$, $19^3/_4''$ и 29″, амміач. 2, водян. 1 и соков. 2, газов. маш. 1 въ 20 с. съ 1 газов. насос. Д. $27^5/_8''$ ходъ $19^3/_4''$, водян. маш. 1 въ 20 с. съ 2 водян. насос., питат. маш. 2 въ 12 и 8 с. съ 2 питат. насос. Д. $8^1/_4''$ и 7″ ходъ $15^3/_4''$ и 12″, соков. маш. 1 въ 15 с. съ 2 грязн. насос. съ шаров. клапан. Д. цил. 12″ ходъ 16″, паров. маш. 1 въ 10 с. для динамо-маш., насос. дѣйств. привод. 1 для патоки и 1 для сиропа изъ желт. сахара.

№ 107. **Ново-Таволжанскій.** Сут. раб. 2087 б., паровики отапливаются дровами и камен. углемъ, топливо подвозится по конно желѣз. дорогѣ длин. 1 вер., заводъ освѣщается электричествомъ, свекла сохран. въ кагат. шир. 3 арш. выш. $2^1/_2$ арш., средн. разстоян. свеклов. плантац. отъ завода 12 вер., кагаты отъ бурач. въ 200 саж., сахар. магаз. отъ завода въ 1 вер., желѣзно-конн. дорога для подвоз. свек. 500 саж., конножелѣз. вагон. для подвоз. свеклы 15, площ. пола бурач. 5512 кв. ф., водян. трансп. для свекл. съ желѣз. желоб. 10″×12″

длин. 37 саж., желѣз. дороги для подвоз. свек. въ мойку 17 саж., мойка для свек. кулач. сист. Пустынскаго съ соломо-ловит. 1 Д. 4′-10″ длин. 15′, элев. верт. цѣпн. для мытой свеклы 1, рѣзка съ горизон. круг. 1 Д. 6′ съ 12 ножев. рамами, тоже Расмуса 1 Д. 3′, вѣсовъ десят. для свеклы на подвѣсн. рельс. 1, вагон. подвѣсн. для струж. 4, желѣз. подвѣсн. дороги для подвоз. струж. 15 саж., диффуз. 2 батар. по 10 диффуз. 180 вед. Д. сред. части диффуз. 50″, выс. отъ нижн. до верхн. рѣшет. 80″, нагруз. до 70 пуд., пои кажд. диффуз. 1 калориз. въ 35 кв. ф., ловуш. для струж. 1, сокъ съ диффуз. отбирается при помощи водонапорн. цилиндра давлен. насоса, контрольный приборъ для диффуз. 1 Горсенъ-Деона, 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 $1^1/_2$ вер., вымоч. хранит. въ призматич. канав. шир. 11 саж. глуб. $1^1/_2$ саж. длин. 80 саж., складыв. вымоч. безъ уколач., калориз. закрыт. для диффуз. сока 1 съ латун. пролет. труб. въ 900 кв. ф., сокъ смѣшив. съ сахарат. въ 1 мех. мѣшал. вмѣст. 200 вед., мѣрник. для сахарата 1 въ 25 вед., ящик. для I сатур. 7 кажд. съ серп. въ 100 кв. ф. полной вмѣст. 700 вед. наборъ сока 360 вед., ящик. для II сатур. 3 кажд. съ серпен. въ 75 кв. ф. полн. вмѣст. 700 вед. наборъ сока 360 вед., фил.-прес. для I сатур. 8 Кроога по 30 рамъ 28″×28″, фил.-прес. для II сатур. 4 Кроога въ 30 досокъ 28″×28″, насосъ для выщел. грязи въ фил.-прес. 1 привод., механ. фильтр. Донатъ-Липковскій 1 въ 30 досокъ по 1 кв. метру фильтраціи и мѣстн. сист. 3 по 30 кв. метр. фильтраціи для промежуточ. фильтров. между 2 и 3, и 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. утф., густит. аппар. мѣдн. съ серп. въ 200 кв. ф. на 250 пуд. патоки, монтжъ воздухонапорн. 6 и безвоздушн. 2, насос. поршнев. для сока 2 Д. 4″ и центробѣж. Энке 1, насос. цѣпн. для патоки 6, холодильн. для утф. 1 на 900 пуд., кристаллиз. Бока 4, 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., во дворѣ 4 кирп. ямы на 44000 вед., 4 дерев. на 8000 пуд. и для кормов. патоки 1 кирп. яма на 66000 вед., пробѣлокъ центробѣж. верх. привода 11 Д. 28″ выш. 12″, 4 проб. неиз. сист. и 1 непрерывная Щеніовскаго и Піонтковскаго, 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″ выш. 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 магдебур. 4 по 20 патр., блокъ для подъема угля 1, грязная завод. вода входитъ въ рѣку, паровик. Фарко 5 по 40 с., паровик. труб. съ кипят. 3 по 80 с., 2 паровика неизв. по 100 с., паровикъ Ярковскаго 1 въ 70 с., водоуказ. стекл. 8 и Ампфлета 2, маш. паров. вертик. 1 въ 13 с. привод. въ движеніе рѣзку, элеват. и водян. насосъ Д. цилиндра 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. 1 въ 8 с. съ водян. насос. Д. 7″ ходъ 18″ и сироп. насос. Д. 5″ ходъ 18″, газов. маш. въ 20 с. съ газов. насос. Д. 32″ ходъ 32″, газов. маш. въ 15 с съ газов. насос. Д. 28″ ходъ 24″, маш. 1 въ 16 с. съ воздуш. насос. Д. 30″ ходъ 36″ и съ 2 водян. насос. Д. 10″, маш. 1 въ 10 с. съ воздуш. насос. Д. 20″ ходъ 24″ и 2 водян. насос. Д. по 7″, маш. 1 въ 7 с. съ воздуш. насос. Д. 19″ ходъ 24″ и амміач. насос. Д. 7″, маш. 1 въ 6 с. для качанія сока съ фил.-прес. на фильтры съ насос. Д. 8″ ходъ 12″, паров. насосъ въ 2 с. для амміач. воды съ насос. Д. 5″ ходъ 7″, паров. насосъ въ 5 с. для амміач. воды Д. 12″ ходъ 14″, питат. паров. насосъ для паровик. въ 2 с. съ насос. Д. 4″ ходъ 7″, питат. паров. насосъ для паровик. въ 3 с. съ двумя насос. Д. $4^1/_2$″ 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 силъ. При заводѣ устроено сепераціонное отдѣленіе для переработ. ежесут. 900 пуд. патоки по сист. Стеффена, въ помѣщ. отдѣл. слѣд. приборы: 1 дробитель чугун. для жженой извести, 2 мельн. жернова Д. 42″ для размола 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. Кроога 7 по 24 рамы, винтов. трансп. для передачи сахарата изъ подъ фил.-прес. въ мѣшал. 1 Д. винта 12″ длина 50′, горизонтал. мѣшал. для сахарата 1 Д. 4′ длина 8′, горизон. паровая маш. 1 сист. Танге въ 25 с. какъ двигат., двойн. паровой насосъ въ 6 с. для качанія сахарата въ фил.-прес, приводный горизонт. водян. насосъ 1 Д. 6″ ходъ 12″, стѣнной приводн. насосъ 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.

№ 108. **Головчинскій**. Сут. раб. 1977 б., устроены въ завод. дворѣ дороги: желѣз. ручная для грязи 18 саж., желѣз. конная для вымоч. 93 саж., вагон. выгребн. для грязи 1, для вымочки 8, заводъ огрѣв. печами, освѣщ. керосин., на отоплен. паровик. употреблено 1352 саж. дровъ (48×48) и угля донецк. 248764 пуд. по пріемкѣ, въ отдѣлн. зданіи устроенъ магаз. для сах. камен. кр. желѣз. въ 30 саж. отъ зав., свеклою засѣяно владѣльц. на аренд. земляхъ 1340 дес., плантат. на земляхъ принадлеж. имъ 382 дес. и на арендуем. плантат. землѣ 259 дес, свекла склад. въ ярусы въ 100 саж. отъ бурач., свекла подвозится въ бурач. подвод., вмѣст. бурач. на 3000 б., полъ бурач. рѣшетч., свекла въ мойку подается водян. трансп. въ кирпич. дл. 12 сэж. конденсац. водою, мойка бараб. съ камнеловуш. 1, элев. верт. цѣпн. 2, рѣзокъ Шкоды 2 съ 10 двунож. рам., желѣз. дор. подвѣсн. однорельс. 65′, вагон. подвѣсн. 2 по 2 цилиндра, диф. въ 2 бат. по 6 диффуз. по 185 вед., нагруз. 68пуд., выгруз. въ дно, запоръ крышекъ гидравлич., отборъ сока по 120 вед., арм. $5^1/_4$″, калориз. по 39 кв. ф. нагрѣв. прямыми парами, жел. подъ диф. кирпичн., вода съ диф. идетъ въ общую канаву, диффуз. дѣйств. конденсац. водою съ резервуар. напоромъ столба 15 фунт., мѣрн. для диф. сока 2 по 160 вед., калориз. для диф. сока Шкоды съ лат. пролет. труб. 2 по 510 кв. ф.,

элев. для вымоч. 1, прессъ для вымоч. 1 Лянге, вымоч. складыв. въ ямы, мѣрн. для изв. молока 1 въ 60 вед., котл. для I сат. 6 вмѣст. 850/320 вед. съ серп. 110 кв. ф., котл. для II сат. 4 вмѣст. 650/300 вед. съ серп. 88 кв. ф., котл. для роспуска жел. сах. 2, фил.-прес. для I сат. 8 Гюбнера по 23 рамы, тоже для II сат. 4 Мальцева по 21 доскѣ, фильтр. для сока 6 Д. 32″ выш. 237″ на 180 пуд. угля и такихъ-же 6 для сиропа, котловъ открыт. съ серп. 12 кв. ф. для подогрѣв. сиропа предъ фильтр., вып. ап. тройнаго дѣйст. состоящій изъ 6 корп. 7304 кв. ф., ловуш. Годека 6, конденс. обыкн. 2, холодил. для оборотн. пара изъ 3-го дѣйств. 2 по 41 кв. ф., насос. приводн. 1 для выкач. сиропа изъ вып. ап., густ. ап. 2 съ серп. по 350 кв. ф. кажд. на 350 пуд. утф., ловуш. Годека 2, кондесат. при густ. ап. 2, густит. ап. 1 съ пролет. лат. труб. въ 300 кв. ф. на 170 пуд. патоки, монтжъ паров. для сиропа 1, тоже безвоздушн. 2, насос. поршн. привод. для сока 6, для сиропа 1, для патоки 1 и для грязн. воды 2 центробѣжн., холод. для утф. I кр. 2 по 380 вед., ящ. для II кр. 95 на 12940 вед., тоже для III кр. 20 на 49280 вед., ямъ кирпич. для III кр. 9 на 25672 вед., тоже для продаж. патоки 2 на 38248 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 8 Д. 38″ выш. $11^1/_2$″, тоже нижн. привод. 10 Д. 39″ выш. 12″, платф. для подъема бѣл. сах. въ вагон. 1, вѣсы для бѣл. сах. коромысл. 1, вагоновъ для подвоз. утф. къ пробѣл. 2 и для бѣл. сах. 2, сах. суш. на полу въ суш., изв. печь 1, газопром. 3, квасил. чановъ 24 на 8640 пуд. угля, моекъ для угля 2, проварн. желѣз. чан. 3 на 240 пуд., плита чугун. для суш. угля въ 1071 кв. ф., кальн. печей для угля 4 на 80 патр., телѣжекъ двуколесн. переворот. для угля 2, подъемн. платформъ для угля 2, осадочный земляной бассейнъ для грязн. воды 1 въ 24 саж.×9 саж. глуб. 1 саж., вода грязн. идетъ на особое поле отдѣленное землян. валомъ, паровик. бульер. 7 по 41 с. и Паукша съ бульер. 1 въ 60 с., питател. самодѣйств. прибор. Шкоды 2, монтжъ питат. 2, водонапорн. цилиндр. при питательн. прибор. Шкоды 1, водоизмѣрит. счетчикъ Кепеди 1, водоуказат. на паровик. стекл. 16, Ампфлета 5 и магнитн. 7, паров. маш. ап. 3 съ 5 воздуш., 4 водян. и 2 амміачн. насос., газов. маш. 1 съ 1 газов. насос., питат. маш. 2 съ 2 питат. насос., маш. для привод. 1 въ пробѣлочной, 1 въ диффузіон., 1 въ костопальнѣ и 1 для известк. отдѣл., всѣ въ 216 силъ.

№ 109. **Красно-Яругскій.** Сут. раб. 3067 б., устроены въ завод. дворѣ дороги: паров. желѣз. 460 саж. для вымочки, мостовая для свеклы 200 саж., для грязи вагон. выгребн. 2, для вымочки съ боков. дверк. 4, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. газомъ изъ нефти, на отопленіе паровиковъ въ годъ употреблено дровъ 1059 саж. и 165365 пуд. донецк. угля, свекла сохран. въ кагатахъ въ 200 саж. отъ бурач. и подвозится въ бурач. кон. подводами, вмѣст. бурач. на 1800 берк., полъ въ бурачной сплошной, свекла на мойку передается 3-мя водян. трансп. дл. 18 саж. водою съ диффуз., моекъ барабан. съ камнеловуш. 2 Д. 1,150 метр. дл. 3,120 метр., элев. верт. цѣпной 1 для подачи мытой свеклы къ рѣзкамъ, рѣзокъ Расмуса 2 Д. $39^1/_2$″ кажд. съ 10 двуножев. рамами, ножи къ рѣзкамъ Чижа, желѣз. полов. дороги для стружки 105 ф., вагон. для стружки 4, диффуз. въ 2 бат. по 16 диффуз. сист. Ленуара по $64^1/_2$ вед., Д. средней части $34^1/_2$″, Д. верхней лазейки 24″, нижней 29″, выш. цилиндр. части 29″ вся выш. 53″, нагрузка кажд. диф. по 22 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 37 вед., армат. $5^1/_4$″, калориз. по 28,8 кв. ф., нагрѣв. прямымъ паромъ, желоб. подъ диф. 2 желѣз., диф. дѣйств. водою изъ пруда вмѣстѣ съ конденсац. изъ водонапорн. цилиндр. подъ давлен. 20 фунт.,

мѣрн. для диф. сока 4 по 50 вед., калориз. открыт. 2 сист. Лекса въ 1 оборотъ для пара и въ 8 оборот. для сока съ пролет. латун. труб. въ 1937 кв. ф. нагрѣв. соков. парами, тоже калориз. обыкновен. съ латун. пролет. труб. 2 въ 890 и 800 кв. ф., пресс. Липчинскаго для вымоч. 2 Д. 18″, архим. винт. для вымоч. 2 Д. 520 мм. дл. 3,200 метр., вымоч. складыв. въ ямы, мѣрн. для изв. молока 1 въ 75 вед., котл. для I сат. 5 вмѣст. 783/425 вед. съ серп. 89 кв. ф., котл. для II сат. 3 такихъ-же, ящик. съ рѣшетк. для отдѣл. сора и песку изъ грязн. сока предъ фил.-прес. 2, котловъ для роспуска желт. сах. съ мѣшал. 2, фил.-прес. для I сат. 13 Дене по 25 рамъ $25^1/_4″ \times 25^1/_4″$ и такихъ-же 4 для II сат. и 1 Мальцева, фильтр. для сока и сиропа 13 Д. $33^1/_2″$ выш. $14^1/_2′$ по 150 пуд. угля, калориз. для сока откр. 1 съ желѣз. пролетн. труб. 1280 кв. ф., вып. ап. четверн. дѣйст. съ латун. пролетн. труб. состоящій въ 1-мъ дѣйст. изъ 2 корп. въ 4640 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2 корп. въ 5280 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. въ 1795 кв. ф., въ 4-мъ дѣйств. 2 корп. въ 3140 кв. ф., ап. дѣйств. въ 1-мъ дѣйств. оборот. парами, соков. паръ съ перваго дѣйств. идетъ на корп. 2-го дѣйств., на 2 густит. ап. и на калориз. I и II сат., соковой паръ съ корп. 2-го дѣйств. идетъ въ корп. 3-го дѣйств. на густит. ап. и на калориз. предъ фильтрами, соковой паръ съ 3-го дѣйств. идетъ на корп. 4-го дѣйств., циркулятор. при корп. 1-го дѣйств. 3 съ лат. пролет. труб. по 215 кв. ф. дѣйств. прямымъ и оборотн. паромъ, ловуш. Годека при корп. 1-го дѣйств. 2, конденсат. тарелочн. при вып. ап. 1, насос. паровой въ 14 с. съ насос. для подкачки сока въ ап. Д. 9″ ходъ 30″ обор. въ 1 мин. 20 при немъ 2 грязн. насоса, густит. ап. Лекса-Герольда 2 съ пролет. лат. труб. 1076 кв. ф. на 1600 пуд. утф. I кр. дѣйств. соков. парами изъ 1-го и 2-го дѣйств. вып. ап., ловушекъ Годека при густит. ап. 2, конденс. тарелочн. при густит. ап. 2, густит. ап. 2 съ серп. 520 кв. ф. на 400 пуд. патоки дѣйств. прямымъ и оборотнымъ парами, насос. паров. 2 по 3 с. съ насос. для сока и сиропа Д. $4^1/_4″$ и $9^3/_4″$ ходъ $4^1/_8″$ и 11″, насос. привод. для патоки 2, утф. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильникъ для I кр. 4 по 840 вед., ящ. для II кр. 7 на 2740 вед. и вагонныхъ 157 на 18400 вед., ящ. желѣз. для III кр. 47 на 38180 вед., резерв. желѣзн. 2 для продажной патоки на 29000 вед., ямъ кирпич. для III кр. 10 на 42460 вед., пробѣл. центробѣж. верхн. привода для II и III кр. 7 Д. 12″ выш. 12″, тоже нижн. привода для I кр. Вейхельда 5 Д. 42″ выш. 16″, утфелемѣш. 1 Феска, приборовъ Рынина для впуска пара въ пробѣл. 5, платформа для подъема сахара въ вагонахъ 1, вѣсовъ для сахара 2 коромысл., вагон. для подвозки утф. къ пробѣлк. 3, вагон. для бѣлаго сахара на сушкахъ 4, желѣз. дороги для патоки 420′, сах. сушится на полу въ сушкахъ, ящик. желѣз. для разнаго употреб. 16 и цилиндр. желѣз. закрыт. 18, известков. печей 2 кажд. на 750 пуд. извести, газопромыв. желѣз. 4 Д. 5′, 3′, 4′ и 3′ выш. по 12′, лебедка для подъема извест. 2, ящик. для роспуска извести 4, квасильн. дерев. чановъ 31 на 8060 пуд., мойка для угля 1 Гавелка, проварн. желѣзн. чановъ 4 на 160 пуд. угля, плита чугун. для сушки угля въ 725 кв. ф., печей магдебург. 4 на 160 патрон., холодильн. жестян. патрон. 100 Д. 9″ выш. 21″, вагон. для угля 2, подъемн. платформа для угля 1, осадочн. резервуар. для грязн. воды 4 каждый $15′ \times 15′$ глуб. $2^1/_2′$ вода входитъ въ болото, паровик. бульер. 6 по 28 с , паровик. батар. 3 по 58 с., паровик. трубч. Фивъ-Лиля 2 по 67 с., паровик. Паукша безъ бульер. 2 по 69 с., паровикъ труб. съ 1 бульер. 1 въ 80 с., локомоб. 1 въ 4 с., водоуказ. на паровик. стекл. 28 и Ампфлета 14, паров. маш. 1 для привод. въ 20 с. и 1 въ 14 с., маш. ап.

3 въ 20, 35 и 18 с., при нихъ 6 воздушн. насос. Д. 16″, 21″ и 20″ ходъ 22″, 25″ и 24″, водян. насос. 5 и амміач. 4, газов. маш. 2 въ 16 и 22 с., при нихъ газов. насос. 2 Д. 29″ и 30″ ходъ 24″ и 30″, водян. маш. 2 въ 5 и 6 с. съ 2 насос. Д. $6^1/_2$″ и $10^1/_4$″ ходъ 20″ и $16^1/_2$″, питат. маш. 3 въ 3, 3 и 6 с. съ 3 питат. насос. Д. 4″, $4^1/_2$″ и $5^1/_4$″ ходъ 10″, 10″ и 12″, соков. маш. въ 14 с. съ 2 грязн. и 1 сиропн. насос., насосовъ приводныхъ водяныхъ 2 Д. 7″ и 9″ ходъ 26″ и 24″.

№ 110. **Георгіевскій** (Прилѣпскій). Сут. раб. 890 б. и 3950 пуд. патоки и осможенами, дороги въ завод. дворѣ желѣз. ручн. для грязи 17 саж. и конножелѣз. дор. изъ мал. рельсъ для вымоч, 170 саж., вагон. для грязи 2 и для вымоч. 2, заводъ огрѣв. пар., освѣщается электрич., на отопленіе пар. въ годъ употр. дровъ 924 саж. ($48^3$), въ отдѣльн. строен. въ 20 саж. отъ завода устр. сах. магаз. дерев. кр. дерев., свеклою засѣяно владѣльц. на своей землѣ 400 дес., плантат. на своей землѣ 400 дес. и на арендуем. 20 дес. въ среднемъ въ 10 вер. отъ завода, свекла сохран. въ ярусахъ съ канав. въ землѣ (14″×14″), въ 70 саж. отъ бурач., свекла доставл. въ бурач. по смѣнно 10 конными тачками, вмѣст. бурач. на 750 бер., полъ въ бурач. покатый 1428 кв. ф., изъ досокъ съ промежутками свекла въ мойку подается водян. транспор. кирпич. дл. 8 саж. дѣйст. конденс. водою, мойка барабан. съ камнелов. 1 Д. 40″ дл. 128″, элеват. для подачи свеклы въ рѣзку 1 верт. съ проволоч. пас., рѣзка 1 съ горизн. круг. Д. 54″ съ 8 двуножев. рам., ножи Чижа, вѣсы полов. сот. 1 для взвѣш. стружки по времен., желѣз. дор. половой для стружки 15 фут., вагон. четырехколесн. для стружки 2, дифф. 1 бат. въ 12 дифф. Леонарда по 60 вед., Д. средней части 33″, Д. верхн. лазейки $21^1/_2$″, Д. нижн. лазейки 28″, диффузоры цилиндр. выш. 59″, нагруз. 21 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока около 35 вед., армат. $5^3/_4$″, калориз. по 28 кв. ф., нагрѣв. оборот. пар. и нагрѣв. такъ же впускомъ пара въ трубу, желобъ подъ диф. дощат., вода диф. идетъ въ общую канаву, вода на диф. идетъ конденс. вмѣстѣ съ прудовою, мѣрн. со счетчик. Вальдова 1, элеват. для вымоч. цѣпн. 1, вымоч. складыв. въ ямы съ продольн. канавою по сред., мѣрн. для изв. молока 1 въ 15 вед., мѣшал. мех. для развѣшив. изв. молока 1 въ 97 вед., котловъ для I сат. 4 вмѣст. 415/200 вед. съ инжект. для газованія углекисл. и нагрѣв., котл. для II сат. 5 вмѣст. 192/160 вед. съ инжект. для газов. и нагрѣв., осможен. Дене 6 по 52 рамы съ поверх. 6,7 кв. ф. каждая рама, котл. для подогрѣв. патоки предъ осможен. 2 съ серп. по 10 кв. ф., котелъ для подогрѣв. воды для осмож. 1 съ барбот., мѣрн. для бѣлой патоки добавляемой въ ап. 1 на 65 вед., котл. для роспуска жел. сах. 1 съ барбат., отстойн. для грязи I сат. 4 по 251 вед., фил.-прес. для I сат. 3 Дене по 23 рамы повер. каждой стороны 5,4 кв. ф., тоже 1 Кроога въ 30 рамъ по 4,4 кв. ф. съ каждой стороны, фил.-прес. для II сат. 2 Дене по 20 рамъ, механ. фил. для II сат. 1 Фукнера, фил. закрыт. для сока 5 Д. 30″ выш. 182″ по 110 пуд. и такихъ же 3 для сиропа, котл. откр. съ серп. въ 6 кв. ф. 1 для подогр. сиропа предъ фил., вып. ап. четверн. дѣйств. въ 1-мъ дѣйст. 1 корп. съ пролетн. латун. труб. въ 1400 кв. ф. и по 1 корп. во 2-мъ, 3-мъ и 4-мъ дѣйст. съ пролет. желѣз. труб. въ 723, 723 и 646 кв. ф., предъ 2-мъ дѣйств. 1 цирк. 325 кв. ф. съ латун. пролет. труб. и такой же цирк. предъ 3-мъ дѣйств., 1-е дѣйств. дѣйствуетъ обратн. и прямымъ паромъ, остальные соковымъ паромъ, циркулят. предъ 2-мъ дѣйст. дѣйствуетъ обрат. паромъ, а предъ 3-мъ дѣйст. соковымъ паромъ изъ 1 го дѣйст., ловуш. Годека 2 при 2-мъ и 3-мъ дѣйст. вып. ап, конденс. 1 обыкн., насосъ паров. 1 въ 3 силы Д. $3^1/_2$″ ходъ 10″ для

подкачив. сока въ 1-мъ дѣйст. вып. ап., густиг. мѣдн. ап. 1 съ серп. въ 143 кв. ф. на 450 пуд. утф. дѣйст. прям. паромъ, ловуш. Годека 1, конденс. обыкн. 1, монтжъ паров. для сиропа 1, для подачи грязн. сока въ фил.-прес. 2 и для патоки 1, нас. привод. поршн. для сока 1, нас. центроб. для сока 1 и для патоки 2 Альвейера, ящик. желѣз. для утф. I кр. 2 на 1000 вед., тоже для II кр. 27 на 9964 вед. и для III кр. 6 на 32565 вед., яма для черной патоки 1 на 18523 вед.. пробѣлокъ центробѣж. верхн. прив. 2 Д. 31″ выш. $11^1/_2$″, нижн. прив. 5 Д. 34″ выш. 11″, утфелемѣш. Брейдфельда 2, подъемная платф. 1 для подъема бѣл. сах. въ формахъ, вѣсы десятич. для сах. 1, сах. сушится на полу въ сушк., газъ берется изъ борова паровик., газопром. желѣз. 1 Д. 42″ выш. 140″, мѣшал. механ. 1 для пригот. изв. молока, квасильн. чан. 10 на 2600 пуд. угля, уголь моется лопатами въ ящ., провари. желѣз. чан. 3 на 260 пуд. угля, плита для сушки угля въ 366 кв. ф., печей магдебур. 2 на 56 патр., холод. жест. патрон. 100 Д. 12″ выш. 3′, вагон. съ боков. дверк. 2 для угля, подъемн. платф. для угля 1, осадочныхъ резерв. для грязной воды 2 каждый 38″×103″ глуб. 58″, вся грязн. вода съ осможеновъ поступ. на лугъ, паровик. сист. Леве 1 въ 28 силъ, паровик. корнвал. безъ бульер. 4 по 50 силъ, водоуказ. на паров. стеклян. 5 и Ампфлета 5, маш. паров. для прив. 2 въ 18 и 12 силъ, ап. маш. 1 въ 16 силъ съ 2 воздуш. нас. Д. $16^1/_2$″ ходъ 20″ и 1 водян. Д. 10″ ходъ 10″, газов. маш. 1 въ 10 силъ съ 1 газов. нас. Д. 24″ ходъ 21″, водян. маш. 1 въ 6 силъ съ 1 водян. нас. Д. 6″ ходъ 12″, питат. маш. 2 въ 9 силъ съ 2 питат. нас. Д. 4″ и $3^1/_2$″ ходъ 11″ и 10″, маш. паров. 1 въ 8 силъ для динамо-маш., насос. дѣйст. привод. 2 водян. Д. 5″ и 10″ ходъ 10″, 1 соков. Д. $4^1/_2$″ ходъ 12″ и 2 амм. Д. $9^1/_2$″ и 6″ ходъ 14″.

№ 111. **Дерюгинскій**. Сут. раб. 1162 б. и 1000 пуд. патоки осможен.. заводъ освѣщается 60-ю электрическими лампами по системѣ Сименса, отопленіе паровиковъ дровами, свекла сохраняется въ кагатахъ ширин. 3 арш. вышин. $1^1/_2$ арш., кагеты отъ бурачной въ 70 саж., свекловичныя плантаціи отъ завода въ 15 вер., тачекъ ручн. для подвоза свеклы въ мойку 3 на каждой смѣнѣ, мойка для свеклы бараб. 1 Д. бараб. 40″ дл. $10^1/_2$′, вѣсы для свеклы 1 съ автом. счетч., элеват. для мытой свеклы 1 наклон. цѣпн , рѣзка 1 Д. 2 метра съ 10 нож. рам., вагон. подвѣс. для стружки 2 по 40 вед., желѣз. дор. подвѣсн. при диф. 9 саж., диф. 1 бат. въ 10 диф. по 140 вед. съ арм. Д. 5″ и калориз. въ 40 кв ф , Д. средней части 48″ выш. между днами 72″ нагруз. до 55 пуд., желобъ для вымоч. 1 деревян., ловуш. для стружки 1 Д. 7″ выш. 3′, мѣрн. для сока 2 въ 150 вед., вагон. четырехкол. для вымоч. 2 по 70 вед., желѣз. дор. для вымоч. мал. рельсъ 24 саж., архим. винтъ наклон. 1 Д. 24″ дл. 26′, вымоч. сохран. въ ямахъ шир. $\frac{4+2}{2}$ арш. выш. $2^1/_2$ арш. съ канавк. на днѣ, дл. всѣхъ ямъ 350 саж., вымоч. складыв. въ ямы безъ уколачив., калориз. открыт. 1 съ латун. труб. 200 кв. ф., мѣрн. для изв. молока 1 въ 22 вед., сатур. котловъ для I сат. 4 полн вмѣст. по 390 вед. наборъ сокомъ по 150 вед. нагрѣв. барботер., сатур. котл. для II сатур. 4 полн. вмѣст. кажд. 220 вед. наборъ сокомъ 150 вед. нагрѣв. барботер., сатур. котл. для III сатур. 2 полной вмѣст. кажд. 255 вед. наборъ сок. 200 вед. нагрѣв. барбот., котл. для подогрѣв. патоки для осможен. 2 по 135 вед. и для воды 1 въ 165 вед., осможен. Дене 13 по 52 рамы, сахароосп. кот. 1 въ 294 вед. нагрѣв. барбот., ф.-прес. для I сат. съ выщ. Вейхельта 5 по 24 рамы $23^5/_8$″×$23^5/_8$″, ф.-прес. для II сат. съ вышел. Кроога 2 по 20 рамъ $23^1/_2$″×$23^1/_2$″, монтжа

для выщел. грязи 1, механ. фильтр. для сока 3 устр. изъ осмож., механ. фильтр. для сиропа 1 Маранца, фильтр. закрыт. для сиропа 8 Д. 3 выш. 16′ вмѣст. 180 пуд. угля, холодильн. для амміач. воды 1 съ желѣз. пролет. труб., вып. ап. тройн. дѣйст. 1 въ 3 корп. съ 1 циркул. изъ нихъ 1 корп. гориз. съ желѣз. труб., 1 верт. и 1 гориз. корп. съ латун. труб. всѣ съ цирк. въ 4938 кв. ф., густит. ап. мѣдн. съ серп. 1 на 360 пуд. утф. I крист., густит. ап. мѣдн. 1 съ серп. на 200 пуд. патоки, монтжъ паров. для сока 4, насосъ цѣпн. для черн. патоки 1, вагон. ящик. для I крист. 15 вмѣст. кажд. 27 вед., ящик. для II крист. 16 на 8900 вед., ямъ кирпич. для III крист. 10 на 33390 вед. и 1 яма на 12000 пуд., чан. дерев. для продажн. патоки 5 на 14000 вед., пробѣл. центроб. нижн. привода Вейхельта 3 Д. бар. 42″ выш. 16″ и 1 Д. 30″ выш. 11″, Данека 2 Д. 30″ выш. 13″, Феска 1 Д. 30″ выш. 11½″, утфелемѣш. 1, подъемн. платф. для сах. 1, вагон. подвѣс. для сах. 3 по 10 пуд., газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 1, квасильн. чан. 23 на 5000 пуд. угля, мойка для угля 1 трисуч., провар. перев. цилиндр. желѣз. 3 по 60 пуд. угля, сушильн. чугун. плита для угля 1 въ 610 кв. ф., калпльн. печей 2 по 32 наклон. патр., подъемн. ручн. платф. для угля 1, вода для осможен. фильтр. на 2-хъ фильтр. устроен. изъ осмож., паровик. бульерн. 2 по 55 силъ, тоже 1 стальн. Данека въ 50 силъ, паровиковъ корнв. безъ бульер. 2 по 40 силъ, водоуказ. на паровик. стеклян. 5, Ампфлета 5 и магнитн. 3, всѣхъ паров. маш. 7 въ 114 силъ,

№ 112. **Ржевскій** (онъ же Павловскій). Сут. раб. 1452 б., дорога желѣз. для вымоч. 400 саж. съ 6 вагон., заводъ огрѣв. паромъ и печами, освѣщ. электрич., паровики отопливаются дровами и камен. углемъ, свекла сохраняется въ ярусахъ въ 100 саж. отъ бурачн. и доставляется въ бурач. конн. подвод., вмѣст. бурачн. на 400 бер., полъ бурачн. сплошной, свекла передвигается водян. трансп. съ желѣз. желоб. помощію конденсац. воды, мойка бурач. бараб. 1, элеват. для подъема свеклы къ мойкѣ 1 вертик. цѣпной, рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 6′ съ 12 двунож. рамами, желѣз. дороги для стружки подвѣсн. одно-рельсов. 60′, вагон. подвѣсн. 2 по 2 цилиндра, диф. въ 2 бат. по 7 диффуз. вмѣст. 71 вед., нагрузка 26 пуд., выгрузка боковая, отборъ сока по 45 вед., арм. 5″, нагрѣв. инжекторами прямымъ паромъ, кромѣ того сокъ нагрѣв. впускомъ пара въ трубу, желобъ подъ диф. кирпичн., вода съ диф. идетъ въ канаву съ 5 колодцами, вода на диф. идетъ конденсац. изъ резерв. подъ напор. столба 25 фунт., мѣрн. для диф. сока 2 по 110 вед., калориз. для диф. сока открыт. вертик. 1 съ пролет. латун. труб. въ 1100 кв. ф., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 1½′ дл. 21′, вымочка складыв. въ ямы и покрывается соломой, мѣрн. для изв. молока 2 по 20 вед., сатур. котл. для I сатур. 8 вм. 350/180 вед. съ серп., котл. для II сатур. 6 вм. 300/150 вед. съ серп., фил.-прес. для I сат. 4 Кроога по 30 рамъ и 1 Дене въ 18 рамъ, фил.-прес. для II сат. 2 въ 18 рамъ и Дене 1 въ 18 рамъ, механ. фильтр. для II сат. 2 Прокша по 27 рамъ, тоже для промежут. фильтр. между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. 1 въ 27 рамъ, насосъ паровой для выщелач. грязи въ фил.-прес. 1, фильтр. закр. для сока 6 по 125 пуд. угля и такихъ-же 2 для сиропа, котелъ откр. 1 съ серп. для нагрѣв. сока и сиропа предъ фильтрами, вып. ап. тройнаго дѣйст. съ пролет. латун. ртуб. состоящій въ 1-мъ дѣйст. изъ 1 корп. въ 1990 кв. ф., во 2-мъ дѣйс. 1 корп. въ 2266 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. въ 2064 кв. ф., вып. ап. один. дѣйст. съ пролет. латун. труб. состоящ. изъ 2 корп. въ 615 кв. ф. для подварки сиропа, ловуш. Годека при вып. ап. 3, конденсат. тарелоч. 1, густит. ап. желѣз. 1 съ

серп. изъ элипсовидн. трубъ 420 кв. ф. на 600 пуд. утф. дѣйств. прямымъ паромъ, густит. ап. 1 съ серп. 300 кв. ф. на 350 пуд. патоки варитъ оборотн. паромъ, насос. привод. для I, II сатур. и сиропа 3, утф. пробѣлив. тотчасъ по спускѣ, холодил. для утф. 1 на 600 вед., ящ. для II кр. 36 на 18000 вед., ямъ кирпич. для III кр. 18 на 50000 вед. и 2 на 30000 вед. для продаж. патоки, пробѣл. верхн. привода 9 Д. 30″ выш. $11^1/_2$″, утфелемѣш. 1 Феска, вѣсы для сах. 1 десят., сах. сушится на полу въ сушк., известк. печь 1 на 1200 пуд. известн., газопром. желѣз. 2, монтжа для известк. молока 1, воротъ для подъема известк. камня 1, квасильн. чан. деревян. 17 на 4500 пуд. угля, мойка для угля 1, проварн. желѣз. чан. 2 на 60 пуд. угля, плита чугун. для сушки угля въ 159 кв. ф., печей магдебург. 4 по 20 патрон., грязная вода идетъ канавою въ 300 саж. на лугъ, паровик. бульер. съ 1 бульер. 5, съ 2 бульер. 3 и 1 батар., всѣ на 450 с. по 15 кв. ф., цилиндръ въ боровѣ 1, водоуказат. на паровик. 10 Ампфлета, паров. маш. для приводовъ 2 въ 15 и 18 с., ап. маш. 1 въ 40 с. центральная съ 1 воздуш. насос. Д. 600 мм. ходъ 700 мм., газовая маш. 1 въ 18 с. съ 1 газов. насос., водяная маш. 1 въ 10 с. съ 1 водян. насос., амміач. маш. 1 въ 16 с. съ 2 амміач. и 1 водян. насос., питат. маш. 3 съ 3-мя питател. насос., паровая маш. для динамо-машины 1 въ 10 с.

№ 113. **Ивнянскій**. Сут. раб. 1298 б., свекла сохран. въ кагат. находящихся отъ бурач. въ 160 саж., плантац. отъ завода въ 6 вер., свекла подвоз. 22 конн. подвод. въ сутки, площ. пола бурач. 1200 кв. ф., трансп. водян. цемент. въ $2^1/_2$ саж., мойка для свекл. бараб. 1, элев. для мытой свеклы 1 цѣпн. съ 34 ковш., рѣзка 1 Д. 6′ съ 10 ножев. рам., вагон. для стружки четырехколес. 2, желѣз. дор. при диффуз. 8 саж., желѣз. дор. для вымоч. 200 саж., диффуз. 11 по 135 вед. съ калориз., желобъ подъ диффуз. дерев., мѣрн. сока 2 по 150 вед., трансп. Липчинскаго 1 Д. 20″, вымоч. хран. въ ямахъ, всѣ ямы дл. 300 саж., кал. закр. съ жел. труб. 1 въ 300 кв. ф., котл. I сат. 6 вмѣст. по 400 вед. наборъ 150 вед. нагрѣв. серп., котл. II сат. 5 вмѣст. по 240 вед. наборъ 100 вед. съ серп., сахаросп. котл. 2 по 350 вед., сокъ отстаив. въ сатур., калориз. для сока I и II сат. 2 по 430 кв. ф., фил.-прес. съ выщел. для I сат. Мальцева 5 съ досками 28″×28″ и 4 фил.-прес. Кроога по 24 рамы, механ. фильтр. Прокша 2, фильтр. закрыт. 6 по 180 пуд. для сока и 3 по 250 пуд. для сиропа, холодильн. амміач. воды 1, выш. ап. тройн. дѣйст. 1 въ 5 корп. въ 4650 кв. ф., густит мѣдн. ап. 1 на 450 пуд., густит. вертик. ап. въ 550 кв. ф. нагрѣв. на 300 пуд. патоки, насос. соков. и сиропн. 2, утф. пробѣл. черезъ 2 часа по спускѣ, холодильн. для I кр. 1 въ 515 вед., ящик. для утф. II кр. 5 по 250 пуд., тоже 37 на 13000 пуд., для III кр. 13 на 27000 пуд., ямъ кирпич. для IV кр. 2 на 31000 пуд., пробѣл. центр. верхн. прив. 6 и нижн. прив. 3, утфелемѣш. 2, при утфелемѣш. устр.: а) 2 жел. дор. 1-я для подв. вагон. съ утфел. къ утфелемѣш. и 2-я для отв. отъ утфелемѣш. утфельн. массы къ 6-ти центрофуг. на кажд. дорогѣ имѣется по 2 вагона и б) подъемн. маш. для поднятія вагон. съ утфел. къ утфелемѣш., вѣсовъ для сах. 1, элев. для подъема сах. 1, разн. ящик. 8, цилинд. 2, извест. печь 1 на 400 пуд., газопром. 2, квасильн. деревян. чановъ для угля 14 на 8000 пуд., мойка для угля 1 Гавелка, проварн. цилиндр. чугун. перевор. 4 по 50 пуд., сушильн. плита для угля 1 въ 450 кв. ф., печей магдеб. 2 въ 64 патр., холод. жестян. патрон. 50 Д. 6″ выс. 2′, блоковъ для угля 2, грязная вода изъ завода идетъ въ болото, паров. бульерн. съ 1 бульер. 4 по 50 с. и 1 въ 25 с., съ 2 бульер. 2 по 35 с., 2 комбинир. (корн. съ труб.) по 25 с. и 1 въ 30 силъ,

всѣхъ 10 въ 375 с., паров. маш. 12 въ 173 с. и 1 паров. съ 2 паров. цилинд. и съ соков. насос. для I и II сат.

№ 114. **Переверзіевскій.** Сут. раб. 1231 б., желѣз. дорогъ въ заводск. дворѣ: для камен. угля 60 саж. и для вымочки 90 саж., вагон. выгребн. для грязи 1 и для вымоч. 2, заводъ освѣщается электрич., на отопленіе паровик. употреблено въ годъ дровъ 1350 саж. ($52^2 \times 48$) по 300 пуд., въ отдѣльн. строен. находится магазинъ для сах. дерев. кр. желѣз. въ 26 саж. отъ завода, свекла хранится въ кагатахъ $3 \times 2^1/_4$ арш. въ 26—166 саж. отъ бурачной, въ бурачн. свекла подвоз. 16 лошадьми, вмѣст. бурач. на 700 берк., полъ бурачной сплошной въ 40 кв. саж., свекла въ мойку подгребается лопатами, мойка бараб. съ камнеловуш. 1 Д. 41″ дл. 13′, рѣзка 1 съ горизонт. круг. Д. $6^1/_2$′ съ 10 двунож. рамами, ножи Голлера, приборъ для точки ножей 1 Стефена, вѣсы 1 десят. для взвѣш. стружки по временамъ, желѣз. дороги для стружки 56′, вагон. четырехколесн. для стружки 1, диф. въ 1 бат. въ 11 диффуз. по 120 вед. съ гидравлич. нижн. запоромъ, нагруз. 45 пуд., Д. средн. части $47^1/_2$″, вся выш. 60″, выгрузка въ дно, отборъ сока 60 по 70 вед , армат. 5″, калориз. по 60 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1 корп. вып. ап., желобъ подъ диф. кирпич., вода съ диф. проходитъ чрезъ густ. сито въ 4 отстойник. съ добавл. извести, вода на диф. употреб. конденсац. изъ напор. цил. подъ давлен. 21″—24″, мѣрн. для диф. сока 1 Вальдова въ 100 вед., калориз. для диф. сока открыт. 1 въ 1 оборотъ для сока и пара въ 300 кв. ф. и 1 въ 3 оборота для пара и сока въ 600 кв. ф., 1-й нагрѣв. парами изъ 3-го корп. а 2-й изъ 1 го корп. вып. ап., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 20″ дл. 14′, вымочка складыв. въ 3 ямы, ловушка мѣстн. сист. 1 сѣтчат. цилиндръ обложен. шерстян. холстомъ, мѣрн. для изв. молока 1 въ 20 вед., котл. для I сат. 7 вм. 360/140 вед. съ серп. 40 кв. ф., для II сат. 6 вм. 197/120 вед. съ серп. 39 кв. ф. и для III сат. 4 вм. 217/120 вед. съ серп. 29 кв. ф., камнеловуш. изъ грязн. сока предъ фил.-прес. 2, котл. для роспуска жел. сах. 2, сокъ отстаивается въ котлахъ всѣхъ 3-хъ сат., фил.-прес. для I сат. 4 Кроога по 30 рамъ, Мальцева 2 по 18 досокъ и Дене 2 по 18 рамъ, механ. фильтр. Маранца для сока II сат. 2 по 30 рамъ и для III сат. 1 въ 30 рамъ, монтжъ для выщ. грязи въ фил.-прес. 2, фильтр. для сиропа 5 Д. 35″ выш. 180″ на 160 пуд. угля, котл. открыт. съ серп. 18 кв. ф. 2 для подогрѣв. сиропа предъ фильтр., вып. ап. съ латун. пролетн. труб. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. 1500 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. 1200 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. 1909 кв. ф., вып. ап. одиночн. дѣйств. 1 корп. съ пролетн. латун. труб. въ 300 кв. ф. для подварки сиропа, 1-й корп. дѣйств. оборот. паромъ, подвар. ап. дѣйств. варъ-паромъ изъ 1-го корп., при вып. ап. 1 ловушка Годека, 1 конденсат. обык. и 1 тарелочн., 1 насосъ для качанія сока въ 1-й корп. Д. $4^1/_2$″ ходъ 16″ обор. 60 и 1 насосъ для выкач. сиропа изъ ап. Д. $4^1/_4$″ ходъ 25″ обор. 45, густит. ап. мѣдн. съ желѣз. царг. съ 3 серп. въ 220 кв. ф. на 380 пуд. I кр. дѣйств. прямымъ паромъ, при немъ 1 ловушка Годека и 1 конденсат. обык., густит. ап. съ серп. 150 кв. ф. на 280 пуд. патоки дѣйств. прямымъ паромъ, монтжъ 1 безвоздуш. для сиропа запасн. и 1 паров. для патоки, насос. приводн. Неера 1 для выкач. сиропа изъ подварочн. ап. и 1 крыльчат. руч. для патоки, холодил. для I кр. 1 на 460 вед., ящ. для II кр. 40 на 10000 вед., для III кр. ямъ кирпич. 10 на 39250 вед., ямъ для продажн. патоки 3 на 20600 вед., пробѣлокъ верхн. привода 5 Д. 30″ выш. 12″ и нижн. привода 7 Феска Д. 30″ выш. 12″, утфелемѣш. 1, подъемн. платформа

1 для подъема бѣл. сах. въ вагон., вѣсы десят. для сах. 1, вагонъ для бѣл. сах. 1, сахаръ сушится на полу въ 430 кв. арш., известк. печ. 1 на 400 пуд. извести, газопромыв. 1 обык. и 1 тарелоч. Д. 36″ и 48″ выш. 9′ и 14′, квасил. чан. 14 на 4000 пуд. угля, уголь моется лопатами въ ящикѣ, проварн. откр. цилиндр. перевор. 2 на 200 пуд. (бывш. вымоч. цилиндры), плита чугун. для сушки угля 185 кв. ф., печей магдеб. 2 на 48 патр., холод. жестян. патрон. 16 Д. 1′ выш. 27½″, блокъ для угля 1, фильтр. костяноугол. 2 Д. 2′—4″ выш. 12′ для очистки прудовой воды, осадоч. кирп. резерв. 2 для грязн. воды 28′×14′ глуб. 7′, осадоч. бассейн. земл. 6 дл. 6 саж. шир. 4 саж., глуб. 1 саж., съ бассейн. вода идетъ на лугъ въ 4 десят. и потомъ въ рѣку, паровик. бульер. съ 1 бульер. 1 въ 37 с., батар. 4 на 300 с. и Паукша съ 2 бульер. 1 въ 90 с., цилиндр. въ боровѣ 2 на 220 кв. ф., водоуказ. на паровик. стекл. 6 двойныхъ, Ампфлета 5 и магнит. 1, паров. маш. для привод. 3 на 38 с., при нихъ насос. 2 водян. Д. 5″ и 8″ ходъ 24″, 2 воздушн. Д. 13″ и 18″ ходъ 27½″ и 24″ и соков. 1 Д. 4″ ходъ 24″, ап. маш. 2 на 30 с., при нихъ 2 воздуш. насоса Д. 13⅛″ и 18¾″ ходъ 25″ и 24½″ и 3 соков. и сиропныхъ, газов. маш. 1 въ 14 с. съ 1 газов. насос. Д. 24¾″ ходъ 25½″, амміач. маш. 1 въ 10 с. съ 2 амміач. насос. Д. 6¼″ и 7″ ходъ 12″ и 8¼″ и 2 вод. Д. 10″ и 8″ ходъ 8¾″ и 25″, питат. маш. 2 съ 2 питат. насос. Д. 4¾″ ходъ 10″ и 9″, паровая машина для динамо-машины 1 въ 10 силъ.

№ 115. **Бочечанскій.** Сут. раб. 1160 б., въ завод. дворѣ устроены дороги изъ мал. рельс. для грязи 25 саж., для сахара 84 саж. и для вымоч. на столбахъ 130 саж., вагон. выгреб. для грязи 2, для вымоч. желез. перевор. 5 и для сах. платф. 1, заводъ огрѣв. парами, освѣщ. электр., на отопленіе паровик. въ годъ употреб. 1615 саж. (48³), въ отдѣл. строеніи устроены 2 магазина для сах. деряв. крыт. желѣз. въ 30 саж. отъ завода, свеклою засѣяно владѣльц. на своей землѣ 255 и на арендуем. имъ 80 дес., плантат. на своей и на аренд. ими землѣ 846 дес., свекла хранится въ кагат. въ 50 саж. отъ бурачной, въ бурач. свекла подвозится подводами, вмѣстимость бурачной на 900 берк., полъ сплошной наклонный, свекла въ мойку подается водян. транспор. съ желѣз. желоб. въ 12 саж., вода спускаемая съ диффузоровъ кач. насос. на трансп., мойка барабан. съ камнеловуш. 1 Д. 33″ длин. 7′, элев. для передачи свеклы въ рѣзку 1 верт. цѣпной, рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 66″ съ 8 двуножев. рамами, ножи Кенигсфельдскіе, желѣз. дороги для стружки мал. рел. 45′, вагон. четырехколесн. для стружки 2, диффуз. въ 1 бат. въ 10 диффуз. по 140 вед., Д. средн. части 41″, Д. верхн. и нижн. лазейки 22″, выш. цилиндр. части 44″, вся выш. 102½″, нагрузка 50 пуд., отборъ сока по 80 вед., выгрузка въ дно, армат. 5″, калориз. по 36 кв. ф. нагрѣв. прям. паромъ до 68° R., желобъ подъ диффуз. дерев., вода съ диффуз. пройдя чрезъ рѣшетку идетъ въ общій бассейнъ для отстаиванія, вода на диффуз. употреб. конденсац. и прудовая подогрѣтая изъ напорн. цилиндра подъ давлен. 1¼ атмосф., мѣрник. для диф. сока 2 по 131 вед., калориз. для диффуз. сока 1 откр. съ желѣз. пролет. труб. въ 200 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 0,52 м. дл. 6 м., вымочка складыв. въ 1 яму 53 саж.×14 саж., ловуш. стружки изъ диф. сока 1 Мика, прибор. для смѣшив. диф. сока съ известк. молокомъ (помощью размѣшив. веслами безъ мѣшалъ) 2 по 333 вед. съ серп. по 24 кв. ф., мѣрникъ для известк. молока 1 въ 20 вед., котл. для I сатур. 7 вмѣст. 387/200 вед. съ серп. 24 кв. ф., котл. для II сатур. 7 вмѣст. 150/100 вед. съ серп. 14 кв. ф.,

сатур. газуется углекислотою (I-я инжектор. и II-я барботер.), въ I-й сат. устроена рѣшетчатая переборка, грязь II сат. добавляется къ I сат., мѣрн. для бѣл. патоки добавл. въ I дѣйств. вып. ап. 1 въ 4 вед., котл. для роспуска жел. сах. 1, II-я сатур. отстаивается въ сатурат., филь.-прес. для I сат. 2 Дене по 19 рамъ по 141 кв. ф. фильтраціи, и Мальцева 2 по 19 досокъ по 129 кв. ф. фильтраціи, монтжа для выщелач. грязи въ фил. прес. 1, фильтр. для сока 6 Д. 0,75 м. выш. 2,85 м. по 65 пуд. угля въ кажд., фильтр. для сиропа 3 Д. 0,82 м. выш. 2,85 м. по 80 пуд. угля кажд., котл. откр. 2 съ серп. по 23 кв. ф., выпар. аппар. двойн. дѣйств. 1 состоящій изъ 1 корп. съ пролет. латун. труб. 1365 кв. ф. и 1 съ желѣз. пролет. труб. въ 588 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ серп. въ 800 кв. ф. и 1 корп. съ желѣз. пролет. труб. въ 800 кв. ф., корп. 1-го дѣйств. нагрѣв. оборотн. паромъ, при выпарн. аппар. ловуш. Годека 2 обык. и 2 Симиренко, конденс. обык. 2, холодил. для обор. пара изъ вып. ап. 1 съ пролет. желѣз. труб. 83 кв. ф. и насос. для выкач. сиропа изъ ап. 1 центробѣжн., густит. ап. желѣз. съ серп. 300 и 170 кв. ф. на 400 и 300 пуд. утф. дѣйств. прямымъ паромъ, при густит. аппар. ловушекъ 1 Годека и 1 Симиренко и конденс. обык. 2, монтжъ паров. для сока 3 и для сиропа жел. сах. 1, насосъ для бѣл. патоки 1, насосъ Неера 1 для сиропа, насосъ цѣпной для черной патоки 1, утфель проб. чрезъ 6 час. по спускѣ, ящик. для I крист. 300 по 5 пуд., для II крист. 14 на 3850 вед., яма кирп. для II крист. 1 на 1276 вед., ямъ для III крист. 13 на 63532 вед., яма 1 для продажн. патоки на 3837 вед., ящ. дерев. обит. жестью для II крист. 14 на 4200 вед., пробѣлокъ центр. верхн. привода 7 Д. 28″ выш. 14″, вѣсы для сах. 1 десят., ящ. желѣз. для разнаго употребленія 9, котловъ 1 и цилиндр. закрыт. желѣз. 5, газъ берется изъ борова паровик., газопром. желѣзн. 1 Д. 0,95 м. выш. 2,45 м., насосъ цѣпн. 1 для изв. молока, квасильн. чан. 37 на 5500 пуд. угля, мойка 1 трясучка, проварн. дерев. чан. 2 на 200 пуд. угля и 1 перевор. на 20 пуд., плита чугун. для сушки угля въ 410 кв. ф., печей 3 на 78 наклон. патр., грязная вода идетъ въ прудъ, паровик. батар. 5 на 295 с., Паукша безъ бульер. 1 въ 20 с., водоуказ. на паровик. стекл. 6 и Амфлета 6, паров. маш. для привод. 2 въ 8 и въ 12 с. съ 1 водян. насос. Д. 6″ ходъ 18″, аппар. маш. 2 въ 12 и 18 с. съ 3 воздуш. насос. Д. 20″, 16″ и 16″ ходъ 28″, 18″ и 18″, съ 1 водян. насос. Д. 5″ ходъ 18″ и 2 амміач. насос. Д. 6″ ходъ 18″, газов. маш. 2 на 24 с. съ 2 газов. насос. Д. 22″ и 35″ ходъ 28″ и 40″, водян. маш. 2 въ 4 и 8 с. съ 4 водян. насос. Д. 5″ и 6″ ходъ 12″ и $16^1/_2$″, питат. маш. 1 въ 6 с. съ 1 питат. насос. Д. 6″ ходъ 16″, паров маш. 1 въ 12 с. для динамо-машинъ, насосъ дѣйств. привод. 1 водян. Д. 6″ ходъ 18″.

**№ 116. Крупецкій.** Сут. раб. 2374 б., водян. трансп. 3, элеват. свек. 2, вагон. для струж. 4, трансп. Липчинскаго 2, моекъ свек. бараб. 2, рѣзокъ 2 Д. $4^1/_2$′ съ 8 ножев. рамами, диффуз. 2 батареи по 11 диффуз. по 81 вед. съ калориз., калориз. для подогрѣв. 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, монтжъ паров. 8, фильтр. закрыт. 14, выпар. аппар. двойн. дѣйст. 2 по 2 корп., тройн. дѣйст. 1 въ 3 корпус. во всѣхъ 7-ми корп. 7000 кв. ф., густ. мѣдн. апп. 1 на 460 пуд. и 1 на 400 пуд., густит. желѣз. аппар. въ 420 пуд., 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 длл угля 37, моекъ угля Гофмана 2, печей магдеб. 4, паровик. батар. 3 по 100 с. и 3 по 60 с., па-

ровик. бульер. 4 по 40 с. и 2 по 25 с. во всѣхъ 690 с., паров. маш. 12 въ 180 с., насосъ воздушн. 1 дѣйст. приводомъ.

№ 117. **Теткинскій**. Сут. раб. 6360 б., паровики отапливаются: 4 дровами и 14 каменнымъ углемъ, заводъ освѣщается газомъ изъ нефти, свек. сохран. въ кагат., свек. плант. отъ зав. въ 15 вер. и часть плант. отъ зав. 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 верстъ), кагаты отъ завода въ 250 саж., съ кагат. въ бурач. свек. подвоз. по желѣзной дорогѣ, магазиновъ кирпич. для сах. 4 отъ завода въ 50 саж., трансп. водян. на половину желѣз. и на половину цемент. 3 шир. 24″ выш. 18″, моекъ для свек. 3 Д. 41″ длин. 11′, элеват. для мыт. свек. 3 вертик. цѣпн., рѣзокъ Расмуса 3 кажд. съ 10 рам., вагон. подвѣсн. 12, подвѣсн. желѣз. дор. 51 саж., диф. фуз. 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. винтъ 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 дѣйст. вып. ап., котл. для I сатур. 16 съ барбот. полн. вмѣст. по 680 вед. наборъ сока 390 вед., для II сатур. 10 съ барбот. полн. вмѣст. по 890 вед. наборъ сока 530 вед. и для III сатур. 10 съ серп. въ 150 кв. ф. полн. вмѣст. 700 вед. наборъ сока 500 вед., сат. котловъ для безпрерывной сатур. 3 по 380 вед. сокъ отстаив. въ сатур. между II и III сатураціями, сахаро-распускн. котловъ 3 по 180 вед., фил.-прес. для I сат. Мальцева 12 по 23 доски, фил.-прес. для II сат. Дене 6 по 23 рамы 22″×22″, монтжъ 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. аппар. тройн. дѣйст. 1 изъ 3 корп. Елинекъ въ 5600 кв. ф., тоже тройн. дѣйст. 1 состоящій изъ 1 корп. Елинекъ и 4 магдеб. съ пролетн. латун. труб. во всѣхъ 5 корпус. 5800 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. 7 корп. и 1 подогрѣв. въ 10730 кв. ф. во всѣхъ 15 корп. и 1 подогрѣв. 22130 кв. ф., къ вып. ап. прибавлены 2 чуг. реторты, густит. желѣзн. аппар. 6 съ серп. по 350 кв. ф. и кажд. на 600 пуд. I крист., густ. желѣз. гориз. ап. 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. $9^1/_4$″ ходъ 15″, 1 Д. $7^1/_4$″ ходъ $24^3/_4$″ и 2 сироп. Д. 6″ ходъ $24^3/_4$″, ящик. для 2-й крист. 30 на 12000 пуд., 26 на 10500 вед. и 153 на 50000 вед., ямъ для III крист. 14 на 255000 вед. и 2 ямы для черн. патоки на 192000 вед., пробѣл. центр. верхн. привода 31 Д. 30″ выш. 12″, утфелемѣш. обык. для II и III кр. 2, архим. винтъ 1 для утф. отъ холод. къ вагон., вагон. для подвозки утф. къ пробѣл. 4, 2 архим. винта и 5 вагон. для подвозки патоки, элев. для сах. 1, газъ берется изъ 2-хъ паровик. по сист. Елинекъ, газопромыв. желѣз. 3 Д. 40″ выш. 19′, газов. сборникъ передъ газопромыв. 1 Д. 40″ выш. 14′ и такой же 1 послѣ газопромыв., мѣшал. для пригот. извест. молока 1, монтжа 1 и инжект. 1 для изв. молока, квас. дерев. чан. 80 по 180 пуд., моекъ для угля трясучекъ 2, проварн. желѣз. цилиндр. 4 всѣ 850 пуд., калильн. печей съ наклон. патрон. 6 по 32 патр., плита чугун. для сушки угля въ 2265 кв. ф., фильтровъ для грязн. водъ 7 по 10 куб. саж. вмѣст., фильтры нагру-

жены древес. углемъ, торфомъ и мѣломъ, фильтры устроены въ землѣ дно и бока обставлены досками, вода входитъ снизу фильтра, отходитъ сверху и канавою поступаетъ въ рѣку, паровик. батар. 3 по 93 с., паровик. съ бульерами Паукша 4 по 97½ с., паровик. безъ бульер. Паукша 11 по 69¾ с. всего въ 18 пар. 1432 с., локомоб. для мастерск. 1 въ 8 силъ, водоуказателей на паровик. стекл. 36, Ампфлета 18, паровыхъ машинъ: диффузіонная 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 маш. въ 30 с. при ней на приводахъ 2 насоса для клерса Д. 4″ ходъ 8″, 2 паточн. Д. 5½″ 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. 20½″ ходъ 24″, водян. насос. 2 Д. 10″ ходъ 14″, питательн. насос. 2 Д. 4″ ходъ 13″, амміачный насосъ 1 Д. 9½″ ходъ 14″, балансовая машина 1 въ 24 с. при ней насосовъ: воздуш. 2 Д. 20½″ ходъ 24″, соковой 1 Д. 9½ ходъ 12″, водян. 2 Д. 10″ ходъ 14″, балансовая машина 1 въ 24 с., при ней насосовъ: воздуш. 2 Д. 20½″ ходъ 24″, водян. 2 Д. 9½″ ходъ 12″, питательн. 2 Д. 4″ ходъ 12″, амміачн. 1 Д. 9½″ ходъ 14″, машина аппар. 1 (отъ Брейтфельдъ-Данекъ) въ 24 с., при ней насосовъ: воздуш. 3 Д. 20½″ ходъ 25″, соковой 1 Д. 7½″ ходъ 25″, амміачный 1 Д. 4½″ ходъ 25″, маш. аппар. 1 (отъ Шкоды) въ 24 с. при ней насосовъ: воздуш. 2 Д. 20½″ ходъ 25″, сиропныхъ 2 Д. 5¾″ ходъ 25″, амміачн. 2 Д. 6½″ ходъ 25″, водян. 1 Д. 7½″ ходъ 25″, газов. маш. 1 въ 20 с., питательн. паров. насос. 1 въ 10 с., 1 въ 8 с., 1 въ 9 с., 1 въ 7 с. и 1 въ 2 с.

№ 118. **Любимовскій.** Сут. раб. 2810 б., дорога въ заводскомъ дворѣ конножелѣз въ 125 саж. для вымочки и для грязи 250 саж., вагоновъ для грязи 4 переворотныхъ и 6 такихъ же для вымочки, заводъ освѣщается электр., на отоплен. паровиковъ употр. въ годъ дровъ дуб. 180 саж. и кам. угля донецкаго 310000 пуд. по пріемкѣ, въ отдѣльномъ зданіи устроенъ сах. магазинъ въ 14 саж. отъ завода, сдѣланъ изъ оцинков. волнистаго желѣза, свекл. засѣяно владѣльц. на своей землѣ 807 десят. и на арендуемой 507 десят., тоже плантатор. на своей землѣ 850 дес. и на арендуемой ими 106 дес., плантац. отъ завода до 20 верстъ, свекла сохраняется въ ярусахъ въ 180 саж., вмѣст. бурачн. на 3000 берк., полъ въ бурачн. сплошной, свекла къ элеватору передается водян. транспор. длин. 33 саж. конденсаціон. водою., элеват. для поднятія свеклы на мойку 1 цѣпн., моекъ бараб. безъ камнелов. 2 Д. 48″ длин. 10′, элев. для подачи свеклы въ рѣзку 1 вертик. цѣпн., рѣзокъ Расмуса 2 Д. 40″ кажд. съ 8 двуножев. рам., ножи Чижа, подвѣсн. желѣз. дороги однорельсов. 135′ для стружки, вагон. для струж. подвѣсн. въ 1 цилиндръ 4, диффуз. въ 2 бат. по 6 диффузор. по 225 вед. Д. средн. части 60″ Д. верхн. лазейки 30″ нижн. 32″ выш. цилиндр. части 40″ вся выш. 94″, нагруз. 72 пуда выгрузка въ дно, отборъ сока 130 вед., арматур. въ 5″, калоризат. въ 67 кв. ф., нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ подъ диф. для вымоч. желѣзный, вода съ диффуз. очищается по способу Лизенберга и спускается въ рѣку, диффуз. производ. конденсац. водою нагрѣт. въ калоризат. давлен. съ резерв. 40′, мѣрник. для диффуз. сока 2 по 270 вед., калориз. для диф. сока 1 откр. въ 1550 кв. ф., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 30″ длин. 28′, вымоч. складыв. въ ямы, вода съ вымочки отводится въ очистительныя ямы, механ. фильтровъ Прокша соломен. для диф. сока 2, мѣрн. для известк. молока 1 на 80 вед., мѣшал. для размѣшив. известк. молока 1 въ 400 вед., котловъ для I-й сат. 6 вмѣст. по 1251/720 вед. съ серп. по 136кв.

ф., котловъ для II сатур. 5 вмѣст. 965/550 вед. съ серп. по 58 кв. ф., котловъ для III сат. 7 вмѣст. 550/400 вед. съ серп. 60 кв. ф., первые 2 сатур. газуются углекислот. а 3 сѣрнистою кислотою, мѣрникъ для бѣлой патоки добавляемой къ II сат. 1 на 64 вед., котловъ для роспуска желт. сах. съ барбот. 3, ф.-прессовъ для I сатур. 4 Кроога по 42 рамы по 8,3 кв. ф. кажд. рама, тоже 1 Кроога въ 30 рамъ по 5,9 кв. ф. и 1 Дене въ 25 рамъ по 4,5 кв. ф., ф.-прес. для II сат. 4 Дене по 28 рамъ, ф.-прес. для III сат. 4 Дене по 26 рамъ, механ. фильтр. для III сат. 3 Прокша по 30 рамъ, механич. фильтр. для сиропа предъ густ. ап. 2 Прокша по 30 рамъ, мойка для мѣшковъ цилиндр. съ діагональной осью 1, калориз. для сока съ I сатур. 1 на 861 кв. ф., калориз. закр. для сиропа 1 на 430 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. состоящій въ 1-мъ дѣйств. изъ 3-хъ корп. съ пролетн. латун. трубами въ 3775 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 корп. съ серп. въ 984 кв. ф. и 1 корп. съ пролет. лат. труб. въ 1080 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. изъ 1 корп. съ серп. въ 984 кв. ф. и 1 корп. съ пролет. лат. труб. въ 2550 кв. ф., циркул. при 1-мъ дѣйств. 2 по 376 кв ф., ловушекъ Годека при ап. 1-го дѣйств. 4, конденс. обык. при вып. ап. 1, насосовъ приводн. 1 для подкачки сока прямо въ вып. ап. 1-го дѣйств. Д. $8^1/_4$″ ходъ 18″ обор. въ 1 мин. 27, насосъ приводн. 1 для выкач. сиропа изъ вып. ап. 3-го дѣйст. Д. $6^1/_2$″ ходъ $25^1/_2$″ оборот. въ 1 мин. 35, густ. желѣз. ап. 1 съ серп. 550 кв. ф. на 1000 пуд. утф. I кр. варитъ прям. парами, ловушка Симиренко при густ. ап. 1, конденсат. тарелочный при густ. ап. 1, густит. ап. для варки патоки 1 съ серп. въ 103 кв. ф. на 350 пуд. варитъ оборотн. парами, насосовъ поршн. привод. для сока 4, для сиропа 2 и для патоки 1, насосовъ центробѣж. для патоки 2, утфель пробѣлив. тотчасъ по спускѣ, холодильн. для утф. I кр. 1 на 1180 вед., ящик. желѣз. для II крист. 78 на 29850 вед., тоже для III кр. 17 на 26600 вед. и 9 на 106640 вед., ямъ кирпич. для продажн. патоки 2 на 6000 вед., пробѣлокъ центробѣж. нижн. привода 17 Д. 29″ выш. 12″ и 5 Д. 44″ выш. 14″, утфелемѣш. Феска 1, архим. винтъ для утфеля 1 Д. 10″ длин. 15′, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы десятич. для сах. 1, вагоновъ для сах. 8, желѣз. подвѣсной дороги къ пробѣл. 150′, подвѣсн. вагоновъ для утф. 4, сушка сах. производится на полу площ. 4400 кв. ф., блоковъ для сах. 4, ящ. для разнаго употр. 12, цилиндр. желѣз. закр. 7, известковыхъ печей 2 на 1000 пуд. извести, печь Карлика для получ. сѣрнистой кислоты 1, газопромыват. желѣз. 4, механ. мѣшал. для приготовленія известк. молока 1, насосовъ поршн. 2 для подачи извест. молока, блокъ 1 и лебедка 1 для подъема известк. камня, кирпич. осадоч. резерв. для грязной воды 6 шир. и длин. по 14′ глуб. 10′, каналъ для отвода грязной воды 40 саж. шир. $2^1/_2$′ глуб. слоя воды 4″ до 5″, осадоч. бассейнъ для грязной воды 1 въ 30 саж.×25 саж. глуб. 0,4 саж., ящиковъ для смѣш. грязн. воды съ химич. препар. 2 по 120 вед., очищенная вода входитъ въ рѣку, паровиковъ батарейн. 2 на 243 силы, паровик. Депюи 6 на 534 силы, паровикъ Тишбеина 1 въ 100 с.и Ферберна 2 на 287 силъ, водоуказ. на паровик. стекл. 22 и Ампфлета 12, паров. маш. для привод. 5 на 225 с. при нихъ насосовъ водян. 1 Д. $11^1/_4$″ ходъ 27″ и 2 газов. Д. 30″ ходъ $31^1/_2$″, ап. маш. 3 на 58 силъ при нихъ 3 воздушн. насоса Д. $20^1/_2$″ ходъ 29″ и 4 сироп., водян. маш. 2 на 31 силу съ 2 вод. насос. Д. 8″ ходъ 22″, питат. маш. 2 на 14 силъ съ 2 питат. насос. Д. 7″ и $3^1/_8$″ ходъ 16″ и 15″, паров. маш. 1 для динамо маш. въ 30 силъ, насосовъ привод. грязныхъ 2 Д. 8″ ходъ $20^1/_2$″, амм. 2 Д. 8″ ходъ 18″.

№ 119. **Ржавскій**. Сут. раб. 2008 бер., газъ для освѣщенія добывается изъ костей, транспортъ водяной 1, элеваторъ свекловичный 1, стружки развозятся телѣжками, архимед. винтъ для вымочки 1, мойка свек. бараб. 1, рѣзка 1 Д. 54" съ 8 ножев. рам., диффуз. 11 средн. числомъ по 200 вед., мѣрн. сока 2, котл. I сат. 8 по 386 вед., котл. II сат. 6, котл. сахарасп. 2, отстойн. 3, механ. фильтр. угольн. 3, фил.-прес. безъ выщ. 8, монтжъ паров. 7, насосъ соков. 1 ручн., фильтр. закрыт. 10, калориз. 2, вып. ап. тройн. дѣйст. 1 въ 5 корп. въ 7506 кв. ф., густит. мѣдн. ап. 1 на 520 пуд. и 1 на 350 пуд., ящик. для утф. 27 на 13964 вед., ямъ кирпич. для патоки 32 на 43363 вед., ямъ кирпич. для кормов. патоки 3, пробѣл. центр. 10, утфелемѣш. 1, разн. ящик. 20, цилиндр. 4, извест. печ. 2, газопромыв. 2, монтжъ для извест. молока 1, квасильн. кирпич. ямъ для угля 12, моекъ угля Гофмана 2, проварн. желѣз. цилиндр, для угля 2, печей магдеб. 4 по 56 патрон., подъемн. платф. для угля 2, паровик.: 1 бульер. съ 2-мя кипят. въ 42 силы, 2 труб. по 43 силы, 7 корнв. съ 2 внутр. труб. по 50 силъ, во всѣхъ 10-ти 478 силъ, паров. маш. 14 въ 195 силъ.

№ 120. **Шренявскій**. Сут. раб. 1211 б., зав. освѣщ. газ., вагон. для струж. 2, мойка свекл. бараб. 1, рѣз. 2 Д. 2 арш. съ 8-ю ножев. рам. кажд., диф. 10 по 180 вед. съ общимъ калориз. и инжектор., мѣрн. сока 1, котл. I сат. 6 по 325 вед., II сат. 4 по 300 вед., котл. сахарорасп. 6, фил.-прес. съ выщел. 7 обыкн. и 1 Кроога, фил.-прес. для II сат. 3, сокъ, сиропъ и грязь передаются насос., фильтр. закрыт. 10 свек. и 5 рафин., вып. ап. четверн. дѣйст. 1 въ 5 гориз. корп. въ 6348 кв. ф., механ. фильтр. между 3-мъ и 4-мъ корп. вып. ап. 1 Прокша, густит. ап. желѣз. 2 на 375 пуд., кульф. 1, ящик. для утф. 28 на 58356 вед., резерв. для утф. 7, формъ лумп. 1040 на 4620 вед., формъ рафин. больш. ?, формъ рафин. мал. 7-ми фун. ?, пробѣл. центр. 10, утфелемѣш. 1, разн. ящик. 28, цилинд. 2, извест. печь 1, газопромыв. 1, насос. для извест. молока 1, квасильн. кирпич. ямъ для угля 17, моекъ угля 2 Гофмана, проварн. желѣз. цилинд. 3 по сист. Эйсфельда, печей калил. 3, паровик. 11 бульер. съ 2 бульер., 1 Депюи и 1 корнв., во всѣхъ 13-ти 600 с., паров. маш. 11 въ 160 силъ.

№ 121. **Лубновскій** (онъ же **Казимержскій**). Сут. раб. 1248 б., свекла сохран. въ кагат. шир. 1,850 метр. выш. 1,500 метр., плант. свекл. отъ завода въ 8 вер., кагаты отъ бурач. въ 200 саж., свекла подвоз. въ бурач. посмѣнно 10-ю кон. подвод., площ. пола въ бурач. 3150 кв. ф., трансп. водян. шир. и выш. по 300 мм. длин. 15 саж., мойка свекл. 1 Д. 1,005 м. дл. 1,650 м., элев. наклон. 1 съ резин. нас. и планками, рѣзокъ 2 Д. 1220 мм. съ 8 ножев. рам., вѣсы десят. 1 для постоян. взвѣшив. стружки, вагон. четырехколес. для стружки 1, желѣзн. дор. при диффуз. 7 саж., диффуз. 10 по 180 вед. съ арматур. 4" съ инжект. при каждомъ и однимъ общимъ калориз. въ 400 кв. ф. для нагрѣв. сока, желобъ подъ диффуз. деревян. 1, прессъ для вымоч. 1 Зельвига и Лянге № 1, вагон. для вымоч. четырехколесн. съ боков. дверк. 2 по 220 вед., желѣз. дор. для вымоч. больш. рельс. 100 саж., калор. для сока съ латун. труб. 2 по 400 кв. ф., котл. для I сат. 8 съ серп. въ 60 кв. ф. полн. вмѣст. 650 вед. наборъ сока 170 вед., тоже для II сатур. 4 съ серпент. въ 35 кв. ф. полн. вмѣст. 350 вед. наборъ сока 280 вед., приборы Манури для перераб. ежесуточно 1000 пуд. патоки, щелочная вода получаемая при Манури употребляется на удобреніе *), фил.-прес. для I сат. Кроога 3 по 24 рамы 25" × 25"

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

и 1 Дене больш. размѣра, для II сат. 2 Дене по 18 рамъ 25″ × 25″, насосъ для выщел. грязи 1 и насосъ воздушн. 1 для осушки грязи въ фил.-прес., механ. фил.-прес. для сока Дене 2 по 16 рамъ 25″ × 25″, фил. закр. 10 по 300 вед. вмѣст., тоже для рафин. 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., холодильн. для клерса 1 открыт. съ серп. въ 50 кв. ф., котл. для подварки сиропа 6 открыт. съ серп. въ 100 кв. ф., вып. ап. четверн. дѣйст. 1 въ 8 корп. и 2 циркул. во всѣхъ 7233 кв. ф., густит. мѣдн. ап. 2 съ серп. 500 и 470 кв. ф. на 550 и 300 пуд. угф., на второмъ варится рафин. варъ-паромъ изъ 1-го корп. вып. ап., густит. желѣз. ап. 1 съ лат. прол. труб. въ 1000 кв. ф. на 625 пуд. патоки, густит. мѣдн. ап. для рафин. на 300 пуд., насос. поршн. для сока 4, монтжа безвоздуш 1., пробѣл. утфеля производ. тотчасъ по спускѣ, кульф. съ сферич. двойн. днomъ 1 на 270 вед., ящик. для утф. I кр. 5 на 1500 пуд., для II кр. 33 на 25000 пуд., ящик. для III кр. 13 на 20000 пуд., ямъ кирпич. для III кр. 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. на 9000 головъ, тоже для формов. сах. 3 на 900 пуд., мельн. для сах. 1, маш. для срѣзки голов. 1, для колки раф. 1, прессъ для форм. сах. 1, подъемн. платф. для сах. 1 машин., ящик. для разн. употр. 20, котл. 14 и закрыт. цилинд. 5, извест. печей 3 на 750 пуд. извести, грязепромыв. деревян. 1 Д. 5′ выш. 20′, блокъ для извест. 1, квасильн. ямъ 24 на 7320 пуд. угля, моекъ Гофмана для угля 2, проварн. цилинд. желѣз. Эйсфельда 2 на 300 пуд., калильн. печей Лянге автомат. 4 на 100 патр. и Шатена 2 на 48 патр., вагон. для угля съ баков. 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, Депюи 2 и трубч. Кайля 2 во всѣхъ 13-ти 720 силъ, локомоб. 1 въ 8 силъ, водоуказ. на паров. 23 стекл., паров. маш. двигат. 1 въ 30 силъ и 1 въ 18 силъ съ насос. 1 водян. Д. 205 мм. ходъ 280 мм. и 1 воздуш. Д. 460 мм. и ходъ 480 мм., ап. маш. 4 при нихъ насосовъ: воздуш. 2 Д. 14″ ходъ 18″, 2 Д. 17″ ходъ 22″ и 1 Д. 20″ ходъ 27″, водян. 5, газов. маш. 1 въ 50 силъ съ газов. насос. Д. 26″ ходъ 27″, питат. маш. 2 въ 20 силъ съ 4 питат. насос. Д. 5″ ходъ 12″, питат. паров. маш. 1 ?, сырост. маш 1 въ 12 силъ съ 3 сырост. насос. Д. 6″, 4″ и 5″ ходъ всѣхъ 25″ (по сообщенію акцизнаго управленія всѣхъ паров. маш. 13 въ 200 силъ), насос. дѣйст. привод. водян. 1 Д. 6″ ходъ 27″, амм. 2 Д. 4″ ходъ 12″.

№ 122. **Луковскій.** Сут. раб. 1057 б., элеват. для свекл. 1, мойка для свек. 1, рѣзка Расмуса 1, вѣсы для стружки 1, вагонъ для стружки 1, элев. для вымоч. 1, прессъ для вымоч. Зельвига и Лянге 1, диффуз. 11 по 102 вед. съ калориз., мѣрн. сока 2, калориз. для диф. сока 1, котл. для I сат. 6, для II сат. 5, котл. сахарорасп. 4, котл. для сиропа 2, механ. фильтр. Пювре 4 ящика съ мѣшками, механ. фильтр. Прокша 1 для сока I сат. и 1 Прокша для сока предъ II-ю сат., ф.-прес. 12, центроб. насос. для выщел. грязи 1, насосъ для передачи сока на II сат. 1, фил.-прес. для грязи получен. изъ калиров. 1, монтжъ паров. 7, насос. для сока ручн. 1, фильтр. закрыт. 10, вып. ап. тройн. дѣйст. 1 въ 3 корп. въ 3000 кв. ф. и 1 двойн. дѣйст. въ 2 корп. въ 900 кв. ф., густит. мѣдн. ап. 1 на 300—325 пуд. и 1 желѣз. въ 600 кв. ф. для патоки, кульф. 1, ящик. для I кр. 2 по 556 вед., для II кр. 7 по 1446 вед., резерв. для III кр. 20 на 11874 вед. и 6 камен. ямъ

на 6511 вед., бастров. формъ 175 на 6724 вед., пробѣл. центроб. 7, воротъ для сах. 1, сахародроб. 1, ящик. для различн. употр. 10, чановъ дерев. 4, цилиндр. закрыт. 3, газъ берется изъ борова, газопромыв. 2, квасильн. деревян. чановъ 12, мойка для угля Гавелка 1, чан. деревян. для угля 2, пропарн. цилинд. для угля 1, печка для угля Шрейбера 1, печь для обжиг. костей 1, паров. Паукша 3 по 50 с., паров. корнв. 1 съ огнев. труб. въ 40 силъ, паров. бульерн. 2 по 40 силъ., желѣз. сборн. для ретурн. пара 1, паров маш. 6 всѣ въ 126 силъ, насосъ дѣйст. привод. 1 для качан. сока на II сат.

№ 123. **Гуцинскій.** Сут. раб. 803 б., водян. трансп. 1, элев. для немыт. свекл. 1, мойка для свеклы 1, рѣзка 1 Д. $43^1/_2''$ съ 8 двунож. рам., вагон. четырехкол. для стружки 1, диффуз. 1 бат. въ 11 диффуз. по 49 вед. съ калориз., калориз. 1 для диффуз. сока предъ I сат., вѣсы для стружки 1, мѣрник. для сока 2, калориз. 1 для диффуз. сока, вагон. для вымоч. 3, ящик. для I сат. 5 по 375 вед., ящик. для II сат. 4, газован. производится инжект., фил.-прес. для I сат. 5 Дене, тоже для II сат. 3 Кроога, монтжъ запасн. для грязи 1, монтжъ для выщел. грязи въ фил.-прес. 1, механ. фильтр. для сока и сиропа 2 ящик. съ мѣшк. Пюврe, сахарорасп. котл. 1, монтжа для сиропа изъ желт. сах. 1, фильтр. костяноугол. 7 Д. 3′ выш. 12′, вып. ап. тройн. дѣйст. 3 вертик. и гориз. корп. съ 1 цирк. во всѣхъ 2713 кв. ф. при нихъ 1 конденс., густит. мѣдн. ап. для утф. 2 по 151 пуду при густ. ап. 1 конденс., ящик. для I кр. 6, ящик. для II кр. 31 на 16693 вед., ямъ кирп. для III кр. 3 на 3739 вед., бастр. для II кр. 132 на 5192 вед., яма для продажн. патоки 1, пробѣл. центроб. 5, подъемъ для сах. 1, мельн. для сах. 1, газъ берется изъ борова, газопром. 1, ящик. для разн. употр. 15, тоже желѣзн. закрыт. цилинд. 5, квасильн. деревян. чановъ для угля 8, мойка для угля 1, деревян. проварн. чан. 2, проварн. желѣзн. цилиндр. для угля 1, калильн. печей для угля 2, деревян. чанъ для выварки сырыхъ костей 1, тоже для пропарки ихъ 1, желѣзн. закрыт. цилинд. 1, печь для обжиг. сырыхъ костей 1, паровик. Паукша 2 въ 1207 и 1193 кв. ф. по 60 силъ, паровик. корнв. 2 по 900 кв. ф. или по 60 силъ, паров. маш. двнг. диффуз. 1 и пробѣл. 1, ап. маш. 2, маш. съ грязн. и соков. насос. 1, маш. съ водян. нас. 1 и 2 маш. съ питат. нас. во всѣхъ 60 силъ разливн. огрѣвается калориферомъ.

№ 124. **Мирченскій.** Сут. раб. 376 б., плант. отъ завода въ 6-ти вер., кагаты отъ завода въ 150 саж., кагаты шир. въ 7′, выс. 2 арш., свекла подносится къ мойкѣ въ ушатахъ, мойка бараб. 1 Д. 3′ дл. 9′ съ камнеловуш., элев. ковшевой 1, рѣзка 1, диффуз. 10 въ 1 бат. по 91,5 вед., прес. Клюземана 1 для вымоч., ловуш. для стружки изъ диф. сока 1, калориз. для диф. сока предъ I сат. 1, насосъ стѣн. для сока 1, монтжъ для сока 1, сат. котл. I сат. 6 по 256 вед., къ нимъ 4 мѣрн. по 150 вед., сат. котл. II сат. 4 кубической формы, фил.-прес. 2 сист. Дене съ выщелач. и 3 сист. Тринкса, механ. фил. Прокша 3, монтжъ 6, фил. угольн. 11 Д. $2^1/_2'$—3′ выс. 18′, вып. ап. тройн. дѣйст. изъ 4 хъ корп. въ 500, 600 и 2 по 350 кв. ф. всего 1800 кв. ф., густит. ап. мѣдн. 2 на 170 и 135 пуд. утф. Д. $4^2/_3'$ выс. $7^3/_4'$, кульф. 2, ящик. для крист. патоки 46 на 33959 вед., формъ для рафин. 1600 въ 1760 вед., лумповыхъ формъ 1100 въ 4653 вед., бастровыхъ формъ 100 въ 4026 вед., центр. пробѣл. для патоки 2, утфелемѣш. 1, прибор. сыростн. 1, сушилокъ для рафин. 3 по 750 головъ рафин., сушилокъ для кусков. сах. 6, сахародроб. 1, мельницъ для сах. и пудры 2, прессъ Пциляса для сах. 1, маш. для обточки головъ 1, маш. для колки сах. и упаковки въ ящики 1, газопромыв. 1,

насосъ для газа 1, квасильн. чановъ для угля 10, цилиндр. для проварки угля 2, мойка для угля Гофмана 1, печей магдебургскихъ 2, паровик. съ подогрѣвател. 6. всего въ 218,6 силъ, паров. маш. старыхъ сист. 10 на 60 силъ, насос. дѣйств, привод. водян. 1 и сырост. 1, заводъ освѣщ. керосиномъ.

№ 125. **Людвиковскій.** Сут. раб. 614 б. свеклы, 815 пуд. патоки осможенами и по 166 пуд. формов. сах. подъ назв. „косточекъ“, къ заводу отъ станц. Люблинъ вѣтвь желѣзной дороги 18 вер., отъ склада торфа къ заводу конно-желѣз. дор. изъ мал. рельсъ 7 вер., въ заводскомъ дворѣ устроены желѣз. дор. изъ мал. рельсъ для торфа 30 саж., для грязи 11 саж. и для вымоч. 100 саж., вагон. для помянутыхъ дор.: торфяныхъ 24 по $^1/_2$ куб. саж. и 12 въ 1 куб. саж., грязныхъ 1 и для вымоч. перевор. 6, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается электричествомъ, на отопленіе употреблено въ годъ торфа прессов. 68000 пуд. и рѣзанаго 5500 саж. по 90 пуд. каждая (прессован. торфъ вѣс. 1 куб. саж. 180 пуд.), въ отдѣльномъ строеніи устроенъ магаз. для сахара каменный крытый толемъ въ 100 саж. отъ завода, свеклою засѣяно владѣльц. на своей землѣ 102 дес. въ 1 вер. отъ завода и плантатор. на своей землѣ 430 дес. въ 5—20 вер. отъ завода, свекла хранится въ кагат. (5′×4′) въ 60 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла подвозится подвод., вмѣст. бурач. на 1300 бер., полъ бурач. сплошн. въ 1650 кв. ф., свекла въ мойку перед. 1 пасовымъ трансп. дл. 5 саж., мойка бараб. 1, элев. для мытой свеклы вертик. съ резинов. пасомъ 1, рѣзка 1 Д. 69″ съ 10 ножев. рам., вѣсы десят. для постоян. взвѣшив. стружки 1, вагонъ четырехколесн. для стружки 1, желѣз. дор. при диффуз. 5 саж., диффуз. 1 бат. въ 10 диффуз. по 60 вед. съ армат. 5″ и калориз. 21,8 кв. ф., площ. верхн. рѣшет. въ диффуз. 314 кв. д., площ. отвер. въ ней 100 кв. д., площ. нижн. рѣшет. диффуз. 1033 кв. д., площ. отвер. въ ней 260 кв. д. Д. средн. части диффуз. 39″, выс. диффуз. между верхн. и нижн. рѣшет. 45″, нагруз. 1 диффуз. 20 пуд. стружки, сокъ съ диффуз. отбир. давленіемъ воды съ водонапорн. цилиндра 16 фунт. на кв. д., механ. фильтр. для диффуз. сока 2 Шинделяра, вагон. четырехколес. перевор. для вымоч. 6, дор. желѣз. для вымоч. мал рельсъ 100 саж., вымоч. сохран. въ прямоугольн. ямахъ съ канавк. на днѣ шир. ямъ 10′ глуб. 6′, вымоч. утаптыв. ногами, калориз. для сыраго сока закрыт. съ латун. труб. 1 въ 560 кв. ф., мѣрн. для извес. 1 подвѣсн. вагонч. въ 8 куб. ф., сатур. ящик. для I сатур. 6, сатур. ящик. для II сатур. 3, котл. для III сатур. 2, котл. для подогрѣв. патоки для осможен. 2, тоже для воды съ барбот. 1, осможен. Шейблера 8 по 54 рамы, отстойн. для сока 3, фил.-прес. для I сатур. съ выщел. Реппгана 5 по 24 рамы 23″×23″, фил.-прес. для II сатур. съ выщел. Данека 3 по 22 рамы 26″×26″, механ. фильтр. Пюврe 6, механ. фильтр. для сока III сатур. 2 Шинделяра, фильтр. закрыт. для сока 4 Д. $27^1/_8$″ выш. $14^1/_2$′ вмѣст. на 92 пуда угля, такихъ же для сиропа 4, вып. апп. тройн. дѣйств. 1 въ 4 гориз. корп. съ латун. пролет. труб. въ 3750 кв. ф., густит. мѣдн. ап. 1 съ серп. въ 199,5 кв. ф. на 354 пуд. I кр., густит. ап. желѣз. вертик. 1 съ серп. въ 62 кв. ф. на 165 пуд. патоки, мѣшал. для рафин. утфеля 1, монтжъ паров. для сока и сиропа 5, утфель пробѣлив. черезъ 12 часовъ по спускѣ, кульф. мѣдн. съ сферич. двойн. дномъ 2 въ 58 куб. ф., ящик. для I крист. 13 на 1534 пуд., бастр. 100 на 4200 пуд., ящик. желѣз. для III и др. крист. 18 на 11660 пуд., ямъ кирпич. для III крист. 12 на 17198 пуд., тоже 2 на 2640 пуд., ямъ кирпичн. для кормовой патоки 3 во всѣхъ 2770 куб. ф., пробѣл. центроб. 7, утфелемѣш. 1, утфель I крист. къ пробѣл. подвозится по подвѣсн. дор., вѣсовъ для сах. десят. 5, подъемн. платф. для сах. 1,

прессъ для формов. кусков. рафин. 1, пила 1, колка 1, устроено отдѣл. для выдѣлыв. кусков. рафин., ящик. желѣз. для разн. употр. 13, извест. печь 1 на 670 пуд извести, газопромыв. желѣз. 1 Д. 3′ выш. 6′, блокъ для извести 1, квасильн. чан. 18 на 3500 пуд. угля, мойка для угля Гофмана 1, проварн. чановъ желѣз. 1 на 120 пуд. угля, сушильн. чугун. плита для угля въ 400 кв. ф., калильн. печ. магдебург. 1, тоже съ наклон. патр. 1, блокъ для угля 1, воротъ для угля 1, грязн. заводская вода входитъ въ рѣку, паров. бульерн. 5 всѣ въ 151 силу, паров. труб. Тишбейна 2 оба въ 130 силъ, локомоб. 1 въ 10 силъ, водоуказ. стеклян. двойн. 14, Паукша поплавк. 3, паров. маш. двигат. 2 въ 20 и 14 силъ, при нихъ нас. водян. 2 Д. 8″ и 5″, паров. маш. для 2-хъ динамо-машинъ 1 въ 25 силъ, паров. маш. ап. 1 въ 16 силъ гориз. безъ расширенія пара, при ней воздушн. насосовъ 2 Д. 20″ и 1 водян. насосъ, паров. горизонт. маш. газов. 1 въ 10 силъ при ней насосъ газов. 1 Д. 18″, насосъ для сиропа 1.

№ 126. **Опольскій.** Сут. раб. 939 б., въ заводскомъ дворѣ устроены ручныя желѣз. дор.: для грязи 36 саж., для сах. 13,5 саж. и для вымоч. 100 саж., вагон. для поименованныхъ дор. для грязи 1 переворот., для вымоч. 4 выгребн. и для сах. 1 платфор., заводъ опрѣвается паромъ, освѣщается керосиномъ и масломъ, паровики отапливаются дровами, въ отдѣльномъ строеніи устроенъ магаз. для сах. каменный крытый толемъ въ 13 саж. отъ завода, свеклою засѣяно владѣльц. на своей землѣ 2 дес., плантатор. на своей землѣ 648 дес. и на арендов. ими 85 дес., свекла хранится въ кагат. въ 200 саж. отъ завода, изъ кагат. въ бурач. свекла возится подвод., вмѣст. бурач. на 1450 б., полъ въ бурач. рѣшетчатый, въ мойку свекла передается водян. трансп. въ деревян. желобѣ 8,5 саж., мойка бараб. съ камнеловуш. 1, элев. для мыт. свеклы 1, рѣзка Расмуса 1 съ 8 двуножев. рам., стружка вѣсится по времен. на 1 дес. вѣсахъ, подвѣсн. однорельс. дор. для стружки 69′, вагоновъ для стружки 4 подвѣсн. въ 1 цилинд., диффуз. 10 въ 1 бат. по 120 вед. Бромовскаго, диффуз. цилинд. во всю вышину, Д. 49″ выш. 53″, нагруз. 42,5 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока 73 вед., арм. 4″, калориз. по 32,3 кв. ф., нагрѣв. оборот. паромъ, желобъ подъ диффуз. для вымоч. деревян., вода на диффуз. идетъ прудовая подогрѣт. паромъ изъ 3-го корп. вып. ап. чрезъ напорн. цилинд подъ давлен. $1^1/_3$ атмосферы, мѣрн. для диф. сока 2 по 80 вед., элев. для вымоч. 1 наклон., вымоч. хранится въ ямахъ покрытыхъ землею, приборовъ для смѣшив. диф. сока съ известк. молокомъ 4 закрыт. по 264 вед. съ серп. 43 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 1, механ. приборовъ для размѣш. известк. молока 1, котл. для I сатур. 6 вмѣстимостью 316/186 вед. съ серп. 43 кв. ф., котловъ для II сатур. 4 вмѣстимостью 316/254 вед. съ серп. 43 кв. ф., для удержанія камней и сора изъ грязнаго сока въ каждомъ сатураторѣ устроены рѣшетки, котловъ для роспуска желт. сах. 2, фил.-прес. для I сат. 7 по 17 рамъ, для II сат. 5 по 17 рамъ, механ. фильтр, для сока II сат. 1 Шинделяра по 28 рамъ и 4 Пювре на 96 кв. ф., механ. фильтр. предъ костян. фильтр. 2 Пювре на 48 кв. ф., фильтр. для сиропа 6 Д. 31,5″ выш. 105″ на 128 пуд. угля, котл. открыт. для подогрѣв. сиропа предъ фил. 1 съ серп. 10,3 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйст. 3 корп. съ пролет. латун. труб. въ 1076, 1292 и 1500 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, при вып. ап. кондес. обыкн. 1, холодильн. для оборот. пара съ вып. ап. 1, насосъ для выкач. сиропа изъ 3-го дѣйст. вып. ап. 1 Д. 5,2″ ходъ 24″ оборот. 28, сокъ въ 1-ый корп. поступ. изъ механ. фильтр. подъ напоромъ столба сока между ап. и механ. фильтр., густит. ап. желѣз. 1 съ серп. 215,3 кв. ф. на 380 пуд. I кр. дѣйст. прям. и оборот. паромъ,

густит. ап. 1 съ пролет. латун. труб. въ 430 кв. ф. на 200 пуд. патоки варитъ оборотнымъ паромъ, при густит. ап. ловуш. 1 и конденс. 1, монтжъ паров. для сиропа 1 запасная и для спропа желт. сах. 1, насос.: для сока 2, для сиропа 1 и для патоки 2, утф. I кр. бѣлится черезъ часъ по спускѣ, холодильн. Липчинскаго для I крист. 1 на 366 вед., ящиковъ желѣзныхъ для II крист. и для утфеля изъ желт. сах. 2 по 460 вед., бастровъ деревянныхъ 272 цо 21,4 вед. всего на 5820 вед., резервуаровъ желѣзныхъ для III крист. 10 на 22352 вед., ямъ кирпичныхъ для III крист. 10 на 23943 вед., пробѣлокъ нижн. прив. 7 Рудольфа Д. 35″ выш. 13″ и 3 Феска Д. 39,5″ выш. 17,5″, подъемн. платф. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1 десят., дор. желѣз. для утф. 60′, сушка для сах. 1 Фальцмана, ящик. для разн. употр. 16, тоже желѣз. закрыт. цилинд. 5, печь на 1800 пуд. извест., газопромыв. желѣз. 1 Д. 4′ выш. 12′, мѣшал. механ. для приготов. извест. молока 1, ямъ для извест. тѣста 2, монтжъ для извест. молока 1, воротъ для подъема извест. камня въ вагонѣ по наклон. желѣз. дор. по 40 пуд. въ разъ., квасильн. чан. 9 на 2580 пуд. угля, мойка Гэвелка 1, проварн. желѣз. чан. 1 на 128 пуд. угля, чугун. плита въ 536 кв. ф. для сушки угля, печей Бехле 2 по 24 патр., подъемн. платф. для угля 1, вода для питан. очищается 2-мя механ. фильтр. по 24 кв. ф. фильтр., очищ. грязн. вода конавою въ 300 саж. входитъ въ прудъ, паровик. Де-Неера 4 по 2440 кв. ф. нагрѣва или по 240 силъ, каждый паровик. имѣетъ отдѣльн. дым. трубу Д. 3,28′ выш. 82′, водоизм. на паров. 1 Шмидта, водоук. на паров. стекл. 9, Ампфлета 1, поплав. 1 и магнитн. 1, паров. маш. для прив. 1 въ 120 силъ, питат. маш. 2 на 12 силъ съ 2 питат. насос. Д. 5″ и 4″ ходъ 12″ и 16″, насос. дѣйст. привод. воздуш. 1 Д. 28″ ходъ 24″, газов. 1 Д. 28″ ходъ 24″, водян. 2 Д. 6,2″ ходъ 24″ и амм. 2 Д. 6,2″ и 5,2″ ходъ 24″.

№ 127. **Потуржинскій.** Сут. раб. 839 б., трансп. свек. пас. 1. элев. свек. 1, вагон. однокол. для стружки 2, элев. вымоч. 1, мойка свек. бараб. съ камнеловуш. 1, рѣзка 1 Д. 70″ съ 10 ножев. рам., вѣсы для стружки 1, диффуз. 14 по 76,2 вед. съ калориз., ловуш. стружки изъ диф. сока 1 Мика, мѣрн. сока 2, калориз. для диф. сока 1, сокъ очищается дифекаціею и двойною сатураціею, котл. сахарорасп. 4, осможен. 5, фил.-прес. для I сат. 5 больш. съ выщелач., для II сат. 5 безъ выщелач., сокъ съ фил.-прес. очищается механ. фильтр. Прокша, монтжъ паров. 7, фильтр. закрыт. 10 для свек. и 10 для рафин., калориз. для воды 1, выпар. апп. тройн. дѣйст. 2 по 3 корп. во всѣхъ корп. 3900 кв. ф., густит. мѣдн. ап. 1 на 170 пуд., 1 на 130 и 1 на 300 пуд., кульф. 2, ящик. для утф. 92 на 44908 вед., формъ рафин. 6421 на 6485 вед., формъ лумп. 2131 на 6840 вед., бастр. 140 на 5335 вед , пробѣл. центр. 7, сырост. приб. 4, сущ. головн. сах. 5, прессъ для сах. 1, маш. для срѣзки головъ 1, подъемн. платф. для сах. 1, ящик. для разн. употреб. 64, цилинд. 8, извест. печь 1, газопромыв. 3, квасильн. деревян. чан. для угля 4, квас. кирп. ямъ для угля 22, проварн. цилинд. для угля желѣз. 2 и дерев. 2, мойка угля Гофмана 1, печей магдеб. 2, воротъ для угля 1, паровик. двубульерн. 10 по 50 силъ всѣ въ 500 силъ, паров. маш. 19 въ 111 силъ.

№ 128. **Закржувскій.** Сут. раб. 1681 б., зав. освѣщ. газ., устр. отдѣл. этъ зав.: газов. зав., водокач. и сах. магаз. послѣд. соедин. съ завод. желѣз. дор., водян. тран. въ 2 желоба 1, подъемъ колесовой для свеклы 1, мойка для свек. 1, элев. для мытой свеклы 1, вѣсы для свеклы 1 Магена, рѣзка Ваніека 1 Д. 39″ съ 8 трехъ-ножев. рам., дор. желѣз. подвѣс. для стружки 1, вагон. подвѣс. для стружки 3 пары по 40 вед., диф. 1 бат. въ 10 диф. по 280 вед. съ калориз. по 37,5 кв. ф.,

ловуш. для стружки 1, механ. фильтръ Скорины для диф. сока 1, мѣрн. для диф. сока 2 по 230 вед., архим. винтъ для вымоч. 1, вымоч. отвоз. по желѣз. дор. въ желѣз. вагон., калориз. для диф. сока 3 откр. на 890 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 2, дефекац. котл. 4 Зигерта Д. 69″ по 500 вед. съ серп., котл. для I сат. 6 по 460 вед. съ серп. $83^1/_4$ кв. ф., такихъ же котл. для II сат. 4, осможен. 6, сахарорасп. котл. для желт. сах. 1 въ 560 вед., сиропъ изъ желт. сах. добавл. въ сатурац. котлы, фил.-прес. для сока 11, мойка для фил.-прес. мѣшковъ 1, фильтр. костяноугольн. для промежут. фильтраціи сиропа 6 вмѣст. 86 куб. ф., такихъ-же 4 для спропа съ 4 корп. вып. ап., 5 для рафин. сиропа и 2 для заливнаго клерса, механ. фильтр. между II-ю и III-ю сатур. 2 Прокша, вып. апп. четверн. дѣйст. въ 4 гориз. корп. въ 1937,5, 1395,5, 1507 и 1614,5 кв. ф., при вып. апп. установл. 1 корп. парообразователь, сиропъ между 3-мъ и 4-мъ корп. фильтруется на 1 механ. фильтр. Маранца и потомъ на 5 костяноугол. фильтрахъ, сиропъ качается изъ 3-го корп. на фильтръ насос., сиропъ съ 4-го корп. насос. выкачивается на 4 костяноугольн. фильтра, густит. желѣз. ап. 1 Д. 7′ выш. $13^1/_3$′ на 570 пуд. I кр , густит. мѣдн. сферическій ап. Д. $82^1/_2$″ на 350 пуд. рафинада, густит. желѣз. ап. гориз. Д. 7′ дл. 9′ на 680 п. патоки, монтжь пар. 9, холод. для I кр. 2 по 750 вед., ящик. для II кр. 6 на 3757 вед., ящик. желѣз. для III кр. 31 на 34673 и 2 деревян. на 2244 вед., ямъ кирпич. для продажной патоки 2 на 24750 вед., бастровъ для II кр. 203 на 8363 вед., пробѣл. центр. для I кр. 8, для II кр. 2, сах. на пробѣл. бѣлится промывкою 4-мя сортами сироповъ, патока получаемая съ пробѣлокъ употребляется для пробѣлки низш. продуктовъ, сушка Фальцмана 1, элев. для бѣл. сах. 1, котл. мѣдн. 2 съ сферич. днами для роспуска бѣл. сах. для рафин. Д. 6′ вмѣст. по 295 вед., механ. фил. 2 Шинделяра для рафин. сиропа, холодильн. для клерса 1, кульф. 1 для рафин. утф. Д. 7′ на 550 вед., формоподъемн. элев. 1, пробѣл. станковъ 18 по 230 формъ, формъ рафин. 4400, сушил. 3 на 7650 головъ рафин., сушил. для кусков. рафин. 4, мельн. для сах. 1, машина для срѣзки голов. 1, колка для кусков. сах. 1, прессъ для формов. сах. 1, подъем. платф. для бѣл. сахарн. песка 1, желѣз. подвѣсн. дор. для утфеля съ 1 подвѣсн. вагон., ящик. для разн. употреб. 14, цилинд. закрыт. 3, печь извест. 1, газопром. 2, ящик. дер. для приг. изв. молока 7, нас. для изв. молока 1, мѣшал. для изв. молока 1, квас. ямъ для угля 20 по 541 куб. саж., мойка Гофмана 1, проварн. желѣз. чановъ 2, чугун. плита для сушки угля въ 600 кв. ф., печей для угля 3 по 32 наклон. патр., паров. бульерн. съ 2 бульер. 4 по 43 силы и 4 по 40 силъ, тоже съ 1 бульер. 1 въ 34 силы, паров. Паукша съ 2 бульер. 1 въ 135 силъ, парович. дымов. труба 1 кирп. Д. 6′ выс. 150′, паров. маш. двиг.: диффузіон. 1 въ $12^1/_2$ с., пробѣлоч. 1 въ 33 силы и костоп. 1 въ 8 силъ, апп. 1 въ 96 силъ съ воздушн. насос. ко всѣмъ апп., газов. 1 въ 29 силъ, водян. 1 въ 14 силъ съ насос. для кондесац. воды на диффузію, питат. маш. 1 въ 8 силъ и 2 по 4 силы, маш. съ сырост. насос. 1 въ 8 силъ, насос. дѣйст. привод. 1 для сиропа съ 3-го корп., 1 для сиропа съ 4-го корп., 1 для накачив. сока въ 1-й корп., 1 для рафин. сиропа и 1 ручной для рафин. сиропа, въ водокачкѣ 1 паров. маш. въ 18 силъ съ 2-мя водян. насос. и 1 паров. маш. въ 3 силы съ 1 водян. насос.

№ 129. **Хмѣлинецкій.** Сут. раб. 1060 б., отъ станціи Елецъ дорога къ заводу на половину шоссе всего 30 вер., отъ станціи Донъ 17 вер. вся грунтовая, въ заводск. дворѣ желѣз. дороги для камен. угля Дековиля 25 саж. и для вымоч. мал. рел. 70 с., вагон. желѣз. перев. для угля 2 и для вымоч. 3, заводъ огрѣвается

паромъ, освѣщается электричествомъ, на отопленіе паровик. въ годъ употреблено дровъ 120 саж. по 250 пуд. и камен. донецк. угля 74500 пуд., свеклою засѣяно владѣльц. на своей землѣ 790 дес. и плантатор. на своей землѣ 80 дес., свекла хранится въ кагат. въ 200 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла подвозится подвод., вмѣст. бурач. на 1100 берк., полъ бурач. рѣшетч., свекла къ подъемн. колесу передается водян. транспорт. съ желѣзн. желоб. дл. 8 саж., вода въ транспорт. идетъ конденсац., подъемн. колесо для свеклы 1 Д. 13′ шир. 18″, мойка кулач. съ камнеловуш 1 Д. 4′, элев. цѣпн. вертик. 1, рѣзка 1 Д. $6^1/_2$′ съ 12 двунож. рам., ножи Чижа, желѣз. дорога для стружки 40 саж., вагон. четырехколесн. для струж. 2, диф. въ 1 бат. въ 9 диф. Шкоды по 220 вед. съ гидравлич. запоромъ, разгрузка въ дно, арм. 5″, калориз. по 43 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ съ 1-го дѣйств. вып. ап., желобъ подъ диф. кирпич., вода на диф. употреб. конденсац. напоромъ съ резерв. 15 фут., мѣрн. для диф. сока 1 въ 340 вед. раздѣлен. перебор. на 2 части, калориз. откр. для диф. сока 1 съ латун. пролет. труб. въ 1000 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ съ 1-го дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 0,5 м. дл. 7 м., вымочка склад. въ ямы, механ. фильтр. для диф. сока 1 Прокша солом., мѣрн. для изв. молока 1 въ 40 вед., механ. мѣшало для размѣшиванія изв. молока 1 въ 155 вед., котл. для I сат. 5 вм. 540/300 вед. съ серп. 290 кв. ф., котл. для II сат. 3 вм. 550/300 вед. съ серп. 320 кв. ф., газованіе въ обоихъ сатурац. производ. углекислот. инжектор., камнеловуш. изъ сатур. сока предъ фил.-прес. 2, мѣрникъ для бѣлой патоки добавл. въ сокъ предъ выпаркою 1 въ 112 вед., котелъ для роспуска желт. сах. 1 съ барб. и мѣшаломъ, фил.-прес. для I сат. 5 Кроога по 30 рамъ, такихъ-же 2 для II сатур., механическихъ фильтръ Прокша для сока II сатур. 2 по 30 рамъ, фил.-прес. какъ механическіе для сиропа 2 по 18 рамъ, насосовъ поршневыхъ приводныхъ для выщелачиванія грязи въ фил.-прес. 2 Д. 2″ ходъ 4″ оборот. 30, фильтр. угольн. для сока и сиропа 8 Д. 0,87 м. выш. 6,4 м. по 200 пуд. угля, сокъ фильтр. послѣ сиропа, котл. откр. съ серп. 40 кв. ф. для подогрѣв. сиропа и сока предъ фильтр. 4, выпар. аппар. системы Елипека тройн. дѣйств. съ пролетн. латун. труб. 1 въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. на 2400 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. на 1600 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1500 кв. ф., послѣдній раздѣленъ на 2 части въ одной половинѣ варится сиропъ нефильтров., во второй половинѣ фильтрованный, при вып. ап. 1 ловушка Годека и 1 тарелоч. конденс. общій на вып. и густит. ап., густ. ап. съ пролет. латун. труб. въ 750 кв. ф. на 1200 пуд. I кр. сист. Лекса-Герольда варитъ прямымъ и варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., густит. ап. 1 съ серп. 80 кв. ф. на 250 пуд. патоки варитъ прямымъ паромъ, насос. паров. скалков. для сока 4 и для сиропа 2, насос. привод. для патоки 3, утф. I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодил. для I кр. 2 на 700 и на 800 вед., ящик. жел. для II кр. 45 на 11251 вед., для III кр. 11 на 41401 вед., яма кирпич. для продажн. патоки 1 на 19442 вед., проб. центроб. нижн. привода 5 Д. 30″ выш. 12″ и 5 Феска Д. 32″ выш. 11″, утфелемѣш. Феска 1, элев. для бѣл. сах. 1, подвѣсн. дорога для утф. I кр., вагон. подвѣсн. 2, сушка для сах. 1 Копорскаго, ящик. для разн. употр. желѣз. 18 и мѣдн. 1, цилиндр. желѣз. закрыт. 2, газовая печь Киндлера 1, газопром. жел. 1 обыкнов. Д. 4′ выш. 21′ и 1 тарелочн., калориз. для нагрѣв. газа 1 въ 130 кв. ф., квас. чановъ 8 на 2400 пуд. угля, закромъ для сух. броженія 1 на 6000 пуд., провар. жел. закр. цилиндр. 2 на 200 пуд., печей 2 на 64 наклон. патрона, холодил. жест. патр. 10 Д. 5 верш. выш. 12 верш., вагонъ для угля 1, подъем. платф.

для угля 1, осадочн. бассейн. для грязн. воды 2 мѣрою 126′×175′ глуб. 2½′, корзинъ для смѣшив. водъ съ хим. составомъ 2 на 64 куб. фута, фильтр. угольн. для грязн. воды 2 площад. въ 3 кв. саж., очищ. вода входитъ въ прудъ и рѣку, паровик. Минье 5 по 90 с., водоуказ. на паровик. 5 стекл. и 5 Ампфлета. паров. маш. для приводовъ 2 въ 20 и 15 с. при нихъ насосовъ водян. 2 Д. 2″ ходъ 4″, паточн. 3 Д. 4″ ходъ 8″ и известк. 1 Д. 4″ ходъ 8″, маш. аппаратн. 1 въ 20 с. съ 1 воздушн. насос. Д. 24″ ходъ 24″, газов. маш. 1 Д. 30″ ходъ 30″, водяная маш. 1 въ 12 с. съ2 водян. насосами Д. 10½″ и 8″ ходъ 24″ и 1 амміач. насосъ Д. 4″ ходъ 24″, питат. маш. 2 въ 6 и 2 с. съ 2 питат. насос. Д. 4½″ ходъ 16″, паров. маш. 1 въ 20 с. для динамо-машинъ.

№ 130. **Луганскій.** Сут. раб. 1220 б., въ завод. дворѣ желѣз. дороги изъ мал. рельсъ для грязи 6 саж. съ 2 перевор. вагон. и для вымочки 46 саж. съ 2 выгреб. вагон., заводъ огрѣв. паромъ и печами, освѣщ. керосиномъ, на отопленіе паровик. въ годъ употреблено дровъ 770 саж. (48³), навѣсъ крыт. шелевкой для склада сахара въ 70 саж. отъ завода, засѣяно свеклою: владѣльцемъ на своей землѣ 200 дес. и на арендуемой 100 дес., плантаторами на своей землѣ 100 дес. и на арендуемой ими 500 дес., свекла хран. въ кагат. въ 100 саж. отъ бурач., свекла подвозится въ бурачную подводами, вмѣст. бурач. на 1000 берк., полъ въ бурач. сплошной, свекла къ мойкѣ передается водянымъ трансп. въ желѣз. желобѣ длин. 71 саж., мойка кулач. съ камнелов. 1 Д. 4′ дл. 114″, архим. винтъ 1 Д. 20″ дл. 12′ для передачи свеклы отъ мойки къ элев., элев. вертик. цѣпн. 1 для передачи свек. въ рѣзку, рѣзка съ гориз. круг. Д. 7′ съ 14 двунож. рамами, ножи Кенигсфельдскіе, желѣз. подвѣсн. однорельс. дороги для стружки 116′, желѣз. подвѣсн. вагон. 3 по 1 ящ. по 35 пуд., диффуз. въ 1 бат. въ 12 диффуз. Бальцано по 172 вед., Д. сред. части 53″, верх. лаз. 30¼″, выш. цилиндр. части 45,9″, вся выш. 60,3″, нагруз. 66 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока 110 вед., армат. 5″, калориз. по 40 кв. ф., нагрѣв. оборот. паромъ, желобъ для вымочки подъ диф. дерев., вода на диф идетъ конденс. съ резерв. подъ давлен. 30″, мѣрник. для диф. сока 2 по 133 вед., калориз. для диф. сока 1 Симиренко въ 4 цилиндра 400 кв. ф. нагрѣв. варъ-пар. изъ корп. 1-го дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 0,5 м. длин. 6 м. и въ случаѣ надобности передается самотокомъ по желобу въ жемовую яму длин. 175′ (водян. трансп.), ловуш. для диф. сока 2 Д. 25″ выш. 68″ сист. Брандтнера, мѣрн. для известк. молока 2 въ 56 и 12 вед., котловъ для I сат. 5 вм. 713/250 вед. съ серп. 85 кв. ф., для II сат. 3 вм. 701/330 вед. съ серп. 62 кв. ф. и для III сат. 3 вм. 366/260 вед. съ серп. 65 кв. ф., I и II сат. газуются пнжект., а III сат. барбот., отстойн. для грязн. сока 2 по 265 вед., мѣрн. для бѣл. патоки добавляемой во II сат. 2 по 37 вед., ящ. для роспуска жел сах. 1 въ 96 вед., фил.-пресс. для I сат. 5 Кроога по 30 рамъ, для II сат. 3 Мальцева по 18 досокъ, механ. фильтръ для III сат. Маранца 1 въ 52 рамы, механ. фильтр. для сиропа между 2 и 3 мъ дѣйствіемъ вып. ап. 1 Миллера въ 20 рамъ, насос. поршн. один. дѣйств. 2 Д. 4″ ходъ 11″ оборот. 25, фильтр. для сока и спропа 8 Д. 43″ выш. 143″ на 150 пуд. угля, сокъ фильтруется послѣ сиропа, ящ. для подогрѣв. сока и сиропа предъ фильтр. 2 для сока и 1 для спропа съ серп. по 27 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. состоящій въ 1-мъ дѣйст. изъ 1 корп. гориз. съ серп. 800 кв. ф. и 1 корп. вертик. съ пролет. латун. труб. въ 1400 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 корп. верт. съ пролет. лат. труб. въ 1200 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. верт. съ пролет. латун. труб. въ 1300 кв. ф., вып. ап. один. дѣйст. 1 корп.

гориз. съ пролет. латун. труб. въ 800 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. тройн. вып. ап. служитъ для подварки сиропа, при вып. ап. ловуш. Симиренко 2, конденс. тарелочн. 1 служитъ для вып. и густ. ап., конденс. для амміач. паровъ изъ огрѣв. трубокъ 2 и 3-го дѣйств. 1 (въ немъ пустота въ 16″), насосъ приводной для подкачки сока въ вып. ап. 1 Д. 7″ ходъ 16″ оборот. 25 и 1 такой-же насосъ для выкачиванія сиропа изъ вып. ап., густит. ап. желѣз. съ серп. 400 кв. ф. на 700 пуд. I кр. дѣйств. прям. паромъ, при немъ ловушка 1 Симиренко, мѣрникъ для патоки добавл. въ густит. ап. къ I кр. 1 въ 428 вед., густит. ап. съ серп. 200 кв. ф. на 400 пуд. патоки дѣйств. оборот. паромъ, насос. привод. поршн. для сока 2, для сиропа 1 и для патоки скалков. 2, насосъ центроб. для сиропа жел. сахара 1, утфель I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холод. I кр. 1 на 930 вед., ящ. для II кр. 34 дерев. обит. жестью на 12179 вед., ямъ кирпич. для III кр. 11 на 28833 вед., ямъ землян. вылож. дерев. 5 каждая на 8424 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода Кайля 10 Д. 30″ выш. 12″, утфелемѣш. Фе ка для продукт. 1, ручная подъем. платф. 1 для подъема бѣл. сах. въ мѣшкахъ, вѣсы кором. 1 для бѣл. сах., подвѣсная жел. дорога для подвозки утф. къ пробѣл., подвѣсн. вагон. для утф. 4, сахаръ сушится на площадкахъ въ сушкахъ 2611 кв. ф., ящ. для разнаго употреб. 7 и закр. желѣз. цилиндр. 2, известк. печь 1 вм. 38 куб. метр., инжект. для передачи изв. молока 1, лебед. для подъема мѣла на печь 1, квасильн. дерев. чановъ 20 на 6300 пуд. угля, уголь моется въ наклон. желобѣ, проварн. желѣз. цилиндр. 2 на 260 пуд., плита чуг. для сушки угля въ 500 кв. ф., печей кальн. магдебург. 2 въ 32 и 48 патрон., холодил. жестян. пат. 80 Д. 8″ выш. 27″, ручной подъем. воротъ для угля 1, грязн. вода канав. 120 саж. поступаетъ въ рѣку Усожъ, паровик. бульер. 6 по 40 силъ, паровикъ Менье съ бульер. 1 въ 80 силъ, водоуказат. на паровик. стекл. 8, Ампфлета 7, машинъ для привод.: 1 диффуз. верт. въ 15 с. Д. цил. 305 ходъ 610 мм обор. 50, 1 пробѣл. въ 8 с. Д. цил. 226 ходъ 564 мм. обор. 80, 1 маш. для насос. и холодил. въ 7 с. Д. цил. 233 ходъ 525 мм. обор. 75, аппар маш. 1 въ 37 с. Д. цил. 534 ходъ 638 мм. обор. 27, при ней 1 воздушн. насосъ Д. 609 мм. и 2 водян. насоса Д. 262 мм. ходъ общ. съ машин., 1 маш. въ 15 с. Д. цил. 266 мм. ходъ 610 мм. обор 50 при ней: 2 воздуш. насоса верт. одиноч. дѣйств. Д. 355 ходъ 406 мм. обор. 25, 2 скалк. насоса для промоя фил.-прес. Д. 4″ ходъ 11″ обор. 25 и 2 водян. насос. Д. 190 ходъ 380 мм. обор. 25, газов. маш.: 1 въ 10 с. Д. пар. цил. 244 ходъ 387 мм. обор. 100 съ 1 газов. насос. Д. 455 мм. ходъ и обор. общ. съ машин., 1 газов. маш. въ 30 с. Д. пар. цил. 340 ходъ 632 мм. обор. 60 при ней 1 газов. насосъ Д. 635 ходъ 632 мм., соков. маш. 1 въ 10 с. Д. пар цил. 305 ходъ 406 мм. обор. 40 при ней 6 грязн. насос. скалков. Д. 100 ходъ 406 мм. обор. 40, питат. паров. маш. 1 въ 3 с. Д. пар. цил. 165 ходъ 406 мм. обор. 30 при ней 2 скалк. насоса Д. $6^1/_2$″ ходъ 16″, питат. паров. насосъ Вортингтона 1, аккумуляторъ для подъема нижнихъ крышекъ въ диффуз. 2 пар. цил. Д. 107 ходъ 130 мм. и 2 водян. цил. Д. 49 ходъ 134 мм., насосъ 1 амміач. привод. Д. 120 ходъ 400 мм. обор. 25.

№ 131. **Руда-Пабіаницкій.** Сут. раб. 1340 б. и 300 пуд. патоки осможенами, устроены въ завод. дворѣ желѣз. дороги изъ мал. рельс.: для вымочки конно-желѣз. 400 саж., для кам. угля ручн. 200 саж. и для грязи 50 саж., вагоновъ для дорогъ переворотныхъ угольн. 2, грязн. 2 и для вымоч. 6, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается газомъ изъ нефти, для отопленія паровик. употреблено въ годъ камен. угля

201300 пуд., свеклою засѣяно владѣльц. на своей землѣ 45 дес. и плантатор. на своей землѣ 900 дес., свекла складывается въ кагатахъ въ 300 саж. отъ бурачн., въ бурачн. свекла подвозится подводами, вмѣст. бурачн. 2250 берк., полъ въ бурачной сплошной, свекла къ элеват. передается водян. трансп. въ кирпич. желобъ длин. 100 саж., вода изъ трансп. идетъ конденс., элев. для передачи свеклы въ мойку 1 наклон. цѣпн., мойка кулачн. съ камнелов. 1, элев. для передачи свеклы въ рѣзку 1 верт. цѣпн., рѣзокъ 1 съ круг. Д. 2 м. съ 12 двунож. рамами, вѣсы для стружки 1 подвѣсн., желѣз. дороги подвѣсн. двурельсовой для стружки 60', вагон. подвѣсн. 2 по 2 цилиндра, диффуз. въ 1 бат. въ 12 диффузоровъ Репгана по 200 вед., Д. средн. части 55" Д. лазеекъ верхней 34" нижн. 40" выш. цилиндр. части 22" вся выш. 73" нагруз. 75 пуд. выгруз. въ дно, арм. 5" калоризат. по 35 кв. ф. нагрѣв. паромъ изъ 1-го дѣйст. вып. ап., отборъ сока 110 вед., желобъ для вымоч. подъ диф. кирпич., вода съ диф. канавою спускается въ рѣку, вода на диффуз. употр. конден. и прудовая съ резерв. подъ напоромъ 42', мѣрниковъ для диф. сока 2 по 170 вед., калориз. для нагрѣв. диф. сока 2 съ прол. лат. труб. въ 1150 кв. ф. въ 3 оборота для сока нагрѣв. паромъ изъ 2-го дѣйст. вып. ап., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 2' длин. 22', ловуш. для струж. 1, мѣрн. для изв. молока 1 въ 20 вед., мѣшалокъ для размѣш. изв. молока 5 вмѣст. 700 вед., котл. для I сат. 5 вм. 530/330 вед. съ серп. 75 кв. ф. съ механич. мѣшал., котл. для II сат. 5 вмѣст. 240/190 вед. съ серп. 55 кв. ф., котловъ для III сат. 3 вмѣст. 190/95 вед. съ серп. 45 кв. ф., камнеловушекъ для грязн. сока предъ ф.-прес. 3, осможен. Дене 8 по 52 рамы, котловъ для подогрѣв. предъ осможен. для патоки 2 съ серп. по 50 кв. ф. и для воды 2 съ серп. по 40 кв. ф., котл. для роспуска жел. сах. 1, ф.-прес. для 1 сатур. 8 Дене по 18 рамъ, такихъ же 3 для II сат., механич. фильтр. для I сат. 2 Шинделяра по 220 кв. ф. фильтрац., такихъ же 2 для II сатур., такой же 1 въ 320 кв. ф. для сиропа между 1-мъ и 2-мъ дѣйств. вып. ап., 1 между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. и 1 такой же въ 320 кв. ф. для сиропа предъ густит. аппаратомъ, фильтровъ для сиропа 8 Д. 35" выш. 20' на 180 пуд. угля, котловъ для подогрѣв. сиропа предъ фильтрами 2, вып. ап. четверн. дѣйств. состоящій въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 гориз. корп. съ лат. пролет. труб. въ 1300 кв. ф. въ 3 оборота для пара, во 2-мъ дѣйствіи изъ 1 корп. верт. съ лат. пролет. труб. 750 кв. ф. въ 1 оборотъ для пара и 1 корп. гориз. съ пролет. лат. труб. 856 кв. ф. въ 4 обор. для пара, въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. гориз. съ пролет. лат. труб. 1070 кв. ф. въ 3 обор. для пара, въ 4-мъ дѣйст. 1 корп. верт. съ пролет. лат. труб. въ 750 кв. ф. въ 1 оборотъ для пара и 1 корп. гориз. съ пролет. лат. труб. въ 1070 кв. ф., 1-й корп. нагрѣв. прям. и оборотн. паромъ прочіе варъ-паромъ изъ предшествующихъ корпусовъ, кромѣ того варъ-паромъ нагрѣв. изъ 1 корпуса, калоризаторы при диффуз. и густ. ап. для патоки, изъ 2-го дѣйст. 2 калориз. для диф. сока, при вып. ап. конденсат. обык. 1 и тарелочн. 1, насосъ для передачи сиропа изъ вып. ап. 3 дѣйств. на фильтры 1 Д. 4" ходъ 9" обор. 40 и 2 насоса Неера для выкачиванія сиропа изъ 4-го дѣйств. вып. ап., густит. желѣз. ап. 1 съ серп. 375 кв. ф. на 1000 пуд. I кр. дѣйств. прям. и оборотн. паромъ, конденсат. тарел. 1, густ. ап. верт. съ лат. пролетн. труб. на 300 пуд. патоки дѣйст. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйст. вып. ап. и обор. паромъ, насос. поршн. приводн. для сока 2, утф. I кр. пробѣлив. тотчасъ по спускѣ, холодил. для I кр. 1 на 950 п., ящ. желѣз. для III и IV кр. 37 на 55500 вед., бастровъ для II кр. 200 на 8000 вед., чановъ дерев. для продажн. патоки 1 на 750 вед., пробѣлокъ центр. нижн.

привода больш. 15, архим. винтъ для бѣл. сах. 1, вагон. для подвозки утф. къ пробѣлкамъ 2, подвѣсной жел. дороги для подвозки утф къ пробѣл. 200′, сушка для сах. Фальцмана 1, блокъ 1 и элев. 1 для подъема сах., ящ. желѣз. для разнаго употр. 10 и закрыт. желѣз цилиндр. 2, известк. печь 1, газопром. желѣз. 1 и дерев. 1, мѣшалокъ механ. для приготовл. известк. молока 5, насосъ поршн. привод. для изв. молока 1, блокъ для изв. камня 1, кваспл. ямъ 20 на 5000 пуд. угля, провар. желѣз. цилиндр. для угля 2 и чугун. 4, плита для сушки угля въ 1800 кв. ф., печей съ наклон. патрон. 3, вагон. для угля 2, осадочн. резерв. для грязной воды 3 вм. 10′×10′ глуб. 10′, вода съ резерв. идетъ въ рѣку, паровиковъ бульер. 13 по 43 силы, монтжъ для питанія паровик. 5, прибор. водоуказательныхъ на паровикахъ стекл. 20 и Ампфлета 3, паров. маш. для привод. 3 на 70 силъ при нихъ насос.: 1 водяной Д. 125 мм. ходъ 800 мм. и 2 воздушн. Д. 380 мм. ходъ 480 мм., апп. маш. 2 на 36 силъ при нихъ 2 воздуш. нас. Д. 508 мм. ходъ 686 мм. и 2 водян. насос., газов. маш. 2 на 16 силъ съ 2 газов. насосами Д. 520 мм. и 560 мм. ходъ 390 мм. и 460 мм., питательн. маш. 1 въ 8 с. съ 2 питат. нас. Д. 95 мм. и 180 мм. ходъ 310 мм.

№ 132. **Сильничскій**. Сут. раб. 660 б. и рафинада по 308 бол. головъ и по 116 пуд. формов. кускового сах. рафинада, желѣз. дорога въ зав. дворѣ для вымоч. 120 саж. ручная мал. рел. съ 2 вагон., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электрич., на отопленіе паровиковъ въ годъ употреб. дровъ 124685 пуд. и торфа рѣзанаго 278337 пуд., въ отдѣльн. строеніи устроенъ магазинъ для сах. въ 100 саж. отъ завода кирпич. крыт. толемъ, свеклою засѣяно владѣльц. на своей землѣ 72 дес. и плантаторами на своей землѣ 343 десятины, свекла хранится въ кагатахъ въ 40 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла подвозится подводами, вмѣст. бурач. на 1500 берк., полъ въ бурачн. сплошной, свекла въ мойку передается корзинами, мойка барабан. съ камнеловушкой 1 Д. $3^1/_2$′ дл. $8^1/_2$′, карусель для очистки свек. 1, элев. цѣпной для свеклы 1, рѣзка съ гориз. круг. 1 Д. 52″ съ 8 двунож. рамами, ножи Голлера, вѣсы для постояннаго взвѣш. стружки 1 десят., желѣз. дор. для стружки 36′, вагонъ четырехколесн. 1 для струж., диффуз. въ 1 бат. въ 10 диффузор. по 55 вед., Д. средн. части 37″ Д. верх. лазейки 27″, выш. цилиндр. части 15″ вся выш. 63″, нагруз. $23^3/_4$ пуда, выгруз. боковая, отборъ сока 34 вед., арм. 4″, калориз. по 54 кв. ф. нагрѣв. прям. паромъ, желобъ подъ дпф. для вымоч. кирпичн., вода на диффуз. идетъ прудовая подогрѣтая подъ напоромъ съ резерв. 32′, мѣрн. для диф. сока 2 по 99 вед., калориз. для диф. сока 1, прессъ для вымочки 1 Липчинскаго Д. 14″, вымоч. складыв. въ кагаты съ уколач. и покрывается землею, мѣрник. для изв. молока 5, механич. мѣшал. для размѣш. молока 1 въ 140 вед., котл. для I сат. 410/105 вед. съ серп. 60 кв. ф., для II сат. 4 вмѣст. 196/150 вед. съ серп. 24 кв. ф., грязь II сат. добавляется къ I-й, котл. для роспуска жел. сах. 2, отстойниковъ для II сат. 4 по 114 вед., ф.-прес. для I сат. 4 Кроога по 24 рамы $22^1/_2$″×$22^1/_2$″ и 1 Трпнкса въ 22 рамы по $22^1/_2$″×$22^1/_2$″, ф.-прес. со II сат. 3 Трпнкса такихъ же съ хлопчато-бумаж. холстомъ, механпч. фильтр. для II сат. 1 Шинделяра въ 30 рамъ по 1 кв. м. кажд. рама, такихъ же въ 20 рамъ 2 фильтра для сиропа предъ густпт. апп., насосъ приводн. 1 для выщел. грязи въ ф.-прес., фильтр. для сока 4 Д. $29^1/_4$″ выш. 111″ на 70 пуд. угля, такихъ же для сиропа 6, ящ. откр. съ серп. 8,2 кв. ф. для подогрѣв. сиропа предъ фильтрами и такой же 1 для подогрѣв. сока II сат., вып. ап. тройн. дѣйствія состоящій въ кажд. дѣйст. по 1 корп. съ серп. и 1 корпусу съ пролет лат. трубами во всѣхъ 3982 кв. ф.,

первые корп. нагрѣв. обор. паромъ прочіе варъ-паромъ изъ предшествующихъ, густит. мѣдн. ап. съ серп. 154 кв. ф. на 400 пуд. I кр. дѣйств. оборот. паромъ, серп. сдѣланы изъ овальн. трубъ, монтжъ паров. для дифф. сока 1, для сиропа 1, для качанія грязн. сока II сат. въ ф.-прессы 2 и для патоки 1, насосъ для кач. I сат. въ ф.-прессы 1, утф. бѣлится чрезъ 6 часовъ, ящ. желѣз. для I крист. 12 на платфор. передвижн. по рельсамъ вмѣст. по 70 вед. всего на 840 вед., ящ. для III кр. 20 по 648,1 вед. всего на 12972 вед., бастр. для II сат. 116 по 38,8 вед. всего на 4500 вед., формъ бастр. для I кр. 1500 по 2,45 пуд. всего на 3675 вед., ямъ кирп. для IV кр. 6 на 13127 вед. и для продажн. патоки 6 на 11290 вед., пробѣл. центр. верхн. привода 4 Д. 30″ выш. 12″ и нижн. привода Феска 5 Д. 3′ выш. 17″, воротъ для подъема сах. въ ящикахъ 1, вѣсовъ для сах. 1 кором. и 1 десят., утф. къ пробѣлкамъ подвозятся на платф. въ ящикахъ въ которые разлитъ, желѣз. дороги для утф. I кр. 225 ф., фильтровъ для рафин. сиропа 6 Д. $29\frac{1}{2}$″ выш. 111″ на 70 пуд. угля и такихъ же 3 для заливн. клерса, котловъ для роспуска бѣл. сах. для рафин. 3 по 123 вед. и для заливн. клерса 1 въ 117 вед., густ. ап. для рафинада 1 мѣдн. съ серп. $228\frac{1}{2}$ кв. ф. на 290 пуд., низш. продукты варятся на свеклов. аппаратѣ, кульфанъ 1 на 300 пуд. для раф. утфеля предъ разливкой его, формъ рафин. 6000 шт., станковъ для пробѣл. раф. 24 на 3195 формъ, сыростн. прибор. на 504 формы, сушил. для головъ сах. 2 на 3400 головъ, сушил. для формованнаго сах. на 1050 пуд., сахародробилка при выдѣлки формов. рафинада 1, машинка для обточки головъ 1 ручная, прессъ для формов. кусковаго сах. 1 Пциляса, колка для сах. 1, ящик. для разн. употребл. 15 желѣз. и 3 мѣдн., котл. 2, печь для газа 1 Поссо, газопром. желѣз. 1 Д. 4′ выш. 7′, мѣшал. для приготовл. известк. молока 1, ямъ для изв. тѣста 3, ворот. для подъема известняка 1 и для извести 1, квасил. кирпич. ямъ 13 на 5460 пуд. угля, моекъ Гофмана 2, проварн. желѣз. цилин. 1 на 28 пуд. угля, чуг. суш. плит. для угля въ 845 кв. ф., печей магдеб. 5 на 140 патр., грязная заводская вода идетъ въ прудъ потомъ на лугъ и затѣмъ чрезъ 5 верстъ входитъ въ рѣку, паровиковъ бульерн. съ 4 бульер. 5 по 30 силъ, на питаніе паровик. идетъ вода оборотная въ 78° R., водоуказ. на паров. стекл. 10, магн. 5, паров. маш. для приводовъ 3 на 40 силъ, при нихъ насосовъ для воды 2 Д. $11\frac{1}{4}$″ ходъ $15\frac{1}{2}$″, воздушн. 2 Д. $16\frac{3}{4}$″ ходъ 15″ и ам. 2 Д. $5\frac{1}{4}$″ ходъ 8″, ап. маш. 1 въ 16 с. съ 2 воздушн. насос. Д. $16\frac{1}{4}$″ ходъ $26\frac{1}{4}$″ и 1 для горяч. воды на диф. Д. 4″ ходъ 27″, газовая маш. 1 въ 6 с. съ газ. нас. Д. 18″, водян. маш. 1 въ 4 силы съ вод. нас. Д. $5\frac{3}{4}$″ ходъ 12″, питат. маш. 1 въ 4 силы съ 1 пит. нас. Д. $4\frac{1}{8}$″, сыростная маш. 1 въ 6 с. съ сырост. нас. Д. $10\frac{1}{4}$″, паровая маш. 1 въ 16 с. для динамо-маш., нас. дѣйст. привод. 1 воздуш. Д. $12\frac{1}{4}$″ ходъ $20\frac{1}{4}$″ и соков. для I сат. 2 Д. $4\frac{3}{4}$″ ходъ $23\frac{1}{2}$″.

№ 133. **Изабелинскій.** Сут. раб. 1441 б., заводъ освѣщ. электрич., элеват. свекл. 1, вагон. для стружки 3, вагон. для вымоч. 3, вѣсы для стружки 1, мойка свекл. бараб. 1, рѣзка 1 Д. 4′ съ 8 ножев. рам., диф. 16 по 210 вед. съ калориз., трансп. съ резин. пасомъ 1 для нагруз. диф. стружкою, мѣрн. сока 2, котл. для I сатур. 6 съ мѣшалк., для II сатур. 6, насосъ 1 для подъема сокана 2 сатур., фильпрес. для I сатур. 5 Дене и 3 Кроога, тоже для II сат. обыкн. 3, механ. фильтр. Фонгофа 3 и Касаловскаго 1, монтжъ паров. 3, фильтр. закрыт. 11, калориз. 1 для диффуз. сока въ 600 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйст. 1 въ 5 корп. въ 3740 кв. ф., густит. мѣдн. ап. 2, ящик. для I кр. 8 въ 1886 вед., ящик. для дальнѣйш. кр. 37 желѣз. въ 28403 вед., пробѣл. центр. 11, воротъ для сах. 1, ящик. для разн. упо-

треб. 28, цилинд. 4, газопром. 2 и 1 Никонда, насосъ для извест. молока 1, квас. деревян. чан. для угля 18, проварн. желѣз. цилиндр. для угля 1, мойка для угля Гофмана 1, печей съ наклон. патр. 3, суш. плитъ для угля 1 въ 310 кв. ф., паров. бульерн. 5, Паукша 1 и Тишбейна 1 въ 60 силъ во всѣхъ 352 силы, маш. паров. 7 въ 120 силъ и 1 въ 26 силъ для динамо-машины.

№ 134. **Красинецкій.** Сут. раб. 1870 б., заводъ освѣщ. электр., свекла сохран. въ кагат. шир. 6′ выш. 5′, плант. отъ завода въ 15 вер., кагаты отъ бурач. въ 200 саж., свекла подвоз. въ бурач. посмѣнно 8-ю конн. подвод., трансп. водян. 1 съ желѣз. желоб. 1′×1′, элев. для свеклы цѣпн. верт. 1 и съ загреб. планк. по неподвижн. рѣшеткѣ 1, мойка свек. 1 кулачн. Визнера, вѣсы для свекл. со счетчик. 1, трансп. для мытой свек. 1 веревочн. шир. 1′ и элев. цѣпн. верт. 1, рѣзка 1 Расмуса, для стружки вагон. четырехкол. 3, диф. сист. Роберта 15 по 255½ вед. съ армат. въ 4″ и калориз. въ 30 кв. ф., трансп. съ резин. пасомъ для нагруз. диф. стружкою, ловуш. для струж. 1 Д. 15″ выш. 4′, счетч. диффуз. Девисъ Гроса 1, мѣрн. сока 2 въ 120 вед., прес. для вымоч. Клюземана 2, вагоновъ для вымоч. четырехкол. съ боков. двер. 2, калориз. для сока 1 закрыт. съ латун. труб. въ 670 кв. ф., мѣрн. для известк. молока 2, сатур. котл. для I сатур. 7 съ серп. въ 40 кв. ф. и мѣшалами вмѣст. 200 вед., для II сатур. 5 съ серп. въ 20 кв. ф. и для III сатур. такихъ же 3, котл. съ серп. для подогрѣв. патоки для осможен. 3 и для подогрѣв. воды 1, осможен. Лянге 12 по 50 рамъ, котл. сахарорасп. съ 2-мя днами 1, грязн. вода изъ завода спуск. въ рѣку, фил.-прес. для I сатур. 8 Дене по 24 рамы, для II сатур. 3 Тринкса, механ. фил.-прес. Тринкса 1 на который сокъ идетъ самотекомъ изъ фил.-прес. II сатур., механ. фильтр. Прокша 3, Шинделяра 2 и 2 фил.-прес. для густаго сока, фильтр. закрыт. 6, вып. ап. тройн. дѣйст. 2 по 3 корп. всѣ въ 6600 кв. ф., густит. мѣдн. ап. 1 съ элипсовидными серпент. въ 360 кв. ф. на 500 пуд. I кр. и 1 мѣдн. съ 3 серп. въ 280 кв. ф. на 300 пуд. патоки, 2 котла съ серпент. для переварки патоки, монтжъ паров. 4, насос. сок. при маш. 4, холодильн. Липчинскаго 1 на 500 пуд. утф., бастр. для II кр. 258 на 10600 пуд., ящик. для III кр. 40 на 70000 пуд. и яма кирп. 1 на 25000 вед., пробѣл. центр. нижн. прив. 14 Д. 3,5′ и 1 Піонтковскаго, вѣсовъ для сах. 1 десятич., мельн. для сах. 6, подъемн. маш. платф. 2, извест. печь 1 Неймана, газопром. желѣз. 2, нас. поршн. для извест. молока 1, лебедка для подъема извест. камня 1, квасильн. ямъ 8 на 1000 пуд., мойка для угля 1 Гофмана, проварн. желѣз. цилинд. для угля 1 въ 100 пуд., печей калильн. магдебур. 2, паров. бульер. 10 по 71 силѣ (по 1076 кв. ф.), паров. маш. двигат. 3 всѣ въ 105 силъ при нихъ насосъ 1 водян. Д. 10″, 1 воздуш. Д. 36″ и 1 амміачн. Д. 8″, ап. маш. 2 обѣ въ 50 силъ при нихъ нас.: 3 воздушн. и 4 водян., газов. маш. 1 въ 24 силы съ газов. насос. Д. 30″, питат. маш. 1 въ 5 силъ съ насос. Д. 8″.

№ 135. **Цѣхановскій.** Сут. раб. 1699 б., паровики отапливаются каменнымъ углемъ, заводъ освѣщается электричествомъ, отъ станціи Цѣхановъ проведена къ заводу вѣтвь въ 1½ вер., свекла сохран. въ ямахъ шир. 72″, ямы бурач. отъ завода въ 150 саж., транспор. водян. деревян. шир. 13″ глуб. 15″ дл. 25 саж., мойка для свеклы бараб. 1 сист. Визнера, элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпн.. рѣзка 1 съ горизонт. кругомъ Д. 6,56′, вѣсы для стружки 1 съ автомат. счетч., вагон. четырехколесн. для стружки 2, желѣз. дор. при рѣзкѣ 7,6 саж., диффуз. 12 по 193,4 вед. съ армат. въ 5″ и съ калориз. въ 59 кв. ф., механ. фил. для диф. сока 2 Касаловскаго, мѣрн. сока 2 въ 147 вед., прессъ для вымоч. 1 Зельвига и

Лянге, вагон. для вымоч. четырехколесн. перевор. 3, желѣз. дор. для вымоч. мал. рельс. 20 саж., элев. для вымоч. 1 наклон. цѣпн. съ грабл, вымоч. сохран. въ конич. ямахъ шир. 12′ дл. 164 саж., калориз. для диффуз. сока 1 закр. съ латун. труб. въ 816,2 кв. ф., прибор. для смѣшив. сока съ извест. 2, мѣрн. для извест. молока 1 въ 32 вед., ящик. для I сатур. 7 полн. вмѣст. 356 вед. наборъ сока 200 вед. съ серп. 86 кв. ф., для II сатур. 3 съ серп. въ 36 и 45 кв. ф. полн. вмѣст. 356 вед., котловъ для III сатур. 4, фил.-прес. для I сатур. 6 Дене по 24 рамы 20″×20″, 2 Кроога по 18 рамъ 25½″×25½″, для II сатур. 4 Кроога такихъ же, для III сатур. 4 Кроога такихъ же, грязь въ фил.-прес. выщелач. насос., механ. фильтр. Прокша для сока 6 по 30 рамъ, фильтр. закрыт. для сока 4 по 200 пуд., вып. ап. тройн. дѣйст. 1 въ 5 корп. изъ нихъ 4 верт. и 1 гориз. Елинека въ 7584 кв. ф., густит. желѣз. ап. 1 съ серп. въ 360 кв. ф. на 500 пуд. I кр., густит. желѣз. ап. для патоки 1 съ серп. въ 270 кв. ф., насос. для сока поршн. 6 дѣйст. привод. и 1 паровой для грязи, холодильн. утф. Липчинскаго 1 на 500 пуд., ящик. для утф. II кр. 30 на 24092 вед., ящик. для III кр. 20 на 45378 вед., центр. пробѣл. верхн. прив. 6 Д. 36″ и 7 нижн. прив. Д. 31″, ящик. для разн. употребл. 8 и закрыт. желѣз. цилинд. 6, извест. печь 1 системы Неймана, газопромыв. желѣз. 1 Д. 5′, яыс. 10′, монтжъ для извест. молока 1, воротъ для извест. камня 1, квас. деревян. чановъ 15 на 2325 пуд. угля, мойка для угля 1 Гавелка, калильн. печей Шрейбера 1, колесн. подъемъ угля 1, пар. 4 Тишбейна по 150 кв. метр. нагрѣва во всѣхъ 750 силъ, Головая 2 по 105 кв. метр. нагрѣва, водоуказ. на паров. 5 стекл. и 5 Ампфлета, маш. двиг. 1 въ 150 силъ и 1 для динамо.-маш. въ 12 силъ маш. 1 въ 4 силы съ насос. для выщелач. фил.-прес., питат. 2 въ 6 силъ при нихъ 2 нас. Д. 150 ходъ 250 мм., нас. дѣйст. прив.: воздуш. 1 Д. 650, 1 Д. 525 и 1 Д. 360 мм. ходъ всѣхъ 630 мм., газ, нас. 1 Д. 800 ходъ 630 мм., водян. 2 Д. 315 и 1 Д. 200 мм. ходъ всѣхъ 630 мм., амміач. 1 Д. 200 ходъ 630 мм.

№ 136. **Грушковскій.** (Подол. губ.). Сут. раб. 2985 б., свекл. плант. отъ зав. въ 8 вер., каг. отъ бурач. въ 200 саж., трансп. для немыт. свеклы 1 канатн. въ 20 саж., элев. наклон. для немыт. свек. 1, моекъ для свеклы 2 бараб. Д. 4′ дл. 11½′ съ камнеловуш., элев. для мы- той свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзокъ съ гориз. кругомъ 2 Д. 84″ съ 14 двуножев. рам., вѣсы для взвѣшив. стружки по врем. 1 Фербенкса, вагон. четырехколесн. для стружки 2, желѣз. дороги для диффуз. 10 саж., диффуз. 2 бат. по 11 диффуз. кажд. въ 175 вед. съ армат. 5″ съ инжект., Д. диффуз. 54″ выш. 68″ вѣсъ стружки, 60 пуд., жел. для спуска вымоч. кирп., мех. филльтр. для диф. сока 3 Касаловскаго сокъ отбир. изъ диффуз. водонапорн. цилинд., мѣрн. для сока 4 по 160 вед., прес. для вымоч. 1 Лянге № 3, вагон. для вымоч. четырехколесн. 5 по 180 вед., желѣз. дор. для вымоч. изъ больш. рельсъ 220 саж. и мал. рельсъ 25 саж., элев. наклон. (Багеръ) съ граблями для вымоч. 1, калориз. для диффуз. сока открыт. съ латун. труб. 1 въ 1200 кв. ф. и 1 въ 400 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 1 въ 60 вед., ящик. для I сатур. 7 полн. вмѣст. 1060 вед. наборъ сока 450 вед. съ серп. въ 300 кв. ф., ящик. для II сатур. 6 полн. вмѣст. 600 вед. наборъ сока 450 вед. съ серп. 200 кв. ф., сахарорасп. котл. 2 по 150 вед. съ серп. въ 60 кв. ф., отстойн. 7 каждый по 450 вед., фил.-прес. для I сатур. 4 Мальцева по 17 досокъ 28″×28″, 4 фил.-прес. (монстръ) и 6 Дене по 18 рамъ 28″×28″, тоже для II сатур. 6 Мальцева по 17 досокъ 28″×28″, грязь въ фил.-прес. качается 2-мя монтжами, механ. фильтр. Пювре 1 въ 12 мѣшк. для сока и 1 въ 12 мѣшк. для сиропа въ 40%

Брикса, фильтр. костяно-угольн. для сока 8 Д. 3′ выш. 17′ на 160 пуд., такихъ же для сиропа 8, калориз. для сока съ латун. труб. 2 на 1800 кв. ф., вып. ап. четв. дѣйств. въ 3 верт. и 4 гориз. корп. во всѣхъ 14550 кв. ф. и 1 корп. въ 400 кв. ф. для подварки сиропа, густит. желѣз. ап. 2 съ серп. 450 кв. ф. на 800 пуд. утф. каждый, тоже 1 съ серп. 250 кв. ф. на 300 пуд. патоки, монтжъ паров. для сока и сиропа 5, насос. порш. для сока и сиропа 4 Д. 6″, инжект. 1 для передачи пара съ 1-го корп. вып. ап. въ серп. густит. ап., утфель пробѣл. горяч. съ холодильн., холодильн. съ одинарн. стѣнками. 1 на 1100 пуд., ящик. желѣз. для II кр. 42 на 27800 вед., ящик. желѣз. для III кр. 29 на 37075 пуд., ямъ кирп. для III кр. 4 на 80300 вед., яма кирп. для продаж. патоки 1 на 34700 пуд., пробѣл. центроб. 18 Д. 30″ выш. $11^3/_4$″, утфелемѣш. 1. сушка для сах. Фальцмана 1, коромыслов. вѣсы для сах. 1, воротъ для сах. 1 цѣпн., ящик. для разн. употребл. 8, цилинд. желѣз. закрыт. 4. печь извест. 1, газъ берется такъ же изъ борова паровик., мѣш. для пригот. извест. молока 1, блокъ и лебедка для подъема извест. камня 1, газопромыв. желѣзн. 2, квасильн. ямъ кирп. 9 на 12000 пуд. угля, проварн. желѣз. цилинд. для угля 3 по 175 пуд., плита чугун. для сушки угля въ 1470 кв. ф., печей калильн. магдеб. 3 на 144 патр., вагонъ 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 кирп. бассейна оттуда трубою отведена въ болото заросшее камышемъ, паров. Берендорфа 9 по 70 силъ и 1 въ 132 силы, экономиз. Грина 1 въ 2816 кв. ф., водоуказат. стекл. 10, Ампфлета 1 и Паукша 10, паров. маш. двиг. 1 въ 30 силъ при ней 2 водян. насоса, ап. маш. 5 въ 74 силы, газов. маш. 2 въ 34 силы, водян. маш. 2 въ 16 силъ, амміачн. маш. 3 въ 24 силы и питат. маш. 3 въ 20 силъ.

№ 137. **Вороновицкій.** Сут. раб. 966 б., въ заводскомъ дворѣ устроены желѣз. дороги для сах. 20 саж., и для вымоч. 290 саж. изъ мал. рельсъ на мосту, вагон. выгребн.: для грязи 1 и для вымоч. 4, платф. для сах. 1, заводъ огрѣв. паромъ и горячею водой, освѣщается электричествомъ, на отопленіе паровиковъ употреблено въ годъ дровъ 973 саж. ($52^3$), въ отдѣльномъ строеніи въ 10 саж. отъ завода маг. для сах. кирпич. крыт. гонтомъ, свеклою засѣяно владѣльц. на своей землѣ 350 дес., на арендуемой 216 дес., плантатор. на своей землѣ 220 дес., свекла сохраняется въ кагат. въ 100 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла съ кагатовъ подвозится днемъ 14-ю подвод., вмѣст. бурач. на 3000 бер., полъ бурач. рѣшетч. площ. 1900 кв. ф., свекла передается водянымъ трансп. съ желѣз. желобомъ дл. 7 саж. конденс. водою въ архим. винтъ Д. 800 мм. дл. 6 метр., послѣднимъ свекла передается въ рѣзку, рѣзокъ 2 каждая съ гориз. кругомъ Д. $50^1/_2$″ съ 8 двунож. рам., ножи Кенигсфельдскіе, вѣсы десят. 1 для взвѣшив. стружки по времен., желѣз. дор. для стружки полов. $14^1/_2$ саж., вагон. четырехколес. для стружки 3, диффуз. въ 1 бат. въ 12 диффуз. по 114 вед., Д. средн. части $35^1/_2$″, Д. верх. лазейки 18″ выш. цилинд. части 70″, вся выш. 81″, нагруз. 35 пуд., выгруз. боковая, отборъ сока 65 вед., арматур. 4″, калориз. при диффуз. 30 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1 корп. вып. ап. до 60° R., желобъ подъ диф. дощатый, вода съ диф. входитъ въ общую канаву, вода на диф. употреб. или конденс. изъ напорн. цилинд. подъ давлен. 15 фунт. или прудовая изъ резерв., мѣрн. для диф. сока 2 по 120 вед., калориз. для диф. сока 5 съ латун. пролет. труб. въ 1133 кв. ф. съ 1 обор. для пара и 4-мя оборот. для сока, нагрѣв. изъ 1-го корп. соков. парами, прессъ Липчинскаго 1 Д. 18″, подъемъ вымоч. 4 метр., вымоч. забирается эконом., мѣрн. для извест. молока 1 въ 120 вед., ящик. для I сатур. 8 вмѣст. 405/250 вед.

съ серп. 32 кв. ф., ящик. для II сатур. сист. Дюготье 2 вмѣст. 327/200 вед. непрерывно дѣйст., такихъ же ящиковъ для III сат. 2, ловуш. для сора изъ сатур. сока предъ насос. 3, мѣрн. для бѣлой патоки добавл. въ сокъ послѣ II сатур. 1 въ 120 вед., желобъ съ архим. винтомъ (бывшая угольн. мойка) для роспуска желт. сах. 1, фил.-прес. для I сатур. 9 Данека по 20 рамъ съ площ. фильтр. 3,7 кв. ф. съ каждой стороны, механ. фильтр. для II сатур. Лозе 5 по 53 рамы, мех. фильтр. для III сатур. 3 по 30 рамъ, сиропъ фильтруется на фильтр. Лозе послѣ II сатур., насосъ привод. для выщелач. грязи въ фил.-прес. Д. 7′. ходъ 8″ оборот. въ 1 мин. 30, мойка для мѣшковъ 1, котл. съ серп. 100 кв. ф. для подогрѣв. сока I сатур. послѣ фил.-прес., котл. для сока III сат. предъ фильтр. съ серп. 150 кв. ф. огрѣв. паромъ 1 корп., котл. съ серп. въ 10 кв. ф. 2 для подогрѣв. сиропа и если нужно то и для газованія его, вып. ап. четверн. дѣйст. состоящій въ 1-мъ дѣйств. 1 корп. съ пролет. труб. 1082 кв. ф. въ 4 оборот. для сока нагрѣвается оборот. паромъ, во 2-мъ дѣйст. 1 корп. съ пролет. латун. труб. 856 кв. ф., въ 4 оборота для сока нагрѣв. варъ-паромъ 1-го дѣйст., въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. съ пролет. труб. красн. мѣди въ 50 мм. 1190 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2-го дѣйст., въ 4-мъ дѣйст. 1 корп. съ латун. пролет. труб. въ 1190 кв. ф. въ 3 оборота для сока и 1 корп. съ серп. 595 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 3-го корп., всего въ 5 корп. 4913 кв. ф., вып. ап. для подварки сиропа съ желѣз. пролет. труб. въ 300 кв. ф. работаетъ паромъ изъ 1 корп., соковой паръ изъ подварочнаго ап. поступаетъ или въ 3 корп. или же въ конденсаторъ, ловуш. Годека при вып. ап 4, насосъ приводн. для подачи сока въ ап. 1 го дѣйств. Д. 6″ ходъ 32″ обор. въ 1 мин. 40, насосъ привод. для выкач. сиропа изъ ап. послѣдн. дѣйст. Д. 6″ ходъ 32″ оборот. въ 1 мин. 20, густит. мѣдн. ап. съ серп. и пролет. труб. 1 въ 300 кв. ф. на 500 пуд. утфеля I кр. варится варъ-паромъ, при густит. ап. ловуш. Симиренко 1, конден. саторъ обыкн. 1, густит. вертик. ап. для патоки съ пролет. желѣз. трубами въ 240 кв. ф. на 200 пуд. патоки варитъ паромъ изъ 1-го корп., насос. поршн. для сока I, II и III сат. 3, тоже для сиропа 1, насос. Гренделя для патоки 2 и для подачи воды на водян. трансп. 2, утф. пробѣлив. чрезъ $^1/_2$ часа по спускѣ, холодильн. для утф. 2 по 500 вед. одинъ изъ нихъ раздѣленъ перегородк., ящик. желѣз. для II кр. 53 на 13199 вед. и для III кр. 26 на 37553 вед., резерв. желѣз. для продажной патоки 3 на 6885 вед. и ямъ кирпич. 8 на 17188 вед., пробѣл. центроб. нижн. привода Рудольфа 12 Д $30^1/_2$″ выш. $12^3/_4$″, утфелемѣш. Брейдфельда 2, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы для взвѣшив. сах. 1 Фербенкса, вагон. трехкол. для подвозки къ пробѣл. утфеля 2 и для бѣл. сах. 4, сушка бѣл. сах. производ. на полу въ сушкахъ, вагон. двухколес. на сушк. для бѣл. сах. 2, ящик. для разн. употреб. 16, цилинд. закрыт. желѣз. 5, газъ берется изъ борова паров., газопромыв. желѣз. 1 Д. 52″ вып. 112″, насос. поршн. привод. для извест. молока 2 Д. 4″ ходъ 32″, калориз. для нагрѣв. газа въ 400 кв. ф. 1, осадочн. резерв. 3 мѣрою $10^1/_2' \times 10^1/_2'$ глуб. $3^1/_2'$, канава дл. 1 вер. шир. 2 арш., слой воды 2″, вода входитъ въ р. Бугъ, паров. Паукша съ бульер. 8 по 42 силы, монтжъ питат. 2 по 150 вед., водоуказ. на паров. стекл. 8, магнит. 8 и поплавковъ Паукша 8, маш. паров. двигат. 3 на 31 силу при нихъ 2 насоса извест. молока и для выщелач., ап. маш. 2 въ 30 силъ съ 4 насос. Д. 20″ ходъ 32″ при нихъ 2 водян., 1 амміач. и 1 соков. насосъ Д. 6″ ходъ 32″, газов. маш. 1 съ 1 газов. нас. Д. 24″ ходъ 32″ и при ней 1 водян. нас. Д. 6″ ходъ 32″, водян. маш. 1 въ 8 силъ съ 1 водян. насос. Д. 7″ ходъ 39″, питат. маш. 3 въ $2^1/_2$, $2^1/_2$ и въ 6 силъ при нихъ питат. насос. 3 Д. 4″ ходъ 10″.

№ 138. **Капустянскій.** Сут. раб. 1888 б., элев. свек. 1, вагон. подвѣс. цилинд. для развозки стружки къ диффуз. 4, моекъ свекл. бараб. 2, рѣзка 1 Расмуса, диффуз. 20 по 58,5 вед. съ калориз., мѣрн. сока 4, котл. I сатур. 6 по 387 вед., II сатур. 5 по 282 вед., котл. для III сатур. 4, котл. сахаросп. 1, фил.-прес. безъ выщел. 7, монтжъ паров. 6, насос. соков. центроб. Гренделя 2, механ. фильтр. Прокша 4, фильтр. закрыт. 10, калориз. 1 въ 139 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйст. въ 5 корп. въ 6781 кв. ф., густит. желѣз. ап. 1 на 310 пуд. и 1 мѣдн. на 200 пуд., густит. желѣз. коробч. ап. сист. Піонтковскаго и Щеніовскаго 3 корп. каждый съ 2 винтообразными вращательными серпент. изъ желѣз. трубъ по 500 кв. ф. варятъ по 500 пуд. I кр. густит. ап. для патоки съ поверхн. нагрѣва 498 кв. ф., ящик. для утфеля 64 на 56266 вед. и 15 на 13567 вед., 1 желѣз. резерв. для продажн. патоки на 17727 вед. и 1 на 8715 вед., центроб. маш. больш. 4 каждая на 12 пуд. массы, центробѣж. пробѣл. непрерывн. дѣйст. нижн. прив. Піонтковскаго и Щеніовскаго 1 для желт. сах. на 1000 пуд. сах. въ сутки и такая же для бѣл. (въ сутки перераб. 2500 пуд. бѣл. сах.) съ 1 архим. винтомъ для подачи въ пробѣлку утфеля и съ 2 архим. винт. для отвода бѣл. сах. къ 1 элев. изъ коего сах. поступ. въ мѣшки, утфелемѣш. 1, ящик. для разн. употребл. 13, цилинд. 3, извест. печь 1, газопром. 1, квасильн. деревян. чановъ 11 по 1200 пуд. угля, проварн. деревян. чановъ для угля 4, мойка угля Клюземана 1, печей магдеб. 3, платф. для подъема вагон. съ углемъ 2, паровик. трубч. 7 на 749 силъ, паров. маш. 12 въ 132 силы, насос. дѣйст. привод. водян. Гренделя 1, питат. 3 вертик. и 1 горизонт.

№ 139. **Ковалево-Строгановскій.** Сут. раб. 1797 бер., паровики отапливаются дровами, заводъ освѣщается керосиномъ, сушки освѣщаются стеариновыми свѣчами, 2 сах. маг. кирпич. устроены отъ завода въ 44 саж., желѣз. дор. мал. рельсъ для грязи и вымоч. 309 саж., свеклов. плантац. отъ завода въ 10 вер., кагаты бурач. въ 120 саж., транспор. водян. для свеклы 2 съ желѣз. желоб. по 30 метр., вода въ водян. транспор. употребляется конденс., мойка бараб. 1 въ желѣз. ящикѣ Д. 1,1 м. дл. 3 м. съ камнеловуш., элев. верт. съ веревоч. пасомъ 1, рѣзка съ кругомъ Д. 2 м. съ 8 ножев. рам. сист. Гербста съ обратн. движен., рѣзка 1 Расмуса съ 10 ножев. рам., вѣсы десят. 1 для взвѣш. стружки по времен., подвѣсн. желѣз. дор. въ 1 рельсъ при диффуз. съ 3 пар. подвѣсн. вагоновъ для стружки, диффуз, Мерки Бромовскаго 3 бат. въ 7, 7 и 8 диффуз. каждый въ 115,2 вед. съ армат. 4,5″ съ калориз. въ 28,5 кв. ф., верхн. рѣшет. 1415 кв. д. въ ней отвер. 306 кв. д., нижн. рѣшет. 2199 кв. д. въ ней отверстій 681 кв. д. Д. средней части диффуз. $47^1/_4$″ выш. между днами 47″, нагруз. стружкой $43^1/_4$ пуд. или на каждое ведро вмѣст. диффуз. по 15,04 фун., диффузія производ. конденсаціонной водой, желобъ дл спуска вымоч. диффуз. деревян. обитый желѣз., ловуш. для стружки изъ диффуз. сока 4 устроены изъ желѣз. ситъ и установлены въ мѣрн., сокъ съ диффуз. отбирается давленіемъ воды съ резерв., мѣрн. для сока 4 по 119 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 650 мм. дл. 10 м., прессъ для вымоч. 1 Липчинскаго Д. 18,6″, вагон. четырехкол. для вымоч. 3 по 207 вед., калориз. открытый для диффуз. сока 6 съ желѣз. пролет. трубами на 237,6 кв. метр., мѣрн. для изв. молока 4 по 41 вед., приборъ Дюготье для смѣшив. сока съ известью 1, ящик. для I сатур. 8 полная вмѣст. по 732 вед. наборъ сока по 450 вед. съ серп. въ 11,8 кв. метр., ящик. для II непрерыв. сатур. системы Дюготье 2 полной вмѣст. 505 вед. наборъ сока 300 вед. и 1 ящикъ для нагрѣв. сока съ серп. въ 3,6 кв. метра, ящик. для III сатур. такіе же 2 ящика съ 1 нагрѣв., архимед. винтъ въ

чугун. желобѣ (бывшая угольная мойка) для роспуска желт. сах., фил.-прес. для I сатур. 7 Кроога по 30 рамъ поверх. фильтр. каждой рамы на 2 стороны 0,672 кв. м. во всемъ прессѣ 20,16 кв. м., грязи получ. со всего пресса 350 килогр., механ. фильтр. для II сатур. 6 Прокша по 30 рамъ каждая въ 1 метръ фил. на обѣ стороны , фил.-прес. для III сатур. 3 Данека по 18 рамъ съ поверхн. фильтр. въ каждомъ прессѣ 12 кв. м., такихъ же фил.-прес. для сиропа послѣ 4-го дѣйст. 2, ящик. для подогрѣв. сиропа предъ фил.-прес. 2 съ серп. по 2,6 кв. м., вып. ап. четверн. дѣйств. въ 7 корп. съ латунными пролетными трубами 3 вертик. и 4 гориз. во всѣхъ 8445 кв. ф., густит. желѣз. ап. съ чугун. днами 2 каждый съ серп. 18 кв. м. на 600 пуд. I кр., желѣз. верт. ап. 1 съ латун. пролет. труб. въ 38 кв. м. на 180 пуд. патоки, насос. Гренделя для передачи сока II сатур. на III-ю 2, для патоки 2 и для горячей воды 1, насос. поршн. круговращат. для промыв. фил.-пресса Кроога 1 и для передачи бѣл. патоки въ сахарорасп. архим. винтъ 1, насосъ Альвейлера для черной патоки 1, пробѣл. утфеля производится съ холод. по спускѣ чрезъ 3 часа, холодил. для утфеля 2 по 723 вед., ящик. желѣз. для II кр. 58 на 56700 пуд., для III и IV кр. 12 на 33200 пуд., ящ. желѣз. для продаж. патоки 8 на 7200 пуд., пробѣл. центроб. верхн. привода 14 Д. 30″ выш. $11^1/_2$″, утфелемѣш. для паточ. утфелей 1, вѣсовъ для сах. десят. 2, кором. 1, лебедка 1 съ 1 блокомъ для утфеля, элев. для бѣл. сах. 1, вагон. высок. для подвозки I кр. къ пробѣл. 4, фильтр. съ древесн. углемъ для воды 1, газъ берется съ паровик., газопром. чугун. 1 Д. 83″ выш. 91″, мѣш. для пригот. извест. молока 1, насосъ для извест. молока 1 поршневой, осадокъ съ извест. молока промыв. лопатами въ ящикахъ, известк. молоко фильтруется чрезъ рѣшетку (10 отверстій на 1″), паровик. трубч. безъ бульер. 5 Кайля по 102 силы въ 20 кв. ф., паровик. Берендорфа 2 по 150 силъ въ 10 кв. ф., вода для питанія паровик. употреб. конденсац., монтжъ питательн. 3 по 200 вед., водоуказ. на паровик. стекл. 7, Паукша поплавковъ 7 и магнитн. 7, автоматовъ при разн. прибор. 12, паров. маш. диффуз. 1 въ 16 силъ Д. ц. 0,35 ходъ 0,7 метр., 1 маш. для пресса Липчинскаго въ 8 силъ Д. 0,265 ходъ 0,465 м., пробѣлочн. 1 въ 10 силъ Д. ц. 0,28 ходъ 0,5 м., 1 паров. маш. для утф. холодильн. въ 8 силъ Д. 0,19 ходъ 0,3 м., машин. ап. 1 въ 8 силъ съ 1 воздуш. насос. для густит. ап. и 1 насосъ для сиропа желт. сах. Д. паров. ц. 0,28, Д. воздушн. насос. 0,4 ходъ 0,5 метр., Д. сиропн. насос. 0,2 ходъ 0,23 м., 1 паров. маш, въ 8 силъ съ 1 воздушн. нас. для густит. ап. и 1 воздушн. нас. для паточ. ап. Д. паров. ц. 0,28 Д. воздуш. насос. 0,4 ходъ 0,5 метр., Д. втораго воздуш. насос. 0,20 ходъ 0,23 метр., 1 маш. въ 12 силъ съ 1 воздуш. насос. для вып. ап. и 1 насосъ амм. Д. паров. ц. 0,132 ходъ 0,6 м., Д. воздуш. нас. 0,46 ходъ 0,6 м., Д. амм. нас. 0,30 ходъ 0,23 метр., газов. паров. маш. 1 въ 12 силъ съ 1 газов. нас. Д. паров. ц. 0,32 Д. газов. нас. 0,945 ходъ 0,6 метр., паров. маш. 1 въ 10 силъ съ нас. для воды съ пруда Д. паров. ц 0,28 Д. нас. 0,415 ходъ 0,6 метр., паров. маш. 1 въ 6 силъ съ нас. для теплой воды Д. паров. ц. 0,235 Д. нас. 0,24 ходъ 0,65 метр., паров. маш. 1 въ 10 силъ съ 2 скалков. нас. одиноч. дѣйст. для гряз., Д. нас. 0,175 ходъ 0,63 метр. съ 2 такими же нас. для подачи сока на вып. ап. и 1 нас. двойн. дѣйст. для сиропа съ вып. ап. Д. 0,132 ходъ 0,63 метр., нас. дѣйств. прив.: Гренделя 1 для горячей воды, 2 для сока, 1 Альвейлера и поршн круговращательный 1 для бѣл. патоки и 1 для воды.

№ 140. **Степановскій.** Сут. раб. 2440 б., въ завод. дворѣ устроены желѣзн. дороги: ручн. мал. рельс. для грязи 9 саж., конно-желѣзн. изъ мал. рельсъ на мосту

90 саж., вагон. для вымоч. 4 кажд. на 100 пуд., вагон. для грязи выгребн. 2, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электрич., на отопленіе паровик. въ годъ употребл. 1518 стосовъ ($52^2 \times 56$) по пріемкѣ, въ отдѣльн. строен. устроены въ 6 саж. отъ завода сах. магазинъ кирп. кр. желѣз., свеклою засѣяно владѣльц. на своей землѣ 450 дес. и на арендуемыхъ земляхъ 1030 дес., плантатор. на землѣ владѣльца 150 дес., на землѣ принадлежащей имъ 397 дес. и на землѣ арендуемой ими 483 дес., свекла сохран. въ кагат. въ 50 саж. отъ завода, свекла съ кагатовъ доставляется въ бурач. подводами, вмѣст. бурач. на 9200 берк., свекла водян. трансп. дл. 59 саж. поступаетъ въ мойку, въ транспорт. устроена камнеловушка вродѣ обыкновенно устраиваемой при мойкахъ, изъ мойки свекла 2-мя наклонными архим. винт. передается на рѣзки, при чемъ свекла переходитъ изъ одного винта въ другой, рѣзокъ 2 каждая съ гориз. круг. Д. 1,97 метр. съ 10 двунож. рамами, ножи Чижа, желѣз. дороги подвѣсн. однорельсов. 151′, вагон. въ 2 цилиндра 5, диффуз. въ 3 бат. по 8 диффуз. по 160 вед., Д. сред. части 49″, Д. верхн. лазейки $42\frac{1}{2}$″, Д. нижн. лазейки 39″, выш. цилиндр. части 44″ вся выш. $64\frac{1}{4}$″, нагрузка 56 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 100 вед., армат. $4\frac{1}{8}$″, калориз. при диф. 35 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., желобъ подъ диф. деревян., вода съ диф. идетъ въ общую канаву, вода на диф. идетъ конденсац. съ резерв. подъ давлен. столба воды 32 фут., мѣрник. для диф. сока 3 пс 146 вед., калориз. для диф. нагрѣв. сока 6 откр. въ 3 обор. для сока съ прол. желѣз. труб. по 380 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2-го дѣйств. вып. ап., такихъ-же 2 на 474,5 кв. ф. тоже нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2-го дѣйствія, архим. винтъ для вымочки 1 Д. $23\frac{5}{8}$″ въ верху $15\frac{3}{4}$ дл. 58′, желѣз. дороги мал. рел. для вымоч. 10 саж., вымочка забирается экономіями, механ. фил. 1 состоящ. изъ вращающагося въ резервуарѣ барабана съ металлич. мелко пробитою сѣткою въ 55 кв. ф. поверхности, приборовъ для смѣшиванія диф. сока съ известк. молокомъ 2 по 708 вед., мѣрникъ для известк. молока 1 ящ. $24\frac{3}{4}$ вед. и 1 ваг. въ 29 вед., механич. мѣшал. для размѣшив. известк. молока 1 въ 297 вед., приборъ Дюготье для автоматич. добав. известк. молока въ сатураторы 1, ящ. желѣз. для I сат. 8 кажд. вм. 986/626 вед. съ серп. 94 кв. ф., ящ. для II сат. 2 кажд. вм. 568/300 вед. раздѣленые 2-мя переборками, такихъ-же по 2 ящ. для III и IV сат., желѣз. плоскодон. чанъ 1 для сиропа съ фильр. Прокша для газов. его, ловушекъ сора и песка съ грязн. сока послѣ каждой сатур. по 1-й, мѣрн. для бѣлой патоки добавляем. въ сокъ при II сат. 1 въ $41\frac{1}{2}$ вед., желобъ съ архим. винт. (бывшая угольная мойка) для роспуска жел. сах. 1, ящ. тоже для роспуска жел. сахара 1 въ 97 вед., фил.-прес. для I сат. 12 Кроога по 30 рамъ, механ. фильтр. Прокша по 30 рамъ для II сат. 7, для III сат. 6, для IV сат. 4 и для V сат. 2, чрезъ свѣже-набранные фильтры для III сат. прежде фильтруется въ продолженіи 12 часовъ сиропъ а потомъ уже сокъ III сатур., послѣ 4-й фильтраціи сокъ подогрѣв. и затѣмъ поступаетъ на V фильтрацію не газуясь, газованіе производится въ 4 сатурац. углекислотою, механ. фильтр. для сиропа предъ подвароч. аппарат. 1 Прокша въ 15 рамъ и фил.-прес. 2 Данека въ 22 доски набран. войлокомъ и бумазеей, приборъ для мытья мѣшковъ 1, калориз. закр. для сока предъ II сат. 1 съ мѣдн. серп. 323 кв. ф. съ 4 перегородками и 1 открыт. съ желѣз. пролет. труб. въ 267 кв. ф. съ 2 перегородками, калориз. для сока предъ III сат. 1 откр. съ серп. 15 кв. ф., калориз. для сока предъ V сат. 1 откр. съ желѣз. пролет. труб. 240 кв. ф., ящ. открыт. съ перегородкой 1 съ серпен. 34 кв. ф. для подогрѣв. сиропа изъ 5 корп. предъ фильтр. Прокша и 1 безъ перегородки съ серп. 15 кв.

ф., вып. ап. пятернаго дѣйств. состоящій въ 1 дѣйст. изъ 1 корп. Елинека 1829 кв. ф. и 1 корп. съ прол. лат. труб. въ 860,8 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 корп. Роберта вертик. съ пролет. латун. труб. въ 2152 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. Роберта вертик. съ латун. пролет. труб. въ 1883 и 332 кв. ф., въ 4-мъ дѣйст. 2 корп. вертик. Роберта съ пролет. латун. труб. въ 807 и 1614 кв. ф., въ 5-мъ дѣйст. 2 корп. Елинека по 645,6 кв. ф. и 2 корп. Роберта съ пролетн. латун. труб. по 807 кв. ф., вып. ап. для подварки сиропа одиноч. дѣйств. въ 1 корп. съ пролет. латун. труб. въ $107^1/_2$ кв. ф. при 1-мъ дѣйст. 1 гориз. циркул. съ пролет. латун. труб. въ 215 кв. ф., циркул. дѣйств. прямымъ паромъ, корп. 1-го дѣйств. дѣйств. оборотн. парами и варитъ подъ давленіемъ какъ парообразоват., корпуса послѣдующихъ дѣйствій дѣйствуютъ варъ-паромъ, во всѣхъ 12 корп. и 1 циркул. 12704 кв. ф., ловуш. Годека при корп. 1 го дѣйств. 3, густит. ап. желѣз. 2 кажд. съ серп. въ 373 кв. ф. на 375 пуд. утф. I кр. варятъ соков. парами 1-го дѣйств. вып. ап., густит. ап. 1 съ серп. въ 435 кв. ф. на 500 пуд. утф. I кр. варитъ соков. паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., ловушекъ при густит. ап. 4, конденсатор. 3 мокрые, густит. ап. 1 съ желѣз. пролетн. труб. въ 200 кв. ф. на 250 пуд. патоки при немъ конденсат. сухой 1, утф. пробѣлив. чрезъ часъ по спускѣ, холодил. для утф. I кр. 3 по 700 вед., ящ. для II и III кр. 118 на 94917 вед., резерв. для продаж. патоки 1 на 10846 вед., пробѣл. центр. верхн. прив. 20 Д. 33″ выш. $11^1/_2$″, утфелемѣш. Брейдфельда для патоки 1, желобъ съ архим винт. какъ утфелемѣш. 1, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ для бѣл. сах. десят. 2, вагон. трехколесн. для подвозки утфеля къ пробѣлкамъ для I кр. 6 и для II кр. 3, сушка для сах. Фальцмана 1, ящ. желѣз. для разн. употреб. 30 и цилиндр. закрыт. 8, извест. печь 1 на 2500 пуд. известняка, газъ берется изъ борова одного паровика, газопромыв. 2 Д. 39″ выш. 75″, мѣшал. механ. для приготов. известк. молока 1, приборовъ для отдѣлен. песка отъ известк. молока 3, блокъ 1 и лебедка 1 для подъема известняка, калориз. для нагрѣв. газа съ пролетн. трубами въ 806 кв. ф., ящ. желѣз. для гашенія извести 2 и для промоя осадковъ изв. молока 1, грязная вода канавою въ 40 саж. идетъ въ болото длиною 5 верстъ, паровик. Паукша безъ бульер. 3 по 75 с. и Кайля трубчатыхъ 6 по 86 с., въ боровѣ трубч. паровик. Паукша 2 по 1500 кв. ф. для нагрѣв. дымомъ оборотныхъ паровъ, нагрѣтые пары идутъ въ корпуса 1-го дѣйств. вып. ап. въ добавлен. огрѣв. труб. въ видѣ отдѣльной вставки, водоуказ. на паровик. стекл. 9 и магнит. 9, паров. маш. для прив. 5 въ 72 с., ап. маш. 6 въ 54 с. при нихъ 7 воздуш. насос. Д. 18″, $15^1/_8$″ $19^3/_4$″, $11^3/_4$″, $24^1/_2$″, $19^5/_8$″ и $19^5/_8$″ ходъ $19^5/_8$″, $15^3/_4$″, $23^3/_4$″, 15″, $23^1/_2$″, $23^5/_8$″ и $23^5/_8$″, амміач. насос. 3 Д. $8^1/_8$″ ходъ $9^1/_2$″, газов. маш. 1 въ 15 с. съ 1 насос. Д. $37^1/_2$″ ходъ $19^3/_4$″, водян. маш. 3 въ 41 с. при нихъ 4 водян. насос. Д. 1-го въ $8^1/_2$″ и 3-хъ по $9^1/_2$″ ходъ по $25^5/_8$″, сиропн. паров. насос. 3 въ 18 с. при нихъ сиропный насосъ 1 и соков. 1 Д. $7^7/_8$″ ходъ $24^3/_4$″ и 1 водян. Д. $6^1/_4$″ ходъ $24^3/_4$″, питат. маш. 3 въ 9 с. съ 3 питат. насос. Д. $5^1/_2$″ ходъ $11^1/_2$″, паров. соков. маш. 1 съ 2 соков. насос. Д. 10″ и 8″ ходъ 15″, маш. для динамо-машинъ 1 въ 30 с., насос. дѣйств. привод.: 1 газов. Д $28^3/_8$″ ходъ $19^3/_4$″, 2 водян. Д. $8^1/_2$″ ходъ $23^1/_2$″, 1 соков. Д. $3^1/_4$″ ходъ 6″, 1 известков. Д. 4″ ходъ $13^3/_4$″, 1 Гренделя для передачи промоевъ 2-й фильтраціи на фил. прессы, 1 американскій вращат. для сиропа жел. сах., 1 Нартона для передачи патоки на II сатур. и 2 Гренделя для передачи патоки въ пріемникъ при паточномъ аппаратѣ, динамо-машинъ 2, лампъ 120 по 16 свѣч., 1 фонарь въ заводѣ и 2 на дворѣ по 900 свѣчей.

№ 141. **Тростянецкій.** (Подольскій) Сут. раб. 4278 б., отъ станціи Тростянецъ къ заводу вѣтвь 1 вер., въ завод. дворѣ устроено рельс. дорогъ: для дровъ и камен. угля 359 саж., для грязи 169 саж., для сах. 51 саж., для вымоч. 474 саж. и для свеклы 448 саж., вагоновъ для означенныхъ дорогъ дровян. 8, угольн. 3, грязныхъ 4, для вымочки и свеклы 38 и для сах. 2, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается газомъ, 5 паровик. отаплив. дровами и 8 камен. углемъ, въ теченіе года употр. дровъ $1010^1/_2$ саж. ($56^3$), камен. угля Домбровскаго 297280 пуд. и донецкаго 90650 пуд., въ отдѣл. строен. устроены въ 6 саж. сах. магаз. деревян. кр. толемъ, въ 22,5 саж. отъ завода 1 кирпич. кр. желѣз., свеклою засѣяно владѣл. на своей землѣ 1654 дес. и плант. 1512 дес., свекла хранится въ кагат. въ 130 саж. отъ бур., въ бурач. свек. доставл. вагонами по желѣз. дор., вмѣст. бурач. на 4500 берк., полъ сплошной наклонный къ транспорт., свекла въ мойку передается 4 водян. транспорт. съ кирпич. желобами каждый по 14 саж., моекъ кулач. съ камнеловушк. 2, архим. винт. для передачи свеклы къ элев. 2, элев. для свеклы съ резин. пасомъ наклон. 2, рѣзокъ сист. Кайля съ центр. желоб. для струж. 2 кажд. по 12 двунож. рамъ, вѣсовъ десят. 2 для взвѣш. струж. по времен., диффуз. 2 бат. круглыя по 12 диф. по 203 вед. сист. Кайля съ гидр. запоромъ, средн. Д. $41^3/_4''$ Д. лазеекъ верх. $29^1/_4''$ нижн. $30^1/_4''$, выш. цилиндр. части 47", вся выш. $112^5/_8''$ нагруз. по 86 пуд., выгруз. боковая, отборъ сока 130—135 вед., арм. $5^1/_4''$, калориз. съ серпент. въ 38,3 кв. ф. нагрѣв. обор. паромъ, вода съ диф. поступ. въ отстойники, на диффуз. вода идетъ конденсац. изъ напорн. цилиндра подъ давленіемъ 18 фун., мѣрн. для диф. сока 4 по 180 вед., калориз. для нагрѣв. диф. сока откр. съ пролетн. лат. труб. 1 въ 1291 кв. ф. въ 3 обор. для пара и сока, 2 по 1830 кв. ф. въ 7 обор. для пара и сока, огрѣв. парами изъ 1, 2 и 3-го дѣйст. вып. ап., арх. винт. 3 и 2 короткихъ Д. 600 мм. длин. по 17′ и 1 длин. 56′ передающій вымочку къ 1 элеватору съ резин. пасомъ съ желѣз. планками, вымоч. съ диффуз. выпускается на жел. рѣшетч. площадки надъ арх. винтами, вымочка хранится въ ямахъ, мех. фильтр. для диф. сока 4 Прокша солом., мѣрн. для изв. молока 1 въ 26 вед., механ. мѣшал. для размѣш. изв. молока 2 по 101 вед., котл. для I сат. 4 вмѣст. 360/240 вед. съ серп. 75 кв. ф. и 6 вмѣст. 470/300 вед. съ серп. по 80 кв. ф., ящик. для II сат. 8 вмѣст. 430/380 вед. съ серп. по 49 кв. ф., ф.-прес. для I сатур. 7 Бромовскаго по 30 рамъ каждый прессъ въ 221 кв. ф. фильтраціи, 3 ф.-прес. Доната по 30 рамъ по 217 кв. ф. фильтр. и 2 ф.-прес. Кроога по 30 рамъ по 209,4 кв. ф. фильтраціи, механ. фильтр. для II сат. Лозе-Гелярса 7 по 53 рамы кажд. фильтръ въ 188 кв. ф. площ. фильтраціи, такихъ же 4 фильтра для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. вып. ап., монтжъ для выщ. грязи въ ф.-прес. 2, фильтр. закрыт. для сиропа жел. сах. 8 Д. $3^1/_4'$ выш. 15′ по 270 пуд. угля, вып. ап. тройн. дѣйст. верт. 3 корп. съ лат. пролет. труб. по 798 кв. ф. дѣйств. обор. паромъ, вып. ап. тройн. дѣйст. состоящій въ 1 мъ дѣйств. 1 корп. съ желѣз. пролет. труб. въ 1399 кв. ф., дѣйст. $^1/_2$ прямымъ и $^1/_2$ оборот. паромъ, во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ пролет. на половину съ латун. и желѣз. труб. въ 3658 кв. ф. въ латун. трубы поступаетъ обор. паръ, а въ желѣзн. соковой паръ, въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. съ пролет. латун. труб. въ 3336 кв. ф. и 2 корп. по 1880 кв. ф., конд. обык. 2 для верт. ап. и 2 тарелоч. для 2-го ап., насосъ для подкачки сока въ вып. ап. 1 Д. 0,59′ ходъ 1,7′ обор. въ 1 мин. 33, напорн. цилиндр. для сиропа поступ. въ ап. подъ давлен. 4 фун. 1 въ 180 вед., нас. приводн. для выкач. сиропа изъ ап. 2 Д. 0,41′ ходъ $2^1/_4'$ обор. 45 въ 1 м., густит. ап. желѣз. 2 съ серп. 204

кв. ф. по 800 пуд. утф. дѣйст. прямымъ паромъ, при густ. ап. ловушекъ Годека 2 и конденс. обык. 2, густ. ап. съ пролет. лат. труб. въ 1291 кв. ф. на 450 пуд. патоки дѣйст. оборот. или варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., густ. ап. съ 2 серп. 167 кв. ф. на 200 пуд. патоки, монтжъ паров. для сока 3 и для патоки 1, насосовъ центроб. 1 для сока и 2 для сиропа, утф. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодил. для I кр. 2 по 450 пуд., ящ. для II кр. 66 на 33768 вед., для III кр. 9 на 21308 вед., ямъ кирп. для III кр. 6 на 164017 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 20 Кайля Д. 0,740 м. выш. 0,31 м., нижн. привода 6 Рудольфа Д. 0,775 м. выш. 0,34 м., элев. для сах. 2, вѣс. для сах. 3 десят., подвѣс. вагон. для утф. къ проб. 3, подвѣсная дорога для подвозки утф. къ пробѣл. 144′, суш. для сах. 1 Фальцмана, колеров. котл. для рафинад. сиропа и заливочнаго клерса 2 по 120 вед., густ. ап. мѣдн. съ серп. 200 кв. ф. на 400 пуд. раф., рафинадо-разливн. прибор. 3, кульф. для раф. 1 въ 400 вед., монтжъ для раф. сиропа 2 и насосовъ 4, пробѣл. центр. сист. Матея-Шейблера для кусков. сах. 4 Д. 3′ выш. 1,55′, суш. для кусков. сах. Матея-Шейблера 2 на 700 пуд. раф., ящ. разлив. цинк. 160 по 12 фор. кажд. на 8 плитокъ, пилъ сах. 3, колокъ для сах. Шейблера 4, лебед. для сах. 1, подъем. платф. 1 и элев. для сах. 1, ящ. для разн. употр. 2 и цилиндр. желѣз. закр. 5, извест. печей Неймана 2, газопром. 2 желѣз., ямъ для известк. тѣста 1 на 70000 пуд. извести, блок. 2 и воротовъ 2 для подъема изв. камня, квасил. ямъ 7 на 9450 пуд. угля, моекъ для угля 2 трясучки, печей магдебург. 3 на 66 патрон., вагонъ для угля переворот. 1, элев. для угля 1 цѣпной, грязная завод. вода поступаетъ въ 18 отстойн. раздѣленныхъ между собой слоемъ древесн. угля шир. 8 вершк., изъ отстойниковъ поступаетъ въ прудъ, паровик. трубч. съ бульер. Кайля 1 на 193.6 силы и 1 Паукша въ 74 силы, паровик. труб. Берендорфа 10 на 1151 силу, локомобиль 1 въ 10 с., водоизмѣр. счетчиковъ питател. воды 2, водоуказ. на паровик. 26 Ампфлета 2 и магнитн. 13, паров. маш. 19 на 297 силъ съ насос.: 5 вод., 7 воздушн., 2 газов. Д. 27″ ходъ 25″ и 19″, 2 грязн., 2 питат. и 1 ам.

142. **Шпиковскій.** Сут. раб. 1501 б., заводъ освѣщается 125 керас. лампами, паровики отапливаются дровами, сах. магазинъ отъ завода въ 200 саж., плант. свек. отъ завода въ $9^3/_4$ 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 загребн. планк. на верев. канат. 2 длин. 13 саж., мойка барабан. 1 Д. 32″ длин. 13′, элев. 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 $117^1/_2$ вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 24″ Д выхода 26″, вагон. четырехколесн. для вымоч. 1 въ 225 вед., желѣз. дороги для вымоч. 35 саж., элев. для вымоч. наклон. цѣпн. съ грабл. 1, калориз. закрыт. съ латун. пролет. труб. 2 по 210 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 3 по 14 вед. и 1 въ 7 вед., котл. для I сатур. 7 полн. вмѣст. 423 вед., наборъ сока 166 вед. съ серп. въ 41 кв. ф., тоже для II сатур. 6 полн. вмѣст. 273 вед. наборъ сока 200 вед. съ серп. въ 40 кв. ф., сахарораспуск. ящик. 1 въ 108 вед. съ барбот., фил.-прес. для I сатур. 6 съ выщелач. и 2 безъ выщел. изъ нихъ: 4 Мальцева по 18 досокъ 23″×23″, Дене 1 въ 17 рамъ и 1 въ 24 рамы $21^1/_2$″×$21^1/_2$″ и 2

неизвѣст. системы въ 23 рамы $24^1/_2'' \times 24^1/_2''$, монтжъ для выщел. грязи 2, механ. фильтр. 10 системы ?, фильтр. 9 вмѣст. 221 вед., калор. закрыт. для воды 1 съ пролет. латун. труб. 120 кв. ф., выпар. аппар. двойн. дѣйст. 2 по 2 корп. всѣ вертик. во всѣхъ 4 корп. 6466 кв. ф., густит. аппар. мѣдн. 1 и желѣз. 1 кажд. съ серп. въ 520 кв. ф. на 425 пуд. утфеля, густит. желѣз. горизон. аппар. 1 съ пролет. латун. труб. въ 475 кв. ф. на 300 пуд. патоки, монтжъ паров. 4 и воздухонапорн. 1, насос. соков. зубчат. 2, утфель пробѣлив. черезъ 12 час. по спускѣ, ящик. для ут. I крист. 14 на 2857,46 пуд., ящик. для II крист. 30 на 11748 пуд., ящик. желѣз. для III крист. 14 на 38480 пуд., резерв. желѣз. для продажн. патоки 1 на 30000 пуд., ямъ кирпич. для продажн. патоки 2 на 14749 пуд., пробѣл. центроб. 10 верхн. привода Д. $2^1/_2'$ 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. $4^3/_4'$ выш. $14^3/_4'$ и 3 Д. $2^3/_4'$ выш. $11^3/_4'$, подъемн. платф. для извест. 1, квасил. дерев. чан. 20 для 20242 пуд. угля, мойка для угля 1 трясуч., дерев. проварн. чановъ 2 оба на 300 пуд. угля, проварн. желѣз. цилиндр. закрыт. для угля 2 оба на 400 пуд. угля, сушильн. плита для угля въ $1135^3/_4$ 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″ выш. $18^1/_2'$, 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., монтжъ 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 газов. насос. Д. 24″ ходъ 24″, питател. 5 въ 20 с. при нихъ питат. насос. 5, насос. дѣйствующ. привод. газов. 1 Д. $27/^1_2$″ ходъ 20″ и водян. 1 Д. 5″ ходъ 5″.

№ 143. **Браиловскій.** Сут. раб. 2481 б., отъ станціи Браиловъ вѣтвь желѣз. дороги $4^1/_2$ версты, въ заводскомъ дворѣ устроена желѣз. дорога мал. рел. для вымочки 122 саж., для другихъ надобностей всѣ дороги мостовыя и устроена мостовая дорога до станціи Браиловъ, вагон. для вымочки четырехколесн. переворот. 6, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается газомъ, на отопленіе въ годъ паровик. для производства употреблено 2063 саж. и для переварки 200 саж., въ отдѣльномъ зданіи устроенъ сах. магазинъ въ 12 саж. отъ завода кирпич. крыт. желѣзомъ, свеклою засѣяно владѣльцемъ на своихъ земляхъ 252 дес., плантатор. на земляхъ владѣльца 393 дес. и плантаторами на своихъ земляхъ 1475 дес., свекла $^1/_4$ часть всего количества сохраняется въ кагат. въ 75 саж. отъ бурачн., остальная свекла въ бурачную подается желѣзно-дорожн. вагон., съ кагат. свекла подвозится подводами отрядно по 5 к. за берк., бурачныхъ устроено: 1 для желѣзн. вагон. вмѣст. на 3600 берк. и 1 для кон. подводъ вмѣст. 3000 берк., полъ въ бурачной сплошной наклонный, свекла подается водян. трансп. съ кирпич. желоб. дл. $330'$ на 1 архим. винтъ Д. $2'$ дл. $5'$ ходъ 18″ наклон. на $35^0$ изъ архим. винта свекла поступаетъ на 1 кулачн. мойку съ камнеловушк., элеват. наклон. цѣпной 1 для передачи мытой свеклы въ рѣзку, вѣсы для свеклы 1 Магена, рѣзка 1 съ кругомъ Д. 54″ съ 8 двуножев. рамами и 1 рѣзка съ кругомъ Д. 80″ съ 12 трехножев. рамами, вѣсовъ для взвѣш. стружки повремен. 1 десятич., желѣз. дорога къ диффуз $126'$,

диффуз. въ 2 бат. по 7 диф. по 216 вед., Д. средн. части $53^1/_2$″, Д. верхн. лазейки $21^3/_4$″, выш. цилидр. части 66″, вся выш. $81^1/_4$″, нагруз. 66 пуд., выгруз. боковая, отборъ сока 130 вед., арм. 5″, калориз. по $42^1/_3$ кв. ф., нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ подъ диффуз. дощатый, диффуз. вода собирается въ колодезь гдѣ добавл. известк. молоко и оттуда выкачивается въ особый бассейнъ, вода въ диф. идетъ конденс. съ резервуара съ напоромъ 1 атмосферы, мѣрник для диф. сока 3 по 156 вед., калориз. для диф. сока 3 вертик. открыт. въ 994, 557 и 200 кв. ф., 1-й нагрѣв. соков. паромъ съ 3-го дѣйств. вып. ап., 2-й соков. паромъ съ 1-го дѣйств. вып. ап. и 3-й оборотн. паромъ, архим. винтъ для вымочки 1 Д. $19^3/_4$″ дл. $31^1/_3$′, вымоч. складыв. въ кирпич. оцемент. круглую яму Д. 252′ выш. $3^1/_2$′ до 5′, ловушекъ для стружки изъ диф. сока 2, мѣрн. для известк. молока 1 возокъ въ 39 вед., мѣшало для размѣшив. известк. молока 1 на 120 вед., ящ. для I сат. 8 вм. 821/400 вед. съ барбот., ящ. для II сат. такихъ-же 4, котловъ для роспуска жел. сах. 2, фил.-прес. для I сат. 2 Дене по 23 рамы и 6 по 16 рамъ съ фильтр. поверхн. во всѣхъ 8-ми 1048 кв. ф., фил.-прес. для II сат. 8 Тринкса съ фильтр. поверхностью 790 кв. ф., фильтр. для сока и сиропа 8 закрыт. Д. 4′ выш. $20^1/_2$′ по 300 пуд. угля, ящ. закрыт. 1 съ серп. въ 40 кв. ф. для подогрѣв. сока предъ фильтрами и 2 ящ. съ серп. по $28^1/_3$ кв. ф. для подогрѣв. сиропа, вып. аппар. тройн. дѣйст. въ 3 корп. Елинекъ въ 1116, 1314 и 1512 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 2 корп. съ желѣз. пролет. труб. на 1694 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ латун. пролет. труб. 1195 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. съ латун. пролет. труб. 1330 кв. ф., на 1-й корп. Елинека употребл. прямой паръ, на 1-й корп. съ желѣз. труб. употреб. оборотный паръ, ловушекъ Годека 6, конденс. для вып. ап. 1 тарелочный, насосъ для выкач. сиропа изъ ап. 1 привод. Д. $5^1/_2$″ ходъ $23^1/_2$″ обор. въ 1 мин. 28, густит. аппар. желѣз. съ серп. 420 кв. ф. на 700 пуд. утф. I кр. работ. прям. паромъ, густит. мѣдн. ап. съ серп. 470 кв. ф. на 700 пуд. утф. I кр. работ. прям паромъ, ловушекъ Годека при густит. ап. 2, конденс. 3, густит. ап. съ пролет. труб. красн. мѣди въ 326 кв. ф. на 300 пуд. патоки работ. оборотн. паромъ, лувушка при паточ. ап. 1, монтжъ для грязи 2 запасныхъ, насосовъ поршнев. приводныхъ для сока 3 и сиропа 1, насосъ центробѣж. Неера 1 для сока, насосовъ скалков. для подачи грязн. сока въ фил.-прессы 1, утф. I кр. пробѣл. чрезъ 12 часовъ, ящ. для I кр. 4 на 3400 вед., ящ. для II кр. 79 на 24520 вед. и для III кр. 36 на 76900 вед., ямъ кирпич. для III кр. 3 на 25190 вед. и для продаж. пат. 1 на 19355 вед., пробѣл. нижн. привода Феска 15 Д. 30″ выш. 12″, утфелемѣш. 1 Брейдфельда платформа для подъема бѣл. сах. въ ящик. 1, вѣсовъ для бѣл. сах. 1 десятич. и 1, кором., вагонъ для подвозки утф. къ пробѣлк. 1 и для бѣл. сах. трехколесн. на суш. 3, сушка Фальцмана для сах. 1, ящ. для разнаго употреб. 20 и цилиндр. желѣз. закрыт 4, известк. печь 1 на 3000 пуд. известняка, газопромыват. 2 Д. 42″ и 49″ выш. 93″ и 107″, монтжа для известк. молока 1, блокъ 1 и лебедка 1 для известк. камня, квасил. чан. 16 на 8000 пуд. угля, мойка трясуч. 1, проварн. желѣз. чан. 4 на 280 пуд. угля, чугун. плита для сушки угля въ 740 кв. ф., печей для угля 4 на 120 наклон. патр., холодил. жестян. патр. 30 Д. 15″ выш. 30″, платф. четырехколесн. для перевозки угля въ патрон. 2, подъем. машин. платформа 1, осадоч. резерв. для грязн. водъ 8 мѣрою 14′×21′ глуб. $9^1/_2$′, каналовъ 200 саж. шир. $2^1/_3$′ слой воды 3″—5″, осадоч. бассейн. 4 мѣрою 2 саж.×1 саж. глуб. $^1/_2$ саж. съ хворост. и камыш. стоймя, въ концѣ канавы установл. ящ. 3×9 арш. съ

кирпич. и 1×9 арш. съ коксомъ, очищ. вода входитъ въ рѣку Ровъ, паровик. трубчат. съ 1 бульер. 4 по 60 с., паровик. Минье безъ бульер. 2 по 80 с., паровик. Депюи 3 по 75 с., локомоб. 1 въ 15 с. при мастерской, трубч. паровик. въ боровѣ 2 въ 1100 кв. ф. (получается паръ давленіемъ одинаков. съ оборот. паромъ), водоуказат. Ампфлета 4, магнитн. 2 и при кажд. поровикѣ стеклян. указатели, паров. маш. для привод. 2 въ 8 и 30 с. послѣд. съ регулят. Макка, аппар. маш. балансов. 2 въ 40 с. съ регулят. Макка при нихъ воздушн. насос. 6 Д. 18″ ходъ 25″, водян. поршнев. 2 Д. 10″ ходъ 25″, скалков. 1 Д. $6^1/_2$″ ходъ 25″ и 1 для теплой воды Д. $9^3/_4$″ ходъ $23^1/_4$″, газов. маш. 1 въ 30 с. Мерке съ газов. насос. Д. $31^3/_8$″ ходъ 28″ при ней 2 соков. насос. Д. $4^1/_4$ ходъ 28″, водян. маш. америк. 1 въ 15 с. и 1 маш. въ 10 с. съ насос. для диф. воды Д. $4^1/_2$″ ходъ 18″, питат. маш. 2 въ 10 и 12 с. съ 1 питат. насос. одиноч. дѣйств. Д. $6^1/_3$″ и 4″ ходъ 18″ и 16″.

№ 144. **Заливанщинскій.** Сут. раб. 2950 б. Свѣдѣній не получено.

№ 145. **Калиновскій.** Сут. раб. 1838 б., отъ станціи Калиновка вѣтвь желѣз. дор. 1 вер., въ заводскомъ дворѣ устроены желѣз. дор.: для грязи 60 саж., для сах. 120 саж., для вымоч. 100 саж. и для свеклы 100 саж., вагон. переворот. для грязи 2 и для вымочки 3, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается газомъ, на отопленіе паровик. въ годъ употр. дровъ по пріемкѣ 1500 стос. ($56^3$), вѣсъ стоса 430 пуд., въ отдѣльн. строеніи въ $18^1/_2$′ отъ завода устроенъ сах. маг. кирпичн. крытый желѣз., свеклы засѣяно плантат. на своей землѣ 747 дес. и на арендуемой ими 618 дес., изъ нихъ съ 548 дес. свеклы въ разстояніи 20 вер. доставляется по желѣз. дор., съ остальн. 817 дес. въ разстояніи 5 — 15 вер. доставляется подвод., свекла сохран. въ кагатахъ въ 150 саж. отъ бурач., съ кагат. свекла подвозится подвод., полъ въ бурач. сплошной, водян. трансп. съ деревян. желоб. длиною 15 саж. 1, вода въ трансп. идетъ съ диффуз., архим. винтъ 1 для перед. свеклы на мойку, мойка бараб. съ камнеловуш. 1, элев. вертик. цѣпной для перед. мытой свеклы въ рѣзку 1, рѣзка системы Форстеръ 1 съ гориз. кругомъ Д. 80″ съ 10 двунож. рам., вѣсы со счетч. Гессъ 1 для взвѣшив. стружки постоянно, желѣзн. дор. для стружки половой 50′, вагон. для стружки четырехколес. 2, диф. въ 1 бат. въ 10 диффуз. по $234^1/_2$ вед. системы Шкоды, Д. средн. части 52″, Д. верхн. лазейки $29^1/_2$″, Д. нижн. лазейки 40″, выш. цилиндр. части 52″, вся выш. 90″, нагрузка 80 пуд. стружки, выгруз. въ дно, отборъ сока по 115 — 125 вед., армат. $4^3/_4$″, калориз. по 46 кв. ф., нагрѣв. соковымъ паромъ изъ 1-го корп., желобъ подъ диф. для вымочки деревян., вода съ диф. очищается по способу Лизенберга, диф. дѣйст. конденс. водою съ резерв. напоромъ въ 1 атмосф., мѣрн. для диф. сока въ 2 калориз. по 160 вед., калориз. съ латун. пролет. труб. по 971 кв. ф. нагрѣв. соковыми пар. со 2-го корп., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 16″ дл. $32^1/_3$′, вымоч. складыв. въ ямы обложенныя деревомъ, мѣрн. для извест. молока 2 по 50 вед., котл. для I сат. 8 вмѣст. 500/328 вед. съ серп 115 кв. ф., котл. для II сат. 4 вмѣст. 660/400 вед. съ серп. 100 кв. ф., котл. для роспуска желт. сах. 2, фил.-прес. для I сатур. 3 Кроога по 42 рамы на 1740 кв. ф. фильтр., фил.-прес. для II сатур. 2 Дене по 24 рамы и 1 Мальцева по 30 досокъ, монтжъ для выщелач. грязи въ фил.-прес. 2, насосъ привод. паров. для выщелач. грязи 1 въ 12 силъ, фильтр. для сока 4 Д. 32″ выш. 14′ на 120 пуд. угля, такихъ же для сиропа 5, котл. откр. съ серп. по 40 кв. ф. для подогрѣв. предъ фильтр. сока 2 и сиропа 2, вып. ап. тройн. дѣйст. состоящій изъ 5 корп. съ пролет. труб. въ 1-мъ дѣйст. 2 корп. на $2478^1/_2$ кв. ф.

во 2-мъ дѣйст. 1 корп. въ 2238½ кв. ф. и въ 3 мъ дѣйст. 2 корп. въ 1993 кв. ф., корп. 1-го дѣйст. нагрѣв. оборотнымъ паромъ въ 3 оборота, корп. 2-го и 3-го дѣйст. варятъ варъ-паромъ въ 2 оборота, циркулятор. при 2-мъ дѣйст. 2 съ пролет. латун. труб. въ 294 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, густит. желѣз. ап. 1 съ серп. 285 кв. ф. на 650 пуд. утфеля варитъ прям. паромъ, ловуш. Годека 1 и конденс. 1, густит. ап. съ пролет. латун. труб. 840 кв. ф. на 250 пуд. патоки варитъ соков. паромъ 1-го корп. и оборот. паромъ, паров. монтжъ для сока 2, для сиропа 1 и для подачи грязн. сока въ фил.-прес. 2, монтжа безвоздуш. для сиропа 1, насосъ поршнев. приводн. для сатур. сока 1 и для выкачиванія сиропа съ 3-го корп. 1, утф. I кр. пробѣлив. тотчасъ по спускѣ, холодильн. для утф. I кр. 1 на 650 вед., ящик. для II кр. 27 на 12300 пуд., ящик. для III кр. 14 на 72100 вед., резерв. желѣз. для продажной патоки 1 на 8255 вед., пробѣл. верхн. прив. 5 Д. 30″ выш. 12″, тоже нижн. прив. 1 Рудольфа Д. 30″ выш. 12 и 4 Д. 39″ выш. 17″, элев. для бѣл. сах. 1, вагонъ для подвозки утфеля къ пробѣлк. 1 и для бѣл. сах. 1, желѣз. подвѣс. дор. къ пробѣлк. 21′, подвѣс. вагонъ 1, сах. сушится на столахъ обитыхъ цинкомъ и желѣз., ящик. для разн. употр. 3 и котл. 2, извест. печь 1 на 1200 пуд. известн., газопромыв. тарелоч. 1 Д. 48″ и 40″ выш. 15,5″, ямъ для храненія извест. тѣста 2, насосъ паровой для извест. молока 1, воротъ для подъема извест. молока 1, квасильн. деревян. чановъ 13 на 4550 пуд. угля, мойка для угля 1 трясучка, проварн. желѣз. чан. 2 на 200 пуд., пропарн. желѣз. цилиндровъ Эйсфельда 2 на 120 пуд. угля, чугунная плита для сушки угля 835 кв. ф., печей магдебур. 2 на 60 патрон., холодильн. жестян. патрон. 25, вагонъ для угля съ дверками въ днѣ 1, лебедка для угля 1, осадочныхъ резерв. 5 мѣрою $10\frac{1}{2}' \times 10\frac{1}{2}'$, канавъ 7 дл. по 25 саж. шир. 7 фут., ящикъ 1 для смѣшив. грязн. воды съ химич. препарат. вода идетъ въ болото, паровик. Паукша съ бульер. 7 на 446 силъ, паровик. батар. 1 въ 45 силъ, паровик. Бельвиля 1 въ 105 силъ, локомоб. 1 въ 8 силъ, водоуказ. на паровик. стекл. 9, Ампфлета 2 и Паукша поплав. 6, паров. маш. для привод. 2 на 40 силъ, ап. маш. 2 на 32 силы при нихъ 3 воздуш. насоса Д. $14\frac{1}{2}$″ и 19″ ходъ 20″ и 26″, 3 водян. и 2 амміач. насоса Д. $10\frac{3}{4}$″ и $9\frac{3}{4}$″ ходъ $16\frac{1}{4}$″ и 25″, маш. газов. 1 въ 12 силъ съ 1 газов. насос. Д. 30″ ходъ 24″, водян. маш. 1 въ 10 силъ съ 2 водян. насос. Д. 8″ ходъ 24″, питат. маш. 2 на 10 силъ съ 3 питат. насос. Д. $3\frac{3}{4}$″, $4\frac{1}{8}$″ и $3\frac{3}{16}$″ ходъ $12\frac{1}{4}'$, $20\frac{5}{8}$″ и $20\frac{5}{8}$, насос. дѣйст. прив. грязн. 1 Д. 29″ ходъ 38″ и 2 водян. Д. 8″ ходъ 24″.

№ 146. **Кордылевскій.** Сут. раб. 2048 б., диффуз. 1 бат. въ 12 диффуз. по 102,4 вед., вып. ап. четверн. дѣйств. въ 5 корп. въ 7705 кв. ф., 1 ап. одиночн. дѣйст. въ 785 кв. ф. для подварки сиропа, густит. ап. желѣз. 2 съ серп. 700 кв. ф. на 1200 пуд. I кр. каждый, пробѣлокъ центроб. 10, паров. бульер. съ 2 бульер. 4 по 30 силъ и 3 трубч. по 75 силъ и 1 въ 93 силы, паров. маш. 14 въ 150 силъ, для фильтрац. воды съ диф. установ. механ. фильтръ Тихтера съ бумажн. холст., болѣе подробныхъ свѣдѣній не сообщено.

№ 147. **Носковецко-Александровскій.** Сут. раб. 1392 б., въ заводскомъ дворѣ устроены желѣз. дор. изъ мал. рельсъ: для дровъ 25 саж., для грязи 25 саж. и для вымоч. 230 саж., вагон.: для грязи 1 выгреб., для вымоч. 6 переворот. и для дровъ 1 платформа, заводъ огрѣв. печами, освѣщается пиронафтомъ, на отопленіе паровик. употреблено дровъ 1740 саж. ($52^2 \times 48$), свеклою засѣяно владѣльц. на аренд. землѣ 500 дес., плантатор. на своей землѣ 800 дес., свекла хранится въ кагат. въ 200 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла подвозится подвод., вмѣст. бурач. на 500 бер.,

полъ въ бурач. сплошной съ больш. наклонностью къ мойкѣ и свекла самотокомъ идетъ въ мойку, мойка бараб. съ камнеловуш. 1, элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзка 1 съ гориз. кругомъ съ 12 ножев. рам., ножи Голлера, вѣсы десят. 1 для взвѣшив. стружки по времен., желѣз. дор. для стружки 64′ подвѣсной однорельсовой, вагонъ подвѣсный для стружки 1 въ 3 цилинд., диф. въ 1 бат. въ 11 диффуз. Бромовскаго по 157 вед. во всю выш. цилинд. Д. 46″ вся выш. 72″, нагруз. 63 пуда, выгруз. въ дно, отборъ сока 105—120 вед., армат. 5″, калориз. по 50 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, вода на диф. поступаетъ конденс. изъ напорн. цилинд. подъ давленіемъ 25 фунт., вода съ послѣдняго диффуз. перегоняется въ слѣдующій воздухомъ, мѣрн. для диф. сока 2 по 130 вед., калориз. для диф. сока 2 открытыхъ съ латун. пролет. труб. въ 1 оборотъ для пара и сока въ 926 кв. ф., нагрѣв. варъ-паромъ изъ подвароч. ап., элев. для вымоч. 1 съ резинов. пасомъ, ловушка для стружки изъ диф. сока 1 Вагнера, мѣрн. для извест. молока 2 по 32 вед., котловъ для I сатур. 7 вмѣст. 590/300 вед. съ серп. 113 кв. ф., котловъ для II сатур. 8 вмѣст. 200/100 вед. съ серп. 40 кв. ф., котловъ для роспуска желт. сах. 2, грязь I сатур. отстаивается въ сатураторахъ, фил.-прессовъ для I сатур. 2 Кроога по 30 рамъ въ 220 кв. ф. фильтр. каждый фил.-прес. и 5 Мальцева по 16 досокъ по 117 кв. ф. фильтр. каждый фил.-прес., такихъ же 3 фил.-прес. Мальцева для II сатур., механ. фильтр. для сока II сатур. 3 Прокша по 30 рамъ, фильтр. для сока и сиропа 8 Д. 33″ выш. 15′ на 200 пуд. угля каждый, котловъ для подогрѣв. сиропа предъ фильтр. 2 съ серп. по 30 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйст. состоящій въ 1-мъ дѣйст. изъ 3 корп. съ серп. въ 1323 кв. ф. и 1 циркул. въ 167 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2 корп. съ серп. въ 1647 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. съ пролет. латун. труб. въ 1773 кв. ф., густит. желѣз. ап. 1 съ серп. въ 300 кв. ф. на 600 пуд. I кр. дѣйст. прямымъ паромъ, ловуш. Годека 1 и конденс. 1 при густит. ап., густит. ап. 1 съ пролет. латун. труб. въ 340 кв. ф. на 250 пуд. патоки дѣйств. оборот. паромъ, монтжъ паров. для сока 2, для качанія грязн. сока въ фил.-прес. 2, монтжъ безвоздушн. для сиропа 2, насосъ Неера 1 для передачи сока II сатур. на фильтры, утфель I кр. бѣлится чрезъ 12 часовъ, ящик. для I кр. 3 на 750 вед., для II кр. 97 по 68 вед. всего на 6596 вед., ящик. желѣз. для III кр 9 на 3000 вед., ямъ кирпич. для III кр. 3 на 3800 вед., резерв. желѣз. для продаж. патоки 2 на 7459 вед. и 1 землян. яма вылож. дерев. на 15000 вед., пробѣл. верхн. прив. 12 Д. 28″ выш. 13″, утфелемѣш. 2 Брейдфельда, подъемн. платф. для бѣл. сах. въ ушат. 1, сушка Фальцмана 1, ящик. для разн. употреб. 12 и цилинд. жел. закр. 8, газъ берется изъ борова паров., газопромыв. желѣз. 1 Д. 3′ выш. 9′, лебедка для подъема известняка 1, квасильн. деревян. чановъ 15 на 4200 пуд. угля, мойка трясучка 1, проварн. желѣз. цилинд. 2 на 400 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля въ 960 кв. ф., печей магдеб. 3 на 84 патрона, подъемн. платф. для угля 1, градильня для охлажд. конденс. воды 1 въ 3 яруса площадью 22 кв. саж. выш. 2 саж., вода грязная проходя отстойники входитъ въ болото, паровик. бульерн. 7 по 42 с., паровик. Паукша 4 съ бульер. по 50 силъ, водоуказ. на паровик.: стекл. 11 и Амнфлета 11, паров. маш. для прив. 1 верт. въ 18 силъ, ап. 2 на 40 силъ балансов. съ 2 воздушн. насос. Д. 18″ и 21″ ходъ 18″ и 25″, газов. маш. 1 въ 10 с. съ 1 газов. насос Д. 24″ ходъ 20″, водян. маш. 1 въ 12 силъ съ 1 водян. насос. Д. 8″ ходъ 12″, амміач. маш. 1 въ 10 силъ съ 2 амміач. насос. Д. 7″ ходъ 18″ и водян. 1 Д. 9″ ходъ 22″, питат. маш. 2 въ 6 и 2 силы съ 2 питат. насос. Д. 6″ и 3″ ходъ

12″ и 8″, 1 паров. воздухонапорн. въ 6 сплъ съ 1 воздухонапорн. цилинд. Д. 7″ ходъ 18″.

№ 148. **Уладовскій.** Сут. раб. 2021 б., 420 бол. головъ раф. и 450 пуд. куск. рафинада, желѣз. дороги въ завод. дворѣ : для грязи 25 саж., для сах. 30 саж., для вымочки 50 саж. и для свеклы 2 вер., вагоновъ для поимен. дорогъ: грязныхъ 2, вымочки 3 и для сах. 1, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. газомъ, на отопленіе паровиковъ употребл. на кажд. 1000 берк. 13 саж. (56³) дровъ, въ отдѣльномъ строеніи устроенъ магазинъ для сах. кирп. кр. толемъ въ 50 саж. отъ завода, свеклою засѣяно владѣльцемъ на арендуем. землѣ 130 дес., плантатор. на землѣ арендуем. владѣльц. 225 дес. и на своихъ и на арендуемыхъ ими земляхъ 1440 дес., свекла хранится въ кагатахъ въ 2-хъ вер. отъ бурачной, свекла въ бурачную доставл. по желѣз. дорогѣ, вмѣст. бурачн. на 2400 берк., полъ бурач. сплошной, свекла въ мойку передается 5-ю двухколесн. телѣжками, моекъ бараб. съ камнелов. 2 сист. Шампануа, элев. для мытой свек. 1 наклон. цѣпной, рѣзокъ съ гориз. круг. Д. 54″ съ 8 двунож. рам. сист. Бергреена, желѣз. дороги полов. для струж. 60′, вагоновъ четырехколесныхъ 4, диффузор. 2 батар. въ 10 и 11 диф. сист. Бромовскаго и Урбанка вмѣст. по 120 и 103 вед. нагруз. 49 и 40 пуд., отборъ сока 75 и 62 вед., армат. 5″, калориз. по 28,6 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желоба подъ диф. для вымоч. дерев., вода на диф. идетъ прудовая и конденсац. съ резерв. и напорн. цилиндр. подъ давлен. 15 фун., мѣрн. для сока 4 по 260 вед., калориз. для диф. сока 2 съ лат. пролет. труб. въ 4 обор. для сока въ 1207 и 407 кв. ф., архимед. винтъ для вымоч. 1 Д. 2′ длина 24′, вымоч. въ ямахъ уколачив. и покрывается землею, ловушекъ для струж. изъ диф. сока 2 обык., мѣрник. для изв. молока 2 въ 54 и 23 вед., мѣшал. для размѣш. изв. молока 4 на 400 вед., котловъ для I сат. 12 вмѣст. 621/375 вед. съ барб., для II сат. 6 вмѣст. 348/250 вед. съ серп. 43 кв. ф. и для III сат. 4 вм. 340/250 вед. съ серп. 43 кв. ф., ловуш. для грязн. сока 1, ф.-прес. для I сат. 6 Кроога по 24 рамы по 522 кв. ф. фильтр., 4 Дене по 24 рамы въ 462 кв. ф. и 2 Тринкса по 23 доски въ 529 кв. ф. фильтраціи кажд , ф.-прес. для II сат. 7 Тринкса по 23 рамы, механ. фил. для III сат. 1 Доната въ 30 рамъ и 3 Прокша по 30 рамъ, механ. фильтр. для сиропа предъ густ. ап. 2 Доната по 30 рамъ, фильтр. для сока 12 Д. 2′ выш. 18′ по 100 пуд. угля, тоже для сиропа 6 Д. 3′ выш. 18′ по 200 пуд. угля, котловъ для подогр. сока и сиропа предъ фильтр. 5 съ серп. по 43 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. съ серп. состоящій въ 1-мъ дѣйст. 3 корп., во 2-мъ дѣйст. 3 корп. и въ 3-мъ дѣйст. 2 корп., во всѣхъ 7980 кв. ф., выпар. ап. одиноч. дѣйст. 1 корп. въ 150 кв. ф. для подварки сиропа дѣйст. оборот. паромъ, каонд. при вып. ап. 2 обык., насосъ 1 для выкач. сиропа изъ ап., густит. ап. 4 съ элипсовидными серпент. въ 640, 500, 300 и 500 кв. ф. на 704 и 660 пуд. утф. I кр. на 330 пуд. патоки и 4-й на 350 пуд. рафин. утфеля, всѣ ап. дѣйствуютъ прямымъ паромъ, монтжъ паров.: для сока 4, для сиропа 1, для передачи грязн. сока въ ф.-прессы 4, монтжъ воздухонопорн. для патоки 2, утф. I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодил. Липчинскаго для I кр. 2 на 1268 вед., желѣз. резерв. для свеклович. продук. 53 на 107736 пуд., бастровъ для II кр. 131 на 5633 пуда, пробѣл. нижн. привода Феска 12 больш. и 5 мал., элев. 1 для бѣл. сах., вѣсы 1, вагоновъ 6 и желѣз. дор. 50′ съ 1 ваг. для бѣл. сах., подвѣсной желѣз. дороги 35′ съ 3 подвѣс. вагон. для подвозки утфеля къ пробѣлкамъ, сах. сушится на полу въ сушкахъ, колировоч. котловъ для рафин. сиропа и залив. клерса 7

вмѣст. 100 вед. кажд., фильтр. закр. 8 Д. 3′ выш. 18′ по 200 пуд. угля, рафинад. разливной кульфанъ 1 въ 360 пуд., вагон. рафинадо-разливныхъ 100 на 20 формъ кажд., формъ рафин. пудовыхъ 15000 шт., насосовъ для сиропа 2, станковъ для пробѣлки раф. 65 на 1235 формъ, сушилокъ для головнаго сах. 4 на 8000 головъ, сушилокъ для кусков. сах. 6 на 2500 пуд., колокъ для сах. 1, приборовъ для выдѣлки кусков. сах. Шейблера 2, маш. для обточки и срѣзки раф. голов. 1, фильтр. для воздуха 5, формо-подъемный элев. 1, подъемная платфор. 1, ящ. желѣз. для разн. употр. 6, печь Поссо для добыв. углекислоты 1, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 2 Д. 4′ выш. 8′ и 2 Д. 3′ выш. 7′, инжекторъ для известк. молока 1, блокъ для изв. камня 1, квасил. ямъ 10 на 18000 пуд. угля, моекъ Гофмана 2, проварн. желѣз. цилиндр. Эйсфельда 3, плита для сушки угля въ 1319 кв. ф., печей Шатена 4 на 144 патрона, вагон. для угля 9, блокъ 1 и подъемн. платформа 1, фильтр. костяноугол. для очищ. воды мѣрою 6′×4′ выш. 4′, паровик. бульер. 5 по 30 с., Паукша безъ бул. 5 по 80 с. и Пидбефа съ бульер. 1 въ 100 с., цилиндръ въ боровѣ 1 въ 266 кв. ф., водоуказ. на паровик.: стекл. 11, Амнфлета 4 и магнитн. 7, паров. машинъ для приводовъ 6 на 104 силы, при нихъ воздушн. нас. 2 Д. 14″ ходъ 22″, 1 Д. 16″ ходъ 22″ и 1 Д. 16″ ходъ 16″, ап. маш. 2 на 42 силы съ 2 воздуш. нас. Д. 16″ ходъ 28″, газов. маш. 2 въ 24 и 16 силъ съ 2 газов. нас. Д. 32″ и 25″ ходъ 33″ и 26″, водян. маш. 2 въ 20 и 6 силъ съ 2 водян. нас. Д. 11″ и 8″ ходъ 24″ и 18″, амм. маш. 1 въ 10 силъ съ 2 ам. нас. Д. 7″ ходъ 24″, питател. маш. 2 на 12 силъ съ 2 питат. нас. Д. 5″ и 7″ ходъ 14″ и 16″ и 1 сыростн. маш. въ 8 силъ съ 1 сыростн. насосомъ Д. 18″ ходъ 18″, насосовъ дѣйств. приводомъ 2 воздушн. Д. 16″ ходъ 22″, 2 водян. Д. 6″ ходъ 22″ и 1 водян. Д. 8″ ходъ 28″.

№ 149. **Красноселковскій.** Сут. раб. 1319 б., въ завод. дворѣ устроены желѣз. дороги для камен. угля 80 саж., для грязи 25 саж. и для вымоч. 40 саж., вагон. для угля 2, для грязи 1 и для вымочки 3 по 350 вед., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керосиномъ, паровики отапливаются камен. углемъ, въ отдѣльномъ строеніи устроенъ магазинъ для сахара деревян. въ 14 саж. отъ завода, свекла хран. въ кагатахъ въ 150 саж. отъ бурачной, въ бурачн. свекла доставляется подводами, вмѣст. бурачной на 1750 берк., полъ въ бурачной сплошной, свекла въ мойку передается водян. трансп. съ желѣз. желобомъ дл. 12 саж., вода въ трансп. употребл. конденсац., мойка кулачная съ камнеловуш. 1, элев. для мытой свеклы 1 вертик. цѣпн., рѣзка съ кругомъ съ 10 двуножев. рамами, ножи Магена, точил. приборъ 1 Магена, желѣз. дороги при диф. подвѣсн. въ 1 рельсъ 121′, диффуз. въ 1 батар. въ 12 диффуз. Бормана по 240 вед. Д. сред. части 64″, Д. лазейки верх. 33″ и нижн. 47″, выш. цилинд. части 20″, вся выш. 8″, нагруз. 90 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока 110 вед., армат. 5″, калориз. по 70 кв. ф., нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ подъ диффуз. кирпичн., вода на диф. идетъ конденсац. съ резерв. подъ напор. 15 фут., мѣрникъ для диф. сока 2 по 120 вед., калориз. для диф. сока 1 откр. съ желѣз. верт. пролет. труб. 900 кв. ф. и 2 съ латун. пролетн. труб. по 1000 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ I и III дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 23″ дл. 260″, вымочка склад. въ камен. яму, ловуш. стружки изъ диф. сока 1, механ фильтр. для диф. сока 1 Скорины, мѣрн. для изв. молока 2 по 60 вед., механ. мѣшало для размѣшив. изв. молока 1 въ 100 вед., котловъ для I сат. 6 съ мѣшалками вм. 750/250 вед. съ серп. 60 кв. ф., котл. для II сат. 5 вм. 350/200 вед. съ серп. 56 кв. ф., котл. для III сат. 4 вм. 180/150 вед. съ серп.

55 кв. ф., газов. углекислотою инжекторами, мѣрн. для бѣл. патоки 1 въ 50 и для зеленой 1 въ 80 вед., бѣл. патока добавл. въ сатур. котлы, а зелен. въ густит. ап. къ утф. I кр., котловъ для роспуска жел. сах. 3, фил.-прес. для сатур. 10 различ. по 18 рамъ съ общ. поверхн. фильтрац. 1224 кв. ф., фил.-прес. для II сатур. 2 Кроога по 30 рамъ оба на 630 кв. ф. фильтрац., механ. фильтр. Касаловскаго для сока I сатур. 2 по 30 рамъ въ 744 кв. ф. фильтр. и для III сатур. механ. фильтр. Касаловскаго 3 по 30 рамъ въ 1300 кв. ф. фильтр., механ. фильтр. для сиропа между 2 и 3 мъ дѣйств. вып. ап. 1 Касаловскаго въ 30 рамъ въ 372 кв. ф., механич. фильтр. для сиропа предъ густит. ап. 2, Доната въ 744 кв. ф., фил.-прес. для размѣш. грязи 3 по 18 рамъ, монтжа для выщел. грязи въ фил.-прес. 1, гряземѣшал. 1, приборъ Стефена для мытья мѣшковъ 1, фильтр. закрыт. для сиропа 6 Д. 3′ выш. 20′ на 220 пуд. угля, котл. 3 съ серп. по 20 кв. ф. для подогрѣв. сока съ 3-й сатур. предъ механ. фильтр., вып. ап. тройнаго дѣйств. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 2 корп. съ серп. на 1300 кв. ф. и 1 корп. съ пролет. труб. красн. мѣди въ 1300 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ пролетн. латун. труб. въ 1800 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. съ пролетн. латун. труб. въ 2000 кв. ф., во всѣхъ 5 корп. 6400 кв. ф., конденс. для вып. ап. обык., насосъ Гренделя 1 для выкач. сиропа изъ вып. ап., густит. ап. 1 съ серп. 400 кв. ф. на 800 пуд. I кр. варитъ прямымъ паромъ, кондес. для густит. ап. 1 обык., густит. ап. съ серп. въ 750 кв. ф. на 300 пуд. патоки варитъ оборот. парами, паровой двойной насосъ для I и II сатур 1 въ 6 силъ, насос. для сиропа 1 поршн. и 1 Гренделя, насосъ Гренделя 1 для патоки, насос. для III сатур. 2, утфель бѣлится чрезъ 6 часовъ, ящ. для I кр. 4 по 400 пуд., ящ. для II кр. 40 на 20000 вед. и для III кр. 24 на 48000 вед., резерв. желѣз. для продажн. патоки 4 на 9200 вед. и ямъ кирп. 1 на 11800 вед., пробѣл. центроб. нижн. привод. 9 Д. 30″ выш. 12″ и 1 Феска Д. 33″ выш. 15″, утфелемѣш. 1, воротъ для подъема сах. въ мѣшкахъ 1, вѣсы десят. 1 для сах., вагон. для подвозки угф. къ проб. 1, вагонъ для бѣл. сах. 1, желѣз. дороги для бѣлаго сах. 50′ и для утф. 30′, сушка Фальцмана 1, ящ. для разн. употреб. 10, котловъ 6 и цилиндр. закр. желѣз. 4, газовая печь Влодаркевича 1, газопромыв. 1 Д. 5′ выш. 13′, механич. мѣшало для приготов. изв. молока 1, яма для храненія известк. тѣста 1, блокъ и воротъ для подъема известняка, квасильн. ямъ 5 на 6000 пуд. угля, мойка 1 трясучка, провар. желѣз. чан. 2 на 400 пуд. угля, плита чугун. для сушки угля въ 750 кв. ф., печей магдеб. 2 на 40 патрон., холодил. жест. патрон. 75, вагонъ для угля 1, лебедокъ для угля 2, паровик. Ферберна 2 по 120 с., паровик. Тишбейна 1 въ 100 с. и 1 такой-же съ топкою Каріо, паровикъ Делюи 1 въ 80 с. и корнв. 1 въ 30 с., водоуказ. на паровик. стекл. 9 и Ампфлета 7, паров. маш. для привод. 4 на 55 с. при нихъ 2 насоса для грязн. сока, ап. маш. 3 на 90 с. съ 4 воздушн. насос., 2 водян., 1 газов., 2 амміачн., 2 соков. и 1 для промоевъ, водян. маш. 1 въ 20 с. съ 2 водян. насос., 1 амміач. и 1 водян. для диффузіи, питат. маш. 3 на $8^1/_2$ с. съ 3 питат. насос. Д. 3″.

№ 150. **Могильнянскій**. Сут. раб. 2745 б., вмѣстим. бурачной 3600 б., водян. трансп. 1 для свеклы 36 саж. съ 1 подъем. колесомъ и 1 проволоч. трансп. 30 саж., мойка бурач. 1 Д. 1 м. съ камнеловуш., элев. вертик. цѣпной для свеклы 1, рѣзки 2 Д. круга 76″ съ 10 ножев. рамами, диффуз. въ 2 бат. по 11 диф. въ 143,9 вед каждый съ калориз. въ 29 кв. ф., механ. фильтр. для диф. сока 2 Мерперта по 10,7 кв. ф. фильтрац., мѣрник. для диф. сока 4 по 164 вед.,

контрольн. приборъ 1 Горсенъ-Деонъ, калориз. для подогрѣв. сырого сока 2 съ общей пов. нагрѣв. въ 2755 кв. ф., архим. винтъ 1 для вымоч. Д. 24″ дл. 43¾′, котл. I сат. 7 вм. 750/360 вед. съ серп. 120 кв. ф., котл. II сат. 6 вм. 725/450 вед. съ серп. 130 кв. ф., котл. III сат. 4 вм. 830/500 вед. съ серп. 87 кв. ф., III сат. газуется углекислотою и сѣрнист. газомъ, фил.-прес. для I сат. 8 съ общ. поверх. фильтраціи въ 2150 кв. ф. изъ нихъ съ выщелач. 7, а 1 Monstre въ 517 кв. ф., фил.-прес. для II сат. 4 съ общей поверх. фильтр. 982 кв. ф. изъ нихъ 2 съ выщелач., механ. фильтр. для сока Мерперта съ общей поверх. фильтр. 6 въ 3230 кв. ф., 1 вып. ап. тройн. дѣйств. горизонтал. въ 3 корп, въ 5915 кв. ф. и 1 вып. ап. вертикальн. въ 4 корп. въ 5840 кв. ф., котл. IV сат. (жидкаго сиропа въ 16° Боме) 2 вм. 830/500 вед. съ серп. 87 кв. ф. газуется сѣрнистымъ газомъ, механ. фильтр. для сиропа (жидкаго) 4 съ общ. поверх. фильтр. въ 2152 кв. ф., для фильтр. сиропа жидкаго (въ 16° Боме) черезъ крупку 4 фильтра въ 220 вед. каждый, густит. желѣз. ап. для утф. 1 кр. 2 на 600 и 400 пуд. утф. съ серп. въ 527 и 265 кв. ф., холодил. Липчинскаго 3 для утф. I кр. по 300 пуд., пробѣл. центробѣж. 23 Д. 32″ выс. 10,5″, сушка Фальцмана 1, густит. ап. для низшихъ прод. 2 съ серп. въ 500 кв. ф. каждый, печь магдебург. для крупки 1, квасильн. чановъ 3 по 450 вед. каждый, мойка Гавелка 1, ящ. для утф. II кр. 47 на 30000 вед., чановъ для утф. III кр. 42 на 90000 вед. и 2 цистерны кирпичныя на 27300 вед. и 1 на 40000 вед., ящ. для разнаго употреб. 16, чановъ 6, известк. малаксеровъ 2 (1 вертик. и 1 горизонтальн.), чугун. реторта 1 для добыванія сѣрнист. газа, паровик. Берендорфа 10 въ 587 силъ, паровик. трубчат. съ бульер. Бромовскаго 2 въ 233 силы, паров. маш. двигат. 4, паров. маш. для насосовъ 10, всѣхъ паровыхъ машинъ 14 въ 196 силъ.

№ 151. **Соболевскій.** Сут. раб. 2475 б. свеклы, 1350 пуд. рафинада головного и 90 пуд. формов. кусков., въ завод. дворѣ устроены дороги: для дровъ ручная изъ больш. рельс. 15 саж. и мал. рельсъ 70 саж., для грязи 25 саж., для вымоч. 160 саж. и для известк. камня и извести 40 саж., вагон. дровян. платформъ 2 для кам. угля переворот., для грязи 3 переворот., для вымочки съ дверк., 3 и для извести 1 переворот., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается газомъ, на отопленіе паровиковъ въ годъ употреблено 1490 стос. (56³) дровъ (по 450 пуд. стос.), 32634 пуд. донецк. угля и 40629 пуд. домбровск. угля, въ отдѣльн. строен. устроены сахарные магазины кирпич. кр. гонтомъ въ 60 саж. и кирпич. кр. желѣз. въ 70 саж., свеклою засѣяно арендатор. на арендуем. ими земляхъ 1565 дес. въ разстояніи отъ завода до 10 верстъ, свекла хранится въ кагатахъ въ 180 саж. отъ завода, съ кагатовъ свекла въ бурачную возится подводами, вмѣст. бурач. на 3600 берк., полъ бурачной сплошной, свекла къ архим. винту подается водян. транспорт. въ кирпич. желобѣ дл. 35 саж. конденсаціон. водою, съ водян. транспорт. на мойку свекла передается 1 архим. винтомъ наклон. Д. 44″, мойка кулач. съ камнеловуш. 1, элев. цѣпн. вертик. 1 для передачи мыт. свеклы къ рѣзкамъ, рѣзокъ 2 съ гориз. круг. по 10 двуножев. рамъ, желѣз. дороги одно-рельс. подвѣсн. для стружки 100′, вагон. подвѣсн. 4 по 2 цилиндра, диффуз. 1 бат. въ 12 диф. Бормана по 265 вед., Д. средн. части 63″ Д. верхней лазейки 33″ и нижней 43″, выш. цилиндр. части 30½″, вся выш. 85¼″, нагрузка по 104 пуда стружки, выгрузка въ дно, отборъ сока по 145 вед., армат. 5″, калориз. по 70 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ подъ диф. деревян., вода съ диф. поступаетъ въ особый бассейнъ, вода на диф. идетъ конденсац. съ напорн. цилиндра подъ давлен. 17 фунтовъ, калориз. для

диф. сока Бормана 1 съ латун. пролетн. труб. въ 1 оборотъ для пара и 4 оборота для сока въ 400 кв. ф. нагрѣвается оборотн. паромъ и 1 калориз. открыт. съ латун. пролетн. труб. въ 645 кв. ф. нагрѣв. парами 3-го дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. $24^1/_2$″ дл. 30′, вымочка сваливается у моста откуда ее забираютъ экономіи и плантаторы, ловушекъ для стружки 1 Бормана, механ. фильтр. для диф. сока 2 Скорины, мѣрникъ для известк. молока 1 въ 36 вед., механ. мѣшало для размѣшиванія изв. молока 1 въ 230 вед., котловъ для I сат. 6 вм. 800/465 вед. съ серп. 84 кв. ф., котловъ для II сат. 7 вм. 300/200 вед. съ серп. 86 кв. ф., мѣрник. для бѣл. патоки добавляемой ко II сат. 1 въ 50 вед., котелъ для распуска желт. сах. 1, фил.-прес. для I сат. 7 Кроога по 30 рамъ площ. фильтраціи по 3,5 кв. ф. съ каждой стороны рамы, фил.-прес. 3 Скорины тоже по 3,5 кв. ф. фильтраціи, фил.-прес. для II сат. 5 Гюбнера по 18 рамъ площ. въ 3,7 кв. ф. съ кажд. стороны рамы, механ. фильтр. для сока съ фил.-прес. I сат. Касаловскаго 2 по 30 рамъ и 1 въ 40 рамъ, тоже для 2 сат. 3 Касаловскаго по 40 рамъ и для сиропа 2 Касаловскаго по 40 рамъ, насосъ паров. въ 2 силы 1 Д. 4″ ходъ 12″ обор. 45 въ 1 минуту служитъ для выщ. грязи въ фил.-прес., фильтр. закр. для сока 5 Д. 3′ выш. 15′ на 125 пуд. угля, такихъ-же для сиропа 6, котловъ откр. съ серп. въ 30 кв. ф. для подогрѣв. предъ фильтр. 3 для сиропа и 2 для сока, выпар. ап. тройн. дѣйств. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 2-хъ корп. съ серп. по 850 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. съ латун. пролет. труб. 2 по 1000 кв. ф., такихъ-же для 3-го дѣйств. 2 по 1100 кв. ф., 1-е дѣйств. варитъ прямымъ и оборот. парами, ловушекъ Годека при 1-мъ дѣйств. 2, конденс. 1 тарелоч., густит. желѣз. ап. 1 съ серп. 400 кв. ф. на 800 пуд. утф. варитъ прям. паромъ, густит. ап. мѣдный 1 съ серп. 240 кв. ф. на 700 пуд. утф., густит. ап. мѣдн. 1 для рафинада съ серп. 250 кв. ф. на 230 пуд. рафинада, ловушекъ Годека при густит. ап. 3 и конденс. обык. 3, мѣрникъ для зелен. патоки добавляемой къ утфелю въ густит. ап. 1 въ 70 вед., густит. ап. съ серп. 150 кв. ф. на 200 пуд. патоки варитъ обор. паромъ, монтжъ паров. для сиропа 2, для зелен. патоки 1, насос. привод. для сока 2, поршн. для патоки 1 Д. 125 мм. ходъ 250 мм., насосъ для I сат. 1, холодил. для I кр. 1 въ 1250 вед., ящ. желѣз. для II кр. 62 на 28000 вед. и для III кр. 60 на 67000 вед., резерв. желѣз. для продажн. патоки 1 на 45000 вед., ямъ кирпич. для продажн. патоки 2 на 11000 вед., пробѣл. нижн. привода 9 Рудольфа Д. 36″ и 5 Феска Д. 27″, воротъ для подъема сах. въ мѣшк. 1, вѣсовъ для сах. 2 десят., желѣз. дороги полов. для бѣл. сах. 180′ и подвѣсн. для подвозки утф. къ пробѣлк. 250′, подвѣсн. вагон. 4, сушка для сах. 1 Фальцмана, котловъ колеров. 1 въ 150 вед., фильтр. закрыт. для сиропа 6 Д. 3′ выш. 15′ на 125 пуд. и для заливнаго клерса 3 Д. 2′ выш. 15′ на 70 пуд. угля, кульфан. для рафинада 1 на 300 пуд., формъ раф. 12000 по 32 фунта и 1000 по 7 фунт., насосъ для рафинад. сиропа 1 Д. $2^1/_2$″ ходъ 6″, станковъ 37 на 8500 рафин. формъ, сыростной приборъ на 1071 форму, сушилъ обыкн. 4 на 13000 головокъ, прессъ для формовки кусков. сах. 1 Пциляса, ящик. для разнаго употребленія 20, известк. печь 1 на 600 пуд. извести въ сутки, газопромыв. желѣз. 1 тарелочный Д. $4^1/_2$′ выш. 16′, мѣшалка для приготов. известк. молока 1 Мика, ямъ для храненія изв. тѣста 1, блокъ для известняка 1 и воротъ 1, квасильн. чан. дерев. 7 на 3500 пуд. угля и ямъ кирпич. 12 на 7500 пуд. угля, мойка для угля 1 трясучка, проварн. желѣз. чан. 2 на 126 пуд., плита чугун. для сушки угля въ 1800 кв. ф., печей калильн. магдеб. 6 на 192 патрона, ворот. для угля 2, осадочн. бассейн. 1 дл.

34 саж. шир. 13 саж. глуб. 0,66 саж. и 2 кажд. дл. 5 саж.×10 саж. глуб. 0,66 саж., паровик. бульер. 2 Фарко по 40 с., 4 батар. по 87 с. и 2 Паукша съ бульер. по 65 с. и одинъ паровикъ Лешапель въ 10 с., экономиз. Симиренко 1 въ 3000 кв. ф., подъ двумя паровик. устроены топки Каріо, водоуказат. на паровик. 16 стекл. и 8 Ампфлета, паров. маш. двиг. 3 на 79 с. съ насос. 1 водян. Д. $8^1/_2$″ ходъ $19^3/_4$″ и 1 паточн. Д. 5″ ходъ 10″, ап. маш. 5 на 91 с. съ насос.: 6 воздуш., 1 амміач. и 1 водян., газов. маш. 1 въ 37 с. съ 1 газов. насос. Д. 36″ ходъ 3′, водян. маш. 4 на 37 с. съ 5 водян. и 1 амміачн. насос., питат. маш. 4 на 10 с. съ 4 питат. насос., машина 1 съ 1 сыростнымъ насос. въ 2 с., насосовъ дѣйств. привод. водян. 1 Гренделя Д. 7″.

№ 152. **Вишневчикскій.** Сут. раб. 697 б., струж. развоз. телѣж., прессъ Липчинскаго 1, мойка свекл. кулач. 1, рѣзка 1 Д. 5′ съ 12 ножев. рамами, диффуз. 10 по 61,2 вед. съ калоризат. по 25 кв. ф., котл. I сатур. 5 по 150 вед., для II сатур. 5, фил.-прес. для сока I сатур. 3 Дене, для II сатур. 2 Рау и для размѣшан. фил.-прес. грязи 1 Рау, гряземѣш. барабанный 1, монтжъ: для выщел. грязи 1, для сока 4, и для патоки 1, фильтр. механ. Касаловскаго 2, фильтр. механ. открыт. Пювре 5 ящик. на 16 рукав., выпар. аппар. 2 тройн. дѣйст. по 3 корп. во всѣхъ 2800 кв. ф., вып. апп. один. дѣйст. въ 1 корп. въ 400 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 1 на 300 пуд., желѣз. аппар. для уварив. патоки 1, вагон. для откозки утфеля I крист. 1 въ 100 пуд., ящик. для утф. и патокъ 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 аппар. 4 въ 46 с., паров. насосовъ 2 по 2 силы, во всѣхъ 59 с.

№ 153. **Городокскій.** Сут. раб. 2047 б., свек. сохран. въ кагат. шпр. 3 арш. выш. $2^1/_2$ арш., 900 десят. плантац. отъ завода въ $12^1/_2$ вер., кагаты отъ бурач. въ 200 саж., свек. подвозится посмѣнно 30-ю конн. подвод., площадь пола бурач. 6575 кв. ф., трансп. проволочн. 1 длин. 13 саж., мойка кулачн. 1 Д. 4′ длин. $11^1/_2$′, элеват. вертик. цѣпн. 1 для мытой свек., рѣзка 1 Д. 6′ съ 10 двуножев. рамами, вагон. для струж. четырехколесн. 2, желѣз. дор. при диффуз. 10 саж., поворот. 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-паромъ 2-го и 3-го дѣйст. вып. аппаратовъ, механ. мѣшал. для сока съ извест. 2 по 500 вед. кажд. (не дѣйствуютъ), мѣрникъ для извест. молока 1 въ 50 вед. и 1 въ 20 вед., котл. для I сатур. 6 съ серп. въ 104 кв. ф. полн. вмѣст. 780 вед. наборъ сока 570 вед., для II сатур. 4 съ серп. въ 120 кв. ф. полн. вмѣст. 670 вед. 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 давленіи 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. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 5 корп. и 1 цирк. во всѣхъ 10329 кв. ф. одинъ изъ этихъ корпус. въ 1000 кв. ф. дѣйст. прямымъ паромъ, паръ образуемый въ этомъ корпусѣ давленіемъ 1—1½ атмосф. поступаетъ въ густит. аппар. Лекса Герольда, между 1-мъ и 2-мъ, 2-мъ и 3-мъ дѣйст. находят. по 2 мех. фильтра Касаловскаго по 30 кв. метр. поверхн., сиропъ съ послѣдняго корпуса выкачивается насосомъ, сиропъ при переходѣ изъ аппар. 3-го дѣйст. въ подварн. фильтруется черезъ 10 фильтр. Пюврe и 6 механ. фильтр Домбровскаго, густит. желѣз. аппар. Лекса Герольда на 2000 пуд. утф., густит. мѣдн. аппар. съ серп. въ 300 кв. ф. на 300 пуд. патоки, утф. пробѣл. 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. привода Феска 5 Д. 29″ выш. 13″ и 4 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′, воротъ для извест. камня 1, подъемн. платф. для извести 1, мѣшалка для приготовленія известковаго молока 1, паровик. бульер. 7 по 50 с., паровик. Берендорфа 2 по 60 с. и 2 по 95 с., водоуказ. на паровик. 11 Ампфлета, 9 стекл. и 8 магн., паров. машинъ: двигат. 1 въ 50 с съ 2 водян. насос. Д. 8″ ходъ 24″, 1 въ 30 с. и 1 въ 24 с., аппар. 1 въ 20 с. съ насос.: 2 воздушн. Д. 410 мм., 1 сиропн. Д 92 мм и 1 амміач. Д. 207 мм. ходъ всѣхъ 690 мм., 1 газов. маш. въ 35 с. съ 1 газов. насос. Д. 39″ и 2 водян. Д. 8″ ходъ всѣхъ 27″, 1 питат. въ 8 с. съ 2 питат. насос. Д. 8″ ходъ 16″ и 2 паров. насос. въ 4 и 3 с., всѣхъ маш. 8 въ 174 с., насос. дѣйст. прив.: 2 воздуш. Д. 21″ ходъ 24″, 1 амміач. Д. 350 мм. ходъ 300 мм., 1 центроб. Гренделя, 1 соков. Д. 200 мм. ходъ 500 мм., 1 соков. Д. 200 мм. ходъ 450 мм. и 3 для грязи Д. 200 мм. ходъ 500 мм., паров. маш. 1 въ 12 с., посуды для разн. употреб. ящик. желѣз. 7, цилиндр. желѣз. закрыт. 2 и автомат. 5.

№ 154. **Левадскій.** Сут. раб. 1487 б., паровики отаплив. дровами, заводъ освѣщается электрич., трансп. водян. 2 съ кирпич. желоб., элеват. для немытой свек. 1 цѣпн. длин. 23′ съ 22 желѣз. ковш., мойка для свек. 1 кулач., элеват. вертик. для мытой свек. 1 цѣпн. съ 42 ковш., рѣзка 1 Д. 6′ съ 12 двуножев. рам., диффуз. 2 бат. въ обоихъ 4 диф. по 190 вед. и 10 по 170 вед. съ калориз., стружка къ диффуз. подвоз. по висяч. желѣз. дорогѣ, подвѣс. вагонъ 1 въ 3 цилиндра, мех. фильтръ Пюврe 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 инжект. 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., насосъ для сиропа 1, для рафин. сиропа 1, фил. прес. съ выщел. Кроога 5 въ 30 рамъ кажд., для II сатур. фил.-прес. Тринкса 5 въ 20 досокъ кажд., механ. фильтр. Прокша 3 по 30 рамъ, фильтр. закрыт. для сока и спропа 8 по 120 пуд. угля, для рафин. сиропа 8 по 140 пуд. угля, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 3 корп. и 2 цирк. во всѣхъ 6690 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. съ двойн. дномъ 1 съ 3 серп. на 300 пуд. и 1 съ 4 серп. на 600 пуд. утф., густит. желѣз. аппар. съ латун. пролетн.

трубами на 400 пуд , 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., подъемн. платф. 1, подогрѣв. для сиропа 2 въ 160 вед. кажд., холодил. для I крист. 1 на 700 вед., ящиковъ желѣзныхъ для II крист. 40 на 15629 пуд.. бастр. 15 на 1950 пуд., для III крист. 35 резерв. на 54517 пуд., станк. для пробѣл. рафин. голов. 30 на 4650 формъ, маш. для обточ. головъ 4, сырост. прибор. 2 по 480 формъ, круг. пила для сахара 1, мельн. для сахара 1, прессъ Пциляса для кусков. сах. 1, рѣзка для кусков. сах. 1, котл. для роспуска 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, вѣсовъ для сах. коромысл. 1, десятич. 1 и Фербенкса 1, сушил. для сах. 1 Копорскаго, сушил. камер. для кусков. сах. 3, сушил. для мал. сах. головъ 4 на 16000 гол., сушил. для больш. сах. головъ 4 на 2440 головъ, квас. дерев. чан. для угля 12 на 3840 пуд. угля и 11 камен. ямъ на 5520 пуд. угля, пропарн. дерев. чан. 2, плита чугун. для сушки угля 1 въ 910 кв. ф., мойка Клюземана 1, воротъ 1, печей калил. 3 по 32 патр., известь гасится въ 3-хъ дерев. ящик., монтжъ 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. Депюи 1 въ 74 с. и 2 Паукша по 90 с. всѣхъ на 494 с.. паров. маш. 17 въ 173 с., въ рафин. отдѣл. выдѣлывается рафин. въ большихъ и малыхъ головкахъ.

№ 155. **Буцневскій**. Сут. раб. 822 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. кругъ 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., монтжъ паров. для грязн. сока 2, фильтр. закрыт. 6 по 150 пуд. угля, калор. для диффуз. сока 2 въ 700 и 140 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 4 корпуса въ 1-мъ дѣйствіи 1 корп. вертик. съ латун. пролетн. труб. Д. 2″ въ 1140 кв ф. съ 1 цирк. для прямаго пара въ 160 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 гориз. корп. съ латун. пролет. труб. Д. 1″ въ 1000 и 500 кв. ф., 2-й корп. служитъ для подварки сиропа, въ 3-мъ дѣйст. 1 гориз. корп. съ лат. пролет. труб. Д. 1″ въ 1200 кв. ф., сокъ въ 1-й корпусъ качается насосомъ, въ 4-хъ корп. и 1 цир. 4000 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 1 для I крист. на 300 пуд. и 1 для патоки на 200 пуд., ящик. для утфеля 30 на 13316 вед., 6 на 7498 вед., резерв. для патоки 4 на 16000 пуд., пробѣл. центроб. съ верхн. привод. 8, утфелемѣш. 1, сушил. Фальцмана 1, блокъ 1 для подъема сах., ящик. для разн. употребл. 19, цилиндр. 2, газъ берется изъ борова, газопромыв. 2, мѣшал. для извести 1, квасил. дерев чан. 22, проварн. цилиндр. для угля желѣз. 2, мойка угля винтовая 1, блокъ для угля 1, элеват. для угля 1 печей для угля Шатена 2 по 28 патр., паровик. бульер. 3 по 50 с., Паукша 2 по 85 с., всѣхъ 5 паровик. въ 320 с., паров. маш. 7 въ 96 с.

№ 156. **Щедровскій**. Сут. раб. 1617 б., паровики отапливв. дровами, заводъ освѣщ. газомъ изъ нефти, свекла сохраняется въ кагат. шир. 4′ выш. $3^1/_4$′; 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. $7^1/_2$ саж., поворот. круг. при рѣзкѣ 1, диффуз. 11 по 150 вед. съ арматурою въ 5″ съ калориз. въ 50,7 кв. ф., нагруз. диффуз. 52 пуда, желобъ подъ диффуз. дерев. въ 12 кв. ф. въ поперечн. разрѣзѣ, мѣрник. сока 2 въ 300 вед., трансп. Липчинскаго 1, архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 11″ длин. 18′, вагон. четырехколесн. съ боков. двер. для вымоч. 3 по 300 вед., желѣз. дороги для вымоч. 50 саж., вымоч. хранится въ коническ. канав. шир. 6 саж. выш. 2 саж., котл. I сатур. 5 полной вмѣстим. по 500 вед. наборъ сока 300 вед. съ серп., такихъ-же котл. II сатур. 5, отстойн. для I сатур. 5 въ 300 вед. кажд., сокъ II сатур. отстаив. въ сатурат., фил.-прес. Мальцева 4 въ 16 досокъ 25″×25″ и 1 Кроога въ 30 рамъ, монтжъ для выщел. грязи 3, фпл.-прес. для размѣшаной грязи 2 по 23 рамы 28″×28″, мѣшал. для размѣшив. грязи съ слад. водой 1, механ. фильтр. Прокша 2 по 45 рамъ, фильтр. закрыт. 8 по 180 пуд., монтжъ паров. 1, насос. соков. Гренделя 3, калор. для спропа 1, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 4 корп. въ 6277 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 2 по 300 пуд. утф. съ серпент. 210 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. на 300 пуд. утф. съ серпент. въ 190 кв. ф., ящик. для I крист. 6 на 2400 пуд., для II крист. 29 и для III крист. 16 всѣ 45 ящик. для II и III крист. вмѣстимостью 48703 вед , 6 желѣз. резерв. на 33000 вед., пробѣл. центроб. 10 нижн. привода Д. 31″ выш. 16″, утфелемѣш. 1, вѣсы для сахара 1 десят. и 2 коромысл., вагон. для сахара 2, ящик. для разн. употр. 14, цилиндр. 5, извест. печь 1 на 1200 пуд. известн., газопромыв. 4, известкомѣшат. 1, блокъ для подъема извест. камня 1, лебедка 1 и подъемная платформа 1 для извести, квас. дерев. чан. для угля 23 по 180 пуд. угля, 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, паровин. бульерн. 4 по 40 с. и Паукша безъ бульер. 5 по 90 с., водоуказ. на паровик. стекл. 9, Ампфлета 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.

№ 157. **Войтовецко-Левашевскій.** Сут. раб. 2284 б., въ завод. дворѣ устроены рельсовыя желѣз. дороги: для дровъ 250 саж., для грязи 240 саж., для сах. 70 саж. и для вымоч. 196 саж., вагоновъ для поименов. дорогъ: для дровъ 10 платформъ, для грязи выгреб. 3 по 160 вед., для вымоч. выгребн. 4 по 270 вед. и для сах. 2, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электричествомъ на отопленіе паровик. въ годъ употр. дровъ 1450 ($56^3$), въ отдѣл. строеніи устроенъ магаз. для сахара кирпич. крыт. желѣз. въ 70 саж. отъ завода, свеклою засѣяно владѣльц. на арендован. землѣ 263 десят. и плантаторами на своей землѣ 1824 десят., свекла хранится въ кагатахъ въ 150 саж. отъ бурачной, въ бурачн. свек. подвозится подводами, вмѣст. бурач. на 2000 берк., полъ въ бурачной рѣшетчатый, свекла къ мойкѣ передается трансп. съ верев. пасомъ 8,5 саж., моекъ бараб. 2, элев. для передачи свеклы въ рѣзки 1 верт. цѣпн., рѣзка Расмуса 1 Д. $39^1/_2$″ съ 10 двуножев. рамами, ножи Расмуса, рѣзка Магена 1 съ 14 двуножк. рамами, точило для ножей 1 Пашена, вѣсовъ дес. для взвѣш. стружки по временамъ 2, желѣз. дороги для стружки подвѣсной 28,5′, вагон. подвѣсн. 4, диффуз. въ 2 бат. по 10 дпф. по 171,5 вед., Д. цилиндр. части 12-ти диф. 45,6″ и 8-ми диф. по 52,5″, вся выш. 12 диф. 68,5″ и 8 диф. по 52,7″

нагруз. по 54 пуда выгруз. боковая отборъ сока 100 вед., арм. $5^1/_2$″, калориз. по $48^1/_2$ кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., желобъ подъ диф. для вымоч. кирпич., вода на диффуз. идетъ конденсац. изъ напорн. цилинд. подъ давлен. 20 фун., мѣрн. для диф. сока 2 по 230 вед., калориз. для диф. сока 1 съ прол. лат. труб. въ 2 обор. для сока въ 150 кв. мет. (бывшій вып. ап.) огрѣв варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 2′ длин. 24′ дѣлаетъ 8,7 обор. въ минуту, вымоч. хранится въ ямѣ съ дномъ замощеннымъ камнемъ 35 с.×31 с. глуб. 2 саж., котловъ для I сат. 9 наборъ сока по 250 вед. съ серп. 52 кв. ф., котл. для II сат. 10 съ серп. $49^1/_2$ кв. ф., газораспредѣлит. 7, (кругъ изъ труб. съ патрубками для выхода газа устроен. по направленію касательной), мѣрн. 1 для бѣл. патоки добавляемой къ II сат., котл. для роспуска жел. сах. 2 съ серп. по 20 кв. ф. вмѣст. по 92 вед., ф.-прес. для I сат. 6 Кроога по 30 рамъ площ. фильтр. кажд. ф.-прес. 188 кв. м. (кажд. сторона рамы 0,3136 кв. м ), ф.-прес. Мальцева 5 по 18 досокъ (площ. ф. кажд. стор. 0,348 кв. м.), выщелачив. производится водою въ 40° Ц., механ. фильтр. для II сат. 5 Лозе-Гелярса по 53 рамы (площ. фильтраціи кажд. стороны рамы 3,9 кв. фут ), такихъ же мех. фильтр. 3 для сиропа предъ густит. аппаратами, монтжъ для выщелач. грязи въ ф.-прес. 1 и насосовъ 2, фильтр. закрыт. для сиропа и сока 9 по 100 пуд., сокъ фильтр. послѣ сиропа, въ сут. употребляется 6 фильтровъ, калориз. закрыт. 2 съ желѣз. пролетн. труб. по 409 кв. ф. для сока I сат. предъ II-ю сат. нагрѣв. паромъ изъ циркулятора, вып. ап. тройн. дѣйствія состоящій въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. гориз. съ прол. лат. труб. въ 3000 кв. ф. съ завода Криванека въ Кіевѣ, при немъ 1 циркулят. съ серп. въ 200 кв. ф., во 2 мъ дѣйств. 1 корп. гориз. съ серп. 650 кв. ф. и 1 вертик. Роберта съ пролет. лат. труб. 1450 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. верт. съ серп. 470 кв. ф. и 1 верт. съ пролет. лат. труб. 1930 кв. ф. во всѣхъ 5 корп. и 1 цирк. 7720 кв. ф., густит. ап. съ латун. пролет. труб. 1050 кв. ф. для варъ-пара изъ 1 корп. и 31 кв. ф. для прямого пара на 1600 пуд. I кр. съ завода Шкоды, густ. ап. съ 5 серп. 310 кв. ф. на 380 пуд. патоки дѣйст. обор. паромъ и варъ-паромъ изъ 1 корп., при густ. ап. 2 ловушки Годека и 2 обык. конденс., паров. монтжъ для I сат. 3 (запас.) и 2 для сиропа, насос. поршн. для сока 1, нас. Гренделя 2 для сока, 1 для сиропа и 1 для воды, насосъ цѣпн. 1 для патоки, ящ. желѣз. для I кр. 10 на 2050 вед , для II кр. 55 вмѣст. на 21896 вед., для III кр. 24 на 110305 вед., для прод. патоки 4 на 65804 вед. и 1 яма на 33984 вед., пробѣлокъ верхн. привода Кайля 3 Д. 31″ выш. $12^1/_2$″, нижн. привода 3 Д. 31″ выш. $12^1/_2$″ и 5 Феска Д. 31,5″ выш. $12^1/_2$″, утфелемѣш. Феска 2, подъемная платф. для бѣл. сах. 1, воротъ для подъема сах. въ мѣшкахъ 1, вѣсовъ для сах. 1 кором. и 1 десят., сахаръ сушится на полу въ сушкѣ, ящ. для разн. употр. 27, цилинд. жел. закр. 11, изв. печь 1 (недѣйств.), газъ берется изъ борова паровик., газопром. желѣз. 2, нас. паровой въ $3^1/_2$ с. для изв. молока 1, квасильн. ямъ 6 на 3500 пуд. угля и 2 недѣйст., мойка Клюземана 1, дерев. чан. для содованія 4, жел. проварн. цилиндр. 3, плита чугун. для сушки угля въ 816 кв. ф., печей Кайля 4 на 88 патр., вагоновъ для перевозки угля въ мѣшк. 2, воротовъ для угля 2, грязная вода спускается на поля орошенія въ 20 десят., паровиковъ Фарко въ 2 бул. 4 по 46 с. и съ 1 бульер. 2 по 28 с., паровик. Паукша 1 съ бульер. въ 90 с., паровик. Берендорфа 4 по 60 с. и 1 въ 90 силъ, всего 12 паровик. въ 660 силъ, 1 локомоб. въ 8 силъ, монтжъ питател. 2, водоуказ. на паров.: стекл. 17, Амнфлета 10 и магнитныхъ 2, паров. маш. для приводовъ 6 на 84 с.,

апп. маш. 3 на 70 с. съ 4 воздушн. нас. Д. $20^1/_2$″ ходъ 25″, 3 водян. и 3 амміач., газов. маш. 1 съ 1 газов. насосомъ Д. $23^1/_2$″ ходъ 20″, водян. маш. для диффуз. 1 въ 8,5 с. съ 1 насосомъ Д. $8^5/_8$″ ходъ $23^5/_8$″, питат. маш. отъ Криванека 3 на 15,8 с. съ 3 питат насос. Д. 6″, $4^1/_2$″ и 4″ ходъ 16″, 12″ и $8^1/_2$″, маш. паров. 1 въ 16 с. для динамо-маш , нас. привод. 1 газов. Д. 26″ ходъ 20″.

№ 158. **Лознянскій**. Сут. раб. 876 б., въ заводск. дворѣ устроен. желѣз. дороги изъ мал. рельсъ: для грязи 30 саж., для сахара 20 саж. и для вымочки 80 саж., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керосиномъ, на отопл. паровик. въ годъ употреблено дровъ 976 саж. ($56^3$), свеклою засѣяно владѣльц. на арендуемой землѣ 575 десят., плантаторами на принадлежащей имъ землѣ 478 десят., свекла хранится въ кагат. въ 150 саж. отъ бурачной, вмѣст. бурачн. на 1600 берк., полъ въ бурачн. сплошной, свекла въ мойку передается водян. транспор. съ кирпич. желоб. въ 30 саж., вода въ транспор. поступаетъ съ диффуз., мойка барабан. съ камнелов. 1 Д. 4′ длин. 90″, элев. для мытой свеклы верт. цѣпной, рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 77″ съ 12 двуножев. рамами, ножи Расмуса, вѣсы для стружки 1 десятич., струж. передается въ диф. 1 центр. желобомъ, диффузоровъ 9 въ 1 бат. вмѣст. по 163 вед. Д. цилиндр. части $49^1/_2$″, Д. лазеекъ верхн. $25^1/_2$″ и нижн. 39″ выш. цилиндр. части 4″ вся выш. 77, нагрузка 55 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 100 вед., арм. 4″, калориз. по 53 кв. ф., нагрѣв прямымъ паромъ, желобъ для вымоч. подъ диф. кирпич., вода на диф. идетъ прудовая подогрѣтая чрезъ напорный цилиндръ подъ давлен. $^3/_4$ атмосферы, мѣрн. для диф. сока 2 по 150 вед., калориз. для диф. сока 1 съ желѣз. трубами въ 400 кв. ф. нагрѣв. варъ паромъ изъ 3-го дѣйст. вып. ап., архим. винтъ для вым. 1 Д. 20″ длин. 23′, вымоч. склад. въ кучи, ловуш. для струж. изъ диф. сока 1 Мика, механ. фильтр. для диф. сока 1 Прокша соломен., приборовъ для смѣш. диф. сока съ изв. молокомъ 2 кажд. съ серп. въ 130 кв. ф. по 300 вед., мѣрникъ для изв. молока 1 въ 20 вед., мѣшалокъ для размѣшив. изв. молока 2 по 60 вед., котловъ для I сат. 6 вмѣст. 420/200 вед. съ серп. 22 кв. ф., котл. для II сат. 4 вмѣст. 550/393 вед. съ серп. 22 кв. ф., котловъ для III сатур. 4 вмѣст. 256/208 вед. съ серп. 22 кв. ф. и котловъ для IV сат. вмѣст. 124/100 вед., I и II сат. газуются углекислотою, а III и IV сѣрнистою кислотою, камнеловушекъ для грязн. сока 3, мѣрн. для бѣл. патоки добавляемой въ III сат. 1 въ 40 вед., котл. для роспуска жел. сахара 1, грязь I сатур. отстапв. въ сатуратурахъ, ф.-прес. для I сат. 4 Данека по 24 рамы и 1 съ 20 рамами, механич. фильтр. Прокша по 23 рамы для II сат. 2, для III сат. 2 и для IV сат. 2, ф.-прес. для размѣшанной грязи 3 Данека по 17 рамъ, насосъ паров. въ 10 с. съ 2 пистонами для выщел. грязи въ ф.-прес. Д. 4″ ходъ 7″ оборот. 50, котелъ откр. 1 съ серп. въ 10 кв. ф. для подогрѣв. сока предъ механ. фильтр., фильтрація чрезъ кост. уголь непроизводится, вып. ап. тройн. дѣйств. съ пролетн. лат. труб. состоящій въ 1-мъ дѣйств. изъ 2-хъ корп. въ 950 и 1064 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. изъ 1 корп. въ 1400 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. въ 1600 кв. ф., циркулят. между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. 1 съ пролетн. лат. труб. въ 400 кв. ф., при вып. ап. ловуш. Годека 1 и конденс. тарелочн. 1, насосъ для выкачив. сиропа изъ вып. ап. 1, густ. ап. желѣз. 1 съ серп. въ 150 кв. ф. на 800 пуд. I кр. варитъ прям. паромъ, при густ. ап. 1 ловуш. Годека и 1 тарелочн. конденс., густит. ап. съ пролет. лат. труб. въ 600 кв. ф. на 200 пуд. патоки варитъ оборотн. паромъ, монтжъ безвоздушн. для патоки 1, насосовъ поршн. привод. для сока 2, для сиропа 1, для патоки 1 и для спропа желт. сах. 1, утф. I кр. бѣлится

чрезъ 12 час., холод. для утф. I кр. 1 на 900 вед., ящикъ желѣз. для II кр. 25 на 16216 вед., для III кр. 6 на 12956 вед., для IV кр. 3 на 10407 вед., резерв. желѣз. для продажной патоки 1 на 11589 вед., пробѣлокъ верх. привода 2 Д. 29″ выш. 11″ и ниж. привода 7 Феска Д. 30″ выш. 11½″, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ десят. для сах. 2, вагон. для подвозки утф. къ проб. 2 и для бѣл. сах. 2, подвѣсн. жел. дороги 48′ съ 2 подвѣсн. вагонами, сушка Фальцмана 1, ящ. желѣз. для разн. употр. 19 и закрыт. желѣз. цилиндр. 4, изв. печь 1 на 600 пуд. извести, печь для получ. сѣрнистой кислоты 1, газопромыв. желѣз. 2 Д 38″ выш. 11′ и 9′, мѣшалокъ для приготовл. изв. молока 2, яма для изв. тѣста 1, насосъ для изв. молока 1, грязная завод. вода проходитъ торфян. болотомъ и потомъ идетъ въ рѣку Згаръ, паровикъ Паукша съ бульеромъ 1 въ 75 с., паровиковъ Берендорфа 5 по 45 с., водоуказ. на паровикахъ: стекл. 11 и Амнфлета 7, паров. машинъ для приводовъ 3 на 49 силъ, аппар. маш. 2 на 63 силы съ 3 воздушн. нас. Д. 18¾″ ходъ 24½″ и съ 6 ам. насосами, газов. маш 1 въ 12,6 силы, питат. маш. 2 на 10 силъ съ 2 питат. нас. Д. 5¾″ и 1¼″ ходъ 13¼″ и 10″, насосъ дѣйств. привод. воздушн. 1.

№ 159. **Севериновскій.** Сут. раб. 982 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. и 1 въ 181½ вед. съ калориз., 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, монтжъ паров. 4, центроб. насос. для сока 2, фильтр. закрыт. 8, калориз. для воды 1, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 4 корп. въ 4600 кв. ф., фил.-прес. какъ механ. фильтровъ для сиропа 2, густит. жел. аппар. 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 впнтов. 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 80½ с., заводъ для свѣтильн. газа изъ нефти въ 2 реторты.

№ 160. **Старо-Синявскій.** Сут. раб. 2229 б., дороги устроены во дворѣ завода: для дровъ 400 саж., для грязи 40 саж., для сахара 40 саж., для вымоч. 206 саж. и для свеклы 930 саж., вагон. дровян. перевор. 5, грязныхъ 2, для вымочки 4 и для сах. 1 платф., заводъ освѣщается электрич., огрѣв. паромъ, на отопленіе паровиковъ употреб. въ годъ 1343½ стоса дровъ (54³), въ отдѣльномъ зданіи устроены парович. въ 3 саж. и сах. маг. деревян. крытый деревомъ въ 30 саж. отъ завода, свекла сохраняется въ кагат. въ 60 саж. отъ бурач., свекла въ бурач. доставл. по дор. Дековиля въ вагон., вмѣстим. бурач. на 3000 б., полъ въ бурач. по сре. динѣ рѣшетч , свекла въ мойку подается водянымъ трансп. по 3-мъ желѣз. желоб. дл. 39 саж., мойка бараб. съ камнеловуш. 1 Д. 950 мм. дл. 3,3 метра, элев. верт. цѣпной 1 для передачи свеклы на рѣзку, рѣзка Расмуса 1 Д. 1 метръ съ 10 двуножевыми рам., желѣз. дор. для стружки половой 70′, на ней 1 поворот. кругъ, вагон. четырехкол. 2, диф. 1 бат. въ 12 диффуз. вмѣст. по 297 вед., Д. средн. части 59″, Д. верхн. лазейки 33¼″ выш. цилиндр. части 71″, вся выш. 92″, нагрузка 120 пуд., выгруз. боковая, отборъ сока 195 вед., армат. 6¼″, калориз. по 89,3 кв. ф., нагрѣв. соков. паромъ съ 1-го корп. вып. ап., желобъ подъ диф. для вымоч.

кирпич., вода съ вымоч. поступ. въ общій каналъ, вода для диф. употреб. конденс. съ напорн. цилинд. подъ давлен. 20 фун., мѣрн. устроенъ надъ 1 калориз., калориз. онъ же и мѣрн. для диф. сока съ пролет. латун. труб. въ 1712 кв. ф. нагрѣв. пар. съ 3-го дѣйст. вып. ап., архим. винтъ для вымоч. наклон. закрыт. съ съуженнымъ выходомъ Д. 2′ дл. 29′, вымоч. складыв. въ ямы, ловушка для стружки изъ диф. сока 1 Расмуса, мѣрн. для изв. молока 2 по 40 вед., мех. мѣш. для размѣш. изв. молока 1 въ 200 вед., котл. для I сатур. 8 вмѣст. 686/400 вед. съ серп. по 50 кв. ф. и 8 такихъ же для II сатур., котловъ для III сатур. 7 вмѣст. 500/400 вед. съ серп. 50 кв. ф., I сатур. газуется 8 пижект., а II и III газуются барботер. и всѣ три газуются углекислотою, камнеловуш. для сатур. сока предъ ф.-прес. 4, котловъ для роспуска желтаго сахара 3, отстанв. грязи въ сатур. II сатур., фил.-прес. для I сатур. 8 Кроога по 30 рамъ, механ. фильтр. для II сатур. 3 Доната по 31 рамѣ, механ. фильтр. для сока съ фил. прес. I сатур. 3 Касаловскаго по 41 рамѣ и 3 Прокша по 30 рамъ, механ. фильтр. для промежут. фил. сока между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. вып. ап. Касаловскаго 2 по 30 рамъ, насос. привод. для выщелач. грязи 2 Д. $7\frac{1}{2}$″ ходъ 25″, насосъ для размѣшив. грязи 1, фильтр. для сока 7 Д. 950 мм. выш. 11′ на 180 пуд. угля, калориз. для подогрѣв. сока II сатур. предъ фильтр. 1 съ пролет. желѣз. труб. въ 211 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 3 корп. съ латун. пролет. труб. по 2400 кв. ф. каждый, 1-й корп. варитъ оборот. паромъ, ловуш. Годека 1, конденс. 2, насосъ для подкач. сока въ ап. 1 паровой Д. нас. 185 мм. ходъ 400 мм. обор. въ 1 мин. 30, насосъ привод. для выкач. сиропа изъ 3-го дѣйст. вып. ап. 1 Д. 133 мм. ходъ 624 мм. оборот. 25 въ 1 мин , густит. ап. желѣз. 1 съ серп. 466 кв. ф. на 600 пуд. утфеля I кр. варится прямымъ пар., конденс. для густит. ап. 1 тарелоч., густит. ап. съ серп. 420 кв. ф. на 400 пуд. патоки варитъ оборот. паромъ, монтжъ паров. для сиропа 2, монтжъ безвоздуш. для патоки 1, насос. поршн. 1 для сока и 1 для сиропа, насосъ цѣпн. 1 для патоки, утфель I кр. пробѣлив. по спускѣ тотчасъ, холидильн. для I кр. 1 вмѣст. 760 вед., ящик. желѣз. для II кр. 31 на 25969 вед. и 32 для III кр. на 90923 вед., резерв. желѣз. для продажн. патоки 2 на 39591 вед., пробѣл. центроб. нижн. прив. 2 Д. 36″ выш. 15″ и 6 Д. 42″ выш. 16″, пробѣл. Вестона 1 Д. 36″ выш. 19″, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы для бѣл. сах. 1 Фербенкса, желѣз. подвѣс. дор. для подвоз. утфеля къ пробѣл. 70′, подвѣс. вагонъ для утфеля 1, пробѣл. центроб. Піонтковскаго 1 для желт. сах., сах. сушится на полу въ сушк. площ. 1160 кв. арш., ящик. желѣз. для разн. употреб. 6, извест. печь 1 на 3600 пуд. извести, газъ берется также изъ борова, газопромыв. желѣз. тарелочн. 4 Д. $4\frac{1}{2}$′ выш. 8′, мѣшал. механ. для приготов. извест. молока 1, ямъ для извест. тѣста 2, насосъ паровой въ $1\frac{1}{2}$ силы для извест. молока 1, квасильн. чан. 13 на 9000 пуд. костянаго угля, мойка для угля 1 Гофмана, проварн. желѣз. чан. 2 на 400 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля 1 въ 2200 кв. ф., печей магдеб. для угля 4 на 128 патрон., лебедка для угля 1, осадоч. резерв. для грязн. воды 1 мѣрою 14′×28″ глуб. 5′, канава для протока воды дл. 70 саж. шир. 5′ слой воды 15″, осадочный земляной бассейнъ для грязи 1 дл. 5 саж. шир. 3 саж. глуб. $\frac{1}{2}$ саж., отстоявш. вода входитъ въ рѣчку, паровик. бульер. 9 по 50 силъ, паровик. трубч. Кайля 2 по 100 силъ, водоуказ. на паров. Ампфлета 9 и поплавк. Паукша 2, паров. маш. для прив. 6 на 91 силу, паров. ап. маш. 2 на 39 силъ съ 4 воздуш. насос. Д. 502 мм. и 1 амм. насосъ Д. 180 мм. ходъ 624 мм., газов. маш. 2 на 32 силы съ 2 газов. насос. Д. $31\frac{1}{4}$″ и $25\frac{1}{4}$″ ходъ $31\frac{1}{4}$″ и $24\frac{1}{4}$″, водян. маш. 1 въ 14 силъ съ 2 водян. насос.

Д. 8½" ходъ 25½", питат. маш. 3 на 16 силъ съ 2 насос. Д. 4" ходъ 6" и 1 насосъ Д. 6" ходъ 12", маш. для сироп. насоса 1 въ 10 силъ, паров. маш. для динамо маш. 1 въ 25 силъ.

№ 161. **Выше-Ольчедаевскій.** Сут. раб. 1711 б., водян. трансп. 1, элев. для свеклы 1, вагон. для стружки 2, элев. для мытой свеклы 1, мойка бараб. 1, рѣзка 1 Д 6' съ 10 ножев. рам., диффуз. 1 бат. въ 11 диффуз. по 194 вед., котл. для I сат. 4 по 425 вед., для II сатур. 6 по 413 вед., осможен. 6, механич. фильтр. Пюврe 1, фил.-прессъ Кроога 1, тоже 5 съ выщелач. по Галуа и 10 Дене, монтжъ паров. 10, насосъ поршн. для сока 1, фильтр. костяноугольн. 8 по 150 пуд., вып. ап. тройн. дѣйст. въ 4 корп. и 2 цирк. во всѣхъ 5868 кв. ф., густит. ап. 1 на 400 пуд. и 1 на 75 пуд., ящик. желѣз. для крист. утфеля разной вмѣст. 113 на 26919 вед., ямъ кирпич. 5 на 30057 вед., пробѣл. центроб. обыкн. 8 и Вестона 2, ящик. для разн. употреб. 24, цилинд. желѣз. 2, квас. деревян. чан. 15, проварн. желѣз. цилинд. 3, печей кальн. 3, паровик. бульерн. 3 по 90 силъ и 3 бат. по 100 силъ, паров. маш. 10 въ 116 силъ.

№ 162. **Сосновецкій.** Сут. раб. 1383 б., трансп. свекл. 1, элев. свек. 2, передача стружки въ диффуз. центр. желоб., архим. винтъ для вымоч. 1, мойка свек. бараб. 1, рѣзка Расмуса 1, диффуз. 10 по 180 вед. съ калориз., мѣрник. сока 2, ловуш. стружки 2, калориз. для нагрѣв. диффуз. сока 2 изъ нихъ 1-й въ 800 кв. ф. дѣйств. паромъ изъ I или II корп. вып. ап., 2-й въ 1000 кв. ф. дѣйств. паромъ изъ III корп. вып. ап., котловъ для I сатур. 6 по 760¼ вед., для II сатур. 6 по 192 вед., фил..прес. безъ выщелач. 3, съ выщелач. 8 Дене по 24 рамы, монтжъ паров. 2, насосъ паров. Дене 1 въ 5 силъ съ 2-мя поршн. для накач. грязи изъ I сатур. въ фил.-прес., такой же 1 въ 4 силы съ 2-мя поршн. для накач. грязи изъ II сатур. въ фил.-прес., фильтр. закрыт. 7, вып. ап. тройн. дѣйст. въ 4 корп. въ 6000 кв. ф., густ. мѣдн. ап. 1 на 420 пуд. и 1 на 200 пуд., густ. ап. для патоки въ 820 кв. ф. нагрѣва, холодильн. Липчинскаго 2 Д. 6' вмѣст. 320 вед. (мѣшало дѣлаетъ 5 оборот. въ 1 мин.), ящик. и ямъ для продукт. и патоки 181 на 83519 вед., пробѣл. центроб. для бѣл. сах. 6 и для желт. сах. 6, ящик. для разн. употреб. 25, цилинд. желѣз. закрыт. 4, извест. печь 1, газопромыв. 3, квас. дерев. чан. для угля 19 на 6700 пуд., проварн. деревян. чановъ для угля 2, мойка угля Гофмана 1, печей магдеб. 3 по 32 патр., паровик. бат. 4 въ 414с., паровик. Паукша съ 2 бульер. 1 въ 91 силу и Головая 1 въ 69 силъ, всего 6 въ 574 силы, водокачка отъ завода въ 2-хъ верстахъ въ ней паровик. бат. 1 въ 46½ силъ, паровая маш. съ водян. насос. 1 въ 35 силъ, паров. маш. въ заводѣ 12 на 145 силъ.

№ 163. **Хрѣновецкій.** Сут. раб. 1284 б., дороги въ завод. дворѣ устроены: для вымоч. конножелѣз. 167 саж., для дровъ 220 саж., для грязи ручн. 40 саж., для сах. паровая ?, вагон. грязн. 2, вымоч. 2 и для сах. крытыхъ 10, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. газомъ, на отопленіе паровик. въ годъ употреб. дровъ 2500 саж. (48³), въ отдѣл. строеніи устроены сах. маг. кирпич. крытый черепицею въ 220 саж., отъ завода, свекла складыв. въ кагаты въ 200 саж. отъ бурач., свекла подвоз. въ бурач. подвод. и вагон. ручными и конно-желѣзн., вмѣстим. бурач. на 2500 б., свекла въ мойку подается водян. транспор. съ желѣз. желоб. дл. 40 саж., мойка бараб. съ камнеловушк. 1, съ мойки свекла поступаетъ прямо въ рѣзку, рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 72" съ 12 двуножев. рам., ножи Чижа, вѣсы для стружки 1 дес. для взвѣш. по времен., желѣз. дороги при диф. 50', вагоновъ четырехколесн. для стружки 2, дифф. 1 бат. въ 10 дифф. по 220 вед., Д. средн. части 55" Д. верхн.

лазейки 31″ и нижн. лазейки 33½″, выш. цилиндр. части 41″, вся выш. 87″, нагруз. 78 пуд., отборъ сока 130 вед., выгруз. въ дно, армат. 5″, калориз. по 35 кв. ф. нагрѣвается паромъ изъ 1-го дѣйствія вып. ап., желобъ подъ диффуз. кирпич., вода съ диф. идетъ въ общій желобъ, вода на диф. идетъ конденс. изъ напорн. цилинд. подъ давленіемъ 20 фунт., мѣрник. для диф. сока 2 по 150 вед., калориз. для диф. сока 1 откр. съ латун. пролет. труб. въ 700 кв. ф. въ 3 оборота для сока и 3 оборота для пара, паръ въ калориз. поступ. изъ 2-го дѣйст. вып. ап., архим. винтъ 1 Д. 24″ дл. 31′, вымочка складыв. въ 2 каменныя ямы, ловушекъ для стружки изъ сока 2 Вагнера, мѣрн. для извест. молока 1 въ 19 вед. и 1 мѣшалка извест. молока въ 300 вед., котл. для I сатур. 4 вмѣст. 600/360 вед. съ барбот., котл. для II сатур. 5 вмѣст. 350/150 вед. съ серп., котл. для III сатур. 4 вмѣст. 350/150 вед. съ серп. 120 кв. ф., I-я сатур. газуется углекислотою инжекторами, II и III барбот., камнеловушка предъ фил.-прес. 1, мѣрн. для зелен. патоки добавл. къ I сатур. 1 въ 5 вед., котловъ для роспуска желт. сах. 1 съ барбот., фил.-прес. для I сатур. 6 Кроога по 30 рамъ площ. фильтр. съ каждой стороны по 4 кв. ф., такихъ же 2 для II сат., фил.-прес. для III сат. 4 Дене по 25 рамъ, механ. фильтр. для II сатур. 2 Касаловскаго по 40 рамъ, механ. фильтр. для промежут. фильтров. между 2 мъ и 3 мъ дѣйств. вып. ап. 2 Доната по 31 рамѣ, насос. паров. для выщелач. грязи 2 Д. 6″ ходъ 16″ оборот. 35 въ 1 мин., фильтр. для сиропа 2 по 140 пуд. угля, калориз. закрыт. съ желѣз. пролетн. труб. для сока III сатур. 1 въ 450 кв. ф., котл. открыт. для подогрѣв. сиропа предъ фильтр. 2 съ серп по 50 кв. ф., вып. ап. четверн. дѣйст. съ латун. пролет. труб. въ 4 корп. въ 1600, 1600, 1400 и 1400 кв. ф., при 1-мъ корп. 1 циркул. въ 150 кв. ф., вып. ап. один. дѣйст. для подв. сиропа 1 корп. въ 800 кв. ф., ловуш. Годека при 2, 3 и 4 дѣйст. по 1, конденс. тарелоч. при вып. ап. 1, насосъ привод. для подкачив. въ ап. сока 1 Д. 5″ ходъ 28″ оборот. 25 въ 1 мин. и 1 насосъ Д. 4½″ ходъ 28″ оборот. 25 въ 1 мин. для выкачив. сиропа изъ 4-го дѣйст., густит. ап. желѣз. 1 съ серп. 460 кв. ф. на 500 пуд. утфеля I кр. варитъ прямымъ паромъ, ловуш. Годека при густит. ап. 1, конденс. тарелоч. 1, мѣрн. для патоки добавляемой къ I кр. въ густит. аппар. 1 въ 350 вед., серп. въ густит. ап. сдѣланы изъ элипсовид. трубъ, густит. ап. съ серп. 160 кв. ф. на 250 пуд. патоки варитъ паромъ изъ 1-го дѣйст. вып. ап., насос. для сока 2 привод. и для сиропа и патоки 1 центроб., холод. для утфеля I кр. 1 на 550 вед., ящик. для II кр. 21 на 11000 вед. и для III кр. 12 на 36000 вед., резерв. желѣз. для продажн. патоки 6 на 18000 вед., пробѣл. центроб. нижн. прив. 1 Д. 40″ выш. 15″ и 4 Д. 36″ выш. 12″, пробѣл. Вестона висячихъ 3 Д. 36″ выш. 18″, архим. винтъ для передв. утфеля 1 Д. 10″ дл. 6′ и для бѣл. сах. 1, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы коромысл. для бѣл. сах. 1, элев. цѣпн. 1 для подачи II кр. въ пробѣлки, ящик. для разн. употреб. 12 и закрыт. желѣз. цилинд. 6, газов. печь 1, газъ берется изъ борова, газопромыв. 2 Д. 48″, мѣшал. для приготов. извест. молока 1, ямъ для храненія извест. молока 3, квасильн. чан. 8 на 4000 пуд. угля, мойка для угля машин. 1, проварн. закрыт. желѣз. цилинд. 1 на 120 пуд. угля, плита для сушки угля въ 1600 кв. ф., печей магдеб. 2 по 20 патрон., холодильн. желѣз. патрон. 30 Д. 16″ выш. 28″, воротъ для угля 1, вода грязная поступ. на поля орошенія въ 3000 кв. саж., паровик. 1 бат. въ 100 силъ и 1 Паукша безъ бульер. въ 60 силъ, паровик. Берендорфа 5 по 100 силъ, локомоб. въ мастер. 1 въ 12 силъ, цилинд. въ боровѣ 2 по 144 кв. ф., водоук. на паров. стекл. 14, Ампфлета 1, Па-

укша поплавк. 5 и магнит. 1, маш. для привод. 2 въ 40 силъ, ап. маш. 3 въ 54 силы при нихъ воздуш. насос. 3 Д. 19¾″, 20¼″ и 15½″ ходъ 23½″, 23½″ и 25″, водян. насос. 2, газов. маш. 1 въ 18 силъ съ 1 газов. насос. Д. 29″ ходъ 21″, паров. водян. маш. 2 въ 10 и 20 силъ съ 2 водян. насос., паров. питательн. маш. 2 въ 12 силъ съ 2 питат. насос., паров. соков. маш. 1 въ 10 силъ съ 2 соков. насос. Д. 6″ ходъ 17″, насосъ дѣйст. привод., 1 амміач.

№ 164. **Юрковецкій.** Не дѣйствуетъ.

№ 165. **Ялтушковскій.** Сут. раб. 1863 б., паровики отапливаются дровами, заводъ освѣщается электричествомъ, свеклов. плантаціи отъ завода въ 8 вер., кататы отъ бурач. въ 40 саж., трансп. для свек. съ верев. пасомъ 1, мойка для свеклы 1 бараб., элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпн. съ желѣз. ящик., рѣзка 1 Д. 74″ съ 10 двуножевыми рам. сист. Риттеръ, вагон. четырехкол. для стружки 2, поворот. кругъ при рѣзкѣ 1, диф. 1 бат. въ 12 диффуз. по 143,3 вед. съ калориз. въ 44 кв. ф. нагрузка диффуз. 50 пуд., желобъ для спуска вымоч. желѣз., мѣрн. для сока 1 раздѣлен. на 2 части по 120 вед., калориз. для диф. сока 2 по 644 кв. ф., прессъ Липчинскаго для вымоч. 1, вагон. четырехкол. 2 по 175 пуд., калориз. для сока предъ сатур. 1 въ 130,54 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 1 въ 80 вед., котл. для I сатур. 7 по 825 вед. 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 выщелач., 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-мъ и 2-мъ, 2-мъ и 3-мъ дѣйст. вып. ап. 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 желт. сах., вып. ап. тройн. дѣйст. 1 въ 4 гориз. корп. въ 7521 кв. ф., насосъ для сиропа 1 и монтажъ паров. 2, густит. ап. 1 желѣз. съ латун. пролет. труб. 860 кв. ф. на 1200 пуд., густит. ап. желѣз. 1 съ латун. пролет. труб. въ 860 кв. ф. на 150 пуд. патоки, холодильн. для утфеля 2 на 1250 вед,, ящик. желѣз. для утфеля II кр. 22 на 13500 вед., ящик. желѣз. для III кр. 26 на 52000 вед., яма кирпич. для черн. патоки 1 на 31713 вед., пробѣл. съ нижн. привод. 2 Шкода, 3 магдеб. и 5 Феска, сушил. бараб. Фальцмана 1, механ. воротъ съ лебед. 1 для подъема вагон. съ утфелемъ, подъемн. платф. для бѣл. сах. 1, вагонъ для утфеля 1, вагон. двухкол. для бѣл. сах. 4, подъемн. платф. 1 для утфеля I-й кр., желѣз. ящик. и резерв. для разн. употреб. 14 и цилинд. жел. закрыт. 6, газопром. 2, цилинд. жел. для газа 1, изв.-мѣшал. 1, газовая печь съ 3-мя топками 1, мѣшал. для приготов. извест. молока 1, насосъ для извест. молока 1, деревян. квасильн. чан. 20, проварн. желѣз. цилиндр. для костян. угля 4, мойка для костян. угля трясучка 1, печей магдеб. для угля 2 по 40 патр., вагон. переворот. двухкол. для угля 1, ворот. для подъема угля 3, чугун. плита для сушки угля 1 въ 192 кв. арш., паровик. труб. Кайля 4 по 110 силъ, паровик. Фарко 5 въ 172 силы всего 9 въ 612 силъ, водоуказат. на паров. стекл. 9, Ампфлета 8 и магнит. 1, паров. маш. 12 въ 108 силъ, насос. дѣйств. привод.: водян. 1, амміачн. 2, воздушн. 1 для выпарки и газов. 1.

№ 166. **Бершадскій.** Сут. раб. 2588 б., устроены въ заводскомъ дворѣ дороги для грязи ручн. больш. рельсъ 30 саж. и для вымоч. 150 саж., вагон. выгреб. съ дверками для грязи 3 и для вымоч. 7, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщаетея керосиномъ, на отопленіе паровиковъ въ годъ употреблено дровъ 1802 саж. ($56^3$), въ отдѣльномъ строеніи для сах. магаз. 1 кирпич. крытый желѣз. въ 25 саж. и 1

крытый толемъ въ 4 саж. отъ завода, 1 дерев. навѣсъ крытый желѣз. въ 25 саж. отъ завода, свеклою засѣяно плантат. на земляхъ арендуем. владѣльц. 2460 дес., свекла складыв. въ кагаты въ 150 саж. отъ бурач., доставляется свекла въ бурачную подводами, вмѣст. бурач. на 2800 б., полъ бурач. сплошной, свекла къ элев. подается водян. трансп. съ кирпич. желоб. въ 30 саж., вода употреб. конденс., элев. для передачи свеклы въ мойку 1 наклон. съ 50 ковшами съ веревоч. пасомъ, мойка бараб. безъ камнеловуш. 1, рѣзокъ Расмуса 2 Д. 38″ съ 8 двуножев. рам., вѣсы для взвѣшив. стружки по временамъ 1 десят., телѣжекъ трехкол. для стружки 6, диф. въ 3 бат. по 6 диффуз. Шкода по 120 вед. Д. средней части 44″, Д. верхней лазейки 25½″ и нижн. лазейки 28″ выш. цилинд. части 44″ вся выш. 79″, нагруз. 40 пуд., отборъ сока 70 вед., армат. 4¼″, калориз. въ 45 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ подъ диф. для вымоч. кирпич., вода съ диффуз. поступ. въ грязный бассейнъ, вода на диф. поступаетъ прудовая подогрѣтая съ резерв. подъ напоромъ 45′, мѣрн. для диф. сока 2 по 450 вед., калориз. закрыт. для диф. сока 2 верт. съ латун. прол. труб. 850 кв. ф., арх. винтъ для вымоч. 1 Д. 3′ дл. 35¾′, вымоч. складыв. въ 2 камен. ямы, ловушка для стружки изъ сока 1 Вагнера, приборовъ для смѣш. сока съ известью 2 съ серп. по 15 кв. ф. вмѣст. по 450 вед., мѣшалка для размѣшив. извест. молока 1 въ 100 вед., котл. для I сат. 8 съ серп. 72 кв. ф. и для II сатур. 5 такихъ же, камнеловуш. изъ сатур. сока 1, котл. для роспуска желт. сах. 1, сокъ послѣ газованія отстаивается въ сатуратор. I и II сат., фил.-прес. для I и II сат. 8 Данека по 12 рамъ каждая по 3½ кв. ф. съ каждой стороны, механ. фильтр. для I сат. 3 Прокша по 30 рамъ, фил.-прес. для размѣшив. грязи 3 Кроога по 30 рамъ, монтжъ для выщелач. грязи въ фил.-прес. 2, гряземѣш. съ сѣтчатымъ бараб. 1, желѣз. ящик. для мытья мѣшковъ 1, фильтр. закрытыхъ для сока и сиропа 10 Д. 36″ выш. 16″ на 100 пуд. угля, котл. открытыхъ съ серпен. по 37 кв. ф. для подогрѣванія предъ фильтр. для сока 3 и для сиропа 2, вып. ап. тройн. дѣйст. съ латун. пролет. труб. въ 1-мъ дѣйст. 3 корп. на 2480 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 3 корп. на 2500 кв ф. и въ 3-мъ дѣйст. 3 корп. на 2840 кв. ф., вып. ап. для подварки сиропа 1 корп. съ латун. пролет. труб. въ 720 кв. ф. дѣйст. прям. и оборот. паромъ, при вып. ап. ловушекъ Годека 3 и конденс. тарел. 1, густит. ап. желѣз. 2 каждый съ серп. 188 кв. ф. на 650 пуд. утфеля I кр. дѣйст. прямымъ паромъ, ловушекъ Годека при густит. ап. 2 и конденс. обыкн. 1, густит. ап. съ латун. пролет. труб. въ 665 кв. ф. на 280 пуд. патоки, монтжъ паров. для сока 2, для сиропа 1 и для подачи грязн. сока въ фил.прес. 2, насос. поршн. для грязи 1, нососъ поршн. для патоки 1, утф. I кр. пробѣлив. тотчасъ по спускѣ, холодильн. для I кр. установленныхъ надъ пробѣлками 2 по 494 вед., ящиковъ желѣзныхъ для II кр. 9 на 9155 вед. и для III кр. 35 на 107000 вед, бастровъ для II кр. 44 на 13160 вед., резерв. желѣз. для продажной патоки 3 на 60000 вед , пробѣл. центроб. нижн. прив. 15 Феска Д. 31″ выш. 11″, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ десят. Фербенкса для сах. 2, вагон. для подвозки утфеля къ пробѣл. 4, вагон. для бѣл. сах. 3, желѣз. дор. половой для утфеля и для бѣл. сах. 28½ саж., сушка Фальцмана 1, ворот. ручн. для сах. 2, ящик. для разн. употр. 16 и цилинд. желѣз. закрыт. 3, извест. печь 1, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. чугун. 1 Д. 4½′ выш. 8′, мѣшалка для приготов. извест. молока 1, ямъ для храненія извест. тѣста 2, монтжъ для извест. молока 1, лебедка для подъема известняка 1, квасильн. ямъ для угля 10 на 6000 пуд. угля, моекъ Гавелка 2, проварн. чан. чугун. переворот. 2 на 20 пуд. угля,

плита для сушки угля 1 въ 1800 кв. ф., печей кальн. 2 на 80 наклон. патрон. и чешскихъ 3 на 84 патр., телѣжекъ трехкол. для угля 2, вагон. перевор. 3, элев. съ резинов. пасомъ 2, осадочн. бассейн. для грязи 2 мѣрою 2 × 2 глуб. $2^1/_4$ саж., очищенная вода входитъ въ прудъ, паровик. Берендорфа 10 по 89 силъ, локомобиль 1 въ 8 силъ, водоуказ. на паровик. стекл. 10 и магнит. 10, паров. маш. для привод. 3 на 57 силъ съ 2 водян. насос. Д. $13^1/_4$″ ходъ $10^1/_2$″ и 2 воздушн. Д. 25″ ходъ $23^3/_4$″, ап. маш. 3 на 60 силъ съ 3 воздушн. насос. Д. $24^3/_4$″ ходъ $23^3/_4$″ и 3 амміач. насос., газов. маш. 1 въ 20 силъ съ 1 газов. насос. Д. $37^1/_2$″ ходъ $23^3/_4$″, водян. маш. 2 на 32 силы съ 4 водян. насос. Д. $8^1/_2$″ ходъ $23^3/_4$″, питательн. маш. 2 на 6 силъ съ 2 питательн. насос. Д. $4^1/_4$″ ходъ 12″, насосовъ дѣйств. привод. 2 Гренделя для воды.

№ 167. **Ободовскій.** Сут. раб. 1190 б., во дворѣ завода устроена конножелѣз. дорога для вымочки 170 саж. съ 4 перевор. желѣз. вагон., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керосиномъ, на отопленіе паровик. въ годъ употреблено 1270 стос. дровъ сред. вѣсъ стоса 380 пуд., свеклою засѣяно плантат. на земляхъ владѣльц. 190 дес. и на землѣ принадлежащей имъ 850 дес., свекла сохран. въ ярусахъ въ 50 саж. отъ бурач., въ бурачн. свекла подвозится подводами, вмѣстим. бурачной на 1400 берк., полъ бурачной сплошной, въ мойку свекла подается водян. трансп. въ кирпич. желобѣ дл. 25 саж. водою съ пруда и конденсац., мойка бараб. съ камнеловуш. 1, элев. для подъема свеклы на рѣзку 1 верт. цѣпн., рѣзка съ гориз. круг. Д. 6′ съ 10 двунож. рамами, вѣсы для постояннаго взвѣшив. стружки десят. обык. 1, желѣз. подвѣсн. двурельс. дороги 35′, вагон. подвѣсн. въ 1 цилинд. 2, диф. въ 1 бат. въ 10 диффуз. по $110^3/_4$ вед., Д. средн. части 42″, Д. верхн. и нижн. лазейки $27^1/_4$″, выш. цилинд. части 22″, вся выш. 56″, нагруз. 42,5″, выгруз. въ дно, армат. 5″, калориз. по 56 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, желобъ для вымоч. подъ диф. желѣзн. дл. 18 арш., диффуз. дѣйств. конденсац. водою изъ напорн. цилинд. подъ давлен. 15—18 фун., мѣрн. для диф. сока 2 по 110 вед. со счетч. Расмуса, калориз. для диф. сока съ латун. пролетн. труб. 2 по 350 кв. ф., архим. винтъ для вымоч. 1 горизонт. въ 7′ дл. Д. 2′ съ вертик. выкидною трубою дл. 10′, вымоч. склад. въ ямы, ловуш. стружки изъ диф. сока 1 Мика, мѣрн. для изв. молока 6 по 27 вед., котл. для I сат. 5 вмѣст. 700/400 вед. съ серп. 80 кв. ф., котл. для II сат. 4 вмѣст. 614/350 вед. съ серп. 80 кв. ф., котл. для III сат. 4 вмѣст. 400/250 вед. съ серп. 35 кв. ф., мѣрн. для бѣл. патоки добавляемой на III сат. 1 въ 10 вед., мѣрн. для зеленой патоки добавляемой къ утфелю I кр. въ густит. ап. 2 въ 110 и 60 вед., котл. для роспуска желт. сах. 2, фпл.-прес. для I сат. 6 Кроога по 24 рамы и 2 по 30 рамъ площ. фильтр. съ кажд. стороны по 1 кв. арш., такихъ-же фпл.-прес. для II сат. 1 въ 24 рамы, механ. фильтр. для II сат. 2 по 31 рамы и для III сат. 1 въ 31 раму, насосъ привод. для выщ. грязи въ фпл.-прес. 1 Д. 4″ ходъ $14^1/_8$″ оборот. въ 1 мин. 60, фильтр. закрыт. для сока 4 Д. 30″ выш. 15′ вм. на 100 пуд. угля, такихъ-же 4 фильтра для сиропа, котловъ открыт. съ серп. для подогрѣв. сока и сиропа предъ фильтр. 2, вып. ап. тройнаго дѣйств. состоящ. изъ 3 корп. съ латун. пролетн. труб. въ 1700, 1335 и 965 кв. ф., ловуш. Годека 1, густ. ап. желѣз. съ серп. 350 кв. ф. на 500 пуд. I кр., густ. ап. варитъ прямымъ паромъ, кондесат. обыкнов. 1, густит. ап. съ пролет. лат. труб. въ 300 кв. ф. на 75 пуд. патоки, монтжъ паров. для сиропа 1 и для подачи грязн. сока въ фил.-прес. 3, насос. порш. для сока 1 и для патоки 1, насос. Альвейлера 1 для бѣл. патоки, холодил. для утф. I кр. 1 на 550 вед., ящ. желѣз. для II кр.

12 по 550 вед. и 12 по 880 вед., ящ. для III кр. 12 по 2300 вед. и для IV кр. 9 по 3800 вед., резерв. желѣз. для продаж. патоки 6 по 1700 вед., пробѣл. центроб. Рудольфа нижн. привод. 6 Д. 39″, утфелемѣш. 1 Феска, архим. винтъ для утф. 1 Д. 12′ дл. 43, подъемн. платф. 1 для подъема бѣл. сах. въ вагонѣ, вѣсы для сах. 1 Фербенкса, вагоновъ для подвоз. утф. II кр. къ пробѣл. 2, вагон. для бѣл. сах. 6, желѣз. дорога полов. для утф. 350 фут., суш. для сах. Фальцмана 1, ящ. для разн. употр. желѣз. 8, чугун. 1 и цилиндр. закрыт. желѣз. 3, газов. печь Киндлера 1, газъ берется изъ борова паровик. инжекторомъ, газопром. желѣз. 1 Д. 39″ выш. 18′, мѣшалка для приготов. изв. молока 1 Мика, насосъ поршн. привод. для изв. молока 1, лебедка для подъема изв. камня 1, квасил. чановъ дерев. 8 на 3400 пуд. угля, мойка трясучка 1, проварн. желѣз. чан. 2 на 80 пуд. угля, плита чугун. для суш. угля 1 въ 136 кв. арш., кальн. печей 2 съ 64 наклон. патр., холодил. жестян. патрон. 24 Д. 16″ выш. 27″, вагон. для угля 2, подъемн. платформа 1, осадочный резер. для грязн. воды 4 шир. 20′ дл. 40′ глуб. $2^1/_2$′, канава для отвода грязн. воды 750 саж. шир. 3′ слой воды 2″—3″, осадоч. бассейнъ 30 саж.$\times$ 6 саж. глуб. $^1/_2$ саж., водостоки неочищ. воды 50 саж. и для очищ. 500 саж., вода входитъ въ болото, паровик. Депюи 5 по 84 с., водопзм. прибор. 5 сист. Пааша, водоуказат. на паровик. стекл. 5 и Ампфлета 5, паров. маш. центр. для привод. 2 по 60 с. при нихъ насос.: водян. 2 Д. $9^3/_4$″ и $5^7/_8$″ ходъ $27^1/_2$″, воздуш. 2 Д. $20^1/_2$″ и $23^1/_2$″ ходъ $26^3/_4$″ и $35^1/_2$″, соков. 1 Д. $5^7/_8$″ ходъ $27^1/_2$″, для выщ. грязи 1 Д. 4″ ходъ $14^1/_4$″, амміачн. 2 Д. 5″ ходъ $35^1/_2$″ и газов. 1 Д. $29^7/_8$″ ходъ $23^5/_8$″, питат. маш. 2 по 2 с. съ 2 питат. насос. Д. 4″ ходъ 10″, насос. дѣйств. привод.: воздушн. 1 Д. 4″ ходъ $14^1/_4$″, известк. 1 Д. 4″ ходъ $6^1/_4$″, водян. запасн. 2 Д. 6″ ходъ $13^1/_2$″, паточн. 1 Д. 4″ ходъ $6^1/_4$″.

№ 168. **Соколовскій.** Сут. раб. 1687 б., въ завод. дворѣ устроены дороги изъ мал. рельсъ ручные: для дровъ 100 саж., для грязи 30 саж., для сах. 30 саж. и для вымоч. 120 саж., вагон. для поименованныхъ дор.: дровян. 8, грязн. переворот. 1, для вымоч. 4 выгребн. и для сах. 1 платфор., заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается газомъ изъ нефти, на отопленіе паровик. употреблено въ годъ 2000 саж. ($55^2\times56^1/_2$), въ отдѣльномъ строеніи устроенъ магаз. для сах. желѣзный въ 10 саж. отъ завода, свеклою засѣяно владѣльц. на арендуемой землѣ 971 дес., плантатор. на своей землѣ 545 дес., свекла хранится въ кагат. въ 50 саж. отъ бурач., свекла въ бурач. возится подвод., вмѣст. бурач. на 1800 б., полъ въ бурач. сплошной, въ мойку свекла передается водян. трансп. дл. 15 саж., мойка бараб. 1, элев. для мыт. свеклы 1 вертик. цѣпн., рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 4′ съ 8 двуножев. рам., ножи Кенигсфельдскіе и 1 рѣзка Расмуса Д. $39^1/_2$″ съ 8 двунож. рамами, стружка взвѣшив. на дес. вѣсахъ по 10 разъ въ смѣну, телѣжекъ трехколесн. для стружки 3, диффуз. 12 въ 1 бат. по $114^1/_2$ вед. Д. цилинд. части 4′, Д. верхн. лазейки $18^1/_4$″, выш. цилиндр. части 2′, вся выш. 80″, нагруз. 40 пуд., выгруз. боковая, отборъ сока 73 вед., арм. 4″, калориз. по 59 кв. ф., нагрѣв. оборот. паромъ, вымоч. съ диффуз. выпускается прямо въ вагоны, вода въ диффуз. идетъ конденсац. чрезъ напорн. цилинд. подъ давлен. $1^1/_2$ атмосферы, мѣрн. для диф. сока 2 по 124 вед., калориз. для диф. сока съ желѣз. пролетн. труб. 1 откр. на 1120 кв. ф. и 1 калор. откр. съ латун. пролетн. труб. въ 3 оборота для сока 740 кв. ф., первый калориз. огрѣв. паромъ изъ 4-го корп. а 2-й изъ 2-го корп. вып. ап., ловушка для стружки изъ диф. сока 1 Расмуса, механ. фильтр. для диф. сока 2 Скорина, мѣрн. для извест. молока 1 въ 31 вед., мѣшал. для размѣш. известк. молока 4 на

758 вед., котл. для I сатур. 7 вмѣст. 676/385 вед. съ серп. 92 кв. ф. и такихъ-же для II сатур. 4, котловъ для III сатур. 3 вмѣст. 468/380 вед. съ серп. 23 кв. ф., газованіе во всѣхъ сатураціяхъ произв. инжект. Кертинга, мѣрн. для бѣлой патоки добавляемой къ II сат. 1 въ 40 вед., котловъ для роспуска желт. сах. 2, фил. прес. для I сат. Кроога 3 по 24 рамы и 1 въ 22 рамы, Дене 3 по 24 рамы, фил.-прес. для II сат. 4 Тринкса по 22 доски, фил.-прес. для III сат. 2 Кайля по 29 рамъ и 1 Тринкса въ 22 доски, фил.-прес. для размѣшанной грязи 3 Тринкса по 22 доски и 1 Кроога въ 19 рамъ, механ.фильтр. для сиропа предъ густит. ап. 2 по 30 рамъ, гряземѣшалка для размѣшив. грязи съ промоями съ фильтровъ 1, фильтр. для сока 4 закрыт. Д. 33″ выш. 17¾′ на 166 пуд. угля, такихъ-же 6 для сиропа, котловъ откр. для подогрѣв. сиропа предъ фильтр. 2 съ серп. по 20 кв. ф., вып. ап. четверн. дѣйст. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. съ пролет. латун. труб. въ 2000 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролетн. латун. труб. въ 2000 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 3 корп. съ серп. въ 2100 кв. ф., въ 4-мъ дѣйств. 2 корп. съ серп. въ 1400 кв. ф., насос. для подкачки сока въ 1-й корп. вып. ап. 2 Д. 4⅛″ ходъ 12″ обор. 60, густит. мѣдн. ап. 2 съ серп. по 237 кв. ф. кажд. на 400 пуд. I кр. дѣйств. прямымъ паромъ, ловушекъ Годека при вып. ап. 6 и при густит. ап. 2, конденс. обык. 2, густ. ап. съ латун. пролет. труб. 613 кв. ф. на 150 пуд. патоки варитъ варъ-паромъ изъ 1-го корп. вып. ап., монтжъ паров. для сиропа 1, для передачи грязн. сока въ фил.-прессы 4 и изъ гряземѣшалокъ 1, для патоки 1, насосъ центроб. для сока 1 и для патоки 1, утф. I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, вагоновъ для утф. I кр. 3, ящ. желѣзн. для II кр. 46 на 23150 вед., для III кр. 48 на 58740 вед., бастровъ для II кр. 85 на 3910 вед., резерв. желѣз. для продаж. патоки 1 на 15870 вед., пробѣл. центр. англійск. нижн. привода 12 Д. 3′, утфелемѣш. 1, приборовъ для бѣл. и желт. сах.: ворот. 2, вѣсовъ 2 и вагон. 1 для подвозки утф. къ пробѣл., дороги полов. 80′ съ 1 вагономъ и подвѣсн. дороги 70′ съ 1 вагон., сушка Фальцмана 1, яш. для разнаго употр. 10, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 3 Д. 3′, 4½′ и 5′ выш. 6′, 7′ и 8′, лебедка для изв. 1, квас. дерев. чановъ 21 на 12000 пуд. угля, мойка 1 Клюземана, проварн. дерев. чановъ 2 на 500 пуд. угля, пропарн. желѣз. цилиндр. 2 на 300 пуд. угля, плита чугун. для сушки угля въ 1000 кв. ф., печей Бехле 2 на 64 патр., воротъ для угля 2, осадоч. бассейн. для грязн. воды 1 въ 32 саж.×5 саж. глуб. 1 саж., вода входитъ въ прудъ, паровик. Депюи 2 по 70 с. и бульерн. 8 по 45 с., экономиз. 1 Украинецъ въ 3000 кв. ф., водоуказ. на паровик. стекл. 22 и Ампфлета 8, паров. маш. для приводовъ 4 на 50 с., при нихъ насос. 1 соков. и 1 амміач. Д. 5″ и 8⅜″ ходъ 12″ и 18″, аппарат. маш. 4 на 61 с. при нихъ насос. 3 воздушн. Д. 20″ ходъ 27″ и 2 Д. 16″ ходъ 27″, амміач. 1 Д. 5″ ходъ 27″, газов. маш. 1 въ 18 с. съ 1 газов. насос. Д. 30″ ходъ 27″, водян. маш. 1 въ 11 с. и 3 по 5 с. при нихъ насос. амміач. 1 Д. 11″ и 3 Д. по 7⅝″ ходъ у всѣхъ 18″, питат. маш. 2 по 3½ с. съ 2 питат. насос. Д. 4″ ходъ 15¼″, соков. маш. 2 по 3½ с. съ 2 соков. насос. Д. 4⅛″ ходъ 12″, паров. маш. съ водонапорн. насос. для диффуз. въ 6 с. съ насос. Д. 8½″ ходъ 17¾″.

№ 169. **Устьянскій** Сут. раб. 1975 б., въ заводскомъ дворѣ устроены дороги: конно-желѣзная малыхъ рельсъ для дровъ 200 саж., ручная желѣзная малыхъ рельсъ для вымочки 110 саж., конно желѣз. мал. рел. 30 саж., вагон. дровян. 6, грязн. выгреб. 1 и вымоч. выгреб. 3, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керосин., на отопленіе паровик. въ годъ употреблено дровъ 1930 стос. (52²×56) вѣсомъ 410

пуд., въ отдѣльн. строен. устроенъ магазинъ для 75000 пуд. сахара деревян. кр. желѣз., свеклою засѣяно плантаторами на своихъ земляхъ 20 дес. и на арендуем. ими землѣ 1576 дес., свекла сохран. въ кагат. въ 200 саж. отъ бурач., съ кагат. въ бурачную свекла подвозится подводами, вмѣст. бурач. 2200 берк., полъ бурач. сплошной, свекла въ мойку подается водян. трансп. дл. 14 саж., мойка бараб. съ камнелов. 1, элев. для мытой свеклы 1 вертик. цѣпн., вѣсы для свеклы 1 дес., рѣзокъ съ гориз. круг. Д. 52″ съ 8 двунож. рамами 2, ножи Чижа, вѣсы десят. 1 для взвѣшив. струж. повремен., желѣз. дорога полов. при диффуз. 160′, вагон. четырехколесн. для стружки 3, диффуз. 2 бат. по 7 диффуз. по 153 вед., нагруз. 52 пуд., выгруз. боковая, армат. 4″, калориз. по 26 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вымочки подъ диф. дерев., вода съ диф. идетъ въ прудъ, мѣрник. для диф. сока 2 по 250 вед., калориз. для диф. сока 1 Фицнера въ 1 обор. для пара и 3 обор. для сока съ латун. пролетн. труб. въ 800 кв. ф. нагрѣв. пар. 1-го дѣйств. вып. ап., прессъ Липчинскаго для вымочки 1, вымоч. складыв. въ одну яму, мѣрн. для известк. молока 7 по 10 вед., механ. мѣшалка для приготов. известк. молока 1 въ 110 вед., сатурац. котл. для I сат. 7 вм. 600/240 вед. съ серп. 60 кв. ф., тоже для II сат. 4 вм. 400/350 вед. съ серп. 60 кв. ф., фил.-пресс. для I сат. 2 Дене по 24 рамы, и Доната 5 по 26 рамъ поверхн. фильтр. съ кажд. стороны рамы 4 кв. ф., фил.-прес. для II сат. 2 Дене по 24 рамы, механ. фильтр. для II сат. 4 Лозе по 53 рамы и для сиропа предъ густит. ап. 2 Прокша по 23 рамы, монтжъ для выщелач. грязи въ фил.-прес. 1, фильтр. для сиропа 8 закрыт. Д. 915 мм. выш. 3,43 метра на 140 пуд., котловъ откр. съ серп. 20 кв. ф. 2 для подогрѣв. сиропа предъ фильтрами, вып. ап. тройн. дѣйств. состоящ. въ 1-мъ дѣйст. изъ 1 корп. съ пролет. лат. труб. въ 1600 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 корп. съ серп. 600 кв. ф. и 1 корп. съ пролет. латун. труб. въ 800 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 3 корп. съ серп. по 500 кв. ф., подварочн. ап. въ 1 корп. съ латун. пролет. труб. въ 500 кв. ф. варитъ парами съ 1-го дѣйств., циркул. при корпусѣ 1-го дѣйств. 2 по 60 кв. ф., ловуш. Годека 1, конденсат. обык. при вып. ап. 2, насосъ приводн. 1 для подачи сока въ ап. 1-го дѣйств. Д. 200 мм. ходъ 580 мм. обор. въ 1 мин. 30, насос. для выкач. сиропа изъ корпусовъ 3-го дѣйств. 2 Д. $94^1/_2$ мм. ходъ 684 мм. обор. въ 1 мин. 35, густит. ап. 2 кажд. съ серп. въ 200 кв. ф. на 400 пуд. I кр. дѣйств. прямымъ и оборотн. паромъ, ловушекъ при ап. 2 Годека, конденсат. 1 обыкнов. и 1 тарелочн., густит. ап. съ серп. 120 кв. ф. на 200 пуд. патоки дѣйств. прямымъ паромъ, монтжа паров. для сиропа 1 и для подачи грязн. сока въ фил.-прес. 4, насосъ цѣпной для патоки 1 и 1 насосъ для сатур. сока, утф. пробѣл. тотчасъ по спускѣ, холодил. для I кр. 1 вм. 500 вед., ящик. для II кр. 39 на 15000 вед., ямъ кирпич. для III кр. 16 на 88000 вед., ямъ для продажной патоки 4 на 60000 вед., пробѣл. центр. верхн. прпвод. 2 Д. 32″ выш. 12″, тоже 2 нижн. привода Д. 32″ выш. 12″, тоже нижн. привода 8 Рудольфа Д. 800 мм. выш. 300 мм., элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1 десят., вагоновъ для подвозки утф. къ пробѣлк. 4, желѣз. подвѣсн. дороги для подвозки утф. къ пробѣлкамъ 60′, вагонъ подвѣсн. 1, сушил. для сах. 1 Фальцмана, ящ. желѣз. для разнаго употребл. 14 и цилиндр. желѣз закрыт. 4, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 2 Д. 36″ и 42″ выш. 72″ и 84″, ямъ для храненія известк. молока 2, квасил. дерев. чановъ 28 на 4500 пуд. угля, мойка для угля 1 Гофмана, провар. желѣз. чановъ для угля 2 на 400 пуд. угля, плита чугун. для сушки угля въ 600 кв. ф., печей кальн. магдеб. 3 на 96 патроновъ,

лебедка для угля 1, сточн. грязн. вода входитъ въ болото, паровик. бульер. 7 по 40 с., паровик. Берендорфа 2 въ 50 и 90 с., монтжа питател. 1 въ 120 вед., водоуказ. на паровик. стекл. 11 и магнитн. 9, паров. маш. для привод. 2 въ 20 и 14 с., маш. апп. 2 на 38 с. съ 4 воздуш. насос. Д. 16″ и 2 водян. Д. 8″ ходъ общ. 27″, газов. маш. 1 въ 38 с. съ 1 газов. насос. Д. 31″ ходъ 31″, амміач. маш. 1 въ 18 с. съ 2 амміач. насос. Д. $6^1/_4$″ и 2 водян. Д. $6^1/_4$″ ходъ общ. $22^3/_4$″, питат. маш. 2 на 6 с. съ 4 питат. насос. одиночн дѣйств. Д. 6″ходъ 15″, насос. дѣйств. привод. водян. 2 одиноч. дѣйств. Д. $4^3/_8$″ ходъ 10″ и 1 двойнаго дѣйств. Д. 8″ ходъ 24″.

№ 170. **Чарноминскій.** 16 мая 1894 года сгорѣлъ и вновь отстраивается.

№ 171. **Чечельникскій.** Сут. раб. 3206 б., въ завод. дворѣ устроена желѣз. дорога для вымоч. 160 саж. съ 3 вагон., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. газомъ, на отопленіе паровик. въ годъ употреб. дровъ 1547 стос. ($55^2 \times 56^1/_2$), свеклою засѣяно плантаторами: на землѣ аренд. заводомъ 1125 дес., на землѣ принадлеж. плантат. 710 дес. и на земляхъ арендуем. плантатор. 567 дес., всѣ плантаціи находятся отъ завода въ 4 до 20 верстъ, свекла складыв. въ кагат. въ 150 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла подвозится подводами, вмѣст. бурач. на 12000 берк. полъ въ бурачн. сплошной, свекла въ мойку подается 2-мя пеньков. транспорт. по 45 саж., моекъ барабан. съ камнеловуш. 2, элев. цѣпн. 2 для подачи мытой свеклы къ рѣзкамъ, рѣзокъ Магена съ 12 трехнож. рамами 2, желѣз. дорога подвѣсн. двурельс. 160′ съ 4 вагон., диффуз. въ 2 бат. по 11 диффузор. по 230 вед. съ завода Ортвейна, Д. средн. части диф. 56″, Д. верх. и нижн. лазейки по $31^1/_2$″, выш. цилиндр. части 3′ вся выш. $7^1/_2$′, нагруз. по 80 пуд., отборъ сока 120 вед., арм. $4^1/_2$″, калориз. по 40 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, желоба подъ дпф. кирпичн., вода на диффуз. употреб. конденсац. съ резерв. подъ напоромъ 24′, мѣрн. для диф. сока 2 по 140 вед., калориз. для диф. сока 1 открыт. въ 3000 кв. ф. въ 1 оборотъ для пара и сока нагрѣв. варъ-паромъ вып. ап., прес. Липчинскаго для вымоч. 2 Д. 18″ и 14″, вымоч. складыв. въ ямы, ловушекъ для струж. 2, приборовъ для смѣшив. сока съ известью 2 по 300 вед., мѣрник. для изв. молока 2 по 40 вед.. механич. мѣшал. для размѣш. известк. молока 1 въ 140 вед., котл. для I сат. 10 вм. 600/300 вед. съ серп. 60 кв. ф., котл. для II сат. 4 вм. 500/400 вед. съ серп. 60 кв. ф. и такихъ-же 4 для III сат., всѣ три сатур. газуются углекислотою, котл. для роспуска жел. сах. 2, фил.-прес. для I сат. 12 Кроога по 30 рамъ, для II сат. 4 Кроога по 24 рамы и 2 Скорины, механич. фильтр. для III сат. 2 Прокша по 30 рамъ и для сиропа предъ густит. ап. 2 Прокша по 30 рамъ, монтжъ для выщел. грязи въ ф.-прес. 2, насосъ паровой для подкач. гряз. сока въ фил.-прес. съ 2 цилиндр. въ 25 с. съ 2 насос. для гряз. сока и 1 насос. для выщелач. Д. 6″, 6″ и 4″ ходъ 24″, фильтр. закрыт. для сиропа 16 Д. 32″ выш. 21′ на 200 пуд. угля кажд., котелъ откр. съ серп. 24 кв. ф. для подогрѣв. сиропа предъ фильтрами, вып. ап. тройн. дѣйствія состоящій въ 1-мъ дѣйст. изъ 4 корп. съ серп. по 750 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. изъ 2 корп. съ латун. пролет. труб. по 1700 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ латун. пролетн. труб. на 1800 кв. ф., корп. 1-го дѣйств. дѣйств. оборот. паромъ, конденсат. тарелоч. 2, насосъ для подачи сока въ резерв. предъ ап. 1 Д. 6″ ходъ 22″ обор. въ 1 мин. 30, насос. для выкач. сиропа изъ ап. 2 Д. $4^1/_2$″ ходъ 12″ обор. въ 1 мин. 40, густит. ап. желѣз, 2 кажд. съ серп. по 225 кв. ф. на 700 пуд. утф., ловушекъ при густит. ап. 2 и мокр. конденс. 2, мѣрник. для добавляем. патоки къ утф. I кр. въ

густит. ап. 2 по 75 вед., густ. ап. для патоки съ пролет. латун. труб. 1 корп. гориз. 750 кв. ф. на 250 пуд. и 1 верт. въ 150 кв. ф. на 150 пуд. патоки оба варятъ оборотн. паромъ, монтжъ паровыхъ для сока 1, для сиропа 2, для грязн. сока въ фил.-прессы 4 и для патоки 2, насосъ для сиропа 1 и для патоки 1 поршнев. и 1 Айвелера, утф. I кр. бѣлится чрезъ 6 часовъ, холодил. для I кр. 4 по 700 пуд., ящ. для II кр. 42 на 16948 вед. и для III кр. 88 на 79512 вед., для продажной патоки резерв. 5 на 40975 вед., пробѣл. центроб. нижн. привода 18 Д. 3′ выш. 14″, утфелемѣш. для II кр. 1, архим. винтъ для бѣл. сах. 2, элев. для бѣл. сах. 1, воротъ для подъема сах. въ бассонахъ 1, вѣсовъ для сах. 2 десят., вагоновъ для подвозки паточнаго утфеля къ пробѣл. 2, вагон. для сахара 1, желѣз. дороги полов. для бѣл. сах. 145′ и для утф. II кр. 170′, сушка Фальцмана 1, печей изв. 2 по 1000 пуд. известняка, газопромыв. деревян. 2 Д. 4′ выш. 14′, мѣшало для приготов. изв. молока 1, яма для храненія известк. тѣста 1, насосъ поршн. для изв. молока 1, квасил. ямъ 20 на 12000 пуд. угля, мойка для угля 1, проварн. желѣз. цилиндр. 2 на 300 пуд. угля, плита чугун. для сушки угля въ 3600 кв. ф., печей магдеб. 3 по 32 патр., холодил. желѣз. патрон. 45 Д. 12″, лебедка для угля 1, паровик. бульерн. 13 по 36 с., трубчат. паровикъ въ боровѣ для оборотн. пара 1, водоуказ. на паровик. 13 Ампфлета, паров. маш. двиг. 3 на 60 с. при нихъ 2 насоса для патоки Д. 6″ и 14″, ап. маш. 6 на 90 с. при нихъ 6 воздушн. насос. Д. 20″ ходъ 24″, газов. маш. 2 на 24 с. съ 2 газов. насос. Д. 28″ ходъ 24″, водян. маш. 3 на 36 с. съ 3 водян. насос. Д. 10″ ходъ 24″, амміач. маш. 1 въ 15 с. съ 2 амміач. насос. Д. 6″ ходъ 24″, питат. маш. 2 на 8 с. съ 2 питат. насос. Д. 5″ ходъ 14″, насосъ дѣйст. привод. Д. 10″ ходъ 22″.

№ 172. **Проскуровскій.** Сут. раб. 1500 б., заводъ освѣщ. электрич., паровики отапливаются дровами и камен. углемъ, водян. трансп. для свеклы 1, колесов. подъемъ для свеклы 1, моекъ бараб. 2, элев. для мыт. свеклы 1, рѣзка Расмуса 1 съ 10 ножев. рамами, желѣз. подвѣсн. дорога и 3 подвѣсн. вагона для стружки, диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 180 вед. съ калориз. по 120 кв. ф. Д. средн. части 53″ высота между днами 79″, механ. фильтр. для диффуз. сока 3, мѣрник. диф. сока 2 по 175 вед., архим. винтъ для вымочки 1, калориз. для диф. сока 1 въ 1300 кв. ф. и 1 въ 600 кв. ф., котл. для I сатур. 5 по 750 вед. съ серп., для II сатур. 4 по 540 вед. съ серп., для III сатур. сѣрнистой кислот. 3 котла по 540 вед. съ серп., сахарораспуск. котелъ 1 съ мѣшалкой, фил.-прес. 8 Кроога по 30 рамъ, механ. фильтр. для сока съ фил.-прес. I сатур. 1 Маранца, для II сатур. и III сатур. по 2, механ. фильтр. для сиропа 4 Маранца, вып. ап. тройн. дѣйств. въ 2 гориз. и 2 верт. корпуса съ 2 цирк. во всѣхъ 6800 кв. ф., вып. ап. одиноч. дѣйств. для подварки сиропа въ 450 кв. ф., густит. ап. на 800 пуд. I кр., густит. ап. 1 для патоки, холодил. для I кр. 2, ящ. для II кр. ?, ящ. для III кр. ?, резерв. для продаж. патоки ?, пробѣл. центр. 6 Рудольфа и 6 Вестона, архим. винтъ подъ пробѣл. Вестона 1 для бѣл. сах., утфелемѣшат. 1, печь для извести 1, печь для сжиганія сѣры 1, газопромыв. желѣз. 2, мѣшалокъ для пригот. известк. молока 2, архим. винтъ для подъема изв. молока 1, паровик. труб. съ бульер. 3 по 120 с., тоже Депюи 2 по 80 с. и 2 Тишбейна по 82 с., подъ 3-мя паровик. топки Каріо, паров. маш. диффуз. 1 въ 20 с., 2 пробѣл. по 18 с., 1 паров. маш. въ 18 с. для динамо-маш., аппар. маш. 1 въ 30 с. съ 3 воздуш., 2 соков. и 2 сироп. насосами, газов. маш. 1 въ 20 с. съ 1 газов. и 2 соков. насос., 1 газов. маш. въ 22 с. съ 1 газов., 1 водян., 1 грязн. для II сатур. и 2 амміач. насос.,

водян. маш. 1 въ 24 с. съ 2 насос., питат. маш. 2 въ 8 и 4 с. съ питат. насос., паров. маш. 1 въ 8 с. съ 1 грязн. насос. для I сатур., 1 паров. маш. въ 3 с. съ газов. насос. для сѣрнистой кислоты, 1 паров. маш. въ 4 с. съ 1 насос. для известк. молока, насос. дѣйств. привод.: 2 крыльчат. для патоки и 1 насосъ воздухонапорный для пробѣлки сахара въ пробѣлкахъ.

№ 173. **Куриловецкій.** Сут. раб. 983 берк., свекла сохран. въ кагат. въ 60 саж. отъ бурачн., достав. свекла въ бурачн. съ кагат. 20-ю конн. подвод., площ. пола бурач. 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″ дл. 7′-4″, рѣзка 1 Д. 4′ съ 8 ножев. рам., желѣз. дороги при диффуз. 9 саж. съ 2 повор. круг., диф. 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 сокодобыванія, трансп. Липчинскаго 1, вагон. для вымоч. съ боков. дверк. 2 по 250 вед., желѣз. дороги для вымоч. 47 саж., вымоч. вся забирается въ экономію, котл. 1 сатур. 8 съ серп. въ 50 кв. ф. полн. вмѣст. 320 вед. наборъ сока 214 вед., котл. II сатур. 8 съ серп. въ 12 кв. ф. вмѣст. 262 вед. наборъ сока 182 вед., фил.-прес. Дене 1 въ 23 доски кажд. 3,21 кв. ф., 2 въ 22 доски кажд. 3,51 кв. ф. и 1 Мальцева въ 18 досокъ кажд. 4,16 кв. ф., монтжъ паров. 5, насосъ соков. 1, фильтр. закрыт. 9 на 120 пуд. угля кажд., калориз. 1 въ 96 кв. ф., выпар. аппар. двойн. дѣйств. въ 3 корп. съ пролет. труб. въ 2500 кв. ф., густит. аппар. для утф. 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. утф. производится черезъ 15 час. по спускѣ, ящ. для утф. I крист. желѣз. 5 на 1257 пуд., для II крист. 37 на 9881 пудъ, ямъ камен. для III и IV крист. 11 на 109203 пуда, пробѣл. центр. съ верхн. привод. 9 Д. 30″ выш. 12″, ящ. для разн. употр. 7, котл. 5, цилиндр. 6, газъ берется изъ борова, газопромыв. 1 жел. и 1 чуг. Д. $3^1/_2$′ выс. 7′, квас. дерев. чановъ для угля 12 на 4200 пуд., мойка угля Клюземана 1, проварн. жел. цилиндр. 2 по 25 пуд. угля, сушильн. чугун. плита для угля въ 400 кв. ф., печей съ наклон. патрон. 2 по 22 патр., холодил. желѣз. патр. 250 Д. 9″ выш. 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 поверхн. нагрѣва 768,4 кв. ф., монтжъ питат. 2 по 150 вед., паров. маш. 7 въ 104 с., водян. насосъ 1 дѣйств. приводомъ.

№ 174. **Стриховецкій.** Сут. раб. 1626 б., въ заводск. дворѣ для грязи желѣз. дорога Дековиля 40 саж. съ 4 грязн. переворотн. вагон., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается керосиномъ, на отопленіе паровик. по ежедневн. вѣсу употреблено 19% по вѣсу свеклы или ежесуточно 3090 пуд., свеклою засѣяно владѣльц. 187 дес., плантатор. на арендуем. владѣльц. земляхъ 700 дес., на своей землѣ 220 дес. и на арендуем. ими 200 дес., свекла хранится въ кагатахъ въ 100 саж. отъ бурачной, скекла въ бурачн. возится подводами, вмѣст. бурач. на 3500 берк., полъ въ бурачной сплошной, свекла къ элев. передается водян. трансп. съ желѣз. желобомъ, вода въ транспортеръ идетъ прудовая, элев. верт. цѣпной 1, мойка бараб. 1 Д. 4′ дл. $8^1/_4$′, мойка бараб. для мытья корешк. 1, рѣзка 1 съ горизонт. круг. Д. 76″ съ 10 двунож. рамами, ножи Голлера, желѣз. подвѣс. дороги для стружки

130′, вагоновъ подвѣсныхъ 2 по 2 цилиндра, диффуз. въ 2 бат. по 6 диффуз. по 123 вед. съ завода Шкоды, Д. средн. части 44½″, Д. лазеекъ верхн. и нижн. 27″ выш. цилиндр. части 39½″, вся выш. 63″, нагруз. 40 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 60 вед., армат. 4″, калориз. въ 29,3 кв. ф., нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ подъ диф. для вымоч. кирпич., вода на диф. идетъ прудовая подогрѣтая въ калориз. подъ давлен. 34″, калориз. открыт. для диф. сока 2 верт. съ пролетн. латун. труб. въ 3 оборота для сока въ 500 кв. ф. нагрѣв. ⅓ оборот. пара и ⅔ варъ-пара изъ густит. ап., надъ калориз. надставки служащія мѣрниками для диф. сока, элев. для вымочки 1, вымочка на элев. поступаетъ съ водой и изъ элев. входитъ въ трубу Д. 12″, которою она передается въ ямы находящіяся отъ завода въ 120 саж., механич. фильтр. Прокша съ древесн. стружкой для диф. сока 2, мѣшало для размѣшив. изв. молока 1 въ 40 вед., дефекац. котловъ 6 вмѣстим. 430/240 вед. съ серп. 74,5 кв. ф., котловъ для II сат. 5 вм. 430/300 вед. съ серп. 40 кв. ф., котловъ для рóспуска жел. сах. 2, въ I и II сат. сокъ отстаив. въ сатурац. котлахъ, фил.-прес. для 1 и II сат. 6 по 16 рамъ и 2 по 18 рамъ, механ. фильтр. для II сат. 4 Прокша по 29 рамъ, (сокъ II сат. фильтр. 2 раза, для каждой фильтр. употребл. 2 фильтра Прокша), фил.-прес. для размѣш. грязи 2 Тринкса по 16 рамъ, насосъ привод. для выщелач. грязи въ фил.-прес. 1 Д. 6¼″ ходъ 9½″ обор. 30, гряземѣшал. 1, фильтр. для сиропа 6 Д. 35″ выш. 10′ по 110 пуд. угля, котл. открыт. съ серп. 40 кв. ф. 2 для подогрѣв. сиропа предъ фильтр., вып. ап. съ пролетн. латун. труб. тройн. дѣйств. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 3-хъ корп. по 600 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2-хъ корп. въ 1600 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1800 кв. ф., при вып. ап. 1 конденс. тарелоч , густит. ап. желѣз. съ серп. 257 кв. ф. на 500 пуд. I кр. варится прям. паромъ, густит. ап. мѣдн. съ серп. 82¾ кв. ф. на 250 пуд. патоки, дѣйств. прям. паромъ, при густит, ап. ловушекъ Годека 2, конденсат. обык. 1, насосовъ поршн. для сока 1 и для патоки 1, насосъ центроб. для выкач. сиропа изъ вып. ап. 1, насосъ для грязи 1, холодил. для I кр. надъ пробѣлками 1 на 600 вед., ящ. для II кр. 30 на 13600 вед., ящ. для III кр. 43 на 39090 вед., бастровъ для II кр. 24 на 4560 вед., ямъ кирпич. для III кр. 3 на 9200 вед., резерв. желѣз. для черной патоки 3 на 28000 вед., пробѣл. нижн. привода Феска 10 Д. 29½″ выш. 13″, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы десят. 1 для бѣл. сах., подвѣсн. дороги къ пробѣл. 60′ вагонъ подвѣсн. 1, сушка Фальцмана 1, ящ. для разн. употреб. 10 и цилиндр. желѣз. закр. 5, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 2 Д. 54″ выш. 80″, мѣшал. для пригот. изв. молока 1, ямъ для изв. тѣста 3, насосъ поршнев. для изв. молока 1, квасильн. дерев. чан. 16 на 4800 пуд. угля, мойка 1 трясучка, проварн. желѣз. чан. 4 на 400 пуд. угля, плита для сушки угля въ 1372 кв. ф., печей магдебур. 4 на 128 патр., холод. жест. патрон. 12 Д. 1′ выш. 2′, воротъ приводный 1, фильтровъ костяно-угольн. для воды 2 Д. 35″ выш. 10′, грязная вода идетъ чрезъ землян. фильтръ, паровик. Берендорфа 6 на 445 с., водоуказ. на паровик. стеклян. 6 и Ампфлета 6, паров. маш. для привод. 3 на 46 с., маш. ап. 3 на 38 с. при нихъ насос воздуш. 3 и водян. 5, газов. маш. 1 въ 18 с. съ 1 газов. насос. Д. 30″ ходъ 26¼″, водян маш. 2 на 20 с. съ 2 водян. насос. Д. 8″ ходъ 19¾″ и 1 Д. 8″ ходъ 18″, питат. маш. 1 въ 8 с. 2 питат. насос. Д. 4¼″ ходъ 11¾″.

№ 175. **Боровскій**. Сут. раб. 1805 б., паровики отаплив. камен. углемъ, заводъ освѣщается газомъ изъ нефти, свекла сохран. въ кагат. шир. 3¼ выш. 2¼ арш.,

плантац. свеклы отъ завода въ 9 вер., кататы отъ бурачной въ 409 саж., сах. магаз. отъ завода въ 30 саж.. свекла подвоз. въ бурач. ежесуточно 25-ю коннымп и 10 ю волов. подвод., трансп. водян. желѣз. 2 дл. 60 саж., мойка для свеклы 1 Д. 38″ дл. 96″, трансп. для мытой свеклы 1 наклон. съ верев. пасомъ шир. 14″ дл. 61′, рѣзокъ 2 Д. 4′ 6″ съ 9 ножев. рам., вагон. четырехколесн. для стружки 3, диф. 1 бат. въ 12 диф. по 134 вед., съ арм. въ 5″ и съ калориз. въ 39,6 кв. ф , желобъ для вымоч. кирпичн. съ деревян. надстав., мѣрн. для сока 2 въ 113 вед., прессъ Липчинскаго для вымоч. 1, вагон. для вымоч. четырехколесн. съ боков. дверк. 4 по 110 вед., вымоч. 35-ю подвод. отвозится за 7 вер., вымоч. складыв. при заводѣ въ 2 прямоугольн. цистер. шир. 45′ выш. 12′ дл. 269′, конно- желѣз. дороги для вымочки 170 саж., калориз. открыт. для диф. сока 2 съ желѣз. пролет. труб. въ 2044 кв. ф., мѣрн. для пзв. молока 1 въ 10 вед., котл. для I сат. 7 съ серп. въ 47 кв. ф. полн. вмѣст. 250 вед. наборъ сока 210 вед., для II сатур. 8 съ серп. въ 21 кв. ф. полн. вмѣст. 185 вед. наборъ сока 160 вед., фил.-прес. съ выщел. Дене 7 въ 26 рамъ 24″×24″, механ. фильтр. Лозе-Гелярса для сока 4 и для промежуточн фильтров. сиропа 3 кажд. въ 52 рамы, фильтр. костяноугольн. закрыт. для сиропа 8 кажд. на 100 пуд. угля, вып. ап. тройн. тѣйств. 1 въ 5 гориз. корп. съ прол. латун. труб. въ 5882 кв. ф., густит. желѣз. ап. 1 съ серп. въ 344 кв. ф. на 350 пуд. утф. I крист., густит. мѣдн. ап. 1 съ 7 серп. въ 161 кв. ф. на 200 пуд. утфеля, густит. желѣз. гориз. ап. съ латун. пролет. труб. въ 750 кв. ф. служитъ для варки патоки, монтжъ паров. 1, насос. соков. Гренделя 3 и поршнев. 2, утфель пробѣл. тотчасъ по спускѣ, холодильн. для утф. 1, ящик. желѣз. для II крист. 31 на 18787 вед., ямъ кирпич. для III крист. 11 на 61026 пуд., ямъ кирп. на дворѣ для продажн. патоки 1 на 20000 вед., пробѣл. центр. верхн. привода 14 Д. $30^1/_4$″ выш. $12^1/_4$″, ящ. для разн. употреб. 22, цилиндр. закрыт. желѣз. 5, газов. печь Киндлера 1, газопромыват. жел. 1 Д. 3′ выш. 9,1′ и 1 чугун. 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 чугун. для сушки угля въ 600 кв. ф., калильн. печей съ наклон. патрон. 2 по 22 патр., телѣжекъ двухколесн. переворот. 2, блокъ для угля 1, фильтр. костяноугольн. для воды 1 Д. 35″ выш. $12^1/_2$′, паровпк. Берендорфа 7 по 90 с., водоуказат. на паровик. 7 стекл. и 7 поплав. Паукша, паров. маш. двпгат. 1 въ 25 с. и 1 для пробѣлокъ въ 20 с., аппар. маш. 3 по 12 и 1 въ 25 с. при нпхъ насосы: 4 воздуш. Д. 20″ и $9^1/_2$″ 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. $8^1/_2$″ ходъ $23^1/_2$″, питат. 1 въ 12 с. съ 2 насос. Д. $5^1/_2$″ ходъ $17^1/_4$″ и 1 въ 5 с. съ 1 питат. насос., насос. дѣйствующ. привод : воздушн. 2 Д. $17^1/_2$″ ходъ 20″, водян. поршн. насосъ 1 Д. $8^1/_2$″ ходъ $23^1/_2$″, 2 Гренделя и 2 амміач. Д. 350 мм. ходъ 350 мм.

№ 176. **Гоноровскій.** Сут. раб. 1697 б., дорога въ заводскомъ дворѣ для грязи желѣз. 80 саж., для сах. 5 саж. и для вымочки 80 саж., вагоновъ для грязи 1 выгребной, для вымочки 4 переворотн. и для сах. 1 платформа, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается электр., на отоплен. паровиковъ употр. въ годъ дровъ 1434 саж. ($52^3$) вѣсомъ каждая 300 пуд. и кам. угля 51802 пуд., въ отдѣльномъ строеніи въ 10 саж. отъ завода устроенъ сах. магазинъ камен. крытый желѣз., свекл. засѣяно владѣльц. на арендуемой землѣ 749 дес., плантатор. на землѣ арендуемой владѣльц. 408 дес., на арендуемой имп 137 дес. и на принадлежащей имъ землѣ

182 дес., всѣ плантаціи отъ завода въ разстояніи 1 до 15 верстъ, свекла сохраняется въ кагат. въ 200 саж. отъ бурач., доставляется въ бурачную подвод., вмѣст. бурач. на 2500 б., полъ бурач. рѣшетч., свекла въ мойку подается водян. трансп. съ желѣз. желобомъ дл. 10 саж., мойка бараб. съ камнеловуш. 1, элев. для свеклы вертик. 1, рѣзка 1 сист. Магена съ 10 трехножев. рам., ножи Магена, диффуз. 1 бат. въ 11 диффуз. сист. Брамовскаго цилиндр. по 150 вед. съ гидравл. запоромъ, Д. 1,3 метра, выш. 1,6 метр., нагрузка 54 пуда, отборъ сока по 90 вед , армат. 4″, калориз. по 34 кв. ф., нагрѣв. оборот. паромъ, желобъ для вымоч. подъ диффуз. дерев., вода съ диффуз. идетъ въ общую канаву, вода на диффуз. поступ. конденс. изъ напорн. цилинд. подъ давленіемъ 18″, мѣрн. для дпф. сока 2 по 150 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 500 мм. дл. 10 метр., ловушка для стружки изъ диф. сока 1 Мика, сатур. котловъ для I сатур. 5 вмѣст. 450/400 вед. съ серп. 34 кв. ф., такихъ же котловъ 3 для II сатур. и 2 для III сатур., газуются углекислот., мѣрн. для бѣл. патоки добавляемой ко II сатур. 1 въ 160 вед., котловъ для роспуска желт. сах. 2, отстойн. для сатур. сока по 450 вед., фил.-прес. для I сат. 5 Бромовскаго по 30 рамъ, для II сатур. 5 Риделя по 17 рамъ, механ. фильтр. для III сатур. 3 Прокша по 30 рамъ, фильтр. для сока 6 Д. 31″ выш. 196″ на 100 пуд. угля и такихъ же 2 для сиропа, вып. ап. тройн. дѣйств. состоящій изъ 5 корп., изъ нихъ 2 корп. съ пролетн. латун. труб. въ 1850 кв. ф. и 3 корп. съ серп. въ 2400 кв. ф. при немъ 1 циркул. въ 300 кв. ф., циркулят. варитъ прямымъ паромъ, а 1-е дѣйст. оборотнымъ паромъ, ап. одиноч. дѣйст. 1 съ серп. для подварки сиропа въ 800 кв. ф , ловушка Годека 1 и конденс. обыкнов. 1, насосъ привод. 1 для подкач. сока въ ап. Д. $4^{5}/_{16}$″ ходъ $11^{7}/_{8}$″ оборот. въ 1 мин. 60, густит. ап. желѣз. 1 съ серп. въ 200 кв. ф. на 500 пуд. I крист. варитъ прямымъ паромъ, ловуш. Годека при густит. ап. 2, густит. ап. съ серп. 200 кв. ф. на 500 пуд. патоки варитъ прямымъ паромъ, 1 корп. въ 600 кв. ф. для варки патоки, монтжъ паров. для сока 4 и для сиропа 1, насосъ для сока поршн. 1 и 1 Гренделя, утф. I кр. по спускѣ бѣлится тотчасъ, холодильн. для I кр. 2, ящик. желѣз. для II кр. 44 на 37984 вед., ямъ кирп. для III кр. 3 на 58482 вед. и 2 для продажной патоки на 71900 вед.. пробѣл. центроб. нижн. прив. 12 Д. 31″ выш. 12″, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1 десят., вагон. для сах. 2, желѣз. дор. для сах. 120′, сушка бараб. 1, ящик. для разн. употреб. 9 и закрыт. желѣз. цилинд. 2, извест. печь 1 на 2500 пуд., газопромыв. чугун. 1 Д. 41″ выш. 156″, монтжъ паров. для извест. молока 1, квасильн. чан. 20 на 2500 пуд. угля, моекъ трясуч. 2, проварн. желѣз. чановъ 2 на 150 пуд. угля, чугун. плита для сушки угля въ 225 кв. ф., печей 2 по 22 наклон. патр., элев. для угля 1, басс. для гряз. воды 1 шир. 4 саж. дл. 40 саж. глуб. $^{1}/_{2}$ саж., паровик. труб. съ бульер. Кайля 2 по 90 с. и Берендорфа 6 по 75 силъ, монтжъ питат. 2 въ 300 вед., водоуказ. на паровик. 8 стекл., паров. маш. для привод. 2 въ 42 силы, маш. ап. 3 въ 54 силы съ 3 воздушн. насос., газов. маш. 1 въ 14 силъ съ 1 газов. насос. Д. 28″ ходъ $19^{3}/_{4}$″, водян. маш. 1 въ 12 силъ съ 2 водян. насос. Д. $8^{1}/_{2}$″ ходъ $23^{5}/_{8}$″, питат. маш. 1 въ 4 силы съ 2 питат. насос. Д. $9^{1}/_{2}$″ ходъ 18″, паров. маш. 1 въ 15 силъ для динамо-маш., насос. дѣйст. привод. водян. 1 Д. 8″ ходъ 16″ и амміач. 2 Д. 13″ и $13^{13}/_{16}$″ ходъ $11^{7}/_{8}$″ и $13^{13}/_{16}$″.

№ 177. **Деребчинскій.** Сут. раб. 1115 б., свек. сохран. въ кагат. 8′×6′, всѣхъ кагат. 2500 саж., свек. плант. въ 3 вер. отъ завода, кагаты отъ бурач. 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 136,5 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 утф. 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. $2^3/_4'$ и 3′ выс. 14″, утфелемѣш. 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 чугун. 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., 1 паровая газов. маш. въ 12 с., съ 1 газ. насосомъ.

№ 178. **Джуринскій.** Сут. раб. 1722 б., желѣз. дороги въ завод. дворѣ изъ мал. рел. 226 саж. съ 3 дерев. выгреб. вагонами, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. газомъ, на отопленіе паровик. въ годъ употреблено дровъ 670 саж. ($48^3$) въ 292 пуда кажд., угля домбровскаго 280809 пуд., свеклою засѣяно плантатор. на своей землѣ 806 дес. и на арендуемой ими 1171 дес., свекла хранится въ кагат. (7′×5′) въ 150 саж. отъ бурачной, свекла въ бурачн. подвозится подводами, вмѣст. бурач. на 1800 берк., полъ бурачн. рѣшетч., свекла въ мойку передается водян. трансп. съ желѣз. желоб. (14″×16″) длин. 18 с., вода въ транспор. идетъ конденсац., мойка барабан. 1 Д. 3′ длин. $10^1/_2'$, элев. для мытой свеклы 1 верт. съ веревоч. насомъ, рѣзка 1 съ гориз. кругомъ Д. 4′ съ 8 двунож. рамами, рѣзка 1 Расмуса Д. $3^1/_2'$ съ 10 двуножев. рамами, ножи коньковые, для оттачив ножей 1 приборъ съ наждачнымъ кругомъ, желѣз. дороги для стружки 56′, вагоновъ четырехколес. для стружки 2, дифф. 11 въ 1 бат. Роберта по 198 вед. Д. цилиндр. части $50^1/_2''$ Д. лазеекъ верхней $21^5/_8''$ и нижней $28^5/_8''$, выш. цилиндр. части $46^7/_8''$ вся выш. 102, нагруз. 70 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока 120 вед., арм. 5″, калорпз. по 28 кв. ф. нагрѣв. оборотнымъ паромъ, желобъ для вымочки кирпичн., вода на дифф. идетъ конденсац. съ резерв. подъ напор. 20′, мѣрник. для диф. сока 2 по 140 вед., калор. для диф. сока 1 Симиренко въ 600 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 4-го корп. вып. ап. и 1 калориз. съ лат. пролетн. труб. въ 100 кв. ф. нагр. обор. паромъ, архим. винтъ для вымочки 1 Д. 2′ длин. 23′ подъ угломъ 35°, мех. фильтр. для диф. сока 1 Скорины, мѣрн. для изв. молока 1 въ 40 вед., мех. мѣшалокъ для размѣшив. известк. молока 2 по 80 вед., котл. для I сат. 7 вм. 712/240 вед. съ барбот., котл. для II сат. 7 вмѣст. 240/150 вед. съ серп. по 25 кв. ф., такихъ же котл. для III сат. 3, газованіе всѣхъ 3-хъ сатур. производится углекислотою инжекторами, камнеловушекъ предъ ф.-прес. 4, котловъ для роспуска желтаго сахара 2, фил.-прес. для I сатур. 7 Мальцева по 19 досокъ, для II сатур. 4 Данека по 16 рамъ, механическихъ фильтр. для III сатур. 2 Маранца

по 30 рамъ и 2 по 25 рамъ, мех. фильтр. для фильтр. сиропа между 1 и 2-мъ дѣйств. 1 Доната въ 31 раму и такихъ же по 1 для сиропа между 2 и 3, между 3 и 4-мъ дѣйст. вып. ап., фильтр. для сока 5 Д. 34″ выш. 18¾′ по 200 пуд. угля, калор. для воды съ пролет. лат. труб. 320 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 4-го корп., вып. ап. четверн. дѣйст. съ пролетн. лат. труб. состоящій изъ 4 корпус. въ 1838, 2040, 2263 и 2000 кв. ф., 1-й корп. варится обратнымъ паромъ подъ давленіемъ въ аппар. 5 фунтовъ, вып. ап. для подварки сиропа один. дѣйст. въ 3 корпуса съ лат. пролетн. труб. въ 760 кв. ф.. при вып. ап. ловушекъ Годека 4, конденс. обык. 1 и насосъ паровой въ 4 силы для подкачки сока въ 1-й корп. вып. ап. Д. 7″ ходъ 10″ оборот. 30, густ. желѣз. ап. 2 съ серп. въ 420 и 345 кв. ф. на 600 и 500 пуд. I кр. варитъ оборотн. паромъ, ловуш. Годека при густ. ап. 2, конденсат. при 1-мъ апп. мокрый при 2-мъ сухой, мѣрн. для патоки добавляемой въ густ. ап. къ утф. I кр. 1 въ 40 вед., густ. ап. съ серп. въ 200 кв. ф. на 150 пуд. патоки, монтжъ для качанія грязн. сока въ ф.-прессы 4 запасныя, насос. грязныхъ для качанія грязн. сока въ ф.-прессы 2 устроены при ап. маш., ящ. желѣз. для I кр. 3 на 1800 вед., для II кр. 36 на 21000 вед. и для III кр. 6 на 13925 вед., ямъ кирп. для III кр. 5 на 58300 вед. и 1 для продажной патоки на 27851 вед., пробѣлокъ центроб. верхн. привода 3 Д. 29″ выш. 11″, нижн. привода 8 Д. 31″ выш. 12½″ и 3 Д 42″ выш. 18″, впускъ пара производится трубками съ расширеніемъ къ выходу установленными на 2″ выше надъ пробѣлками, паръ идетъ внутрь бараб. а вода падаетъ за барабанъ, воротъ 1 для подъема сах. въ бассонахъ, вѣсы для сах. 1 десят., возковъ трехколесныхъ для подвозки утф. къ пробѣлк. 3, ящик, желѣз. для разн. употр. 14 и желѣз. закрыт. цилиндр. 5, изв. печей 2 по 500 пуд. извести, газопромыват. желѣзн. тарелочн. 2 Д. 54″ выш. 14′, квасильн. дерев. чановъ 20 на 6000 пуд. угля, мойка Клюземана 1, проварн. дерев. чанъ 1 въ 400 пуд. угля, чуг. плита для сушки угля въ 1300 кв. ф., печей магдебург. 3 на 84 патрона, холодил. жестян. патрон. 40 Д. 8″ выш. 28″, воротъ для угля 1. осадочн. резерв. для грязн. воды 2 мѣрою 14′×58′ глуб. 6½′. вода идетъ въ бассейнъ канавою шир. 24′ длин. 1 вер. слоемъ въ 4′ и изъ бассейна въ рѣку канавою длин. 58 саж., паровик. бульер 1 на 79 с. и 6 Фарко на 215 силъ, паровик. Депюи 3 на 192 силы, паровик. корнв. съ бульерами 2 на 102 силы, цилиндр. желѣз. въ боровѣ 2 въ 780 кв. ф., водоуказат. на паровик. стекл. 13, Ампфлета 13 и пробныхъ краниковъ 26, паров. маш. для приводовъ 2 на 27 с. съ 1 водян. нас. Д. 8″ ходъ 22″, апп. машинъ 4 на 56 силъ при нихъ насос.: воздушн. 3 Д. 18″ ходъ 24″ и 1 Д. 20″ ходъ 24″, водян. 2 Д. 5″ ходъ 24″ и 2 Д. 5″ ходъ 6″, амм. 1 Д. 8″ ходъ 24″ и 2 грязн. упомянутыхъ выше, газов. машинъ 1 въ 14 с. съ газов. нас. Д. 30″ ходъ 31″, водян. маш. 2 на 16 силъ съ 2 водян. нас. Д. 8″ ходъ 20″, питательн. маш. 2 на 9 силъ съ 3 питат. насосами Д. 4″ ходъ 12″.

№ 179. **Моевскій.** Сут. раб. 1504 б., трансп. свекл. насов. 1 и водян. 1, элев. свекл. 1, вагон. для струж. 2, элеват. для вымоч. 1, прессъ Зельвига и Лянге 1, мойка свекл. бараб. 1, рѣзокъ 2 Д. 82″ съ 10 ножев. рамами, 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, монтжъ паров. 6, насос. соков. 3 поршн. и 1 Гренделя, фильтр. закрыт. 8 по 100 вед., калор. 2 по 369 кв.

ф. и 1 въ 400 кв. ф., вып. 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. утф., густит. аппар. мѣдн. съ серп. въ 167 кв. ф. на 250 пуд. утф., желѣз. аппар. съ серп. 515 кв. ф. на 600 пуд. утф., холод. утф. 1, ящик. для утф. 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. плаф. 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 магдеб. 2, подъемн. платф. для угля 1 и блокъ 1, плита чугун. для сушки угля въ 576 кв. ф., фильтр. 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., монтжъ питательн. 2, паров. маш. 12 въ 157 с. и 1 локомобиль въ 2,7 с., насос. дѣйст. привод.: соков. поршнев. 1, водян. Гренделя 1 Д. 8″ и 1 Д. 6″.

№ 180. **Томашпольскій.** Сут. раб. 2038 б., заводъ освѣщается электричествомъ, 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 $5^1/_2$″, вѣсы десятичн. для взвѣшив. по времен. струж. 1, мѣрн. для сока съ перегород. 2, элеват. на верев. пасѣ съ желѣз. планк. 2, вагон. четырехколесн. 4, передъ сатур. сокъ нагрѣв. въ 6 открыт. калориз. съ латун. труб. изъ нихъ 2 по 300, 2 въ 480, 1 въ 60 и 1 въ 96 кв. ф., котл. для I сатур. по 730 вед. наборъ сока 350 вед., для II сатур. 4 по 295 вед. наборъ сока 235 8 вед., для III сатур. 2 по 260 вед. наборъ сока 209 вед., для сока I сатур. фил.-прес. Кроога 5 по 30 рамъ, для II сатур. фил.-прес. Данека 4 по 14 рамъ, при 1-мъ 2 камнеловушки, монтжъ паров. для сока 4 по 150 вед. какъ запасн., монтжа для выщел. грязи въ фил.-прес. 1, вагон. четырехколесн. 1 для грязи, соков. насосъ двойнаго дѣйствія 1 для грязн. сока III сатур., механ. фильтр. Пюврс 12 мѣшк. и фильтр. Прокша 2 по 37 рамъ, насосъ для сока 1 дѣйст. привод., фильтр. закрыт. 12 по 150 пуд. угля, выпар. 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. горизон. 2 по 65 кв. метр., насос. сироп. вращательн. Де-Неера 2, монтжа 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., мѣдн. 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. 7 и Вестона висячихъ 6, 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-мя бульер. въ 100 с. всего 10 паровик. 640 с., паров. маш. для динамо маш. 1 въ 18 с., паров. маш. воздуш. съ водян. насос. 2 по 16 с., паров. маш. воздушн. для вакуума 1 въ 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. 2 по 6 и 2 по 4 с., паров. маш. 1 въ 8 с. съ 2 насос. для грязн. сока Д. 6″ ходъ 16″.

№ 181. **Веприкскій.** Сут. раб. 1120 б., въ заводскомъ дворѣ дорога желѣзная для вымоч. изъ больш. рельсъ 136 саж., вагоновъ вымоч., по 300 вед. 3, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается керосиномъ, на отопленіе паровиковъ въ годъ употреб. дровъ 1320 саж. (48³) и донецк. камен. угля 37300 пуд., въ отдѣльномъ строеніи устр. маг. для сах. кирп. крыт. желѣз. въ 28 саж. отъ завода, свеклою засѣяно владѣльц. на своей землѣ 633 дес., на арендов. имъ 315 дес. и плантат. на своей землѣ 180 дес., свекла хранится въ кагат. въ 25 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла доставл. подвод., вмѣст. бурач. на 2500 б., полъ бурач. сплошной, въ мойку свекла передается водян. трансп. въ кирпич. желобѣ дл. 18 саж., мойка бараб. съ камнеловуш., элев. для мытой свеклы наклон. съ резин. пасомъ, рѣзка съ гориз. кругомъ 1 Д. 56″ съ 8 двунож. рам., ножи Голлера, желѣз. дор. для стружки подвѣс. въ 1 рельсъ 63′, вагон. для стружки подвѣс. въ 2 цилинд. 2, диф 1 бат. въ 12 диффуз. по 163 вед., Д. средн. части 48,8, вся выш. диф. 79″, нагр. 60 пуд., выгруз. въ дно,отборъ сока 100 вед., армат. $4^1/_2$″, калориз. по 50 кв. ф., нагрѣв. оборот. паромъ, желобъ подъ диф. кирпич., вода на диф. идетъ конденс. и прудовая съ резерв. подъ напоромъ 15′, мѣрн. для диффуз. сока 1, калориз. съ настав. съ пролет. латун. труб. 2 по 320 кв. ф., калориз. для нагрѣв. диф. сока 2 по 350 кв. ф. нагрѣв. оборот. парами, элев. для вымоч. 1 цѣпн. съ ковш., вымоч. хранится въ ямахъ, механ. фил. мѣстной системы 3, мѣрн. для извест. молока 4 по 16 вед., котл. для I сатур. 4 вмѣст. 620/320 вед. нагрѣвается труб. 200 кв. ф., котловъ для II сатур. 6 вмѣст. 240/200 вед. съ серпен. 36 кв. ф., газуются обѣ сатур. углекислотою барботер., осможен. отъ Бромовскаго 10 по 52 рамы, котл. для подогрѣв. патоки предъ осмож. 2 съ серп. по 20 кв. ф. и 1 котелъ для подогрѣв. воды, котл. для роспуска желт. сах. 2, отстойн. для грязн. сока 4 по 360 вед., фил.-прес. для I сат. 4 Мальцева по 14 досокъ, механ. фильтр. для II сат. 3 мѣстн. сист. по 27 рамъ, фильтр. закрыт. для сока и сиропа по 4 кажд. Д. 42″ выш. 17′ на 200 пуд. угля, котелъ откр. 1 съ серп. 16 кв. ф. для подогрѣв. сиропа предъ фильтр., вып. ап. тройн. дѣйст. съ 2 циркул. и 1 соковымъ паробразов. состоитъ изъ 1 корп. парообраз. 1500 кв. ф. варитъ подъ давлен. 8 фунт., въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролет. латун. труб. въ 560 и 538 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. съ пролет. латун. труб. въ 1100 кв. ф. и 2 циркул. въ 300 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. съ серп. 800 кв. ф. и 1 корп. съ прол. латун. труб. 580 кв. ф. во всѣхъ корп. и циркул. 5378 кв. ф., при вып. ап. 2 ловушки Годека и 2 тарелоч. конденс., насосъ Неера 1 для подачи сока въ парообразов. Д. 4″, густит. ап. съ серп. 628 кв. ф. на 500 пуд. утфеля I кр. варитъ оборот. паромъ, при немъ ловушка Годека 1, густит. ап. 1 верт. съ пролет. латун, труб. 704 кв. ф. на 300 пуд. патоки, монтажъ паров. для сиропа 1, для подачи грязн. сока въ фил.-прес. 2, нас. для сока 2 Неера, насосъ поршн. 1 для патоки, насосовъ цѣпныхъ для патоки 2, утфель I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодил. для I кр. 1 въ 550 вед., ящик. желѣз. для II кр. 24 на 11500 вед., ящик. желѣз. для III кр. 6 на 31000 вед., ямъ кирпич. для III кр. 6 на 33600 вед., ямъ для продажн. патоки 2 на 20000 вед., пробѣл. верхн. привода 10 Д. 30″ выш. 11″, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1 десят., вагон. для подвозки къ пробѣлк. утфеля 2 и для бѣл. сах. 2, сах. су-

шится на полу въ сушкахъ, ящик. для разн. употреб. 16, печь для газа Еллинека 1, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 2, ямъ квасильн. 11 на 8000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясучка, проварн. деревян. чан. 2 на 400 пуд. угля, чугун. плита для сушки угля въ 1000 кв. ф., печей магдеб. 3, холод жест. патр. 200 Д. 7″ выш. 28″, элев. 1 и лебед. 1 для подъема угля, паровик. бульер. 3 по 35 силъ и Фарко 2 по 45 силъ, бат. 2 по 25 силъ и Паукша 3 по 35 силъ, цилиндр. въ боровѣ 2 на 520 кв. ф., монтжъ для питанія паровик. 1 въ 65 вед., водоизмѣр. питат. воды 1 Вальдова, водоуказ. на паровик. 10 стекл. и 10 магнит., паров. маш. для привод. 2 въ 35 и 30 силъ при нихъ насос.: 1 водян. Д. 8″ и 1 воздуш. Д. 25″ ходъ 24″ и 2 амміач. Д. 5″ ходъ 23″ и 24″, аппар. маш. 1 въ 40 силъ при ней 2 воздуш. насоса Д. 23″ ходъ 25″ и 2 водян. Д. 7″ ходъ 16″, газов. 1 маш. въ 24 силы съ 1 газов. насос. Д. $32^1/_2$″ ходъ $27''^1/_2$″, питат. маш. 2 въ 6 силъ съ 2 насос. Д. $4^1/_2$″ ходъ $14^1/_2$″, насос. дѣйст. привод. 2 водян. Д. 7″ ходъ $23^1/_2$″ и 18″.

№ 182. **Старинскій.** Сут. раб. 1754 б., заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается электричествомъ, на отопленіе паровиковъ употреблено въ годъ дровъ 698 саж. ($52^2 \times 54$) и 18300 пуд. угля, въ отдѣльныхъ строеніяхъ устроены: костопальня въ 2 саж., сах. маг. 1 кирпичный крытый желѣзомъ въ 8 саж., и 1 деревян. крытый дерев. въ 44 саж., отъ завода, свеклою засѣяно владѣльц. на своей землѣ 90 дес. и плантатор. на своихъ земляхъ 600 дес. и на арендованной ими 745 дес., свекла складывается въ кагаты въ 40 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла подвозится подводами, вмѣстимость бурачной на 1350 б., полъ бурач. сплошной, къ мойкѣ свекла передается трансп. съ проволоч. пасомъ дл. 14 саж., мойка бараб. съ камнеловушк. 1 Д. 38″ дл. $10^1/_2'$, элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпн., вѣсы для свеклы 1, рѣзка 1 Расмуса Д. 40″ съ 10 двуножев. рам., ножи Чижа, вѣсовъ для взвѣшив. стружки по временамъ 1 десят., желѣз. дор. для стружки 42′, вагоновъ четырехкол. для стружки 2, диф. въ 1 бат. въ 12 диффуз. Роберта по 192 вед., Д. средней части 51″, Д. верхней лазейки 25″, выш. цилинд. части 59″, вся выш. 79″, нагрузка 67 пуд., выгрузка бок., отборъ сока отъ 110 до 125 вед., армат. 5″, калориз. по 30 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, желобъ для вымоч. подъ диф. дерев., вода на диф. идетъ конденс. съ 1 водянонап. цилиндра подъ давлен. 15 — 25 фунт., мѣрн. для диф. сока 2 по 170 вед., калориз. для диф. сока 2 Симиренко по 600 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ съ подвароч. ап. и 1 калориз. съ латун. пролет. труб. въ 800 кв. ф., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. $23^3/_4$″ дл. 18′, желѣз. дор. для вымоч. на столбахъ 135 саж. съ 4 вагон., вымоч. складыв. въ яму съ уколачив., ловуш. для стружки изъ диф. сока 1 Мика, мѣрн. для извест. молока 1 въ 45 вед., механич. мѣшало для размѣш. извест. молока 1 въ 845 вед., котловъ для I сатур. 5 вмѣст. 830/360 вед. съ серп. по 90 кв. ф., котловъ для II сатур. 4 вмѣст. 525/340 вед. съ серп. по 23 кв. ф., фил.-прес. для I сатур. 2 Дене монстръ по 30 рамъ и Кроога 7 по 30 рамъ, фил.-прес. для II сатур. 1 Кроога въ 30 рамъ и 2 Гюбнера по 26 рамъ, механическ. фильтр. Прокша 2 по 30 рамъ для сока II сатур., такихъ же 2 для сиропа изъ 2-го дѣйст. вып. ап., механ. фильтр. Риделя по 20 рамъ 2 для сиропа предъ густит. ап., грязь въ фил.-прес. выщелач. водою изъ водонапорнаго цилинд. при диф., фильтр. для сока и сиропа 10 по 180 пуд. угля, ящик. для подогрѣв. сока и сиропа предъ фильтр. по 2 съ серп., вып. ап. тройн. дѣйст. состоящій въ 1-мъ дѣйст. изъ 2 корп. съ серп. на 1388 кв. ф. при немъ 1 циркулят. въ 243 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 корп. съ латун. пролет. труб. 1704 кв. ф. и въ

3-мъ дѣйст. 1 корп. съ латун. пролет. труб. въ 1196 кв. ф., 1-ый корп. нагрѣв. обор. паромъ, вып. ап. один. дѣйст. для подв. сиропа 1 корп. съ пролет. латун. труб. въ 966 кв. ф. дѣйств. варъ-паромъ изъ 2-го дѣйст. вып. ап., при вып. ап. 1 ловуш. Годека и 1 конденс. обыкн., насосъ для передачи сиропа изъ 3-го дѣйст. вып. ап. на фил. 1 паров. и 1 насосъ паровой для передачи сиропа изъ подвароч. ап. на механ. фил.-прес. Риделя, густит. ап. желѣз. 1 съ серп. 222 кв. ф. на 550 пуд. I кр. дѣйст. прямымъ паромъ, при густ. ап. ловушка Годека 1 и конденс. 1, густ. ап. 1 съ серп. 123 кв. ф. на 250 пуд. патоки, монтжъ паров. для передачи гряз. сока въ фил.-прес. 4, насосъ для сока 1, для сиропа 2 и для патоки 1 поршневой и 1 цѣпной, утфель I кр. пробѣливается чрезъ часъ по спускѣ, ящик. желѣз. для утфеля I кристаллиз. 4 на 965 вед., ящиковъ желѣз. для II кристализ. 47 на 18338 вед. и для III кристаллиз. 27 на 52986 вед., ямъ кирпичныхъ для III кристализ. 7 на 17272 вед. и 2 для продажной патоки на 61260 вед., пробѣл. центробѣжн верхн. привода 6 Д. $29^1/_2''$ выш. 12″ и 4 Д. 29″ выш. 10″, вѣсовъ для сах. 2 дес. Фербенкса, ящик. для разн. употр. 8 и цилиид. желѣз. закр. 4, печь извест. 1 на 1400 пуд. извест. камня, газъ кромѣ того берется изъ борова паровик., газопром. желѣз. 1 Д. 40″ выш. $12^1/_4'$ и 1 Д. 40″ выш. $11^1/_4'$, механ. мѣшалка для пригот. извест. молока 1. лебедка для подъема извест. камня 1, монтжа для изкест. молока 1, квасильн. деревян. чан. 20 на 5760 пуд. угля, закромъ для сухаго броженія 1 на 7000 пуд. угля, мойка Клюземана 1, проварн. желѣз. чановъ 2 на 175 пуд. угля, печей магдеб. 2 на 96 патрон , холодильн. жестян. патрон. 100 Д. $8^3/_4''$ выш. 28″, вагон. для угля 2 перев., элев. для угля 1, осадочн. бассейн. для грязной воды 2, канавъ для всасыванія грязной воды 900 саж., входитъ вода въ торфяное болото, паровиковъ трубч. съ бульер. Кайля 5 по 100 силъ, паровикъ корнвальскій съ бульер. 1 въ 20 силъ, локомобиль 1 въ 10 силъ для огрѣв. паточной, водоуказ. на паровик.: стеклян. 10, Ампфлета 5 и поплавковъ Паукша 5, паров. маш. для привод. 1 для диф. верт. въ 25 с. Д. цилиндра $16^1/_2''$ ходъ 24″, 1 верт. въ 8 с. для пробѣл. Д. паров. цилин. $9^1/_4''$ ходъ $20^1/_2''$, 1 гориз. въ 6 силъ для костоп., Д. цилинд. $7^7/_8''$ ходъ $11^3/_8''$, 1 гориз. маш. въ 10 силъ для динамо-маш. Д. цил. $8^1/_4''$ ходъ $15^3/_4''$, 1 ап. маш. въ 25 силъ съ насосами: 2 воздуш., 2 водонапорн. для дифф., 1 амміач. и 1 сироп., 1 ап. маш. въ 18 силъ съ насос. 2 воздуш , 2 для выкачив. сиропа съ 3-го дѣйств. вып. ап. и 1 амміачн., 1 газов. маш. въ 18 силъ съ 1 газов. насосомъ, 1 водяная маш. въ 5 силъ съ 1 водян. насосомъ, 1 паровая Дене съ 2 цилинд. въ 8 силъ съ 2 грязн. насосами для передачи сока въ фил.-прессы, 1 паров. водян. маш. въ 16 силъ съ 2 водян. насосами, 2 паров. питательн. маш. на 6 силъ обѣ съ 2 питательн. насосами.

№ 183. **Ченстоцицкій.** Сут. раб. 1282 берк., 400 пуд. патоки осможенами, 375 пуд. головн. раф. и 570 пуд. кусковаго, отъ станціи Островецъ къ заводу вѣтвь ж. д. 2 вер., въ завод. дворѣ устроены желѣз. дороги: для камен. угля и для сахара паров., для грязи, вымочки и для свеклы изъ мал. рельсъ ручныя, вагон. для угольной дороги 2, для грязной дороги 2 и для вымоч. 3, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается керосиномъ, свекла въ мойку передается водян. трансп. съ кирпич. желобомъ, вода для транспор. конденсац., элев. вертик. для передачи свеклы въ мойку 1, мойка барабан. съ камнеловуш. 1, элев. для мытой свеклы 1 верт., рѣзокъ съ гориз. круг. 2 Д. 55″ съ 8 двупож. рамами, ножи Кенигсфельдскіе, трансп. для передачи стеклы отъ элев. къ рѣзкамъ 1 съ резин. насомъ, жел. дор. для стружки 400′, вагон. четырехколесн. для стружки 4, диффуз. въ 1 бат въ 11 диф.

по 70 вед., Д. средн. части 35″, Д. лазейки верхн. 22″ и нижней 25″, выш. цилиндр. части 27″, вся выш. 68″, нагрузка по 25 пуд.. выгрузка въ дно, отборъ сока по 47 вед., калориз. по 39 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ подъ диф. для вымочки кирпичн. вода на диф. идетъ прудовая подогрѣтая, мѣрн. для диф. сока 2, прессъ для вымочки 1 Лянге, трансп. для вымоч. 1, элев. для вымоч. 1, вагоновъ для вымочки 2, вымочка складывается въ ямы съ уколачив. и покрыв. землею, котловъ дефекац. Зигерта 4 вм. 330/218 вед. съ серп. 77 кв. ф., такихъ-же котл. для I-й и II сат. по 4 съ серп. по 29 въ I-й и по 49 кв. ф. во II сат., осмож. 5 по 66 рамъ, котл. для подогрѣв. предъ осможен. патоки 2 съ серп. 20 кв. ф. и для воды 2 съ барб., мѣрн. для зеленой патоки добавляемой на I сатур. 1 въ 146 вед., котловъ для роспуска желтаго сахара 2, фил.-прес. для дефекац. Кроога 2 по 18 рамъ и 2 по 30 рамъ и обыкн. фил.-прес. 2 по 18 досокъ, фил.-прес. для I сат. 2 по 18 рамъ и для II сат. 2 такихъ-же, механич. фильтр. Прокша для фильтр. сока 2 по 23 рамы и 2 для сиропа по 15 рамъ. фильтр. закрыт. для сока 3, для сиропа 6, для осмозир. патоки 1 и для воды идущей на осможены 2, вып. ап. тройн. дѣйств. въ 3 корп. Адреса въ 3430 кв. ф., 1 ап. двойн. дѣйств. въ 2 корп. Роберта въ 811 кв. ф. и 1 вып. ап. одиноч. дѣйств. въ 1 корп. Елинека въ 2000 кв. ф. во всѣхъ корп. 6241 кв. ф., при вып. ап. 1 конденсат., густит. ап. Лекса-Герольда 1 съ серп. 1056 кв. ф. на 1500 пуд. утф., густ. ап. мѣдн. 1 на 260 пуд., 1 на 220 пуд. и 1 на 200 пуд., монтажъ паров. для сока 1 и для подачи грязн. сока въ фил.-прессы 4, ящик. для I кр. 3 на 1250 вед. бастр. для II кр. 252 на 10080 вед., ящик. для утф. III кр. 56, резерв. для продажной патоки 2 на 7033 вед., пробѣл. центроб. верхн. привод. 4 и нижн. привод. малыхъ 2 и Феска 8, утфелемѣш. Брейдфельда 1, элев. 1 и подъемн. платф. 1 для бѣл. сах., сушка Фальцмана 1, котл. колеровочн. рафинад. 4, фильтр. костяноугольн. закр. для рафин. сиропа 4 и для заливнаго клерса 2, формъ рафин. 9834 и лумп. 2789, мелн. для сах. 1, колка для сах. 1, сахародробил. 1, прессъ для формовки сах. 1, формоподъем. элев. 1, ящ. для разн. употреб. 47, известк. печь 1, газопром. 1 дерев., квасильн. дерев. чан. для угля 22, проварн. желѣзн. цилиндр. 2, печей магдеб. 4, вагон. для угля 2, воротъ для угля 1 и элев. 1, паровик. бульер. съ 2 бульер. со ступенч. топками 12 во всѣхъ 8396 кв. ф. или 560 с., локомобиль 1, паров. маш. 16 въ 246 с.

№ 184. **Рытвянскій.** Сут. раб. 1400 б. свеклы и рафинада 300 бол. головъ, 50 мал. гол. и 650 пуд. формованнаго рафин., въ завод. дворѣ устроены рельсов. дороги: для дровъ 200 саж., для торфа 100 саж., для грязи 25 саж. и для вымочки 290 саж., вагоновъ для помянутыхъ дорогъ: дровяныхъ 2, торфян. переворот. 2, грязн. переворотн. 1 и для вымоч. переворот. 3, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. масломъ, на отопленіе паровик. въ годъ употреблено дровъ 364000 пуд., торфа прессованнаго 120000 пуд. и торфа формованнаго 130000 пуд., вѣсъ топлива опредѣляется при пріемѣ, въ отдѣльныхъ строеніяхъ устроены: паровичная въ 5 саж. отъ завода, костопальня въ 1 саж., бурачная въ 1 саж. и магазинъ для сах. кирпич. кр. смолен. бумагой въ 11 саж., свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 250 дес. и плантаторами на своей землѣ 570 дес., свекла хранится въ кагат. $3^1/_2$ арш.$\times 2^1/_2$ арш. въ 200 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла подвозится посмѣнно 6-ю пароконными подводами, вмѣст. бурачной на 4000 берк., полъ бурачной сплошной, въ мойку свекла передается водян. транспорт. съ кирпич. желобомъ 8$\times$10 вершк. длиною 90 саж., мойка барабан. съ камне-ловушкой 1 Д.

3′ дл. 8′, элев. для мытой свеклы 1 вертик. цѣпн., рѣзка 1 Д. 1,36 метра съ 8 двунож. рамами и 1 Д. 2 метра съ 10 двуножев. рамами, ножи Кенигсфельдскіе, стружка взвѣшив. на 1 дес. вѣсахъ повременамъ, желѣз. подвѣсн. дороги для стружки 100 фут. въ 2 рельса, подвѣсн. вагон. 2 по 1 ящ. кажд. на $22^1/_2$ пуда, диффуз. Роберта 12 въ 1 бат. по 200 вед., Д. цилиндр. части 53″, Д. лазеекъ верхн. и нижн. $31^1/_2$″, выш. цилиндр. части $37^1/_2$″ вся выш. 79″, нагрузка 70 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 100—110 вед., арм. $4^1/_2$″, нагрѣв. пижектор. при кажд. диффузорѣ, желобъ для вым. подъ диф. дерев., вода на диф. идетъ прудовая съ резервуар. не подогрѣтая подъ напор. 21′, мѣрникъ для диф. сока 1 въ 120 вед., калориз. для диф. сока 1 открыт. съ пролет. латун. труб. 300 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., архим. винт. для вымоч. 1 Д. 18″ дл. 11 арш., вымочка забирается плантаторами, ловушекъ мѣстной сист. для стружки изъ диф. сока 2, мѣрн. для изв. молока 1 въ 13 вед., котл. для I сат. 5 вм. 330/200 вед. съ серп. 50 кв. ф., для II сат. 5 вм. 240/180 вед. съ серп. 30 кв. ф., въ котл. I сат. устроены мѣшала, фил.-прес. для I сат. 1 Кроога въ 30 рамъ, 2 Шольце по 24 рамы и 3 Риделя по 18 рамъ, фил.-прес. для II сат. Риделя 2 по 16 рамъ, площадь фильтраціи въ фил.-прес. для I сат. 89,7 кв. метра, для II сат. 23 кв. метра, механ. фильтр. для сока II сат. 3, монтжъ для выщел. грязи въ фил.-прес. 1, фильтр. для сока закрыт. 5 Д. 1,15 м. выш. 4 м. на 250 пуд. угля, такихъ-же для сиропа 3, вып. ап. тройн. дѣйств. съ латут. пролетн. трубами состоящій въ 1-мъ дѣйств. изъ 2-хъ корп. на 2000 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2-хъ корп. на 2100 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 3-хъ корп. на 2400 кв. ф., циркул. при корп. 1-го дѣйств. 1 въ 200 кв. ф. дѣйств. прямымъ паромъ, конденс. при вып. ап. 1 тарелоч., калориз. для воды 1 въ 1000 кв. ф., густит. ап. для I кр. 1 съ серп. огрѣв. 27 кв. метр. прям. паромъ, и 10 кв. метр. огрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., густит. ап. для I кр. 1 съ серп. огрѣв. 7 кв. метр. прям. паромъ и 10 кв. метр. оборот. паромъ, монтжъ паров. для сока 2, для сиропа 1 и для передачи грязн. сока въ фил.-прессы 3, насос. поршн. для фильтров. сока 2 и для рафин. патоки 2, утфель I кр. бѣлится чрезъ 6 час. по спускѣ, кульфанъ 1 въ 200 вед., ящ. для I кр. 400 на 2600 вед., ящ. желѣз. для II кр. 4 на 720 вед., бастр. для II кр. 140 на 4900 вед., резерв. для продажн. патоки 11 на 4200 вед., пробѣл. нижн. привода 7 Д. $37^1/_2$″ выш. 16″, утфелемѣш. Феска 2, подъем. платф. для подъема бѣл. сах. въ ящикахъ 1, вѣсы десят. 5, вагон. мал. для утф. 2, подвѣсн. дороги для подвозки утф. къ пробѣл. 50′, колеровоч. котловъ для рафинада 4, фильтровъ закр. для сиропа и заливнаго клерса 6 Д. 47″ выш. 13′ по 150 пуд. угля, густит. ап. для рафин. 1 съ серп. 130 кв. ф. на 300 пуд., кульфанъ съ рафинадо-разливнымъ приборомъ 1 въ 300 пуд., формъ раф. бол. 12500, малыхъ 420, насосъ для раф. сиропа 1, станковъ пробѣльн. 38 на 7800 формъ, сыростн. приборовъ 2 на 800 головокъ, сушекъ для рафин. 2 обыкн. на 7000 головъ, сушекъ для формов. рафин. 10 на 1100 пуд., мельницъ для сах. Пциляса 2, сахародробил. Пциляса 3, машинка для обточки головокъ 1, прессъ для формовки кусков. сахара 3 Пциляса, щетка для обмывки формъ 1, блокъ для сах. 1, воротъ ручн. 3, элев. формоподъемн. 1, ящиковъ желѣз. для разнаго употр. 28, котловъ 9 и желѣз. закрыт. цилиндр. 6, известк. печь 1 на 300 пуд. извести, газопромыв. желѣз. 3 Д. 3′ выш. 9′, 11′ и 6′, изв. молоко приготовляется въ дощатыхъ ящикахъ, монтжа для известковаго молока 1, квасильныхъ чановъ дерев. 6 на 2200 пуд. угля и ямъ кирпич. 21 на 8300 пуд. угля, уголь моется

въ ящикѣ и въ мойкѣ Клюземана, проварн. дерев. чановъ 4 и желѣзн. 2 на 750 пуд. угля., проварн. желѣз. цилиндр. Эйсфельда 4 на 750 пуд. угля, плитъ чуг. для сушки угля 2 на 800 кв. ф., печей съ наклон. патрон. 2 на 144 патрона, холодпл. жестян. патрон. 180 Д. 1′ выш. 4′, вагонъ 1, блокъ 1 и элев. для угля 1, фильтр. для очищен. воды 1 торфяной 8′×17′ глуб. 5′, осадочн. резерв. 2 для грязн. воды 12′×16′ глуб. 10′ нагруж. торф., вода входитъ въ рѣку, паровик. бульер. 2 кажд. съ 4 бульер. по 36 с., батарейн. 3 по 71 с. и Паукша безъ бульер. 1 въ 106 с., паровик. трубчат. Данека 2 по 90 с., цилиндръ въ боровѣ въ 120 кв. ф., питат. водонапорн. цилиндръ 1, водоуказат. на паровик. стекл. 10, Ампфлета 2 и магн. 5, паров. маш. для привод. 6 на 46 с. съ соков. насос. Д. $6^1/_2$″ ходъ 10″, аппар. маш. 4 на 92 с. при нихъ насосовъ: 4 воздушн. Д. 16″, 16″, 20″ и 28″ ходъ 40″, 40″, 30″ и 52″, водян. 6 Д. $9^1/_2$″, $9^1/_2$″, 5″, 6″, 9″ и $9^1/_2$″ ходъ 12″, 12″, 35″, 35′, 24″ и 40″, амміач. 2 Д. 6″ ходъ 40″, газов. маш. 1 въ 23 с. съ 1 газов. насос. Д. 29″ ходъ 35″, водян. маш. 1 въ 2 с. съ 1 водян. насос. Д. 5″ ходъ 8″, питат. маш. 2 по 3 с. съ 4 питат. насос. Д. 6″ ходъ 14″, насос. дѣйств. привод. 2 сыростн. Д. 4″ ходъ $10^1/_2$″.

№ 185. **Тимашевскій.** Сут. раб.: свеклы 818 б., рафинада 1235 бол. и мал. гол. и 80 пуд. куск. рафин., заводъ освѣщ. электричествомъ, паровики отапливаются нефтяными остатками, 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. 1 съ желѣз. жолоб. 13 саж., мойка для свеклы 1 кулачн. съ камнелов. Д. 42″ дл. 115″, свекла къ рѣзкѣ поднимается 1 ворот. въ 2-хъ желѣз. ящик. по 23 пуда поочередно 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″, 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 между 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 дл. 22′ Д. 2′ съ вых. отверстіемъ Д. 3′, калоризаторъ для диффуз. сока 1 съ латун. труб. въ 443 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 3-го дѣйств. выпар. аппар., прибор. для смѣшив. диффуз. сока съ известью 2 открыт. котла по 300 вед., мѣрник. для изв. молока 1 въ 88 вед., ящик. и котл. для I сатур. разн. мѣры 6 въ средн. полная вмѣст. кажд. 457 вед. наборъ сокомъ 283 вед. съ серпент. 89 кв. ф., котл. для II сатур. 4 полная 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., фпл.-прес. для отстоявшейся грязи I и II-ой сатур. 2 Дене безъ выщел. по 18 рамъ $23^3/_8$×$23^3/_8$″ и Кроога съ выщел. 2 по 35 рамъ $22^7/_8$″×$22^7/_8$″, тоже для отстоявш. сока II сатур. 2 Дене по 13 рамъ $23^1/_4$″×$23^1/_4$″ и 2 по 23 рамы $23^1/_8$″ ×$23^1/_8$″, механ. фильтр. Пюврe для сока 1 ящ. въ 5 мѣшк., для сиропа 1 такой-же и для рафин. сиропа 1-го и 2-го сорта 2 ящ. по 9 мѣшковъ, фильтр. закрыт. угольн. для сока и сиропа 8 Д. 2,5′ выш. 17′ по 100 пуд. угля, тоже для рафин. сиропа 11 Д. 31″ выш. 17′ по 108 пуд., фильтр. для заливн. клерса 3 Д. $34^3/_4$″

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 всѣ съ серп. по 13 кв. ф., холодил. для несгустившихся паровъ съ желѣз. пролетн. труб. 1 въ 257 кв. ф., тоже съ латун. пролет. труб. въ 662 кв. ф., холодил. для влажн. горяч. воздуха 1 съ латун. пролет. труб. въ 662 кв. ф., холодил. для амміач. воды 2 съ пролет. желѣз. труб. по 59 кв. ф., холодил. для клерса 1 съ серп. въ 13 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. въ 3 гориз. корп. съ пролетн. латун. труб. въ одинъ оборотъ въ 3121 кв. ф. 1-е дѣйств. огрѣв. оборот. маш. паромъ въ 7 фунт. давленія, густит. желѣз. аппар. 1 съ 4 серп. въ 310 кв. ф. на 340 пуд. утф., густит. желѣз. ап. вертик. 2 кажд. съ 3 серп. въ 180 кв. ф. по 180 пуд. патоки, густит. ап. мѣдн. 1 съ 2 серп. въ 153 кв. ф. на 220 пуд. рафин., насос. приводн. для сока и сиропа свек. и рафинад. скалков. 4, центроб. 6 Д. выкид. труб. 4″ и крыльч. ручн. 2, утф. пробѣлив. чрезъ 12 час. по спускѣ, кульф. мѣдн. съ сферич. двойн. дномъ съ рафинадоразливн. прибор. 1 вмѣст. 300 вед., холодил. для утф. I кр. 1 Гофмана въ 500 вед., ящик. для I крист. 10 на 1320 пуд., ящик. для II кр. 16 на 17965 пуд., ящик. для III кр. 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. $11^1/_2$″ и 8 Д. 31,5″ выс. 12″, утфелемѣш. Феска 2, вѣсовъ для сах. коромыс. 2 и десят. 3, сушилъ для голов. рафин. 3 на 360 головъ рафин., сушил. для голов. рафин. 21 Мазараки на 672 головы, сушил. 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. желѣз. цилиндр. 12, известк. печь Сименса 1 на 1425 пуд. известн., газопромыв. желѣз. 2 Д. 3,5″ выш. 8′, мѣшал. для приготов. известк. молока 1, насосъ для известк. молока 1 скалковый, лебедка для подъема известняка 1, инжект. для газов. сока 1, кваспльн. чановъ 28 на 5300 пуд. угля, проварн. переворот. желѣз. цилиндр. для угля 5 всѣ на 300 пуд. угля, сушил. чугун. плита для угля въ 408 кв. ф., калил. печей для угля 1 Лянге безъ автом. запора въ 96 патрон. и 1 Вернекинка съ чугун. патронами въ нижн. пламен. ходѣ и гончарными въ верхн. ходахъ въ 24 патр., телѣж. двуколесн. переворотн. 2 для угля, лебедка 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., монтжъ питат. 1, водоизмѣрит. питательн. воды 1 Шмидта, водоуказ. на паровик. стекл. 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-маш. 1 въ 13 с. и 1 въ 39 с., аппар. маш. баланс. 1 въ 25 с. при ней насосы: воздуш. двойн. дѣйст. 3 Д. 18,6″ ходъ 20,6″, амміач. одиноч. дѣйств. 2 Д. 10,3″ ходъ 11″ и для оборот. пара одиноч. дѣйств. 2 Д. 4″ ходъ 11″, аппар. 1 въ 25 с. съ 1 воздуш. насос. для рафин. аппар. Д. 18,6″ ходъ 24,8″, маш. для сушильн. аппар. Мазараки 1 въ 82 с. при ней воздушн. насос. двойн. дѣйств. 2 Д. 26,8″ ходъ 31″ и воздухонапорный насосъ одиноч. 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. дѣйств. привод. 3 воздушн. Д. 8″ ходъ 15,3″.

№ 186. **Богатовскій.** Сут. раб. 1705 б., въ 1893—4 году не дѣйствовалъ, паровики отапливаются нефтью, заводъ освѣщается газомъ изъ нефти, для обогрѣв. паточной устроенъ калориферъ, трансп. водян. 1, элев. свеклов. цѣпн. 1, подвѣсн. вагонч. для струж. 2 пары, желѣз. подвѣсн. дороги при диффуз. 12 саж., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 0,5 метр. длин. 6 метр., вагон. для вымоч. на дворѣ 8 шт., переводн. телѣж. 1, мойка свекл. барабан. съ камнеловуш. 1 Д. $1^1/_2$ 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 по 23 камеры всѣ съ выщел., трансп. для грязи 1 шир. 8″ длин. 25 арш. установленъ подъ фил.-прес. I сатур., насосъ 1 скалковый для известк. молока, насосъ 1 поршнев. для выщел. фил.-прес., скалковыхъ насос. для подачи грязн. сока I и II сатур. въ фил.-прес. 2, при нихъ камнеловуш. 2, насосъ для сока поршн. 1 дѣйств. привод., фил.-прес. Дене 4 дѣйств. какъ механ. фильтры для сока и 3 такіе же фильтра для сиропа, поршн. насосъ для сиропа 1, фильтр. угольн. 10 Д. 32′ выш. 23 фута, калориз. съ пролет. латун. труб. 1 въ 600 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйств. 1 въ 3 корп. Елинекъ въ 165, 185 и 210 кв. метр. во всѣхъ 3-хъ корп. 6025 кв. ф., подъ ними автоматъ Швейковскаго, густит. ап. для утфеля желѣз. 2 на 500 и 700 пуд. съ 3 серп. кажд., густит. аппар. съ пролет. труб. 1 въ 800 кв. ф. для патоки, при густ. ап. автоматы Швейковскаго, вагон. 19 по 100 пуд. для утф. I крист., мѣшал. 1 для утф. I крист. и 2 для II и III крист., желѣз. дорога съ вагон. и 2 передвиж. телѣж. для утф., подъемн. маш. 1 для II и III продукт., центрофуга Вейхельта 1, центрофугъ Зельвига и Лянге 9 и 4 Кайля, первыя 10 съ нижн. а послѣднія съ верхн. привод., котелъ 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, пріемн. 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, магдеб. печей 2 въ 32 патрона кажд., подъемн. платф. для угля 2, пропарн. жел. цилиндр. 3, мойка Конради 1, квасильн. чан. для угля 23, дерев. чан. для пригот. закваски 2, плита для сушки угля въ 153 кв. арш., телѣж. двухколесн. переворот. для угля 2, паровик. трубч. съ бульер. Кайля 8 по 110 с., паров. маш. 9 въ 200 с., питательн. паров. насос.

2, нефтян. насосъ 1 американ., желѣзн. резерв. для нефти 2 по 400 пуд. кажд., наружн. резерв. для нефтян. остатк. 2 на 150000 пуд., на р. Самаркѣ установ. турбина въ 90 с. и 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. роспуск. колировочн. съ барбат. 4 по 200 вед., механ. фильтр. 1, форфильтр. костяноугольн. 1, ящик. для сиропа изъ песковъ и продукт. 2 въ 200 и 100 вед., насос. одинарн. 6 приводн. для подачи клерса и воды на фильтры и на колировку, 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 фильтр. воды 2, фильтр. закрыт. 12 Д. 41″ выш. 23′, тоже для продукт. 3 Д. 28″ выш. 23′, ящик. желѣзн. для клерса и сиропа изъ продукт. 3 по 300 вед., густит. мѣдн. аппар. съ арматурою для мокрой конденс. 1 въ 30 кв. метр. нагрѣва на 400 пуд. утф., густит. аппар. желѣз. съ армат. сухой конденс. въ 30 кв. метр. нагрѣва на 400 пуд. утф., кульф. мѣдн. 1 съ рафинадоразливнымъ приборомъ, вагон. для разливки рафин. 42 по 36 гол., передат. телѣж. 2, формо-мойка съ приводн. шкив. 1, ящик. желѣз. 2, формоподъемн. элеват. 1, машинъ для срѣзки головъ 1, ящик. 4 по 250 вед. для патоки изъ подъ головъ и сладк. воды, ящик. 5 по 300 вед. для пріема 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 состоящіе изъ 12 огрѣвал. корпус. по 8 ящик. кажд. ящикъ по 9 гол., чугун. сушил. корпус. 12 по 8 ящик. кажд. на 9 гол., маш. 2 для срѣзки и обточки гол., пила больш. 1, тоже мал. 1 въ 10 пилъ, колка 1, центрофугъ съ нижн. привод. Зельвигъ и Лянге 6, ящик. съ барбот. 3 по 200 вед. для сырой патоки, ящик. съ барбот. 3 по 200 вед. для роспуска бѣл. и желт. песка, насосъ приводн. для подачи патоки на фильтры, резерв. для 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 чугун. 1 на 104 кв. арш., переворот. пропарн. цилиндр. 4, платформъ подъемн. 2, паров. маш. ? на 80 с.

№ 187. **Эльжбетовскій.** Сут. раб. свеклы 1348 б., рафин. 725 больш. головъ и 240 пуд. формов., къ заводу отъ ст. Соколовъ узко-колейн. желѣз. дор. $^1/_2$ вер., въ заводскомъ дворѣ желѣз. дор. изъ мал. рельсъ для разной надобности 300 саж., вагоновъ для угля 44 переворотныхъ, для сах. 8 перевотныхъ и для вымочки 4, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается масломъ, на отопленіе паровиковъ въ годъ употреблено 225000 пуд. каменнаго угля, свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ $5^1/_2$ дес. и плантаторами на своей и арендованной ими землѣ 1143 дес., свекла хранится въ кагатахъ въ 120 саж. отъ бурач., свекла въ бурач. доставл. по конно-желѣз. дор., вмѣст. бурач. на 3000 б., полъ бурач. вымощенъ камнемъ, свекла къ элев. передается по желѣз. дор. 2-мя вагонами, элев. для передачи свеклы въ мойку 1 наклон. съ веревоч. пасомъ, мойка бараб. съ камнеловуш. 1, элев. для передачи свеклы въ рѣзку 1 наклон. съ гуттаперч. пасомъ, рѣзка 1 Д. $75^7/_8$″ съ 10 двунож. рамами, ножи Форстера, приборовъ для точки ножей 2 Ваніека, подвѣсной однорельс. дор. для стружки 108′, вагон. подвѣсн. для стружки 4 по 2 цилинд., вѣсовъ подвѣсн. для постояннаго взвѣшив. стружки 2, диффуз. 12 въ 1 бат. Роберта по 280 вед., Д. цилинд. части 50″, Д. верхней лазейки 28″, выш. цилинд.

части 55″, вся выш. 100″, нагрузка 85 пуд., выгрузка бок., отборъ сока 170 вед., армат. 4″, калориз. по 58 кв. ф., нагрѣв. варъ-паромъ вып. ап., запоръ крышекъ диф. гидравлическій, желобъ для вымоч. подъ диф. кирпич. съ транспорт., вода на диф. идетъ прудовая подогрѣтая чрезъ напорный цилиндръ подъ давленіемъ 40″, вода съ послѣдн. диффуз. перегоняется въ слѣдующій воздухомъ, мѣрн. для диф. сока 2 по 298 вед. со счетчикомъ, калориз. для диф. сока 1 Бормана съ латун. пролет. труб. 806 кв. ф. въ 3 оборота для пара и въ 12 оборот. для сока нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2 корп. вып. ап., прессовъ для вымоч. 3 Клюземана, трансп. для вымоч. 1 съ верев. пасомъ, элев. для вымоч. 1 съ гуттаперч. пасомъ, мѣрник. для изв. молока 3 по 19 вед., мѣш. для разм. изв. молока 1 въ 75 вед., котл. для I сат. 6 вмѣст. 383/213 вед. нагр. нижект., котл. для II сат. 7 вмѣст. 250/150 вед. съ серп., фил.-прес. для I сатур. 7 Дене по 24 рамы, для II сат. 1 Дене въ 24 рамы и 2 по 25 рамъ, механ. фильтръ для II сатур. 1 Касаловскаго въ 30 рамъ и такихъ же 2 для сиропа, фильтр. закрыт. для сока 5 по 325 пуд. и 1 на 375 пуд. угля, фильтр. закрыт. для сиропа 5 разн. мѣры въ среднемъ по 393 пуда угля, калориз. открыт. для сока съ I сатур. съ латун. пролет. труб. 845 кв. ф., калориз. закрытый съ латун. пролет. труб. 798 кв. ф. для сиропа предъ густит. ап., котл. открыт. для подогрѣваніе сиропа предъ фильтр. 2, вып. ап. тройн. дѣйств. съ прол. латун. труб. состоящ. въ 1-мъ дѣйст. изъ 2-хъ корп. на 2400 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 корп. въ 1600 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. въ 1200 и 750 кв. ф., конденс. для вып. ап. 1 тарел., насосъ для выкачив. изъ вып. ап. сиропа 1, густит. мѣдн. ап. съ двойнымъ нижн. дномъ и съ серп. 1 въ 125 кв. ф. на 225 пуд. I кр., 1 въ 104 кв. ф. на 225 пуд. I кр. и 1 въ 252 кв. ф. на 180 пуд. утфеля I кр., первые два варятъ прямымъ паромъ, а 3-й оборотнымъ паромъ, при густит. ап. ловуш. Годека 2 и обыкнов. конденс. 3, монтжъ паров.: для сока 2, для спропа 2, для передачи грязн. сока въ фил.-прессы 4 и для патоки 1, насосъ центроб. для спропа 1, утфель I крист. бѣлится черезъ 12 часовъ, кульф. для I крист. 2 по 225 пуд., формъ лумп. для I кр. 2300 по 5 вед., ящик. желѣз. для II кр. 30 по 170 вед., резерв. для III кр. 9 на 7920 вед. и 28 по 568 вед., резерв. для продажн. патоки 14 на 24085 вед., пробѣл. верхн. привода 6 Д. 28″ выш. 13″, нижн. привода 5 Д. 33″ выш. 17″ и 1 Феска Д. 35″ выш. 21″, утфемѣшал. Брейдфельда 3, подъем. платф. для утфеля 1, для сах. въ мѣшк. 1, вѣсовъ для сах. 1 кором. и 2 десят., желѣз. дор. для желт. сах. 146′, сах. сушится на полу въ сушкахъ, калировочнаго рафин. котл. 4, фильтр. для рафин. сиропа и заливоч. клерса разномѣрн. 8 въ среднемъ каждый на 324 пуда, формъ больш. 7850 и малыхъ 500, насос. для сиропа 3 Д. $2^1/_2$″ ходъ 11″, отанковъ для пробѣлки рафин. 34 на 6053 формы, суш. 2 на 7000 головъ, сушило для кусков. рафин. 1 на 750 пуд., сахародроб. для рафин. при выдѣлкѣ кусков. рафин. 1, машинка для обточки головокъ 1, колка 1, прессъ для формировки кусков. рафин. 1, элев. формо-подъемный 1, ящик. для разнаго употребл. желѣз. 35, мѣдн. 2 и закрыт. цилинд. желѣз. 2, печь для извести 1 на 750 пуд. извести, газопром. желѣз. 2 Д. 3′ выш. $9^1/_2$′, насосъ для извест. молока 1, блокъ для известн. 1, квасильн. чановъ 22 на 8100 пуд., моекъ Клюземана 2, проварныхъ дерев. чан. 2 на 920 пуд. угля, пропарн. дерев. чан. 3 на 550 пуд. угля, чугун. плита для сушки угля въ 870 кв. ф., печей магдеб. 6 на 72 патр., холод. жестян. патрон. 190 Д. 13″ выш. 32″, блоковъ для угля 2, грязная вода идетъ на 6000 кв. саж. полей орошенія и оттуда въ рѣку, паровик. бат. 11 по 58 силъ, локомобиль 1 въ 8 силъ, водоизмѣр. 2, водоуказ. стекл. по 2 на кажд. паровикѣ,

паров. маш. для привода 1 въ 16 сплъ, ап. маш. 1 въ 45 сплъ съ 1 воздуш. нас. Д. 18″ ходъ $27^1/_2$″ и 1 газов. насосъ Д. $27^1/_2$″ ходъ $27^1/_2$″, ап. маш. 1 въ 25 сплъ съ 2 воздуш. насос. Д. $18^1/_2$″ ходъ 25″, водян. маш. 1 въ 35 сплъ съ 6 водян. насос. и 2 амм. насос., питат. маш. 5 въ 20 сплъ съ 7 питат. насос. и 1 воздухонапорн. насос. Д. $10^1/_2$″ ходъ 21″, насос. дѣйств. привод. 1 воздуш. Д. 22″ ходъ $3^1/_2$′ и 2 амм. Д. 6″ ходъ $27^1/_2$″ (по показанію акцизнаго вѣдомства всѣхъ машинъ имѣется 15 на 180 сплъ).

№ 188. **Больше-Грибановскій.** Сут. раб. 918 б., заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается электрич., на отопленіе паровиковъ и проч. въ годъ употреблено дровъ осинов. 853 саж., хворосту 869 саж. и пней 82 саж., въ отдѣльн. строеніи устр. водокачка въ 19 саж., сах. маг. дерев. крытый толемъ въ 120 саж. отъ зав., засѣяно свеклою владѣльцемъ на своей землѣ 584 дес. и на арендуем. имъ 186 дес., плантатор. на своей землѣ 406 дес., свекла хранится въ кагат. въ 15 саж. отъ бурач., въ бурач. полъ сплошной, вмѣст. бурач. въ 1400 саж., свекла подвоз. въ бурач. подвод., свекла къ элев. передается водян. трансп. съ кирпич. желоб., вода въ транспорт. поступаетъ конденс., элев. для подъема свеклы въ мойку 1 наклон. цѣпн., мойка кулач. съ камнеловуш. 1, элев. для мытой свеклы 1 наклон. цѣпн., вѣсы для свеклы 1 десят., рѣзка Расмуса 1 Д. 38″ съ 8 двунож. рам., точильный приборъ 1 Путша, отъ рѣзки къ диффуз. стружка передается центр. желоб., диф. въ 1 бат. въ 11 диффуз. Рау по 130 вед., Д. средней части 43″, Д. верхней лазейки 2′ и нижней 43″, выш. цилинд. части 5′, вся выш. 85″, нагрузка 48 пуд., выгрузка боковая, армат. 5″, калориз. по 54 кв. ф., огрѣваются прямымъ паромъ, желобъ подъ диф. кирпич., вода на диф. поступ. конденс. подъ давленіемъ 1 атмосф., мѣрн. для диф. сока 1 въ 95 вед., калориз. для диф. сока съ пролетн. латун. труб. въ 463 кв. ф. нагрѣвается варъ-паромъ изъ вып. ап., прессъ для вымоч. 1 Клюземана, трансп. для вымоч. 1 съ веревоч. пасомъ, вымоч. кладется въ яму съ укалачив. и пересыпкою солью, ловушка для стружки изъ диф. сока 1 Вагнера, мѣшало для размѣшив. извест. молока 1 въ 180 вед., котловъ для I сатур. 6, наборъ сока 170 вед. съ серп. 48 кв. ф., котл. для II сат. 4 съ серп. 48 кв. ф., наборъ сока 250 вед., котелъ для роспуска желт. сах. 1, фил.-прес. для I сатур. 1 Вейхельда въ 24 рамы и 5 Листа по 17 рамъ, фил.-прес. для II сатур. 2 Вейхельда по 18 рамъ, механ. фильтръ для сока II сатур. 1 въ 23 рамы Фукнера, фильтр. закрыт. для сиропа 5 Д. 1 арш. выш. 8 арш. 6 вершк. на 130 пуд. угля и такихъ же 4 для сиропа, котл. открыт. съ серп. по 25 кв. ф. для подогрѣв. предъ фильтр. сока 2 и для сиропа 2, вып. ап. тройн. дѣйст. состоящій въ 1-мъ дѣйст. изъ 1 корп. съ желѣз. прол. труб. въ 1500 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 корп. съ прол. лат. труб. въ 1500 кв. ф., въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролет. латун. труб. въ 1900 кв. ф., насосъ для подкачив. сока въ ап. 1 паров. въ 2 силы Д. 5″ ходъ 14″, густит. мѣдн. ап. съ желѣз. царгой 2 съ серп. 262 и 163 кв. ф., ловушекъ Годека при густит. ап. 2 и конденс. 2, густит. ап. съ серп. 169 кв. ф. на 150 пуд. патоки 1, монтжъ паров. для сиропа 1, для патоки 1 и для качанія грязн. сока въ ф.-прес. 4, насосъ поршневой для сока 1 Блека въ 3 силы и для сиропа такой же въ 2 силы, утфель I кр. бѣлится чрезъ 12 часовъ, ящик. желѣз. для I кр. 24 по 110 вед., для II кр. 32 на 14403 вед. и для III кр. 8 по 4500 вед., яма кирпич. для продаж. патоки 1 на 22000 вед., пробѣл. центробѣж. нижн. привода 8 Д. 32″ выш. 12″, пробѣл. Вестона 1 висячая Д. 30″ выш. 14″, вѣсы для сах. 1 Фербенкса десят., сах. сушится на полу въ сушкахъ, ящик. для разн. употреб. 5 и цилинд. желѣз.

закрыт. 2, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 2 Д. $1^1/_2$ арш. выш. 4 арш. 5 верш., насосъ цѣп. для изв. молока 1, квас. чановъ деревян. 12 по 1000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясучка, проварн. желѣз. чановъ 4 по 240 пуд. угля, печей магдеб. 4 на 64 патрона, элев. для угля 1, фил.-прес. Мальцева 2 по 12 досокъ, для очистки прудовой воды паровикъ бульер. 1 въ 60 с., паровик. бат. 2 по 100 силъ, паровик. корнв. безъ бульер. 1 въ 35 силъ и 1 съ бульер. въ 35 силъ оба въ водокачкѣ, водоуказ. на паровик. Ампфлета 7, паров. маш. для привод. 1 баланс. въ 25 силъ и 2 гориз. въ 16 и 2 силы, при одной 1 водяной насосъ Д. 8″ ходъ 28″, ап. маш. 1 въ 30 силъ при ней воздушн. насос. 2 Д. 18″ и 1 Д. 10″, 1 газов. насосъ Д. 18″ и 1 амм. Д. 10″ ходъ всѣхъ 24″, газов. маш. 1 въ 15 с. съ 1 газов. насос. Д. 30″ ходъ 28″, паров. водян. маш. 1 Камерона въ 8 силъ и баланс. въ 6 силъ при нихъ 2 насоса Д. 10″ и $7^1/_2$″ ходъ 36″ и $7^1/_2$″, питат. паров. насос. 1 Блека въ 3 силы и Рау въ 4 силы съ 2 питател. насос. Д. $4^1/_2$″ и $5^1/_8$″ ходъ 14″, паров. маш. 1 въ 12 силъ для динамо-маш., насос. дѣйств. привод. 1 воздуш. Д. 22″ ходъ 28″ и 1 амм. Д. 10″ ходъ 28″.

№ 189. **Трубетчинскій.** Сут. раб. 995 б., свекла сохраняется въ канавахъ шир. $13^1/_2$′, выш. отъ дровян. настилки до поверх. земли 8,′ разстояніе канавъ отъ бурач. 175 саж., свеклов. плант. отъ завода въ $4^3/_4$ вер., свекла съ канавъ въ бурач. достав. посмѣнно 10 до 18 кон. подвод., площадь пола бурач. 2335 кв. ф., трансп. водян. цемент. шир. 14″ выш. 20″ дл. 28 саж., архим. винтъ для подъема свеклы изъ трансп. въ мойку 1, моекъ свекл. бараб. 2 Д. 40″ дл. 9′-10″, элеват. для мытой свеклы вертик. цѣпн. 1, рѣзка 1 Д. 4′ съ 8 ножев. рамами, струж. поступаетъ въ диффуз. централ. желоб., диффуз. 1 круг. батар. въ 11 диффуз. по 175 вед. съ арматур. 4″ и съ калориз. по 22 кв. ф., желобъ подъ диффуз. для спуска вымоч. цемент. площадь попереч. разрѣза 12 кв. ф., мѣрн. для сока 2 по 120 вед., прессъ для вымоч. 1 Бергреена, желѣз. дорога больш. рельс. для вымоч. 150 саж., элев. для вымочки наклон. цѣпн. 1, вымоч. хранится въ коническихъ усѣченныхъ канавахъ шир. $\frac{79''+21''}{2}$ выс. 43″, вымоч. укладывается съ уколачив., дефекац. котл. со сферич. двойн. мѣдн. дномъ 6 полная вмѣст. 140 вед. наборъ сока 120 вед., ящик. для I сатур. 4 кажд. съ серп. въ 26 кв. ф. полная вмѣст. 260 вед. наборъ сока 160 вед., такихъ-же ящик. 4 для II сатур., фил.-прес. предъ I сатур. съ выщелач. 7 Вейхельта по 38 рамъ и 1 въ 42 рамы Чижика, фил.-прес. для II сатур. безъ выщелач. 4 обыкнов. съ 32 рамами и Вейхельта 1 съ 24 рамами съ выщелач., фильтр. закрыт. 10 по 225 вед., выпарн. аппар. 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. утф. чрезъ 24 часа по спускѣ, ящик. для утф. I крист. 36 по 100 вед., для II крист. ящик. желѣз. 80 всѣ на 24000 вед., ларей дерев. 1 на 6000 пуд., ямъ кирпич. для III крист. 2 на 35000 вед., ямъ кирпич. для IV крист. 2 на 45000 вед., пробѣл. центроб. нижн. привода 12 Д. 30″ выш. 12″, утфелемѣш. 1, сахародроб. 1, вѣсы для сах. 1, подъемная машин. платформа для сахара 1, вагон. для сах. 5, ящик. для разн. употреб. 12, котл. 1 и цилиндр. желѣз. закрыт. 3, печей для газа Киндлера 2, газопромыв. 2 желѣз. Д. 3′ выш. 7′, квасильн. ямъ кирп. для угля 10 на 4800 пуд., мойка угля Гофмана 1, проварн. желѣз. цилинд.

для угля 3 по 250 пуд., печей магдеб. 6 по 72 патр., холодил. патр. для угля 30 Д. 12″ выш. 28″, вагон. съ боков. дверк. для угля 2, подъемъ для угля колесн. 1, осадоч. бассейн. для грязной воды 7 всѣ на 100000 куб. ф., паровик. батар. 2 по 115 с., корнвал. 2 по 15 с., паровик. бульер. 1 въ 30 с., паровик. трубн. Ротта 2 по 95 и 1 въ 115 с., во всѣхъ 8 паровик. 595 с., цилиндр. въ боровѣ 3 въ 600 кв. ф. нагрѣва, водоуказ. на паровик. стекл. 13 и Ампфлета 2, маш. паров. для привод. 1 въ 25 и 2 въ 11 с., аппар. маш. 1 въ 24 с. съ 3 воздуш, насос. Д. 22,5″ ходъ 24,″ газов. 1 въ 16 с. съ 1 газов. насос. Д. 30″ ходъ 31″ и 2 амміач. насос. Д. 7″ ходъ 31″, маш. водян. 1 въ 18 с. съ 1 водян. насос. Д. 10″ ходъ 32″ и 1 водян. маш. въ 15 с. съ водян. насос. Д. 9″ ходъ 21″, питат. маш. 1 въ 7 с. съ питат. насос. Д. 8″ ходъ 18″ и 1 въ 6 с. съ питат. насос. Д. 4″ ходъ 16″, маш. паров. для накачив. I и II сатур. сока въ фил.-прес. 2 по 8 с. со скалков. насос. Д. 5″, соков. паров. маш. 2 и сиропн. паров. маш. 2 всѣ по 6 с. послѣдн. со скалков. насос. Д. 5″ и 6″, паров. маш. для привод. въ кальнѣ 1 въ 5 с., всѣхъ паров. маш. 16 въ 178 с.

№ 190. **Земетчинскій.** Сут. раб. 2240 б., патоки ежесуточно перерабатывается по сепараціи 1240 пуд., отъ ст. Фитинговка до ст. Земетчино Сызранско-Вяземской дороги вѣтвь въ 35 верстъ, отъ ст. Земетчино вѣтвь къ заводу 400 саж., желѣз. дороги отъ склада дровъ 25 саж., дороги изъ мал. рельсъ въ завод. дворѣ: для известк. камня 80 саж., для вымоч. 400 саж., для подвозки свеклы и дровъ деревян. настилка 175 саж., вагон. для дровъ 2 желѣз. платформы: вагон. для известк. камня перекид. желѣз. 4, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается керосиномъ и пиронафтомъ, на отопленіе паровиковъ въ годъ употреблено дровъ 2059 саж. (48³), камен. угля „басхедъ“ 169 пуд. и нефти 125668 пуд., свеклою засѣяно владѣльц. на своей землѣ 2014 дес., плантатор. на своей землѣ 217 дес., свекла хранится въ ямахъ и частію въ кагат. въ 150 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла подвозится 36 подвод. въ сутки, вм. бурач. на 1450 бер., полъ бурач. сплошной, свекла къ подъемн. колесу передается водян. трансп. съ кирпич. желоб. дл. 10 саж., вода въ трансп. идетъ съ резерв. прудовая, подъемн. колесо для передачи свеклы въ мойку 1 Д. 6 метр., мойка кулач. съ камне- и соломо-ловител. Д. $3^1/_2'$ дл. 13′-10″, архим. винтъ 1 для передачи свеклы въ элев., элев. для передачи свеклы въ рѣзку 1 верт. съ резин. пасомъ выш. 12 метр., вѣсы Магена 1 съ автом. счетч., рѣзокъ Магена 2 Д. $52^1/_2''$ съ 8 двунож. рам., точильн. прибор. для ножей 3 Магена, трансп. съ резин. пасомъ для передачи стружки въ диффузоры 1 дл. 14 метр. шир. 400 мм., диффуз. въ 2 бат. по 10 диф. по $196^2/_3$ вед., Д. средн. части $53^1/_2''$, Д. верх. лазейки 31″, нижн. 38″, выш. цилинд. части 37″, вся выш. 81″, нагруз. 65 пуд., разгруз. въ дно, отборъ сока 110 вед., арматур. 5″, калориз. по 107,6 кв. ф., нагрѣв. обор. паромъ $1^1/_2$ атм., въ диффуз. добавл. промои съ фил.-прес. по 10 вед., желобъ для вымоч. подъ диф. кирпичный, вода на диф. идетъ конденс. изъ резерв. подъ напор. 292″, мѣрн. для диф. сока 2 по 150 вед., счетч. диффуз. Горсенъ-Деона 2, архим. винтъ для вымоч. 1 Д. $24^1/_2''$ дл. 24′, вымочка складыв. въ ямы съ пересыпкой солью (1 пуд. соли на 1 куб. саж.), приборовъ для смѣш. диф. сока съ сахаратомъ 3 открыт. по 400 вед., мѣрникъ для сахарата 1 въ 50 вед., мѣшал. для размѣшив. известк. молока 1, котл. для I сатур. 7 вмѣст. 1000/400 вед. съ серп. 100 кв. ф., котл. для II сатур. 6 вм. 550/400 вед., съ серп. 83 кв. ф., котл. для III сатур. 4 вм. 600/300 вед., первые 2 сатур. газуются углекисл. газомъ, III сѣрнистою кислотою, камне-ловушекъ для грязн. сока предъ насосами 2, вся грязь II сат. поступаетъ на фил.-

прес. I сат., фил.-прес. для I сат. 12 Кроога по 30 рамъ, для II сат. Вейхельда 2 по 24 рамы и 2 Гюбнера по 22 рамы, механ. фильтр. для III сат. 4 Миллера по 20 рамъ, кажд. фильтръ по 20 кв. метр. фильтрац., насос. паров. для выщел. грязи въ фил.-прес. 1 Д. $4^1/_4$″ ходъ 8″ оборот. 50, гряземѣшалокъ 1 для грязи II сат. добавл. къ I, приборъ Вейхельда для мытья мѣшковъ 1, фильтр. для сока 6 Д. 3′ выш. 11,4′ на 130 пуд. угля, фильтр. для сиропа изъ ап. 2-го дѣйств. 6 Д. 3′ выш. 12′ на 149 пуд. угля, калориз. закр. 1 для сока III сат. предъ фильтр. съ пролетн. латун. труб. 200 кв. ф., котловъ откр. для подогрѣв. сиропа предъ фильтр. 2 съ серп. по 40 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. съ пролет. латун. труб. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. въ 3000 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. на 2700 кв. ф., въ 3 мъ дѣйств. 2 корп. на 2675 кв. ф., вып. ап. одиноч. дѣйств. съ пролет. стальн.труб. въ 700 кв. ф. для подварки сиропа нагрѣвается варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., насосъ паровой въ 5 с. для подкачки сока въ ап., насос. паров. 2 въ 2 и 3 силы для выкачив. сиропа изъ ап., густит. ап. желѣз. 2 кажд. съ серп. изъ овальн. трубъ въ 363 кв. ф. на 650 пуд. утф. I кр. варитъ обор. паромъ $2^1/_2$ атм., ловушекъ Симиренко 2, конденсат. обык. 1, мѣрн. для патоки добавляемой въ густит. ап. къ I кр. 1 въ 50 вед., густит. ап. съ пролет. латун. труб. 1 въ 702 кв. ф. на 150 пуд. патоки, при немъ ловушка Симиренко 1, монтжъ запасн. паров. для сиропа 1 и для грязнаго сока 2, насос. поршнев. для патоки 3, насосъ Неера 1 для передачи сока на угольн. фильтры, утф. пробѣл. тотчасъ по спускѣ, холодил. для утфеля 1 на 700 вед., ящик. желѣз. для патоки II кр. 54 на 20868 вед., тоже для III кр. 31 на 46088 вед., ямъ кирп. для III кр. 3 на 7090 вед. и для продаж. патоки 2 на 21244 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 7 Кайля Д. 30″ выш. 12″, нижн. привода 7 Бюффо Д. 39,4″ выш. $13^1/_2$″, пробѣл. Вестона 3 Д. 42″ висяч. съ выгруз. въ дно, утфелемѣш. Феска для II кр. 1, приборовъ для впуска пара въ пробѣл. 3 сист. Вокера и Потерсона, архим. винтъ для бѣл. сах. 1, элев. для. бѣл. сах. 1, подъем. платф. для утф. 3, вѣсы для сах. 1 дес. Фербенкса, желѣз. дороги подвѣсн. для подвозки утф. къ пробѣл. 470′, подвѣсн. вагон. 6, сушка сахара производится на полу въ сушилкѣ и въ 1 сушкѣ Копорскаго, ящ. для разнаго употреб. 22, цилиндр. желѣз. закр. для пара газа и воды 11, резервуаръ желѣз. 1 на 18000 пуд. нефтян. остатковъ, известк. печей 2 на 2500 и 5000 пуд. известняка, приборъ Вивьена для полученія сѣрнистой кислоты 1, газопромыв. желѣз. 2 Д. 42″ выш. 12′ ступенчатые, мѣшал. механич. для приготов. извест. молока 2, насосъ привод. поршнев. для изв. молока 1, подъем. платф. для известк. камня 2, элеват. для подъема извести на сепарацію 1, квасил. чановъ дерев. 9 на 10000 пуд., моекъ Клюземана 2, проварн. желѣз. чановъ для угля 4 на 600 пуд., чугун. плита для сушки угля въ 1460 кв. ф., печей магдеб. 4 на 128 патрон., вагон. для угля 2 четырехколесн. и 2 подвѣсн., элеват. для угля 2 для квашен. и 1 для кален., грязная вода идетъ канавою въ 80 саж. въ лѣсной ручей, паровик. бульер. 4 по 40 с., Тишбейна съ коривал. 5 по 80 с. (165 кв. метр. нагрѣв. кажд.), инжекторъ для питанія паровик. 1, водоуказ. на паровик. стекл. 9 и Ампфлета 1, паров. маш. двигател. 1 вертик. Кайля въ 40 с. Д. цил. 800 ходъ 1000 мм., горизон. 1 Рау въ 35 с. Д. цил. 370 ходъ 760 мм., маш. ап.: 1 съ 2 воздуш., 1 водян. и 2 амміач. насос., Д. паров. цил. 20″ ходъ 24″, Д. воздушн. насоса 20″, Д. водян. 9″ и Д. амміач. 5″, 1 маш. съ 1 воздушн. и 3 водян. насос. Д. воздушн. 18″ ходъ 22″, Д. 2-хъ водян. по 7″ и 1-го Д. 8″, 1 ап. маш. съ 2 воздуш.насос. Д. 12″ и 1 водян. Д. 7″ ходъ 25″, газов. маш. 2 по 15 с.

съ газов. насос. Д. 30″ ходъ 30″ и 1 газов. маш. въ 15 с. Д. газов. насос. 18″ ходъ 24″ при послѣдней 2 водян. насоса Д. 5″, водян. паров. насосъ Вортингтона въ 8 с. съ насос. Д. 8″ ходъ 12″, паров. грязн. насос. Дене 2 съ 2 паров. цил. Д. паров. цил. 260 ходъ 400 мм. Д. насос. по 200 мм. Прборы для сепараціи: известкодробит. 1 Блека, элеват. 1 для подъема извести съ дробит. на жерновъ, жерновъ Ульгорна 1 Д. 1250 мм. (100 обор.), элев. 1 для молотой извести на сѣялки, сѣялокъ Лютера 3 двойныя для молотой извести, крупа изъ верхн. ситъ отводится на известк. молоко, № нижн. сита 100, элев. 1 для подачи муки изъ сѣялокъ на воронки холодильн., всѣ элеват. заключены въ желѣзн. кожухи, холодил. 3 кажд. въ 46 кв. м. поверхн. охлажденія, мѣшал. для извести 1 дѣлаетъ 100 обор., паров. насосъ съ 2 паров. цил. и 2 насоса для сахарата изъ холодил. въ фил.-прес Д. насос. 150 ходъ 450 мм. обор. 85, фил.-прес. для сахарата Вейхельда 7 по 24 рамы (24″×24″), архим. винтъ для сахарата изъ фил.-прес. 1, моечный барабанъ для мѣшковъ 1, (кромѣ того онѣ моются въ патокѣ и кислотѣ), ящик. для патоки 2 на 1000 пуд. патоки, ящикъ промойн. 1 въ 500 пуд., для разнаго употреб. 3 ящика и 1 чанъ, вѣсы десятич. Фербенкса 1, паровая машина въ 28 с. отъ Вейхельда, насосъ приводный 1 для промывки сахарата въ фил.-прес.

№ 191. **Сотницынскій.** Сут. раб. 650 б., огрѣв. печами, освѣщ. керосин., на отоплен. паровик. въ годъ употреблено 692 саж. дровъ и 88618 пуд. нефтян. остатковъ, свеклою засѣяно владѣльцемъ на арендуемой землѣ 730 дес. и плантат. на своей землѣ 385 дес., свекла хранится въ кагат. въ 50 саж. отъ бурач., вмѣст. бурач. на 800 берк., полъ бурач. сплошной, свекла въ мойку передается ручными тачками, элев. для мыт. свек. 1 верт. цѣпн.,вѣсы для свеклы 1 десят., рѣзка 1 Данека съ гориз. кругомъ Д. $4^1/_2$′ съ 8 двуножев. рамами, желѣз. дороги для стружки 56′, вагон. четырехколесн. 1, диффуз. въ 1 бат. въ 12 диффуз. по 70 вед., Д. цилиндр. части 3′, Д. лазеекъ верхн. и нижн. по $29^1/_2$″, вся выш. диффуз. 64″, нагрузка по 21 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 45 вед., армат. 5″, калориз. по 40 кв. ф. нагрѣв. прям. паромъ, желобъ для вымоч. подъ диф. деревян., вода на диф. идетъ конденсац. подъ давлен. $1^1/_2$ атм., мѣрн. для диф. сока 2 по 200 вед., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 21″ дл. 10′, вымоч. складыв. въ кирпич. и землян. ямы, мѣрн. для извест. молока 1 въ 20 вед., дефекац. котл. 6 вм. 236/160 вед. съ серп. 40 кв. ф., котл. для II сатур. 6 вм. 200/150 вед. съ серп. 15 кв. ф., котл. для роспуска желт. сах. 2, фил.-прес. для дефек. сока 4 Вейхельда по 18 рамъ, монтжа 1 для выщелач. грязи въ фил.-прес., фильтр. для сока и сиропа 9 Д. 30″ выш. $14^1/_3$′ по 140 пуд. угля, котловъ откр. 2 съ серп. по 15 кв. ф. для подогрѣв. сиропа предъ фильтр., вып. ап. двойн. дѣйст. состоящ. изъ 2-хъ вертик. корп. 1118 кв. ф. и 2-хъ гориз. 1060 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, при вып. ап. 1 конденс. тарелоч., густ. мѣдн. ап. 1 съ серп. въ 160 кв. ф. на 320 пуд. I кр. варитъ прям. пар*, густит. ап. съ серп. въ 90 кв. ф. на 150 пуд. патоки, при густит. ап. ловушекъ 2 Симиренко, конденсатор. 2 обык., утф. I кр. бѣлится чрезъ 12 час. по спускѣ, ящик. желѣз. для I кр. 5 на 1600 вед., ящик. желѣз. для II кр. 23 на 8740 вед., ящик. желѣз. для III кр. 12 на 14100 вед., ямъ кирпич. для III кр. 6 на 18000 вед. и для продажн. патоки 3 на 23000 вед , чановъ дерев. 11 на 5500 вед., пробѣл. центр. буферныхъ 10 Д. 32″ выш. 13″, воротъ для подъема сах. въ мѣшкахъ 1, вѣсы для сах. 1 десят., сах. сушится на полу въ сушк., печь извест. 1 на 3000 пуд. известняка, газопромыв. желѣз. 1 Д. 4′ выш. 12′, лебедка для известняка 1, квасил. чановъ 29 на 10000 пуд. угля, мойка для угля 1 Гофмана, чуг. пропарн.

переворотн. цилинд. 2, плита изъ огнеупорн. кирпича для сушки угля въ 350 кв. ф., печей магдеб. 3 на 80 патрон., элев. 1 и блоковъ 2 для подъема угля, грязн. заводская вода канавою шир. 2 арш. глуб. $1^1/_2$ арш. дл. 102 саж. идетъ въ рѣку, паровик. батар. 1 въ 70 с., паровик. корнвал. безъ бульер. 4 по 50 с., желѣз. цилиндр. въ боровѣ 2, монтжа для питанія паровик. 1, водоуказ. стеклян. на на кажд. паровик. по 2, паров. маш. для привод. 1 въ 20 с., ап. маш. 1 въ 30 с. съ 2 воздуш. насос. Д. 16″ ходъ 24″ и 2 водян. Д. 10″ ходъ 16″, газов. маш. 1 въ 10 с. съ 1 газ насос. Д. 18″ ходъ 22″, водян. маш. въ 2 с. съ 1 насос. Д. 6″ ходъ 12″, амміач. маш. 1 въ 2 с. съ 1 аммiач. насос. Д. 10″ ходъ 15″, питат. маш. 1 въ 2 с. съ 2 питат. насос. Д. $3^1/_2$″ ходъ 8″, привод. водян. насос. 1 Д. 7″ ходъ 14″.

№ 192 **Богородицкій.** Сут. раб. 1228 берк., въ завод. дворѣ устроены дороги отъ кагат. шоссе въ 1100 саж., для камен. угля ручная рельсов. 400 саж., такая-же для грязи 200 саж., для вымоч. 250 саж. и для сах. 6 саж., вагон. для означ. дорогъ: угольн. 6 переворотн., такихъ-же 4 для грязи и 8 выгребн. для вымоч., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается керосиномъ, для отопленія паровик. въ годъ употребл. дровъ 200 саж. и бураго угля 650000 пуд. (по пріемкѣ), свеклою засѣяно владѣльц. на своей землѣ 480 дес., плантатор. на землѣ владѣльца 41 дес., на своей землѣ 337 дес. и на арендуем. имп 23 дес., плантаціи расположены не далѣе 12 верстъ отъ завода, свекла сохран. въ канавахъ въ 600 саж. отъ бурачной, свекла въ бурач. подвозится подводами, вмѣст. бурач. на 600 берк., полъ въ бурачной сплошной, къ подъемн. колесу свекла подвозится 12-ю ручн. тачками, подъемн. колесо для передачи свеклы на мойки 1, моекъ барабан. съ камнеловуш. 2, колесъ для подъема свеклы 2, вѣсы десят. для свеклы 1, терокъ для свеклы 2, терокъ для жема 2, мязга къ наряжальницамъ передается ведрами, наряжальн. 3-хъ парныхъ столовъ 4, нарядо-вдвижныхъ столовъ 6, гидравлич. сырыхъ прессовъ 4 Д. $12^1/_2$″ и пережемныхъ такихъ-же 2, наряжальн. однопарн. столовъ для размѣшан. жема 2, вымочн. цилиндр. гр. Бобринскаго 8 выш. 39″, механ. фильтр. для сыраго сока 1 Скорины, дефек. котл. 8 вм. 140/120 вед., котл. для I сатур. 6 вм. 160/110 вед., котелъ для роспуска желт. сах. 1 съ двойн. дномъ, отстойникъ для сока 1 и отстаиваніе производится въ сатурац. котлахъ, фил.-прес. для I сатур. 6 по 12 рамъ, фильтр. для сока 4 откр. и 6 закрыт. Д. $2^1/_2$′ выш. 23′ по 130 пуд., фильт. для сиропа 2 такихъ-же, калориз. для сока 1, котловъ откр. съ серп. 10 кв. ф. для нагрѣв. сиропа предъ фильтр. 2, котловъ откр. для выпарив. сока 5, вып. ап. тройн. дѣйств. съ пролет. латун. труб. 4 корп. 3752 кв. ф., густит. ап. мѣдн. съ серп. 2 варятъ по 250 пуд. утф. дѣйств. прям. паромъ при нихъ 2 ловушки Годека, густит. ап. съ серп. 1 на 150 пуд. патоки, монтжъ паров. для сока 4, для сиропа 2, для передачи грязн. сока въ фил.-прессы 2 и для патоки 1, насосъ цѣпной для патоки 1, утф. I кр. бѣлится чрезъ 24 часа по спускѣ, кульфановъ 2 по 140 вед., ящ. желѣз. для I кр. 45 на 2784 вед., ящ. для II крист. 245 на 11496 вед., ямъ кирпич. для III кр. 10 на 74332 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 8 и нижн. привода Феска 4, утфелемѣш. Брейдфелда 1, сахародробил. 1, вѣсы десят. вля сах. 1, ящ. для разнаго употреб. 40, котловъ 2 и цилиндръ закр. желѣзн. 6, печь пзв. 2, газопромыв. желѣз. 2, блокъ 1, подъемн. платформа 1 и воротъ 1 для подъема известк. камня, квасил. чан. 25 на 3600 пуд. пуд. угля, закромовъ для сухого браженія 2 на 600 пуд. угля, мойка Гофмана 1, печей магдеб. 5 на 115 патрон., холодил. жестян. патрон. для угля 20, вагоновъ для угля переворотн. 4, блоковъ

2 а элев. 1 для угля, фильтръ костяноугольн. для воды 1, осадочный резервуаръ для грязной воды 1 дл. 20 саж. шир. 30 саж., канава для грязн. воды 2 версты, паровик. бульер. 4 по 30 с. и 4 по 25 с., паровик. коронвал. съ 2 внутр. труб, 2 по 30 с. и 1 въ 50 с., водоуказ. стекл. 22, водоизмѣрителей для питат. воды 11, машинъ паров. 10 на 134 с., машина съ гидравлич. насосами 1.

№ 193. **Михайловскій.** Сут. раб. 1037 б., заводъ освѣщается электричествомъ по системѣ Сименса Свана на 220 лампъ, для электрическаго освѣщенія 3 динамомашины, 80 лампъ въ 10, 16 и 50 свѣчей, парови отапливаются бурымъ мѣстнымъ углемъ, свекла сохраняется въ кагатахъ шириною 10,5′ высота 5,8′, плантаціи свекловичные отъ завода 4 — 22 вер., кагаты отъ бурачной завода 200 саж., конн. подводъ на каждой смѣнѣ при достав. свек. съ кагат. въ бурач. 12, площ. рѣшетчат. пола бурач. 206 кв. арш., телѣж. перевор. четырехколесн. для подвоза свеклы къ мойкѣ 12, моекъ кулач. 2 Д. 3′ дл. $9^1/_2$′ съ камнеловуш., элев. для мытой свек. 1 наклон. цѣпн., рѣзокъ 2 Д. 6′ съ 10 ножев. рам., вѣсы десят. 1 для взвѣш. стружки по времен., вагон. четырехколесн. для стружки 4, желѣз. дор. при диффуз. 13 саж., поворот. круг. 2, диффуз. 2 бат. по 11 диффуз. въ 68 вед. каждый съ армат. въ 5″ и калориз. въ 35 кв. ф., площ. верхн. рѣш. въ диф. 615 кв. д., площ. отверст. въ ней 95 кв. д., площ. нижн. рѣшет. диффуз. 615 кв. д., площ. отвер. въ ней 95 кв. д., Д. средней части диффуз. $35^1/_2$″, выш. диффуз. между верхн. и нижн. рѣшет. $50^1/_2$″, нагруз. одного диффуз. въ $22^1/_2$ пуда стружки, желобъ для спуска вымоч. цемент. 1, мѣрник. для сока 4 ящика по 45 вед., архим. винтъ наклон. 1 Д. 21″ дл. 21′, вымоч. отвоз. ежесут. 18-ю подвод. на $^1/_4$ вер. и складыв. 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 серп. въ 14 кв. ф., ящик. для II сатур. 6 полн. вмѣст. по 150 вед., наборъ сока 100 вед. съ серп. въ 6 кв. ф., сахарорасп. котелъ съ сферич. двойн. дномъ 1 въ 200 вед., сокъ отстанв. въ сатурат. по возможности, фил.-прес. для I и II сатур. съ вышелач. Кроога 4 по 30 рамъ, тоже для II сатур. 1 Кроога въ 30 рамъ, монтжъ 1 для выщел. грязи, фильтр. открыт. для сока и сиропа 10 Д. $2^3/_4$′ выш. 14′ на 140 пуд. угля, калориз. для воды открыт. съ латун. труб. 2, вып. ап. двойн. дѣйст. 2 по 2 корп. во всѣхъ 4-хъ корп. 3752 кв. ф., густит. ап. мѣдн. 3 каждый съ серп. въ 390 кв. ф. на 180 пуд. утфеля I кр., густит. ап. мѣдн. 1 съ серп. въ 112 кв. ф. на 160 пуд. патоки, монтжъ паров. для сока и сиропа 12, утфель пробѣл. черезъ 60 час. по спускѣ, ящик. для I кр. 4 на 480 пуд., тоже 35 на 6170 пуд., ящик. для II кр. 58 на 26130 пуд., ямъ кирпич. для III кр. 2 на 65000 пуд., яма землян. для продаж. патоки подъ крыш. 1 на 32000 пуд., пробѣл. центробѣж. верхн. привода 15 Д. бар. 29″ выш. 9″, тоже нижн. привода Феска 4 Д. бар. 30″ выш. $18^1/_2$″, утфелемѣш. Гофмана 1, сахародробил. для бѣл. песка 1, вѣсы для сах. десят. 1, ящик. для разн. употреб. желѣз. 6, мѣдн. 2, тоже котл. желѣз. 2, мѣдн. 1, тоже цилиндр. 7, извест. печей Сименса 3 каждая на 200 пуд. извести, газопромыв. дерев. 2 Д. 4′-8″ выш. 14′, мѣшал. 2 для извест. молока, воротъ для подъема извест. камня 1, квасильн. ямъ 8 на 6720 пуд. угля, мойка для угля 1, проварн. чановъ желѣз. 6 всѣ на 420 пуд. угля, сушильн. чугун. плита для угля въ 1425 кв. ф., калильн. печей магдебур. 5 на 150 патрон., вагонъ для перев. угля 5, воротъ для угля 1, паровик. бульер. 14 въ 660 силъ, паровик. корнв. съ 2 бульер. и 2-мя дымогарными труб. 1 въ 60 силъ, монтжа для питанія паровик. 1, насос.

для питанія паровик. 14, водоуказ. на паровик. стекл. 15, паров. двигат. маш. 4 въ 58 силъ, паров. ап. маш. 3 въ 37 силъ, при нихъ воздуш. насос. 6 Д. 15″ ходъ 20″ и водян. 1 Д. 4″ ходъ 13″, паров. газов. маш. 1 въ 25 силъ, при ней насосъ газов 1 Д. 39″ ходъ 25″, паров. водян. маш. 2 въ 17 силъ, при ней нас. водян. 2 Д. 13″ ходъ 14″, паров. амм. маш. 2 въ 50 силъ, при нихъ насос. амм. и водян. по 2 Д. 7″ ходъ 25″, паров. питат. маш. 1 въ 6 силъ, при ней насос. питат. 4 Д. 3″ ходъ 7″, паров. маш. для электрич. маш. 2 въ 21 силу, паров. маш. съ водян. насос. Д. 12″ ходъ 14″.

№ 194. **Грязнянскій.** Сут. раб. 1042 б., во дворѣ завода кон.-жел. дорогъ: для грязи 60 саж., для сахара 64 саж. и для вымочки 180 саж., вагон. съ дверками для грязи 1 и для вымочки 4, платформъ для сах. 1, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электричествомъ, на отопленіе паровик. въ годъ употреблено дровъ 615 саж. и угля донецкаго 135220 пуд., въ отдѣльномъ строеніи въ 21 саж. отъ завода устроенъ сах. маг. кирпич. крытый желѣз., свеклою засѣяно владѣльцемъ на своихъ земляхъ 525 дес. и на арендуемыхъ 225 дес., плантаторами на своей землѣ 32 дес., свекла сохраняется въ кагат. въ 20 саж. отъ бурач., свекла доставляется въ бурач. подвод., вмѣст. бурач. на 1300 бер., полъ бурач. сплошн., свекла въ мойку подается трансп. съ веревоч. пасомъ дл. 14 саж., мойка бараб. съ камнеловуш. 1, трансп. для подачи свеклы на рѣзку 1 съ веревоч. пасомъ, рѣзка съ горизонт. кругомъ 1 Д. 55″ съ 8 двунож. рамами, ножи спстемы Чижа, вѣсы для взвѣшив. стружки по временамъ 1, желѣз. дор. для стружки полов. 35′ съ 4 чет.-кол. вагон., диф. въ 1 бат. въ 10 диф. Шкоды по 110 вед., Д. сред. части 39″, выш. средней части 51″, вся выш. 71¾″, дно косое, выгрузка боковая, нагрузка 35″ пуд., отборъ сока 55 вед., арматура 4″, калориз. 35 кв. ф., нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ подъ диф. кирпич., вода съ диф. поступаетъ въ общую канаву, вода на диф. идетъ конденс. съ резерв., мѣрн. для диф. сока 1 на 110 вед., калориз. для диф. сока 2 съ латун. пролет. труб. по 420 кв. ф. въ 1 оборотъ для сока и въ 2 для пара, огрѣвается соков. паромъ, архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 24″ дл. 84″, вымоч. склад. въ ямы, мѣрн. для извест. молока 1 въ 39 вед., ящик. деревян. для размѣшив. извест. молока 2, котловъ для I сатур. 4 вмѣст. 649/348 вед. съ серп. 100 кв. ф., котловъ для II сатур. 7 вмѣст. 248/148 вед. съ серп. 75 кв. ф., грязь со II сатур. добавляется къ I сатур., мѣрн. для бѣл. патоки добавл. въ сиропъ 1 въ 79 вед., котловъ для роспуска желт. сах. 1, фил.-прес. для I сат. 5 по 30 рамъ и для II сатур. 4 Данека по 17 рамъ, механ. фильтръ для II сат. 1 въ 60 рамъ Фукнера, фильтр. закрыт. для сока 5 Д. 33″ выш. 19½′ по 200 пуд. угля, такихъ же 5 для сиропа, вып. ап. тройнаго дѣйст. состоящій въ 1-мъ дѣйст. изъ 1 корп. съ серп. въ 1374 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2 корп. съ пролет. желѣз. труб. въ 1911 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. съ пролет. латун. труб. въ 2000 кв. ф., 1-й корп. нагрѣв. оборот. паромъ, ловуш. Годека при 1-мъ дѣйст. 2, конденсат. для вып. ап. 1 тарелоч., насосъ паровой для выкач. сиропа съ вып. ап. 1 съ насос. Д. 4″ ходъ 12″ оборот. 60 въ 1 мин., густит. желѣз. ап. на 450 пуд. утфеля дѣйст. прямымъ паромъ, ловуш. Годека 1 и конденс. обыкн. 1, густит. ап. на 100 пуд. патоки варитъ прямымъ паромъ, насосъ поршн. привод. для сока 1, утфель бѣлится чрезъ 10 часовъ по спускѣ, ящик. для I кр. 4 на 453 вед., ящик. желѣз. для II кр. 60 на 8000 вед., ящик. для III кр. 22 на 43730 вед., пробѣл. нижн. привода 6 Феска Д. 30″ выш. 16″ и 1 Д. 36″ выш. 18″, утфелемѣшал. 2, платформа для подъема бѣл. сах. въ вагончик. 1, вѣсы для сах. 1 кором., печь для

газа 1 Кпндлера, газопромыв. 2 деревян. Д. 56″ выш. 160″, квасильн. чановъ 10 на 4000 пуд. угля, мойка для угля 1 Гофмана, проварн. чановъ желѣз. 2 на 200 пуд. угля, чугун. плита для сушки угля въ 996 кв. ф., печей для угля 3 на 96 патрон., холодильн. жестян. ящик. для угля 50, телѣж. двухколес. переворот. для угля 4, подъемн. платформъ для угля 2, паровик. трубч. безъ бульер. Паукша 6 по 80 силъ, цилинд. въ боровѣ для пара 2, водоуказ. на паровик. магнит. 6, маш. паров. для привод. 5 на 45 силъ, маш. ап. Шкоды 3 на 50 силъ, при нихъ 4 воздушн. насоса Д. 12″ ходъ 25″ и 3 водян. насоса, газовая маш. 1 въ 12 силъ Шкоды съ 1 газов. насос. Д. 26″ ходъ 27″, водян. маш. Камерона 1 въ 6 силъ съ насос. Д. 6″ ходъ 17″, питат. маш. 2 Шкоды въ 12 силъ съ 2 питат. насос. Д. 3″ ходъ 12″, маш. 1 въ 16 силъ съ 4 сырост. насос., маш. 1 въ 8 силъ для для динамо-машинъ.

**№ 195. Мезеновскій.** Сут. раб. 2040 б., въ заводскомъ дворѣ устроено желѣз. дор. изъ мал. рельсъ для грязи и вымоч. 210 саж., вагон. для этой дор. 1 переворот. для грязи и 2 съ боковыми дверк. для вымоч., заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается газомъ, паровики отапливаются каменнымъ углемъ, въ отдѣльномъ строеніи устроенъ маг. для сах. кирп. въ 250 саж. отъ завода, свекла сохраняется въ кагат. въ 300 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла подвозится подвод., вмѣст. бурач. на 2400 б., полъ въ бурач. сплошной, къ элев. свекла передается водянымъ трансп. съ желѣз. желоб. дл. 20 саж., элев. для передачи свеклы въ мойку 1 верт. цѣпной, моекъ бараб. 2, элев. цѣпной 1 для передачи свеклы въ рѣзки, рѣзокъ горизонт. 2 съ кругомъ Д. $6^1/_2{}'$ по 10 двунож. рамъ, желѣз. дор. для стружки подвѣсной 100′, вагоновъ подвѣсн. 2 по 2 цилинд., диф. въ 1 бат. въ 13 диффуз. по 231 вед. Д. 49″ выш. $104^1/_2{}''$, нагрузка 78 пуд., выгрузка въ дно, армат. 5″, калориз. по 33 кв. ф., нагрѣв. паромъ изъ 1-го дѣйст. вып. ап., мѣрн. для диф. сока 2 по 244 вед., желобъ для вымоч. подъ диф. желѣз., сокъ отбпр. при помощи водонапорн. цилинд., калориз. для диф. сока 1 открытый съ латун. пролет. труб. 860 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйст. вып. ап., прессъ для вым. 1 Лянге, ловуш. для стружки 1 Мика, мѣрн. для извест. молока 4 по 40 вед., мѣшало ручн. для размѣшив. извест. молока 2, котловъ для I сатур. 7 по 450 вед., наборъ сока съ серп. 103 кв. ф., котловъ для II сатур. 7 вмѣст. 300/200 вед. съ серп. $75^1/_2$ кв. ф., котловъ для III сатур. 3, котловъ для роспуска желт. сах. 2, фил.-прес. для I сатур. 7 по 30 рамъ Кроога, для II сатур. 4 Мальцева по 20 досокъ, фил.-прес. для III сатур. 3 по 24 рамы, механ. фильтр. Прокша для I сатур. 3 по 30 рамъ, такихъ же 3 для II сатур., такихъ же 3 по 37 рамъ для III сатур. и такихъ же 2 по 30 рамъ для сиропа, фильтр. закрыт. для сиропа 11 каждый Д. $2^1/_2{}'$ выш. 18′ на 200 пуд. угля, вып. ап. четверн. дѣйст. съ латун. пролет. труб. состоящій въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. въ 3439 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. 860 и 1 корп. 1150 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. 860 и 1 корп. 1500 кв. ф. и въ 4-мъ дѣйст. 1 корп. 860 и 1 корп. 1600 кв. ф., при вып. ап. 2 циркул. въ 250 и 850 кв. ф., густит. ап. желѣз. 1 съ серп. въ 400 кв. ф. на 600 пуд. I кр. дѣйств. прямымъ пар., густ. ап. Лекса-Герольда 1 съ пролет. латун. труб. въ 1290 кв. ф. на 2000 пуд. I кр., густит. ап. съ пролет. латун. труб. на 400 пуд. патоки дѣйст. парами изъ 1 корп. вып. ап., утфель бѣлится чрезъ 18 часовъ по спускѣ, холодильн. для I кр. съ двойн. стѣнк. 3 на 6300 вед., кристаллиз. Бока для II кр. 4 на 5120 вед., ящик. желѣз. для II кр. 41 на 15000 вед., ящик. для IV кр. 15 на 30100 вед., ямъ кирпич. для III кр. 9 на 75000 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 1 Д. 29″,

нижн. привода 5 Д. 800 мм. и 4 Д. 1100 мм., вѣсовъ для сах. 1 кором. и 1 десят., лебедка для сах. 1, ящик. для разн. употреб. 16, извест. печь 1 на 1300 пуд. известняка, газопром. желѣз. 2 Д. 26″ выш. 129″, квасильн. дерев. чановъ 17 на 5100 вед., мойка для угля 1 трясучка, проварн. деревян. чановъ 3 на 450 пуд. угля, печей магдебур. 3 на 120 патр., холодильн. жестян. патрон. для угля 20, вагон. переворот. 2 и лебедка 1 для угля, грязная заводская вода входитъ въ бассейны изъ нихъ 3 мѣрою 5×70 глуб. $2^1/_2$ саж., 1 въ 30×27 саж. и 1 въ 44×22 саж., вода изъ бассейн. идетъ въ рѣку Пожню, паровик. бульер. 2 по 77 силъ и 1 въ 29 силъ, паровик. Паукша съ бульер. 2 по 60 силъ и паровикъ системы Жиленъ въ 107 силъ, въ боров. 1 труб. паровикъ въ 2800 кв. ф., водоуказ. на паровик. 7 стекл., 7 Ампфлета и 7 магнитн., паров. маш. балансовая въ 50 силъ, при ней насос. воздуш. 2 Д. $20^5/_8$″ ходъ $27^3/_8$″ и 2 Д. $20^5/_8$″ ходъ $17^1/_2$″, амм. 2 Д. $9^3/_{16}$″ ходъ $9^3/_4$″ и 2 сироп. Д. $6^1/_8$″ ходъ $9^3/_4$″, паров. баланс. маш. 1 съ гряз. насос. 2 Д. $9^7/_{16}$″ ходъ $16^9/_{16}$″ и 2 Д. $9^7/_{16}$″ ходъ $10^3/_{16}$″, паров. водян. маш. 1 въ 15 силъ съ 1 водян. насос. Д. $9^5/_8$″ ходъ $18^1/_8$″ и верт. паров. маш. 1 въ 25 силъ съ 2 водян. насос. Д. $7^1/_4$″ ходъ $19^1/_4$″ и 1 насосъ дающій 40 вед. въ 1 мин., паров. маш. 1 въ 35 силъ для привод. диф. отдѣл., 1 паров. маш. въ 30 силъ съ 1 газов. насос. Д. $31^1/_4$″ ходъ $27^9/_{16}$″ и 1 соковой насосъ Д. $6^1/_2$″ ходъ $19^1/_4$″, питат. маш. 3 въ 15, и 1 въ 2 с. съ питат. насос. 2 одиноч. дѣйст. Д. 10″ ходъ $13^3/_4$″, 1 двойн. дѣйст. Д. $3^5/_8$″ ходъ $6^7/_{16}$″, 1 двойн. дѣйст. Д. $3^7/_{16}$″ ходъ 9″, 1 паров. маш. въ 15 силъ для привод. пробѣл. и 2 маш. по 10 силъ для привод. кристал., 1 паров. гориз. въ 10 силъ съ 1 воздуш. насос. Д. $18^1/_4$″ ходъ $24^3/_4$″, паровая маш. 1 въ 15 силъ съ 3 соков. насос. для I, II и III сатур. и 2 насос. для сиропа.

№ 196. **Славгородскій.** Сут. раб. 1772 б., заводъ освѣщается керосиномъ, паровики отапливаются каменнымъ углемъ, свекла сохран. въ кагат. шир. 3 арш. выш. 2 арш., плантаціи свек. отъ завода въ 8 вер., кагаты отъ бурач. завода въ 120 саж., конн. подводъ на каждой смѣнѣ при достав. свекл. съ кагат. въ бурач. 20, площ. сплошного пола бурач. 860 кв. ф., тачекъ ручн. для подвозки свекл на мойку на каждой смѣнѣ 2, мойка для свеклы бараб. 1 Д. 3′ дл. 9′-8″ съ камнеловуш., элев. верт. цѣпн. для мытой свеклы 1, рѣзка 1 Д. 4′-6″ съ 8 ножев. рам. и рѣзка Расмуса 1, вагоновъ четырехкол. для стружки 2, желѣз. дор. при диффуз. 6 саж., поворот. кругъ 1, диф. 1 бат. въ 11 диффуз. по 155 вед. съ армат. въ 4″ и калориз. въ 25,3 кв. ф., площ. верхн. рѣшет. въ диффуз. 415 кв. д., площ. нижн нижн. рѣшет. 1134 кв. д., Д. средней части диффуз. $50^1/_2$″, выш. диффуз. между верхн. и нижн. рѣшет. 69″, нагруз. одного диффуз. 54 пуд. стружки, желобъ для вымоч. кирп., ловуш. для стружки изъ диф. сока 1 Д. 12″ выш. 3′, мѣрн. для сока 2 ящика по 150 вед., вагон. четырехкол. съ боковой дверк. для вымоч. 2, желѣз. дор. для вымоч. больш. рельсъ 40 саж. съ поворот. кругомъ, элев. для вымоч. 1 наклон. цѣпной съ граблями, калориз. для диф. сока 1 открытый съ латун. труб. въ 300 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 1 въ 50 вед., ящик. для I сатур. 5 полн. вмѣст. кажд. 794 вед., наборъ сока 360 вед. съ серп. въ 90 кв. ф., ящик. для II сатур. 5 полная вмѣст. кажд. 412 вед., наборъ сокомъ 260 вед. съ серп. въ 40 кв. ф., фил.-прес. для I сатур. безъ выщел. Мальцева 5 по 17 досокъ 25″×25″, фил.-прес. для II сатур. безъ выщелач. Мальцева 4 по 13 досокъ 21″×21″, механ. фильтр. Фукнера 4 по 20 рамъ, фильтр. производ. сока и сиропа, фильтр. закрыт, для сока 5 Д. 3′ выш. 19′-6″ на 200 пуд. угля, такихъ же для сиропа 5, холодил.

для амм. воды съ лат. пролет. труб. 2, вып. ап. двойн. дѣйст. 1 въ 2 корп. гориз. съ латун. пролет. труб. въ 1800 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйст. 1 въ 3 гориз. корп. съ латун. пролет. труб. въ 3200 кв. ф., при немъ 1 циркул. въ 120 кв. ф., густит. мѣдн. ап. съ серп. 450 кв. ф. на 600 пуд. утфеля I кр., густит. желѣз. ап. верт. 1 съ серп. на 450 пуд. патоки, насосъ поршн. дѣйст. привод. 1, центроб. 1 и съ зубчат. передачею 1, утфель пробѣлив. чрезъ 6 часовъ по спускѣ, ящик. вагон. четырехкол. для I кр. 12 на 1200 пуд., котл. для II кр. на 16000 пуд., ямъ кирп. для III кр. 6 на 59452 пуд., ямъ кирпич. на дворѣ подъ крышей 3 на 5000 пуд., пробѣл. центроб. верхн. привод. 10 Д. 3′ выш. 12″, утфелемѣш. 2, вѣс. для сах. коромыс. 1 и десят. 1, ящик. желѣз. для разн. употребл. 7, тоже котл. 5, тоже цилинд. закрыт. 3, извест. печь 1, газопром. желѣз. 1, насосъ цѣпной для извест. молока 1, квасильн. чан. 15 на 4500 пуд. угля, мойка для угля 1 наклон. сито, проварн. чановъ желѣз. 2 по 100 пуд. угля, сушил. чугун. плита для угля 1 въ 630 кв. ф., калильн. печей магдеб. 3 на 100 патрон., воротовъ 2, грязная заводская вода канавою въ 110 саж. входитъ въ болото, паровик. бульер. 9 по 35 с., водоуказ. на паровик. Ампфлета 9, паров. двигат. маш. 2 въ 27 силъ, паров. маш. ап. 1 въ 30 силъ и 1 въ 15 силъ, при нихъ насосы: амм. 1, соковой 1, воздуш. 1 Д. 12″ и 2 Д. 16″, водян. 1 для конденс. воды и 1 сиропный Д. $3^1/_4$″, паров. маш. газов. 1 въ 20 силъ, при ней насосъ газовый 1 Д. 32″ ходъ 24″, паров. маш. водян. 1 въ 40 силъ, при ней насос. водян. 2 Д. 10″ ходъ 25″, паров. маш. амм. 1 въ 6 силъ, при ней насосъ амм. 1 Д. 10″ ходъ 18″, паров. маш. питат. 2 въ 6 силъ, при нихъ насос. питат. 2 Д. 8″ ходъ 18″.

№ 197. **Тростянецкій** (Харьков. губ.). Сут. раб. 2283 б., въ песочномъ заводѣ установ. 12 диф. по 230 вед., вып. ап. тройн. дѣйст. 2 по 3 корп., въ 1-мъ ап. 1-й корп. въ 2970 кв. ф., 2-й въ 2700 и 3-й въ 2430 кв. ф., во 2-мъ ап. 1-й корп. въ 1051 кв. ф., 2-й въ 1233 кв. ф., 3-й корп. въ 1461 кв. ф., паровик. комбинир. 15 по 100 силъ, паров. маш. 16, а именно: 2 по 150 силъ, 1 въ 20 силъ, 1 въ 18 силъ, 1 въ 16 силъ, 2 по 14 силъ, 2 по 10 силъ, 1 въ 6 силъ, 1 въ $3^1/_2$ силы, 1 въ 3 силы, 1 въ $2^1/_2$ силы, 1 въ $1^1/_2$ силы, 1 въ 8 силъ и 1 въ 4 силы. во всѣхъ 16 маш. $430^1/_2$ силъ, въ заводѣ устроена переработка патоки по способу Стефена, полное устройство рафин. отдѣленія въ особомъ зданіи для выдѣлки рафинада въ годъ около 1000000 пуд., въ немъ паров. маш. 1въ 50 силъ, 1 въ 20 силъ, 2 въ 15 силъ, 1 въ 12 силъ, 1 въ 9 силъ, 1 въ 7 силъ и 2 по 5 силъ, во всѣхъ 9 маш. 138 силъ, остальныхъ подробностей описанія завода песочнаго и рафинаднаго не получено.

№ 198. **Угроѣдскій.** Сут. раб. 3066 б., въ заводскомъ дворѣ устроены желѣз. дороги: для каменнаго угля 47 саж., для грязи 80 саж., для сах. 25 саж., для вымочки 175 саж. и деревянная мостовая 140 саж. для свеклы, вагоновъ для означенныхъ дорогъ: дровяныхъ 2, угольныхъ 2, грязныхъ 2, вымочн. 5 по 190 вед. и сах. 2, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается электричествомъ, въ теченіи года употреблено топлива: дровъ 1020 саж. ($48^2 \times 52$), вѣсъ 1 саж. 320 пуд. и камен. дон. угля 137380 пуд., въ отдѣльномъ строеніи устроенъ сах. маг. деревян. крытый желѣз. въ 1 саж. отъ завода, свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 700 дес., на арендованной 600 дес., плантаторами на своей землѣ 320 дес., плантаціи отъ завода не далѣе 15 вер., свекла хранится въ кагат. въ 140 саж. отъ бурач., съ кагат. въ бурач. свекла подвозится подвод. по деревян. мостовой, вмѣст. бурач. на 4000 б., полъ въ бурач. рѣшетч., въ мойку свекла передается водян. трансп.

съ желѣз. желоб. дл. 13 саж., вода для трансп. употреб. изъ диф. и изъ мойки, моекъ бараб. съ камнеловуш. 2 Д. 1,2 м. дл. 3,15 м., элев. для мытой свеклы 2 верт. съ веревоч. пасомъ, рѣзокъ съ гориз. кругомъ 2 Д. 6′ кажд. съ 12 двунож. рамами, ножи Чижа, желѣз. подвѣс. двурельс. дор. для стружки 120′, вагон. подв. 4 по 2 цилинд., диф. въ 2 бат. по 7 диффуз. по 220 вед. съ крышк. Дауценберга, Д. средней части диф. 53″, Д. лазеекъ верхн. 30″, нижн. 43″, вся выш. 76″, нагрузка 78 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 135 вед., армат. 5″, калориз. по 100 кв. ф., желобъ для вымочки подъ диффуз. кирпич., вода на диф. поступаетъ конденс, чрезъ 1 напорный цилиндръ Д. 38″ выш. 15′ подъ давленіемъ 15 фунт., счетчик. диффуз. 2 Горсенъ-Деона, мѣрн. для диф. сока 2 по 183,5 вед., калориз. открытыхъ для дпф. сока 2 съ серп. въ 726 и 872 кв. ф., нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйст. вып. ап., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. $23^1/_2$″ дл. 33′, вымочка хранится въ ямахъ, ловуш. для стружки изъ диф. сока 2, мѣрн. для извест. молока для I сатур. 1 въ 69 вед. и для II сатур. 1 въ 45 вед., механ. мѣшая. для извест. молока 4 по 182 вед. Похвальскаго, котл. для I сатур. 6 вмѣстим, 900/540 вед. съ серп. 135 кв. ф., для II сатур. 5 вмѣст. 700/400 вед. съ серп. 100 кв. ф. и для III сатур. 4 вмѣст. 460/350 вед. съ серп. 105 кв. ф., камнеловуш. изъ сатур. сока предъ фил.-прес. 3, котловъ для роспуска желт. сах. 2, фил.-прес. для I сатур. 6 Кроога по 30 рамъ, 1 Вейхельда въ 30 рамъ и 2 Дене по 30 рамъ, фил.-прес. для II сатур. 3 Дене и 1 Вейхельда по 30 рамъ, фил. прес. для III сатур. 2 по 16 и 2 по 18 рамъ, механ. фильтр. Прокша для сока I сатур. 3 по 30 рамъ, для II сатур. 2 по 37 рамъ и для III сатур. 2 по 30 рамъ, такихъ же фильтр. 2 въ 37 рамъ для сиропа въ 44% Брикса предъ костяноугольными фильтр., механ. фильтр. костян. Похвальскаго для патоки 4, насосъ для выщел. грязи въ фил.-прес. 1 Д. 4″ ходъ 20″, фильтр. для сока и сиропа 9 Д. 3′ выш. $12^3/_4$′ каждый на 135 пуд. угля, сокъ фильтруется послѣ сиропа, котл. для подогрѣванія предъ фильтр. 2 для сока и 2 для сиропа, вып. ап. тройн. дѣйст. состоитъ: въ 1-мъ дѣйст. изъ 1 вертик. корп. съ серп. въ 1000 кв. ф. съ циркул. 205 кв. ф. и 1 верт. въ 1095 кв. ф. съ циркул. 250 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2 корп. верт. съ пролет. латун. труб. по 1000 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. верт. съ пролет. латун. труб. въ 1720 кв. ф. и 1 корп. верт. въ 1000 кв. ф., вып. ап. для подварки сиропа тройн. дѣйст. 3 корп. гориз. съ пролет. латун. труб. въ 1055 кв. ф. съ циркул. 270 кв. ф., 1160 и 1500 кв. ф., всего въ 9 корп. и 3 циркул. 11255 кв. ф., конденс. при вып. ап. 1 тарел., густит. мѣдн. ап. 1 съ серп. 260 кв. ф. на 800 пуд. I кр, и 1 съ серп. 270 кв. ф. на 600 пуд. I кр., оба дѣйст. прямымъ паромъ, при густит. ап. конденс. 1 тарел., густит. ап съ серп. 252 кв. ф. на 410 пуд. патоки дѣйст. оборотнымъ паромъ, при немъ 1 тарелоч. конденс., насос. для сиропа желт. сах. 1, насосъ порш. для патоки 1 и вращательный для бѣл. патоки 1, насос. для сока и сиропа 6, холодильн. для I кр. 2 по 670 вед. Д. 67″ дл. 13′, ящик. для II кр. 63 на 27097 вед., ящик. для III кр. 43 на 78665 вед., резерв. для продаж. патоки 1 на 24967 пуд., пробѣл. центроб. верхн. прив. 18 Д. 30″ выш. 10″, утфелемѣш. Феска 1, архим. винтъ для утф. продукт. 1, элев. для сах. 1, воротъ для желт. сах. 1, вѣсы кором. для сах. 1, вагон. для подвозки паточн. утф. къ пробѣл. 4, платф. для сах. 2, желѣз. дор. для сах. полов. 100′ и подвѣс. 120′, вагон. подвѣс. для I кр. 2 и для продукт. 2, сушка Фальцмана 1, ящик. для разн. употреб. 32, цилинд. закрыт. желѣз. 6 и 2 верт. кипятильн. для воды, извест. печей 2, газопромыв. желѣз. 2 Д. 44″ выш. 11′, камнеловуш. изъ извест. молока 1, насос. для

извест. молока 1 порш. п 1 цѣпной, лебедка для подъема извест. камня 1, квасил. деревян. чан. 12 по 370 пуд. угля, мойка для угля 1 трясучка, проварн. желѣз. цилинд. для угля 2 по 140 пуд. угля, плита чугун. для сушки угля 675 кв. ф., печ. магдеб. 2 по 42 патрона, холодильн. жестян. патрон. 126 Д. $8^1/_2$″ выш. 26″, платформа для перевозки угля въ патронахъ, воротовъ для угля 2, паровик. бат. 1 въ 6 цилинд. въ 1150 кв. ф. по 60 силъ и 1 въ 9 цилинд. въ 2000 кв. ф. въ 100 с., паровик. корнв. съ 2 бульер. и 2 прогарн. труб. 9 по 800 кв. ф. или по 40 силъ, счетч. питат. воды 1, водоуказ. на паровик.: стекл. 17, Ампфлета 14 и свистковъ Блинова 14, паров. маш.: 1 для прив. въ диф. въ 50 силъ Д. паров. цилинд. $17^1/_2$″ ходъ 32″, 1 для прив. въ пробѣл. въ 20 силъ Д. паров. цилинд. 14″ ходъ $26^3/_4$″, 1 для прив. въ костоп. въ 2 силы Д. паров. цилинд. $2^5/_8$″ ходъ 10″ и 1 для привод. динамо-маш. въ 30 силъ, ап. маш.: 1 въ 25 силъ Д. цилинд. 18″ ходъ $23^3/_4$″ съ 2 воздуш. насос. Д. $20^1/_2$″ ходъ $23^3/_4$″, съ 1 амм. и 1 водян. насос. одиночн. дѣйст., 1 маш. въ 22 силы Д. цилинд. 18″ ходъ $23^3/_4$″ съ 3-мя воздуш. насос. Д. 20″ ходъ $23^3/_4$″ и 2 водян. насос. Д. 5″ ходъ $23^3/_4$″, 1 маш. такая же съ 2 возд. насос. Д. 20″, 2 амм. и 2 водян. насоса Д. 5″ ходъ $23^3/_4$″, газов. маш. 2 одна въ 16 силъ Д. цилинд. $14^1/_2$″, Д. газов. насоса 30″ ходъ 24″ и одна въ 30 силъ Д. цилинд. $19^1/_4$″, Д. газов. насоса 39″ ходъ 25″, водян. маш. 3, изъ нихъ 1 въ 12 Д. цилинд. 15″, Д. 1 насоса 12″ ходъ 18″, 1 въ 12 силъ Д. цилинд. 15″ и Д. 2 водян. насос. 12″ и 8″ и 1 соковой насосъ для передачи сока въ 1-й корп. Д. $7^7/_8$″ ходъ всѣхъ 22″ и 1 баланс. въ 5 с. Д. цил. 9″ ходъ 14″, Д. 2 водян. насос. 5″ ходъ 7″, маш. съ сиропными насос. изъ нихъ 1 въ 3 силы Д. цилинд. 7″ Д. 2 сиропныхъ насос. $3^3/_4$″ ходъ $10^1/_4$″ и 1 въ 3 силы Д. цилинд. 8″, Д. 2 сиропн. насос. 3″ ходъ 12″, питат. маш. 1 въ 10 силъ Д. цилинд. 12″, Д. насоса 7″ ходъ 16″, запасныхъ питат. маш. 1 въ 10 силъ Д. цилинд. 10″, Д. насоса $5^3/_4$″ ходъ 16″.

№ 199. **Янково-Рогскій.** Сут. раб. 1942 б., элев. свеклов. 1, вагон. подвѣсн. маш. для стружки 1, вѣсы подвѣсн. для стружки 1, архим. винтъ для вымоч. 1, мойка свеклов. бараб. 1, рѣзка Расмуса 1, диффуз. 1 бат. въ 11 диффуз. по 147,7 вед. и 1 въ 154 вед. съ калориз., мѣрн. сока 2, котл. I сатур. 11 по 416 вед., II сатур. 4, котл. сахарорасп. 1, фил.-прес. безъ выщелач. 8, монтжъ паров. 4, насос. соков. 2, насосъ для извест. молока 1, паров. насос. для патоки 1, фильтр. закрыт. 12, форфильтр. своей системы 6, калориз. 2 по 700 кв. ф. каждый, вып. ап. двойн. дѣйст. 2 въ 1-мъ 1-й корп. 1234 и 2-й 1168 кв. ф., во 2 мъ 1 й корп. 845 и 2-й 740 кв. ф., при нихъ 1 циркул. въ 78 кв. ф. всего 4065 кв. ф., подварочн. ап. 1 корп. въ 317 кв. ф., густит. мѣдн. ап. 1 на 400 пуд. и 2 по 250 пуд., холодильн. утфельн. Липчинскаго 1, ящик. для утфеля 43 и ямъ кирпич. для патоки 14, пробѣл. центр. 9, утфелемѣш. 1, элев. для бѣл. сах. 1, ящик. для разн. употреб. 24, цилинд. желѣз. 4, извест. печь 1, газопромыв. 2, лебедка для подъема извести 1, квасильн. дерев. чановъ для угля 28, прэпарн. желѣз. цилинд. для угля 4, печей магдеб. 1 въ 24 и 2 по 28 патрон., элев. для угля 1, паровиковъ труб. 2 по 100 силъ, бат. 4 по 80 силъ, бульер. съ 2-мя бульер. 2 по 45 силъ, паров. маш. 2 по 16 силъ, 1 въ 29 силъ, 1 въ 22 силы, 2 по 10 силъ, 2 по 8 силъ, 1 въ 6 силъ, 2 по 4 силы и 1 въ $1^1/_2$ силы.

№ 200. **Гутянскій.** Сут. раб. 2307 б. и 1000 до 1500 пуд. патоки по сепарации, дороги къ заводу отъ склада вымоч. конножелѣз. мал. рельсъ 4 вер., въ заводскомъ дворѣ устроено дорогъ мал. рельсъ для каменнаго угля конная 80 саж., для грязи 80 саж., для сах. 20 саж. и для вымоч. 100 саж., вагон. для

означенныхъ дор.: грязныхъ 4, вымоч. 40 и для сах. 2, заводъ огрѣвается водян. отопленіемъ, освѣщается электричествомъ, на отопленіе паровик. въ годъ употреб. дровъ 318 саж. и камен. донец. угля 288137 пуд., въ отдѣльномъ строеніи устр. маг. для сах. деревян. крытый желѣз. въ 20 саж. отъ завода, свеклою засѣяно владѣльц. на своей землѣ 943½ дес., на арендован. землѣ 354 дес., плантат. на своей землѣ 200 дес., свекла хранится въ кагат. въ 50 до 200 саж. отъ бурач., свекла въ бурачную подвозится подвод., вмѣст. бурач. на 2000 б., полъ въ бурач. сплошной, свекла къ подъемному колесу передается водян. трансп. съ желѣз. желоб. дл. 30 саж., вода въ трансп. идетъ прудовая, подъемное колесо для свеклы 1, мойка кулачная съ камнеловуш. 1, трансп. для мытой свеклы 2 гориз. съ резинов. пасомъ, элев. для мытой свеклы 2 цѣпн. верт., рѣзокъ съ горизонт. кругомъ 2 каждая съ 10 двуножев. рамами, вѣсы десят. подвѣсн. для стружки 2, подвѣсн. двурельс. дор. для стружки 91′, вагон. подвѣсн. для стружки 2 по 3 цилинд., диф. въ 2 бат. по 6 диффуз. Бромовскаго вмѣст. по 220 вед. Д. средней части 50,5″, Д. верхней лазейки 49½″, выш. цилинд. части 60½″, вся выш. 86½″, нагрузка по 75 пуд., отборъ сока по 130 вед., армат. 5″, калориз. по 100 кв. ф., нагрѣв. обор. паромъ, желобъ подъ диф. желѣз. съ архим. винтомъ, Д. винта 2′ дл. 68′, вода на дифф. поступаетъ конденс. съ резерв. подъ напор. 36,9″, вода съ послѣд. дифф. предъ выгрузкой перегоняется воздухомъ въ слѣдующ. дифф., мѣрн. для диф. сока 2 по 180 вед. со счетч. Расмуса, калориз. для нагрѣв. диф. сока съ латун. пролет. труб, 2 по 300 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ съ 3-го дѣйст. вып. ап. и 1 открытый калориз. въ 1400 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, прессовъ для вым. 3 Лянге, элев. для вымоч. 1, вымоч. хранится въ ямахъ уколоченная и закрытая соломой, ловуш. для стружки 1 мѣстной системы, мѣрн. для извест. молока 1 въ 30 вед., механ. мѣшал. для извест. молока 2 въ 20 и 300 вед., котл. для I сатур. 7 вмѣстимость 750/260 вед. съ серп. 115,7 кв. ф., для II сатур. 4 вмѣст. 550/400 вед. съ серп. 70,6 кв. ф., камнеловуш. для грязн. сока предъ фил.-прес. 1, фил.-прес. для I сатур. 4 Вейхельда и 3 Кроога по 24 рамы по 225,6 кв. ф. фильтр. кажд. фил.-пресса, фил.-прес. для II сатур. 5 по 23 рамы сист. Лангенъ-Гундъ-Гаузенъ такой же площади фильтраціи какъ первый, механ. фильтр. Прокша 3 по 30 рамъ для II сатур. и 3 для сиропа предъ густит. ап., фильтр. для сока и сиропа по 9 каждый Д. 35″ выш. 17′ на 200 пуд. угля, котл. съ серп. по 20 кв. ф. 2 для сиропа предъ механ. фильтр., 2 для сиропа предъ угольн. фильтр. и 2 для сока предъ механ. фильтр., вып. ап. тройн. дѣйст. состоящій въ 1-мъ дѣйст. изъ 1 корп. съ серп. 900 кв. ф. и 1 корп. съ латун. пролет. труб. 1100 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2 корп. съ лат. прол. труб. въ 1400 и 2000 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. съ латун. пролет. труб. въ 1400 и 2475 кв. ф., корп. 1-го дѣйст. нагрѣв. обор. паромъ, при каждомъ корп. вып. ап. по 1 ловуш. Годека, конденс. при вып. ап. 2 обыкн., насосъ привод. для подкач. сока въ корп. 1-го дѣйст. 1 Д. 5″ ходъ 14″ обор. 60, насосъ привод. для выкачив. сиропа изъ 3-го дѣйст. вып. ап. 1 Д. 5″ ходъ 27″ обор. 30, густит. ап. желѣз. 2 съ серп. по 254 кв. ф. по 400 пуд. утфеля, при нихъ 2 ловуш. и 2 конденс. обык., густит. ап. съ серп. 300 кв. ф. на 300 пуд, патоки дѣйст. обор. пар., насос. порш. при маш. 3 для сока, 1 для сиропа и 2 для патоки, утфель I крист. пробѣлив. чрезъ 20 часовъ, ящик. желѣз. вагон. для I кр. 34 по 125 вед., ящик. желѣз. для II кр. 96 на 27679 вед., тоже для III кр. 45 на 65894 вед., пробѣл. центроб. нижн. прив. 15 Д. 30″ выш. 11″ и 2 Д. 42″ выш. 15″, утфелемѣш. 2, паръ впускается по сист. Рынина чрезъ крышки, подъемн. платфор. для сах. въ

вагонѣ 1 и для утфеля въ вагонѣ 1, вѣс. десят. для сах. 2, желѣз. дор. для утф. 50 арш. и подвѣс. для подвозки утф. къ пробѣл. 52 арш., вагон. подвѣс. 2, сушка Фальцмана 1, извест. печей 3 на 2200 пуд. извести, газопром. 4, насосъ поршн. для извест. молока 1, блокъ 1 и лебедка 1 для подъема извест. камня, квасильн. деревян. чановъ 25 по 400 пуд. угля, мойка для угля 1 трясучка, провар. желѣз. цилинд. для угля 6 Эйсфельда по 100 пуд. угля, плита для сушки угля наклонная фарфоровая въ 483 кв. ф., печей для прокалки угля 3 Генело на 72 патр., вагон. подвѣс. для угля 10, подъемн. платф. для угля 1, осадоч. резерв. для грязн. воды 12 разной мѣры въ средн. 10′×20′ глуб. 8′, осадочн. бассейн. для грязной воды разной мѣры въ среднемъ 30×30 саж. глуб. $1^1/_3$саж., бассейны устроены въ лѣсу въ песчаномъ грунтѣ. въ разстояніи отъ завода 2 вер., грязная вода передается въ бассейны паров. насос. въ 18 силъ, въ бассейнахъ вода впитывается въ почву и частію испаряется, паровик. корнв. съ бульер. 3 по 60 силъ, Головая 2 по 60 силъ и 5 комбинирован. Пидбефа по 100 силъ, экономиз. Грина 1 въ 800 кв. ф., водоуказ. стекл. 20 и Ампфлета 10, паров. маш. для прив. 4 на 118 силъ, апп. маш. 2 на 45 силъ, при нихъ воздуш. насос.: 3 Д. по 16″ и 2 по 20″ ходъ всѣхъ по 27″, кромѣ того при нихъ насос.: 1 водян. Д. 8″, 1 спринный Д. 5″ и 2 амм. Д. 6″ ходъ всѣхъ 27″, газов. маш. 2 на 32 силы съ 2 газов. насос. Д. 30″ ходъ 30″, водян. маш. 1 въ 18 силъ съ 2 водян. насос. Д. $10^1/_2$″ ходъ $31^1/_4$″, питат. маш. 2 на 12 силъ съ 2 питат. насос. Д. 7″ и 5″ ходъ 16″, паровая маш. для динамо-машинъ 1 въ 30 силъ, насос. дѣйст. привод. 1 воздуш. Д. 14″ ходъ 20″ и 3 сырост. Д. 8″, 8″ и 9″ ходъ всѣхъ по 20″, приборовъ для сепараціи: желѣз. резерв. для патоки 1 на 1000 вед., вѣсы Фербенкса 1, холодильн. 3 по 20 пуд. патоки, фил.-прес. Вейхельда 8 по 24 рамы по 225,6 кв. ф. фильтр. кажд., архим. винтъ для грязи подъ фил.-прес. дл. 20 арш., паровая маш. для привод. 1 въ 40 силъ, паров. маш. 1 въ 14 силъ съ 2 наров. цилинд. и 2 насос. для передачи сахарата въ фил.-пресы Д. $7^1/_2$″ ходъ 19″, привод. водяной насосъ 1 Д. 5″ ходъ 18″, мельничн. постав. системы Ульгорна въ 2 камня Д. 1,25 метр. на 1500 пуд. изв., дробилка для извести 1, элев. 2 съ кожан. пасами, сѣялокъ центрофугальныхъ 2 системы Лютера, архим. винтъ въ деревян. желобѣ 1 дл. 5 арш., мойка бараб. для салфетокъ 1.

№ 201. **Натальевскій.** Сут. раб. 1718 б., паровики отаплив. дровами и камен. углемъ, заводъ освѣщается электрич., сах. магаз. кирп. кр. жел. отъ завода въ 150 саж., свеклов. плантаціи отъ завода средн. 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, 1 паровозъ Людиновскаго завода въ 40 с. и 1 заграничный въ 25 с., трансп. водян. съ желѣз. желобомъ 1, мойка свеклы барабан. съ камнеловуш. 1 Д. 42″ длин. 126″, элеват. для мытой свек. 1 вертик. 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 латун. пролет. труб. въ 3 оборота по 780 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ съ 1-го дѣйств. вып. ап. 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 вымочки 2 съ 1 архим. винт. Д. 22″ и 2 архим. винта для подъема вымоч. въ вагоны, ловушка струж. 1 мѣст. сист., сокъ съ диф. отбирается давлен. воды съ резерв. 36′, мѣрник. для диф. сока 2, вагон. для вымоч. 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 дѣйств. вып. ап., мѣрн. для изв. молока 1 съ мѣшал., ящик. для I сатур. 6 вмѣст. 428 вед. съ серп., ящик. для II сатур. 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. костяноугольн. закрыт. для сока 5 Д. 32″ выш. $14^1/_2$′ 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. ап. четверн. дѣйств. въ 4 горизонт. корп. съ латун. пролетн. труб. и 2 циркул. въ 1450, 1780, 1030 и 1100 кв. ф., циркулят. по 75,3 кв. ф. всего 5360 кв. ф., циркул. нагрѣв. прям. паромъ до 110° Ц., 1-й корп. оборотн. маш. паромъ тоже 110° Ц., 2-й, 3-й и 4-й корп. нагрѣв. варъ-паромъ во 2-омъ корп. на 95° Ц., въ 3-емъ корп. на 75° Ц. и въ 4-омъ корп. на 56° Ц., вып. ап. одиноч. дѣйств. для подварки сиропа 1 корп. верт. съ латун. пролет. труб. въ 421 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ со 2-го корпуса, густит. желѣз. ап. 1 съ 4 серп. въ 320 кв. ф. на 780 пуд. I кр., желѣз. ап. верт. съ латун. пролет. труб. въ 600 кв. ф. на 350 пуд. патоки нагрѣв. оборот. маш. паромъ или варъ-паромъ съ 1-го корп. вып. ап., монтжъ паров. 2, безвоздуш. 4, воздухонапорн. 2, насосъ поршнев. 1, холод. для утф. 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. центр. верх. привода 9 Д. 30″ выш. 12″, подъемн. платфор. для сах. 1, вагон. для сах. 1, ящик. и котл. желѣз. для разн. употреб. 10, цилиндр. желѣз. закр. 5, извест. печь 1 на 1200 пуд. известн., газопромыв. желѣз. 2, квасил. чан. девев. 30 по 275 пуд. угля, мойка для угля 1 Гавелька, проварн. желѣз. цилиндр. 3 на 275 пуд., чугун. плита для сушки угля 1 въ 1180 кв. ф., кальн. печей магдебург. 3 на 84 патр., холодил. жестян. патрон. для угля 120 Д. 8″ выш. 35″, телѣжка двухколесн. переворот. 1 для угля, подъемн. платф. для угля 1, сточн. завод. вода насос. Вортингтона выкач. за 700 саж. на поле, которое раздѣлено на нѣсколько участковъ прорѣзанныхъ канавами гдѣ вода впитывается въ землю, паровик. Паукша съ бульер. 11 по 80 с., водоуказ. на паровик. стекл. 11 и Ампфлета 11, паров. маш. диффуз. 1 гориз. въ 14 с., паров. маш. для динамо-маш. 1 въ 8 с., аппар. маш. гориз. 1 въ 24 с. съ 1 воздушн. насос. Д. 24″ ходъ 25″ служитъ также для привода пробѣл., ап. баланс. маш. въ 22 с съ 2 воздуш. насос. для вып. ап., Д. 20″ ходъ 24″ съ 2 водян. насос. Д. 8″ ходъ 21″, газов. маш. 1 въ 24 с. съ 1 газов. насос. Д. 31″ ходъ 28″ при ней 2 водян. насоса Д. 10″ ходъ 28″ и 1 амміач. насосъ Д. 12″ ходъ 28″, питат. маш. 2 въ 10 и 5 с. съ 2 питат. насос. Д. 7″ ходъ 14″ и 2 насос. Д. 4″ ходъ 10″, маш. паров. 1 въ 11 с. съ 1 воздуш. насос. Д. 11″ ходъ 25″, насос. дѣйств. привод. 1 амміач. Д. 4″ ходъ 8″ и 1 соков. Д. 5″ ходъ 10″,

№ 202. **Ольгинскій.** Сут. раб. 2486 б., въ завод. дворѣ устроены дороги изъ мал. рельсъ для грязи 170 саж., изъ больш. рельс. для вымоч. 100 саж., вагон. для помянут. дорогъ грязн. переворотн. 3 и такихъ-же для вымочки 6, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электрич., на отопленіе паровик. употреблено камен. донецк. угля по 60 фун. на берк. свеклы, въ отдѣльн. строен. устроенъ магазинъ для сахара кирпич. кр. желѣз. въ 5 саж. соединенный съ заводомъ навѣс., свеклою засѣяно владѣльц. на своей землѣ 1475 дес., плантатор. на своей землѣ 150 дес. и на арендован. имп землѣ 613 дес., свекла хранится въ кагатахъ въ 70 саж. отъ бурач., въ бурачную свекла возится подводами, вмѣст. бурач. на 2000 берк., полъ въ бурачной рѣшетчатый въ 3880 кв. ф., трансп. съ проволоч. пасомъ 1 въ 30

саж., мойка барабан. съ камнеловуш. 1 Д. 1,1 м. дл. 3 м., элев. для мыт. свеклы 2 вертик. цѣпн., рѣзокъ Расмуса 2 кажд. съ 8 ножев. рамами, желѣз. дороги подвѣсн. двурельс. для стружки 70′, вагон. для стружки 2 по 3 цилиндра, диффуз. въ 2 бат. по 6 диф. по 252 вед., Д. цилиндр. части 52″, Д. лазеекъ верхней 28″ нижней 34″, выш. цилиндр. части 84″, вся выш. 103″, нагрузка 80 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 140 вед., армат. 5″, калориз. 120 кв. ф., нагрѣв. варъ-паромъ, желобъ для вымочки кирпич., вода на диф. идетъ конденсац. съ резервуара, измѣреніе сока производится въ надставкахъ надъ 2-мя калориз., калориз. закрыт. 2 съ латун. пролетн. труб. по 600 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ, архим. винтъ для вымоч. 2 Д. 12″/19½″ и 16″/22″ дл. по 20,6′, ловушекъ для стружки изъ диф. сока 2 Вагнера, мѣрн. для изв. молока 2 въ 60 и 40 вед., котл. для I сат. 6 вм. 700/300 вед. съ серп. 68 кв. ф., для II сат. 6 вм. 500/270 вед. съ серп. 45 кв. ф. и для III сат. 5 вм. 300/200 вед. съ серп. 18 кв. ф., котл. для роспуска желт. сах. 2 по 175 вед., фил.-прес. для I сат. 6 Дене по 24 рамы, такихъ-же для II сат. 4, механ. фильтр. для III сат. 3 Прокша по 30 рамъ, такихъ-же для сиропа 2 и 1 Миллера въ 20 рамъ, фильтр. для сока и сиропа 12 Д. 31″ выш. 23′ на 200 пуд. угля кажд., калориз. для воды 1 закр. съ латун. пролет. труб. въ 20 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. съ пролет. латун. труб. въ 3 корп, въ 2725, 2185 и 1850 кв. ф., при вып ап. 2 цирк. въ 125 и 320 кв. ф., вып. ап. одиноч. дѣйств. въ 1 корп. съ латун. пролетн. труб. въ 1200 кв. ф. служ. для подварки сиропа варитъ варъ-паромъ изъ 2-го корп. вып. ап., густит. ап. желѣз. 2 кажд. съ серп. въ 300 кв. ф. на 550 пуд. утф. 1 кр. варятъ прямымъ паромъ, густит. ап. съ пролетн. латун. труб. въ 1200 кв. ф. на 250 пуд. патоки варитъ оборотн. паромъ, монтжъ паров. для сиропа 2 и для передачи грязн. сока въ фил.-прессы 2, насос. поршн. для сока 1, для спропа 2, насосъ Неера для сока 1 и Гренделя для патоки 1, холодил. для утф. 2 по 528 вед., ящ. для II кр. 41 по 329 вед., ящ. желѣз. для III кр. 22 по 1240 вед. и 31 по 1300 вед., ямъ кирпич. для патоки 4 на 45383 вед., пробѣл. центробѣж. нижн. привода 2 Д. 45″, тоже Рудольфа 2 Д. 45″ выш. 16″ и Феска 12 Д. 30″ выш. 11″, утфелемѣш. Феска 1, вѣсы для сах. 1, подвѣсн. жел. дороги для подвозки утф. къ пробѣлкѣ 100′, вагон. подвѣсн. 3, подъемн. платф. 2, вагон. 8, ящ. желѣз. для разнаго употреб. 4, котловъ 14 и закр. цилинд. 3, печей для извести 2 кажд. на 500 пуд. извести, газопром. желѣз. 2 Д. 46″ выш. 12′, насосъ поршн. для известк. молока 1, блокъ для изв. камня 1, квасил. дерев. чановъ 19 на 10000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясучка, проварн. желѣз. цилиндр. 3 на 210 пуд. угля, печей магдебург. 4 на 128 патрон., холодил. жестян. патрон. 50, подъемн. платформъ для угля 2, грязная вода паров. насосомъ въ 15 силъ выкачивается на поле орошеніе въ 10 десят., паровик. батар. 10 по 65 с.. локомоб. 1 въ 10 с., водоуказ. на паровик. стекл. 20, Ампфлета 10 и свистковъ Блинова 10, паров. маш.: 4 по 40 с., 3 по 35 с., 1 въ 24 с., 1 въ 20 с., 2 по 15 с., 1 въ 10 с., 1 въ 8 с., 3 по 6 с., 1 въ 4 с. и 1 въ 3 с. всего 18 на 382 с. при нихъ насосовъ: воздуш. 1 Д. 19″ ходъ 25″ и 4 Д. 21″ ходъ 25″, амміач. 4, газов. 2 Д. 39½″ ходъ 25″, водян. 2 Д. 10″ ходъ 31½″ и 1 Д. 12″ ходъ 24″, питат. 2 Д. 4¼″ ходъ 11½″.

№1203. **Пархомовскій.** Сут. раб. 2339 б., элев. свекл. 2, струж. подвоз. къ диффуз. телѣж., элев. для вымоч. 1, архим. винтъ для вымоч. 1, трансп. Липчинскаго 1, мойка свеклов. 1, рѣзокъ Расмуса 2, диффуз. 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. 5, монтжъ паров. 5, механ. фильтр. Фукнера ?, насос. соков. ручн. 1, фильтр. закрыт. 12, калориз. 1 для сока и 2 для воды, сахарораспуск. котл. 2 для желт. сах., выпар. аппар. тройн. дѣйств. въ 5 корп. изъ нихъ 1 въ 800 кв. ф. и 4 по 600 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйств. въ 3 корп. въ 1500, 1200 и 1100 кв. ф., выпар. аппар. одиноч. дѣйств. 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., холодил. для утф. 2 по 575 вед., ящик. для утф. 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 разнаго употреб. 23, цилиндр. желѣз. 5, извеск. печь 1, квасил. дерев. чан. 33, проварн. желѣз. цилинд. для угля 4, мойка Гофмана 1, печей магдеб. 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., экономиз. Грина 1, монтжъ питат. 1, паров. маш. 19 въ 197 с.: 1 въ 40 с., 1 въ 25 с., 3 по 16 с., 1 въ 15 с., 1 въ 12 с., 1 въ 8 с., 2 по 6 с., 2 по 4 с., 3 по 3 с., 1 въ 2 с., 1 въ 1 и 1 въ $^3/_4$ силы.

№ 204. **Бѣлоколодезскій.** Сут. раб. 1901 б., заводъ освѣщается электрич., свекл. хран. въ кагат. шир. 3 выш. $2^1/_2$ арш., плант. отъ зав. въ 12 вер., кагаты отъ бурач. въ 150 саж., свекла подвоз. въ бурач. посмѣнно 20 конными подвод., площадь пола бурач. 1800 кв. ф., трансп. для свек. 1, элев. для свек. 1, моекъ для свек. кулач. 2 Д. 4′ дл. 9′, архим. винтъ для свеклы 1, элеват. для мытой свеклы 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., диффуз. 2 батар. по 10 диффуз. 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. фильтр. для диф. сока 2 Прокша солом., мѣрник. сока 2 по 100 вед., счетчик. для сока 2 Расмуса, ловушекъ стружки изъ диф. сока 2, калориз. для сока 2, прессъ для вымоч. 1 Зельвига и Лянге, архим. винтъ для вымоч. 1, вагон. для вымоч. 20 съ боков. двер. четырехколес. по 60 вед., желѣз. дороги мал. рельс. для вымоч. 1300 саж., элеват. наклон. цѣпной 1 для вымоч., вымоч. складыв. съ утаптыв. въ конич. ямы шир. 5 саж. выш. 1 саж., калориз. закрыт. 2 съ латун. труб. по 600 кв. ф., мѣрникъ для извест. молока 1 въ 60 вед., ящ. 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. набор. сока 400 вед., фил.-прес. для I сатур. Кроога 6 по 30 рамъ и 3 Дене по 25 рамъ 28″×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 механ. для фильтр. сока предъ угол. фильтрами, фильтр. закрыт. для сока и сиропа 10 кажд. на 180 пуд. угля Д. 28″ выш. 9 арш., выпар. ап. тройн. дѣйств. въ 9 корп. въ 11150 кв. ф., густит. желѣз. ап. съ серп. въ 400 кв. ф. на 700 пуд. утф., густит. мѣдный ап. съ желѣз. царгой съ серп. въ 400 кв. ф. 1 на 500 пуд. утф. и такой-же 1 на 250 пуд. патоки съ серп. въ 200 кв. ф., насос. поршн. для сока 9 и Гренделя 1, пробѣлка производится тотчасъ по спускѣ, холодил. для утфеля 1 Липчинскаго на 900 вед. и 1 на 853 вед., ящ. для II кр. 42 на 17000 вед., ямъ кирпич. для III кр. 16 на 70000 пуд. патоки, ямъ кирпич. для продажн. патоки 2 на 60000 вед., пробѣл.

центр. верхн. привода 12, Феска 2 и неизв. сист. 3, трансп. для сах. 1, элев. для сах. 1, известк. 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 Гавелка, 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, водоуказат. на паровик.: стекл. 10, Ампфлета 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 с., 1 въ 4 с., 1 въ 2 с., 1 въ 30 с., 1 въ 35 с., 1 въ 10 с. и 1 въ 12 с., паровой насосъ 1 въ 9 с. для сока I сат., насосовъ приводныхъ 1 воздушный и 1 питательный.

№ 205. **Рубежанскій.** Сут. раб. 1433 б., устроено въ заводск. дворѣ дорогъ изъ рельсъ 446 саж. для грязи, сахара и вымочки, вагоновъ для означен. дорогъ грязн. 2, вымоч. 4 и для сахара 3, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. керосиномъ, на отопл. паровик. употреблено дровъ 831 саж. 52×50 вер. и угля донецк. 25128 пуд., въ отдѣльн. строен. устроен. костопальня кирп. кр. желѣз. въ 24 саж. и 1 сах. магаз. кирпич. кр. желѣз. въ 260 саж. отъ зав., свеклою засѣяно владѣльц. на своей землѣ 1148 дес. и плантаторами на арендуемой ими землѣ 69 дес., свекла хранится въ кагат. въ 150 саж. отъ бурачной, въ бурачн. свекла подвоз. подвод., вмѣст. бурачн. на 2000 саж., полъ въ бурач. рѣшетчатый, свекла въ мойку передается транспор. цѣпн. дл. 8 саж., мойка барабан. съ камнеловуш. 1, элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпной, рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 6′ съ 10 двуножев. рамами, ножи Чижа, вѣсы десятич. для взвѣшив. стружки повремен. 1, центр. желобъ для струж. 1, желѣз. дороги полов. для центр. желоба 52′, диффуз. въ 1 бат. въ 12 диффуз. Шкоды круглая вмѣст. кажд. диффуз. по 139 вед. Д. средн. части 41,3″, Д. лазеекъ верхн. 25,5″, нижн. 31,5″, выш. цилиндр. части $36^{3}/_{4}$″, вся выш. $65^{3}/_{4}$″, нагрузка 45 пуд., отборъ сока 70 вед., арм. $4^{1}/_{2}$″, калориз. по 40 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вымоч. подъ диф. кирпич., вода на диф. поступаетъ конденсац. и прудовая изъ резервуара подъ давлен. 10″, мѣрн. для диф. сока 2 по 115 вед., калориз. для диф. сока 2 закрыт. съ латун. пролетн. труб. на 800 кв. ф. и 1 въ 340 кв. ф., прессъ для вымоч. 1 Липчинскаго Д. $14^{1}/_{4}$″, вымоч. хранится въ ямахъ, мѣрн. для известк. молока 1 въ 34 вед., котл. для I сат. 6 вмѣст. 543/300 вед. и для II сат. 5 вмѣст. 190/100 вед. нагрѣв. барбот., фил.-прес. для I сат. 6 Крооога по 30 рамъ, такихъ-же 2 для II сат., механич. фильтр. для II сат. 5 Фукнера по 20 рамъ, насосъ привод. для выщ. грязи въ фпл.-прес. 1 Д. 4″ ходъ 6″ оборот. 35, фильтр. закрыт. для сока 4 Д. 39″ выш. 7 арш. на 200 пуд., такихъ-же 4 для сиропа, вып. ап. тройн. дѣйств. состоящій въ 1-мъ дѣйств. изъ 2-хъ корп. съ серп. 1666 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролетн. латун. труб. 2260 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. съ пролетн. латун. труб. въ 3000 кв. ф., при вып. ап. ловуш. Годека 2, конденс. тарелочн. 1 и холодил. для обор. пара съ пролет. желѣз. труб. 1 въ 168 кв. ф., паров. насосъ для выкачив. сиропа изъ вып. ап. 1 въ 2 с. Д. 4″ ходъ 7″ обор. 60, густ. ап. желѣз. 1 съ серп. въ 510 кв. ф. на 700 пуд. I кр., при густ. ап. 1 ловуш. и 1 тарелочн. конденс., густит. ап. съ серп. въ 240 кв. ф. на 300 пуд. патоки дѣйств. прям. паромъ, монтжъ паров. для сока 4 и для сиропа 2 (всѣ запасные), утф. бѣлится чрезъ 3 часа по спускѣ, холодил. для утф. 2 по 767 вед., ящ. желѣз. для II кр. 81 на 25108 вед., ямъ кирпич. для III и IV кр.

14 на 58806 вед., ямъ для продажн. патоки 4 на 38686 вед., ямъ землян. 3 на 47210 вед. продажн. патоки, пробѣл. центроб. верхн. привода 12 Д. $30^1/_2$″ выш. $11^5/_8$″ и нижн. прив. 2 Д. 30″ выш. 11″, воротъ для сах. 1, вѣсы десят. для сах. 1, вагон. для утф. 2, сахаръ сушится на полу въ сушкѣ, ящ. желѣз. для разпаго употреб. 5, известк. печь 1 на 800 пуд. извести, газопромыв. желѣз. 3 Д. 4′ выш. 14′, насос. поршн. привод. для изв. молока 1, лебедка 1 для подъема известняка, квасил. чановъ дерев. 34 на 6000 пуд. угля, мойка Клюземана 1, провар. желѣз. цилиндр. 3 по 100 пуд. угля, плита для сушки угля чугун. въ 780 кв. ф., печей магдеб. 3 на 100 патр., холод. жестян. патрон. 100 Д. 9″ выш. 28″, телѣж. двуколесн. для угля 3 переворотн., элеват. для угля 3, грязная вода поступаетъ на 15 дес. полей орошенія, паровик. батар. 5 на 357,6 с., паровик. Паукша съ бульер. 3 на 227 с. и 2 безъ бульер. на 46 с., подъ однимъ изъ паровик. устроена топка Каріо, водоизм. питат. воды 1 Кенеди, водоуказат. на паровик. стекл. 10, Ампфлета 1, Паукша 3, магнит. 6 и свистковъ Блинова 10, паров. маш. для привод. 2 на 56 с., маш. апп. 2 на 45 с. съ 4 воздуш. насос. Д. 20″ и 18″ ходъ 24″ и съ 2 амміач. насос., газов. маш. 2 на 32 с. при нихъ 2 газов. насос. Д. 25″ и 32″ ходъ 25″, водян. маш. 2 на 22 с. съ 2 питат. насос. Д. $9^1/_2$″ и11″ ходъ 16″ и 18″, питат. маш. 3 на 14 с. съ 3 питат насос. Д. 7″ и 5″ ходъ 16″ и 12″, маш. съ сыростр. насос. 1 въ 10 с. съ 1 сыростн. насос. Д. 6″ ходъ 16″, насосовъ дѣйств. привод. 1 водян. Д. 4″ ходъ 6″ и 2 сыростн. Д. 8″ ходъ 18″.

№ 206. **Варваринскій.** Сут. раб. 1107 б., заводъ освѣщается 40 керосиновыми лампами, паровики отапливаются дровами, свекла сохран. въ кагат. шир. 84″ выш. 70″, свеклов. плант. отъ завода въ 5 вер., кагаты отъ бурач. въ 100 саж., свекла съ кагат. въ бурачн. подвоз. 25 кон. подвод. на кажд. смѣнѣ, площ. пола бурач. 2000 кв. ф., трансп. водян. съ желѣз. желоб. 2 шир. $15^1/_4$″ глуб. $19^1/_2$″ въ обоихъ длин. 19 саж., мойка для свек. бараб. 1 Д. 3′ длин. 10′, элев. для мытой свеклы 1 цѣпн., рѣзка 1 съ круг. Д. 6′ съ 10-ю трехножев. рамами, вагон. для струж. четырехколесн. 3, желѣз. дороги для 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. $25^3/_8$″ 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. $\frac{4+2^1/_2}{2}$ саж. глуб. $1^1/_2$ саж. длина всѣхъ канавъ 75 саж., вымоч. склад. безъ уколач., калориз. открыт. съ латун. пролет. труб. 1 въ 732 кв. ф., мѣрн. для известк. молока 1 въ 66 вед. съ ручн. мѣшаломъ, котл. для I сатур. 6 съ серп. 65 кв. ф. кажд. полн. вмѣст. 618 вед. наборъ сока 300 вед., такихъ-же котл. для II сатур. 4, сахарораспуск. котл. 2 по 180 вед., фил.-прес. для I сатур. 4 Вейхельта по 27 рамъ $23^5/_8$″×$25^5/_8$″, для II сатур. такихъ-же 3, механ. фильтр. Пювре 7, фильтр. для сока и сиропа 8 кажд. на 155 пуд. угля Д. $35^1/_2$″ выш. 18′, вып. ап. тройн. дѣйств. 1 въ 3 гориз. корп. въ 4112 кв. ф. и 3 цирк. по 150 кв. ф. всего 4562 кв. ф., густит. желѣз. ап. съ 3 серп. въ 300 кв. ф. 1 на 700 пуд. утф., густит. желѣз. ап. съ 3 серп. въ 168 кв. ф. на 200 пуд. патоки, монтжъ паров. 2 запасн., насос. для сока порш. 1 Данека, для патоки 1 Энке коловратн. и 1 центробѣж., утфель пробѣл. тотчасъ по спускѣ, холод. для утф. 1 Липчинскаго на 710 пуд., ящик. для II крист. 29 на 12000 пуд., ящик. для III крист. 16 на 56000 пуд., ящик. для продажн. патоки 1 на 3000 пуд., тоже чанъ

дерев. 1 на 5800 вед., пробѣл. нижн. привод. Вейхельта 6 Д. 31″ выш. 12″, Брянскаго завода 1 и Феска 2 Д. 31½″ выш. 12″, утфелемѣш. 1 Данека, вѣсовъ для сахара кором. 1 и десят. 1, вагонч. для подвозки утф. къ пробѣл. 1 на 5 пуд., для разн. употреб. ящик. 14 и цилиндр. закрыт. 2, извест. печь 1 на 500 пуд. извести, приборъ Мика для приготовл. известк. молока, цѣпной насосъ 1 для изв. молока, газопромыв. 2 Д. 3½′ выш. 8⅓′, блокъ для известк. камня 1 и воротъ 1, квасил. кирп. ямъ 10 на 700 пуд. кажд., мойка для угля 1 Гавелка, проварн. дерев. чан. 2 по 75 пуд. угля, проварн. желѣз. цилиндр. Эйсфельда 2 по 50 пуд. угля, плита для сушки угля въ 1168 кв. ф., калильн. печей магдеб. 2 на 64 патр., холодил. жестян. патрон. 200 Д. 7½″ выш. 26″, блок. для угля 2, грязн. заводск. вода идетъ канав. въ 3 вер. въ 4 бассейна длин. и шир. по 35′ глуб. 3⅓′ изъ бассейна канавою въ 315 саж. выходитъ на лугъ, паровик. трубчат. 4 кажд. по 160 с., паровик. комбин. трубч. съ корнвал. 1 въ 85 с., инжект. для питанія паровик. 1, водоуказ. на паровик. стекл. 18 и магнитн. 2, предохран. свистк. Блинова 4, паров. маш.: двигат. для пробѣл. 1, аппар. 1 отъ Брейдфельда съ 2 воздушн. насос. Д. 20″ ходъ 25″, съ 1 соков. Д. 5½″ и съ 1 амміачн. Д. 5½″ ходъ 25″, газов. маш. 1 съ газов. наосос. 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 7½″, питат. маш. 1 съ 1 питат. насос., грязекачат. автам. маш. для грязи 2 съ 4-мя грязн. насос. Д. 4″ ходъ 12″ всѣхъ маш. 9 въ 127 с.

№ 207. **Мало-Исторопскій** (Романовскій). Сут. раб. 1632 б., отъ ст. Боромля Х.-Н. ж. д. вѣтвь къ завуду 5 верстъ, въ завод. дворѣ устроены дороги Дековиля: для грязи ручн. 90 саж., для сах. ручн. 9½ саж. и для вымоч. конная 120 саж., вагон. грязн. 4, для вымоч. 3 и для сах. 1 платформа, заводъ освѣщ. пиронафтомъ, на отопленіе паровик. въ теченіи года употреб. дровъ 1000 саж. (48×52) и кам. додецк. угля 175500 пуд., въ отдѣл. строеніи устроенъ магазинъ для сах. дерев. крытый желѣзомъ въ 9½ саж. отъ зав., свеклою засѣяно владѣльц. на своей и арендуем. землѣ 602 дес. и плантат. на своей и арендов. землѣ 850 дес., свекла хранится въ кагат. 90 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла подвоз. подвод., вмѣстим. бурач. на 2000 б., полъ бурач. сплошной, свекла въ мойку перевозится 2-мя двухколесн. переворот. телѣжками, мойка бараб. съ камнеловушк. 1 Д 4′ дл. 15′, элеват. для мытой свеклы 1 съ резин. пасомъ, рѣзокъ съ гориз. круг. 2 Д. 50″ съ 8 двуножев. рам., ножи Чижа, подвѣсн. желѣз. дороги въ 2 рельса 66′ для передачи стружки въ диф., вагон. для стружки 1 въ 3 цилиндра, диффуз. въ 1 бат. въ 11 цилиндрич. диффуз. съ гидравл. запоромъ по 115 вед. Д. 47¼″, выш. 39⅜″, нагрузк 43 пуда, отборъ сока 85 вед., армат. 4½″, калориз. 40 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, желобъ для вымоч. подъ диф. кирпич., вода на диф. поступ. конденсац. съ резерв. подъ давлен. 15 фун., мѣрн. для диф. сока 2 по 125 вед., калориз. закрыт. съ латун. пролет. труб. въ 2 оборота для пара и сока въ 1200 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2-го дѣйст. вып. ап., прессъ Липчинскаго для вымоч. 1 Д. 18″, ловушка Вагнера 1 для стружки изъ диф. сока, мѣрн. для изв. молока 1 въ 70 вед., котл. для I сатур. 6 вмѣст. 600/300 вед., котл. для II сатур. 3 вмѣст. 600/400 вед., сокъ въ обоихъ сатур. нагрѣв. барб., отстойн. для сока 6 по 400 вед., фил.-прес. для I сатур. 10 Дене по 18 рамъ, для II сатур. 1 Дене въ 18 рамъ и 2 Кроога по 30 рамъ, механ. фильтр. для сока II сат. 3 Маранца по 30 рамъ, механ. фильтр. для сиропа предъ подварочн. ап. 2 Шпнделяра по 30 рамъ, фильтр. для сиропа 10 Д. 0,9 м. выш. 4 м. по 140 пуд. угля, вып. ап. тройн. дѣйств.

состоящій въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. съ серп. въ 430 кв. ф. и 1 корп. съ латун. пролет. трубами 1850 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. изъ одного корпуса съ пролет. латун. труб. въ 2450 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. изъ 1 корп. съ пролет. латун. труб. въ 2150 кв. ф. и 1 корп. съ пролет латун. труб. въ 860 кв. ф., этотъ послѣд. корп. служитъ подварочнымъ аппаратомъ, при вып. ап. 1 конденс. обыкнов. и 1 привод. насосъ для подкач. сока въ 1-е дѣйств. вып. ап. Д. $4^{3}/_{4}$" ходъ $8^{1}/_{2}$" обор. 24, густит. ап. съ серп. 210 кв. ф. на 450 пуд. утф. I кр. дѣйств. прям. паромъ, густит. мѣдн. ап. 1 съ серп. въ 136 кв. ф. на 400 пуд. утф. дѣйств. прямымъ паромъ, густит. ап. съ латун. пролет. труб. 500 кв. ф. на 300 пуд. патоки дѣйств. оборот. паромъ, монтжъ воздухонапор. для сока, сиропа и патокъ 10, утфель I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холидильн. для I кр. 2 по 560 вед., ящик. для II кр. 45 по 530 вед., ямъ для III кр. 6 на 65379 вед., резерв. желѣз. для продажн. патоки 1 на 18000 вед., проб. центроб. верх. прив. 12, воротъ для сах. 1, желѣз. дороги для подвоз. утфеля къ пробѣл. 42', вагон. для подвоз. утфеля 2, сах. сушится на полу въ сушк., котл. для разн. употреб. 6, извест. печь 1 на 2000 пуд. известняка, газопромыв. 2 Д. 3' выш. 10', квасильн. деревян. чановъ 10 и ямъ 7 по 500 пуд. угля, мойка 1 Гофмана, проварн. желѣз. цилинд. 5 на 400 пуд. угля, плита чугун. для сушки угля въ 1205 кв. ф., печей магдеб. 4 на 180 патрон., холодил. жестян. патр. 200 Д. 10" выш. 28", вагон. для угля 8, блокъ для угля 1, паровик. батар. 7 по 55 с. и Тишбейна 2 по 110 с., водоуказ. на паров. стекл. 18, Ампфлета 1 и магнит. 7, паров. маш. для прив. въ диффуз. 1 Д. цил. $13^{1}/_{8}$" ходъ $12^{1}/_{8}$", въ костоп. 1 Д. цил. 8" ходъ 8", въ пробѣл. 1 Д. цил. 13" ходъ $12^{1}/_{2}$", аппарат. маш.: для вып. ап. 1 Д. цил. $11^{7}/_{8}$" ходъ $22^{3}/_{4}$", Д. 2 воздуш. насос. $22^{3}/_{4}$", Д. 2 водян. насос. 8" ходъ общій, ап. маш. 1 Д. цил. $13^{5}/_{8}$" ходъ 17", Д. воздуш. насос. $14^{5}/_{8}$" и $16^{1}/_{4}$", Д. соков. насос. $7^{3}/_{4}$" ходъ 24", ап. маш. 1 Д. цил. $14^{3}/_{4}$", Д. воздуш. насос. $19^{1}/_{2}$", Д. амміач. насос. 12" и $6^{3}/_{8}$" ходъ общій 24", газов. маш. 1 Д. цил. 32", Д. газов. насос. 42", Д. 2-хъ водян. насос. 8" ходъ общій 38", воздухонапорн. маш. 1 Д цил. $15^{3}/_{4}$", Д. воздухонапор. насос. $12^{3}/_{4}$" ходъ общій 24", питат. маш. 4 Д. паров. цил. $8^{1}/_{4}$", $9^{1}/_{4}$" $7^{1}/_{2}$" и $5^{5}/_{8}$", Д. питат. насос. $4^{1}/_{2}$", $5^{1}/_{4}$", $4^{5}/_{8}$" и $3^{3}/_{4}$" ходъ $12^{1}/_{2}$", 14", $8^{1}/_{4}$" и 6", водян. маш. 1 Д. цил. 11", Д. водян. насос. 10" ходъ $15^{1}/_{2}$", всѣхъ маш. на $279^{1}/_{2}$ с.

№ 208. **Супруновскій.** Сут. раб. 2783 б., въ заводскомъ дворѣ устроены дороги: для грязи ручная изъ мал. рельсъ на мосту 30 саж. съ 2 вагонами и для вымочки изъ бол. рельсъ конная 100 саж. съ 3 переворотн. вагон., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщ. электрич., на отоплен. паровик. употреблено дровъ 282 саж. ($48^{2}\times50$) и камен. донецк. угля 331244 пуда, свеклою засѣяно владѣльц. на своей землѣ 1053 дес. и плантатор. на своей землѣ 1077 дес., свекла хранится въ кагат. въ 200 саж. отъ бурач., въ бурачную свекла подвозится подводами, вмѣст. бурач. на 1800 берк., полъ въ бурач. частію сплошной частію рѣшетчатый, свекла въ мойку передается водян. трансп. съ желѣз. желоб. дл. 7 саж., вода на трансп. идетъ съ диффуз., моекъ бараб. съ камнеловушк. 2, элев. для мытой свеклы 2 вертик. цѣпн., рѣзокъ Расмуса 2 Д. $42^{1}/_{4}$" съ 10 двунож. рамами, ножи Чижа, желѣз. дорога для стружки 75', вагон. четырехколесн. для стружки 3 перекидн., диффуз. 12 въ 1 бат. съ завода Шольце вм. по 307 вед., Д. цилинд. части. 59", Д. верхн. лаз. $33^{1}/_{2}$" выш. цилиндр. части $68^{3}/_{4}$" вся выш. $91^{3}/_{4}$", нагруз. по 108 пуд., выгруз. боковая, отборъ сока 170 вед., арм. 5", калориз. по 60 кв. ф. нагрѣв. оборотнымъ

паромъ, вода съ диффуз. насосомъ передается на водяной трансп., вода на диффуз. идетъ конденсац. чрезъ напорн. цилинд. подъ давлен. 20 фун., мѣрн. для диффуз. сока 2 по 225 вед., калориз. для диф. сока 3 съ лат. прол. труб. открытые въ 1200, 708 и 952 кв. ф. 1-й изъ нихъ нагрѣв. варъ-паромъ изъ 3-го дѣйств. а 2-й и 3-й изъ 2-го дѣйств. вып. ап., элев. наклон. 1 для передачи вымочки въ 1 архим. винтъ, ловушка для струж. изъ диф. сока 1 Вагнера (сита обтян. шерст. тканью), мех. мѣш. для размѣш. изв. молока она-же служитъ и мѣрник. вм. 100 вед., ящ. для I сат. 10 вм. 503/234 вед. съ серп. $58^1/_2$ кв. ф., котл. для II сат. 5 вм. 609/400 вед. съ серп. 67 кв. ф., котл. для III сат. непрерывно дѣйств. безъ добавленія извести 2 вм. 550/400 вед. нагрѣв. калоризат. въ 100 кв. ф., газованіе всѣхъ трехъ сатур. производится углекислотою, грязь II сатур. добавл. къ I сатур., въ первыхъ 2-хъ сатур. сокъ отстаивается въ сатураторахъ, ф.-прес. для I сат. Кроога 3 по 34 рамы и 5 по 28 рамъ съ завода Шольце, фил.-прес. для II сат. 3 Мальцева по 17 досокъ и 3 Дене по 24 рамы, ф.-прес. II сат. набираются бумажною тканью, грязь II сат. размѣшан. прибавляется на 1-ю сатурац., механ. фильтр. для III сат. 3 Маранца по 30 рамъ (въ 38 кв. м. фильтрац.), механич. фильтр. для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. вып. ап. 2 Шинделяра по 30 рамъ, гряземѣшалка для II сат. 1 съ паровой машинкой, фильтр. для сока 7 закрыт. Д. 37″ выш. 160″ на 180 пуд. угля, и такихъ же 3 для сиропа, котл. открыт. 2 съ серп. по 40 кв. ф. для подогрѣв. сиропа предъ фильтр., вып. ап. тройн. дѣйствія состоящій въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. съ серп. въ 1265 кв. ф. и 1 корп. съ лат. прол. труб. 1992 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ и частью прямымъ паромъ идущ. въ отдѣльн. серпент., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролет. лат. труб. въ 3253 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. съ пролет. лат. труб. въ 1236 и 2030 кв. ф. второй изъ нихъ служитъ подварочнымъ для сиропа, при вып. ап. ловушекъ Годека 2 и конденсат. тарелоч. 2, насосъ для подкачки сока въ вып. ап. 1 Д. $8^1/_4$″ ходъ 24″ обор. 30, насос. для выкач. изъ вып. ап. сиропа 2 Д. 5″ и $5^1/_8$″ ходъ 24″ обор. 30, густит. желѣз. ап. 2 кажд. съ серп. по 470 кв. ф. на 650 пуд. I кр. дѣйств. прямымъ паромъ, спускныя лазейки закрываются шибромъ, конденсат. при густ. ап. 1 каскадный и 1 тарелочный, густит. ап. съ серп. 750 кв. ф. на 300 пуд. патоки дѣйств. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйствія вып. ап., монтжъ паров. для сока 3, для сиропа 1 и для передачи грязн. сока въ фил.-прессы 2, насос. поршн. для сока 2 Д. 7″ и $8^1/_2$″ ходъ 24″, для сиропа 1 Д. $5^1/_8$″ ходъ 24″, насосъ Неера 1 для сиропа жел. сах., насосъ паровой для передачи сока 1-й сат. въ фил.-прессы, утф. I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, ящ. желѣз. для I кр. 12 по 125 вед., для II кр. 86 на 24897 вед. и для III кр. 12 на 51758 вед., ямъ кирпич. для III кр. 6 на 37948 вед., чановъ дерев. для продаж. патоки 4 на 29616 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 10 Д. $30^1/_2$″ выш. 10″ и нижн. привода 2 Д. $32^3/_4$″ выш. 12″, утфелемѣш. Брейдфельда 1 и Феска 1, элев. для передачи сах. на сушки 1, вѣсы для сах. 1 десят., вѣсы сотен. для утф. 1, вагон. для утф. 2 и для бѣл. сах. 1, желѣз. дороги для бѣл. сах. полов. 20′ и для утфеля 350′, сушка для сах. 1 Фальцмана сахаръ также сушится на полу въ сушкѣ, ящ. жел. для разн. употр. 17, котл. 3 и цилинд. желѣз. закр. 10, изв. печей 2 по 1000 пуд. известняка, газопромыв. желѣз. 2 Д. 40″ выш. 14′, монтжа паров. для изв. молока 1, лебедка для изв. камня 1, квасил. дерев. чан. 28 вм. по 264 пуд. угля, мойка для угля 1 трясуч., проварн. желѣз. цилиндр. 4 на 240 пуд. угля въ 954 кв. ф., печей 4 на 128 наклон. патроновъ, осадочн. бассейн. для грязной воды 5 каждый мѣрою 100 саж.×50 саж. глуб. $1^1/_2$

саж., отстоявш. вода весною спускается въ рѣку, паровик. батар. 5 по 87,7 с., паровик. Паукша съ бульер. 4 по 83 с., паровикъ корнвал. безъ бульер. 1 въ 70 с. и 1 паровикъ Макъ-Николя въ $65^1/_3$ с., во всѣхъ 15244 кв. ф. нагрѣв., локомоб. 1 въ 4 с., питател. самодѣйств. прибор. 11 сист. Прянишникова, водоуказ. на паровик. стекл. 11, Ампфлета 7 и магнитныхъ 4, паров. маш. для приводовъ 4 на 71 с., аппар. 3 на 65 с. при нихъ насосовъ воздушн. 5 Д. 19″ ходъ 24″ и 2 Д. $19^5/_8$″ ходъ 27″, газов. 2 на 43 с. при нихъ газов. насос. 2 Д. $35^3/_8$″ и 30″ ходъ 27″ и 28″, водян. маш. 1 въ 33 с. съ 2 водян. насос. Д. $11^7/_8$ ходъ 27″, питат. маш. 3 на 5,7 с. съ 3 питат. насос. Д. $4^5/_8$, $4^1/_4$″ и $5^7/_8$″ ходъ 10″, 14″ и $15^3/_4$″ одинъ изъ питат. насос. служитъ для выщелач. грязи въ фпл.-прессахъ, паров. маш. въ 10,5 с. для динамо-маш., насос. дѣйств. привод. водян. 1 Д. 9″ ходъ 24″ и амміач. 1 Д. $6^7/_8$ ходъ 27″.

№ 209. **Терновскій.** Сут. раб. 2839 бер., въ заводскомъ дворѣ жел. дорога для вымочки въ 200 саж. съ 4 вагонами, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается электричествомъ, на отопленіе паровиковъ въ годъ употреблено дровъ 210 саж. ($48^3$) и камен. донецк. угля 330000 пуд., въ отдѣльн. строеніяхъ устроены: магазинъ для сахара дерев. кр. желѣз. въ 12 саж. отъ завода и водокачка въ 470 саж. отъ завода, свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 1200 дес. и на арендуемой 200 дес., плантаторами на своей землѣ 800 дес., свекла хранится въ кагатахъ 3 арш.$\times 2^1/_4$ арш. въ 80 саж. отъ бурачной, вмѣст. бурач. на 1800 берк., свекла въ мойку передается водян. трансп. въ дерев. желобѣ дл. 30 саж., вода въ трансп. идетъ конденсац., мойка барабан. съ камнеловушк. 1, элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпной, рѣзокъ 1 горизонт. Д. $74^3/_4$″ съ 10 двунож. рамами и 1 Расмуса съ 10 ножев. рамами, въ первую употребл. ножи Голлера, приборъ для точки ножей 1 Пашена, вѣсы подвѣсн. для стружки 1, подвѣсн. дороги для стружки 88′, вагон. подвѣсн. 3 по 2 цилиндра, диффуз. 2 бат. по 7 диффуз. отъ Шкоды по 260 вед., Д. цилиндр. части 1,5 м., Д. лазеекъ верхн. 750 мм., нижн. 1,1 м., выш. цилиндр. части 1,2 м., вся выш. 1,95 м., нагруз. 96 пуд. выгрузка въ дно, запоръ лазеекъ гидравлич. Дауценберга, отборъ сока по 153 вед., арм. 5″, калориз. по 75 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., желобъ подъ диффуз. для вымоч. кирпич., вода на диф. идетъ конденсац. съ резерв. подъ напоромъ 0,78 атмосф., мѣрн. для диф. сока 2 по 160 вед., калориз. откр. для диф. сока 2 съ пролетн. латун. труб. въ 2 оборота для сока по 1087 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ одинъ изъ 1-го корп. второй изъ 2-го корп. вып. ап., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 15″ дл. 7,500 м., вымочка складыв. въ 3 ямы, ловушка Мика 1, мѣрникъ для изв. молока 1 въ 30 вед., мѣшалка для размѣш. изв. молока 1 въ 120 вед., котл. для I сат. 8 вм. 600/300 вед. съ серп. 60 кв. ф., котл. для II сат. 4 вм. 390/250 вед. съ серп. 41 кв. ф. и котл. для III сат. 3 вм. 250/200 вед. съ серп. 28 кв. ф., III-я сат. безпрерывная, фил.-прес. для I сат. 8 Кроога по 30 рамъ, механ. фпл. для II сат. 3 Прокша по 37 рамъ, для III сат. 2 Касаловскаго по 42 рамы, монтжъ для выщелач. грязи въ фил.-прес. 1, фильтр. закрыт. для сока 4 кажд. на 120 пуд. угля, такихъ-же для сиропа 5, котловъ открыт. 3 съ серп. по 20 кв. ф. для подогрѣв. сока и сиропа предъ фильтр., вып. ап. тройн. дѣйств. съ пролет. латун. труб. въ 1-мъ дѣйств. 2 корп. на 3360 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 2 корп. на 2780 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. на 3000 кв. ф., циркулят. при 1-мъ дѣйств. 2 на 430 кв. ф. и при 3-мъ дѣйств. 2 на 750 кв. ф., всего 10320 кв. ф. (по акц. вѣд. 8230 кв. ф.), ловушки Годека имѣются при кажд. корп., конденс. 1 обыкнов.,

насосъ Гренделя 1 для подкач. сока въ ап. и 1 для выкач. сиропа изъ ап., густ. ап. 1 Лекса-Герольда съ гориз. латун. труб. въ 1180 кв. ф. на 2100 пуд. I кр. варитъ варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., при густит. ап. 1 ловушка Годека, 1 тарелоч. конденс. и 1 мѣрникъ для патоки добавляемой въ густит. ап. къ I кр. вм. 80 вед., густит. ап. съ латун. пролет. труб. въ 700 кв. ф. на 300 пуд. патоки варитъ варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., монтжъ паровыхъ запасныхъ для сока 2, для сиропа 1 и для передачи грязн. сока въ фил.-прессы 2, паровой насосъ съ 2 грязными насосами Д. 150 ходъ 400 мм. и 1 соковой Д. 200 ходъ 400 мм, утфель I крист. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодил. для утфеля I кр. 1 на 2080 вед., ящик. желѣз. для II кр. 182 на 20200 вед., ящ. желѣз. для III кр. 21 на 88800 вед., ямъ кирпич. для III кр. 6 на 25200 вед., ямъ кирпич. для продаж. патоки 2 на 37000 вед., пробѣл. центроб. верхн. привод. 4 Д. 30″, выш. $11^1/_2$″ и нижн. привод. 6 Рудольфа Д. 30″ выш. $11^1/_2$″, архим. винтъ для утф. 1 Д. 18″ дл. 28′, гориз. трансп. 1 съ веревочн. насомъ шпр. 10″ дл. 35 арш. для передвиж. бѣл. сах., вѣсы для сах. 1 десят., желѣз. дорога съ 1 вагон. для утф., вагон. для бѣл. сах. 2, сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, ящ. жел. для разн. употр. 17 и цилиндр. закрыт. желѣз. 4, изв. печей 2 кажд. на 300 пуд. извести, газопромыв. желѣз. тарелочн. 1 Д. $4^1/_2$′ выш. 11′, монтжъ для изв. молока 1, подъемн. платформа для известняка 1, квасил. дерев. чан. для угля 16 на 2560 пуд. угля, проварн. желѣз. цилиндр. 2 на 120 пуд. угля, чугун. плита для сушки угля 1, печей магдеб. 2 на 96 патр., холодил. желѣз. патрон. для угля 30 Д. 10″ выш. 30″ лебедка для угля 1, грязн. вода идетъ въ осадочн. бассейнъ 47 саж.× 14 саж. глуб. 0,75 саж. затѣмъ канавою 6 верстъ входитъ въ болото 80 дес. изъ болота въ рѣку., паровик. батар. 8 на 640 с. и Минье трубчат. 3 въ 387 с., въ водокач. паровик. батар. 2 на 110 с, локомоб. для обогрѣв. паточной 1 въ 8 с., монтжъ питат. запасн. 2, водоизмѣрит. ящик. для питат. воды 2 по 270 вед., водоуказ. на паровик. стекл. 18, Ампфлета 11 и свистковъ Блинова 8, паров. маш. для привод. 3 на 37 с., маш. ап. 3 на 60 с. при нихъ насосовъ: воздушн. 5 Д. $16^1/_2$″, $18^1/_2$″, $20^1/_2$″, $20^1/_2$″ и 20″ ходъ 22″, $23^3/_4$″, $23^3/_4$, $24^3/_4$ и 27″, водян. 4 и амміач. 2, газовая маш. 1 въ 30 с. Д. 29″ ходъ 25″, водян. маш. (въ водокачкѣ) 1 въ 36 с. съ 2 водян. насос. Д. 11″ ходъ 31″, питат. маш. 3 въ 9 с. съ 3 насос. Д. 4″ ходъ $9^1/_2$″, паров. маш. 1 въ 16 с., насосъ дѣйствующій приводомъ 1 Гренделя для воды.

№ 210. **Чупаховскій.** Сут. раб. 2670 б., въ завод. дворѣ устроены дороги изч. мал. рельсъ для грязи 25 саж., для сах. 30 саж. и для вымочки 30 саж., вагон. для помянутыхъ дор.: для грязи 3, для вымоч. 2 и для сах. 2, заводъ огрѣвается паромъ и калориферомъ, освѣщается электричествомъ, на отопленіе паровик. въ годъ употреблено дровъ 1362 саж. ($48^3$), торфа рѣзанаго 98 саж. по 180 пуд. и угля донецкаго 105200 пуд., въ отдѣльномъ строеніи устроенъ магазинъ для сах. желѣз. въ 30 саж. отъ завода, свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 1077 дес. и плантаторами на своей землѣ 811 дес., свекла хранится въ кагат. въ 50—150 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла подвозится подвод., вмѣстим. бурач. на 2400 б., полъ въ бурач. сплошной, свекла къ элев. передается водян. трансп. съ желѣз. желоб. (320×450 мм.) дл. 17 саж., вода въ трансп. идетъ конденсац., элев. для передачи свеклы въ мойку 1 вертик. цѣпной, вѣсы для свеклы 1 Магена, рѣзокъ 1 съ гориз. кругомъ Д. 33 верш. съ 8 двунож. рам., ножи Голлера и 1 рѣзка Расмуса съ 10 двунож. рам., желѣз. дор. для стружки 60′, вагон. четырехкол. 2

вмѣстим. по 46 пуд., диф. 2 бат. по 8 диффуз. каждый по 240 вед , Д. цилиндр. части 55″, выш. диф. 90″, нагрузка 90 пуд., выгрузка въ дно, запоръ внизу гидравлич., вверху винтовой, арм. 5″, калориз. по 96,4 кв. ф., нагрѣв. варъ-паромъ изъ I-го дѣйст. вып. ап., отборъ сока по 140 вед., желобъ подъ диф. для вымоч. 1 деревян., на диф. вода идетъ конденс. съ резерв. подъ напоромъ 17″, мѣрн. для диф. сока 2 по 150 вед., счетчикъ для диффуз. 1 Горсенъ-Деона, калориз. для диф. сока съ латун. пролет. труб. 1 въ 936 кв. ф. и 1 въ 770 кв. ф., огрѣв. варъ-пар. 1-й изъ 2-го дѣйст. и 2-й изъ 3-го дѣйст. вып. ап., архим. винт. для вымоч. 2 Д. 22″ дл. 50,8′, ловушка Вагнера 1, прибор. для смѣшив. диф. сока съ извест. молок. 2 по 725 вед., мѣрн. для извест. молока 2 въ 60 и 40 вед., мѣшал. для извест. молока 3 по 50 вед., котл. для I сатур. 7 вмѣст. 675/210 вед. съ серп. 85 кв. ф., котл. для II сатур. 7 вмѣст. 580/300 вед. съ серп. 63 кв. ф., котл. для III сатур. 4 вмѣст. 560/200 вед. съ серп. 46 кв. ф., газованіе производится инжектор., фил.-прес. для I сатур. 3 Мальцева по 20 досокъ, и 4 Кроога по 30 рамъ, фил.-прес, для II сатур. 3 Дене по 22 рамы и 1 Мальцева въ 20 досокъ, фил.-прес. для размѣшив. грязи 4 Мальцева по 20 досокъ, механ. фильтр. для III сатур. 1 бат. въ 12 камеръ системы Домбровскаго, тоже для сока съ фил.-прес. II сатур. 1 бат. въ 8 камеръ системы Домбровскаго, механ. фильтр. для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйст. вып. ап. 4 Касаловскаго по 33 рамы и между 3-мъ и 4-мъ дѣйст. вып. ап. 2 Прокша по 33 рамы и 1 бат. въ 4 камеры системы Домбровскаго, насосъ для выщел. грязи въ фил.-прес. 1 Д. 240 мм. ходъ 370 мм. обор. 20, гряземѣш. 1 бараб., мойка для мѣшк. 1 Криванека, котл. откр. для подогрѣв. сиропа предъ фильтр. 2 съ серп. 7,5 и 19,5 кв. ф., вып. ап. четвер. дѣйст. съ пролет. латун. труб. состоящій въ 1-мъ дѣйст. изъ 1 корп. въ 3193 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 корп. въ 3900 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. въ 995 и 1914 кв. ф. и въ 4 мъ дѣйст. 2 корп. въ 861 и 1646 кв. ф., корп. 1-го дѣйст. варится оборот. паромъ при давленіи въ ап. 3—5 фунт., конденс. при вып. ап. 1 тарелоч. Д. 1,3 мет. выш. 5 метр., насосъ для подкач. сока въ вып. ап. 1 Д. 210 ходъ 610 мм. обор. 20 и 1 для выкачив. сиропа изъ вып. ап. Д. 155 ходъ 640 мм. обор. 35, густит. ап. желѣз. 2 съ серп 394 и 343 кв. ф. на 650 и 550 пуд. I кр. варятъ прямымъ паромъ, ловуш. Годека 3, конденс. тарел. 1, мѣрн. для патоки добавляемой къ I кр. въ густит. ап. 1 густит. ап. съ серп. 410 кв. ф. на 400 пуд. патоки, монтжъ безводуш. 4 для выкачив. сиропа изъ 3-го и 4-го дѣйст. вып. ап., насосъ поршневой для сока 1 Д. 210 мм. ходъ 610 мм. обор. 20, тоже для сиропа 1 и для патоки 3, утф. I кр. бѣл. тотчасъ по спускѣ, холодильн. для утфеля I кр. 1 въ 900 вед., ящик. для II кр. 70 вмѣст. 36300 вед., ящик. желѣз. для патоки III кр. 49 вмѣст. 97400 вед., резерв. желѣз. для продажной патоки 1 на 43000 вед., ямъ кирпич. для продажной патоки 2 на 13540 вед. и ямъ вымоч. деревян. 1 на 10000 вед., пробѣл. нижняго привода 8 Д. 36″ выш. 12″, пробѣл. Вестона 3 Д. 36″, утфелемѣш. съ завода Доната 2, элев. для бѣл. сах. 1, воротъ для подъема сах. въ мѣшкахъ 1, вагон для подвозки утфеля II и III кр. къ пробѣл. 10, вагонъ для бѣл. сах. 1, подвѣсн. дор. для подвозки I кр. къ пробѣл. 35′ съ 1 подвѣсн. вагон., сушка Фальцмана 1, ящик. для разн. употр. 16, извест. печей 2 на 2500 и 1600 пуд. известн., газопр. желѣз. 4 Карлика Д. 0,05 м. выш. 3,07 м., стояч. желѣз. цилинд. 3 съ мѣшалк. для отдѣл. песка и камней изъ извест. молока, насосъ поршн. для извест. молока 1, инжектор. 2, воротъ 1 и подъемная маш. для известн. 1, грязная вода пускается на торфяной лугъ, который глухими плотинами раздѣляется на 4 осадочныхъ бас-

сейна: 1) 618×480 саж., 2) 450×320 саж., 3) 280×300 саж. и 4) 800×300 саж., паровик. бат. 2 по 86 силъ и 5 по 32 силы, паровик. Паукша съ бульер. 2 по 90 силъ, паровикъ 1 Тишбейна въ 130 силъ и 2 паровика Ферберна по 80 силъ, водоизмѣр. для питат. воды 2, водоуказ. на паровик. стекл. 12 и Ампфлета 9, паров. маш. для привод. 3 въ 60, 16 и 28 силъ. при первой 1 водян. насосъ Д. 225 мм. ходъ 400 мм., ап. маш. 1 въ 50 силъ отъ Ортвейна съ 2 воздуш. насос. Д. 500 мм. ходъ 700 мм., газов. маш. 2 на 30 силъ съ 2 газов. насос. Д. 30″ ходъ 24″, водян. маш. 2 въ 20 и 10 силъ съ 2 водян. насос. Д. 14,5″ и 12″ ходъ 20″ и 16″, амміач. маш. 1 въ 25 силъ съ насос.: 1 амм., 1 водян. и 1 сиропн. Д. 155 мм. ходъ 640 мм., питат. маш. 2 на 16 силъ съ 2 питат. насос. Д. 7″ ходъ 12″ и 2 Д. 4″ ходъ 8″, паров. маш. 1 въ 16 силъ для динамо-машинъ.

№ 211. **Велико-Бобрицкій.** Сут. раб. 1111 б., заводъ освѣщается 30-ю керосиновыми лампами, паровики отапливаются дровами и каменнымъ углемъ, свекл. сохран. въ кагат. ширин. 3 арш. выш. $2^1/_4$ арш., плант. свекл. отъ завода въ 3 вер., кагаты отъ бурач. завода въ 200 саж., свекл. доставляется въ бурачную поденно 15-ю конн. подвод., площ. сплошн. пола бурач. 1400 кв. ф., трансп. водян. 1, элев. для свеклы 1, мойка для свеклы кулач. 1 Д. 33″ дл. 9′-4″, воротъ 1 для подъема свеклы въ кадушк., рѣзка 1, диф. 2 бат. по 6 диффуз. по 148 вед., сатур. котл. для I сатур. 5 пол. вмѣст. кажд. 500 вед., котл. для II сатур. 3 по 370 вед. нагрѣв. барбот., сахароспуск. котелъ съ барбот. 1 въ 75 вед., фил.-прес. для I сат. безъ выщ. Мальцева 4 по 20 дос. 28″×28″, фил.-прес. для II сат. 8, гидрав. прессъ для отжим. размятой грязи 1, механ. фильтр. Пюврe 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., вып. ап. тройн. дѣйст. 1 въ 4 корп. въ 1600, 1080, 771 и 954 кв. ф., 2 циркулят. по 220 кв. ф. и 2 циркулят. по 100 кв. ф., всего 5045 кв. ф., густит. ап. мѣдн. съ серп. въ 150 кв. ф. на 500 пуд. утфеля I кр., густит. ап. желѣз. вертик. 1 съ серп. въ 100 кв. ф. на 200 пуд. патоки, насос. зубчат. Гренделя для сока 2, ящик. вмѣсто кульф. 3 по 313 вед., ящик. для II крист. на 24000 пуд., котл. для III кр. 11 на 3600 пуд. и 6 на 28000 пуд., ямъ кирпич. для III кр. 11 на 20000 пуд., яма кирпич. въ крытомъ помѣщ. для продаж. патоки на 4200 пуд., центроб. пробѣл. нижн. привода Феска 6, сахародроб. для бѣл. песка 1, вѣсы для сах. десят. 1, ящик. желѣз. для разн. употреб. 2, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 2, квасильн. чановъ 18 на 4000 пуд. угля, уголь моется въ ящик., проварн. чановъ деревян. 2 по 100 пуд. угля, проварн. желѣз. перевор. цилинд. 2 по 25 пуд. угля, сушильн. чуг. плита для угля 1, калил. печей магдеб. 2 на 56 патр., холодильн. желѣз. патр. 55, колесн. подъем. для угля 2, грязная вода спускается въ болото, паровик. бульерн. 7 въ 258 силъ, водоуказ. на паровик. магнит. 7, паров. маш. 1 въ 8 силъ, 1 въ 16 силъ, 1 въ $26^1/_2$ силъ, паров. ап. маш. 1 въ 12 силъ, 3 по 10 силъ и 1 въ 6 силъ.

№ 212. **Вѣринскій.** Сут. раб. 4017 б., отъ станціи Виры вѣтвь желѣз. дор. къ заводу 8 вер., въ заводскомъ дворѣ устроены дор.: конная изъ мал. рельсъ для грязи 320 саж., такая же для вымоч. 420 саж. и каменная мостовая для свеклы 340 саж., вагон. для грязи 3 перекид. и для вымоч. 6 выгреб., заводъ освѣщается газомъ изъ нефтяныхъ остатковъ, въ отдѣльномъ строеніи устроенъ маг. въ 50 саж. отъ завода на деревяныхъ столбахъ съ желѣз. крышею на желѣз. фермахъ, свекла хранится въ кагат. (8′×7′) въ 200 до 400 саж. отъ бурач., вмѣст. бурач. на 2500 б-, полъ бурач. сплошной въ 2750 кв. ф., свекла въ мойку пере-

дается двумя проволоч. транспорт. дл. 25 саж., моекъ бараб. съ камнеловуш. 3 Д. 984 мм. дл. 4,59 м., рѣзокъ Расмуса 3 каждая съ 10 двунож. рам., приборъ для точенія ножей 1 Путша. желѣз. дор. для стружки 77′ однорельс. на колонахъ, вагон. подвѣсн. 4 по 2 цилид., диффуз. 22 въ 2-хъ бат. по 185 вед., Д. цилинд. части 50″, Д. верхней и нижней лазейки по 40″, выш. цилинд. части 67″, вся выш. 79″, нагрузка 60 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока по 110 вед., армат. 130 мм., калориз. по 98,5 кв. ф., нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1 корп. вып. ап., желобъ для вымоч. подъ диф. желѣз., вода на диф. идетъ конденс. изъ резерв. съ напоромъ 20 фун., мѣрн. для диф. сока 4 по 130 вед., калориз. для диф. сока 2 съ латун. пролет. труб. въ 860 кв. ф. въ 2 оборота для сока, нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го и 2-го корп. вып. ап., тоже открыт. 2 по 523 кв. ф. и 2 открыт. съ желѣз. труб. по 520,5 кв. ф., прессовъ для вымоч. 2 Лянге, архим. винт. для вымоч. 2 Д. 2′ дл. по 45′, трансп. гориз. для вымоч. 2 дл. по 32′, для улавливанія стружки изъ диф. сока пристроены къ соков. калориз. 2 коробки изъ центроб. ситъ, мѣрникъ для извест. молока 1 въ 60 вед., механ. мѣшало для размѣш. извест. молока 1 въ 250 вед., котл. для I сат. 8 вмѣст. 845/450 вед. съ серп. 86 кв. ф., котл. для II сат. 4 такихъ же, ловушекъ для гризн. сока 3, мѣрн. для бѣл. патоки добав. во II сат. 1 въ 25 вед., котл. для роспуска желт. сах. 2 съ серп. и съ механ. мѣшаломъ, фил.-прес. для I сатур. 15 Дене по 26 рамъ, фил.-прес. для II сатур. 4 Мальцева по 19 досокъ, 2 изъ Кіянц. мастер., 1 Кроога по 26 рамъ и 1 Вейхельда по 28 рамъ, всего для I сат. имѣется фил.-прес. съ фильтр. поверхностью въ 2400 кв. ф. и для II сатур. 1210 кв. ф., механ. фильтр. для сиропа желт. сах. 1 Касаловскаго въ 30 рамъ, фильтр. для сока и сиропа 16 Д. 35″ выш. 20′ по 220 пуд. угля, сиропъ фильтруется послѣ сока, котл. открыт. для подогрѣв. сока кредъ фильтр. 2 съ серп. 40 кв. ф. вмѣст. по 480 вед., такихъ же 2 для сиропа съ серп. по 54 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйст. 2 по 3 корп., 1-й съ серп. въ 1081, 1027 и 968 кв. ф., 2-й ап. съ пролет. латун. труб. по 1792 кв. ф., вып. ап. для подварки сиропа одиночнаго дѣйствія 2 корп. съ латун. пролет. трубами по 3000 кв. ф., циркулят. съ пролет. латун. трубами при 1-мъ дѣйствіи 4 по 89,3 кв. ф. и при 2-мъ дѣйствіи 2 въ 250,8 и 353,2 кв. фута, при вып. апп. ловушекъ Годека 8, конденс. обыкн. 3 и насосовъ для выкачиванія сиропа изъ вып. ап. 2 паров. въ 6 и 3 силы, при нихъ 2 насоса Д. 105 мм. ходъ 290 мм. оборотовъ 35 и 1 Д. 130 мм. ходъ 280 мм. оборотовъ 60, густит. апп. желѣз. 2 съ серп. 403,5 кв. ф. и 351 кв. ф. каждый на 900 пуд. I кр. варитъ прямымъ паромъ, густ. ап. 1 съ серп. 746 кв. ф. на 600 пуд. патоки варитъ прямымъ паромъ, при густит. ап. ловушекъ Годека 2, конденс. обыкн. 1 и тарелоч. 2, насос. паров. Дене 3 для сока, 2 для сиропа и 3 для патоки, насос. центроб. для патоки 2 и 1 поршн. привод. для сиропа желт. сах., утфель I кр. бѣлится чрезъ $2^1/_2$ часа по спускѣ, холодильн. для I кр. 4 по 500 вед., ящик. желѣз. для II кр. 40 по 400 вед. и 80 вагонныхъ по 142 вед., ящик. для III кр. 72 на 172404 вед., резерв. желѣз. для продаж. патоки 2 по 15000 вед. и ямъ кирп. для III кр. 10 на 53793 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 18 Д. 0,7 м. выш. 0,3 м., утфелемѣш. 2 Феска, подъемная платф. для бѣл. сах. 1, вѣсы коромысл. 1, вагон. для подвозки утфеля къ пробѣл. 2 и для бѣл. сах. 2, сах. сушится на полу въ сушк., ящик. для разн. употреб. 16, извест. печей 3 по 1400 пуд. известняка, газопром. 6 желѣз. Д. 45″ выш. 333″, мѣшал. 2 Мика для приготов. извест. молока, насос. цѣпн. для извест. молока 2, квасильн. чан. 40 на 16000 пуд. угля, моекъ 2 Кржижковскаго, провар.

желѣз. цилинд. 6 на 240 пуд. угля, плита чугун. для сушки угля въ 2280 кв. ф., печей 6 на 192 наклон. патр., холодильн. жестян. патрон. 350 Д. 7″ выш. 28″, подъемн. платф. 2 съ 2 вагон. для подъема угля, паровик. батар. 4 въ 107, 71, 94 и 55 силъ, паровик. Паукша съ бульер. 3 по 81,5 силы, паровик. коронв. съ бульер. 7 по 70,4 силы и 2 по 58,4 силы, водоуказ. на паровик. стеклян. 34 и Ампфлста 16, паров. маш. для привод. 3 въ 16, 20 и 30 силъ, ап. маш. 4 въ 35, 27, 27 и 20 силъ съ 4 воздуш. насос. Д. 630, 475, 500 и 400 мм. ходъ 630, 630, 710 и 500 мм. съ 6 амм. насос. Д. 130, 160 и 185 мм. ходъ 630, 630 и 71 мм., газов. маш. 2 въ 35 и 37 силъ съ 2 газов. насос. Д. 790 и 1066 мм. ходъ 840 и 950 мм., водян. маш. 2 на 22 силы съ 4 водян. насос. Д. 240 мм. ходъ 790 мм., амм. маш. 1 въ $2^1/_2$ силы съ 1 амм. насос. Д. 105 мм. ходъ 180 мм., питат. маш. 2 на 12 силъ съ 2 питат. насос. Д. 160 и 178 мм. ходъ 400 и 430 мм., водян. маш. для конденс. воды 1 въ 17 силъ съ 1 водян. насос. Д. 240 мм. ходъ 400 мм.

№ 213. **Гребениковскій.** Сут. раб. 1535 б., въ заводскомъ дворѣ устроены желѣз. дор. изъ мал. рельсъ для вымочки 40 саж. съ 2 вагон., заводъ огрѣвается паромъ и печью, освѣщается керосиномъ, на отопленіе паровиковъ въ годъ употреблено дровъ 68 саж. ($48^3$) и каменнаго донецкаго угля 133348 пуд., въ отдѣл. строеніяхъ устроены костопальня въ 20 саж. и маг. для сах. кирпич. крытый соломой въ 400 саж. отъ завода, свеклою засѣяно владѣльцемъ на арендуемой землѣ 687 дес. и плантаторами на своей и арендованной землѣ 594 дес., плантаціи отъ завода въ среднемъ около 5 вер., свекла хранится въ кагат. въ 100 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла подвозится подвод., вмѣст. бурач. на 1500 б., полъ въ бурач. сплошной, свекла въ мойку перевоз. 3 двухколес. перевор. телѣжк., мойка бараб. съ камнеловуш. 1, элев. съ пеньк. пасомъ верт. 1, рѣзка Расмуса 1 Д. 39″ съ 10 двунож. рам., желѣз. дор. для стружки 42′, съ 1 четырехкол. вагон., диф. 1 бат. въ 11 диффуз. Шкоды по 158 вед., Д. цилинд. части 47″, вся выш. 106″, нагрузка 54 пуда, выгрузка боковая, отборъ сока 90 вед., арм. 4″, калориз. по 53 кв. ф. нагрѣв. оборот. паромъ, желобъ подъ диф. для вымоч. кирпич., вода на диф. идетъ конденс. чрезъ напорн. цилинд. подъ давлен. 40″, мѣрн. для диф. сока 2 по 160 вед., калориз. для диф. сока 1 коробч. съ латун. пролет. труб. въ 400 кв. ф. въ 3 оборота для пара и 12 оборот. для сока нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2-го дѣйст. вып. ап., прессъ для вымоч. 1 Лянге, архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 18″ дл. 15′, мѣрн. для извест. молока 1 въ 20 вед., котл. для I сат. 6 вмѣст. 430/180 вед. съ серп. 90 кв. ф., котл. для II сатур. 6 вмѣст. 350/160 вед. съ серп. 45 кв. ф., отстойниковъ для грязн. сока 6 по 140 вед., сокъ II-й сатур. отстаивается въ сатуратор., фил.-прес. для I-й сатур. 5 Кроога по 30 рамъ, механ. фильтр. для II-й сатур. 2 Доната по 31 рамѣ, монтжа 1 для выщелач. грязи въ фил.-прес., фильтр. для сока и сиропа 5 Д. 34″ выш. 185″ по 200 пуд. угля, сокъ фильтр. послѣ сиропа, котл. открытыхъ для подогрѣв. сиропа предъ фильтр. 2 съ серп. по 40 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйст. состоящій изъ 3 гориз. корп. съ латун. пролет. труб. и 1 корп. верт. съ серп., во всѣхъ 4250 кв. ф., въ одномъ изъ гориз. корп. устроены крестообразн. трубы изъ красной мѣди, густит. ап. желѣз. съ серп. 180 кв. ф. на 350 пуд. I кр. дѣйствуетъ прямымъ паромъ, густит. ап. мѣдн. съ серп. въ 130 кв. ф. на 130 пуд. I кр., густит. ап. съ серп. въ 160 кв. ф. на 200 пуд. патоки варитъ обор. паромъ, монтжа паровая для сиропа 1, монтжъ воздухонапор. для качанія грязн. сока въ фил.-прес. 3 и для сока 1, насосъ Неера для патоки 1, утфель бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильн. для I кр. 1 на 360 вед., ящик. для

II кр. 68 на 14000 вед., ящик. для III кр. 10 на 17000, вед., ямъ кирпич. для III кр. 10 на 28000 вед., яма кирпич. для продажной патоки 1 на 22500 вед., пробѣл. центроб. нижн. привода 3 Феска и 1 Вестона, утфеле-мѣшатель 1 Брейдфельда, сах. сушится на полу въ сушкахъ, ящик. желѣз. для разн. унотр. 8, цилинд. закрыт. желѣз. для разн. назнач. 5, печь 1 на 1000 пуд. мѣла, газопромыв. 2 Д. 3′ выш. $7'1/_2$, лебедка для подъема мѣла 1, квасильн. чановъ 23 на 7800 пуд. угля, уголь предъ квашеніемъ моется въ ящикѣ лопатами и послѣ квашенія въ мойкѣ Гофмана, проварныхъ желѣзныхъ чановъ 2 на 80 пуд., плита чугунная въ 882 кв. ф. для сушки угля, печей магдебургскихъ 2 на 64 патрона, холодильныхъ жестяныхъ патроновъ 40 Д. 10″ выш. 2′, фильтр. костяноугольныхъ для очищенія воды 1 Д. 21″ выш. 11′ и 1 фил.-прес. Дена въ 24 рамы, осадоч, резерв. для грязной воды 2 шир. 2 саж. дл. 3 саж. глуб. 1 саж. и бассейн. осадоч. 6 дл. и шир. по 3 саж. глуб. $1^1/_2$ саж., паровик. бульер. 5 по 62 силы и бат. 1 въ 100 силъ, эконом. Грина 1 въ 600 кв. ф., водоуказ. на паровик. стекл. 8, Ампфлета 1 и магнитн. 6, паров. маш. для привод. 3 въ 12, 8 и 6 силъ, ап. маш. 2 въ 16 и 12 силъ съ 3 воздуш. насос. Д. 21″, $13^1/_4$″ и 11″ ходъ $24^3/_4$″ и водян. 3 Д. $9^1/_2$″, $12^1/_2$″ и 8″ ходъ 12″, 12″ и $10^3/_4$″, газов. маш. 2 въ 12 и 10 силъ съ 2 газов. насос. Д. $24^3/_4$″ и $24^1/_2$″ ходъ $24^3/_4$″ и $21^1/_4$″, водян. маш. 1 въ 10 силъ съ 1 насос. Д. $10^1/_4$″ ходъ 16″ съ 1 амм. насос. Д. $11^3/_4$″ ходъ 16″, питат. маш. 2 въ 5,2 силы съ 2 питат. насос. Д. 5″ и $4^1/_2$″ ходъ $14^3/_4$″ и 8″, паров. маш. 1 въ 2 силы съ 1 насос. для сока Д. $7^1/_2$″ ходъ 8″, насос. дѣйст. прив. 1 воздуш. Д. 8″ ходъ 12″, 1 водян. Д. $7^1/_4$″ ходъ $24^3/_4$″ и 1 для закваски Д. 5″ ходъ 12″.

№ 214. **Кекинскій.** Сут. раб. 843 б., въ заводскомъ дворѣ устроены конно-желѣз. дорога 50 саж. изъ мал. рельсъ для вымоч., при ней 2 вагона выгребныхъ, заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается керосиномъ, на отопленіе паровик. въ годъ употреблено дровъ $48^1/_2$ саж. и камен. донец. угля 87315 пуд., свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 300 дес. и на аредуемой $77^1/_2$ дес., плантаторами на своей землѣ 38 дес., свекла хранится въ кагат. въ 100 саж. отъ бурач., бурач. вмѣст. на 840 б., полъ въ бурач. сплошной, въ мойку свекла передается водян. трансп. съ кирпич. желоб. дл. $6^2/_3$ саж., вода въ трансп. идетъ диффузіон., мойка бараб. съ камнеловуш. 1 Д. 3′ дл. $6^1/_2$′, элев. для мытой свеклы 1 наклон. съ резинов. пасомъ, рѣзка 1 съ горизонт. кругомъ Д. 66″ съ 8 двунож. рам., ножи Чижа, желѣз. подвѣс. дор. для стружки 58′ съ 2 подвѣс. по 2 цилиндра вагон., диф. 11 въ 1 бат. съ завода Данека, вмѣст. по 126 вед., Д. цилинд. части $47^1/_2$″, Д. лазеекъ верхн. 19″ и нижн. $27^1/_2$″, выш. цилинд. части 36,5″, вся выш. 76″, нагруз. 43 пуда, выгрузка дномъ, отборъ сока 69 вед., арм. 5″, калориз. по 30 кв. ф. нагрѣв. обор. паромъ, желобъ для вымоч. подъ диф. кирпич., вода на диф. идетъ конденс. съ резерв. подъ давлен. 10 фун., мѣрн. 1 со счетч. Вальдова, ящик. желѣз. для I сатур. 5 вмѣст. 300/120 вед. съ серп. 50 кв. ф., ящиковъ для II сатур. 5 вмѣст. 129/96 вед. съ барб., котл. для роспуска желт. сах. 1, грязь отстаивается въ сатурат. I и II сатур., филь.-прес. для I сатур. 3 Дене по 24 рамы, механич. фильтр. для II сатур. 3 по 22 рамы площ. фильтр. 240 кв. ф. мѣстной системы, фильтр. для сока и сиропа 6 Д. 28″ выш. 196″ на 75 пуд. угля, вып. ап. тройн. дѣйст. состоящій въ 1-мъ дѣйст. изъ 1 корп. съ серп. въ 820 кв. ф. съ 1 циркул. съ пролет. латун. труб. въ 120 кв. ф. варитъ обор. паромъ, во 2-мъ и 3-мъ дѣйст. изъ 2-хъ корп. съ пролет. латун. труб. по 946 кв. ф., всего въ 3-хъ корп. и 1 циркулят 2832 кв. ф., конденс. для вып. ап. 1 обыкн., густит. ап. мѣдн. 1 съ

серп. 240 кв. ф. на 400 пуд. I кр. варитъ прямымъ паромъ, ловуш. 1 и конденс. 1 обыкн., монтжъ паров. для сока 1, для сиропа 1, для передачи грязнаго сока въ фил.-прессы 2, насос. порш. для сока 1 и для патоки 1, холодильн. для I крист. 1 на 490 вед., ящик. желѣз. для II крист. 33 на 8440 вед., ящик. желѣз. для III крист. 10 на 12641 вед., ямъ кирпич. для III крист. 2 на 15613 вед. и 1 для продажной патоки на 6525 вед., пробѣл. верхн. привода 5 Д. 29″ выш. 12″, утфелемѣш. Брейдфельда 1, подъемная ручн. платформа для подъема сах. въ форм. 1, вѣсовъ для сах. 1 кором. и 1 десят., вагонъ для подвозки утфеля къ пробѣлк. 1, сах. сушится на полу въ сушкахъ площ. 27 кв. саж., ящик. для разн. употребл. 9 и котл. 3, известк. печь 1 на 225 пуд. извести, газопромыв. 1 желѣз. Д. 3′ выш. 16′, квасильн. дерев. чановъ 19 на 4500 пуд. угля, мойка наклон. 1, провар. желѣз. цилиндр. 2 на 500 пуд. угля, плита чугун. для сушки угля 1 на 560 кв. ф., печь магдеб. 1 на 40 патр., телѣжка для угля 1 двухкол. перевор., подъемная платф. для угля 1, осадоч. резерв. для грязной воды 3 мѣрою кажд. по 21′×120′ глуб. 7′, фильтр. торф. 5 въ $1^1/_2$ кв. саж., вода грязная съ фильтр. идетъ въ болото, паровик. Паукша безъ бульер. 3 по 52 силы, 1 въ 42 силы и 1 въ 40 силъ, паровикъ 1 Вагнера въ 45 силъ, трубч. паровикъ въ боровѣ 1 ъъ 500 кв. ф. для оборот пара, водоуказ. на паровик. стекл. 6, Ампфлета 4 и магнит. 2, паров. маш. для приводовъ 2 въ 16 и 8 силъ при нихъ насос.: 2 водян. Д. 7″ и 5″ ходъ 12″, 2 паточн. Д. 5″ и 7„ ходъ 12″, ап. маш. 1 въ 26 силъ съ насос.: 2 воздушн. Д. $17^1/_2$″ ходъ 24″, 2 водяныхъ Д. 9″ ходъ 13″, 1 амм. и 1 соков. Д. 7″ ходъ 12″, газовая маш. 1 въ 10 силъ съ 1 газов. насос. Д. $24^1/_2$″ ходъ $24^1/_2$″ водян. маш. 1 въ 6 силъ съ 1 водян. насос. Д. 7″ ходъ 14″ и 1 питат. маш. въ 4 с. съ 1 питат. насос. Д. 5″ ходъ 12″.

№ 215. **Кіяницкій.** Сут. раб. 3513 б., заводъ освѣщается электричест. фирмы Эрликонъ, динамо-маш. постояннаго тока въ 65 вольтъ и 180 амперъ, питаетъ токомъ: 6 лампъ дугов. сист. Браунъ по 1000 свѣчей, 104 лампы накалив. Эдиссона изъ нихъ: ламп. въ 10 свѣч. 28, въ 16 свѣч. 69, въ 32 свѣчи 7, паровики отапливаются дровами и каменнымъ углемъ, въ сутки употреб. 2100 пуд. камен. угля и 1093 пуда дровъ, свекла сохраняется въ кагатахъ шир. 4 арш. выш. $2^1/_2$ арш., плантаціи свекл. отъ завода въ 10 вер., кагаты отъ бурач. завода въ 300 саж., свекл. доставляется въ бурач. съ кагат. 80-ю конными подвод., площадь рѣшетч. пола бурач. 2300 кв. ф., трансп. водян. съ желѣз. желоб. 2 каждый шир. 28″ глуб. 22″ дл. 7 саж., моекъ для свеклы съ бараб. изъ продырав. желѣза съ камнеловит. 2 Д. 3′ дл. 14′, элев. вертик. одинар. цѣпн. 2 шир. 13″, рѣзокъ Расмуса 2 Д. бараб. 1 метръ, вагон. по подвѣс. рельс. 4 пары, дор. подвѣс. при диффуз. 9 саж., поворотн. круг. на дор. 2, диффуз. 1 бат. въ 14 диффуз. по 232 вед., 1 диф. въ 220,2 вед. и 1 диффуз. въ 119,5 вед., во всѣхъ 16 диффуз. 3687 вед., арм. Д. 5″ и калориз. по 86 кв. ф., площадь верхней рѣшет. въ диффуз. 816 кв. д., въ ней отверстій 52 кв. д., площадь нижней рѣшет, диффуз. 1886 кв. д., въ ней отверстій 517 кв. д., Д. средней части диффуз. $48^1/_2$″, выс. между днами 93″, нагруз. кажд. диффуз. по 85 пуд. стружки, желобъ для вымоч. подъ диффуз. желѣз. 1, средн. площадь разрѣза 9 кв. ф., площадка предъ диффуз. для выпуска вымоч. изъ диффуз. 1 въ 420 кв. ф., механ. фильтр. для диффуз. сока 2 по 31 рамы, мѣрн. для сока 2 ящика по 200 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 наклон. Д. 23″, желѣз. дор. для вымоч. изъ мал. рельсъ 200 саж., архим. винтъ для передвиж. вымоч. 1 гориз. Д. 23″ дл. 70′, вымочка сохран. въ призмат. ямахъ шир. $\frac{45+54}{2}$

арш. глуб. 6 арш. дл. 70 саж., вымоч. складыв. въ яму съ уколачив., мѣрн. для извести 1, въ 25 вед., мѣш. дл. изв. 1, ящ. для I сатур. 6 полн. вмѣст. по 850 вед., наборъ сокомъ 300 вед. нагрѣв. серп. въ 35 кв. ф., ящ. для II сат. 3 полн. вмѣст. по 850 вед. наборъ сокомъ 300 вед. нагрѣв. серп. 35 кв. ф., сахарораспуск. котл. 2 съ серп. 35 кв. ф. вмѣст. по 80 вед., фил.-прес. для I сатур. съ выщел. 8 Дене по 30 рамъ 24″×24″ и 1 Дене измѣн. системы въ 30 рамъ, фил.-прес. для II сатур. безъ выщелач. Дене 3 по 31 рамы 21″×21″ и Кроога 1 въ 29 рамъ, механ. фильтр. для сока Касаловскаго 4 по 40 рамъ, фильтр. закрыт. для сока и сиропа 14 Д. 3′ выш. 15′ каждый на 150 пуд. угля, калориз. для сока 2 закрыт. съ латун. труб. 1190 кв. ф. въ обоихъ, и 2 зак. съ лат. тр. 822 кв. ф. въ обоихъ, вып. ап. пятерн. дѣйств. съ 7 гориз. корп. съ пролет. латун. труб. въ 2450, 2582, 2152, 2367, 1940, 1940 и 1291 во всѣхъ 14722 кв. ф. и 2 циркулят. въ 370 и 300 кв. ф. всего въ 7 корп. и 2 циркул. 15392 кв. ф. изъ нихъ 1 корп. въ 1291 кв. ф. служитъ для подвар. сиропа, густит. ап. жел, 1 съ серпентинами въ 400 кв. ф. на 1000 пуд. утфеля I кр., густит. ап. мѣдн. 1 съ пролет. вертик. латун. труб. въ 375 кв. ф. на 200 пуд. патоки, насос. для сока и сиропа поршн. 8 Д. 7″ и 8″ ходъ $11^{3}/_{4}$″ и 2 Д. 4″, утфель пробѣливается горячимъ тотчасъ по спускѣ его въ холодильн., холодильн. для утфеля Гофмана 3 по 450 вед., ящик. для II кр. 94 на 25089 вед., ящик. для III кр. желѣз. 31 на 96000 пуд., ящик. для продаж. патоки 7 на 40000 пуд., центр. пробѣл. верхн. привода 12 Д. бараб. 28″ выш. 12″, утфелемѣш. Феска 1, паръ впускается въ центроб. маш. для пробѣл. дырчатыми труб., вѣсы для сах. кором. 1, подъемн. платф. для сах. маш. 1, лебедка для сах. 1, вагон. для сах. 9, ящик. желѣз. для разн. употр. 28, тоже цилиндр. желѣз. закрыт. 12, извест. печей 2 по 300 пуд. извести, газопромыв. желѣз. 4 Д. 3′ выш. 10′, мѣшал. для приготов. извест. молока 1, насосъ цѣпной для извести 1 и скалк. 1, воротъ для мѣла 1, квасильн. чановъ для угля 35 по 400 пуд. угля, уголь моется предъ квашеніемъ въ ящик. лопат., моекъ для угля послѣ квашен. Гавелка 1, проварн. чановъ желѣз. 5 всѣ на 250 пуд. угля, сушильн. чуг. плита для угля 1 въ 1715 кв. ф., калильн. печей магдеб. 4 на 140 патр., холодил. жестян. патр. 300 Д. 9″ выш. 28″, телѣж. двухкол. перев. для угля 2, ворот. для угля 2 и подъемн. платф. 1, паровик. батар. 8 по 133 силы, водоуказ. на паровик. стекл. 16, Ампфлета 8, самодѣйств. питат. прибор. Прянишникова 8, паров. двигат. маш. 1 въ 42 силы Д. цилинд. $13^{3}/_{4}$″ ходъ $27^{1}/_{2}$″, тоже 1 въ 10 силъ Д. цилинд. $8^{1}/_{2}$″ ходъ 12″, тоже 1 въ 16 силъ Д. цилинд. $9^{1}/_{4}$″ ходъ $15^{1}/_{2}$″, ап. 1 въ 23 силы Д. цилинд. 13″ ходъ 30″, при ней воздуш. насос. одиноч. дѣйст. 2 Д. $15^{1}/_{2}$″ ходъ 20″ и амм. насосъ 1 Д. 10″ ходъ 24″, 1 маш. въ 23 силы Д. цилинд. $12^{1}/_{2}$″ ходъ $24^{3}/_{4}$″, при ней воздуш. насосъ 1 Д. $12^{1}/_{2}$″ ходъ $24^{3}/_{4}$″ и амм. насос. 2 Д. 5″ ходъ $24^{3}/_{4}$″, 1 маш. въ 20 силъ Д. цилинд. 11″ ходъ $20^{1}/_{4}$″, при ней воздуш. насосъ 1 Д. 17″ ходъ $20^{1}/_{4}$″ и 1 Д. $13^{1}/_{4}$″ ходъ $15^{1}/_{4}$″, газов 1. въ 50 силъ Д. цилиндр. 15″ ходъ 30″ при ней газов. насос. 1 Д. цилинд. 30″ ходъ 30″ обр. 60 въ минуту, 1 маш. въ 78 силъ Д. цилиндр. $19^{1}/_{2}$″ ходъ $31^{1}/_{2}$″, при ней газовой насосъ 1 Д. $38^{1}/_{2}$″ ходъ $31^{1}/_{2}$″ и воздушный насосъ 1 Д. $22^{1}/_{2}$″ ходъ $24^{3}/_{4}$″, 1 маш. для динамо-маш. въ 27 силъ системы Вортингтона Д. цилиндра $7^{1}/_{2}$″ ходъ 6″, 1 маш. для грязн. сока въ $16^{1}/_{2}$ силъ Д. цилинд. $13^{1}/_{2}$″ ходъ 20″, при ней насосъ для диф. 1 Д. $9^{1}/_{2}$″ ходъ 20″ и грязн. насос. 2 Д. 8″ ходъ 20″, водян. маш. 1 въ 30 силъ Д. цилинд. $19^{1}/_{2}$″ ходъ $19^{1}/_{2}$″, при ней водян. насос. 2 Д. 13″ ходъ $19^{1}/_{2}$″, 1 маш. въ 19 силъ Д. цилинд. $12^{1}/_{4}$″ ходъ $15^{3}/_{4}$″, при ней водян. насосъ 1 Д. $8^{1}/_{4}$″ ходъ $15^{3}/_{4}$″, питат. маш. 2 по 10

силъ Д. цилинд. 11″ ходъ 15¾″, при нихъ водян. насос. 4 Д. 6¼″ ходъ 15¾″, насос. дѣйст. привод.: соков. 4 Д. 8″ ходъ 11¾″, тоже 4 Д. 7″ ходъ 11¾″, паточ. 2 Д. 4″ ходъ 10″, всѣ насосы скалковые одиноч. дѣйст., насосъ зубчатый 1.

№ 216. **Низовскій.** Сут. раб. 2577 б. и осможенами въ годъ перерабатыв. до 110000 пуд. патоки, желѣз. дороги бол. рельсъ для грязи и вымочки 500 саж. съ 1 вагон. для грязи и 5 вагон. для вымочки, заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электричествомъ, на отопленіе паровик. въ годъ употреблено донецк. угля 390000 пуд., свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 1139 дес. и на арендован. 661 дес., плантаторами на своей землѣ 160 дес., свекла хранится въ ярусахъ въ 50 до 250 саж. отъ завода, вмѣст. бурачной на 1700 берк., полъ бурачной сплошной, свекла къ мойкѣ передается 8 ручными тачками, моекъ барабан. съ камнеловушк. 2, элев. для мытой свеклы 2 вертик. съ резин. пасами, рѣзокъ Расмуса 2 кажд. съ 10 двунож. рамами, ножи Чпжа стружка взвѣшив. повремен. на 1 десят. вѣс., желѣз. дорога для стружки 50′ съ 4-мя четырехколесн. вагон., диф. 2 бат. по 12 диффуз. по 138 вед., нагрузка 46 до 50 пуд., выгрузка въ дно, отборъ сока 82-90 вед., армат. 5″, калориз. по 35 кв. ф., нагрѣв. прямымъ паромъ, желоба подъ диф. для вымочки кирпич., вода на диф. идетъ конденсац. съ резерв. нагрѣт. въ калоризат. подъ давленіемъ 20 фунт., мѣрн. для диф. сока 2 по 100 вед., калориз. для диф. сока 1 откр. съ латун. пролетн. труб. въ 1100 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ, прессъ для вымоч. 2 Липчинскаго, ловушекъ для диф. сока 2, мѣрникъ для изв. молока 1 въ 80 вед., котл. для I сатур. 8 вм. 800/450 вед. съ серп., котл. для II сат. 5 вм. 700/500 вед. съ серп., осможенъ Вагнера 14 и Дене 4 по 59 рамъ, котл. для подогрѣв. предъ осможенами патоки 2 и воды 1, мѣрн. для бѣл. патоки добав. къ сиропу жел. сах. 1 въ 130 вед. и для зелен. патоки 1 въ 500 вед., котловъ для роспуска желт. сах. 2, фил.-прес. для I сатур. 10 Вейхельда по 24 рамы, фил.-прес. для II сатур. 2 Дене и 2 Кроога всѣ по 30 рамъ, насос. для выщелач. грязи въ фил.-прес. 1, фильтр. закрыт. для сока и сиропа 14 кажд. на 160 пуд. костян. угля, котловъ открыт. для подогрѣв. сока и сиропа предъ фильтр. 5, вып. ап. тройн. дѣйст. въ 2 корп. съ серп. и 4 корп. съ прол. латун. труб. въ 1992, 2190, 2030, 1265, 1063 и 1236 кв. ф. при корп. 1-го дѣйст. 2 циркул. по 140 кв. ф., всего въ 6 корп. и 2 циркул. 10056 кв. ф., при вып. ап. ловушекъ Годека 2, конденс. обык. 2, насос. привод. для подкачки сока въ 1-й корп. 1 и для выкачив. сиропа изъ 3-го корп. 1, густит. желѣз. ап. съ серп. на 1000 пуд. и 1 мѣдн. съ серп. на 400 пуд. I кристт. оба варятъ прямымъ паромъ, густит. желѣз. ап. съ прол. лат. труб. на 300 пуд. осмозной патоки, густит. мѣдн. ап. съ серп. на 250 пуд. патоки оба ап. варятъ прямымъ или оборотн. паромъ, насос. приводн. для патоки 1 и для сиропа желтаго сахара 1, утфель I кр. бѣлится тотчасъ, холодил. для I кр. 1 въ 900 вед., ящик. желѣз. для II кр. 112 на 43000 вед., ямъ кирпич. для III кр. 9 на 97000 вед. и для продажн. патоки 1 на 45000 вед., пробѣл. центробѣж. верхн. привода 18, инжектор. 10 для впуска пара въ пробѣлки въ видѣ тумана, подъемн. платформа 1 для подъема сах. въ вагон., вѣс. кором. для сах. 2, желѣз. дороги для подвозки утф. къ пробѣл. 195′ съ 3 вагон., телѣжекъ переворот. двуколесн. для бѣл. сах. 2, сушка сах. производится на полу въ сушкахъ, ящ. жел. для разн. употреб. 10, цилиндр. желѣз. закр. 3, известк. печей 2 по 700 пуд. извести, газопромыв. желѣз. 4, мѣшалка для приготовл. изв. молока 1 Мика, насосъ поршн. приводн. для изв. молока 1, монтжа для известк. молока 1, воротъ для подъема изв. 1, подъемн. платформа 1 съ 1 лебедкой для

подъема известняка, квасил. дерев. чан. 30 на 18000 пуд. угля, моекъ Гофмана 2, проварн. желѣз. цилиндр. для угля 5 по 25 пуд. угля, печей магдеб. 4 на 180 патр., холодил. жест. патрон. 250, телѣжекъ перевор двуколесн. 5, подъемн. платф. для угля 2, грязн. заводская вода канавою идетъ въ болото въ лѣсу, паровик. батар. 4 по 70 с., паровик. Паукша съ бульер. 8 по 70 с., локомоб. при мастерской 1 въ 8 с., водоуказ. на паровик. стекл. 17 и Ампфлета 4, паров. маш. для приводовъ 1 въ 35 с., 1 въ 15 и 1 въ 8 с., паров. маш. для электрич. 1 въ 25 с., маш. ап. газов., водян. и др. 11 на 167 с. (3 по 25, 2 по 20, 1 въ 18, 1 въ 12, 1 въ 8, 1 въ 6 и 2 по 4 с.).

№ 217. **Рогознянскій.** Сут. раб. 1671 б., въ заводскомъ дворѣ желѣз. дороги изъ мал. рельсъ ручная для грязи въ 33 саж. съ 2 перевор. вагон. и изъ бол. рельсъ конная въ 89 с. съ 2 перевор. вагон., заводъ огрѣв. паромъ, а во время остановокъ печами, освѣщается электрич., на отопленіе паровиковъ въ годъ употреблено дровъ 114 саж. ($48^2 \times 54$) и угля донецк. 243764 пуда (согласно пріемкѣ), въ отдѣльн. строеніи устроена водокачка камен. кр. желѣз. въ 250 саж. отъ зав., свеклой засѣяно владѣльцемъ на арендован. землѣ 125 десят. и плантат. на своей землѣ $966^1/_2$ дес. и на арендован. ими землѣ 333 десятины, свекла хранится въ кагат. въ 100 саж. отъ бурач., въ бурач. свекла возится подвод., вмѣст. бурач. на 800 б., полъ въ бурач. сплошной, свекла въ мойку передается лопатами, мойка бараб. 1 Д. $3^3/_4'$ дл. 12′, рѣзка 1 съ гориз. кругомъ Д. $6^1/_4''$ съ 10 двунож. рам., ножи Чижа, желѣз. подвѣс. двурельс. дороги для стружки 84′, диф. 1 бат. въ 12 диффуз. по 160 вед., Д. цилиндр. части 47″, Д. лазеекъ верхн. 18″ и нижн. $28^3/_4''$, выш. цилиндр. части 36″, вся выш. 89″, нагруз. 54 пуда, выгруз. въ дно, отборъ сока по 105 вед., армат. 5″, калориз. по 60 кв. ф., нагрѣв. оборот. паромъ, желобъ подъ диф. для вымоч. кирпич., вода на диф. идетъ конденс. съ резерв., мѣрн. для диффуз. сока 2 по 160 вед., калориз. для диф. сока 2 съ латун. пролет. труб. въ 544 и 794 кв. ф. нагрѣв. оборот. парами въ 10 и 4 обор. для пара и 12 и 5 обор. для сока, архим. винтъ для вымоч. Д. $21^1/_2''$ дл. 140″, элев. для вымоч. 1 цѣпн., вагон. для вымоч. 2, ловушка для стружки изъ диф. сока 1 цилиндр. съ ситомъ Д. $19^3/_4''$ выш. 34″, мѣрн. для извест. молока 1 на $28^3/_4$ вед., мѣшалка для размѣшив. изв. молока 1, котл. для I сатур. 8 вмѣст. 380/200 вед. съ серп. 100 кв. ф., котл. для II сатур. вмѣст. 6280/150 вед. съ серп. 23 кв. ф., котл. для роспуска желт. сах. 2 съ серп., фил.-прес. для I сат. 6 Дене по 18 рамъ всѣ фил.-прес. въ 792 кв. ф. фильтраціи 4 Мальцева по 12 рамъ въ 336 кв. ф. фильтрац., механическихъ фильтр. для сока II сатур. 3 Доната по 31 рамы, монтжъ для выщелачиванія грязи въ фил.-прес. 2, фильтр. закрыт. 5 Д. 38″ выш. 18′ по 240 пуд. угля и такихъ-же 4 для сиропа, вып. ап. тройн. дѣйст. состоящій въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. съ серп. въ 1650 кв. ф. съ 1 циркул. въ 143 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. изъ 3 корп. съ латун. пролет. труб. на 2472 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. изъ 3 корп. съ пролет. латун. труб. на 2470 кв. ф., при вып. ап.: 1 ловушка Годека, 2 конденс. обык. и 1 насосъ для выкач. сиропа съ ап. Д. 4″ ходъ 23″ обор. 42, густит. желѣз. ап. съ серп. 2 по 194 кв. ф. на 400 пуд. I кр. кажд. варитъ прямымъ паромъ, ловушекъ Годека 2 и кондес. 2, густит. ап. съ серп въ 140 кв. ф. на 300 пуд. патоки варитъ прямымъ паромъ, монтжъ паров. для качанія грязн. сока въ фил.-прес. 2, монтжъ воздухонагн. для сиропа 3, паров. насосъ Дене въ 12 с съ 2 грязн. насос. Д. 6″ ходъ 15″ и 2 сиропн. насос. Д. $3^1/_4''$ и 4″ ходъ 10″ и 23″, насос. центробѣжн. 2 для патоки, утфель I кр. бѣлится тотчасъ

по спускѣ, холодил. для I кр. 1 на 378 вед., ящик. желѣз. для II кр. 45 на 14000 вед., ящик. желѣз. для III кр. 19 на 25000 вед., ямъ кирпич. для III кр. 3 на 40000 вед., резерв. желѣз. для продажн. патоки 2 на 3000 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 8 Д. 30″ выш. $11^1/_8$″ и нижн. привод. 8 Д. 30″ выш. 12″, прибор. для впуска пара въ пробѣлки 8 Рынина, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсовъ для сах. 2 кором., вагон. для утфеля 3, сушка Фальцмана 1, ящик. желѣз. для разн. употр. 26 и желѣз. закр. цилиндр. 5, извест. печь 1 на 300 пуд. извести, газопромыв. желѣз. 2 Д. 2′ выш. 6′, механ. мѣшалка для приготов. известк. молока 1 въ видѣ барабана, ямъ для извеск. тѣста 3, квас. чановъ 18 на 7200 пуд. угля, уголь предъ кваш. моется лопатами въ ящикѣ, мойка для угля послѣ квашен. 1 Гавелка, проварн. желѣз. цилиндр. для угля 3 на 300 пуд., плита для сушки угля 1 въ 1100 кв. ф., печей 4 на 128 наклон. патр., лебедка для угля 1, фильтр. костяноугольн. для очищенія воды 2 Д. $34^1/_2$″ выш. 41″, осадочн. бассейн. для грязн. воды 3 дл. 63 саж. шир. 15 саж. глуб 1 саж., вода изъ квасильни и диффузіи выкачив. насос. за $^1/_2$ версты въ яръ длиною 5 вер., въ яру устроены 4 плотины, паровик. батар. 5 по 50 с. и корнвал. съ бульер. 2 по 18 с., экономиз. Грина 1 въ 260 кв. ф., водоуказ. на паровик. стекл. 16 и Ампфлета 16, паров. маш. для привод. 1 верт. и 2 горизон. на 40 с., при одной изъ нихъ 1 водян. насосъ Д. 8,3″ ходъ $11^1/_4$″, ап. маш. 4 на 87 с. при нихъ 5 воздушн. насос. Д. 24,3″, $21^3/_4$″, 18″, 19″ и 29″ ходъ 25″, 23,5″, $26^3/_4$″, $23^1/_2$″ и $24^1/_2$″ и 1 водян. Д. 12″ ходъ 25″, газов. маш. 2 въ 12 и 25 с. съ 2 газов. насос. Д. 24″ и 32″ ходъ 20″ и 24″, водян. маш. 3 на 49 с. съ 3 водян. насос. Д. 8,2″, 13,75″ и 12″ ходъ 15″, $23^1/_2$″ и 20″, питат. маш. 4 въ 4, $3^1/_2$, 5 и $3^1/_2$ с. съ 7 питат. насос., маш. съ воздухонапорн. насос. 1 въ 8 с., насосъ Д. 8″ ходъ 16″, машинъ соковыхъ 2 на 17 с. съ 1 соков. и 1 сиропнымъ насос., машина для динамо-маш. 1 въ 12 с.

№ 218. **Парафіевскій.** Сут. раб. 2212 б., въ завод. дворѣ устроены дороги изъ мал. рел. ручныя для дровъ 220 саж., для камен. угля 15 саж., для золы 20 саж. и для вымочки 80 саж., вагон. для помянутыхъ дорогъ дровян. 10, угольн. 1, зольный 1 и вымочныхъ 3, заводъ огрѣв. паромъ и печами, освѣщ. керосиномъ, на отопленіе употреблено въ годъ дровъ 702 саж. ($48^3$), торфа прессов. 170 саж. и угля камен. донецк. 40071 пудъ, въ отдѣльн. строен. устроенъ сах. магаз. дерев. крыт. желѣз. въ 6 саж. отъ завода, свеклою засѣяно владѣльцемъ 1477 дес. на своей землѣ и 120 дес. на арендуемой, свекла хранится въ кагатахъ въ 350 саж. отъ бурачной, въ бурачн. свекла подвозится на подвод., вмѣст. бурач. на 1500 берк., полъ въ бурачн. сплошной, свекла въ мойку передается 12-ю ручн. обыкн. тачками, мойка барабан. съ камнеловуш. 1 Д. 4′ длин. 12′, элев. для мытой свеклы 1 выш. 17 арш. съ 38 желѣз. ковшами, рѣзокъ съ гориз. кругомъ 2 Д. 75″ съ 12 двунож. рамами, ножи Кенигсфельдскіе, желѣз. дороги для стружки 108′ изъ мал. рел. на чугун. колон., вагон. подвѣсн. 3 по 2 цилиндра, дифф. 1 бат. въ 12 диффуз. Роберта по 300 вед., Д. цилиндр. части 63″, Д. верхней лазейки 35″, выш. цилиндр. части 58″, вся выш. 89″, нагруз. по 108 пуд., выгруз. боковая, отборъ сока по 170 вед., арм. $4^1/_2$″, калориз. по 85 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вымочки подъ диф. кирпичн., вода на дифф. идетъ конденсац. чрезъ напорн. цилиндръ подъ давлен. $22^1/_2$ фунт. или 42″ ртут. столба, мѣрник. для диф. сока 2 по 224 вед., калориз. для диф. сока 1 откр. съ лат. пролетн. труб. въ 1291 кв. ф. въ 4 обор. для пара и 8 обор. для сока, архим. винтъ для вымочки 1 Д. 2′ длин. 34′, вым. хранится въ канавахъ утрамбован. безъ покрышки, мѣрн. для изв. молока 2 по 91

вед., котл. для I сат. 6 вм. 730/350 вед. съ серп. 80 кв. ф., котл. для II сат. 6 вмѣст. 270/200 вед. съ серп. 47 кв. ф., камнеловушекъ для грязн. сока предъ фил.-прес. 1, фил.-прес. для I сатур. 1 отъ Шкоды въ 30 рамъ въ 221 кв. ф. фильтр., 1 изъ завода Шольце въ 30 рамъ въ 221 кв. ф., 4 сист. Мальцева по 20 досокъ въ 141 кв. ф. фильтр. и 1 Кроога въ 24 рамы въ 111 кв. ф. фильтр., механич. фильтр. для II сатур. 2 Прокша по 37 рамъ, фильтр. для сока и сиропа 9 Д. 34″ выш. 15′ по 177 пуд. угля, котл. откр. для подварки сиропа предъ фильтр. 2 съ серп. по 13 кв. ф., вып. ап. тройн. дѣйств. съ пролетн. латун. труб. состоящій въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. въ 2000 кв. ф. и 2 циркул. по 216 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. изъ 3 корп. на 2415 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. на 2535 кв. ф., при вып. ап. ловушекъ Годека 6, конденс. обыкнов. 1, насосъ для подкачки сока въ 1-й корп. 1 крыльчат. Д. 13″ обор. 200 и насосъ привод. поршн. для выкач. сиропа изъ 3-го корп. Д. $7^1/_8$″ ходъ $13^1/_2$″ оборот. 27, густит. желѣз. ап. 2 кажд. съ серп. по 500 кв. ф. на 800 пуд. I крист. варитъ прямымъ паромъ, при густит. ап. ловуш. Годека 2, конденс. мокрыхъ 2, густит. ап. съ серп. въ 120 кв. ф. на 150 пуд. патоки варитъ прямымъ паромъ, монтжъ паров. для сиропа 2 и для качанія грязн. сока I сат. въ фил.-прессы 3, насосъ Неера 1 для сока изъ фил.-прес. на II сат., утф. бѣлится чрезъ 24 часа, ящик. вагонныхъ для I кр. 20 на 3242 вед., ящ. желѣз. для II кр. 40 на 10678 вед., ямъ кирп. для III кр. 24 на 45584 вед. и 2 для продажной патоки на 20612 вед., пробѣл. центроб. верхн. прив. 10 Д. 30″ выш. $12^1/_2$″, нижн. прив. 2 Д. 42″ выш. 14″, утфелемѣш. Брейдфельда 2, сах. сушится на площадкахъ въ сушкахъ, ящик. желѣз. для разн. употреб. 17, мѣдн. 4, котл. желѣз. 2, мѣдн. 1 и цилиндр. желѣз. закрыт. 11, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 3 Д. 52″, насосъ поршн. для извести 1, квасильн. чан. 22 на 6600 пуд. угля, мойка для угля 1 трясуч., проварн. желѣз. цилиндр. 3 и дерев. 2 всѣ на 1300 пуд. угля, плита чугун. для сушки угля на 731кв. ф., печей магдеб. 4 на 120 патр., элев. для угля 1, вода изъ квасильной и изъ архим. вымоч. винта бочками отвозится на поля, остальная грязн. вода идетъ въ осадочн. бассейн. 2 саж.×2 саж. глуб. $8^3/_4$′ изъ осадочн. бассейна идетъ въ прудъ, паровик. бульер. 8 на 300 с. и 1 батар. въ 100 с., локомоб. 1 въ 8 с., водоуказ. на паровик. стекл. 11, Ампфлета 6 и магнитн. 5, паров. маш. для привод. 3 въ 34, 11 и 5 с., при одной изъ нихъ 1 вертик. насосъ для воды Д. 7″ ходъ 20″, ап. маш. 4 въ 36, 11, 22 и 17 с. съ насос.: 4 воздушн. Д. 19″, $12^1/_2$″, 18″ и 19″ходъ 26″, 15″, 24″ и 24″ и 6 водян. насос., газов. маш. 1 въ 38 с. съ 1 газов. насос. Д. $39^1/_2$″ ходъ $35^1/_2$″, водян. маш. 1 въ 18 с., съ 1 водян. насос. Д. 8″ ходъ 24″, амміач. маш. 1 въ 11 с. съ насос. 2 амміач. Д. $12^1/_2$″ ходъ 15″ и 1 водян. Д. $7^3/_4$″ ходъ 15″, питат. маш. 2 въ 3 и 10 с. съ 2 питат. насос. Д. $5^1/_8$″ и $6^1/_2$″ ходъ 7″ и $15^3/_4$″, насосъ привод. водян. 2 Д. $4^1/_2$″ и 6″ ходъ $13^1/_2$″ и 14″.

№ 219. **Воронежскій.** Сут. раб. 1114 б., отъ ст. Терещенская К.-В. желѣз. дороги къ заводу шоссе 2 версты, въ завод. дворѣ жел. дор. для вымоч. 100 саж. съ 3 вагон., заводъ освѣщается керосиномъ и коноплян. масломъ, на отопленіе паровиковъ употреблено дровъ 740 саж. (48×$52^2$), въ отдѣльн. строен. устроенъ сах. маг. деревян. крыт. дерев. въ 20 саж. отъ завода, свеклою засѣяно владѣльц. на своей землѣ 177 дес. и плантатор. на своей землѣ 673 дес., часть плантаторской свеклы доставляется за 40 верстъ по жел. дорогѣ, свекла хранится въ кагат. въ 40 саж. отъ бурачной, въ бурачную свекла подвозитс подводами, вмѣст. бурачной на 1000 б., полъ въ бурач. сплошной, въ мойку свекла подается мѣрками, мойка

1 бараб. съ камнеловушк., элев. для мытой свеклы верт. цѣпн., рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 75″ съ 12 двуножев. рам., ножи Голлера, вѣсы десят. для стружки 1, стружка взвѣшив. повремен., желѣз. дор. для стружки 56′ съ 2 четырехкол. вагон., дпф. 1 бат. въ 11 дпффуз. отъ Шкоды по 157 вед., Д. цилиндр. части 47″, Д. лазеекъ верх. 27″ и нижней 37″, выш. цилиид. части 50″, вся выш. 70″, нагрузка по 56 пуд., выгрузка въ дно, запоръ гидравлич., отборъ сока по 90 вед., армат. 5″, калорпз. по 45 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вымоч. подъ диф. дерев., вода на диф. идетъ конденс. съ резервуара подъ напоромъ 20 фунт., мѣрн. для диф. сока 2 по 120 вед., калорпз. для диф. сока 1 съ латун. пролет. труб. въ 1000 кв. ф. въ 4 обор. для пара и въ 8 обор. для сока нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2-го корп. вып. ап., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 20″ дл. 20′, мѣрн. для извест. молока 1 въ 26 вед., ящ. желѣз. для I сат. 6 вмѣст. 400/200 вед. съ барб., ящ. для II сат. 6 вмѣст. 280/140 вед., грязь II сат. добавл. къ I сат., отстойн. для грязн. сока 2 по 122 вед., сокъ II сат. отстаив. въ сатурат., фил.-прес. для I сат. Дене 3 по 20 рамъ и Мальцева 3 по 20 досокъ, механич. фильтр. для II сат. 2 Прокша по 23 рамы, монтжа для выщелач грязи въ фил.-прес. 1 въ 20 вед., фильтр. открыт. для сока 5 Д. 30″ выш. 24′ по 140 пуд. угля, такихъ же для сиропа 3, котловъ съ серп. по 31 кв. ф. для подогрѣв. сиропа предъ фильтр. 2, вып. ап. двойн. дѣйст. 2 по 2 корп. первые корп. съ серп. на 1303 кв. ф., вторые съ латун. пролет. труб. на 1141 кв. ф., первые корпуса варятъ оборотн. парами съ машинъ и аппар., при вып. ап. ловушекъ Годека 4 и конденс. тарелоч. 1, густит. мѣдн. ап. съ желѣз. царгою 1 съ серп. 230 кв. ф. на 500 пуд. утф. I кр. варитъ прям. паромъ, при густит. ап. ловушекъ 1 Годека и 1 Симиренко, густит. ап. съ серп. 120 кв. ф. на 180 пуд. патоки варитъ варъ-паромъ изъ густит. и прям. паромъ, монтжъ паров. для сока 1, для передачи грязн. сока въ фил.-прес. 3, монтжъ безвоздушн. для сиропа 1, утфель I кр. бѣлится чрезъ 6 час., ящ. желѣз. для I кр. 19 вагон. по 100 вед., ящ. желѣз. для II кр. 49 на 14400 вед., ямъ кирп. для III кр. 7 на 31400 вед., яма кирп. для продажн. патоки 1 на 20000 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 7 Д. 30″ выш. 12″, нижн. привода 1 Феска Д. 30″ выш. 12″, утфелемѣш. 1 Брейдфельда, лебедка 1 для подъема сах. въ формахъ, вѣсы для сах. 1 кором., желѣз. полов. дороги для утф. 68′ и подвозки утф. къ пробѣл. 60′ съ 1 вагон., сахаръ сушится на полу въ сушкахъ площадью въ 41 кв. с., ящик. для разн. употреб. желѣз. 15и мѣдн. 1, котл. желѣз. 2 и цилиндр. желѣз. закр. 4, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. 1 Д. 4′ выш. 24′ сист. Карлика, насосъ для известк. молока 1 ручн., блокъ для известняка 1, квасильн. чан. 20 на 5600 пуд. угля, проварн. желѣз. переворотн. чан. 3 на 120 пуд. угля, плита чугун. для сушки угля въ 600 кв. ф., печей 4 на 112 наклон. патрон., лебед. для угля 1, холод. желѣз. патр. 12 Д. 8″ выш. 28″, грязн. вода съ костопал. бочками вывозится на поля, остальн. заводская грязная вода послѣ отстаиванія въ 3 отстойникахъ и фильтраціи чрезъ известнякъ и хворостъ идетъ на луга, паровик. бат. 6-ти цилиндр. 4 по 90 с., паровик. корнвал. съ бульер. 1 въ 45 с., водоуказ. на паровик. 5 стекл. и 5 Амнфлста, маш. для привод. 1 верт. Дене въ 15 с. и Данека гориз. въ 10 с., ап. маш. 1 Данека въ 20 с. и 1 магдеб. гориз. въ 12 с. при нихъ насос.: воздуш. 2 Д. 20″ ходъ 27″ и 1 Д. 15″ ходъ 22″, водян. 1 и амміач. насос. 4, газов. маш. 2 на 22 с. съ 2 газов. насос. Д. 20″ и 24″ ходъ 32″ и 21″, съ 2 соков. насос., водян. маш. 1 Гекмана съ 1

водян. насос. Д. 8″ и 1 питат. насос. Д. 4″ ходъ общ. 25″, питат. маш. 1 въ 5 с. съ 1 питат. насос. Д. $4^1/_4$″ ходъ 13″.

№ 220. **Свѣсскій.** Сут. раб. 808 б., свекла сохран. въ кучахъ призматит. шир. $\frac{4,5+0,5}{2}$ арш. выш. 1.75 арш., кагаты отъ завода въ 120 саж., свекла съ кагат. подвозится въ заводъ 6-ю однокон. тачками, площадь бурачн. пола 440 кв. арш., водян. трансп. 2 съ кирпич. желоб. глуб. 17″ шир. 15″ кажд., мойка съ бараб. длин. 9′-9″ Д. бараб. 39″ съ камнеловит. длин. 42″, элеват. вертик. съ проволоч. пасомъ 1 шир. 12″ съ 35 желѣз. 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 12 диффуз. по 68 вед. съ армат. въ 5″, калориз. въ 22 кв. ф., желобъ для спуска вымоч. дерев., элев. для вымоч. наклон. цѣпн. 1, сокъ изъ диффуз. отбирается гидрав. давлен. въ 18 фунт. на 1 кв. д., механ. фильтр. для диффуз. сока 2 Шинделяра, калориз. для диффуз. сока 2, мѣрн. 2 по 90 вед., котл. для I сатур. 6 полн. вмѣст. по 242 вед. и 1 въ 356 вед. съ серпент. въ 20 кв. ф., котл. для II сат. 3 по 180 вед. и 3 по 460 вед. съ серп., осмож. 7 Ланге въ 52 рамы кажд. 39″×25″, паточн. резерв. для осмож. 2 кажд. 46″×72″×64″ съ серп. въ 15 кв. ф. и 2 резерв. для нагрѣв. воды 46″×46″ ×60″ съ серпент. въ 15 кв. ф., механ. фил Пювре 1 для 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″, монтжъ паров. 3, насосъ для грязн. сока 1, монтжъ для выщел. грязи въ фил.-прес. 1, фильтр. закрыт. 9 изъ нихъ 3 Д. 33″ выш. 15′-6″ и 6 Д. 28″ выш. 14′-10″, вып. ап. тройн. дѣйств. въ 4 корп. на 3050 кв. ф. изъ нихъ 2 корп. съ желѣз пролетн. труб. по 930 кв. ф., 1 корп. съ латун. пролет. труб. 840 кв. ф. и 1 корп. съ латун. пролет. труб. 350 кв. ф., механич. фил. Шинделяра 1 для сиропа между 1-мъ и 2-мъ дѣйств. вып. ап., густ. ап. 1 на 360 пуд. съ нагрѣв. въ 380 кв. ф. и желѣз. 1 для утф. въ 150 пуд. съ серп. въ 32 кв. ф., ящик. для I кр. 3 по 430 пуд. кажд., ящик. для II, III и IV крист. 47 на 14270 пуд. и ямъ кирпич. 9 на 13063 пуд., внѣ завода ямъ кирп. 2 для черной патоки на 19600 пуд., центроб. пробѣл. 8 съ верхн. привод. Д. бараб. 36″ выш. $13^1/_2$″, утфелемѣшал. 1, ящик. для разн. употреб. въ заводѣ 20, цилиндр. 7, газопромыв. 2 Д. 41″ выш. 10′-10″, квасильн. дерев. чановъ 21 по 570 вед. кажд., проварн. желѣзн. цилиндр. для крупки 3 Д. 39″ выш. 55″, мойка дерев. 1 длин. 12′ шир. 28″ съ мѣдн. ситами, вертик. веревоч. элев. 1, печей магдеб. 3 съ 30 патрон., паровик. бульер. 4 по 30 с., 2 по 25 с., 1 въ 56 с. и Тишбейна 1 въ 120 с., монтжа питат. 1, паров. горизон. диффуз. маш. 1 въ 16 с. Д. паров. цил. 16″ ходъ поршн. 26″, паров. горизон. газов. маш. 1 въ 10 с. Д. паров. цил. 12″, Д. газов. насос. 24″ ходъ 24″, паров. маш. 1 съ разширен. съ 2 насос. для холод. и амміач. воды и 1 воздушн. насос. для вып. ап. Д. пар. цил. 14″, водян. 6″ и воздушн. 20″ ходъ общій 25″, паров. гориз. питат. насосъ съ 2-мя одинар. дѣйст. цилиндр. въ 7 с. Д. паров. поршня 7″ водян. 4″ общій ходъ 10″, паров. маш. 1 въ 14 с. съ 2-мя водян. и 1 воздуш. насос., насосъ для холод. воды Д. 7″, для горяч. воды Д. 5″, воздуш. насосъ для вакуума Д. 20″ Д. паров. цил. 12″, общій ходъ 21″, вертик. паров. баланс. маш. въ 12 с. Д. паров. цил. 12″ ходъ 38″ съ 1 воздуш. насос. одиноч. дѣйств. 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. 1 въ 4 с. Д. паров. цил. 6″ ходъ 10″ приводитъ въ дѣйств. элев. для крупки и костоломку.

№ 221. **Николаевскій.** Сут. раб. 1826 б. свеклы и 1200 пуд. патоки осможен. (патока перерабатывалась въ теченіи 3-хъ недѣль), въ завод. дворѣ устроены жел. ручныя дороги изъ мал. рел. для дровъ 50 саж., для грязи, сахара и вымочки $235^1/_2$ саж., вагон. для помянут. дорогъ: дровян. 2, грязн. выгреб. 4, вымочныхъ перевор. 10 и для сах. платформъ 2, заводъ огрѣв. печами, освѣщ. керосиномъ, на отопленіе паровик. въ годъ употреблено дровъ 266000 пуд., въ отдѣльн. строен. устроенъ магазинъ для сахара дерев. крыт. желѣз. въ 27 саж. отъ завода, свеклою засѣяно владѣльц. на арендуемой землѣ 1091 дес. и плантат. на своей землѣ 583 дес., плантаціи расположены отъ завода въ 10 до 30 верстъ, свекла хранится въ кагатахъ (4 арш.×2 арш.) въ 117 саж. отъ бурач., свекла въ бурачн. возится подводами, вмѣстим. бурачной на 2000 берк., полъ въ бурачной сплошной, свекла къ подъемн. колесу передается водян. трансп. съ желѣз. желобомъ (350×400 мм.) дл. 170′, подъемное колесо для передачи свеклы въ мойку 1 Д. 10′, мойка бараб. съ камнеловуш. 1 Д. $3^1/_3$′, дл. $9^1/_2$′, элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпн., свекла вѣсится повременамъ на 1 десят. вѣсахъ, желѣз. подвѣсн. дороги въ 1 рельсъ для стружки 204′, вагон. подвѣсн. 5 кажд. въ 1 цилинд., диф. въ 1 бат. въ 10 диффуз. по 164,5 вед., Д. лазеекъ верхн. 28″, нижн. $33^1/_2$″, Д. цилиндр. части 49,5″, выш. цилинд. части 40″, вся выш. $82^1/_2$″, нагруз. 60—65 пуд., выгруз. въ дно, отборъ сока 100—125 вед., армат. 5″, калориз. по 40,5 кв. ф. нагрѣв. прямымъ паромъ, желобъ для вымоч. подъ диф. дерев., вода на диффуз. идетъ конденсац. чрезъ напорн. цилиндръ подъ давлен. 2-хъ атмосферъ, мѣрн. для диф. сока 2 по 240 вед., калориз. для диф. сока 1 Фицнера съ латун. пролетн. труб. въ 700 кв. ф. въ 4 обор. для пара и 8 обор. для сока нагрѣв. варъ-паромъ изъ 2-го дѣйств. вып. ап., калориз. для диф. сока 1 откр. съ прол. латун. труб. 600 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйств. вып. ап., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. $19^3/_4$″ дл. $22^3/_4$′, ловушка для стружки изъ диф. сока 1 Д. 25″ выш. $6^1/_4$′ съ ситчат. ведр., мѣрн. для изв. молока 3 по 20 вед., мѣшало для изв. молока 1 въ 80 вед., котл. для I сат. 6 вмѣст. 779/300 вед. съ серп. 80 кв. ф., ящ. желѣз. для II сат. 3 вмѣст. 779/400 вед. съ серп. 80 кв. ф., II сат. непрерывная, камнеловушка изъ грязн. сока предъ фил.-прес. 1, осможен. Лянге 10 и Дене 4 всѣ по 51 рамѣ, площадь фильтрующ. поверхн. кажд. рамы въ 4,6 кв. ф., котл. 2 для подогрѣв. патоки и воды предъ осможенами, мѣрн. для бѣл. патоки добавляемой въ сиропъ 1 въ 100 вед., мѣрн. для зеленой патоки добавляемой къ утфелю I кр. въ густит. ап. 1 въ 200 вед., котл. для роспуска желт. сах. 2, отстойникъ для сока 1 въ 600 вед., фил.-прес. для I сат. 5 Дене по 23 рамы съ центральн. впускомъ воды изъ питательной трубы для выщелач. грязи и 1 Вейхельда въ 24 рамы, фил.-прес. для II сат. 3 Мальцева по 18 досокъ, механ. фильтр. для II сат. Прокша 2 по 30 рамъ и Миллера 1, фильтръ для сока и сиропа 9 Д. $39^1/_4$″ выш. $14^1/_2$″ по 175 пуд. угля, сокъ фильтр. послѣ сиропа, фильтрація производится безъ промоя по способу К. Ф. Абрагама, котловъ для подогрѣв. сиропа предъ фильтрами 2, вып. ап. тройнаго дѣйств. съ пролетн. латун. труб. состоящ. въ 1-мъ дѣйств. изъ 1 корп. въ 2000 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корп. въ 1800 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйств. 2 корп. по 935 кв. ф., при 1-мъ дѣйств. 1 циркул. съ пролет. латун. труб. 215 кв. ф., вып. ап. одиноч. дѣйств. 1 корп. въ 400 кв. ф. для подварки сиропа (педѣйств.),

при вып. ап. ловушка Годека 1 и конденс. обык. 1, насосъ для подкачки сока въ ап. 1 Д. 5¼″ ходъ 25″ обор. 35 и 1 насосъ для выкачив. сиропа изъ ап. Д. 7½″ ходъ 21″ обор. 45, приборъ для размѣш. сока въ аппаратахъ циркуляціон. трубами по сп. Абрагама при каждомъ корпусѣ, густит. ап. желѣз. съ серп. 388 кв. ф. на 700 пуд. I кр. варитъ прям. паромъ, густит. гориз. ап. съ латун. пролет. труб. въ 653 кв. ф. на 360 пуд. патоки, при густит. ап. ловушка Годека 1, конденсат. обык. 1 и мѣрникъ для патоки добавляемой къ I кр. въ густ. ап. 1 въ 200 вед., монтжа паров. для сиропа 1, насосовъ поршн. для сока 1, для сиропа 2, насос. для патоки Альвейлера 2 и зубч. 2, утфель I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодил. для I кр. 1 въ 867 вед., ящ. желѣз. для II кр. 42 на 24001 вед., ящ. желѣз. для III кр. 16 на 72000 вед., яма кирпич. для черной патоки 1 на 30000 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 14 Д. 28″ выш. 12″, утф. I кр. изъ холодил. къ пробѣлк. идетъ трубою Д. 8″ дл. 20 арш., элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы десят. для сах. 1, сушка Фальцмана 1, ящ. желѣз. для разн. употреб. 10, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 1 Д. 5′ выш. 8′, мѣшал. для пригот. изв. молока 1, насос. поршнев. для изв. молока 2, квасильн. дерев. чан. 31 на 6000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясучка, проварн. желѣз. цилиндр. 3 на 400 пуд. угля, сушил. чугун. плита въ 756 кв. ф., печей 3 на 96 наклон. патр., воротъ для подъема угля 1, вода съ осможенъ идетъ въ болото, прочія грязныя воды идутъ въ болото откуда проходя канавою до 3-хъ верстъ возвращаются въ заводской чистый прудъ и забирается вновь въ заводъ, паровик. трубч. съ бульер. 6 по 80 с., бульеровъ въ боровѣ 2 на 730 кв. ф., водоуказ. на паровик. стеклян. 12 и Ампфлета 6, паров. маш. для привод. 2 на 40 с., ап. маш. 3 въ 10, 19 и 19 с. съ воздуш. насос. 2 Д. 16⅜″ ходъ 21½″ и 1 Д. 20″ ходъ 27¼″, съ 2 водян. насос. Д. 7½″ и 8″ ходъ 21½″, съ 2 амміач. насос. Д. 5″ ходъ 21½″ и 2 сиропн. Д. 5″ и 3½″ ходъ 21½″, газов. маш. 1 въ 40 с. съ 1 газов. насос. Д. 39³/₁₆″ ходъ 25″ и 1 воздушн. насос. Д. 25″ ходъ 25″, водян. маш. 1 въ 5 с. съ 1 водян. насос. Д. 9″ ходъ 13″, питат. маш. 2 въ 8 и 6 с. съ 2 питат. насос. Д. 6″ и 4¾″ ходъ 13⅜″ и 15¾″, насос. водян 1 привод. Д. 8⅝″ ходъ 13⅜″.

№ 222. **Черешенскій.** Сут. раб. 895 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 калориз., механ. фил. для диффуз. сока 1, калориз. для диффуз. сока откр. съ надстав. для измѣр. 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, монтжъ 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., кульф. 3, ящик. для утфеля желѣз. 8, вагон. желѣз. 3 и дерев. 22 всѣ на 12065 вед., ящик. мал. 400 на 1159 вед., ямъ кирпич. для патокъ на 37536 вед., вѣсы для утф. 1, пробѣл. центр. 9, утфелемѣш. 1, ящик. для разн. употребл. 10 и цилиндр. 4, извест. печь 1, газопромыв. 2, монтжа для известк. молока 1, квас. дерев. чан. для угля 16, закромовъ для сухого броженія 2, проварн. желѣз. цилиндр. 3, мойка угля Голера 1, печей магдеб. 3 по 11 патр., паровик. бульер. 3 по 32 с. и 2 по 40 с., паровик. Паукша 2 по 70 с. и 2 по 40 с., на 4-хъ бульерн. паровик. постав. 4 сухопарника, маш. паров. 15 на 140 с.

№ 223. **Велико-Березковскій.** Сут. раб. 1078 б., въ заводскомъ дворѣ устроены желѣз. дор. изъ мал. рельсъ для вымоч. 160′ съ 2 вагонами по 150 вед., заводъ

огрѣвается печами, освѣщается керосиномъ, на отопленіе паровик. употреблено въ годъ 478 саж. дровъ по 240 пуд. (48³), въ отдѣльн. строеніи устроенъ маг. для сах. деревян. обложенный кирпич. крытый желѣз. въ 80 саж. отъ завода, свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 148½ дес. и плантаторами на своей и арендуемой ими землѣ 496 дес., свекла хранится въ кагат. 3 арш.× 2 арш. въ 80 саж. отъ бурач., вмѣст. бурач. на 1000 б., полъ въ бурач. рѣшетч., въ мойку свекла передается водян. трансп. съ кирп. желоб. дл. 10 саж., вода въ трансп. идетъ конденс., мойка бараб. съ камнеловуш. 1, элев. для мытой свеклы 1 вертик. цѣпной, рѣзка 1 съ гориз. кругомъ Д. 2 метра съ 12 двунож. рам., ножи Голлера, желѣз. дор подвѣсной двурельсовой 119′ съ 2 подвѣс. вагон. по 2 цилинд., диф. въ 1 бат. 11 диффуз. по 184 вед., Д. цилинд. части 50½″, Д. верхн. лазейки 27½″, выш. цилинд. части 54″ вся выш. 85″, нагрузка по 70 пуд., выгрузка боковая, отборъ сока по 110 вед., арм. 4⅞″, калориз. по 50 кв. ф., нагрѣв. оборотнымъ паромъ, желобъ для вымоч. подъ диффуз. деревян., вода на диф. идетъ конденс. съ резерв. подъ давленіемъ ¾ атмосф., мѣрн. для сока 2 по 140 вед., калориз. для диф. сока 1 съ латун. пролет. труб. въ 400 кв. ф. въ 12 оборот. для сока и пара нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1-го дѣйст. вып. ап., тоже 1 калориз. съ латун. пролет. труб. въ 800 кв. ф. нагрѣв. варъ-пар. изъ 2-го дѣйст. вып. ап., арх. винтъ для вымоч. 1 Д. 2′ дл. 26′, механ. фильтр. для диф. сока 1 Валькова, мѣрн. для извест. молока 1 въ 32 вед., котл. для I сатур. 7 вмѣст. 358/170 вед. съ серп. 50 кв. ф., котл. для II сатур. 4 вмѣст. 358/200 вед. съ серп. 40 кв. ф., грязь I сатур. добавляется ко II сатур., фил.-прес. для I сатур. 2 Дене по 12 рамъ и 5 Мальцева по 18 досокъ, фил.-прес, для II сатур. 3 Дене по 12 рамъ, насосъ паровой для выщелач. грязи въ фил.-прес. 1 въ 4 силы, фильтр. для сока 5 Д. 31″ выш. 12½′ на 100 пуд. угля, такихъ же для сиропа 4, вып. ап. двойн. дѣйств. состоящій въ 1-мъ дѣйст. изъ 3 корп. съ желѣз. пролет. труб. по 650 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 корп. съ пролет. латун. труб. въ 650 кв. ф., циркул. при 1 мъ дѣйст. 1 съ пролет. желѣз. труб. въ 175 кв. ф., при выпарн. ап. ловуш. Годека 4 и конденс. 2 обыкн., насос. для выкачив. сиропа изъ ап. 2 Д. 3½″ ходъ 7″, густит. ап. мѣдн. 1 съ серп. 225 кв. ф. на 450 пуд. I кр. варитъ прямымъ паромъ, густит. ап. съ пролет. латун. труб. 1 въ 175 кв. ф. на 180 пуд. патоки, варитъ оборот. паромъ, монтжъ паров. для сока 2 (запасныхъ), для качанія грязн. сока въ фил.-прессы 2, насосовъ дл. сиропа 2, утфель I кр. бѣлится чрезъ 6 часовъ, ящик. желѣз. для I кр. 5 на 4500 вед., ящик. желѣз. для II кр. 26 на 11800 вед., ямъ кирпич. для III кр. 7 на 22500 вед. и для продажной патоки 4 на 30000 вед., пробѣл. центробѣж. верхн. привода 6 Д. 30″ выш. 11″, пробѣл. нижн. привода Рудольфа 3 Д. 30″ выш. 12½″, утфелемѣш. Феска 1, подъемн. платф. 1 для подъема сах. въ вагонч., вѣсы для сах. 1 десят., сах. сушится на полу въ сушкахъ, ящик. желѣз. для разн. употреб. 16, котл. желѣз. 2 и цилинд. желѣз. закрыт. 6, газъ берется изъ борова паровиковъ, газопромыв. желѣз. 2 Д. 32″ выш. 108″, квасил. чан. 32 на 5760 пуд. угля. мойка 1 трясучка, проварн. желѣз. цилинд. переворот. 3 по 20 пуд. угля, плита для сушки угля 1 въ 770 кв. ф., печей магдеб. 3 на 60 патр., холодильн. жестян. патр. 100 Д. 8″ выш. 28″, вода грязн. идетъ на 3 дес. луга, паровик. бульерн. 6 по 40 силъ, водоуказ. на паровик. стекл. 6, Ампфлета 4 и магнит. 2, паров. маш. для привод. 2 на 38 с. съ 1 амм. нас., апп. маш. 1 баланс. и 1 гориз. на 42 с., при нихъ нас.: воздуш. 1 Д. 20″ ходъ 25″ и 2 Д. 17″ ходъ 20″, водян. нас. 1 Д. 10″ и 1 Д. 8″, газов. маш. 1 въ 16 силъ съ 1 газов. насос. Д. 30″ ходъ 18″, водян.

маш. 1 въ 10 силъ съ 1 водян. насос. Д. 6″ ходъ 24″, питат. маш. 2 въ 10 и 3 силы съ 2 питат. насос., насосъ водяной 1 приводный Д. 7″ ходъ 15″.

№ 224. **Костобобрскій.** Сут. раб. 944 б., паровики отапливаются дровами заводъ освѣщается керосиномъ, свекл. плант. отъ завода въ 15 вер., кагаты отъ бурач. въ 30 саж., трансп. водян. 1, мойка бараб. для свеклы 1 Д. 3,28′ дл. 11,5′, элев. для мытой свеклы 1 вертик. съ веревоч. пасомъ, рѣзка съ гориз. кругомъ 1 Д. 4′ съ 8 двунож. рам., телѣжекъ трехкол. для стружки 2, диф. 1 бат. въ 10 диффз. по 85 вед., съ арм. 5″ и съ калориз. 30 кв. ф., Д. средней части диф. 36″ выш. между рѣшет. 72″, нагрузка кажд. диф. по 26 пуд. (по 12,2 фун. на 1 вед.), желобъ подъ диф. для вымоч. кирп., сокъ изъ диф. отбир. давлен. насоса съ водопарн. цилинд., мѣрн. для диф. сока 2 по 150 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 2′, желѣз. дор. мал. рэльсъ 30 саж., вагоновъ для вымоч. 2 четырехкол. по 200 вед., мѣрн. для извест. молока 1 въ 28 вед., котл. для I сатур. 6 полн. вмѣст. 375 вед., наборъ сока 240 вед. нагрѣв. барб., котл. для II сатур. 6 полн вмѣст. 260 вед., наборъ сока 160 вед. съ серп. по 35 кв. ф., сокъ отстанв. въ сатур., фил.-прес. для I и II сатур. Мальцева 2 по 18 досокъ и Дене 2 по 24 рамы, фильтр. костяноугольн. Д. 30″ вмѣстим. по 160 пуд. для сока 4 и для сиропа 4, вып. ап. тройн. дѣйст. съ серп. 2 въ 911 и 1050 кв. ф. и 1 съ латун. пролет. труб. въ 1383 кв. ф., вып. ап. одиноч. дѣйст. въ 1 корп. съ латун. пролет. труб. въ 420 кв. ф., во всѣхъ 4-хъ 3764 кв. ф., густит. желѣз. ап. съ серп. 259 кв. ф. на 400 пуд. I кр., густит. мѣдн. ап. съ серп. 100 кв. ф. на 150 пуд. патоки, монтжъ паров. 2, насос. поршн. привод. для сока 3, тоже центробѣж. 4, ящик. для I кр. 3 по 408 вед., ящик. для II кр. 28 на 6440 вед., ямъ кирпич. для III кр. 12 на 18000 вед., ямъ кирпич. для продажн. патоки 2 на 14000 вед., пробѣл. центроб. верхн. привода 4 Д. 30″ выш. 12″, пробѣл. нижн. привода 6 Д. 30″ выш. 12″, утфелемѣш. 1, вѣсы для сах. 1 десят., подъемная платформа для утфеля 1, яшик. для разнаго употребл. 8, котелъ 1 и закрыт. цилинд. 3, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. 2 Д. 30″ выш. 8′, монтжъ для извест. молока 1, квасильн. деревян. чановъ 18 по 160 пуд. угля, мойка для угля 1 трясучка, проварн. желѣз. чановъ для угля 2 по 25 пуд., печей кальн. 2 на 36 патр., холодильн. жестян. патрон. 80 Д. 10″ выш. $2^1/_2$′, блокъ для подъема угля 1, грязная вода поступаетъ на луга, паровиковъ бульерн. 5 на 168 силъ, паровик. корнв. съ 1 бульер. 1 въ 40 силъ, цилиндръ въ боровѣ 1 въ 80 кв. ф., паров. маш. двигат. 2 гориз. въ 27 силъ, ап. маш. 2 въ 45 силъ съ 2 воздуш. насос. Д. 24″ ходъ 30″ съ 1 водян. и 1 соков. насосами, паров. маш. газов. 1 въ 25 силъ съ 1 газов. насос. Д. 24″ ходъ 30″, маш. амм. 1 въ 16 силъ съ 1 амм. насос. и 1 соков. насосъ, питат. маш. 1 въ 5 силъ съ 1 питат. насос.

№ 225. **Орловско-Спасскій.** Сут. раб. 995 б., свекла сохраняется въ кагатахъ шир. $3^1/_2$ арш. выш. $2^1/_2$ арш., кагаты отъ бурач. въ 150 саж., площадь пола бурач. 2296 кв. ф., подвозится свекла 10 волов. подвод., проволоч. трансп. для немытой свеклы 1 дл. $54^1/_2$′, элев. для немытой свеклы вертик. пеньк. 1, мойка для свеклы 1 Д. 2′-8″ дл. 11′-6″, элев. для мытой свеклы цѣпной вертик. 1, рѣзокъ 2 Д. 4′-2″ съ 8 ножами, диффуз. 11 по 82 вед. съ армат. 5″, съ калориз. въ 30 кв. ф., вагон. для нагрузки диффуз. 1, соков. мѣрн. 2 по 90 вед., сокъ съ диффуз. отбирается при давленіи $1^1/_4{}^0$ атмосф., архим. винтъ для вымоч. 1 наклон. въ 30°, ящик. для I сатур. 5 по 400 вед., наборъ сока по 300 вед. съ серп. въ 80 кв. ф., котл. для II сатур. 5 полн. вмѣст. 250 вед., наборъ сока 150 вед. съ серп. въ 30 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 1 въ 30 вед., пнжект. для извест. молока 1, фил.

прес. Кроога для I сатур. съ выщел. 4 по 24 рамы, фил.-прес. Мальцева для II сатур. безъ выщел. 2 по 18 досокъ 26″×27″, котл. для подварки сока и сиропа съ серп. въ 30 кв. ф. 5 по 160 вед., механ. фильтр. Прокша для сока и сиропа 3 по 23 рамы, фильтр. закрытыхъ для сока и сиропа 8 по 100 пуд. угля, вып. ап. двойн. дѣйст. 1 въ 2 корп. съ площ. нагрѣва 2700 кв. ф , при немъ 1 циркул. въ 112 кв. ф., густит. мѣдн. ап. съ желѣз. царгою 1 съ серп. въ 175 кв. ф. на 350 пуд. утфеля, густит. желѣз. ап. для варки патоки и подварки сиропа 1 съ серп. въ 110 кв. ф. на 200 пуд. патоки, сахарорасп. ящик. 2 въ 200 вед., монтжъ 4 для сока, сиропа и промыв. фил.-прес., ящик. Шютценбаховскихъ для I кр. 485 на 1450 пуд. утфеля, ящик. для низш. продукт. 32 на 7579 пуд., ямъ кирп. для низш. продукт. 5 на 19836 пуд. и 2 на 5840 пуд., яма кирпич. для черной патоки 1 на 8470 пуд., ящик. для сырой патоки 2 по 300 вед., пробѣл. верхн. привод. 10 Д. 30″ выш. 12″, утфелемѣш. 1, газопромыв. 2 Д. 5′-2″ выш. 8′-10″, углекислый газъ берется изъ борова, квасильн. деревян. чан. для крупки 22 на 4000 пуд., мойка ручная 1, желѣз. пропарник. для костян. угля 2, сушильн. плита для костян. угля 1 въ 520 кв. ф., печей магдеб. 3 по 18 патр., паровик. бульер. 7 въ 172 силы и бат. 1 въ 70 силъ, водоуказ. Ампфлета 7, монтжъ питател. 2, паровыхъ маш. двигат. 1 въ 18 силъ, 1 въ 12 силъ и 1 въ 8 силъ, при нихъ 2 приводн. насоса для теплой воды Д. 105 мм. ходъ 640 мм., ап. маш. гориз. 1 въ 20 силъ, при ней насос.: 1 воздуш. Д. 528 мм., 2 водян. Д. 135 мм. и 1 амм. Д. 135 мм. ходъ общій 635 мм., ап. маш. гориз. 1 въ 18 силъ, при ней 2 воздуш. насоса Д. 398 мм. и 2 водян. насоса Д. 135 мм. ходъ общій 635 мм., паров. гориз. маш. 1 въ 8 силъ, при ней 2 скалоч. насоса Д. 150 мм. ходъ 325 мм., газовая маш. 1 въ 14 силъ, при ней 1 газов. насосъ Д. 640 мм. ходъ 600 мм., паров. маш. 1 въ 6 силъ, при ней 1 питат. насосъ Д. 100 мм. ходъ 180 мм., паров, маш. 1 въ 4 силы, при ней питат. насосъ 1 Д. 95 мм. ходъ 160 мм.

№ 226. **Носовско-Казарскій.** Сут. раб. 1838 б., въ заводскомъ дворѣ устроен. желѣзныя дор. изъ малыхъ рельсъ для грязи 100 саж., для сахара 8 саж. ручная, и для вымочки 100 саж. конная, для поименованныхъ дор. вагон. грязн. перевор. 3, для вымоч. выгреб. 4, для сах. 1 платф., заводъ огрѣв. паромъ, освѣщается электричеств., на отопленіе паровик. употреблено въ годъ дровъ 1336 саж. (52³×54) и антрацита 20000 пуд., въ отдѣльн. строеніи устроенъ маг. для сах. кирп. крытый желѣз. въ 8 саж. отъ завода, свеклою засѣяно владѣльц. на арендуемой землѣ 602 дес., плантатор. на своей землѣ 692 дес. и на арендуемой ими 555 дес., плантаціи отъ завода отъ 1 до 15 вер., свекла хранится въ кагат. въ 30 саж. отъ бурач., вмѣст. бурач. на 2000 б., полъ въ бурач. сплош., къ мойкѣ свекла передается водян. трансп. съ желѣз. желоб. дл. 15 саж., вода въ трансп. идетъ конденс., мойка кулач. съ камнеловуш. 1 Д. 1½ арш. дл. 3¾ арш., элев. для мытой свеклы 1 вертик. цѣпной, рѣзка Расмуса 1 Д. 1,12 метра съ 10 двуножев. рам., ножи Голлера, желѣз. дор. на чугун. колон. для стружки 90′ круговая съ 3 подвѣс. вагон. со створчат. дномъ, диф. 1 бат. въ 16 диффуз. по 182,4 вед., Д. цилиндр. части 1,24 м., Д. лазейки 39,3″, выш. цилинд. части 46,3″, вся выш. 78,6″, нагрузка 72 пуда, запоръ гидравлич., армат. 5′, калориз. по 50 кв. ф. нагрѣвается варъ-паромъ изъ 1-го дѣйст. вып. ап., желобъ для вымоч. подъ диф. деревянный, вода на диф. идетъ конденс. и частію артезіанская съ резерв. подъ давленіемъ 24″, мѣрн. для диф. сока 2 по 129 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 0,57 м. длина 3 м., механ. фильтр. для диф. сока 3 сист. Мейнгарда, механ. размѣшиваніе диф. сока

съ извест. молокомъ устроено въ мѣрн. для диф. сока, мѣрн. для извест. молока 1 въ 100 вед., ящик. желѣз. для I сатур. 8 вмѣст, 920/360 вед. съ серп. 87 кв. ф., для II сатур. такихъ же 4, котл. для III сатур. 4 вмѣст. 300/160 вед. съ серп. 69 кв. ф., всѣ три сатур. газуются углекислотою, камнеловуш. для грязнаго сока предъ фил.-прес. 1, фил.-прес. для I сатур. 5 Кроога и 5 Дене всѣ по 24 рамы, фил.-прес. для II сатур. 3 Дене по 24 рамы, для III сатур. 3 Вейхельда по 24 рамы, механ. фильтр. Прокша 2 для сока и 2 Касаловскаго для сока III сатур., механ. фильтр. для сиропа Домбровскаго 5 и Касаловскаго 2, грязь въ фил.-прес. выщел. питательн. водою питат. насос,, фильтр. чрезъ костян. уголь не производится, калориз. для диф. сока 2 съ желѣз. пролет. труб. на 1200 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1 и 2 дѣйст. вып. ап., калориз. для сока между I и II сатур. 1 съ латун. пролет. труб. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 1 дѣйст. вып. ап., котл. откр. 4 съ серп. по 30 кв. ф. для подогрѣв. сока и сиропа предъ механ. фильтр., вып. ап. четвер. дѣйст. въ 4 корп. съ латун. пролет. труб. по 2000 кв. ф., насосъ Гренделя для подкачив. сока въ 1-й корп. на 500 литр. въ мин. и такой же для выкач. сиропа изъ 4-го дѣйст. на 300 литр. въ мин. варитъ оборотн. и частію прямымъ паромъ, густит. ап. желѣз. съ серп. 420 кв. ф. на 960 пуд. варитъ прям. паромъ, конденс. при ап. 2 обыкн., серп. въ густит. ап. изъ эллипсовид. трубъ, мѣрн. для патоки добавляемой къ I кр. въ густит. ап. 1 въ 52 вед., густит. ап. съ серп. 320 кв. ф. на 600 пуд. патоки варитъ оборот. паромъ, монтжъ безвоздуш. для сиропа 1, насос. поршн. для сока 1 и для I сатур. 1, насосъ Айвейлера 1 для патоки, утфель I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, холодильн. Гохмана 1 на 1030 вед., бастр. желѣз. 54 по 185,4 вед., ящик. желѣз. 23 по 2344,3 вед., котл. 6 и 1 больш. на 33000 вед., резерв. для продаж. патоки 1 на 1747,4 вед., чановъ деревян. для продаж. патоки 9 по 1800 вед., пробѣл. нижн. привода 5 Д. 34″ выш. 13″, Вейхельда 7 Д. 30″ выш. 13″, пробѣлка Вестона 1 Д. 36″ выш. 14″, элев. для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. 1 кором., желѣз. дор. для бѣл. сах. 120′ съ 1 вагон., желѣз. дор. для утф. 168′ съ 4 вагон., ящик. желѣз. для разн. употребл. 12, цилиндр. желѣз. закрыт. 8, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. 2 Д. $3^1/_2$′ выш. 8′, яма для извест. тѣста 1, монтжъ для извест. молока 1, грязная вода идетъ въ 3 осадочн. бассейна 2 саж.×1 саж. глуб. 1 саж. и затѣмъ на лугъ въ $15^1/_4$ дес., паровик. бат. 7 по 6 цилинд. по 1320 кв. ф. нагрѣва по 82 силы, паровикъ 1 Берендорфа въ 40 силъ, инжект. 1 Кертинга для питанія паровик., водоуказ. на паровик. стекл. 8 и Ампфлета 7, маш. паров. для привод. 2 сист. Мейера по 40 с., ап. маш. 1 въ 18 силъ, при нихъ воздушн. насос. 2 Д. 20″ ходъ 27″, газов. маш. 1 въ 12 силъ съ 1 насос. Д. 31″ ходъ 28″, водян. маш. 2 по 12 силъ Вортингтона, при нихъ 2 водян. насоса Д. 14″ ходъ 30″ и амм. насос. 3, питат. маш. 2 въ 4 и 5 силъ съ 4 питат. насос. Д. 5″ и 7″ ходъ 12″, 1 паров. маш. въ 20 с. для динамо-маш., приводн. насос.: воздуш. 3 Д. 10″ и 12″ ходъ 15″, газовый 1 Д. $23^1/_2$″ ходъ 20″ и 2 водян. Д. $7^3/_4$″ ходъ 15″.

№ 227. **Корюковскій.** Сут. раб. 1860 б. свеклы, 7500 больш. гол. раф. и 300 пуд. кусковаго рафин., къ заводу отъ ст. Низковка вѣтвь желѣз. дор. 18 вер., въ заводскомъ дворѣ устроены дор.: для свеклы желѣзно-проволоч. около 320 саж., для вымоч. конная больш. рельсъ 285 саж., для дровъ конная больш. рельсъ 350 саж. и для грязи мал. рельсъ 50 саж., заводъ огрѣвается паромъ, освѣщается электричествомъ, на отопленіе паровик. въ годъ употреблено дровъ 2202 саж. ($48^2$×56), свеклою засѣяно владѣльцемъ на своей землѣ 30 дес. и плантат. на своей

землѣ 2000 дес. въ Полтавской губ., свекла хранится въ кагат. въ 320 саж. отъ бурачной, свекла въ бурач. изъ кагат. доставляется проволочною дорогою и съ плантаціи желѣз. дор., вмѣст. бурач. на 2000 б., полъ бурач. сплошной, свекла къ элев. передается водян. трансп. съ желѣз. желобомъ дл. 15 саж., вода въ трансп. идетъ конденс., элев. верт. цѣпн. 2 для подъема свеклы на мойку, мойка кулач. съ камнеловуш. 1, рѣзка 1 съ гориз. кругомъ съ 8 двуножев. рамами, рѣзка Расмуса 1 Д. 40″ съ 10 двунож. рамами, ножи Расмуса, желѣз. подвѣс. двурельс. дор. 135′ съ 6 вагон. по 2 цилинд., диф. 2 бат. въ 10 и 12 диффуз. по 135 и по 262 вед., Д. цилиндрич. части 43″ и 60″, Д. лазеекъ верх. 18″ и нижн. 21″, выш. цилиндр. части 46″ и 60″, вся выш. 108″ и 98″, нагруз. 48 пуд. и 84 пуд., выгруз. боковая, отборъ сока 80 и 110 вед., арм. $4^1/_2$″ и 5″ нагрѣв. инжект., желоба подъ диф. для вымоч. кирпичн., вода на диффуз. идетъ конденс. чрезъ напорн. цилинд. подъ давленіемъ 20″, мѣрн. для диф. сока 4 по 170 вед., калориз. открытый для диф. сока 1 съ желѣз. и 1 съ латун. пролет. труб. въ 310 и 508 кв. ф. нагрѣв. варъ-паромъ изъ 3-го дѣйст. вып. ап., архим. винт. для вымоч. 2 Д. 2′ дл. $19^3/_4$′, ловуш. для вымоч. 2 Мика, мѣрн. для извест. молока 1 на 150 вед., механ. мѣш. для размѣш. извест. молока 3 по 180 вед., котл. для I сатур. 7 вмѣст. 658/400 вед. съ серп. по 75 кв. ф., котл. для II сатур. 7 вмѣст. 272/200 вед. съ серп. 45 кв. ф., котл. для III сатур. 3 вмѣст. 487/300 вед. съ серп. 48 кв. ф., камнеловуш. для грязн. сока предъ фил.-прес. 2, грязь II сатур. добавляется къ I-й, котл. для роспуска желт. сах. 2, грязн. сокъ I сатур. отстаивается въ сатуратор., фил.-прес. для I сат. 7 Кроога по 31 рамы и 3 Вейхельда по 22 рамы, фил.-прес. для II сат. 6 Мальцева по 19 рамъ, механич. фильтр. для III сатур. 3 Прокша по 37 рамъ, тоже для сока I сатур. съ фил.-прес. 3 Доната по 30 рамъ, механ. фильтр. для сиропа между 1-мъ и 2-мъ дѣйст. вып. ап. 3 мѣстн. и для сиропа 3 мѣстн. по 10 рамъ, насосъ паровой для выщел. грязи въ фил.-прес. 1 Д. 187 мм. ходъ 410 мм. и монтжъ 2, гряземѣш. 1, приборъ для мытья мѣшковъ 1, фильтрація сока и сиропа не производится, котл. открыт. съ серп. по 11 кв. ф. 2, вып. ап. двойнаго дѣйст. въ 2 корп. съ латун. пролет. труб. 1500 и 1100 кв. ф., вып. ап. тройнаго дѣйст. въ 3 корп. съ латун. пролет. труб. въ 1200, 1375 и 1100 кв. ф., циркул. при 1-мъ корп. 1 съ латун. пролет. труб. въ 410 кв. ф. дѣйств. обор. паромъ, при вып. ап. ловушекъ Годека 4, конденс. обыкн. 2, холодильн. для обор. пара 1 съ пролет. желѣз. труб. въ 400 кв. ф., насосъ паров. для подкачки сока въ вып. ап. 1 Д. $4^3/_4$″ обор. 45, насос. привод. для выкач. сиропа изъ вып. ап. 2 Д. 6″ ходъ 316 мм., густит. ап. желѣз. съ серп. 2 въ 480 и 105 кв. ф. на 760 и 360 пуд. I кр., густит. ап. съ серп. 202 кв. ф. на 350 пуд. патоки, при густит. апп. ловушекъ Годека 2 и Симиренко 1, конденс. 1 обык. и 1 тарелочный, монтжъ паров. для сока 2, монтжъ безвоздуш. для сиропа 2, насос. поршн. для сиропа 2, для патоки 1, насос. центроб. для передачи сока на II сатур. 3, насос. для передачи сока II сат. въ фил.-прес. 2, утфель I кр. бѣлится тотчасъ по спускѣ, ящик. желѣз. для I кр. 4 по 370 вед., ящик. желѣз. для II кр. 60 на 26000 вед. и для III кр. 25 на 55000 вед., резерв. желѣз. для продаж. патоки 1 на 20000 вед., ямъ кирп. для III кр. 6 на 19500 вед. и для продаж. патоки 3 на 36000 вед., пробѣл. центробѣж. верхн. прив. 8, пробѣл. Вестона висячихъ 3 Д. 30″ выш. 20″, утфелемѣш. Вестона 1 и Феска 1, элев. для бѣл. сах. 1, элев. для подъема утфеля на пробѣл. 1, колеровоч. котл. для рафин. 4 по 100 вед. и 2 по 300 вед., фильтр. 25 для рафин. сиропа и клерса Д. $3^1/_2$″ выш. 20″ на 450 пуд. угля, густит. ап. 1 съ серп. 550

я ф. на 720 пуд., 1 съ серп. 420 кв. ф. на 600 пуд. рафин. утфеля, густит. ап. 3 съ серп. по 250 кв. ф. на 100 пуд. низш. продукт., рафинадо-разливныхъ прибор. 2, вагон. рафинадо-разливн. 80 по 60 формъ, формъ рафин. больш. 60000, ящ. желѣз. для рафин. продукт. 64 на 15000 вед., монтжя для рафин. сиропа 1, насос. разн. для клерса 8, станк. пробѣл. 210 по 200 формъ, сушилъ Пасбурга 9 по 320 головъ, нагрѣв. камеръ 22 по 320 головъ, вагоновъ для приборовъ Пасбурга 200 по 50 головъ, пилъ для сах. 2, маш. для обточки и обрѣзки головъ 4, колокъ Шейблера 2, щетка для мытья формъ 1, подъемн. платф. 1, элев. ковшев. 1, формоподъемн. элев. 2, вагон. 8, ящ. желѣз. для разн. употреб. 20, котл. мѣдн. 8, цилинд. желѣз. закрыт. 10, газъ берется изъ борова паровик., газопром. желѣз. 2 Д. 52″ выш. 80″, мѣшал. для пригот. извест. молока 3, ямъ для извест. тѣста 3, насосъ для извест. молока 1, проварн. цилинд. желѣз. 6 и деревян. 1 всѣ на 1500 пуд. угля, печей магдеб. 3 на 72 патр., холод. жестян. патр. 100 Д. 1′ выш. 3′, лебед. 1 и 2 блока для подъема угля, фильтр. для очищ. воды въ рафин. заводѣ 4 костяноугольн. и 2 механ. фильтра Прокша по 37 рамъ, грязная вода изъ завода канавою дл. $2^1/_2$ вер. входитъ въ бассейнъ Д. около 10 саж., изъ бассейна 2-мя центробѣж. насос. дѣйств. отъ двухъ локомобил. вода перекачивается въ лѣсъ, конденсац. вода идетъ прямо въ рѣку, паровик.: бульер. 2 по 30 силъ, бат. 3 по 90 силъ и 1 въ 65 силъ, трубч. съ бульер. 1 Паукша въ 100 силъ и 1 комбинир. въ 100 силъ, корнв. безъ бульер. 2 по 50 силъ, Головая 5 по 60 силъ, Вилькоксъ-Бабкосъ 1 въ 100 силъ и Берда 2 по 100 силъ, въ боровѣ цилинд. съ желѣз. труб. 2 по 1200 кв. ф., водоуказ. на паровик.: стекл. 20 и Ампфлета 7, паров. маш. для привод. 3 въ 12, 19 и 17 силъ, при одной изъ нихъ 1 водян. насосъ Д. 213 мм. ходъ 380 мм., ап. маш. 2 на 30 силъ съ 4 воздуш. насос. и 3 водян., газовыхъ маш. 2 въ $18^1/_2$ и 12 силъ съ 2 газов. насос. Д. 20″ и 30″, водян. маш. 2 въ $8^1/_2$ и 19 силъ съ 2 водян. насос. Д. 8″ и 9″ ходъ 18″ и $22^1/_4$″, амм. маш. 1 въ 12 силъ съ 2 ам. и 2 водян. насос. Д. $7^1/_2$″ ходъ $21^3/_4$″, питат. маш. 2 съ 2 питат. асос. Д. $207^1/_2$ мм. и 193 мм. ходъ 304 и 205 мм., паров. маш. для динамо-машн. 1 въ 12 силъ, привод. водян. насосъ 1 Д. 232 мм. ходъ 337 мм.

№ 228. **Понуровскій.** Не дѣйствуетъ.

№ 229. **Холменскій.** Сут. раб. 608 б., заводъ освѣщается керосиномъ, паровики отапливаются дровами, свекла сохраняется въ кагат. шир. 3 арш. выш. $1^1/_2$ арш., свеклов. плант. отъ завод. въ 15 вер., кагаты отъ бурач. въ 50 саж., свек. съ кагат. въ бурач. подвозится 13 волов. подводами, площадь пола бурач. 266 кв. арш., мойка для свеклы 1 бараб. Д. $1^1/_2$ арш. дл. $3^1/_2$ арш., элев. для мыт. свек. 1 вертик. веревоч., рѣзка 1 Д. 56″ съ 8 ножев. рамами, вагон. для стружки четырехколес. 1, диффуз. 12 по 57,1 вед. съ арматур. $3^1/_2$″ и калориз. въ 25 кв. ф., мѣрн. для сока 2 по 120 вед., вагон. четырехкол. для вымоч. 3 по 150 вед., желѣз. дор. изъ мал. рельсъ для вымоч. 120 саж., поворот. кругъ 1, вымоч. хранится въ призматич. ямахъ шир. $\frac{4^1/_2+2 \text{ арш.}}{2}$ выш. 3 арш. дл. 60 саж., котл. для I сатур. 6 каждый полной вмѣст. 150 вед., наборъ сока 105 вед. нагрѣв. сока барбот., котл. для II сатур. съ барбот. 6 кажд. полн. вмѣст. 120 вед., наборъ сока 90 вед., фил.-прес. разн. сист. 4 въ 15 и 18 рамъ 26″×26″, фильтр. для сока 5 Д. 1 арш. выш. 7 арш. на 120 пуд. угля, такихъ же для сиропа 3, вып. ап. двойн. дѣйст. въ 2 гориз. корп. съ латун. пролет. труб. въ 1800 кв. ф., густит. мѣдн. ап. съ серп. въ 180 кв. ф. 1 на 280 пуд. утфеля, густит. желѣзн. апп. 1 на 200 пуд. патоки,

монтжъ паров. 4, утфель пробѣливается горячій и также охлажденный, ящик. для I кр. 6 по 260 пуд., ящик. для II кр. 10 по 350 пуд. и 9 по 280 пуд., ямъ кирп. 4 по 1500 пуд. и 2 по 3000 пуд. патоки, яма кирп. для продаж. патоки 1 на 5000 пуд., проб. центроб. верхн. прив. 8 Д. 28″ выш. 12″, утфелемѣш. 1, газъ берется изъ борова, газопромыв. 1 желѣз. Д. $1^1/_2$ арш. выш. 3 арш., квасильн. деревян. чановъ 20 на 3600 пуд. угля, проварн. деревян. чановъ 3 на 360 пуд. угля, плита чугун. для сушки угля 1 въ 945 кв. ф., печей магдеб. для угля 3 на 96 патрон., паровик. бульер. 6 по 35 силъ, водоуказ. на паровик. 5 Ампфлета, паров. маш. двигат. 1 въ 25 силъ съ 2 водян. насос., ап. маш. 1 въ 20 силъ и 1 въ 10 силъ съ 2 воздуш,, 2 водян. и 1 амм. насос., маш. для вып. ап. 1 въ 15 силъ съ 1 водян. насос., газовая маш. 1 въ 10 силъ съ 1 газов. насос., питат. маш. 2 по 4 силы, паров. маш. для пробѣл. 1 въ 9 силъ во всѣхъ 8-ми 97 силъ.

# Итогъ приборовъ и машинъ въ дѣйствовавшихъ сахарныхъ заводахъ въ 1893—4 году съ показаніемъ №№ заводовъ въ коихъ они установлены. *)

| Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ. | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Отъ станцій желѣзныхъ дорогъ проведены вѣтви паровой желѣзной дороги къ заводамъ № 4, 10, 23, 44, 48, 57, 94, 98, 117, 125, 135, 141, 143, 145, 183, 190, 207, 212, 219 и 228 . | въ 20 зав. 137½ верстъ. |
| Отъ станцій проведены желѣзныя дороги изъ мал. рельсъ ручныя и конныя: № 117, 170 и 187 . . . . . | въ 3 „ 18 „ |
| Отъ станцій проведены мостовыя и шоссе № 19, 20, 28, 42, 61, 129 . | въ 6 „ 188 „ |
| Отъ торфяныхъ залежей и дровян. складовъ желѣзн. дороги: № 5 паровая и № 125 конно-желѣзная . . . . . | въ 2 „ 4 и 7 „ |
| Отъ плантаціи свеклы шоссе № 4 . . . . . | въ 1 „ |
| Отъ завода къ складу вымочки конно-желѣз. дороги: № 200, 201 . | въ 2 „ 7 „ |
| При заводахъ устроены рафинадныя отдѣленія: № 2--5, 7—11, 13, 17, 18, 20, 28, 39, 40, 53, 70, 120, 121, 124, 125, 127, 128, 132, 141, 148, 151, 154, 170, 183, 184, 185, 186, 187, 197 . . . . . | въ 37 „ |
| Патока перерабатывается по сепараціи въ заводахъ № 34, 94, 107, 190, 197, 200 . . . . . | въ 6 „ |
| Патока перерабатывается по способу Манури № 61, 93, 121 . . . | въ 3 „ |
| „ „ осможенами № 3, 5, 7—11, 16—20, 27, 39, 40—42, 110, 111, 125, 127, 131, 134, 161, 179, 181, 183, 203, 216, 220, 221 . . . . . | въ 31 „ |
| **Дороги въ заводскихъ дворахъ:** | |
| Для дровъ конно-желѣзныхъ № 5, 49, 169, 227 . . . . . | въ 4 „ 2225 саж. |
| „ ручныхъ рельсовыхъ № 24, 31, 39, 44, 54, 55, 61, 73, 76, 78, 91, 94, 96, 147, 151, 157, 160, 163, 168, 169, 178, 184, 185, 190, 218, 221 . . . . . | въ 26 „ 4241 „ |
| „ паровыхъ рельсовыхъ № 109 . . . . . | въ 1 „ 460 „ |
| „ мостовыхъ № 28 . . . . . | въ 1 „ 120 „ |
| „ „ дерев. № 190 . . . . . | въ 1 „ ? |
| Для каменнаго угля конно-желѣзныхъ № 40, 103, 107 . . . . . | въ 3 „ 818 „ |
| „ „ ручныхъ двурельсовыхъ 10, 18—20, 24, 36, 39, 45, 53, 57, 60, 64, 91, 92, 95, 99, 114, 129, 131, 141, 149, 187, 192, 198, 200, 218 . . . . . | въ 26 „ 3064 „ |
| „ „ однорельсовыхъ А'Ляртига № 54 . . . . . | въ 1 „ 70 „ |
| „ „ мостовыхъ № 28 . . . . . | въ 1 „ 120 „ |
| „ „ паровыхъ рельсовыхъ № 183 . . . . . | въ 1 „ ? „ |
| Для грязи: конно-желѣзныхъ № 35, 49, 57, 117, 169, 212 . . . . . | въ 6 „ 935 „ |
| „ ручныхъ двурельсовыхъ на мосту 39, 44, 64, 92, 208 . . | въ 5 „ 198 „ |
| „ ручныхъ двурельсовыхъ на землѣ № 5, 19, 23, 27, 31, 34, 37, 41, 43, 45, 48, 53, 54, 58, 59, 61—63, 71—73, 75, 78, 82, 83, 86, 91, 98, 99, 102, 103, 108, 110, 115, 125, 126, 130, | |

*) Приборы въ перечнѣ обозначены только въ тѣхъ заводахъ, отъ коихъ или о коихъ получены свѣдѣнія.

| Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ. | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| 131, 140, 141, 145, 147—149, 151, 155, 157, 158, 160, 163, 166, 168, 174, 176, 183, 184, 192, 194, 198, 200, 202, 205, 207, 210, 217, 226, 227 . . . . . | въ 67 зав. 4824 саж. |
| Для грязи ручной однорельсовой А'Ляртига № 10 . . . . . | въ 1 „ 15½ „ |
| Для вымочки: паровой проволочной № 57 . . . . . | въ 1 „ 250 „ |
| „ паровой рельсовой № 109 . . . . . | въ 1 „ 450 „ |
| „ конно-желѣзн. двурельсовой № 5, 34, 44, 46, 49, 65, 101, 104, 106, 108, 110, 117, 131, 140, 163, 167, 175, 207, 212, 214, 226 . . . . . | въ 21 „ 4276 „ |
| „ ручной двурельсовой на мостахъ № 27, 28, 50, 64, 69, 115, 182 . . . . . | въ 7 „ 620 „ |
| „ ручной двурельсовой на землѣ № 1, 4, 6, 10, 11, 17, 19, 20, 23, 24, 26—28, 30—32, 37, 40—43, 45 47, 48, 51—63, 66, 70—73, 75, 76, 78—81, 85, 86, 88—91, 93—95, 97—99, 102, 103, 107, 111, 113, 114, 116, 121, 125, 126, 129, 130, 132, 135—137, 139, 141—143, 145, 147—149, 151, 153, 155—158, 160, 166, 168—170, 173, 176, 181, 184, 189, 190, 192, 194—196, 198, 200, 202, 204, 206, 209, 210, 213, 215, 216, 218, 219, 221, 223, 224, 229 . | въ 113 „ 19360 „ |
| Для сахара: двурельсовой на землѣ ручн. № 10, 24, 31, 39, 40, 44, 62, 71, 75, 76, 78, 82—84, 98, 115, 126, 137, 141, 145, 148, 157, 158, 160, 168, 176, 192, 194, 198, 200, 207, 208, 210, 226 . . . . . | въ 34 „ 1758 „ |
| „ конно-желѣзной № 103, 208 . . . . . | въ 2 „ 350 „ |
| „ рельсовой паровой № 163, 183 . . . . . | въ 2 „ ? „ |
| Для извести и известковаго камня двурельсовой № 24, 57, 99, 151, 190 . . . . . | въ 5 „ 265 „ |
| Для торфа двурельсовой № 27, 34, 125, 184 . . . . . | въ 4 „ 310 „ |
| Для свеклы паровой двурельсовой № 10, (109 опа же и для грязи показана выше) . . . . . | въ 1 „ 70 „ |
| „ конно-желѣз. двурельсовой № 5, 33, 35, 41, 89, 106, 156. | въ 7 „ 2485 „ |
| „ ручной двурельсовой № 19, 20, 28, 39, 44, 82, 94, 141, 145, 148, 160, 183 . . . . . | въ 12 „ 4034 „ |
| „ ручной однорельсовой А'Ляртига № 53, 91, 92, 142 . . | въ 4 „ 2835 „ |
| „ дерев. мостов. № 37, 57, 190, 198 . . . . . | въ 4 „ 480 „ |
| „ камен. мостов. 75, 76, 109, 192, 212 . . . . . | въ 5 „ 2340 „ |
| „ проволочной паровой № 227 . . . . . | въ 1 „ 820 „ |
| Желѣзная ручная дорога для золы № 218 . . . . . | въ 1 „ 20 „ |
| Вагоновъ для поименован. выше дорогъ разныхъ . . . . . | въ 158 „ 1900 шт. |
| **Въ отдѣльныхъ строеніяхъ устроены заводскія отдѣленія:** | |
| Бурачныя въ заводахъ № 44, 92, 184 . . . . . | въ 3 „ |
| Диффузіонная и бурачная въ заводѣ № 34 . . . . . | въ 1 „ |
| Паровичныя въ заводахъ № 10, 18, 102, 160, 184 . . . . . | въ 5 „ |
| Водокачки въ заводахъ № 6, 29, 39, 49, 51, 56, 162, 188, 209, 217 . | въ 10 „ |
| Костопальни въ заво ахъ № 26, 51, 56, 86, 100, 182, 184, 185, 205, 213 . . . . . | въ 10 „ |
| Устроены артезіанскіе колодцы № 197, 200, 216, 227 . . . . . | въ 4 „ |
| При заводѣ устроено обжиганіе сырыхъ костей № 10, 18, 37, 57, 61. | въ 5 „ |
| Устроены магазины для сахара при станціяхъ желѣз. дорогъ № 44, 48, 49, 57, 61, 65, 168, 227 . . . . . | въ 8 „ |

| Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ. | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Устроены желѣзные магазины въ заводахъ № 62, 86, 91, 118 . . . | въ 4 зав. |
| „ при заводѣ кирпич. двуэтаж. магазины въ отдѣльныхъ помѣщеніяхъ 27, 31, 45, 48, 50, 53, 55, 56, 72, 74, 75, 76, 85, 91, 92, 104, 139 . . . . . | въ 17 „ |
| Устроено огрѣваніе завода печами № 19, 25, 32, 37, 41, 49, 58, 61, 64, 78, 108, 112, 130, 147, 213, 217, 218, 221, 223 . . . | въ 19 „ |
| „ огрѣваніе печами Свянценовскаго № 42 . . . . . | въ 1 „ |
| „ огрѣваніе калориферами № 59, 77, 78, 80, 82, 83, 91, 95, 97, 186, 210 . . . . . | въ 11 „ |
| „ огрѣваніе сахарнаго магазина печами № 74, 92 . . . . . | въ 2 „ |
| Отапливаніе паровиковъ дровами въ заводахъ № 23, 25, 26, 28, 31, 37, 42, 44, 48, 50, 52, 54–56, 61—63, 65, 69, 70, 73—78, 80, 82—85, 90, 93, 94, 98, 102, 104, 110, 111, 114, 115, 126, 130, 137, 139, 140, 142, 143, 145, 147, 148, 154, 156—158, 160, 163, 165—169 171, 174, 176, 188, 206, 219, 221, 227, 229 . . . . . | въ 71 „ |
| „ каменнымъ донецкимъ углемъ № 14, 16, 20, 40, 97, 103, 106, 118, 131, 135, 175, 187, 195, 196, 202, 213, 216. | въ 17 „ |
| „ антрацитомъ № 10 . . . . . | въ 1 „ |
| „ антрацитомъ и дровами № 226 . . . . . | въ 1 „ |
| „ мелкимъ углемъ № 41 . . . . . | въ 1 „ |
| „ бурымъ углемъ № 54, 192, 193 . . . . . | въ 3 „ |
| „ силезскимъ углемъ № 39 . . . . . | въ 1 „ |
| „ донецкимъ углемъ и дровами № 24, 27, 30, 34, 35, 39, 43, 45, 46, 51, 53, 57–60, 64, 66, 67, 71, 81, 86—89, 91, 92, 95, 99, 108, 109, 112, 117, 127, 149, 151, 172, 181, 182, 194, 198, 200, 201, 205, 207—209, 211, 215, 217 . . | въ 49 „ |
| „ домбровскимъ углемъ и дровами № 43, 45, 46, 49, 141, 151, 178 . . . . . | въ 7 „ |
| „ домбровскимъ углемъ и мелкимъ антрацитомъ № 19 . . | въ 1 „ |
| „ торфомъ № 5, 125 . . . . . | въ 2 „ |
| „ камен. углемъ, дровами и торфомъ № 210, 218 . . . . | въ 2 „ |
| „ торфомъ и дровами № 27, 34, 40, 132, 184 . . . . . | въ 5 „ |
| „ нефтью № 185, 186 . . . . . | въ 2 „ |
| „ нефтью и дровами 190, 191 . . . . . | въ 2 „ |
| Освѣщеніе завода керосиномъ № 10, 19, 35, 37, 42, 43, 45, 46, 48, 50, 51, 55, 58, 66, 69, 71, 72, 76–78, 90, 103, 126, 130, 139, 142, 149, 158, 166, 167, 169, 174, 181, 183, 190—192, 196, 205, 206, 211, 213, 218, 219, 221, 229 . . . . . | въ 46 „ |
| „ масломъ № 26, 62, 184, 187 . . . . . | въ 4 „ |
| „ пиронафтомъ № 64, 72, 89, 147, 207 . . . . . | въ 5 „ |
| „ газомъ изъ нефти № 20, 21, 23, 28, 31, 39, 40, 44, 60, 73, 78, 82, 85, 92, 105, 109, 117, 120, 131, 141, 143, 145, 148, 150, 156, 163, 168, 171, 175, 186, 195, 212 . . | въ 34 „ |
| „ газомъ изъ костей № 119 . . . . . | въ 1 „ |
| „ электричествомъ № 4–7, 18, 24, 25, 27, 30, 33, 41, 49, 52–54, 56, 59, 61, 63, 65, 70, 74, 75, 80, 81, 86–88, 91, 93–95, 97–99, 101, 103, 104, 106, 107, 110, 111, 114, 115, 118, 125, 127, 132—135, 137, 140, 153, 154, 157, 160, 165, 172, 176, 180, 182, 185, 188, 193, 194, 197, 198, 200—202, 204, 208—210, 214, 216, 217, 226, 227 . | въ 79 „ |

| Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ. | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Свекла сохраняется на поляхъ № 34 . . . . . | въ 1 зав. |
| „ „ на перевозѣ въ 19 верстахъ отъ завода № 39 . | въ 1 „ |
| „ „ въ подвалахъ 57, 93, 98, 101 . . . . . | въ 4 „ |
| „ „ въ ямахъ № 52, 57, 65, 93, 101, 102, 135, 192 . | въ 8 „ |
| „ при храненіи покрывается одною землею въ заводахъ № 53, 58, 73 . . . . . | въ 3 „ |
| **Очистка свеклы.** | |
| Въ бурачной устроены для свеклы полы рѣшетчатые въ заводахъ № 45, 51, 55, 65, 77, 79, 86, 94, 98, 99, 103, 108, 110, 126, 129, 137, 157, 160, 176, 178, 193, 198, 202, 205, 208, 215, 223 . . . . . | въ 28 „ |
| Приборъ Райзахера для отдѣленія отъ свеклы сора и земли № 2 . | въ 1 „ |
| Каруселей № 7, 132 . . . . . | въ 2 „ |
| **Приборовъ для передачи свеклы въ мойку.** | |
| Водяныхъ транспортеровъ съ кирпичн. желобами № 5, 18, 20, 25, 31, 35, 37, 40, 43, 46, 76, 82, 108, 110, 113, 131, 141, 143, 151, 154, 158, 166, 167, 181, 183, 184, 188—190, 214, 220, 223 . . . . . | въ 31 „ |
| „ транспортеровъ съ желѣзными желобами № 50, 53, 55, 70—73, 75, 81, 83—85, 97, 98, 107, 112, 115, 117, 129, 130, 134, 137, 139, 140, 149, 156, 160, 163, 174—176, 178, 185, 195, 198, 200, 201, 206, 208, 210, 215, 221, 226, 227 . | въ 44 „ |
| „ транспортеровъ съ дощатыми желобами № 7, 9, 86, 91 92, 106, 126, 135, 145, 209 . . . . . | въ 9 « |
| „ транспортер. съ желобами неизвѣстн системы № 1, 2, 11, 21, 32, 41, 67, 74, 80, 87, 88, 90, 95, 109, 116, 119, 121, 123, 128, 150, 161, 168, 169, 172, 179, 186, 211, 224 . . . . | въ 28 „ |
| Въ водяномъ транспортерѣ устроены камнеловушки № 140 . . . . | въ 1 „ |
| Транспортеровъ съ веревоч. пасомъ № 7, 8, 14, 17, 29, 47—49, 60, 69, 125, 127, 136, 157, 165, 166, 171, 175, 179, 180, 194 . | въ 21 „ 21. |
| „ съ проволочнымъ пасомъ № 23, 104, 150, 154, 182, 202, 225 . . . . . | въ 7 „ 7. |
| „ планковыхъ № 3, 4, 10, 23, 24, 27, 45, 51, 54, 56 . . | въ 10 „ 10. |
| „ „ на цѣпяхъ № 26, 52, 66, 77, 78, 99, 102 . | въ 7 „ 7. |
| „ „ на канатахъ № 69 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ „ съ желѣзн. планками № 103 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ цѣпныхъ съ гребками по рѣшеткѣ № 142 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ цѣпныхъ № 205, 222 . . . . . | въ 2 „ 2. |
| „ неопредѣленной системы № 154, 162, 177, 204 . . | въ 4 „ 4. |
| „ со стальными канатами и двумя вагонами № 33 . . | въ 1 „ 1. |
| Элеваторовъ вертикальныхъ цѣпныхъ № 20, 26, 45, 60, 67, 91, 134, 154, 174, 195 . . . . . | въ 10 „ 11. |
| „ вертикальныхъ веревочныхъ № 42, 47, 51, 81, 84, 225 . | въ 6 „ 8. |
| „ наклонныхъ цѣпныхъ № 5, 7, 8, 18, 40, 42, 188 . . . | въ 7 „ 8. |
| „ вертикальныхъ № 183 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ наклонныхъ съ резиновымъ пасомъ № 12, 64, 94 . . . | въ 4 „ 4. |
| „ „ съ веревочнымъ пасомъ № 48, 136, 187 . | въ 3 „ 3. |

| Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ. | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Элеваторовъ неизв. системы 2—4, 15, 31, 32, 155, 159, 161, 162, 204 | въ 11 зав. 11. |
| „ цѣпныхъ № 118, 122, 123, 222 | въ 4 „ 4. |
| „ съ загребными планками по рѣшеткѣ № 134 | въ 1 „ 1. |
| Подъемныхъ колесъ № 41, 128, 129, 150, 172, 190, 192, 200, 221, | въ 9 „ 9. |
| Архимедовыхъ винтовъ № 21, 30, 74, 87, 137, 140, 143, 145, 151, 180, 189, 190 | въ 12 „ 13. |
| Вагоновъ по рельсовой дорогѣ № 94, 96, 107, 187 | въ 4 „ |
| Телѣжекъ переворотныхъ двуколесныхъ № 44, 148, 193, 207, 213 | въ 5 „ 29. |
| Тачекъ ручныхъ № 101, 111, 191, 192, 196, 216, 218 | въ 7 „ |
| Корзинами № 16, 27, 34, 39, 42, 62—64, 132 | въ 9 „ |
| Подгребаніе лопатами № 57, 61, 65, 114, 217 | въ 5 „ |
| Ушатами № 124 | въ 1 „ |
| Подводами прямо въ мойку № 93 | въ 1 „ |
| Носилками № 173 | въ 1 „ |
| Мѣрками № 219 | въ 1 „ |
| **Приборовъ для мытья свеклы,** | |
| Моекъ нѣтъ № 137, 140 | въ 2 „ |
| Моекъ барабан. съ камнеловушками № 1—3, 5, 10, 11, 23, 24, 27, 31—33, 36, 42, 43, 46—49, 52, 66, 70—73, 77, 83, 88, 89, 97, 102, 104, 106, 108—110, 114, 115, 124, 126, 127, 132, 136, 139, 145, 147, 150, 158, 160, 163, 166, 167, 169, 171, 173, 176, 180—184, 186, 187, 192, 194, 196, 198. 201, 202, 205, 208, 209, 212—216, 218—221, 223 | въ 82 „ 98. |
| Такихъ-же системы Шампануа № 148 | въ 1 „ 2. |
| Моекъ барабанныхъ (не пояснено съ камнеловушками или безъ нихъ) № 4, 6—9, 12, 13, 15—17, 20, 22, 25, 28—30, 35, 39, 45, 51, 54, 56, 63, 64, 74—76, 78—81, 84, 85, 91, 95, 103, 111—113, 116, 118—120, 122, 133, 138, 142 155—157, 159—162, 165, 168, 172, 174, 177—179, 189, 195, 199, 206, 207, 217, 222, 224, 229 | въ 70 „ 80. |
| Моекъ барабан. системы Вагнера № 135 | въ 1 „ 1. |
| Моекъ кулачныхъ съ камнеловушками № 18, 19, 39, 41, 44, 50, 53, 55, 57, 58, 60—62, 86, 93, 94, 98, 99, 101, 129, 130, 131, 141, 143, 149, 151, 185, 188, 193, 200, 226, 227 | въ 32 „ 40. |
| Моекъ кулачныхъ съ камнеловушк. двойныхъ № 40 | въ 1 „ 1. |
| „ „ „ системы Пустынскаго съ соломоудалителемъ № 107, 190 | въ 2 „ 2. |
| Моекъ кулачныхъ безъ поясненія съ камнеловушкой или безъ ней № 21, 34, 35, 37, 51, 59, 65, 67—69, 72, 82, 90, 92, 100, 153, 154, 204, 211 | въ 19 „ 21. |
| Такихъ-же системы Вагнера № 134 | въ 1 „ 1. |
| Моекъ неопредѣленной системы № 87, 105, 117, 121, 123, 125, 128, 152, 175, 203, 210, 225 | въ 12 „ 15. |
| Моекъ винтообразныхъ № 132 | въ 1 „ 2. |
| Моекъ для бурачныхъ корешковъ № 174 | въ 1 „ 1. |

| Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ. | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| **Приборовъ для передвиженія мытой свеклы.** | |
| Архимедовыхъ винтовъ № 90, 130, 141, 204 . . . . . | въ 4 зав 5. |
| Транспортеровъ разныхъ устройствъ № 10, 19, 39, 60, 63, 73, 96, 134, 183, 194, 200, 212 . . . . . | въ 12 „ 16. |
| Воротовъ для подъема свеклы въ ящик. и кадушкахъ № 57, 181, 211 . | въ 3 „ 3. |
| Элеваторовъ вертик. цѣпныхъ № 10, 19—20, 23, 24, 26, 30—32, 34, 35, 37, 41—43, 45, 46, 49, 50—56, 58—60, 68—71, 73, 76—78, 82, 83, 88—90, 97, 101 103, 104, 106—109, 112, 117, 118, 129—131, 134—136, 142, 145, 147, 149—151, 153, 154, 156—158, 160, 165, 167—169, 173, 177, 182, 184, 189, 191, 196. 200—202, 204, 205, 208—210, 215, 219, 221, 223, 225—227 . . . . . | въ 97 „ 115. |
| Элеваторовъ вертикальныхъ съ веревочнымъ пасомъ № 28, 62, 63, 75, 80, 85, 178, 197, 213, 224, 229 . . . . . | въ 11 „ 12. |
| „ вертикальныхъ съ резиновымъ пасомъ № 61, 64, 98, 102, 125, 190, 216 . . . . . | въ 7 „ 9. |
| „ вертикальныхъ съ проволочнымъ пасомъ № 110, 220 . . | въ 2 „ 2. |
| Элеваторовъ вертикальныхъ (неизвѣстн. устройства) № 86, 183 . . . | въ 2 „ 2. |
| „ наклонныхъ цѣпныхъ № 3, 6, 39, 40, 48, 111, 143, 148, 188, 193 . . . . . | въ 10 „ 10. |
| „ наклонныхъ съ резиновымъ пасомъ № 27, 65, 92, 94, 141, 181, 187, 214 . . . . . | въ 8 „ 10. |
| „ цѣпныхъ № 1, 2, 7, 11, 66, 72, 99, 113, 115, 132, 171, 186, 195, 206, 222 . . . . . | въ 15 „ 16. |
| „ съ веревочнымъ пасомъ № 50, 84, 95, 139 . . . . . | въ 4 „ 4. |
| „ съ резиновымъ пасомъ № 121, 207 . . . . . | въ 2 „ 2. |
| „ неизвѣстной системы 5, 9, 12, 15—17, 21, 29, 36, 87, 100, 116, 119, 124, 126—128, 133, 161, 162, 172, 179, 199, 203, 211, 218 . . . . . | въ 26 „ 32. |
| **Приборовъ для взвѣшиванія мытой свеклы.** | |
| Вѣсовъ десятичныхъ половыхъ № 2, 11, 40, 52, 71, 81, 101, 106, 169, 188, 191, 192, 221 . . . . . | въ 13 „ 15. |
| Тоже со счетчикомъ № 20, 41, 111, 134 . . . . . | въ 4 „ 5. |
| Тоже системы Магена № 50, 51, 58, 53, 128, 143, 210 . . . . . | въ 7 „ 9. |
| Вѣсовъ подвѣсныхъ № 107 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| **Приборовъ для измельченія свеклы.** | |
| Терокъ № 192 . . . . . | въ 1 „ 2. |
| Терокъ для жома № 192 . . . . . | въ 1 „ 2. |
| Рѣзокъ системы Расмуса съ 16 нож. рам. № 5 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ „ „ съ 10 „ „ № 27, 44—46, 51, 71, 79, 109, 117, 139, 157, 160, 172, 178, 180, 182, 209, 210, 212, 213, 216, 226, 227 . . . . . | въ 23 „ 28. |
| Рѣзокъ системы Расмуса съ 8 нож. рам. № 14, 17, 18, 28, 29, 31, 47, 53, 58, 60, 62, 63, 99, 118, 126, 166, 168, 188, 202, | въ 19 „ 22. |
| Рѣзокъ системы Расмуса безъ обозначенія числа ножей № 4, 22, 32, 72, 74, 107, 122, 134, 138, 162, 177, 196, 199, 201, 203 . | въ 15 „ 15. |

| Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ. | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Рѣзокъ Расмуса съ рефленымъ барабаномъ съ 10 нож. № 60 . . . | въ 1 зав. 1. |
| „ съ горизонтальнымъ кругомъ сист. Магена въ 12 ножей № 49, 50, 55, 156, 171, 176, 190 . . . . . | въ 7 „ 11. |
| Тоже Ваніека въ 8 тройныхъ ножей № 2, 16, 35, 128 . . . . . | въ 4 „ 4. |
| Тоже Путша съ 14 нож. № 65 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| Тоже Форстера въ 10 ножей № 145 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| Тоже Бергреена въ 8 ножей № 148 . . . . . | въ 1 „ 2. |
| Тоже Гербста съ оборотн. движен. № 91, 101, 139 . . . . . | въ 3 „ 4. |
| Тоже Гулла въ 10 ножей № 91 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| Тоже въ 10 ножей съ нагнетателемъ № 39 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| Тоже въ 10 ножей тройныхъ № 24, 37, 48, 57, 64, 95, 201 . . . . | въ 7 „ 9. |
| Тоже въ 12 ножей тройныхъ № 23, 80, 84, 143 . . . . . | въ 4 „ 5. |
| Рѣзокъ съ гориз. круг. обык. съ двуножев. рамами: съ 8 ножами № 1, 7, 9, 15, 20, 22, 26, 33, 34, 35, 43, 47, 52, 53, 68, 86, 92, 95, 110, 115, 116, 119—121, 123, 133, 137, 143, 168, 169, 173, 181, 183—185, 189, 191, 194, 196, 207, 210, 214, 220, 224, 225, 227, 229 . . . . . | въ 47 „ 63. |
| „ съ 10 ножами № 1, 25, 41, 54, 56, 61, 67, 74, 77, 79, 82, 85, 88, 89, 93, 96, 100, 102, 108, 111, 113, 114, 124, 125, 127, 140, 142, 149—151, 153, 156, 161, 165, 167, 174, 179, 184, 186, 187, 193, 195, 200, 204, 205, 208, 209, 217, 222 . . . . . | въ 49 „ 56. |
| „ съ 12 ножами № 3, 6, 8, 10, 19, 21, 24, 36, 40, 42, 46, 59, 66, 70, 78, 83, 90, 94, 97, 98, 103, 105, 106, 107, 112, 129, 131, 132, 141, 147, 152, 154, 158, 163, 198, 204 218, 219, 223 . . . . . | въ 39 „ 52. |
| „ съ 14 ножами № 30, 55, 69, 73, 76, 85, 104, 130, 136 . . . | въ 9 „ 10. |
| „ съ 16 ножами № 35, 75 . . . . . | въ 2 „ 2. |
| „ съ 9 ножами № 155, 175 . . . . . | въ 2 „ 3. |
| „ безъ обозначенія числа ножей № 11, 87, 135, 211 . . . . . | въ 4 „ 5. |
| „ съ 5 ножами № 159 . . . . . | въ 1 „ 2. |
| Ножей къ рѣзкамъ системы Голлера; № 19, 40, 43, 51, 52, 73, 75, 76, 79, 84, 86, 91, 94, 102—104, 106, 114, 132, 147, 174, 181, 209, 210, 219, 223, 226 . . . . . | въ 27 „ |
| „ Кенигсфельдскихъ № 35, 39, 42, 55, 69, 78, 85, 115, 130, 137, 168, 183, 184, 218 . . . . . | въ 14 „ |
| „ Чижа № 26, 37, 44, 57, 94, 99, 108, 110, 118, 129, 140, 162, 169, 182, 194, 198, 205, 207, 208, 214, 216, 217 . . . . | въ 22 „ |
| „ Форстера № 10. 187 . . . . . | въ 2 „ |
| „ Расмуса № 31, 157, 158, 227 . . . . . | въ 4 „ |
| „ Направиля № 61 . . . . . | въ 1 „ |
| „ Навотны № 66 . . . . . | въ 1 „ |
| „ Гулла № 77 . . . . . | въ 1 „ |
| „ желобчатыхъ № 62 . . . . . | въ 1 „ |
| „ Магена № 176 . . . . . | въ 1 „ |
| Точильныхъ приборовъ для ножей Ваніека № 19, 42, 44, 187 . . . | въ 4 „ 7. |
| Тоже Магена № 50, 53, 55, 64, 149, 190 . . . . . | въ 6 „ 9. |
| Тоже Стефана 75, 76, 79, 91, 114 . . . . . | въ 5 „ 5. |
| Тоже Пашена 49, 57, 102, 157, 203 . . . . . | въ 5 „ 5. |
| Тоже наждачныхъ № 178 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| Тоже Путша № 188, 212 . . . . . | въ 2 „ 2. |

| Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ. | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| **Вѣсовъ для взвѣшиванія стружки.** | |
| Вѣсовъ десятичныхъ половыхъ для постояннаго взвѣшиванія № 55, 57, 100, 121, 125, 131, 167 . . . . . | въ 7 зав. 7. |
| Такихъ-же подвѣсныхъ № 10, 19, 187 . . . . . | въ 3 „ 4. |
| Вѣсовъ сотенныхъ для постояннаго взвѣшиванія № 16, 57, 62 . . . | въ 3 „ 3. |
| „ десятичныхъ со счетчикомъ № 39, 41, 145, 157 . . . . . | въ 4 „ 4. |
| „ „ съ электрич. звонк. № 36, 103 . . . . . | въ 2 „ 2. |
| „ „ „ „ по 10 разъ въ смѣну № 168. | въ 1 „ 1. |
| „ „ для взвѣшиванія повременамъ № 6, 12, 15, 18, 23, 24, 26—28, 30, 32, 37, 42—46, 48, 49, 55, 59, 61, 70, 75, 76, 78, 82, 85, 93, 97—99, 114, 122, 124, 126, 127, 133, 136, 137, 139, 141, 143, 147, 157, 158, 163, 166, 169, 180, 182, 184, 185, 193, 194, 201, 204, 205, 216, 219 . . . . . | въ 60 „ 62. |
| „ сотенныхъ для взвѣшиванія повременамъ № 110 . . . . . | въ 1 „ |
| „ подвѣсныхъ со счетчикомъ № 25, 102, 131, 142, 187, 199, 200, 209 . . . . . | въ 8 „ 10. |
| **Приборовъ для передвиженія стружки въ диффузоры.** | |
| Желобовъ центральныхъ прикруглыхъ батареяхъ № 102, 141, 158, 180, 188, 189, 205 . . . . . | въ 7 „ 8. |
| Транспортеровъ съ резиновымъ насомъ № 20, 49, 50, 51, 77, 135, 190 . | въ 7 „ 9. |
| Тоже центральныхъ съ гребками № 41 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| Желѣзныхъ дорогъ половыхъ № 1, 5, 11, 22—24, 26, 28, 32, 34, 37, 39, 40, 42, 43, 45—48, 52, 54—56, 58, 59, 62, 63, 65, 67, 69—72, 75, 76, 78—86, 92, 94, 98, 104, 109, 110, 113—115, 121, 125, 128, 129, 132, 135—137, 143, 145, 148, 153, 155, 159, 163, 169, 173, 178, 183, 185, 191, 193, 194, 196, 205, 206, 208, 210, 213, 216, 219, 220 . . | въ 90 зав. 6829 фут. |
| Желѣзныхъ дорогъ подвѣсныхъ однорельсовыхъ № 27, 44, 47, 64, 73, 74, 95, 108, 112, 118, 126, 130, 140, 147, 151, 181, 187, 221 . . . . . | въ 18 „ 1849 „ |
| Такихъ-же двурельсовыхъ № 10, 35, 53, 57, 66, 89, 90, 99, 102, 103, 106, 107, 111, 117, 131, 142, 157, 167, 171, 174, 184, 195, 198, 200, 202, 204, 207, 209, 214, 215, 217, 223, 227 . | въ 33 „ 3414 „ |
| Такихъ-же дорогъ безъ обозначенія длины № 87, 91, 96, 97 . . . | въ 4 „ |
| Желѣзныхъ дорогъ двурельсовыхъ на колонахъ № 31, 60, 212, 218, 226 . . . . . | въ 5 „ 406 „ |
| Вагоновъ для стружки четырехколесныхъ для половыхъ дорогъ № 1, 2, 5—9, 11—13, 15, 22—24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 37, 39, 40, 42, 43, 45—48, 52, 54, 56, 58, 59, 62, 63, 65, 67, 69—72, 75, 76, 78—86, 92, 93, 98, 100, 104, 105, 109, 110, 113—115, 121, 123, 125, 129, 132, 134—137, 145, 148, 153, 155, 159, 161, 163, 165, 169, 175, 178, 182, 183, 185, 191, 193, 194, 196, 206, 208, 210, 213, 216, 219, 220, 222, 225, 229 . . . . . | въ 101 „ 219 вагон. |
| Тоже поворачивающіяся на вертикальной оси № 55 . . . . . | въ 1 „ 2 „ |
| Вагоновъ для подвѣсныхъ дорогъ въ 1 цилиндръ № 126, 130, 184, 221 . | въ 4 „ 14 „ |

| Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ. | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Тоже въ 2 цилиндра № 10, 27, 35, 41, 53, 57, 64, 66, 73, 74, 87, 89, 90, 91, 95, 99, 102, 103, 106, 108, 112, 128, 131, 139, 140, 151, 167, 174, 177, 181, 187, 195, 198, 201, 209, 212, 214, 215, 218, 223, 227 . . . . . | въ 41 зав. 116 вагон. |
| Тоже въ 3 цилиндра № 147, 154, 200, 202, 207 . . . . . | въ 5 „ 7 „ |
| Тоже въ 4 цилиндра № 118 . . . . . | въ 1 „ 1 „ |
| Вагоновъ подвѣсныхъ неизвѣстной системы № 19, 25, 31, 96, 97, 107, 109, 117, 142, 157, 171, 172, 199, 204, 226 . . . . | въ 15 „ 56 „ |
| Телѣжекъ трехколесныхъ № 3, 18, 61, 68, 88, 95, 101, 119, 166, 168, 203, 224 . . . . . | въ 12 „ 29. |
| **Приборовъ для извлеченія изъ свеклы сока.** | |
| Гидравлическихъ пресовъ сырыхъ № 192 . . . . . | въ 1 „ 4. |
| „ „ пережемныхъ № 192 . . . . . | въ 1 „ 2. |
| Вымочныхъ цилиндровъ графа Бобринскаго № 192 . . . . . | въ 1 „ 8. |
| Диффузоровъ разныхъ устройствъ во всѣхъ заводахъ кромѣ одного прессоваго, одного сгорѣв. и одного недостав. свѣд. . . | въ 222 „ батарей 283. |
| (Подробныя свѣдѣнія смотри приложеніе I) . . . . . | въ 3032 диффузора вмѣстимость всѣхъ 503585,1 вед. |
| Диффузія съ круглыми батареями № 44, 75, 102, 141, 158, 180, 189, 205 . . . . . | въ 8 зав. |
| Диффузія Бромовскаго № 25, 27, 28, 49, 99, 126, 139, 147, 148, 176, 200 . . . . . | въ 11 „ |
| „ съ завода Шкоды № 31, 57, 59, 72, 85, 98, 102, 105, 129, 145, 166, 174, 194, 205, 209, 213, 219 . . . . . | въ 17 „ |
| „ заводъ Вейхельда № 37 . . . . . | въ 1 „ |
| „ Бальцано № 130 . . . . . | въ 1 „ |
| „ Шольце и Реппганъ № 95, 131, 208 . . . . . | въ 3 „ |
| „ Ленуара № 109, 110 . . . . . | въ 2 „ |
| „ Ваніека № 39 . . . . . | въ 1 „ |
| „ Роберта № 41, 55, 60, 62, 63, 78, 104, 134, 178, 182, 184, 187, 218 . . . . . | въ 13 „ |
| „ Данека № 10, 46, 51, 58, 64, 79, 214 . . . . . | въ 7 „ |
| „ Бормана № 49, 149, 151 . . . . . | въ 3 „ |
| „ Рау № 188 . . . . . | въ 1 „ |
| „ Новотны № 68. 103, 117 . . . . . | въ 3 „ |
| „ Ортвейна № 171 . . . . . | въ 1 „ |
| „ съ центральнымъ проходомъ сока № 19, 25, 27, 28 . . . | въ 4 „ |
| „ съ боковою выгрузкою № 10, 18, 23, 35, 40—45, 60, 61, 64, 78, 82, 91, 95, 101, 112, 132, 137, 141, 143, 157, 160, 168, 169, 182, 187, 188, 194, 208, 213, 218, 223, 227 . . . . . | въ 36 „ |
| „ съ переговкою сока послѣдняго диффузора воздухомъ № 66, 96, 102, 147, 187, 200 . . . . . | въ 6 „ |
| „ съ выгрузкою диффузоровъ прямо въ вагоны № 61, 168 . | въ 2 „ |
| „ съ нагрѣв. сока при диффуз. инжекторами № 4, 15, 19, 22, 41, 99, 112, 184, 227 . . . . . | въ 9 „ |
| „ съ нагрѣв. сока при диффуз. инжекторами и калоризаторами № 40, 120, 121 . . . . . | въ 3 „ |

| Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ. | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Въ диффузорахъ устроены гидравлическіе запоры № 70, 72, 105, 108, 114. 129, 141, 176, 187, 198, 207, 209, 210, 219, 226 . . . . . | въ 15 зав. |
| Въ диффузоры добавляютъ промои № 18, 19, 40, 46, 58, 63, 76, 190 . | въ 8 „ |
| „ „ извест. молоко № 52 . . . . . | въ 1 „ |
| Вода для диффузіи употребляется конденсаціонная № 23, 26, 31, 35, 37, 43, 45, 46, 48—51, 58, 59, 61, 63—65, 67, 69, 71—73, 75—69, 81, 82, 91, 92, 94, 95, 98—100, 104, 106, 108, 112, 114, 118, 129, 130, 137, 139—141, 143, 145, 147, 149, 151, 157, 160, 163, 167, 168, 171, 176, 178, 182, 188, 190, 191, 194, 198, 200, 202, 207—210, 212—214, 216—219, 221, 223, 226, 227 . . . . . | въ 85 „ |
| Тоже прудовая подогрѣтая № 1, 10, 22, 40, 42, 55, 57, 85, 101, 102, 126, 132, 166, 174, 183, 184, 187, 201 . . . . . | въ 18 „ |
| Тоже смѣшанная прудовая съ конденсаціонной № 19, 27, 39, 41, 44, 52, 60, 75, 83, 86, 103, 109, 110, 115, 131, 148, 181, 205 . . . . . | въ 18 „ |
| Вода въ диффузоры идетъ чрезъ напорный, цилиндръ № 5, 25, 27, 28, 35, 37, 39, 41, 43, 44, 46, 50, 51, 55, 56, 58, 60, 63, 64, 67, 69, 71—74, 76, 77, 81, 82, 86—88, 91, 92, 94—96, 99, 100, 102—104, 107, 109, 114, 115, 125, 126, 136, 137, 141, 147, 148, 151, 157, 158, 160, 163, 167, 168, 176, 182, 187, 190, 195, 198, 208, 213, 218 . . . . . | въ 69 „ |
| **Желобовъ подъ диффузорами для вымочки.** | |
| Желѣзныхъ № 19, 39, 62, 63, 69, 70, 82, 102, 109, 118, 165, 167, 195, 200, 201, 212, 215 . . . . . | въ 17 „ |
| Кирпичныхъ № 2, 3, 5, 6, 10, 11, 18, 31, 35, 42, 44, 46—49, 51, 53, 55, 57—60, 66, 72, 73, 75, 76, 78, 83, 86, 87, 91, 92, 94, 95, 97, 98, 100, 103, 104, 106, 108, 112, 114, 129, 131, 132, 136, 149, 153, 157, 158, 160, 163, 166, 171, 173—175, 178, 181, 183, 188—190, 193, 194, 196, 198, 202, 204, 205, 207, 209, 213, 214, 216—218, 224, 227 . . | въ 81 „ |
| Такихъ-же съ транспортеромъ въ желобѣ № 187 . . . . . | въ 1 „ |
| Желобовъ деревянныхъ № 23—28, 32, 34, 36, 37, 43, 45, 54, 56, 60, 64, 67, 71, 74, 77, 79—81, 85, 89, 90, 99, 110, 111, 113, 115, 121, 126, 130, 137, 139, 140, 142, 143, 145, 148, 151, 156, 169, 176, 182, 184, 185, 191, 206, 210, 219, 221, 223, 226 . . . . . | въ 57 „ |
| Желобовъ неопредѣленныхъ № 1 . . . . . | въ 1 „ |
| Вымочка спускается прямо въ вагоны № 61, 168 . . . . . | въ 2 „ |
| „ „ на рѣшотку № 50, 141, 180 . . . . . | въ 3 „ |
| Сокъ въ калоризаторахъ при диффузіи нагрѣвается варъ паромъ № 5, 58, 71, 76, 85, 104, 114, 129, 131, 137, 140, 145, 157, 160, 163, 187, 195, 201, 202, 209, 210, 212, 226 . . | въ 23 „ |
| Тоже оборотнымъ паромъ 35, 39, 40, 44, 50—52, 57, 60—62, 64, 65, 72, 75, 93, 94, 97, 98, 101, 106, 110, 126, 130, 141, 168, 171, 176, 178, 181, 182, 190, 200, 207, 208, 213, 114, 217, 223 . . . . . | въ 39 „ |

| Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ. | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Въ остальныхъ заводахъ сокъ въ калоризаторахъ при диффузіи нагрѣвается прямымъ паромъ. | |
| Нагрѣваніе сока въ особомъ калоризаторѣ при переходѣ его съ 5-го на 6-й диффузоръ № 52 . . . . . | въ 1 зав. въ 700 кв. ф. |
| Вода съ диффузіи поступаетъ въ водяной транспортеръ для свеклы № 109, 115, 145, 158, 198, 208, 214 . . . . . | въ 7 „ |
| Тоже въ бурачную мойку № 103 . . . . . | въ 1 „ |
| **Приборовъ для измѣренія диффузіоннаго сока.** | |
| Счетчиковъ диффузоровъ Девисъ-Гросса № 134 . . . . . | въ 1 зав. 1. |
| Тоже Горсенъ-Деона № 44, 79, 107, 150, 190, 198, 210 . . . . . | въ 7 „ 9. |
| Мѣрниковъ Расмуса № 28, 55, 70, 77, 94, 167, 200, 207 . . . . . | въ 8 „ 16. |
| „ Вальдова № 33, 110, 114, 181, 214 . . . . . | въ 5 „ 7. |
| „ простыхъ ящиковъ 1, 3—7, 9—12, 14—27, 29, 30, 32, 34—37, 39, 40, 42, 43, 45—47, 49—52, 54, 56—64, 66—69, 71—73, 75—82, 84, 85, 88—91, 95, 97, 99, 100, 102—104, 106—109, 111—113, 115, 117—120, 122, 123, 126—143, 147, 148—150, 153—159, 162, 163, 165—167, 169, 171, 172, 175—192, 194, 195, 196, 198—201, 203—210, 212, 213, 215—221, 223—227, 229 . . . . . | въ 179 „ 271. |
| Измѣреніе сока въ надставкахъ надъ калоризаторами № 41, 65, 74, 92, 145, 160, 173, 202, 223 . . . . . | въ 9 „ |
| „ сока въ сокомѣшателяхъ № 31, 48 . . . . . | въ 2 „ |
| Счетчикъ сока Скачкова № 173 . . . . . | въ 1 „ |
| „ неизвѣстной системы № 187 . . . . . | въ 1 „ |
| **Приборовъ для нагрѣванія диффузіоннаго сока.** | |
| Калоризаторовъ открытыхъ съ латун. пролет. труб. № 1, 3, 4, 12, 15, 18—20, 23—28, 30—33, 35—37, 39—41, 44, 45, 52, 56, 60, 62, 63, 65—67, 70—74, 77, 78, 82, 86—92, 99, 101, 109, 111, 114, 115, 118, 128, 129, 131, 133, 136, 140, 141, 147, 149, 151, 160 171, 180, 184, 195, 196, 198, 200, 206, 208, 212, 216, 221, 223, 227 . . . . . | въ 80 зав. 123 кал. въ 83464 кв. ф. |
| Калоризаторовъ открыт. многооборотныхъ для пара и сока № 19, 23, 35, 43, 46, 50—52, 58, 69, 75—77, 151, 163, 168, 169, 187, 194, 209, 213, 218, 219, 221, 223 . . . . . | въ 25 „ 33 въ 24123 „ |
| „ открыт. безъ обозначенія площади нагрѣва № 7, 11, 16, 34, 57, 84, 100, 221 . . . . . | въ 8 „ 8 кал. |
| „ открыт. съ желѣзн. трубами № 94, 149, 153, 158, 168, 175, 212, 227 . . . . . | въ 8 зав. 11 кал. въ 8509 „ |
| „ открыт. для нагрѣванія воды № 16 . . . . . | въ 1 зав. 1 кал. |
| „ закрытыхъ обык. № 6, 22, 27, 39, 41—43, 47, 64, 78, 85, 90, 92—94, 97, 98, 102, 103, 106, 107, 113, 117, 121, 125, 134, 135, 137, 139, 141, 142, 145, 148, 157, 166, 178, 182, 188, 200, 202, 204, 205, 207 . . . . . | въ 43 зав. 107 въ 49610 к.ф. |
| „ Симиренко № 14, 49, 53, 55, 59, 61 64, 66, 99, 130, 178, 182 . . . . . | въ 12 „ 20 „ 11800 „ |
| „ закрытыхъ много-оборотныхъ для пара и сока № 10, 74, 217 . . . . . | въ 3 „ 6 „ 3984 „ |

| Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ. | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Калоризаторовъ закрытыхъ съ желѣзн. трубами № 80, 86, 108. . . | въ 2 зав. 2 въ 2100 к. ф. |
| „ „ безъ обозначенія площади нагрѣва № 96, 116, 122—124, 132, 204, 220 . . . . . | въ 8 „ 11. |
| „ неизвѣстной системы № 150, 154, 155, 162, 165, 167, 172, 174, 177, 181, 185, 201, 210, 212 . . . . . | въ 14 „ 30 въ 17332 к. ф. |
| **Приборовъ для отжиманія и передвиженія вымочки.** | |
| Прессовъ Клюземана № 3, 8, 9, 15, 16, 35, 36, 39, 40, 95, 124, 134, 187, 188 . . . . . | въ 14 зав. 29. |
| „ Зельвига и Лянге № 33, 103, 108, 121, 122, 135, 136, 179, 183, 195, 200, 204, 212, 213 . . . . . | въ 14 „ 17. |
| „ Бергреена № 35, 189 . . . . . | въ 2 „ 2. |
| „ Газзе № 20 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ Липчинскаго № 1, 14, 26, 27, 29, 30, 54, 56, 58, 62, 63, 67, 71, 72, 80, 88, 100, 104, 109, 113, 116, 132, 137, 139, 152, 156, 165, 169, 171, 173, 175, 205, 207, 216 . . | въ 34 „ 138. |
| Архимедовыхъ винтовъ № 1, 2, 6, 7, 9, 10, 16, 18, 21—25, 27, 28, 30—32, 37, 39, 41, 43—52, 55—57, 59, 60, 64, 66, 68, 70, 71, 73—76, 78, 79, 81, 86, 87, 89—92, 94, 97—99, 102, 105—107, 109, 111—113, 115, 117—119, 128—131, 139—143, 145, 148—151, 153, 154, 156—158, 160, 163, 166, 167, 172, 176, 178, 182, 184, 185, 190, 191, 193, 194, 196, 201, 202, 204, 206, 208—210, 212, 213, 215, 217—219, 221, 223—226 . . . . . | въ 122 „ 139. |
| „ винтовъ съ коническ. выходомъ для вымочки № 9, 19 . | въ 2 „ 2. |
| „ „ двойныхъ передающихъ вымочку одинъ другому № 53 . . . . . | въ 1 „ 2. |
| Транспортеровъ пасовыхъ № 5, 7, 74, 183, 187, 188, 212 . . . . . | въ 7 „ 8. |
| Водяныхъ транспортеровъ для вымочки № 130, 174 . . . . . | въ 2 „ |
| Элеваторовъ для подъема вымочки съ граблями № 6, 39, 41—43, 48, 135, 136, 142, 196 . . . . . | въ 9 „ 9. |
| Тоже разныхъ № 4, 5, 8, 9, 11, 12, 15, 17, 19, 20, 22, 33, 35, 36, 51, 66, 68, 69, 78, 84, 85, 88, 91, 95, 108, 110, 122, 126, 141, 147, 155, 159, 174, 177, 179—181, 188, 200, 204, 208, 217 . . . . . | въ 42 „ 44. |
| Вымочка при укладкѣ уплотняется и покрывается землею № 10, 19, 26, 27, 40, 67 . . . . . | въ 6 „ |
| „ при укладкѣ смѣшивается съ солью № 188, 190 . . . . . | въ 2 „ |
| „ „ „ съ половой и покрывается соломой № 75 . . . . . | въ 1 „ |
| Для сбора стекающей съ вымочки воды устроенъ колодезь № 49 | въ 1 „ |
| **Очищеніе диффузіоннаго сока отъ стружки и волоконъ.** | |
| Ловушекъ Вагнера № 30, 35, 37, 46, 49, 53, 57, 59, 61, 62, 64, 77, 81, 83, 94, 103, 104, 147, 153, 163, 166, 188, 202, 207, 208, 210 . | въ 26 „ 32. |
| „ Мика № 1, 22, 32, 39, 71, 98, 115, 127, 153, 158, 167, 176, 182, 195, 209, 227 . . . . . | въ 16 „ 17. |
| „ Расмуса № 160, 168 . . . . . | въ 2 „ 2. |
| „ Брандтнера № 130 . . . . . | въ 1 „ 1. |

| Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ. | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Ловушекъ Бормана № 151 | въ 1 зав. 1. |
| „ Швагера № 10 | въ 1 „ 1. |
| „ мѣстной системы № 6, 19, 31, 50, 75, 85, 113, 139, 184, 200, 201 | въ 10 „ 16. |
| „ неизвѣстной системы № 2, 4, 5, 7, 21, 23, 26, 27, 34, 42, 43, 45, 48, 52, 54, 55, 58, 60, 63, 64, 72, 76, 79, 92, 100, 107, 111, 124, 131, 143, 148, 149, 159, 171, 186, 198, 204, 216, 217, 221 | въ 40 „ 56. |
| Механическихъ фильтровъ Прокша соломенныхъ № 25, 32, 39, 49, 61, 72, 86, 91, 97, 103, 118, 129, 141, 158, 174, 204 | въ 16 „ 29. |
| „ Мерперта № 150 | въ 1 „ 1. |
| Тоже Скорины № 32, 47, 50, 53, 58, 60, 76, 83, 87, 149, 151, 168, 178, 192 | въ 14 „ 24. |
| Механическихъ фильтровъ рамочныхъ Прокша, Шлинделяра и др. № 10, 20, 40, 41, 52, 80, 125, 135, 136, 172, 184, 192, 220, 226 | въ 14 „ 29. |
| „ фильтровъ Пюврe № 154 | въ 1 „ 1. |
| „ „ Бертрана № 64 | въ 1 „ 1. |
| „ „ Валькова № 223 | въ 1 „ 1. |
| „ „ мѣстныхъ № 35, 81, 92, 181, 222 | въ 5 „ 14. |
| „ „ металлическихъ Дюготье № 140 | въ 1 „ 1. |
| „ „ кошовыхъ № 75 | въ 1 „ 1. |
| **Приборовъ для размѣшиванія и измѣренія известковаго молока.** | |
| Мѣшалокъ для известковаго молока № 2, 3, 19, 26, 27, 31, 35, 39, 40, 42—44, 48, 50, 51, 55, 58, 60, 64, 66, 71, 72, 75, 78, 79, 81, 82, 86, 91, 95, 96, 98, 110, 118, 126, 129, 131, 132, 134, 140, 141, 143, 148, 149, 151, 158, 160, 163, 166, 168, 169, 171, 174, 178, 182, 187, 188, 190, 194, 195, 200, 209, 210, 212, 215, 217, 221, 229 | въ 68 „ 110. |
| Тоже системы Вакерне № 52 | въ 1 „ 1. |
| „ „ Кайля № 49 | въ 1 „ 3. |
| „ „ Похвальскаго № 198 | въ 1 „ 4. |
| Мѣшалокъ для сахарата № 61 | въ 1 „ 2, |
| Мѣрниковъ для известковаго молока № 1, 2, 5, 6, 11, 18—20, 22—28, 30—32, 35, 39—60, 63, 67, 69—78, 80, 82, 86, 88—91, 95, 97—100, 102—104, 106, 108—113, 115, 118, 125, 126, 128—132, 135—137, 139—143, 145, 147—149, 151, 153, 158, 160, 163, 165, 167—169, 171, 175, 178, 181, 182, 184, 185, 187, 191, 193, 196, 198, 200, 202, 204, 205, 207, 209, 210, 212, 213, 215—219, 221, 223—227 | въ 141 „ 219. |
| Мѣрниковъ для известковаго молока съ мѣшалками №2 01, 206, 208. | въ 3 „ 3. |
| Мѣрниковъ для сахаратнаго молока № 94, 107, 190 | въ 3 „ 4. |
| Автоматическій приборъ для добавленія къ соку известковаго молока системы Дюготье № 137, 139, 140 | въ 3 „ 4. |

| Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ. | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| **Приборовъ для очищенія диффузіоннаго сока.** | |
| Приборовъ для смѣшиванія сока съ известью № 4, 19, 20, 31, 34, 41, 43, 48—55, 72, 75, 77, 80,81, 87, 91, 92, 94, 96, 103, 115, 126, 135, 153, 158, 166, 171, 185, 190, 193, 210 . . | въ 38 зав. } 86 вм. 33596 в. / и 14 „ ? |
| Приборовъ для смѣшиванія сахарата съ сокомъ № 93, 107 . . . . | въ 2 зав. 5. |
| Дефекаціонныхъ котловъ № 63, 81, 100, 174, 189, 191, 192 . . . . . | въ 7 „ 42. |
| Дефекаціонныхъ котловъ Зигерта № 9, 10, 16, 58, 128, 183 . . . . | въ 5 „ 25. |
| Котловъ для 1-й сатур. съ барботерами № 30, 32, 34, 35, 42, 63, 84, 85, 90, 106, 111, 117, 143, 148, 163, 178, 205, 207, 211, 219, 224, 229 . . . . . | въ 22 „ 136. |
| Тоже съ инжекторами № 110, 187 . . . . . | въ 2 „ 10. |
| Котловъ по системѣ Карлика № 19, 75, 79 . . . . . | въ 3 „ 17. |
| Котловъ съ мѣшалками № 2, 26, 35, 37, 40, 64, 82, 83, 96, 131, 149, 184 . . . . . | въ 12 „ 62. |
| Котловъ для I сатур. съ серпентинами № 3—7, 13, 18, 20, 22—25, 27, 28, 31, 36, 39, 41, 43—52, 54—56, 58—62, 65—69, 72—74, 76—78, 80, 81, 83, 86, 88, 89, 91—95, 97—99, 101, 102, 104, 107—109, 112—115, 118, 121, 126, 128—130, 132, 134—137, 139—142, 145, 150, 151, 153, 154, 156—158, 160, 165—169, 171—173, 175, 176, 179, 181—183, 185, 186, 188—190, 193—195, 196, 198, 200—204, 206, 208—210, 212—218, 220, 221, 223, 225—227 . . . . . | въ 137 „ 896. |
| Котловъ для 1 сат. съ нагрѣваніемъ сока въ колоризаторѣ № 57 . . | въ 1 „ 8. |
| Котловъ для I сатур. безъ поясненія способа нагрѣванія въ заводахъ № 1, 8, 11, 12, 15—17, 21, 29, 33, 62, 70, 71, 87, 100, 103, 105, 116, 119, 120, 122—125, 133, 138, 145, 147, 152, 155, 159, 161, 162, 177, 180, 192, 199, 222 . . . . | въ 37 „ 243. |
| Котловъ для II сатур. съ барботерами 32, 34, 35, 68, 78, 89, 111, 117, 143, 205, 207, 211, 214, 219, 229 . . . . . | въ 15 „ 80. |
| Тоже съ инжекторами № 110 . . . . . | въ 1 „ 5. |
| Тоже съ безпрерывной сатураціей системы Дюготье 21, 137, 139, 140, 221 . . . . . | въ 5 „ 11. |
| Тоже съ серпентинами 3—7, 10, 18, 20, 22—25, 27, 28, 31, 36, 37, 39—51, 53—59, 61—67, 69, 71—73, 75—77, 79—88, 90—95, 97—99, 101—104, 106—109, 112—115, 118. 121, 126, 128—132, 134—136, 141, 145, 147, 148—151, 153, 154, 156—158, 160, 163, 165—169, 171—176, 178, 179, 181—191, 193—196, 198, 200—202, 204, 206, 208, 210, 212, 213, 215—218, 220, 223—227 . . . . . | въ 154 „ 805. |
| Котловъ для II сат. безъ обозначенія способа нагрѣванія № 1, 2, 8, 11, 13, 15—17, 26, 29, 30, 33, 52, 70, 87, 105, 116, 119, 120, 122—125, 133, 138, 142, 152, 155, 159, 161, 162, 180, 199, 203, 209, 222 . . . . . | въ 37 „ 177. |
| Послѣ сатурирован. II сатур. сокъ перемѣшивается вдуваніемъ воздуха № 7 . . . . . | въ 1 „ |
| Котловъ для III сатур. непрерывной № 21, 23, 137, 139, 140, 148, 208, 209 . . . . . | въ 8 „ 19. |
| Тоже обыкн. съ барбат. № 69, 111, 130 . . . . . | въ 3 „ 9. |
| „ „ съ серпент. № 4, 10, 20, 22, 25, 35, 41—43, 46, 49, 50, 53, 55, 56, 59, 60, 64, 67, 71—73, 78, 79, 81, 83, 86, | |

| Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ. | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| 91, 92, 94, 101, 102, 114, 115, 117, 118, 131, 149, 150, 158, 160, 163, 165, 167, 168, 171, 172, 176, 178, 190, 198, 205, 210, 226, 227 . . . . . | въ 53 зав. 189. |
| Тоже безъ обозначенія способа нагрѣванія въ заводахъ № 19, 50, 74. 75, 90, 126, 135, 138, 159, 180, 195, 222 . . . . . | въ 12 „ 39. |
| Котловъ для IV сатур. № 75, 117, 140, 150, 158 . . . . . | въ 5 „ 10. |
| „ „ V „ № 140 . . . . . | въ 1 „ 2. |
| Устроены переборки въ котлахъ III сатур. № 115 . . . . . | въ 1 „ |
| Газованіе сѣрнистой кислотой производится № 25, 44, 75, 79, 91, 118, 150, 158, 172, 190 . . . . . | въ 10 „ |
| Устроена передача пѣны изъ одного котла въ другой № 19. . . . . | въ 1 „ |
| „ ловушка для пѣны № 31, 84 . . . . . | въ 2 „ |
| Производится газованіе форсунками № 94, 102 . . . . . | въ 2 „ |
| Устроены газораспредѣлители № 96 . . . . . | въ 1 „ |
| Грязь II сатур. добавляется къ I-й 10, 23, 35, 40, 41, 45, 51, 53, 61, 62, 67, 71, 72, 77, 91, 98, 104, 115, 132, 194, 208, 219, 223, 227 . . . . . | въ 24 „ |
| Грязь I и II сат. вмѣстѣ идетъ въ ф.-прессы № 190 . . . . . | въ 1 „ |
| Сатурац. котловъ для сиропа № 56, 137, 140 . . . . . | въ 3 „ |
| Газованіе производится инжекторами № 16, 49, 50, 53—56, 58, 61, 70, 75, 77, 78, 99, 110, 115, 123, 129, 130, 149, 154, 160, 163, 168, 178, 210 . . . . . | въ 26 „ |
| **Приборовъ для очищенія и переработки патоки.** | |
| Осможеновъ Рау № 3, 5, 9, 203 . . . . . | въ 4 „ 15. |
| „ Дене № 5, 20, 41, 110, 111, 131, 216, 221 . . . . . | въ 8 „ 53. |
| „ Лянге № 5, 19, 220, 221 . . . . . | въ 4 „ 37. |
| „ Шейблера № 18. 20, 27, 39, 40, 125 . . . . . | въ 6 „ 61. |
| „ Ваніека № 42 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ неизвѣстн. системъ № 7, 8, 10, 11, 15—17, 127, 128, 134 161, 179, 183 . . . . . | въ 13 „ 111. |
| „ мѣстной системы № 18 . . . . . | въ 1 „ 4. |
| „ Бромовскаго № 181 . . . . . | въ 1 „ 10. |
| „ Вагнера № 216 . . . . . | въ 1 „ 14. |
| Котловъ для нагрѣванія патоки и воды предъ осможенами № 3, 5, 7, 10, 11, 18—20, 27, 29, 39—42, 110, 111, 125, 131, 134, 181, 183, 216, 220, 221 . . . . . | въ 23 „ 72. |
| Патока и вода предъ осможенами фильтруется № 16, 41 . . . . . | въ 2 „ |
| Патока перерабатывается по способу сепараціи № 34, 94, 107, 190, 197, 200 . . . . . | въ 6 „ |
| Патока перерабатывается по способу Манури № 61, 93, 121 (послѣдн. недѣйств.) . . . . . | въ 3 „ |
| Патока добавляется къ соку при сатураціи № 10, 31, 39, 45, 46, 49, 55, 59, 67, 69, 72, 76, 77, 80, 86, 102, 103, 106, 110, 118, 130, 137, 140, 149, 151, 157, 158, 167, 168, 176, 181, 212 | въ 32 „ |
| Тоже къ сиропу 194, 221 . . . . . | въ 2 „ |
| Тоже къ фильтрованному соку № 85, 129 . . . . . | въ 2 „ |
| Тоже къ сиропу изъ желтаго сахара № 82, 102, 211б . . . . . | въ 3 „ |
| Тоже въ выпарн. аппаратахъ № 115 . . . . . | въ 1 „ |
| „ въ густит. аппараты къ утф. I кр. № 21, 51, 53, 69, 76, 77, 83, 94, 221, 149, 167, 221 . . . . . | въ 12 „ |

| Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ. | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Сиропъ желтаго сахара добавляется къ II сатур. № 3, 39, 72, 93, 128 | въ 5 „ |
| Котловъ для роспуска желт. сах. № 7—10, 12, 15, 17—20, 24—29, 31, 34, 39—42, 45, 46, 48—51, 53—55, 59, 62—64, 66—68, 71—73, 76—80, 82—86, 89, 94, 95, 97—99, 102, 103, 105, 106, 109—111, 113—115, 117—120, 122, 123, 126, 127, 129—132, 134, 136, 138, 140, 142, 143, 145, 147, 149, 151, 155, 157, 158, 160, 163, 165—168, 171, 172, 174, 176—178, 181, 183, 186, 188, 191—195, 198, 199, 202, 203, 206, 211, 212, 214, 217, 221, 225, 227 . . . . . | въ 125 „ 255. |
| Архимедовы винты какъ роспускные котлы (бывшія угольныя мойки) № 137, 139, 140 . . . . . | въ 3 „ 3. |
| Къ сиропу желтаго сахара добавляется бѣлая патока № 58 . . . . | въ 1 „ |
| **Приборовъ для отдѣленія отъ сока грязи.** | |
| Отстойниковъ № 9, 24, 29, 40, 63, 68, 72, 80, 103, 110, 119, 125, 130, 132, 136, 155, 156, 176, 181, 186, 192, 207, 213, 219, 221 | въ 25 „ 100. |
| Грязь отстанвается въ сатуратурахъ № 24, 32, 43, 46, 55, 59, 65 89, 102, 104, 113—115, 117, 147, 156, 158, 160, 166, 173, 185, 192, 193, 208, 213, 214, 219, 224, 227 . . . . . | въ 29 „ |
| Кампеловушекъ предъ фил.-прес. № 10, 19, 20, 23, 26, 27, 31, 35, 39, 40, 46, 48, 52, 53, 57—59, 62, 69, 76, 91, 97, 98, 103, 106, 109, 111, 114, 129, 130, 137, 140, 148, 158, 160, 163, 166, 178, 180, 186, 190, 198, 200, 212, 218, 221, 226, 227 . . . . . | въ 48 „ 91. |
| Устроены рѣшетки въ сатурац. котлахъ для задержанія сора № 126 | въ 1 „ |
| Фильтръ-прессовъ Дене № 1—6, 10, 11, 18, 20, 23—25, 27, 29, 32, 35, 39, 40, 43, 45—52, 54—57, 60—62, 65, 67, 68, 73—76, 82, 84, 86, 88, 89, 91—94, 96—99, 102—105, 109, 110, 112, 114, 115, 117, 118, 121, 123, 124, 131, 133—137, 142, 143, 145, 148, 152, 161—163, 165, 168, 169, 173, 175, 182, 185, 187, 198, 202, 204, 207, 208, 210, 212, 214—217, 219—221, 223, 226. . . . . | въ 107 „ 660. |
| Фил.-прессовъ Кроога № 2, 3, 10, 18—20, 22, 23, 25, 28, 31—37, 41, 42, 47—50, 52—55, 57—60, 62—64, 66—69, 71, 84, 86—89, 91—94, 96—99, 102—105, 109, 110, 112, 114, 115, 117, 118, 121, 123, 124, 132, 133, 135, 139—141, 147—149, 151, 154, 156, 157, 159—161, 163, 165, 167, 168, 171, 172, 177, 179, 180, 182—186, 190, 193, 195, 198, 200, 204, 205, 207—210, 212, 213, 215—217 226, 227 . . . . . | въ 124 „ 671. |
| „ Кроога большихъ размѣровъ (монстръ) № 53, 136, 145 . | въ 3 „ 10. |
| „ Мальцева № 6, 24, 25, 28, 53, 56, 58, 62, 63, 65, 68—72, 80, 82, 85, 86, 88—90, 94, 96, 97, 99, 102—104, 108, 109, 113—115, 117, 130, 136, 142, 145, 147, 156, 157, 173, 178, 181, 195, 196, 208, 210—212, 217—219, 221, 225, 227 . . . . . | въ 59 „ 258. |
| „ Вейхельда № 32, 36, 37, 59, 72, 89, 102, 111, 188, 189—191, 198, 200, 206, 212, 216, 221, 226, 227 . . . . | въ 20 „ 68. |
| „ Данека № 22, 54, 78, 125, 139, 158, 166, 177—180, 194 . | въ 12 „ 44. |
| „ Гюбнера № 26, 62, 98, 100, 108, 151, 182, 190 . . . . | въ 8 « 33. |

| Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ. | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Фил.-прессовъ Тринкса № 10, 18—20, 26, 32, 49, 51, 59, 73, 77, 86, 102, 124, 132, 134, 142, 148, 153, 154, 168, 174, 220 . . | въ 23 зав. 110. |
| „ Рудольфа № 28 . . . . . | въ 1 „ 2. |
| „ Риделя № 32, 176, 184 . . . . . | въ 3 „ 13. |
| „ Шейблера № 44, 89, 90 . . . . . | въ 3 „ 15. |
| „ Скорины № 57, 87, 151, 153, 171 . . . . . | въ 5 „ 17. |
| „ Доната № 48, 85, 141, 160, 169 . . . . . | въ 5 „ 19. |
| „ Шольце и Репганъ № 86, 125, 184 . . . . . | въ 3 „ 10. |
| „ Рау № 54, 152 . . . . . | въ 2 „ 7. |
| „ Бромовскаго № 141, 176 . . . . . | въ 2 „ 12. |
| „ мѣстной системы № 94 . . . . . | въ 1 „ 7. |
| „ изъ Кіяницкаго завода № 201, 212 . . . . . | въ 2 „ 2. |
| „ Шинделяра № 20 . . . . . | въ 1 „ 3. |
| „ Кайля № 168 . . . . . | въ 1 „ 2. |
| „ Листа № 186, 188 . . . . . | въ 2 „ 3. |
| „ Чижика № 189 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ неизвѣстной системы № 5, 7—9, 11—13, 15—17, 21, 27, 29, 30, 32, 34, 36, 37, 45, 46, 56—58, 92, 94, 99—101, 105, 112, 116, 120, 122, 126—128, 133, 139, 142, 149, 150, 155, 156, 159, 161, 162, 173, 179, 183, 189, 192, 194, 199, 198, 203, 211, 222, 225, 229 . . . . . | въ 58 „ 361. |
| „ Лангенъ-Гундъ-Гаузенъ № 200 . . . . . | въ 1 „ 5. |
| Гидравлическихъ прессовъ для пережиманія грязи № 211 . . . . | въ 1 „ 1. |
| Архимедовъ винтъ для передачи фил.-прес. грязи № 97 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| Механическихъ фильтровъ для сока Прокша № 1, 4, 5, 7, 10, 19—28, 31, 33, 37, 39, 40, 43—47, 52, 54, 57—60, 62—64, 69—72, 74—76, 78, 79, 83, 85, 87, 89, 91—93, 96, 97, 101, 103, 104, 106, 112, 113, 116—118, 122, 124, 127—129, 131, 135, 138, 140, 147, 148, 154, 156, 158—160, 165, 166, 171, 174, 176, 180, 182, 183, 195, 198, 200, 202, 204, 209, 210, 218, 219, 221, 225—227 . . . . . | въ 97 „ 377. |
| „ фильтровъ Касаловскаго № 3, 12, 14, 20, 27, 34, 40, 42, 47, 50, 51, 53, 55, 67, 74, 82, 94, 102, 133, 149, 151—153, 160, 163, 187, 209, 210, 215, 226 . . . . . | въ 30 „ 81. |
| „ фильтровъ Доната № 30, 31, 48, 73, 78, 81, 99, 107, 148, 163, 178, 213, 217, 224 . . . . . | въ 14 „ 39. |
| „ фильтровъ Фукнера № 110, 188, 194, 196, 203, 205 . . | въ 6 „ 15. |
| „ „ Маранца № 53, 58, 88, 111, 114, 130, 172, 177, 207, 208 . . . . . | въ 10 „ 29. |
| „ фильтровъ Шинделяра № 6, 10, 14, 15, 19, 41, 56, 125, 126, 131, 132, 134, 208, 220 . . . . . | въ 14 „ 40. |
| „ фильтровъ Миллера № 130, 190, 221 . . . . . | въ 3 „ 6. |
| „ „ Эксцельзіора № 61 . . . . . | въ 1 „ 2. |
| „ „ Лозе Гелярса № 44, 53, 58, 138, 141, 153, 157, 169, 175 . . . . . | въ 9 „ 41. |
| „ фильтровъ Пюврe (въ видѣ фил.-прес.) № 90 . . . . . | въ 1 „ 3. |

| Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ. | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Механическихъ фильтровъ Скорины № 87 . . . . . | въ 1 зав. 4. |
| „ „ Фонгофа № 4, 6, 133 . . . . . | въ 3 „ 12. |
| „ „ Пювре № 7, 9, 12, 18, 35, 36, 100, 104, 122, 123, 125, 126, 136, 152, 155, 161, 180, 185, 206, 211 . | въ 20 „ 42 ящ. съ мѣш. |
| „ фильтровъ Валькова № 69, 90 . . . . . | въ 2 „ 3. |
| „ „ Пятакова № 94, 96 . . . . . | въ 2 „ 14. |
| „ „ Копылова № 98 . . . . . | въ 1 „ 8. |
| „ „ Смоленскаго № 33 . . . . . | въ 1 „ 3. |
| „ „ Мерперта № 49, 150 . . . . . | въ 2 „ 8. |
| „ „ Домбровскаго № 153, 210, 226 . . . . . | въ 3 „ 37. |
| „ „ Люче № 222 . . . . . | въ 1 „ 2. |
| „ „ неизвѣстнаго усгройства № 2, 64, 74, 107, 111, 137, 142, 167, 168, 181, 184, 199, 214, 227 . . . . | въ 15 „ 155. |
| „ фильтровъ съ костян. углемъ № 9, 70 . . . . . | въ 2 „ |
| Фил.-прес. какъ механическихъ фильтровъ № 10, 55, 91, 107, 121, 129, 134, 159, 186, 201 . . . . . | въ 10 „ 31. |
| Механическихъ фильтровъ разныхъ системъ для фильтраціи сиропа № 7, 19, 25, 28, 35, 39, 40, 44—46, 51—53, 55, 56, 58, 60, 64, 69, 70, 73—75, 79, 82, 83, 87, 92—94, 96, 98, 102, 117, 118, 126, 131, 132, 136, 137, 139 140, 141, 148, 149, 150, 151, 153, 157, 169, 171, 172, 178, 180, 183, 185, 187, 195, 198, 200, 202, 204, 207, 212, 226 . . . . | въ 65 „ 161. |
| Тоже системы Домбровскаго № 49, 153, 226 . . . . . | въ 3 „ 47. |
| Тоже фил.-прес. какъ механ. для сиропа № 64, 70, 77, 134, 139, 140, 159, 182, 184 . . . . . | въ 9 „ 18. |
| Механ. фильтр. для сиропа между 2-мъ и 3-мъ дѣйств. вып. ап. № 7, 10, 19, 22, 29—30, 39, 44, 53, 58, 74, 77, 82, 91, 97, 98, 99, 104, 107, 113, 120, 128, 130, 131, 149, 153, 163, 165, 175, 178, 182, 185, 208, 220, 227 . . . . . | въ 36 „ |
| Механич. фильтровъ для патоки № 40, 42, 51, 196, 220 . . . . . | въ 5 „ 11. |
| „ „ для воды № 41, 220 . . . . . | въ 2 „ 3. |
| **Приборовъ для выщелач. сока изъ фил.-прессной грязи.** | |
| Монтжъ № 3, 7, 10 12, 15, 22, 24, 33, 37, 54, 55, 61—63, 65, 67, 70, 75, 82, 83, 85, 111, 114, 115, 117, 123, 136, 141—143, 149, 152, 157, 166, 169, 171, 180, 184, 191, 193, 209, 213, 217, 219, 220 . . . . . | въ 46 „ 75. |
| Насосовъ разныхъ 19, 27, 30, 36, 40, 41, 43—45, 48, 50—53, 57, 64, 66, 72, 73, 77, 85, 86, 95, 99, 102, 103, 106, 107, 113, 120—122, 129, 132, 135, 137, 139, 143. 151, 157, 160, 163, 167, 174, 186, 190, 198, 205, 210, 216, 223, 227 . | въ 52 „ 61. |
| Инжекторовъ № 18, 39 . . . . . | въ 2 „ 3. |
| Напоромъ воды съ резервуаровъ № 20, 40, 182 . . . . . | въ 3 зав. |

| Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ. | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Напоромъ воды съ водонапорнаго цилиндра № 66 . . . . . | въ 1 зав. |
| Напоромъ питательнаго насоса питательною водою № 221, 226 . . | въ 2 „ |
| Выщелачиваніе въ приборахъ Гагена № 3, 8 . . . . . | въ 2 „ 2. |
| Транспортеровъ для грязи подъ фил.-прессами № 186 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| Гряземѣшалокъ № 1, 35, 53, 70, 72, 83, 95, 149, 166, 168, 177, 190, 208, 210, 227 . . . . . | въ 15 „ 16. |
| **Приборовъ для мытья мѣшковъ.** | |
| Цилиндровъ съ діагональн. осью № 40, 44, 49, 53, 72, 73, 82, 92, 94, 118, 128, 137, 140 . . . . . | въ 13 „ 13. |
| Приборъ Криванека № 210 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| Приборъ Вейхельда № 190 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| Приборовъ Стефана № 91, 149 . . . . . | въ 2 „ 2. |
| Отжимный цилиндръ № 102 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| **Приборовъ для фильтраціи сока и сиропа чрезъ костяной уголь.** | |
| Фильтровъ для сока закрытыхъ № 1—3, 5, 7, 11, 12, 16, 18, 19, 23, 26, 27, 30, 37, 39, 42, 45, 47, 52, 54—56, 59, 72, 78, 81, 85, 89, 92, 106, 108, 112, 113, 115, 125, 132, 135, 136, 143, 148, 151, 160, 165, 167, 168, 176, 178, 181, 183, 184, 187, 188, 190, 192, 194, 196, 200, 201, 205, 208, 209, 217, 219, 223 . . . . . | въ 65 „ 370. |
| „ для сиропа закрытыхъ № 1—3, 5, 6, 10, 11, 12, 16, 18, 19, 26—28, 30, 37, 39, 41—43, 45, 47, 52—56, 58, 59, 60, 62—64, 70—73, 76, 78, 79, 81—83, 85, 89, 92, 97, 106—108, 110—115, 125, 126, 128, 131, 132, 136, 141, 143, 148—151, 163, 165—169, 171, 174—176, 181, 183, 184, 187, 188, 190, 192, 194, 195, 196, 200, 201, 205, 207—209, 217, 219, 223, 224, 229 . . . . . | въ 99 „ 581. |
| „ для сока и сиропа закрытыхъ № 4, 7—9, 14, 15, 17, 20—22, 24, 29, 31—36, 40, 44, 46, 48, 50, 51, 57, 61, 65—69, 77, 80, 81, 84, 86, 88, 90, 94—96, 98—105, 109, 116, 118—124, 127, 128, 130, 133, 134, 138, 142, 143, 147, 148, 154—157, 159, 161, 162, 163, 179, 180, 182, 185, 186, 189, 191, 198, 199, 202—204, 206, 211—216, 218, 220—222, 225 . . . . . | въ 100 „ 946. |
| „ для сока и сиропа открытыхъ № 100, 193 . . . . . | въ 2 „ 17. |
| „ для сиропа желтаго сахара № 3, 54 . . . . . | въ 2 „ 5. |
| „ для осмозированой патоки № 10, 39, 183 . . . . . | въ 3 „ 7. |
| „ для воды на осможены № 96, 183 . . . . . | въ 2 „ 3. |

| Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ. | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Фильтрація безъпромойная по системѣ Абрагама № 221 . . . . . | въ 1 зав. |
| Сокъ и сиропъ нефильтруются 25, 44, 74, 75, 91, 118, 137, 139, 140, 152, 153, 158, 172, 210, 226 . . . . . | въ 15 „ |
| **Прибороръ для подогрѣванія сока и сиропа.** | |
| Котловъ открытыхъ съ серп. № 2, 10, 18, 19, 23, 26, 27, 35—37, 41, 44—46, 48—51, 57—59, 61—65, 67, 70—78, 81—83, 85, 86, 91, 93—95, 98, 99, 102—104, 106, 108, 110, 112, 114, 115, 121, 126, 129—132, 137, 139, 140, 143, 145, 147—149, 151, 158, 163, 166—169, 171, 174, 181, 182, 187, 188, 190—192, 198, 200, 201, 208—210, 212, 213, 216, 218, 219, 221, 225—227 . . . . . | въ 102 „ 281. |
| Калоризаторовъ закрытыхъ для сатурац. сока № 20, 22, 26, 27, 35, 40, 41, 43, 44, 46, 50, 53, 57, 61, 66, 71, 75, 81, 86, 87, 90. 94, 97, 103, 107, 109, 118, 121, 136, 138, 140, 157, 160, 163, 173, 179, 186, 187, 199, 211, 215 . . . . | въ 34 „ 83 на 27626 кв. ф. |
| „ закрытыхъ безъ обозначенія площади нагрѣва № 9, 105, 110, 119, 193, 203 . . . . . | въ 6 „ 12 |
| „ закрытыхъ для сиропа предъ густит. аппаратами № 87, 91, 94, 103, 117, 118, 187, 190 . . . . . | въ 6 „ 13 на 4496 кв. ф. |
| „ закрытыхъ для сиропа безъ обознач. площади нагрѣва № 84, 128, 156 . . . . . | въ 3 „ 8. |
| „ для воды № 1, 20, 74, 142, 178, 180, 184, 185, 202 . . | въ 9 „ 13 на 5618 кв. ф |
| Тоже безъ обозначенія площади нагрѣва № 7, 30, 127, 159, 203 . . | въ 5 „ 5. |
| Калоризаторовъ между 1-мъ и 2-мъ дѣйствіямя вып. аппаратовъ № 226 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| **Приборы для выпариванія сока.** | |
| Открытыхъ котловъ съ серпентинами № 192 . . . . . | въ 1 „ 5. |
| Выпарн. апп. одиночнаго дѣйствія . | 51 корп. съ 1 цир. |
| Выпарн. апп. двойн дѣйствія . . . | 89 „ съ 4 „ |
| Выпарн. апп. тройн дѣйствія . . . . } во всѣхъ заводахъ . . . . | 909 „ съ 96 „ |
| „ „ четвертн. дѣйствія . . | 218 „ съ 31 „ |
| „ „ пятерн. дѣйствія . . . | 18 „ съ 3 „ |
| Всего . . . . . | 1285 корп. съ 135 цирк. въ 1525763 кв. ф. |

Подробности обозначены въ таблицѣ приложеніе II.

| Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ. | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Соковые паро-образователи № 50, 57, 108, 128, 140, 153, 181, 210. | въ 8 зав. |
| Трубы въ аппаратахъ крестообразныя № 213 . . . . . | въ 1 „ |
| Трубы въ аппаратахъ элипсовидныя № 132 . . . . . | въ 1 „ |
| „ „ изъ красной мѣди № 137 . . . . . | въ 1 „ |
| „ „ желѣзныя № 143, 194, 223. . . . . | въ 3 „ |
| Конденсаторовъ обыкнов. при вып. ап. № 23, 35—37, 39, 40, 42, 44, 45, 52—54, 57, 59, 61, 62, 66, 67, 73, 77, 78, 82, 83, 85, 86, 95, 102, 103, 106, 108, 110, 114, 115, 118, 123, 126, 130, 131, 141, 148, 149, 151, 160, 163, 168, 169, 176, 178, 182, 183, 200, 207—209, 212, 214, 216—218, 221, 223, 227. . . . . | въ 62 „ 96. |
| Тоже тарелочныхъ № 10, 18, 19, 26, 27, 31, 41, 43, 46, 48—50, 53 57, 60, 64, 69, 72, 75, 76, 83, 91, 92, 94, 101, 104, 109, 112, 114, 129, 131, 141. 142, 151, 158, 163, 166, 171, 174, 181, 184, 187, 191, 194, 193, 205, 208, 210, 219. . . . | въ 49 „ 60. |
| Конденсаторъ каскадный № 208. . . . . | въ 1 „ |
| Конденсаторъ трубчатый № 32 . . . . . | въ 1 „ 1 въ 1095 кв ф. |
| Конденсаторъ общій для выпар. и густит. аппаратовъ № 129, 130 . | въ 2 „ 2. |
| Къ выпар. апп. добавлены чугун. регорты № 117 . . . . . | въ 1 „ 2. |
| Холодильн. для оборотн. пара при вып. аппаратахъ № 16, 93, 98 108, 111, 113, 115, 226, 130. 177, 185, 226 . . . . . | въ 12 „ 14. |
| Ловушекъ Годека при вып. ап. № 27, 31, 35, 37, 40, 41, 43—46, 48, 49, 52—54, 60—62, 64, 65, 67, 69, 71, 73, 75, 76, 78, 81, 82, 84, 85, 91, 93—95, 98. 99, 101, 104, 108—110, 112, 114, 115, 118, 129, 137, 140, 142, 150, 151, 158, 160, 166—169, 171, 178, 181, 182, 194, 200, 205, 208, 209, 212, 216—219, 221, 223, 227. . . . . | въ 75 „ 163. |
| Ловушекъ Симиренко № 54, 57, 66, 94, 95, 99, 115, 130 . . . . . | въ 8 „ 12. |
| Насосов. для подкачки сока въ аппараты № 27, 35, 37, 39, 43—46, 48, 50—53, 57—60, 64, 65, 67, 71—73, 75—77, 83, 84, 86, 102—104, 106, 109, 110, 114, 118, 128, 130, 137, 141, 155, 160, 163, 168, 169, 176, 178, 180, 181, 188, 190, 200, 207—210, 216, 218, 221, 226, 227 . . . . . | въ 63 „ 70. |
| Подкачка производится чрезъ напорныя цилиндры № 83, 102, 141, | въ 3 „ |
| Насосовъ для выкачиванія сиропа изъ выпар. аппаратовъ № 7, 9, 19, 26, 31, 35, 39, 42, 44, 46, 49, 53, 58, 59, 61, 67, 71, 72, 77, 81, 83, 86, 91, 93, 94, 98, 103, 104, 108, 114, 115, 118, 126. 128, 130, 131, 137, 141, 142, 145, 148, 149, 153, 158, 160, 163, 169, 171, 174, 182, 187, 189, 191, 200, 205, 208—210, 212, 216—218, 221, 223, 226, 227. | въ 67 „ 87. |
| Приборовъ для размѣшиванія сока въ вып. аппаратахъ № 221 . . . | въ 1 „ |
| Вставка дерев. палокъ въ пролетныя трубы выпар. апп. № 106 . . | въ 1 „ |
| Сиропъ газуется сѣрнистой кислотой въ вып. аппаратахъ № 44 . . | въ 1 „ |
| Котловъ открытыхъ для увариванія патоки № 134, 192 . . . . . | въ 2 „ 7. |

| Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ. | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Густительныхъ аппаратовъ обыкнов. во всѣхъ заводахъ . . . . . | въ 164 зав. 332 ап. въ 99585 кв. ф. на 160225 пуд. утф. |
| Тоже безъ обозначенія количества утфеля . . . . . | въ 6 зав. 6 ап. въ 2121 кв. ф. |
| Тоже безъ обозначенія поверхности нагрѣва . . . . . | въ 48 зав. 105 ап. на 36404 пуд. утф. |
| Тоже безъ обозначенія поверхности нагрѣва и количества утфеля . | въ 3 зав. 6 ап. |
| Густит. аппар. Лекса Герольда съ пролетн латун. трубами № 3, 8, 10, 57, 74, 106, 109, 129, 157, 165, 183, 195 . . . . . | въ 12 зав. 13 ап. 11340 кв. ф. на 20525 пуд. утф. |
| Густ. Лекса Герольда безъ обозначенія поверхн нагрѣва № 20, 157. | въ 2 зав. 2 ап. на 2525 пуд. утф. |
| Густит. апп. съ шиберным впускнымъ клапаномъ № 208 . . . . . | въ 1 зав. 2 въ 940 кв. ф. на 1100 пуд. утф. |
| Густит. апп. Бормана вертик. съ открывающимся дномъ № 59. 69 . | въ 2 зав 2 въ 1240 кв. ф. на 2300 пуд. утф. |
| Такихъ-же безъ обозначен. колич. утфеля № 2, 31 . . . . . | въ 2 зав. 2 ап. въ 1676 кв. ф. |
| Густит. апп. коробч. системы Щеніовскаго и Піонтковскаго № 138 | въ 1 зав. 3 ап. въ 1500 кв. ф. на 1500 пуд. утф. |
| „ „ „ завод. Шкоды съ пролетн. трубами № 68, 90. | въ 2 зав. 2 въ 1300 кв. ф. на 2200 пуд. утф. |
| „ „ вертик съ прол. латун. труб. № 75 . . . . . | въ 1 зав. 1 ап. въ 1000 кв. ф. на 900 пуд. утф. |
| Эллипсовидныя серп. въ густ. аппаратахъ, № 19, 23, 35, 40, 50, 51, 58, 64, 83, 94, 112, 132, 134, 163, 226 . . . . . | въ 15 зав. |
| Густит. апп. съ пролетн трубами № 10, 19, 23, 26, 28, 31, 35, 39, 40, 43, 44, 48, 52, 60, 62, 63, 69, 70, 72—77, 83, 88, 90—92, 94, 95, 103, 104, 108, 113, 117, 121, 126, 137—143, 145, 147, 149. 158, 165—169, 171, 181, 190, 200—202, 207—209, 212, 215, 221, 223 . . . . . | въ 70 зав. 73 ап. въ 42499 кв. ф. на 21787 пуд. утф. |
| Тоже безъ обознач. колич. утфеля № 9, 11, 21, 122, 138, 162, 175, 176, 186, 189. . . . . | въ 10 зав. 10 въ 6842 кв. ф. |
| Тоже безъ обозначенія площади нагрѣва № 29, 78, 116, 128, 131, 154, 195, 196, 216. . . . . | въ 9 зав. 9 на 3300 пуд. утф. |
| Тоже безъ обозначен. нагрѣва и колич. утфеля № 118, 172, 196 . . | въ 2 зав. 2. |
| Ловушекъ при густ. апп. обык. Годека № 10, 19, 21, 27, 31, 39—42, 45, 48—50, 55, 57, 59, 63, 65, 69, 73, 75, 77, 81, 83, 85, 92, 95, 99, 103, 106, 108, 110, 114, 115, 126, 140, 141—143, 145, 147, 157, 158, 163, 166, 168, 169, 171, 174, 176, 178, 181, 187, 188, 192, 194. 205, 209, 212, 214, 217—219, 221, 227 . . . . . | въ 68 „ 110. |
| Тоже системы Симиренко № 64, 66, 94, 98, 115, 130, 137, 190, 191, 219, 227 . . . . . | въ 11 „ 17. |

| Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ. | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Конденсаторовъ при густит. апп. обык. № 10, 27, 35, 36, 39, 41, 45, 48, 57, 66, 69, 73, 74, 76, 83, 85. 92, 95, 99, 101, 103, 106, 108, 110, 114, 115, 123, 126, 137, 140, 142, 143, 145. 147, 157. 166—169, 171, 174, 178, 187, 188, 190, 191, 194, 212, 214, 217, 218, 221, 227 . . . . . | въ 60 зав. 91. |
| Конденсатор. тарелочныхъ № 10, 19, 26, 31, 40, 49, 56, 58, 61, 70, 77, 83, 90, 94, 98, 104, 118, 131, 158, 160, 163, 169, 196, 205, 209, 212, 227 . . . . . | въ 23 „ 31. |
| Къ утф. I кристт. въ густ. апп. добавляется зеленая патока № 10, 26, 39, 40, 44, 49, 53, 55, 60, 63, 69, 72, 73, 75, 77, 83, 85, 95, 98, 151. 163, 171, 178, 190, 209, 226 . . . . | въ 26 „ |
| **Приборовъ для передвижнаго сока, сиропа и патоки.** | |
| Монтажъ паровыхъ въ томъ числѣ и запасныхъ № 1—3, 5—10, 14, 20—22, 24, 26—28, 31, 35—37, 40, 43—48, 50, 52—54, 58—70, 72, 75, 77—84, 87—91, 95—97, 99, 100, 102—106, 108, 110, 111, 114—116, 119, 122—128, 132—134, 136, 141—143, 145, 447, 148, 151, 152, 155—157, 160—162, 165, 166, 168, 169, 171, 172, 175, 176, 178, 184, 187, 188, 190, 192, 193, 196, 201, 202, 205, 206, 208, 209, 213, 214, 217—221, 223—225, 227 . . . . . | въ 142 „ 653 монтж. |
| Монтажъ воздухонапорныхъ № 48, 49, 51, 64, 101, 102, 107, 142, 148, 201, 207, 213, 217 . . . . . | въ 13 „ 62. |
| Монтажъ безвоздушныхъ № 30, 36, 37, 52, 57, 59, 61, 71, 97, 102, 106—108, 114, 121, 145, 147, 158, 160, 201, 210, 219, 226, 227 . . . . . | въ 24 „ 41. |
| Инжекторовъ для передачи грязи II-ой сат. къ I-ой № 85 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ „ „ бѣлой патоки на II сат. № 31, 221 . . . | въ 2 „ 2. |
| „ „ „ „ „ въ густит. апп. № 130 . . | въ 1 „ 1. |
| „ „ „ варъ пара изъ 1-го корп. вып. апп. и въ серпентины густительнаго аппарата № 136 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| **Насосовъ разнаго устройства для сока, сиропа и патоки.** | |
| Паровыхъ № 18, 19, 27, 36, 49, 57, 86, 91, 103, 109, 135, 149, 162, 171, 188, 208, 209, 217 . . . . . | въ 18 „ 24. |
| Ручныхъ № 119, 122, 202 . . . . . | въ 3 „ 4. |
| Цѣпныхъ № 10, 78, 97, 107, 111, 115, 157, 160, 169, 181—182, 192 | въ 12 „ 25. |
| Разныхъ приводныхъ № 4, 6, 9, 18—14, 18—20, 24, 26—28, 30, 31, 35, 37, 39—50, 53, 54, 58—61, 64, 66, 68—83, 85—87, 91, 94, 98, 99, 103, 104—106, 110, 112, 115, 117, 118, | |

| Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ. | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| 121, 126, 129, 132, 134—137, 139, 141—143, 145, 147, 149, 151, 154, 156—158, 160, 161, 163, 165—169, 171, 172, 174—182, 184—186, 190, 194, 200—202, 204, 206, 208—218, 220, 221, 223, 224, 226, 227 . . . . . | въ 142 зав. 607 насос. |
| Утфель пробѣливается тотчасъ по спускѣ № 5, 19, 31, 48, 49, 53, 56, 57, 60, 62, 67, 69, 71 — 76, 78 — 89, 91, 92, 94, 95, 101, 104, 106, 109, 112, 118, 121, 129 — 131, 136, 141, 145, 148, 151, 153, 154, 160, 166, 168, 169, 175, 176, 181, 190, 203—210, 213, 215—217, 221, 226, 227, 229 . | въ 75 зав. |
| „ пробѣливается чрезъ $^1/_2$ часа по спускѣ № 77, 137 . . . . . | въ 2 „ |
| „ „ „ 1—3 „ „ „ № 44, 46, 47. 113, 126, 139, 140, 182, 205, 212 . . . . . | въ 10 „ |
| „ пробѣливается чрезъ 4 — 6 часовъ по спускѣ № 6, 39, 51, 55, 58, 64, 88, 90, 95, 99, 115, 132, 149, 171, 182, 184, 196, 219, 223 . . . . . | въ 19 „ |
| „ пробѣливается чрезъ 7—10 часовъ по спускѣ № 70, 194, 195 | въ 3 „ |
| „ „ „ 11—12 „ „ „ № 35, 37, 40—43, 45, 50, 52, 59, 97, 98, 103, 125, 142, 143, 147, 158, 185, 187, 188, 191 . . . . . | въ 22 „ |
| „ пробѣливается чрезъ 13—16 часовъ по спускѣ № 54, 102 . | въ 2 „ |
| „ „ „ 17—20 „ „ „ № 1, 200 . . . | въ 2 „ |
| „ „ „ 21—24 „ „ „ № 34, 189, 192, 218 . . . . . | въ 4 „ |
| „ пробѣливается чрезъ 36 часовъ по спускѣ № 64 . . . . . | въ 1 „ |
| „ „ „ 60 „ „ „ № 193 . . . . . | въ 1 „ |
| „ „ по охлажденіи до 35° № 93 . . . . . | въ 1 „ |
| Мѣрниковъ для утфеля № 11 . . . . . | въ 1 „ 2 |
| Холодильниковъ для утфеля Линчинскаго и Гофмана № 10,19—21, 26—28, 31, 32, 36, 44, 49, 52, 53, 58, 71—75, 77—80, 82—86, 91, 92, 94, 95, 106—109, 112—114, 117, 118, 126, 128—131, 134—137, 139—141, 145, 148, 150, 151, 153, 154, 158, 160, 163, 165—167, 169, 171, 172, 174—176, 179, 181, 185, 190, 195, 198, 201—207, 209, 210, 212—217, 221, 222 . . . . . | въ 89 зав. 145 на 104166 пуд. утф. |
| Тоже безъ обозначенія вмѣстимости № 2, 3, 8, 30, 57, 87, 172, 175, 176, 179, 199 . . . . . | въ 11 зав. 18. |
| „ установленныхъ надъ пробѣлками № 39, 76, 166, 174 . . . . | въ 4 зав. 6 на 3016 пуд. |
| Кульфановъ для I кристаллизаціи № 4, 5, 7, 8, 12, 14, 16—18, 62, 65, 73, 96, 100, 116, 120—122, 124, 125, 127, 184, 187, 192, 211, 222 . . . . . | въ 26 зав. 45. |
| Ящиковъ малыхъ Шутценбаха для I кристаллизаціи № 8, 9, 15, 16, 66, 100, 102, 115, 116, 184, 222, 225 . . . . . | въ 12 зав. 3847 на 17082 ведра. |
| Формъ бастров для I кристаллизаціи № 132, 187 . . . . . | въ 2 зав. 3800 на 15175 пудовъ. |

| Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ. | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Ящиковъ желѣзныхъ половыхъ для I кристаллизаціи № 1, 3—7, 12, 14, 18, 22—25, 33, 34, 35, 37, 40—43, 45—48, 51, 52, 54—56, 59—61, 63—70, 81, 88—90, 93, 95, 96, 98, 99, 101—104, 110, 121, 122, 125, 133, 142, 143, 147, 149, 151, 155—157, 159, 173—178, 180, 182, 183, 185, 188, 189, 191—194, 208, 220, 222, 223, 224, 227, 229 . . . . . | въ 92 зав. 1137 ящ. на 337977 пуд. |
| „ желѣзныхъ для I кристаллизаціи вагон. № 8, 9, 29, 50, 97, 111, 132, 152, 186, 218, 219, 222 . . . . . | въ 12 зав. 199 вагон. на 63060 пуд. |
| Такихъ же безъ обозначенія вмѣстимости № 123, 168 . . . . . | въ 2 зав. 9. |
| Тоже безъ обозначенія числа ящиковъ № 100 . . . . . | въ 1 зав. на 1922 пуд. |
| Ящиковъ желѣзныхъ, деревянныхъ и чугунныхъ для II кристаллизаціи № 1, 6, 7, 19, 22—26, 28, 31—35, 37, 39, 43—49, 51—93, 95—104, 106—115, 117, 118, 121—123, 126, 128—130, 132, 133, 135, 138—143, 145, 147, 148—154, 157, 158, 160, 163, 165—169, 171, 173, 177—182, 184—195, 198, 200—202, 204—210, 212—219, 221, 223—227, 229 . . . | въ 160 зав. 9083 ящ. на 490171 пудъ. |
| „ безъ обозначенія вмѣстимости № 15, 30, 47, 199, 203 . . . | въ 5 зав. 271 ящ. |
| „ „ „ „ и числа ящиковъ № 172. . | въ 1 зав. |
| „ для II кристаллизаціи безъ обозначенія числа ящиковъ № 27, 29, 196, 211 . . . . . | въ 4 зав. на 72210 вед. |
| Бастровъ желѣзныхъ для II кристаллизаціи № 3, 5—8, 10, 12, 14—17, 26—29, 39—42, 62, 77, 122—125, 127, 128, 131, 134, 143, 154, 159, 166, 168, 173, 183, 184, 226 . . . . . | въ 38 зав. 9506 на 256113 вед. |
| Тоже деревянныхъ № 4, 5, 126 . . . . . | въ 3 зав. 762 на 15620 вед. |
| Кристаллизаторовъ для паточнаго утфеля Бока № 53, 94, 195 . . . . | въ 3 зав. 15 на 11816 „ |
| Тоже безъ обозначенія вмѣстимости № 107 . . . . . | въ 1 зав. 4. |
| Ящиковъ желѣзныхъ вагонныхъ № 50, 57, 109, 212 . . . . . | въ 4 зав. 423 на 71894 вед |
| „ „ для III кристаллизаціи № 3, 5, 6, 8—12, 14, 16—28, 31, 35, 40, 60, 62—64, 67, 68, 70, 71, 73—91, 95—97, 99, 103—105, 107—110, 113, 116—122, 124—129, 131, 132, 134—137, 139, 141—143, 145, 147, 149—152, 154, 156—163, 165—168. 171, 174, 177, 178, 181—183, 185—188, 190, 191, 194, 195, 198, 200—202, 208—215, 217, 220, 221, 227 . . . . . | въ 158 зав. 4956 ящ. на 7912617 пуд. |
| Тоже безъ обозначенія вмѣстимости № 4, 30, 36, 47, 97, 120, 183 . | въ 7 зав. 195 ящ. |
| „ „ „ числа ящиковъ и вмѣстимости № 172 . . . | въ 1 „ |
| Ящиковъ для III кристаллизаціи деревянныхъ обложенныхъ жестью № 20, 93, 97, 98, 128 . . . . . | въ 5 зав. 109 на 160584 ведра. |
| Ямъ кирпичныхъ для III кристаллизаціи № 1, 3, 4, 6, 11, 16, 17, 19, 21, 24, 25, 32—34, 37, 42—44, 51, 56—58, 60—65, 68, | |

| Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ. | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| 69, 72, 81, 82, 86, 87, 89, 92, 95—97, 99—109, 111—116, 119, 121—123, 125, 126, 130, 132, 136, 141, 143, 147, 150, 153, 161, 169, 173—176, 178, 179, 181, 182, 189—193, 195, 196, 203—209, 211—214, 216—220, 223—225, 227, 229 . . . . . | въ 110 зав. 1056 ямъ на 4760959 пуд. |
| Ямъ кирпичныхъ для III кристаллизаціи безъ обозначенія вмѣстимости № 2, 15, 199 . . . . . | въ 3 зав. 81 яма. |
| Ямъ кирпичныхъ для III кристаллизаціи безъ обозначенія числа ямъ № 28, 66, 222 . . . . . | въ 3 „ на 173120 вед. |
| Ямъ деревянныхъ № 107 . . . . . | въ 1 зав. 4 на 8000 „ |
| Резервуаровъ желѣзныхъ для продажной патоки № 18, 19, 22, 24, 27—29, 31, 32, 41, 46, 50, 52—56, 58, 59, 62, 63, 67, 69—71, 73—76, 78, 79, 81, 83, 85, 88, 89, 91, 92, 94, 103, 109, 137—140, 142, 145, 147, 149, 151, 152, 155—158, 160, 163, 166—168, 171, 174, 177, 179, 183—187, 198, 206, 207, 210, 212, 215, 217, 226, 227 . . . . . | въ 49 зав. 219 рез. на 1955567 вед. |
| „ для продажной патоки безъ обозначенія вмѣстимости № 2, 15, 30, 34 . . . . . | въ 4 зав. 15 резер. |
| „ для продажной патоки безъ обозначенія вмѣстимости и резервуаровъ . . . . . | въ 1 „ |
| Ямъ кирпичныхъ для продажной патоки № 1, 8, 9, 11, 23, 26, 33, 35, 60, 65, 68, 72, 78, 80, 82, 83, 86, 87, 89, 95, 97, 99, 101—104, 107, 108, 110, 112, 114, 115, 117, 118, 125, 128, 129, 132, 134, 136, 137, 142, 143, 149, 151, 153, 157, 165, 169, 175, 176, 178, 181, 182, 188—191, 196, 202, 204, 205, 209—211, 213, 214, 216, 218—221, 223—225, 227, 229 . . . . . | въ 77 зав. 155 ямъ и 6 резер. на 2163239 вед. |
| Тоже безъ обозначенія вмѣстимости № 3, 36, 84, 119, 123 . . . . | въ 5 зав. 8 ямъ. |
| „ „ „ „ и числа ямъ № 172 . . . . . | въ 1 „ |
| Ямъ земляныхъ необложенныхъ и обложенныхъ деревомъ для продажной патоки № 10, 37, 44, 53, 71, 79, 94, 98, 105, 130, 147, 189, 193, 205, 210 . . . . . | въ 15 зав. 27 на 424326 ведеръ. |
| Чановъ деревянныхъ для продажной патоки № 7, 8, 28, 40, 111, 131, 191, 208, 226 . . . . . | въ 9 зав. 71 на 124286 ведеръ. |
| **Приборовъ для пробѣливанія утфеля.** | |
| Пробѣлокъ центробѣжныхъ верхняго привода № 1, 12, 13, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 27, 28, 32, 33, 35, 36, 46—48, 50—52, 54—57, 59, 61—69, 72, 75—77, 81, 83, 86—88, 91, 93—104, 107—110, 112—115, 117, 130, 132, 135, 139—142, 145, | |

| Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ. | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| 147, 154, 155, 157, 158, 169, 173, 175, 178, 180—183, 186, 187, 190, 192, 193, 195, 196, 198, 201, 204, 205, 207—209, 212, 214—221, 224, 225, 227, 229 . . . . . | въ 104 зав. 1090 проб. |
| Пробѣлокъ нижняго привода разныхъ неизвѣстныхъ конструкцій № 3, 6, 10, 18, 19, 25—27, 35, 37, 39—41, 43, 45—47, 51, 55, 60, 62—64, 67, 68, 71—75, 78—80, 84, 86, 87. 106, 108, 110, 113, 118, 121, 131, 135, 149, 154, 156, 157, 160, 163, 169, 171, 176—178, 183. 184—189, 193, 194, 195, 200, 202, 205, 206, 208, 210, 217, 218, 224, 226 . | въ 83 „ 540. |
| Пробѣлокъ нижняго привода Рудольфа (англійск.) № 10, 22, 24, 28, 31, 53, 58, 85, 126, 145, 151, 167—169, 172, 202, 209, 223 | въ 19 „ 120. |
| * нижняго привода обыкновенныхъ Феска № 9, 10, 34, 35, 36, 39, 40, 42, 44, 49, 58, 62, 63, 77, 90, 111, 114, 126, 129, 132, 143, 148, 149, 151, 153, 154, 157, 158, 165, 166, 174, 183, 187, 192, 202, 204, 206, 211, 213, 219 . . | въ 48 „ 296. |
| Такихъ же съ выгрузкою въ дно № 3, 8, 10, 53, 60 . . . . . | въ 5 „ 31. |
| Пробѣлокъ американскихъ висячихъ Вестона, № 19, 20, 24, 32, 34, 57, 58, 70, 72, 77, 82, 83, 97, 160, 161, 163, 172, 180, 188, 190, 210, 213, 226, 227 . . . . . | въ 24 „ 75. |
| „ Пробѣлокъ нижняго привода непрерывныхъ Щеніовскаго и Піонтковскаго № 25, 29, 44, 51, 107, 134, 138, 160 . . . . . | въ 8 „ 8. |
| „ Данека № 90, 111 . . . . . | въ 2 „ 5. |
| „ Вейхельда № 102, 109, 111 . . . . . | въ 3 „ 11. |
| „ Бюффо № 190 . . . . . | въ 1 „ 7. |
| „ Пике № 34 . . . . . | въ 1 „ 3. |
| „ Лянге № 186 . . . . . | въ 1 „ 9. |
| „ Шкоды № 165 . . . . . | въ 1 „ 2. |
| „ Магдебургскихъ № 165 . . . . . | въ 1 „ 3. |
| „ Буферныхъ № 191 . . . . . | въ 1 „ 10. |
| „ неизвѣстной системы № 4, 5, 7—9, 11 15, 17, 29, 70, 105, 107, 116, 119, 120, 122—125, 127, 128, 133, 136, 138, 146, 152, 159, 161, 162, 179, 199, 203, 204, 222 . . | въ 34 „ 329. |
| Приборовъ для впуска въ пробѣлки пара Привета № 28 . . . . . | въ 1 „ |
| „ „ „ „ „ „ Феска № 39 . . . . . | въ 1 „ |
| „ „ „ „ „ „ Рынина № 109, 200, 217 . | въ 3 „ |
| „ „ „ „ „ „ Кертинга № 142, 216 . . | въ 2 „ |
| „ „ „ „ „ „ Вокера № 190 . . . . . | въ 1 „ |
| Сахаръ бѣлится послѣдовательною промывкою 4-хъ разныхъ сортовъ № 128 . . . . . | въ 1 „ |
| Утфелемѣшателей Феска, Данека и др. № 3—9, 12, 15—18, 20, 21, 23—25, 27—29, 32—37, 40—43, 45, 47, 48, 50, 52—56, 58—61, 65—68, 70, 72, 78, 80—82, 88, 90, 92, 93, 96—100, 102, 105, 106, 109—115, 117—121, 124, 125, 130, 136—140, 142, 143, 147, 149, 151, 153, 155—157, 159, | |

| Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ. | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| 167, 168, 171, 172, 177, 180, 182, 184, 185, 187, 189, 190, 192—194, 196, 198—200, 202, 203, 206, 208, 210 212—215, 218—220, 222—225, 227, 229 . . . . . | въ 119 зав. 167. |
| Архимедовыхъ винтовъ для передвиженія утфеля № 51, 53, 73, 91, 117, 118, 138, 163, 167, 198 . . . . . | въ 10 „ 13. |
| Цѣпной элеваторъ (насосъ) для подъема утфеля № 163 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| Архимедовыхъ винтовъ для передвиж. сахара № 8, 41, 44, 53, 57, 58, 64, 78, 83, 87, 94, 97, 131, 138, 163, 171, 172, 190, 209. | въ 19 „ 22. |
| Транспортер. съ холщевымъ насомъ для сахара № 97, 204, 209. | въ 3 „ 3. |
| Элеваторовъ для подъема сахара № 5, 10, 28, 31, 35, 37, 41, 43—45, 50, 53, 54, 57, 60, 62—64, 70—74, 77—79, 83, 85—87, 92, 94, 97, 107, 113, 117, 118, 128, 129, 131, 137—141, 145, 148, 151, 158, 160, 163, 166, 169, 171, 173, 176, 177, 181, 182, 186, 190, 191, 198, 199,202—204, 208, 210, 217, 221, 226, 227 . . . . . | въ 73 „ 78. |
| Сахародробилокъ № 4, 20, 32, 41, 64, 69, 96, 122, 188, 192, 193, 211. | въ 12 „ 19. |
| Вѣсовъ для сахар. десят. и коромыслов. № 1—3, 5—7, 10, 12, 13, 15, 16, 19, 22, 23—28, 32, 35, 37, 39—40, 43—57, 59, 60, 62—80, 82—85, 88—91, 93, 94, 96—98, 100—104, 107—110, 112—115, 118, 125, 126, 130, 132, 134, 136, 137, 139—143, 149, 151, 153, 154, 156—158, 160, 163, 166—169, 171, 173, 176—178, 181, 182, 184, 185, 187—180, 192—196, 198, 200, 205, 206, 208, 209, 211, 212, 214—217, 219, 221—224, 226 . . . . . | въ 149 „ 192 десят. и 64 кором. |
| Платформъ для подъема сахара въ вагонахъ № 36, 76, 108, 109, 113, 114, 167, 194, 200, 223 . . . . . | въ 10 зав. 11. |
| „ „ „ „ ящикахъ и формахъ № 19, 39—41. 49, 52, 110, 143, 184 . . . . . | въ 9 „ 10. |
| „ „ „ „ въ мѣшкахъ № 10, 21, 30, 59, 187. | въ 5 „ 5. |
| „ „ „ „ ручныхъ № 2, 3, 5, 59, 99 . . . . . | въ 4 „ 6. |
| „ „ „ „ гидравлическихъ № 29 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ „ „ „ приводныхъ № 1, 4, 6—8, 10, 21, 24, 26, 31, 33, 34, 43, 45, 46, 48, 51, 56, 60, 88, 111, 111, 123, 125—128, 134, 142, 147, 157, 165, 179, 183, 187, 190, 201, 202, 212, 214—216, 224 . . . . . | въ 42 „ 47. |
| Вороты и лебедки для подъема сиропа № 2, 8, 9, 12, 13, 16, 21, 24, 25, 29, 35, 44, 47, 51, 55, 71, 74, 75, 78—81, 83, 84, 89, 92, 94, 99, 106, 107, 116, 118, 122, 131, 132, 133, 136, 139, 149, 151, 157, 165, 166, 168, 171, 177, 178, 179, 180,189, 191, 195, 196, 205, 206, 210, 215, 219 . . | въ 58 „ |
| Желѣзной половой дороги для передвиженія утфеля и сахара № 5, 19, 31, 35, 39, 40, 43, 48—50, 60, 69, 73, 75—79, 81—83, | |

| Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ. | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| 86, 92, 104, 108, 126, 132, 148, 149, 151, 166—168, 171, 176, 187, 198, 200, 207, 208, 216, 219, 226 . . . . . | въ 47 зав. 7418 футъ. |
| Дорога рельсовая проложенная по утфел. ящикамъ № 68 . . . . . | въ 1 „ |
| Вагоновъ половыхъ д. половыхъ жел. дорогъ № 2, 5, 10, 21, 22, 24, 31, 33, 35, 40, 41, 43—46, 48, 49, 51, 56, 64, 69, 72, 73, 75—86, 91, 100, 104, 106—109, 113, 114, 117, 118, 131, 137, 139, 140, 142, 143, 145, 148, 149, 156, 158, 165—169, 171, 176, 178, 181, 189, 198, 202, 203, 205—210, 212, 214—217, 219, 226. . . . . | въ 79 „ 328 шт. |
| Желѣзной подвѣсной дороги для перевозки утфеля и сахара № 5, 10, 19, 23, 26, 27, 31, 41, 43—46, 48—51, 53, 55, 57—61, 64, 70, 72, 76, 77, 82, 83, 87, 89, 91, 92, 94, 95, 98, 99, 103, 106, 118, 131, 141, 145, 148, 151, 153, 158, 160, 168, 169, 173, 184, 190, 198, 200, 202, 210 . . . . | въ 58 „ 5928 футъ. |
| Вагоновъ подвѣсныхъ для утфеля и сахара № 10, 19, 20, 26, 27, 31, 40, 41, 45—46, 48—51, 53, 55, 57—61, 64, 70, 71, 72, 76—78, 82, 83, 87, 89, 91, 94, 95, 98, 99, 103, 106, 111, 118, 128—130, 141, 145, 148, 151, 153, 158, 160, 168, 169, 173, 184, 190, 198, 200, 201, 202, 210 . . . . . | въ 63 „ 149 шт. |
| Утфель къ пробѣлкамъ передается трубою № 221 . . . . . | въ 1 „ |
| Мельницъ для сахара № 6, 7, 12, 13, 15, 134 . . . . . | въ 6 „ 9. |
| Сушекъ для сахара Фальцмана № 2, 6, 19, 21, 23, 25, 27, 43, 45, 46, 49, 53, 54, 57, 58, 60, 64, 72, 73—75, 77—79, 83, 85, 86, 91, 92, 98, 102, 126, 128, 131, 136, 140, 141, 143, 147, 149—151, 153, 155, 158, 165—169, 171, 173, 176, 179, 180, 182, 186, 198, 200, 208, 210, 217, 221 . . . . | въ 63 „ 71. |
| Сушекъ Фальцмана съ вентиляторами для холодн. воздуха № 24 . | въ 1 „ 2. |
| Сушекъ Конорскаго № 28, 62, 63, 69, 129, 154, 177, 190 . . . . . | въ 8 „ 8. |
| „ мѣстной системы 35, 37, 107 . . . . . | въ 3 „ |
| Сушекъ сѣтчатыхъ барабановъ, какъ сушка и сортировка № 7, 19. | въ 2 „ 2. |
| Сушка сахара на столахъ № 8, 16, 69, 130, 145, 218 . . . . . | въ 6 „ |
| „ сахара на полу № 18, 26, 40, 44, 48, 52, 53, 55, 59, 61, 64, 67, 68, 71—73, 76, 82, 85—88, 99, 103, 106, 108—110, 112, 114, 118, 137, 148, 157, 160, 181, 187, 188, 190, 191, 205, 207—209, 212—214, 216, 219, 223 . . . . . | въ 51 „ |
| **Посуды для разнаго употребленія.** | |
| Ящиковъ и котловъ желѣзн. и мѣдныхъ во всѣхъ заводахъ . . . . | 3300 шт. |
| Закрытыхъ желѣзныхъ и чугун. цилиндровъ для пара, газа, воздуха и воды во всѣхъ заводахъ . . . . . | 779 |

| Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ. | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Известков. печей Неймана № 82, 134, 135, 141, 156, 157 . . . . | въ 5 зав. 6. |
| „ „ Кульмпца № 19. . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ „ Бехле № 82 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ „ Влодаркевича № 149 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ „ Обыкнов. № 1, 5, 7—12, 14—16, 21, 27, 29, 31—37, 39,—41, 44, 47—51, 53, 55, 57, 60, 61, 71, 73, 74, 77, 81, 84, 86, 93, 94, 96—98, 103, 105—109, 112—114, 118—121, 125—128, 130, 131, 136, 138, 140, 142, 143, 145, 151—153, 158—160, 162, 163, 165, 166, 171, 172, 176—187, 190—193, 195, 196, 198—210, 212—217, 222. | въ 122 „ 154. |
| Газовыхъ печей Поссо № 3, 18, 132, 148 . . . . . | въ 4 „ 4. |
| Тоже Киндлера № 5, 6, 20, 128, 167, 175, 189, 194 . . . . . | въ 7 „ 9. |
| Тоже коксовыхъ № 2 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| Печей для полученія сѣрнистой кислоты № 25, 44, 51, 71, 75, 79, 91, 118, 151, 158, 171, 190 . . . . . | въ 12 „ 13. |
| Пополненіе газа изъ борова паровиковъ № 22, 25—28, 30, 42, 46, 50—52, 58, 59, 60, 62, 63, 65—70, 72, 74—76, 78,—80, 83, 85—92, 95, 98—102, 104, 110, 111, 115, 117, 122, 123, 136, 137, 139, 140, 147, 148, 155, 157, 160, 163, 166—169, 173, 174, 181, 182, 188, 211, 218, 219, 221, 223—227, 229 . . . . . | въ 77 „ |
| Тоже по способу Бертрана № 64 . . . . . | въ 1 „ |
| Газопромывателей желѣз. и чугун. обыкн. № 1, 2—10, 12, 14, 16—18, 21, 22, 26—29, 31, 32, 34—36, 40—57, 59—70, 72, 74—76, 78—95, 97, 99—130, 132—143, 147—149, 153—159, 162, 163, 165—169, 171—179, 181—189, 191—196, 198—202, 204—208, 211—218, 220—227, 229 . . . . . | въ 193 „ 363. |
| Газопромывателей тарелочныхъ Карлика № 20, 37, 44, 58, 71, 77, 114, 129, 145, 151, 154, 160, 209, 210, 219 . . . . . | въ 15 „ 23. |
| Газопромывателей ступенчатыхъ № 190 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| Газопромыв. Ваніека № 39. . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ Никанта кирпычныхъ № 19, 133 . . . . . | въ 2 „ 2. |
| „ Этажныхъ № 33 . . . . . | въ 1 „ 2. |
| Холодильниковъ для газа № 100 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| Калоризаторовъ для нагрѣв. газа № 129, 137, 140 . . . . . | въ 3 „ 3 на 1336 кв. ф. |
| Цилиндровъ въ боровѣ для нагрѣванія газа № 49 . . . . . | въ 1 „ 1. |

| Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ. | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| **Приборовъ для приготовленія и передвиженія известковаго молока:** | |
| Мѣшалокъ Вакерне № 98, 102 . . . . . | въ 2 зав. 3. |
| „ Мика № 41, 46, 103, 151, 167, 206, 212, 216 . . . . . | въ 8 „ 9. |
| „ Шварцера № 53 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ дырчатыхъ барабановъ № 24, 56 . . . . . | въ 2 „ 2. |
| „ Коммара № 23 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ неизвѣстн. системъ разныхъ № 1, 5—7, 12, 20, 21, 25, 28, 31, 37, 39, 41, 44, 47—51, 57—60, 64, 69, 70, 73, 75, 78, 80—83, 85, 87, 91, 94—97, 99, 101, 117, 118, 126, 128, 130, 132, 136, 139, 140, 149, 150. 153, 155, 156, 158, 160, 163, 165, 166, 171—173, 177, 180, 182, 185, 190, 193, 204, 210, 215, 217, 221, 227 . . . . . | въ 76 „ 118. |
| Ямъ для известков. тѣста № 20, 21, 31, 37, 48, 49, 51, 55, 62, 63, 71, 72, 75, 76, 78, 81, 91, 95, 99, 126, 132, 141, 145, 149, 151, 158, 160, 163, 166, 169, 171, 173, 217, 226, 227 . . . . | въ 35 „ 83 ямы. |
| Насосовъ порш. для известков. молока № 5, 12, 14, 24, 30, 31, 40—42, 44, 50, 52, 53, 58, 59, 77, 82, 83, 87, 92, 99, 105, 107, 118, 120, 128, 131, 133, 134, 137, 139, 145, 157, 158, 160, 165, 167, 171, 173, 185, 187, 190, 198, 200, 202, 204, 205, 210, 215, 216, 218, 219, 221, 227 . . . . . | въ 55 „ 63. |
| Насосовъ цѣпныхъ „ № 21, 26, 51, 57, 60, 77, 84, 115, 188, 196, 198, 206, 212 . . . . . | въ 13 „ 14. |
| Инжекторовъ для передачи известк. молока № 71, 117, 130, 148, 210, 225 . . . . . | въ 6 „ 6. |
| Монтжъ для передачи известк. молока № 9, 10, 17, 18, 20, 25, 27, 28, 36, 37, 39, 43, 49, 51, 66, 69, 70, 74—76, 78, 81, 95, 103, 101, 112, 117, 119, 126, 135, 143, 154, 166, 176, 182, 184, 203, 209, 216, 222, 224, 216 . . . . | въ 42 „ 47. |
| Архим. винтъ для подъема известковаго молока № 172 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| Лебедокъ для подъема извести и известняка № 21, 37, 33, 55, 71, 72, 82, 86, 93, 94, 98, 106, 107, 109, 118, 130, 134, 136, 140, 143, 147, 156, 166—168, 177, 182, 185, 191, 198—200, 205, 208, 213, 216 . . . . . | въ 36 „ 37. |
| Воротовъ „ „ „ № 5, 6, 10, 16, 24, 27, 47, 48, 50, 57, 73, 77, 112, 132, 135, 141, 145, 149, 151, 153, 159, 192, 193, 206, 210, 215, 216 . . . . . | въ 27 „ 30. |
| Подъемн. платформъ приводныхъ № 19, 71, 94, 142, 156, 190, 192, 209, 210, 216 . . . . . | въ 10 „ 12. |

| Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ. | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Подъемн. платформъ гидравлич. № 41, 84 . . . . . | въ 2 зав. 2. |
| Подъем. воротовъ въ вагонахъ по наклонному мосту № 31, 126 . . | въ 2 „ 2. |
| **Приборовъ для оживленія костянаго угля:** | |
| Квасильныхъ дерев. чановъ № 5, 22—24, 27, 28, 32—35, 37, 39, 43—47, 49, 56—58, 61—63, 65, 67, 70, 76—79, 81, 83—90, 92, 93, 95, 97—99, 101—115, 117, 125, 127, 129, 130, 133, 135, 138, 142, 143, 145, 147, 150, 151, 154, 156, 160, 162, 163, 167—169, 171, 173—176, 178, 180—182, 184, 185, 187—192, 194—196, 198, 200—202, 205—209, 211—215, 217—221, 223—225, 229 . . . . . | въ 125 зав. 2414 чан. на 82039 пуд. угля. |
| Тоже безъ обозначенія вмѣстимости № 2, 7, 21, 30, 80, 84, 96, 100, 116, 122—124, 127, 133, 155, 161, 165, 177, 183, 186, 199, 203, 222 . . . . . | въ 23 зав. 416 чановъ. |
| Кирпичныхъ квасильныхъ ямъ № 1, 3, 6, 10, 11, 18—20, 26—28, 31, 37, 40—42, 47, 48, 50—55, 59, 60, 64, 68, 69, 71—73, 78, 82, 94, 121, 131, 132, 134, 136. 141, 148, 149, 151, 154, 157, 166, 179, 184, 193, 204, 207 . . . . . | въ 54 зав. 701 яма на 429369 пуд. угля. |
| Тоже безъ обозначенія вмѣстимости № 4, 7—9, 12, 15—17, 29, 36, 66, 119, 120, 127, 128, 159 . . . . . | въ 17 зав. 289 ямъ. |
| Закромовъ для сухого броженія № 65, 81, 82, 99, 129, 182, 192 . | въ 7 зав. 13 на 27360 пуд. |
| Тоже безъ обозначенія вмѣстимости № 66, 222 . . . . . | въ 2 зав. 2. |
| Мытье угля предъ квашеніемъ въ ящикахъ лопатами № 82 . . . . | въ 1 „ |
| „ „ послѣ квашенія „ „ № 12, 54, 66, 77, 106, 107, 110, 114, 184, 211, 213, 215, 217, 225 . . | въ 14 „ |
| Моекъ Гавелька № 28, 31, 32, 39, 43, 45, 46, 59, 61, 79, 82, 84, 89, 92, 94, 97—99, 102, 105, 109, 113, 122, 126, 135, 150, 166, 175, 186, 196, 201, 204, 206, 214, 215, 217, 220 . . | въ 37 „ 43. |
| Моекъ Гофмана № 1—4, 6—9, 14, 18, 19, 21, 23, 26, 29, 40, 52, 60, 67, 73, 76, 86, 90, 100, 116, 119—121, 125, 127, 128, 132—134, 148, 160, 162, 169, 177, 180, 189, 191, 192, 194, 203, 207, 213, 216 . . . . . | въ 48 „ 72. |
| Моекъ Клюземана № 5, 16, 36, 40, 42, 57, 70, 101, 103, 138, 154, 157, 168, 173, 178, 182, 184, 187, 190, 205 . . . . . | въ 20 „ 24. |
| Моекъ трясучекъ № 24, 28, 33, 34, 37, 41, 48—51, 53, 55, 56, 58, 62—65, 68, 69, 71, 72, 78, 80, 81, 83, 85, 88, 103, 111, 115, 117, 130, 131, 141—143, 145, 147, 149, 151, 165, 167, | |

| Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ. | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| 174, 176, 187, 188, 195, 198, 200, 202, 208, 218, 221, 223, 224 . . . . . | въ 55 зав. 61. |
| Моекъ винтовыхъ французскихъ № 96, 155, 159 . . . . . | въ 3 „ 3. |
| „ Кржишковскаго № 212 . . . . . | въ 1 „ 2. |
| „ Шрейбера № 135 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ Голлера № 222 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ Неизвѣстн. системы № 11, 27, 30, 35, 44, 47, 93, 94, 108, 112, 122, 163, 171, 193 . . . . . | въ 14 „ 14. |
| Проварныхъ дерев. чановъ № 3, 8, 12, 16, 17, 21, 22, 26, 30, 34—37, 39, 40, 46, 47, 50, 82—54, 59, 60, 64, 66, 69, 71, 77, 81, 84, 85, 89, 90, 93, 96, 98, 102, 107, 115, 122, 120, 127, 138, 142, 254, 151, 157, 162, 178, 180, 181, 184, 187, 195, 206, 211, 218, 227, 229 . . . . . | въ 59 „ 102. |
| Проварныхъ желѣзн. закр. цилиндр. № 1, 3—8, 10, 14—16, 19, 20, 22, 24, 26—29, 31—33, 36, 40—43, 45, 46, 48, 49, 51, 53, 55—58, 60—63, 67—71, 73, 76, 78—80, 82—84, 86, 87, 92—95, 97, 99, 100, 103—106, 108—110, 112, 117, 119, 122—134, 136, 142, 143, 145, 147, 149, 151, 155, 157, 160, 161, 163, 165, 167—169, 171, 173—177, 179, 180, 182—184, 186, 188—191, 193, 194, 196, 198, 199, 201—205, 207—209, 211—218, 220—225, 227 . . . . . | въ 148 „ 385. |
| Тоже желѣзныхъ и чугунныхъ переворотныхъ № 28, 41, 71, 90, 101, 111, 113, 114, 115, 131, 166, 177, 185, 219 . . . . | въ 14 „ 39. |
| Тоже желѣзныхъ Эйсфельда № 9, 23, 39, 65, 120, 121, 145, 184, 200, 206 . . . . . | въ 10 „ 31. |
| Тоже Титаренко № 64 . . . . . | въ 1 „ |
| Чугунныя плиты для сушки угля № 1, 5—6, 10, 18—20, 22—24, 26—28, 31, 32, 35, 37, 40, 41, 43—47, 49—59, 61—64, 66—69, 71—73, 76—79, 81—86, 89, 90, 93, 95, 97—99, 101, 102, 104—115, 117, 125, 126, 128, 130—136, 142, 143, 145, 147—149, 151, 154, 157, 160, 163, 165—169, 171, 173—176, 178, 179, 181, 184—187, 190, 191, 193, 194, 196, 198, 201, 205—207, 212—219, 221, 223, 225, 229. | въ 137 зав. на 135709 кв. ф. |
| Печей для прокалки угля магдебургскихъ № 1, 3, 10, 19, 20, 22—24, 26—28, 31—33, 35, 37, 44, 46, 47, 49—58, 60, 61, 63—65, 71—73, 76—80, 83—86, 88, 92, 93, 95, 97—99, 101—105, 107, 109, 110, 112—114, 119, 130, 132, 136, 141, 142, 147, 149, 151, 156, 160, 162, 163, 165, 169, 171, 174, 178, 182, 183, 186—196, 198, 199, 201—207, 209, 211, 213, 214, 216, 218, 220, 222, 223, 225, 227, 229 . . . . | въ 116 „ 572 печи на 10901 патронъ. |

| Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ. | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Такихъже безъ обозначенія числа патроновъ № 7, 12, 14, 29, 54, 100, 124, 125, 127, 134, 150, 179, 181, 183, 215 . . . . . | въ 15 зав. 38 печей. |
| Печей съ наклонными патронами Бехле и Шатена № 5, 6, 9, 16, 18, 21, 36, 39, 40, 42, 43, 45, 48, 58, 62, 66, 67, 69, 70, 81, 82, 89, 90, 94, 103, 111, 115, 117, 121, 126, 128, 129, 131, 134, 148, 154, 155, 157, 166—168, 173, 175—177, 180, 184, 208, 212, 217, 219, 221, 224 . . . . . | въ 53 „ 154 печи на 5221 патронъ. |
| Такихъ же безъ обозначенія числа патроновъ № 4, 8, 14, 125, 131, 133, 159, 161 . . . . . | въ 8 „ 21 печь. |
| Печей автоматическихъ Лянге № 41, 121, 185 . . . . . | въ 3 „ 7 печей. |
| Печей Шрейбера № 122 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ Вернекинга съ гончарными патронами № 185 . . . . . | въ 1 „ 1 на 24 патрона. |
| „ Генело № 200 . . . . . | въ 1 „ 3 на 72 патрона. |
| Печей неизвѣстнаго устройства № 2, 11, 15, 30, 59, 68, 106, 117, 123. | въ 9 „ 25 печей. |
| Холодильныхъ жестяныхъ патроновъ № 3, 5, 18, 28, 35, 37, 50, 55, 56, 63, 66, 78, 88, 89, 95, 97, 103, 109, 110, 113, 114, 129, 130, 142, 145, 149, 163, 167, 171, 173, 174, 178, 181, 182, 184, 187, 189, 192, 194, 195, 198, 201, 202, 205—207, 209, 211—213, 215, 216, 219, 223, 224, 227 . . . . | въ 56 „ 5281 патронъ. |
| Вагоновъ и телѣжекъ разнаго устройства для передвиженія угля № 10, 15, 18—20, 22, 24, 25, 31, 32, 40, 41, 44, 47—51, 54—57, 59—61, 70, 71, 73, 77, 79, 80, 82, 85, 92, 98, 103, 108—110, 121, 129, 131, 136, 141—143, 145, 148, 149, 156, 157, 165—167, 175, 182—186, 189, 190, 192—196, 200, 201, 205, 207, 212, 214, 215, 216 . . . . . | въ 75 „ 196 вагон. |
| Элеваторовъ для угля № 1, 4, 5, 8, 9, 18, 20, 34—36, 40, 59, 64, 69, 92, 94, 98, 103, 121, 155, 159, 166, 176, 180—184, 190—192, 199, 205, 218, 220 . . . . . | въ 35 „ 47. |
| Воротовъ для угля разнаго устр. № 7, 9, 14, 16, 19, 21, 23, 26, 29, 30, 32, 37, 41, 42, 44, 45, 48, 50, 51, 57, 68, 71, 77—79, 82—84, 87—89, 125, 139, 149, 151, 154, 157, 163, 165, 168, 174, 178, 180, 183, 185, 193, 196, 198, 215, 221. | въ 50 „ 67. |
| Лебедокъ для угля № 2, 35, 43, 46, 51, 57, 67, 72, 73, 81, 95, 98, 106, 145, 149, 160, 169, 171, 179, 181, 185, 195, 209, 217, 219, 227 . . . . . | въ 26 „ 30. |
| Подъемныхъ платформъ приводныхъ № 3, 6, 10, 11, 24, 27, 28, 32, 40, 49, 57, 60, 70, 76, 98, 108—111, 119, 121, 126, 129, 136, 142, 143, 147, 148, 167, 177, 179, 186, 194, 200—204, 212, 214—216 . . . . . | въ 42 „ 48. |
| Подъемныхъ колесъ для угля № 85, 135, 142, 189, 211 . . . . . | въ 5 „ 6. |

| Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ. | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Тоже для подъема угля въ вагонахъ № 138 . . . . . | въ 1 зав. 2. |
| Подъемныхъ платформъ гидравлическихъ № 31, 49 . . . . . | въ 2 „ 3. |
| **Приборовъ для очищенія, входящей въ заводъ, воды.** | |
| Фильтровъ угольныхъ № 9, 27, 29, 51, 70, 72, 78, 114, 136, 142, 148, 164, 175, 179, 188, 192, 213, 217, 227 . . . . . | въ 19 „ 32 фильтра. |
| Механическихъ фильтровъ № 66, 126, 213, 227 . . . . . | въ 4 „ 7. |
| Приборовъ Дерво № 21 . . . . . | въ 1 „ 2. |
| Приборовъ Беранже № 121 . . . . . | въ 1 „ |
| **Приборовъ для очищенія водъ, выходящихъ изъ заводовъ:** | |
| **Очищеніе диффузіонныхъ водъ.** | |
| Механическими фильтрами Тихтера съ бумаж. холстомъ для диффуз. воды № 146 . . . . . | въ 1 „ |
| „ фильтрами неизвѣстной системы для диффузіонной воды № 60 . . . . . | въ 1 „ |
| „ фильтрами изъ щебня для диффузіонной воды № 48 . | въ 1 „ |
| „ фильтрами коксовыхъ диффузіонной воды № 77 . . | въ 1 „ |
| Очищеніе диффузіонной воды по Лезенбергу № 8 . . . . . | въ 1 „ |
| Вода съ диффуз. выпускается въ канаву въ коей устроено 5 колодцевъ № 111 . . . . . | въ 1 „ |
| Земляными фильтрами № 174 . . . . . | въ 1 „ |
| Вода диффузіонная возвращается на водяные транспортеры и мойку 103, 109, 115, 145, 198, 208, 214 . . . . . | въ 7 „ |
| Градиренъ для охлажденія выходящей конденсаціонной и др. водъ № 51, 91, 94, 147 . . . . . | въ 4 „ |
| **Воды съ осможеновъ очищаются.** | |
| Механическими полотняными фильтрами № 111 . . . . . | въ 1 „ |
| Отправляютъ на компостныя кучи № 39 . . . . . | въ 1 „ |
| „ на поле № 19, 41 . . . . . | въ 2 „ |
| „ на лугъ № 110 . . . . . | въ 1 „ |

| Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ. | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Воды съ квасильной бочками вывозятъ на поля № 85, 218, 219 . . | въ 3 зав. |
| „ „ „ „ на компостныя кучи № 82 . | въ 1 „ |
| **Очищеніе общей грязной воды.** | |
| Отстойниками № 4, 18, 19, 25, 39, 45, 50, 53, 55, 92, 93, 98, 99, 102—104, 109, 110, 114, 118, 131, 137, 141, 143, 145, 147, 160, 167, 178, 184, 189, 192, 200, 213, 214, 219 . . | въ 36 „ |
| Фильтрами земляными № 77 . . . . . | въ 1 „ |
| Всасывающими канавами съ 10-ю мѣловыми перевалами № 19, 37, 49, 75—77, 85, 201 . . . . . | въ 8 „ |
| Фильтрами изъ торфа и мѣла № 117 . . . . . | въ 1 „ |
| „ изъ мха № 104 . . . . . | въ 1 „ |
| „ угольными № 129 . . . . . | въ 1 „ |
| „ изъ фашинника № 74, 78 . . . . . | въ 2 „ |
| „ изъ щебня № 48 . . . . . | въ 1 „ |
| „ „ и хвороста № 219 . . . . . | въ 1 „ |
| „ изъ щебня и кокса № 143 . . . . . | въ 1 „ |
| „ изъ торфа № 214 . . . . . | въ 1 „ |
| Механическими фильтрами № 60 . . . . . | въ 1 „ |
| Выпусканіе водъ на поля орошенія № 10, 22, 25, 35, 46, 83, 94, 157, 163, 182, 187, 201, 202, 205 . . . . . | въ 14 „ |
| Вода отстанвается въ бассейнахъ № 1, 22—24, 39, 41, 46—48, 51, 58, 59, 71, 75, 77, 84, 91, 94, 95, 98, 99, 102, 106, 108, 114, 118, 129, 136, 143, 149, 160, 166—168, 176, 178, 182, 195, 200, 206, 208, 209, 213, 217, 218, 226, 227 . . | въ 47 „ |
| Вода очищается химич. составами № 99, 101, 118, 129, 145 . . . . | въ 5 „ |
| Паровые насосы для качанія грязной воды на поля № 9, 22, 200—202, 217, 227 . . . . . | въ 7 „ |
| Грязная вода спускается въ болото № 24, 32, 47, 65, 109, 113, 136, 140, 145, 158, 167, 169, 182, 196, 209, 211, 214, 216, 220, 221 . . . . . | въ 20 „ |
| „ вода спускается въ камышевыя заросли № 45 . . . . . | въ 1 „ |
| „ „ „ на лугъ № 31, 37, 49, 50, 57—59, 104, 112, 114, 132, 142, 156, 206, 210, 219, 223, 224, 226 . . | въ 17 „ |
| „ вода спускается на поле № 108, 201, 202 . . . . . | въ 3 „ |
| „ „ „ въ лѣсъ № 190, 200, 227 . . . . . | въ 3 „ |
| „ „ „ въ яръ 217 . . . . . | въ 1 „ |

| Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ. | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Вода спускается въ рѣку № 107, 117, 118, 125, 129—131, 137, 143, 160, 184, 187, 191, 195, 207 . . . . . | въ 15 „ |
| Вода спускается въ прудъ № 218 . . . . . | въ 1 „ |
| **Приборовъ для парообразованія.** | |
| Паровиковъ бульерныхъ . . . (Подробности см. приложеніе Ш.) | 822. |
| „ батарейныхъ . . (Подробности см. приложеніе Ш.) | 266. |
| „ корнвалійсхихъ . (Подробности см. приложеніе Ш.) | 113. |
| „ трубчатыхъ . . . (Подробности см. приложеніе Ш.) | 539. |
| „ трубныхъ . . . . (Подробности см. приложеніе Ш.) | 123. |
| Локомобилей . . . . . (Подробности см. приложеніе Ш.) | 208. |
| Всего . . . . . | 2071 на 131147 силъ. |
| Экономизаторовъ Грина № 4, 27, 47, 68, 80, 83, 85, 86, 95, 136, 173, 200, 213, 217 . . . . . | въ 14 зав. 14 на 15695 кв. ф. |
| Такихъ же безъ обозначенія площади нагрѣва № 3, 7, 8, 16, 20, 60, 82, 203 . . . . . | въ 8 „ 11. |
| Экономизаторовъ Симиренко № 55, 56, 61, 66, 74, 75, 84, 85, 94, 150, 168 . . . . . | въ 12 зав. 12 на 33761 кв. ф. |
| Цилиндровъ желѣзныхъ закрытыхъ въ боровѣ № 26, 32, 45, 47, 49, 51, 62, 72, 148, 163, 178, 181, 189, 224 . . . . . | въ 15 зав. 19 на 5271 кв. ф. |
| Тоже безъ обозначенія поверхности нагрѣва № 11, 18, 20, 40, 43 48, 76, 81, 112, 191, 194 . . . . . | въ 11 зав. 14. |
| Паровикъ для подогрѣванія питательной воды № 70 . . . . . | въ 1 зав. 1 въ 430 кв. ф. |
| Трубчатыхъ паровиковъ въ боровѣ № 140, 143, 195, 227 . . . . . | въ 4 зав. 7 на 8100 кв. ф. |
| Тоже безъ обозначенія нагрѣва № 171 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| Монтжъ питательныхъ № 1, 32, 37, 39, 44, 52, 54, 55, 69, 81, 99, 102, 108, 131, 137, 139, 142, 157, 169, 173, 179, 181, 184, 191, 193, 203, 209, 220, 225 . . . . . | въ 29 зав. 54. |
| Тоже самодѣйствующихъ № 58 . . . . . | въ 1 „ 2. |
| Инжекторовъ для питанія паровиковъ № 20, 49, 57, 190, 204, 206, 226 . . . . . | въ 7 „ 8. |

| Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ. | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Самодѣйствующихъ питательныхъ приборовъ: Паукша № 59 . . . | въ 1 зав. |
| Краевскаго № 59 . . | въ 1 „ |
| Шкоды № 108 . . . . | въ 1 „ |
| Прянишникова № 203, 215 . . . . . | въ 2 „ 19. |
| Измѣрителей питательной воды: Шмидта № 3, 5, 11, 15, 20, 39—41, 126, 185 . . . . . | въ 10 „ 14. |
| Кенеди № 56, 57, 108, 205 . . . . | въ 4 „ 5. |
| Сименса № 19, 56 . . . . . | въ 2 „ 2. |
| Краевскаго № 19 . . . . . | въ 1 „ 12. |
| Спиро № 44 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| Неизвѣстной системы № 18, 34, 45, 141, 187, 192, 198, 210 . . . . . | въ 8 „ 22. |
| Паукша № 167 . . . . . | въ 1 „ 5 . |
| Вальлова № 181 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| Предохранительныхъ свистковъ Блинова № 198, 202, 205, 206, 209 | въ 5 „ 46. |
| Водоуказателей стеклянныхъ . . . . . | во всѣхъ завод. |
| „ Ампфлета № 20, 26—28, 37, 43, 45—58, 60, 62, 63, 67—69, 71, 72, 74—79, 81, 83, 85, 86, 89—95, 97—99, 101, 103, 104, 106—112, 115, 117, 118, 126, 129—131, 135, 136, 140, 141, 143, 145, 147—150, 153, 156—157, 160, 163, 165—168, 171, 174, 178, 182, 184, 185, 188—190, 195, 196, 198, 200—202, 204, 205, 207—210, 212—218, 223 225—227, 229 . . . . . | въ 112 зав. 762. |
| Тоже магнитныхъ № 1, 22, 25, 27, 28, 34, 37, 41—43, 45—49, 51, 53, 54, 57—60, 63, 65, 67, 68, 71—74, 80, 86, 89—91, 94, 103, 104, 108, 111, 114, 126, 132, 137, 139, 141—143, 148, 153, 157, 163, 165, 169, 181, 184, 194, 195, 204—208, 211, 213, 214, 218, 223 . . . . . | въ 68 „ 396. |
| Поплавковъ Паукша № 10, 45, 51, 57, 59, 61, 65, 72, 89, 92, 94, 95, 98, 99, 125, 126, 136, 137, 139, 142, 145, 156, 160, 163, 175, 182, 205 . . . . . | въ 27 „ 161. |
| Устроены топки ступенчатыя № 163 . . . . . | въ 1 „ |
| „ „ Тембрика № 204 . . . . . | въ 1 „ |
| „ „ Карiо № 46, 49, 71, 86, 97, 103, 157, 172, 205 . . | въ 10 „ 18. |
| „ дымовыя трубы при каждомъ паровикѣ № 126 . . . . . | въ 1 „ |
| **Паровыхъ машинъ.** | |
| Центральныхъ машинъ № 49, 73, 126, 135, 167, 197, 226 . . . . . | въ 7 зав. 11 на 1410 силъ. |
| Машинъ Компаундъ № 56 . . . . . | въ 1 „ 1 въ 150 „ |

| Наименованіе предметовъ и №№ заводовъ. | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Локомобиль Компаундъ № 34 . . . . . | въ 1 зав. 1 въ 14 силъ. |
| Машинъ Вортингтона № 24, 32, 94, 130, 185, 190, 215, 226 . . . . | въ 8 зав. 15 маш. |
| „ Блека № 34, 94, 185, 188 . . . . . | въ 4 „ 5 „ |
| „ Меера съ парораспредѣлителемъ № 53 . . . . . | въ 1 „ 1 въ 20 силъ. |
| „ Камерона № 90, 188, 194 . . . . . | въ 3 „ 3 маш. |
| „ Танге № 34 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ Брауна № 32 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ Борзига № 37 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ Листа № 57 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ Ортвейна № 53, 143 . . . . . | въ 2 „ 2. |
| „ Бромовскаго № 142 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ съ регуляторомъ Микка № 143 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ аппарат. шиберная № 31 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| Разныхъ машинъ съ разными насосами и служащими для приводовъ | во всѣхъ зав. 2535 маш. въ 37177 силъ. |
| Такихъ же безъ обозначенія силы . . . . . | во всѣхъ зав. 51 маш. |
| Пульзометровъ № 4, 7, 8, 39 . . . . . | въ 4 „ 4. |
| Турбинъ № 31, 74, 92 . . . . . | въ 3 „ 3 турбины. |
| Колесо Понсле № 107 . . . . . | въ 1 зав. 1 колесо въ 25 силъ. |

# Сравнительная вѣдомость диффузоровъ, дѣйствовавшихъ въ 1893—94 г.

| № заводовъ. | Названіе заводовъ. | Количество диффузоровъ | | Вмѣстимость диффузоровъ. | | Приборы для нагрѣванія сока въ диффузорахъ. | | Переработано свеклы средн. числ. въ сутки. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Число батарей. | Число всѣхъ диффузоровъ | Всѣхъ. | Каждаго. | Названіе приборовъ | Поверхность нагрѣва | ВСЕГО. | На каждый диффузоръ. | На 100 вед. вмѣстимости всѣхъ диф. |
| | | ЧИСЛОМЪ. | | ВЕДЕРЪ. | | | | БЕРКОВЦЕВЪ ПО 10 ПУД. | | |
| 123 | Гуцинскій . . . . . | 1 | 11 | 539 | 49 | к. | — | 803 | 73,00 | 148,98 |
| 15 | Стржелецкій . . . . . | 1 | 12 | 597,6 | 49,8 | и. | — | 1036 | 86,33 | 173.36 |
| 42 | Цельцевскій. . . . . | 1 | 12 | 600 | 50 | к. | 30,3 | 683 | 56,92 | 113,83 |
| 6 | Модельскій . . . . . | 1 | 12 | 624 | 52 | к. | 30 | 883 | 73,58 | 141,51 |
| 132 | Сильничскій . . . . . | 1 | 10 | 550 | 55 | к. | 54 | 660 | 66,00 | 12,00 |
| 229 | Холменскій . . . . . | 1 | 12 | 685,2 | 57,1 | к. | 25 | 608 | 50,67 | 88,76 |
| 138 | Капустянскій . . . . . | 1 | 20 | 1170 | 58,5 | к. | — | 1888 | 94,40 | 161,37 |
| 110 | Георгіевскій . . . . . | 1 | 12 | 720 | 60 | к | 28 | 890 | 74,17 | 123,61 |
| 125 | Людвиковскій . . . . . | 1 | 10 | 600 | 60 | к. | 21,8 | 614 | 61,40 | 102,33 |
| 62 | Пивецкій . . . . . | 1 | 12 | 723 | 60,25 | к. | 29 | 905 | 75,42 | 125,17 |
| 152 | Вишневчикскій . . . . | 1 | 10 | 612 | 61,2 | к. | 25 | 697 | 69,70 | 113,89 |
| 8 | Черскій. . . . . | 2 | 22 | 1416,8 | 64,4 | к. | — | 1550 | 70,45 | 109,40 |
| 109 | Красноярскій . . . . | 2 | 32 | 2064 | 64,5 | к. | 28,8 | 3067 | 95,84 | 148,60 |
| 100 | Грушевскій . . . . . | 1 | 12 | 804 | 67 | к. | 48,5 | 881 | 73,42 | 109,58 |
| 193 | Михайловскій . . . . . | 2 | 22 | 1496 | 68 | к. | 35 | 1037 | 47,14 | 69,32 |
| 220 | Свѣсскій . . . . . | 1 | 12 | 816 | 68 | к. | 22 | 808 | 67,33 | 99,02 |
| 222 | Черешенскій. . . . . | 1 | 11 | 760,1 | 69,1 | — | — | 895 | 81,36 | 117,76 |
| 191 | Сотницынскій . . . . . | 1 | 12 | 840 | 70 | к. | 40 | 650 | 54,17 | 77,38 |
| 183 | Ченстоцицкій . . . . . | 1 | 11 | 770 | 70 | к. | 39 | 1282 | 116,55 | 166,49 |
| 112 | Ржевскій (Павловскій) . | 2 | 14 | 994 | 71 | и. | — | 1452 | 103,71 | 146,08 |
| 16 | Томчинскій . . . . . | 1 | 11 | 789,8 | 71,8 | к. | 32 | 1009 | 91,73 | 127,75 |
| 127 | Потуржинскій . . . . . | 1 | 14 | 1066,8 | 76,2 | к. | — | 839 | 59,93 | 78,63 |
| 116 | Крупецкій . . . . . | 2 | 22 | 1782 | 81 | к. | — | 2374 | 107,91 | 133,22 |
| 225 | Орловско-Спасскій. . | 1 | 11 | 902 | 82 | к. | 30 | 995 | 90,45 | 110,31 |
| 185 | Тимашевскій . . . . . | 1 | 11 | 907,5 | 82,5 | к. | 23,6 | 818 | 74,36 | 90,19 |
| 155 | Буцневскій . . . . . | 1 | 10 | 850 | 85 | к. | 35 | 822 | 82,20 | 96,71 |
| 224 | Костобобрскій. . . . . | 1 | 10 | 850 | 85 | к. | 30 | 944 | 94,40 | 111,06 |
| 34 | Боринскій . . . . . | 1 | 11 | 959,2 | 87,2 | к. | 35,8 | 514 | 46,73 | 53,58 |
| 54 | Ольховецкій . . . . . | 1 | 12 | 1052,4 | 87,7 | к. | 32 | 1317 | 109,75 | 125,14 |
| 24 | Червонскій . . . . . | 2 | 24 | 2160 | 90 | к. | 24 | 3305 | 137,71 | 153,01 |
| 124 | Мирченскій . . . . . | 1 | 10 | 915 | 91,5 | — | — | 376 | 37,60 | 41,09 |
| 28 | Шепетовскій . . . . . | | 9 | 864 | 96 | к. | 28 | 1191 | 132,33 | 137.84 |
| 2 | Гузовскій . . . . . | 1 | 12 | 1208,4 | 100,7 | к. | — | 1419 | 118,25 | 117.43 |
| 122 | Луковскій . . . . . | 1 | 11 | 1122 | 102 | к. | — | 1057 | 96,09 | 94.21 |
| 146 | Кордылевскій . . . . . | 1 | 12 | 1228,8 | 102,4 | — | — | 2048 | 170,67 | 166,67 |
| 203 | Пархомовскій . . . . . | 2 | 23 | 2369 | 103 | к. | — | 2339 | 101,70 | 98,73 |
| 63 | Шіевскій . . . . . | 1 | 12 | 1248 | 104 | к. | 35 | 1167 | 97,25 | 93.51 |
| 52 | Бужанскій. . . . . | 1 | 12 | 1288,8 | 107,4 | к. | 35 | 1020 | 85,00 | 79,14 |
| 194 | Грязнянскій . . . . . | 1 | 10 | 1100 | 110 | к. | 35 | 1042 | 104,20 | 94,73 |
| 167 | Ободовскій . . . . . | 1 | 10 | 1107,5 | 110,75 | к. | 56 | 1190 | 119,00 | 107,50 |
| 148 | Уладовскій. . . . . | 1 | 21 | 2331 | 111 | к. | 28,6 | 2021 | 96,24 | 86,70 |
| 157 | Войтовецко-Левашовскій | 2 | 20 | 2230 | 111,5 | к. | 48,5 | 2284 | 114,20 | 102,42 |
| 173 | Куриловецкій . . . . . | 1 | 12 | 1344 | 112 | к. | 18 | 983 | 81,92 | 73,14 |
| 93 | Балаклеевскій . . . . . | 1 | 11 | 1248,5 | 113,5 | к. | 35 | 1067 | 97,00 | 85.46 |
| 137 | Вороновицкій . . . . . | 1 | 12 | 1368 | 114 | к. | 30 | 966 | 85,00 | 70.61 |
| 168 | Соколовскій . . . . . | 1 | 12 | 1374 | 114,5 | к. | 59 | 1687 | 140,58 | 122.78 |
| 207 | Мало-Историпскій . . . | 1 | 11 | 1265 | 115 | к. | 40 | 1639 | 149,00 | 129.57 |
| 139 | Ковалево-Строгановскій. | 3 | 22 | 2424,4 | 115,2 | к. | 28,5 | 1797 | 81,68 | 74.12 |

| № заводовъ. | Названіе заводовъ. | Количество диффузоровъ | | Вмѣстимость диффузоровъ. | | Приборы для нагрѣванія сока въ диффузорахъ | | Переработано свеклы средн. числ. въ сутки. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Число батарей | Число всѣхъ диффузоровъ | Всѣхъ. | Каждаго. | Названіе прибора | Поверхность нагрѣва | ВСЕГО. | На каждый диффузоръ | На 100 вед. вмѣстимости всѣхъ диф. |
| | | числомъ. | | ВЕДЕРЪ | | | | БЕРКОВЦЕВЪ ПО 10 ПУД. | | |
| 166 | Бершадскій. . . . . | 3 | 18 | 2160 | 120 | к. | 45 | 2588 | 143,78 | 119,81 |
| 153 | Городокскій. . . . . | 1 | 12 | 1440 | 120 | к. | 50 | 2047 | 170,58 | 142,15 |
| 26 | Клембовскій . . . . . | 1 | 9 | 1080 | 120 | к. | 22 | 1277 | 141,89 | 118,24 |
| 126 | Опольскій. . . . . | 1 | 10 | 1200 | 120 | к | 32,3 | 939 | 93,90 | 78,25 |
| 114 | Переверзіевскій . . . | 1 | 11 | 1320 | 120 | к. | 60 | 1231 | 111,91 | 92,26 |
| 29 | Шпановскій . . . . . | 1 | 12 | 1440 | 120 | к. | — | 1507 | 125,58 | 104,65 |
| 30 | Збручскій . . . . . | 1 | 10 | 1210 | 121 | к. | — | 1469 | 146,90 | 121,40 |
| 56 | Почапинскій . . . . . | 1 | 11 | 1346,4 | 122,4 | к. | 50 | 1562 | 142,00 | 116,01 |
| 67 | Стеблевскій . . . . . | 1 | 12 | 1476 | 123 | к. | 50 | 1154 | 96,17 | 78,18 |
| 174 | Стриховецкій . . . . . | 2 | 12 | 1476 | 123 | к. | 29,3 | 1626 | 135,50 | 110,16 |
| 75 | Кальникскій. . . . . | 1 | 14 | 1750 | 125 | к. | 70 | 1797 | 128,35 | 102,69 |
| 68 | Степанецкій. . . . . | 1 | 10 | 1250 | 125 | к. | 42 | 958 | 95,80 | 76,64 |
| 46 | Турбовскій . . . . . | 2 | 24 | 3000 | 125 | к. | 31 | 2405 | 100,21 | 80,17 |
| 43 | Дзюньковскій . . . . . | 1 | 12 | 1503,4 | 125,7 | к. | 30 | 1334 | 111,17 | 88,42 |
| 214 | Кекинскій. . . . . | 1 | 11 | 1386 | 126 | к. | 30 | 843 | 76,64 | 60,82 |
| 188 | Б. Грибановскій . . . . | 1 | 11 | 1430 | 130 | к. | 54 | 918 | 83,45 | 64,20 |
| 159 | Северіновскій. . . . . | 1 | 11 | 1446,5 | 131,5 | к. | — | 982 | 89,09 | 67,91 |
| 9 | Валентиновскій . . . . | 1 | 12 | 1580,4 | 131,7 | — | — | 1695 | 141,25 | 107,25 |
| 12 | Ланентскій . . . . . | 1 | 12 | 1596 | 133 | к. | — | 1246 | 103,83 | 78,70 |
| 175 | Боровскій. . . . . | 1 | 12 | 1608 | 134 | к. | 39,6 | 1805 | 150,42 | 112,25 |
| 48 | Кожанскій . . . . . | 2 | 18 | 2421 | 134,5 | к. | 100 | 2709 | 150,50 | 111,90 |
| 113 | Ивнянскій. . . . . | 1 | 11 | 1485 | 135 | к. | — | 1298 | 118,00 | 87,41 |
| 177 | Деребчинскій . . . . . | 1 | 12 | 1638 | 136,5 | к. | — | 1115 | 92,92 | 68,07 |
| 41 | Млыновскій . . . . . | 1 | 14 | 1932 | 138 | п. | — | 968 | 69,14 | 50,10 |
| 216 | Низовскій . . . . . | 2 | 24 | 3312 | 138 | к. | 35 | 2577 | 107,37 | 77,81 |
| 7 | Саншкскій . . . . . | 2 | 36 | 4982,4 | 138,4 | к. | — | 1980 | 55,00 | 39,74 |
| 84 | Ходорковскій . . . . . | 1 | 11 | 1525,7 | 138,7 | к. | 45 | 1339 | 121,73 | 87,76 |
| 205 | Рубежанскій . . . . . | 1 | 12 | 1668 | 139 | к. | 40 | 1434 | 119,50 | 85,97 |
| 115 | Бочечанскій. . . . . | 1 | 10 | 1400 | 140 | к. | 36 | 1160 | 116,00 | 82,86 |
| 111 | Дерюгинскій. . . . . | 1 | 10 | 1400 | 140 | к. | 40 | 1162 | 116,20 | 83,00 |
| 88 | Кашперовскій . . . . . | 1 | 12 | 1688,4 | 140,7 | к. | 25 | 1767 | 147,25 | 104,67 |
| 36 | Нижне-Кисляйскій. . . | 2 | 14 | 1972,6 | 140,9 | к. | 35 | 1373 | 98,07 | 69,60 |
| 32 | Садовскій, . . . . . | 1 | 11 | 1556,5 | 141,5 | к. | 54,1 | 1396 | 126,91 | 89,69 |
| 165 | Ялтушковскій . . . . . | 1 | 12 | 1719,6 | 143,3 | к. | 44 | 1863 | 155,25 | 108,31 |
| 150 | Могильнянскій. . . . . | 2 | 22 | 3165,8 | 143,9 | к. | 29 | 2745 | 124,77 | 86,70 |
| 201 | Натальевскій . . . . . | 1 | 12 | 1752 | 146 | к. | — | 1718 | 143,17 | 98,06 |
| 106 | Воскресеновскій . . . | 1 | 11 | 1617 | 147 | к. | 80 | 1437 | 130,64 | 88,87 |
| 65 | Селищенскій. . . . . | 1 | 12 | 1764 | 147 | к. | 40 | 1253 | 104,42 | 71,03 |
| 211 | Велико-Бобрицкій . . . | 2 | 12 | 1776 | 148 | — | — | 1111 | 92,05 | 62,57 |
| 199 | Янково-Рогскій . . . . | 1 | 12 | 1776 | 148 | к. | — | 1942 | 161,83 | 109,35 |
| 37 | Петровскій . . . . . | 1 | 10 | 1495 | 149,5 | к. | 40 | 1137 | 113,70 | 76,05 |
| 99 | Александровскій. . . . | 1 | 12 | 1800 | 150 | — | — | 1057 | 88,08 | 58,72 |
| 206 | Варваринскій . . . . . | 1 | 10 | 1500 | 150 | к. | 63 | 1107 | 110,70 | 73,80 |
| 58 | Велико-Прицковскій . . | 1 | 11 | 1650 | 150 | к. | 28 | 1439 | 130,82 | 87,21 |
| 176 | Гоноровскій . . . . . | 1 | 11 | 1650 | 150 | к. | 34 | 1697 | 154,27 | 102,85 |
| 59 | Мартыновскій . . . . . | 1 | 12 | 1800 | 150 | к. | 50 | 1421 | 118,42 | 78,94 |
| 98 | Смѣлянскій . . . . . | 2 | 24 | 3600 | 150 | к. | 84 | 2554 | 106,42 | 70,94 |
| 104 | Старо-Осотянскій . . . | 1 | 11 | 1650 | 150 | к. | 40 | 1660 | 150,91 | 100,61 |
| 69 | Трощинскій . . . . . | 1 | 11 | 1650 | 150 | к. | 28 | 1480 | 134,55 | 89,70 |
| 142 | Шпиковскій . . . . . | 1 | 12 | 1800 | 150 | к. | 75 | 1501 | 125,08 | 83,39 |
| 156 | Щедровскій . . . . . | 1 | 11 | 1650 | 150 | к. | 50,7 | 1617 | 147,00 | 98,00 |
| 169 | Устьянскій . . . . . | 2 | 14 | 2142 | 153 | к. | 26 | 1975 | 141,07 | 92,20 |
| 196 | Славгородскій . . . . | 1 | 11 | 1705 | 155 | к. | 25,3 | 1772 | 161,09 | 103,93 |
| 219 | Воронежскій . . . . . | 1 | 11 | 1727 | 157 | к. | 45 | 1114 | 101,27 | 64,49 |

| № заводовъ. | Названіе заводовъ. | Количество диффузоровъ | | Вмѣстимость диффузоровъ. | | Приборы для нагрѣванія сока въ диффузорахъ. | | Переработано свеклы средн. числ. въ сутки. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Число батарей. | Число всѣхъ диффузоровъ | Всѣхъ. | Каждаго | Названіе приборовъ. | Поверхность нагрѣва | ВСЕГО. | На каждый диффузоръ | На 100 вед. вмѣстимости всѣхъ диф. |
| | | числомъ. | | ВЕДЕРЪ. | | | | БЕРКОВЦЕВЪ ПО 10 ПУД | | |
| 147 | Носковецко-Александр. | 1 | 11 | 1727 | 157 | к. | 50 | 1392 | 126,55 | 80,60 |
| 213 | Гребениковскій . . . . | 1 | 11 | 1738 | 158 | к. | 53 | 1535 | 139,55 | 88,32 |
| 179 | Моевскій . . . . . | 1 | 11 | 1754,5 | 159,5 | — | — | 1504 | 136,73 | 85,75 |
| 80 | Андрушовскій . . . . . | 1 | 11 | 1760 | 160 | к. | 32 | 1685 | 153,18 | 95,74 |
| 217 | Рогознянскій . . . . . | 1 | 12 | 1920 | 160 | к. | 60 | 1671 | 139,25 | 87,03 |
| 140 | Степановскій . . . . | 3 | 24 | 3840 | 160 | к. | 35 | 2440 | 101,67 | 63,54 |
| 78 | Ситковецкій. . . . . | 1 | 12 | 1922,4 | 160,2 | к. | 31,25 | 1767 | 147,25 | 91,92 |
| 20 | Орышевскій. . . . . | 1 | 10 | 1617 | 161,7 | к | 42 | 1402 | 140,20 | 86,70 |
| 181 | Веприкскій . . . . . | 1 | 12 | 1956 | 163 | к. | 50 | 1120 | 93,33 | 57,25 |
| 158 | Лознянскій . . . . . | 1 | 9 | 1467 | 163 | к. | 53 | 876 | 97,33 | 59,71 |
| 221 | Николаевскій . . . . . | 1 | 10 | 1645 | 164,5 | к. | 40,5 | 1826 | 182,60 | 101,00 |
| 102 | Капитановскій. . . . . | 1 | 12 | 1980 | 165 | к. | 50 | 1248 | 104,00 | 63,03 |
| 66 | Сидоровскій . . . . . | 1 | 12 | 1980 | 165 | к. | 107,6 | 1552 | 129,33 | 78,38 |
| 85 | Яроповичскій . . . . . | 1 | 12 | 1980 | 165 | к. | 28 | 1666 | 138,83 | 84.14 |
| 86 | Бугаевскій. . . . . | 1 | 12 | 1998 | 166,5 | к. | 25 | 1258 | 104,83 | 62,96 |
| 61 | Набутовскій. . . . . | 1 | 12 | 2028 | 169 | к. | 50 | 1060 | 88,33 | 52,27 |
| 76 | Каменогорскій. . . . . | 1 | 12 | 2040 | 170 | к. | 35 | 1402 | 116,83 | 68,72 |
| 72 | Ржищевскій . . . . . | 1 | 11 | 1881 | 171 | к. | 28 | 1418 | 128,91 | 75,33 |
| 130 | Луганскій . . . . . | 1 | 12 | 2064 | 172 | к. | 40 | 1220 | 101,67 | 59,11 |
| 136 | Грушковскій Под. губ. . | 2 | 22 | 3850 | 175 | и. | — | 2985 | 135,68 | 77,53 |
| 55 | Ольшанскій . . . . . | 2 | 15 | 2625 | 175 | к. | 42 | 2455 | 163,67 | 93,52 |
| 189 | Трубѣтчинскій. . . . . | 1 | 11 | 1925 | 175 | к. | 22 | 995 | 90,45 | 51,69 |
| 154 | Левадскій . . . . . | 2 | 14 | 2459,8 | 175,7 | к. | — | 1487 | 106,21 | 60,45 |
| 81 | Городищенскій-Пустов. | 1 | 10 | 1940 | 176,4 | к. | — | 1400 | 127,27 | 78,18 |
| 71 | Кагарлыкскій . . . . | 1 | 12 | 2118 | 176,5 | к. | 80 | 1917 | 159,75 | 90,51 |
| 51 | Шамраевскій . . . . . | 2 | 14 | 2506 | 179 | к. | 51 | 2693 | 192,36 | 107,46 |
| 27 | Кременчукскій. . . . . | 1 | 11 | 1980 | 180 | к. | 40 | 2353 | 213,91 | 118,84 |
| 103 | Лебединскій . . . . . | 1 | 11 | 1980 | 180 | к. | 48 | 2013 | 183,00 | 101,67 |
| 121 | Лубновскій (Казимерж.) | 1 | 10 | 1800 | 180 | к. и и. | — | 1248 | 124,80 | 69,33 |
| 89 | Лучанскій. . . . . | 1 | 11 | 1980 | 180 | к. | 53,8 | 1785 | 162,27 | 90,15 |
| 107 | Ново-Таволжанскій . . | 2 | 20 | 3600 | 180 | к. | 35 | 2087 | 104,35 | 57,97 |
| 172 | Проскуровскій. . . . . | 1 | 12 | 2160 | 180 | к. | 120 | 1500 | 125,00 | 96,44 |
| 162 | Сосновецкій . . . . . | 1 | 10 | 1800 | 180 | к. | — | 1383 | 138,30 | 76,83 |
| 117 | Теткинскій . . . . . | 3 | 36 | 6480 | 180 | к. | 36 | 6360 | 176,67 | 98,15 |
| 57 | Шполянскій . . . . . | 2 | 22 | 3960 | 180 | к. | 50 | 3454 | 157,00 | 87,22 |
| 120 | Шренявскій . . . . . | 1 | 10 | 1800 | 180 | к. и и. | — | 1211 | 121,10 | 67,28 |
| 64 | Поташнянскій . . . . . | 1 | 11 | 2002 | 182 | к. | 50 | 1604 | 145,82 | 80,12 |
| 226 | Носовско Козарскій . . | 1 | 16 | 2918,4 | 182,4 | к. | 50 | 1838 | 114,87 | 62,99 |
| 31 | Красиловскій . . . . | 1 | 10 | 1826 | 182,6 | к. | 54 | 1875 | 187,50 | 102,68 |
| 39 | Збѣрскій . . . . . | 1 | 14 | 2562 | 183 | к. | 60 | 1598 | 114,14 | 62,37 |
| 204 | Бѣлоколодезскій. . . . | 2 | 20 | 3664 | 183,2 | к. | 35 | 1901 | 95,05 | 52,16 |
| 223 | Белико-Березковскій. . | 1 | 11 | 2024 | 184 | к. | 50 | 1078 | 98,00 | 53,26 |
| 70 | Григоровскій . . . . . | 2 | 16 | 2944 | 184 | к. | 135 | 2536 | 158,50 | 86,14 |
| 22 | Иванковскій. . . . . | 2 | 12 | 2211 | 184 | и. | — | 1724 | 143,67 | 77,97 |
| 186 | Богатовскій. . . . . | 1 | 11 | 2035 | 185 | к. | 35 | 1705 | 155,00 | 79,98 |
| 212 | Вѣрницкій. . . . . | 2 | 22 | 4070 | 185 | к. | 98,5 | 4017 | 182,59 | 98,70 |
| 108 | Головчинскій . . . . . | 2 | 12 | 2220 | 185 | к. | 39 | 1977 | 164,75 | 89,05 |
| 92 | Тальновскій . . . . . | 2 | 22 | 4070 | 185 | к. | 30 | 3046 | 138,45 | 74,84 |
| 105 | Алексѣевскій . . . . . | 1 | 11 | 2046 | 186 | к. | — | 1800 | 163,64 | 87,98 |
| 79 | Цыбулевскій. . . . . | 1 | 12 | 2256 | 188 | к. | 42 | 2178 | 181,50 | 96,54 |
| 82 | Корнинскій . . . . . | 1 | 12 | 2280 | 190 | — | — | 1582 | 131,83 | 69,39 |
| 94 | Марьинскій . . . . . | 2 | 22 | 4180 | 190 | к. | 35 | 2790 | 126,82 | 66,75 |
| 182 | Старинскій . . . . . | 1 | 12 | 2304 | 192 | к. | 30 | 1754 | 146,17 | 76,13 |
| 47 | Езеранскій . . . . . | 1 | 10 | 1925 | 192,5 | к. | 30 | 1891 | 189,10 | 98,23 |
| 135 | Цѣхановскій . . . . . | 1 | 12 | 2320,8 | 193,4 | к. | 59 | 1699 | 141,58 | 73,20 |

| № заводовъ. | Названіе заводовъ. | Количество диффузоровъ | | Вмѣстимость диффузоровъ. | | Приборы для нагрѣванія сока въ диффузорахъ. | | Переработано свеклы средн. числ. въ сутки. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Число батарей. | Число всѣхъ диффузоровъ. | Всѣхъ. | Каждаго | Названіе приборовъ. | Поверхность нагрѣва. | ВСЕГО | На каждый диффузоръ. | На 100 вед. вмѣстимости всѣхъ диф. |
| | | числомъ | | ВЕДЕРЪ. | | | | БЕРКОВЦЕВЪ ПО 10 ПУД. | | |
| 11 | Константція. . . . . | 1 | 11 | 2131,8 | 193,8 | к. | — | 1770 | 161,00 | 83,03 |
| 161 | Выше-Ольчедаевскій. . | 1 | 11 | 2134 | 194 | — | — | 1711 | 155,55 | 80,18 |
| 190 | Земетчинскій . . . . . | 2 | 20 | 3940 | 197 | к. | 107,6 | 2240 | 112,00 | 56,85 |
| 178 | Джуринскій . . . . . | 1 | 11 | 2178 | 198 | к. | 28 | 1721 | 156,45 | 79,02 |
| 83 | Топоровскій. . . . . | 2 | 12 | 2476 | 198 | к. | 50 | 2379 | 198,25 | 96,08 |
| 97 | Райгородскій . . . . . | 1 | 16 | 3190,4 | 199,4 | к. | 43 | 2507 | 156,70 | 78,58 |
| 53 | Кисилевскій. . . . . | 2 | 12 | 2400 | 200 | к. | 40 | 2152 | 179,33 | 89,67 |
| 77 | Плисково-Андрушевскій | 1 | 10 | 2000 | 200 | к. | 44 | 1004 | 100,40 | 50,20 |
| 119 | Ржавскій . . . . . | 1 | 11 | 2200 | 200 | к. | — | 2008 | 182,55 | 91,27 |
| 131 | Руда-Пабіяницкій . . . | 1 | 12 | 2400 | 200 | к. | 35 | 1340 | 111,67 | 55,83 |
| 184 | Рытвянскій . . . . . | 1 | 12 | 2400 | 200 | и. | — | 1400 | 116,67 | 58,33 |
| 74 | Илинецкій. . . . . | 1 | 12 | 2412 | 201 | к. | 41 | 2191 | 182,58 | 90,84 |
| 23 | Коровинецкій . . . . . | 2 | 23 | 4650 | 202,2 | к. | 42 | 3267 | 142,04 | 70,26 |
| 141 | Тростянецкій Под. губ. | 2 | 24 | 4872 | 203 | к. | 38,3 | 4278 | 178,25 | 87,81 |
| 227 | Корюковскій . . . . . | 2 | 22 | 1493,50 | 204,25 | и. | 25 | 1860 | 84,55 | 41,40 |
| 133 | Изабелинскій . . . . . | 1 | 16 | 3360 | 210 | к. | — | 1441 | 90,06 | 42,89 |
| 19 | Млодзешинскій. . . . . | 1 | 12 | 2520 | 210 | и. | — | 1722 | 143,50 | 68,33 |
| 17 | Лышковицкій . . . . . | 1 | 11 | 2312,2 | 210,2 | к. | — | 1841 | 167,36 | 79,89 |
| 143 | Брацловскій. . . . . | 2 | 14 | 3024 | 216 | к. | 42,33 | 2481 | 177,21 | 82,04 |
| 180 | Томашпольскій . . . . | 1 | 12 | 2616 | 218 | к. | 32 | 2038 | 169,83 | 77,91 |
| 200 | Гутянскій . . . . . | 2 | 12 | 2640 | 220 | к. | 100 | 2307 | 192,25 | 87,39 |
| 198 | Угроѣдскій . . . . . | 2 | 14 | 3080 | 220 | к. | 100 | 3066 | 219,00 | 99,55 |
| 129 | Хмѣлинецкій . . . . . | 1 | 9 | 1980 | 220 | к. | 43 | 1060 | 117,78 | 53,54 |
| 163 | Хрѣновецкій . . . . . | 1 | 10 | 2200 | 220 | к. | 35 | 1284 | 128,40 | 58,36 |
| 3 | Михаловскій. . . . . | 1 | 13 | 2873 | 221 | к. | 60 | 1311 | 100,85 | 45,63 |
| 14 | Сойкскій (Марія). . . . | 1 | 14 | 3103,8 | 221,7 | к. | — | 1068 | 76,21 | 34,41 |
| 101 | Каменскій, . . . . . | 1 | 9 | 2002,5 | 222,5 | к. | 50 | 973 | 108,11 | 48,59 |
| 96 | Орловецкій . . . . . | 2 | 14 | 3122 | 223 | к. | 70 | 2048 | 146,29 | 65,60 |
| 118 | Любимовскій . . . . . | 2 | 12 | 2700 | 225 | к. | 67 | 2810 | 234,17 | 104,46 |
| 90 | Скоморошскій. . . . . | 1 | 12 | 2748 | 229 | к. | 50 | 1735 | 144,58 | 63,17 |
| 197 | Тростянецкій Хар. . . | 1 | 12 | 2760 | 230 | — | — | 2283 | 190,25 | 82,72 |
| 171 | Чечельницкій . . . . . | 2 | 22 | 5060 | 230 | к. | 40 | 3206 | 145,73 | 63,36 |
| 215 | Кіяницкій. . . . . | 1 | 16 | 3688 | 230,5 | к. | 86 | 3513 | 219,56 | 95,23 |
| 195 | Мезеновскій. . . . . | 1 | 13 | 3003 | 231 | к. | 33 | 2040 | 156,92 | 67,93 |
| 145 | Калиновскій. . . . . | 1 | 10 | 2345 | 234,5 | к. | 46 | 1838 | 183,80 | 76,78 |
| 49 | Саливонковскій . . . . | 3 | 30 | 7140 | 238 | к. | 50 | 4412 | 147,07 | 61,79 |
| 21 | Андрушевскій . . . . . | 2 | 24 | 5736 | 239 | к. | — | 3888 | 162,00 | 67,78 |
| 18 | Германовскій . . . . . | 1 | 15 | 3585 | 239 | к. | 63 | 1810 | 120,67 | 50,49 |
| 149 | Красноселковскій. . . | 1 | 12 | 2880 | 240 | к. | 70 | 1319 | 109,92 | 45,80 |
| 40 | Лесьмержскій . . . . . | 1 | 16 | 3840 | 240 | к. и и. | 36 | 1755 | 109,69 | 45,70 |
| 210 | Чупаховскій. . . . . | 2 | 16 | 3840 | 240 | к. | 96,4 | 2670 | 162,50 | 69,53 |
| 5 | Леоновскій . . . . . | 1 | 16 | 3952 | 247 | к. | 60 | 1937 | 121,06 | 49,01 |
| 87 | Жашковскій . . . . . | 1 | 14 | 3500 | 250 | к. | 80 | 1411 | 100,79 | 40,31 |
| 95 | Матусовскій. . . . . | 1 | 11 | 2750 | 250 | к. | 39 | 1528 | 138,91 | 55,56 |
| 202 | Ольгинскій . . . . . | 2 | 12 | 3024 | 252 | к. | 120 | 2486 | 207,17 | 82,21 |
| 25 | Янушпольскій . . . . . | 1 | 10 | 2530 | 253 | к. | 60 | 1737 | 173,70 | 68,65 |
| 134 | Красинецкій. . . . . | 1 | 15 | 3832,5 | 255,5 | к. | 30 | 1870 | 124,67 | 48,80 |
| 60 | Мироновскій . . . . . | 1 | 12 | 3120 | 260 | к. | 58 | 2690 | 224,17 | 86,22 |
| 209 | Терновскій . . . . . | 2 | 14 | 3640 | 260 | к. | 75 | 2839 | 202,79 | 77,75 |
| 4 | Юзефовскій . . . . . | 1 | 12 | 3120 | 260 | к. и и. | — | 1857 | 154,75 | 59,52 |
| 151 | Соболевскій. . . . . | 1 | 12 | 3180 | 265 | к. | 70 | 2475 | 228,75 | 77,83 |
| 1 | Зарожанскій. . . . . | 1 | 12 | 3240 | 270 | к. | 40 | 1332 | 111,00 | 41,11 |
| 128 | Закржувскій. . . . . | 1 | 10 | 2800 | 280 | к. | 37,5 | 1681 | 168,10 | 60,04 |
| 35 | Ольховатскій . . . . . | 1 | 12 | 3360 | 280 | к. | 38,4 | 1502 | 125,17 | 44,70 |

| № заводовъ. | Названіе заводовъ. | Количество диффузоровъ | | Вмѣстимость диффузоровъ. | | Приборы для нагрѣванія сока въ диффузорахъ. | | Переработано свеклы средн. числ. въ сутки. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Число батарей. | Число всѣхъ диффузоровъ | Всѣхъ. | Каждаго | Названіе приборовъ. | Поверхность нагрѣва | ВСЕГО. | На каждый диффузоръ. | На 100 вед вмѣстимости всѣхъ диф. |
| | | числомъ. | | ВЕДЕРЪ. | | | | БЕРКОВЦЕВЪ ПО 10 ПУД. | | |
| 33 | Рамоньскій. . . . . | 1 | 11 | 3080 | 280 | к. | 48,4 | 1330 | 120,91 | 43,18 |
| 187 | Эльжбетовскій. . . . . | 1 | 12 | 3360 | 280 | к. | 58 | 1348 | 112,33 | 40,12 |
| 10 | Добржелинскій. . . . . | 1 | 16 | 4560 | 285 | — | — | 2374 | 148,37 | 52,06 |
| 91 | Верхнячскій. . . . . | 1 | 12 | 3480 | 290 | к. | 100 | 2610 | 217,50 | 75,00 |
| 160 | Ст. Синявскій . . . . . | 1 | 12 | 3564 | 297 | к. | 89,3 | 2229 | 185,75 | 62,51 |
| 218 | Парафіевскій . . . . . | 1 | 12 | 3600 | 300 | к. | 85 | 2212 | 184,33 | 61,44 |
| 208 | Супруновскій . . . . . | 1 | 12 | 3684 | 307 | к. | 60 | 2783 | 231,92 | 75,54 |
| 45 | Спичинецкій. . . . . | 1 | 13 | 4004 | 308 | к. | 30 | 1842 | 149,31 | 46,00 |
| 73 | Бабинскій. . . . . | 1 | 14 | 4326 | 309 | к. | 70 | 2240 | 160,00 | 51,78 |
| 13 | Островскій . . . . . | 1 | 16 | 5360 | 335 | — | — | 2337 | 146,06 | 43,60 |
| 50 | Синявскій. . . . . | 2 | 16 | 5600 | 350 | к. | 66 | 2600 | 162,50 | 46,43 |
| 44 | Махаринецкій. . . . . | 2 | 24 | 8760 | 365 | к. | 90 | 2570 | 107,08 | 29,34 |
| | ИТОГО . . | 283 | 3032 | 503585,1 | 166,09 | — | — | 385006 | 126,98 | 76,45 |

# Сравнительная вѣдомость о дѣйствіи выпарныхъ аппаратовъ въ 1893—94 г.

| № по порядку. Ежегод. | Названіе заводовъ. | Переработанной свеклы въ сутки. | Число корпусовъ выпарныхъ аппаратовъ. | | | | Поверхность нагрѣва въ кв. ф. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Одиночнаго дѣйствія. | Двойнаго дѣйствія. | Тройнаго дѣйствія. | Четвернаго дѣйствія. | Во всѣхъ корпусахъ и циркуляторахъ. | На 100 берк. по 10 пуд. свеклы суточной работы. |
| | | бер. 10 п. | | | | | | |
| 1 | Зарожанскій . . . . . | 1332 | — | — | — | 6 к. 1 ц. | 7145 | 536,23 |
| 2 | Гузовскій . . . . . | 1419 | — | — | — | 5 | 7210 | 508,10 |
| 3 | Михаловскій . . . . . | 1311 | — | — | 8 | — | 4900 | 373,76 |
| 4 | Юзефовскій . . . . . | 1857 | — | — | 8 | — | 8378 | 451,16 |
| 5 | Леоповскій . . . . . | 1937 | 1 | — | 8 | — | 7489 | 386,63 |
| 6 | Модельскій . . . . . | 883 | — | — | 5 | — | 4201 | 498,38 |
| 7 | Санникскій . . . . . | 1980 | — | — | 3 | 8 | 11982 | 605,15 |
| 8 | Черскій. . . . . | 1550 | — | — | 8 | — | 6500 | 419,35 |
| 9 | Валентиновскій . . . . | 1695 | — | — | 4 | — | 6774 | 399,65 |
| 10 | Добржелинскій. . . . | 2374 | — | 2 | 4 | — | 8822 | 371,61 |
| 11 | Констанція . . . . . | 1770 | 2 | — | 11 | — | 9172 | 518,19 |
| 12 | Ланентскій . . . . . | 1246 | — | — | 7 | — | 5000 | 401,28 |
| 13 | Островскій . . . . . | 2337 | — | — | — | 6 | 13557 | 580,11 |
| 14 | Сойскій. . . . . | 1068 | — | — | 5 | — | 3960 | 370,78 |
| 15 | Стржелецкій . . . . . | 1036 | — | — | 3 | — | 4000 | 386,10 |
| 16 | Томчинскій . . . . . | 1009 | 1 | — | 10 | — | 6527 | 646,88 |
| 17 | Лышковицкій . . . . . | 1841 | — | 8 | 3 | — | 6635 | 354,62 |
| 18 | Германовскій . . . . . | 1810 | 1 | — | 8 | — | 8440 | 466,30 |
| 19 | Млодзешинскій . . . . | 1722 | — | — | 6 | — | 6230 | 361,79 |
| 20 | Орышевскій. . . . . | 1402 | — | — | 6 | — | 5100 | 363,77 |
| 21 | Андрушевскій . . . . . | 3888 | — | — | 11 к. 1 ц. | — | 11087 | 285,16 |
| 22 | Иванковскій. . . . . | 1724 | — | — | 7 | — | 7500 | 435,03 |
| 23 | Коровинецкій . . . . . | 3267 | — | — | 6 к. 4 ц. | — | 8780 | 261,31 |
| 24 | Червонскій . . . . . | 3305 | — | — | 11 к. | — | 10000 | 302,57 |
| 25 | Янушпольскій . . . . . | 1737 | 1 | 2 | 3 | — | 5600 | 322,39 |
| 26 | Клембовскій. . . . . | 1277 | — | — | 3 | — | 4995,5 | 391,15 |
| 27 | Кременчукскій. . . . . | 2353 | — | — | — | 8 | 9050 | 385,11 |
| 28 | Шепетовскій . . . . . | 1191 | — | — | 3 | — | 4300 | 361,04 |
| 29 | Шпановскій . . . . . | 1507 | — | 4 | — | — | 4550 | 301,92 |
| 30 | Збручскій. . . . . | 1469 | — | — | 5 | — | 5900 | 401,50 |
| 31 | Красиловскій . . . . . | 1875 | 1 | — | 6 | — | 6440 | 338,13 |
| 32 | Садовскій . . . . . | 1396 | — | — | 4 к. 2 ц. | — | 5570 | 399,00 |
| 33 | Рамоньскій. . . . . | 1330 | — | 3 | — | — | 3242 | 243,76 |
| 34 | Боринскій. . . . . | 514 | 1 | — | 3 | — | 2550 | 496,11 |
| 35 | Ольховатскій . . . . . | 1502 | — | — | 4 | — | 7461 | 496,75 |
| 36 | Нижне-Кисляйскій. . . | 1373 | 1 | — | 5 к. 2 ц. | — | 6487 | 472,47 |
| 37 | Петровскій . . . . . | 1137 | — | — | 3 | — | 4180 | 369,39 |
| 38 | Дружковскій. . . . . | Недѣйствова лъ. | | | | | — | — |
| 39 | Збѣрскій . . . . . | 1598 | — | — | — | 8 к. 7 ц | 10130 | 633,91 |
| 40 | Лесьмержскій . . . . . | 1755 | — | — | — | 6 | 8534 | 486,27 |
| 41 | Млыновскій. . . . . | 968 | — | — | 6 | — | 5440 | 561,98 |
| 42 | Цельцевскій. . . . . | 683 | — | — | 3 | — | 2782 | 407,32 |
| 43 | Дзюньковскій . . . . . | 1334 | — | — | 5 | — | 5560 | 416,79 |
| 44 | Махаринецкій . . . . | 2570 | — | — | 6 к. 2 ц. | — | 7875 | 306,42 |
| 45 | Спичинецкій . . . . | 1842 | — | — | 7 к. 2 ц. | — | 7000 | 380,02 |
| 46 | Турбовскій . . . . . | 2405 | — | — | — | 8 | 12655 | 526,20 |
| 47 | Езеранскій . . . . . | 1891 | — | — | 4 | — | 6500 | 343,73 |
| 48 | Кожанскій . . . . . | 2709 | — | — | 6 | — | 9750 | 359,91 |
| 49 | Саливонковскій . . . . | 4412 | — | — | 6 к 4 ц. | — | 13396 | 303,63 |

| № по поряд. Ежегод. | Названіе заводовъ. | Переработанной свеклы въ сутки. | Число корпусовъ выпарныхъ аппаратовъ. | | | | Поверхность нагрѣва въ кв. ф. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Одиночнаго дѣйствія. | Двойнаго дѣйствія. | Тройнаго дѣйствія. | Четвернаго дѣйствія. | Во всѣхъ корпусахъ и циркуляторахъ. | На 100 берк. по 10 пуд. свеклы суточной работы. |
| | | бер. 10 п. | | | | | | |
| 50 | Синявскій. . . . . | 2600 | — | — | 5 | — | 11982 | 464,69 |
| 51 | Шамраевскій . . . . . | 2693 | — | — | 8 | — | 7800 | 289,64 |
| 52 | Бужанскій . . . . . | 1020 | — | — | — | 6 | 4230 | 414,71 |
| 53 | Кисилевскій. . . . . | 2152 | — | — | — | 8 | 9180 | 426,58 |
| 54 | Ольховецкій. . . . . | 1317 | — | — | — | 7 к. 2 ц. | 5995 | 455,20 |
| 55 | Ольшанскій . . . . . | 2455 | — | — | 8 к. 1 ц. | — | 7808 | 318,04 |
| 56 | Почапинскій . . . . . | 1562 | 1 | — | — | 5 | 5500 | 352,11 |
| 57 | Шполянскій. . . . . | 3454 | 1 к. 1 ц. | — | — | 8 | 14950 | 432,83 |
| 58 | Велико-Прицковскій . . | 1439 | — | — | — | 8 к. и ц. | 7553 | 524,88 |
| 59 | Мартыновскій. . . . . | 1421 | — | — | 5 | — | 4170 | 293,45 |
| 60 | Мироновскій . . . . . | 2690 | 1 | — | 6 | — | 8370 | 311,15 |
| 61 | Набутовскій. . . . . | 1468 | — | 5 | 3 | — | 5200 | 354,22 |
| 62 | Пивецкій . . . . . | 905 | — | — | 4 | — | 3591 | 396,80 |
| 63 | Шіевскій . . . . . | 1167 | 1 | — | 4 | — | 4400 | 377,04 |
| 64 | Поташнянскій . . . . . | 1604 | — | — | 6 к. 1 ц. | — | 3970 | 247,51 |
| 65 | Селищенскій . . . . . | 1253 | — | 5 | — | — | 4800 | 383,08 |
| 66 | Сидоровскій. . . . . | 1552 | — | 2 | 4 | — | 6346 | 408,89 |
| 67 | Стеблевскій . . . . . | 1154 | — | — | 6 | — | 2142 | 185,62 |
| 68 | Степанецкій. . . . . | 958 | — | 3 к. 2 ц. | — | — | 4450 | 464,51 |
| 69 | Трощинскій. . . . . | 1480 | — | — | 5 | — | 5800 | 391,89 |
| 70 | Григоровскій . . . . . | 2536 | — | — | — | 7 к. 3 ц. | 9068 | 357,57 |
| 71 | Кагарлыкскій . . . . . | 1917 | 1 | — | 5 | — | 9052 | 472,20 |
| 72 | Ржищевскій. . . . . | 1418 | 2 | — | 5 к. 1 ц. | — | 6706 | 472,92 |
| 73 | Бабинскій. . . . . | 2240 | — | — | — | 7 | 9925 | 443,08 |
| 74 | Илинецкій . . . . . | 2191 | — | — | 7 | — | 8200 | 374,26 |
| 75 | Кальникскій. . . . . | 1797 | — | — | — | 4 к. 4 ц. | 8820 | 496,38 |
| 76 | Каменогорскій. . . . | 1402 | — | — | 4 к. 1 ц. | — | 6029 | 430,03 |
| 77 | Пл. Андрушевскій . . . | 1004 | — | — | 5 | — | 5315 | 529,38 |
| 78 | Ситковецкій. . . . . | 1767 | — | 6 | — | — | 5380 | 304,47 |
| 79 | Цыбульскій . . . . . | 2178 | — | — | — | 6 к. 2 ц. | 7550 | 346,65 |
| 80 | Андрушковскій . . . . | 1685 | — | — | 4 | — | 6850 | 406,53 |
| 81 | Городищенскій . . . . | 1400 | — | — | 6 | — | 5381 | 384,36 |
| 82 | Корнинскій . . . . . | 1582 | — | — | 4 | — | 5929 | 374,78 |
| 83 | Топоровскій. . . . . | 2379 | — | — | 6 к. 1 ц. | — | 7608 | 319,79 |
| 84 | Ходорковскій . . . . . | 1339 | — | — | 7 к. 4 ц. | — | 4800 | 358,48 |
| 85 | Яроповичскій . . . . . | 1666 | 1 | — | 6 | — | 7070 | 424,37 |
| 86 | Бугаевскій . . . . . | 1258 | — | — | 7 | — | 6000 | 476,95 |
| 87 | Жашковскій. . . . . | 1411 | — | — | 7 | — | 10000 | 708,72 |
| 88 | Кашперовскій. . . . . | 1767 | — | — | — | 4 | 7570 | 428,41 |
| 89 | Лучанскій . . . . . | 1785 | — | — | 6 | — | 4803 | 269,08 |
| 90 | Скоморошскій. . . . . | 1735 | — | — | — | 8 к. 1 ц. | 6544 | 377,18 |
| 91 | Верхнячскій . . . . . | 2610 | — | — | 6 | — | 7634 | 292,49 |
| 92 | Тальновскій. . . . . | 3046 | 1 | — | 7 к. 1 ц. | — | 12847 | 421,77 |
| 93 | Балаклеевскій . . . . . | 1067 | — | — | 4 к. 2 ц. | — | 4390 | 411,43 |
| 94 | Марьинскій . . . . . | 2790 | 1 | — | 6 к. 2 ц. | — | 11320 | 405,02 |
| 95 | Матусовскій. . . . . | 1528 | — | — | 6 | — | 4730 | 309,55 |
| 96 | Орловецкій . . . . . | 2048 | — | — | 6 к. 1 ц. | — | 4960 | 242,19 |
| 97 | Райгородскій . . . . | 2507 | — | — | 5 к. 4 ц. | — | 8730 | 348,22 |
| 98 | Смѣлянскій . . . . . | 2554 | — | 2 | 6 к. 2 ц. | — | 10446 | 409,01 |
| 99 | Александровскій. . . . | 1057 | 1 | — | 5 к. 1 ц. | — | 6120 | 579,00 |
| 100 | Грушевскій . . . . . | 881 | — | — | 4 | — | 4000 | 454,03 |
| 101 | Каменскій. . . . . | 973 | — | — | 3 | — | 5100 | 524,15 |
| 102 | Капитановскій. . . . . | 1248 | 2 | — | 3 | — | 5484 | 439,42 |
| 103 | Лебединскій. . . . . | 2013 | — | — | 5 к. 2 ц. | — | 8142 | 404,47 |
| 104 | Ст. Осотянскій . . . . | 1660 | — | — | 7 | — | 6631 | 399,46 |

| № по порядку. Ежегод. | Названіе заводовъ. | Переработанной свеклы въ сутки. БЕР 10 п. | Число корпусовъ выпарныхъ аппаратовъ. Одиночнаго дѣйствія. | Двойнаго дѣйствія. | Тройнаго дѣйствія. | Четвернаго дѣйствія. | Поверхность нагрѣва въ кв. ф. Во всѣхъ корпусахъ и циркуляторахъ. | На 100 берк. по 10 пуд. свеклы суточной работы. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105 | Алексѣевскій . . . . . | 1800 | — | — | 5 к. 1 ц. | — | 7309 | 406,06 |
| 106 | Воскресеновскій . . . | 1437 | — | — | 3 к. 2 ц. | — | 5400 | 375,78 |
| 107 | Н. Таволжанскій . . . | 2087 | — | — | 6 | — | 9300 | 445,62 |
| 108 | Головчинскій . . . . . | 1977 | — | — | 6 | — | 7304 | 369,45 |
| 109 | Кр. Яругскій . . . . . | 3067 | — | — | — | 7 к. 3 ц. | 15500 | 505,38 |
| 110 | Георгіевскій . . . . . | 890 | — | — | — | 4 к. 2 ц | 4142 | 465,39 |
| 111 | Дерюгинскій . . . . . | 1162 | — | — | 3 к. 1 ц. | — | 4938 | 424 96 |
| 112 | Ржевскій . . . . . | 1452 | 2 | — | 4 | — | 6935 | 477,62 |
| 113 | Ивнянскій . . . . . | 1298 | — | — | 5 | — | 4650 | 372,96 |
| 114 | Переверзіевскій. . . . | 1231 | 1 | — | 3 | — | 4909 | 398,78 |
| 115 | Бочечанскій. . . . . | 1160 | — | 4 | — | — | 3553 | 314,91 |
| 116 | Крупецкій . . . . . | 2374 | — | 4 | 3 | — | 7000 | 294,86 |
| 117 | Теткинскій . . . . . | 6360 | — | — | 15 к. 1 ц. | — | 22130 | 347,79 |
| 118 | Любимовскій . . . . . | 2810 | — | — | 7 к. 2 ц. | — | 10125 | 360,32 |
| 119 | Ржавскій . . . . . | 2008 | — | — | 5 | — | 7506 | 373,80 |
| 120 | Шренявскій . . . . . | 1211 | — | — | — | 5 | 6348 | 524,19 |
| 121 | Лубновскій . . . . . | 1248 | — | — | 8 к. 2 ц. | — | 7233 | 579.57 |
| 122 | Луковскій . . . . . | 1057 | — | 2 | 3 | — | 3900 | 368,97 |
| 123 | Гущинскій. . . . . | 803 | — | — | 3 к. 1 ц. | — | 2713 | 337,86 |
| 124 | Мирченскій . . . . . | 376 | — | — | 4 | — | 1800 | 478.72 |
| 125 | Людвиковскій . . . . . | 614 | — | — | 4 | — | 3750 | 610,75 |
| 126 | Опольскій . . . . . | 939 | — | — | 3 | — | 3868 | 411,93 |
| 127 | Потуржинскій . . . . . | 839 | — | — | 6 | — | 3900 | 464,54 |
| 128 | Закржувскій. . . . . | 1681 | — | — | — | 4 | 6454 | 383,94 |
| 129 | Хмѣлинецкій . . . . . | 1060 | — | — | 4 | — | 5500 | 518,87 |
| 130 | Луганскій. . . . . | 1220 | 1 | — | 4 | — | 5500 | 450,82 |
| 131 | Руда-Шабіаницкій . . . | 1340 | — | — | — | 5 | 4726 | 352,69 |
| 132 | Сильничскій . . . . . | 660 | — | — | 6 | — | 3982 | 603,33 |
| 133 | Изабелинскій . . . . . | 1441 | — | — | 5 | — | 3740 | 259,54 |
| 134 | Красинецкій . . . . . | 1870 | — | — | 6 | — | 6600 | 352,94 |
| 135 | Цѣхановскій . . . . . | 1699 | — | — | 5 | — | 7584 | 446,38 |
| 136 | Грушковскій. . . . . | 2985 | — | — | — | 7 | 14950 | 500.84 |
| 137 | Вороновицкій . . . . | 966 | 1 | — | — | 4 | 5213 | 539,65 |
| 138 | Капустянскій . . . . . | 1888 | — | — | 5 | — | 6781 | 359,16 |
| 139 | Ков.-Строгановскій . . | 1797 | — | — | — | 7 | 8445 | 469,94 |
| 140 | Степановскій . . . . . | 2440 | 1 | — | — | 5 д. [1]) 11 к. 1 ц. | 12704 | 520,66 |
| 141 | Тростянецкій (Под.) . . | 4278 | — | — | 8 | — | 14547 | 341,91 |
| 142 | Шпиковскій . . . . . | 1501 | — | — | — | — | 6466 | 430,11 |
| 143 | Брановскій. . . . . | 2481 | — | 4 | 7 | — | 8161 | 328,93 |
| 144 | Заливанщинскій . . . | Свѣдѣній не получено. | | | | | — | — |
| 145 | Калиновскій . . . . . | 1838 | — | — | 5 к. 2 ц. | — | 7004 | 381,07 |
| 146 | Кордылевскій . . . . . | 2048 | 1 | — | — | 5 | 8490 | 414,06 |
| 147 | Носковецко-Александр. | 1393 | — | — | 7 к. 2 ц. | | 4910 | 352,73 |
| 148 | Уладовскій . . . . . | 2021 | 1 | — | 8 | — | 8130 | 402,28 |
| 149 | Красноселковскій . . . | 1319 | — | — | 5 | — | 6400 | 485,22 |
| 150 | Могильнянскій . . . . . | 2745 | — | — | 7 | — | 11755 | 428,23 |
| 151 | Соболевскій . . . . . | 2475 | — | — | 6 | — | 5800 | 234,34 |
| 152 | Вишневчикскій . . . . | 697 | 1 | — | 6 | — | 3200 | 459,11 |
| 153 | Городокскій . . . . . | 2047 | — | — | 5 к. 1 ц. | — | 10329 | 509,38 |
| 154 | Левадскій . . . . . | 1487 | — | — | 3 к. 2 ц. | — | 6690 | 449,90 |
| 155 | Буцневскій . . . . . | 822 | — | — | 4 к. 1 ц. | — | 4000 | 486,62 |
| 156 | Щедровскій . . . . . | 1617 | — | — | 4 | — | 6277 | 388,19 |
| 157 | Войтовецко-Левашевскій | 2284 | — | — | 5 к. 1 ц. | — | 7720 | 338,00 |
| 158 | Лознянскій . . . . . | 876 | — | — | 4 к. 1 ц. | — | 5414 | 618,04 |
| 159 | Северіновскій. . . . . | 982 | — | — | 4 | — | 4600 | 468,43 |

[1]) Дѣйствія

| № по погл. Ежегод. | Названіе заводовъ. | Переработанной свеклы въ сутки. | Число корпусовъ выпарныхъ аппаратовъ. | | | | Поверхность нагрѣва въ кв. ф | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Одиночнаго дѣйствія. | Двойнаго дѣйствія. | Тройнаго дѣйствія. | Четвернаго дѣйствія. | Во всѣхъ корпусахъ и циркуляторахъ. | На 100 берк. по 10 пуд. свеклы суточной работы. |
| | | бер. 10 п. | | | | | | |
| 160 | Сг. Синявскій . . . . | 2229 | — | — | 3 | — | 7200 | 323,01 |
| 161 | Выше-Ольчедаевскій . | 1711 | — | — | 4 к. 2 ц. | — | 5868 | 342,96 |
| 162 | Сосновецкій . . . . | 1383 | — | — | 4 | — | 6000 | 433,84 |
| 163 | Хрѣновецкій . . . . | 1284 | 1 | — | — | 4 к. 1 ц. | 6950 | 542,06 |
| 164 | Юрковецкій . . . . | Недѣйствовалъ. | | | — | — | — | — |
| 165 | Ялтушковскій . . . . | 1863 | — | — | 4 | — | 7521 | 403,70 |
| 166 | Бершадскій . . . . | 2588 | 1 | — | 9 | — | 8540 | 329,98 |
| 167 | Ободовскій . . . . | 1190 | — | — | 3 | — | 4220 | 354,62 |
| 168 | Соколовскій . . . . | 1687 | — | — | 4 | — | 7500 | 444,58 |
| 169 | Устьянскій . . . . | 1975 | 1 | — | 6 | — | 5000 | 253,16 |
| 170 | Чарноминскій . . . . | Заводъ сгорѣлъ. | | | | — | — | — |
| 171 | Чечельникскій . . . . | 3206 | — | — | 8 | — | 10000 | 311,92 |
| 172 | Проскуровскій. . . . | 1500 | 1 | — | 4 | — | 7250 | 483,33 |
| 173 | Куриловецкій . . . . | 983 | — | 3 | — | — | 2500 | 254,32 |
| 174 | Стриховецкій . . . . | 1626 | — | — | 6 | — | 6800 | 418,20 |
| 175 | Боровскій . . . . . | 1805 | — | — | 5 | — | 5882 | 325,87 |
| 176 | Гоноровскій . . . . . | 1697 | 1 | — | 5 | — | 5350 | 315,26 |
| 177 | Деребчинскій . . . . | 1115 | — | — | 5 | — | 4380 | 392,83 |
| 178 | Джуринскій . . . . . | 1721 | 3 | — | — | 4 | 8902 | 517,26 |
| 179 | Моевскій . . . . . | 1504 | 1 | — | — | 8 | 7840 | 521,28 |
| 180 | Томашпольскій . . . | 2038 | — | — | 6 к. 2 ц. | — | 4800 | 235,53 |
| 181 | Веприкскій . . . . . | 1120 | — | — | 6 к. 2 ц. | — | 5378 | 480,18 |
| 182 | Старинскій . . . . . | 1754 | 1 | — | 4 к 1 ц. | — | 5497 | 313,40 |
| 183 | Ченстоцицкій . . . . | 1282 | 1 | 2 | 3 | — | 6241 | 486,82 |
| 184 | Рытвянскій . . . . . | 1400 | — | — | 7 к. 1 ц. | — | 6700 | 478,57 |
| 185 | Тимашевскій . . . . | 818 | — | — | 3 | — | 3121 | 381,54 |
| 186 | Богатовскій . . . . | Недѣйствовалъ. | | | — | — | — | — |
| 187 | Эльжбетовскій . . . . | 1348 | — | — | 5 | — | 5950 | 441,39 |
| 188 | Б. Грибановскій . . . | 918 | — | — | 5 | — | 4900 | 533,77 |
| 189 | Трубетчинскій . . . . | 995 | 1 | — | 4 | — | 4059 | 407,94 |
| 190 | Земетчинскій . . . . | 2240 | 1 | — | 5 | — | 9075 | 405,13 |
| 191 | Сотницинскій . . . . | 650 | — | 4 | — | — | 2168 | 333,54 |
| 192 | Богородицкій . . . . | 1228 | — | — | 4 | — | 3752 | 305,54 |
| 193 | Михайловскій . . . . | 1037 | — | 4 | — | — | 3752 | 361,81 |
| 194 | Грязнянскій . . . . . | 1042 | — | — | 4 | — | 5285 | 507,20 |
| 195 | Мезеновскій . . . . | 2040 | — | — | — | 7 к. 2 ц. | 11369 | 557,30 |
| 196 | Славгородскій . . . . | 1772 | — | 2 | 3 к. 1 ц. | — | 5120 | 288,94 |
| 197 | Тростянецкій . . . . | 2283 | — | — | 6 | — | 11845 | 518,83 |
| 198 | Угроѣдскій . . . . . | 3066 | — | — | 9 к. 3 ц. | — | 11255 | 370,35 |
| 199 | Янково Рогскій . . . . | 1942 | 1 | — | 4 к. 1 ц. | — | 4382 | 225,64 |
| 200 | Гутянскій . . . . . | 2307 | — | — | 6 | — | 9275 | 402,03 |
| 201 | Натальевскій . . . . | 1718 | 1 | — | — | 4 к. 2 ц. | 5781 | 336,50 |
| 202 | Ольгинскій . . . . . | 2486 | 1 | — | 3 к. 2 ц. | — | 8405 | 338,09 |
| 203 | Пархомовскій . . . . | 2339 | 1 | — | 8 | — | 7875 | 336,68 |
| 204 | Бѣлоколодезскій . . . . | 1901 | — | — | 9 | — | 11150 | 586,53 |
| 205 | Рубежанскій. . . . . | 1434 | — | — | 6 | — | 6926 | 476,34 |
| 206 | Варваринскій . . . . | 1107 | — | — | 3 к. 3 ц. | — | 4562 | 412,10 |
| 207 | Мало-Историпскій . . . | 1632 | — | — | 5 | — | 7740 | 474,26 |
| 208 | Супруновскій . . . . | 2784 | — | — | 6 | — | 9776 | 351,15 |
| 209 | Терновскій . . . . . | 2839 | — | — | 6 к 2 ц. | — | 10320 | 363,30 |
| 210 | Чупаховскій . . . . . | 2670 | — | — | — | 6 | 12509 | 468,50 |
| 211 | В. Бобрицкій . . . . | 1111 | — | — | 4 к. 2 ц. | — | 4525 | 407,29 |
| 212 | Вѣрницкій . . . . . | 4018 | 2 | — | 6 к. 6 ц. | — | 15113 | 383,60 |
| 213 | Гребенниковскій . . . | 1535 | — | — | 4 | — | 4250 | 276,87 |
| 214 | Кекинскій . . . . . | 843 | — | — | 3 к. 1 ц. | — | 2832 | 335,94 |

| № по порядк. Ежегод. | Названіе заводовъ. | Переработанной свеклы въ сутки. бер. 10 п. | Число корпусовъ выпарныхъ аппаратовъ. Одиночнаго дѣйствія. | Двойнаго дѣйствія. | Тройнаго дѣйствія. | Четвернаго дѣйствія. | Поверхность нагрѣва въ кв. ф. Во всѣхъ корпусахъ и циркуляторахъ. | На 100 берк. по 10 пуд. свеклы суточной работы. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 215 | Кіяницкій . . . . . | 3513 | — | — | — | 5 д.[1]) 7 к. 2 ц. | 15392 | 438.14 |
| 216 | Низовскій . . . . . | 2577 | — | — | 6 к. 2 ц. | — | 10056 | 390,22 |
| 217 | Рогознянскій . . . . . | 1671 | — | — | 7 к. 1 ц. | — | 6735 | 403,05 |
| 218 | Парафіевскій . . . . . | 2212 | — | — | 6 к. 2 ц. | — | 7382 | 333.73 |
| 219 | Воронежскій . . . . . | 1114 | — | 4 | — | — | 2444 | 219,39 |
| 220 | Свѣсскій . . . . . | 808 | — | — | 4 | — | 3050 | 377,48 |
| 221 | Николаевскій . . . . . | 1826 | 1 | — | 4 | — | 5885 | 322,29 |
| 222 | Черетенскій . . . . . | 895 | — | 4 | — | — | 2300 | 256,98 |
| 223 | В.-Березковскій . . . | 1078 | — | 4 к. 1 ц. | — | — | 2775 | 257,33 |
| 224 | Костобобрскій . . . . | 944 | 1 | — | 3 | — | 3764 | 398,73 |
| 225 | Орловско-Спасскій . . | 995 | — | 2 к. 1 ц. | — | — | 2812 | 285,63 |
| 226 | Н. Козарскій . . . . . | 1838 | — | — | — | 4 | 8000 | 435.26 |
| 227 | Корюковскій . . . . | 1860 | — | 2 | 3 к. 1 ц. | — | 6685 | 359,41 |
| 228 | Понуровскій . . . . . | Недѣйствуетъ. | | | — | — | — | — |
| 229 | Холменскій . . . . . | 608 | | 2 | — | — | 1800 | 297,70 |
| | ИТОГО . . | 386234 | 51 к. 1 ц. | 89 к. 4 ц. | 909 к. 96 ц. | 218 к. 31 ц. 5 д. 18 к. 3 ц. | 1525763 | 395,40 |
| | Въ томъ числѣ: | | | | | | | |
| | Въ 12 заводахъ съ аппаратами двойнаго дѣйствія безъ циркуляторовъ . . . . . | 13805 | — | 47 | — | — | 41225 | 298,84 |
| | Въ 85 завод. съ аппаратами тройнаго дѣйствія безъ циркуляторовъ. | 135802 | — | — | 449 | — | 531782 | 391,59 |
| | Въ 40 завод. съ аппаратами тройнаго дѣйствія и съ циркуляторами. | 80408 | — | — | 228 к. и 73 ц. | — | 289473 | 360,01 |
| | Въ 16 завод. съ аппаратами четвертн. дѣйствія безъ циркуляторовъ . . . . . | 30135 | — | — | — | 95 | 140158 | 465,10 |
| | Въ 2 завод. 5-го дѣйствія съ циркулят. . . | 5953 | — | — | — | 18 к. 3 ц. | 28096 | 471,29 |

*Примѣчаніе.* Въ выше помѣщенномъ выводѣ сравнительнаго дѣйствія выпарныхъ аппаратовъ двойнаго, тройнаго, четв. и пят. дѣйствія приняты всѣ заводы дѣйствующіе при аппаратахъ той или другой системы безъ подварочныхъ аппаратовъ и котловъ, а также въ счетъ не включены заводы, которые дѣйствуютъ аппаратами разныхъ системъ.

[1]) Дѣйствія.

# Сравнительная вѣдомость дѣйствія паровиковъ въ 1892—93 г.

| № по порядку Ежегодника. | НАЗВАНІЕ ЗАВОДОВЪ. | Ежесуточная переработка свеклы въ берковцахъ по 10 пуд. | СИСТЕМА ПАРОВИКОВЪ. Бульерные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва. | Батарейные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва. | Трубчатые (пламя идетъ въ трубы) и комбинированные на 1 силу 20 кв. ф. нагрѣва. | Корнвалійскіе на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва. | Локомотивные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва. | Трубные (пламя вокругъ трубъ) на 1 силу 10 кв. ф. нагрѣва. | Число силъ во всѣхъ паровикахъ. | Число силъ паровиковъ на 100 берковцевъ свеклы ежесуточной работы. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Зарожанскій | 1332 | 8 бульерн. 300. | — | 1 Паукша 75. | — | — | — | 9— 375 | 28,15 |
| 2 | Гузовскій | 1419 | 10 „ 500. | — | 1 „ 70. | — | — | — | 11— 570 | 40,17 |
| 3 | Михаловскій | 1311 | 13 „ 710. | — | — | — | — | — | 13— 710 | 54,16 |
| 4 | Юзефовскій | 1857 | 7 бульерн. 210<br>5 Головая 250. | — | 1 Паукша 75. | — | — | — | 13— 535 | 28,81 |
| 5 | Леоновскій | 1937 | 13 бульерн. 441. | — | 2 „ 160. | — | 2 лок. 18. | 2 Макъ-Николя 92. | 19— 711 | 36,71 |
| 6 | Модельскій | 883 | 7 „ 315. | — | — | — | — | — | 7— 315 | 35.67 |
| 7 | Санникскій | 1980 | 18 „ 797. | — | — | — | — | — | 18— 797 | 40.25 |
| 8 | Черскій | 1550 | 14 „ 340. | — | — | — | 1 лок. ? | — | 14— 340<br>1— ? | 21.94 |
| 9 | Валентиновскій | 1695 | 14 „ 420. | — | — | — | 1 „ ? | — | 14— 420<br>1— ? | 24.78 |
| 10 | Добржелинскій | 2374 | — | 18 батар. 432. | 1 Паукша 12. | — | 1 „ 8. | 1 Рустона 15. | 21— 467 | 19,67 |
| 11 | Констанція | 1770 | 7 бульерн. 287. | — | 7 „ 352. | — | — | 1 Филида 100. | 15— 739 | 41,75 |
| 12 | Ланентскій | 1246 | 5 „ 250. | — | — | 2 корнвал. 100. | — | — | 7— 350 | 28,09 |
| 13 | Островскій | 2337 | 24 „ 648. | — | — | — | — | — | 24— 648 | 27,73 |
| 14 | Сойкскій | 1068 | 3 „ 120. | — | 3 Паукша 120. | 1 корнвал. 40. | — | — | 7— 280 | 26,22 |
| 15 | Стржелецкій | 1036 | — | — | 6 „ 150. | — | 1 лок. 3. | — | 7— 153 | 14,77 |
| 16 | Томчинскій | 1009 | 7 бульерн. 170. | — | — | — | — | — | 7— 170 | 16,85 |
| 17 | Лышковицкій | 1841 | 1 „ ?. | — | 10 Паукша ? | — | — | 2 Фильда ? | 13— 426 | 23,14 |
| 18 | Германовскій | 1810 | 7 „ ? | — | — | 7 корнв. ? | — | — | 14— 560 | 30.94 |
| 19 | Млодзешинскій | 1722 | 2 „ 149. | 8 батар. 596. | — | — | — | 1 Лиліенталя 10.<br>1 Фильда 4. | 12— 759 | 44.08 |
| 20 | Орышевскій | 1402 | 12 „ 380. | — | — | — | — | — | 12— 380 | 27.10 |
| 21 | Андрушевскій | 3888 | — | — | 12 Паукша ?<br>3 Мерки ? | — | 1 вертик. ? | — | 16— 966 | 24,85 |
| 22 | Иванковскій | 1424 | 7 Фарко 280. | — | 3 Паукша 300 | — | 1 „ 20. | — | 11— 600 | 34,80 |
| 23 | Коровинецкій | 3267 | — | — | — | 2 корнвал. 87. | 8 Беренд. 1206. | — | 10—1293 | 39.58 |
| 24 | Червонскій | 3305 | 4 бульерн. 180. | — | — | — | 11 „ 860. | — | 15—1040 | 31,50 |
| 25 | Янушпольскій | 1737 | 3 „ 130. | — | 3 Мерки 225. | 1 корнвал. 83. | — | — | 7— 438 | 25,22 |
| 26 | Клембовскій | 1277 | 9 „ 287. | — | — | — | — | — | 9— 287 | 22.47 |
| 27 | Кременчукскій | 2353 | 8 „ 280. | — | 3 Паукша 240. | — | 2 Беренд. 140. | — | 13— 660 | 28 05 |
| 28 | Шепетовскій | 1191 | 7 „ 260. | — | 6 „ 297. | — | — | — | 13— 557 | 46.77 |
| 29 | Шпановскій | 1507 | 10 „ 480. | — | — | — | — | — | 10— 480 | 31,85 |
| 30 | Збручскій | 1469 | 6 „ 180. | — | 1 Гольтера 110. | — | — | 1 Де-Неера 80.<br>1 Ферберна 120. | 9— 490 | 33,36 |
| 31 | Красиловскій | 1875 | — | — | — | — | — | 5 Де-Неера 1000. | 5—1000 | 55,33 |
| 32 | Садовскій | 1396 | 2 бульерн. 56. | 2 батар. 136. | 4 Паукша 336. | — | — | — | 8— 528 | 37,82 |
| 33 | Романовскій | 1330 | — | 2 „ 140. | 3 „ 300. | — | — | 1 Бреда 100. | 6— 540 | 40,60 |
| 34 | Боринскій | 514 | 1 Фарко 60<br>3 Вульфа 90 | 2 „ 120. | — | — | — | 1 Шухова 43. | 7— 313 | 60,89 |
| 35 | Ольховатскій | 1502 | 1 бульерн. 60. | 7 „ 540. | — | — | — | — | 8— 600 | 39,95 |
| 36 | Нижне-Кисляйскій | 1373 | 1 бульерн. 40<br>1 Фарко 40. | 3 „ 250. | 1 амер. 100. | 1 корнвал. 25. | 1 лок. ? | — | 7— 455<br>1— ? | 33,13 |
| 37 | Петровскій | 1137 | 2 бульерн. 100. | 3 „ 300. | 2 Паукша 152. | — | — | — | 7— 552 | 48,55 |
| 38 | Дружковскій | Не | д ѣ й с т | в о в а л | ъ. | | | | — | — |
| 39 | Збѣрскій | 1598 | 1 бульерн. 15. | — | — | 10 корнвал. 683. | — | — | 11— 698 | 43,68 |
| 40 | Лесьмержскій | 1755 | 2 Головая 84. | — | 1 Паукша 138. | 10 „ 520. | — | — | 13— 742 | 42,28 |
| 41 | Млыновскій | 968 | 5 бульерн. 215. | — | — | — | — | 1 Тишбейна 150. | 6— 365 | 37,71 |
| 42 | Цельцевскій | 683 | 1 „ 31. | — | 3 Паукша 192. | 1 корнвал. 28. | — | — | 5— 251 | 36,75 |
| 43 | Дзюньковскій | 1334 | 2 „ 108. | 1 батар. 106. | 1 Паукша 108.<br>1 Депюи 95. | — | — | — | 5— 417 | 31,26 |

| № по порядку Ежегодника. | НАЗВАНІЕ ЗАВОДОВЪ. | Ежесуточная переработка свеклы въ берковцахъ по 10 пуд. | СИСТЕМА ПАРОВИКОВЪ. | | | | | Число силъ во всѣхъ паровикахъ. | Число силъ паровиковъ на 100 берковцевъ свеклы ежесуточной работы. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Бульерные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва. | Батарейные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва. | Трубчатые (пламя идетъ въ трубы) и комбинированные на 1 силу 20 кв. ф. нагрѣва. | Корнвалійскіе на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва. | Локомотивные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва. | Трубные (пламя вокругъ трубы) на 1 силу 10 кв. ф. нагрѣва. | |
| 44 | Махаринецкій | 2570 | — | — | — | — | 10 Беренд. 900. | 2 Де-Неера 300.<br>1 Фильда $2^1/_2$. | 13—1202½ | 46,77 |
| 45 | Спичинецкій | 1842 | — | — | 6 Паукша 600.<br>1 комбин. 90. | — | 1 Беренд. 53. | — | 8— 743 | 40,34 |
| 46 | Турбовскій | 2405 | 5 бульерн. 225. | 1 батар. 113. | 3 Депюи 198. | — | — | — | 9— 536 | 22,28 |
| 47 | Езеранскій | 1891 | 5 „ 225. | 1 „ 113. | — | 3 корнвал. 200. | — | — | 9— 538 | 28,45 |
| 48 | Кожанскій | 2709 | 3 „ 165.<br>1 Головая 45. | 1 „ 100. | — | — | 2 Беренд. 180.<br>1 лок. 6.<br>1 „ ? | — | 8— 496<br>1— ? | 18,31 |
| 49 | Саливонковскій | 4412 | 2 бульерн. 80. | 2 „ 255. | 10 Паукша 892. | — | 2 „ 16. | — | 17—1349 | 30,58 |
| 50 | Синявскій | 2600 | 4 бульерн. 200.<br>1 Головая 80. | — | 5 Паукша 600.<br>2 Кайля 160. | — | 1 Беренд. 106. | — | 12—1040 | 40,00 |
| 51 | Шамраевскій | 2693 | 4 бульерн. 250. | 2 батар. 226. | 4 Паукша 279. | — | — | — | 10— 755 | 27,70 |
| 52 | Бужанскій | 1020 | 2 „ 80. | — | 5 Депюи 350. | — | — | — | 7— 430 | 42,16 |
| 53 | Кисилевскій | 2152 | — | 5 батар. 500. | — | — | — | 1 Де-Неера 300.<br>2 Ферб. 400. | 8—1200 | 55,76 |
| 54 | Ольховецкій | 1317 | — | 2 батар. 186. | — | 10 корнвал. 398. | — | — | 12— 584 | 44,35 |
| 55 | Ольшанскій | 2455 | 5 бульерн. 225. | — | 3 комбин. 330. | 1 „ 4. | | — | 10— 725 | 29,12 |
| 56 | Почапинскій | 1562 | 2 „ 40. | 1 батар. 47. | 2 Паукша 160. | — | 1 Беренд. 166. | 1 Ярковск. 10. | 9— 457 | 29,25 |
| 57 | Шполянскій | 3454 | — | — | 11 Паукша 872.<br>1 Кайля 100. | — | 3 Беренд. 200. | 2 Бельвиля 200. | 14—1172 | 33.93 |
| 58 | В. Прицковскій | 1439 | 1 бульерн. 43. | — | 3 Паукша 186. | — | 2 Беренд. 294. | — | 6— 523 | 36,34 |
| 59 | Мартыновскій | 1421 | — | — | 5 „ 470. | 1 корнвал. 120. | — | — | 6— 590 | 41,52 |
| 60 | Мироновскій | 2690 | 10 бульерн. 540. | — | 3 „ 213. | — | 1 лок. ? | — | 13— 753<br>1— ? | 27,99 |
| 61 | Набутовскій | 1468 | 6 „ 210. | — | 2 „ 100. | — | — | 2 Де-Неера 210. | 10— 520 | 35,42 |
| 62 | Пивецкій | 905 | 5 „ 226. | — | 1 „ 55. | — | — | — | 6— 281 | 31,05 |
| 63 | Піевскій | 1167 | 8 „ 310. | — | 1 „ 60. | — | — | — | 9— 370 | 31,70 |
| 64 | Поташнянскій | 1604 | — | — | 1 амер. 123.<br>5 Паукша 550. | — | — | — | 6— 673 | 41,96 |
| 65 | Селищенскій | 1253 | 7 бульерн. 315. | — | — | — | 1 Беренд. 35. | 1 Де-Неера 100. | 9— 450 | 35,91 |
| 66 | Сидоровскій | 1552 | 4 „ 140. | — | — | 1 корнвал. 44. | — | 1 Бельвиля 45.<br>1 Фильда 35. | 7— 264 | 17,01 |
| 67 | Стеблевскій | 1154 | 3 „ 135. | — | 4 Паукша 240. | — | — | — | 7— 375 | 32,50 |
| 68 | Степанецкій | 958 | — | 3 батар. 185. | 3 „ 135. | — | — | — | 6— 320 | 33,40 |
| 69 | Трощинскій | 1480 | 2 Фарко 70. | 2 „ $206^1/_2$. | 1 Депюи 83. | — | — | — | 5— $359^1/_2$ | 24,26 |
| 70 | Григоровскій | 2536 | 6 бульерн. 383. | — | 1 комб. 130.<br>1 трубч. 140. | — | — | — | 8— 653 | 25.91 |
| 71 | Кагарлыкскій | 1917 | 7 „ 280. | — | 4 Паукша 354. | — | — | — | 11— 634 | 33,07 |
| 72 | Ржищевскій | 1418 | 8 „ 331. | — | 2 „ 214. | — | — | — | 10— 545 | 38,43 |
| 73 | Бабинскій | 2210 | 7 „ 315. | — | — | 3 корнвал. 225. | — | — | 10— 540 | 24,11 |
| 74 | Илинецкій | 2191 | 10 „ 600. | — | — | — | — | — | 10— 600 | 27,38 |
| 75 | Кальницкій | 1797 | 8 „ 400. | — | — | — | 2 лок. 20. | — | 10— 420 | 23,37 |
| 76 | Каменогорскій | 1402 | — | — | 6 Паукша 359. | — | — | 1 Фильда 6. | 7— 365 | 26,03 |
| 77 | Плисково-Андрушевскій | 1004 | 4 бульерн 140. | — | 1 „ 45. | — | — | — | 5— 185 | 18,43 |
| 78 | Ситковецкій | 1767 | — | 6 батар. 450. | — | — | — | — | 6— 450 | 25,47 |
| 79 | Цыбулевскій | 2178 | 8 бульерн. 440. | — | 3 Паукша 390. | — | — | — | 11— 830 | 38.11 |
| 80 | Андрушковскій | 1685 | — | — | 4 „ 420. | — | 1 Беренд. 100. | 1 ? 39. | 6— 559 | 33,18 |
| 81 | Городищенскій | 1403 | — | 1 батар. 114. | 6 комбин. 600. | — | 1 лок. 6. | — | 8— 720 | 51,43 |
| 82 | Корнинскій | 1582 | — | 4 „ 400. | — | — | — | — | 4— 400 | 25,28 |
| 83 | Топоровскій | 2379 | — | 2 „ 150. | 5 Паукша 400 | — | — | — | 7— 550 | 23,12 |
| 84 | Ходорковскій | 1339 | 3 бульерн. 110. | — | 4 комбин. 280. | — | — | — | 7— 390 | 29,13 |
| 85 | Яроповичскій | 1666 | 6 „ 279. | — | — | — | — | 1 Фивъ-Лиля 65. | 7— 344 | 20,65 |
| 86 | Бугаевскій | 1258 | 1 Фарко 35. | 3 батар. 213. | 2 Паукша 350. | 1 корнвал. 66. | — | — | 7— 664 | 52,78 |
| 87 | Жашковскій | 1411 | — | 3 „ 360. | 2 комбин. 500. | — | 1 Беренд. 100. | — | 6— 960 | 68,04 |

| № по порядку Ежегодника. | НАЗВАНІЕ ЗАВОДОВЪ. | Ежесуточная переработка свеклы въ берковцахъ по 10 пул. | СИСТЕМА ПАРОВИКОВЪ. Бульерные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва. | Батарейные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва. | Трубчатые (пламя идетъ въ трубы) и комбинированные на 1 силу 20 кв. ф. нагрѣва. | Корнвалійскіе на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва. | Локомотивные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва. | Трубные (пламя вокругъ трубы) на 1 силу 10 кв. ф. нагрѣва. | Число силъ во всѣхъ паровикахъ. | Число силъ паровиковъ на 100 берковцевъ свеклы ежесуточной работы. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 88 | Кашперовскій | 1767 | — | — | 5 Паукша 450. | — | — | 1 Ярков. 120. | 6— 570 | 32,26 |
| 89 | Лучанскій | 1785 | — | 1 батар. 80. | 4 Пидбефа 480. | — | 1 лок. 8. | — | 6— 568 | 31,82 |
| 90 | Скоморошскій | 1735 | — | 3 „ 165. | — | — | 2 Беренд. 180. | 1 Де-Неера 90. | 6— 435 | 25,07 |
| 91 | Верхнячскій | 2610 | — | — | 7 комб. 820. | — | — | 1 Фильда 10. | 10— 900 | 38,48 |
| 92 | Тальновскій | 3046 | — | 2 „ 240. | 2 Кайля 70. | — | 11 „ 1260. | — | 13—1500 | 51,21 |
| 93 | Балаклеевскій | 1067 | 8 бульерн. 254. 2 Головая 160. | — | — | — | — | — | 10— 414 | 38,80 |
| 94 | Марьинскій | 2790 | — | — | — | — | 9 „ 900. 1 лок. 10. | 1 вмуров. 50. | 11— 960 | 34,41 |
| 95 | Матусовскій | 1528 | — | — | 7 Паукша 500. 1 Депюи 70. | — | — | — | 8— 570 | 37,30 |
| 96 | Орловецкій | 2043 | 7 бульерн. 220. | — | — | 1 корн. 30. | — | 5 „ 330. | 13— 580 | 28,32 |
| 97 | Райгородскій | 2507 | — | — | 8 Паукша 640. | — | — | 2 Шмидта 205. | 10— 845 | 33,71 |
| 98 | Смѣлянскій | 2554 | — | 10 „ 850. | — | — | — | — | 10— 850 | 33,28 |
| 99 | Александровскій | 1057 | 2 Фарко 50. | — | — | 1 „ 60. | — | 3 Симир. 160. | 6— 270 | 25,54 |
| 100 | Грушевскій | 881 | 2 Головая 140. | 5 „ 200. | — | — | — | — | 7— 340 | 38,59 |
| 101 | Каменскій | 973 | 5 бульерн. 175. | — | 2 „ 132. | — | — | — | 7— 307 | 31,56 |
| 102 | Капитановскій | 1248 | 8 „ 423. | — | — | — | — | 1 верт. 6. | 9— 429 | 34,37 |
| 103 | Лебединскій | 2013 | — | — | 11 „ 1180. | — | 4 Беренд. 480. 1 лок. 8. | — | 16—1668 | 82,86 |
| 104 | Ст. Осотянскій | 1660 | — | 4 „ 320. | — | — | 3 Беренд. 240. | — | 7— 560 | 33,73 |
| 105 | Алексѣевскій | 1800 | 7 бульерн. 303. | 2 „ 166. | — | — | — | 2 „ 100. | 11— 569 | 31,61 |
| 106 | Воскресеновскій | 1437 | — | 5 „ 450. | — | — | — | — | 5— 450 | 31,32 |
| 107 | Н. Таволжанскій | 2087 | 5 Фарко 200. | — | 3 „ 240. | — | — | 2 ? 200. 1 Ярков. 70. | 11— 710 | 34,02 |
| 108 | Головчинскій | 1977 | 7 бульерн. 287. | — | 1 „ 60. | — | — | — | 8— 347 | 17,55 |
| 109 | Кр. Яругскій | 3067 | 6 „ 168. | 3 „ 174. | 3 „ 218. | — | 1 лок. 4. | 2 Фивъ-Лиля 134. | 15— 698 | 22,75 |
| 110 | Георгіевскій | 890 | — | — | — | 4 „ 200. | — | 1 Леве 28. | 5— 228 | 25,62 |
| 111 | Дерюгинскій | 1162 | 3 бульерн. 160. | — | — | 2 „ 80. | — | — | 5— 240 | 20,65 |
| 112 | Ржевскій | 1452 | 8 „ ? | 1 „ ? | — | — | — | — | 9— 450 | 30,99 |
| 113 | Ивнянскій | 1298 | 7 „ 295. | — | 3 комб. 80. | — | — | — | 10— 375 | 28,89 |
| 114 | Переверзіевскій | 1231 | 1 „ 37. | 4 „ 300. | 1 Паукша 90. | — | — | — | 6— 427 | 34,69 |
| 115 | Бочечанскій | 1160 | — | 5 „ 295. | 1 „ 20. | — | — | — | 6— 315 | 27,16 |
| 116 | Крупецкій | 2374 | 6 бульерн. 210. | 6 „ 480. | — | — | — | — | 12— 690 | 29,09 |
| 117 | Теткинскій | 6360 | — | 3 „ 279. | 15 „ 1163. | — | 1 „ 8. | — | 19—1440 | 22,64 |
| 118 | Любимовскій | 2810 | — | — | 6 Депюи 534. | — | — | 1 Тишб. 100. 2 Ферберна 287. | 9— 921 | 32,78 |
| 119 | Ржавскій | 2008 | 1 бульерн. 42. | 2 „ 86. | 7 Паукша 350. | — | — | — | 10— 478 | 23,80 |
| 120 | Шренявскій | 1211 | 11 „ ? | — | 1 Депюи ? | 1 „ ? | — | — | 13— 600 | 49,55 |
| 121 | Лубновскій | 1248 | 7 „ ? | — | 2 „ ? 2 Кайля ? | — | 1 „ 8. | 2 Рустона ? | 14— 728 | 58,33 |
| 122 | Луковскій | 1057 | 2 „ 80. | — | 3 Паукша 150. | 1 „ 40. | — | — | 6— 270 | 25,54 |
| 123 | Гуцинскій | 803 | — | — | 2 „ 120. | 2 „ 120. | — | — | 4— 240 | 29,89 |
| 124 | Мирченскій | 376 | 6 бульерн. 218,6. | — | — | — | — | — | 6— 218,6 | 58,24 |
| 125 | Людвиковскій | 614 | 5 „ 151. | — | — | — | 1 „ 10. | 2 Тишб. 130. | 8— 291 | 47,72 |
| 126 | Опольскій | 939 | — | — | — | — | — | 4 Де-Неера 960. | 4— 960 | 102,24 |
| 127 | Потуржинскій | 839 | 10 бульерн. 500. | — | — | — | — | — | 10— 500 | 59,59 |
| 128 | Закржувскій | 1681 | 9 „ 364. | — | 1 „ 135. | — | — | — | 10— 499 | 29,14 |
| 129 | Хмѣлинецкій | 1060 | — | — | — | — | — | 5 Минье 450. | 5— 450 | 42,45 |
| 130 | Луганскій | 1220 | 6 бульерн. 240. | — | — | — | — | 1 „ 80. | 7— 720 | 59,02 |
| 131 | Руда-Пабіаницкій | 1340 | 13 „ 559. | — | — | — | — | — | 13— 559 | 41,72 |
| 132 | Сильничскій | 660 | 5 „ 150. | — | — | — | — | — | 5— 150 | 22,73 |
| 133 | Изабелинскій | 1441 | 5 „ ? | — | 1 „ ? | — | — | 1 Тишб. 60. | 7— 352 | 24,43 |
| 134 | Красинецкій | 1870 | 10 „ 710. | — | — | — | — | — | 10— 710 | 37,97 |

| № по порядку Ежегодника. | НАЗВАНІЕ ЗАВОДОВЪ. | Ежесуточная переработка свеклы въ берковцахъ по 10 пуд. | СИСТЕМА ПАРОВИКОВЪ. Буферные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва. | Батарейные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва. | Трубчатые (пламя идетъ въ трубы) и комбинированные на 1 силу 20 кв. ф. нагрѣва. | Корнвалійскіе на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва. | Локомотивные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва. | Трубные (пламя вокругъ трубы) на 1 силу 10 кв. ф. нагрѣва. | Число силъ во всѣхъ паровикахъ. | Число силъ паровиковъ на 100 берковцевъ свеклы ежесуточной работы. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 135 | Цѣхановскій | 1699 | 2 Головая 150. | — | — | — | — | 4 Тишбейн. 750. | 6— 900 | 52,97 |
| 136 | Грушковскій | 2985 | — | — | — | — | 10 Беренд. 762. | — | 10— 762 | 25,53 |
| 137 | Вороновицкій | 966 | — | — | 8 Паукша 336. | — | — | — | 8— 336 | 34,78 |
| 138 | Капустянскій | 1888 | — | — | 7 „ 749. | — | — | — | 7— 749 | 39,67 |
| 139 | Ков.-Строгановскій | 1797 | — | — | 5 Кайля 510. | — | 2 Беренд. 300. | — | 7— 810 | 45,08 |
| 140 | Степановскій | 2440 | — | — | 6 „ 516. | — | — | — | 11— 891 | 36,52 |
| | | | | | 5 Паукша 375. | | | | | |
| 141 | Тростянецкій | 4278 | — | — | 1 Кайля 194. | — | 10 Беренд. 1151. | — | 13—1429 | 33,40 |
| | | | | | 1 Паукша 74. | | 1 лок. 10. | | | |
| 142 | Шпиковскій | 1501 | 1 Шольце 32. | — | 7 Паукша 475. | — | — | — | 8— 507 | 33,78 |
| 143 | Брановскій | 2481 | — | — | 6 „ 350. | — | 1 лок. 15. | — | 12— 750 | 30,22 |
| | | | | | 3 Депюи 225. | | | | | |
| 144 | Заливанщинскій | Свѣдѣній не получено. | | | 2 Минье 160. | — | — | — | — | — |
| 145 | Калиновскій | 1838 | — | 1 батар. 45. | 7 Паукша 446. | — | 1 лок. 8. | 1 Бельвиля 105. | 10— 604 | 32,86 |
| 146 | Кордылевскій | 2048 | 4 Шольце 120. | — | 4 „ 318. | — | — | — | 8— 438 | 21,39 |
| 147 | Носк.-Александровскій | 1392 | 7 бульер. 294. | — | 4 „ 200. | — | — | — | 11— 494 | 35,49 |
| 148 | Уладовскій | 2921 | 5 „ 150. | — | 5 „ 400. | — | — | — | 11— 650 | 32,11 |
| | | | | | 1 Пидбефа 100. | | | | | |
| 149 | Красноселковскій | 1319 | — | — | 1 Депюи 80. | 2 корн. 30. | — | 2 Ферберна 240. | 6— 550 | 41,69 |
| | | | | | | | | 2 Тишбейна 200. | | |
| 150 | Могильнянскій | 2745 | — | — | 2 Мерке 233. | — | 10 Беренд. 587. | — | 12— 820 | 29,87 |
| 151 | Соболевскій | 2475 | 2 Фарко 80. | 4 „ 348. | 2 Паукша 130. | — | 1 Лешапель 10. | — | 9— 568 | 22,95 |
| 152 | Вишневчикскій | 697 | — | — | 5 „ 292. | — | — | — | 5— 292 | 41,89 |
| 153 | Городокскій | 2047 | 7 бульерн. 350. | — | — | — | 4 Беренд. 310. | — | 11— 660 | 32,24 |
| 154 | Левадскій | 1487 | 6 „ 240. | — | 1 Депюи 74. | — | — | — | 9— 194 | 33,22 |
| | | | | | 2 Паукша 180. | | | | | |
| 155 | Буцневскій | 822 | 3 „ 150. | — | 2 „ 170. | — | — | — | 5— 320 | 38,93 |
| 156 | Щедровскій | 1617 | 4 „ 160. | — | 5 „ 450. | — | — | — | 9— 610 | 37,72 |
| 157 | Войтовецко-Левашевскій | 2284 | 6 „ 240. | — | 1 „ 90. | — | 5 Беренд. 330. | — | 13— 668 | 29,25 |
| | | | | | | | 1 лок. 8. | | | |
| 158 | Лознянскій | 876 | — | — | 1 „ 75. | — | 5 Беренд. 220. | — | 6— 295 | 33,68 |
| 159 | Северіновскій | 982 | — | — | 1 „ 100. | — | 5 Беренд. 400. | — | 6— 500 | 50,92 |
| 160 | Ст.-Синявскій | 2229 | 9 бульерн. 450. | — | 2 Кайля 200. | — | — | — | 11— 650 | 24,67 |
| 161 | В.-Ольчедаевскій | 1711 | 3 „ 270. | 3 „ 300. | — | — | — | — | 6— 570 | 33,26 |
| 162 | Сосновецкій | 1383 | 1 Головая 69. | 4 „ 414. | 1 Паукша 91. | — | — | — | 6— 574 | 41,50 |
| 163 | Хрѣновецкій | 1284 | — | 1 „ 100. | 1 „ 60. | — | 5 Беренд. 500. | — | 8— 672 | 52,34 |
| | | | | | | | 1 лок. 12. | | | |
| 164 | Юрковецкій | Недѣйствуетъ. | | | — | — | — | — | — | — |
| 165 | Ялтушковскій | 1863 | 5 Фарко 172. | — | 4 Кайля 440. | — | — | — | 9— 612 | 32,84 |
| 166 | Бершадскій | 2588 | — | — | — | — | 10 Беренд. 890. | — | 11— 898 | 34,70 |
| | | | | | | | 1 лок. 8. | | | |
| 167 | Ободовскій | 1190 | — | — | 5 Депюи 420. | — | — | — | 5— 420 | 36,05 |
| 168 | Соколовскій | 1687 | 8 бульер. 360. | — | 2 „ 140. | — | — | — | 10— 500 | 29,64 |
| 169 | Устьянскій | 1975 | 7 „ 280. | — | — | — | 2 Беренд. 140. | — | 9— 420 | 21,27 |
| 170 | Чарноминскій | Сгорѣлъ. | | | — | — | — | — | — | — |
| 171 | Чечельникскій | 3206 | 13 „ 468. | — | 2 Депюи 160. | — | — | — | 13— 468 | 14,60 |
| 172 | Проскуровскій | 1500 | — | — | 3 трубч. 120. | — | — | 2 Тишб. 164. | 7— 444 | 29,60 |
| | | | | | | | | | | |
| 173 | Куриловецкій | 983 | 1 „ 45. | — | 3 комб. 300. | — | — | — | 4— 345 | 35,09 |
| 174 | Стриховецкій | 1626 | — | — | — | — | 6 Беренд. 445. | — | 6— 445 | 27,37 |
| 175 | Боровскій | 1805 | — | — | — | — | 7 „ 630. | — | 7— 630 | 34,90 |
| 176 | Гоноровскій | 1697 | — | — | 2 Кайля 180. | — | 6 Беренд. 450. | — | 8— 630 | 37,12 |
| 177 | Деребчинскій | 1115 | 5 „ 200. | 1 „ 86. | — | — | — | 1 Ферберна 215. | 7— 501 | 44,93 |
| 178 | Джуринскій | 1722 | 1 „ 79. | — | 3 Депюи 192. | 2 „ 102. | — | — | 12— 588 | 34,25 |
| | | | 6 Фарко 215. | | | | | | | |
| 179 | Моевскій | 1504 | — | — | — | 2 „ 220. | 6 „ 410. | — | 8— 640 | 42,55 |
| 180 | Томашпольскій | 2038 | 3 бульер. 120. | — | 7 Паукша 520. | — | — | — | 10— 640 | 31,40 |

| № по порядку Ежегодника. | НАЗВАНІЕ ЗАВОДОВЪ. | Ежесуточная переработка свеклы въ берковцахъ по 10 пуд. | СИСТЕМА ПАРОВИКОВЪ. Бульерные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва. | Батарейные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва. | Трубчатые (пламя идетъ въ трубы) и комбинированные на 1 силу 20 кв. ф. нагрѣва. | Корнвалійскіе на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва. | Локомотивные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва. | Трубные (пламя вокругъ трубы) на 1 силу 10 кв. ф. нагрѣва. | Число силъ во всѣхъ паровикахъ. | Число силъ паровиковъ на 100 берковцевъ свеклы ежесуточной работы. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 181 | Веприкскій | 1120 | 3 бульерн. 105.<br>2 Фарко 90. | 2 батар. 50. | 3 Паукша 105. | — | — | — | 10— 350 | 31,25 |
| 182 | Старинскій | 1754 | — | — | 5 Кайля 500. | 1 корн. 20. | 1 лок. 10. | — | 7— 530 | 30,22 |
| 183 | Ченстоцицкій | 1282 | 12 бульерн. 560. | — | — | — | 1 „ ? | — | 12— 560<br>1— ? | 43,68 |
| 184 | Рытвянскій | 1400 | 2 „ 72. | 3 „ 213. | 1 Паукша 106. | — | — | 2 Данека 180. | 8— 571 | 40,79 |
| 185 | Тимашевскій | 818 | 8 „ 416. | 1 „ 112. | — | — | 2 „ 8. | — | 11— 536 | 65,53 |
| 186 | Богатовскій | 1705 | — | — | 8 Кайля 880. | — | — | — | 8— 880 | 54,78 |
| 187 | Эльжбетовскій | 1348 | — | 11 „ 638. | — | — | 1 „ 8. | — | 12— 646 | 47,92 |
| 188 | Б.-Грибановскій | 918 | 1 „ 60. | 2 „ 200. | — | 2 „ 70. | — | — | 5— 330 | 35,94 |
| 189 | Трубетчинскій | 995 | 1 „ 30. | 2 „ 230. | — | 2 „ 30. | — | 3 Ротта 305. | 8— 595 | 59,80 |
| 190 | Земетчинскій | 2240 | 4 „ 160. | — | — | — | — | 5 Тишб. 400. | 9— 560 | 25,00 |
| 191 | Сотницинскій | 650 | — | 1 „ 70. | — | 4 „ 200. | — | — | 5— 270 | 41,54 |
| 192 | Богородицкій | 1228 | 8 „ 220. | — | — | 3 „ 110. | — | — | 11— 330 | 26,87 |
| 193 | Михайловскій | 1037 | 14 „ 660. | — | — | 1 „ 60. | — | — | 15— 720 | 69,43 |
| 194 | Грязнянскій | 1042 | — | — | 6 Паукша 480. | — | — | — | 6— 480 | 46,07 |
| 195 | Мезеновскій | 2040 | 3 „ 183. | — | 2 „ 120. | — | — | 1 Жиленъ 107.<br>1 труб. 280. | 7— 690 | 33,82 |
| 196 | Славгородскій | 1772 | 9 „ 315. | — | — | — | — | — | 9— 315 | 17,21 |
| 197 | Тростянецкій (Хар.) | 2283 | — | — | 15 комб. 1500. | — | — | — | 15—1500 | 65,70 |
| 198 | Угроѣдскій | 3066 | — | 2 „ 160. | — | 9 „ 360. | — | — | 11— 520 | 16,96 |
| 199 | Янково-Рогскій | 1942 | 2 „ 90. | 4 „ 320. | 2 Паукша 200. | — | — | — | 8— 610 | 31,41 |
| 200 | Гутянскій | 2307 | — | — | 2 Головая 120.<br>5 Пидбефа 500. | 3 „ 180. | — | — | 10— 800 | 34,68 |
| 201 | Натальевскій | 1718 | — | — | 11 Паукша 880. | — | — | — | 11— 880 | 51,22 |
| 202 | Ольгинскій | 2486 | — | 10 „ 650. | — | — | 1 „ 10. | — | 11— 660 | 26,55 |
| 203 | Пархомовскій | 2339 | — | 9 „ 605. | 3 „ 86. | — | — | — | 12— 691 | 29,54 |
| 204 | Бѣлоколодезскій | 1901 | — | 1 „ 179. | 1 ком. 60. | — | — | 4 „ 136. | 11— 820 | 43,14 |
| 205 | Рубежанскій | 1433 | — | 1 Тембрика 45.<br>5 батар. 358. | 2 Паукша 200. | — | — | 2 Шмидта 200. | 10— 631 | 44,03 |
| 206 | Варваринскій | 1107 | — | — | 5 „ 273. | — | — | — | 5— 725 | 65,49 |
| 207 | Мало-Историпскій | 1632 | — | 7 „ 385. | 5 „ 725. | — | — | 2 Тишб. 220. | 9— 605 | 30,94 |
| 208 | Супруновскій | 2783 | — | 5 „ 439. | 4 Паукша 332. | 1 „ 70. | 1 „ 4. | 1 Макъ-Ник. 65. | 12— 846 | 30,39 |
| 209 | Терновскій | 2839 | — | 10 „ 750. | 3 Минье 387. | — | 1 „ 8. | — | 14—1145 | 40,33 |
| 210 | Чупаховскій | 2670 | — | — | 2 Паукша 180. | — | — | 1 Тишб. 130.<br>2 Фербенк. 160. | 5— 470 | 17,60 |
| 211 | Велико-Бобрицкій | 1111 | 7 „ 258. | — | — | — | — | — | 7— 258 | 23,22 |
| 212 | Вѣринскій | 4017 | — | 4 „ 327. | 3 „ 244. | 9 „ 610. | — | — | 16—1181 | 28,91 |
| 213 | Гребениковскій | 1535 | 5 „ 310. | 1 „ 100. | — | — | — | — | 6— 410 | 26,71 |
| 214 | Кекинскій | 843 | — | — | 6 „ 488. | — | — | 1 Вагнера 45. | 7— 533 | 63,23 |
| 215 | Кіяницкій | 3513 | — | 8 „ 1064. | — | — | — | — | 8—1064 | 30,29 |
| 216 | Низовскій | 2577 | — | 4 „ 280. | 8 „ 560. | — | 1 „ 8. | — | 13— 848 | 32,91 |
| 217 | Рогознянскій | 1671 | — | 5 „ 250. | — | 2 „ 36. | — | — | 7— 286 | 17,12 |
| 218 | Парафіевскій | 2212 | 8 „ 300. | 1 „ 100. | — | — | 1 „ 8. | — | 10— 408 | 18,45 |
| 219 | Воронежскій | 1114 | 4 „ 360. | — | — | 1 „ 45. | — | — | 5 405 | 36,45 |
| 220 | Свѣсскій | 808 | 7 „ 226. | — | — | — | — | 1 Тишб. 120. | 8— 346 | 42,82 |
| 221 | Николаевскій | 1826 | 2 „ 49. | — | — | — | — | 6 „ 480. | 8— 529 | 28,42 |
| 222 | Черешенскій | 895 | 5 „ 176. | — | 4 „ 220. | — | — | — | 9— 396 | 44,25 |
| 223 | В.-Березковскій | 1078 | 6 „ 240. | — | — | — | — | — | 6— 240 | 22,26 |
| 224 | Костобобрскій | 944 | 5 „ 168. | — | — | 1 „ 40. | — | — | 6— 208 | 22,03 |
| 225 | Орловско-Спасскій | 995 | 7 „ 172. | 1 „ 70. | — | — | — | — | 8— 242 | 24,32 |
| 226 | Н.-Козарскій | 1838 | — | 7 „ 574. | — | — | 1 Беренд. 40. | — | 8— 614 | 33,46 |
| 227 | Корюковскій | 1860 | 2 „ 60.<br>5 Головая 120. | 4 „ 335. | 2 „ 200. | 2 „ 100. | — | 1 Вилькок. 100.<br>2 Берда. 200. | 18—1115 | 59,95 |
| 228 | Понуровскій | Не дѣйствуетъ. | | | — | — | — | — | — | — |
| 229 | Холменскій | 608 | 6 бульерн. 210. | — | — | — | — | — | 6— 210 | 34,53 |
| | ВСЕГО | 386234 | 822 | 266 | 539 | 113 | 208 | 123 | 2071-131146,6 | 33,97 |

# ЧАСТЬ ЧЕТВЕРТАЯ

## РАЗНЫЯ СВѢДѢНІЯ ПО САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ОБЩІЙ ОБЗОРЪ ПРОИЗВОДСТВА ЗА 1892—93 г.

# Постановленія и распоряженія Правительства, касающіяся сахарной промышленности за 1892—93 годъ.

### О предоставленіи Управляющему Министерствомъ Финансовъ, въ теченіе періода сахароваренія 1892—93 гг., пріобрѣтать сахаръ на заграничныхъ рынкахъ, для продажи таковаго на внутреннихъ рынкахъ Имперіи.

Высочайшимъ повелѣніемъ 6 Ноября 1892 года Управляющему Министерствомъ Финансовъ предоставлено, въ теченіе періода сахароваренія 1892—93 г., пріобрѣтать сахаръ на заграничныхъ рынкахъ, съ начисленіемъ на оный установленной таможенной пошлины, для продажи таковаго на внутреннихъ рынкахъ Имперіи по цѣнамъ соотвѣтствующимъ цѣнѣ 5 руб. 10 коп. за пудъ русскаго бѣлаго сахарнаго кристаллическаго песка на станціяхъ желѣзныхъ дорогъ юго-западнаго края.

Во исполненіе сего Высочайшаго повелѣнія, Министерствомъ Финансовъ поручено, черезъ с.-петербургскій международный коммерческій банкъ производить на счетъ казны покупку заграницею и продажу внутри Имперіи бѣлаго кристаллическаго сахарнаго песка по цѣнѣ, съ доставкою на станціи Жмеринку или Винницу юго-западныхъ желѣзныхъ дорогъ, 5 руб. 10 коп. за пудъ, съ доставкою же въ Одессу по цѣнѣ 5 руб. 30 коп., въ Кіевъ 5 руб. 23 коп., въ Москву 5 руб. 60 коп. и въ С.-Петербургъ 5 руб. 65 коп. за пудъ. По означеннымъ цѣнамъ долженъ быть продаваемъ сахарный песокъ съ rendement (рафинадное достоинство) 98%; при низшемъ же достоинствѣ сахарнаго песка указанныя цѣны уменьшаются пропорціонально уменьшенію его rendement.

Съ заказами на покупку сахара, каковые принимаются на партіи не менѣе 610 пуд. въ каждой, желающіе имѣютъ обращаться въ кіевское отдѣленіе с.-петербургскаго международнаго коммерческаго банка непосредственно, или черезъ кіевское губернское акцизное управленіе. Заказы эти кіевское отдѣленіе международнаго коммерческаго банка обязано выполнять съ 1 января по сентябрь 1893 г.

---

### О продленіи срока отпуска безакцизнаго спирта на элюціонные заводы.

Вслѣдствіи представленія Министра Финансовъ, о продленіи срока отпуска безакцизнаго спирта на элюціонные заводы, Высочайше утвержденнымъ, 26 апрѣля 1893 года положеніемъ Комитета Министровъ постановлено: изложенныя въ Высочайше утвержденномъ 30 марта 1884 г. положеніи Комитета Министровъ правила объ отпускѣ безакцизнаго спирта для извлеченія сахара изъ остающейся при свекло-

сахарномъ производствѣ патоки и Высочайше утвержденными, 10 іюля 1887 года и 23 іюня 1890 г., положеніями Комитета Министровъ продленныя до 30 марта 1893 г., продлить еще на три года, т. е. до 30 марта 1896 г.

---

### О недопущеніи перевозки по желѣзнымъ дорогамъ сахара-рафинада въ навалку.

Для установленія однообразнаго порядка перевозки по желѣзнымъ дорогамъ сахара-рафинада, совѣтъ по желѣзнодорожнымъ дѣламъ, журналомъ отъ 27 мая 1893 г., за № $^{10}/_{407}$, постановилъ: объявить во всеобщее свѣдѣніе, что сахаръ-рафинадъ къ перевозкѣ въ навалку не допускается. Одобривъ сказанное положеніе совѣта, Министръ П. С. предложилъ всѣмъ казеннымъ и частнымъ желѣзнымъ дорогамъ привести таковое въ дѣйствіе съ 1 января 1894 г., выставивъ печатные экземпляры сего положенія на видныхъ мѣстахъ при товарныхъ конторахъ и кассахъ станцій.

---

### Объ отмѣнѣ дополнительнаго акциза съ рафинада и о повышеніи акциза съ сахара.

Государственный Совѣтъ, въ соединенныхъ Департаментахъ государственной экономіи и законовъ и въ общемъ собраніи, разсмотрѣвъ представленіе министра финансовъ объ отмѣнѣ дополнительнаго акциза съ сахара, мнѣніемъ положилъ:

I. Дѣйствіе отд. I Высочайше утвержденнаго, 14 мая 1890 года, мнѣнія Государственнаго Совѣта о дополнительномъ акцизѣ съ рафинированнаго сахара (Собр. узак. и расп. прав. 1890 г., № 58, ст. 531), а также Высочайше утвержденныхъ, 21 мая 1891 г. и 10 іюня 1892 г., мнѣній Государственнаго Совѣта объ обложеніи означеннымъ акцизомъ сахара, приготовленнаго на подобіе рафинада, и объ измѣненіи правилъ о семъ акцизѣ (Собр. узак. и расп. прав. 1891 г., № 66, ст. 686, и 1892 г., № 64, ст. 666), отмѣнить съ 1 сентября 1894 г.

II. Въ измѣненіе и дополненіе подлежащихъ статей временныхъ правилъ объ акцизѣ съ сахара (св. зак. т. V, изд. 1886 г.) постановить:

1) Взиманіе акциза съ сахара производится съ 1 сентября 1894 года, въ размѣрѣ 1 руб. 75 коп. съ пуда.

2) Въ случаѣ необходимости возвышенія установленнаго акциза съ сахара, законъ о томъ имѣетъ быть изданъ съ такимъ разсчетомъ времени, чтобы онъ могъ быть введенъ въ дѣйствіе не ранѣе, какъ по прошествіи двухъ періодовъ сахароваренія, считая и текущій, если только онъ былъ обнародованъ не позже января того года, который предшествуетъ году вступленія его въ силу.

3) Рафинадные и свеклосахарно-рафинадные заводы подлежатъ уплатѣ особаго патентнаго сбора въ размѣрѣ пяти рублей съ каждой тысячи пудовъ выдѣланнаго ими рафинированнаго сахара.

4) Рафинадные и свеклосахарно-рафинадные заводы, рафинирующіе какъ свои, такъ и покупные пески, уплачиваютъ дополнительный патентный сборъ (ст. 3) слѣдующимъ порядкомъ: до открытія производства въ каждомъ періодѣ по двѣсти пятидесяти рублей за первые пятьдесятъ тысячъ пудовъ сахара-сырца, поступившаго на заводъ для рафинировки, и затѣмъ по пяти рублей съ каждой послѣдующей тысячи пудовъ выдѣланнаго и выпущеннаго съ оныхъ рафинированнаго сахара, на заводахъ же свеклосахарно-рафинадныхъ, подвергающихъ рафинировкѣ лишь

сахаръ-сырецъ собственнаго производства, разсчетъ и взносъ дополнительной патентной платы за рафинированіе сахара производится на основаніяхъ, установленныхъ для заводовъ свеклосахарныхъ.

---

**Примѣненіе правилъ о дополнительномъ акцизѣ съ рафинированнаго сахара (23 декабря 1892 года).**

1) Постный сахаръ, какъ неподходящій ни по наружному виду, ни по своему достоинству и способу приготовленія, къ разряду подобныхъ рафинаду продуктовъ, оплатѣ дополнительнымъ акцизомъ не подлежитъ; 2) кандисъ, молотый сахарный песокъ и сахарная пудра, согласно §§ 2 и 3 и примѣч. къ нимъ инструкціи Министерства Финансовъ 14 Іюля 1892 г., подчиняются правиламъ о дополнительномъ акцизѣ съ рафинированнаго и приготовленнаго на подобіе рафинада сахара, но въ томъ лишь случаѣ, если продукты сіи выпускаются въ томъ же видѣ въ продажу, а не идутъ для собственныхъ надобностей заведеній, выдѣлывающихъ эти продукты, и 3) всякое видоизмѣненіе внѣ заводовъ рафинада, въ томъ числѣ приготовленіе изъ него пудры, свободно отъ дополнительнаго акциза, такъ какъ рафинированный сахаръ облагается уже акцизомъ при выпускѣ съ заводовъ.

---

**О зачисленіи излишне возвращенной преміи за вывезенный заграницу сахаръ въ счетъ слѣдующихъ акцизныхъ платежей.**

На основаніи Высочайше утвержденнаго 13 ноября 1892 г. положенія Комитета Министровъ, излишне возвращенная сахарозаводчиками премія за вывезенный заграницу сахаръ, опредѣленная Министерствомъ Финансовъ и Государственнымъ Контролемъ въ 294,475 руб. 40½ коп., должна быть зачислена въ счетъ причитающихся къ 1-му декабря сего года съ сахарозаводчиковъ платежей акциза, посредствомъ разверстки на каждый пудъ сахара, выдѣланнаго въ періодъ 1891—92 г. на всѣхъ вообще заводахъ Имперіи и Царства Польскаго.

Изъ имѣющихся въ Министерствѣ Финансовъ свѣдѣній видно, что въ періодъ 1891—92 г. выдѣлано всего 29,890,562 пуд. сахарнаго песка; въ виду сего, на каждые 100 пуд. выдѣланнаго сахара приходится по 98½ коп., которыя и должны быть зачислены сахарозаводчикамъ въ счетъ слѣдующихъ на 1 Декабря сего года платежей акциза за періодъ 1891—92 г.

---

**Уставы товариществъ.**

*Апанасовское* Высочайше утвержденнымъ положеніемъ Комитета Министровъ, разрѣшено князю Михаилу Михаиловичу Кочубею и потомственнымъ почетнымъ гражданамъ Ивану и Аркадію Ивановичамъ Паншинымъ учредить акціонерное общество, подъ наименованіемъ „общество Апанасовскаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода“, на основаніи устава, удостоеннаго Высочайшаго разсмотрѣнія и утвержденія въ Гатчинѣ, въ 18 день декабря 1892 года.

Согласно уставу, общество это учреждается для устройства и содержанія свеклосахарнаго и рафинаднаго завода въ имѣніи потомственнаго почетнаго граж-

данина Ивана Ивановича Паншина при с. Апанасовкѣ, Гадячскаго уѣзда, Полтавской губ. (§ 1) Основной капиталъ общества назначается въ 500,000 руб., раздѣленныхъ на 500 именныхъ акцій по 1000 руб. каждая. Все это количество акцій распредѣляется между учредителями и приглашенными ими къ участію въ предпріятіи лицами по взаимному соглашенію, со взносомъ слѣдующихъ за акціи денегъ раздробительно, а именно: по 600 руб. на каждую акцію въ теченіи шести мѣсяцевъ по распубликованіи устава, а остальныхъ 400 руб. на каждую акцію не позже двухъ лѣтъ со дня утвержденія устава (§§ 8, 10 и 15).

*Брестъ-Куявское.* По положенію Комитета Министровъ, Высочайше утвержденному 26 апрѣля 1893 г. разрѣшено лодзинскимъ 1 гильдіи купцамъ В. Висбеку и Э. Гербсту, дворянамъ С. Дзержбигкому, М. Кржимусскому и М. Рудницкому и влоцлавскому 2 гильдіи купцу Д. Гаагу учредить акціонерное общество подъ наименованіемъ „общество сахарнаго завода Брестъ-Куявскій". Согласно уставу, общество это учреждается для устройства въ окрестности города Брестъ-Куявскій, Варшавской губерніи, Влоцлавскаго уѣзда сахарнаго завода и выдѣлки на немъ сахара песочнаго и рафинаднаго во всѣхъ видахъ. Основной капиталъ общества назначается въ 500,000 руб., раздѣленныхъ на 1,000 именныхъ акцій, по 500 руб. каждая. Все это количество акцій распредѣляется между учредителями и приглашенными ими къ участію въ предпріятіи лицами по взаимному соглашенію, со взносомъ слѣдующихъ за акціи денегъ раздробительно, а именно 300 руб. на каждую акцію въ теченіе 6 мѣсяцевъ по распубликованіи устава, а остальныхъ 200 руб. не позже 2-хъ лѣтъ со дня утвержденія устава. Правленіе общества находится въ Варшавѣ.

*Воскресеновское.* Высочайше разрѣшено оберъ-форшнейдеру Двора Его Императорскаго Величества графу С. А. Гендрикову учредить товарищество на паяхъ, подъ наименованіемъ „товарищество Воскресеновскаго свеклосахарнаго завода графа Гендрикова". Согласно уставу, товарищество это учреждается для содержанія и распространенія дѣйствій принадлежащаго графу С. А. Гендрикову и находящагося Курской губерніи, Бѣлгородскаго уѣзда, при селѣ Воскресенскомъ въ имѣніи „Воскресенское" свеклосахарнаго завода, Основной капиталъ товарищества назначается въ 300,000 р., раздѣленныхъ на 600 именныхъ паевъ, по 500 р. каждый.

*Курское.* Высочайше утвержденнымъ 27 іюня 1893 года положеніемъ Комитета Министровъ, разрѣшено доктору медицины, землевладѣльцу Константину Николаевичу Устимовичу и потомственному почетному гражданину курскому 1-й гильдіи купцу Герцу Григорьевичу Балаховскому учредить, на основаніи Высочайше утвержденнаго въ тотъ же день устава, товарищество на паяхъ, для устройства и содержанія свеклосахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ въ Курской губерніи, подъ наименованіемъ: „товарищество Курскихъ свеклосахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ". Основной капиталъ товарищества опредѣляется въ четыреста тысячъ рублей раздѣленныхъ на восемьсотъ паевъ, по пятисотъ рублей каждый. Управленіе дѣлами товарищества принадлежитъ правленію, находящемуся въ г. Курскѣ.

*Сумско-Степановское.* Высочайше утвержденнымъ 5 февраля 1893 г. положеніемъ Комитета Министровъ разрѣшено графу Герману Осиповичу Красицкому, дворянину Александру Дмитріевичу Хрущеву, потомственному почетному гражда-

нину Василію Карловичу Конради, дворянину Станиславу Самуйловичу Марцинчику, кіевскому 1 гильдіи купцу Іосифу Викторовичу Подосскому и одесскому мѣщанину Эдмунду Антоновичу Эрлиху учредить, на основаніи Высочайше утвержденнаго въ тотъ же день устава, акціонерное общество для устройства и содержанія свеклосахарнаго и рафинаднаго завода въ имѣніи вдовы надворнаго совѣтника Наталіи Александровны Хрущовой, въ селѣ Степановкѣ при рѣчкѣ Сумкѣ, Сумскаго уѣзда, Харьковской губерніи, подъ наименованіемъ: „общество Сумско-Степановскаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода". Основной капиталъ общества назначается въ пятьсотъ тысячъ рублей, раздѣленныхъ на одну тысячу акцій, по пятисотъ рублей каждая. Управленіе дѣлами общества принадлежитъ правленію, находящемуся въ с. Степановкѣ, Сумскаго уѣзда, Харьковской губерніи.

*Теребужское.* Высочайше утвержденнымъ 22 марта 1893 г. положеніемъ Комитета Министровъ, разрѣшено дѣйствительному статскому совѣтнику Н. Л. Маркову учредить товарищество на паяхъ для устройства и содержанія свеклосахарнаго и рафинаднаго завода Курской губерніи, Щигровскаго уѣзда, въ имѣніи Теребужъ, подъ наименованіемъ: „Товарищество Теребужскаго свеклосахарнаго завода". Основной капиталъ товарищества назначается въ 500,000 руб., раздѣленныхъ на 500 именныхъ паевъ по 1,000 руб. каждый. Правленіе товарищества находится въ Курскѣ.

*Уладовское.* Высочайше утвержденнымъ 1 января 1893 г. положеніемъ Комитета Министровъ разрѣшено австрійскому подданому графу Роману Альфредовичу Потоцкому и графу Іосифу Альфредовичу Потоцкому учредить, на основаніи утвержденнаго въ тотъ же день устава, акціонерное общество для содержанія свеклосахарнаго и рафинаднаго завода, состоящаго Подольской губерніи, Винницкаго уѣзда, при селѣ Уладовкѣ, и принадлежащаго австрійскому подданному графу Роману Альфредовичу Потоцкому, подъ наименованіемъ: „общество Уладовскаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода". Основной капиталъ общества назначается въ семьсотъ тысячъ рублей, раздѣленныхъ на семьсотъ акцій, по тысячѣ рублей каждая. Управленіе дѣлами общества принадлежитъ правленію, находящемуся въ с. Уладовкѣ, Винницкаго уѣзда, Подольской губерніи.

*Харьково-Романовское.* Согласно Высочайше утвержднному, 28 мая 1893 г. положенію Комитета Министровъ разрѣшено князю В. Н. Тенишеву, коллежскому ассесору А. Н. Виноградскому, коммерціи совѣтнику М. А. Ратгаузу и кіевскому 1-й гильдіи купцу К. В. Фишману учредить товарищество на паяхъ, подъ наименованіемъ: „Товарищество харьково-романовскихъ свекло-сахарныхъ заводовъ". Товарищество учреждается для пріобрѣтенія и содержанія свекло-сахарнаго и рафинаднаго заводовъ въ имѣніи потомственнаго почетнаго гражданина М. К. Бочарова, при селѣ Маломъ Историпѣ, Романовки тожъ, Лебединскаго уѣзда, Харьковской губерніи. Основной капиталъ товарищества назначается въ 1,000,000 руб. Правленіе товарищества находится въ селѣ Маломъ Историпѣ.

## Дополненія и измѣненія въ уставахъ товариществъ.

*Верхнячское.* Вслѣдствіе ходатайства товарищества сахарнаго завода „Верхнячка“ объ измѣненіи порядка исчисленія операціоннаго года, Товарищемъ Министра Финансовъ разрѣшено начало § 42 дѣйствующаго устава названнаго товарищества изложить слѣдующимъ образомъ: „операціонный годъ товарищества считается съ перваго іюля по первое іюля“ и т. д. безъ измѣненія.

*Добржелинское.* Вслѣдствіе ходатайства Добржелинскаго товарищества сахарныхъ заводовъ объ уменьшеніи основнаго капитала онаго, Государь Императоръ, по положенію Комитета Министровъ, въ 20 день ноября 1892 г., Высочаше повелѣть соизволилъ:

I. Дозволить сказанному товариществу уменьшить основной капиталъ онаго на 200 т. руб. съ тѣмъ, чтобы на каждый пай было выдано изъ наличныхъ средствъ товарищества въ теченіи шести мѣсяцевъ по распубликованіи воспослѣдовавшаго на уменьшеніе основнаго капитала разрѣшенія по 125 руб., съ соотвѣтственною о томъ отмѣткою на самомъ паѣ.

II. §§ 7 и 48 Высочайше утвержденнаго устава товарищества изложить слѣдующимъ образомъ:

§ 7. Основной капиталъ товарищества назначенъ въ шестьсотъ тысячъ рублей, раздѣленныхъ на тысячу шестьсотъ вполнѣ оплаченныхъ паевъ, по триста семьдесятъ пять рублей каждый.

§ 48. Отвѣтственность товарищества ограничивается всѣмъ 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 трехсотъ семидесяти пяти рублей на каждый пай, и сверхъ того, ни личной отвѣтственности, ни какому либо дополнительному платежу по дѣламъ товарищества подвергаемъ быть не можетъ.

*Заливанщинское.* Вслѣдствіи ходатайства учредителей общества заливанщинскаго свеклосахарнаго завода о продленіи срока для собранія капитала на оплату акцій сего общества, Государь Императоръ, по положенію Комитета Министровъ, въ 20 день ноября 1892 г., Высочайше повелѣть соизволилъ разрѣшить учредителямъ акціонернаго общества заливанщинскаго свеклосахарнаго завода собрать по акціямъ общества капиталъ въ опредѣленномъ въ уставѣ онаго размѣрѣ въ теченіи шести мѣсяцевъ со дня распубликованія Высочайшаго повелѣнія на предоставленіе сказанной отсрочки.

*Зарожанское.* Вслѣдствіе ходатайства Зарожанскаго промышленнаго общества объ измѣненіи порядка исчисленія операціоннаго года и срока созыва обыкновенныхъ годовыхъ общихъ собраній и на основаніи примѣчаній къ §§ 40 и 63 Высочайше утвержденнаго 15 іюня 1890 года устава названнаго завода общества, Министерствомъ Финансовъ разрѣшено начало §§ 40 и 50 означеннаго устава изложить слѣдующимъ образомъ: § 40. Операціонный годъ общества считается съ съ 1 іюля по 1 іюля. За каждый минувшій годъ правленіемъ составляется, для

представленія на разсмотрѣніе и утвержденіе обыкновеннаго годоваго общаго собранія акціонеровъ (§ 50), подробный годовой отчетъ объ операціяхъ общества и балансъ его оборотовъ..... и т. д. безъ измѣненія.

§ 50. Общія собранія акціонеровъ бываютъ обыкновенныя и чрезвычайныя. Обыкновенныя собранія созываются правленіемъ ежегодно въ декабрѣ мѣсяцѣ.... и т. д. безъ измѣненія.

О семъ Министръ Финансовъ, 20 марта 1893 года, донесъ Правительствующему Сенату, для распубликованія.

*Збручское.* Вслѣдствіе ходатайства товарищества свеклосахарнаго и рафинаднаго завода „Збручъ“ о назначеніи засѣданій правленія товарищества не менѣе одного раза въ три мѣсяца и на основаніи примѣчанія 2 къ § 35 Высочайше утвержденнаго 17 апрѣля 1892 г. устава названнаго товарищества, Министерствомъ Финансовъ разрѣшено начало § 33 означеннаго устава изложить слѣдующимъ образомъ:

„Правленіе собирается по мѣрѣ надобности, но во всякомъ случаѣ не менѣе одного раза въ три мѣсяца“ и т. д. безъ измѣненія.

*Карвицкое.* Вслѣдствіи ходатайства свеклосахарнаго завода „Карвице“ о перенесеніи мѣстопребыванія правленія сего товарищества и на основаніи примѣчанія 2 къ § 40 Высочайше утвержденнаго 9 марта 1884 года устава онаго, Министерствомъ Финансовъ разрѣшено § 22 означеннаго устава изложить слѣдующимъ образомъ:

„Управленіе дѣлами товарищества принадлежитъ правленію, находящемуся въ г. Кіевѣ“.

*Кисилевское.* Вслѣдствіе ходатайства товарищества Кисилевскихъ сахарнаго и рафинаднаго заводовъ объ измѣненіи порядка исчисленія операціоннаго года и сроковъ: представленія правленіемъ общему собранію годовыхъ отчета и баланса и созыва обыкновенныхъ годовыхъ общихъ собраній, и на основаніи примѣчаній къ §§ 40 и 62 Высочайше утвержденнаго 27 сентября 1883 года устава названнаго товарищества, Министерствомъ Финансовъ разрѣшено начало §§ 40 и 49 означеннаго устава изложить слѣдующимъ образомъ:

§ 40. Операціонный годъ товарищества считается съ перваго августа по первое августа. За каждый минувшій годъ правленіе товарищества обязано представлять на усмотрѣніе общаго собранія владѣльцевъ паевъ не позже февраля мѣсяца за подписью всѣхъ членовъ правленія подробный отчетъ и балансъ его оборотовъ.... и т. д. безъ измѣненія.

§ 49. Общія собранія владѣльцевъ паевъ бываютъ обыкновенныя и чрезвычайныя. Обыкновенныя собранія созываются правленіемъ ежегодно въ февралѣ мѣсяцѣ.... и т. д. безъ измѣненія.

*Майзнеровское.* Вслѣдствіе ходатайства учредителей акціонернаго общества Майзнеровыхъ свеклосахарныхъ заводовъ Ланента, Марія и Изабелинъ, а также варшавскаго 1 гильдіи купца Нафталя Самуиловича Майзнера и сына его Исидора Нафталевича Майзнера и на основаніи примѣчанія 2 къ § 1 Высочайше утвержденнаго 11 января 1892 года устава названнаго общества, Министерствомъ Финансовъ разрѣшено примѣчаніе 1 къ § 1 означеннаго устава изложить слѣдующимъ образомъ:

„Учредители общества: Александръ Карловичъ Комаровскій, Нафталь Самуиловичъ Майзнеръ и Сидоръ Нафталевичъ Майзнеръ“.

*Майзнеровское.* Вслѣдствіе ходатайства учредителей акціонернаго общества Майзнеровыхъ свеклосахарныхъ заводовъ „Ланента, Марія и Изабелин“, о продленіи срока для собранія капитала сего общества, Высочайше утвержденнымъ 23 октября 1892 года положеніемъ Комитета Министровъ разрѣшено учредителямъ акціонернаго общества Майзнеровыхъ свеклосахарныхъ заводовъ „Ланента, Марія и Изабелинъ“ собрать по акціямъ общества капиталъ въ опредѣленномъ уставѣ онаго размѣрѣ въ теченіи шести мѣсяцевъ со дня распубликованія Высочайшаго повелѣнія на представленіе сказанной отсрочки.

*Романовское.* Вслѣдствіе ходатайства товарищества Романовскихъ сахарныхъ заводовъ объ измѣненіи срока созыва обыкновенныхъ общихъ собраній товарищества съ февраля на май и на основаніи Высочайше утвержденнаго 20 февраля 1876 г. положенія Комитета Министровъ (Собр. узак. и распор. правит. 1876 г. № 26), Министерствомъ Финансовъ разрѣшено въ §§ 20 и 28 Высочайше утвержденнаго 4 іюля 1869 г. и измѣненнаго по Высочайше утвержденнымъ 17 мая 1874 г. и 20 октября 1880 г. положеніямъ Комитета Министровъ и съ разрѣшенія Министерства Финансовъ 18 ноября 1880 г. устава означеннаго товарищества: слова „въ февралѣ“ замѣнить словами „въ маѣ“.

*Стриховецкое.* Вслѣдствіи ходатайства товарищества Стриховецкаго свеклосахарнаго завода о продленіи срока существованія сего товарищества, Государь Императоръ, по положенію Комитета Министровъ, въ 27-й день ноября 1892 г., Высочайше повелѣть соизволилъ сдѣлать въ дѣйствующемъ уставѣ названнаго товарищества слѣдующія измѣненія и дополненія:

а) §§ 1, 2 и 3 съ двумя примѣчаніями, §§ 7. 10 и 11 съ примѣчаніемъ, § 13 и примѣчаніе къ § 15 (по прежней нумераціи §§ 11, 12, 15 и 17), начало §§ 21 и 32 съ примѣчаніемъ и § 43 съ примѣчаніемъ (по прежней нумераціи §§ 22, 33 и 44) изложить слѣдующимъ образомъ:

§ 1. Учрежденное въ 1873 г. товарищество Стриховецкаго свеклосахарнаго завода продолжаетъ свое существованіе для содержанія свеклосахарнаго завода въ имѣніяхъ, состоящихъ при сел. Стриховцахъ и Тересовкѣ, Ушицкаго уѣзда, Подольской губерніи, заарендованныхъ, согласно контрактамъ, заключеннымъ товариществомъ съ владѣльцами сихъ имѣній, срокомъ по 1 марта 1904 г.

§ 2. Поименованныя въ предыдущемъ параграфѣ имѣнія со всѣми находящимися въ оныхъ заводскими и экономическими домами и постройками, на основаніи арендnаго условія, передаются въ пользованіе товарищества срокомъ по 1 марта 1904 г.

§ 3. Товариществу предоставляется право пріобрѣтать въ собственность, а равно и 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.

*Примѣчаніе 1.* Арендованіе товариществомъ въ юго-западномъ краѣ земельныхъ угодій допускается на срокъ не долѣе 1 марта 1904 г. и не иначе, какъ по испрошеніи на то особаго каждый разъ разрѣшенія главнаго начальника края.

*Примѣчаніе 2.* Въ случаѣ пріобрѣтенія товариществомъ въ западномъ краѣ земельныхъ угодій количество таковыхъ не должно превышать двухсотъ десятинъ.

§ 7. Владѣльцами паевъ товарищества могутъ быть только русскіе подданные не іудейскаго 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 марта 1904 г., съ обязательствомъ отчуждать принадлежащіе имъ паи лишь русскимъ подданнымъ неіудейскаго вѣроисповѣданія, за исключеніемъ передачи такихъ паевъ прямымъ наслѣдникамъ; во всѣхъ же остальныхъ случаяхъ наслѣдованія наслѣдники обязаны продать свои паи русскимъ подданымъ не-евреямъ, не далѣе какъ въ теченіе трехъ лѣтъ со дня пріобрѣтенія правъ на паи. Дальнѣйшее пріобрѣтеніе паевъ какъ прежнихъ, такъ и новыхъ выпусковъ, упоминаемымъ въ семъ параграфѣ пайщикамъ изъ иностранцевъ и евреевъ не разрѣшается.

§ 10 (по прежней нумераціи § 11). При послѣдующихъ выпускахъ паевъ преимущественное право на пріобрѣтеніе 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 и на условіяхъ, подлежащихъ предварительному его утвержденію, публичная подписка; при этомъ соблюдается въ точности правило § 7.

§ 11 (по прежней нумераціи § 12). На паяхъ означаются званіе, имя и фамилія владѣльца, паи вырѣзываются изъ книги, означаются нумерами по порядку и выдаются за подписью трехъ членовъ правленію товарищества, бухгалтера и кассира, съ приложеніемъ печати товарищества.

*Примѣчаніе.* Къ каждому паю прилагается листъ купоновъ на полученіе по онымъ ежегодно дивиденда. На листѣ не можетъ быть болѣе десяти купоновъ, на нихъ означаются нумера паевъ, къ коимъ каждый изъ нихъ принадлежитъ, и года въ послѣдовательномъ порядкѣ. По оплатѣ всѣхъ купоновъ владѣльцамъ паевъ имѣютъ быть выданы въ томъ же порядкѣ новые листы купоновъ.

§ 13 (по прежней нумераціи § 15). Утратившій паи долженъ письменно заявить о томъ правленію съ означеніемъ нумеровъ утраченныхъ паевъ; правленіе производитъ за счетъ его публикацію. Если по прошествіи шести мѣсяцевъ со дня публикаціи не будетъ доставлено никакого свѣдѣнія объ утраченныхъ паяхъ, то выдаются новые подъ прежними нумерами и съ подписью, что они выданы взамѣнъ утраченныхъ, но безъ купоннаго листа за текущіе годы.

*Примѣчаніе къ § 15.* Мѣстопребываніе правленія можетъ быть перенесено и въ другую какую либо мѣстность юго-западнаго края, но не иначе, какъ по постановленію общаго собранія пайщиковъ и спустя годъ по полученіи на сіе разрѣшенія Министра Финансовъ, по соглашенію съ главнымъ начальникомъ края.

§ 21 (по прежней нумераціи § 22). Правленіе распоряжается всѣми дѣлами и капиталами товарищества по примѣру благоустроеннаго коммерческаго дома; къ обязанности его относится: а) пріемъ слѣдующихъ за паи товарищества денегъ и выдача самыхъ паевъ, б) устройство по обряду коммерческому бухгалтеріи, кассы и письмоводства . . . и т. д. безъ измѣненія.

§ 32 (по прежней нумераціи § 33). Общія собранія владѣльцевъ паевъ бываютъ обыкновенныя и чрезвычайныя и назначаются въ г. Кіевѣ. Обыкновенныя

собранія созываются правленіемъ ежегодно въ февралѣ мѣсяцѣ для разсмотрѣнія и утвержденія отчета и баланса... и т. д. безъ измѣненія.

*Примѣчаніе.* Общія собранія могутъ быть созываемы и въ другихъ мѣстностяхъ юго-западнаго края, но не иначе, какъ по постановленію общаго собранія пайщиковъ и спустя годъ по полученіи на сіе разрѣшенія Министра Финансовъ, по соглашенію съ главнымъ начальникомъ края.

§ 43 (по прежней нумераціи § 44). Срокъ существованія товарищества назначается по 1 марта 1904 г. По истеченіи сего срока правленіе по постановленію общаго собранія владѣльцевъ паевъ, основанному на предварительномъ соглашеніи съ владѣльцами имѣній, можетъ ходатайствовать о продолженіи срока существованія товарищества. Прекращеніе дѣйствій товарищества можетъ послѣдовать и ранѣе истеченія означеннаго выше срока, но не иначѣ, какъ по приговору общаго собранія пайщиковъ, законно постановленному согласно сему уставу, если по ходу дѣлъ закрытіе товарищества признано будетъ необходимымъ. Если по балансу товарищества окажется потеря $^2/_5$ основнаго капитала, и владѣльцы паевъ не пополнятъ оный въ теченіе одного года со дня утвержденія общимъ собраніемъ отчета, изъ котораго обнаружился недостатокъ капитала, то товарищество прекращаетъ свои дѣйствія.

*Примѣчаніе.* Если при потерѣ двухъ пятыхъ основнаго капитала и при выраженномъ большинствомъ владѣльцевъ паевъ желаніи пополнить оный, кто либо изъ владѣльцевъ паевъ не внесетъ въ теченіе указаннаго въ семъ параграфѣ 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 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.

б) Послѣ § 4 и § 16 (по прежней нумераціи § 18) включить два новыхъ параграфа, напменовавъ ихъ §§ 5 и 17 слѣдующаго содержанія:

§ 5. Публикаціи товарищества во всѣхъ указанныхъ въ законѣ и настоящемъ уставѣ случаяхъ дѣлаются въ *Правительственномъ Вѣстникѣ*, *Вѣстникѣ Финансовъ, Промышленности и Торговли (Указатель правительственныхъ распоряженій по Министерству Финансовъ)*, вѣдомостяхъ обѣихъ столицъ и мѣстныхъ губернскихъ съ соблюденіемъ установленныхъ правилъ.

§ 17. 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 неіудейскаго вѣроисповѣданія.

*Примѣчаніе.* 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, проживать, вопреки закону 3 мая 1882 г., внѣ городовъ и мѣстечекъ и имѣть большія сравнительно съ другими директорами правленія права и обязанности.

в) Къ § 26 (по прежней нумераціи § 27) присоединить слѣдующее примѣчаніе:

„Вся переписка по дѣламъ товарищества и всѣ по онымъ сношенія производятся на русскомъ языкѣ".

г) §§ 6, 8 и 14 и примѣчаніе къ § 7 изъ устава исключить, и

д) § 5, §§ 9—13, §§ 15—18 и §§ 19—46 переименовать въ § 6, §§ 8—12, §§ 13—16 и §§ 18—45, съ соотвѣтственнымъ измѣненіемъ встрѣчающихся въ сихъ параграфахъ ссылокъ на другіе параграфы устава.

*Сумско-Степановское.* Вслѣдствіе ходатайства учредителей общества Сумско-Степановскаго свекло.сахарнаго и рафинаднаго завода, объ измѣненіи состава учредителей сего общества, и на основаніи примѣчанія 2 къ § 1 Высочайше утвержденнаго 5 февраля 1893 г. устава названнаго общества, Министерствомъ Финансовъ разрѣшено примѣчаніе 1 къ § 1 означеннаго устава изложить слѣдующимъ образомъ: „Учредители общества: графъ Германъ Осиповичъ Красицкій, дворянинъ Александръ Дмитріевичъ Хрущовъ, дворянинъ Станиславъ Самуйловичъ Марцинчикъ и кіевскій 1 гильдіи купецъ Іосифъ Викторовичъ Подосскій".

*Теребужское.* Вслѣдствіе ходатайства учредителя товарищества Теребужскаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода, Министерствомъ Финансовъ разрѣшено истекающій 13 ноября 1893 года срокъ для первоначальной оплаты паевъ сего товарищества продолжить на шесть мѣсяцевъ, т. е. по 13 мая 1894 года.

*Угроѣдское.* Вслѣдствіе ходатайства общества Угроѣдскаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода объ измѣненіи порядка исчисленія операціоннаго года и времени созыва обыкновенныхъ общихъ собраній и на основаніи примѣчанія 2 къ § 41 и примѣчанія къ § 64 Высочайше утвержденнаго 29 марта 1891 года устава названнаго общества, Министерствомъ Финансовъ разрѣшено начало §§ 41 и 51 означеннаго устава изложить слѣдующимъ образомъ:

§ 41. Операціонный годъ общества считается съ перваго апрѣля по первое апрѣля . . . . . и т. д., безъ измѣненія.

§ 51. Общія собранія акціонеровъ бываютъ обыкновенныя и чрезвычайныя. Обыкновенныя собранія созываются правленіемъ ежегодно въ сентябрѣ мѣсяцѣ для разсмотрѣнія и утвержденія отчета и баланса за истекшій годъ, смѣты расходовъ и плана дѣйствія наступившаго года, а равно для избранія членовъ правленія и ревизіонной комиссіи и т. д. безъ измѣненія.

*Уладовское.* Вслѣдствіе ходатайства учредителей общества Уладовскаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода о допущеніи австрійскаго подданнаго К. Романскаго къ участію въ названномъ обществѣ, Высочайше утвержденнымъ 27 іюня 1893 года положеніемъ Комптета Министровъ, разрѣшено сдѣлать въ уставѣ общества Уладовскаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода нѣкоторыя измѣненія.

*Уладовское.* Вслѣдствіе ходатайства учредителей общества Уладовскаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода о продленіи срока оплаты акцій сего общества и на основаніи Высочайше утвержденнаго въ 28 день мая 1893 года положенія Комптета Министровъ, Министерствомъ Финансовъ разрѣшено: истекающій 13 августа 1893 года срокъ для собранія капитала на оплату акцій названнаго общества продлить на шесть мѣсяцевъ, т. е. по тринадцатое февраля тысяча восемьсотъ девяносто четвертаго года.

*Янковское.* Апрѣля 28 дня 1893 г. Министръ Финансовъ донесъ Правительствующему Сенату, для распубликованія, что, по донесенію ликвидаціонной комиссіи по дѣламъ товарищества Янковскаго свеклосахарнаго завода, общее собраніе пайщиковъ, состоявшееся 8 февраля 1893 года, постановило ликвидацію дѣла незваннаго товарищества считать оконченною и дѣйствія онаго прекратившимся.

---

## Свѣдѣнія о должностныхъ лицахъ сахаро-акцизнаго надзора.

1. *Управленіе акцизными сборами Бессарабской губ.* Управл. Соколовъ Сем. Ив., к. с. Особаго сахаро-акцизнаго надзора нѣтъ, а заводъ находится въ участкѣ помощ. надз. 1 уч. 3 окр. Груева Пав. Дмитр. тит. сов., универ., г. Хотинъ.

2. *Управленіе акцизными сборами Варшавской и Сѣдлецкой губ.* Управляющій Штейнгель Ник. Вас. д. с. с., артил. акад., лют., Окруж. надз. Варш. губ. Свенторжецкій Эдм. Ант., к. с., унив., катол., г. Варшава. Помощ. надз. Петржкевичъ Игн. Мавр., техн., катол., г. Варшава. Михаловскій Отто Елеутор., кол. ас, универ., катол., г. Варшава. Туробинскій Густ. Осип., инж.-техн., катол., пос. Гродискъ, Бржозовскій Брон. Людв., инж.-хим., катол., г. Ловичъ, Косинскій Евгеній Конст., инж.-хим., катол., д. Лышковицы, Россманъ Алдр. Алдр., тит. сов., гимн., котол. г. Кутно, Потворовскій Владис. Ад. кол. ас., воен. уч., лютер., г. Кутно.

3. *Управленіе акцизными сборами Волынской губ.* Управл. Будзко Ник. Викт., с. с., Окруж. надз. Лебедевъ Ив. Ник., кол. ас., г. Житоміръ. Помощ. надз. Куркевичъ Георг, Франц., надв. сов., г. Староконстантиновъ, Помощ. надз. Стефановичъ Игн. Стан., надв. сов., г. Житоміръ, Качевскій Ник. Мих., тит. сов. г. Ровно

4. *Управленіе акцизными сборами Воронежской губ.* Управл. Рыжовъ Викт. Ив., д. с. с., универс., Окруж. надз. Опаровскій Аѳиногенъ Алекс., кол. ас., воен. шк., г. Воронежъ. Помощ. надз. фонъ-Гарфъ Алдр. Алдр., тит. сов., политех., лют., г. Воронежъ, Шафранковскій Ант. Стан., тит. сов., инж.-техн., г. Бобровъ.

5. *Управленіе акцизными сборами Калишской и Петроковской губ.* Управл. Сиверсъ Ник. Алдр., д. с. с., артил. акад., лют., Надз. Жуковскій Юліанъ Людв. тит. сов., горн. инст., катол., г. Калишъ. Пользеніусъ Алдр. Фед., кол. рег., инж.-хим., риж. политех. учил., лют., г. Лодзь

6. *Управленіе акцизными сборами Кіевской губ.* Управл. Бурмейстеръ Николай Ѳед., д, с. с., кадет. корп., лют., Окруж. надз. *1 Округа* Михайловскій Влад. Вас., кол. сов., лицей, м. Богуславъ, Пом. надз. Ляпустинъ Мих. Вас., кол. секр., техн. уч., м. Богуславъ, Ланге Петръ Влад. тит. сов., универ., лют., м. Ржищевъ, Рожанскій Апол. Ник., кол. секр., техн. инст., г. Кіевъ, Мировичъ Вас. Конст., кол. ас., универ., г. Каневъ, Окруж. надз. *2 Округа* Листовъ Юрій Алдр., надв. сов., техн. инст., г. Черкассы, помощ. надз. Шмаковъ Алекс. Ив., тит. сов., техн. инст., г. Черкассы, Альгренъ Вильг. Карл., политехн., лют., м. Смѣла, Крымовъ Ник. Алекс., кол. секр. техн. инст., г. Черкассы, Самокишъ Дмит. Сем., тит. сов., инж.-техн., м. Смѣла, Львовъ Алдр. Мих., универ., м. Смѣла, Окруж. надз. *3 Округа* Пухальскій Петръ Ив., надв. сов., техн., г. Липовецъ, Помощ. надз. Полозовъ Алекс. Ив., тит. сов., универ., г. Липовецъ, Якубскій Влад. Влад., губ. секр.,

м. Илинцы, Антоніковскій Алдр. Вас., губ. секр., универ., м. Погребыше, Окруж. надз. *4 Округа* Кравцовъ Григ. Ив., кол. секр., инжен.-техн., м. Бѣлая Церковь, Помощ. надз. Бухвальдъ Конст. Ив., губ. секр., инжен., м. Бѣлая Церковь, Никитинъ Алдр. Алдр., кол. сов., техн., г. Кіевъ, Дмитріевъ Як. Алдр., губ. секрет., техн., м. Бѣлая Церковь, Участк. надз. Фрассъ Францъ Іосиф., кол. ас., техн., катол., г. Умань.

7. *Управленіе акцизными сборами Курской губ.* Управл. Мейеръ Эд. Богдан., д. с. с., кадет. корп., лют., Окруж. надз. Красевъ Фед. Ив., надв. сов., универ., г. Курскъ, Помощ. надз. Мерапвиль-де-Сентъ-Клеръ Алдр. Ник., надв. сов., гимн., г. Бѣлгородъ, Рашке Левъ Осип., кол. секр., универ., лютер., г. Обоянь, Чарковскій Медардъ Плат., инж.-техн., г. Путивль, Зеленскій Макс. Герас., техн.-инст., г. Дмитріевъ.

8. *Управленіе акцизными сборами Ломжинской и Плоцкой губ.* Управл. Спиридоновъ Ив. Алдр., кол. сов., нѣжин. лицей. Участк. надз. 1 уч. Вигура Каз. Станис., кол. ас., техн., катол., г. Пультускъ. Участ. надз. 2 уч. Порчинскій Иванъ Викент., техн., катол., г. Цѣхановъ.

9. *Управленіе акцизными сборами Люблинской, Радомской и Кѣлецкой губерн.* Управл. Гатцукъ Ник. Степ., д. с. с., кадет. корп. Надз. 1 уч. Ефимовичъ Ник. Алдр., тит. сов., инж.-техн., г. Люблинъ, 2 уч. Лисовскій Митр. Афан., надв. сов., универ., г. Грубешовъ, 3 уч. Свидзинскій Генр. Юліан., тит. сов., универ., катол., г. Опатовъ, Надз. Радом. губ. Мессингъ Юліанъ Осип., кол. регис., инж.-хим., лютер., пос. Скальбмержъ, Кѣлецкой губ.

10. *Управленіе акцизными сборами Подольской губ.* Управл. Шпицбартъ Э. А., стат. сов. Надз. *1 Округа* Верейскій Сем. Петр., надв. сов., универ., г. Проскуровъ, Помощ. надз. Ключаровъ Кир. Вас., тит. сов., техн. уч., г. Могилевъ-Подольскъ, Цѣхановскій Мих. Георг., кол. ас., универ., г. Проскуровъ, Якубовскій Вас. Іос., кол. секр., г. Летичевъ, Войтковскій Ник. Ант., кол. ас., универ., м. Городокъ. Надз. *2 Округа* Чефрановъ Петръ Григ., кол. сов., земледѣл. инст., г. Винница, Помощ. надз. Шуйскій Вас. Ив., техн., г. Ямполь, Пироговъ Ник. Андр., кол. секр., техн., м. Джуринъ, Адамовичъ Ѳеод. Ив., надв. сов., универ., м. Нѣмировъ, Рудаковскій Полик. Яков., кол. ас., универ., г. Винница, Рубинъ Алдр. Ив., кол. ас., техн., г. Винница, Шурмелевъ Ив. Валент., универ., с. Уладовка, Надз. *3 Округа* Селивановскій Пав. Ив., надв. сов., универ., г. Ольгополь, Помощ. надз, Миллеръ Эдуар. Осип., лютер. м. Бершадь, Болясный Іос. Дмитр., надвор. сов., гимназ., г. Ольгополь, Пашковъ Евг. Петр., кол. секр., техн. шк., м. Бершадь, Мниховскій Григ. Конст., кол. секр., универ., м. Крыжополь.

11. *Управленіе акцизными сборами Самарской губ.* Управл. Менчинскій Теоф. Ѳом., стат. сов., артил. акад., катол. Участк. надз. Протопоповъ Серг. Серг., надв. сов., кадет. корп., г. Самара.

12. *Управленіе акцизныма сборами Тамбовской губ.* Управл. Комаровъ Борисъ Андр., д. с. с., универ., Участк. надз. 1 уч. Кудрявцевъ Ник. Ник., кол. секр., г. Шацкъ. Участк. надз. 2 уч. Анохинъ Конст. Ник., техн., г. Тамбовъ.

13. *Управленіе 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. *Управленіе акцизными сборами Харьковской губ.* Управл. Нагаевъ Пар. Ник., д. с. с., кадет. корп. Надз. Пановъ Пав. Алдр., кол. секр., техн., г. Сумы. Помощ. надз. Риннебергъ Эдуар. Вас., политехн. уч., люг., г. Сумы. Беднаржевскій Викент. Викент., кол. ас., техн.-инст., катол., г. Лебединъ, Покровскій Ник. Мих., кол. ас., г. Богодуховъ, Минаевъ Мих. Потап., тит. сов., универ., г. Сумы, Крендовскій Мих. Евгр., кол. ас., универ., въ с. Тернахъ Лебединскаго уѣзда. Участк. надз. Паули Фил. Ант., тит. сов., техн., катол., г. Харьковъ.

15. *Управленіе акцизными сборами Черниговской губ.* Управл. Адамовичъ Кон. Радіон., д. с. с., межев. инст., г. Черниговъ. Надз. Пакульскій Наполеонъ Ант., надв. сов., техн., катол., г. Черниговъ. Помощ. надз. Балабуха Ник. Павл., надв. сов., горн. инж., г. Новгородъ-Сѣверскъ, Скрипченко Илья Кузм., инж.-техн., м. Воронежъ, Павликовскій Мих. Генг., кол. рег., техн., катол., г. Нѣжинъ, Тычина Фед. Дмитр., тит. сов., юнкер. уч., г. Сосница.

## Сумма причитающагося акциза съ сахарныхъ заводовъ за 1892—93 г. [1]

(по операціоннымъ отчетамъ).

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. Бессарабская губ. . . . | 96226 р. | 13. Плоцкая губ. . . . | 384309 р. |
| 2. Варшавская „ . . . | 2073359 „ | 14. Подольская „ . . . | 5318188 „ |
| 3. Волынская „ . . . | 1763040 „ | 15. Полтавская „ . . . | 182142 „ |
| 4. Воронежская „ . . . | 422006 „ | 16. Радомская „ . . . | 183491 „ |
| 5. Калишская „ . . . | 390738 „ | 17. Самарская „ . . . | 28890 „ |
| 6 Кіевская „ . . . | 5720183 „ | 18. Сѣдлецкая „ . . . | 129044 „ |
| 7. Курская „ . . . | 2218634 „ | 19. Тамбовская „ . . . | 476540 „ |
| 8. Кѣлецкая „ . . . | 239820 „ | 20. Тульская „ . . . | 54226 „ |
| 9. Ломжинская „ . . . | 129970 „ | 21. Харьковская „ . . . | 3413862 „ |
| 10. Люблинская „ . . . | 426758 „ | 22. Черниговская „ . . . | 841306 „ |
| 11. Орловская „ . . . | 38151 „ | | |
| 12. Петроковской „ . . . | 121325 „ | Итого . . . | 24652208 р. |

[1]) Безъ дополнительнаго акциза за рафинадъ.

# Свѣдѣнія о товариществахъ сахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ.

**Александровское тов-во сахарныхъ заводовъ.** Основной капиталъ 6000000 руб. раздѣленный на 1200 акцій по 5000 руб. Д-ръ расп. Лаз. Израил. Бродскій Члены Правленія: Левъ Израил. Бродскій, Алек. Осип. Бродскій и Авр. Моис. Гольденбергъ. Тов-ву принадлежатъ заводы: Одесскій рафинадный, Лебединскій песочно-рафинадный, Старинскій свеклосахарный и Райгородскій свеклосахарный и арендуются заводы: Кагарлыкскій и Заливанщинскій. Правленіе въ Кіевѣ, Александровская улица, домъ Бродскаго.

АКТИВЪ тов-ва на 1-е сентября 1893 г.

**По Правленію Товарищества.**

| | |
|---|---|
| Наличныя въ кассѣ . . . | 87481—39 |
| Въ кассахъ и долги по склад. | 4073307—09 |
| Разн. должники. . . . . | 854270—42 |
| Задатки на сахарн. песокъ . | 2014970—92 |
| Итого . . . . | 7030029—82 |

**По Одесскому заводу.**

| | |
|---|---|
| Заводъ съ маш. и строеніями | 1200000—00 |
| Наличныя. . . . . | 4275—00 |
| 49084 п. 08 ф. рафин. . . . | 265054—78 |
| 6500 п. патоки раф. . . | 8450—00 |
| 392329 п. кам. угля . . . . | 59904—47 |
| 18862 п. угля кост. . . . . | 26406—76 |
| Движимость и скотъ. . . . | 20339—92 |
| Матеріалы въ магазинахъ . | 194536—47 |
| По личнымъ счетамъ . . . | —80233—79 |
| Итого по Одес. зав. | 1698733—61 |

Расх. на раф. въ Одес. зав. см. на стр. 534 и 535.

**По Лебединскому заводу.**

| | |
|---|---|
| Заводъ съ маш. и строен. . | 480401—50 |
| Наличныя. . . . . | 12948—73 |
| Патока свекловичной . . . | 8950—14 |
| 201121 п. кам. угля . . . . | 38180—95 |
| 395½ саж. дровъ . . . . . | 7456—75 |
| 12600 п. кост. угля . . . . | 3794—03 |
| Движ. имущество и скотъ . | 14814—90 |
| Матеріалы . . . . . | 63818—01 |
| По личнымъ счетамъ . . . | 207455—58 |
| Затраты на 1893—4 годы . | 31317—97 |
| Итого по Лебедин зав. | 869138—56 |

**По Старинскому заводу.**

| | |
|---|---|
| Заводъ съ маш. и строен. . | 200000—00 |
| Наличныя. . . . . | 14702—49 |
| Патока свекловичн. . . . . | 7274—66 |
| 2537⅞ саж. дровъ. . . . . | 55864—85 |
| 8701½ п. угля кост. . . . . | 5921—80 |
| Движимость и скотъ. . . . | 6693—75 |
| Матеріалы . . . . . | 41438—04 |
| По личнымъ счетамъ. . . . | 68552—61 |
| Затраты на 1893—4 г. . . | 17441—80 |
| Старинское имѣніе . . . . | 180000—00 |
| Ремонентъ хлѣба, посѣвы и проч, . . . . . | 55320—98 |
| Итого по Старин. зав. и имѣнію . . . . | 653210—98 |

**По Райгородскому заводу.**

| | |
|---|---|
| Заводъ съ маш. и строен. . | 500000—00 |
| Наличныя. . . . . | 432—66 |
| Сах. продукты и патока. . | 9307—00 |
| 183149¼ пуд. камен. угля . | 31626—56 |
| 235 саж. дровъ . . . . . | 6244—89 |
| 3080 пуд. костян. угля. . . | 1930—00 |
| Движимость и скотъ. . . . | 16402—15 |
| Матеріалы . . . . . | 75896—94 |
| Личные счеты. . . . . | 130995—03 |
| Затраты на 1893—4 годы. . | 43481—55 |
| Итого по Райгор. зав, | 816316—78 |

**По Кагарлыкскому заводу арендован.**

| | |
|---|---|
| Машины въ заводѣ . . . . | 65538—98 |
| Наличныя. . . . . | 18572—97 |
| Сах. продукты и патока . . | 8495—12 |
| 246690½ п. кам. угля . . . | 49614—00 |
| 115 саж. дровъ . . . . . | 3448—90 |
| 5288 пуд. костян. угля. . . | 2644—00 |
| Движимость и скотъ. . . . | 3225—44 |
| Матеріалы. . . . . | 41913—82 |
| Личные счеты. . . . . | 169193—66 |
| Затраты на 1893—4 годы. . | 29681—25 |
| Итого по Кагарлык. зав. | 392328—14 |

**По Заливанщинскому заводу арендов.**

| | |
|---|---|
| Аренда завода. . . . . | 500000—00 |
| Наличныя. . . . . | 22228—70 |
| Сах. продукты и патока. . | 8405—76 |

(Прод. см. стр. 536)

## Расходъ на рафинировку сахара въ Одесскомъ сахарорафинадномъ заводѣ съ 1879–80 по 1893–94 годы.

| | 1879—80 | 1880—81 | 1881—82 | 1882—83 | 1883—84 | 1884—85 | 1885—86 | 1886—87 | 1887—88 | 1888—89 | 1889—90 | 1890—91 | 1891—92 | 1892—93 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Получено рафинада . . . . . пудовъ. | 576.657 | 944,346 | 1,031,346 | 955,693 | 1,443,896 | 1,406,019 | 1,533,248 | 1,900,001 | 2,030,801 | 2,053,690 | 2,282,002 | 2,039,893 | 2,572,103 | 2,216,776 |
| Употреблено сахарнаго песка . . . . пудовъ. | 581530 | 1,023,317 | — | 947,281 | 1,429,374 | 1,388,724 | 1,500,774 | 1,864,804 | 2,005,252 | 2,024,224 | 2,263,337 | 2,026,845 | 2,514,272 | 2,197,345 |
| | Расходъ | | на | 1 п | удъ | рафинада | | въ | копѣйкахъ. | | | | | |
| 1. Работа лошадей . . . . . | 0,67 | 0,13 | 0,11 | 0,32 | 0,20 | 0,24 | 0,25 | 0,19 | 0,23 | 0,29 | 0,29 | 0,35 | 0,20 | 0,33 |
| 2. Топливо . . . . . | 13,12 | 10,20 | 8,85 | 8,16 | 7,24 | 8,09 | 7,78 | 7,41 | 7,76 | 6,18 | 6,00 | 5,92 | 4,77 | 4,78 |
| 3. Вода . . . . . | 2,37 | 1,09 | 1,12 | 0,97 | 1,41 | 0,83 | 0,72 | 0,75 | 0,74 | 0,69 | 0,62 | 0,69 | 0,75 | 0,61 |
| 4. Уголь костяной . . . . . | 1,92 | 2,00 | 1,13 | 0,82 | 0,84 | 0,63 | 0,84 | 0,49 | 0,43 | 0,43 | 0,42 | 0,38 | 0,40 | 0,46 |
| 5. Оживленіе угля. . . . . | 3,02 | 2,05 | 1,84 | 1,45 | 1,54 | 1,52 | 1,45 | 1,28 | 1,18 | 1,15 | 1,00 | 1,04 | 0,90 | 0,85 |
| 6. Обертка рафинада въ бумагу . . . . . | 10,69 | 13,78 | 11,72 | 11,58 | 12,33 | 12,14 | 11,12 | 10,87 | 9,49 | 10,28 | 9,73 | 8,79 | 10,43 | 10,02 |
| 7. Упаковка рафинада въ посуду. . . . . | 10,12 | 10,12 | 9,97 | 9,59 | 9,26 | 9,47 | 9,37 | 9,45 | 9,43 | 8,70 | 8,91 | 8,77 | 8,22 | 8,32 |
| 8. Освѣщеніе газомъ и электричествомъ . . | 0,34 | 0,33 | 0,46 | 0,43 | 0,35 | 0,33 | 0,35 | 0,25 | 0,22 | 0,24 | 0,23 | 0,24 | 0,24 | 0,26 |
| 9. Смазка машинъ. . . . . | 0,48 | 0,25 | 0,24 | 0,18 | 0,20 | 0,19 | 0,15 | 0,11 | 0,06 | 0,06 | 0,05 | 0,04 | 0,05 | 0,04 |
| 10. Разные матеріалы . . . . . | 1,04 | 0,30 | 0,69 | 0,51 | 0.30 | 0,57 | 0,46 | 0.35 | 0,34 | 0,32 | 0,24 | 0,32 | 0,36 | 0,39 |
| 11. Разные расходы . . . . . | 0,71 | 1,47 | 1,22 | 1,33 | 0.52 | 1,47 | 0,26 | 0,03 | 0,27 | 0,34 | 0,61 | 0,51 | 0,28 | 0,55 |
| 12. Общіе расходы . . . . . | 4,59 | 2,14 | 2,05 | 2,26 | 1,30 | 1,46 | 1,82 | 1,27 | 0,96 | 1,07 | 1,03 | 1,13 | 0,90 | 1,18 |
| 13. Жалованье и содержаніе служащихъ . . | 3,92 | 2,51 | 2,85 | 2,76 | 2,66 | 3,23 | 2,72 | 1,59 | 1,90 | 1,77 | 1,74 | 1,76 | 1,44 | 2,16 |
| 14. Погашеніе . . . . . | 4,03 | 9,36 | 11,92 | 12,92 | 4,15 | 4,26 | 3,91 | 3,16 | 2,95 | 2,92 | 2,64 | 2,95 | 2,33 | 2,71 |
| 15. Ремонтъ . . . . . | 6,44 | 14,79 | 10,26 | 7,05 | 4,89 | 6,01 | 7,37 | 8,70 | 6,12 | 6,13 | 4,83 | 5,77 | 7,31 | 21,97 |
| 16. Рабочіе . . . . . | 9,97 | 7,86 | 7,40 | 7,17 | 6,24 | 5,88 | 5,79 | 5,32 | 4,93 | 5,01 | 4,79 | 5,32 | 5,04 | 4,82 |
| 17. Страховка . . . . . | 2,29 | 2,17 | 1,08 | 1,48 | 1,26 | 1,38 | 1,12 | 1,20 | 1,28 | 1,21 | 1,04 | 1,29 | 1,25 | 1,43 |
| Итого . . . . . | 75,72 | 80,55 | 72,91 | 68,98 | 55,19 | 56,70 | 55,78 | 52,47 | 48,29 | 46,80 | 44,17 | 45,55 | 44,87 | 60.88 |
| Стоимость употребл. сах. песка (въ Одессѣ) | 4 р. 55,03 | 4 р. 56,07 | 5 р. 29,07 | 5 р. 91,36 | 5 р. 29,92 | 4 р. 89,20 | 3 р. 92,13 | 3 р 51,26 | 4 р. 18,21 | 4 р. 31,77 | 4 р. 42,33 | 4 р. 37,01 | 4 р. 46,72 | 4 р. 68,71 |
| Получена прибыль . . . . . | 45,56 | 30,69 | 6,08 | 44,58 | 53,68 | 33,54 | 8,69 | 40,38 | 44,09 | 26,39 | 31,63 | 24,71 | 31 60 | 21,50 |
| Всего . . . . . | 5 р. 76,31 | 5 р. 67,31 | 6 р. 08,06 | 7 р. 04,92 | 6 р. 57,69 | 5 р, 79,44 | 4 р. 56,60 | 4 р, 44,21 | 5 р. 10,59 | 5 р. 01,96 | 5 р. 18,13 | 5 р. 07,27 | 5 р. 23,19 | 5 р. 51,09 |
| Получено съ производства: | | | | | | | | | | | | | | |
| За рафинадъ. . . . . | 5 р. 70,86 | 5 р. 63,42 | 6 р. 02,71 | 7 р. 00,06 | 6 р. 51,55 | 5 р. 74,32 | 4 р. 52,93 | 4 р. 41,62 | 5 р. 06,55 | 5 р. 00,04 | 5 р. 12,04 | 5 р. 00,99 | 5 р. 18,46 | 5 р. 47,94 |
| За патоку . . . . . | 5,45 | 3,89 | 5,35 | 4,86 | 6,14 | 5,12 | 3,67 | 2,59 | 4,04 | 4,92 | 6,09 | 6,28 | 4,73 | (безъ акц.) 3,15 |
| Всего . . . . . | 5 р. 76,31 | 5 р. 67,31 | 6 р. 08,06 | 7 р. 04,92 | 6 р. 57,69 | 5 р. 79,44 | 5 р. 56,60 | 4 р. 44,21 | 5 р. 10,59 | 5 р. 04,96 | 5 р. 18,13 | 5 р. 07,27 | 5 р, 23,19 | 5 р. 51,09 |

Въ 1892—93 году перестраивался заводъ и кромѣ того увеличенъ, вслѣдствіе чего ремонтъ вышелъ 22 к., выше противъ обыкновенной суммы ремонта на 16 коп.

„ „ „ акцизъ, патентъ, марки и пр. по акцизу 40,85 к. не засчитаны въ расходъ производства и исключены изъ вырученной стоимости за рафинадъ.

| | |
|---|---|
| 129685 п. кам. угля . . . . | 29995—92 |
| 53½ саж. дровъ. . . . . | 1673—86 |
| 7000 пуд. кост. угля . . . . | 5250—00 |
| Движимость и скотъ. . . . | 16876—63 |
| Матеріалы. . . . . | 52875—13 |
| Личные счеты. . . . . | 102506—11 |
| Затраты на 1893—4 годы. . | 110134—12 |
| Итого по Заливанщ. зав. | 849946—23 |

**По сахарнымъ складамъ.**

| | |
|---|---|
| 378646 пуд. 3 ф. рафид. . . | 2120534—32 |
| 51843 п. 15 ф. песка сах. . | 204918—96 |
| 486 п. 37 ф. патоки рафин. | 779—08 |
| 317 шт. брезентовъ и 17594 шт. циновокъ . . . . . | 9289—80 |
| Земля въ Бухарѣ . . . . . | 5810—12 |
| Разное имущество. . . . . | 1386—00 |
| Итого по складамъ. . | 2342718—28 |
| Земля въ Черкассахъ . . . | 12157—64 |
| Переход. суммы на 1893-4 г. | 4170—46 |
| Всего актива . | 14668750—50 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . | 6000000—00 |
| „ погашенія. . . . | 1650793—63 |
| „ запасный . . . . | 893073—33 |
| „ резервный. . . . | 271689—48 |
| По личнымъ счетамъ . . . | 3999120—73 |
| По векселямъ . . . . . | 119148—98 |
| Капиталы сберегат. кассы . | 21011—02 |
| Прибыль . . . . . | 1713908—33 |
| Всего пассива . | 14668750—50 |

РАСХОДЪ ПО ЗАВОДАМЪ.

**По Одесскому заводу.**

Употреблено:

| | |
|---|---|
| 2211608 п. 10½ ф. сах. песка. | 10465278—78 |
| Топлива и матеріала . . . | 1194599—95 |
| Рабочіе. . . . . | 106902—83 |
| Служащіе. . . . . | 47797—10 |
| Акцизъ и патентъ . . . . . | 905465—10 |
| Всего расхода. | 12720043—76 |
| Прибыль . . . . . | 476920—16 |
| | 13196963—92 |

Получено:

| | |
|---|---|
| 2216776,8 п. рафинада . . | 13052191—11 |
| Сах. продуктовъ. . . . . | 74900—94 |
| Патоки рафин. . . . . | 69871—87 |
| Всего выручено. | 13196963—92 |

**По Лебединскому заводу.**

Употреблено:

| | |
|---|---|
| 73666 берк. свеклы . . . . | 102131—90 |
| Топливо и матеріалы . . . | 137324—73 |
| Рабочіе. . . . . | 15969—16 |
| Служащіе. . . . . | 20776—25 |
| Акцизъ, патентъ и пр. . . | 85889—38 |
| Разныя потери . . . . . | 4553—03 |
| | 366644—45 |
| Прибыли . . . . . | 20139—85 |
| | 386784—30 |

Получено:

| | |
|---|---|
| 85440 пуд. бѣл. сахара . . | 346032—00 |
| 12700 пуд. жел. сахара . . | 28805—00 |
| Патоки свеклов. . . . . | 8264—00 |
| Вымочки . . . . . | 3683—30 |
| | 386784—30 |

**По Старинскому заводу.**

Употреблено:

| | |
|---|---|
| 76473 берк. свеклы . . . . | 100763—36 |
| Сах. продуктовъ. . . . . | 33025—00 |
| Топливо и матеріалы . . . | 93573—04 |
| Рабочіе. . . . . | 7262—04 |
| Служащіе. . . . . | 11798—66 |
| Акцизъ, патентъ и пр. . . | 91604—08 |
| | 338026—18 |
| Прибыль . . . . . | 75263—09 |
| | 413289—27 |

Получено:

| | |
|---|---|
| 91056 пуд. бѣл. сахара . . . | 368246—60 |
| Сахарныхъ продуктовъ . . | 29025—00 |
| Патоки свеклов. . . . . | 8000—00 |
| Вымочки . . . . . | 5353—11 |
| Разн. дохода . . . . . | 2664—56 |
| | 413289—27 |

**По Райгородскому заводу.**

Употреблено:

| | |
|---|---|
| 86816 берк. сах. . . . . | 130061—65 |
| Сахарныхъ продуктовъ . . | 5462—60 |
| Топливо и матеріалы . . . | 141401—01 |
| Рабочіе. . . . . | 11572—27 |
| Служащіе. . . . . | 17022—33 |
| Акцизъ, патентъ и пр. . . | 109773—16 |

| | |
|---|---|
| Разныя потери . . . . . | 11673—31 |
| | 426966—33 |
| Прибыли . . . . . | 37632—81 |
| | 464599—14 |

Получено:

| | |
|---|---|
| 109155 п. бѣл. сахара . . . | 442286—00 |
| Сах. продукты. . . . . | 4892—50 |
| Патоки свеклов. . . . . | 11793—46 |
| Вымочки . . . . . | 5627—18 |
| | 464599—14 |

**По Кагарлыкскому заводу.**

Употреблено:

| | |
|---|---|
| 68260 пуд. свеклы . . . . . | 105504—79 |
| Сах. прод. . . . . | 13595—40 |
| Топливо и матеріалы . . . | 129653—44 |
| Рабочіе. . . . . | 8184—16 |
| Служащіе. . . . . | 12578—15 |
| Акцизъ, патентъ и пр. . . | 70990—52 |
| Разныя потери . . . . . | 11092—49 |
| | 351598—95 |

Получено:

| | |
|---|---|
| 70536 п. бѣл. сахара . . . | 285393—86 |
| 14537 п. жел. сахара . . . | 31854—05 |
| Продукты. . . . . | 1821—45 |
| Патоки свеклов. . . . . | 9041—04 |
| Вымочки . . . . . | 5574—44 |
| | 333684—84 |
| Убытка . . . . . | 17914—11 |
| | 351598—95 |

**По складамъ.**

Получено прибыли:

| | |
|---|---|
| По Астраханскому . . . . | 38202—73 |
| „ Асхабадскому . . . . . | 33964—46 |
| „ Бакинскому . . . . . | 187511—15 |
| „ Бухарскому . . . . . | 136561—70 |
| „ Бердичевскому . . . . | 8809—71 |
| „ Владикавказскому . . . | 25738—45 |
| „ Керченскому . . . . . | 183216—20 |
| „ Казанскому . . . . . | 55833—11 |
| „ Кишиневскому . . . . | 27739—36 |
| „ Николаевскому . . . . | 22494—98 |
| „ Одесскому. . . . . | 159034—46 |
| „ Ростовскому. . . . . | 76294—19 |
| „ Саратовскому . . . . . | 259—06 |
| „ Самарскому. . . . . | 8215—65 |
| „ Севастопольскому . . . | 32153—81 |
| По Симферопольскому. . . | 34961—87 |
| „ Самаркйндскому. . . . | 75590—09 |
| „ Тифлисскому . . . . . | 176105—69 |
| „ Томскоту . . . . . | 39913—00 |
| „ Херсонскому . . . . . | 23323—91 |
| „ Царицынскому. . . . . | 21008—99 |
| Итого прибыли. | 1367435—57 |

Убытки получены:

| | |
|---|---|
| По Петербургскому . . . . | 15278—73 |
| „ Ташкентскому. . . . . | 518—72 |
| Итого убытка . | 15797—45 |

| | |
|---|---|
| Прибыли по складамъ . . . | 1351638—12 |
| Вся выручка по тов-ву . . | 16146959—59 |
| Вся затрата. . . . . | 14203279—67 |
| Разница . . . | 1943679—92 |

---

**Тов-во Бугаевскаго сахарн. завода.** Основный капиталъ 500000 руб. раздѣленной на 500 паевъ по 1000 р. каждый. Директоръ-распорядитель Раковскій Фортунатъ Фортунатовичъ Члены Правленія: Олтаржевскій Вячеславъ Степановичъ и Прухницкій Фел. Фел. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ на 1 іюля 1893 года.

| | |
|---|---|
| Заводскія строенія . . . . | 50326—88 |
| Машины и аппараты . . . | 193464—21 |
| Расходъ по учрежденію т-ва и заключенію контракта | 2114—07 |
| Налнчн. въ кассѣ и банкахъ. | 71696—90 3/4 |
| Сахара бѣлаго готоваго . . | 24407—50 |
| „ „ въ продукт. | 4704—00 |
| Патоки . . . . . | 2600—00 |
| Матеріаловъ въ магазинѣ . | 49524—31 |
| Дровъ при заводѣ . . . . . | 46654—42 |
| Движимое имущество . . . | 15865—21 |
| Переходящія суммы . . . . | 79264—79 |
| Билеты Земельн. банковъ . | 84135—50 |
| Долги на разныхъ. . . . . | 169811—24 3/4 |
| Потеря Бугаевской экономіи | 10656—92 |
| Дивиденд въ 1891-2 г. изъ прибыли 1892-3 г. . . . | 1047—09 1/2 |
| Всего . . . . | 806273—06 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . | 500000—00 |
| „ запасный . . . . | 19709—04 |
| „ погашенія . . . . | 188946—09 |

| | |
|---|---|
| Акцизъ . . . . . | 36232—94 |
| Разные долги . . . . . | 19479—93 |
| Прибыли производства . . | 36258—73 |
| %%-овъ по фондамъ . . . | 5646—33 |
| Всего . . . . | 806273—06 |

Счетъ производства 1892—3 годы.

| | На берк. свеклы. | На пудъ сахара. |
|---|---|---|
| За 49244 берк. по 12 пуд. свеклы . . . . . | 1 11,52 | — 92,62 |
| Храненіе свеклы . . . . . | — 0,90 | — 0,75 |
| Подвозка свек. въ бурачную | — 2,33 | — 1,94 |
| 312½ саж. дровъ по 27 р. 90 коп. . . . . / 83914 пуд. угля Домбровскаго по 19¼ коп. . . | — 50,57 | — 42,00 |
| Подвозка дровъ и угля и разбивка. . . . . | — 0,74 | — 0,63 |
| 59292 р. 93 к. акцизъ . . / 2282 р. 10 к. патентъ и пр. | 1 25,04 | 1 03,85 |
| 18000 пуд. известк. камня по 16,5 к. . . . . / 6000 п. извести по 29,5 к. | — 9,63 | — 7,99 |
| 1000 п. угля кост. по 97 к. / Кислота соляная. . . . . | — 2,84 | — 2,36 |
| Смазка, чистка и починка машинъ. . . . . | — 18,02 | — 14,96 |
| Разные матеріалы. . . . . | — 3,10 | — 2,57 |
| Бочки и мѣшки съ набивкой | — 9,25 | — 7,68 |
| Рабочіе на смѣнахъ и друг. | — 14,87 | — 12,35 |
| Освѣщеніе завода . . . . . | — 1,19 | — 0,99 |
| Содержаніе лабораторіи . . | — 0,18 | — 0,15 |
| Страхованіе завода и маш. | — 6,92 | — 5,75 |
| 5% налогъ и губернская повинность . . . . . | — 8,50 | — 7,06 |
| Содержаніе больницы . . . | — 1,23 | — 1,02 |
| Жалованье и содержаніе служащихъ . . . . . | — 39,62 | — 32,90 |
| Общій расходъ по управлен. | — 19,36 | — 16.08 |
| Арендная плата. . . . . | — 16,34 | — 13,57 |
| Починка вещей и жилыхъ домовъ . . . . . | — 5,07 | — 4,21 |
| Доставка и сдача сахара . | — 5,58 | — 4,63 |
| Провозъ товаровъ. . . . . | — 1,59 | — 1,32 |
| Куртажъ за продажу сахара | — 7,02 | — 5,83 |
| Всего . . . . | 4 61,41 | 3,83,21 |

Съ производства получено:

| | | |
|---|---|---|
| Продано б. сахара 53235 п. 09 ф. по 4 р. 42,5 к. . / Въ остаткахъ бѣл. сахара готоваго 4881 п. 28 ф. по 4 р. 15 к. . . . . / Въ остаткахъ бѣл. сахара въ продуктахъ 1176 п. по 4 руб. . . . . | 5 37,50 | 4 46,41 |
| Продано патоки 5897 пуд. по 14,3 к. . . . . / Остатокъ на 1893 г. 13000 пуд. по 20 к. . . . . | — 7,00 | — 5,84 |
| Продано вымочки 277380 п. по 1 коп. . . . . | — 5,63 | — 4,69 |
| Всего . . . . | 5 50,13 | 4 56,94 |

Всего прибыли получено:

| | |
|---|---|
| Съ производства. . . . . | 43693—06 |
| %-въ . . . . . | 5646—33 |
| | 49339—39 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| Въ запасной капиталъ. . . | 1908—35 |
| На погашеніе. . . . . | 5525—98 |
| Въ дивидендъ 1891—2 г. . . | 1047—09½ |
| На погашеніе потери экон. | 10656—92 |
| Остальная чистая прибыль. | 30201—04½ |
| Всего . . . . | 49339—39 |

Всего сахара съ берков. въ 12 пуд. получено 48 фунтовъ.

| | |
|---|---|
| Чистой прибыли на берковецъ. | 61,3 к. |
| „ „ на 1 п. сахара. | 50,9 к. |

Всего прибыли получено:

| | |
|---|---|
| По Одесскому заводу . . . | 476920—16 |
| „ Лебединскому . . . . . | 20139—85 |
| „ Старинскому . . . . . | 75263—09 |
| „ Райгородскому . . . . | 37632—81 |
| „ складамъ . . . . . | 1351638—12 |
| Аренда за Старинскую землю | 5850—00 |
| Возвратъ страх. преміи . . | 14639—61 |
| Всего . . . . | 1982083—64 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| %% по операціямъ . . . . | 138430—02 |
| Содержаніе главн. Конторы. | 60879—90 |
| Пропавшіе долги . . . . . | 30483—69 |
| Убытокъ при ликвидаціи складовъ Лебединскаго зав. | 9821—23 |
| Разныя потери. . . . . | 121—95 |
| Отчислено въ Сберегательн. Кассу . . . . . | 10519—41 |
| Убытокъ Кагарлыкскаго зав. | 17914—11 |
| Прибыль . . . . . | 1713908—33 |
| Итого . . . . | 1982083—64 |

**Варшавское тов-во сахарныхъ заводовъ.** (Владѣльцы заводами Валентиновъ, Томчинъ и Островы). Основный капиталъ 1800000 руб. раздѣленный на 3600 акцій по 500 руб. каждая. Предсѣдатель Правленія Юлій Вертгеймъ, Вице-Предсѣдатель Леопольдъ Юліанъ Кроненбергъ, Члены Правленія: Максимъ Еллинекъ, Эдуардъ Лео и баронъ Брониславъ Лессеръ. Правленіе въ Варшавѣ, Мазовецкая ул. № 9.

АКТИВЪ тов-ва на 20 іюля 1893 г.

| | |
|---|---|
| Земля | 17308—00½ |
| Огороды, мощеныя дороги, мосты, каналы и пр. | 74552—73 |
| Водяныя устройства | 76714—64 |
| Строенія | 456978—78 |
| Машины и аппараты | 739793—53 |
| Отстройка завода Островы. | 71523—60 |
| Мебель и снаряды | 100221—82 |
| Лощади, возы и упряжь | 15198—74 |
| Готов. сахаръ, продукты и патока | 207083—05 |
| Костяной уголь, топливо и матеріалы | 300056—92 |
| Наличныя въ кассахъ тов-ва. | 16486—43½ |
| Процентныя бумаги | 407556—15 |
| Авансы на свеклу и пр. | 339765—13 |
| „ на отстройку завода | 185009—29 |
| Разные долги | 42211—99 |
| Слѣдуемые по счету продажи сахара | 766376—39 |
| По счету Коммерческ. Банка въ Варшавѣ | 425597—06 |
| По счету сомнител. суммъ. | 23359—62 |
| Процентныя бумаги на храненіи въ Коммерческомъ Банкѣ | 529500—00 |
| Процентныя бумаги отдан. въ залогъ | 13100—00 |
| Итого актива. | 4808393—88 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основный | 1800000—00 |
| „ запасный | 450000—00 |
| Остатокъ разсчетовъ. | 76959—18½ |
| Предстоящія уплаты акциза и др. | 300094—44 |
| Вспомогат. фондъ заводск. рабочихъ | 87192—65½ |
| Капиталъ погашенія. | 991232—93 |
| Процентныя бумаги тов-ва. | 426050—00 |
| „ „ Чужія. | 116550—00 |
| Прибыль | 560314—67 |
| | 4808393—88 |

| | Валентиновъ и Томчинъ. | Островы. |
|---|---|---|
| Свекла и доставка и пр. | 235493—33 | 263815—65 |
| Свеклов. сѣмяна. | 12598—41 | 17706—63½ |
| Каменный уголь и дрова | 67333—27 | 80996—95 |
| Костян. уголь. | 4092—71 | 8521—70 |
| Матеріалы для паковки сахара. | 22084—79 | 28926—57½ |
| Разные матеріалы. | 33649—19 | 68930—59½ |
| Мастеровые и рабочіе | 69179—50 | 94798—70½ |
| Жалованье и награды. | 39847—94½ | 35394—14 |
| Акцизъ и разные сборы | 262911—52½ | 260143—70½ |
| Страховка | 14753—51 | 15302—71 |
| Разные расходы. | 25756—70 | 13883—34 |
| Погашеніе | 23572—41 | 44891—03½ |
| Итого | 811273—29 | 933311—74 |
| Выручено. | 1083600—67 | 1198006—23½ |
| Получено прибыли | 272327—38 | 264694—19½ |

Всего прибыли получено:

| | |
|---|---|
| Остатокъ съ прошлаго года. | 1181—47 |
| Прибыль заводовъ Валентиновъ и Томчинъ. | 272327—38 |
| Прибыль завода Островы. | 264694—49½ |
| Проценты. | 40568—83 |
| Разные доходы | 3075—30½ |
| Всего. | 581847—48 |
| Общій расходъ Правленія. | 21532—81 |
| Остается прибыли въ распоряженіи акціонеровъ. | 560314—67 |

**Тов-во Вишневчиковскаго свекло-сахарнаго зав.** Основн. капиталъ 200000 р. раздѣленный на 200 паевъ по 1000 р., Директоръ-распорядитель Боянчикъ Теофилъ Казиміровичъ, Члены Правленія: Свидерскій А. И. и Обнискій А. О. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 сентября 1893 г.

| | |
|---|---|
| Наличныя въ кассѣ и въ банкахъ. | 38461—26 |

| | |
|---|---|
| 5% закладн. лист. земельн. Банковъ и % по нимъ . | 81029—37 |
| 748¾ саж. дровъ при заводѣ. | 9677—17 |
| 263¼ „ „ въ лѣсу. . | 701—95 |
| 41904 пуд. известняка . . . | 971—08 |
| Мѣшки для сах. и пшеницы. | 6198—16 |
| Разные матеріалы. . . . . | 11153—60 |
| „ снаряды, мебель и инструменты . . . . . | 14500—77 |
| 19 лошадей и 15 воловъ . . | 2648—50 |
| Остатки сах. продуктовъ. . | 3686—40 |
| Къ погашенію капитала ремонта и разн. расходы . | 132758—50 |
| Расходы на 1893—4 годъ . | 5826—05 |
| Расходъ на неоконченный домъ . . . . . | 1601—72 |
| Остатокъ 585 п. бѣл. сахара | 2460—39 |
| Долги разныхъ лицъ. . . . | 88848—21 |
| По счету арендныхъ имѣній: имущество . . | 40579—09 |
| снаряды и вещи | 28802—84 |
| скотъ 362 шт. | 16154—00 |
| посѣвъ и пр. . | 28283—01 |
| Всего актива . | 514342—07 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . | 200000—00 |
| „ запасный . . . . | 18818—26 |
| „ погашенія кап рем. | 109671—50 |
| „ „ движ. . | 5779—61 |
| „ „ снарядовъ сельск. хозяйств. | 8578—83 |
| Неуплаченное жалованье . | 1550—91 |
| Долги разные . . . . . | 88105—98 |
| Прибыль въ распоряженіи пайщиковъ . . . . . | 81836—98 |
| Всего пассива. | 514342—07 |

Расходъ производства 1892—3 г.

| | На пудъ сах. | На берк. 12 п. |
|---|---|---|
| 49166 бер. свеклы . . . . | — 87,7 | 1 24,8 |
| Пріемка храненіе и подвозка 35920 бер. . . . | | 3,0 |
| 844 саж. дровъ (48³) . . . | — 11,7 | — 17,10 |
| 1884½ дн. мастеров . . . | — 7,5 | — 11,0 |
| 15010¾ дн. рабоч. . . . . | | |
| 544 поден. . . . . | | |
| Рабочіе лошади 16 р. 80 к.) | | |
| 176 п. 31 ф. керосина на освѣщеніе. . . . . | — 0,4 | — 0,5 |
| 95 п. 35 ф. сала гов. (Содерж. маш. и прибор.) | — 1,0 | — 1,4 |
| 32 п. 25 ф. олеонафта | | |
| 46 п. 14 ф. сол. кисл. | | |
| 1181¾ арш. пеньк. ф. прес. холста. . . . . | — 1,1 | — 1,6 |
| 923½ арш. бумаж. холста | | |
| 37 ф. нитокъ и шпагатъ . | | |
| Шитье мѣшковъ (31 р. 80 к.) | | |
| 11100 мѣшковъ для сахара | — 5,4 | — 7,8 |
| 4 п. 23½ ф. шпагата и иголки . . . . . | | |
| По 2,4 к. за упаковку 11013 мѣшк. сахару . . . . | | |
| Ярлыки холщевые . . . . | | |
| 50000 п. известняка . . . | — 1,6 | — 2,4 |
| 33²/₁₃ саж. дровъ (54³) . . | | |
| Рабочіе и подвозка дровъ и перевозка извести (153 р. 24 к.) . . . . | | |
| Пассы проводные . . . . | — 0,8 | — 1,2 |
| 145 шт. ножей къ рѣзкѣ . | | |
| 5 п. 20 ф. ультрамарина . | | |
| Лопаты, волы, щетки и пр. | | |
| Разные предметы для лабораторіи (54 р. 22 к.) | | |
| Жалованье врачу . . . . | — 1,2 | — 1,8 |
| „ фельдшеру . . | | |
| Разъѣзды доктору и фельдшеру . . . . . | | |
| Издѣліе гробовъ . . . | | |
| Медикаменты . . . . . | | |
| За 71584 п. 20 ф. сахара, акцизъ и патентъ . . . | 1 00,5 | 1 46,4 |
| Аренда за заводъ . . . . | — 3,5 | — 5,0 |
| 800 п. патоки и 13 п. сах. | | |
| Ремонтъ машинъ и снаряд.. | — 29,0 | — 42,4 |
| „ строеній . . . . . | — 7,0 | — 10,2 |

Общіе расходы:

| | | |
|---|---|---|
| 2500 р. жалов. дир-ру распорядителю. . . . . | — 35,3 | — 51,4 |
| 937 р. 89 к. содерж. его же | | |
| 99 р. 08 к. за 5 саж. дровъ на отопленіе кварт. . | | |
| 9242 р. 83 к. жалов. разн. служащимъ . . . . . | | |
| 571 р. 88 к. за 37¾ саж. дровъ на отопл. квор. | | |
| 1309 р. 18 к. содерж. служ. | | |
| 432 р. 05 к. на почтовые и телеграфн. расходы . | | |
| Сод. конторы 262 р. 61 к. | | |
| 1397 р. гильдейскія и приказчичьи свидѣтельств. | | |
| 104 р. 50 к. на экстраординарные расходы . . | | |
| 404 р. 39 к. подарки и пожертвованія . . . . . | | |

| | | |
|---|---|---|
| 178 р. 55 к. на книги, газеты и печат. отчета | | |
| 164 р. 74 к. на расходы при полученіи денегъ и пересылка ихъ почтой . | | |
| 61 р. 50 к. губерн. механику за паровики. . . | | |
| 44 р. 20 к. за освященіе завода. . . . . | | |
| 62 р. 29 к. размѣнъ денегъ. | | |
| 34 р. 70 к. разн. расходовъ. | | |
| 1594 р. 53 к. страховка строеній. . . . . | | |
| 1365 р. 39 к. страховка сах. песка . . . . . | | |
| 3194—64 расходъ поѣздокъ | | |
| 792 р. 53 к. куртажные . | | |
| 532 р. сод. сторож. . . . | | |
| 11543 р. 50 к. погашеніе капит. ремонта. . . . | — 18,2 | — 26,4 |
| 1450 р. 08 к. погашеніе движимости . . . . . | | |
| 4340 р. за остатки сах. продуктовъ съ 189½ года . | — 06,1 | — 08,9 |
| 94334 р. 75 к. прибыль въ 1892—2 году . . . . . | 1 31,8 | 1 92,0 |
| Итого . . . | 4 49,8 | 6 55,1 |

Расходы при продажѣ сахара:

| | | |
|---|---|---|
| 250 р. въ Бюро сахарозаводчиковъ . . . . . | | |
| 5096 р. 31 к. за доставку 61607 п. сах. въ Проскуровъ . . . . . | | |
| 27 р. за марки на наклад. | | |
| 234 р. 06 к. пропащ. долги на подводчикахъ . . | — 21,7 | — 31,6 |
| 198 р. 85 к. за наемъ подв. | | |
| 1036 р. 06 к. содерж. экспедитора въ Проскур. | | |
| 258 р. 77 к. расходъ отправ. сах. изъ Проскурова. | | |
| 8438 р. 55 к. за провозъ 35000 п. сах. въ Одессу изъ Проскурова . . . | | |
| Всего . . . | 4 71,5 | 6 86,7 |

Съ производства выручено:

| | на пуд. сах. | на берк. въ 12 п. |
|---|---|---|
| За 71594 п. 20 ф. бѣл. сах. проданнаго . . . . . | 4 54,0 | 6 61,1 |
| За 29104 п. 03 ф. черн. пат. | — 12,4 | — 18,2 |
| За 618 п. б. сах. въ остатк. | — 1,7 | — 2,5 |
| За 6252 п. черн. пат. гот. | — 3,4 | — 4,9 |
| За 6000 п. „ „въ ост. | | |
| | 4 71,5 | 6 86,7 |

Изъ берк. въ 12 пуд. получ. сах. 58,24 фун.
Пудъ сахара обошелся 3 р. 01 к.
„ „ безъ акциза и нал. обош. 1 р. 54 к.
Употреб. топлива на 1000 бер. 18,12 саж. (48³).
„ „ на 1000 п. сах. 12,44 „ (48³).

---

**Тов-во Германовское.** Основной капиталъ 750000 руб. раздѣленный на 3000 акцій по 250 руб. каждая. Предсѣдатель Правленія Эпштейнъ Мечиславъ Германовичъ. Члены Правленія: Воловскій Владиславъ, Берсонъ Иванъ, Берсонъ Матіасъ и гр. Ржищевскій Сигизмундъ. Правленіе въ Варшавѣ, Мазовецкая ул. д. № 9.

АКТИВЪ тов-ва на 18 іюня 1893 г.

| | |
|---|---|
| Усадьба, строенія, машины и движимость . . . . . | 529071—06½ |
| Добавленныя строенія и приборы по сч. Б. . . . . | 58388—72 |
| По сч. имѣнія Кузноцинъ . | 63809—86½ |
| Остатки готов. сахара. . . | 274122—49 |
| „ сахарн. продуктовъ | 30605—12 |
| „ патоки. . . . . | 3303—00 |
| Костяный уголь . . . . . | 18244—88 |
| Каменный уголь . . . . . | 17234—91 |
| Дровъ и древеснаго угля . | 1810—31 |
| Разные матеріалы . . . . | 51274—21 |
| Наличныя въ кассахъ . . . | 15424—50 |
| Задатки плантаторамъ на свеклу . . . . . | 112635—10 |
| По сч. банка . . . . . | 60487—16 |
| Долги на разныхъ. . . . . | 40854—85 |
| Акціи Членовъ Правленія . | 85000—00 |
| Сумма сберегательно-вспомогательной кассы . . | 29800—41 |
| Цѣнныя бумаги . . . . . | 181580—77 |
| Всего . . . . | 1573647—36 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . | 750000—00 |
| „ погашенія. . . . | 413934—29 |
| „ запасный . . . . | 72350—15½ |
| Долги разнымъ . . . . . | 119802—80 |
| Ссуда по имѣнію Кузноцинъ | 6645—78 |
| По счету задатковъ на свеклу (погашенные) . . . . . | 12824—46½ |

| | |
|---|---|
| Акціи Членовъ Правленія . | 85000—00 |
| Сумма сберегательно-вспомогательной кассы . . | 29800-41 |
| Дивидендъ . . . . . | 82500 00 |
| Остатокъ на слѣдующій годъ | 789—46 |
| Всего пассива. | 1573647—36 |

Расходъ производства:

| | На берк. въ 10 п. | На 1 п. сах. |
|---|---|---|
| За 370806 цент. или 113296 б. по 10 к. . . . . | 1 22,33 | 1 49,37 |
| За отопленіе . . . . . | — 41,99 | — 51,27 |
| „ освѣщеніе . . . . . | — 1,28 | — 1,57 |
| „ матеріалы для производства раф. и ремонта . | — 53,50 | — 65,32 |
| Служащимъ канцеляріи и почтовые. . . . . | — 18,09 | — 22,08 |
| Рабочимъ за сахаровареніе и ремонтъ . . . . . | — 45,58 | — 55,66 |
| Содерж. рабоч. скота, повозокъ и упряжи . . . . | — 2,34 | — 2,97 |
| Транспортъ сахара и подводы . . . . . | — 5,63 | — 6,80 |
| Акцизъ, патентъ и казенные сборы. . . . . | 1 26,86 | 1 54,89 |
| Всего расхода. | 4 17,60 | 5 09,93 |

Приходъ:

| | | |
|---|---|---|
| Разница по счету Банка. . | — 4,18 | — 5,11 |
| За проданный сахаръ и остатокъ . . . . . | 5 31,98 | 6 49,58 |
| За патоку проданную и остатокъ . . . . . | — 2,73 | — 3,34 |
| Всего прихода. | 5 38,89 | 6 58,03 |
| Получено прибыли 137415 р. 05½ к. . . . . | 1 21,29 | 1 48,10 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| На погашеніе . . . . . | 30420—69 |
| 5%-ый сборъ . . . . . | 5349—71 |
| Членамъ Правленія . . . . | 800—00 |
| Управляющимъ . . . . . | 2364—21 |
| Директору завода . . . . . | 2139—88 |
| Рабочимъ и служащимъ . . | 4500—00 |
| Въ запасный капиталъ . . | 9184—05 |
| Остается . . . . . | 82656—51½ |
| Добавлено остатка прошлаго года . . . . . | 632—94 |
| | 83289—46 |
| Изъ этой суммы въ дивид. . | 82500—00 |
| Въ остатокъ на 1893—4 г. . | 789—46 |

Выходъ сахара съ 10 пуд. 40,04 ф.

---

**Тов-во Гоноровскаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода.** Основной капиталъ 400000 руб. раздѣленный на 400 акцій по 1000 руб. каждая. Д-ръ Брендель Леопольдъ Егоровичъ. Члены Правленія: Брендель Федоръ Егоровичъ и Фишманъ Карлъ Владиміровичъ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 августа 1893 года.

| | |
|---|---|
| Наличныя въ кассѣ и банкѣ . | 20097—67 |
| Строенія . . . . . | 171380—35 |
| Машины и снаряды . . . . . | 135476—83 |
| 50 дес. усадьбы заводской . . | 7778—15 |
| Прудъ съ плотиною и 2 камен. опустами . . . . . | 10000—00 |
| 1265 п. желт. сах. . . . . | 1265—00 |
| 26011 п. патоки кормовой . . | 2601—10 |
| Матеріалы и магазинъ . . . . | 25738—10 |
| Строевой матеріалъ . . . . . | 4621—69 |
| 2390½ стос. дровъ при заводѣ. | 70519—75 |
| 379¼ „ „ въ Ямполѣ. | 9102—00 |
| Нанятая земля по 1 марта 1894 г. | 150—00 |
| „ „ и выстроен. землянка на 4 года . . . . . | 67—50 |
| Матеріала отъ сплавки дровъ. | 111—81 |
| 300 пуд. угля костян. нов. . . | 300—00 |
| 3000 „ „ „ стар. . . | 1500—00 |
| 10000 п. извести . . . . . | 1500-00 |
| Инструменты. . . . . | 2379—15 |
| Мебель . . . . . | 1725—55 |
| Лошадей, экип. и упряжи . . | 898—40 |
| 27268 п. камен. угля при зав. | 6338—25 |
| 34880 п. „ „ при ст. Вапняркѣ . . . . . | 7150—40 |
| 654 п. свекл. сѣмянъ загран. . | 3270—00 |
| Вывозныя свид. на 4674 п. 11 ф. сахара . . . . . | 5024—85 |
| 231¾ дес. не выруб. лѣса . . | 15310—40 |
| Заготовленные въ лѣсу дрова и матеріалъ . . . . . | 25472—53 |
| Долги за плантатор. . . . . | 66491—14 |
| Залогъ за аренду. . . . . | 12000—00 |
| Плата за аренду впередъ. . . | 13446—05 |
| 5% государ. сборъ впередъ . | 10026—50 |
| За Александр. тов-омъ . . . . | 69079—41 |
| Долги за разными . . . . . | 15397-89 |
| Расходъ на будущ. произв. . . | 1940—71 |
| Имущество и долги по 4 экон. | 163441—97 |
| Акціи членовъ правленія . . . | 18000—00 |
| Всего актива . . | 899603—15 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 400000—00 |
| „ запасный . . . . . | 71332—39 |

| | |
|---|---|
| Капиталъ запасный погашеній . | 152426—35 |
| „ погашенія . . . . . | 100366—53 |
| Акцизъ . . . . . | 51736—00 |
| Долги разные . . . . . | 39817—56 |
| За посѣвъ Ярошинской . . . | 9248—00 |
| Неуплоченный дивидендъ . . . | 200—00 |
| Акціи членовъ правленія . . . | 18000—00 |
| Прибыль за 1892—3 годъ . . . | 56476—32 |
| Всего пассива . . | 899603—15 |

Расходъ производства 1892—3 г.

| | на 1 бер. 12 п. | на 1 пудъ сах. |
|---|---|---|
| 58271 берк. свеклы съ хран. и подвозкой . . . . . | 1 21,87 | — 96,70 |
| 407 3/4 саж. дровъ съ перен. подвоз. и 29241 1/2 пуд. кам. угля съ подвоз. . . | — 34,77 | — 27,57 |
| 211 п. нов. кост. угля и на ожив. стар. 5 13/16 стоса дровъ, 60 п. кислоты и рабочіе . . . . . | — 1,22 | — 0,97 |
| Мастеровые, рабочіе съ продовольствіемъ, расходъ найма и проѣздъ въ оба пути . . . . . | — 12,97 | — 10,28 |
| 20689 п. извести съ отвозк. отъ печи въ складъ . . | — 6,24 | — 4,95 |
| Матеріалы на освѣщ., элек принадлежн., жалованье машинисту и ламповщ. | — 0,44 | — 0,35 |
| Матеріалъ и вещи для производства . . . . . | — 4,29 | — 3,40 |
| Смазка машинъ . . . . . | — 0,52 | — 0,41 |
| 12456 мѣшковъ для сахара, шпагатъ, рабочіе и зашивка мѣшковъ . . . . | — 6,93 | — 5,49 |
| За 74736 п. сах. акцизъ . | 1 28,25 | 1 01,72 |
| Разные расходы: куртажн., сод. лаборатор., посвящ. завода, очистка двора, отвозка вымочки, золы и коры, разн. работы и патентъ на производство | — 5,20 | — 4,12 |
| Прем. страхов. строеній, машинъ и движ. . . . . | — 6,64 | — 5,27 |
| Жалов. должностнымъ . . | — 27,20 | — 21,57 |
| Жалов. доктору, фельдшеру, продовол. больныхъ и содерж. больницы . . . | — 5,50 | — 4,36 |
| Общій расходъ . . . . . | — 14,97 | — 11,87 |
| Дрова для кварт. рабоч. и др. расходы для содерж. служащихъ . . . . . | — 7,13 | — 5,62 |
| Ремонтъ завода, строеній, машинъ, снарядовъ и движимости: матеріалы и рабочіе . . . . . | — 45,68 | — 36,23 |
| Всего расхода . . | 4 29,82 | 3 40,88 |
| Прибыль . . . . . | 1 28,66 | 1 02,04 |
| Итого. . . . . | 5 58,48 | 4 42,92 |

Съ производства получено:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 72841 п. сах. гол. 633 п. сах. въ прод. | по 4 р. 36 к. | 5 49,88 | 4 36,10 |
| 37000 пуд. патоки по 13,6 к. | | — 8,60 | — 6,82 |
| Итого. . . . . | | 5 58,48 | 4 42,92 |

Всего сахара съ 12 пуд. получено 50,43 фун.

Всего прибыли получено:

| | |
|---|---|
| Съ производства . . . . . | 74975—28 |
| За аренду земли . . . . . | 2870—51 |
| По счету %-овъ . . . . . | 6339—92 |
| По лѣсничеству . . . . . | 11271—91 |
| Возвратъ премій за сахаръ. . | 1897—58 |
| Всего . . . . . | 97355—20 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| 5% скидки съ имущества . . . | 7130—36 |
| Расходъ по лѣсничеству . . . | 3022—71 |
| Потеря на мебели . . . . . | 346—85 |
| „ на имущ. по переоцѣн. | 640—66 |
| Убытокъ въ 4-хъ экономіяхъ . | 29738—30 |
| Изъ остальной суммы 5% на погашеніе . . . . . | 2259—06 |
| 5% госуд. сбора . . . . . | 3010—86 |
| 5% въ запасный капиталъ . . | 2560—32 |
| 15% членамъ правленія . . . | 7680—96 |
| Въ дивидендъ 10,24% . . . . | 40965—12 |
| Итого . . . . . | 97355—20 |

---

**Тов-во Городокское** Основной капиталъ 300000 руб. облигаціи 30000 руб. Дир-ъ распорядитель Фишманъ Карлъ Владимировичъ, Члены Правленія: Виноградскій А. Н. и Гермъ А. А. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 мая 1893 г.

| | |
|---|---|
| Наличныя въ кассѣ и банкахъ | 32091—94 |
| Векселя . . . . . | 118094—19 |
| 48 листовъ облиг. тов-ва . . | 12000—00 |
| Строенія . . . . . | 160376—01 |

| | |
|---|---|
| Машины . . . . . | 295536—89 |
| Матеріалы въ магаз. и дворѣ | 27017—57 |
| Движимость . . . . . | 14324—76 |
| 11 лошадей . . . . . | 950—00 |
| 42 вола и 1 быкъ . . . . . | 2100—00 |
| Имущество въ больницѣ . . . | 179—87 |
| Приб. и мебель въ селек. лаб. | 608—15 |
| 3786 пуд. бѣл. сах. въ продук. | 7572—00 |
| 47000 пуд. патоки кормов. . . | 4700—00 |
| 31227 п. 34 ф. бѣл. сах. . . . | 155852—38 |
| 23½ морг. посѣва овса . . . | 141—00 |
| 19 морговъ высадокъ . . . . | 950—00 |
| 2769 стос. дровъ при заводѣ . | 61334—44 |
| Стоимость руб. дровъ въ лѣс. | 3146—09 |
| 187 дес. лѣса . . . . . | 32571—99 |
| 1686 стос. дровъ купленыхъ . | 20232—00 |
| Задатокъ на 900 стос. дровъ | 1694—00 |
| „ за 2935 стос. дровъ | 20622—50 |
| Имущ. и посѣвы въ 10 экон. | 319410—38 |
| Аренда за Новоселец. имѣніе | 14172—74 |
| Жалов. служ. и рабоч. впередъ | 586—42 |
| Экономич. расходъ . . . . . | 2166—75 |
| По личнымъ счетамъ . . . . | 106243—08 |
| Куплены 4 облигаціи т-ва . . | 1020—00 |
| Земля и матеріалы для постройки | |
| Магаз. при стан. Проскуровъ | 13692—85 |
| Выдано въ дивидендъ . . . . | 15000—00 |
| Итого . . | 1444388—00 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основ. . . . . | 300000—00 |
| 72 листа облиг. въ обращ. . . | 18000—00 |
| 48 „ „ въ т-вѣ . . . | 12000—00 |
| 24 „ „ на предъяв. къ погашенью . . . . . | 6000—00 |
| Капиталъ запасный . . . . . | 212731—09 |
| „ погашен. . . . . | 340906—46 |
| Вспашки аренд. имѣн. къ возв. | 14897—93 |
| Переходящія суммы . . . . . | 1115—25 |
| Остатки суммъ для благотвор. цѣлей . . . . . | 1153—33 |
| Неуплоч. жал. служ. . . . . | 3306—54 |
| Акцизъ . . . . . | 156882—96 |
| Суммы на доставку сах. . . . | 2000—00 |
| По личн. счет. . . . . | 174668—25 |
| Прибыль 1892—3 г. . . . . | 200726—19 |
| Итого . . | 1444388—00 |

| Расходъ произв. 1892-3 г. | На 12 п. свек. | На 1 п. сах. |
|---|---|---|
| 114770 бер. свекловицы . | 1 25,55 | — 89,17 |
| Храненіе и подвозка свек. | — 3,69 | — 2,62 |
| Селецкія высадковъ . . | — 1,43 | — 1,01 |
| 1072$_4$/$_3$ стос. съ распилкой и подвозкой . . . . | — 21,49 | — 15,27 |
| 32852$^3$/$_4$ д. и отрядныя на 115 р. 88 к. . . . | — 8,72 | — 6,19 |
| 69½ пуд. керос., 5 пуд. стеар. св., лампы, эл. лампы, проводы и пр. для освѣщ. . . . . | — 1,20 | — 0,85 |
| 89 п. 6½ ф. смаз. масла 69 п. 23½ ф. солян. кисл., пакли и пр. для смазки и чистки маш. и аппаратовъ . . . | — 0,58 | — 0,42 |
| 307¼ ар. бумаж. рукав Пювре, 4321½ арш. холста бум. и пеньк., шпаг., шитье мѣшк. и пр. для фильтраціи | — 1,49 | — 1,06 |
| 24862 шт. мѣш. для сах., шпаг., набив. сах. и пр. для укупор. сах. | — 7,59 | — 5,39 |
| 5406 пуд. изв., 187½ ст. изв. камня, разбивка обжиганіе, подвозка, раствор. и проч. для приг. изв. молока . | — 2,27 | — 1,61 |
| 266 пуд. 8 ф. сала гов., 23 пуд. 10$^5$/$_8$ ф. ультр., разн. матер. и химич. принадлеж. . . . | — 2,45 | — 1,73 |
| Акцизъ за 161603 п. сах. патоки и 10% сбор. на мировыя учрежд. | 1 41,71 | 1 00,65 |
| Содерж. доктора, фельдш., сторожа, отопл. больницы и лекар. . . . | — 1,17 | — 0,83 |
| Жалов. и содерж. Д-ра распор. и служащ. . | — 21,96 | — 15,59 |
| Сторожа и надсм., контор. расх., разъѣзд., госуд. налоги и содержаніе склада въ Проскур. | — 12,30 | — 8,73 |
| Страхов. строен. и сах. | — 5,97 | — 4,24 |
| Ремонтъ строен. машинъ и движимости . . | — 31,42 | — 22,31 |
| | 3 90,99 | 2 77,67 |
| Прибыль произ. 238725-59 | 2 08,00 | 1 47,78 |
| Всего . . | 5 98,99 | 4 25,45 |

Выходъ сахара съ 12 п. свек. 55.63 ф.

Выручено съ производства;

| | | |
|---|---|---|
| За 159,614 п. бѣл. сах. по 4 р. 24 к. . . . | 5 89,46 | 4 18,69 |
| За 49297 п. 30 ф. патоки по 20,8 к. . . . . | — 8,94 | — 6,34 |
| За 766 воз. вым. по 90 к. | — 0,59 | — 0,42 |
| | 5 98,99 | 4 25,45 |

Прибыль получена:

| | |
|---|---|
| Съ производства . . . . . | 238725—59 |
| Возвращено преміи . . . . . | 933—94 |
| Съ 3-хъ экономій . . . . . | 7095—63 |
| За наемъ паровой молотилки | 548—15 |
| Съ посѣвовъ при заводѣ . . | 161—45 |
| % по текущему счету . . . . | 2298—84 |
| Всего . . | 249763—60 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| % по векселямъ . . . . . | 1742—87 |
| % по облигаціямъ . . . . . | 1380—00 |
| % по разнымъ счетамъ . . . | 1578—86 |
| Убытокъ на 5 эконом. . . . | 20526—40 |
| Пропавшій долгъ на плантат. | 297—40 |
| 5% погашенія . . . . . | 23511—88 |
| 5% въ госуд. сборъ . . . . . | 9449—59 |
| Тоже за 1891—2 г. . . . . | 2716—05 |
| 15% членамъ правл. . . . . | 28284—08 |
| Въ дивиденд. . . . . | 160276—47 |
| Итого . . | 249763—60 |

---

**Тов-во Григоровскаго сахарнаго завода.** Основной капиталъ 500000 раздѣленный на 500 паевъ по 1000 р. каждая Дир-ръ распор. Іона Марковичъ Зайцевъ, Члены Правленія: Франкъ Мил. Ос., Зайцевъ Давидъ Іон., Кирпловъ Мих. Дм. и Клигманъ Гиршъ Арон. Правленіе въ Кіевѣ Александр. ул. д. Зайцева.

АКТИВЪ тов-ва на 1 сентября 1893 г.

| | |
|---|---|
| 30 дес. земли въ зав. съ маш. и строенія . . . . . | 680648—33 |
| Мельница вод. въ 4 постава съ 12½ дес. земли . . . . . | 28161—09 |
| Наличныя въ кассахъ . . . . | 11208—22 |
| Цѣнныя бумаги . . . . . | 103225—40 |
| Дровъ 2406⅓ саж. при заводѣ | 60944—61 |
| „ 118½ саж. на прист. . | 21609—77 |
| „ 114 саж. въ лѣсу . . | 1923—75 |
| Разн. матеріалы . . . . . | 96247—13 |
| 2522—06 рафинада . . . . . | 15132—90 |
| 2500 пуд. „ въ продук. | 9375—00 |
| 29136 пуд. патоки . . . . . | 4370—40 |
| Движимость . . . . . | 25725—42 |
| Лекарст. въ больн. и реаген. лаборат. . . . . | 420—95 |
| Имущ-во 5 эконом. и 1 мельн. | 389173—05 |
| „ Григоров. мельницы | 1370—91 |
| Задатки на свеклу . . . . . | 59431—06 |
| Долгъ за винок. заводъ . . . | 18000—00 |
| За служащими и рабоч. . . . | 3742—02 |
| Долги по векселямъ . . . . . | 177128—49 |
| Переходящія суммы . . . . | 14813—16 |
| Расходы на 1893¾ г. по заводу | 60245—85 |
| Итого . . | 1782897—51 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 500000—00 |
| „ погашенія . . . . | 357314—67 |
| „ запасный . . . . . | 25503—69 |
| „ пенсіон. . . . . | 1999—84 |
| Акцизъ . . . . . | 42923—61 |
| 5% госуд. сбор. . . . . | 5055—74 |
| Долги разн. . . . . | 738479—14 |
| Жалов. служ. и рабоч. . . . | 2281—04 |
| Переходящія суммы . . . . . | 19310—85 |
| Прибыль . . . . . | 90028—93 |
| Итого . . | 1782897—51 |

Расходъ производства 1892—3 г,

| | На 1 б. 12 пуд. | На 1 п. сахара. |
|---|---|---|
| 109035 берк. свек. . . . . | 1 35,16 | 1 13,86 |
| Храненіе . . . . . | — 2,26 | — 1,91 |
| Подвозка въ бурачн. . . . | — 3,67 | — 3,09 |
| 1231 стосъ дровъ 52²×48 съ подвоз. для паровик. и кот. по 26 р. 30 к. . . | — 29,70 | — 25,02 |
| Рабочіе съ расх. по найму | — 18,42 | — 15,51 |
| Уголь костян. съ ожнвл. . | — 5,67 | — 4,78 |
| Известь съ гашеніемъ . . . | — 16,35 | — 13,77 |
| Матеріалы . . . . . | — 4,19 | — 3,53 |
| Освѣщеніе завода . . . . . | — 0,30 | — 0,25 |
| Смазка машинъ . . . . . | — 0,65 | — 0,55 |
| Патентъ на производ. . . . | — 1,25 | — 1,06 |
| Страховка завода и постр. | — 4,58 | — 3,86 |
| Содерж. конторы . . . . . | — 0,43 | — 0,36 |
| „ больницы . . . . | — 1,61 | — 1,36 |
| „ конюшни . . . . | — 1,70 | — 1,43 |
| Сторожа и дежурные . . . | — 1,51 | — 1,27 |
| Куртажные . . . . . | — 1,02 | — 0,86 |
| Храненіе сахара . . . . . | — 0,75 | — 0,63 |
| Добав. служ. и рабочимъ . | — 4,04 | — 3,41 |
| Общ. мѣстные расходы . . | — 10,87 | — 9,15 |
| Жалов. Членамъ Правленія, Д-ру завода и служ. . . | — 28,77 | — 24,24 |
| Расходы правленія . . . . | — 6,44 | — 5,43 |
| Ремонтъ завода . . . . . | — 39,21 | — 33,04 |
| „ построекъ . . . . | — 1,33 | — 1,12 |
| „ движимости . . . | — 0,75 | — 0,64 |

(Прод. смотри ср. 548)

## Статистическій обзоръ Григоровскаго сахарнаго завода за 9 лѣтъ съ 1884–1893 гг.

| | ПЕРІО | | | ДЫ ПРОИЗВОДСТВЪ. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1884—85 г. | 1885—86 г. | 1886—87 г. | 1887—88 г. | 1888—89 г. | 1889—90 г. | 1890—91 г. | 1891—92 г. | 1892—93 г. | ИТОГО. |
| | Количество пудъ. | | | | | | | | | |
| Суточная переработка . . . . . берковцевъ | 1,431 | 1,742 | 1,868 | 1,583 | 1,604 | 2,028 | 2,195 | 2,365 | 2,159 | |
| Число сутокъ сокодобыванія . . . . . | 89 | 107 | 96 | 78 | 83 | 72 | 86 | 53 | 50½ | |
| Переработка свекловицы . . . . . берковцевъ | 127.386 | 186,394 | 179,369 | 123.468 | 133,167 | 146,047 | 188,827 | 125,330 | 109,035 | |
| Получено сахара съ 1 берковца . . . . . фунтовъ | 41,83 | 42,36 | 35,78 | 48,44 | 54,44 | 48,85 | 46,16 | 53,51 | 47,48 | |
| Употреблено дровъ на 1000 берковцевъ . . . . . саженей | 15 | 12,75 | 12,5 | 15 | 14 | 10,90 | 12,5 | 11,55 | 11,30 | |
| Всего . . . . . | 1,909 | 2,383 | 2,167 | 1,850 | 1,861 | 1,585 | 2,275 | 1,448 | 1,231 | |
| Получено всего сахару песку . . . . . пудовъ | 133,226 | 197,394 | 160,380 | 149,523 | 181,191 | 140,833 \ 37,266 | 178,099 | 128,295 \ 89.623 | 217,918 | 109,521 \ 58,145 | 167,666 | 35,569 \ 93.856 | 129,425 | |
| Марсельскаго . . . . . „ | — | — | — | — | — | | | | | | | | | |
| Стоимость переработки 1-го берковца свеклы: | Рублей, копѣйками. | | | | | | | | | |
| 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 | 1 41 09 | |
| Дрова [1]) . . . . . | — 44 55 | — 43 58 | — 31 02 | — 38 32 | — 33 72 | — 26 27 | — 31 67 | — 31 51 | — 31 36 | |
| Разные матеріалы . . . . . | — 29 65 | — 36 69 | — 27 51 | — 30 16 | — 31 24 | — 19 56 | — 23 55 | — 24 21 | — 27 16 | |
| Администрація и служащіе . . . . . | — 22 50 | — 10 82 | — 9 03 | — 19 62 | — 18 66 | — 17 90 | — 14 04 | — 21 90 | — 32 81 | |
| Рабочіе . . . . . | — 14 39 | — 11 27 | — 10 33 | — 10 97 | — 11 62 | — 09 22 | — 13 56 | — 15 14 | — 18 42 | |
| Акцизныя пошлины . . . . . | — 67 77 | — 75 32 | — 81 78 | 1 12 49 | 1 22 48 | 1 24 47 | 1 15 74 | 1 33 78 | 1 53 79 | |
| Ремонтъ завода и строеній . . . . . | — 06 90 | — 14 89 | — 12 41 | — 12 30 | — 20 57 | — 24 — | — 45 05 | — 62 02 | — 41 29 | |
| Проценты . . . . . | — 40 58 | — 19 60 | — 18 77 | — 30 17 | — 22 85 | — 16 60 | — 11 81 | — 24 67 | — 40 89 | |
| Разные расходы . . . . . | — 22 76 | — 12 40 | — 08 94 | — 13 32 | — 25 37 | — 20 35 | — 15 96 | — 20 68 | — 28 91 | |
| Выд. Марсельскаго сахара . . . . . | — — — | — — — | — — — | — — — | — — — | — 15 51 | — — — | — — — | — — — | |
| Всего . . . . . | 4 19 71 | 3 96 17 | 3 43 88 | 4 06 71 | 4 28 49 | 4 13 67 | 4 10 92 | 4 75 27 | 5 15 72 | |
| 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 | 4 45 97 | |
| 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 | 5 42 79 | |
| Прибыли на 1 пудъ сахара . . . . . | — 95 93 | — 38 — | — — — | — 37 34 | — 85 87 | — 68 20 | — 68 06 | — 75 20 | 1 08 32 | |
| | Рублей, копѣйками. | | | | | | | | | |
| Выручено за патоку . . . . . | 14,025 — | 16,491 — | 15,696 — | 11,737 — | 11,151 20 | 15,049 91 | 18,365 48 | 11,858 05 | 12,044 63 | 126.418 27 |
| Выручено за жомъ . . . . . | 2,664 — | 7,517 — | 4,507 — | 6,614 — | 9,942 04 | 6,880 59 | 11,920 57 | 8,648 15 | 5,617 71 | 64,311 06 |
| 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 | 140,188 32 | 954,909 36 |
| „ убыли отъ производства . . . . . | — — | — — | 21,737 53 | — — | — — | — — | — — | — — | — — | 21,737 53 |
| Прибыли по разнымъ счетамъ . . . . . | 4,987 20 | 516 13 | 3,339 85 | 1,147 08 | 2,421 81 | 2,308 95 | 7,975 26 | 3,590 09 | 6,698 75 | 32,985 12 |
| Прибыли по экономіямъ . . . . . | 25,656 66 | 21,292 16 | — — | — — | 13,258 69 | — — | — — | 9,316 54 | — — | 69,524 05 |
| Прибыли по продажѣ сахару . . . . . | 20,000 — | — — | — — | 6,000 — | 3,000 — | — — | — — | — — | — — | 29,000 — |
| „ по переработкѣ покупныхъ песковъ . . . . . | — — | — — | — — | — — | — — | — — | — — | — — | — — | 803 72 |
| Убыли по разнымъ счетамъ . . . . . | — — | — — | — — | — — | — — | 1,033 46 | 3,747 42 | — — | 803 72 | 4,780 88 |
| „ по экономіямъ . . . . . | — — | — — | 47,575 66 | 669 06 | — — | 36,496 16 | 8,912 26 | — — | 5,360 63 | 99,007 77 |
| „ по продажѣ сахару . . . . . | — — | — — | 12,416 — | 24,388 — | — — | — — | — — | — — | — — | 36,804 — |
| Всего прибыли . . . . . | 178,776 67 | 96,836 53 | 3,339 85 | 62,993 17 | 178,746 41 | 123,774 42 | 156,246 97 | 138,813 20 | 147,690 79 | 1 87,218 10 |
| „ убыли . . . . . | — — | — — | 81,729 19 | 25,057 06 | — — | 37,523 62 | 12,659 68 | — — | — — | 156,969 55 |
| 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 | 36,726 74 | 348,529 54 |
| 5% государственный сборъ . . . . . | — — | — — | — — | — — | — — | — — | — — | — — | 5,055 74 | 5,055 74 |
| 3% сборъ и разныя повинности . . . . . | — — | 4,550 29 | — — | 960 83 | 1,539 22 | 1,402 16 | 4,234 [3]) 06 | 4,225 03 | — — | 16,911 59 |
| Запасный капиталъ . . . . . | 6,822 92 | 512 14 | — — | — — | 799 70 | 2,336 94 | 5,029 40 | 4,946 85 | 5,055 74 | 25,503 69 |
| Пенсіонный капиталъ . . . . . | 1,364 58 | 102 43 | — — | — — | 159 94 | 467 39 | 1,005 88 | 989 37 | 1,011 15 | 5,100 74 |
| Пропавшій долгъ и погашеніе убытковъ прежнихъ лѣтъ | 2,610 44 | 1,248 09 | 3,108 47 | 1,425 04 | 1,681 21 | — — | 6,467 97 | 101 50 | 3,841 59 | 20.484 31 |
| Добавочные служащимъ и пожертвованія 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 | 4,400 35 | 34,701 51 |
| Обзаведеніе и устройство . . . . . | 239 73 | 9 080 06 | — — | — — | — — | — — | — — | — — | — — | 9,319 79 |
| Содержаніе бюро сахарозаводчиковъ . . . . . | — — | — — | — — | — — | — — | 659 07 | 659 17 | 659 17 | 647 13 | 2,624 54 |
| Дивидендъ . . . . . | 128,270 92 | 9,800 — | — — | — — | 132,832 [2]) 16 | 42,532 18 | 91,600 — | 90,000 — | 90,000 — | 585,035 26 |
| Дефицитъ . . . . . | — — | — — | 116,602 55 | 1,192 74 | — — | — — | — — | — — | — — | 117,795 29 |

[1]) Мѣра саженн 48 × 48 × 52 верш.

[2]) Изъ суммы 132,832 руб. 16 коп. исключено 117,795 руб. 29 коп. убытка $188^6/_7$ и $188^7/_8$ гг., затѣмъ къ выдачѣ дивиденда 15,036 руб. 87 коп.

[3]) Въ суммѣ 4,234 руб. 6 коп. включено 1,200 руб. земскихъ повинностей за сей годъ и 16 руб. 42 коп. доплочен. Государственнаго 3 % сбора съ пеней за сей годъ.

| | | |
|---|---|---|
| % . . . . . | — 40,89 | — 34,44 |
| Расходъ перевор. . . . . | — 1,66 | — 1,40 |
| Акцизъ за 3490½ пуд. песка и 93867—17 ф. раф. . . | 1 52,54 | 1 28,50 |
| Итого . . | 5 15,72 | 4 34,47 |
| Прыбыль . . . . . | 1 28,57 | 1 08,31 |
| | 6 44,29 | 5 42,79 |

Выходъ сахара съ 12 п. свек. 47,48 ф.

Съ производства выручено:

| | | |
|---|---|---|
| За 35669 п. 16 остатковъ въ продук. . . . . | 1 14,99 | — 96,88 |
| За 93855—26 рафинад. по 5 р. 96,08 к. . . . . | 5 13,10 | 4 32,26 |
| За 60011—29 ф. патоки по 20 к. . . . . | — 11,05 | — 9,31 |
| За 587770 пуд. вымоч. 0,95 к. | — 5,15 | — 4,34 |
| Итого . . . . | 6 44,29 | 5 42,79 |

Прибыли получено:

| | |
|---|---|
| Остатокъ прошлаго года . . . | 36—87 |
| Отъ производства . . . . . | 140188—32 |
| Переработ. покуп. песковъ . . | 803—72 |
| Съ прошлогодн. остатка . . | 974—43 |
| По счету экономій и пос. овса | 9822—13 |
| „ мельницы . . . . . | 600—00 |
| По разнымъ счетамъ . . . . . | 2957 88 |
| Возвращена премія . . . . . | 1651—49 |
| За машины и костян. пыль . . | 3825—00 |
| Задатокъ за пыль . . . . . | 1022—70 |
| Всего . . . . . | 161882—54 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| Погашеніе убытковъ экономій. | 14931—63 |
| „ „ мельницы | 1941—96 |
| На погашеніе имущества . . . | 36726—74 |
| Въ Бюро сахарозаводчиковъ. | 647—13 |
| Земскія повинности . . . . . | 832—28 |
| Убытокъ на рафин. въ Бухарѣ | 4764—67 |
| Пропавш. долги и имущ. . . . | 886—57 |
| 5% госуд. сборъ . . . . . | 5055—74 |
| 5% въ запасн. капит. . . . . | 5055—74 |
| 1% въ пенсіонный капиталъ . | 1011—15 |
| Въ дивидентъ . . . . . | 90000—00 |
| Перевод. на слѣд. годъ . . . . | 28—93 |
| Всего . . . . . | 161882—54 |

Смотри стр. 546—547.

---

**Тов-во рафинадн. завода „Житынь“.** Основной капиталъ 700000 руб. раздѣленный на 700 паевъ по 2000 руб. Д-ръ распор. Рау Вильгельмъ Николаевичъ, Члены Правл.: Бліохъ И., Елинекъ М. и Лесишъ Г. Правленіе въ Варшавѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 31 августа 1893 г.

| | |
|---|---|
| Земля . . . . . | 6491—00 |
| Машины . . . . . | 587486—66½ |
| Строенія. . . . . | 450418—52½ |
| Дороги . . . . . | 26106—90 |
| Водяныя сооруженія . . . . | 11196—13½ |
| Зданія въ постройкѣ . . . . | 2316—78 |
| Рудники . . . . . | 5964—56 |
| Движ. имущество . . . . . | 103721—03 |
| Матеріалы . . . . . | 193119—35 |
| Наличныя въ кассѣ . . . . | 6467—26 |
| Паров. машина въ мастерск. | 1540—55 |
| Остатокъ сахара и продукт. | 194190—60 |
| Стропціанитъ въ производст. и прова для генераторовъ. | 47413—80 |
| Кость, соль и пр. . . . . | 8046—40 |
| Остатокъ поташа . . . . . | 13927—36 |
| Страхованіе . . . . . | 13850—49 |
| Долги . . . . . | 410678—99 |
| Задатки . . . . . | 1172—44 |
| Итого актива . | 2084108—83½ |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . | 700000—00 |
| „ погашенія . . . . | 920972—17 |
| „ экстрен. погашен. | 80193—86 |
| „ запасный . . . . | 58786—24 |
| „ вспомогательный . | 83—73 |
| Касса вспомоществ. служащ. | 8887—26 |
| Долги . . . . . | 230674—29 |
| 5% сборъ (остатокъ) . . . | 5134—51 |
| Прибыль. . . . . | 79376—77½ |
| Итого пассива . | 2084108—83½ |

Расходъ производства:

| | |
|---|---|
| 36151 п. сах. ост. съ 1891—2 г. | 168827—46 |
| Патоки . . . . . | 320773—37 |
| Сахар. бѣл. песокъ . . . . | 611757—37 |
| Стропціанитъ и его выжиг. | 67183—85 |
| Матеріалы для производства. | 91371—93 |
| Содержаніе служащ. и рабоч. | 87583—13 |
| „ машинъ, строеній, дорогъ и пр. . . | 42131—57 |
| „ лабораторіи . . . | 1266—72 |
| „ больницы . . . . | 2334—48 |
| „ конторы . . . . | 1101—54 |

| | |
|---|---|
| Общія, путевыя, почтовыя и др. расходы | 26305—43 |
| Освѣщеніе | 2103—86 |
| Страховка | 13842—41 |
| Налоги и акцизъ | 454658—23 |
| Упаковка сахара | 38453—17 |
| Проценты | 6808—75 |
| Нов. устройства завода | 20436—20 |
| | 1957439—52 |
| Прибыль | 504626—48 |
| | 2462066—00 |

Съ производства получено:

| | |
|---|---|
| 392739 п. 25 ф. рафинада | 2267875—40 |
| 24505 п. 13 ф. ост. гот. раф. | 110273—96 |
| 24640 п. 27 ф. въ прудукт. | 83916—64 |
| 441885 п. 25 ф. рафинада. | 2462066—00 |

Всего прибыли получено:

| | |
|---|---|
| Остатокъ съ 1892 г. | 76308—32½ |
| Прибыль въ 1893 г. сах. | 504626—48 |
| „ „ съ производства поташа | 70982—28 |
| Итого | 651917—08½ |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| Уплоченъ дивидендъ | 70000—00 |
| На погашеніе имущества | 90667—46 |
| 5% сборъ | 5134—51 |
| Запасный капиталъ | 29096—48 |
| Членамъ правленія. | 48754—60 |
| Въ кассу вспомощ. служащ. | 8887—26 |
| Награда служащимъ | 10000—00 |
| Возвратъ за прежнія потери | 310000—00 |
| Прибыль въ распоряженія пайщиковъ | 79376—77½ |
| Итого | 651917—08½ |

---

**Т-ва свеклосахарнаго и рафинаднаго завода „Збручъ“** Основн. капиталъ 350000 руб. раздѣленные на 700 паевъ по 500 руб. Дпр-ъ распор. графъ Левъ Януш. Ледоховскій, Члены правленія графъ Каз. Тарновскій и Г. Г. Енни. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ т-ва на 1 іюня 1893 г.

| | |
|---|---|
| 60 дес. земли | 15000—00 |
| Машины и аппараты | 207590—50 |
| Постройки | 96500—00 |
| Новыя воловни | 9771—17 |
| Разница по переоцѣнкѣ имущества | 59091—45 |
| Налпчныя въ кассѣ | 8810—63 |
| 3 векселя Черкас. зав | 51000—00 |
| 2548 пуд. бѣл. сах. готоваго | 11950—00 |
| 1072 пуда бѣлаго сахара въ продуктахъ | 1608—00 |
| 7571 пудъ черной патоки | 1892—75 |
| 2500 пуд. костянаго улля | 2500—00 |
| 1200 пуд. костяной пыли | 480—00 |
| Инвентарь конюшни | 3657—35 |
| Снаряды и мебель | 7859—28 |
| 94006 пуд. 30 фун. каменнаго угля по 19 коп. | 17682—67 |
| 13786 пуд. дровъ по 8¾ коп. | 1206—27 |
| 9651 пуд. 20 фун. пзв. негаш. | 2026 81 |
| Матеріалы въ магазинѣ | 14712—61 |
| Лекарства въ больницѣ | 146—03 |
| По счету торфа | 3294—83 |
| Переходящія суммы | 17068—61 |
| По счету Кіевск. Банковъ | 49186—76 |
| Участіе во взаимн. страхован. | 151—87 |
| Долги разные | 56458—75 |
| Всего актива | 639646—34 |

ПАССИВЪ т-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной | 350000—00 |
| „ запасный | 3277—13 |
| Безпроцентный заемъ отъ пайщиковъ | 30000—00 |
| Безпроцентныя погашенія | 11172—72 |
| Акцизъ | 55645—76 |
| Задатокъ за сахаръ отъ Александров. т-ва | 100000—00 |
| Долги разные | 20737—21 |
| Прибыль | 68813—52 |
| Всего пассива | 639646—34 |

Расходъ производства.

| | На берк. въ 12 пуд. | На 1 пуд. |
|---|---|---|
| 62221½ пуд. бер. свеклы | 1 38,39 | 1 02,31 |
| Храненіе и подвозка | 4,27 | 3,16 |
| 51706½ пуд. дровъ по 9 коп. | 7,48 | 5,53 |
| 130231¼ пуд. каменнаго угля по 18½ коп. | 38,72 | 28,63 |
| 7736 пуд. торфа по 10 коп. | 1,25 | 0,92 |
| 27000 пуд. извести по 21 к. | 9,11 | 6,74 |
| Костяной уголь | 2,50 | 1,85 |
| Холстъ разный | 2,24 | 1,66 |
| Кожевенныя издѣлія | 0,70 | 0,52 |
| Сало говяжье | 0,63 | 0,47 |

| | | |
|---|---|---|
| Смазочные матеріалы . . . | 0,29 | 0,21 |
| Химическіе реактивы . . . | 0,25 | 0,18 |
| Ножи для рѣзки . . . . . | 0,22 | 0,16 |
| Мелкіе матеріалы . . . . . | 0,41 | 0,30 |
| Содержаніе рабочихъ . . . | 13,89 | 10,27 |
| Упаковка сахара, мѣшки и разные расходы . . . . | 6,35 | 4,69 |
| Акцизъ и патенты . . . . . | 1 34,42 | 99,38 |
| Ремонтъ машинъ и аппарат. | 41,44 | 30,64 |
| „ строеній . . . . . | 8,95 | 6,62 |
| „ и погашеніе движ. . | 3,40 | 2,51 |
| Содержаніе служащихъ . . | 32,65 | 24,14 |
| „ больницы . . . | 2,37 | 1,74 |
| „ дежурн. и прикащиковъ . . . . . | 1,74 | 1,29 |
| Содержаніе прудовъ, дорогъ и оградъ . . . . . | 2,45 | 1,82 |
| Содержаніе конюшни . . . | 2,50 | 1,85 |
| „ бюро сах.-завод. | 0,72 | 0,54 |
| Страховка . . . . . | 6,70 | 4,95 |
| Путевые расходы . . . . . | 4,61 | 3,40 |
| Гильдейскія и торговыя свид. | 2,47 | 1,83 |
| Сборы и налоги . . . . . | 2,14 | 1,58 |
| Почтовые и телеграфн. расх. | 0,99 | 0,73 |
| Конторскіе расходы . . . . | 0,82 | 0,61 |
| Судебные издержки . . . . | 1,72 | 1,27 |
| Пожертвованія и подарки . | 1,20 | 0,89 |
| Пріемъ гостей . . . . . | 0,99 | 0,72 |
| Освѣщеніе завода и др. расх. | 0,89 | 0,66 |
| | 4 79,87 | 3 54,77 |
| Прибыль съ производства . . | 1 09,75 | 81,13 |
| Итого . . | 5 89,62 | 4 35,90 |

Съ производства выручено:

| | | |
|---|---|---|
| За 84161½ пуд. сахара . . . | 5 72,50 | 4 23,60 |
| За 34662 пуд. 26 фун. патоки | 17,12 | 12,30 |
| | 5 89,62 | 4 35,90 |

Всего прибыли получено:

| | |
|---|---|
| Прибыль съ 1891—92 гг. . . | 9375—97 |
| По счету % т-ва . . . . . | 725—41 |
| По счету производствъ . . . | 68284—86 |
| Всего . . | 78386—24 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| На погашеніе имуществъ . . | 9572—72 |
| 5% государственнаго сбора . | 3009—32 |
| Въ запасный капиталъ . . . | 2821—41 |
| 10% членамъ правленія . . . | 5360—68 |
| 5% Дир-ру завода . . . . . | 2680—34 |
| 5% служащимъ . . . . . | 2680—34 |
| Въ распоряженіе пайщиковъ . | 52261—43 |
| Всего . . . | 78386—24 |

Съ берк. въ 12 пуд. получено: сахара 54,1 ф. патоки 22,28 ф.

---

**Тов-во Калиновскаго сах. завода.** Основный капиталъ 300000 руб., раздѣленный на 300 паевъ по 1000 руб. каждый. Д-ръ распорядитель Зайцевъ Іона Марковичъ. Члены правленія: Зайцевъ Маркъ Іоновичъ и Франкъ Миланъ Осиповичъ. Правленіе въ Кіевѣ, Александр. ул. д. Зайцева.

АКТИВЪ т-ва на 1 апрѣля 1893 г.

| | |
|---|---|
| 17 дес. земли съ пруда . . . | 2210—00 |
| Заводъ съ машинами . . . . | 359525—22 |
| Постройки . . . . . | 40474—78 |
| Желѣзная дорога и шоссе . . | 20936—13 |
| Наличныя въ кассѣ . . . . . | 8042—33 |
| Закл. листы Зем. Банка съ % | 41503—80 |
| Векселя . . . . . | 1000—00 |
| Переход. внесенныя суммы . | 4475—89 |
| Участіе во взаимн. страхов. | 3025—00 |
| Текущіе счеты въ банкахъ . | 199—28 |
| Авансы служащимъ и рабоч. | 4014—93 |
| Долги за плантаторами . . . | 70410—24 |
| „ за поставщиками дровъ | 10576—50 |
| „ за разными лицами . . | 22339—64 |
| Движимость . . . . . | 11074—40 |
| 1490 /8 саж. дровъ 56³ по 25 р. | 37148—82 |
| Матеріалы въ магазинѣ . . . | 25004—90 |
| Уголь костяной . . . . . | 5161—02 |
| 18792 пуд. сахара . . . . . | 94507—38 |
| 732½ пуда сахара въ продукт. | 2197—50 |
| 35884 пуда патоки . . . . . | 8971—42 |
| Ремонтъ . . . . . | 10211—03 |
| Страхованіе . . . . . | 2047—44 |
| Куртажъ . . . . . | 161—27 |
| Свекловичныя семѣна . . . . | 9216—19 |
| Артезіанскій колодезь . . . . | 388—16 |
| Разныя затраты на 1894 г. . | 1173—86 |
| Всего . . | 796077—13 |

ПАССИВЪ т-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 300000—00 |
| „ погашенія . . . . | 169755—38 |
| „ запасный . . . . . | 29226—38 |
| „ пенсіонный . . . . | 2384—27 |

| | |
|---|---|
| Долги разные . . . . . | 143637—00 |
| „ по текущимъ счетамъ . | 35645—20 |
| Переходящія суммы . . . . . | 3000—00 |
| Не уплоч. дивиденды . . . . | 520—00 |
| Акцизъ . . . . . | 79371—50 |
| Патентъ дополнительный . . | 106—55 |
| 3% сборъ . . . . . | 2773—66 |
| Разные . . . . . | 505—05 |
| Прибыль . . . . . | 29152—14 |
| Всего . . . | 796077—13 |

Расходы производства 1892—93 г.

| | На берк. въ 12 пуд. | На 1 пуд. сахара. |
|---|---|---|
| 62710 бер. свеклы съ пріемкой и храненіемъ . . . . . | 1 46,64 | 1 16,37 |
| 611 саж. (въ 56³) дровъ съ роскол. и подвоз. . . . | 24,48 | 19,43 |
| Рабочіе съ содержаніемъ . . | 10,67 | 8,47 |
| Матеріалы . . . . . | 3,16 | 2,50 |
| Лабаторія . . . . . | 0,13 | 0,10 |
| Мѣшки, набивка и сдача сах. | 7,49 | 5,95 |
| Освѣщеніе завода . . . . . | 1,06 | 0,84 |
| Смазка машинъ . . . . . | 0,32 | 0,25 |
| Ножи и напильн. для ножей | 0,59 | 0,47 |
| Уголь костяной . . . . . | 3,81 | 3,01 |
| Известь и известков. камень | 10,34 | 8,21 |
| Ремонтъ завода и машинъ . | 39,67 | 31,48 |
| „ построекъ . . . . | 2,79 | 2,21 |
| „ имущества . . . . | 1,29 | 1,04 |
| Страховка . . . . . | 6,45 | 5,13 |
| Общіе расходы . . . . . | 17,80 | 14,25 |
| Сторожа, дежурн. и очистка двора . . . . . | 4,43 | 3,62 |
| Служащіе . . . . . | 26,63 | 21,14 |
| Члены правленія, ревизоры и расходы правленія . . | 13,15 | 10,54 |
| %% . . . . . | 8,81 | 7,09 |
| Содержаніе больницы . . . | 2,02 | 1,61 |
| „ конторы . . . . | 1,19 | 0,92 |
| „ конюшни . . . | 1,76 | 1,42 |
| Куртажъ за сахаръ . . . . | 0,55 | 0,42 |
| Достав. матеріала и припас. | 0,35 | 0,28 |
| Патентъ . . . . . | 0,69 | 0,55 |
| Акцизъ . . . . . | 1 26,57 | 1 00,00 |
| | 4 65,41 | 3 69,35 |
| Прибыль . . . . . | 1 06,18 | 84,27 |
| | 5 71,59 | 4 53,62 |

Выходъ сахара съ 12 пуд. свеклы 50,4 фунта.

Съ производства выручено:

| | | |
|---|---|---|
| За 79019 пуд. бѣл. сахара . | 5 57,59 | 4 42,50 |
| За 41692 пуда патоки . . . | 12,64 | 10,03 |
| За вымочку . . . . . | 1,36 | 1,09 |
| Итого . . | 5 71,59 | 4 53,62 |

Прибыли получено:

| | |
|---|---|
| Съ производства . . . . . | 66585—45 |
| Разные полученія . . . . . | 4680—94 |
| | 71,266—39 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| Въ предварител. девидентъ . | 9799—05 |
| Въ госуд. сборъ за прошл. г. | 405—73 |
| Печать отчета . . . . . | 125—78 |
| Разныя потери . . . . . | 3541—63 |
| Пропащіе долги . . . . . | 1389—52 |
| На погашенія . . . . . | 14250—00 |
| Въ запасный капиталъ . . . | 5208—52 |
| Въ пенсіонный капиталъ . . | 234—38 |
| Въ государственный сборъ . | 1562—56 |
| Членамъ правленія . . . . . | 5597—08 |
| Въ распоряженіе пайщиковъ | 29152—14 |
| | 71266—39 |

---

**Тов-во Кіевскаго сахаро-рафинаднаго завода.** Основной капиталъ 2200000 р. раздѣлен. на 2200 паевъ по 100 р. кажд. Дир-ръ распор. Каленскій И. К. Члены Правлен. Раузеръ Рудольфъ Федоровичъ, Фелькнеръ Ил. Фед., Дюготье Арт. Давид. и Скордели П. К. Правленіе въ Кіевѣ, Прорѣзная, д. Эрнста.

АКТИВЪ тов-ва на 1 сентября 1893 годъ.

| | |
|---|---|
| Земля подъ заводомъ . . . . . | 51090—71 |
| Заводъ . . . . . | 587403—54 |
| Машины . . . . . | 468385—75 |
| Дрова . . . . . | 107973—40 |
| Лѣсной матеріалъ . . . . . | 962—95 |
| Разные матеріалы . . . . . | 106193—84 |
| Сахарные продукты . . . . . | 168930—45 |
| Процентныя бумаги . . . . . | 675304—16 |
| Наличныя въ кассѣ правлен. . | 26881—48 |
| „ въ заводѣ . . . . . | 6624—16 |
| „ въ Банкахъ съ %-ми | 1068744—27 |
| Векселя . . . . . | 271848—62 |
| Разные долги . . . . . | 1228411—52 |
| Страховые . . . . . | 19098—81 |
| Всего . . . . . | 4787853—66 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 2200000—00 |
| „ запасный . . . . . | 528579—72 |
| „ погашенія . . . . . | 694684—01 |
| Векселя къ уплатѣ . . . . . | 520328—88 |
| Неуплоч. дивид. . . . . | 2835—00 |
| Разные долги . . . . . | 175980—98 |
| Вспомог.—сберег. касса служ. | 67193—84 |
| „ „ „ рабоч. | 18671—14 |
| Капиталъ школы . . . . . | 18793—39 |
| Прибыль . . . . . | 560786—70 |
| Всего . . . . . | 4787853—66 |

На рафин. поступило песка по 4 р. 89,45 к. 1271275 п. 35 ф.

Получено:

| | |
|---|---|
| Рафинада . . . . . | 1232364 п. 19 ф. |
| Патоки . . . . . | 28637 п. 06 ф. |
| Продуктовъ . . . . . | 42940 п. 26 ф. |
| | 1303992 п. 11 ф. |

Продано:

1227595 п. 12 ф. рафин. по 5 р. 83½ к. въ заводѣ безъ акциза.
1652 п. 1 ф. бастера по 3 р. 09 к.
20464 п. 32 ф. патоки по 1 р. 36½ к.

Остается въ складахъ къ 1 сентября непродан-наго въ заводѣ и у агентовъ:

| | |
|---|---|
| Рафинада . . . . . | 5751 п. 23 ф. |
| Патоки . . . . . | 15175 п. 13 ф. |

Рафинировка обошлась по 49,54 коп. на пудъ.

Всего прибыли получено 1263521 р. 91 к.

Изъ нее расходовано:

| | |
|---|---|
| На %% при срочн. продажахъ | 28617—80 |
| На акцизъ . . . . . | 492945—79 |
| На транспортъ. . . . . | 123570—98 |
| На расходъ при продажѣ . . | 57600—64 |
| Осталось чистой прибыли . . | 702735—21 |

Ост. прибыли распредѣленъ:

| | |
|---|---|
| 2% на погашеніе машинъ . . | 21115—79 |
| 5% госуд. сборъ . . . . . | 26953—66 |
| 5% въ запасный капиталъ . . | 25635—86 |
| 5% Пайщик. на склад. капит. | 110000—00 |
| Дир-ру-управляющ. % остальн. | 1541—63 |
| 10% членамъ правленія . . . | 37553—98 |
| 14% пайщикамъ . . . . . | 308000—00 |
| На погаш. прибор. Пасбурга . | 10000—00 |
| На устройство помѣщеній, уку-порку рафинада въ мѣшки*) | 15000—00 |
| Въ вспомог.-сберег. кас. служ. | 2000—00 |
| „ „ „ рабоч. | 1000—00 |
| Въ капиталъ школы . . . . . | 1985—78 |
| | 560786—70 |

---

**Тов-во „Корделевское“.** Основной капиталъ 360000 р. раздѣлен. на 360 паевъ. Д-ръ расп. Рау Вильг. Е. Члены Правл.: Кочановскій Н. О. и Польгеймъ Г. О. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 марта 1893 г.

| | |
|---|---|
| Машины и аппараты . . . . . | 149866—69 |
| Постройки . . . . . | 76811—48 |
| 30 десят. земли . . . . . | 6000—00 |
| Нов. постройки . . . . . | 15042—89 |
| Наличныя въ кассѣ . . . . . | 6926—25 |
| 14833 п. сахару . . . . . | 74596—25 |
| 11281 п. сах. въ продуктахъ . | 42303—75 |
| 1000 т о ж е . . . . . | 1400—00 |
| 14560 п. патоки готов. / 6220 „ въ прод. } по 25 к. | 5195—00 |
| 606 стос. дровъ . . . . . | 15971—13 |
| 106⅞ стос. пней . . . . . | 1870—31 |
| Сѣмена свеклов. . . . . | 14811—80 |
| Матеріалъ строител. . . . . | 979—18 |
| Брезенты, циновки и рогожи . | 1522—95 |
| Уголь костян. . . . . | 1050—00 |
| Магазинъ . . . . . | 8998—06 |
| Лошади, повозки и упряжъ . . | 2097—10 |
| Снаряды и мебель . . . . . | 7131—23 |
| Лекарства и принадлеж. больн. | 565—44 |
| Лавка . . . . . | 5167—08 |
| Имущество и посѣвы 2 эконом. | 71894—72 |
| Переходящія суммы . . . . . | 10420—00 |
| Задатки плантаторамъ . . . . | 40229—55 |
| „ за дрова . . . . . | 35832—80 |
| „ разныя . . . . . | 132499—74 |
| Покупщики сах. и патоки . . | 37890—46 |
| Поставщики и подрядчики . . | 9663—45 |
| Сомнит. долги . . . . . | 537—48 |
| Всего . . . . | 777274—79 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 360000—00 |
| „ погашенія . . . . . | 103160—53 |
| „ запасный . . . . . | 22098—06 |

*) Расходъ по случаю отмѣны провоза са-хара въ навалку.

| | |
|---|---|
| Акцизъ . . . . . | 111186—92 |
| Капиталъ на сомн. долги . . | 677—02 |
| Долги . . . . . | 28453—80 |
| Прибыль . . . . . | 151698—46 |
| Всего . . . . . | 777274—79 |

Расходъ производства за 1892—3 г.

| | на бер. въ 12 п свек. | на 1 п. сах. |
|---|---|---|
| 84765 берк. свеклы . . . . | 1 21,30 | 99,70 |
| Досмотръ плантац. и пріемка | — 1,29 | |
| Храненіе и подвозка . . . | — 4,25 | |
| 640½ стосовъ (56³) (на 1000 берк. 7,56 стос.). . . . | — 19,91 | — 33,68 |
| Подвозка дровъ къ паровик. | — 0,31 | |
| 36102 пуда извести . . . . | — 9,16 | |
| Холстъ . . . . . | — 1,89 | |
| Сало говяж. и масло . . . | — 0,51 | |
| Уголь костяной . . . . . | — 0,16 | |
| Соляная кислота . . . . . | — 0,32 | |
| Освѣщеніе . . . . . | — 0,21 | — 26,66 |
| Резиновыя издѣлія . . . . | — 0,42 | |
| Ножи къ рѣзкѣ и напил. . | — 0,21 | |
| Смазка машинъ . . . . . | — 0,14 | |
| Лабораторія . . . . . | — 0,05 | |
| Мелкіе расходы . . . . . | — 0,29 | |
| Рабочіе . . . . . | — 8,58 | |
| Патентъ . . . . . | — 0,69 | |
| Ремонтъ маш. и аппар. . . | — 23,50 | |
| „ строеній . . . . | — 6,08 | |
| Содерж. и погашен. снаряд. | — 1,54 | |
| „ конюшни . . . . | — 2,81 | |
| 17105 шт. сах. мѣшк. по 33 к. | | — 5,23 |
| Укупорка сах. и мелк. расх. | | — 0,37 |
| Акцизъ (за 110882½ пуд.) . | 1 37,93 | 1 02,83 |
| Членамъ правленія . . . . | | — 5,56 |
| Ревизорамъ . . . . . | | — 0,56 |
| Служащ. жалов. . . . . | | — 17,11 |
| „ наград. . . . . | | — 4,45 |
| Сторожа и прикащики . . | | — 1,25 |
| Страховка . . . . . | — 66,62 | — 5,00 |
| Содерж. конторы и больницы | | — 2,66 |
| „ дорогъ и прудовъ . | | — 0,40 |
| Общіе расходы правленія . | | — 9,79 |
| „ „ мѣстные . . | | — 1,96 |
| Погашеніе 1/6 части новыхъ построекъ . . . . . | | — 3,64 |
| Итого. . . . | 4 08,17 | 3 20,85 |

Остатокъ съ прошлаго года:

| | | |
|---|---|---|
| Бѣл. сах. готов. 3042 пуд. . | — 15,43 | — 12,13 |
| „ „ въ продук. 15329 п. | — 25,32 | — 19,90 |
| Патоки 27550 п. . . . . | — 7,80 | — 6,13 |
| Прибыли . . . . . | 1 91,79 | 1 50,76 |
| Всего. . . . | 6 48,51 | 5 09,77 |

Съ производства выручено:

| | | |
|---|---|---|
| За 99091½ пуд. . . . . | 4 83,90 | 3 80,38 |
| За 51016 п. 38 ф. патоки . | — 18,06 | — 14,20 |
| За вымочку . . . . . | — 0,86 | — 0,67 |
| За 27114 пуд. бѣл. сах. и въ продуктахъ . . . . . | 1 45,69 | 1 14,52 |
| За 20780 п. патоки остат. . | | |
| Всего . . . . | 6 48,51 | 5 09,77 |

Всего прибыли получено:

| | |
|---|---|
| Остатокъ съ прошлаго года . | 6972—01 |
| Возвращена премія . . . . . | 1611—83 |
| Прибыль по экономіи . . . . | 550—00 |
| Лишнія вывозные свидѣтельст. | 1510—90 |
| Проценты . . . . . | 1490—80 |
| Прибыль съ производства . . | 162573—73 |
| Итого . . . . . | 174709—27 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| 3% сборъ за 1891—2 г. . . . | 212—38 |
| Акцизъ за патоку 1891—2 г. . | 1078—39 |
| Жалов. бывш. управляющ. . . | 350—00 |
| Пропавшіе долги . . . . . | 261—03 |
| Потеря по экономіи . . . . . | 8504—82 |
| Потеря по лавкѣ . . . . . | 970—29 |
| 5% погашенія имущества . . | 11633—90 |
| Въ распоряженіе пайщиковъ . | 151698—46 |
| Итого . . . . . | 174709—27 |

---

**Тов-во сахарн. завода „Констанція“.** Основной капиталъ 800000 р. раздѣлен. на 1600 акцій по 500 р. кажд. Предсѣдатель Правленія Мечиславъ Германовичъ Эпштейнъ, Члены Правленія: гр. Ржищевскій Сигиз., Эпштейнъ Юрій, Нейманъ Бертольдъ. Правленіе въ Варшавѣ, Мазовецкая, д. № 1350 А/9.

АКТИВЪ тов-ва на 19 іюня 1893 г.

| | |
|---|---|
| Земля, строенія, машинами и движимость . . . . . | 500000—00 |
| Акціи членовъ правленія . . . | 75000—00 |
| Наличныя въ кассахъ . . . . | 40609—24 |
| Уголь костяной . . . . . | 21970—94 |
| Уголь камен. . . . . | 4283—09 |
| Лѣсные матеріалы . . . . . | 863—59 |
| Разные матеріалы . . . . . | 39541—31 |
| Приборы . . . . . | 7354—57 |

| | |
|---|---|
| Живой и мертв. инвентарь . . | 8561—95 |
| Готов. сах. . . . . | 279184—41 |
| „ патоки . . . . . | 2975—10 |
| Налич. въ Учетн. Варш. банкѣ | 112797—58 |
| Долги . . . . . | 25986—56 |
| Издержки на свек. для 1893—4 г. | 246—93 |
| Цѣнныя бумаги . . . . . | 162697—99 |
| Въ Варшав. Учет. Банкѣ . . | 169377—75 |
| Задатки плантаторамъ . . . . | 145525—35 |
| Новыя строен. и машины . . | 53011—46 |
| Всего актива . . | 1649987—82 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 800000—00 |
| „ погашенія А. . . . . | 206790—10 |
| „ „ Б. . . . . | 14404—84 |
| „ запасный . . . . . | 85091—04 |
| Акціи членовъ правленія. . . | 75000—00 |
| Долги . . . . . | 254683—50 |
| Неуплоч. дивидендъ . . . . . | 2600—00 |
| Въ дивидендъ . . . . . | 200000—00 |
| Осталось на будущій годъ . . | 11418—34 |
| Всего пассива . . | 1649987—82 |

Расходъ производства 1892—3 г.

| | на 1 берк. 10 п. | на 1 пуд. сах. |
|---|---|---|
| За 192150 бер. по 10 пуд. (630000 центр.) свек. . | 1 15,56 | 1 33,55 |
| Топливо . . . . . | — 37,42 | — 43,24 |
| Освѣщеніе . . . . . | — 2,33 | — 2,70 |
| Разный матеріалъ . . . . . | — 35,52 | — 41,05 |
| Жалован. служащ., расходъ правлен., конторы, почтов. и проч. . . . . | — 19,22 | — 22,22 |
| Рабочіе на производство и ремонтъ . . . . . | — 28,02 | — 32,39 |
| % % 19650 р. 18 к. за выч. слѣдующ. тов-ву 16627 р. 18 к. въ расходъ . . . | — 1,67 | — 1,94 |
| Содржаніе инвентаря живаго и мертваго . . . . . | — 3,97 | — 4,58 |
| Транспортъ сах. и товара . | — 1,95 | — 2,26 |
| Акцизъ, страховка, патентъ и госуд. сборъ . . . . | 1 25,57 | 1 45,13 |
| Прибыль . . . . . | 1 69,62 | 1 96,04 |
| Итого . . . . | 5 40,85 | 6 25,10 |

Изъ производства выручено:

| | | |
|---|---|---|
| За 166250 пуд. сахара . . | 5 38,05 | 6 21,87 |
| За 20813,8 пуд. патоки . . | — 2,80 | — 3,23 |
| Итого . . . . | 5 40,85 | 6 25,10 |

| | |
|---|---|
| Всего прибыли получено . . . | 325917—05 |
| Остатокъ съ прошлаго года . | 1113—36 |
| Итого . . . . . | 327030—41 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| На погашеніе стоим. имущ. . . | 24250—00 |
| „ „ нов. имущ. | 2650—58 |
| 5% госуд. сборъ . . . . . | 14950—82 |
| Управляющему . . . . . | 31096—62 |
| Дир-ру завода . . . . . | 6219—32 |
| Наградные служащ. и рабоч. . | 7500—00 |
| Въ запасный капиталъ . . . . | 23924—98 |
| 6% въ дивидендъ . . . . . | 48000—00 |
| Членамъ правленія . . . . . | 5019—75 |
| Добавочный дивидендъ 19% . | 152000—00 |
| Остается на будущій годъ . . | 11418—34 |
| Итого . . . . . | 327030—41 |

**Т-во Красиловскаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завод.** Основной капиталъ 700000 руб., раздѣленный на 700 паевъ по 1000 руб. Д-ръ распор. Маньковскій Эмерикъ Севериновичь, Члены правленія Маньковскій Эмерикъ Эмериковичъ и Липковскій Петръ Генриховичъ. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ т-ва на 1 іюля 1893 г.

| | |
|---|---|
| Наличныя . . . . . | 1051—62 |
| Земля . . . . . | 236330—35 |
| Лѣсъ . . . . . | 265908—00 |
| Оброчныя статьи . . . . . | 60425—25 |
| Постройки завода и домовъ . | 461416—81 |
| Снаряды и приборы . . . . | 21275—26 |
| Упряжный скотъ . . . . . | 2448—80 |
| Кирпичный заводъ . . . . . | 4161—08 |
| Дрова при заводѣ . . . . . | 55033—34 |
| Лѣсничество . . . . . | 10333—09 |
| Уголь костяной . . . . . | 8021—68 |
| Патока . . . . . | 9724—04 |
| Участіе взаимн. общ. страх. . | 5003—00 |
| Плантаторы . . . . . | 61651—86 |
| Поставщики . . . . . | 11048—27 |
| Текущіе счеты . . . . . | 141866—33 |
| Боровская контора . . . . . | 4445—71 |
| Матеріалъ въ магазинѣ . . . | 30791—71 |
| Разн. ломъ и старыя вещи . | 1598—84 |
| Краснл. экономія . . . . . | 77827—47 |
| Слободская . . . . . | 19051—93 |

| | |
|---|---|
| Дубинская аренда . . . . . | 20805—99 |
| Сахарные продукты . . . . . | 17411—20 |
| Сахаръ 1892—93 г. . . . . | 59049—78 |
| Задатки . . . . . | 3199—47 |
| Расходы 1893—94 г. . . . . | 10586—12 |
| Сахаръ 1893—94 г. . . . . | 692—06 |
| Дивидендъ . . . . . | 42000—00 |
| Всего актива . . | 1643159—06 |

ПАССИВЪ т-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталы основной . . . . . | 700000—00 |
| „ погашенія . . . . | 263459—87 |
| „ запасный . . . . . | 1749—32 |
| Участіе въ Обществѣ взаимн. страх. . . . . | 5003—00 |
| Кіевск. земельн. Банкъ . . . | 135261—16 |
| Векселя . . . . . | 232560—72 |
| Плантаторы . . . . . | 20—46 |
| Поставщики . . . . . | 7617—61 |
| Текущіе счеты . . . . . | 60348—92 |
| Акцизъ . . . . . | 95062—83 |
| Прибыль . . . . . | 142045—17 |
| Всего пассива . | 1643159—06 |

Расходъ производства 1892—93 г.

| | На 10 пуд. свеклы. | На 1 пуд. сахара. |
|---|---|---|
| За 140436,6 бер. свеклы по 10 пуд. съ хран. и подв. | 1 11,57 | 1 15,51 |
| За 1110¾ стога дровъ по 25 руб. 10 коп. . . . . | 19,86 | 20,56 |
| Рабочіе съ содержаніемъ . . | 7,73 | 8,00 |
| Известь . . . . . | 2,50 | 2,60 |
| Костян. уголь съ оживлен. . | 1,86 | 1,92 |
| Освѣщеніе завода . . . . . | 0,80 | 0,83 |
| Смазка машинъ . . . . . | 0,66 | 0,68 |
| Холстъ и разные матеріалы | 2,58 | 2,67 |
| Мѣшки 12874 шт. и набивка сахара . . . . . | 5,13 | 5,31 |
| Служащіе съ содержаніемъ | 14,52 | 15,03 |
| Акцизъ и налоги *) . . . . | 1 00,28 | 1 03,82 |
| Страховка сахара и завода | 3,18 | 3,29 |
| Ремонтъ завода . . . . . | 68,55 | 70,98 |
| „ строеній . . . . . | 2,50 | 2,60 |
| „ снарядовъ . . . . | 0,13 | 0,14 |
| Содержаніе больницы . . . | 0,94 | 0,96 |
| „ упряжн. скота . | 0,32 | 0,33 |
| Общіе расходы . . . . . | 9,33 | 9,66 |
| Расходы при продажѣ и отправкѣ сахара . . . . . | 7,32 | 7,56 |
| За сахаръ и остатки съ прошедшаго года . . . . . | 5,91 | 6,12 |
| Прибыли 149947 р. 32 к. . . | 1 06,77 | 1 10,54 |
| Всего . | 4 72,44 | 4 89,11 |

Выручено:

| | | |
|---|---|---|
| За 124002,1 пуд. сахара по 4 р. 63 коп. . . . . | 4 09,42 | 4 23,87 |
| За 49000 пуд. патоки . . . . | 6,97 | 7,22 |
| За вымочку . . . . . | 0,25 | 0,26 |
| За порожнія бутыли съ кисл. | 0,04 | 0,04 |
| За удостовѣр. на 3130 п. сах. | 0,50 | 0,52 |
| Возвратъ за провозъ мѣшк. | — | — |
| Возвратъ премій преж. лѣтъ | 0,79 | 0,83 |
| Остатокъ сахара 11646,9 п. | 42,09 | 43,53 |
| „ продукт. на 189³/₄ г. | 12,38 | 12,84 |
| Всего . . | 4 72,44 | 4 89,11 |

---

**Т-во Лышковицы.** Основной капит. 800000 руб. раздѣленный на 3200 акцій по 250 руб. Д-ръ распоряд. Мечиславъ Германовичъ Эпштейнъ, Члены правленія Владисл. и Левъ Воловскіе, Иванъ и Матіасъ Берсоны, Правленіе въ Варшавѣ Мазовецкая № 9.

АКТИВЪ т-ва на 19 іюня (1 іюля) 1893 г.

| | |
|---|---|
| Строенія и маш. (первон.) | 627534—54½ |
| „ „ „ (добавоч.) | 90352—19 |
| Акціи членовъ правленія . . | 85000—00 |
| Капиталъ сберегател. кассы | 14575—62 |
| Цѣнныя бумаги . . . . . | 181731—05 |
| По счету Коммерч. банка . | 32713—18 |
| Наличн. въ кассахъ . . . . | 15257—32 |
| Стоимость готоваго сахара . | 249973—71 |
| „ сахарныхъ прод. | 36843—65 |
| „ патоки . . . . | 7544—89 |

*) Уплочено въ казну за выдѣланныя 135649 п. сахарнаго песку:

| | |
|---|---|
| Акцизъ . . . . . | 135649—00 |
| Гильдейск. пошлины и патентъ | 6387—79 |
| Поземельные . . . . . | 841—31 |
| Марки, телегр. и пр. . . . . | 1617—61 |
| 5% сборъ . . . . . | 6451—34 |
| | 150947—05 |

на пудъ 1 руб. 11,23 коп., кромѣ стоимости вексельной и актовой бумаги, платежа государ. сбора по желѣзн. дор., казеннаго сбора при страхованіи имущества и сахара, платежа акциза за употреблен. водку и др. Сверхъ казен. расходовъ заводъ затратилъ на содержан. больницы 1765 руб. и разныя пожертвованія на благотворительныя учрежденія.

| | |
|---|---|
| Матеріалы въ магазинѣ . . | 126536—48 |
| Долги . . . . . | 90114—48 |
| Задатки плантаторамъ . . . | 85553—00 |
| По сч. эконом. Лышковицы | 7225—70 |
| Всего актива | 1650955—81½ |

ПАССИВЪ т-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . | 800000—00 |
| „ погашенія . . . | 438677—13 |
| „ запасный . . . . | 44665—90½ |
| Акціи членовъ правленія . | 85000—00 |
| Капиталъ сберег. кассы . . | 14575—62 |
| Долги . . . . . | 148020—72 |
| Долгъ по покупкѣ завода . | 7282—55 |
| Суммы назначен. въ дивид. | 112000—00 |
| Остатокъ на будущій годъ . | 733—89 |
| Всего пассива | 1650955—81½ |

Расходы производства.

| | |
|---|---|
| За 105250 б. свеклы по 10 к. | 157873—30 |
| Топливо . . . . . | 56736—76 |
| Освѣщеніе . . . . . | 2254—48 |
| Матеріалы . . . . . | 63724—48 |
| Служащимъ . . . . . | 22510—98 |
| Рабочіе . . . . . | 48560—39 |
| Рабочій скотъ . . . . . | 8400—25½ |
| Транспортировка сахара . . | 10615—93 |
| Акцизъ и сборы . . . . . | 165866—97 |
| Процент. и комис. банку . | 15840—82 |
| За 64831 пуд. 35 фун. остат. сахара съ прошедш. г. | 338385—15 |
| За 33751 пуд. 04 фун. остат. патоки съ прошедш. г. | 8124—27 |
| Всего расхода | 898893—78½ |

Приходъ.

| | |
|---|---|
| За 127534,6 пуд. сахара . . | 763098—06 |
| За 39738 пуд. 1 фун. остат. готоваго сахара . . . . | 249973—71 |
| За 9467 пуд. 2 фун. остатк. въ продукт. . . . . | 36843—71 |
| За 43311 пуд. 28 фун. патоки | 9078—34 |
| Доходъ имѣнія Лышковицы | 2571—37 |
| % на цѣнныя бумаги . . . | 17497—64½ |
| Всего прихода | 1079062—83½ |

Исключая расходъ получится:

| | |
|---|---|
| Прибыль . . . . . | 180169—05 |
| Остатокъ съ прошед. года . | 329—66 |
| | 180498—71 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| На погашеніе . . . . . | 34938—52 |
| 5% сборъ . . . . . | 7261—52 |
| Членамъ правленія . . . . | 800—00 |
| % Управляющему . . . . . | 4535—37 |
| % Директору завода . . . | 2240—00 |
| Наградныя служащ. и рабоч. | 5500—00 |
| Въ запасный капиталъ . . | 12489—35 |
| Въ дивидендъ . . . . . | 112000—00 |
| Въ остатокъ на будущ. г. . | 733—95 |
| | 180498—71 |

---

**Тов-во Михаловское.** Основной капиталъ 600000 руб. раздѣленный на 1200 акцій по 500 руб. каждая. Дир. распор. Янъ Маеровичъ Берсонъ. Члены Правленія: Бернштейнъ Игн., Брауштейнъ Леонъ, Берсонъ Матіасъ и Деклеръ Бернардъ. Правленіе въ Варшавѣ, Электоральная ул. № 5.

АКТИВЪ тов-ва на 18 іюня 1893 г.

| | |
|---|---|
| Строенія и машины . . . . . | 382617—26 |
| Водяныя работы . . . . . | 37314—56 |
| Издержки преобразов. тов-ва . | 40097—53 |
| Дороги . . . . . | 31824—69 |
| Зачеты сахара . . . . . | 2251—67 |
| Наличныя . . . . . | 6501—33 |
| 150 акцій Членовъ Правленія . | 75000—00 |
| Долги разнымъ . . . . . | 38144—44 |
| Матеріалъ въ магазинѣ . . . . | 118899—20 |
| Сахаръ въ заводѣ . . . . . | 36802—11 |
| „ въ Варшавѣ . . . . . | 54229—02 |
| Вывозныя свидѣт. . . . . | 3659—96 |
| Остатокъ патоки . . . . . | 6000—00 |
| Имѣніе Пронды . . . . . | 103188—75 |
| Хозяйствен. строенія . . . . | 56091—79 |
| Ремонтъ и продукты хозяйств. | 41157—92 |
| Страховка, срочный платежъ Кред. Общ. . . . . | 1813—24 |
| Содержаніе шоссе . . . . . | 1—98 |
| Всего актива. . . | 1035595—45 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 600000—00 |
| „ погашенія . . . . . | 139917—71 |
| „ запасный . . . . . | 19208—21 |
| Акціи Членовъ Правленія . . | 75000—00 |
| Долги . . . . . | 17364—83 |

| | |
|---|---|
| Капиталъ сберегат. кассы . . | 3646—52 |
| Сомнительныя долг . . . . . | 52—00 |
| Акцизъ и сборы . . . . . | 63161—38 |
| Яну Берсону. . . . . | 41059—03 |
| Кредит. общ-ву . . . . . | 39391—29 |
| Прибыль. . . . . | 36794—48 |
| Всего пассива. . | 1035595—45 |

Расходъ производства 1892—3 г.

| | |
|---|---|
| За 79090,5 берк. свеклы . . . | 114182—12 |
| Топливо . . . . . | 36998—36 |
| Освѣщеніе . . . . . | 2234—50 |
| Матеріалы. . . . . | 71648—56 |
| Служащіе . . . . . | 26174—80 |
| Рабочіе . . . . . | 33397—50 |
| Транспортъ сах. . . . . | 8522—49 |
| Акцизъ и налоги . . . . . | 118034—57 |
| Страховка . . . . . | 7827—92 |
| Проценты и коммисія . . . . | 24115—83 |
| Убытокъ имѣнія Гронды . . . | 3201—53 |
| 34767 п. 8 ф. сах. остат. прошл. года . . . . . | 174647—35 |
| Прибыль. . . . . | 74403—12 |
| | 695388—65 |

Приходъ:

| | |
|---|---|
| За 98034 п. 27 ф. сахара . . | 597785—88 |
| За 3087 п. 38 ф. сах. остав. въ заводѣ. . . . . | 17271—31 |
| За 4882 п. 28 ф. сах. оставш. въ продуктахъ . . . . . | 19530—80 |
| За 8927 п. 5 ф. сах. оставш. въ Варшавѣ . . . . . | 54229—02 |
| Вывозныя свидѣтельства . . . | 3659—96 |
| За патоку . . . . . | 2788—17 |
| Прибыль съ кирпичн. завода . | 123—51 |
| Итого . . . | 695388—65 |

| | |
|---|---|
| Прибыль въ 1892—3 г. . . . . | 74403—12 |
| И прошлогодн. остатокъ . . . | 397—42 |
| | 74800—54 |

Распредѣлена:

| | |
|---|---|
| На погашеніе . . . . . | 23001—46 |
| На 5% сборъ . . . . . | 2570—08 |
| Въ запасный капиталъ . . . . | 6168—19 |
| Членамъ правленія . . . . . | 4266—33 |
| Наградныя служащимъ . . . . | 2000—00 |
| Въ дивидендъ . . . . . | 36000—00 |
| Остается на будущ. годъ . . . | 794—48 |
| | 74800—54 |

---

**Тов-во Ново-Таволжанское** Основной капиталъ 1200000 руб. раздѣленный на 1200 паевъ по 1000 руб. Д-ръ распор. Петръ Петровичъ Боткинъ. Члены Правленія: Мих. Петр. и Петръ Дмитр. Боткины. Правленіе въ Москвѣ, Маросейка д. П. П. Боткина.

АКТИВЪ тов-ва на 1 сентября 1893 года.

**Въ Правленіи.**

| | |
|---|---|
| Наличныя . . . . . | 242—93 |
| Въ банкѣ по счету . . . . . | 638—63 |
| Цѣнныя бумаги . . . . . | 24749—57 |
| Паи Членовъ Правленія . . . | 25000—00 |
| Страховка . . . . . | 18—82 |
| Личные счеты . . . . . | 74075—05 |
| Документы на получен. . . . | 6970—86 |

**Въ заводѣ.**

| | |
|---|---|
| Наличныя . . . . . | 592—89 |
| Недвижимость . . . . . | 123097—60 |
| Машины . . . . . | 174872—44 |
| Движимость . . . . . | 31723—76 |
| Матеріалы въ магазинъ . . . | 61884—65 |
| Уголь каменный . . . . . | 21479—55 |
| Дрова . . . . . | 62836—87 |
| Уголь костяной . . . . . | 10877—35 |
| Патока кормовая. . . . . | 8211—01 |
| Жалованье рабоч. . . . . | 825—99 |
| Мастерская . . . . . | 11119—09 |
| Переходящія суммы . . . . . | 6096—32 |
| Личныя счеты . . . . . | 1640—64 |
| Премія за сепарацію и выпарку | 3160—61 |
| Остатки сах. продуктовъ. . . | 926—00 |
| Неокопченныя постройки . . | 6865—48 |

**Контора экономіи.**

| | |
|---|---|
| Наличныя . . . . . | 58794—75 |
| Контора въ Бѣлгородѣ . . . . | 1179—15 |
| Земля . . . . . | 153719—45 |
| Недвижимость въ экономіи . . | 103365—55 |
| „ въ Бѣлгородѣ . | 38136—33 |
| Строенія въ арендуем. земляхъ | 17446—18 |
| Движимость . . . . . | 68716—37 |
| Волы и лошади . . . . . | 26677—90 |
| Продуктивный скотъ . . . . . | 3375—60 |
| Магазинъ . . . . . | 18632—79 |
| Свеклов. сѣмяна . . . . . | 13819—39 |
| Хлѣбъ въ зернѣ . . . . . | 27628—89 |
| Лѣсной дворъ . . . . . | 11530—22 |
| Дрова . . . . . | 1292—06 |
| Постройки неоконченныя . . | 2515—52 |
| Свекла 1893 г. . . . . | 244189—67 |

| | |
|---|---|
| Жалованье служащимъ . . . . | 250—00 |
| Личные счеты . . . . . | 45395—03 |
| Удобреніе полей . . . . . | 46896—34 |
| Посѣвы 1894 г. . . . . | 23144—19 |
| Хлѣбъ въ копнахъ . . . . . | 164151—11 |
| Всего актива . . | 1728762—60 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 1200000—00 |
| „ запасный . . . . . | 28596—34 |
| „ погашенія. . . . . | 67550—34 |
| „ страховой . . . . . | 7032—00 |
| Акціи членовъ правленія . . . | 25000—00 |
| Личные счеты правленія . . . | 931—91 |
| Госуд. сборъ . . . . . | 9206—20 |
| Дивидендъ отчисленый . . . . | 120000—00 |
| Жалованье . . . . . | 7300—59 |
| Акцизъ . . . . . | 65902—21 |
| Личные счеты завода . . . . | 27607—27 |
| „ „ экономіи . . . | 27215—25 |
| Остатокъ прибыли . . . . . | 142420—49 |
| Всего пассива. . | 1728762—60 |

Расходъ производства:

| | Руб. | На 10 пуд. сах. |
|---|---|---|
| 162000 бер. по 10 пуд. принятыхъ. . . . . | 327936—60 | 2 02,43 |
| Храненіе и подвозка . . | 5050—89 | — 3,11 |
| Сахарные продукты съ 1891—2 года . . . . | 6000—00 | — 3,70 |
| Патока . . . . . | 8509—80 | — 5,25 |
| Известь . . . . . | 8628—73 | — 5,33 |
| Дрова и камен. уголь . | 60551—44 | — 37,38 |
| Смазка машинъ и освѣщ. завода . . . . . | 1181—05 | — 0,73 |
| Холстъ и др. матеріалы | 3293—44 | — 2,03 |
| Паковка сах. и мѣшки . | 12146—90 | — 7,50 |
| Оживленіе и потеря угля | 4474—75 | — 2,76 |
| Общіе расходы . . . . | 29705—06 | — 18,34 |
| Содерж. больницы . . . | 8347—42 | — 5,15 |
| „ школы . . . . | 902—75 | — 0,56 |
| Страховка машинъ, движ. и строеній . . . . . | 4946—63 | — 3,05 |
| Содержаніе конторы . . | 2300—13 | — 1,42 |
| Жалованье служащ. . . | 9990—83 | — 6,17 |
| „ и содержаніе рабочихъ . . . . . | 12214—85 | — 7,54 |
| Акцизъ и патент. сборъ. | 192156—81 | 1 18,62 |
| Директору завода . . . | 6057—70 | — 3,74 |
| Ремонтъ машинъ и движ. | 60333—47 | — 37,24 |
| Погашеніе . . . . . | 30654—05 | — 18,92 |
| Въ капиталъ страхованія | 1000—00 | — 0,62 |
| Въ капиталъ погашенія . | 13543—10 | — 8,36 |
| Расходъ правл. въ Москвѣ | 21512—95 | — 13,28 |
| Всего расхода. . | 831439—35 | 5 13,23 |

Выручено:

| | | |
|---|---|---|
| За сахарный песокъ . . | 822162—16 | 5 07,50 |
| За вымочку . . . . . | 10—74 | — 0,08 |
| За пыль костян . . . . | 120—00 | |
| За патоку . . . . . | 8220—45 | — 5,08 |
| За остатокъ продуктовъ сахара . . . . . | 926—00 | — 0,57 |
| Всего выручено . | 831439—35 | 5 13,23 |

Сахару получено 11,8% по вѣсу свеклы.

Прибыли получено:

| | |
|---|---|
| Оставалось съ 1891—2 года . | 100007—16 |
| Съ сахар. песка 1892—3 года. | 172937—79 |
| Получено сомнит. долг. . . . | 122—79 |
| Процентовъ . . . . . | 6032—90 |
| Отъ продажи патоки и матеріал. | 682—62 |
| По экономіи. . . . . | 11463—21 |
| Всего . . . . . | 291246—47 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| На разницу курса . . . . . | 238—50 |
| Уменьшеніе стоимости движ. . | 3689—68 |
| Убытки экономіи . . . . . | 2187—23 |
| Государ. сборъ . . . . . | 13162—50 |
| Въ запасный капиталъ . . . . | 8548—07 |
| Въ дивидендъ . . . . . | 120000—00 |
| Остатокъ на слѣдующій годъ . | 142420—49 |
| | 291246—47 |

**Тов-во Носковецкаго свеклосахарнаго завода.** Основной капиталъ 200000 руб. раздѣленный на 200 паевъ по 1000 руб. Д-ръ распоряд. Коганъ Нафтулъ Яковлевичъ. Члены правленія Янковскій Влад. Матв. и Корецкій Фейвель Осиповичъ. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ на 1 апрѣля 1893 г.

| | |
|---|---|
| Наличныя . . . . . | 30000—55 |
| Строенія . . . . . | 6413—38 |
| Машины . . . . . | 103163—57 |
| Матеріалы . . . . . | 62206—69 |
| Сах. продукты . . . . . | 6102—00 |
| Вымочка . . . . . | 1000—00 |
| Движимость при зав. и экон. | 27663—14 |

| | |
|---|---|
| 1175¹/₄ саж. (48×60²) дровъ въ лѣсу и заводѣ . . . . | 26861—19 |
| 343 саж. пней . . . . . | 3430—00 |
| 140 дес. лѣса на срубъ . . . | 29590—86 |
| Матеріалы въ лѣсу . . . . . | 400—00 |
| Скотъ рабочій и гулевой . . | 18120—00 |
| Жалованье служащ. и рабоч. | 2276—24 |
| Долги . . . . . | 71031—34 |
| Уплочено впередъ аренды . . | 12265—00 |
| Страховка . . . . . | 393—27 |
| Переходящія суммы . . . . . | 6845—75 |
| Погашеніе . . . . . | 3608—04 |
| Ремонтъ на 1893—4 г. . . . | 1386—84 |
| Посѣвъ въ экоиом. на 1893—4 г. | 33284—44 |
| По сч. т-ва Вышеолчедаевск. | 5196—61 |
| Всего . . . . . | 451238—91 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 200000—00 |
| „ запасный . . . . . | 7511—02 |
| „ пенсіон. . . . . | 446—72 |
| Долги . . . . . | 134221—31 |
| Посѣвъ и инструм. къ возвр. | 7908—87 |
| Акцизъ за 1892—3 г. . . . . | 75095—85 |
| Неуплоченное жалованье . . | 10—00 |
| Переходящія суммы . . . . . | 300—00 |
| Дивидендъ . . . . . | 21172—56 |
| 3% госуд. сбор. . . . . | 647—25 |
| Вывозъ сахара за границу . . | 3925—33 |
| Всего . . . . . | 451238—91 |

Расходъ производства 1892—3 г,

| | На 1 б. 12 пуд. | На 1 п. сахара. |
|---|---|---|
| 52064 бер. свеклы, пріемъ и храненіе . . . . . | 1 43,50 | 98,89 |
| Аренда завода (12000 руб.) | 23,05 | 15,85 |
| Акцизъ и патентъ . . . . . | 1 44,72 | 1 00,50 |
| Топливо . . . . . | 37,62 | 25,92 |
| Освѣщеніе . . . . . | 0,70 | 0,48 |
| Уголь костяной . . . . . | 0,83 | 0,57 |
| Известь . . . . . | 4,88 | 3,36 |
| Смазь машинъ . . . . . | 1,30 | 0,89 |
| Мѣшки и паковка сахара . | 7,12 | 4,92 |
| Холстъ ф.-пресс. . . . . | 1,73 | 1,20 |
| Кислота и сода . . . . . | 0,48 | 0,33 |
| Рабочіе съ содержаніемъ . | 17,34 | 11,95 |
| Матеріалы . . . . . | 1,11 | 0,77 |
| Пасы и резина . . . . . | 0,62 | 0,42 |
| Ремонтъ завода и машинъ | 38,84 | 26,78 |
| „ строеній . . . . | 4,12 | 2,84 |
| „ движимости . . . | 0,66 | 0,45 |
| ²/₃ жалованья член. прав. | 9,06 | 6,25 |
| Жалованье служащимъ . . | 19,46 | 13,41 |
| „ дежурн. и расх. | 13,53 | 9,32 |
| Проценты . . . . . | 7,66 | 5,28 |
| Содержаніе конторы . . . | 2,68 | 1,85 |
| „ больницы . . | 2,58 | 1,77 |
| Продукты съ прошед. года | 17,92 | 12,34 |
| Страховка . . . . . | 1,51 | 1,04 |
| Общіе расходы . . . . . | 10,08 | 6,95 |
| Прибыль . . . . . | 82,33 | 56,73 |
| Всего . | 5 95,43 | 4 11,06 |

Выручено съ производства:

| | | | |
|---|---|---|---|
| За 74971 п. сах. . | 307942—11 | 5 72,17 | 3 95,01 |
| За 27590 п. 31 ф. патоки . . . | 5853—59 | 11,24 | 7,76 |
| За 5829 п. сах. въ продукт. . . | 1682—00 | 3,23 | 2,23 |
| За 386870 п. вым, | 4576—14 | 8,79 | 6,06 |
| | | 5 95,43 | 4 11,06 |

Выходъ сах. съ 12 пуд. 55,54 фун.

Всего прибыли получено:

| | |
|---|---|
| Съ производства . . . . . | 42862—34 |
| По магазину . . . . . | 182—75 |
| Возвратъ премій . . . . . | 955—00 |
| По переоцѣнкѣ матеріала . . | 76—91 |
| Всего . . . . . | 44077—00 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| На погашеніе убытк. экоиом. | 11026—79 |
| Уменьш. стоим. имущества . | 5664—65 |
| За устройство пруда . . . . | 138—82 |
| За испытанія паровиковъ . . | 87—50 |
| На счетъ учрежд. т-ва и возобновленіе контрактовъ | 437—83 |
| Убытокъ по лѣсной операціи | 3000—00 |
| „ по вывозкѣ сах. . . | 896—82 |
| Въ запасный капиталъ . . . | 1141—23 |
| Въ пенсіон. „ . . . . | 108—41 |
| 3% сборъ . . . . . | 647—25 |
| Въ пользу акціонеровъ . . . | 20927—70 |
| Итого . . . . . | 44077—00 |

**Товарищество Носовско-Козарское.** Основный капиталъ 500000 руб. раздѣленный на 2000 паевъ по 250 руб. Д-ръ распоряд. Николай Адольфовичъ Мейнгардъ, Члены правленія графъ Муссинъ-Пушкинъ Александръ Алексѣевичь и Рапопортъ Алексѣй Львовичъ. Правленіе въ Кіевѣ, Крещатикъ № 25 кв. 3.

АКТИВЪ тов-ва на 1 сентября 1893 г.

| | |
|---|---|
| Заводъ, машины и постройки | 650664—19 |
| Наличныя въ кассахъ и банк. | 85920—65 |
| 7030 пуд. бѣл. сах. . . . . | 21090—00 |
| 72000 пуд. патоки . . . . . | 18275—00 |
| Матеріалы въ маг. . . . . | 20177—72 |
| 1664 саж. дровъ при заводѣ (21 руб. 16 коп.) . . . . | 36217—95 |
| 300 саж. дровъ въ Коз. лѣсу | 4800—00 |
| 2548 пуд. извести . . . . . | 796—92 |
| 2169 пуд. угля костян. . . . . | 2611—61 |
| Лекарства въ больниц. . . . | 242—54 |
| Лошади, волы, экип., меб. и пр. | 11234- 13 |
| Живой и мертвый реманентъ | 60004—83 |
| Продукты въ амбар. . . . . | 74457—15 |
| 687 дес. посѣва хлѣба . . . . | 20588—79 |
| 602 „ „ свеклы . . . | 33059—16 |
| Неногаш. убыт. преж. лѣтъ | 23129—03 |
| Задатки плантатор. . . . . | 45484—40 |
| По сч. гр. Муспнъ-Пушкиной | 69016—26 |
| Задатки на дрова . . . . . | 1879—40 |
| Уплочен. фрахта за сч. разн. | 7372—33 |
| Задатки на разныя работы . | 709—81 |
| Затрата на заготовку паевъ . | 431—55 |
| Сах. отдан. на переработку . | 25000—00 |
| Долги по разн. сч. . . . . | 6512—10 |
| Переходящіе суммы . . . . . | 16775—36 |
| Векселя на задатки . . . . . | 200000—00 |
| Выдан. дивидендъ по № 7 куп. | 40000—00 |
| Всего актива . . | 1476450—98 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основ. . . . . | 500000—00 |
| Задатки на сах. . . . . | 225000—00 |
| Залоги . . . . . | 550—00 |
| Невыд. дивидендъ' . . . . . | 35580—00 |
| Акцизъ за 1892—3 г. . . . . | 61770—00 |
| По векселямъ обмѣнен. . . . | 161809—30 |
| Разные . . . . . | 81741—68 |
| Векселя въ обезпеч. задатк. . | 200000—00 |
| Прибыль 1893 г. . . . . | 210000—00 |
| Всего пассива . | 1476450—98 |

Расходъ производства:

| | На берк. въ 12 п. свек. | На 1 п. сахара. |
|---|---|---|
| 120000 б. по 12 п. свеклы, храненіе и пр. . . . . | 1 33,88 | 99,16 |
| 1678¾ саж. дровъ и 29717 п. камен. угля . . . . . | 35,50 | 26,30 |
| 57632 п. извести . . . . . | 14,04 | 10,40 |
| 478 п. 23 ф. угля костян. . | 0,48 | 0,35 |
| Холстъ, резина, масло и пр. | 3,34 | 2,47 |
| Платы ихъ починка и разн. | 4,01 | 2,97 |
| Освѣщ. завода и усадьбы . | 0,48 | 0,36 |
| Лабораторія . . . . . | 0,17 | 0,13 |
| Акцизъ, патентъ, книги, марки и герб. сборъ . . . | 1 39,73 | 1 03,51 |
| 28869 мѣшковъ сах. . . . . | 7,25 | 5,37 |
| Фрахтъ и расходы сдачи сах. | 14,26 | 10,57 |
| Рабочіе и ихъ содерж. . . . | 16,89 | 12,51 |
| Торгов. свид., земельн., гербовыя и пр. . . . . | 2,01 | 1,49 |
| Содерж. и ремонтъ машинъ | 15,01 | 11,12 |
| Ремонтъ строеній и плотины | 5,50 | 4,08 |
| Страхов. завода, строеній и машинъ . . . . . | 4,25 | 3,15 |
| Расходъ по судебн. дѣламъ | 2,86 | 2,10 |
| Жалов. и содерж. служащ. | 17,95 | 13,30 |
| Д-ру распор. по условію . . | 4,17 | 3,08 |
| Аренда завод. усадьбы . . . | 0,31 | 0,23 |
| Содерж. конторъ . . . . . | 1,80 | 1,34 |
| „ конюш. и дезинф. двора . . . . . | 1,66 | 1,23 |
| „ школы и пожертв. | 0,68 | 0,50 |
| Расходы правленія . . . . . | 2,25 | 1,68 |
| Вывозка вымочки . . . . . | 1,40 | 1,04 |
| % по счетамъ . . . . . | 13,89 | 10,28 |
| | 4 43,77 | 3 28,72 |
| Прибыль 1892—3 г. . . . | 1 74,40 | 1 29,18 |
| Продукты съ прош. г. . . . | 28,75 | 21,30 |
| Итого . . . . | 6 46,92 | 4 79,20 |

Выручено:

| | | |
|---|---|---|
| За 166470 п. сах. готов. . . | 6 07,05 | 4 49.67 |
| За 7030 п. сах. въ продукт. | 17,57 | 13,02 |
| За 74589 п. патоки . . . . | 19,86 | 14,70 |
| За вымочку . . . . . | 2,44 | 1,81 |
| | 6 46,92 | 4 79,20 |

Съ 12 п. свеклы получено 54 фун.

Всего прибыли получено:

| | |
|---|---|
| Возвращен. преміи и фрахтъ | 2407—10 |
| По сч. переработки сах. . . . | 25000—00 |
| Прибыль отъ производ. . . . | 209282—57 |
| Всего . . . . . | 236689—67 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| На погашеніе прежн. убытк. | 9695—21 |
| Уплочено по мировой сдѣлки | 1100—00 |
| Штрафъ въ податное присут. | 208—00 |
| „ за условіе на простой бумагѣ . . . . . | 93—00 |
| Скидка со стоимости имущ. | 3319—05 |
| 1/8 часть убытк. по экон. за 1890 г. . . . . | 5183—02 |
| Погаш. стоим. эконом. ремон. | 7091—39 |
| Въ распоряж. пайщ. . . . . | 210000—00 |
| | 236689—67 |

---

**Тов-во Одесское** Бершадскаго сахарнаго завода. Основной капиталъ 675000 руб. раздѣлен. на 675 паевъ по 1000 руб. Дир-ъ распорядитель Маньковскій Эмерикъ Севериновичъ, Члены Правлен.: Липковскій Петръ Генриховичъ и Маньковскій Эмерикъ Эмериковичъ. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 Іюня 1893 г.

| | |
|---|---|
| Наличныя въ кассѣ . . . . | 11344—76½ |
| Постройки и дома . . . . . | 440135—41½ |
| Машины и аппараты . . . . | 404633—63½ |
| 190 дес. земли съ прудомъ и мельницей . . . . . | 187820—00 |
| Закладн. листы Херсон. зем банка . . . . . | 503490—00 |
| Купоны по закл. листамъ . | 5937—50 |
| Плантаторы . . . . . | 96968—03 |
| Текущіе счеты . . . . . | 123828—63 |
| Задатки рабочимъ . . . . . | 11224—35 |
| Сахаръ сданный покупател. | 45415—30 |
| За разные заказы . . . . . | 6395—51 |
| Въ сч. налога . . . . . | 5312—90 |
| Выданныя на уплату фрахтовъ | 360—41 |
| 408½ саж. дровъ въ лѣсу . | 4902—00 |
| 706½ саж. хмыза въ лѣсу . | 1059—75 |
| 122 шт. дубовъ . . . . . | 366—00 |
| 4370 саж. дровъ на пнѣ . . | 39330—00 |
| 2831½ саж. дровъ въ заводѣ | 55214—25 |
| Аренда Балановскаго фольварка . . . . . | 28000—00 |
| Посѣвы въ Бершадской фермѣ | 4657—65 |
| 8331 п. 12 ф. сах. бѣл. . . . | 41239—93 |
| Продукты сах. . . . . | 16843—40 |
| Матеріалы въ магазинѣ . . | 57422—17 |
| Строевой матеріалъ . . . . | 5044—87 |
| Кирпичный заводъ . . . . . | 1209—75 |
| 66 воловъ . . . . . | 3744—68 |
| Возы и снаряды . . . . . | 544—71 |
| 16 лошадей . . . . . | 1400—00 |
| Повозки и сбруя. . . . . | 430—65 |
| Движим. мастерской, лабор. и пожарной . . . . . | 1623—00 |
| Мебель и вещи въ квартир. служащихъ . . . . . | 496—48 |
| 5200 п. угля костян. . . . | 5200—00 |
| 2370 п. пыли костян. . . . | 711—00 |
| Задатки рабочимъ . . . . . | 147—16 |
| Страховая премія . . . . . | 1774—43 |
| Движимость и лекарства въ больницѣ . . . . . | 477—45 |
| Расходъ на 1893—4 г. . . . | 23618—64 |
| Выданный дивидендъ № 21 . | 134860—00 |
| Участіе во взаимн. страхован. | 8314—00 |
| Всего актива . . . . | 2281498—41½ |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . | 675000—00 |
| „ погашенія . . . | 653486—13 |
| „ запасный . . . . | 152982—98¾ |
| Залоги поставщиковъ . . . | 1450—00 |
| За товары . . . . . | 4100—31 |
| Задатки на сахаръ . . . . | 95430—30 |
| „ на патоку . . . . | 5591—62 |
| „ на кост. пыль . . . | 125—00 |
| Акцизъ за 1892—3 г. . . . | 167299—67½ |
| Патентъ . . . . . | 794—77 |
| Невыданный дивидендъ . . | 1380—00 |
| Суммы находящ. въ распор. правленія . . . . . | 2472—74¾ |
| Жалованье служащ. . . . . | 12090—96 |
| Арендная плата . . . . . | 299—03 |
| Участіе во взаимн. страхов. | 8314—00 |
| Прибыль 1892—3 годъ . . . | 500680—88½ |
| Всего пассива . | 2281498—41½ |

Расходъ производства 1892—3 г.

| | на бер. въ 12 п. |
|---|---|
| Сахарн. продукты съ 1891—2 г. | — 5,00 |
| Аренда за Бершадское имѣніе. | — 21,28 |
| За 234919,5 берк. по 10 п. свек. *) | 1 02,38 |
| Разница цѣнъ свеклов. сѣмянъ. | — 2,26 |
| Храненіе свеклы . . . . . | — 0,85 |
| Подвозка свеклы въ бурачную | — 1,85 |
| За 1527 саж. дровъ по 20 р. и 330 фур. вѣтвей . . . . . | — 13,09 |
| 10397 дн. мастеров. и 65026¼ дн. рабочихъ . . . . . | — 20,16 |
| Работа волами . . . . . | — 0,88 |

*) По акц. свѣдѣн. 253397 бер , см. „Ежегод.“

| | |
|---|---|
| Уголь костян. и кислота . . . | — 1,53 |
| 32120 п. извести . . . . . | — 2,87 |
| 150400 п. известняка . . . . . | — 6,40 |
| Керосинъ свѣчи и пр. . . . . | — 0,17 |
| Масло, сало канифоль и пр . | — 0,23 |
| Жиръ, сало, холстъ и пр. . . | — 1,06 |
| 37720 мѣшковъ . . . . . | — 5,09 |
| Паковка и вывозъ сахара . . | — 0,42 |
| Шпагатъ и проч. . . . . | — 0,04 |
| Покрыша на сахаръ . . . . . | — 0,27 |
| Гвозди, желѣзо, мѣдь и машин. части . . . . . | — 7,51 |
| Доски, кирпичъ и др. . . . . | — 3,10 |
| Инструменты. . . . . | — 0,06 |
| Страховка завода и построекъ | — 3,25 |
| Содерж. копюшни . . . . . | — 1,32 |
| Содерж. больницы и жалов. доктору и др. . . . . | — 0,95 |
| Жалов. служащ. . . . . | — 11,57 |
| Жалов. досмотрщ. и сторожамъ | — 1,71 |
| Содержаніе служащихъ . . . . | — 1,07 |
| Расходы управленія . . . . . | — 3,09 |
| Акцизъ . . . . . | 1 04,08 |
| Патентъ, гильдейскіе и др. налоги | — 1,45 |
| Провозъ 231938½ п. сах. на ст. жел. дороги и коммисія. | — 7,98 |
| Куртажъ при продажѣ сах. . | — 1,43 |
| Всего расхода . . . | 3 34,40 |
| Прибыль 500680 р. 88½ к. . . | 2 13,13 |
| Всего. . . . . | 5 47,53 |

Съ производства получено:

| | |
|---|---|
| За аренду фольварка, мельницы, пруда и домовъ . . . . . | — 32,70 |
| За сгорѣвшую постройку . . . | — 0,21 |
| За 244504 п. сах. по 4 р. 64 к. | 4 83,60 |
| За патоку . . . . . | — 4,88 |
| За вымочку . . . . . | — 3,00 |
| За удостовѣренія Бюро . . . | — 0,50 |
| За оставш. продукты сах. . . | — 7,17 |
| %% на капиталъ . . . . . | — 12,18 |
| Разница оцѣнки въ лѣсу . . . | — 2,33 |
| Возвратъ преміи . . . . . | — 0,96 |
| Всего. . . . . | 5 47,53 |

Всего прибыли получено:

| | |
|---|---|
| Отъ производства сахара . | 439763-92 |
| % по купонамъ . . . . . | 28611—75 |
| Аренда фольварковъ . . . . | 20246—55 |
| По вырубкѣ лѣса . . . . . | 5473—87 |
| Аренда мельницы и пруда . | 4331—99 |
| Возвратъ преміи . . . . . | 2252—80½ |
| | 500680-88½ |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| На погашеніе имущества . . | 42238—45 |
| 5% госуд. сбора . . . . . | 22922—12 |
| 5% въ запасный капиталъ . | 21736—01 |
| 2% дополн. сборъ за 1891-2 г. | 5312-90 |
| Правленію и акціонерамъ . | 408471—40½ |
| | 500680—88½ |

**Т-во Романовскихъ сахарныхъ заводовъ.** Т-ву принадлежатъ заводы Піевскій и Пивецкій и арендуютъ Мироновскій заводъ. Основной капиталъ 1000000 р. раздѣленный на 1000 паевъ по 1000 р. Д-ръ распорядитель Вильг. Никол. Рау. Члены правленія Теплицъ Бонав. Федор. и Фудаковскій Сигизм. Игн. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 28 февраля 1893 г.

| | |
|---|---|
| Заводъ, машины и постройки съ землей: | |
| Піевскаго завода . . . . . | 222213—92 |
| Пивецкаго завода . . . . . | 188009—78 |
| Не погашенныя строенія и машины Мироновскаго завода . . . . | 205610—76 |
| Наличныя . . . . . | 24795—99 |
| Цѣнныя бумаги . . . . . | 303213—50 |
| Участіе во взаимн. страхов. . | 3509—00 |
| Паи членовъ правл. . . . . | 30000—00 |
| Движим. при правл. . . . . | 1853—23 |
| Матер. при Миропов. маг. . . | 23602—69 |
| „ Мироновск. зав. . . . | 171803—73 |
| „ Піевск. зав. . . . . | 100775—26 |
| „ Пивецк. зав. . . . . | 79530—22 |
| „ Рассавской эконом. . | 14230—01 |
| „ Грушовской „ . | 19970—72 |
| „ Владиславс. „ . | 10472—00 |
| 35373 п. сах. песка . . . . . | 167932—63 |
| Расходъ на 1893—4 г. Правл. | 3743—39 |
| „ „ Мирон. зав. | 33934—98 |
| „ „ Піевск. „ | 5858—61 |
| „ „ Пивец. „ | 15035-64 |
| „ „ Мирон. эконом. | 1216—00 |
| „ „ Рассав. „ | 2586—44 |
| „ „ Грушов. „ | 2330—80 |
| Долги отъ разн. правленію . | 253381—38 |
| „ „ „ Мирон. зав. | 16242-00 |
| „ „ „ Піевск. „ | 17666—34 |
| „ „ „ Пивецк. „ | 14731—32 |
| Всего . . | 1934250—87 |
| Убытокъ въ 1892—3 г. . . . | 24740-31 |
| Всего актива . | 1958991-18 |

ПАССИВЪ т-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . | 1000000—00 |
| „ погашенія . . . . | 358726—52 |
| „ запасный . . . . | 178520—00 |
| Невыданный дивидендъ . . . | 6935—00 |
| Акцизъ за 3 завода . . . . . | 159168—51 |
| Долгъ Удѣльн. вѣд. . . . . | 68973—67 |
| Сберегат. кассы служащ. . . | 42095—36 |
| Паи членовъ правл. . . . . | 30000—00 |
| Участіе во взаимн. страхов. . | 3509—00 |
| Долги правленія . . . . . | 98573—72 |
| „ Мироновск. зав. . . . | 11774—19 |
| „ Пивецкаго зав. . . . . | 715—21 |
| Всего пассива . | 1958991—18 |

Расходъ производства Мироновскаго завода:

| | На 12 п. свеклы. |
|---|---|
| За 48811,4 б. . . . . | 1 43,18 |
| Расходъ на выданныя 6356 пуд. свекл. сѣмянъ . . . . . | 34,68 |
| Выдан. вымоч. 96410 п. . . . . | 0,99 |
| Мелкіе расходы на свеклу . . . | 1,32 |
| Хран. и подвоз. свеклы въ бур. | 2,74 |
| Итого 1 бер. . . . | 1 82,91 |
| 267½ саж. дровъ . . . . . | 17,68 |
| 68373 п. камен. угля . . . . . | 26,15 |
| 26326 п. извести . . . . . | 18,11 |
| Холстъ и пр. . . . . | 2,81 |
| Сало, пожи и пр. . . . . | 0,71 |
| Содержаніе лабораторіи . . . . | 0,44 |
| Освѣщеніе завода . . . . . | 1,95 |
| Смазка машинъ . . . . . | 0,16 |
| Костян. уголь и его оживленіе . | 6,33 |
| 12959 дней рабоч. . . . . | 10,85 |
| Патентъ . . . . . | 0,72 |
| Досмотръ и содерж. машинъ . . | 2,71 |
| 477 дней рабочихъ при паковкѣ, 10251 мѣшк. и за 66631½ п. акцизъ . . . . . | 1 43,36 |
| Содержаніе конторъ . . . . . | 7,61 |
| Страховка . . . . . | 18,83 |
| Жалованье служащ. . . . . | 32,37 |
| „ прислугѣ . . . . . | 4,41 |
| Постройки пов. и ремонтъ . . . | 1,50 |
| Содержаніе дорогъ, мостовъ, прудовъ и пр. . . . . | 3,49 |
| Общіе расходы правленія . . . | 24,08 |
| „ „ мѣстные . . . . | 5,04 |
| Ремонтъ маш. и зданій и пр. . | 31,83 |
| | 5 44,15 |

| | |
|---|---|
| Остатокъ съ прош. г.: | |
| 7134 п. сах. въ продукт. . . . . | 26,31 |
| 67990 п. патоки . . . . . | 41,79 |
| 133900 п. вымочки . . . . . | 1,37 |
| Аренда завода 22000 руб. . . . | 45,07 |
| Потеря задатковъ и сѣмянъ на плантатор. . . . . | 12,22 |
| Расходы санит. устройст. . . . | 2,16 |
| 10% съ суммы контр. съ Уд. вѣд. | 1,11 |
| Скидка по содерж. маг. . . . . | 4,35 |
| Вносъ въ бюро сахарозавод. . . | 1,53 |
| Доставка сах. на ст. Миропов. | 3,02 |
| | 6 83,08 |

Съ производства выручено:

| | |
|---|---|
| За 66631 пуд. 20 фун. сах. по 4 р. 12,7 к. . . . . | 5 63,38 |
| „ 60644 п. патоки . . . . . | 38,49 |
| „ 277655 п. вымочки . . . . | 2,26 |
| „ 834 п. сах. въ продукт. . . | 3,08 |
| „ 42413 п. патоки въ продукт. | 26,07 |
| „ 72500 п. вымочки . . . . . | 0,74 |
| Всего . . . . . | 6 34,02 |
| Убытокъ 23956 р. 57 к. . . . . | 49,06 |
| | 6 83,08 |

Расходъ Піевскаго завода:

| | |
|---|---|
| За 33785 бер. свеклы уплочено | 1 30,28 |
| Убыт. на свекл. сѣмян. . . . | 22,72 |
| За выдан. вымоч. плант. . . . | 1,82 |
| Разн. расх. на свеклу . . . . | 1,83 |
| Сохран. и подвозка свеклы . . | 3,39 |
| Остатокъ свеклы . | 1 60,04 |
| 616 саж. дровъ по 19 р. . . . | 34,68 |
| 13,8 саж. дровъ . . . . . | 0,77 |
| 3360 п. камен. угля . . . . . | 2,19 |
| 12350 п. извести . . . . . | 13,24 |
| Холстъ льнян. и бумаж., рядов. и пр. . . . . | 3,02 |
| Разн. матер. . . . . | 0,71 |
| Содерж. лаборатор. (матеріалы) | 0,35 |
| Освѣщеніе завода . . . . . | 1,11 |
| Смазка маш. . . . . | 0,13 |
| Костян. уголь съ оживлен. его | 8,14 |
| 9474 дня рабоч. . . . . | 10,33 |
| Патентъ . . . . . | 0,74 |
| 1026 дней рабочихъ и содержан. маш. . . . . | 1,86 |
| Ремонтъ маш. и завод. зданій . | 22,24 |
| „ построекъ . . . . . | 4,75 |
| „ снаряд. и движим. . . | 2,36 |
| Содерж. воловъ и лошадей . . | 5,12 |

| | |
|---|---|
| 349 дней при паковкѣ сах. . .<br>7509 мѣшк. для сах. . . . . | 7,82 |
| За 48626½ п. акцизъ . . . . . | 1 43,93 |
| Содерж. конторы и больницы . | 4,99 |
| Страховка . . . . . | 10,37 |
| Жалованье служащимъ . . . . | 34,26 |
| „ прислугѣ . . . . . | 4,25 |
| Новыя постройки и капитальн. ремонтъ строеній . . . . . | 2,23 |
| Содержаніе дорогъ, мостовъ, прудовъ и пр. . . . . | 1,97 |
| Расходы правленія . . . . . | 24,16 |
| „ заводскіе мѣстные . . | 5,68 |
| 3702 п. сах. въ продуктахъ съ 1891—2 г. . . . . | 19,72 |
| 34103 п. патоки въ продуктахъ съ 1891—2 г. . . . . | 30,28 |
| 73000 п. вымочки съ 1891—2 г. | 2,16 |
| ⅓ расхода устройства электр. освѣщ. и за устан. прибор. | 17,59 |
| Санитарное устройство . . . . | 2,18 |
| Скидка съ имущества . . . . . | 2,83 |
| Часть расх. устройст. и содер. маг. для сах. . . . . | 0,70 |
| Остатокъ долга на крестьянск. плантац. . . . . | 0,89 |
| 4% погаш. на движ. имущ. . . | 26,31 |
| Дост. сах. на ст. Мироновка и Ржищевъ . . . . . | 7,50 |
| Въ бюро сахарозавод. . . . . | 1,28 |
| Всего расхода 210442—80 | 6 22,88 |
| Прибыль 7789—68 . . . . . | 23,06 |
| | 6 45,94 |

Съ производства выручено:

| | |
|---|---|
| За 48626 п 20 ф. сах. по 4 р. 12,8 к. | 5 94,18 |
| „ 22927 п. патоки . . . . . | 20,10 |
| „ 157154 п. вымочки . . . . . | 4,13 |
| „ остав. 773 п. сах. въ продук. | 4,12 |
| „ „ 24642 п. патоки . . | 21,89 |
| „ „ 51600 п. вымочки . . | 1,52 |
| | 6 45,94 |

Расходъ Пивецкаго завода.

| | |
|---|---|
| За 29797 б. свеклы . . . . . | 1 30,67 |
| Свекл. сѣмянъ выд. плантатор. | 31,21 |
| Вымочки выд. плантатор. . . . | 1,33 |
| Мелкіе расходы на свеклу . . . | 1,28 |
| Хранепіе и подвозка свеклы . . | 3,80 |
| Стоимость свеклы . | 1 68,29 |
| 606 саж. дровъ по 17,75 р. . . | 36,12 |
| 940 п. извести . . . . . | 9,97 |
| Холстъ, бумаж. ткань и пр. . . | 1,58 |
| Разные матеріалы . . . . . | 0,86 |
| Содержаніе лабораторіи . . . . | 0,42 |
| Освѣщеніе завода . . . . . | 1,85 |
| Смазка маш. . . . . | 0,17 |
| Уголь костян. и оживленіе его . | 6,81 |
| Рабочіе на пр-во 8717 дней . . | 11,46 |
| Патентъ . . . . . | 0,74 |
| Содержаніе маш. . . . . | 1,80 |
| Ремонтъ маш. и завод. зданій . | 22,24 |
| „ построекъ . . . . . | 3,20 |
| „ приборовъ и движ. . . | 2,56 |
| Содержаніе воловъ и лошадей . | 5,88 |
| 419 дней раб. при паковкѣ сах.<br>6388 мѣшк. и матер. для паков. | 8,23 |
| За 43901 п. акцизъ . . . . . | 1 47,33 |
| Содерж. больн., конторы и пр. . | 3,02 |
| Страховка . . . . . | 9,86 |
| Жалованье служащ. . . . . | 33,50 |
| „ прислугѣ . . . . . | 5,61 |
| Нов. постройки и капит. ремон. | 1,42 |
| Содерж. дорогъ, мостовъ, прудовъ и пр. . . . . | 2,17 |
| Общіе расходы правленія . . . | 24,18 |
| „ „ мѣстные . . . . | 4,75 |
| 3923 п. сах. въ продуктахъ съ 1891—2 г. . . . . | 23,71 |
| 18855 п. патоки . . . . . | 18,98 |
| 3000 п. вымочки съ 1891—2 г. . | 1,01 |
| Погашеніе стоим. прибор. . . . | 26,05 |
| Расходъ санит. устр. . . . . | 2,34 |
| „ по содерж. сах. маг. . | 0,60 |
| Скидка со стоимости наличности | 6,10 |
| Погашеніе недвиж. имущ. . . . | 25,24 |
| За доставку сах. въ Мироновку и Ржищевъ . . . . . | 5,54 |
| Участіе въ бюро сахарозаводч. | 1,19 |
| Всего расхода . . . | 6 24,73 |
| Прибыль съ производ. 7038—35 к. | 23,62 |
| Итого . . . . . | 6 48,40 |

| | |
|---|---|
| За 43901 п. сах. . . . . | 6 08,43 |
| „ 11643 п. патоки . . . . . | 10,58 |
| „ 187905 п. вымочки . . . . . | 4,56 |
| „ 608 п. сах. въ продук. остат. | 4,11 |
| „ 20382 п. патоки въ остаткѣ | 20,52 |
| „ 12000 п. вымочки „ | 0,20 |
| | 6 48,40 |

Съ 12 пуд. свеклы получено сах.:

| | | |
|---|---|---|
| Въ Мироновскомъ заводѣ | 49,44 | ф. |
| Въ Піевскомъ | „ 54,1 | ф. |
| Въ Пивецкомъ | „ 54,58 | ф. |

Всего прибыли получено:

| | |
|---|---|
| Остатокъ съ прошлаго г. . . | 811—00 |
| Прибыль Піевскаго зав. . . . | 7789—68 |
| „ Пивецкаго зав. . . | 7038—35 |
| Проценты . . . . . | 2821—72 |
| За сах. песокъ съ 1891—2 г. | 509—44 |
| По вывозку сах. и уступка . | 1042—73 |
| Всего . . . . . | 20012—92 |
| Получено за 1892—3 г. убыт. | 24740—31 |
| Итого . . . . . | 44753—23 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| Скидка съ движим. по переоц. | 165—48 |
| Убытки по Мироновскому зав. | 23956—57 |
| „ по 2-мъ эконом. . . | 20631—18 |
| | 44753—23 |

**Тов-во „Севериновское“.** Основной капиталъ 400000 р. раздѣлен. на 400 паевъ по 1000 р. Д-ръ расп. Рышанекъ Ѳома Осиповичъ. Члены Правленія: Хряковъ Н. Г. и Дюготье Ар. Дав. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 сентября 1893 г.

| | |
|---|---|
| Строеніе завода и постройки . | 170045—91 |
| Машины . . . . . | 294493—82 |
| Постройки въ экономіи . . . | 3915—77 |
| Наличныя . . . . . | 3127—44 |
| 778 п. сахара въ продукт. . . | 2411—80 |
| 5193 пуд. патоки . . . . . | 986—65 |
| Движимость въ заводѣ . . . . | 20758—38 |
| „ въ экономіи . . . | 17722—31 |
| 1005 саж. дровъ . . . . . | 23792—64 |
| Матеріалы въ магаз. . . . . | 36628—15 |
| Хлѣбъ въ снопахъ . . . . . | 10657—56 |
| Рабочій скотъ . . . . . | 9492—06 |
| Отсѣвы за арендаторами . . . | 15416—00 |
| Долги за разными . . . . . | 37775—41 |
| „ за плантаторами . . . . | 42812—01 |
| „ за служащ. и рабоч. . | 1954—48 |
| „ по исполн. листу . . . . | 33046—05 |
| „ сомнительные . . . . . | 43017—02 |
| Неокончн. расчеты и потери по ликвидаціи экономій . . . | 137036—42 |
| Потеря по экономіи . . . . . | 5411—25 |
| Расходъ на 1893-4 г. . . . . | 83979—03 |
| Остатокъ убытк. прошл. лѣтъ . | 287985—10 |
| Всего актива . . | 1282465—26 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной. . . . . | 400000—00 |
| „ разный . . . . . | 4265—67 |
| „ училища . . . . . | 979—27 |
| Отсѣвы къ возврату . . . . . | 25956—72 |
| Долги по счетамъ . . . . . | 322301—79 |
| „ по векселямъ . . . . . | 391909—68 |
| Акцизъ за 1892-3 г. . . . . | 29738—34 |
| Служащ. и рабоч. . . . . | 2660—99 |
| Переходящія суммы . . . . . | 1169—14 |
| Прибыль за 1892—3 г. . . . | 103483—66 |
| Всего пассива . . | 1282465—26 |

Расходъ произв. 1892-3 г.

| | На 1 бер. въ 12 п. |
|---|---|
| 64449 бер. свекловицы . . . . | 1 37,72 |
| Служащіе. . . . . | — 3,35 |
| Рабочіе. . . . . | — 15,95 |
| Дрова и камен. уголь съ подвоз. | — 34,42 |
| Камень известк. и известь . . | — 2,51 |
| Освѣщеніе . . . . . | — 0,79 |
| Холстъ и мѣшки . . . . . | — 1,72 |
| Разный матер. . . . . | — 2,38 |
| Водокачка . . . . . | — 6,01 |
| Ремонтъ завода и построекъ . | — 14,67 |
| Общіе расходы . . . . . | — 15,54 |
| Аренда . . . . . | — 4,70 |
| Страховка . . . . . | — 4,54 |
| Налоги . . . . . | — 3,89 |
| Содерж. больницы . . . . . | — 2,23 |
| Проценты (40117 р. 53 к.) . . | — 62,25 |
| Акцизъ . . . . . | 1 36,46 |
| 473 п. сах. въ прод. съ 1891-2 г. / 6515 п. патоки „ | — 4,19 |
| | 4 53,32 |
| Прибыль 1892-3 г. 103483 р. 66 к. | 1 60,57 |
| Итого . . . . . | 6 13,89 |

Выручено съ производства;

| | |
|---|---|
| За 88564 п. 20 ф. сах. по 4 р. 33,18 к. . . . . | 5 95,27 |
| За 28221 п. 13 ф. патоки по 23,4 к. . . . . | 10,13 |
| За вымочку . . . . . | 3,21 |
| 2491 п. патоки II крист. . . . / 5573 п. „ III „ . . . / 5193 п. патоки черной по 19 к. | 5,28 |
| Итого . . . . . | 6 13,89 |
| Прибыли получ. съ производст. | 103483—66 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| На погашеніе . . . . . | 18059—24 |
| Въ запасный капиталъ . . . . | 3416—97 |
| 1/2% въ капиталъ школы . . | 427—12 |
| 5% госуд. сбор. . . . . | 4271—22 |
| Членамъ правленія . . . . . | 8542—44 |
| Остальное на погашен. долга . | 68766—67 |
| | 103483—66 |

**Тов-во Ситковецкаго свеклосахарнаго завода.** Основной капиталъ 360000 руб. раздѣленный на 360 паевъ по 1000 руб. кажд. Д-ръ распор. Иванъ Ивановичъ Яковичъ, Члены правленія Н. Г. Хряковъ и Испд. Викт. Ставинскій. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 апрѣля 1893 г.

| | |
|---|---|
| Лѣсъ . . . . . | 5019—42 |
| Дома . . . . . | 4950—00 |
| Машины и аппараты . . . . . | 220025—17 |
| Наличныя . . . . . | 15123—48 |
| Векселя . . . . . | 85486—76 |
| 21475 п. 39 ф. сах. при заводѣ. | 97533—80 |
| Матеріалъ въ магазинѣ . . . | 65578—28 |
| Лѣсной матеріалъ . . . . . | 2122—61 |
| Движимость . . . . . | 5219—50 |
| 22 вола и 13 лошадей . . . . | 1615—00 |
| 2503 1/2 саж. дровъ при заводѣ. | 57810—24 |
| 1670 „ „ въ лѣсахъ . | 24679—00 |
| 13 фуръ соломы . . . . . | 30—29 |
| Имущество передан. арендатор. | 33150—08 |
| 1355 п. сах. въ продукт. . . . | 4065—00 |
| 25125 п. патоки кормовой . . | 5025—00 |
| Имущество въ больницѣ . . . | 741—19 |
| Выдано жалованья и долги за рабочими . . . . . | 1973—54 |
| Вспашка поля . . . . . | 41—65 |
| Текущіе счеты . . . . . | 98728—36 |
| Совершеніе аренды и продленіе товарищества . . . . . | 4911—83 |
| Новыя постройки . . . . . | 25310—11 |
| Переходящія суммы . . . . . | 6550—46 |
| Задатки на пшеницу . . . . . | 47000—00 |
| Вывозныя свидѣт. на 20000 п. | 20000—00 |
| Всего расхода. . . | 832690—77 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 360000—00 |
| „ запасный . . . . . | 28226—97 |
| Капиталъ погашенія. . . . . | 184720—30 |
| „ пенсіонный . . . . | 2102—94 |
| Переходящія суммы . . . . . | 5544—50 |
| Принятые посѣвы . . . . . | 5435—75 |
| Разница уплочен. аренды . . | 1317—19 |
| Неуплочен. дивидендъ . . . . | 1000—00 |
| Акцизъ и патентъ . . . . . | 98563—21 |
| Текущіе счеты . . . . . | 25195—42 |
| Прибыль 1892—3 г. . . . . | 120284—49 |
| Всего пассива. . | 832690—77 |

Расходъ производства:

| | На берк. въ 12 п. | На 1 п. сах. |
|---|---|---|
| 71983 берк. свеклы . . . . | 1 50,07 | 1 08,02 |
| Акцизъ . . . . . | 1 39,82 | 1 00,65 |
| Патентъ и сборы . . . . . | — 1,38 | — 1,00 |
| 18087 1/2 дн. рабоч. и мастер. на смѣнѣ . . . . . | — 9,80 | — 7,05 |
| 7199 сторож. и надсмотрщ. | — 3,78 | — 2,72 |
| 1071 1/2 саж. дровъ съ подвоз. | — 36,63 | — 26,37 |
| 43200 п. извести . . . . . | — 15,85 | — 11,41 |
| Уголь костян. . . . . | — 3,39 | — 2,45 |
| Матеріалы . . . . . | — 3,91 | — 2,82 |
| Укупорка сахара . . . . . | — 9,02 | — 6,49 |
| Ремонтъ завода . . . . . | — 17,15 | — 12,31 |
| „ строеній . . . . . | — 1,92 | — 1,38 |
| „ движимости и разн. | — 4,35 | — 3,14 |
| Общій расходъ . . . . . | — 16,36 | — 11,78 |
| Расходъ 1правленія завода (служащіе) . . . . . | — 24,93 | — 17,94 |
| Содерж. больницы . . . . | — 2,52 | — 1,82 |
| Страхованіе имущества . . | — 3,63 | — 2,61 |
| Ревизорамъ и въ Бюро Сах. | — 1.61 | — 1,16 |
| Освѣдѣтельств. паровик. . | — 0,30 | — 0,22 |
| Сомнит. долги . . . . . | — 0,13 | — 0,09 |
| Погашеніе и скидка по переоцѣнки . . . . . | — 17,98 | — 12,95 |
| Наградн. служащ. . . . . | — 4,16 | — 3,00 |
| Аренда за заводъ . . . . . | — 5,56 | — 4,00 |
| Остатки сах. продуктовъ съ 1891-2 г. . . . . | — 12,85 | — 9,25 |
| Прибыль . . . . . | 1 48,20 | 1 06,68 |
| Итого . . . | 6 35,30 | 4 57,31 |

Выручено съ производства:

| | | |
|---|---|---|
| За 100645 п 34 ф. сах. по 4 р. 37 к. . . . . | 6 10,99 | 4 39,81 |
| За патоку и вымочку . . . | — 11,68 | — 8,41 |
| За 1355 п. сах. въ продукт. | — 5,65 | — 4,07 |
| За 25125 п. патоки . . . . | — 6,98 | — 5,02 |
| Всего . . . . . | 6 35,30 | 4 57,31 |

Получено съ 12 п. свеклы 55,56 ф. сах.

Всего прибыли получено:

| | |
|---|---|
| Съ производства . . . . . | 106682—70 |
| Процентовъ . . . . . | 6880—62 |
| Возвратъ преміи . . . . . | 1200—46 |
| Аренды . . . . . | 5347—19 |
| Съ поля и забраков. волы . . | 173—52 |
| Всего . . . . . | 120284—49 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| 5% государст. сбора . . . . . | 6014—23 |
| Въ пенсіон. капит. . . . . | 300—71 |
| Въ запасный капит . . . . . | 12028—45 |
| Членамъ правленія . . . . . | 4820—46 |
| Д-ру завода . . . . . | 3200—48 |
| Въ распоряж. пайщиковъ . . | 93920—16 |
| | 120284—49 |

---

**Тов-во „Собъ“** Основной капиталъ 300000 р. раздѣленный на 300 паевъ. по 1000 р. каждый, Д-ръ расп. Генрихъ Людвиговичъ Чарновскій, Члены правленія: Енни К. М. и Володковичъ Ф. И. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 августа 1893 г.

| | |
|---|---|
| 21¼ дес. земли подъ заводомъ | 1012—50 |
| Строенія завода съ машинами. | 285730—39 |
| Строенія разныя . . . . . | 70760—59 |
| Лошади, волы, экипажи и сбруя | 12375—50 |
| Матеріалы . . . . . | 42921—90 |
| 2157½ саж. дровъ . . . . . | 53061—57 |
| 188 бочекъ для сахара . . . . | 564—00 |
| Наличныя въ кассѣ и банкахъ | 79365—97 |
| Задатки и долги рабоч. . . . | 4556—29 |
| Сомнительные долги въ 1% . | 89—49 |
| Задатки плантаторамъ . . . . | 22592—19 |
| Долги на разныхъ . . . . . | 6623—61 |
| По сч. Городнянской экон. . . | 3839—33 |
| Документы подъ залогъ . . . . | 36150—00 |
| Закладн. листы Кіев. Зем. банка | 124715—00 |
| Векселя къ полученію . . . . | 61924—98 |
| Расходъ при заключеніи контракта на дрова . . . . . | 2438—00 |
| Сах. продукты и костян. уголь | 10815—92 |
| Расходъ на 1893—4 г. . . . . | 6904—78 |
| Всего актива . . | 888442—01 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основ. . . . . | 300000—00 |
| „ погашенія . . . . . | 240219—80 |
| Капиталъ запасный . . . . . | 100916—41 |
| „ пенсіонный . . . . . | 5205—38 |
| Долги . . . . . | 43889—90 |
| Векселя . . . . . | 10500—00 |
| Проценты . . . . . | 1200—00 |
| Акцизъ . . . . . | 54847—55 |
| Задатокъ на сахаръ . . . . . | 7500—00 |
| Прибыль въ 1892—3 г. . . . . | 124162—97 |
| Всего пассива . . | 888442—01 |

Расходъ производства 1892—3 г.

| | На берк. | На пуд. сах. |
|---|---|---|
| За 59626 бер. свекловицы . | 1 35,77 | — 97,86 |
| Свеклов. сѣмяна . . . . . | — 4,22 | — 3,04 |
| Храненіе и подвозка . . . | — 3,51 | — 2,53 |
| 650¾ саж. дровъ 48²×54 . | — 24,44 | — 17,62 |
| Подвозка дровъ . . . . . | — 1,06 | — 0,76 |
| 24030 п. извести съ лясовкой | — 11,39 | — 8,21 |
| Уголь костян. . . . . | — 1,00 | — 0,72 |
| 13904 шт. мѣшковъ, брезенты и циновки . . . . . | — 7,95 | — 5,73 |
| Освѣщеніе завода . . . . . | — 0,78 | — 0,56 |
| Смазка машинъ . . . . . | — 0,39 | — 0,28 |
| Разные матеріалы . . . . . | — 3,00 | — 2,16 |
| Освященіе завода . . . . . | — 0,07 | — 0,05 |
| Акцизъ за 83693 п. сах. . . | 1 40,36 | 1 01,17 |
| Патентъ и акциз. книги . . | — 0,74 | — 0,53 |
| Рабоч. на смѣн. и разн. раб. | — 11,13 | — 8,02 |
| Харчи рабоч. . . . . | — 1,87 | — 1,35 |
| Содерж лаборатор. . . . . | — 0,19 | — 0,14 |
| Жалов. служащ. . . . . | — 28,31 | — 20,40 |
| Содерж. больницы . . . . | — 2,04 | — 1,47 |
| Общ. расх. администраціи . | — 25,72 | — 18,54 |
| Страхов. машинъ и завода съ строеніями . . . . | — 6,97 | — 5,03 |
| Страхов. сахар. продукт. и дровъ . . . . . | — 3,52 | — 2,53 |
| Куртажи за сахаръ . . . . | — 1,48 | — 1,07 |
| Дополнительн. жалов. служ. и рабочимъ . . . . . | — 9,29 | — 6,70 |
| Наградн. механ. и аппаратч. | — 0,40 | — 0,29 |
| Ремонтъ маш., строен. и пр. | — 44,41 | — 32,02 |
| Продукты сах. съ прош. года | — 6,21 | — 4,47 |
| „ патоки. „ „ | — 0,26 | — 0,19 |
| Всего расхода . | 4 76,48 | 3 43,44 |
| Прибыль въ 1892—3 г. . . | 1 97,10 | 1 42,06 |
| Итого . . . | 6 73,58 | 4 85,50 |

Съ производства выручено:

| | | |
|---|---|---|
| За 83693 п. сах. по 4 р. 64 к. | 6 51,26 | 4 69,42 |
| За 459 п. 36 ф сах. въ продук. | — 1,93 | — 1,39 |
| За 33646 п. патоки по 29 к. | — 16,36 | — 11,79 |
| За 211457 п. вымочки . . . | — 4,03 | — 2,90 |
| Итого . . . . | 6 73,58 | 4 85,05 |

Съ 12 пуд. свеклы получ. 54,87 фун. сахара.
На 1000 берк. въ 12 пуд. употреблено дровъ 10,9 саж. ($48^2 \times 54$).
На 1000 пуд. сах. употр. дровъ 7,8 саж ($48^2 \times 54$).

Всего прибыли получено:

| | |
|---|---|
| Остатокъ прибыли съ прошлаго года | 204—14 |
| Прибыль на разницѣ курса закладныхъ листовъ | 402—50 |
| Возвратъ преміи | 1016—25 |
| % по сч. за исключ. слѣд. отъ завода | 8002—55 |
| Разн. по эконом. и пр. | 1741—01 |
| Прибыли отъ производства | 117519—09 |
| | 128885—54 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| Списано долговъ | 18—51 |
| Потери при содерж. скота и пр. | 1726—86 |
| Погашеніе движимости | 2695—97 |
| Доплата по листамъ Кіев. Зем. банка | 3—25 |
| Дополн. 3% сборъ за 1891—2 г. | 277—93 |
| Въ запасный капиталъ | 6197—94 |
| На погашеніе имущества | 14300—14 |
| Въ пенсіонный капиталъ | 619—79 |
| По условію поставщик. свеклы и дровъ | 13176—15 |
| 5% сборъ въ казну | 5554—91 |
| Д-ру распорядителю | 2410—99 |
| Остальн. въ распоряж. пайщик. | 81000—00 |
| Остатокъ на 1893—4 годъ | 903—02 |
| | 128885—54 |

---

**Тов-во Соболевское.** Основной капиталъ 500000 руб. раздѣленный на 500 паевъ по 1000 руб. Д-ръ распорядитель Чарновскій Викентій Людвиговичъ, Члены правленія: Козаковскій Викент. Клементьевичъ и Ставинскій Исид. Виктор. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 августа 1893 г.

| | |
|---|---|
| Зданіе завода | 278212—13 |
| Машины | 383543—81 |
| Водян. мельница | 3495—54 |
| Движимое имущество | 23208—82 |
| Матеріалъ въ магазинѣ | 35333—54 |
| Уголь костяной | 12952—79 |
| Известь | 3371—85 |
| Известк. камень | 10732—62 |
| Камен. уголь | 1609—41 |
| 2406 саж. дровъ при заводѣ | 74393—36 |
| 836 саж. дровъ на перевозѣ | 21500—00 |
| 1064 п. 3 ф. сах. | 6542—42 |
| 935 п. сахара въ продуктахъ | 2110—00 |
| 12539—20 патоки черной | 2707—90 |
| Наличныя въ кассѣ и банкахъ | 364888—58 |
| Цѣнныя бумаги | 179697—32 |
| Векселя | 63748—43 |
| Долги по счету | 48312—30 |
| Затраты на 1893—4 г. на рем | 12917—31 |
| Выданный дивиденд | 43100—00 |
| Задатки на свеклу и рабоч. | 5981—70 |
| Сѣмяна свеклович. | 6396—57 |
| Мостовая | 1342—48 |
| Удостовѣренія на вывозъ | 11734—31 |
| Уплочено въ счетъ 5% сбора. | 8380—08 |
| Всего актива | 1606213—27 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной | 500000—00 |
| „ запасный | 100000—00 |
| „ пенсіонный | 2221—55 |
| „ погашен. строен. | 278212—13 |
| „ „ машинъ | 271952—61 |
| Акцизъ | 102176—68 |
| „ дополнит. за рафин. | 3784—53 |
| Сберегател. касса | 8846—79 |
| Залоги | 15125—00 |
| Паи членовъ правленія | 65000—00 |
| Долги и задатки | 25495—80 |
| Прибыль | 233398—18 |
| Всего пассива | 1606213—27 |

Расходъ производства 1892—3 г.

| | на 1 берк. въ 12 п. | на 1 пудъ сах. |
|---|---|---|
| $100992^1/_2$ берк. по 12 п. свек. | 1 23,11 | — 80,01 |
| Сѣмена свекловичные | — 1,09 | — 0,71 |
| Храненіе свеклы | — 1,21 | — 0,79 |
| Подвозка | — 2,27 | — 1,48 |
| 1071 саж. дровъ съ подвозк. | — 32,37 | — 21,10 |
| 56717 п. камен. угля | — 10,99 | — 7,16 |
| 11000 п. извести | — 2,99 | — 1,95 |
| 65066 п. изв. камня | — 7,95 | — 5,17 |
| Костян. уголь | — 0,57 | — 0,38 |
| Разные матеріалы | — 2,32 | — 1,51 |
| Лабораторія | — 0,09 | — 0,06 |
| Мѣшки на сах. | — 4,43 | — 2,78 |
| Освѣщеніе завода | — 1,03 | — 0,67 |
| Смазка машинъ | — 0,54 | — 0,35 |
| Рабочіе съ содержан. при произв. переварк. и паковки сахара | — 12,61 | — 8,19 |

| | | |
|---|---|---|
| Служащіе при заводѣ . . | — 12,70 | — 8,26 |
| Акцизъ и патентъ . . . . . | 1 53,19 | — 99,57 |
| Служащ. администрац. . . . | — 7,95 | — 5,17 |
| Содерж. больницы . . . . . | — 3,42 | — 2,23 |
| „ школы . . . . . | — 0,38 | — 0,25 |
| Отопленіе и освѣщ. домовъ | — 4.38 | — 2,85 |
| Страховка завода и построекъ | — 5,40 | — 3,50 |
| Погашеніе завода и потеря. | — 56,35 | — 36,61 |
| „ движимости . . | — 3,74 | — 2,42 |
| Работы снаружи завода . . | — 6,10 | — 3,96 |
| Отвозка грязи фил.-прессной | — 0,51 | — 0,36 |
| Дежурн. и сторожа въ производство . . . . . | — 3,19 | — 2,06 |
| Общій расходъ по управлен. | — 11,38 | — 7,40 |
| Расходъ на нов. контрактъ и уставу . . . . . | — 2,16 | — 1,41 |
| Служащ. и рабоч. на улучшеніе быта . . . . . | — 10,24 | — 6,66 |
| Страховка сах. и продукт. . | — 3,38 | — 2,19 |
| Ремонтъ машинъ завода и движимости . . . . . | — 45,21 | — 29,38 |
| Содержан. лошад. и воловъ. | — 3,38 | — 2,19 |
| Гильдейск. и приказчичьи свидѣтельства . . . . | — 1,43 | — 0,93 |
| Содерж. Бюро сахарозавод. | — 0,68 | — 0,44 |
| Куртажъ за сахаръ . . . . | — 1,19 | — 0,79 |
| | 5 39,93 | 3 50,94 |

Расходъ по рафинировкѣ сах. на 49297,55 пуд. раф.:

| | | |
|---|---|---|
| Рабочіе . . . . . | | |
| Оберточная бумага . . . | | |
| Шпагатъ . . . . . | | |
| Бочки на сах. . . . . | | |
| Солома для укупорки . . | — 31,84 | — 20,69 |
| Ультрамаринъ, кровь и платы . . . . . | | |
| Акцизъ на рафинадъ . . | | |
| Рафинировка . | — 31,84 | — 20,69 |
| Всего расхода . | 5 71,77 | 3 71,63 |
| Прибыль 223196 р. 32 к. . . | 2 21,00 | 1 43,65 |
| Итого . . . . | 7 92,77 | 5 15,28 |

Съ производства выручено:

| | | |
|---|---|---|
| За 152312 п. 22 ф. сах. (за исключ. прошлогодняго остатка) . . . . . | 7 76,81 | 5 04,91 |
| За 52396 п. пат. (за исключ. прошлогод. остатка) . . | — 15,19 | — 9,87 |
| За 77789 п. вымочки . . . | — 0,77 | — 0,50 |
| | 7 92,77 | 5 15,28 |

Рафинадъ проданъ по 6 р. 11 к.
Сахаръ песокъ проданъ по 4 р. 68 к.

Съ 12 пуд. свеклы получено 60,35 ф.

Всего прибыли получено:

| | |
|---|---|
| По счету производства . . . . | 223196—32 |
| „ процентовъ . . . . | 13884—09 |
| „ магазина . . . . . | 2152—73 |
| „ разн. статей . . . . | 1016—52 |
| | 240249—66 |

Прибыль распредѣлена.

| | |
|---|---|
| На погашеніе убытка при продажѣ сахара . . . . . | 3094—10 |
| Пени по госуд. сбору . . . . | 2707—66 |
| Убытокъ по сч. разн. статей . | 1049—72 |
| Д-ру распорядит. . . . . | 11669—90 |
| Членамъ правленія . . . . . | 13420—96 |
| Д-ру завода . . . . . | 5349—21 |
| 5% госуд. сборъ . . . . . | 12313—38 |
| Въ распоряж. пайщиковъ . . | 190644—73 |
| | 240249—66 |

**Т-во Соколовскаго сахарнаго завода.** Основной капиталъ 500000 р. раздѣленный на 500 паевъ по 1000 р. Д-ръ распорядитель Бржозовскій Карлъ Зенов. Члены правленія Рау Н. и Тиде Л. Ив. По довѣренности завѣдуетъ дѣлами Леопольдъ Ивановичъ Тиде. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 31 марта 1893 г.

| | |
|---|---|
| Наличныя . . . . . | 18945—71 |
| Вывозныя свид. на 25000 п. | 24250—00 |
| Заводскія строенія . . . . . | 260000—00 |
| Машины . . . . . | 307889—95 |
| Желѣзный маг. . . . . | 7896—30 |
| 6530 формъ для рафинада . . | 650—00 |
| Стоимость пруда . . . . . | 715—43 |
| Непогашеные расх. 1877—8 г. | 1270—77 |
| 7[illegible]969 п. 26 ф. сах. песка . . | 352654—18 |
| 2085 п. 36 ф. сах. въ продукт. | 3963—21 |
| 56063 п. патоки . . . . . | 11212—60 |
| По счету маг. матер. . . . . | 22985—39 |
| 12300 п. угля кост. . . . . | 12792—00 |
| $2433\frac{3}{8}$ саж. дровъ ($55^2 \times 56\frac{1}{2}$) по 23 р. 75 к. при зав. . | 57792—65 |

| | |
|---|---|
| 1201 3/8 саж. дровъ (55²×56 1/2) по 11 р. въ лѣсу . . . . | 13215—12 |
| Стоим. рубки дровъ 1125 1/4 с. | 2981—91 |
| Ссуда двумъ имѣніямъ . . . | 21000—00 |
| Участіе въ винокуреніи . . . | 7500—00 |
| Снаряды и орудія . . . . . | 4838—72 |
| Мебель . . . . . | 1431—25 |
| Живой и мертвый ремонентъ | 2162—50 |
| Лошади, повозки и сбруя . . | 2238—70 |
| Вспашка полей . . . . . | 2807—30 |
| Страховка . . . . . | 2565—51 |
| Задатки раб. на 1893—4 г. . | 79—91 |
| Лабораторіи . . . . . | 1000—00 |
| Больница . . . . . | 300—00 |
| По текущему сч. отъ разныхъ | 329209—12 |
| Всего актива . . | 1474348—23 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 500000—00 |
| „ запасный . . . . . | 77715—08 |
| „ погашенія . . . . | 334364—32 |
| „ пенсіон. . . . . | 20295—53 |
| Слѣдуетъ % служащ. . . . . | 27345—10 |
| Акцизъ . . . . . | 163777—64 |
| Рабичимъ . . . . . | 40—95 |
| Неуплочен. дивидендъ . . . | 370—20 |
| Долги по текущ. сч. . . . . | 104251—10 |
| Прибыль . . . . . | 246188—31 |
| Всего пассива . | 1474348—23 |

Расходъ производства 1892—3 г.

| | На берк. свеклы. | На 1 пуд. сахара. |
|---|---|---|
| За 113370 1/2 бер. по 12 п. съ хранен. и подвозкою . | 1 38,90 | 1 03,27 |
| За 1323 3/8 саж. дровъ по 23 р. 77 к. (55²×56 1/2) . . | 27,75 | 20,63 |
| Подвозка дровъ . . . . . | 0,28 | 0,21 |
| Акцизъ . . . . . | 1 44,46 | 1 07,41 |
| Рабочіе на производство . | 15,04 | 11,19 |
| Ремонтъ . . . . . | 9,68 | 7,20 |
| Содержаніе маш. . . . . | 10,33 | 7,69 |
| „ служащ. . . . | 12,56 | 9,34 |
| „ строеній . . . | 5,74 | 4,27 |
| Страховка . . . . . | 5,37 | 4,00 |
| 38839 п. извести и 134 1/4 п. солян. кислота . . . . | 7,05 | 5,24 |
| Костян. уголь . . . . . | 1,21 | 0,90 |
| Полотняныя вещи . . . . | 1,43 | 1,07 |
| Кожан. и резин. издѣл. . . | 1,10 | 0,82 |
| Разные матер. . . . . | 2,64 | 1,97 |
| Паковка сах. въ мѣшки . | 9,39 | 6,92 |
| Разныя работы . . . . . | 0,65 | 0,48 |
| Освѣщеніе газомъ и дрова для газов. зав. . . . . | 1,38 | 1,03 |
| Содержаніе кварт. . . . | 2,57 | 1,91 |
| Гильд. и др. свид. . . . . | 2,39 | 1,78 |
| Медицн. пособія . . . . . | 1,82 | 1,35 |
| Жалов. смотр. и дежур. зав. | 2,27 | 1,69 |
| Содержан. конюшни . . . | 2,67 | 1,99 |
| „ воловни . . . . | 1,07 | 0,80 |
| „ дор., пруд. и пр. | 1,66 | 1,24 |
| „ снарядовъ . . . | 1,01 | 0,75 |
| „ мебели . . . . . | 0,24 | 0,17 |
| Почта, телегр. и размѣнъ денегъ . . . . . | 0,94 | 0,70 |
| Конторскіе расходы . . . | 0,38 | 0,28 |
| Лабораторія и метеорол. ст. | 0,16 | 0,12 |
| Путевые расходы . . . . . | 0,12 | 0,09 |
| Общіе расходы . . . . . | 3,33 | 2,47 |
| Всего расхода | 4 15,59 | 3 08,98 |
| Погашеніе . . . . . | 22,30 | 16,58 |
| Всего . . . | 4 37,89 | 3 25,56 |

Прибыли получено:

| | |
|---|---|
| Съ винокур. . . . . | 2400—64 |
| „ экономіи . . . . . | 1550—00 |
| „ производства . . . . . | 246974—40 |
| Проценты . . . . . | 2606—64 |
| Всего . . . . . | 253531—68 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| На погаш. формъ раф. . . . | 350—00 |
| „ „ стоим. пруд. . . . | 358—00 |
| „ „ расход. 1877—8 г. | 635—37 |
| „ „ участія въ винок. | 6000—00 |
| „ „ строен. зав. . . . | 9849—53 |
| „ „ маш. . . . . | 15431—89 |
| 5% государ. сборъ . . . . . | 11077—11 |
| Въ запасный капиталъ . . . | 11045—34 |
| Въ пенсіонн. „ . . | 2203—18 |
| Член. правл, . . . . . | 15463—48 |
| Д-ру распор. . . . . | 8336—28 |
| Наградн. служ. . . . . | 4776—50 |
| Въ дивидендъ . . . . . | 167500—00 |
| | 253531—68 |

**Т-во Спичинецкаго сахарнаго завода.** Основной капиталъ 401000 р. раздѣленный на 401 пай по 1000 руб. Дир-ръ распорядитель Френкель Соломонъ Абрамовичъ. Члены Правленія: Никоровичъ В. А, Бродскій М. И., Барсуковъ Н. Ф. и Бродскій Л. И. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ на 1 іюня 1893 года.

| | |
|---|---|
| Строенія | 255358—44 |
| Машины | 228422—89 |
| Монтировка завода | 74720—39 |
| Движимое имущество | 16995—95 |
| Капитальный ремонтъ | 6616—20 |
| 2311½ саж. дровъ (52²×54) | 67222—56 |
| Задатки плантатор. | 78264—48 |
| Долги на „ | 350—00 |
| Зачетныя квитанціи | 19551—83 |
| Задатки на поставку матер. и рабоч. | 8214—32 |
| Затраты на 1893—4 г. | 22683—17 |
| 1462½ саж. дровъ при зав. | 49187—89 |
| 15251 п. камен. угля | 2745—18 |
| Разные матер. въ маг. | 28193—26 |
| 8253 п. сах. | 35216—34 |
| 2102 п. 33 ф. сах. въ продук. | 7861—37 |
| 24230 п. патоки | 6299—80 |
| Живой инвентарь | 890—00 |
| Долги по векселямъ | 7728—66 |
| Слѣдуемыя суммы за сах. | 114201—68 |
| Суммы до востреб. | 104179—97 |
| Процентныя бумаги | 175392—21 |
| Наличныя. | 7415—07 |
| Паи членовъ правленія | 25000—00 |
| Всего | 1342711—66 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной | 401000—00 |
| „ запасн. | 50000—00 |
| „ пенсіонн. | 5000—00 |
| „ погашенія | 575497—67 |
| Слѣдуемые членамъ правленія | 13998—48 |
| „ служащимъ | 5599—40 |
| Ревизорамъ | 600—00 |
| Акцизъ | 83913—56 |
| 5% государ. оборъ | 8662—22 |
| За дрова | 44397—87 |
| За матеріалы и работы | 23747—53 |
| Залоговыя | 3100—00 |
| Паи членовъ правленія | 25000—00 |
| Задатки на сах. | 4596—30 |
| Переходящія суммы | 1165—24 |
| Прибыль | 96433—39 |
| Всего | 1342711—66 |

Расходъ производства 1892—3 г.

| | На 12 п. свеклы. | На 1 п. сахару. |
|---|---|---|
| За 83337 бер. свеклы | 1 40,24 | 98,12 |
| Храненіе | 1,31 | 0,92 |
| Подвозка | 4,31 | 3,01 |
| 430½ саж. дровъ (52²×54) и 120824 п. камен. угля | 43,60 | 30,51 |
| За 873 п. извести | 8,85 | 6,19 |
| Костян. уголь ие го ожнвл. | 2,19 | 1,54 |
| 255 п. кислоты соляной | 0,48 | 0,33 |
| Разный матер. | 4,52 | 3,16 |
| Чернорабочіе | 10,96 | 7,67 |
| Мѣшки подъ сах. | 6,79 | 4,75 |
| Паковка сах. | 0,75 | 0,53 |
| Отвозъ грязи ф.-прес. | 0,26 | 0,17 |
| Освѣщеніе завода и мастер. | 0,40 | 0,29 |
| Администрація и служащіе | 30,51 | 21,34 |
| Мастеровые и фабриканты | 7,07 | 4,95 |
| Аренда за заводскую усадьбу | 0,67 | 0,47 |
| Содержаніе скота и снаряд. | 2,65 | 1,85 |
| „ больницы | 2,11 | 1,48 |
| Общіе расходы | 2,84 | 1,99 |
| Содержаніе конторы | 0,17 | 0,12 |
| Ремонтъ завода | 18,98 | 13,27 |
| „ строеній | 3,90 | 2,73 |
| „ движимости | 0,61 | 0,43 |
| Страховка строеній, маш. и движим. | 4,66 | 3,26 |
| Акцизъ | 1 42,92 | 1 00,00 |
| Гильд., патентъ и пр. сборъ | 2,45 | 1,71 |
| Итого | 4 44,20 | 3 10,79 |
| За доставку сах. на ст. Погребыще | | 3,09 |
| Куртажъ | | 1,16 |
| Проценты по учету векселей | | 3,24 |
| Торговыя издержки | | 1,31 |
| Страховка сах. | | 1,08 |
| Въ бюро сахарозавод. | | 0,53 |
| | | 3 21,20 |
| Выручено за сах. | | 4 50,44 |
| Прибыль | | 1 29,24 |
| Выручено за патоку | | 9,97 |
| „ за вымочку | | 1,68 |
| Всего получено прибыли | 167817—75 | 1 40,89 |

Съ 12 п. свеклы получено сах. 57,27 ф.

| | |
|---|---|
| Отъ производства . . . . . | 167817—75 |
| Процентовъ . . . . . | 16002—20 |
| Разныхъ . . . . . | 1855—52 |
| Всего . . . . . | 185675—47 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| На погашеніе . . . . . | 12431—05 |
| Въ пенсіонный капиталъ . . | 353—00 |
| На погашеніе разн. устройства | 12856—54 |
| 5% госуд. сборъ . . . . . | 8662—22 |
| Членамъ правленія . . . . . | 13998—48 |
| Служащимъ 4% по положенію | 5599—40 |
| Ревизорамъ . . . . . | 600—00 |
| Въ распоряж. пайщик. . . . | 131174—78 |
| | 185675—47 |

(См. статист. табл.)

---

**Т-во Старо-Синявскаго завода.** Основной капиталъ 600000 руб. раздѣленный на 600 паевъ по 1000 руб. Д-ръ распорядитель Александръ Клеантовичъ Кумбари. Члены Правленія: Родоконаки П. Ф. и Калоти К. П. Правленіе въ г. Одессѣ д. Родоконаки.

АКТИВЪ тов-ва на 1 іюля 1893 г.

| | |
|---|---|
| 30 дес. земли . . . . . | 6000—00 |
| Заводъ съ постройками . . . | 211335—31 |
| Машины . . . . . | 463108—16 |
| 2208 1/8 саж. дровъ . . . . . | 65262—11 |
| 2172 п. сах. . . . . | 9997—23 |
| 3684 п. сах. въ продукт. . . | 9578—40 |
| 30268 п. 25 ф. патоки . . . . | 7509—88 |
| Матеріалы въ магазинахъ . . | 27469—15 |
| Имущество мастерской . . . | 4896—95 |
| Лошади. волы, экип. и сбруя | 8469—44 |
| Мебель и вещи . . . . . | 11753—27 |
| Имущество лабораторіи . . . | 1773—53 |
| 5545 1/2 п. кост. угля . . . . | 5213—22 |
| Съѣстные припасы . . . . . | 2055—55 |
| Наличныя . . . . . | 7897—05 |
| Имущество въ больницѣ . . . | 552—02 |
| Имущ. Ново-Констант. лѣса | 12467—17 |
| 372 п. 18 ф. сѣмянъ свекл. . | 2146—95 |
| По сч. кирпича . . . . . | 1488—10 |
| Долги . . . . . | 247305—15 |
| Затраты на 1893—4 годы. . . | 21159—84 |
| „ на 4 экономіи . . . | 179759—83 |
| Убытки за 188 5/6-6/7 и 189 0/1 г. | 195039—08 |
| „ за 189 2/3 г. . . . . | 41843—21 |
| Всего . . . . . | 1544080—60 |

ПАССИВЪ т-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 600000—00 |
| „ погашенія . . . . . | 149352—35 |
| „ запасный . . . . . | 309—21 |
| Долгъ Родоконаки . . . . . | 522157—02 |
| Задатокъ на сах. . . . . | 120959—65 |
| Акцизъ . . . . . | 84555—51 |
| Долги разнымъ . . . . . | 66746—86 |
| Всего . . . . . | 1544080—60 |

Расходъ производства 1892—3 г.

| | На 1 пудъ сахара. |
|---|---|
| 87122 3/4 бер. свеклы съ подвоз. . | 1 10,37 |
| 1161 1/4 саж. дровъ . . . . . | 31,16 |
| Подвозка дровъ . . . . . | 0,43 |
| Рабочіе . . . . . | 13,41 |
| Мастеровые . . . . . | 4,51 |
| 53 3/4 п. соляной кислоты . . . . | 0,07 |
| 24255 п. известняка и 29000 п. извести изъ 58000 п. камня . | 7.90 |
| Смазка маш. . . . . | 1,13 |
| Освѣщеніе завода . . . . . | 1,59 |
| Холстъ и бумажная ткань . . . | 1,51 |
| Ножи къ рѣзкѣ и напильники . | 0,52 |
| Уголь кост. и его оживленіе . . | 1,78 |
| Мелкіе расходы и матеріалы . . | 1,26 |
| Акцизъ и патентъ . . . . . | 95,59 |
| Лабораторія . . . . . | 0,16 |
| Ремонтъ маш. . . . . | 20,98 |
| „ строеній . . . . . | 6,45 |
| Страховка . . . . . | 5,16 |
| Жалованье . . . . . | 18,85 |
| Содержаніе больницы . . . . . | 2,01 |
| „ служащ. . . . . | 4,77 |
| „ конюшни . . . . . | 4,14 |
| Почтовые и конторскіе расходы | 2,25 |
| Проценты . . . . . | 37,18 |
| Судебные . . . . . | 4,94 |
| Общіе расходы . . . . . | 7,51 |
| Потери экономій . . . . . | 45,58 |
| Итого . . . . . | 4 31,21 |

Выручено:

| | | |
|---|---|---|
| За 108122 п. сах. по 3 р. 89 к. . | | 3 76,74 |
| За 3684 п. сах. въ продукт. . . | | 8,57 |
| За 38000 п. патоки . . . . . | | 8,49 |
| | | 3 93,80 |
| Убытокъ съ производ. . . | 41843—21 | 37,41 |
| | | 4 31,21 |

Съ берковца въ 12 п. получено сах. 51,3 ф.

---

# Статистическое обозрѣніе производствъ Спичинецкаго свекло-сахарнаго завода за 20 лѣтъ съ 1873—74 по 1882—93 годъ.

| Годъ производства. | Количество переработанной свеклы. | Получено сахару изъ 1-го берковца. | Получено всего сахару. | Употреблено на 1,000 берковцевъ. Дровъ. | Угля. | Стоимость переработки 1-го берковца свеклы. Свекла. | Дрова. | Разные матеріалы. | Администрація и оффиціалисты. | Рабочіе. | Акцизныя пошлины. | Ремонтъ обыкновенный. | Проценты. | Разные расходы. | Всего стоимость переработки 1-го берковца свеклы. | Стоимость переработки 1-го пуда сахару. | Средняя продажная цѣна 1-го пуда сахару. | Барышъ на сахарѣ. На 1 пудъ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Берков. | Фун. | Пуды. | Саж. | Пуд. | Копейки. | | | | | | | | | | Копейки. | | Коп. |
| 1.873—74 | 86.969 | 24,770 | 54.068 | 17,35 | — | 1.16,58 | 23,01 | 31,01 | 15,45 | 26.,55 | 25,25 | — | 07,57 | 16,80 | 2.62,22 | 4.21,77 | 4.75,550 | 53,780 |
| 1.874—75 | 74.704 | 43,055 | 80.411 | 24,31 | — | 1.24,83 | 34,66 | 46,46 | 28,45 | 34,35 | 22,72 | 24,99 | 32,77 | 19,54 | 3.68,77 | 3.42,59 | 5.27,880 | 1.85,270 |
| 1.875—76 | 79.972 | 39,720 | 79.410 | 22,78 | — | 1.24,66 | 33,15 | 50,93 | 26,81 | 29,98 | 37,90 | 23,63 | 29,51 | 13,82 | 3.70,39 | 3.73,10 | 4.87,450 | 1.14,350 |
| 1.876—77 | 122.216 | 33,350 | 101.890 | 20,12 | — | 1.27,28 | 30,70 | 35,67 | 17,40 | 21,87 | 29.,98 | 11,52 | 18,73 | 08,75 | 3.01,90 | 3.62,13 | 3.91,006 | 28,876 |
| 1.877—78 | 122.560 | 31,480 | 96.452 | 20,42 | — | 1.22,44 | 29,20 | 36,78 | 18,61 | 18,42 | 27,21 | 10,64 | 19,74 | 09,27 | 2 92,31 | 3.71,43 | 4.40,041 | 68,611 |
| 1.878—79 | 114.814 | 37,920 | 108.839 | 18,52 | — | 1.22,10 | 29,04 | 33,52 | 20,48 | 20,52 | 18,72 | 12,58 | 08,98 | 11,48 | 2.77,42 | 2.92,65 | 4.33,146 | 1.40,496 |
| 1.879—80 | 128.780 | 33,300 | 107.200 | 19,57 | — | 1.21,26 | 32,00 | 35,03 | 19,00 | 19,57 | 12,43 | 10,43 | 00,75 | 10,94 | 2.61,41 | 3.14,03 | 4.43,461 | 1.29,431 |
| 1.880—81 | 120.777 | 35,790 | 108.067 | 22,57 | — | 1.21,72 | 41,78 | 40,23 | 23,88 | 21,18 | 18,08 | 16,67 | — | 10,62 | 2.94,16 | 3.28,76 | 4.76,941 | 1.48,181 |
| 1.881—82 | 93.754 | 38,620 | 90.510 | 21,34 | — | 1.27,07 | 48,84 | 41,68 | 30,90 | 21,77 | 50,33 | 23,41 | — | 14,27 | 3.58,27 | 3.71,11 | 5.92,460 | 2.21,350 |
| 1.882—83 | 114.089 | 32,590 | 92.958 | 18,94 | — | 1.45,28 | 43,20 | 43,04 | 27,04 | 21,75 | 42,16 | 15,77 | — | 12,54 | 3.50,78 | 4.30,52 | 5.87,920 | 1.57,400 |
| 1.883—84 | 86.109 | 45,970 | 98.950 | 18,58 | — | 1.50,88 | 51,63 | 47,44 | 37,27 | 23,21 | 77,12 | 26,46 | — | 19,45 | 4.33,46 | 3 77,22 | 5.38,670 | 1.61,450 |
| 1.884—85 | 117.103 | 42,220 | 123.603 | 17,99 | — | 1.55,33 | 46,62 | 39,57 | 29,1[illegible] | 21,33 | 70,68 | 23,43 | 03,77 | 14,19 | 4.04,02 | 3.82,77 | 4.26,051 | 43,281 |
| 1.885—86 | 135.480 | 43,550 | 147.515 | 13,00 | — | 1.50,38 | 38,40 | 28,21 | 22,64 | 13,45 | 77,32 | 16,87 | 01,87 | 11,11 | 3.60,25 | 3.30,86 | 3.68,958 | 38,098 |
| 1.886—87 | 119.658 | 43,397 | 129.820 | 12,68 | — | 1.27,86 | 41,05 | 23,24 | 17,48 | 14,17 | 1.00,40 | 13,67 | — | 11,73 | 3.49,60 | 3.22,24 | 3.00,335 | — |
| 1.887—88 | 107.722 | 48,050 | 129.407 | 12,89 | — | 1.24,81 | 41,36 | 27,24 | 19,10 | 16,23 | 1.16,72 | 17,24 | — | 11,43 | 3.74,13 | 3.11,44 | 3.90,657 | 79,217 |
| 1.888—89 | 103.083 | 53,843 | 138.758 | 11,30 | — | 1.42,11 | 32,20 | 23,90 | 21,14 | 15,51 | 1.24,22 | 16,27 | — | 12,16 | 3.87,51 | 2.87,88 | 3.69,846 | 81,066 |
| 1.889—90 | 124.848 | 45,030 | 140.550 | 9,45 | 196,62 | 1.28,73 | 32,83 | 22,29 | 19,02 | 14.27 | 1.15,09 | 13,66 | — | 9,47 | 3.55,36 | 3.15,66 | 4.08,596 | 92,936 |
| 1.890—91 | 139.313 | 46,100 | 160.562 | 4,33 | 1.232 60 | 1.31,01 | 39,67 | 21,26 | 17,43 | 14,09 | 1.17,82 | 12,35 | — | 8,64 | 3.62,27 | 3.14,33 | 3.65,430 | 51,100 |
| 1.891—92 | 122.315 | 51,200 | 156.564 | 4,69 | 1.541.,10 | 1.30,15 | 43,42 | 22,93 | 20.,35 | 18,21 | 1.30,65 | 17,57 | — | 8,47 | 3.91,75 | 3.06,05 | 3.68,760 | 62,710 |
| 1.892—93 | 83.338 | 57,170 | 119.109 | 5,16 | 1.449,80 | 1.45,86 | 43,60 | 23,23 | 30,51 | 19,04 | 1.45,37 | 23,49 | — | 13,10 | 4.44,20 | 3.10,79 | 4.40,030 | 1.29,240 |
| Среднее за 20 лѣтъ. | 109,880 | 41,356 | 113.232 | 15,80 | 221,01 | 1.32,02 | 37,82 | 33,68 | 23,10 | 20,27 | 68,01 | 16,53 | 6,18 | 12,39 | 3.50,00 | 3.43,36 | 4 41,658 | 99,387 |

| Годъ производства. | Барышъ на сахарѣ. На все количество. Руб. | К. | Потери на сахарѣ. На 1 пудъ. Коп. | На все количество. Руб. | К. | Выручено за патоку и жомъ. Руб. | К. | Всего отъ производства. Прибыли. Руб. | К. | Убытка. Руб. | К. | По разнымъ счетамъ. Прибыли. Руб. | К. | Убытка. Руб. | К. | ВСЕГО. Прибыли. Руб. | К. | Убытка. Руб, | К. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.873—74 | 29.076 | 37 | — | — | — | 4.450 | — | 33.526 | 37 | — | — | 2.379 | 89 | — | -- | 35.906 | 26 | — | — |
| 1.874—75 | 148.978 | 95 | -- | — | — | 5 000 | — | 153.978 | 95 | — | — | 1.074 | 09 | 2.917 | 09 | 152.135 | 95 | — | — |
| 1.875—76 | 90.805 | 98 | — | — | — | 2.572 | 70 | 93.378 | 68 | — | — | 2.180 | 69 | 321 | 72 | 95.227 | 65 | — | — |
| 1.876—77 | 29.421 | 91 | — | — | — | 2.700 | — | 32.121 | 91 | — | — | 1.999 | 01 | 1.473 | 35 | 32.647 | 57 | — | — |
| 1.877—78 | 66.176 | 39 | — | — | — | 6.900 | — | 73 076 | 39 | — | — | 2.384 | 02 | 4.133 | 46 | 71.326 | 95 | — | — |
| 1.878—79 | 152.913 | 86 | — | — | — | 8.750 | — | 161.663 | 86 | — | — | 1.863 | 12 | 5.137 | 80 | 158.389 | 18 | — | — |
| 1.879—80 | 138.750 | 97 | — | — | — | 10.400 | — | 149.150 | 97 | — | — | 2.716 | 95 | 4.893 | 85 | 146.974 | 07 | — | — |
| 1.880—81 | 160.135 | 18 | — | — | — | 17.000 | — | 177.135 | 18 | — | — | 3.011 | 09 | 1.395 | 89 | 178.750 | 38 | — | — |
| 1.881—82 | 200.343 | 44 | — | — | — | 17.500 | — | 217.843 | 44 | — | — | 4.638 | 73 | 731 | 75 | 221.750 | 42 | — | — |
| 1.882—83 | 146.315 | 04 | — | — | — | 14.700 | — | 161.015 | 04 | — | — | 2.214 | 98 | 1.978 | 46 | 161.251 | 56 | — | — |
| 1.883—84 | 159.761 | 06 | — | — | — | 10.500 | — | 170.261 | 06 | — | — | 2.038 | 27 | 2.553 | 93 | 169.745 | 40 | — | — |
| 1.884—85 | 53.498 | 47 | — | — | — | 7.740 | - | 61.238 | 47 | — | — | 9.246 | 43 | 10.530 | 71 | 59.954 | 19 | — | — |
| 1.885—86 | 56.201 | 58 | — | — | — | 10.895 | 94 | 67.097 | 52 | — | — | 14.729 | 90 | 4.629 | 90 | 77.197 | 52 | — | — |
| 1.886—87 | — | — | 21,905 | 28.437 | 26 | 9.902 | 66 | -- | — | 18.534 | 60 | 2.320 | 06 | 3.476 | 03 | — | — | 19.690 | 57 |
| 1.887—88 | 102.515 | 15 | — | — | — | 8.676 | 33 | 111.191 | 48 | — | — | 6.703 | 28 | 2.183 | 55 | 115.711 | 21 | — | — |
| 1.888—89 | 113.738 | 25 | — | — | — | 10.398 | 61 | 124.136 | 86 | — | — | 7.769 | 50 | 1.814 | 60 | 130.091 | 76 | — | — |
| 1.889—90 | 130.620 | 66 | — | — | — | 11.004 | 79 | 141.625 | 45 | — | — | 15.839 | 30 | 280 | 15 | 157.184 | 60 | — | — |
| 1.890—91 | 82.052 | 70 | — | — | — | 13.648 | 88 | 95.701 | 58 | — | — | 17.250 | 96 | 357 | 38 | 112.595 | 16 | — | — |
| 1.891—92 | 98.173 | 46 | — | — | — | 15.772 | 89 | 113.946 | 35 | — | — | 22.144 | 39 | 5.730 | 64 | 130.360 | 10 | — | — |
| 1.892—93 | 153.937 | 31 | — | — | — | 13.880 | 44 | 167.817 | 75 | — | — | 19.532 | 02 | 1.674 | 30 | 185.675 | 47 | — | — |
| Итого за 20 лѣтъ. | 2.113.416 | 73 | — | 28.437 | 26 | 202.393 | 24 | 2.305.907 | 31 | 18.534 | 60 | 142.036 | 68 | 56.214 | 56 | 2.392.885 | 40 | 19.690 | 57 |

| Распредѣленіе чистой прибыли. Погашеніе съ первоначальн. стоимости имущества Товарищества. Руб. | К. | Списано на чрезвычайный ремонтъ. Руб. | К. | Государственный процентный сборъ. Руб. | К. | Запасный капиталъ. Руб. | К. | Пенсіонный капиталъ. Руб. | К. | Погашеніе убытковъ прежнихъ лѣтъ. Руб. | К. | %% Директорамъ и вознагражденіе членамъ ревизіон. комиссіи. Руб. | К. | Наградныя служащимъ и пожертвованія разнымъ лицамъ. Руб. | К. | Уплачено дивиденда. Всего. Руб. | К. | На 1 пай. Руб. | К. | Годъ производства. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.656 | 26 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 26.250 | — | 75 | — | 1,873—74 |
| 25.023 | 56 | — | — | — | - | 7.617 | 22 | 760 | 68 | — | — | 9.824 | 49 | 3.000 | — | 105.910 | — | 302 | 60 | 1.874—75 |
| 24.675 | 57 | — | — | — | — | 45.420 | 99 | 476 | 19 | — | — | 4.739 | 90 | 2.000 | — | 17.925 | — | 50 | — | 1.875—76 |
| 24 380 | 52 | — | — | — | — | 1.633 | 87 | 163 | 18 | — | — | 1.200 | — | 1.600 | — | 3.670 | — | 10 | — | 1.876—77 |
| 27.359 | 51 | — | — | — | — | 915 | 62 | 370 | 60 | — | — | 2.990 | 87 | 2.140 | 35 | 37.550 | — | 100 | — | 1.877—78 |
| 27.763 | 02 | — | — | — | — | 55.962 | 73 | 791 | 95 | — | — | 10.871 | 48 | 5.400 | — | 57.600 | — | 150 | -- | 1.878—79 |
| 28.097 | 12 | 5.596 | 93 | — | — | 19.638 | — | 734 | 87 | — | — | 9.157 | 15 | 5.250 | — | 78.500 | — | 200 | — | 1.879—80 |
| 28.067 | 28 | 17.140 | 92 | — | — | 13.682 | 34 | 893 | 75 | — | - | 10.966 | 09 | 7.750 | — | 100.250 | — | 250 | — | 1.880—81 |
| 28.074 | 26 | 30.018 | 89 | — | — | 11.087 | 52 | 1.108 | 75 | - | — | 13.741 | 10 | 9.399 | 90 | 128.320 | — | 320 | — | 1.881—82 |
| 28,124 | 34 | 25.075 | 57 | — | — | 8.062 | 58 | 806 | 26 | — | — | 8.513 | 28 | 6.459 | 53 | 84.210 | — | 210 | — | 1.882—83 |
| 28.199 | 37 | 42.756 | 81 | -- | — | 6.200 | 17 | 848 | 73 | -- | — | 7.540 | 32 | 4 000 | -- | 80.200 | — | 200 | — | 1.883—84 |
| 28.206 | 92 | 20.102 | 34 | 349 | 35 | 2.997 | 71 | 299 | 76 | — | — | 600 | — | 2.338 | 11 | 24.060 | — | 60 | — | 1.884—85 |
| 28.239 | 15 | 9.468 | 91 | 1.184 | 69 | 7.858 | 79 | 385 | 98 | -- | — | 3.600 | — | 2.400 | — | 24.060 | — | 60 | — | 1.885—86 |
| — | — | -- | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4.000 | — | 24.060 | — | 60 | — | 1.886—87 |
| 28.315 | 82 | 13.122 | 86 | 1.637 | 46 | 2.522 | 93 | 578 | 56 | 19.690 | 57 | 6.343 | 01 | 3.400 | — | 40.100 | — | 100 | - | 1.887—88 |
| 28.663 | 84 | 16.552 | 98 | 2.546 | 25 | 6.504 | 59 | 650 | 46 | — | — | 7.520 | 39 | 3.453 | 25 | 80.200 | — | 200 | — | 1.888—89 |
| 28.707 | 89 | 18.038 | 70 | 3.313 | 14 | 7.859 | 23 | 785 | 92 | — | — | 10.409 | 14 | 9.370 | 58 | 80.200 | — | 200 | — | 1.889—90 |
| 28.732 | 76 | 14.200 | 96 | 2.089 | 85 | 5.629 | 76 | — | — | — | — | 6.317 | 62 | 8.494 | 21 | 60.150 | -- | 150 | — | 1.890—91 |
| 28.747 | 38 | 13.643 | 61 | 2.639 | 07 | 6.518 | — | 242 | 31 | — | — | 8.550 | 63 | 4.010 | 49 | 66.008 | 61 | 164 | 61 | 1.891—92 |
| 12.431 | 05 | 12.856 | 54 | 8.662 | 22 | — | -- | 353 | — | — | — | 20.197 | 88 | — | — | 131.174 | 78 | — | — | 1.892—93 |
| 491.465<br>+84.032<br>575.497 | 62<br>05<br>67 | 238.576 | 02 | 22.422 | 03 | 210.112 | 05 | 10.250 | 95 | 19.690 | 57 | 143.083 | 35 | 84.466 | 42 | 1.250.398 | 39 | 2.862 | 21 | |

| | Руб. | К. | Запасный капиталъ. Руб. | К. | Пенсіонный капиталъ. Руб. | К. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| На основаніи постановленій Общихъ Собраній: а) Причислено къ капиталу погашенія . . . † | 84.032 | 05 | | | | |
| б) Выдано разновременно для пополненія дивиденда и наградныхъ служащимъ . . . . | 76.080 | — | 160.112 | 05 | 1.500 | — |
| | | | | | 8.750 | 95 |
| Вспомоществованіе служащимъ . . . . . . . . . . . | | | | | 3.750 | 95 |
| Остается на 1-е Іюня 1893 года . . | | | 50.000 | — | 5.000 | — |

**Т-во Степановскихъ заводовъ.** Основный капиталъ 1200000 руб. раздѣленный на 1200 паевъ по 1000 р. Директоръ распорядитель Артуръ Давидовичъ Дюготье. Члены Правленія: Хряковъ Н. Г. и Бродскій Левъ Изр. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1-е іюля 1893 г.

Недвижимое имущество.

| | |
|---|---|
| 48 дес. земли при Степанов. заводѣ | 3850—00 |
| Зданія Степан. зав. | 173670—00 |
| Машины | 569924—00 |
| Постройки | 265375—02 |
| 90 дес. земли при Вороновиц. заводѣ | 11250—00 |
| Зданіе Вороновиц. зав. | 153484—00 |
| Машины | 291753—50 |
| Постройки | 47895—00 |
| 1231 дес. Шендеровскій лѣсъ | 101352—75 |
| 199 дес. Чаульское имѣніе | 19872—86 |
| 349 дес. Кальнишовское имѣн. | 41749—37 |
| 1428 дес. Комаровское имѣн. | 225864—54 |
| 679 дес. Байраковское имѣн. | 50251—76 |
| 2448 дес. Тростянецкое имѣн. | 367396—32 |

Движимое имущество.

| | |
|---|---|
| Движим. при Степан. и Вороновск. зав. | 29895—49 |
| Снаряды, волы и лош. у аренд. | 7097—00 |
| Имущ. въ конюш. и квартирѣ Д—ра распор. | 2096—25 |
| 1905 3/8 саж дровъ | 38107—50 |
| Матеріалы въ маг. | 88561—66 |
| Наличныя и цѣнныя бумаги | 305664—04 |
| Залоги | 600—00 |
| 2315 п. 20 ф. бѣлаго сах. | 11577—50 |
| 2288 п. за желт. сах. въ Степанов. зав. | 4576—00 |
| 37300 п. патоки въ Степанов. заводѣ | 7460—00 |
| 6590 п. желт. сах. въ Вороновск. зав. | 13180—00 |
| 31750 п. патоки въ Степанов. заводѣ | 6350—00 |
| За разными по счетамъ | 215319—96 |
| Задатки раб. для Ворон. зав. | 3257—72 |
| Аренда за земли | 42673—74 |
| Уплочен. за аренд. земли зал. | 15100—00 |
| Возвратъ преміи | 2829—29 |
| Расходы и постройки на арендуемыхъ земляхъ | 18012—03 |
| Имущ. по сч. экон. | 298366—15 |
| 65 дес. лѣса на срубъ | 14865—70 |
| 2129 3/8 саж. дровъ 56²×54 | 14759—40 |
| Движим. въ лѣсничествѣ | 2015—67 |
| Пай членовъ правл. | 20000—00 |
| Всего | 3486054—22 |

ПАССИВЪ т-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной | 1200000—00 |
| „ погашенія | 684961—15 |
| „ запасный | 292308—84 |
| „ спеціальн. | 176782—23 |
| „ пенсіон. | 5629—53 |
| „ погашенія экономич. строеній | 25755—25 |
| Долгъ Кіевск. Земельн. Банку | 363120—42 |
| Акцизъ и долгъ разн. | 423698—09 |
| Долгъ по разн. сч. | 112806—72 |
| Пай членамъ правл. | 20000—00 |
| Прибыль произв. 1892—3 г. | 180991—99 |
| Всего | 3486054—22 |

Расходъ производства Степановскаго завода 1892-3 г.

| | На 12 п. свеклы. |
|---|---|
| За 116862 бер. свеклы, храненіе подвозка ея | 1 55,57 |
| 957 7/8 саж. дровъ съ подвозкой | 16,81 |
| 68831 п. извест. камня и 25838 п. извести | 13,12 |
| Рабочіе | 11,63 |
| Служащіе и матеріалы | 9,52 |
| Ремонтъ завода | 40,71 |
| „ строеній | 4,99 |
| Страховка строеній и маш. | 16,07 |
| Холстъ и мѣшки | 2,90 |
| Разные матеріалы | 3,15 |
| Освѣщеніе | 1.25 |
| Больница | 1,18 |
| Потери при переоцѣнки имущ. | 2,71 |
| Разные расходы на производство | 8,32 |
| Общіе расходы по управленію | 14,50 |
| Акцизъ | 1 31,49 |
| 680 п. сах. въ продукт. остатокъ съ 1891—2 г. | 1,22 |
| 16200 п. патоки | 2,78 |
| Итого | 4 27,92 |

Съ производства получено:

| | |
|---|---|
| 153684 п. сах. по 3 р. 8,55 к. безъ упаковки въ зав | 4 06,13 |
| 61667 п. 32 ф. по продаж. цѣнѣ<br>265 п. вымочки, прод. за 91 р. | 11,49 |

| | |
|---|---|
| 2288 п. жел. сах. въ остат. по 2 р. | 3,92 |
| 37300 п. патоки „ „ „ 20.к. | 6,38 |
| Всего . . . . . | 4 27,92 |

Съ 1 берковца получено 52,98 ф.

Расходъ производства Вороновицкаго завода.

| | |
|---|---|
| 52160 бер свеклы, хран. и подв. | 1 55,57 |
| 749⅞ саж. дровъ . . . . . | 28,89 |
| 18300 п. извести . . . . . | 8,09 |
| Рабочіе . . . . . | 12,58 |
| Служащіе и мастеровые . . . . | 16,46 |
| Ремонтъ завода . . . . . | 47,25 |
| „ строеній при заводѣ . . | 4,55 |
| Страховка строеній и маш. . . . | 7,07 |
| Холстъ и мѣшки . . . . . | 1,29 |
| Разные матеріалы . . . . . | 3,40 |
| Освѣщеніе . . . . . | 1,35 |
| Больница . . . . . | 2,62 |
| Потеря при переоцѣнкѣ имущ. . | 0,82 |
| Разные расходы . . . . . | 17,29 |
| Общіе расходы и управл. . . . . | 14,51 |
| Акцизъ . . . . . | 1 53,08 |
| 5000 п, сах. желт. съ 1891—2 г. | 20,13 |
| 28000 пуд. патоки „ . | 10,73 |
| Итого . . . . . | 5 05,67 |

Съ производства получено:

| | |
|---|---|
| 19848 п. сахара бѣлаго обош. по 2 р. 97,69 к. безъ паковки . | 4 55,71 |
| За 31859 п. 2 ф. патоки по продажной цѣнѣ . . . . . | 12,52 |
| 6590 п. желт. сах. остатка по 2 р. | 25,27 |
| 31750 п. патоки остатка по 20 к. | 12,17 |
| Итого . . . . . | 5 05,67 |

Сах. съ 1 берковца получено 62,08 ф.

Счетъ сах. песка.

Получено:

| | |
|---|---|
| 396 п. сах. песка въ Степан. зав. остат. по 4—40 . | 1742—40 |
| 13942 п. 24 ф. сах. песка въ Виниц. скл. остатки по 4—29,03 . . . | 59882—77 |
| 153684 „ 00 „ пол. въ Степанов· зав. 3—08,85 . . | 474655—88 |
| 79848 „ 00 „ пол въ Воронов. зав 2—97,69 . . | 237699—21 |
| 247870 „ 24 „ | 773980—26 |

| | |
|---|---|
| Расходъ продажи сах. . . . | 27258—93 |
| Прибыли . . . . . | 300970—51 |
| Всего . . . . | 1102209—70 |

Продано.

| | |
|---|---|
| 245555 пуд. 04 фун. сахара по 4 р. 41,19 к. . . . . | 1083360—86 |
| Къ этому добавляется возвр. премій и разница въ зачетн. квитанц. . . . . | 7271—34 |
| 2280 п. сах. ост. въ Степ. зав. | 11400—00 |
| 35½ п сах. ост. въ Виниц. скл. . . . . | 177—50 |
| За 247870 п. 24 ф. по 4 руб. 44,72 к. выручено . . . | 1102207—70 |

Расходъ при продажѣ 245555 п. сах.

| | На 1 пуд. сахара. |
|---|---|
| 38922 мѣшка, шпаг. и краска . | 4,78 |
| Набивка сах. въ мѣшки . . . | 0,32 |
| Перевозка и досмотръ . . . . | 0,48 |
| Страховка на склад. 245194 п. сахара . . . . . | 0,75 |
| Доставка 150318 пуд. сахара въ Винницу . . . . . | 2,62 |
| Наемъ склада, жалов. сдатчику и сторожамъ . . . . . | 0,53 |
| Разные расходы . . . . . | 0,35 |
| Куртажъ . . . . . | 0,82 |
| Вносъ въ бюро сахарозаводчиковъ (по ½ к. съ п. нормы) | 0,45 |
| Всего . . . . . | 11,10 |
| Прибыли получено . . . . . | 300970—51 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| Дополнит. 5% сборъ . . . . | 1162—37 |
| 5% сборъ . . . . . | 12679—12 |
| На погашеніе стоим маш. . | 31467—10 |
| „ „ „ строен. | 6543—08 |
| „ „ „ постр. | 6265—40 |
| Въ запасный капиталъ . . . | 28712—90 |
| Въ пенсіонный капиталъ . . | 1435—65 |
| Членамъ правленія . . . . . | 28712—90 |
| Въ распоряж. пайщик. . . . | 180991—99 |
| | 300970—51 |

**Тов-во Стриховецкаго свекло-сахарнаго завода.** Основной капиталъ 555000 р. раздѣленный на 555 акцій по 1000 руб. Д-ръ распорядит. Маньковскій Эмерикъ Севериновичъ. Члены правленія: Маньковскій І. Э,, Запольскій Э. О. и Бродскій Левъ И.

АКТИВЪ тов-ва на 1 іюля 1893 г.

| | |
|---|---|
| Наличныя . . . . . | 11078—01 |
| 372 морга лѣса на пнѣ . . . | 30779—56 |
| 345 саж. дровъ . . . . . | 3450—00 |
| Строенія завода . . . . . | 232357—40 |
| Машины . . . . . | 262581—37 |
| Затраты на совмѣстныя арен. | 6110?—95 |
| 2701 п. желт. сах. . . . . | 4861—80 |
| 20200½ п. патоки . . . . | 3030—02 |
| Матеріалы въ маг. . . . . | 35705—47 |
| 1161 саж. дровъ при заводѣ | 25542—00 |
| 29 воловъ и снаряды . . . . | 2594—17 |
| 14 лошадей „ . . . | 917—79 |
| Движ. мастер. и лаборат. . . | 2216—55 |
| Мебели и вещей въ квартир. и конторѣ . . . . . | 771—18 |
| 3000 п. угля кост. нов. . . . | 3450—00 |
| 4450 п. „ „ стар. . . | 4005—00 |
| 1500 п. пыли кост. . . . . | 450—00 |
| Задатки плантатор. . . . . | 69332—64 |
| Долги за прод. сах. . . . . | 69106—10 |
| Боровская контора . . . . . | 94106—77 |
| Хельминскій въ сч. аренды . | 10400—00 |
| Оржехов. въ сч. аренды . . . | 9484—93 |
| 3% сборъ уплоч. впередъ . . | 2520—30 |
| На разн. поставщ. . . . . | 556—69 |
| Задатки раб. и подвод. . . . | 3226—63 |
| Страховка . . . . . | 2880—97 |
| Участіе во взаимн. страхов. . | 2074—00 |
| Имущ. больницы . . . . . | 150—51 |
| Аренда уплочен. за шинки и мельн. . . . . | 1355—48 |
| Уплоч. впередъ въ сч. дивид. | 43480—00 |
| Расходы на 1893—4 г. . . . | 19235—19 |
| Всего актива . | 1013104—48 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 555000—00 |
| „ пагашен. . . . . | 242359—46 |
| „ запасный . . . . . | 8892—35 |
| „ пенсіонный . . . . | 1929—78 |
| По текущ сч. . . . . | 60775—40 |
| Недоплоч. акцизъ и патентъ | 58145—17 |
| „ дивидендъ . . . . | 3290—00 |
| Отсѣвы аренди. имѣній . . . | 921—75 |
| Прибыль въ 1892—3 г. . . . | 81190—57 |
| Всего пассива . | 1013104—48 |

Расходъ производства 1892—3 г,

| | | На 10 п. свеклы. |
|---|---|---|
| Сах. продукт. съ 1891—2 г. . . . | | 7,33 |
| Аренда за экон. . . . . | | 32,06 |
| „ постройки . . . . . | | 12,55 |
| За 79671/2 бер. по 10 п. свеклы . | | 1 15,04 |
| Храненіе свеклы . . . . . | | 2,13 |
| Подвозка „ . . . . . | | 1,83 |
| 454¼ саж. дровъ и 300 фуръ верх. | | 12,92 |
| 3699 дней мастер. . . . . | | 5,95 |
| 39718 дней раб. съ содерж. . . . | | 19,85 |
| 11490 п. извести съ гасованіемъ | | 3,01 |
| Уголь кост. и его оживленіе . . | | 2,10 |
| Освѣщеніе . . . . . | | 0,62 |
| Смазка . . . . . | | 0,34 |
| Матеріалы . . . . . | | 2,56 |
| 12569 мѣшковъ для сах. . . . . | | 4,84 |
| Паковка сах. . . . . | | 0,54 |
| Матеріалы металлич. . . . . | | 5,62 |
| „ строительн. . . . . | | 3,36 |
| Машин. части и перед. маш. . . | | 11,19 |
| Страховка строен., маш. и сах. . | | 5,27 |
| Содержаніе конюш. . . . . | | 4,20 |
| „ больницы . . . . . | | 2,50 |
| Работы воловъ . . . . . | | 3,73 |
| Акцизъ за 86995 п. сах. . . . . | | 1 09,19 |
| Гильд., патентъ и др. сборы . . | | 3,62 |
| Провозъ сах. на желѣз. дорогу, куртажъ и пр. . . . . | | 12,19 |
| Жалованье служащ. . . . . | | 25,39 |
| Расходы по управленію . . . . . | | 10,86 |
| Списано долговъ . . . . . | | 6,84 |
| Убытокъ Стриховец. экон. . . . | | 2,75 |
| Всего . . . . . | | 4 30,38 |
| Прибыль т-ва . . . . . | 81270—57 | 1 01,89 |
| | | 5 32,27 |

Выручено съ производства:

| | |
|---|---|
| За аренду экон. . . . . | 25,37 |
| „ „ мельницы . . . . . | 1,90 |
| „ 86995 п. сах. . . . . | 4 83,31 |
| „ 17032 п. 10 ф. патоки . . . . } „ вымочку 237 р. 23 к. . . . . } | 3,87 |
| Остатки сах. продукт. . . . . | 9,99 |
| Процентовъ . . . . . | 6,50 |
| Возвращено преміи . . . . . | 1,05 |
| Прибыль Таросовецкой экопом. . | 0,28 |
| Итого . . . . . | 5 32,27 |

Всего прибыли получено:

| | |
|---|---|
| Съ производства . . . . . | 86518—03 |
| Проценты . . . . . | 5184—21 |
| Съ Таросовецкой экон. . . . | 227—75 |
| Возвратъ преміи . . . . . | 834—75 |
| | 92764—74 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| На погашеніе аренды 2 хъ экопом. . . . . | 3078—50 |
| Пропавшіе долги . . . . . | 5438—56 |
| Убытокъ на Стриховец. экон. | 2194—00 |
| „ на шинк. и мельн. . | 863—11 |
| На погашеніе . . . . . | 24746—93 |
| 5% госуд. сборъ . . . . . | 2822—18 |
| Въ запасный капиталъ . . . | 2518—80 |
| Въ пенсіон. „ . . . . | 268—10 |
| Членамъ правл. . . . . | 6454—56 |
| Въ дивидендъ пайщик. . . . | 44400—00 |
| Всего . . . . | 92764—74 |

---

**Т-во Строгановскаго сахарнаго завода** (Ковалевскій заводъ). Основной капиталъ 400000 р. раздѣленный на 800 паевъ по 500 р. Дир-ръ распорядитель Дюготье Артуръ Давидов. Члены Правленія. Бродскій Александръ Іосифовичъ и Лазарь Израиловичъ, Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ на 20 марта 1893 г.

| | |
|---|---|
| 56⅓ дес. земли . . . . . | 1021—37 |
| Заводъ съ машинами . . . . | 549222—65 |
| Строенія при заводѣ . . . . . | 134303—53 |
| Расходы при устройствѣ . . | 21022—22 |
| Наличныя . . . . . | 5672—50 |
| 17574 п. сах. . . . . | 86112—60 |
| Зачетныя квитан. на 31558 п. 12 ф. . . . . | 2?402—47 |
| 6436 п. жел. сах. . . . . | 9654—00 |
| 30380 п. патоки . . . . . | 4557—00 |
| 300 дес. лѣса на срубъ . . . | 32931—00 |
| 1201 саж. дровъ при зав. по 14 р. 45 к. . . . . | 17364—17 |
| Матеріалы въ маг. . . . . | 24337—23 |
| Движ. при заводѣ . . . . . | 6578—53 |
| „ и имущ. эконом. . . . | 56404—84 |
| 1794½ саж. дровъ и 2730 воз. голья . . . . . | 11449—50 |
| Движ. при лѣснич. и у аренд. | 455—50 |
| Долги по текущ. сч. . . . . | 467602—92 |
| Уплоч. въ сч. дивиденда . . . | 116000—00 |
| Расходы къ погашенію . . . . | 102574—75 |
| Паи членовъ правл. . . . . | 20000—00 |
| Всего актива . | 1695666—68 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 400000—00 |
| „ погашенія. . . . . | 436437—08 |
| „ запасный . . . . . | 128011—83 |
| „ „ спеціальн. | 1971—22 |
| „ „ для служ. | 5000—00 |
| Долги по текущ. сч. . . . . | 144835—53 |
| Акцизъ . . . . . | 165091—65 |
| 5% госуд. сбор. . . . . | 14358—15 |
| Неуплач. дивиденды . . . . . | 3800—00 |
| Вносъ аренды за 1893—4 г. . | 58565—92 |
| За вырубл. 2413¾ саж. дровъ и лѣсн. матер. . . . . | 25597—95 |
| За излишне оказавшійся лѣсъ | 681—13 |
| Доплата крест. за возку дровъ | 246—50 |
| Возвратъ долга . . . . . | 4—78 |
| Капиталъ погаш. экон. строен. | 69107—74 |
| Паи членовъ правленія . . . | 20000—00 |
| Прибыль 1892—3 г. . . . . | 221957—20 |
| Всего пассива. . | 1695666—68 |

Расходъ производства:

| | На 12 п. свеклы. |
|---|---|
| 125343 бер. свекловицы, храненіе и подвозка . . . . . | 1 31,23 |
| 1428½ саж. дровъ съ подв. . . . | 18,53 |
| 69848½ п. извести . . . . . | 13,71 |
| Рабочіе . . . . . | 13,16 |
| Служащ. и мастер. . . . . | 9,07 |
| Освѣщеніе . . . . . | 0,48 |
| Холстъ и мѣшки . . . . . | 1,08 |
| Смазка машинъ . . . . . | 0,27 |
| Пасы и элеват. . . . . | 0,44 |
| Разн. матер. . . . . | 3,58 |
| Страховка . . . . . | 3,32 |
| Переоцѣнка движ. . . . . | 4,98 |
| Ремонтъ завод. . . . . | 13,08 |
| „ строеній . . . . . | 1,48 |
| Содержаніе больницы . . . . . | 2,36 |
| „ конюшни . . . . . | 1,43 |
| Общіе расходы . . . . . | 21,49 |
| Акцизъ за 169512 п. сах. . . . . | 1 35,24 |
| За употреб. 5288 п. желт. сахара 1891—2 г. . . . . | 8,86 |

| | | |
|---|---|---|
| За употребленіе 64577 п. патоки 1891—2 г. . . . . | | 10,30 |
| Всего. . . . . | | 3 94,09 |

Съ производства получено:

| | | |
|---|---|---|
| 169512 п. сах по 2 р. 67,82 к. (обошелся заводу) . . . . . | | 3 62,19 |
| 38713 п. 35 ф. патоки по 20 к. и 67962½ п. по 22½ к. . . | | 18,37 |
| За 2290 возовъ вымочки . . . . | | 2,19 |
| За 6436 п. жел, сах. остатки на 1893—4 г. . . . . | | 7,70 |
| За 30380 п. патоки . . . . . | | 3,64 |
| Всего . . . | 493966—89 | 3 94,09 |

Съ 12 п. свеклы получено сах. 54,67 ф.

Счетъ сахара.

Расходъ.

| | | |
|---|---|---|
| Удостовѣреніе Бюро . . | 11955—30 | 9,52 |
| За выдѣлку сах. 166512 п. по 267, 82 к. . . . | 453971—91 | 3 62,19 |
| За доставку 151276 п. въ Винницу . . . . . | 8715—21 | 6,96 |
| За паковку: 28252 мѣшк., доставка мѣшк., набивка сах., маркир. мѣшковъ и досмотръ склада . . . . . | 9361—73 | 7,47 |
| Страховка сах., укрывка сах., наемъ склада, жалованье и кварт. сторож., перев. сах. на вокз., марки и пр. комм., пріемщ. и расходъ сдачи . . . . | 3361—90 | 2,67 |
| За вывоз. свид. на 20000 п. | 17400—00 | 13,88 |
| Вносъ въ Бюро сахарозав. | 603—75 | 0,49 |
| Куртажъ и пр. . . . . | 1053—60 | 0,85 |
| Прибыль . . . . . | 328508—59 | 2 62,09 |
| Итого . . . | 834931—99 | 6 66,12 |

Выручено:

| | | |
|---|---|---|
| За 151938 п. сах. по 4 р. 72,98 к. . . . . | 718630—57 | 5 73,34 |
| За 17574 п. сах. оставш. на складахъ . . . . | 86112—60 | 68,70 |
| Зачетн. квит. на 1893—4 г. на 30558 п. 12 ф. . . | 28402—47 | 22,66 |
| Возвратъ преміи . . . . | 1786—35 | 1,42 |
| Всего . . . | 834931—99 | 6 66,12 |

Прибыли получено:

| | |
|---|---|
| Съ производства . . . . . | 328508—59 |
| Аренда за земли . . . . . | 88—92 |
| Возвратъ 3% сбора . . . . | 389—86 |
| По счету % . . . . . | 2927—39 |
| Всего . . . . . | 331914—76 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| На погашеніе маш. и стр. . . | 23826—54 |
| На скидку со стоим. матер. . | 3590—23 |
| На потерю по экон. . . . . | 12087—01 |
| Потери по лѣснич. . . . . | 5872—96 |
| Погаш. долга . . . . . | 999—00 |
| 5% сборъ . . . . . | 14358—15 |
| Членамъ правленія . . . . . | 32541—72 |
| Служащимъ . . . . . | 5000—00 |
| Въ запасный капиталъ . . . | 11681—95 |
| Пайщикамъ . . . . . | 221957—20 |
| Всего . . . . . | 331914—76 |

**Т-во Тростянецкаго сахарнаго завода.** Основной капиталъ 1500000 р. раздѣленные на 480 паевъ по 3125 р. каждый. Тов-ву принадлежитъ Тростянецкій зав. Подол. губ. и арендуетъ Устьянскій зав. Д-ръ распорядитель Молинари Эдмундъ Густавовичъ. Члены Правленія: Геберъ Павелъ, Галло Эм. и Юлій. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ т-ва на 1 марта 1893 г.

| | |
|---|---|
| 6875 дес. земли и строенія . | 436606—86 |
| 2247 дес. лѣса . . . . . | 85648—56 |
| Недвижим. фабрич. . . . . | 194756—78 |
| Движим. . . . . | 379492—90 |
| Рафинад. отдѣл. . . . . | 115165—11 |
| Винокур. заводъ . . . . . | 140085—67 |
| Магазинъ . . . . . | 56031—37 |
| Наличныя . . . . . | 28939—22 |
| 3952½ саж. дровъ въ заводѣ и лѣс. . . . . | 65838—97 |
| 145118 п. кам. угля по 17 к. 2015 п. кокса по 29½ к. . | 25264—48 |
| 45440 п, сах. . . . . | 186982—50 |
| Сах. и рафин. остатки . . . | 90645—28 |
| 110030 п. патоки по 20 к. . . | 22006—00 |
| 6280 п. угля кост. . . . . | 2512—00 |
| Мебель и вещи . . . . . | 4898—90 |

| | |
|---|---|
| 80714 п. извести и 181527 п. извест. камня . . . . . | 24209—43 |
| Пожарн. инструменты . . . | 1088—00 |
| Волы и лошади . . . . . | 3455—35 |
| Больница . . . . . | 382—98 |
| Счетъ Удѣльн. конторы . . . | 27098—65 |
| Цѣнныя бумаги . . . . . | 38805—00 |
| Векселя . . . . . | 141882—50 |
| Устьянскій сах. зав. . . . . | 400545—94 |
| Международ. банкъ . . . . . | 228193—72 |
| Промышленный банкъ . . . . | 18303—64 |
| Массъ и К°. . . . . | 215954—16 |
| Александр. т-во . . . . . | 204026—53 |
| Вѣтвь жел. дор. . . . . | 160956—13 |
| Жалованье служащ. и рабоч. | 816—95 |
| Имущ. 8 экон. . . . . | 207334—21 |
| Долги по текущ. сч. . . . | 198137—84 |
| Паи членовъ правленіе . . . | 109375—00 |
| Всего актива . . | 3815445—63 |

ПАССИВЪ т-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 1500000—00 |
| „ запасный . . . . | 555207—24 |
| „ погашенія . . . . | 497754—31 |
| Долги . . . . . | 223376—78 |
| Паи членамъ правленія . . . | 109375—00 |
| Жалованье служащ. . . . | 3975—26 |
| Акцизъ . . . . . | 239586—47 |
| Неуплоч. дивидендъ . . . . . | 4062—50 |
| „ администраціи . . . | 3509—44 |
| Долги по текущ. сч. . . . . | 155275—18 |
| Тоже . . . . . | 32652—51 |
| Прибыль 1892—3 г. . . . . | 490670—94 |
| Всего пассива . | 3815445—63 |

Расходъ производства Тростянецкаго сах. зав.

| | На 12 пуд. свеклы. | На 1 п. сахара. |
|---|---|---|
| 208292 бер. свеклы, храненіе и подвозка . . | 1 28,45 | 1 08,99 |
| 697¾ саж. дровъ (56³) . | 8,75 | 7,43 |
| 170708 п. кам. угля . . | 14,21 | 12,06 |
| Подв. топлива къ паров. | 0,47 | 0,39 |
| Рабочіе . . . . . | 8,82 | 7,50 |
| Жалованье и содержаніе служащ. . . . . | 11,65 | 9,88 |
| Освѣщеніе завода . . . | 1,14 | 0,96 |
| Смазка маш. . . . . | 0,78 | 0,66 |
| Разные расходы и раб. | 5,92 | 5,03 |
| Паковка сах. . . . . | 5,46 | 4,63 |
| Известь и извест. кам. . | 9,20 | 7,82 |
| Костопальня . . . . . | 1,19 | 1,02 |
| Ремонтъ завода . . . . | 9,61 | 8,15 |
| „ строеній . . . | 1,01 | 0,85 |
| Ремонтъ разн. . . . . | 1,23 | 1,04 |
| Содержаніе конюшни . | 1,67 | 1,42 |
| „ больницы . | 1,41 | 1,20 |
| Общіе расходы . . . . | 8,49 | 7,21 |
| Страховка . . . . . | 6,34 | 5,38 |
| Акцизъ . . . . . | 1 16,11 | 98,52 |
| Остатокъ сах. въ продукт. 1891—2 г. . . | 36,25 | 30,75 |
| Итого . . . | 3 78,16 | 3 20,89 |
| Прибыль 1892/3 г. 349020—59 | 1 67,56 | 1 42,18 |
| Всего . . . | 5 45,72 | 4 63,07 |
| Выручено: | | |
| За 275672 п. 20 ф. сах. | 5 35,22 | 4 54,15 |
| За 109090 п. патоки и вымочку . . . . . | 10,50 | 8,92 |
| Всего . . . | 5 45,72 | 4 63,07 |

Расходъ производства Устьянскаго сахарнаго завода.

| | На 12 п. свеклы. | На 1 п. сахара. |
|---|---|---|
| За 121750 бер. свеклы . | 1 19,50 | 1 04,18 |
| За 1039½ с. дровъ (32³) | 25,95 | 22,62 |
| Рабочіе . . . . . | 14,28 | 12,45 |
| Жалованье и содер. служ. | 13,70 | 11,94 |
| Известь . . . . . | 9,22 | 8,06 |
| Освѣщеніе завода . . . | 0,34 | 0,29 |
| Смазка маш. . . . . | 0,32 | 0,28 |
| Разные расходы . . . . | 4,57 | 3,99 |
| Костопальня . . . . . | 1,22 | 1,07 |
| Паковка сах. . . . . | 5,85 | 5,10 |
| Содержаніе больницы . | 1,70 | 1,49 |
| „ конюшни . . | 1,16 | 1,02 |
| Общіе расходы . . . . | 7,42 | 6,46 |
| Страховка . . . . . | 5,49 | 4,79 |
| Аренда завода . . . . . | 15,31 | 13,36 |
| Акцизъ, патентъ и пр. . | 1 15,30 | 1 00,51 |
| Ремонтъ строеній . . . | 0,74 | 0,64 |
| „ завода обыкн. | 8,19 | 7,14 |
| „ „ капит. . | 4,96 | 4,32 |
| Погашеніе движим. . . . | 6,48 | 5,65 |
| Сах. продукты 1891—2 г. | 32,30 | 28,16 |
| Итого . . . | 3 94,00 | 3 43,52 |
| Прибыль 1892—3 г. . | 1 03,87 | 90,56 |
| Всего . . . | 4 97,87 | 4 34,08 |
| Выручено: | | |
| За 155374 п. сах. . . . | 4 89,82 | 4 27,04 |
| За 62000 п. патоки . . | 7,63 | 6,67 |
| За вымочку . . . . . | 0,42 | 0,37 |
| Всего . . . | 4 97,87 | 4 34,08 |

Всего прибыли получено:

| | |
|---|---|
| Съ Тростян. сах. зав. . . . . | 3490.0—59 |
| „ Устянск. „ „ . . . | 126173—05 |
| „ Винокур. зав. . . . . | 40468—93 |
| „ оброчныхъ статей . . . . | 45045—30 |
| Процентовъ . . . . . | 2876—55 |
| Прибыль на остатк. сах. . . | 2569—34 |
| Возвратъ премій . . . . . | 2264—03 |
| Прибыль по Затишан. экон. . | 1247—88 |
| Всего . . . . . | 569665—72 |

**Тов-во Турбовскаго свеклосахарнаго завода.** Основный капиталъ 400000 руб. раздѣленный на 400 паевъ по 1000 р. Д-ръ распорядитель Мошинскій Цезарій Фомичъ. Члены Правленія: Френкель А. С. и Барсуковъ Н. Ф. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ т-ва на 1 іюня 1893 г.

| | |
|---|---|
| Земля . . . . . | 23390-00 |
| Постройки . . . . . | 175925—78 |
| Машины . . . . . | 334188—36 |
| Капитальн. рем. къ погаш. . | 69637—84 |
| Движимость . . . . . | 13560—31 |
| Рабочій скотъ . . . . . | 2550—00 |
| Сах готовый . . . . . | 6804—77 |
| „ въ продукт . . . . . | 3248—00 |
| Патока . . . . . | 4768—55 |
| Костян. уголь . . . . . | 6122—75 |
| Строевые матеріалы . . . . . | 5277—40 |
| Разные „ . . . . . | 40293—40 |
| Известь . . . . . | 10010—52 |
| Дрова при заводѣ . . . . . | 40168—85 |
| „ въ лѣсахъ . . . . . | 7016—00 |
| Лѣсъ на заводской землѣ . . | 26946—84 |
| „ на чужой землѣ . . . . | 52483—16 |
| Паи членовъ правленіе . . . | 30000—00 |
| Вывозныя свид. . . . . | 3782—50 |
| Векселя на получ. . . . . | 54000-00 |
| Наслѣдн. Раковскаго . . . . | 9000—00 |
| Налич. въ кассахъ и банкахъ | 19884—66 |
| Задатки плантат. на 1893—4 г. | 77477—14 |
| Долги по счетамъ . . . . . | 15296—46 |
| Переход. суммы . . . . . | 17352—56 |
| Всего актива . . | 1049185—85 |

ПАССИВЪ т-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 400000—00 |
| „ погашенія . . . . | 356100—11 |
| Паи членовъ правленія . . . | 30000—00 |
| Акцизъ . . . . . | 72687—25 |
| Долги . . . . . | 74803—61 |
| Грохальскому за лѣсъ . . . . | 32000—00 |
| За патоку плантат. . . . . | 323—00 |
| Задатки на сах. . . . . | 7500—00 |
| „ „ патоку . . . . . | 1520—35 |
| Ревизіонной коммисіи . . . . | 4600—00 |
| Государ. сборъ . . . . . | 4618—47 |
| Прыбыль . . . . . | 65033-06 |
| Всего пассива . | 1049185—85 |

Расходъ производства.

| | На 12 п. свеклы. | На 1 п. сахара. |
|---|---|---|
| За 78453 бер. свеклы } Храненіе и подвозка } | 1 35,35 | 97,39 |
| 599 саж. дровъ . . . . | 19,53 | 14,05 |
| 66046 п. камен. угля . . | 16,32 | 11,75 |
| 30547 п. извести . . . . | 8,93 | 6,43 |
| Уголь костян. и соляная кислота . . . . . | 1,55 | 1,11 |
| 45 п. масла дерев. и 15 п. олеонаф. и пр. . | 0,53 | 0,38 |
| 125 п. 9 ф. сала говяж. | 0,93 | 0,68 |
| Пасы разные . . . . . | 0,53 | 0,38 |
| Ножи къ рѣзкѣ и напил. | 1,46 | 1,06 |
| Холстъ разн. . . . . | 2,02 | 1,45 |
| Разные матер. . . . . | 0,75 | 0,55 |
| Лабораторія . . . . . | 0,55 | 0,39 |
| 281 п. керосина, лампы и пр. . . . . | 0,65 | 0,47 |
| Рабочіе и мастеровые . | 16,90 | 12,16 |
| Администр. и служащ. . | 23,46 | 16,79 |
| Акцизъ . . . . . | 1 38,98 | 1 00,00 |
| Ремонтъ . . . . . | 23,24 | 16,73 |
| Отопленіе построекъ . . | 6,23 | 4,49 |
| Содержаніе „ . . | 8,87 | 6,39 |
| „ движим. . . | 1,93 | 1,39 |
| „ инвентаря . | 4,62 | 3,33 |
| „ дорогъ, мостовъ и пр. . . . . | 0,80 | 0,58 |
| Содержаніе почты . . . | 0,76 | 0,55 |
| „ больницы . | 2,96 | 2,13 |
| Общіе расходы . . . . | 4,58 | 3,30 |
| Конторскіе расходы . . | 1,47 | 1,06 |
| Патентъ и налоги . . . | 2,56 | 1,85 |
| Страховка зав. и постр. | 7,02 | 5,05 |
| Проценты . . . . . | 1,45 | 1,05 |
| Паковка сах. . . . . | 7,95 | 5,72 |
| Отвозка грязи и вым. . | 0,64 | 0,47 |

| | | |
|---|---|---|
| 946 п. 24 ф. сахара съ 1891—2 г. завычисл. разницы . . . . . | 3,92 | 2,81 |
| Продукты съ 1891—2 г. | 38,97 | 28,05 |
| Расходы при продажѣ сах. (8943—15) . . | 11,27 | 8,12 |
| Итого . . . | 4 97,68 | 3 58,11 |
| Прибыль . . . . . | 1 50,71 | 1 08,44 |
| Всего . . . | 6 48,39 | 4 66,55 |

Выручено.

| | | |
|---|---|---|
| За 108621 п. 24 ф. сах. | 6 22,87 | 4 48,19 |
| 1355 п. 35 ф. остатк. . | 8,67 | 6,24 |
| За остатокъ сах. (3248 р.) | 4,14 | 2,98 |
| За 35300 п. патоки . . } За вымочку . . . . . } | 12,71 | 9,14 |
| | 6 48,39 | 4 66,55 |

Съ берковца въ 12 п. получено сах. 51,09 ф.

Всего прибыли получено:

| | |
|---|---|
| Съ производства . . . . . | 118237—14 |
| По разнымъ статьямъ . . . . | 6734—99 |
| Всего . . . . . | 124972—13 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| 3% сборъ дополн. . . . . | 379—20 |
| 5% „ . . . . . | 1768—85 |
| Скидка съ имущ. по переоц. . | 5806—82 |
| Членамъ ревиз. коммисіи . . | 4600—00 |
| Списаны долги . . . . . | 2132—05 |
| Въ погашеніе . . . . . | 36710—44 |
| Разтрата . . . . . | 8541—71 |
| 5% государ. сборъ . . . . . | 3678—74 |
| Д-ру завода . . . . . | 1263—22 |
| Членамъ правленія . . . . . | 7210—93 |
| Въ запасный капиталъ . . . | 3004—55 |
| Въ распоряженіе пайщ. . . . | 49875—62 |
| | 124972—13 |

(См. статист. таблицу на стр. 582 и 583).

---

**Тов во Уладовскаго сахарорафинаднаго завода.** Основный капиталъ 700000 р. раздѣленный на 700 паевъ по 1000 руб. Д-ръ распорядитель Романскій Казим. Ив. Члены Правленія: гр. Патоцкіе Іос. и Ром. Альфредовичи, Ольшевскій Эм. Ант. и Щербинскій Фр. Валер. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ т-ва на 15 августа 1893 г.

| | |
|---|---|
| Наличныя въ банкахъ . . . | 84500—92 |
| Матеріалы въ маг. . . . . | 42802—61 |
| Перевязочныя средства . . . | 17—45 |
| Сахаръ . . . . . | 2844—33 |
| 2510 саж. дровъ и задатки . | 65203—00 |
| Остатки сах. продукт. . . . . | 5028—40 |
| 60000 п. патоки . . . . . | 13800—00 |
| 15801 п. угля кост. . . . . | 16727—71 |
| 200 п. пыли . . . . . | 55—00 |
| Съѣстные припасы пр. . . . | 10793—89 |
| 559 п. свеклов. сѣмянъ . . . | 3913—00 |
| Движимость . . . . . | 60397—49 |
| Строенія . . . . . | 252964—04 |
| Машины . . . . . | 486248—41 |
| Долги по текущ. сч. . . . . | 113385—61 |
| Тоже . . . . . | 190567—49 |
| Аренда Уладовской экон. . . | 72086—77 |
| Участіе во взаимн. страх. . . | 192—00 |
| 5% государ. сборъ . . . . . | 9985—82 |
| Сомнит. долги . . . . . | 23426—97 |
| Постройка къ погаш. . . . . | 31714—59 |
| Вывозныя свид. на 85810 п. . | 99489—68 |
| 2078 п. суперфосфата . . . . | 1517—30 |
| Награда служащ. . . . . | 9200—00 |
| Всего . . . . . | 1596862—48 |

ПАССИВЪ т-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 700000—00 |
| „ запасный . . . . . | 92353—23 |
| „ погашенія . . . . . | 253517—56 |
| Неполуч. дивиденды . . . . . | 60—00 |
| Срочные долги . . . . . | 90674—00 |
| Долги по счетамъ . . . . . | 24325—75 |
| Задатки на сах. 1893—4 г. . | 48410—00 |
| Залоги . . . . . | 2850—00 |
| Акцизъ . . . . . | 109966—95 |
| Проценты неуплоч. . . . . | 521—63 |
| Капиталъ для выдачи за выслугу лѣтъ . . . . . | 10301—64 |
| Капиталъ на сомнит. долги . | 23426—97 |
| Остатокъ прибыли 1891—2 г. | 385—80 |
| Прибыль 1892—3 г. . . . . | 240068—95 |
| Всего . . . . . | 1596862—48 |

Расходъ производства 1892—3 г.

| | На 12 п. свеклы. | На 1 п. сахара. |
|---|---|---|
| 122552 1/3 бер. свеклы, храненіе и подвоз. . | 1 31,88 | 1 04,19 |

| | | |
|---|---|---|
| Рабочіе . . . . . | 22,85 | 18,19 |
| 2189¾ саж. дровъ (56³) | 38,49 | 30,44 |
| Ремонтъ маг. и строеній | 35,33 | 27,94 |
| Служащіе . . . . . | 20,96 | 16,60 |
| Страховка . . . . . | 9,81 | 7,33 |
| Акцизъ за песокъ . . . | 1 26,79 | 1 00,00 |
| „ за рафинадъ . . | 24,32 | 19,19 |
| Содержаніе конюшни . | 2,94 | 2,18 |
| Освѣщеніе завода . . . | 3,75 | 2,93 |
| Убытокъ на движ. и раб. скотѣ . . . . . | 4,57 | 3,57 |
| Разныя работы . . . . | 2,17 | 1,78 |
| Уголь костян. и соляная кислота . . . . . | 3,74 | 2,93 |
| Сало говяжье . . . . . | 0,53 | 0,40 |
| Смазка маш. . . . . | 0,34 | 0,25 |
| Известь и извест. камень | 6,24 | 4,90 |
| Холщевые предмты . . | 3,01 | 2,45 |
| Ремни, резина, ультрам. и пр. . . . . | 3,20 | 2,60 |
| Мѣшки для сах. песка . Бочки, ящики, бум., шпаг. и пр. для рафин. . . | 14,21 | 11,19 |
| Гильд. и др. сборы . . | 3,20 | 2,50 |
| Общія издержки . . . . | 17,72 | 13,96 |
| Погашеніе чрезв. ремон. | 12,09 | 9,51 |
| Сах. продук. за 1891—2 г. | 8,10 | 6,36 |
| Итого расх. | 4 96,24 | 3 91,39 |
| Прибыль 233296 р. 66 к. | 1 90,36 | 1 50,15 |
| Всего . . . | 6 86,60 | 5 41,54 |

Съ производства выручено:

| | | |
|---|---|---|
| За 158382 п. 2 ф. сах. . | 6 75,92 | 5 33,11 |
| За 51238 п. 29 ф. патоки | 9,01 | 7,11 |
| Разныя выручки . . . . | 1,67 | 1,32 |
| Всего . . | 6 86,60 | 5 41,54 |

Съ 1 бер. въ 12 п. получено сах. 49,47 ф.

Всего прибыли получено:

| | |
|---|---|
| Съ производства . . . . . | 233296—66 |
| Проценты . . . . . | 6018—75 |
| Случайные . . . . . | 3122—34 |
| Всего . . . . . | 242437—75 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| На погашеніе убытк. экон. . | 2368—80 |
| „ „ маш. . . . . | 12000—00 |
| 5% государ. сборъ . . . . . | 11403—45 |
| Въ распоряж. пайщ. . . . . | 216665—50 |
| Итого . . . . . | 242437—75 |

**Т-во Харьковскаго сахаро-рафинаднаго завода.** Основной капиталъ 1200000 руб. раздѣлен. на 2400 паевъ по 500 р. Д-ръ распорядитель Д. И. Рынинъ. Члены Правленія: А. Алчевскій и В. Алчевскій. Правленіе въ Харьковѣ.

АКТИВЪ т-ва на 1 сентября 1893 г.

| | |
|---|---|
| Наличными . . . . . | 16113—15 |
| Заводъ, маш. и вѣтвь желѣз. дороги . . . . . | 1086758—19 |
| Топливо, припасы и матер. . | 195854—23 |
| Остатокъ сах. продукт. . . . | 23118—30 |
| „ патоки . . . . . | 78892—27 |
| „ рафин. въ складахъ | 214358—26 |
| Затраты на 1893—4 г. . . . | 36534—30 |
| Долги по счетамъ и векселямъ | 1229606—98 |
| Всего . . . . | 2881235—68 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 1200000—00 |
| „ погашенія . . . . | 553194—32 |
| Долги по счетамъ и вексел. . | 994451—43 |
| Получено прибыли 1892—3 г. | 133589—93 |
| Всего . . . . | 2881235—68 |

Расходъ производства за 1892—3 г.

| | На 1 п. рафин. |
|---|---|
| 898974 п. 38 ф. песка сах. . . . | 4 62,34 |
| 432083 п. кам. угля по 14,06 к. | 6,70 |
| Кост. уголь . . . . . | 0,44 |
| 20306 бочекъ по 2 р. 20 к. . . | Укупорка рафинада. |
| 5726 полубочекъ по 1 р. 60 к. | |
| 5676 мѣшковъ по 24 к. . . . . | |
| 10512 ящ. по 50 к. . . . . | |
| 30402¼ п. бум. сах по 2 р. 54 к. | |
| 7118,4 п. бум. для мал. головъ по 5 р. 40 к. . . . . | 16,96 |
| 1675 п. шпагату по 3 р. 39 к. | |
| 106 п. шпагату для мал. головъ по 7 р. 23 к. . . . . | |
| 378000 ярлыковъ . . . . . | |
| 14711 п. саломы . . . . . | |
| Пломбы и гвозди на 2976 р. 31 к. | |
| Матеріалы . . . . . | 0,61 |
| Пилка и сортировка . . . . . | 0,19 |
| Покрышка сах. при заводѣ . . . | 0,18 |
| Страховка завода, имущ. и сах. | 2,90 |
| Освѣщеніе завода электр. и пр. | 0,18 |
| Смазка машинъ . . . . . | 0,16 |

(Прод. см. на стр. 584).

# СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОБОЗРѢНІЕ ПРОИЗВОДСТВЪ, ТУРБОВСКАГО СВЕКЛО-САХАРНАГО ЗАВОДА ЗА ВРЕМЯ СЪ 1873—4 г. ПО 1892—3 ГОДЪ.

| Годъ производства. | Количество переработанной свеклы. | Стоимость переработки 1 берковца свекловицы. | | | | | | | | | | | | Употреблено дровъ на 1000 берковц. | Употреблено камен угля на 1000 бер. | Получено сахара съ 1-го берков. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Свекловица. | Дрова. | Каменный уголь. | Разные матеріалы. | Рабочіе. | Служащіе. | Ремонтъ обыкновен. | Акцизъ. | Проценты. | Погашеніе. | Разные расходы. | Всего переработка 1 берков. | | | |
| | Берк. | Коп. | Коп. | Коп. | Коп. | Коп. | Коп. | Коп. | Коп. | Коп. | Коп. | Коп. | Коп. | Саж. | Пуд. | Фун. |
| 1873—74 | 81.360 | 122,33 | 29,85 | — | 19,54 | 24,44 | 14,80 | — | 19,68 | 7,28 | — | 13,59 | 251,51 | 18,97 | — | 23,25 |
| 1874—75 | 59.658 | 133,70 | 42,37 | — | 20,33 | 37,04 | 24,23 | 9,56 | 21,61 | 16,09 | 30,14 | 20,67 | 355,74 | 26,84 | — | 37,58 |
| 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 | — | 36,53 |
| 1876—77 | 122.021 | 135,84 | 35,58 | — | 20,95 | 21,25 | 12,82 | 8,46 | 26,91 | 20,76 | 16,71 | 20,92 | 320,20 | 20,63 | — | 30,45 |
| 1877—78 | 100.560 | 122,37 | 38,33 | — | 19,47 | 29,11 | 14,83 | 17,97 | 25,95 | 10,79 | 21,43 | 42,31 | 342,56 | 19,12 | — | 34,66 |
| 1878—79 | 112.000 | 122,41 | 38,28 | — | 24,45 | 21,95 | 13,52 | 15,89 | 17,16 | 8,98 | 18,81 | 10,36 | 291,72 | 18,22 | — | 37,20 |
| 1879—80 | 121.000 | 122,03 | 47,22 | — | 24,63 | 23,80 | 11,90 | 14,18 | 14,44 | 4,21 | 17,65 | 11,56 | 291,62 | 22,40 | — | 36,86 |
| 1880—81 | 112.000 | 124,80 | 46,22 | — | 25,03 | 26,29 | 13,36 | 13,99 | 14,88 | 2,90 | 18,85 | 13,82 | 300,14 | 19,02 | — | 32,36 |
| 1881—82 | 126 000 | 132,57 | 36,20 | — | 26,90 | 17,48 | 12,42 | 9,26 | 38,61 | 4,20 | 16,78 | 15,31 | 309,73 | 15,97 | — | 31,43 |
| 1882—83 | 138.000 | 135,76 | 39,93 | — | 31,74 | 16,02 | 11,79 | 10,28 | 39,61 | 1,92 | 15,31 | 15,17 | 317,53 | 16,50 | — | 31,46 |
| 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 | — | 40,67 |
| 1884—85 | 150.000 | 160,50 | 42,63 | — | 35,35 | 21,56 | 13,17 | 17,53 | 59,60 | 2,13 | 13,78 | 14,62 | 380,87 | 17,58 | — | 35,85 |
| 1885—86 | 160.000 | 149,13 | 39,94 | — | 32,34 | 14,20 | 10,54 | 17,54 | 64,19 | 3,73 | — | 12,45 | 344,06 | 15,09 | — | 39,17 |
| 1886—87 | 138.600 | 131,02 | 36,51 | — | 34,99 | 12,65 | 11,94 | 20,52 | 94,12 | 5,96 | — | 13,45 | 361,16 | 13,45 | — | 44,31 |
| 1887—88 | 118.300 | 128,49 | 31,93 | — | 26,41 | 12,61 | 15,10 | 14,84 | 91,15 | 7,47 | 17,48 | 21,28 | 366,76 | 11,93 | — | 43,00 |
| 1888—89 | 108.375 | 145,85 | 33,27 | — | 27,27 | 13,42 | 14,02 | 17,96 | 107,51 | 2,14 | 19,08 | 26,90 | 407,42 | 12,48 | — | 50,36 |
| 1889—90 | 125.083 | 132,67 | 32,30 | — | 24,16 | 12,44 | 12,30 | 15,75 | 108,33 | — | 16,50 | 21,56 | 376,01 | 12,07 | — | 43,39 |
| 1890—91 | 163.085 | 141,08 | 28,48 | — | 22,32 | 11,40 | 10,82 | 11,96 | 113,56 | — | 15,26 | 20,42 | 375,30 | 10,95 | — | 45,42 |
| 1891—92 | 132.930 | 134,96 | 26,60 | — | 24,49 | 11,97 | 13,79 | 15,00 | 120,90 | — | 18,88 | 25,24 | 391,83 | 9,97 | — | 49,26 |
| 1892—93 | 78.453 | 135,35 | 19,53 | 16,32 | 61,33 | 16,90 | 23,46 | 23,46 | 138,98 | 1,45 | 32,51 | 41,80 | 510,87 | 7,64 | 841,85 | 51,09 |
| Итого за 20 лѣтъ. | 2.334.085 | 2.707,61 | 723,06 | 16,32 | 559,74 | 390,15 | 289,87 | 280,05 | 1.208,98 | 124,83 | 334,83 | 424,41 | 7.059,85 | 329,66 | 841,85 | 774,35 |
| Среднее за 20 лѣтъ. | 116.704 | 135,38 | 36,15 | 0,82 | 27,99 | 19,51 | 14,49 | 14,00 | 60,45 | 6,24 | 16,74 | 21,22 | 352,99 | 16,48 | 42,09 | 38,70 |

| Получено всего сахара. | Стоимость переработки 1 пуда сахара. | Средняя продажная цѣна 1 пуда сахара. | Чистая прибыль. | | Распредѣленіе чистой прибыли. | | | | | | | | Дивидендъ. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Запасный капиталъ. | | %% директоровъ. | | Государственный сборъ. | | Въ распоряженіи пайщиковъ. | | Списано на ремонтъ. | | На 1 пай. | | ВСЕГО. | |
| Пуды. | Коп. | Руб. | Руб. | К. | Руб. | К. | Руб. | К. | Руб. | К. | Руб. | К. | Руб. | К. | Руб. | К. | Руб. | К. |
| 47.300 | 432,62 | 4.64,50 | 28.312 | — | — | — | — | — | — | — | 28 312 | — | — | — | 70 | 78 | 28.312 | — |
| 56.910 | 378,37 | 5.10 | 95.329 | 38 | 4.766 | 49 | 11.439 | 52 | — | — | 79.123 | 37 | — | — | 195 | 55 | 78.220 | — |
| 71.755 | 396,14 | 5.09 | 62.077 | 63 | 3.103 | 88 | 7.449 | 32 | — | — | 51.524 | 43 | — | — | 128 | 81 | 51.524 | — |
| 92.815 | 411,14 | 4.05 | 600 | 76 | 600 | 76 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 87.138 | 395,33 | 4.24 | 50.076 | 63 | 2 503 | 80 | 6.009 | 20 | — | — | 41.563 | 63 | — | — | 100 | — | 40.000 | — |
| 105.631 | 313,65 | 4.44 | 110.532 | 83 | 5.095 | 09 | 12.228 | 24 | — | — | 62 878 | 64 | 30.330 | 86 | 150 | — | 60.000 | — |
| 111.513 | 322,19 | 4.40 | 136.306 | 89 | 6.815 | 34 | 16 356 | 83 | — | — | 82 500 | — | 30.634 | 72 | 200 | — | 80 000 | — |
| 90.611 | 372,69 | 4.52 | 80.375 | 13 | 5.438 | 38 | 11.059 | 62 | — | — | 50.205 | 81 | 13.671 | 32 | 120 | — | 48.000 | — |
| 99.286 | 400,64 | 4.85 | 110.126 | 02 | 4.892 | 08 | 11.740 | 99 | — | — | 81.208 | 51 | 12.284 | 44 | 200 | — | 80.000 | — |
| 108.348 | 406,78 | 5.78 | 214.575 | 38 | 8.368 | 33 | 20 083 | 99 | — | — | 141705 | 77 | 44.417 | 29 | 300 | — | 120000 | — |
| 112.871 | 400,15 | 5.75 | 227.362 | 71 | 7.661 | 83 | 18.388 | 40 | — | — | 127186 | 41 | 74.126 | 07 | 200 | — | 80.000 | — |
| 134.451 | 424,92 | 4.84 | 65.444 | 09 | 2.024 | 15 | 4.857 | 98 | — | — | 33.601 | 06 | 24.960 | 90 | 80 | — | 32.000 | — |
| 156.675 | 351,36 | 3.39,33 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 153.543 | 326,01 | 3.32,25 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 127.171 | 341,92 | 4 04,50 | 10.251 | 92 | — | — | 8.782 | 07 | 267 | 15 | 1.202 | 70 | — | — | 50 | — | 20.000 | — |
| 137.085 | 322,08 | 3.76,30 | 71.364 | 31 | 3.477 | 05 | 9.517 | — | 2.150 | 76 | 56.219 | 50 | — | — | 140 | — | 56.000 | — |
| 135. 501 | 347,09 | 4.22,90 | 128.796 | 33 | 6.299 | 83 | 16.965 | 78 | 3.953 | 88 | 63.276 | 84 | 38 300 | — | 150 | — | 60.000 | — |
| 185.208 | 330,48 | 3.65,30 | 72.629 | 96 | 3.461 | 48 | 9.568 | 58 | 2.141 | 06 | 57.458 | 94 | — | — | 140 | — | 56.000 | — |
| 164.050 | 317,50 | 3.70,18 | 105.517 | 78 | 5.030 | 20 | 13.820 | 70 | 6 628 | 63 | 83 501 | 35 | 5.113 | 25 | 180 | — | 72.000 | — |
| 109.030 | 367,59 | 4.43,49 | 65.033 | 06 | 3.004 | 55 | 8.474 | 15 | 3.678 | 74 | 49.875 | 62 | — | — | — | — | — | — |
| 2286892 | 7.358,25 | 88.24,75 | — | — | 72.543 | 24 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 114.345 | 367,91 | 4.41,23 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Списано разновремен. | | | — | — | 69.538 | 69 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого за 20 лѣтъ . . . | | | 1634712 | 81 | 3.004 | 55 | 186742 | 37 | 18.820 | 22 | 1091.344 | 58 | 273838 | 85 | — | — | — | — |

| | |
|---|---|
| Ремонтъ построекъ . . . . . | 2,10 |
| „ машинъ . . . . . | 2,39 |
| „ рафин. формъ . . . . . | 0,88 |
| Погашеніе строепій и пр. . . . . | 3,34 |
| Жалованье служащимъ . . . . . | 4,45 |
| „ рабочимъ . . . . . | 6,76 |
| Содержаніе конторы, казармъ и больницъ . . . . . | 0,95 |
| Земскіе повинности . . . . . | 0,29 |
| Бочки для патоки . . . . . | 0,41 |
| Разные расходы . . . . . | 1,32 |
| Итого . . . . . | 51,21 |
| Обратно изъ расхода отсчитыв. по счету поступ. мѣшковъ . | 4,00 |
| Излишекъ расхода сверхъ прин. песка . . . . . | 6,50 |
| | 10,50 |
| Расходъ на 1 п. рафин. . . . . | 40,71 |
| „ „ „ съ пескомъ | 5 03,05 |
| Сахаръ проданъ по . . . . . | 6 11,78 |
| Всего прибыли получено . . | 622463—67 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| Наемъ кварт. Правленію . . | 3153—75 |
| Гильдейскія и пр. . . . . | 1131—74 |
| Гербовый сборъ и векс. бум. | 2286—37 |
| 3% госуд. сборъ на 1891—2 г. | 1561—08 |
| Телеграммы, почта и телеф. | 1318—69 |
| Нотаріальн. и публикаціи . . | 412—80 |
| Отчетъ, контор. книги и принадлеж. конторы . . . . | 268—47 |
| Поѣздки . . . . . | 601—35 |
| Ревизорамъ . . . . . | 2000—00 |
| Жалованье Д-ру правленія . . | 6000—00 |
| „ служащ. правл. . | 7630—67 |
| Погашеніе мебели . . . . . | 239—74 |
| 5% госуд. сборъ . . . . . | 30092—95 |
| Потери прежнихъ лѣтъ . . . | 432176—13 |
| Въ запасный капиталъ . . . . | 6679—50 |
| Въ дивидендъ . . . . . | 96000—00 |
| Въ запасный дивиденд. капит. | 30910—43 |
| Итого . . . . . | 622463—67 |

**Т-во Ходорковскаго сахарнаго завода.** Основной капиталъ 320000 р. раздѣленный на 320 паевъ по 1000 р. Д-ръ распорядитель Гальперинъ Моисей Борисовичъ. Члены Правленія: Левандовскій Влад. Юл. и Сырочинскій Ѳаддей Севериновичъ. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 апрѣля 1893 г.

| | |
|---|---|
| Наличныя . . . . . | 10137—85 |
| Въ банкахъ . . . . . | 717—07 |
| Цѣнныя бумаги . . . . . | 31152—25 |
| Документ. къ полученію . . . | 31840—23 |
| Зачетныя квитанція . . . . . | 6677—05 |
| Удостовѣр. вывозныя . . . . | 7744—76 |
| Участіе во взаимн. страх. . . | 4972—00 |
| Задатки плангатор. . . . . | 43576—04 |
| Долги по счетамъ . . . . . | 30779—68 |
| Задатки на обраб. и вывозку | 5835—20 |
| Машины . . . . . | 179250—86 |
| Строенія завода и постройки | 83498—40 |
| Жалованье служащ. и рабоч. | 1502—47 |
| 8825 п. сахара . . . . . | 44017—25 |
| Остатки производства . . . . | 12050—65 |
| 3800 п. угля кост. . . . . | 2660—00 |
| 1975 саж. дровъ . . . . . | 41955—19 |
| Матеріалы въ маг. . . . . | 23514—80 |
| 2/3 стоим. нов. паровик. . . . | 12481—24 |
| Разное имущ. . . . . | 5236—55 |
| 9 лошадей и 7 воловъ . . . . | 1000—00 |
| Страховка . . . . . | 514—20 |
| Расходъ найма подв. для свек. | 25—50 |
| Расходъ на телеграфъ . . . | 518—10 |
| Имущество Ходорков. экон. . | 44265—28 |
| „ Липецкой экон. . | 49037—58 |
| „ Вонотыйской экон. | 3532—50 |
| Аренда Котлярк9 . . . . . | 5062—80 |
| Задатокъ на 219 1/2 саж. дровъ | 1426—75 |
| Всего актива . | 684981—95 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 320000—00 |
| „ погашенія . . . . | 211570—22 |
| „ запасный . . . . . | 27644—47 |
| „ пенсіонн. . . . . | 4122—89 |
| Участіе во взаимн. страх. . . | 4972—00 |
| По счету Банковъ . . . . . | 13137—51 |
| Сберег. касса . . . . . | 2223—92 |
| Акцизъ . . . . . | 71872—57 |
| Долги по счетамъ . . . . . | 8433—38 |
| Неуплоч. дивидендъ . . . . . | 400—00 |

| | |
|---|---|
| Неуплоч. государ. сборъ . . . | 1257—05 |
| Членамъ правленія . . . . . | 4025-07 |
| Д-ру завода . . . . . | 2122—15 |
| Ревизіон. ком. . . . . | 900—00 |
| % Ѳ. С. Сырочинскому . . . | 1801—18 |
| По счету Гальперина . . . . | 342—54 |
| Отсѣвы экономіи . . . . . | 9007—00 |
| За сгорѣвшую конюшню . . | 1150—00 |
| Всего пассива . | 684981—95 |

Расходъ производства 1892—93 г.

| | На берк. въ 12 пуд. | На 1 пуд. сахара. |
|---|---|---|
| 57561½ бер. свеклы . . | 1 45,38 | 1 23,11 |
| Храненіе и подв. свеклы | 3,57 | 3,02 |
| 511,4 с. дровъ съ подв. | 20,36, | 17,24 |
| 41678 п. извест. камня и гашеніе его . . . | 14,09 | 11,93 |
| 9256 п. извести негашен. | | |
| 12513 мѣшк. и паков. сах. | 6,48 | 5,49 |
| 4706 арш. холста разн. | 1,67 | 1,41 |
| Уголь кост. и ожив. его | 3,32 | 2,82 |
| 21798½ дней раб. и маст. | 15,09 | 12,78 |
| Ножи, пасы, освидѣт. паров., отвозка грязи, разные матер. и расходы . . . . | 3,89 | 3,29 |
| Страховка зав. и сах. | 6,42 | 5,44 |
| Аренда за завод. землю | 1,47 | 1,24 |
| Налогъ на фабр. строен. | 0,35 | 0'30 |
| Ремонтъ завода и маш. | 27,96 | 23,67 |
| ⅓ стоим. нов. паровик. | 10,84 | 9,18 |
| Ремонтъ строеній . . . | 3,12 | 2,64 |
| Освѣщеніе зав. и смазка машинъ . . . . | 1,44 | 1,22 |
| Содержаніе больницы . | 2,79 | 2,37 |
| „ имущест. и скидка со стоимос. имущества . . . . | 3,25 | 2,75 |
| Содержаніе конторы . | 3,40 | 2,88 |
| „ конюшни и воловни . . . . . | 2,23 | 1,89 |
| Содержаніе администр. и служащ. . . . . | 32,68 | 27,68 |
| Общіе расходы . . . . | 11,10 | 9,39 |
| Наградные служ. и раб. | 6,22 | 5,27 |
| Доставка сах. и патоки въ Попельню, куртажъ и коммисіон. | 10,80 | 9,14 |
| Акцизъ и патентъ . . | 1 41,27 | 1 19,63 |
| 15000 п. сах. съ 1891/2 г. | 71,66 | 60,68 |
| 20000 п. патоки „ | 8,69 | 7,36 |
| Итого . . | 5 59,54 | 4 73,82 |
| Прибыль 1792—3 г. . . | 1 65,61 | 1 40,25 |
| Всего . . | 7 25,15 | 6 14,07 |

Съ производства выручено:

| | | |
|---|---|---|
| За 72088 п. 20 ф. сах. | 6 03,48 | 5 11,03 |
| За 8825 п. . . . . | 76,87 | 65,10 |
| За 36818 п. патоки . . | 19,46 | 16,48 |
| За 251841 п. вымочки . | 4,40 | 3,73 |
| За остатки: | | |
| 1345 п. 20 ф. бѣл сах. . | | |
| 115 п. въ продукт. . . . | 20,94 | 17,73 |
| 15500 п. патоки . . . . | | |
| 25000 п. вымочки . . . | | |
| Всего. . . | 7 25,15 | 6 14,07 |

Съ берковца въ 12 п. получено 47,23 ф.

Прибыли получено:

| | |
|---|---|
| Съ производства . . . . . | 95558—44 |
| Случайные . . . . . | 2496—17 |
| | 98054—61 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| На погашеніе убытк. . . . . | 45009—15 |
| Въ капиталъ погашенія . . . | 12794—76 |
| Членамъ правленія . . . . . | 4025—07 |
| Въ запасный капиталъ . . . | 2012—53 |
| Въ пенсіонный капиталъ . . | 201—25 |
| Въ государ. сборъ . . . . . | 1257—05 |
| Д-ру распоряд. . . . . | 1801—18 |
| На погашеніе убыт. преж. лѣтъ | 22906—79 |
| Въ дивидендъ . . . . . | 8046—83 |
| Итого . . . . . | 98054—61 |

**Т-во Цыбулевскаго сахарнаго завода.** Основной капиталъ 400000 руб., раздѣленный на 400 паевъ по 1000 руб. Д-ръ распорядитель Іосифъ Викентьевичъ Подоскій. Члены правленія: А. Л. Хамецъ, Р. Б. Росцишевскій и В. А. Гнатовскій. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 іюля 1893 г.

| | |
|---|---|
| 26½ дес. земли . . . . . | 5300—00 |
| Зданіе завода и постройки . | 235878—53 |
| Машины . . . . . | 222737—34 |
| Нов. машины . . . . . | 10959—29 |
| Лѣса . . . . . | 8431—22 |
| 2924½ саж. дровъ при заводѣ | 79485—42 |
| Матеріалы въ маг. . . . . | 18968—46 |

| | |
|---|---|
| 444650 шт. кирп. съ расход. . | 5198—59 |
| 53838 п. извести . . . . . | 10815—50 |
| 18327 п. кам. угля . . . . . | 3628—17 |
| 9642 п. кост. угля . . . . . | 11274—53 |
| 4541 п. сах. . . . . | 22975—82 |
| 4200 п. сах. въ продуктахъ . | 19300—00 |
| 27000 п. патоки черной . . . | 4860—00 |
| Движимость . . . . . | 12262—74 |
| 13 лошадей, экипажи, повозки и пр. . . . . | 2001—00 |
| 50 воловъ, возы, снаряды, и мѣшанка . . . . . | 5219—73 |
| Цѣнныя бумаги . . . . . | 1200—00 |
| Наличныя въ кассахъ и банк. | 117796—61 |
| Долги за сахаръ, задатки на свеклу и пр. . . . . | 98730—92 |
| Векселя за патоку . . . . . | 1000—00 |
| Расходы на 1893—4 г. . . . . | 8510—49 |
| Долги на пайщ. т-ва . . . . | 7614—73 |
| Уплоченный впередъ дивиден. | 17200—00 |
| $^2/_3$ стоим. имущ. при мельн. . | 2102—64 |
| Переходящія суммы . . . . . | 2628—85 |
| Всего актива . . | 936080—58 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 400000—00 |
| „ погашенія . . . . . | 210502—05 |
| „ запасный . . . . . | 11605—95 |
| „ для наградъ . . . . | 2363—44 |
| Акцизъ и патентъ . . . . . | 99299—16 |
| Неуплоч. дивидендъ . . . . . | 8800—00 |
| Задатки на сах. . . . . | 19074—00 |
| Долги по тратамъ и сч. . . . | 91068—57 |
| Залоги . . . . . | 19—00 |
| Прибыль 1892—3 г. . . . . | 93348—41 |
| Всего пассива . | 936080—58 |

Расходъ произв. 1892-3 г.

| | На 1 бер. въ 12 п. | На 1 пудъ сахара. |
|---|---|---|
| За 104596 бер. въ 12 п. . | 1 14,19 | 86,89 |
| Пріемка и храненіе . . | 1,72 | 1,31 |
| Подвозка съ катат. въ бурачную . . . . . | 2,05 | 1,55 |
| За 1310$^1/_2$ саж. дровъ . . | 31,31 | 23,82 |
| За 42884 п. кам. угля . . | 8,11 | 6,17 |
| За 47415 п. извести . . . | 12,00 | 9,14 |
| За 1125 п. угля кост. . . | 1,29 | 0,98 |
| Реагенты и расходы по лабораторіи . . . . . | 0.54 | 0,41 |
| 44281 день раб. на смѣн. и поденщ. . . . . | 16,36 | 12,45 |
| 1209 дней работы воловъ | 1,16 | 0,88 |
| Набивка сах. . . . . | 0,41 | 0,31 |
| 22192 мѣшка для сах. . . | 6,69 | 5,09 |
| Служащ. при заводѣ . . . | 6,96 | 5,30 |
| 127 п. 19 ф. масла разн., 67 п. 6 ф. сала, 2 п. 5 ф. канифоли и 33 п. 39 ф. пеньки и пакли на смазку маш. . . . | 1,32 | 0,99 |
| 42 п. 1 ф. керосина, 2 п. 32 ф. свѣчей стеар. и 32 боч. нефти на освѣщеніе завода . . . . | 0,73 | 0,56 |
| 207 п. кислоты соляной, 2 бочки замазки черной, 168 п. 20 ф. сѣры . . . 7 шт. кожъ воловьихъ . 56 лопатъ жел., 137 лопатъ деревян. и 36 вилъ желѣз. . . . . 97 арш. холста простаго, 4932 ар. холста ф.-прес., 2413 ар. холста бум. и 430 рук. бум. съ шитьемъ . . . . 242 арш. кож. паса . . 205 мѣшковъ, 6 п. 16 ф. шпаг. и 9 п. канату 4 п. 23 ф. резины . . . 22 п. 19 ф. свинцу и пр. матеріаловъ . . . . | 5,35 | 4,07 |
| За 145261 п. сах. акциза . | 1 38,87 | 1 05,67 |
| Служащіе администр. . . | 6,40 | 4,87 |
| Общіе расходы . . . . . | 10,56 | 8,03 |
| Содержаніе больницы . . | 1,25 | 0 95 |
| „ конюшни . . . | 2,86 | 2,17 |
| Страховка . . . . . | 4,09 | 3,11 |
| Погашеніе строеній и маш. | 12,49 | 9,50 |
| Свидѣт. паровиковъ . . | 0,19 | 0,15 |
| Страховка сах. . . . . | 0,35 | 0,26 |
| Ремонтъ зав., маш. и движ. | 31,44 | 23,92 |
| Погашеніе нов. машинъ и построекъ . . . . . | 5,70 | 4,33 |
| Вознагражд. Стефана . . | 7,32 | 5,56 |
| За свеклов. сѣмяна и выд. плантат. сверхъ взысканныхъ . . . . . | 4,98 | 3,78 |
| Наградные служащ. . . . | 2,85 | 2,15 |
| Тоже сахаромъ . . . . . | 0,37 | 0,28 |
| Гильд. и приказ. свид., патентъ, марки и акциз. книги . . . . . | 2,28 | 1,72 |
| Куртажи . . . . . | 3,25 | 2,46 |
| Доставка сах. въ Монаст. | 5,07 | 3,86 |
| Проценты . . . . . | 3,78 | 2,90 |
| За 12000 п. продукт. сах. съ 1891—2 г. . . . . | 51,63 | 39,29 |
| Всего . . . . | 5 05,92 | 3 84,88 |

| | | |
|---|---|---|
| Прибыль съ 1893—3 г. . . | 1 20,00 | 91,39 |
| Итого . . | 6 25,92 | 4 76,27 |

Выручено съ производства;

| | | |
|---|---|---|
| За 145261 п. сах. . . . . | 5 91,51 | 4 50,09 |
| За 4200 п. сах. въ продукт. | 18,45 | 14,04 |
| За 60318 п. патоки . . . | 11,49 | 8,74 |
| За 397792 п. вымочки . . | 4,47 | 3,40 |
| Всего . . . . | 6 25,92 | 4 76 27 |

Съ бер. въ 12 п. свеклы получ. сах. 52,56 ф.

Прибыли получено:

| | |
|---|---|
| Прибыль за 1891—2 г. . . . | 82251—70 |
| „ „ 1892—3 г. . . | 125524—59 |
| Возвращено преміи . . . . . | 1415—33 |
| Прибыль по волов. парку . . | 275—10 |
| Всего . . . . . | 209466—72 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| На уплату госуд. сбора . . . | 3100—21 |
| Д-ру распоряд. за 1891—2 г. | 5525—00 |
| „ завода . . . . . | 2190—34 |
| Членамъ правленія . . . . . | 5617—32 |
| 6% въ дивидендъ по уставу . | 24000—00 |
| Въ дивидендъ по постанов. . | 56000—00 |
| Въ запасный капиталъ . . . | 5525—00 |
| Въ капиталъ для наградъ . . | 552—50 |
| Скидки, убытки и пропавшіе долги . . . . . | 13607—94 |
| Государ. сборъ за 1892—3 г. | 2800—45 |
| Въ распоряженіе пайщиковъ | 90547—96 |
| Итого . . . . . | 209466—72. |

**Т-во Чарноминскаго сахарнаго завода.** Основной капиталъ 600000 р., раздѣленный на 600 паевъ по 1000 р. Дир-ръ распорядитель Чарномскій Ник. Ник. Члены Правленія Липковскій Петръ Генриховичъ и Чайковскій Брониславъ Людвиговичъ. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 Іюня 1893 г.

| | |
|---|---|
| Заводъ съ маш. . . . . | 468800—90 |
| Заводская территорія . . . . | 50000—00 |
| Желѣз. дор. мал. рельсъ къ ст. Попелюха около 3 вер. съ вагонетками . . . . . | 12000—00 |
| Устройство электр. освѣщ. . | 5108—33 |
| „ селекціонной ст. съ 2 погребами . . . . . | 1342—00 |
| Наличныя и процент. бум. . . | 231943—19 |
| Уплоченный дивидендъ съ сч. 1892—3 г. . . . . | 69360—00 |
| 2635 саж. дровъ ($55^2 \times 57^1/_2$) . | 73687—77 |
| 7315 п. угля кост. и 2000 п. пыли кост. . . . . | 6086—25 |
| Удостов. на вывозъ 15000 п. сахара . . . . . | 15000—00 |
| 5518 п. 7 ф. сах. . . . . | 26552—73 |
| 1950 п. сах. въ продукт. . . . | 4875—00 |
| 15000 п. патоки . . . . . | 4500—00 |
| Матеріалы въ маг. . . . . | 38018—94 |
| Движимость . . . . . | 12047—75 |
| Имущество конюшни . . . . | 4061—90 |
| Задатки рабоч. . . . . | 6463—05 |
| „ служащ. . . . . | 628—77 |
| Имущ. экономіи . . . . . | 5505—36 |
| Убытки преж. лѣтъ . . . . . | 12611—47 |
| Переходящ. суммы на $189^3/_4$ г. | 11718—27 |
| Долги по счетамъ . . . . . | 191925—05 |
| Всего актива . . | 1252236—73 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 600000—00 |
| „ пенсіонный . . . . | 3437—60 |
| „ погашенія . . . . . | 298014—06 |
| Вклады служащ. . . . . | 2809—99 |
| Приплаты т-ва къ вклад. служащихъ . . . . . | 2860—53 |
| Невыдан. дивидендъ . . . . | 2740—00 |
| Неуплоч. акцизъ . . . . . | 83476—08 |
| Долги . . . . . | 118287—35 |
| Прибыль . . . . . | 140611—12 |
| Всего пассива . . | 1252236—73 |

Расходъ производства 1892—3 г.

| | На 11 п. свеклы. | На 1 п. сахара. |
|---|---|---|
| 87338 бер. по 11 п. храненіе и подвозка . . | 1 32,81 | 94,21 |
| 1046 саж. дровъ . . . . . | 34,79 | 24,68 |
| 43683 п. известн. и 13105 п. извести . . . . . | 4,57 | 3,24 |
| Рабочіе . . . . . | 15,43 | 10,95 |
| Резина, кожа и пасы . . | 0,33 | 0,23 |
| Холстъ ф.-прес. и др. . . | 1,78 | 1,27 |
| Уголь кост. . . . . | 0,79 | 0,56 |
| Соляной кислоты . . . . | 0,58 | 0,41 |
| Сало говяжье и масло . . | 0,55 | 0,39 |
| Ножи для рѣзки и напил. | 0,56 | 0,39 |
| Ультрамаринъ и сѣра . . | 0,85 | 0,60 |
| Мелкіе матеріалы . . . . | 0,16 | 0,11 |

| | | |
|---|---|---|
| Заводская лабораторія . . | 0,34 | 0,24 |
| Погашеніе электрич. освѣщ. | 0,65 | 0,46 |
| Освѣщеніе . . . . . | 0,97 | 0,69 |
| Смазка маш. . . . . | 0,39 | 0,28 |
| Ремонтъ завода . . . . . | 26,69 | 18,94 |
| „ строеній . . . . | 3,62 | 2,59 |
| Содержаніе дорогъ, забор. и мостовъ . . . . . | 0,86 | 0,62 |
| Содержаніе завод. дьора . | 1,44 | 1,02 |
| Жалованье администраціи и служащ. . . . . | 50,06 | 35,52 |
| Почта, телеграфъ и разм. денегъ . . . . . | 0,42 | 0,30 |
| Содержаніе конторы . . . | 1,04 | 0,74 |
| Путевыя издержки . . . . | 0,73 | 0,52 |
| Страховка . . . . . | 5,99 | 4,25 |
| Государств. налоги . . . . | 3,36 | 2,37 |
| Содержаніе и погаш. движ. | 2,20 | 1,56 |
| „ доктора, фельд. и больницы . . . . . | 4,25 | 3,01 |
| Содержаніе разъѣзд. лош. | 1,38 | 0,98 |
| Надсмотрщику и сторож. . | 3,52 | 2,50 |
| Общіе расходы . . . . . | 8,82 | 6,25 |
| Акцизъ . . . . . | 1 43,15 | 1 01,54 |
| Погашеніе . . . . . | 18,99 | 13,47 |
| Всего расхода | 4 72,07 | 3 34,89 |
| Прибыль 1892—3 г. . . . | 1 71,43 | 1 21,61 |
| Всего . . . | 6 43,50 | 4 56,50 |

Выручено съ производства:

| | | |
|---|---|---|
| 121207 п. 26 ф. сах. . . . | 6 24,36 | 4 42,92 |
| 1950 п. сах. въ продукт. . | 5,58 | 3,96 |
| 41515 п. патоки . . . . . | 12,07 | 8,56 |
| Вымочка . . . . . | 1,49 | 1,06 |
| | 6 43,50 | 4 56,50 |

Всего прибыли получено:

| | |
|---|---|
| Процентовъ . . . . . | 4923—98 |
| Возвратъ преміи . . . . . | 1713—93 |
| Отъ производства . . . . . | 149777—64 |
| Всего . . . . . | 156415—55 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| Въ сбегательн. кассу служ. . | 760—44 |
| Потери прежн. лѣтъ . . . . | 13670—46 |
| „ задатковъ на работы | 1373—53 |
| 5% налогъ . . . . . | 7030—56 |
| Въ запасный капиталъ . . . | 6679—03 |
| Въ пенсіонный „ . . . | 667—90 |
| Въ распоряженіе пайщиковъ | 126233—63 |
| | 156415—55 |

**Т-во Черкасскаго сахаро-рафинаднаго завода.** Основной капиталъ 1500000 р., раздѣленный на 1500 паевъ по 1000 р. Д-ръ распорядитель Зайцевъ Іонна Марковичъ. Члены правленія: Зайцевъ Моисей Іоан. и Клигманъ Гиршъ Аронов. Правленіе въ Кіевѣ, Александровская ул. домъ Зайцева.

АКТИВЪ тов-ва на 1 сентября 1893 годъ.

| | |
|---|---|
| Наличныя въ кассахъ и банк. | 98736—32 |
| Земля, строенія и маш. . . . | 721720—33 |
| Имущество при заводѣ . . . | 81209—89 |
| Матеріалы въ маг. . . . . | 87392—90 |
| 1895 саж. дровъ при заводѣ . | 33112—08 |
| 95633 п. рафинада въ заводѣ и складахъ . . . . . | 573700—45 |
| 12623 п. сах. песка въ заводѣ и складахъ . . . . . | 50623—60 |
| 27919 п. сах. песка въ продуктахъ . . . . . | 111675—10 |
| 13964 п. патоки рафинад. . . | 25135—65 |
| Матеріалы въ бондарнѣ . . . | 22895—70 |
| 7500 п. угля кост. . . . . | 7500—00 |
| Цѣнныя бумаги . . . . . | 116275—00 |
| Векселя къ получ. . . . . | 23278—00 |
| Зачетныя вывоз. квит. . . . | 30020—99 |
| Имущ. на склад. . . . . | 22403—47 |
| Переходящія суммы . . . . . | 83223—15 |
| Задатки на песокъ . . . . . | 465466—20 |
| Наличныя и перевод. по склад. | 660208—00 |
| Долги за разными по склад. . | 1006381—74 |
| „ по сч. правленія . . . | 158443—34 |
| Всего актива . . | 4379401—91 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 1500000—00 |
| „ запасный . . . . | 77528—68 |
| „ погашен. . . . . | 367032—68 |
| „ пенсіонный . . . . | 10213—39 |
| Векселя къ уплатѣ . . . . . | 985873—55 |
| Акцизъ . . . . . | 127868—91 |
| Въ Волжско-Камскомъ банкѣ | 89555—46 |
| Въ Кіевскомъ частномъ „ | 18824—77 |

| | |
|---|---|
| 5% госуд. сборъ . . . . . | 17892—78 |
| Дивидендъ къ уплатѣ за 2 г. | 489900—00 |
| Переходящія суммы . . . . . | 300—92 |
| Служащ. и раб. . . . . | 3349—13 |
| Долги по сч. правленія . . . | 670801—81 |
| „ „ „ конторы . . . . | 19012—08 |
| Остатокъ на 1893—4 г. . . . | 1247—65 |
| Всего пассива . | 4379401—91 |

Расходъ производства 1892—3 г,

| | На 1 п. рафин. |
|---|---|
| 998952 п. 27 ф. песка по 4 руб. 80,86 к. . . . . | 4 82,28 |
| Содержаніе раб. и наградныя . . | 5,11 |
| 3243 саж. дровъ съ подвозкою . | 5,60 |
| Уголь костян. . . . . 8718 п. 20 ф. пыли и оживлен. | 1,90 |
| Обвертка рафинада . . . . . | 11,44 |
| Паковка и укупорка рафинада . . | 7,06 |
| Освѣщеніе завода . . . . . | 0,26 |
| Смазка и чистка маш. . . . . | 0,10 |
| Матеріалы и разн. расходы . . . | 1,17 |
| Жалованье и содержаніе служащ. | 2,30 |
| Содержаніе конторы . . . . . | 0,69 |
| „ больницы . . . . | 0,42 |
| „ конюшни и лошадей . | 0,51 |
| Ремонтъ завода и устройст. суш. | 5,85 |
| „ строеній . . . . . | 0,32 |
| „ движимости . . . . . | 0,14 |
| Страховка строеній и продукт. . | 1,70 |
| Потеря на переоцѣнкѣ матер. . | 0,20 |
| Общіе завод. расходы . . . . . | 2,37 |
| Акцизъ . . . . . | 40,00 |
| Всего . . . . . | 5 69,42 |
| Прибыль производ. (509340 руб. 57 к.) . . . . . | 51,14 |
| Итого . . . . . | 6 20,56 |

Выручено съ производства:

| | |
|---|---|
| За 997440 п. 10 ф. рафинада . . | 6 13,23 |
| За 43499 п. 32 ф. патоки рафин. | 7,33 |
| | 6 20,56 |

Получено рафинада головами 85,58%, колотаго 7,33%, носковъ 2,50%, кружковъ 2,29% и пудры 0,15% всего 99,85%, по вѣсу употреблен. песка, патоки получено 4,36%, бумаги и шпагату на обвертку рафинада употреблено 4%.

Всего прибыли получено:

| | |
|---|---|
| Съ производства . . . . . | 509340—57 |
| Случайныхъ . . . . . | 2623—56 |
| Всего . . . . . | 511964—13 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| На погашеніе сомнит. долговъ | 22579—06 |
| „ „ имущества . . . | 42386—86 |
| % на капиталъ по расчетамъ | 73945—78 |
| Д-ру завода . . . . . | 14480—50 |
| 5% госуд. сборъ . . . . . | 17892—78 |
| Потеря на процент. бумаг. . | 1903—50 |
| Жалованье служащ. въ правл. | 8963—73 |
| Почтовые, телеграф. и др. . . | 2990—80 |
| Вексельная бумага . . . . . | 2607—45 |
| Разные расходы правленія . | 3737—45 |
| Въ запасный капиталъ . . . | 16023—81 |
| „ пенсіонный „ . . . | 3204—76 |
| Въ дивидендъ . . . . . | 300000—00 |
| Остатокъ на 1893—4 г. . . . | 1247—65 |
| | 511964—13 |

**Тов-во Черскаго сахарнаго завода.** Основной капиталъ 800000 р., раздѣленный на 3200 акцій по 250 руб. Д-ръ распорядитель Берсонъ Янъ Меерович. Члены Правленія: Берсонъ Матіасъ, Рау В. Э., Ротвандъ Ст., Краусгаръ Ал. и Бонковскій Генр. Правленіе въ Варшавѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 20 іюля 1893 г.

| | |
|---|---|
| Строенія и маш. . . . . | 360000—00 |
| Земля . . . . . | 172332—59½ |
| Новыя сооруженія . . . . | 108710—92 |
| Наличныя . . . . . | 6839—90½ |
| Плантаторы, поставщ. дровъ и др. . . . . | 166712—24 |
| Варшавскій банкъ . . . . | 75000—00 |
| Процентныя бумаги, касса помощи . . . . . | 32500—00 |
| Янъ Берсонъ . . . . . | 199657—58 |
| За сах. проданный . . . . | 43424—38 |
| За сах. въ остаткѣ . . . . | 115239—08 |
| Патока . . . . . | 3964—84 |
| Матеріалы въ маг. . . . . | 150106—38 |
| Остатки сельск. хозяйства . | 31349—35 |
| Вывозныя свид. . . . . | 5298—53 |
| Кирпичъ . . . . . | 702—40 |

| | |
|---|---|
| Касса помощи . . . . . | 69—39½ |
| Инвентарь . . . . . | 1521—00 |
| Зачеты . . . . . | 6109—37 |
| Всего актива . | 1479537 - 96½ |

ПАССИВЪ т-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . | 800000—00 |
| „ погашенія . . . | 250221—67½ |
| „ запасный . . . | 119574—39½ |
| Акціи членовъ правленія . | 75000—00 |
| Касса помощи . . . . . | 32500—00 |
| Земское кредитное общ. . | 33405—66 |
| Сомнительные долги . . . . | 23—87 |
| Акцизъ . . . . . | 76689—68 |
| 5% государ. сборъ . . . . | 874—92 |
| Долги разные . . . . . | 40403—16½ |
| 6% въ дивидендъ . . . . . | 48000—00 |
| Оататокъ на 1893—4 г. . . | 2844—60 |
| Всего пассива | 1479537—96½ |

Расходъ производства 1892—3 г.

| | На 10 п. свеклы. |
|---|---|
| За 88115 бер. по 10 п. . . . . | 1 28,65 |
| Отопленіе . . . . . | 71,96 |
| Освѣщеніе . . . . . | 3,86 |
| Разные матеріалы . . . . . | 94,00 |
| Жалованье служащ., расх. правл., почт., судебные и пр. . . . | 38,54 |
| Плата раб. и прислугѣ завода . | 34,40 |
| Провозъ сах. въ Варшаву . . . | 9,47 |
| Акцизъ, страховка, патентъ и др. | 1 65,48 |
| Касса помощи служащ. . . . . | 2,00 |
| Остатокъ сах. 13623 п. съ 189½ г. | 71,29 |
| Всего . . . . . | 6 19,65 |
| Прибыль производства 1892—3 г. | 1 08,02 |
| Итого . . . . . | 7 27,67 |

Съ производства выручено:

| | | |
|---|---|---|
| За 77965,7 п. продано сах. по 6 р. 45 к. . | 502814—24 | 5 70,37 |
| За 5809,2 п. остатковъ въ Варшавѣ . . . . | 33096—19 | 27,54 |
| За 16893,4 п. сах въ зав. готов. и въ продук. | 82142—59 | 93,18 |
| За 18125 п. патоки . . . | 3964—84 | 4,50 |
| Вывозныя свид. . . . . | 5298—53 | 6,01 |
| Прибыль на сельс. хоз. . | 8183—55 | 9,28 |
| „ на прод. патокѣ | 387—66 | 0,44 |
| Проценты . . . . . | 5597—53 | 6,35 |
| Всего . . . | | 7 27,67 |

Прибыли получено:

| | |
|---|---|
| Съ производства . . . . . | 95222—19 |
| Остатокъ съ прошлаго года . | 82—23 |
| | 95304—42 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| На погашеніе . . . . . | 23435—50 |
| Въ государ. сборъ остальные | 874—92 |
| На погашеніе убытковъ 188⅝ и 188⅞ г. . . . . | 10500—00 |
| Въ запасный капиталъ . . . | 7249—40 |
| Награды служащ, . . . . . | 2400—00 |
| 6% дивиденда . . . . . | 48000—00 |
| Остатокъ на 1893—4 г. . . . | 2844—60 |
| | 95304—42 |

---

**Тов-во Чечельницкаго сахарнаго завода.** Основной капиталъ 600000 руб. раздѣленный на 600 паевъ по 1000 р., Д-ръ распорядитель князь Владиміръ Николаевичъ Орловъ. Члены Правленія: Будревичъ С. В., Лушевъ Я. В., Чаплинъ Е. Н. и Эпштейнъ Е. Л. Правленіе въ С.-Петербургѣ. Милліонная № 13.

АКТИВЪ на 1 апрѣля 1893 года.

| | |
|---|---|
| Наличныя . . . . . | 21846—84 |
| Недвижимость . . . . . | 802204—34 |
| Движимое имущ. . . . . | 51374—35 |
| Залоги правленія . . . . . | 50000—00 |
| Сах., сѣмяна и пр. . . . . | 312971—76 |
| Дрова, известь и пр. . . . | 100075—73 |
| Желѣз. маг. . . . . | 6800—00 |
| Текущіе сч. въ банкахъ . . . | 372201—77 |
| Арендат., плантат. и др. . . | 145734—06 |
| Переходящія суммы . . . . . | 20602—74 |
| Вывозныя свидѣт. . . . . | 8500—00 |
| Всего актива . . | 1892311—59 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 600000—00 |
| „ запасн. . . . . | 106563—05 |
| „ погашенія недвиж. | 318717—55 |
| „ „ движим. | 37697—24 |

| | |
|---|---|
| Акцизъ . . . . . | 233759—50 |
| Акціи членовъ правленія . . | 50000—00 |
| Разные долги . . . . . | 134536—41 |
| Дивидендъ 1889—90 и 1891—2 г. | 52130—00 |
| Капиталъ пособія служащ. . | 2715—13 |
| 5% сборъ . . . . . | 9135—71 |
| Прибыль 1892—3 г. . . . . | 347057—00 |
| Всего пассива . . | 1892311—59 |

Расходъ производства 1892—3 г.

| | На 12 п. свеклы. |
|---|---|
| 163432 бер. свеклы . . . . . | 1 51,52 |
| Дрова . . . . . | 31,61 |
| Известь, уголь кост. и пр. . . . | 10,76 |
| Паковка сах. . . . . | 7,59 |
| Рабочіе . . . . . | 13,25 |
| Акцизъ . . . . . | 1 43,04 |
| Расходы правленія . . . . . | 3,12 |
| Жалованье правл. и служащ. . . | 20,88 |
| Общіе расходы . . . . . | 8,17 |
| Налоги . . . . . | 3,49 |
| Содержаніе экономіи, больницы и строеній . . . . . | 5,89 |
| Содержаніе и ремонтъ маш. . . | 19,45 |
| Страховка . . . . . | 6,48 |
| Скидка на движим. и желѣз. маг. | 5,71 |
| Итого . . . . . | 4 30,96 |
| Прибыль . . . . . | 2 28,44 |
| Всего . . . . . | 6 59,40 |

Съ производства выручено:

| | |
|---|---|
| За 181158 п. 31 ф. сах. . . . . | 4 74,79 |
| За 52600 п. 29 ф. сах. въ остат. | 1 60,37 |
| За 72892 п. патоки . . . . . | 12,00 |
| За 57108 п. патоки въ остаткѣ . | 10,48 |
| За проданную вымочку . . . . . | 1,76 |
| Итого . . . . . | 6 59,40 |

Прибыли получено:

| | |
|---|---|
| Отъ производства . . . . . | 373321—38 |
| Процентовъ . . . . . | 759—63 |
| При продажѣ остатковъ сах. 1891—2 г. . . . . | 167—61 |
| Всего . . . . . | 374248—62 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| На погашеніе недвижим. . . | 27191—62 |
| 5% сборъ . . . . . | 17352—85 |
| Въ запасный капиталъ . . . | 37424—86 |
| Въ пособіе служащ. . . . . | 1871—25 |
| Членамъ правленія . . . . . | 29040—80 |
| Д-ру распоряд. . . . . | 22536—72 |
| Д-ру завода . . . . . | 10154—40 |
| Въ распоряж. пайщ . . . . | 228676—12 |
| | 347248—62 |

**Т-во Щедровскаго сахарнаго завода.** Основной капиталъ 400000 руб., раздѣленный на 400 паевъ по 1000 р. Д-ръ распорядитель Колленъ Эм. Альфонсов. Члены Правленія: Яковичъ Ив. Ив. и Вильмеръ Л. О. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ т-ва на 1 апрѣля 1893 г.

| | |
|---|---|
| Наличныя и векселя . . . . | 84892—38 |
| Залоги и цѣнныя бумаги . . | 3000—00 |
| Машины и аппараты . . . . | 269679—46 |
| Постройки . . . . . | 9340—18 |
| Инвентарь . . . . . | 10824—70 |
| Кирпичъ . . . . . | 93—95 |
| Матеріалы въ маг. . . . . | 28732—10 |
| 1822 саж. дровъ (56³) . . . . | 32796—00 |
| По сч. лѣсничества . . . . | 24018—57 |
| 367 дес. лѣса на срубъ . . . | 50810—56 |
| Магазинъ и 1778 кв. с. земли | 3027—75 |
| 2675 п. сах. и 32479 п. пат. | 13852—05 |
| 29816 п. бѣл. продаж. сах. . | 134470—16 |
| Углярка . . . . . | 53—15 |
| Имущество экон. . . . . | 83896—62 |
| Временные расходы по зав. . | 7644—11 |
| Расходы на 1893—4 г. . . . | 7506—58 |
| Разные расходы . . . . . | 15553—11 |
| Расходы экономій . . . . . | 37574—82 |
| Долги на разныхъ по эконом. | 26702—00 |
| „ „ „ „ завод. . | 108580—24 |
| Всего актива . . | 953048—49 |

ПАССИВЪ т-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . | 400000—00 |
| „ запасный . . . . . | 114095—40 |
| „ погашенія . . . . . | 208151—19 |
| Долги т-ва . . . . . | 165215—00 |
| Временные доходы . . . . . | 12691—50 |

| | |
|---|---|
| Доходъ съ земли Волковинецкаго лѣса . . . . . | 1323—60 |
| Прибыль въ 1892—3 г. . . . | 51571—80 |
| Всего пассива . . | 953048—49 |

Расходъ производства 1892—3 г.

| | На $11^1/_2$ п. свеклов. | На 1 п. сахару. |
|---|---|---|
| 68775 бер. по $11^1/_2$ п. свеклы | 1 43,10 | 1 14,81 |
| Храненіе . . . . . | 1,13 | 0,91 |
| Подвозка . . . . . | 1,95 | 1,57 |
| Акцизъ за 86354 п. сах. . | 1 24,36 | 99,78 |
| Рабочіе . . . . . | 16,94 | 13,59 |
| $737^3/_4$ саж. дровъ съ подвоз. | 19,55 | 15,68 |
| Уголь костяной . . . . . | 1,53 | 1,23 |
| 4300 п. извести и 30000 п. извест. камня . . . . . | 1,78 | 1,43 |
| 8674 мѣшка . . . . . | 4,05 | 3,25 |
| 590 бочекъ . . . . . | 2,18 | 1,75 |
| Набивка сах. . . . . | 0,42 | 0,34 |
| $3014^1/_2$ арш. холста ф.-прес. для фильтровъ . . . . | 1,56 | 1,25 |
| Разные матеріалы и расходы | 4,75 | 3,81 |
| На освѣщеніе керосиномъ, свѣчами и газомъ: 50 п. 26 ф. керосину, 1 п. 17 ф. свѣчей, фитилп и лампы 588 п. 22 ф. нефти, 13 саж. дровъ съ распилкою и 159 дней газовщиковъ . | 1,37 | 1,10 |
| Ремонтъ завода и маш. . . | 14,00 | 11,23 |
| „ строеній и разнаго | 2,32 | 1,86 |
| Жалованье служащ. . . . . | 22,41 | 17,97 |
| Общіе расходы . . . . . | 16,35 | 13,12 |
| Страховка завода и сах. . . | 6,38 | 5,11 |
| Патентъ и разные свидѣт. . | 3,04 | 2,44 |
| Содержаніе завод. эконом. . | 3,74 | 3,00 |
| „ больнвцы . . . | 3,42 | 2,74 |
| Аренда заводскихъ строеній | 13,08 | 10,51 |
| Погашеніе . . . . . | 22,28 | 17,88 |
| Остатокъ сах. 3310 пуд. съ прошлаго года . . . . | 13,49 | 10,82 |
| Остатокъ патоки 4993 пуд. съ прошлаго года . . . | | |
| Итого . . . . . | 4 45,18 | 3 57,18 |
| Прибыль 1892—3 г. . . . . | 1 01,97 | 81,81 |
| Итого . . . . | 5 47,15 | 4 38,99 |

Съ производства выручено:

| | | |
|---|---|---|
| За 86354 п. сах. . . . . | 5 24,50 | 4 20,82 |
| За 6005 п. патоки . . . . . | 1,43 | 1,14 |
| За вымочку . . . . . | 1,09 | 0,88 |
| 2675 п. сах. остатк. . . . . | 10,69 | 8,58 |
| 32479 п. ост. патоки черной | 9,44 | 7,57 |
| Всего . . . . . | 5 47,15 | 4 38,99 |

Съ $11^1/_2$ п. свеклы получено сах. 49,8 ф.
1 п. сах. обошелся въ 3 р. 46,37 к.

Прибыли получено:

| | |
|---|---|
| Съ производства . . . . . | 70129—67 |
| Процентовъ . . . . . | 1387—56 |
| Всего . . . . . | 71517—23 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| На погашеніе убытковъ по сч. хозяйства . . . . . | 19945—43 |
| 5% государ. сбора . . . . . | 2578—59 |
| Въ запасный капиталъ . . . | 2578—59 |
| Членамъ правленія . . . . . | 6188—62 |
| Въ распоряженіе пайщиковъ | 40226—00 |
| Итого . . . . . | 71517—23 |

**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, Н. Н. Чарномскаго и Г. Г. Тритшеля.

*Примѣчаніе*: § 31. Всѣ страхователи имѣютъ право присутствовать въ общемъ собраніи, но право рѣшительнаго голоса принадлежитъ только тѣмъ, кто страховалъ три года сряду принадлежащій ему заводъ или сахаръ въ суммѣ не менѣе ста тысячъ рублей.

§ 32, Каждые сто тысячъ рублей общей суммы застрахованія завода, матеріаловъ и сахара даютъ право на одинъ голосъ, но болѣе 4-хъ голосовъ, собственно по суммѣ страхованія никто имѣть не можетъ.

§ 33. Страхователи на сумму менѣе 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, состоящія членами Общества. Одно лицо не можетъ имѣть по довѣренности болѣе трехъ голосовъ, не считая голосовъ лично принадлежащихъ ему какъ страхователю.

## АКТИВЪ общества на 30 сентября 1893 года.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Счетъ Кассы:** | | | |
| Сальдо на 1-е октября 1893 года: | | | |
| Касса наличными . . . . . | | 95 р. 66 к. | |
| Текущій счетъ въ Кіевск. Частн. Ком. Банкѣ . . . | | 82000 р, — к. | 82095 р. 66 к. |
| „ **процентныхъ бумагъ:** | | | |
| Закладные листы Кіевскаго Земельнаго банка: | | | |
| 5% на Р.С. 425000—по курсу 100½ р. на Р.С. 427125 | | | |
| Закладные листы Полтавскаго Земельнаго Банка: | | | |
| 5% на Р.С. 20000—по курсу 100 р. на Р.С. 20000 | | 447125 р. — к. | |
| Проценты на 1-е октября 1893 года . . . . . | | 5284 р. 37 к. | 452409 р. 37 к. |
| „ **процентовъ по текущему счету:** | | | |
| Причитается на 1-е октября 1893 года . . . . . | | | 403 р. 94 к. |
| „ **агентовъ:** | | | |
| Состоитъ за ними . . . . . | | | 4816 р. 69 к. |
| „ **разныхъ дебеторовъ:** | | | |
| Состоитъ за разными лицами по текущему расчету . . . . . | | | 20834 р. 83 к. |
| | | | 560560 р. 49 к. |

## ПАССИВЪ общества.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Счетъ запаснаго капитала:** | | | |
| Собственность наличн. членовъ Общества, на основаніи § 55 Устава . . . . . | | | 420000 р. — к. |
| „ **запасныхъ средствъ:** | | | |
| Оставалось таковыхъ . . . . . | | 3433 р. 33 к. | |
| Отложено за 189⅔ г. до рѣшенія Общ. Собранія | | 68497 р. 23 к. | 71930 р. 56 к. |
| „ **страховыхъ отъ огня Обществъ:** | | | |
| Причитается преміи за перестрахованія . . . . . | | | 52302 р. 79 к. |

**Счетъ Правленія Общества:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Невыплачено членамъ Совѣта за прежн. годы . . . . . | 738 р. 08 к. | | |
| Тоже за $189^2/_3$ г. . . . . | 1000 р. — к. | 1738 р. 08 к. | |
| Невыплачено член. Правленія за $189^2/_3$ г. . . . . | | 3166 р. 63 к. | 4904 р. 71 к. |
| „ **уплаты $^{00}/_{00}$ и возврата преміи страхователямъ:** | | | |
| Невыплачено за прежніе годы . . . . . | | 376 р. 14 к. | |
| Тоже за $189^1/_2$ г. . . . . | | 413 р. 40 к. | 789 р. 54 к. |
| „ **казенной пошлины:** | | | |
| Поступило въ $189^2/_3$ г. . . . . | | 30154 р. 96 к. | |
| Внесено въ Казначейство . . . . . | | 24818 р. 66 к. | |
| Слѣдуетъ внести за сентябрь 1893 года . . . . . | | | 5336 р. 30 к. |
| „ **процентн. вознагражденія Управляющаго:** | | | |
| Отложено за $189^2/_3$ годъ . . . . . | | | 3451 р. 75 к. |
| „ **процентн. вознагражденія служащихъ:** | | | |
| Отложено за $189^2/_3$ годъ . . . . . | | | 1844 р. 84 к. |
| | | | 560560 р. 49 к. |

**ПРИХОДЪ** на 1 октября 1893 года:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Собрано страховой преміи . . . . . | | 386432 р. 08 к. | |
| За вычетомъ уплоченныхъ по перестрахованію . . . . . | | 354234 р. 34 к. | 32197 р. 74 к. |
| Получено коммиссіи по перестрахованію . . . . . | | 56677 р. 49 к. | |
| За вычетомъ коммиссіи агентамъ . . . . . | | 8113 р. 98 к. | 48563 р. 51 к. |
| Получено процентовъ: на капиталы . . . . . | | 20142 р. 57 к. | |
| „ „ по текущему счету . . . . . | | 539 р. 15 к. | 20681 р. 72 к. |
| | | | 101442 р. 97 к. |

**РАСХОДЪ:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Жалованье Управляющаго и служащихъ | 15140 р. — к. | | |
| Расходы по содержанію Конторы и веденію дѣла . . . . . | 3044 р. 42 к. | 18184 р. 42 к. | |
| Уплочено по 5 пожарнымъ убыткамъ . . | 5007 р. 90 к. | | |
| За вычетомъ получен. по перестрахованію | 4353 р. 50 к. | 654 р. 40 к. | |
| Курсовая разница при обмѣнѣ вышедшихъ въ тиражъ $^{00}/_{00}$ бумагъ . . . . . | | 2280 р. 05 к. | |
| Вознагражденіе членовъ Совѣта и Правленія за $189^2/_3$ г. . | | 6000 р. — к. | |
| Дополнительное вознагражденіе служащихъ за $189^1/_2$ г. . . | | 530 р. 28 к. | 27649 р. 15 к. |
| | | Прибыль . . . | 73793 р. 82 к. |

**Распредѣленіе чистой прибыли:**

| | | |
|---|---|---|
| Вознагражденіе Управляющаго по условію . . . . . | 3451 р. 75 к. | |
| „ служащихъ . . . . . | 1844 р. 84 к. | |
| Отчислено въ запасныя средства Общества впредь до рѣшенія Общаго Собранія . . . . . | 68497 р. 23 к. | 73793 р. 82 к. |

# ВѢДОМОСТЬ

**свеклосахарнымъ и рафинаднымъ заводамъ, застрахованнымъ въ Кіевскомъ Обществѣ Взаимнаго отъ огня страхованія свеклосахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ.**

*Въ отчетномъ 1892—93 году.*

| № | Названіе заводовъ. | Страхователи. | СТРАХОВАЯ СУММА. | | | | | Премія. | | Участіе въ запасномъ капиталѣ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Строеній. | Машинъ и снарядовъ. | Товаровъ на годъ. | Страхованій на срокъ менѣе года. | ВСЕГО. | | | |
| 1 | Бабинъ . . . . . | Насл. І. Ф. Ярошинскаго . . . . . | 144186 | 319496 | 47400 | 390000 | 901082 | 6454 | 75 | 11707 |
| 2 | Бершада . . . . | Одесское Товарищ. | 193197 | 296105 | 155000 | — | 644302 | 6321 | 58 | 8314 |
| 3 | Богатое . . . . | Заволжское „ | 192641 | 484535 | 30000 | 30000 | 737176 | 6939 | 41 | 5193 |
| 4 | Бужанка . . . . | Гр. А. А. Потоцкій . | 92125 | 197668 | 10000 | — | 299793 | 3407 | 47 | 4227 |
| 5 | Вел.-Прицки . . | Кисилевское Товар. | 25305 | 49695 | — | — | 75000 | 649 | 17 | 319 |
| 6 | Вороновица. . . | Степановское „ | 98733 | 202572 | 50000 | — | 351305 | 3458 | 30 | 5281 |
| 7 | Выс.-Ольчедаев . | Товарищество . . . | 22757 | 80034 | — | — | 102791 | 1170 | 27 | 1582 |
| 8 | Верхнячка . . . | „ | 57864 | 108549 | 4500 | — | 170913 | 1343 | 22 | 42 |
| 9 | Германовъ . . . | Акціонер. Общество | 6650 | 10810 | 10536 | — | 27996 | 310 | 02 | 44 |
| 10 | Гнивань . . . . | Товарищество . . . | 164689 | 426 | 197300 | 1738000 | 2100415 | 6832 | 50 | 17489 |
| 11 | Гоноровка . . . | „ | 84933 | 245233 | 87800 | 350000 | 767966 | 4735 | 44 | 6077 |
| 12 | Городокъ . . . . | „ | 129228 | 259143 | 52700 | 740000 | 1181071 | 6513 | 78 | 5722 |
| 13 | Гузовъ . . . . . | Гр. Ф. Л. Собанскій | 93400 | 174455 | 186864 | — | 454719 | 5788 | 87 | 4088 |
| 14 | Гуты . . . . . | Л. Е. Кенигъ . . . | 141920 | 386561 | 31860 | 12462 | 572803 | 5666 | 64 | 8451 |
| 15 | Дзюньковъ . . . | Ф. Крачкевича и К° . | 37178 | 157063 | 14000 | 22250 | 230491 | 2470 | 37 | 1772 |
| 16 | Езерна . . . . | Товарищество . . | 105100 | 256367 | 58520 | 40000 | 459987 | 5453 | 02 | 6408 |
| 17 | Ельжбетовъ . . | Бар. Бр. Лессеръ . | 42710 | 47263 | 70150 | — | 160123 | 1742 | 63 | 2227 |
| 18 | Заливанщина . . | С. Н. Шубинъ (ар. Александр. Т-во) . | 110222 | 213445 | 16500 | 35000 | 375167 | 3393 | 03 | 17 |
| 19 | Зарожаны . . . | Промышл. Общество | 91320 | 158230 | — | — | 249550 | 3458 | 76 | 4743 |
| 20 | Закржувскъ. . . | М. Р. Заксъ . . . . | 73238 | 87067 | 118000 | 150000 | 428305 | 3453 | 25 | 94 |
| 21 | Збручъ . . . . . | Товарищество . . . | 102173 | 196806 | 6000 | — | 304979 | 2907 | 51 | 85 |
| 22 | Иллинцы . . . . | Е. П. Демидова Кн. Санъ-Донато . . . | 106395 | 368824 | — | 375640 | 850859 | 5606 | 58 | 6226 |
| 23 | Кагарлыкъ . . . | М. И. Чертковъ (ар. Александр. Т-во) . | 113769 | 279861 | 3000 | — | 396630 | 7157 | 93 | 2594 |
| 24 | Калиновка . . . | Товарищество . . . | 48683 | 96224 | 7500 | — | 152407 | 1600 | 70 | 3113 |
| 25 | Кальникъ . . . . | „ | 153850 | 249402 | 44822 | 7200 | 455274 | 4099 | 30 | 6173 |
| 26 | Каменногорка. . | „ „Собъ“. | 129985 | 210957 | 64175 | 124550 | 529667 | 4658 | 90 | 6454 |
| 27 | Капустяны . . | И. С. Щеніовскій, Р. С. Сенькевичъ и насл. І. Ф. Ярошинскаго . . . . | 77343 | 247839 | 35000 | 515646 | 875828 | 5095 | 69 | 5594 |
| 28 | Кіевскій сахарораф, заводъ . | Товарищество . . . | 196261 | 113162 | 357432 | 330043 | 996898 | 6351 | 00 | 14474 |
| 29 | Кисилевка . . . | „ | 67578 | 137211 | 10000 | — | 214789 | 2272 | 13 | 1292 |
| 30 | Ковалевка . . . | Строгановск. Т-во . | 124922 | 278725 | 28000 | — | 431647 | 4043 | 55 | 5903 |
| 31 | Кожанка . . . . | Гр М. Е. Браницкая | 92432 | 318360 | — | — | 410792 | 4000 | 01 | 4792 |
| 32 | Корюковка . . . | Товарищество . . . | 88384 | 275404 | 1006300 | 1825000 | 3195088 | 16670 | 39 | 509 |
| 33 | Красиловъ . . . | „ | 181229 | 230046 | 106000 | 386803 | 904078 | 7555 | 34 | 5003 |
| 34 | Красинецъ . . . | „ | 51600 | 118348 | 155227 | — | 325175 | 3235 | 23 | 1418 |
| 35 | Красноселка . . | „ | 83798 | 194100 | 125000 | 555500 | 958398 | 5181 | 25 | 6979 |
| 36 | Кременчуки . . | Гр. І. А. Потоцкій . | 62765 | 163676 | — | 45583 | 272024 | 2386 | 92 | 5201 |

| № | Названіе заводовъ. | Страхователи. | СТРАХОВАЯ СУММА. | | | | | Премія. | | Участіе въ запасномъ капиталѣ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Строеній. | Машинъ и снарядовъ. | Товаровъ на годъ. | Страхованій на срокъ менѣе года. | ВСЕГО | | | |
| 37 | Куриловцы . . . | Н. Н. Чихачевъ . . | 32605 | 85209 | 1000 | — | 118814 | 1223 | 34 | 2107 |
| 38 | Корнинъ . . . . | Н. Я. Сетгоферъ . | 134712 | 188365 | 33000 | 315125 | 671202 | 4437 | 28 | 85 |
| 39 | Лебединъ . . . . | Александров. Т-во . | 175753 | 474006 | 53600 | — | 703359 | 5945 | 30 | 15317 |
| 40 | Левада . . . . . | Товарищество . . . | 69545 | 259313 | 108700 | — | 437558 | 5096 | 10 | 5830 |
| 41 | Лышковицы. . . | Акціонер. Общество | 7000 | 10602 | 14788 | — | 32390 | 409 | 62 | 60 |
| 42 | Махаринцы . . . | Товарищество . . . | 77846 | 427191 | — | — | 505037 | 3663 | 71 | 7028 |
| 43 | Млодзешинъ . . | „ | 40000 | 96120 | 138652 | — | 274772 | 2673 | 62 | 1088 |
| 44 | Моевка . . . . . | В. С. Маньковскій . | 44904 | 236132 | 44783 | — | 325819 | 3172 | 58 | 4759 |
| 45 | Набутовъ . . . | Кн. Н. П. Лопухинъ-Демидовъ . . . . | 119338 | 229666 | 25500 | — | 374504 | 3645 | 10 | 6872 |
| 46 | Носковцы. . . . | Ю. С. Пащенко . . | 57864 | 96483 | 14140 | — | 168487 | 1409 | 14 | 1411 |
| 47 | Оболовка . . . . | Гр. Ф. Л. Собанскій . | 28625 | 166375 | — | 88473 | 283473 | 2761 | 82 | 2073 |
| 48 | Одесса . . . . . | Александров. Т-во . | 598189 | 473376 | 602600 | 1786850 | 3461015 | 24104 | 38 | 18445 |
| 49 | Ольгинскій . . . | П. В. Бергъ . . . | 128104 | 291823 | 46800 | 6135 | 472862 | 4387 | 49 | 3069 |
| 50 | Ольшана. . . . . | Гр. М. Е. Браницкій | 103357 | 374774 | — | — | 478131 | 4733 | 50 | 9080 |
| 51 | Ольховецъ . . . | Гр. А. А. Потоцкій. | 116899 | 258451 | 8000 | — | 383350 | 3195 | 24 | 3532 |
| 52 | Парафіевка . . . | Насл. В. В. Тарновскаго . . . . . | 118447 | 214036 | 54000 | 182590 | 569073 | 4571 | 26 | 4616 |
| 53 | Пивцы . . . . . | Романовское Т-во . | 59460 | 184681 | 6000 | 83500 | 333641 | 3184 | 20 | 3690 |
| 54 | Почапинцы . . . | Е. А. Преснухина . | 76851 | 162792 | 12000 | 48037 | 299680 | 2751 | 66 | 1530 |
| 55 | Райгородъ . . . | Александров. Т-во . | 157401 | 241517 | 61700 | — | 460618 | 4331 | 68 | 4458 |
| 56 | Ржищевъ . . . . | Насл. І. М. Бродскаго | 32290 | 88371 | 9739 | 103600 | 234000 | 1483 | 04 | 1756 |
| 57 | Романовка . . . | М. К. Бочаровъ . . | 150574 | 286113 | 42710 | — | 479397 | 4699 | 42 | 3012 |
| 58 | Рытваны . . . . | Гр. Потоцкіе . . . | 135790 | 301100 | 414100 | 3300 | 854290 | 10285 | 75 | 1154 |
| 59 | Саливонки . . . | Гр. М. Е. Браницкая | 261467 | 633066 | — | — | 894533 | 8855 | 88 | 4683 |
| 60 | Северинковка . . | Товарищество . . . | 100425 | 163469 | 59000 | — | 322894 | 3023 | 89 | 4135 |
| 61 | Селище . . . . . | Кн. Н. П. Лопухинъ-Демидовъ . . . . | 93363 | 194467 | 4500 | — | 292330 | 2530 | 73 | 4951 |
| 62 | Синява . . . . . | Гр. В. А. Браницкій. | 107796 | 458732 | 7400 | 82500 | 656428 | 3341 | 54 | 5665 |
| 63 | Сидоровка . . . | С. И. Симиренко . . | 48824 | 144591 | 23223 | — | 216638 | 2313 | 58 | 3869 |
| 64 | Ситковцы . . . . | Товарищество . . . | 72437 | 189952 | 36300 | — | 298689 | 2400 | 74 | 3534 |
| 65 | Скоморошки . . | „ | 12836 | 49202 | 1250 | — | 63288 | 506 | 70 | 1381 |
| 66 | Смѣла . . . . . | Гр. Бобринскіе . . | 164536 | 323208 | 17300 | — | 505044 | 5860 | 48 | 6897 |
| 67 | Соколовка . . . | Товарищество . . | — | — | 88500 | 12500 | 101000 | 912 | 60 | 335 |
| 68 | Спичинцы . . . | „ | 156708 | 261774 | 23650 | 90000 | 532132 | 4383 | 93 | 6432 |
| 69 | Стар. Синява . | „ | 72113 | 168929 | 3000 | — | 244042 | 2405 | 04 | 4490 |
| 70 | Стриховцы . . . | „ | 104046 | 227903 | 72000 | — | 403949 | 4268 | 45 | 3440 |
| 71 | Старое . . . . . | Александров. Т-во . | 101043 | 229762 | 30000 | — | 360805 | 4299 | 84 | 10716 |
| 72 | Степановка . . . | Товарищество . . . | 283725 | 431862 | 40000 | — | 755587 | 6625 | 71 | 8006 |
| 73 | Соболевка . . . | „ | 234396 | 349351 | — | — | 583747 | 5675 | 73 | 184 |
| 74 | Тальное . . . . | Гр. С. Л. Шувалова. | 43000 | 272000 | 25000 | 294000 | 634000 | 4202 | 58 | 7678 |
| 75 | Томашполь . . . | Товарищество . . . | 99347 | 202504 | 16900 | — | 318751 | 2484 | 08 | 3139 |
| 76 | Тростянецъ . . . | „ | 203380 | 316772 | 80890 | — | 601042 | 5546 | 04 | 129 |
| 77 | Трощино . . . . | Гр. Ц. А. Шембекъ | 86135 | 179734 | 40600 | 78900 | 385369 | 3417 | 91 | 3112 |
| 78 | Турбовъ . . . . | Товарищество . . . | 166372 | 363826 | 21900 | 71260 | 623358 | 6080 | 66 | 8419 |
| 79 | Ходорково . . . | „ | 68135 | 107628 | 7000 | — | 182763 | 1698 | 22 | 5134 |
| 80 | Хрѣновка. . . . | К. Я. Сулятыцкій . | 40101 | 248546 | 9000 | — | 297647 | 2946 | 70 | 1782 |
| 81 | Цѣльцы . . . . | Вавельбергъ Г. и К° . | 10805 | 30078 | 14746 | — | 55629 | 704 | 89 | 108 |
| 82 | Чарноминъ . . . | Товарищество . . . | 216360 | 269339 | 67640 | 150000 | 703339 | 5800 | 59 | 7906 |

| № | Названіе заводовъ. | Страхователи. | СТРАХОВАЯ СУММА. Строеній. | Машинъ и снарядовъ. | Товаровъ на годъ. | Страхованій на срокъ менѣе года. | ВСЕГО. | Премія. | | Участіе въ запасномъ капиталѣ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83 | Шамраевка . . . | Гр. М. Е. Браницкая | 80577 | 357473 | — | — | 438050 | 5421 | 09 | 5826 |
| 84 | Шаргородъ . . . | Гр. Ю. А. Браницкая. | 122853 | 232966 | 42000 | 365135 | 762954 | 4326 | 46 | 3588 |
| 85 | Шепетовка . . . | Гр. І. А. Потоцкій . | 62737 | 202113 | — | — | 264850 | 2807 | 97 | 7928 |
| 86 | Шпиковъ . . . . | Н. П. Балашевъ . . | 62274 | 226358 | 36400 | 183706 | 508738 | 3809 | 25 | 4384 |
| 87 | Шпола . . . . . | А. А. Абаза . . . . | 112596 | 461794 | 20000 | 62000 | 656590 | 6070 | 74 | 7360 |
| 88 | Юзефовъ . . . . | Акціонер. Общество | 32270 | 52252 | 27205 | — | 111727 | 1185 | 75 | 843 |
| 89 | Юрковцы . . . . | А. Я. Сулятыцкій . | 13960 | 84123 | 11760 | — | 109843 | 1599 | 63 | 2258 |
| — | Яблуновскій . . | — | — | — | — | — | — | — | — | 3292 |
| 90 | Ялтушково . . . | Товарищество . . . | 90913 | 147972 | 19000 | 19500 | 277385 | 2284 | 44 | 2996 |
| 91 | Яроповичи . . . | „ | 100736 | 200811 | 37655 | 388700 | 727902 | 4092 | 10 | 4821 |
| | | ВСЕГО . . . . | 9480383 | 20142915 | 5665217 | 12089488 | 47378003 | 386432 | 08 | 420000 |
| | Изъ этой суммы перестраховано въ другихъ Обществахъ . . . . . | | — | — | — | — | 43661136 | 354234 | 34 | — |
| | На рискѣ Взаимнаго Общества . . . . | | — | — | — | — | 3716867 | 32197 | 74 | — |

Къ 1-му Октября 1893 года на страхѣ Общества, за исключеніемъ истекшихъ страхованій, состояло 91 заводъ цѣнностью на Р.С. 36,605,160.

Изъ нихъ оставлено на собственномъ страхѣ раздѣленныхъ на 359 отдѣльныхъ рисковъ . . . . . на Р.С. 3,250,774.

# Пожарные убытки Кіевскаго Общества Взаимнаго отъ огня страхованія свеклосахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ

*съ 1-го октября 1892 г. по 1-е октября 1893 г.*

| № | ВЪ ЗАВОДѢ | Время пожара. Дня. | Мѣсяца. | Года. | СУММА УБЫТКА. Общая. | На долю перестрахованій. | На долю взаимнаго Общества. | ПРИМѢЧАНІЕ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Товарищество Корюковскаго сахаро-рафинаднаго завода . . . . | 15 | Октября | 1892 | 2597 — | 2273 — | 324 — | Причина пожара неизвѣстна. Сгорѣлъ сарай (быв. лѣсопильня). |
| 2 | Въ Кременчукскомъ сахарномъ заводѣ Гр. І. А. Потоцкаго . . . | 15 | Января | 1893 | 108 — | 86 40 | 21 60 | Сгорѣлъ отъ неизвѣстной причины домъ для рабочихъ. |
| 3 | Товарищества сахарныхъ заводовъ „Городокъ“ . . . . . | 19 | Марта | „ | 1000 — | 750 — | 250 — | Сгорѣлъ отъ неизвѣстной причины сарай. |
| 4 | Товарищества сахарныхъ заводовъ „Яроповичи“. . . . . | 26 | Сентяб. | „ | 250 — | 233 33 | 16 67 | Сгорѣлъ ретирадъ отъ лопнувшей керосиновой лампы. |
| 5 | Въ Одесскомъ рафинадномъ заводѣ Александровскаго Товарищества сахарныхъ заводовъ . . . . . | 28 | „ | „ | 1052 90 | 1010 77 | 42 13 | Пожаръ произошелъ въ мастерской отъ неизвѣстной причины, но, вѣроятно, отъ искры изъ горновъ залетѣвшей въ щели деревянныхъ частей крыши. Пострадали крыша, окна и двери мастерской и часть инструментовъ и модели. |
| | **Всего въ $18^{92}/_{93}$ г. . .** | — | — | — | 5007 90 | 4353 50 | 654 40 | |
| | За 20 лѣтъ съ 1 Октября 1872 г. по 1 Октября 1892 г. было 125 пожарныхъ убытковъ . | — | — | — | 3301502 34 | 3082323 65 | 219178 69 | |
| | Затѣмъ по 1 Октября 1893 г. 130 пожарныхъ убытковъ . . . . | — | — | — | 3306510 24 | 3086677 15 | 219833 09 | |

# Сравнительная таблица цѣнъ сахарнаго песка на Кіевской биржѣ съ 1 сентября 1892 г. по 1 сентября 1893 г. [1)]

| ВРЕМЯ ПРОДАЖИ. | Производство 1892—93 г, | Производство 1893—94 г. |
|---|---|---|
| Сентябрь 1892 г. | 4,90—5,50 | 4,15—4,20 |
| Октябрь | 5,00—5,00 | 4,15—4,20 |
| Ноябрь | 5,10—5,12 | 4,15—4,20 |
| Декабрь | 5,12—5,17 | 4,20—4,30 |
| Январь 1893 г. | 5,10—5,15 | 4,12—4,15 |
| Февраль | 5,07—5,35 | 4,12—4,15 |
| Мартъ. | 5,05—5,25 | 4,07—4,15 |
| Апрѣль | 4,80—5,15 | 4,00—4,10 |
| Май | — | 4,04—4,07 |
| Іюнь | — | 3,95—4,05 |
| Іюль | — | 3,90—4,00 |
| Августъ | — | 3,93—4,00 |
| Крайнія колебанія | 4,80—5,35 | 3,90—4,20 |

[1)] Изъ отчета Кіевскаго Биржеваго Комитета за 1892—93 г.

# Свѣдѣнія о служащихъ, мастеровыхъ и рабочихъ свеклосахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ,

**съ показаніемъ ихъ семейнаго положенія, числа несовершеннолѣтнихъ дѣтей и получаемаго ими жалованья въ годъ (жалованье выше 2000 р. посчитано за 2000 р.), по свѣд. заводовъ на 1 Іюля 1894 г.**

## 1) С Л У Ж А Щ І Е.

| Лѣта. | Холост. | Женат. | Вдовцовъ. | ВСЕГО. | Число дѣтей. | Жа лованье. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 2 | — | — | 2 | — | 204 |
| 16 | 7 | — | — | 7 | — | 1296 |
| 17 | 10 | — | — | 10 | — | 2496 |
| 18 | 30 | — | — | 30 | — | 6424 |
| 19 | 36 | 2 | — | 38 | — | 9575 |
| 20 | 40 | — | — | 40 | — | 11560 |
| 21 | 43 | 2 | — | 45 | 3 | 13448 |
| 22 | 44 | 2 | — | 46 | — | 16121 |
| 23 | 48 | 7 | — | 55 | 5 | 20928 |
| 24 | 55 | 12 | — | 67 | 8 | 27930 |
| 25 | 74 | 21 | 1 | 96 | 13 | 45692 |
| 26 | 56 | 29 | — | 85 | 38 | 40264 |
| 27 | 49 | 39 | 1 | 89 | 53 | 45510 |
| 28 | 50 | 45 | 2 | 97 | 61 | 50194 |
| 29 | 47 | 47 | 1 | 95 | 62 | 62574 |
| 30 | 58 | 65 | 4 | 127 | 91 | 81898 |
| 31 | 42 | 50 | — | 92 | 76 | 72313 |
| 32 | 42 | 71 | 2 | 115 | 129 | 68990 |
| 33 | 32 | 77 | — | 109 | 169 | 72166 |
| 34 | 33 | 72 | — | 105 | 158 | 76562 |
| 35 | 28 | 79 | 2 | 109 | 157 | 71476 |
| 36 | 28 | 74 | 1 | 103 | 208 | 77651 |
| 37 | 17 | 74 | 2 | 93 | 209 | 75852 |
| 38 | 17 | 96 | 1 | 114 | 228 | 91520 |
| 39 | 19 | 67 | 1 | 87 | 175 | 79486 |
| 40 | 25 | 116 | 3 | 144 | 347 | 104782 |
| 41 | 14 | 58 | — | 72 | 78 | 56861 |
| 42 | 10 | 93 | 3 | 106 | 339 | 93038 |
| 43 | 9 | 67 | 4 | 80 | 232 | 76878 |
| 44 | 5 | 66 | 2 | 73 | 240 | 57747 |
| 45 | 10 | 81 | 2 | 93 | 302 | 97588 |
| 46 | 4 | 46 | 2 | 52 | 154 | 46984 |
| 47 | 3 | 44 | 5 | 52 | 189 | 44804 |
| 48 | 5 | 65 | 7 | 77 | 231 | 73518 |
| 49 | 5 | 42 | 2 | 49 | 171 | 38766 |
| 50 | 7 | 91 | 7 | 105 | 304 | 92753 |
| 51 | 3 | 26 | 1 | 30 | 81 | 29640 |
| 52 | 9 | 54 | 1 | 64 | 160 | 50959 |
| 53 | 2 | 67 | — | 69 | 200 | 63076 |
| 54 | 1 | 36 | 6 | 43 | 143 | 38250 |
| 55 | 2 | 34 | 2 | 38 | 96 | 33809 |
| 56 | — | 29 | 2 | 31 | 80 | 19595 |
| 57 | 2 | 21 | 4 | 27 | 64 | 28862 |
| 58 | 2 | 38 | 2 | 42 | 100 | 32700 |
| 59 | — | 10 | — | 10 | 21 | 9470 |
| 60 | 3 | 30 | 6 | 39 | 86 | 24196 |
| 61 | 1 | 16 | 2 | 19 | 33 | 14842 |
| 62 | 1 | 26 | 1 | 28 | 51 | 23050 |
| 63 | — | 17 | 1 | 18 | 50 | 11690 |
| 64 | 1 | 7 | 2 | 10 | 22 | 4560 |

| Лѣта. | Холост. | Женат. | Вдовцовъ. | ВСЕГО. | Число дѣтей. | Жалованье. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | 1 | 13 | 3 | 17 | 25 | 12660 |
| 66 | — | 4 | — | 4 | 9 | 2460 |
| 67 | — | 11 | 2 | 13 | 14 | 9000 |
| 68 | — | 7 | — | 7 | 15 | 5932 |
| 69 | — | 3 | 1 | 4 | 14 | 1640 |
| 70 | — | 10 | 4 | 14 | 15 | 8764 |
| 71 | — | 3 | 1 | 4 | 4 | 1176 |
| 72 | 1 | 4 | 1 | 6 | 10 | 5156 |
| 73 | — | — | — | — | — | — |
| 74 | — | 2 | 1 | 3 | 2 | 1500 |
| 75 | — | 1 | — | 1 | — | 288 |
| 76 | — | 2 | — | — | — | 1920 |
| 77 | — | — | — | — | — | — |
| 78 | — | 1 | — | 1 | — | 720 |
| 79 | — | — | — | — | — | — |
| 80 | | — | 1 | 1 | — | 600 |
| Итого въ присл. 170 заводахъ . | 1033 | 2172 | 99 | 3304 | 5725 | 2342364 |
| Въ неприсл. свѣд. 73 зав. счит. пропорціонал. | 310 | 653 | 30 | 993 | 1720 | 695443 |
| ИТОГО. . | 1343 | 2825 | 129 | 4297 | 7445 | 3037807 |

## 2) МАСТЕРОВЫЕ.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 1 | — | — | 1 | — | 54 |
| 15 | 2 | — | — | 2 | — | 144 |
| 16 | 9 | — | — | 9 | — | 736 |
| 17 | 21 | — | — | 21 | — | 2100 |
| 18 | 36 | 1 | — | 37 | — | 4573 |
| 19 | 56 | — | — | 56 | — | 9069 |
| 20 | 56 | 4 | — | 60 | 3 | 9597 |
| 21 | 63 | 12 | — | 75 | 7 | 12471 |
| 22 | 42 | 9 | — | 51 | 7 | 9778 |
| 23 | 40 | 33 | — | 73 | 22 | 13832 |
| 24 | 48 | 42 | — | 90 | 49 | 18995 |
| 25 | 39 | 60 | — | 99 | 67 | 22310 |
| 26 | 35 | 92 | — | 127 | 101 | 28028 |
| 27 | 43 | 97 | — | 140 | 124 | 31571 |
| 28 | 39 | 126 | 1 | 166 | 204 | 40726 |
| 29 | 11 | 112 | 2 | 125 | 169 | 30403 |
| 30 | 24 | 193 | 2 | 219 | 362 | 51336 |
| 31 | 11 | 116 | 2 | 129 | 265 | 36222 |
| 32 | 10 | 146 | — | 156 | 339 | 41779 |
| 33 | 15 | 140 | 3 | 158 | 340 | 44704 |
| 34 | 5 | 148 | — | 153 | 378 | 41095 |
| 35 | 8 | 156 | 1 | 165 | 375 | 48124 |
| 36 | 3 | 129 | 3 | 135 | 416 | 35622 |
| 37 | 7 | 126 | — | 133 | 386 | 37388 |
| 38 | 6 | 149 | 3 | 157 | 486 | 43336 |

| Лѣта. | Холост. | Женат. | Вдовцовъ. | ВСЕГО. | Число дѣтей. | Жалованье. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 1 | 94 | 2 | 97 | 325 | 27285 |
| 40 | 4 | 205 | 1 | 210 | 696 | 54691 |
| 41 | 2 | 73 | — | 75 | 246 | 21169 |
| 42 | — | 113 | 2 | 115 | 360 | 28894 |
| 43 | 1 | 77 | — | 78 | 332 | 23139 |
| 44 | 1 | 79 | 2 | 82 | 303 | 23776 |
| 45 | 4 | 118 | 1 | 123 | 428 | 34122 |
| 46 | 2 | 68 | 1 | 71 | 268 | 20292 |
| 47 | 2 | 66 | — | 68 | 250 | 19191 |
| 48 | — | 80 | 2 | 82 | 290 | 22647 |
| 49 | 1 | 59 | 1 | 61 | 179 | 14638 |
| 50 | 1 | 108 | 6 | 115 | 395 | 27725 |
| 51 | 1 | 26 | 1 | 28 | 92 | 7950 |
| 52 | 1 | 58 | 2 | 61 | 221 | 17252 |
| 53 | 2 | 36 | 1 | 39 | 140 | 10914 |
| 54 | 1 | 40 | 1 | 42 | 152 | 11857 |
| 55 | 1 | 65 | 3 | 69 | 176 | 18538 |
| 56 | — | 43 | 2 | 45 | 141 | 11625 |
| 57 | 1 | 21 | — | 22 | 65 | 4955 |
| 58 | — | 32 | 1 | 33 | 100 | 8512 |
| 59 | — | 19 | 2 | 22 | 54 | 5518 |
| 60 | — | 42 | 1 | 43 | 73 | 10886 |
| 61 | — | 11 | — | 11 | 30 | 2664 |
| 62 | — | 16 | 4 | 20 | 46 | 5183 |
| 63 | — | 12 | — | 12 | 36 | 3057 |
| 64 | — | 11 | 2 | 13 | 17 | 3259 |
| 65 | — | 14 | 1 | 15 | 13 | 3521 |
| 66 | — | 4 | — | 4 | 4 | 1716 |
| 67 | — | 4 | — | 4 | 8 | 1038 |
| 68 | — | 4 | 1 | 5 | 8 | 873 |
| 69 | — | 2 | — | 2 | 5 | 444 |
| 70 | — | 8 | — | 8 | 15 | 2186 |
| 71 | — | — | — | — | — | — |
| 72 | — | 2 | 1 | 3 | 10 | 1236 |
| 73 | — | 2 | 1 | 3 | 8 | 696 |
| 74 | — | 2 | — | 2 | 8 | 720 |
| 75 | 1 | — | — | 1 | — | 552 |
| 76 | — | — | — | — | — | — |
| 77 | — | 1 | — | 1 | — | 180 |
| 78 | — | 1 | — | 1 | — | 360 |
| 79—87 | — | — | — | — | — | — |
| 88 | — | 1 | — | 1 | — | 216 |
| Итого въ прислан. 170 заводахъ . | 647 | 3507 | 59 | 4213 | 9594 | 1067500 |
| Въ неприсл свѣдѣн. 73 завод. пропорціонал. | 194 | 1054 | 18 | 1266 | 2882 | 320669 |
| ИТОГО . . | 841 | 4561 | 77 | 5479 | 12476 | 1388169 |

## 3) РАБОЧІЕ ПОСТОЯННЫЕ и ПРИСЛУГА.

| Лѣта. | Холост. | Женат. | Вдовцовъ. | ВСЕГО. | Число дѣтей. | Жалованье. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 5 | — | — | 5 | — | 327 |
| 16 | 21 | — | — | 21 | — | 1680 |
| 17 | 48 | — | — | 48 | — | 3963 |
| 18 | 64 | — | — | 64 | — | 6317 |
| 19 | 69 | 2 | — | 71 | — | 7344 |
| 20 | 69 | 5 | — | 74 | — | 8200 |
| 21 | 47 | 8 | — | 55 | — | 6084 |
| 22 | 33 | 16 | — | 49 | 3 | 5915 |
| 23 | 32 | 33 | — | 65 | 21 | 7944 |
| 24 | 32 | 51 | — | 83 | 29 | 10503 |
| 25 | 21 | 61 | — | 82 | 54 | 10431 |
| 26 | 22 | 56 | — | 78 | 65 | 10840 |
| 27 | 22 | 73 | — | 95 | 91 | 14302 |
| 28 | 25 | 88 | — | 113 | 128 | 14685 |
| 29 | 3 | 76 | — | 78 | 101 | 10306 |
| 30 | 14 | 118 | 1 | 133 | 209 | 18405 |
| 31 | 4 | 68 | 2 | 74 | 113 | 10506 |
| 32 | 1 | 90 | 1 | 92 | 195 | 12279 |
| 33 | 5 | 106 | — | 111 | 198 | 12925 |
| 34 | 7 | 92 | — | 99 | 237 | 14687 |
| 35 | 9 | 100 | 4 | 113 | 267 | 15767 |
| 36 | 8 | 103 | — | 111 | 298 | 15098 |
| 37 | 1 | 103 | 1 | 105 | 272 | 14619 |
| 38 | 4 | 87 | 1 | 92 | 257 | 13685 |
| 39 | 2 | 87 | — | 89 | 282 | 12989 |
| 40 | 1 | 117 | 1 | 119 | 361 | 17526 |
| 41 | 1 | 53 | — | 54 | 175 | 8326 |
| 42 | 4 | 68 | — | 72 | 202 | 10452 |
| 43 | 2 | 63 | 1 | 66 | 202 | 10048 |
| 44 | 1 | 61 | 1 | 63 | 132 | 9124 |
| 45 | 4 | 93 | 4 | 101 | 288 | 14202 |
| 46 | 1 | 55 | 3 | 59 | 176 | 8264 |
| 47 | 1 | 40 | 1 | 42 | 128 | 5587 |
| 48 | 4 | 75 | 1 | 80 | 224 | 11785 |
| 49 | 2 | 52 | 1 | 55 | 174 | 8109 |
| 50 | 5 | 88 | 4 | 97 | 302 | 13775 |
| 51 | — | 34 | 1 | 35 | 98 | 4838 |
| 52 | — | 34 | 3 | 37 | 82 | 5223 |
| 53 | — | 32 | — | 32 | 85 | 4973 |
| 54 | — | 31 | 4 | 35 | 90 | 5671 |
| 55 | 5 | 53 | 1 | 59 | 170 | 8254 |
| 56 | — | 37 | 2 | 39 | 53 | 5727 |
| 57 | 1 | 28 | — | 29 | 65 | 4175 |
| 58 | — | 35 | 1 | 36 | 72 | 4444 |
| 59 | 1 | 28 | 2 | 31 | 52 | 4165 |
| 60 | 2 | 56 | 7 | 65 | 82 | 8312 |
| 61 | 1 | 18 | 2 | 21 | 22 | 2943 |
| 62 | 1 | 22 | — | 23 | 45 | 3649 |
| 63 | 1 | 19 | 1 | 21 | 51 | 2589 |
| 64 | — | 10 | — | 10 | 11 | 1472 |
| 65 | 2 | 31 | 4 | 37 | 49 | 4362 |
| 66 | — | 12 | 2 | 14 | 28 | 1797 |
| 67 | 1 | 11 | 2 | 14 | 27 | 2100 |
| 68 | 2 | 12 | 1 | 15 | 11 | 1946 |
| 69 | — | 8 | — | 8 | 13 | 1266 |
| 70 | 2 | 27 | 3 | 32 | 53 | 3978 |
| 71 | — | 4 | 1 | 5 | 1 | 681 |
| 72 | — | 5 | 4 | 9 | 7 | 1297 |
| 73 | 1 | — | 1 | 2 | 3 | 336 |
| 74 | — | 2 | — | 2 | 1 | 258 |

| Лѣта. | Холост. | Женат. | Вдовцовъ. | ВСЕГО. | Число дѣтей. | Жалованье. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | — | 5 | 1 | 6 | 2 | 843 |
| 76 | — | 3 | — | 3 | — | 442 |
| 77 | — | 2 | — | 2 | 8 | 271 |
| 78 | — | 3 | 1 | 4 | 7 | 453 |
| 79 | — | 1 | — | 1 | 1 | 120 |
| 80 | — | — | 2 | 2 | 1 | 192 |
| 82 | — | 1 | 2 | 3 | 2 | 370 |
| 84 | — | 1 | — | 1 | — | 120 |
| 87 | — | 1 | — | 1 | — | 72 |
| Итого въ 170 прислан. заводахъ . | 614 | 2753 | 75 | 3442 | 6376 | 364338 |
| Въ неприсл. свѣд. 75 зав. пропорц. | 184 | 827 | 23 | 1034 | 1915 | 109040 |
| ИТОГО . . | 798 | 3580 | 98 | 4476 | 8291 | 473378 |

Временные рабочіе въ счетъ этотъ не включены.

## ОБЩІЙ ВЫВОДЪ.

| Лѣта. | Число холост. | Число женат. | Число вдовцовъ. | ВСЕГО. | Число дѣтей. | Получаемое въ годъ жалованье. | Среднее жалованье на одного. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| По 1-му списку служащихъ отъ 15 до 80 лѣтъ | 1343 | 2825 | 129 | 4297 | 7445 | 3037807 | 722,5 |
| По 2-му списку мастеровыхъ отъ 14 до 88 лѣтъ . . . . | 841 | 4561 | 77 | 5479 | 12476 | 1388169 | 253,4 |
| По 3-му списку постоянныхъ рабочихъ отъ 15 до 87 лѣтъ | 798 | 3580 | 98 | 4476 | 8291 | 473378 | 105,75 |
| ИТОГО . . | 2982 | 10966 | 304 | 14252 | 28212 | 4899354 | 343,53 |

*Примѣчаніе.* Въ числѣ дѣтей показаны дѣти мужскаго пола до 21 года и женскаго пола незамужнія до 21 года. Прочіе дѣти, а также и всѣ родственники содержимые служащими, мастеровыми и рабочими не показаны.

Жалованье служащихъ свыше 2000 руб. въ 170 заводахъ получаютъ 173 человѣка. Всего въ 170 заводахъ сверхъ 2000 руб. получается жалованья 291140 руб., принимая пропорціональный расчетъ и для 73 заводовъ, неприславшихъ свѣдѣній, для всѣхъ 243 заводовъ сверхъ показаннаго получаемаго жалованья получается еще 416159 руб.

Количество отработан. дней всѣми рабоч. на сах. зав., т. е. постоянными и временными, за 1892—3 г. (см. „Ежегодникъ“ 1892—3 г. стр. 68) составляетъ 11470012 дней, считая среднимъ числомъ по 75 к.[1]) въ день, уплочено мастеровымъ и рабочимъ, кромѣ служащихъ, 8602509 р., прибавляя къ этому 3037809 р. уплоченные служащимъ и 416159 р. полученные служащими съ окладомъ жалованья выше 2000 р., все жалованье служащихъ и рабочихъ въ сахарныхъ заводахъ будетъ около 12056477 р., при чемъ въ число это не входятъ рабочіе свекловичныхъ плантацій и рафинадныхъ заводовъ.

[1]) Сред. по получен. свѣд. о мастеровыхъ и постоянныхъ рабочихъ, считая 250 рабочихъ дней въ году. (1388169+473378): (5479+4476×250)=75 коп.

# ПРИВИЛЕГІИ.

## Правила для испрошенія привилегій въ Департаментѣ Торговли и Мануфактуръ.

Вслѣдствіе неоднократно поступающихъ отъ изобрѣтателей запросовъ, относительно порядка испрашиванія привелегій на открытія, изобрѣтенія и усовершенствованія и въ особенности о томъ, *обязательно ли для изобрѣтателей подавать прошенія чрезъ мѣстныхъ повѣренныхъ или какія либо техническія конторы*, департаментъ торговли и мануфактуръ симъ объявляетъ, что непосредственныя сношенія изобрѣтателей съ департаментомъ не только не возбраняются, но, наоборотъ, предпочитаются всякимъ инымъ сношеніямъ чрезъ какихъ бы то ни было посредниковъ.

Во избѣжаніе излишней переписки относительно порядка испрошенія привилегій, департаментъ считаетъ нужнымъ указать, что, на основаніи дѣйствующихъ постановленій о привилегіяхъ (Уст. о промышл. св. зак. т. XI ч. 2, изд. 1887 г.), желающій получить привилегію на какое-либо изобрѣтеніе долженъ подать или переслать по почтѣ просьбу объ этомъ въ департаментъ торговли и мануфактуръ (въ С.-Петербургѣ). Въ просьбѣ долженъ обозначить наименованіе изобрѣтенія и срокъ, на который желаетъ проситель получить привилегію, а такъ же званіе, имя и мѣсто жительство просителя. Къ прошенію слѣдуетъ приложить: совершенно ясное и точное описаніе изобрѣтеніе, съ указаніемъ въ концѣ описанія, что именно въ этомъ изобрѣтеніи проситель признаетъ новымъ (части машины, аппарата, способа и т. п., или же указаніе, что предметъ привилегіи представляется новымъ въ совокупности всѣхъ своихъ частей, въ комбинаціи пріемовъ и т. п.). При испрошеніи привилегій на машины, приборы и т. п. предметы, кромѣ описанія, требуется приложить на особомъ листѣ или листахъ, правильно составленный и ясный чертежъ, на которомъ части машины, прибора и проч. должны быть обозначены буквами или знаками, точно согласованными съ такими же буквами и знаками описанія. Вообще, чертежи должны быть представляемы, когда безъ нихъ нельзя составить яснаго понятія объ изобрѣтеніи или способахъ пользованія имъ. На каждое прошеніе должно наклеить двѣ гербовыя марки 80-ти-копѣечнаго достоинства и, сверхъ того, еще столько такихъ же марокъ, сколько отдѣльныхъ листовъ бумаги занимаетъ описаніе. При прошеніи должны быть представлены и пошлинныя деньги; во избѣжанія пересылки по почтѣ, деньги эти могутъ быть вносимы въ мѣстныя губернскія казначейства, съ запискою ихъ въ депозиты департамента торговли и мануфактуръ. Квитанція казначейства должна быть приложена къ прошенію. Пошлина за привилегіи опредѣлена закономъ въ 90 руб., въ 150 руб. и въ

450 руб., сообразно сроку, на какой проситель желаетъ получить привилегію, а именно: на три года, пять лѣтъ и десять лѣтъ. По полученіи прошенія, со всѣми приложеніями и квитанціею въ уплатѣ пошлины, просителю выдается или высылается свидѣтельство въ принятіи отъ него просьбы о привилегіи, и о поступившемъ прошеніи публикуется въ *Правительственномъ Вѣстникѣ*, *С.-Петербургскихъ* и *Московскихъ Вѣдомостяхъ*, *Варшавскомъ Дневникѣ* и *Вѣстникѣ Финансовъ, Промышленности и Торговли*.

---

**Перечень прошеній, поступившихъ въ Департаментъ Торговли и Мануфактуръ, о выдачѣ привилегій,[1]) (напечат. въ „Вѣстникѣ Финансовъ“ 1893 г.).**

**Аппаратъ противопожарный.** 23 іюня 1893 г. трехлѣтней, иностранцу А. Олнихіевичу, *противопожарный аппаратъ*.

**Аппаратъ сигнальный.** 15 сентября 1893 г, трехлѣтней, иностранцу Л. Ж. Тирару (Louis Joseph Tirard), на автоматическій (термопневматическій) *сигнальный аппаратъ*, извѣщающій *о возникновеніи пожара*.

**Аппаратъ сушильный.** 16 декабря 1892 г. трехлѣтней, иностранцу М. Геккингу (M. Hecking) на *сушильный барабанъ* съ кольцеобразнымъ внутреннимъ барабаномъ.

**Аппаратъ сушильный.** 13 апрѣля 1893 г. трехлѣтней, мѣщанину Дуничевскому, на пробѣлочно-вакуумъ *сушильный аппаратъ* для сушки сахаро-рафинадныхъ головъ.

**Асфальтъ.** 20 сентября 1893 г. пятилѣтней, С.-Петербургскому заводу техническихъ производствъ В. А. Клебергъ и К°, на усовершенствованный *асфальтъ и способъ его приготовленія*.

**Балки металлическія.** 2 апрѣля 1893 г. трехлѣтней, иностранцу В. Форджи (W. Forgie), на *усовершенствованія въ системѣ постройки металлическихъ балокъ*.

**Бочки.** 24 ноября 1893 г. трехлѣтней, иностранцу І. Польке (I. Polke), на способъ и *приспособленіе для выдѣлки деревянныхъ бочекъ* и боченковъ.

**Брикеты.** 3 апрѣля 1893 г. трехлѣтней иностранцамъ Г. Гюттеману (G. Hüttemann) и Г. Спикеру (G. Spieker), на способъ *приготовленія брикетовъ* изъ отбросовъ каменнаго и бураго угля и кокса.

**Брикеты.** 13 февраля 1893 г. трехлѣтней, дѣйствительному статскому совѣтнику Э. Кукули, на способъ *производства брикетовъ изъ мелочи каменнаго и древеснаго угля, кокса*, изъ *древесныхъ опилковъ и отбросовъ дерева*, а также изъ металлическихъ опилковъ и руды.

**Брикеты.** 16 августа 1893 г. трехлѣтней, иностранцу Э. Штауберу на способъ и машины для производства *брикетовъ изъ торфянаго угля*.

---

[1]) Въ этомъ перечнѣ указаны только прошенія на тѣ привилегіи, которыя имѣютъ отношенія къ сахарной промышленности.

**Ведра пожарныя.** 4 марта 1893 г. трехлѣтней, А. Штейнбаху (Alois Steinbach), на фуражное, водопойное и *пожарное ведро.*

**Вода** (очищеніе). 28 ноября 1892 г десятилѣтней, иностранцамъ Л. Арчбетту и Р. М. Дилеюе (L. Archbutt & R. M. Deeley), на усовершенствованный способъ и аппаратъ для очищенія и смягченія *воды.*

**Вода** (очищеніе). 11 августа 1893 г. пятилѣтней, иностранцу Г. Бракебушу и иностранной фирмѣ Ло сыновья, на способъ и аппаратъ *для очистки воды.*

**Вода** (очищеніе). 27 ноября 1893 г. трехлѣтней, иностранцамъ Х. Гессу и Г. фонъ-деръ-Линде, на способъ *очищенія воды помощью окиси олова.*

**Вода** (очищеніе). 26 октября 1893 г. трехлѣтней, иностранцу Р. Криксу (R. Krikx), *на способъ и приспособленіе для очищенія воды.*

**Вода** (очищеніе) 18 марта 1893 г. десятилѣтней, иностранному анонимному обществу для эксплоатаціи въ Европѣ патентовъ и аппаратовъ „Вакуумъ“ Вебстера (S-té A-me pour l'Exploitation en Europe des brevets et appareils Webster's vacuum, en liquidation), въ Антверпенѣ на усовершенствованія въ аппаратахъ для *очищенія* и подогрѣванія *воды*, назначаемой *для питанія паровыхъ котловъ* и для иныхъ цѣлей.

**Вода** (очищеніе). 8 марта 1893 г. трехлѣтней, иностранцу Г. Оперману на способъ *очищенія воды.*

**Вода** (очищеніе). 4 декабря 1892 г. пятилѣтней, иностранцу Д. Б. Эдмистону (G. B. Edmiston), на усовершенствованія въ способѣ и аппаратахъ для фильтрованія или *очищенія* питательной *воды* для паровиковъ или иныхъ цѣлей.

**Вода** (стерилизація). 18 января 1893 г. трехлѣтней, инженеръ механику Н. Ф. Ягну, на аппаратъ для *стерилизаціи воды.*

**Водоуказатель.** 19 октября 1893 г. трехлѣтній, иностранцу Г. Шольцу (Scholz), на *отражательный водоуказатель* для паровыхъ котловъ.

**Воды сточныя.** (очищеніе). 17 марта 1893 года десятилѣтней, отставному капитану Э. Скорына, на способъ и приспособленія для *обезвреживанія сточныхъ заводскихъ водъ.*

**Выпариваніе.** 27 ноября 1892 г. трехлѣтней, М. Борману, на усовершенствованный *вакуумъ-аппаратъ* съ плоскимъ выдвижнымъ дномъ.

**Выпариваніе.** 3 декабря 1892 г. трехлѣтней, иностранцу Р. Зиккелю (R, Sickel), на способъ *выпариванія жидкостей.*

**Выпариваніе.** 11 февраля 1893 г. трехлѣтней, иностранцу Э. Пасбургу (E. Passburg), на *выпарительный* аппаратъ съ обливаемыми жидкостью нагрѣвательными коробками.

**Выпариваніе.** 21 апрѣля 1893 г. десятилѣтней, иностранцамъ Г. Макъ-Фелю, Э. Симпсону и Ч. Г. Симпсону (H. M. Phail, Ed. Simpson et Ch. H. Simpson), на усовершенствованный способъ и *аппаратъ для произведенія пара и выпариванія жидкостей.*

**Выпариваніе.** 7 января 1893 г. трехлѣтней, дворянамъ И. Щеніовскому и Г. Піонтковскому, на *вакуумъ-аппаратъ* съ движущимся нагрѣвательнымъ приборомъ.

**Вѣсы.** 4 ноября 1893 г. трехлѣтней, иностранцамъ К. Черни (K. Cerny) и Г. Штольцу (H. Stolc), *на вѣсы для известковаго молока.*

**Газъ.** 6 іюля 1893 г. трехлѣтней, иностранцу Ф. Сименсу (Fridr. Siemens), на способъ непрерывнаго *образованія горючаго газа* (курива) изъ жидкихъ горючихъ матеріаловъ.

**Гипсъ.** 11 января 1893 г. трехлѣтней, иностранной фирмѣ Крайльсхемскій гипсовый (алебастровый) заводъ Э. и О. Фелькеръ (Gipsfabrik Crailsheim E. & O. Völker), на новаго рода *строительный матеріалъ изъ гипса* со скрѣпляющими вкладками и изолирующимъ картономъ и способъ его приготовленія.

**Горѣлки.** 8 декабря 1892 г. трехлѣтней, иностранному торговому дому Б. А. Гіортъ, на усовершенствованія въ горѣлкахъ для керосиновыхъ кухонь и *паяльныхъ печей.*

**Горѣлки газовыя.** 10 сентября 1893 г. трехлѣтней, иностранцамъ М. Циллеру, Г. Реутеру и П. Фалку, на *газовую горѣлку для* цѣлей *отопленія и освѣщенія.*

**Грязь дефекаціонная.** 2 августа 1893 г. трехлѣтней, иностранцу Г. Поляческу (H. Palaczek), на способъ и приспособленіе для отдѣленія *дефекаціонной грязи* или сахаратовъ *отъ сахарнаго сока помощію центрофугъ.*

**Двери.** 23 іюня 1893 г. пятилѣтней, крестьянину В. Рыжикову, на приборъ, служащій *предупредителемъ при дверяхъ.*

**Двигатель.** 8 декабря 1892 г. трехлѣтней, иностранцамъ В. фонъ-Винклеру и Ю. Феклю (W. v. Winkler & J. Fekl), на способъ и приспособленіе для устраненія вреднаго наростанія силы тока въ двигателяхъ *для электрической передачи силы и для достиженія наибольшаго вращательнаго момента при наименьшемъ расходѣ энергіи.*

**Двигатель.** 22 марта 1893 г, трехлѣтней, иностранцу П. Гельмих'у (P. Hellmich), на *эксплазіонный двигатель.*

**Двигатель.** 17 іюня 1893 г. десятилѣтней, иностранцамъ Э. Деламаръ-Дебутвилю и Л. Маландену (Ed. Delamare-Debouteville et L. Malandin), на *газовый двигатель, дѣйствующій газомъ или керосиномъ.*

**Двигатель.** 1 февраля 1893 г. трехлѣтней, иностранцу Ф. Дюрру и К° (F. Dürr et K°), на *газовый и углеводородный двигатель.*

**Двигатель.** 15 февраля 1893 г. трехлѣтней, иностранцамъ Л. Сабатье (L. Sabatier), Ж. Рошу (J. Roche) и Л. Родье (L. Rodier), на *усовершенствованный газовый и нефтяной двигатель.*

**Двигатели.** 31 мая 1893 г. десятилѣтней, иностранцу І. Черчу (W. Cherch), на усовершенствованія *въ паровыхъ* и иныхъ *двигателяхъ.*

**Дезинфекція.** 6 марта 1893 г. трехлѣтней, иностранцу Р. Гасснеру (R. Gassner), на способъ приготовленія новаго *дезинфекціоннаго* средства, названнаго „Вольмарсъ“.

**Дезинфекція.** 13 января 1893 г. трехлѣтней, уроженцу г. Риги А. Карнату, на автоматическій приборъ *для всыпанія* опредѣленныхъ количествъ *торфа въ клозеты*.

**Дезинфекція.** 10 декабря 1892 г. пятилѣтней, титулярному совѣтнику И. Маркову, на *гидропультъ-дезинфекторъ*

**Дезинфекція.** 15 сентября 1893 г. трехлѣтней, врачу Я. Нейфельду, на передвижной аппаратъ *для дезинфекціи паромъ*.

**Дороги воздушныя.** 18 февраля 1893 г. трехлѣтней, иностранцу Э. Лангену (E. Langen), на усовершенствованнаго устройства воздушную (возвышенную) *желѣзную дорогу и вагоны для нея*.

**Известь.** 17 сентября 1893 г. пятилѣтней, технику А. Ансбергу, на способъ *утилизаціи известковыхъ отбросовъ*.

**Инжекторы.** Выданная 24 сентября 1888 г., за № 9480, иностранцу Ф. Брунбауеру, десятилѣтняя привилегія на *„паровой инжекторъ“* въ 1893 г. *передана* въ полную собственность иностранной фирмѣ А. Фридманъ (Alex. Friedmann) въ Вѣнѣ.

**Инжекторы.** 21 февраля 1893 г. трехлѣтней, иностранной фирмѣ А. Фридманъ (A. Friedmann), на *усовершенствованія въ инжекторахъ*.

**Камни искусственные.** 8 декабря 1892 г. десятилѣтней, дворянину Ю. Ю. Бѣньковскому на способъ изготовленія новаго *искусственнаго камня*, названнаго „марморитомъ“.

**Камни искусственные.** 20 октября 1893 г. трехлѣтней, иностранцу П. Моро (P. Mareau), на усовершенствованія въ производствѣ *искусственныхъ камней* и искусственномъ окрашиваніи и увеличеніи твердости естественныхъ и искусственныхъ камней.

**Камни икусственные.** 7 іюня 1893 г. трехлѣтней, иностранцу О. Терпу, на способъ приготовленія *искусственныхъ камней*.

**Камки искусственные.** 13 сентября 1893 г. трехлѣтней, иностранцу А. Типльту, на смѣсь и способъ для полученія *искусственнаго мрамора*, камней и т. п.

**Камни искусственные.** 8 февраля 1893 г. трехлѣтней, дѣйствительному тайному совѣтнику Новикову, князю В. Голицыну, князю В. Урусову, гвардіи поручику Вл. Шеншину и губернскому секретарю В. Шеншину, на усовершенствованія въ способѣ приготовленія *искусственнаго гранита*, названнаго „пирогранитомъ“.

**Кирпичи.** 5 апрѣля 1893 г. трехлѣтней, Ф. Бени, на *фасонные кирпичи* съ *скрѣпленіемъ въ лапу для потолковъ*, сводовъ, трубъ и пр.

**Кирпичи.** 18 января 1893 г. трехлѣтней, иностранцу Д. Кригеру (J. Creager), на усовершенствованія въ *кирпичедѣлательныхъ машинахъ*.

**Краны.** 6 января 1893 г. трехлѣтней, иностранцу И. Чижеку на усовершенствованія въ *кранахъ клапанахъ*.

**Лампы** (тушеніе). 9 марта 1893 г. трехлѣтней, иностранцамъ Т. Гауссу (T. Gauss), и Х. Эльзессеру (Ch. Elsässer), на *приспособленія* для *тушенія лампъ*.

**Лампы электрическія.** 28 декабря 1892 г. трехлѣтней, торговому дому Іоганъ Бернгардъ Газенклеверъ и сыновья (Iohan Bernhard Hasenklever & Söhne) въ Ремшейдѣ, въ Германіи, на *электрическую лампу съ шаровой вольтовой дугой*.

**Манометры.** 19 февраля 1893 г. трехлѣтней, инженеръ-механику И. Майру, на приспособленія для *показанія растраты силы при манометрахъ* и тахометрахъ измѣрительныхъ приборовъ.

**Манометры.** 23 марта 1893 г. десятилѣтней, иностранцамъ Г. Раузеру, К. Виберу и А. Соколову, на статистическій открытый ртутный *маноментръ съ минимальнымъ ртутнымъ столбомъ* и шкалою показаній для паровыхъ котловъ.

**Масла минеральныя.** 23 ноября 1892 г. трехлѣтней, купеческому сыну Ф. В. Чайкину, на способъ полученія *минеральныхъ смазочныхъ маслъ*.

**Машины.** 6 марта 1893 г. десятилѣтней, анонимному обществу „Промышленный прогрессъ“ (S-tée anonyme Le Progrés Jndustriel) въ Брюсселѣ, на новую машину—*орудіе для токарныхъ, сверлильныхъ, винторѣзныхъ, зуборѣзныхъ и прочихъ работъ*.

**Машины паровыя.** 22 февраля 1893 г. трехлѣтней, иностранцу Г. Адергольду (A. Adergold) въ Берлинѣ, на *золотниковое распредѣленіе для паровыхъ машинъ*.

**Машины паровыя.** 16 марта 1893 г. десятилѣтней, иностранцу Г. Р. Фею (H. R. Fay), въ г. Бостонѣ, на усовершенствованія *въ цилиндрахъ и золотникахъ паровыхъ и иныхъ машинъ*.

**Насосы паровые.** 2 апрѣля 1893 г. трехлѣтней, иностранцу Г. Уестингаузу (H. H. Westinghouse), на усовершенствованія въ *паровыхъ насосахъ*.

**Нечистоты** (удаленіе). 28 мая 1893 года трехлѣтней, иностранному обществу Женестъ, Эрше и К° (La Socitée, Geneste, Herscher et K°), въ Парижѣ, на новую систему немедленнаго разжиженія нечистотъ и ихъ *удаленія безъ вывоза и застаиванія*.

**Обезцвѣчиваніе.** 7 сентября 1893 г, десятилѣтней, иностранцу К. Стеффену (C. Steffen) на новый способъ очищенія и *обезцвѣчиванія сахарныхъ соковъ* и сахарныхъ растворовъ вообще.

**Оси.** 28 апрѣля 1893 г. десятилѣтней, иностранцу Г. де-Лавалю (G. Laval), на усовершенствованія въ осяхъ для автоматическаго регулированія неправильностей хода и *предохраненія подшипниковъ отъ вредныхъ толчковъ и односторонняго трѣнія*.

**Отопленіе.** 26 октября 1893 г. трехлѣтней, иностранцу Г. Нойбарту (H. Neubart), на аппаратъ для *отопленія угольною пылью*.

**Отопленіе** (водяное). 28 декабря 1892 г. трехлѣтней, иностранцу Э. Кертингу (E. Körting), на предохранительное приспособленіе на случай образованія пара при *водяномъ отопленіи* помощью котловъ низкаго давленія.

**Отопленіе** (нефтяное). 31 декабря 1892 г. пятилѣтней, мѣщанину Густаву Бартдорфу, на усовершенствованный *пульверизаторъ для нефти.*

**Отопленіе** (нефтяное). 23 декабря 1892 г. трехлѣтней, инженеръ-механику С. Меерсону, на *нефтяной пульверизаторъ* и раму къ нему, для сожиганія нефтяныхъ остатковъ подъ паровыми котлами.

**Отопленіе** (нефтяное). 7 октября 1893 г. трехлѣтней, коллежскому совѣтнику Н. Пашинину и помощнику старшаго инженеръ-механика К. Бруссе, на аппаратъ механической *пульверизаціи* съ внутреннимъ устройствомъ топокъ для отопленія *нефтью и ея остатками* домашнихъ печей.

**Отопленіе** (нефтяное). 26 ноября 1893 г. трехлѣтней, иностранцу Л. Сепюлкру (L. Sepulchre), на приборъ для *отопленія помѣщеній керосиновыми лампами.*

**Отопленіе** (нефтяное). 4 марта 1893 г. пятилѣтней, Высочайше утвержденному товариществу Тентелевскаго химическаго завода, на усовершенствованія въ способѣ *отопленія жидкимъ топливомъ.*

**Отопленіе** (электрическое). 17 марта 1893 г. иностранцу Э. Жульену (E. Gulien), на новую систему *произведенія теплоты* помощью *электрическаго тока* и ея промышленныхъ примѣненій.

**Очищеніе.** 11 сентября 1893 г. пятилѣтней, мѣщанину Э. Фіаля, на способъ *очищенія жидкостей.*

**Очищеніе и освѣтленіе.** 2 сентября 1893 г. трехлѣтней, иностранцу Г. Пешгесу (Hermann Peschges), на *аппаратъ для очищенія и освѣтленія жидкостей.*

**Паровики.** 17 декабря 1892 г. трехлѣтней, иностранцу Ш. Бурдону (Ch. Bourdon), на аппаратъ, названный „вапоригеномъ", для *полученія пара низкаго давленія и его примѣненій.*

**Паровики.** 12 мая 1893 г. трехлѣтней, временному 1 гильдіи купцу Э. Бухгольцу на приспособленіе для подогрѣванія и *впуска питательной воды* въ спиральносвернутые парообразователи изобрѣтенія Ф. Грубинскаго.

**Паровики.** 3 марта 1893 г. трехлѣтней, иностранцу Клоду Васселю (C. Vassell), на систему *закрѣпленія трубокъ въ паровикахъ* и служащій для этой цѣли приборъ.

**Паровики.** 18 декабря 1892 г. трехлѣтней, мастеру Н. Гайдашу, на *уравнитель воды въ паровыхъ котлахъ.*

**Паровики.** 27 апрѣля 1893 г. трехлѣтней, иностранцу Д. Даглишу (D. Daglich), на усовершенствованія въ аппаратахъ для усиленія *циркуляціи воды въ паровикахъ.*

**Паровики.** 29 октября 1893 г. десятилѣтней, иностранцу П. Дюбіо (P. Dubiau), на усовершенствованія въ *паровыхъ котлахъ.*

**Паровики.** 13 марта 1893 г. трехлѣтней, иностранцу А. Кадишу (H. Cadisch), на усовершенствованную систему *перегрѣвателя пара* съ отдѣльной топкой.

**Паровики**. 5 апрѣля 1893 г. десятилѣтней, иностранцу А. Кольману (A. Collmann), на клапанный распредѣлительный механизмъ съ *принудительнымъ моментальнымъ запираніемъ впускныхъ клапановъ*.

**Паровики**. 11 декабря 1892 г. трехлѣтней, иностранцу В. К. Ж. Лорану (V. C. J. Laurent), на усовершенствованія въ горизонтальномъ *трубчатомъ паровикѣ* съ двойнымъ оборотомъ пламени.

**Паровики**. 17 марта 1893 г. трехлѣтней, иностранцу Д. В. Поуерсу (G. W. Powers), на усовершенствованія въ *паровыхъ и воздушныхъ двигателяхъ*.

**Паровики**. 13 апрѣля 1893 г. пятилѣтней, анонимному обществу паровика дю-Тампля (S-té anonyme de generateur du Temple), въ Парижѣ, на новой системы *многотрубный паровой котелъ*.

**Паровики**. 27 января 1893 г, пятилѣтней, анонимному обществу паровика дю-Тампля (Sociétè Anonyme du Générateur du Temple), въ Парижѣ, на *паровые котлы* системы „дю Тампль-Норманъ“.

**Паровики**. 11 мая 1893 г. трехлѣтней, фирмѣ Ѳ. Швабе на паровой котелъ для *дезинфекціонныхъ и иныхъ цѣлей*.

**Паровики**. 20 мая 1893 г. десятилѣтней, иностранцу Д. Эллису (J. Ellis), на усовершенствованія въ *трубчатыхъ паровикахъ* и иныхъ топкахъ.

**Паровики**. 25 іюня 1893 года десятилѣтней, иностранцу Э. Шверeру (E. Schwoerer), на *перегрѣватель пара*.

**Паровики** (взрывы). 27 іюня 1893 г. трехлѣтней, Г. Неймарку и А. фонъ-Хольштейну, на аппаратъ для предупрежденія *взрыва паровыхъ котловъ*.

**Паровики** (отопленіе), 5 апрѣля трехлѣтней, иностранцу О. Брюнлеру (A. Brunler), на способъ отопленія паровыхъ котловъ *посредствомъ развиваемаго внутри ихъ пламени*.

**Паровики** (отопленіе), 23 декабря 1892 г. трехлѣтней, иностранцу Г. Гиллигеру (G. Hilliger), на приспособленіе для отопленія котловъ *угольной пылью*.

**Паровики** (отопленіе). 7 мая 1893 г. трехлѣтней, иностранцу М. Зонненшейну (M. Sonnenschein), на усовершенствованія въ механическихъ приборахъ для *забрасыванія топлива на колосники*.

**Паровики** (отопленіе). 24 ноября 1893 г. трехлѣтней, М. Колоколову и И. Серебрякову, на упрощенный пульверизаторъ для отопленія паровыхъ котловъ *жидкимъ топливомъ*.

**Паровики** (отопленіе). 2 іюля 1893 г. пятилѣтней, крестьянину Н. Скокову, на приспособленіе для *устраненія шума* при отопленіи паровыхъ котловъ помощью *форсунокъ*.

**Паровики** (отопленіе) 27 октября 1893 г. трехлѣтней, инженеръ-технологу В. Хлѣбникову, на усовершенствованный способъ *уничтоженія дыма*, выдѣляющагося изъ топокъ.

**Печи**. 13 сентября 1893 г. трехлѣтней, архитектору Ю. Свѣцяновскому на *очагъ безъ рѣшетки*.

**Плугъ вращательный.** 5 апрѣля 1893 г. десятилѣтней, иностранцу А. Мехварту (A. Mechwart), на *вращательный плугъ.*

**Повозки.** 9 марта 1893 г. десятилѣтней, иностранцу Г. Прюину (H. J. Pruyn), на усовершенствованіе въ устройствѣ повозокъ для *однорельсовыхъ воздушныхъ желѣзныхъ дорогъ.*

**Рафинированіе.** 14 декабря 1893 г. трехлѣтней, иностранцу Э. Лангену (E. Langen), на усовершенствованія въ способѣ *рафинированія сахара.*

**Рафинированіе.** 14 апрѣля 1893 г. десятилѣтней, иностранцу Л. Пранжей, на способъ и аппаратъ для *непрерывнаго рафинированія* или очищенія отбѣлки и и центрофугированія сахара.

**Рафинированіе.** 20 іюля 1893 г. трехлѣтней, иностранцу Ф. Сокслету (Dr. Fr. Soxhlet), на усовершенствованія въ способѣ *рафинированія сахара.*

**Регистрированіе.** 4 іюня 1893 г. трехлѣтней, иностранцу П. Кюсснеру (Paul Küssner), на особаго рода папки для собиранія и *регистрированія писемъ, счетовъ* и т. п.

**Ремни приводные.** 13 сентября 1893 г. пятилѣтней, иностранцу І. Оливеру, на машинное устройство для выдѣлки *вдвойнѣ скрученныхъ кожаныхъ шнуровъ для приводовъ.*

**Сахаръ кристаллическій.** 5 іюня 1893 г. десятилѣтней, иностранцу Ж. Э. Пеллегрини (J. E. Pellegrini), на новый *синтетическій способъ производства кристаллическаго сахара.*

**Свекловица.** 4 января 1893 г. трехлѣтней, иностранцу Ф. Герлесу (F. Herles), на новый способъ и приборъ для быстраго опредѣленія и *выбора съмянной свекловицы*, а также для опредѣленія качества и удѣльнаго вѣса жидкостей и иныхъ веществъ.

**Скотъ** (кормъ хворостомъ). 28 іюня 1893 г. десятилѣтней, иностранной фирмѣ Лане и Трошель (Lané et Troschel), въ Германіи, на способъ утилизаціи *хвороста на кормъ скоту.*

**Топки.** 22 апрѣля 1893 г. трехлѣтней, инженеръ-технологу Ш. Иссерлису, на топку для *дровъ.*

**Топки.** 19 января 1893 г. трехлѣтней, отставному маіору Г. Красовичу, на усовершенствованный *автоматическій тушитель* въ топкахъ паровыхъ котловъ.

**Топки** 28 мая 1893 г. пятилѣтней, инженеръ-технологу К. Е. Скачкову, на *патронношахтную топку для дровъ.*

**Топка газовая.** 24 февраля 1893 г. трехлѣтней, Э. Фалькману, на новой системы *газовую топку.*

**Топка нефтяная.** 2 мая 1892 г. трехлѣтней, инженеръ-технологу И. Кузьмину, на нефтяную *горизонтальную топку.*

**Торфъ.** 10 февраля 1893 г. трехлѣтней, Ф. Кошинскому и М. Проворову на *сушильный аппаратъ для торфа.*

**Трубки водомѣрныя.** 10 декабря 1892 г. трехлѣтней, иностранцу Р. Клипгеру R. Klinger), на усовершенствованія въ *водомѣрныхъ трубкахъ.*

**Трубки каучуковыя.** 19 декабря 1892 г. трехлѣтней, иностранцу П. И. Мартини, на усовершенствованный способъ выдѣлки особаго рода *каучуковыхъ трубъ*, покрытыхъ безконечною тканью и выдѣлываемыя по этому способу трубы.

**Трубы дымовыя.** 31 декабря 1892 г. трехлѣтней, иностранцу Э. Виману (E. A. Wiman), на устройство *дымовыхъ трубъ* для печей, *отапливаемыхъ керосиномъ* или газомъ.

**Трубы дымовыя** (чистка). 18 октября 1893 г. трехлѣтней, цеховому мастеру И. Зурову, на банникъ или щетку для *чистки нагара и сажи въ дымогарныхъ трубахъ* у паровыхъ котловъ.

**Упряжь.** 3 ноября 1893 г. десятилѣтней, иностранцу Т. Г. Бриггу (Th. H. Brigg), на усовершенствованной *системы упряжь*.

**Фильтрованіе.** 20 апрѣля 1893 г., 3-лѣтней, иностранцу, А. Вагнеру, (A. Wagner), на способъ и приспособленія для *фильтрованія иловатыхъ и слизистыхъ жидкостей*.

**Фильтрованіе.** 18 февраля 1893 г., 3 лѣтней, иностранцу Медина-Сантурio (B. Medina-Santurio), на усовершенствованія въ аппаратахъ для *фильтрованія жидкостей*.

**Центрофуги.** 25 января 1893 г., 3 лѣтней, иностранцу Ф. Адаму (Fr. Adam.), на усовершенствованіе *въ центрофугахъ* съ выпускомъ снизу и съ подвѣшеннымъ къ ней передвижнымъ винтомъ и тормазомъ двойнаго дѣйствія.

**Центрофуги.** 16 ноября 1893 г., 10 лѣтней, иностранцу Э. Г. Бескову (E. G. Beskow), на усовершенствованную *передачу для центрофугъ*.

**Центрофуги.** 4 іюня 1893 г., 3 лѣтней, иностранцу, Э. Леви-Самсону (E. Lévil-Samson), на новой системы непрерывно дѣйствующую *центрофугу для обработки различныхъ веществъ*.

**Центрофуги.** 11 января 1893 г., 3 лѣтней, иностранцамъ Р. А. Листеру и М. Педерсену (G. A. Lister & M. Pedersen), на *усовершенствованіе въ центрофугахъ* для раздѣленія жидкостей.

**Центрофуги.** 17 августа 1893 г., 5 лѣтней, иностранцу О. І. Р. Стрему (O. J. R. Ström), на *усовершенствованія въ центрофугахъ*, примѣнимыхъ какъ для непрерывнаго раздѣленія жидкостей, такъ и для сбиванія масла.

**Черепица.** 22 января 1893 г., 10 лѣтней, иностранцамъ Готье (Gautier) и Л. Цейтельбергеру (L. Zeitelberger), *на несгораемую деревянную пустотѣлую черепицу*.

**Черепица.** 27 января 1893 г., 10 лѣтней, иностранцу К. Томанну (K. Thomann), на усовершенствованную *двойную фальцованную черепицу* и машину для ея выдѣлки.

**Черченіе.** 15 декабря 1892 г., 3 лѣтней, иностранцу Т. Гессу (Th. Hess), на новый способъ и приспособленія для *укрѣпленія* рисовальной или *чертежной бумаги въ натянутомъ положеніи*.

**Элеваторы.** 24 ноября 1892 г., 10 лѣтней иностранцу Ю. Г. Поле (J. G. Pohle), на усовершенствованія въ способѣ и аппаратахъ для *подъема жидкостей*.

**Электричество.** 26 апрѣля 1893 г., 10 лѣтней, иностранцамъ А. Гентцшу, Ю. Гольдшмидту и Е. фонъ-Сканави (A. Gentzsch, J. Goldschmidt, E. Scanavi), на новую *изолирующую массу для электротехническихъ цѣлей* и способъ ея приготовленія.

**Электричество.** 15 декабря, 1892 г. 10 лѣтней, иностранцу Т. Кранею (Th. Craney), на усовершенствованія *въ электрическихъ аппаратахъ.*

---

## Перечень прекращенныхъ привилегій на осн. 197 ст. уст. о промышлен. [1])

**Аппараты противопожарные.** Выданная 10 ноября 1890 г. иностранцамъ Анри Стевену Пти и Анри Стевену-Брессону на аппаратъ, названный „электро-предупредитель пожаровъ“ (трехлѣтняя).

**Воды сточныя.** (очищеніе) 11 ноября, 1888 г. иностранцу М. М. Роттену, на приспособленія для *очищенія фабричныхъ и городскихъ сточныхъ водъ* (десятилѣтняя).

**Выпариваніе.** 24 ноября, 1888 г. иностранцу А. Г. Эмери, на усовершенствованные *манометры, вакуумметры и динамометры* (десятилѣтняя).

**Выпариваніе.** 2 декабря, 1888 г. иностранцу Гомеру Ярьяну, на усовершенствованный *вакуумъ-аппаратъ* для выпариванія жидкостей. (десятилѣтняя).

**Газъ.** 24 сентября, 1888 г. иностранцу Джону Ганлону, на усовершенствованія въ производствѣ *газа для освѣщенія и отопленія.* (десятилѣтняя).

**Газъ.** 9 октября, 1888 г. иностранцамъ Джону Ганлону и Джемсу Лидлею, на *усовершенствованія въ производствѣ газа.* (десятилѣтняя).

**Газъ.** 31 августа, 1888 г. гражданину города и округа Нью-Іорка Іосифу Фланери, на аппаратъ для *производства газа для освѣщенія и отопленія.* (десятилѣтняя).

**Кирпичи.** 9 декабря, 1888 г. иностранцу Цирусу Чалибersу-младшему, на усовершенствованія въ *кирпичедѣлательныхъ машинахъ.* (десятилѣтняя).

**Масла** (очищеніе) 7 іюля, 1888 г. Отставному гвардіи капитану Гавріилу Алексѣеву, на способъ *очистки* освѣтительныхъ и *смазочныхъ маслъ.* (десятилѣтняя).

**Паровики.** 1 іюня, 1890 г. иностранцамъ Роберту Бериману и Джону Робинзону Уитлею на аппаратъ для *нагрѣва питательной воды* и нагнетанія ея въ парообразователи. (десятилѣтняя).

**Сахаръ.** (очищеніе) 17 апрѣля, 1889 г. Анонимному обществу спеціальнаго рафинированія патоки на способъ очищенія сахарнаго сока, сироповъ и патоки. (десятилѣтняя).

---

[1]) Въ этомъ перечнѣ указаны только прошенія на тѣ привилегіи, которыя имѣютъ отношенія къ сахарной промышленности.

**Фильтръ-прессы** 29 ноября, 1889 г. иностранцу Ивану Чижеку, на усовершенствованія въ фильтръ-прессахъ. (пятилѣтняя).

**Электричество.** 9 декабря, 1888 г. иностранцу Люсьену Голару и Джону Диксону Гибсу, на аппаратъ для *распредѣленія электричества съ цѣлью произведенія свѣта и силы.* (десятилѣтняя).

# Обзоръ сахарной промышленности за 1892—3 годъ.

Періодъ сахароваренія въ 1892—3 году, какъ и предшествующій, нельзя считать вполнѣ нормальнымъ. Возвышенныя цѣны на сахаръ, установившіяся въ періодъ 1891—2 г., не понизились и заставили Министра Финансовъ воспользоваться предоставленнымъ ему правомъ (6 ноября 1892 г.) разрѣшить ввозъ иностраннаго сахара въ Россію, чѣмъ и была предупреждена возможность повышенія цѣны на сахаръ болѣе 5 р. 10 к. за пудъ. Такого иностраннаго сахара въ отчетномъ періодѣ ввезено около 1700000 пуд. Этотъ значительный ввозъ объясняется не только истощеніемъ запасовъ сахара въ 1891 — 2 году, но и уменьшеніемъ производства сахара въ отчетномъ періодѣ, вслѣдствіе уменьшенія посѣвовъ свекловицы и плохого урожая (въ среднемъ 85 бер. съ десятины). Свекловица во время роста подвергалась засухѣ и нашествію различныхъ враговъ и въ отчетномъ періодѣ окончательно погибло 5,4% всего посѣва и 20% было пересѣяно. Такого значительнаго истребленія плантацій свекловицы не было съ 1880 г. Качество свекловицы въ отчетномъ періодѣ слѣдуетъ считать, однако, весьма удовлетворительнымъ (въ среднемъ 14,68% сахара, 82,6% доброк.), но оно не могло уравновѣсить недочетъ количества свекловицы.

Подъ свекловицу было засѣяно десятинъ земли:

| | Заводами: | Плантаторами: | Всего: |
|---|---|---|---|
| 1892—3 | 108284 (40,94%) | 155963 (59,06%) | 264247 |
| 1891—2 | 117218 (41,79%) | 163228 (58,21%) | 280446 |
| Среднее за 10 лѣтъ: | | | |
| $188^1/_2$—$189^0/_1$ | | | 259871 |

Такимъ образомъ въ отчетномъ производствѣ общее количество посѣвовъ сравнительно съ 1891—2 г. уменьшилось на 16199 дес.

Количество свеклы собранной въ отчетномъ періодѣ было:

| | | |
|---|---|---|
| 1892—3 | 22384968 | берковцевъ. |
| 1891—2 | 26501165 | „ |
| Среднее за 10 лѣтъ: | | |
| $188^1/_2$—$189^0/_1$ | 26462960 | „ |

Средній урожай свеклы на десятину въ отчетный періодъ былъ значительно ниже средняго урожая за 10 лѣтъ, какъ это видно изъ слѣдующихъ чиселъ:

| | |
|---|---|
| 1892—3 | 85 берковцевъ. |
| 1891—2 | 94 „ |
| Среднее за 10 лѣтъ: | |
| $188^1/_2$—$189^0/_1$ | 103 „ |

Качество свеклы въ отчетный періодъ было нѣсколько ниже предшествующаго.

| | Россія соб. | | Польша. | | Имперія, | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Сах. въ сокѣ. | Доброкач. | Сах. въ сокѣ. | Доброкач. | Сах. въ сокѣ. | Доброкач. |
| 1892—3 | 14,92 | 82,54 | 14,25 | 84,52 | 14,68 | 82,61 |
| 1891—2 | 15,16 | 82,61 | 15,06 | 84,46 | 15,08 | 82,68. |

Общее число заводовъ, дѣйствовавшихъ въ отчетный періодъ, уменшилось на 1.

| | Диффузіон. | Прессов. | Всего. |
|---|---|---|---|
| 1892—3 | 223. | 1. | 224. |
| 1891—2 | 221. | 4. | 225. |

Всѣхъ дѣйствующихъ рафинадныхъ отдѣленій 34, а рафинадныхъ заводовъ 17, всего 51 рафинадное отдѣленіе и заводовъ.

Въ отчетный періодъ, какъ и въ предшествующій, произведено не мало измѣненій въ устройствѣ заводовъ [1]) изъ которыхъ обращали на себя вниманія слѣдующія:

Въ Збѣрскомъ заводѣ, повидимому, впервые введенъ нагнетатель свеклы въ рѣзкахъ; до сихъ поръ обходились безъ него.

Для взвѣшиванія свеклы въ заводахъ: Кисилевскомъ, Синявскомъ и Закржувскомъ установлены автоматическіе вѣсы системы Магена. Взвѣшиваніе на этихъ вѣсахъ производится удобно, требуетъ двухъ рабочихъ и работа при нихъ не трудна. Если директоръ пожелаетъ имѣть почти вѣрный вѣсъ, поступающей въ работу свеклы, то при этихъ вѣсахъ можетъ его имѣть, принявъ во вниманіе при взвѣшиваніи количество приставшей къ свеклѣ при мойкѣ воды.

Въ отчетномъ періодѣ многими заводами была переустроена диффузія, съ цѣлью достигнуть болѣе совершеннаго извлеченія сока и въ то же время для полученія сока болѣе густаго, для этой цѣли увеличивали число диффузоровъ въ батареѣ или малые диффузоры замѣняли большими, нѣкоторыми увеличивалось и число диффузоровъ и вмѣстимость ихъ.

Контрольные счетчики для измѣренія диффузіоннаго сока установлены только въ трехъ заводахъ.

Механическіе фильтры для сока введены въ четырнадцати заводахъ, въ большинствѣ системы Скорыны.

Механическіе фильтры для сатурированія сока и для сиропа вновь введены на двадцати семи заводахъ. Новыхъ системъ фильтровъ не введено. Въ Ржищев-

---

[1]) Подробный перечень произведенныхъ измѣненій помѣщенъ въ „Запискахъ“ 1894 года стран. 54.

скомъ заводѣ, какъ механическіе фильтры, поставлены небольшіе костяноугольные закрытые фильтры.

Для выпариванія сока, во многихъ заводахъ, аппараты увеличены добавленіемъ корпусовъ и увеличеніемъ поверхности нагрѣва въ существовавшехъ аппаратахъ.

Въ двухъ заводахъ тройное дѣйствіе передѣлано на четверное и въ двухъ заводахъ обратно: изъ четвернаго дѣйствія передѣлано на тройное и изъ тройнаго на двойное дѣйствіе.

Въ Закржувскомъ заводѣ установленъ парообразователь.

Выпарной аппаратъ Ярьяна четвернаго дѣйствія въ Киселевскомъ заводѣ дѣйствовалъ въ отчетномъ періодѣ, по заявленію директора завода, хорошо.

Изъ густительныхъ аппаратовъ устанавливаются аппараты большихъ размѣровъ на 1000 и 1250 пуд. утфеля съ большимъ шиберомъ для спуска утфеля.

Въ Трощинскомъ заводѣ установленъ г. Борманомъ густительный желѣзный аппаратъ цилиндрической формы на 1000 пуд. утфеля съ серпентинами для нагрѣванія 600 ф. Нижняя ·зейка діаметромъ равнымъ діаметру аппарата и открывается шиберомъ. Варка производилась прямымъ паромъ; на этомъ аппаратѣ утфель варился очень густой и сахаръ получался очень тяжеловѣсный и хорошаго вида. Въ Степановскомъ заводѣ въ густительныхъ аппаратахъ утфель I кристал. варится варъ-паромъ изъ 1-го корпуса, установленнаго какъ парообразователь. Варъ-паръ, кромѣ употребленія въ густительные аппараты, употребляется на калоризаторы и на сатурацію. При подобномъ устройствѣ расходъ дровъ уменьшился противъ прежняго на половину.

Въ Капустянскомъ заводѣ въ настоящемъ году дѣйствовали аппараты системы Щеніовскаго и Піонтковскаго.

Приборы Вульфа (привилегіи Бока) —кристаллизаторы утфеля — въ текущемъ году установлены, кромѣ Маріинскаго и Мезеновскаго заводовъ, еще въ Киселевскомъ, Н. Таволжанскомъ, Проскуровскомъ и Романовскомъ заводахъ. Работа опрятна, безъ потерь сахара и патоки, результаты получены вполнѣ удовлетворительные.

Центробѣжныя пробѣлки въ числѣ 87 шт. въ настоящемъ году установлены въ 35 заводахъ, изъ нихъ 32 висящія системы Вестона. Пробѣлки Щеніовскаго и Піонтковскаго установлены въ Н. Таволжанскомъ заводѣ и выброшены въ Красиловскомъ заводѣ.

Сатурація сѣрнистою кислотою введена въ Кагарлыкскомъ, Бугаевскомъ и Чупаховскомъ заводахъ и выброшена въ Ржищевскомъ заводѣ.

Паровиковъ въ отчетный періодъ установлено особенно много и преимущественно большаго размѣра; всего въ 22 заводахъ установлено 33 паровика на 2888 силъ и 3 паровика безъ обозначенія силъ. Въ числѣ установленныхъ значатся: 12 паровиковъ Ферберна и 4 Минье.

Въ нѣкоторыхъ зав. устроены подъ паровиками топки Каріо.

Паровыхъ машинъ разныхъ системъ установлено тоже много: въ 41-мъ зав. 56 маш. въ 944 с.

Электрическое освѣщеніе въ этомъ году устроено въ Сильничскомъ и Угроѣдскомъ заводахъ.

Въ Одесскомъ рафинадномъ заводѣ были установлены аппараты Пасбурга, для сушки всего выдѣлываемаго количества рафинада и сверхъ того заводъ расширенъ для выдѣлки въ годъ около 3 м. пуд. рафинада. Производство въ такихъ громадныхъ размѣрахъ обходится дешевле около 40-45 коп. и считается возможнымъ получить барышъ на пудъ рафинада отъ 20—25.

Въ Терновскомъ заводѣ въ текущую компанію была устроена выработка рафинада по привилегіи П. Т. Литвиненко. По сообщенію администраціи завода, опыты не дали „никакихъ удовлетворительныхъ результатовъ“.

Лѣтомъ 1893 г. многими заводами производились опытные посѣвы разныхъ свекловичныхъ сѣмянъ. Всѣ опыты производились подъ общимъ руководствомъ профессора Харьковскаго университета А. Е. Зайкевича и имъ сгруппированы въ отдѣльномъ отчетѣ.

Въ отчетномъ производствѣ переработано 22.254.497 б. (10 п.) свеклы; при чемъ заводы работали среднимъ числомъ 59 д., перерабатывая ежесуточно 359093 б., такъ что въ отчетный періодъ суточная работа всѣхъ заводовъ увеличилась на 6829 б.

| | Общ. колич. пер. свеклы. | Число дней | Сред. сут. пер. |
|---|---|---|---|
| $189^{2}/_{3}$ | 22.254.497 | 59,5 | 359.093. |
| $189^{1}/_{2}$ | 26.246.412 | 74,5 | 352.264. |
| Сред. за 10 л. | | | |
| $188^{1}/_{2}$—$189^{0}/_{1}$ | 26.462.960 | 93 | 287.399. |

Самое короткое производство было въ Н. Кисляйскомъ заводѣ 20 д., самое продолжительное въ Мирченскомъ зав. 146 д. и окончилось въ первомъ 20 октября при добр. свеклы 79,53, а во второмъ 19 февраля при добр. свеклы 86,04.

Самое большое количество свеклы переработано въ Теткинскомъ заводѣ 425330 б. самое малое въ Михайловскомъ зав. Тул. губ. 19275 б.

Самую большую и самую меньшую суточную переработку имѣли Теткинскій 6.543 б. и Холменскій зав. 524 б.

Изъ переработанной свеклы добыто.

| | Всего | | Изъ 100 ч. свеклы | | Изъ 1 берк. свеклы | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | сахара | патоки | сахара | патоки | сахара | патоки |
| 1892—3 | 23.753.401 | 8.329.297 | 10,67 | 3,74 | 42,68 | 14,96 |
| 1891—2 | 28.362.954 | 10.489.677 | 10,81 | 4,00 | 43,24 | 16,00 |
| Сред. за 10 лѣтъ | | | | | | |
| $188^{1}/_{2}$—$189^{0}/_{1}$ | 23.465.055 | 9.520.909 | 8,80 | 3,58 | 35,20 | 14,34 |

**Рафинада произведено изъ песка и патоки.**

| | |
|---|---|
| 1892—3 | 15.494.680 |
| 1891—2 | 14.886.586 |
| **Сред. за 10 л.** | |
| $188^1/_2$—$189^0/_1$ | 12.558.051 |

Дѣйствительное количество сахара, подлежащаго оплатѣ акцизомъ (согласно вѣд. ф. 7-я), за исключеніемъ покупныхъ песковъ, поступившихъ въ рафинировку, и рафинада, выработаннаго на спеціально-рафинадныхъ заводахъ.

| | | |
|---|---|---|
| 1892—3 | 24.372.036 | считая желт. песокъ за $100^0/_0$ |
| 1891—2 | 29.669.184 | |
| Средн. за 10 лѣтъ $188^1/_2$—$189^0/_1$ | 23.304.236 | |

Изъ всего количества сахарныхъ продуктовъ полученныхъ песочно-рафинадными заводами поступило на рынокъ въ пудахъ.

| | рафинада | б. песка | ж. песка | р. патоки | св. патоки | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1892—3 | 18.971.176 | 6.537.339 | 133.104 | 360.379 | 7.662.119 | 33.664.117 |
| 1891—2 | 19.970.414 | 10.355.676 | 1.014.324 | 377.732 | 10.901.874 | 42.620.020 |
| **Средн. за 10 л.** | | | | | | |
| $188^1/_2$—$189^0/_1$ | 16.108.864 | 7.034.846 | 211.619 | 311.198 | 8.770.821 | 32.437.348 |

Вывозъ сахара въ отчетный періодъ уменьшился сравнительно съ прошлымъ, а привозъ увеличился.

| | По Европейской границѣ: | | По Азіятской границѣ: | |
|---|---|---|---|---|
| | Вывозъ. | Привозъ. | Вывозъ | Привозъ. |
| 1892—3 | 254.436 | 1.687.328 | 1.073.206 | 5.514 |
| 1891—2 | 5.666.706 | 2.746 | 1.150.724 | 2.169 |

Количество отправленнаго сахара на рынки и количество остающагося сахара.

| | Поступило сахара на рынки съ 1 сен. по 1 сент. | | Ежегодные остатки сахара на 1 сент. слѣдующаго года. | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Россія | Европа и Азія | Рафинадъ | Бѣлаго и желт. сах. готоваго | Бѣлаго сах. въ продукт. |
| $189^2/_3$ | 24.313.977 | 1.327.642 | 594.907 | 335.311 | 618.566 |
| $189^1/_2$ | 24.527.258 | 6.817.430 | 13.296 | 94.731 | 1.228.290 |
| **Сред. за 10 л.** | | | | | |
| $188^2/_3$—$189^1/_2$ | 21.225.449 | 3.573.923 | 806.649 | 747.548 | 1.216.725 |

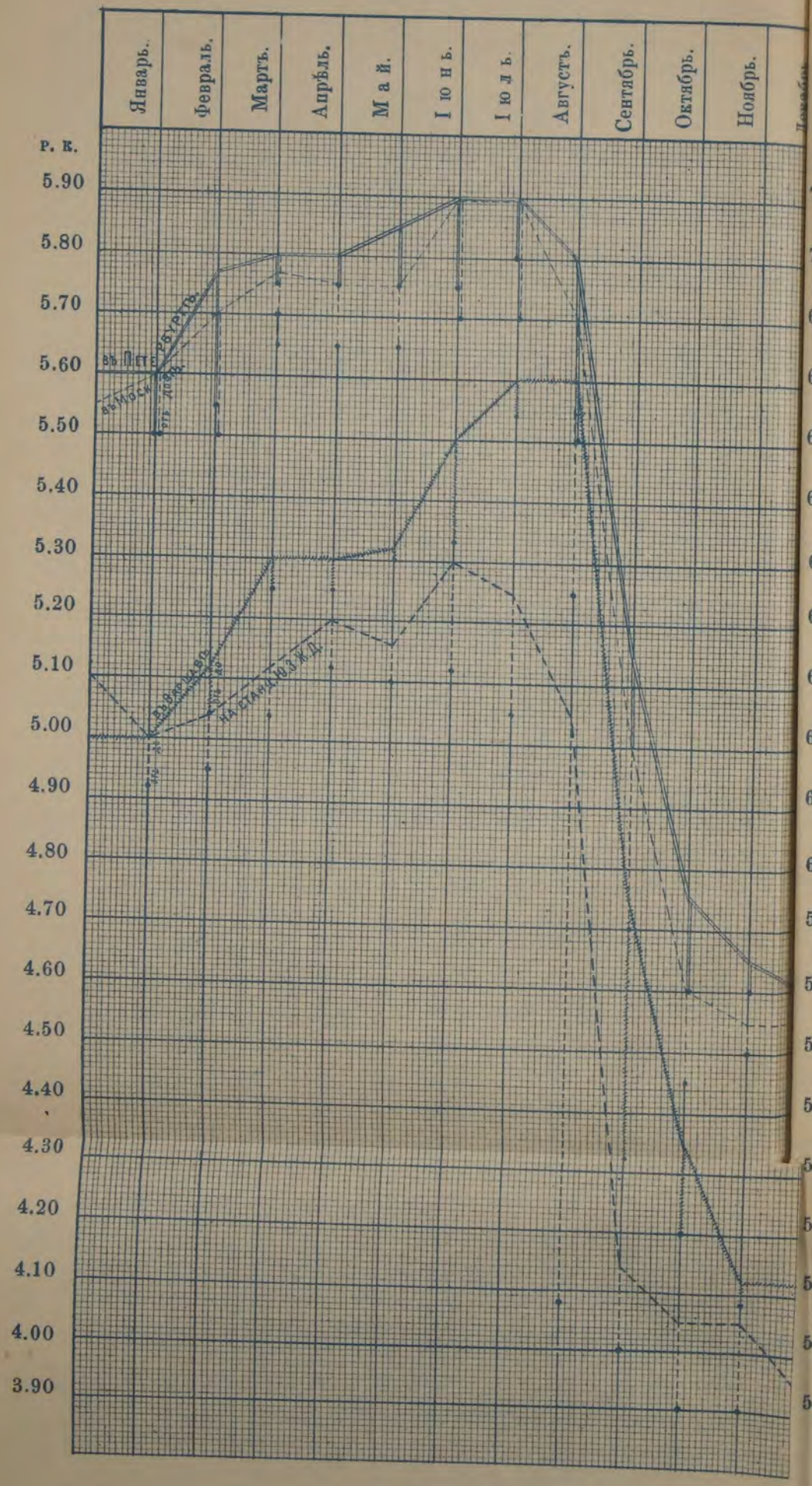
Цѣны на сахаръ въ отчетный періодъ были подвержены довольно сильнымъ колебаніямъ, какъ видно изъ прилагаемыхъ таблицъ, (составленныхъ Бюро Предста

вителей сахарозаводчиковъ) въ которыхъ обозначены цѣны на ст. Ю.-З. Ж. Д., въ Варшавѣ, въ Москвѣ, къ Петербургѣ и въ Лондонѣ по мѣсяцамъ.

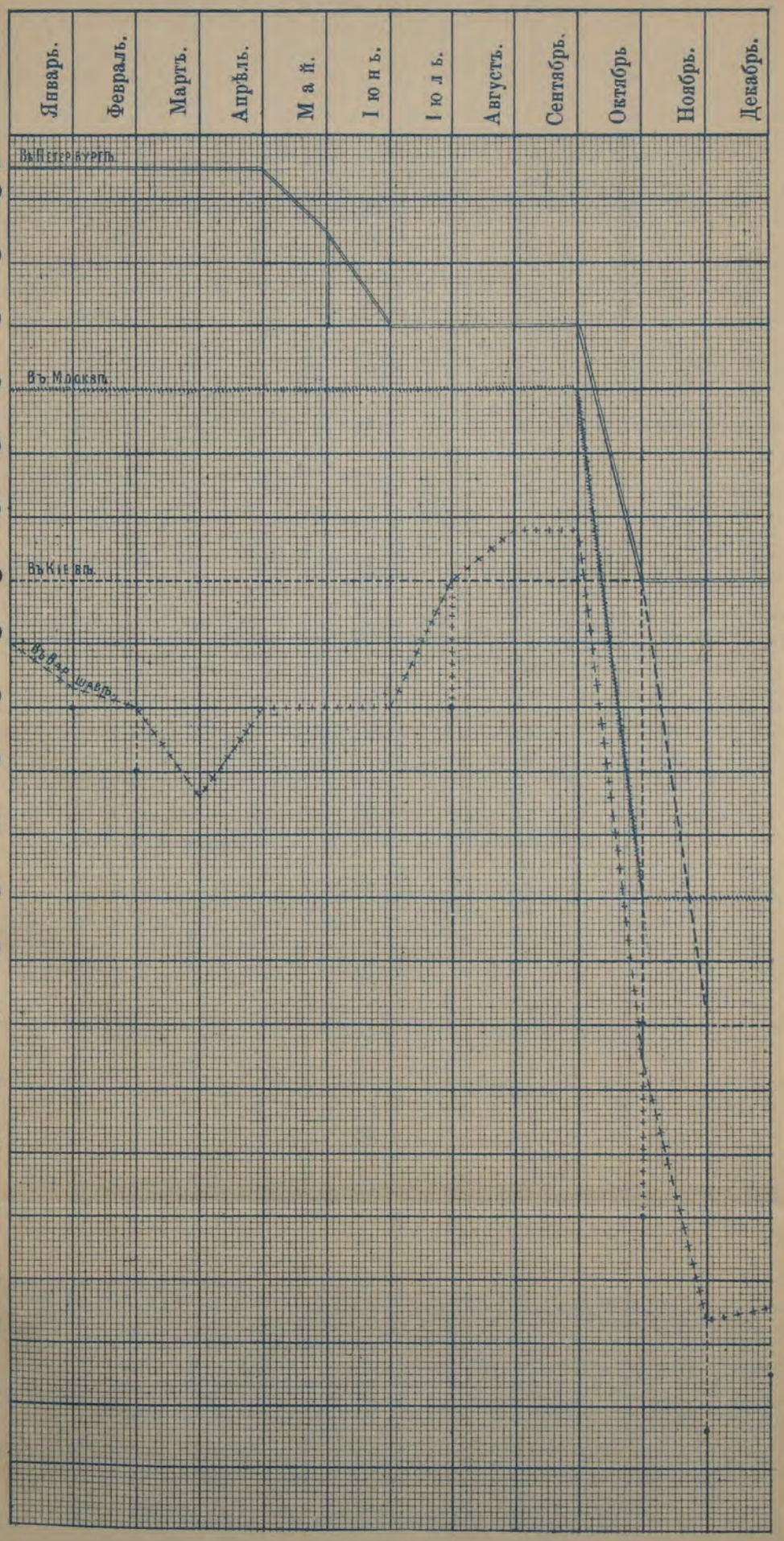
Общая сумма причитающаго акциза (согласно операціоннымъ отчетамъ) съ песочныхъ, песочно и паточно-рафинадныхъ заводовъ (безъ дополнительнаго акциза) составляла въ

| | |
|---|---|
| 1892—3 | 24.652.208 |
| 1891—2 | 30.066.988 |
| 1890—1 | 28.702.458 |

## ЦѢНЫ БѢЛАГО САХАРНАГО ПЕСКА ВЪ 1893 ГОДУ.

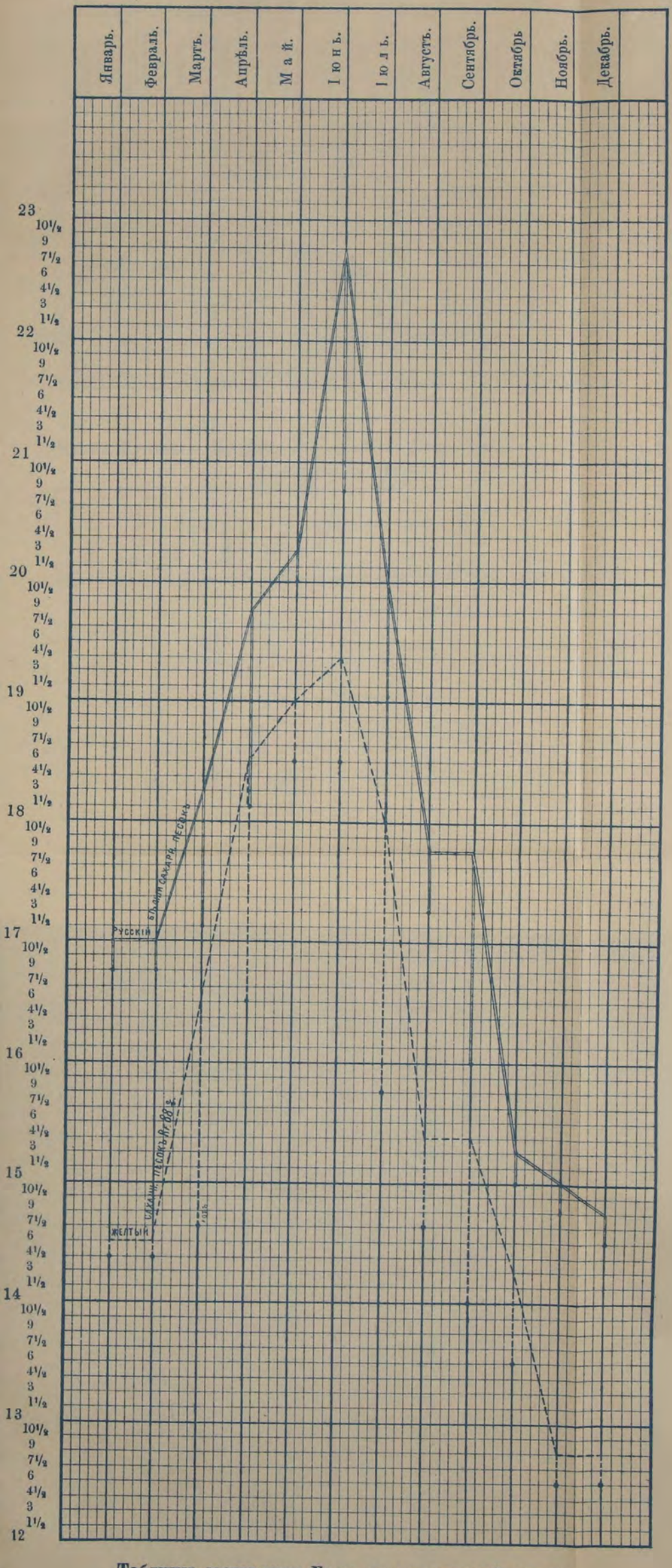



## ЦѢНЫ РАФИНАДА ВЪ 1893 ГОДУ.



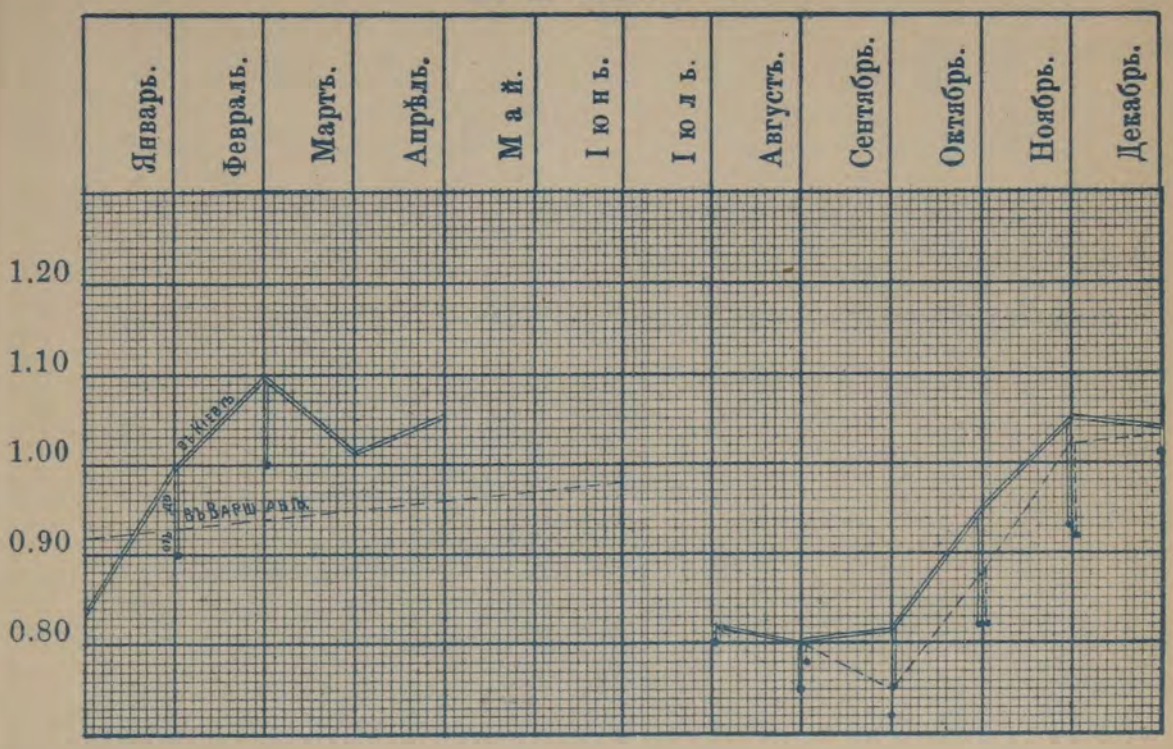

**Таблицы составлены Бюро представителей сахарозаводчиковъ.**

# Цѣны сахарнаго песка въ Лондонѣ въ 1893 г.

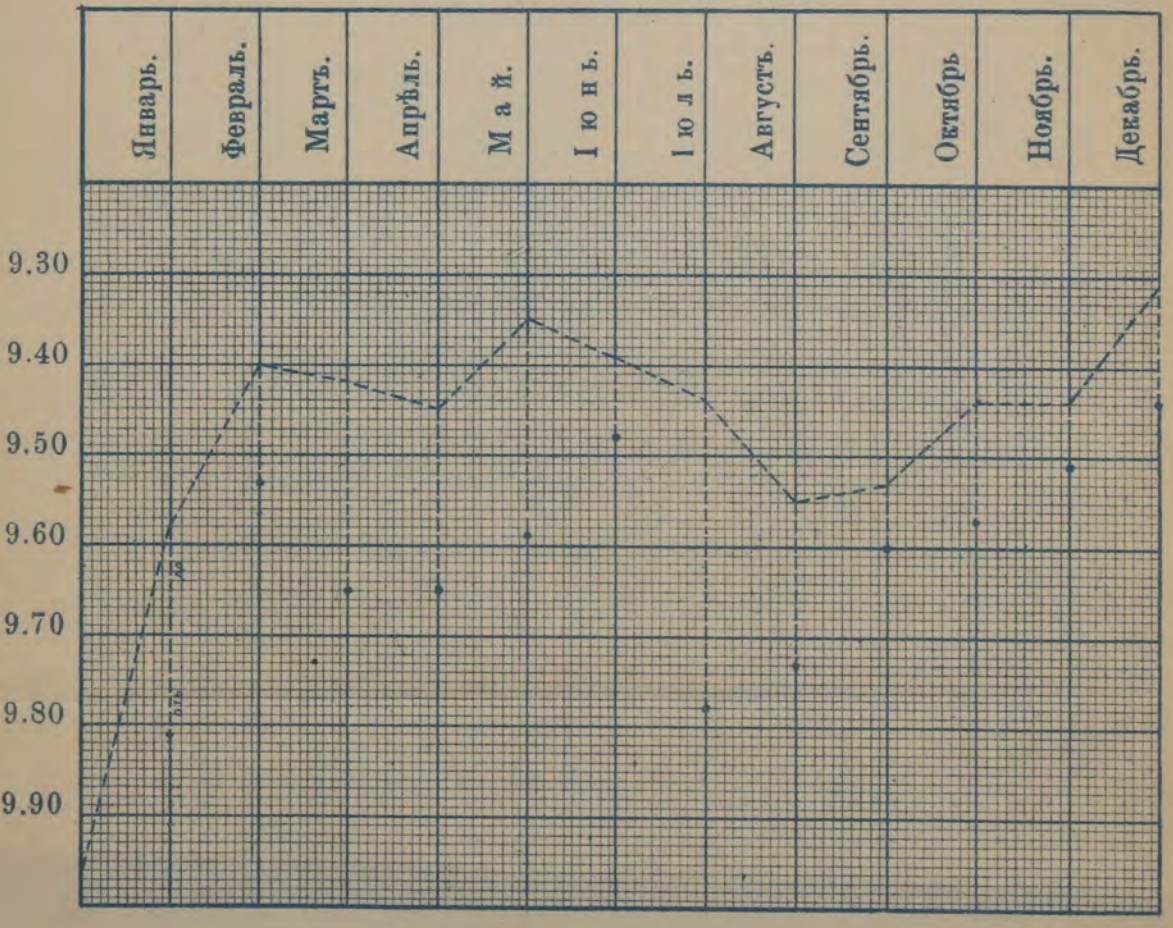



**Таблицы составлены Бюро представителей сахарозаводчиковъ.**

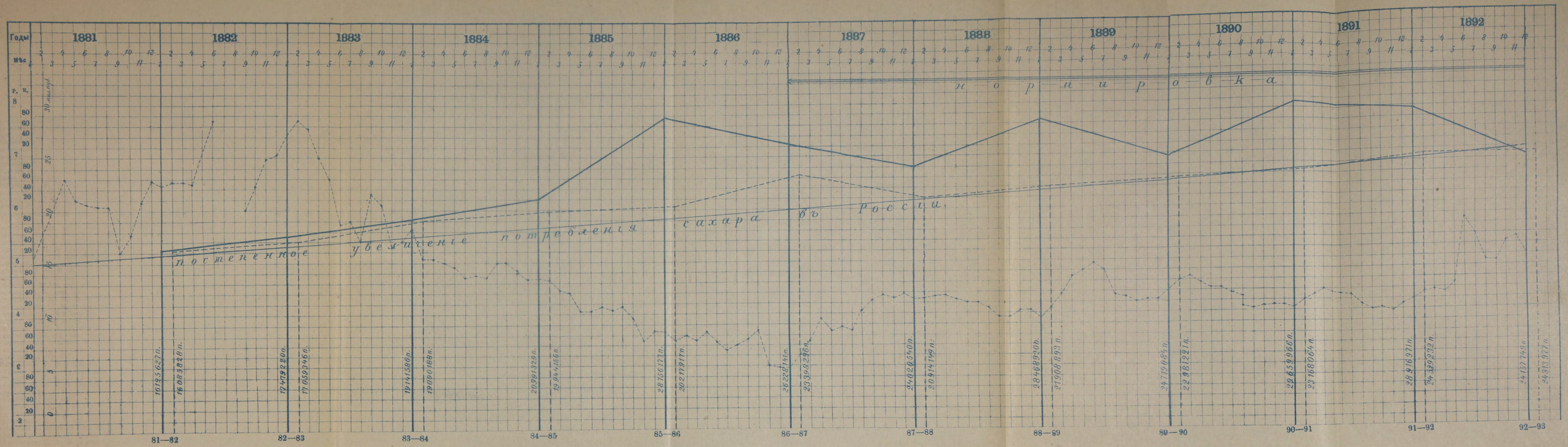
## Цѣны зачетнымъ квитанціямъ (западнымъ) въ 1893 г.




## Курсъ Русскаго Кредитнаго рубля на Петербургской биржѣ (Лондонъ 3 мѣс.)



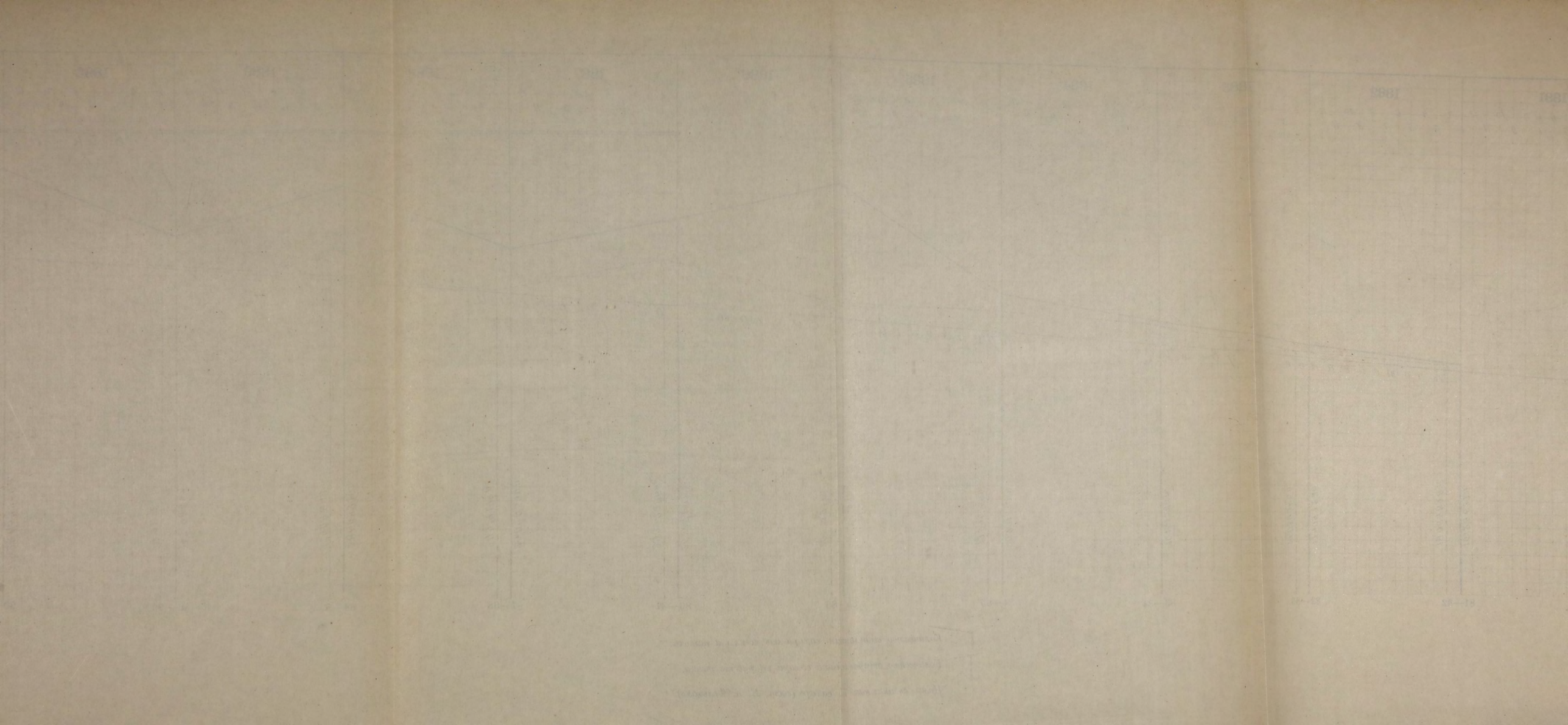

**Таблицы составлены Бюро представителей сахарозаводчиковъ.**




Количество выдѣланнаго сахара изъ свеклы и патоки.

Количество отправленнаго сахара на русскіе рынки.

Цѣны съ акцизомъ на сахаръ (сост. Е. К. Фельцомъ).



# АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ


Абаза А. А. № 57 стр. 56.
Абрагамъ К. Ф. № 221 стр. 33.
Абрикосовъ А. А. № 111 стр. 14.
Абрикосовъ Н. А. № 111 стр. 14.
Авраменко В. И. № 71 стр. 18.
Адамовичъ К. Р. стр. 532.
Адамовичъ Ѳ. И. стр. 531.
Адамскій А. К. № 26 стр. 21.
Адамъ Ф. стр. 616.
Аделбергъ Г. № 179 стр. 32.
Адельгейма Б. Э. насл. № 68 стр. 47.
Адельсбергъ Г. К. № 137 стр. 10.
Адергольдъ А. стр. 612.
Александровскій сах. зав. № 99 стр. 3, 92, 316.
Алексѣевскій сах. зав. № 105 стр. 3, 94, 324.
Алексѣевъ Г. стр. 617.
Алейниковъ Р. Д. № 130 стр. 27.
Алопеусъ В. Н. № 224 стр. 23.
Алопеусъ Н. Ф. № 224 стр. 23.
Алчевскій А. К. 15 стр. 62.
Алчевскій В. Н. № 15 стр. 62.
Альберти Э. № 20 стр. 36.
Альбинъ К. № 139 стр. 21.
Альгренъ В. К. стр. 530.
Амброжевичъ М. М. № 141 стр. 50.
Амброжевичъ С. М. № 175 стр. 6.
Амфлетъ Е. Ѳ. № 9 стр. 59.
Амфлетъ Ѳ. Ѳ. № 2 стр. 60.
Андреевъ Д. П. № 211 стр. 8.
Андрушковскій сах. зав. № 80 стр. 3, 88, 292.
Андрушевскій сах. зав. № 21 стр. 4, 74, 213.
Анохинъ К. Н. стр. 531.
Ансбергъ А. стр. 611.
Антоневскій Ф. № 6 стр. 31.
Антоніковскій А. В. стр. 531.
Антосевичъ Н. Н. № 12 стр. 25.
Антушевичъ Э. № 21 стр. 23.
Апраксина М. Д. гр. № 211 стр. 8.
Арчбеттъ Л. стр. 609.
Асмоловъ И. А. № 199 стр. 58.
Астаховъ-Бугровъ И. Н. № 113 стр. 17.
Астерблюмъ В. І. № 135 стр. 53.
Аудерскій Г. И. № 61 стр. 32, № 65 стр. 43.
Афанасьевъ В. Е. № 99 стр. 3.
Айзенштатъ Е. А. № 71 стр. 18.

Бабинскій сах. зав. № 73 стр. 4, 88, 282.
Багинскій М. Л. № 119 стр. 40.
Бадаевъ В. И. № 24 стр. 54.
Бакунъ Ф. Ф. № 212 стр. 10.
Балабанъ В. А. № 172 стр. 39.
Балабанъ А. В. № 70 стр. 13.
Балабуха Н. П. стр. 532.
Балаклейскій сах. зав. № 93 стр. 4, 92, 308.
Балановскій Н. Г. № 57 стр. 56.
Балаховскій Г. Г. № 114 стр. 37.
Балаховскій Д. Г. № 114 стр. 37.
Балашева Е. А. № 94 стр. 29.
Балашевъ Н. П. № 142 стр. 56.
Балинскій С. № 148 стр. 52.
Балицкій А. О. № 152 стр. 9.
Бамбергъ Ф. Д. № 9 стр. 7.
Банасевичъ С. М. № 177 стр. 14.
Бандаренко А. С. № 130 стр. 27.
Банковскій И. № 7 стр. 42.
Барановскій А. О. № 77 стр. 38.
Барановъ Л. И. № 192 стр. 5.
Барбурскій И. Л. № 124 стр. 30.
Бардскій В. К. № 220 стр. 42.
Барковъ А. И. № 145 стр. 18.
Барсуковъ Н. Ф. №№ 161, 136, 178, 45, 46 стр. 10, 13, 14, 46, 51.
Бартельсъ К. А. № 191 стр. 45.
Бартельсъ С. К. № 191 стр. 45.
Бартдорфъ Г. стр. 613.
Барщевскій И. С. № 148 стр. 51.
Барятинскій А. В. кн. № 116 стр. 24.
Баскаковъ № 80 стр. 3.
Баскакова О. Н. № 80 стр. 3.
Бауманъ П. № 3 стр. 30.
Бауманъ П. И. № 141 стр. 50.
Баушкинъ И. А. № 7 стр. 61.
Бахмаковъ В. Н. № 223 стр. 8.
Бахманъ Ю. И. № 154 стр. 25.
Бачевскій М. № 84 стр. 52.
Байбусъ И. С. № 204 стр. 7.
Беднаржевскій В. В. стр. 532.
Безинъ К. П. № 154 стр. 25.
Безинъ О. К. № 93 стр. 4.
Безкровцевъ А. Г. № 107 стр 33.
Безлеръ І. Б. № 183 стр. 54.
Беккерсъ А. К. № 175 стр. 6.
Бекманъ А. К. № 187 стр. 57.
Бекманъ К. К. №№ 91, 197 стр. 9, 50.
Бекъ П. В. № 219 стр. 9.
Беллинъ П. Ф. № 108 стр. 11.
Бени Ф. стр. 611.
Бергеръ В. Ф. № 198 стр. 51.
Бергманъ В. А. № 57 стр. 56.
Бергъ Е. Д. №№ 219, 116 стр. 9, 24.
Березовскій М. Т. № 95 стр. 29.
Беренсъ М. Х. № 24 стр. 54.
Бернманъ Р. стр. 517.
Бернардъ Г. Ф. № 169 стр 52.

Бернштейнъ И. № 3 стр. 30.
Берсонъ И. М. №№ 18, 17, 8 стр. 11, 27, 55.
Берсонъ М. №№ 17, 3, 8 стр. 27, 30, 55.
Берсонъ Я. № 3 стр. 30.
Бертранъ А. Х. № 169 стр. 52.
Бертранъ Ф. Т. № 64 стр. 38.
Берхъ П. В № 9 стр. 59.
Бершадскій сах. зав. № 166 стр. 4, 110, 383.
Беръ Ф. М. № 130 стр. 27.
Бесекерскій В. Р № 124 стр. 30.
Бесковъ Э. стр 616.
Беслеръ № 10 стр. 60.
Бесто А. К. № 20 стр. 14.
Беттихеръ В. Л. № 40 стр. 26.
Бетцъ А. В. № 10 стр. 60.
Билинскій К. Ф. № 206 стр. 7.
Бинеталь М. С. № 133 стр. 18.
Бискупскій В. К. № 158 стр. 26.
Биспенъ Ф. И, № 119 стр. 40.
Близнеръ А. И. № 2 стр. 60.
Близнеръ Р. А. № 15 стр. 62.
Бліохъ И. С. №№ 10, 183, 1 стр. 15, 54, 59.
Блюмэ Г. П. № 91 стр. 9.
Блюмэ М. П. № 70 стр. 12.
Бляшке Ю. Ф. № 159 стр.42.
Бобовскій К. К. № 12 стр. 59.
Боболецкій Я. № 6 стр. 31.
Бобровичъ А. И. № 136 стр. 13.
Бобринскіе гр. №№ 100, 193, 98, 4 стр. 13, 30, 44, 61.
Бобринскій А. А. гр. №№ 93, 102 стр. 4, 19.
Бобринскій А. П. гр. № 192 стр. 5.
Бобринскій В. А. гр. №№ 93, 102 стр. 4, 19.
Бобринскій Л. А. гр. №№ 93, 102 стр. 4, 19.
Богатко Ф. К. № 161 стр. 10.
Богатовскій сах. зав. № 186 стр. 5, 116, 405.
Богаченко Р. Р. № 56 стр. 39.
Богородицкій сах. зав. № 192 стр. 5, 118, 413.
Богуцкій И. Ф. № 122 стр. 57.
Богушевскій І. І. № 171 стр. 55.
Боде В. К. № 205 стр. 41.
Боде К. К. № 205 стр. 41.
Боде Ф. К. № 108 стр. 11.
Бодри А. А. № 140 стр. 47.
Бокъ Ф. В. № 15 стр. 48.
Болевскій Ю. И № 26 стр. 21.
Болейко М. К. № 50 стр. 43.
Больше Грибаповскій сах. зав. № 188 стр. 5, 118, 408.
Боляспый І. Д. стр. 531.
Бондаренко И. С. № 130 стр. 27.
Бонецкій А. № 10 стр. 15.
Бонковскій С. А. № 125 стр. 28.
Бонъ Р. А. № 116 стр. 24.
Боринскій сах. зав. № 34, стр. 5, 78, 228.
Боровскій сах. зав. № 175 стр. 5, 112, 392.
Боровскій Ф. В. № 173 стр. 25.
Борманъ А. № 151 стр. 44.
Борманъ М. стр. 609.
Бородаевскій М. М. № 216 стр. 33.
Борошенко А. В. № 141 стр. 50.
Бортновскій І. Ф. № 21 стр. 4.
Боткинъ М. П. № 107 стр. 33.
Боткинъ П. Д. № 107 стр. 33.
Боткинъ П. П. № 107 стр. 33.
Бохановичъ М. И. № 32 стр. 41.
Бохенскій О. № 131 стр. 41.
Бочечанскій сах. зав. № 115, стр. 6, 96, 335.
Бояджіевъ Ф. Г. № 118 стр. 28.
Боянчинъ А. К. № 152 стр. 9.
Боянчинъ К. Т. № 152 стр. 9.
Боянчинъ Т. К. № 152 стр. 9.
Брапловскій сах. зав. № 143 стр. 6, 106, 363.
Бракебушъ Г. стр. 609.
Браницкаго В. гр. насл. № 55 стр. 35.
Браницкая М. Е. гр-ня №№ 48, 49, 51 стр. 21, 42, 55.
Браницкій В. А. гр. №№ 47, 50 стр. 15, 43.
Браницкая Ю. А. гр-ня № 162 стр. 45.
Брантднеръ А. К. № 130 стр. 27.
Брауштейнъ А. № 3 стр. 30.
Брайчевскій К. Р. № 80 стр. 3.
Брендель Л. Е. №№ 175, 176 стр. 6, 11.
Брендель Ф. Е. №№ 176, 92 стр. 11, 78.
Брейтспрехеръ Г. М. № 111 стр. 14.
Бригевичъ В. С. № 187 стр. 57.
Бриггъ Т. стр. 616.
Бржесскій Ф. М. № 44 стр. 29.
Бржесквинскій Я. Ф. № 6 стр. 31.
Бржозовскій Б. Л. стр. 530.
Бржозовскій В. О. № 83 стр. 22.
Бржозовскій К. З. № 168 стр. 45.
Бродскаго І. М. насл. № 72 стр. 40.
Бродскій А. О. №№ 97, 16 стр. 39, 61.
Бродскій А. І. №№ 227, 72, 17 стр. 23, 40, 60.
Бродскій Лаз. И. №№ 137, 144, 71, 227, 149, 103, 44, 97, 182, 140, 17, 16, 174, 180 стр. 9, 16, 18, 23, 24, 25, 29, 39, 46, 47, 60, 61, 48, 49
Бродскій М. И. №№ 157, 149 стр. 10, 24.
Броваръ И. Е. № 216 стр. 33.
Брокельманъ Г. Ф. № 8 стр. 61.
Броневскій Б. Б. № 133 стр. 18.
Броневскій С. А. № 134 стр. 23.
Бронштейнъ И. О. № 32 стр. 41.
Бромирскій Л. О. № 170 стр. 54.
Бруевичъ Н. А. № 90 стр. 44.
Брунбауеръ Ф. стр. 611.
Бруссе К. стр. 613.
Брысиковъ Г. Ф. № 194 стр. 13.
Брюнлеръ О. стр. 614.
Бугаевскій сах. зав. № 86, стр. 6, 90, 299, 621.
Бугровъ И. К. № 201 стр. 32.
Бугровъ К. К. № 20 стр. 14.
Будзко Н. В. стр 530.
Бузковъ С. П. № 185 стр. 49.
Бузня А. Н. № 115 стр. 6
Будзишевскій Ф. Т. № 16 стр. 49.
Будковскій Р. И. № 76 стр. 19.
Будницкій К. Ф. № 165 стр. 58.
Будницкій Л. Ф. № 81 стр. 12.
Будревичъ С. В. № 171 стр. 55.
Бужанскій сах. зав. № 52, стр. 6, 82, 252.
Буковскій С. А. № 26 стр. 21.
Буковскій Ю. Л. № 115 стр. 6.
Булашевичъ П. Ѳ. № 221 стр. 33.
Бунаковъ С. Н. № 137 стр. 9.
Бунзинскій А. Б. № 162 стр. 53.
Буравцовъ А. П. № 208 стр. 48.
Буравцовъ В. Н. № 159 стр. 42.
Буравцовъ С. Н. № 139 стр. 21.
Буравцовъ Т. И. № 36 стр. 32.
Бурдонъ Ш. стр. 613.
Буриновъ А. Л. № 190 стр. 17.
Бурмейстеръ Н. Ф. стр. 530.
Бутурлины гр. № 64 стр. 38.
Бухвальдъ К. И. стр. 531.
Бухгольцъ Э. стр. 613

Буховскій І. П. № 85 стр. 52.
Буцневскій сах. зав. № 155 стр. 7, 108, 252.
Бушинскій Э. Ц. № 196 стр. 44.
Бущинскій А. Б № 163 стр. 53.
Буйно Ф. № 5 стр. 26.
Бѣлецкій К. Н. № 84 стр. 52.
Бѣлинскій В. Г. № 159 стр. 42.
Бѣлинскій І. № 87 стр 15.
Бѣловежскій В. И. № 99 стр. 3.
Бѣловскій Р. Г. № 223 стр. 8.
Бѣловскій С. С. № 112 стр. 40.
Бѣлоколодезскій сах. зав. № 204 стр. 7, 122, 425.
Бѣлопольскій Д. Я. № 218 стр. 36.
Бѣльскій В. В. № 78 стр. 44.
Бѣлявскій З. М. № 61 стр. 32.
Бѣньковскій Ю. стр. 611.
Бякинъ И. И. № 91 стр. 9.
Бялокуръ И. В. № 222 стр. 54.

Вавельбергъ Г. № 42 стр. 53
Ваврженякъ С. № 131 стр. 41.
Ваврушка И. О. № 91 стр. 9.
Вагнеръ А стр. 616
Вадецкій Н. В. № 43 стр. 15.
Вадченко В. № 64 стр. 38.
Вакье Ю. С. № 1 стр. 16.
Валентиновскій сах. зав. № 9 стр. 7, 72, 201.
Вальдовъ К. А. № 181 стр. 8.
Вальдовъ Ф. А. № 216 стр. 33.
Валецкій А. С. № 126 стр 35.
Ваньковичъ Б. О. № 52 стр. 7.
Варваринскій сах. зав. № 206 стр. 7, 122, 427.
Варшаверъ М. И. № 150 стр. 31.
Василевскій А. В. № 95 стр. 29.
Василевскій А. Т. № 133 стр. 18.
Василевскій Б. Ш. № 40 стр. 26.
Василининъ П. И. № 4 стр. 61.
Васильевъ В. Е. № 106 стр. 10.
Васильевъ В И. № 70 стр. 12.
Васильевъ Я. К. № 106 стр. 10.
Васильковскій Ф. Ф. № 77 стр. 38.
Васильчиковъ Б. А. кн. № 36 стр. 32.
Васильчиковъ С. И. кн. № 32 стр. 41.
Бассель К. стр. 613.
Ваховичъ Б. Э. № 74 стр. 18.
Ваховскій В. № 3 стр. 30.
Вашкевичъ Т. И. № 116 стр. 24.
Вайблингеръ Г. К. № 75 стр. 19.
Вайнштейнъ М. Д. № 150 стр. 31.
Вдовиченко Ф. А. № 92 стр. 48.
Веберъ Ф. К. № 65 стр. 43.
Веккеръ Д. А. № 31 стр. 23.
Великановъ С. А. № 165 стр. 58
Велико-Березковскій сах. зав. № 223 стр. 8, 128, 447.
Велико-Бобрицкій сах. зав. № 211 стр. 8, 124, 434.
Велико-Прицковскій сах. зав. № 58 стр. 8, 84, 262.
Вельсъ А. А. № 129 стр. 52.
Венцкевичъ Ф. Ф. № 115 стр. 6.
Венцковскій К. Р. № 51 стр. 55.
Венцковскій С. Ф. № 168 стр. 45.
Венцковскій Э. Р. № 5 стр. 26.
Веприкскій сах. зав. № 181 стр. 8, 114, 398.
Вергелесъ А. М. № 112 стр. 40.
Верейскій С. П. стр. 531.
Вержбицкій Ч. Л. № 19 стр. 31.
Вержбовскій І. Н. № 74 стр. 18.
Вержховскій Ф. И. № 35 стр 34.
Вергинъ М. Н. № 201 стр. 32.
Вертгеймъ Ю. №№ 9, 13 стр. 7, 36.
Верхнячскій сах. зав. № 91 стр. 9, 92, 305.
Верцинскій И. К. № 58 стр. 8.
Веселей Ф. Ф. № 70 стр. 12.
Весельскій В. № 30 стр. 16.
Весельскій О. М. № 209 стр. 48.
Вечерковскій И. П. № 133 стр. 18.
Вейдемюллеръ Г. Э. № 24 стр. 54.
Вейссе Б. Б. №№ 108, 205 стр. 11, 41.
Вейссе В. Ѳ. № 194 стр. 13.
Вейссъ Ю. К. № 216 стр. 33.
Виберъ К. стр. 612
Вигура К. С. стр. 531.
Вигура Н. Л. № 21 стр. 4.
Видавскій И. Ф. № 69 стр. 50.
Виллимекъ В. В. № 129 стр. 52.
Вильдманъ Ф. Ф. № 88 стр. 20.
Вильемъ Л. Ф. № 180 стр. 49.
Вильковскій З. Т. № 102 стр. 19.
Вильконьскій С. Б. № 30 стр. 16.
Вильмеръ Л. О. № 156 стр. 57.
Вильчинскій З. Ф. № 5 стр. 62.
Виманъ Э. стр. 616.
Винклеръ В. стр. 610.
Виноградскій А. Н. №№ 153, 207 стр. 12, 28.
Виньерокъ А. К. № 17 стр. 60.
Вировъ С. Д. № 89 стр. 27.
Вирскій К. А. № 67 стр. 47.
Виртъ А. К. № 47 стр. 15.
Вислоцкій К. М. № 31 стр. 23.
Висневскій В. А. № 126 стр. 35.
Витковичъ В. А. № 129 стр. 52
Витковскій К. О. № 138 стр. 20.
Витковскій С. Р. № 51 стр. 55.
Витте П. Д. № 111 стр. 14.
Витыцкій Н. И. № 176 стр. 11.
Вишневчикскій сах. зав. № 152 стр. 9, 108, 373.
Вишницкій В. В. № 49 стр. 42.
Вишницкій Т. В. № 101 стр. 19.
Владиміровъ А. Е. № 7 стр. 61.
Владиміровъ С. Е. № 145 стр. 18.
Влоцкій С. І. № 116 стр. 24.
Вльна Ф. № 12 стр. 59.
Вогау О. М. № 188 стр. 5.
Водкѣвичъ М. Л. № 47 стр. 15.
Воловскій В. №№ 17, 18 стр. 27, 11.
Воловскій С. № 17 стр 27.
Володковичъ К. И. № 76 стр. 19.
Волоховъ Я. Ф. № 100 стр. 13.
Волошинъ І. П. № 4 стр. 61.
Волчанскій Б. С. № 154 стр. 25.
Вольскій И. С. № 33 стр. 39.
Вольскій С. Б. № 68 стр. 47.
Вольфартъ А. Г. № 80 стр. 3.
Вольфъ А. № 20 стр. 36.
Вольфъ В. Б. № 124 стр. 30.
Вольцанъ Л. А. № 210 стр. 55.
Волянскій Л. О. № 104 стр. 46.
Вондалковскій В. І № 165 стр. 58.
Вонсовскій А. А. № 22 стр. 17.
Воронежскій сах. зав. № 219 стр. 9, 126, 443.
Вороновицкій сах. зав. № 137 стр. 9, 104, 355.
Воротниковъ А. И. № 17 стр. 60.
Вортманъ М. О. №№ 19,134 стр. 31, 23.
Вортманъ Я. В. № 19 стр. 31.

Воскресеновскій сах. зав. № 106 стр. 10, 94, 324.
Войтковичъ Р. В. № 106 стр. 10.
Войтковскій Н. А. стр. 531.
Войтовецко-Левашевскій сах. зав. № 157 стр. 10, 108, 376.
Войцицкій В. Ф. № 131 стр. 41.
Войцицкій М. П. № 88 стр. 20.
Врублевскій В. Ф. № 50 стр. 43.
Вышатыцкій В. В. № 92 стр. 48.
Выше-Ольчедаевскій сах. зав. № 161 стр. 10, 110, 381.
Вышинскій Ю. Ф. № 77 стр. 38.
Ведомство Удѣльное № 137 стр. 13.
Вѣнявскій А. № 20 стр. 36.
Вѣринскій сах. зав. № 212 стр. 10, 124, 434.
Вѣтровъ И. Е. № 225 стр. 36.

Габель Ф. И. № 117 стр. 49.
Габъ В. № 139 стр. 21.
Гавронскій А. І. 67 стр. 47.
Гагаринскій И. И. № 102 стр. 19.
Гагаринскій Ф. И. № 61 стр. 32.
Газенклеверъ І. Б. стр. 612.
Гакль Г. И. № 116 стр. 24.
Гаковскій Л. № 41 стр. 31.
Галкинъ И. В. № 36 стр. 32.
Гало Э. №№ 141, 169 стр. 50, 52.
Гало Ю. №№ 141, 169 стр. 50, 52.
Гальбержъ Н. О. № 86 стр. 6.
Гальперинъ А. № 20 стр. 36.
Гальперинъ М. Б. №№ 84, 90 стр. 52, 44.
Гамага С. Ѳ. № 71 стр. 18.
Гаммеръ Р. Я. № 5 стр. 62.
Ганлонъ Д. стр. 617.
Ганушъ Ф. И. № 139 стр. 21.
Ганцъ Ю. Л. № 53 стр. 20.
Ганнъ Г. К. № 226 стр. 34.
Ганъ К. И. № 105 стр. 3.
Ганьскій М. Н. № 73 стр. 4.
Гардемины бр. № 34 стр. 5.
Гарфъ А. А. стр. 530.
Гасснеръ Р. стр. 611.
Гатцукъ Н. С. стр. 531.
Гауссъ Т. стр. 612.
Гаутенъ А. К. № 197 стр. 50.
Гашперъ А. А. № 7 стр. 61.
Гайдашъ Н. стр. 613.
Геберъ П. №№ 141, 169 стр. 50, 52.
Геде Ф. Р. № 195 стр. 29.
Гедекеръ Х. № 20 стр. 36.
Геккингъ М. стр. 608.
Гележинскій В. Ф. № 227 стр. 23.
Геллеръ А. К. № 209 стр. 48.
Геллеръ Г. № 13 стр. 36.
Гельгаръ Е. Ф. № 65 стр. 43.
Гельмихъ П. стр. 610.
Гельцеръ В. № 89 стр. 27.
Гембальскій Э. И. № 94 стр. 29.
Гемерлингъ С. Г. № 58 стр. 8.
Геммингъ О. К. № 202 стр. 34.
Геммингъ Ф. К. № 202 стр. 34.
Гендриковъ П. С. гр. № 205 стр. 41.
Гендриковъ С. А. гр. № 106 стр. 10.
Генело Э. И. № 136 стр. 13.
Генненбергъ Л. К. № 142 стр. 56.
Генеръ В. и К.—администр. № 6 стр. 59.
Генера и К°. р. з. № 6 стр. 59, 146.
Генетъ В. А. № 106 стр. 10.
Гениковскій С. Л. № 15 стр. 47.
Генрихсенъ Г. Р. № 93 стр. 4.
Гентцшъ А. стр. 617.
Георгіевскій сах. зав. № 110 стр. 11, 96, 330.
Генке Г. Г. № 176 стр. 11.
Гералтовскій Б. К. № 171 стр. 55.
Гербстъ Э. № 40 стр. 26.
Герлесъ Ф. стр. 615.
Германовскій сах. зав. № 18 стр. 11, 74, 209.
Германъ А. К. № 109 стр. 24.
Германъ Г. А. № 164 стр. 58.
Гермъ А. А. № 153 стр. 12.
Гермъ Авг. Адол. № 175 стр. 6.
Гертыхъ Л. Ф. № 76 стр. 19.
Герхартъ О. О. № 11 стр. 22.
Герцогъ Ф. Б. № 192 стр. 4.
Гесснеръ Т. № 20 стр. 36.
Гессъ Н. Ф. № 61 стр. 32.
Гессъ Т. стр. 616.
Гессъ Х. стр. 609.
Гейнеманъ Ф. № 25 стр. 58.
Гейнеманъ Э. № 25 стр. 58.
Гейтманъ В. А. № 208 стр. 48.
Гзовскій А. Г. № 198 стр. 51.
Гибсъ Д. стр. 618.
Гиллигеръ Г. стр. 614.
Гинцбургъ А. Г. № 150 стр. 31.
Гинцбургъ Д. Г. № 150 стр. 31.
Гинъ Р. А. № 188 стр. 5.
Гиппе А. № 13 стр. 36.
Гиринъ К. А. № 196 стр. 44.
Гиричъ И. К. № 223 стр. 54.
Гиршель К. Г. № 42 стр. 53.
Гишенъ Г. В. № 9 стр. 7.
Гишонъ Г. Б. № 16 стр. 49.
Гіортъ стр. 610.
Гленбоцкій С. И. № 109 стр. 24.
Гликманъ Ю. С. № 128 стр. 16.
Глинскій И. С. № 90 стр. 44.
Гловацкій Ю. С. № 57 стр. 56.
Гнатовскій Б. А. № 79 стр. 53.
Гниваньскій раф. зав. № 12 стр. 59, 148.
Годлевскій И. Р. № 187 стр. 57.
Гозлицкій С. А. № 5 стр. 26.
Гоздовскій В. А. № 83 стр. 50.
Голаръ Л. стр. 618.
Голле А. А. № 194 стр. 13.
Голембіовскій А. С. № 89 стр. 27.
Голицына В. В. кн. насл. № 196 стр. 44.
Голицына Е. В. кн. насл. № 224 стр. 23.
Голицынъ В. стр. 611.
Головачевъ В. И. № 22 стр. 17.
Головинскаго насл. № 58 стр. 8.
Головчинскій сах. зав. № 108 стр. 11, 96, 327.
Гольбертъ П. К. № 213 стр. 12.
Гольденбергъ А. М. №№ 16, 97, 144, 180, 182 стр. 61, 39, 16, 49, 46.
Гольдфарбъ О. Л. № 44 стр. 29,
Гольдшмидтъ Ю. стр. 616.
Гольдштандъ А. Л. №№ 4, 5 стр. 57, 26.
Гольдштейнъ М. Л. № 161 стр. 10.
Голяновскій И. Ф. № 34 стр. 5.
Голынскій К. В. № 162 стр. 45.
Гоноровскій сах. зав. № 176 стр. 11, 112, 393.
Гонсіоровскій В. А. № 46 стр. 51.
Гонсіоровскій Э. И. № 40 стр. 26.
Гонсовскій Т. № 41 стр. 31.
Гончаровъ И. Н. № 202 стр. 34.

Горенштейнъ З. Н. и Н. Г. № 89 стр. 27.
Горецкій Б. О. № 29 стр. 56.
Горецкій М. Т. № 138 стр. 20.
Горидько И. М. № 217 стр. 40.
Горидько И. М. № 217 стр. 40.
Горидько М. М. № 36 стр. 32.
Горовицъ М. И. администр. № 83 стр. 50.
Горовицъ А. Л. №№ 44, 83, 150 стр. 29, 50, 31.
Городецкій Л. С. № 162 стр. 45.
Городисскій П. М. № 114 стр. 37.
Городисскій Я. М. № 172 стр. 39.
Городищенскій-Пустовартовскій сах. зав № 81. стр. 12, 88, 292.
Городокскій сах. зав. № 153 стр. 12, 108, 373.
Горскій С. Б. № 33 стр. 39.
Гортъ-де-Гротъ М. Э. № 168 стр. 45.
Горчаковы К. А. кн. № 143 стр. 6.
Горчаковъ М. А. кн. № 143 стр. 6.
Горышевскій В. № 5 стр. 26.
Горышевскій Т. И. № 23 стр. 22.
Горюновъ Ѳ. И. № 9 стр. 59.
Горячкинъ В. Г. № 57 стр. 56.
Госевскій А. Н. № 162 стр. 45.
Госслеръ Ф. І. № 203 стр. 37.
Готье стр. 516.
Гофманъ Ж. Л. № 16 стр. 61.
Гохманъ К. И. № 117 стр. 49.
Гохманъ Л. С. № 172 стр. 39.
Гохгутъ Г. А. № 139 стр. 21.
Гошке Ф. М. № 147 стр. 33.
Гощинскій О. Н. № 175 стр. 6.
Грабе И. І. № 160 стр. 47.
Грабе Ф. М. № 8 стр. 61.
Грабовскій А. № 20 стр. 36.
Грабовой В. П. № 177 стр. 14.
Грабовскій Л. № 131 стр. 41.
Граповъ Р. Ф. № 204 стр. 7.
Гротовскій В. № 10 стр. 15.
Граффъ А. А. № 73 стр. 4.
Графъ Г. Г. № 194 стр. 13.
Гребенниковскій сах. зав. № 213 стр. 12, 124, 436.
Гретеръ К. Я. № 195 стр. 29.
Гречъ А. Г. № 15 стр. 47.
Грейнъ А. А. № 51 стр. 55.
Грейфе А. М. № 6 стр. 59.
Гржесинскій И. № 168 стр. 45.
Гржибовскій С. № 8 стр. 55.
Григоровскій сах. зав. № 70 стр. 12, 86, 278.
Григорьевъ Н. И. № 201 стр. 32.
Гринбергъ А. Г. № 45 стр. 46.
Гриневичъ К. М. № 113 стр. 17.
Гродскій А. А. № 185 стр. 49.
Гроза Р. П. № 81 стр. 12.
Громбчевскій Ѳ. 174 № 48
Гронддъ Е. Л. № 191 стр. 45.
Гроссе И. В. № 30 стр. 16.
Гроссе И. К. № 5 стр. 62.
Гроховальскій И. И. № 87 стр. 59.
Гроховальскій Ѳ. И. № 87 стр. 58.
Груевъ П. Д. стр. 530.
Грушевскій сах. зав. № 100 стр. 13, 94, 318.
Грушецкій А. № 4 стр. 57.
Грушковскій сах. зав. № 136 стр. 13, 104, 354.
Грязнянскій сах. зав. № 194 стр. 13, 120, 415.
Губановъ А. А. № 113 стр. 17.
Губеръ К. № 4 стр. 57.
Гудшонъ Л. Э. № 198 стр. 51.
Гузовскій сах. зав. № 2 стр. 13, 70, 198.
Гулевъ А. А. № 70 стр. 13.
Гусаченко Я. А. № 18 стр. 60.
Гусева М. А. стр. 59.
Гусковскій Э. № 125 стр. 28.
Гутковскій Б. № 132 стр. 43.
Гутовскій В. М. № 22 стр. 17.
Гутьеръ В. Е. № 137 стр. 9.
Гутянскій сах. зав. № 20 стр. 14, 122, 420.
Гуцинскій сах. зав. № 123 стр. 14, 100, 342.
Гюттеманъ Г. стр. 608.

Давидовъ М. С. № 216 стр 33.
Давыдовъ Н. В. № 101 стр. 19.
Давыдовъ Н. С. № 193 стр. 30.
Давыдовъ П. В. № 101 стр. 19.
Даглишъ Д. стр. 613.
Дальфельдъ Ю. К. № 100 стр. 13.
Даманъ А. К. № 6 стр. 59.
Данилецкій Д. И. № 36 стр. 32.
Даниловичъ В. Ф. № 217 стр. 40.
Даниловскій раф. зав. № 9 стр. 59, 146.
Даниловъ А. В. № 58 стр. 8.
Дашкевичъ В. К. № 46 стр. 51.
Дайнъ Г. Я. № 73 стр. 4.
Двукраевъ К. А. № 92 стр. 48.
Дегтяръ Д. И. № 209 стр. 48.
Деламаръ Э. стр. 610.
Дембицкій Ф. № 86 стр. 6.
Дембы І. С. № 7 стр. 42.
Дембы К. № 6 стр. 31.
Демидова кн-ня Санъ-Донато Е. П. № 74 стр. 18.
Де-Низо № 133 стр. 18.
Департаментъ Удѣловъ №№ 60, 169 стр. 30, 52.
Деребчинскій сах. зав. № 177 стр. 14, 124, 394.
Дерюгинскій сах. зав. № 111, стр. 14, 96, 331.
Дейке К. № 40 стр. 26.
Джуринскій сах. зав. № 178 стр. 14, 114, 395.
Дзенгеловскій І. С. № 19 стр. 31.
Дзердзеевскій Л. С. № 160 стр. 47.
Дзержбинскій В. Л. № 28 стр. 56.
Дзивульскій М. И. № 182 стр. 86.
Дзюньковскій сах. зав. № 43 стр. 15, 80, 239.
Дзѣвульскій М. Т. № 161 стр. 10.
Диббернъ Г. № 8 стр. 61.
Дивишъ В. В. № 103 стр. 25.
Дикъ Р. Н. № 197 стр. 50.
Дилей Р. М. стр. 609.
Дитрихъ К. К. № 91 стр. 9.
Длужевскій І. № 126 стр. 35.
Дмитрашъ Д. Г. № 15 стр. 62.
Дмитріевъ А. Д. № 98 стр. 44.
Дмитріевъ М. И. № 190 стр. 17.
Дмитріевъ Я. А. стр. 531.
Дмоховскій Б. А. № 2 стр. 13.
Дмоховскій М. В. № 8 стр. 55.
Добецкій С. К. № 127 стр. 38.
Добржелинскій сах. зав. № 10 стр. 15, 72, 204.
Добровольскій А. О. № 74, 122 стр. 18, 27.
Добровольскій Ю. Ѳ. № 169 стр. 52.
Добѣцкій С. В. № 163 стр. 53.
Довгалевъ Т. П. № 103 стр. 25.
Довгирдъ А. М. № 141 стр. 50.
Доковскій С. П. № 63 стр. 38.
Долбышевъ Я. Г. № 7 стр. 61.
Долгорукая О. П. кн-ня № 190 стр. 17.
Долгорукій А. С. кн. № 222 стр. 24.
Долинскій Я. С. № 97 стр. 39.
Доллинъ Г. А. № 208 стр. 48.

Домбковскій Ф. И. № 127 стр. 38.
Домбровскій В. А. №№ 64, 198 стр. 38, 51.
Домбровскій Г И. № 128 стр. 16.
Домбровскій М. Е. № 126 стр. 35.
Домбровскій Ф. Ф. № 210 стр. 55.
Доннеръ Э. М. № 48 стр. 21.
Дорошенко Г. Я. № 220 стр. 42.
Дорошенко Я. У. № 109 стр. 24.
Дрегеръ Р. № 150 стр. 31.
Дрезенъ Г. П. № 210 стр. 55.
Дрецкій В. Ф. № 1 стр. 60.
Дрецкій Л № 183 стр 54.
Дрогомирецкій Ф. И. № 73 стр. 4.
Дрожинскій И. В. № 132 стр. 43.
Дружковскій сах. зав. № 38 стр. 80, 233.
Дубскій П. С. № 18 стр. 60.
Дунчевскій стр. 608.
Дурачъ Ч. Л. № 210 стр. 55.
Дуржицкій В. А. № 153 стр. 12.
Душинскій І. В. № 166 стр. 4.
Дюваль Э. Ф. № 140 стр. 47.
Дюбіо П. стр. 613.
Дюготье А. Д. № 2, 137, 139, 140, 159 стр. 60, 9, 21, 47, 42.
Дюръ Ф. стр. 610.
Дятловицкій Я. С. № 83 стр. 50.
Дырмонтъ А. . № 139 стр. 21.
Дырмонтъ И. Е. № 154 стр. 25.

Евдокимовъ А. Н. № 180 стр. 49.
Евневичъ Ѳ. И. № 134 стр. 23.
Евреиновъ А. В. № 118 стр. 28.
Евреиновъ Н. И. № 18 стр. 60.
ЕГО ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЕЛИЧЕСТВО № № 111 стр. 14.
Езеранскій сах. зав. № 47 стр. 15, 82, 245.
Еллинекъ Л. А. № 198 стр. 51.
Еллинекъ М. №№ 1, 10, 183 стр. 59, 15, 54.
Ендржеевичъ Ч. И. № 45 стр. 46.
Енни Г. Г. № 75 стр. 19.
Енни Г. М. № 85 стр. 58.
Енни Р. Г. № 75 стр. 19.
Енни Ф. Г. № 85 стр. 58.
Енни Ф. М. №№ 75, 76 стр. 19.
Енткевичъ С. Н. № 78 стр. 44.
Ермоленко И. Л. № 227 стр. 23.
Ефимовичъ Н. А. стр. 531.
Ефимовъ Н. А. № 80 стр. 3.

Жабинскій С. Т. № 121 стр. 26.
Жарновскій Янъ № 135 стр. 53.
Жашковскій сах. зав. № 87, стр. 15, 90, 300.
Желеховскій Т. № 12 стр. 59.
Жиленъ А. Э. № 195 стр. 29.
Житеневъ Е. П. № 37 стр. 37.
Житынскій раф. зав. № 1 стр. 60, 146.
Жуковскій А. Л. № 192 стр. 5.
Жуковскій Ю. Л. стр. 530.
Жульенъ Э. стр. 613.
Журинъ Г. К. № 17 стр. 60.
Журовскій Е. М. № 152 стр. 9.

Забѣнинъ О. Е. № 119 стр. 40.
Заблудовскій Е. П. № 150 стр. 31.
Завадскій А. Ф. № 10 стр. 15.
Завадскій Б. А. № 215 стр. 21.
Завилинскій А. М. № 121 стр. 26.
Завкевичъ А. А. № 79 стр. 53.
Заводзскій И. Ф. № 160 стр. 47.
Загорскій С. В. № 199 стр. 58.
Загржеевскій Л. М. № 5 стр. 26.
Загрживскій Л. М. № 9 стр. 7.
Задора А. Л. № 69 стр. 50.
Задора А. Н. № 154 стр. 25.
Задыхайло В. Ф. № 14 стр. 61.
Заіончкевичъ С. І. № 14 стр. 46.
Заіончковскій В. А. № 79 стр. 53.
Закольскій Я. № 20 стр. 36.
Закревскій Л. А. № 62 стр. 37.
Закревскій И. П. № 225 стр. 36.
Закржувскій сах. зав. № 128 стр. 16, 102, 345, 620, 621.
Заксъ М. Р. №№ 53, 58, 128 стр. 20, 8, 16.
Заксъ Я. Р. № 53 стр. 20
Залевскій С. № 126 стр. 35.
Заленскій В. Л. № 29 стр. 56.
Заливанщинскій сах. зав. № 144 стр. 16,144,365.
Заловскій Д. Ѳ. № 211 стр. 8.
Залюбовскій А. И. № 202 стр. 19.
Залѣсскій А. В. № 112 стр. 20.
Залѣскій А. І. № 74 стр. 18.
Запольскій Э. О. № 174 стр. 48.
Заремба В. Н. № 99 стр. 3.
Зарожанскій сах. зав. № 1 стр. 16, 70, 197.
Засѣкинъ К. Г. № 65 стр. 43.
Заузаль М. И. № 157 стр. 10.
Захарьясевичъ А. М. № 60 стр. 30.
Зайцевскій С. В. № 182 стр. 46.
Зайцевъ Д. № 32 стр. 41.
Зайцевъ Д. І. № 70 стр. 12.
Зайцевъ І. М. №№ 5, 70, 145, 165, стр. 62, 12,18, 58.
Зайцевъ М. № 32 стр. 41.
Збручскій сах. зав. № 30 стр. 16, 76, 224.
Збѣржховскій Л. Ф. № 95. стр. 29
Збѣрскій сах. зав. № 39. стр. 17, 80, 233.
Здановскій А. № 151 стр. 44.
Здановскій І. Г. № 158 стр. 26.
Зеленскій Д. И. № 33 стр. 39.
Зеленскій М. Г. стр. 531.
Зелинскій Ѳ. Л. № 90 стр. 44.
Земетчинскій сах. зав. № 190 стр. 17, 118, 410.
Земскій І. № 2 стр. 13.
Земскій К. П. № 134 стр. 23.
Зенинъ П. Е. № 110 стр. 11.
Зеновичъ К. К. № 185 стр. 41.
Зейфертъ А. А. № 140 стр. 47.
Зейфертъ Ф. О. № 108 стр. 11.
Зибертъ М. К. № 39 стр. 17.
Зибертъ П. Ф. № 16 стр. 49.
Зиккель Р. стр. 609.
Зимелевъ Б. Т. № 219 стр. 9.
Зміевскій С. И. №№ 153, 179 стр. 12, 32.
Змыслинскій Ю. И. № 126 стр. 35.
Золднеръ И. Ф. № 59 стр. 28.
Зоннебергъ С. № 125 стр, 28.
Зонненштейнъ М. стр. 614.
Зуровъ И. стр. 616.

Иванковскій сах. зав. № 22 стр. 17, 74, 214.
Ивановскій В. К. № 83 стр. 22.
Ивановскій Л. № 183 стр. 54.
Ивановскій сах. зав. стр. 59, 232.
Ивановъ Е. Д. № 191 стр. 45.

Ивановъ Д. И. № 68 стр. 47.
Ивановъ И. Д. № 87 стр. 15.
Ивановъ М. С. № 189 стр. 51.
Ивашкевичъ Б. А. № 75 стр. 19.
Ивашкевичъ М. И. № 84 стр. 52.
Ивашкевичъ Ю. А. № 173 стр. 25.
Ивнянскій сах. зав. № 113 стр. 17, 96, 333.
Игнатьева Е. Л. гр. № 43 стр. 15.
Иддзинскій А. К. № 167 стр. 34.
Изабелинскій сах. зав. № 133 стр. 17, 104. 352.
Изопольскій В. А. № 226 стр. 34.
Иллинецкій сах. зав. № 74 стр. 18, 88, 283.
Ильницкій В. П. № 144. стр. 16.
Ильницкій К. И стр. 59.
Ильченко И. Т. № 211. стр. 8.
Имшенецкій А. С. № 219 стр. 9.
Инасовъ О. Н. № 180 стр. 49.
Иссерлисъ И. стр. 615.
Истратовъ А. Ф. № 37 стр. 37.

Іорданъ В. Б. № 52 стр. 7.
Іорданъ С. О. № 13 стр. 36.

Кабишевъ Н. А. № 209 стр. 48.
Кавецкій Л. А. № 78 стр. 44.
Кавинскій В. Ф. № 166 стр. 4.
Кавинскій А. Ф. № 229 № 52.
Кагарлыкскій сах. зав. № 71 стр. 18, 86, 279, 621.
Кадишъ А. стр. 613.
Кадлецъ Я. В. № 103 стр. 25.
Казимержскій сах. зав. № 121 стр. 18.
Калашниковъ Д. А. № 221 стр. 33.
Калининъ С. Ф. № 193 стр. 30.
Калиновскій сах. зав. № 145 стр. 18, 106, 365.
Калинскій А. М.№ 121 стр. 26.
Калоти К. П. № 160 стр. 46.
Кальницкій сах. зав. № 75 стр. 19, 88, 284.
Каменогорскій сах. зав. № 76 стр. 19, 88, 286.
Каменскій сах. зав. № 101 стр. 19, 94, 318.
Каминскій М. А. № 212 стр. 10.
Каминскій П. О. № 151 стр. 44.
Камоцкій Ф. А. № 207 стр. 28.
Камопкій Ф. О. № 84 стр. 52.
Канарская Я. А. № 190 стр. 17.
Канчеръ Н. И. № 157 стр. 10.
Капитановскій сах. зав. № 102. стр. 19, 94, 319.
Капланъ Б. Л. № 72 стр. 40.
Капустянскій сах. зав. № 138 стр. 19, 104, 357, 621.
Каррасъ А. Д. № 202 стр. 34.
Каретниковъ Н. М. № 116 стр. 24.
Карльсонъ Э. Р. № 20 стр. 14.
Карманюковъ В. И. № 143 стр. 6.
Карнатъ А. стр. 611.
Карницкій М. И. № 5 стр. 26.
Каршинскій В. № 126 стр. 35.
Карповичъ М. К. № 55 стр. 35.
Карховскій Р. № 41стр. 31.
Карчевскій Ф. № 168 стр. 45.
Кастелязъ № 122 стр. 27.
Катуаръ Л. И. № 8 стр. 61.
Качала В. С. №№ 36, 213, 217 стр. 32, 12, 40.
Качановскій В. Ф. № 66 стр. 43.
Качевскій Н. М. стр. 530.
Качоровскій А. Ю. № 39 стр. 17.
Качмаркевичъ Е. № 128 стр. 16.
Качуринъ В. Д. № 221 стр. 33.
Кашперовскій сах. зав. № 88 стр. 20, 90, 301.
Квятковскій С. А. № 10 стр. 15.
Квятковскій Ф. Ф. № 117 стр. 49.
Квѣцинскій А. А. № 167 стр. 34.
Квѣцинскій В. А. № 97 стр. 39.
Квѣцинскій Ф. И. № 63 стр. 38.
Кекинскій сах. зав. № 214 стр. 20, 124, 437.
Кельберинъ А. М. № 229 стр. 52.
Келлеръ Д. А. № 88 стр. 20.
Кендзерскій І. А. № 50 стр. 43.
Кенигъ Л. Е. №№ 10, 20, 197, стр. 60, 14, 50.
Кенига раф. зав. № 10 стр. 60, 146.
Кенигъ О. А. № 21 стр. 4.
Кенигъ Ф. Л. № 20 стр. 14.
Кернъ Ю. А. № 127 стр. 38.
Керсновскій В. П. № 83 стр. 50.
Керсновскій И. П. № 22 стр. 17.
Кертингъ Э. стр 613.
Кесслеръ В. М. № 18 стр. 60.
Кестель В. И. № 204 стр. 7.
Керстъ Б. № 4 стр. 57.
Кехеръ І. І. № 176 стр. 11.
Кириловъ М. Д. № 70 стр. 12.
Киршнеръ Л. А. № 21стр. 4.
Киршротъ О. № 6 стр. 31.
Кирьяновъ А. Ф. № 225 стр. 36.
Кирьяновъ Ф. Ф 225 стр 36.
Кисилевскій сах. зав. № 53 стр. 20, 84, 253, 620, 621.
Кіевскій раф. зав. № 2 стр. 60, 146.
Кіяницкій сах. зав. № 215 стр. 21, 126, 438.
Клеберіъ В. А. стр. 608
Клембовскій сах. зав. № 26 стр. 21, 76, 218.
Клементовичъ К. В. № 58 стр. 8.
Клессенсъ О. І. № 213 стр. 12.
Клейнмихель К. П. гр. №№ 113, 119 стр. 17, 40.
Клейнмихель М. Э. гр-ня № 114 стр. 37.
Клигманъ Г. А. №№ 5, 70 стр. 62, 12.
Клингеръ Р. стр. 615.
Клинъ Э. Р. № 214 стр. 20.
Клисенко И. Е. № 216 стр. 33.
Клокоцкій И. № 134 стр. 23.
Клоръ М. А. № 142 стр. 56.
Клосевичъ В. № 6 стр. 31.
Клуге П. А. № 194 стр. 13.
Ключаровъ К. В. стр. 531.
Кмита С. А. № 72 стр. 40.
Кнохъ Л. Ф. № 177 стр. 14.
Кобылянскій А. № 62 стр. 37.
Кобылянскій В. А. № 121 стр. 26
Ковалевскій В. И. № 154 стр. 25.
Ковалевско-Строганов. сах. зав. № 139 стр. 21, 104, 357.
Коваленко Н. С. № 215 стр. 21.
Ковальскій В. И. № 8 стр. 55.
Ковальскій И. Е. № 68 стр. 47.
Ковальскій К. Ф. № 158 стр. 26.
Ковзанъ В. И. № 179 стр. 32.
Ковнацкій Г. И. № 25 стр. 58.
Ковтуненко И. Д. № 61 стр. 32.
Ковшунъ С. П. № 110 стр. 11.
Когонъ М. Б. № 87 стр. 15.
Коганъ Н. Я. №№ 147, 161 стр. 33, 10.
Кода С. В. № 129 стр. 52.
Кожанскій сах. зав. № 48, стр. 21, 82, 246.
Кожушманъ Л. О. № 5 стр. 62.
Козаковскій В. К. №№ 29, 47, 151 стр. 56, 15, 44.
Козаковскій М. К. № 162 стр. 45.

Козетульскій З. В. № 18 стр. 11.
Козловскій В. О. № 173 стр. 25.
Козловскій Н. Е. № 138 стр. 20.
Козловскій С. И. № 135 стр. 53.
Козловъ Е. Г. № 80 стр. 3.
Козьминскій В. Л. № 155 стр. 7.
Кокели О. О. № 48 стр. 21.
Коленъ Г. О. № 209 стр. 48.
Колленъ Э. А. № 156 стр. 57.
Колесникъ-Кулевичъ М. Г. № 98 стр. 44.
Колоколовъ М. стр. 614.
Кольманъ А. стр. 614.
Кольцовъ П. И. № 223 стр. 8.
Комаровскій О. О. № 36 стр. 32.
Комаровъ Б. А стр. 531.
Комаръ Л. Ф. № 24 стр. 54.
Коморовскій А. К. № 14 стр. 45.
Конаръ В. № 20 стр. 36.
Коноваленко Г. Ѳ. № 23 стр. 22.
Константція сах. зав. № 11, стр. 22, 72, 206.
Кописта И. Ф. № 27 стр. 24.
Копыловъ А. А. № 98 стр. 44.
Копыстынскій Ф. В. № 114 стр. 37.
Корделевскій сах. зав. № 146 стр. 22, 106, 366.
Кореблитъ А. И. № 8 стр. 61.
Корепановъ Д. М. № 208 стр. 48.
Корецкій Б. П. № 161 стр. 10.
Корецкій Ф. О. № 147 стр. 33.
Корицкій З. Э. № 136 стр. 13.
Корнинскій сах. зав. № 82, стр. 22, 90, 293.
Корнѣенко Т. И. № 108 стр. 11.
Коровинецкій сах. зав. № 23, стр. 22, 76, 215.
Коровицкій Б. В. № 186 стр. 4.
Корсакъ М. Т. № 203 стр. 37.
Корсакъ Э. Л. №№ 136, 178 стр. 13, 14.
Корюковскій раф. зав. № 17 стр. 60, 148.
Корюковскій сах. зав. № 227 стр. 23, 128, 451.
Корыцкій Ю. И. № 127 стр. 38.
Косаковскій И. М. № 171 стр. 55.
Косацкій Э. І. № 22 стр. 17.
Косикова Г. М. насл. № 206 стр. 7.
Косинскій А. № 210 стр. 55.
Косинскій Е. К. стр. 530.
Коссакъ И. Ф. № 15 стр. 48.
Костига И. К. № 220 стр. 42.
Костобобрскій сах. зав. № 224 стр. 23, 128, 449.
Кострубскій Г. А. № 24 стр. 54.
Косцинскій Л. Л. № 32 стр. 41.
Косьцюшко І. О. № 177 стр. 14.
Котенко А. Ф. № 14 стр. 61.
Котляренко Н. Г. № 56 стр. 39.
Котляровъ А. Е. № 115 стр. 6.
Котляровъ А. П. №№ 56, 99 стр. 39, 3,
Кохановскій А. В. № 50 стр. 43.
Кохъ Г. Э. № 33 стр. 39.
Коцишевскій Л. С. № 52 стр. 7.
Коцюба В. М. № 206 стр. 7.
Кочановскій Н. О. № 146 стр. 22.
Кошинскій Ф. стр. 615.
Кошкинъ Г. А. № 14 стр. 61.
Кравцовъ Г. И. стр. 531.
Краевскій В. И. № 46 стр. 51.
Краевскій І. А. № 72 стр. 40.
Краевскій П. Ф № 26 стр. 21.
Краевскій Р. Ф. № 19 стр. 31.
Краинскій В. В. № 106 стр. 10.
Краинскій В. Е. №№ 106, 218 стр. 10, 36.
Краней Т. стр. 617.
Кранцъ Я. № 131 стр. 41.
Красевъ Ф. И. стр. 531.
Красиловскій сах. зав. №№ 31стр. 23, 76 225, 621.
Красинецкій сах. зав. № 134 стр. 23, 104, 353.
Красинскій М. И. гр. № 5 стр. 26.
Красницкій С. К. № 164 стр. 58.
Красноселковскій сах. зав. № 149 стр. 24, 149, 369.
Красноярскій сах. зав. № 109 стр. 24, 96, 328.
Красовичъ Г. стр. 615.
Краузе М. № 183 стр. 54.
Краузе П. А. № 152 стр. 9.
Кременчукскій сах. зав. № 27 стр. 24, 76, 219.
Кремеръ Ф. Ф. № 64 стр. 38.
Крендовскій М. Е. стр. 532.
Кретеръ И. № 18 стр. 11.
Кречмеръ Р. Л. № 42 стр. 53.
Кржеминскій В. Н. № 191 стр. 54.
Крживашевскій В. В. № 4 стр. 57.
Крживокольскій И. А. № 118 стр. 28.
Кржишковскій Р. Л. № 81 стр. 12
Кржыжановскій Б. С. № 164 стр. 58
Кривановъ О. И. № 129 стр. 52.
Кривцунъ А. Е. № 203 стр. 37.
Кригеръ Д. стр. 611.
Криксъ Р. стр. 609.
Кринеръ А. А. № 14 стр. 61.
Кропанинъ Н. Л. № 185 стр. 49.
Кропильницкій М. П. № 1 стр. 16.
Крохъ И. К. стр. 59.
Крохъ К. І. стр. 59.
Круасгаръ А. № 8 стр. 55.
Круликовскій І. А. № 168 стр. 45.
Крупецкій сах. зав. № 116 стр. 24, 98, 336.
Крушевскій С. Ф. № 30 стр. 16.
Крушинскій Я. Б. № 17 стр. 27.
Крымовъ Н. А. стр. 530.
Куделько № 70 стр. 13.
Кудрявцевъ Н. Н. стр. 531.
Кузнецовъ А. К. № 7 стр. 61.
Кузнецовъ Г. К. № 7 стр. 61.
Кузьминъ И. стр. 615.
Кузьминъ Ф. М. № 156 стр. 57.
Куклинъ В. К. № 97 стр. 39.
Куколь-Яснопольская Э. Я. № 217 стр. 40.
Кукули Э. стр. 608.
Кулаковъ Д. И. № 94 стр. 29.
Куликовскій С. Ф. № 48 стр. 21.
Кульчицкій З. Ю. № 22 стр. 17.
Кумбари А. К. №№ 157 160 стр. 10, 46.
Кумпоштъ А. О. № 199 стр. 58.
Кунъ Г. А. № 96 стр. 35.
Куперманъ Б. Я. № 176 стр. 11.
Курдюмовъ В. И. № 221 стр. 33.
Курдюмова И. С. наслѣд. № 221 стр. 33.
Курелля Р. О. № 23 стр. 22.
Куржевскій К. И. № 45 стр. 46.
Куриловецкій сах. зав. № 173 стр. 4, 112, 391
Куркевичъ Г. Ф. стр. 530.
Куровицкій С. З. № 21 стр. 4.
Куровскій М. К. № 30 стр. 16.
Кутновскій сах. зав. № 11 стр. 2[illegible].
Кутцеръ А. К. № 195 стр. 29.
Кюзенъ А. К. № 54 стр. 35.
Кюсснеръ П. стр. 615.

Лабенцкій А. № 12 стр. 25.
Лабенцкій Г. А. № 26 стр. 21.

Лаваль Г. стр. 612.
Лаврентьевъ № 23 стр. 22.
Лагоріо В. І. № 144 стр. 16.
Ладановъ М. В. № 93 стр. 4.
Ланге П. В. стр. 530.
Лангенъ Э. стр. 611, 615.
Ландау И. М. № 22 стр. 17.
Лане стр. 615.
Ланентскій сах. зав. № 12 стр. 25, 72, 207.
Ланскороиской К. К гр. № 96 стр. 35.
Лапинскій В. Р. № 14 стр. 46.
Ласскій В. Г. № 148 стр. 52.
Лашкевичъ А. О. № 174 стр. 48.
Лащинскій Ф. С. № 39 стр. 17.
Лебедевъ И. Н. стр 530.
Лебединскій раф. зав. № 3 стр. 60.
Лебединскій сах. зав. № 103 стр. 25, 94, 321.
Левадскій сах. зав. № 154 стр. 25, 374.
Левандовскій В. Ю. № 84 стр. 52.
Левашево-Войтовецкій сах. зав, № 157 стр. 25.
Левенбергъ Я. Л. № 133 стр. 41.
Леви Э. стр. 616.
Левинъ О. М. № 141 стр. 50.
Левицкій Р. № 45 стр. 46.
Левченко Л. В. № 20 стр. 14.
Ледоховскій Л. Я. гр. № 30 стр. 16.
Лезинъ Э. № 57 стр. 57.
Леклеръ Л. Г. № 140 стр. 47.
Лекюрель Е. Э. № 36 стр. 32.
Ленскій Н. Н. № 212 стр. 10.
Лео Э. № 20 стр. 36.
Леоновскій сах. зав. № 5 стр. 25, 70, 200.
Леонтьевъ В. К. № 145 стр. 18.
Леопольдъ С. № 86 стр. 6.
Лепехинъ Н. И. № 7 стр. 61.
Лессеръ Б. С. № 187 стр. 57.
Лессеръ Э. № 187 стр. 57.
Лескій И. К. № 54 стр 35.
Лесмержскій сах. зав. № 40 стр. 26, 80, 235.
Лешко Б. А. № 127 стр. 38.
Лещинская М. М. № 215 стр. 21.
Лещинскій Н. І. № 215 стр. 21
Лещинскій Н. О. № 181 стр. 8.
Либерманъ Л. Х. № 207 стр. 28.
Либерманъ С. Я. № 83 стр. 50.
Либерманъ Х. № 25 стр. 58.
Либихъ В. № 185 стр. 41.
Ливскій С. № 122 стр. 27.
Лидлей Д. стр. 617.
Лизоблюдовъ И. И. № 165 стр. 58.
Лизонъ Ф. А. № 31 стр. 23.
Лильпопъ Э. № 40 стр. 26.
Лимбахъ А. И. № 205 стр. 41.
Линде Р. стр. 609.
Линднеръ И. И. № 17 стр. 27.
Линке Л. № 12 стр. 25.
Линке С. № 168 стр. 45.
Линкъ Ф. П. № 9 стр. 59.
Линовскій А. П. № 100 стр. 13.
Линсенбартъ І. И. № 51 стр. 55.
Липковскій П. Г №№ 149, 166, 170 стр. 24, 4, 54.
Липшъ И. И. № 28 стр. 56.
Лиргаммеръ А. И. № 171 стр. 55.
Лиршъ А. К. № 180 стр. 54.
Лисовскій М. А. стр. 531.
Листеръ Р. 616.
Листовъ Ю. А. стр. 530.
Литке Ч. № 59 стр. 28.
Лиховицеръ Г. С. № 143 стр. 6.
Логачевъ Н. В. № 117 стр. 49.
Лозинскій Б. А. № 169 стр. 52.
Лознянскій сах. зав. № 158 26, 108, 378.
Ломакинъ Н. А. стр. 531.
Ломейеръ Э. Э. № 1 стр. 16.
Лонжинскій М. А. № 83 стр. 50.
Лончинскій Г. О. № 104 стр. 46.
Лончинскій М. Н. № 174 стр. 48.
Лопухинъ-Демидовъ Н. П. кн. №№ 61, 65 стр. 32, 43.
Лопухина О. И. № 95 стр. 29.
Лоранъ В. стр. 614.
Лоренгъ Ф. П. № 49 стр. 42.
Лоретцъ-Эблинъ А. В. № 214 стр. 20,
Лоретцъ В. А. № 181 стр. 8.
Лоретцъ А. В. № 181 стр. 8.
Лотоцкій Т. М № 130 стр 27.
Лошнъ Ф. № 10 стр. 60.
Лубенскій С. №№ 122, 135 стр. 27, 53.
Лубковскій К. № 79 стр. 53.
Лубковскій М. М. № 136 стр. 53.
Лубновскій сах. зав. № 121 стр. 26, 98, 340.
Луганскій сах. зав. стр. № 130 стр. 27, 348.
Лукасевичъ Ф. № 149 стр. 24.
Луковскій сах. зав. № 122 стр. 27, 100, 341.
Лунцъ А. Ф. № 191 стр. 45.
Лусаковскій Г. С. № 149 стр. 24.
Лусаковскій Э. С. № 105 стр. 3.
Лутовиновъ М. А. № 37 стр. 37.
Лутрейль А. А. № 175 стр. 6.
Лучанскій сах. зав. № 89 стр. 27, 90, 302.
Лученковъ Н. И. № стр. 59.
Лучинскій Л. В. № 140 стр. 47.
Лучинскій С. П. № 53 стр. 20.
Лучинцевъ А. И. № 212 стр. 10.
Лучинцовъ Ф. И. № 93 стр. 4.
Лушевъ Я. В. № 171 стр. 55.
Лышковицкій сах. зав. № 17 стр. 27, 74, 209.
Львова А. И. наслѣд. № 115 стр. 6.
Львовъ А. М. стр. 230.
Лѣсніовскій К. А. № 31 стр. 23.
Л'Этьенъ Ф. Ф. № 13 стр. 62.
Любимовскій сах. зав. № 118 стр. 28, 98, 338.
Любинскій М. К. № 134 стр. 23.
Любинскій С. К. № 19 стр. 31.
Любичанковскій Б. Б. № 226 стр. 34.
Любичъ Н. С. № 225 стр. 36.
Людвигъ Ф. И. № 202 стр. 34.
Людвигъ Э. № 13 стр. 36.
Людвиковскій сах. зав. № 125 стр. 28, 100, 343.
Лютославскій Ф. К. № 157 стр. 10.
Лянге А. А. № 55 стр. 35.
Лянге Г. М. № 149 стр. 24.
Ляпустинъ М. В. стр. 530.
Лясковскій А. О. № 99 стр. 34.

Мазараки Г. К. № 55 стр. 35.
Мазинъ К. К. № 102 стр. 19.
Маканъ А. № 9 стр. 59.
Макаровъ И. С. № 102 стр. 19.
Маковскій Ю. Ю. № 215 стр. 21.
Максименко З. В. № 225 стр. 36.
Макѣевъ Ѳ. И. № 4 стр. 61.
Макъ-Фель Г. стр. 609.
Маланденъ Л. стр. 610.
Малиновскій Ф. П. № 36 стр. 32.
Малинъ И. М. № 72 стр. 40.

Мало-Историнскій (Романовскій) сахар. зав. № 207 стр. 28 124, 428, 621.
Мальчевскій Ю. І. № 128 стр. 16.
Малѣевъ П. П. № 15 стр. 62.
Мандрыкинъ В. А. № 207 стр. 28.
Маньковскій В. Р. № 179 стр. 32.
Маньковскій Г. И. № 217 стр. 40.
Манькевичъ Г. К. № 179 стр. 32.
Маньковскій І. Э. № 174 стр. 48.
Маньковскій Э. М. № 163 стр. 58.
Маньковскій Э. С. №№ 31, 166, 174 стр. 23, 4, 48.
Маньковскій Э. Э. № 166 стр. 4.
Маранцъ М. С. № 172 стр. 39.
Маранцъ С. Г. № 172 стр. 39.
Марія сах. зав. № 14 стр. 28.
Марквартъ Л. Б. № 165 стр. 58.
Маркграфскій А. Н. стр 59.
Маркевичъ А. И. № 201 стр. 32.
Маркевичъ С. П. № 60 стр. 30.
Марковъ И. стр. 611.
Марконъ А. В. № 7 стр. 61.
Маркъ М. Ф. № 8 стр. 61.
Марсикани Л. Д. № 223 стр. 8.
Мартенсъ Р. П. № 155 стр. 7.
Мартини П. стр. 616.
Мартинъ А. К. № 91 стр. 9.
Мартыновскій сах. зав. № 59, стр. 28, 84, 264.
Мартыновъ Т. У. № 105 стр. 3.
Марусинскій К. № 185 стр. 41.
Марьинскій сах. зав. № 94 стр. 29, 92, 310, 621.
Марьяновичъ Т. А. № 110 стр. 11.
Масталыгинъ Н. І. № 119 стр. 40.
Масюковъ Е. П. № 112 стр. 40.
Масютинъ В. Л. № 223 стр. 8.
Массъ А. А. № 177 стр. 14.
Маташевскій Л. Л. № 146 стр. 22.
Маташевскій Л. О. № 146 стр. 22
Матусовскій сах. зав. № 95 стр. 29, 92, 312.
Матушевскій В. В. № 161 стр. 10.
Матяхъ Т. М. № 93 стр. 4.
Матышъ Я. Ф. № 181 стр. 8.
Махаринецкій сах. зав. № 44 стр. 29, 82, 240.
Махчинскій А. № 41 стр. 31.
Махчинскій В. І. № 177 стр. 14.
Мацинкевичъ Н. И. № 151 стр. 44.
Мацневъ И. И. №№ 83, 90 стр. 50, 44.
Мацѣіовскій М. Ю. № 54 стр. 35.
Майданникъ П. П. № 59 стр. 28.
Майеръ № 132 стр. 43.
Майзнеръ И. Н. №№ 12, 14, 133 стр. 25, 45, 18
Майзнеръ М. № 14 стр. 45.
Майзнеръ Н. С. №№ 12, 14, 133 стр. 25, 45 18.
Майзнеръ П. Н. №№ 12, 14 стр. 25, 45.
Майръ И. стр. 612.
Майстренко И. А. № 96 стр. 35.
Меерсонъ С. стр. 612.
Медина-Сантуріо Б. стр. 616.
Мезеновскій сах. зав. № 195 стр. 29, 120, 416, 621.
Меленевскій І. А. № 158 стр. 26.
Мелентьевъ В. А. № 208 стр. 48.
Мельниковъ И. И. № 56 стр. 39.
Менчинскій Т. Ѳ. стр. 531.
Меранвиль-де-Сентъ-Клеръ А. Н. стр. 531.
Мержеевскій И. К. № 210 стр. 55.
Мерпертъ Г. М. № 150 стр. 31.
Мерцинскій И. К. № 60 стр. 30.
Мессингъ Ю. О. стр. 531.
Мехвартъ А. стр. 615.
Мейеръ В. Я. № 110 стр. 11.
Мейеръ Р. А. № 122 стр. 27.
Мейеръ Э. Б. стр. 531.
Мейнгардъ Н. А. № 226 стр. 34.
Мейндорфъ А. Е. № 110 стр. 11.
Мейндорфъ К. Е. № 110 стр. 11.
Мизерскій К. Ш. № 14 стр. 46.
Миклашевскій Ф. М. № 76 стр. 19.
Милевичъ И. И. № 31 стр. 23.
Миллеръ Э. О. стр. 531.
Милковскій Ф. № 8 стр. 55.
Миловидовъ А. К. № 16 стр. 61.
Милошинскій М. М. № 32 стр. 41.
Милютенко № 218 стр. 36
Мильде К. К. № 132 стр. 43.
Мильке Г. Г. № 59 стр. 28.
Минаевъ М. П. стр. 532.
Миндеръ Н. Ф. № 188 стр. 5.
Минцеръ А. № 185 стр. 41.
Миньковъ М. І. № 58 стр. 8.
Мировичъ В. К стр. 530.
Мировичъ Н. И. № 106 стр. 10.
Мироновскій сах. зав. № 60 стр. 30, 84, 265.
Мирошниченко М. Е. № 113 стр. 17.
Мирченскій сах. зав. № 124 стр. 30, 100, 342 622.
Мисіонгевичъ А. А. № 29 стр. 56.
Миськовъ М. К. № 159 стр. 42.
Михаловскій А. І. № 83 стр. 50.
Михаловскій О. Е. стр. 520.
Михайловскій В. В. стр. 530.
Михайловскій раф. зав. № 18 стр. 60, 148.
Михаловскій сах. зав. № 3 стр. 30, 70, 198.
Михайловскій сах. зав. № 193 стр. 30, 120, 414, 622.
Михайловъ Н. М. № 100 стр. 13.
Михели Ф. № 125 стр. 28.
Михельсонъ Р. И. № 7 стр. 61.
Михнѣевъ Е. Р. № 99 стр. 9.
Млодецкая Д. А. гр. № 89 стр. 27.
Млодзешинскій сах. зав. № 19 стр. 31, 74, 211.
Млоцкій С. Э. № 77 стр. 38
Млоцкій Ѳ. Е. № 23 стр. 22.
Млыновскій сах. зав. № 41 стр. 31, 80, 237.
Мниховскій Г. Е стр. 531.
Могильнянскій сах. зав. № 150 стр. 31, 108, 370.
Модельскій сах. зав. № 6 стр. 31, 70, 201.
Моевскій сах. зав. № 179 стр. 32, 396.
Мозель П. Х. № 158 стр. 26.
Моквистъ И. А. № 192 стр. 4.
Мокроусовъ И. Д. № 211 стр. 8.
Молинари Э. Г. №№ 141, 169 стр. 50, 52.
Молицкій Э. № 75 стр. 19
Молчановъ А. И. № 111 стр. 14.
Монаховъ Н. В. № 190 стр. 17.
Монблитъ Б. А. № 5 стр. 62.
Мондштейнъ Г. № 25 стр. 58.
Монтагъ Г. Ф. № 65 стр. 43.
Морковъ М. А. гр.. № 156 стр. 57.
Моро П. стр. 611.
Морчевскій Б. Э. № 160 стр. 47.
Московскій раф. зав. № 8 стр. 61.
Мотылевскій В. К. № 95 стр. 29.
Мошинскій С. М. № 47 стр. 15.
Мошинскій Ц. Ѳ. №№ 43, 46 стр. 15, 51.
Мощенскій Ю. О. № 43 стр. 15.

Мурковскій Ф. Б. № 1 стр. 16.
Муровицкій А. И. № 83 стр. 50.
Мусинъ-Пушкинъ А. А. гр. № 226 стр. 34.
Мушинскій Л. А. № 16 стр. 61.
Мясниковъ М. П. № 190 стр. 17.
Мятницкій М. А. № 212 стр. 10.
Мышковскій Д. № 185 стр. 41.
Мѣльчарекъ Ф. № 42 стр. 53.

Набутовскій сах. зав. № 61 стр. 32, 84, 267.
Нагаевъ П. Н. стр. 532
Нагачевскій П. В. № 215 стр. 21.
Надиненко И. Г. № 56 стр. 39.
Надѣненко Г. Р. № 14 стр. 61.
Назаровъ З. Я. № 219 стр. 9.
Наперальскій М. Ф. № 16 стр. 49.
Наперальскій Ф. О. № 10 стр. 15.
Нарбуттъ К. М. № 49 стр. 42.
Натальевскій сах. зав. № 201 стр. 32, 122, 422.
Натансонъ Г. № 7 стр. 42.
Натансонъ Г. Б. № 10 стр. 25.
Натансонъ І. № 7 стр. 42.
Натансонъ К. № 7 стр. 42.
Невенгловскій С. О. № 42 стр. 53.
Невенъ А. Г. № 68 стр. 47.
Невенъ Л. П. № 21 стр. 4.
Невяровскій И. № 6 стр. 31.
Негребецкій Ц. Ф. № 47 стр. 15.
Недзинскій І. І. № 122 стр. 57.
Недзѣльскій А. Н. №№ 203, 210 стр. 37, 55.
Незабитовскій И. С. № 147 стр. 33.
Незабитовскій Ф. К. № 141 стр 50.
Незелинскій Ѳ. К. № 211 стр. 8.
Нелькенъ Э. С. № 131 стр. 41.
Немировскій М. М. 12 стр. 25.
Неплюевъ Н. Н. № 220 стр. 42.
Неручевъ И. В. № 197 стр. 50.
Неуроновъ И. М. № 17 стр. 60.
Нейгебауеръ Р. К. № 153 стр. 12.
Нейкинъ Р. П. № 57 стр. 56.
Нейманнъ Б. № 11 стр. 22.
Неймаркъ Г. стр. 614.
Нейфельдъ Я. стр. 611.
Нижне-Кисляйскій сах. зав. № 36 стр. 32, 78, 230, 622.
Низовскій сах. зав. № 216 стр. 33, 126, 440.
Никитинъ А. А. стр. 531.
Николаевскій сах. зав. № 221 стр. 33, 126, 446.
Николаевъ С. Н. № 143 стр. 6.
Никоровичъ В. А. № 45 стр. 46.
Нилендеръ Л. М. № 101 стр. 19.
Ниссенъ К. Г. № 195 стр. 29.
Ницалкевичъ С. № 12 стр. 59.
Новаковскій Г. О. № 60 стр. 30.
Новиковъ стр. 611.
Новаковскій С. Л. № 87 стр. 15.
Новиковъ П. И. № 209 стр. 48.
Новинскій А. В. № 69 стр. 50.
Новицкій А. № 128 стр. 16.
Новицкій А. И. № 39 стр. 17.
Новицкій Е. № 128 стр. 16.
Новицкій І. Ф. № 142 стр. 56.
Новицкій Н. О. № 185 стр. 49.
Новицкій Э. Л. № 6 стр. 31.
Новаковскій Б. А. № 69 стр. 50.
Новосельскій И. № 131 стр. 41.
Ново-Таволжанскій сах. зав. № 107 стр. 33, 94, 325, 621.
Новотній В. Ф. № 181 стр. 8.
Носковецко-Александровскій сах. зав. № 147 стр. 33, 106, 366.
Носовско-Казарскій сах. зав. № 226 стр. 34, 128, 450.
Нойбартъ Г. стр. 612.
Нусбаумъ Г. № 14 стр. 45.

Обободовскій сах, зав. № 167 стр. 34, 110, 385.
Оборскій А. А. № 46 стр. 51.
Оборскій В. В. №№ 121, 122 стр. 26, 57.
Общ. Взаимн. стр. сах. зав. стр. 593.
Общ.-Германовское № 18 стр. 11, 541.
Общ. Зарожанское № 1 стр. 16, 524.
Общ. Констанція № 11 стр. 22, 553.
Общ. Леоновское № 5 стр. 26.
Общ. Лесьмержское № 40 стр. 26.
Общ. Майзнеровское №№ 12, 133 стр. 18, 25, 525, 526.
Общ. Млодзешинское № 19 стр. 31.
Общ. Опольское № 126 стр. 35.
Общ. Реппганъ В. А. № 39 стр. 17.
Общ. Угроѣдское № 198 стр. 51, 529.
Общ. Черское № 8 стр. 55, 589.
Общ. Юзефовское № 4 стр. 57.
Общ. см. товарищество.
Овидзскій А. № 3 стр. 30.
Овсянниковъ Н. П. № 35 стр. 34.
Овчаревичъ І. И. № 8 стр. 55.
Огиденко Т. И. № 176 стр. 11.
Одесскій раф. зав. № 16 стр. 61, 148, 622.
Одынецкій Л. А. № 163 стр. 53.
Озембловскій С. Ю. № 2 стр. 60.
Окенчицъ А. А. № 49 стр. 42.
Оконьскій А. № 20 стр. 36.
Олдаковскій К. К. № 204 стр. 7.
Олнихіевичъ А. стр. 608.
Оливеръ І. стр. 615.
Олтаржевскій В. С. № 86 стр. 6.
Олтаржевскій Ю. М. № 17 стр. 60.
Ольгинскій сах. зав. № 202 стр. 34, 122, 423.
Ольденбургская Е. М. принц. № 33 стр. 39.
Ольховатскій сах. зав. № 35 стр. 34, 78, 229.
Ольховецкій сах. зав. № 54 стр. 35, 84, 256.
Ольшамовскій Н. Н. № 64 стр. 38.
Ольшанскій К. К. № 145 стр. 18.
Ольшанскій М. Б. № 66 стр. 43.
Ольшанскій Р. Р. № 130 стр. 27
Ольшанскій сах. зав. № 55 стр. 35, 84, 259.
Ольшанскій С. Р. № 154 стр. 25.
Ольшанскій Ф. А. № 12 стр. 59.
Ольшевскій Э. А. №№ 29, 26, 148, 28 стр. 56, 51, 21, 56,
Ольшовскій С. № 10 стр. 15.
Опаровскій А. А. стр. 530.
Опацкій А Н. № 24 стр. 54.
Оперманъ Г. стр. 609.
Оплеталъ А. А. № 193 стр. 30.
Опольскій сах. зав. № 126стр. 35, 100, 344.
Ордынскій А. И. № 73 стр. 4.
Оржеховскій Ц. Ф. № 73 стр. 4.
Орловецкій сах. зав. № 96 стр. 35, 92, 313.
Орловскій С. І. № 12 стр. 25.
Орловско-Спасскій сах. зав. № 225 стр. 36, 128, 449.
Орловъ В. Н. кн. № 171 стр. 55.
Орловъ С. Ф. № 193 стр. 30.
Ортынскій А. Е. № 227 стр. 23.

Орышевскій сах. зав. № 20 стр. 36, 74, 212.
Осадчій И. И. № 214 стр. 20.
Осинскій Ф. Л. № 78 стр. 44.
Осиповъ Ф. И. № 215 стр. 21.
Оскнеръ Н. В. № 185 стр. 41.
Оссовскій И. Я. № 25 стр. 58.
Остергаузенъ Г. Э. № 15 стр. 48.
Остеррид Г. К. № 111 стр. 41.
Островскій А. А. гр. № 132 стр. 43.
Островскій Р. П. № 152 стр. 9.
Островскій сах. зав. № 13 стр. 36, 72, 207.
Остроменцкій М. В. №№ 49, 51, 48, 55 стр. 42, 55, 21, 35.
Осѣцкій В. В. № 155 стр. 7.
Отто В. К. № 213 стр. 12
Охоцкій В. А. № 90 стр. 44.

Павликовскій М. Г. стр. 532.
Павловскій раф. зав. № 14 стр. 61, 148.
Павловскій сах. зав. № 112 стр. 36.
Павловичъ И. М. № 37 стр. 37.
Павловичъ-Войтковичъ № 81 стр. 12.
Паевскій Ѳ. Ф. № 167 стр. 34.
Пакульскій Н. А. стр. 532.
Пановъ П. А. стр. 532.
Панченко И. А. № 43 стр. 15.
Паншинъ И. И. № 67 стр. 47.
Паншинъ И. Я. № 67 стр. 47.
Папи М. И. № 62 стр. 37.
Парафіевскій сах. зав. № 218 стр. 36, 126, 442.
Парембскій С. С. № 166 стр. 5.
Парнѣвскій М. И. № 51 стр. 55.
Пархомовскій сах. зав. № 203 стр. 36, 122, 424.
Пасбургъ А. И. № 8 стр. 61.
Пасбургъ Э. стр. 609.
Пасѣчный В. К. № 91 стр. 9.
Паули Ф. А. стр. 532.
Пацевичъ А. М. № 162 стр. 45.
Пашковъ Е. П. стр. 531.
Пашининъ Н. стр. 613.
Пащенко Ю. С. № 147 стр. 33.
Педерсенъ М. стр. 616.
Пеллегрини Ж. стр. 615.
Пеньковскій И. Ф. № 152 стр. 9.
Переверзевскій сах. зав. № 114 стр. 37, 96, 334.
Переплетниковъ М. Ф. № 204 стр. 7.
Перковичъ Э. И. № 95 стр. 29.
Песслеръ К. К. № 208 стр. 48.
Пети Л. И. № 175 стр. 6.
Петраконскій К. М № 167 стр. 34.
Петржкевичъ И. М. стр. 530.
Петровскій сах. зав. № 37 стр. 37, 78, 231.
Петровскій Ф. В. № 33 стр. 39.
Петровскій Ч. П. № 12 стр. 59.
Пешгесъ Г. стр. 613.
Пиваковскій І. В. № 178 стр. 15.
Пивецкій сах. зав. № 62 стр. 37, 84, 268.
Пиккенъ Ю. А. № 197 стр. 50.
Пилецкій С. А. № 28 стр. 56.
Пини М. Е. № 86 стр. 6.
Пинковскій А. № 41 стр. 31.
Пироговъ Н. А. стр. 531.
Питшъ Г. И. № 147 стр. 33.
Піевскій сах. зав. № 63 стр. 38, 86, 269.
Піонтковскій С. М. № 46 стр. 51.
Піонтковскій Г. А. № 138, 12 стр. 20, 59, 610.
Піотровскій А. А. № 158 стр. 26.
Піотровскій Б. В. № 118 стр. 28.
Піотровскій І. П. № 64 стр. 38.
Піотровскій Л. І. № 179 стр. 32.
Піонтковскій С. М. № 147 стр. 51.
Піотровскій С. О. № 191 стр. 45.
Плаксицкій П. Т. № 35 стр. 34.
Плебинскій К. № 20 стр 36.
Плевинскій С. Б. № 187 стр. 57.
Плисково-Андрушевскій сах. зав. № 77 стр. 38, 88, 287.
Плотицынъ И. № 35 стр. 34.
Плотицынъ М. № 35 стр. 34.
Плотицынъ П. № 35 стр. 34.
Подвысоцкій М. М. № 83 стр. 22.
Подгорская З. З. № 58 стр 8.
Подгорскій К. Б. № 81 стр. 12.
Подгорскій М. И. № 81 стр. 12.
Подгурскій П. № 18 стр. 11.
Подобѣдо Ф. Я. № 198 стр. 51.
Подорожникъ К. И. № 182 стр. 46.
Подоскій І. В. № 79 стр. 53.
Покровскій Н. М. стр. 532.
Поле Ю. стр. 611.
Полозовъ А. И. стр. 530.
Полторацкій С. Д. № 65 стр. 43.
Поляковскій С. А. № 27 стр. 24.
Польгеймъ Г. О. № 146 стр. 22.
Пользеніусъ А. Ф. стр. 530.
Польке І. стр. 608.
Полячекъ Г. стр. 610.
Поникевскій Г. М. № 27 стр. 24.
Пономаревъ И. А. № 6 стр. 59.
Понуровскій сах. зав. № 228 стр. 128, 453.
Попель В. В. № 4 стр. 57.
Поплавскій Б. А. № 153 стр. 12.
Поповъ Я. С. № 7 стр. 61.
Попудребко Ю. И. № 176 стр. 11.
Порчинскій И. В. стр. 531.
Поспишиль № 128 стр. 16.
Поспѣловъ А. Г № 107 стр. 33.
Постолька Г. Р. № 163 стр. 53.
Поташнянскій сах. зав. № 64 стр. 38, 86, 270.
Потворовскій В. А. стр. 530.
Потоцкая гр.-ня № 185 стр. 41.
Потоцкій А. А. гр. №№ 52, 54 стр. 7, 35.
Потоцкій Е. О. № 55 стр. 35.
Потоцкій И. А. № 170 стр. 54.
Потоцкій І. А. гр. №№ 26, 27, 148, 28 стр. 21, 24, 1, 56.
Потоцкій 5. К. гр. № 78 стр. 43.
Потоцкій К. А. гр. № 148 стр. 51.
Потуржинскій сах. зав. № 127. стр. 38, 100, 345.
Поуерсъ Д. стр. 614.
Похвальскій Ѳ. О. № 148 стр. 51.
Почапинскій сах. зав. № 56 стр. 38, 84, 258.
Пранжей Л. стр. 515.
Преображенскій С. Е. № 219 стр. 9.
Преснухина Е. А. №№ 99, 56 стр. 3, 39.
Пржелина А. П. № 30 стр. 16.
Пржесмыцкій К. Э. № 226 стр. 34.
Пржесмыцкій Э. № 18 стр. 11.
Пржибыльскій Ѳ. Я. № 154 стр. 25.
Пржистоецкій В. О. № 167 стр. 34.
Прижмовскій І. № 41 стр. 31.
Приженко П. Д. № 113 стр. 17.
Проворовъ М. стр. 615.
Прокофьевъ С. С. № 100 стр. 13.
Пронашко Ф. Ф. № 177 стр. 14.
Проскуровскій с. з. № 172 стр. 39, 112, 390, 621.
Протопоповъ С. С. стр. 531.

Прохоровъ И. Я. № 63 стр. 38.
Прухницкій Ф. Ф. № 86 стр. 6.
Прянишникова Е. И. № 217 стр. 40.
Прюнвъ Г. стр. 615.
Псарскій В. № 122 стр. 27.
Пудронъ М. К. № 207 стр. 28.
Пузыревъ И. Ф. № 202 стр. 34.
Пустовартовскій сах. зав. № 81 стр. 39, 112.
Пустынскій П. В. № 107 стр. 33.
Пухальскій П. И. стр. 530.
Пухальскій С. Л. № 170 стр 54.
Пфангаузеръ Ю. № 18 стр. 11.
Пфлегеръ И. № 22 стр. 17.
Пѣньковскій Д. В. № 142 стр. 55.
Пѣцекъ Е. № 166 стр. 4.
Пясецкій И. И. № 39, стр. 17.
Пятаковъ Л. Т. № 94 стр. 29.

Рабинерсонъ З. Л. № 84 стр. 52.
Рабинерсонъ С. Л. № 90 стр. 44.
Рабинеръ В. М. № 227 стр. 23.
Рабиновичъ В. М. № 229 стр. 53.
Равдовичъ Р. А. № 69 стр 50.
Радецкій-Микуличъ С. А. № 9 стр. 7.
Радзивилъ М. кн. № 4 стр. 57.
Радзишевскій А. В. № 226 стр. 34.
Радовицкій Б. М. № 218 стр. 40.
Раковскій Ф. Ф. № 86 стр. 6.
Рамоньскій сах. зав. № 33 стр. 39, 78, 227.
Рамшинейдеръ Э. К. № 205 стр. 41.
Рапопортъ А. Л. № 226 стр. 34.
Ратгаузъ М. А. №№ 207, 210 стр. 28, 55.
Рау В. Е. № 146 стр. 22.
Рау В. Н. №№ 60, 20, 62, 63, 168, 8, 1 стр. 30, 36, 37, 38, 45, 55, 60.
Рауде Ю. В. № 201 стр. 32.
Раузеръ Г. стр. 612.
Раузеръ Р. Ф. № 2 стр. 60.
Раутманъ Г. Г. № 122 стр. 27.
Рафаловичъ А. Ф. № 1 стр. 16.
Рафаловичъ Г. В. № 111 стр. 14.
Рафаловичъ Е. Ф. № 144 стр. 16.
Рашевскій Н. Н. №. 16 стр. 61.
Рашке Л. О. стр. 531.
Райгородскій сах. зав. № 97 стр. 39, 92, 313.
Райхольдъ И. Ф. № 123 стр. 14.
Ребиндеръ А. А. № 105 стр. 3.
Ребиндеръ Н. А. № 105 стр. 3.
Ребле В. И. № 6 стр. 59.
Ребчинскій С. М. № 52 стр. 7.
Редгетъ Г. К. № 1 стр. 60.
Редлихъ Л. С. № 165 стр. 58.
Рель В К. № 10 стр. 60.
Ремизовъ А. П. № 35 стр. 34.
Репнганъ П. А. № 39 стр. 17.
Репнганъ Э. А. № 39 стр. 17.
Реперьяшъ М. Д. № 29 стр. 56.
Ресишунгъ Э. О. № 6 стр. 59.
Реутеръ Г. стр. 610.
Реутъ А. В № 160 стр. 47.
Рейзлеръ П. И. № 153 стр. 12.
Рейсеръ А. С. № 206 стр. 7.
Рейсфельдъ И. А. № 36 стр. 32.
Рейхе А. К № 223 стр. 8.
Ржавскій сах. зав. № 119 стр. 40, 98, 340.
Ржевскій сах. зав. № 112 стр. 40, 96, 332.
Ржепецкій И. Ф. № 138 стр. 20.
Ржепецкій Р. А. № 144 стр. 16.
Ржепецкій Э. А. № 97 стр. 39.
Ржехакъ И. Н. № 44 стр. 29.
Ржищевскій сах. зав. № 72 стр. 40, 86, 281, 620.
Ржищевскій С. С. гр. № 17 стр. 22.
Ржонсницкій К. Р. № 192 стр. 5.
Риненкрегеръ К. К. № 10 стр. 60.
Риннебергъ Э. В. стр. 532.
Рихтеръ Г. К. № 101 стр. 19.
Ровицкій А. К. № 48 стр. 21.
Рогальскій Б. Л. № 223 стр. 8.
Рогознянскій сах. зав. № 217 стр. 40, 126, 441.
Родкевичъ С. А. № 19 стр. 31.
Родоканаки П. Ф. № 160 стр. 46.
Родье Л. стр. 610.
Рожанскій А. Н. стр. 530.
Рожаньскій № 20 стр. 36.
Розановъ А. Н. № 35 стр. 34.
Розвадовскій Э. Э. № 163 стр. 53.
Розенбаумъ Ю. И. № 158 стр. 26.
Розенбергъ А. О. № 137 стр. 10
Романовичъ А. И. № 2 стр. 13.
Романовскій сах. зав. № 207 стр. 41.
Романскій К. И. № 148 стр. 51.
Романскій К. Л. № 27 стр. 24.
Романскій Л. Л. № 155 стр. 7.
Роменьякъ И. М. № 221 стр. 33.
Россманъ А. А. стр. 530.
Россманнъ Л. № 4 стр. 57.
Росцишевскій Р. В. № 79 стр. 63.
Ротвандъ С. М. №№ 42, 8 стр. 53, 55.
Роттенъ М. стр. 617.
Роттермундъ А. А. №№ 108, 88, 205 стр. 11, 20, 41.
Ротермундъ К. А. № 205 стр. 41.
Рошъ Ж. стр. 610.
Ройтманъ Г. Л. № 97 стр. 39.
Ройникъ В. Л. № 49 стр. 42.
Рубежанскій сах. зав. № 205 стр. 41, 122, 426.
Рубинштейнъ О. Д. № 83 стр. 50.
Рубинъ А. И. стр. 531.
Руда-Пабіяницкій сах. зав. № 131 стр. 41, 102, 349.
Рудаковскій П. Я. стр. 531.
Рудковскій А. А. № 145 стр. 18.
Рудницкій С. Ф. № 162 и 163 стр. 18 и 53.
Ружинскій Э. И. № 124 стр. 30.
Ружичко А. П. № 118 стр. 28.
Рузиновъ И. Д. № 150 стр. 31.
Руликовскій В. В. № 127 стр. 38.
Руликовскій В. и К° № 124 стр. 30.
Румбовичъ Г. Ф. № 50 стр. 43.
Русановъ Л. П. № 218 стр. 36.
Русецкій В. Ф. № 141 стр. 50.
Руссо А. Я. № 148 стр. 51.
Руссо-де-Живонъ А. А. № 208 стр. 48.
Руцевичъ И. Я. № 224 стр. 23.
Рыжиковъ В. стр. 610.
Рыжовъ В. И. стр. 530.
Рыжовъ И. Я. № 112 стр. 40.
Рыжовъ П. П. № 112 стр 40.
Рындичъ № 98 стр. 44.
Рындыкъ В. М. № 157 стр. 10.
Рынинъ Д. И. №№ 36, 217, 15 стр. 32, 40, 62
Рытвянскій сах. зав. № 185 стр. 41, 116, 401.
Рыхлевичъ І. И. № 49 стр. 42.
Рышанекъ Ѳ. О. № 159 стр. 42.
Рябовъ А. А. № 142 стр. 56.

Сабатье Л. стр. 610.
Саваневскій О. О. № 218 стр. 36.
Савей-Могилевичъ А. А. стр. 531.
Савицкій К. В. № 180 стр. 49.
Савицкій М. № 18 стр. 11.
Савинецкій В. М. № 136 стр. 13.
Савранскій Г. Я. № 64 стр. 38.
Садовскій сах. зав. № 32 стр. 41, 78, 226.
Салашъ Б. № 185 стр. 41.
Саливонковскій сах. зав. № 49 стр. 42, 82. 247.
Салямоновичъ № 114 стр. 37.
Самокишъ Д. С. стр. 530.
Самохоцкій А. К. № 16 стр. 61.
Самсони-Тодоровъ Г. Е. № 101 стр. 19.
Санникскій сах. зав. № 7 стр. 42, 72, 202.
Саталецкій А. И. 187 стр. 57.
Сваричевскій Б. А. № 48 стр. 21.
Свенторжецкій Э. А. стр. 530.
Свентоховскій К. Ф. № 90 стр. 44.
Свейковскій Э. С. № 88 стр. 20.
Свидерскій С. Ф. № 88 стр. 20.
Свидзинскій Г. Ю. стр. 531.
Свиридовъ Г. Н. № 191 стр. 45.
Свитальскій Г. Ю. № 18 стр. 60.
Свитальскій И. Ю. № 111 стр. 14.
Свіонтецкій П. В. № 157 стр. 10.
Свѣнцицкій С. М. № 166 стр. 4.
Свѣсскій сах. зав. № 220 стр. 42, 126, 445.
Свѣтловскій О. № 123 стр. 14.
Свѣтославскій Н. И. № 56 стр 39.
Свѣцяновскій З. М. №№ 125, 135 стр. 28, 53.
Свѣцяновскій Ю. стр. 614.
Северіновскій сах. зав. № 159 стр. 42, 110, 379.
Седлячекъ К. Ф. № 28 стр. 56.
Селегеневъ А. Г. № 197 стр. 50.
Селивановскій П. И. стр. 531.
Селищенскій сах. зав. № 65 стр. 43, 86, 272.
Семеновъ А. Ф. №№ 130, 185 стр. 27, 49.
Семеновъ М. Н № 34 стр. 5.
Семлеръ Л. № 79 стр. 53.
Сендекъ И. Л. № 30 стр. 16.
Сеницкій С. Б. № 5 стр. 26.
Сепюлькръ Л. стр. 613.
Серебряковъ И. стр. 614.
Сетгоферъ А. Н. № 83 стр 22.
Сетгоферъ І. Н. № 83 стр. 22.
Сетгоферъ Н. Я. № 83 стр. 22.
Сейбертъ Ф. М. № 189 стр. 51.
Сейлеръ Р. Д. № 17 стр. 27.
Сибиряковъ И. И. №№ 157, 36, 57 стр. 10, 32, 56.
Сиверсъ Н. А. стр. 530.
Сидорикъ Ф. П. № 36 стр. 32.
Сидоровскій сах. зав. № 66 стр. 43, 86, 273.
Сидорскій Н. В. № 218 стр. 36.
Сизѣевъ В. М. № 67 стр. 47.
Сильберъ О. Л. № 44 стр. 29.
Сильвонская Т. Э. № 129 стр. 52.
Сильманъ И. О. № 17 стр. 60.
Сильничскій сах. зав. № 132 стр. 43, 102, 351, 622.
Сименсъ Ф. стр. 610.
Симиренко В. Ф. № 66 стр. 43.
Симиренко Н. П. № 72 стр. 40.
Симиренко С. И № 66 стр. 43.
Симпсонъ Ч. Г. стр. 609.
Симпсонъ Э. стр. 609.
Синявскій сах. зав. № 50 стр. 43, 82, 249, 620.
Сипайлло Ю. Л. № 145 стр. 18.
Сироткинъ А. В. № 53 стр. 20.
Ситковецкій сах. зав. № 78 стр. 43, 88, 289.
Скаковскій О. З. № 227 стр. 23.
Скалонъ Н. А. № 204 стр. 7.
Сканави Э. стр. 617.
Скаржинскій С. А. № 40 стр. 26.
Скачевскій П. И. № 188 стр. 5.
Скачко Г. И. № 24 стр. 54.
Скачковъ К. Е. № 173 стр. 25, 615.
Скибчинскій Л. И. № 144 стр. 16.
Скипскій А. Я. № 224 стр. 23.
Скоковъ Н. стр. 614.
Скоморошскій сах. зав. № 90 стр. 44, 90, 303.
Скорина Э. Х № 60 стр. 30, 609.
Скрживанъ К. № 149 стр. 24.
Скрипакъ Г. К. № 181 стр. 8.
Скрипченко И. К. стр. 532.
Скрохъ В. Л. № 24 стр. 54.
Скубенко И. В. № 88 стр. 20.
Слабѣевъ С. К. № 119 стр. 40.
Славаковскій М. № 20 стр. 36.
Славгородскій сах. зав. № 196 стр. 44, 120, 417.
Славикъ Р. Е. № 9 стр. 59.
Слонскій К. № 18 стр. 11.
Слуничко Г. В. № 103 стр. 25.
Сляскій Я. Ю. № 30 стр. 16.
Смигельскій А. А. № 42 стр. 53.
Смоленскій И. О. № 32 стр. 41.
Смыховскій А. И. № 62 стр. 37
Смѣлянскій раф. зав. № 4 стр. 61, 146.
Смѣлянскій сах. зав. № 98 стр. 44, 92, 315.
Снятковъ В. И. № 13 стр. 62.
Собанскій М. Ф. № 167 стр. 34.
Собанскій Ф. Л. №№ 2, 167 стр. 13, 34.
Соболевскій сах. зав. № 151 стр. 44, 108, 371.
Собоцкій Л. Б. № 74 стр. 18.
Собоцкій С. Э. № 14 стр. 46.
Собскій сах. зав. № 76 стр. 45.
Соколовскій Б. І. № 147 стр. 33.
Соколовскій К. К. № 69 стр. 50.
Соколовскійсах. зав. № 168 стр. 45, 112, 386.
Соколовъ А. стр. 612.
Соколовъ М. С. № 130 стр. 27.
Соколовъ С. И. стр. 530.
Сокольники раф. зав. № 7 стр. 61, 146.
Сокслетъ Ф. стр. 615.
Сокульскій Р. О. № 160 стр. 47.
Солодовниковъ И. В. № 118 стр. 28.
Солтыскій А. С. № 137 стр. 10.
Солтыцкій А. В. № 167 стр. 34.
Соплица И. Ф. № 158 стр. 26.
Сопоцько Б. Р. № 201 стр. 32.
Сосновецкій сах. зав. № 162 стр. 45, 110, 381.
Сосновскій К. О. № 83 стр. 22.
Сотниковъ С. Ф. № 105 стр. 3.
Сотницынскій сах. зав. № 191 стр. 45. 118, 118, 412.
Соукупъ Ф. О. № 222 стр. 54.
Соучекъ Ф. Ф. № 109 стр. 24.
Сойкскій сах. зав. № 14 стр. 45, 72, 207.
Спиглянинъ Р. П. № 216 стр. 33.
Спика А. И. № 214 стр. 20.
Спикеръ Г. стр. 608.
Спиридоновъ И. А. стр. 531.
Спичинецкій сах. зав. № 45 стр. 46, 82, 242.
Ставинскій И. В. №№ 78, 151 стр. 43, 44.
Ставскій Ю. И. № 45 стр. 46.
Станевичъ К. Б. № 67 стр 47.
Станкевичъ А. А. № 74 стр. 18.

Станкевичъ А. В. № 53 стр. 20.
Станкевичъ Л. О. № 9 стр. 7.
Старикъ Е. О. № 229 стр. 52.
Старинскій сах. зав. № 182 стр. 46, 114, 399.
Старо-Осотянскій сах. зав. № 104 стр. 46, 94, 322.
Старо-Синявскій сах. зав. № 160 стр. 46, 110, 379.
Стеблевскій сах. зав. № 67 стр. 47, 86, 274.
Стебловскій № 89 стр. 27.
Стевенсонъ И. И. № 104 стр. 46.
Стевенъ-Пти А. стр. 617.
Стевенъ-Бриссонъ А. стр. 617.
Стемпковскій А. № 41 стр. 31.
Стеневскій І. И. № 11 стр 22.
Стенцель Л. К. № 63 стр. 38.
Степаненко В. В. № 174 стр. 48.
Степанецкій сах. зав. № 68 стр. 47, 86, 275.
Степановъ Е. С. № 4 стр. 61
Степановскій сах. зав. № 140 стр. 47, 106.
Степанскій М. П. № 117 стр. 49.
Стефановичъ А. И. № 143 стр. 6.
Стефановичъ И. С. стр. 530.
Стефановъ А. Т. №№ 206, 211 стр. 7, 8.
Стефанъ Ф. Л. № 91 стр. 9.
Стеффенъ К. стр. 612.
Стецкій Л. И. № 54 стр. 35.
Стецкій М. Д № 189 стр. 51.
Стейгергофъ М. Ф. № 93 стр. 4.
Стодолкевичъ Р. № 3 стр. 30.
Стопчинскій А. Ф. № 83 стр. 50.
Стратманъ Ф. К. № 115 стр. 6.
Стремъ О. стр. 616.
Стржелецкій сах. зав. № 15 стр. 47, 72, 208.
Стриховецкій сах. зав. № 174 стр. 48, 112, 391.
Стрихоржевскій В. А. № 62 стр. 37.
Стронскій С. А. № 81 стр. 12.
Стройновскій С. В. № 176 стр. 11.
Студзинскій Ф. А. № 218 стр. 36.
Стычинскій А. Р. № 129 стр. 52.
Стычинскій Б. Р. № 207 стр. 28.
Суговдзь Н. Ф. № 98 стр. 44.
Сукачевъ М. С. № 205 стр. 41.
Сулимскій И. Ф. № 123 стр. 14.
Сулимовскій Э. А. № 132 стр. 43.
Сулятыцкій К. Я. №№ 163, 164 стр. 53, 58.
Супруновскій сах. зав. № 208 стр. 48, 124, 429.
Суткевскій И. Р. № 29 стр. 56.
Сухановъ Н. А. № 216 стр. 33.
Сухорскій А. В. № 21 стр. 4.
Сухецкій В. Р. № 40 стр. 26.
Сухій Л. Ф. № 83 стр. 22.
Сушанекъ А. Т. № 92 стр. 48.
Суйковскій А. Б. № 42 стр. 53.
Сыгетынскій № 136 стр. 13
Сырочинскій Ѳ. С. №№ 52, 54 стр. 7, 35
Сѣдлецкій Ф. О. № 75 стр. 19.
Сѣдыхъ И. И. № 221 стр. 33.
Сѣницкій А. К. № 167 стр. 34.
Сѣрославскій Я. Л. № 122 стр. 57.

Такке П. К. № 188 стр. 5.
Тальновскій сах. зав. № 92 стр. 48, 92, 306.
Тарновскій Л. М. № 37 стр. 37.
Тарновскій К. И. № 30 стр. 16.
Тарновскій В. В. № 218 стр. 36.
Гарнопольскій К. Ю. № 28 стр. 56.
Тарчевскій Ф. М. № 27 стр. 24.
Татариновъ Н. К. № 103 стр. 25.
Татарскій А. № 77 стр. 38.
Тейфель К. Ю. № 205 стр. 41.
Тайшель Ф. І. № 32 стр. 41.
Твердохлѣбовъ Е. Н. № 13 стр. 62.
Телига К. И. № 222 стр. 54.
Теличенко Г. С. № 220 стр 42.
Теммель К. І. № 17 стр. 27.
Темкинъ Л. І. № 182 стр 46.
Теплицъ Б. Ф. № 60, 62, 63, 1 стр. 30. 37, 38, 59.
Теренкочи Ф. О. № 156 стр. 57.
Терещенко бр. № 219 стр. 9.
Терещенко А. Н. № 18, 13 стр. 60, 62.
Терещенко Н. А. № 21, 116, 104, 117, 18, 13. стр. 4, 24, 46, 49, 60, 62.
Терещенко Ф. А. № 23, 116, 59, 24, 18, 13. стр. 22, 24, 28, 54, 60, 62.
Терновскій сах. зав № 209 стр. 48, 124, 431, 622.
Терпиловскій С. О. № 17 стр. 60.
Терпъ О. стр. 611.
Тессманъ Р. С. № 15 стр. 48.
Тетеринъ А. Я № 199 стр. 58.
Геткинскій сах. зав. № 117 стр. 49, 98, 337, 622.
Тейфель А. Ф. № 215 стр 21.
Тигеръ Ф. О. № 150 стр. 31.
Тиде Л. И. № 168 стр. 45.
Тильманъ П. Н. № 67 стр. 47.
Тимашевскій сах. зав. № 185 стр. 49, 116, 403.
Тимченко И. И. № 23 стр. 22.
Типльтъ А. стр. 611.
Тираръ Л. Ж стр. 608.
Титаренко А. П № 213, 36 стр. 12, 32.
Титовъ Д. Е. № 74 стр. 18.
Тихоновъ В. И. № 94 стр. 29.
Тов-во Александровское 144, 71, 103, 97, 182, 16 стр. 16, 18, 25, 39, 46, 61, 533.
Тов-во Апанасовское стр. 521.
Тов-во Богатовское № 186 стр. 4.
Тов-во Боровское № 175 стр. 6.
Тов-во Боткиныхъ № 107 стр. 33, 557.
Тов-во Брестъ-Куявское стр. 522.
Тов-во Бугаевское № 86 стр. 6, 537.
Тов-во Варшавское № 93. 16 стр. 36, 49.
Тов-во Веприкское № 181 стр. 8.
Тов-во Верхнячское № 91 стр. 9, 524.
Тов-во Вишневчиковское № 152 стр. 9, 539.
Тов-во Воскресеновское стр. 522.
Тов-во Войтовецко-Левашевское № 157 стр. 10.
Тов-во Выше-Ольчедаевское № 161 стр. 10.
Тов-во Гоноровское № 176 стр. 11, 542.
Тов-во Городокское № 153 стр. 12, 543.
Тов-во Гниваньское № 12 стр. 59.
Тов-во Григоровское № 70 стр. 12, 545.
Тов-во Данпловское № 9 стр. 59.
Тов-во Джуринское № 178 стр. 14.
Тов-во Доброжелинское № 10 стр. 15, 524.
Тов-во Житынское № 1 стр. 60, 548.
Тов-во Заливанщинское стр. 524.
Тов-во Збручское № 30 стр. 16, 525, 549.
Тов-во Иванковское № 22 стр. 17.
Тов-во Калиневское № 145 стр. 18, 550.
Тов-во Кальникское № 75 стр. 19.
Тов-во Каменогорское № 76 стр. 19, 567.
Тов-во Карвицкое стр. 525
Тов-во Кисилевское № 58 стр. 8, 525.
Тов-во Кіевское № 2 стр. 60. 551
Тов-во Корделевское № 146 стр. 22, 552.
Тов-во Корюковское № 227, 17, стр 23, 60.

Тов-во Красиловское № 31 стр. 23, 554.
Тов-во Красинецкое № 134 стр. 23.
Тов-во Красноселковское № 149 стр. 24.
Тов-во Крачкевичъ и К° № 43 стр. 15.
Тов-во Кузнецовъ А. и К° № 7 стр. 61.
Тов-во Курское стр. 522.
Тов-во Левадское № 154 стр. 25.
Тов-во Лознянское № 158 стр. 26.
Тов-во Лубновское № 121 стр. 26,
Тов-во Лышковицкое № 17 стр. 27, 555.
Тов-во Махаринецкое № 44 стр. 29.
Тов-во Мезеновское № 195 стр. 29.
Тов-во Михаловское № 3 стр. 30, 556
Тов-во Могилянское № 150 стр. 31.
Тов-во Московское № 18 стр. 61.
Тов-во Носковецко-Александровское № 147. стр. 33, 558
Тов-во Носовско-Казарское № 226. стр. 34, 560.
Тов-во Одесское № 166 стр 4, 561.
Тов-во Орышевское № 20 стр. 36.
Тов-во Потуржинское № 127 стр. 38.
Тов-во Рогознянское № 217 стр. 40.
Тов-во Романовское № 60, 62, 63 стр. 30, 37, 38, 526, 562.
Тов-во Ротермундъ и Вейссе № 108, 205 стр. 11, 41.
Тов-во Санники № 7 стр. 42.
Тов-во Северинковское № 159 стр. 42, 565.
Тов-во Сильничское № 132 стр. 43.
Тов-во Ситковецкое № 78 стр. 43, 566.
Тов-во Скоморошское № 90 стр. 44.
Тов-во СоболевскоеN° 151 стр. 44, 568.
Тов-во Соколовское № 168 стр. 45, 569.
Тов-во Сойкское № 14 стр. 45.
Тов-во Спичинецкое № 45 стр. 46, 571.
Тов-во Ст. Синявское № 160 стр 46, 572.
Тов-во Степановское № 137, 140 стр. 9, 47, 573
Тов-во Стриховецкое № 174 стр. 48, 526, 575.
Тов-во Строгановское № 139 стр. 21, 576.
Тов-во Сумско-Степановское стр. 522, 529.
Тов-во Теребужское стр 523, 529.
Тов-во бр. Терещенко № 219, 116, 18, 13. стр. 9, 24. 60, 62.
Тов-во Томашпольское № 180 стр. 49.
Тов-во Тростянецкое № 141, 169 стр. 50, 52, 577.
Тов-во Турбовское № 46 стр. 51, 579.
Тов-во Уладовское № 148 стр. 51, 523, 529, 580.
Тов-во Харьковское № 15 стр. 62, 581.
Тов-во Харьково-Романов. № 207 стр. 28, 523.
Тов-во Ходорковское № 84 стр. 52, 584.
Тов-во Цыбулевское № 79 стр. 53, 585.
Тов-во Цѣхановское № 135 стр. 53.
Тов-во Чарномынское № 170 стр. 54, 587.
Тов-во Ченстоцицкое № 188 стр. 54.
Тов-во Черкасское № 5 стр. 62, 588.
Тов-во Чечельницкое № 171 стр. 55, 590.
Тов-во Чупаховское № 210 стр. 55.
Тов-во Шпановское № 29 стр. 56.
Тов-во Шренявское № 122 стр. 57.
Тов-во Щедровское № 156 стр. 57, 591.
Тов-во Ялтушковское № 165 стр. 58.
Тов-во Яиковское стр. 530
Тов-во Яроповичское № 85 стр. 58.
Тов-во см. Общество.
Толлочко Э. Ю. № 121, 122 стр. 26, 57.
Толлочко Ю. Э. № 121, 122 стр. 26, 57.
Толстой М. М. гр. № 108, 213 стр. 11, 12.
Толстая О. А. гр-ня № 189 стр. 54.
Томаннъ К. стр. 616.
Томасъ Г. Ю. № 214, 196 стр, 20, 44.
Томашевскій С. В. № 178 стр. 15
Томашевскій С. О. № 127 стр. 38.
Томашпольскій сах. зав. № 180 стр. 49, 114, 397.
Томчинскій сах. зав. № 16 стр. 49, 74, 208.
Топольницкій № 87 стр. 15.
Топоровскій сах. зав. № 83 стр. 49, 90, 295.
Топорскій А И. № 12 стр. 25.
Торбинъ П. И. № 204 стр. 7.
Торг. домъ Харитоненко И. Г. съ сыномъ № 203, 199, 14 стр. 37, 58, 61.
Трешль А. А. № 36 стр 32.
Трескова К. К. насл. № 15 стр. 47.
Тресковъ Ю. К. № 15 стр. 47.
Тржецѣцкій К. М № 104 стр. 46.
Тритшель К. Г. № 72 стр. 40.
Тронше К. В. № 195 стр 29.
Тростянецкій сах. зав. (Под. г.) № 141 стр. 50, 106, 361
Тростянецкій сах. зав. (Харьк. губ.), № 197 стр. 50, 120, 418.
Трошель стр. 615.
Трощинскій сах. зав. № 69 стр. 50, 86, 276, 621.
Трубетчинскій сах. зав. № 189 стр. 51, 118, 408.
Тульскій раф. зав. № 13 стр. 62, 148.
Тульчинскій І. К. № 87 стр. 15.
Тумановъ А. В. № 112 стр. 40.
Турбовскій сах. зав. № 46 стр. 51, 82, 244.
Туркевичъ А. Ф. № 29 стр. 56.
Туркевичъ Г. М. № 88 стр. 20.
Турніе Э. О. № 89 стр. 27.
Туробинскій Г. О. стр. 530.
Тутеваль В. Г. № 53 стр. 20.
Тычина Ф. Д. стр. 532.
Тышкевичъ В. С. № 77 стр. 38.
Тэръ Ф. В. № 114 стр 37.
Тюнтинъ А. Н. № 217 стр. 40.

Угроѣдскій сах. зав. № 198 стр. 51, 120, 418, 622.
Удерскій А. Э. № 25 стр. 58.
Удовиченко В. И. № 216 стр. 33.
Удѣльное Вѣдомство № 185 стр 49.
Уестингаузъ Г. стр. 612.
Уладовскій сах. зав. № 148 стр. 51, 106, 368.
Урле О. О. № 32 стр. 41.
Урусовъ В. стр. 611.
Устимовичъ В. № 94 стр. 29.
Устьянскій сах. зав. № 169 стр. 52, 112, 387.
Ушковъ К. К. № 7 стр. 61.

Фалькъ П. стр. 610.
Фалькманъ Э. стр. 615.
Фальковскій В. М. № 2 стр. 13.
Фарбштейнъ І. М. № 214 стр. 20.
Фасольдъ Н. Н. № 119 стр. 40.
Фашовичъ Ф. С. № 15 стр. 62.
Фекль Ю. стр. 610.
Фелькерсъ И. № 13 стр. 36.
Фелькеръ стр. 610.
Фелькнеръ И. Ф. № 2 стр. 60.
Фельцъ Е. К. № 44, 96 стр. 29, 35.
Фельцъ Л. К. № 96 стр. 35.
Фей Г стр. 612.
Фейкишъ К. К. № 203 стр. 37.

Филипото Г. П. № 28 стр. 56.
Филипченко М. Е. № 94 стр. 29.
Филяновичъ М. Ф. № 179 стр. 32.
Фихтеръ В. Я. № 109 стр. 24.
Фишеръ Л. Х. № 224 стр. 23.
Фишманъ К. В. № 176, 153, 53, 207, 210 стр. 11, 12, 20, 28, 55.
Фіяля Э. К. № 25 стр. 58 ,613.
Фланери І. стр. 617.
Флиге Н. К. № 154, 2 стр. 25, 60.
Фляхъ І. К. № 1 стр. 60.
Филлеръ П. К. № 55 стр. 35.
Фоминъ И. В. № 117 стр. 49.
Форджи В. стр. 608.
Формозъ Ц. Я № 81 стр. 12.
Франкъ М. О. № 70, 22, 145, 154 стр. 12, 17, 18, 25.
Францъ Ф. О. № 209 стр. 48.
Фрассъ Ф. І. стр. 531.
Френкель А. С. № 46 стр. 51.
Френкель С. А. № 45 стр. 46.
Фрерихсъ Г. Я. № 88 стр. 20.
Фридерихсъ № 188 стр. 5.
Фридманъ А. стр. 611.
Фризовскій Л. В. № 155 стр. 7.
Фрицъ Э. № 3 стр. 30.
Фудаковскій К. И. № 43 стр. 15.
Фурсевичъ М. И. № 85 стр. 59.

Хаисъ Н. А. № 180 стр. 49.
Хамецъ А. Л. № 79 стр. 53.
Харитоненко Н. М. № 212 стр. 10.
Харитоненко П. И. № 109, 201, 119, 14, стр. 24, 32, 40, 61.
Харьково-Романовскій сах зав. № 207 стр. 28.
Харьковскій раф. зав. № 15 стр. 62, 148.
Хейфицъ К. М. № 71 стр. 18.
Хилевичъ В. І. № 207 стр. 28.
Хинцинскій М. М. № 161 стр. 10.
Хлаповскій А. А. № 104 стр. 46.
Хлѣбниковъ В. стр. 614.
Хмѣлинецкій сах. зав. № 129 стр. 52, 102, 346.
Ходковскій Ю. № 123 стр. 14.
Ходорковскій сах. зав. № 84 стр. 52, 90, 296.
Холевицкій С. О. № 123, 125 стр. 14 28
Холменскій сах. зав. № 229 стр. 52, 30, 453, 622.
Хольштейнъ А. стр. 614.
Хондзинскій Ф. К. № 133 стр. 18.
Хржонщевскій К. № 126 стр. 35.
Хросцицкій Л. К. № 54 стр. 35.
Хрощевскій Б. Р. № 195 стр. 29.
Хрущинскій М. № 183 стр. 54.
Хрѣнниковъ П. № 188 стр. 5.
Хрѣнниковъ А. С. № 188 стр. 5.
Хрѣновецкій сах. зав. № 163 стр. 53, 110, 381.
Хряковъ Н. Г. № 137, 88, 159, 78, 140 стр. 9, 20, 42, 43, 47.

Цвѣтковъ В. С. № 34 стр. 5.
Цвѣтковъ И. С. № 34 стр. 5.
Целиховскій І С. № 138 стр. 20.
Ценкеръ Ф. І. № 188 стр. 5.
Ценкеръ Ф. О. № 195 стр. 29.
Цейтельбергеръ Л. стр. 616.
Цейзингеръ Б. А. № 124 стр. 30.
Циллеръ М. стр. 610.
Цируль М. И. № 8 стр. 61.
Циховскій С. № 183 стр. 54.
Цунге Г. Л. № 80 стр. 3.
Цыбулевскій сах. зав. № 79 стр. 53. 88, 290.
Цыбульскій № 204 стр. 7.
Цыбульскій К. И. № 43 стр. 15.
Цельцевскій сах. зав. № 42 стр. 53, 80, 238.
Цѣхановскій М. Г. стр. 531.
Цѣхановскій С. № 5 стр 26.
Цѣхановскій сах. зав. № 135 стр. 53, 353.
Цѣхомскій М. Л. № 166 стр. 4.
Цѣцѣрскій К. И. № 69 стр. 50.
Цѣшевскій І. № 4 стр. 57.

Чаліберсъ Ц. стр. 617.
Чандлеръ Ф. О. № 25 стр. 58.
Чаплинъ Е. Н. № 171 стр. 55.
Чапучинскій К. К. № 54 стр. 35.
Чарковскій М. П. стр. 531.
Чарновскій В. Л. № 75, 151, 29 стр. 19, 44. 56.
Чарновскій Г. Л. № 76 стр. 19.
Чарновскій К. В. № 85 стр. 58
Чарномпнскій сах. зав. № 170 стр. 54, 112, 389.
Чарномскій Н. Н. № 170 стр. 54.
Чартковскій Ю. О. № 86 стр. 6.
Чайкинъ Ф. стр. 612.
Чайковскій Б. Л. № 154, 170 стр. 25, 54
Чайчинскій Г. Ф. № 142 стр. 56.
Чевелій А. М. № 217 стр. 40.
Челищевъ Н. Н. № 130 стр. 27.
Ченгери Л. Л. № 106 стр. 10.
Ченстоцицкій сах. зав. № 183 стр. 54, 116, 400.
Ченцовъ М. К. № 193 стр 30.
Чепурновъ М. П. № 185 стр. 49.
Червонскій сах. зав. № 24 стр. 54, 76, 216.
Черешенскій сах. зав. № 222 стр. 54, 128, 447.
Черниковскій Н. В. № 4 стр. 61.
Черкасскій раф. зав. № 5 стр. 62, 146.
Черковскій. С. В. № 61 стр. 32.
Чермакъ Л. О. № 199 стр. 58.
Черненко Х. П. № 63 стр. 38.
Черни К. стр. 610.
Черникинъ П. И. № 56 стр. 39.
Черногряжскій Я. С. № 72 стр. 40.
Чернышевъ-Кругликовъ И. И. гр. № 191 стр. 45.
Чернышенко М. С. № 147 стр. 33.
Черняевъ В. Н. № 96 стр. 35.
Черняховскій Л. Н № 12 стр. 59.
Черскій сах. зав № 8 стр. 54, 7, 203.
Чертковъ М. И. № 71 стр. 68.
Черчъ І. стр. 610.
Чесновская № 58 стр. 8.
Чифрановъ П. Г. стр. 531.
Чечельникскій сах. зав. № 171 стр. 55, 112, 389.
Чижекъ И. стр. 612, 618.
Чихачевъ Н. М. № 173 стр. 25.
Чубинъ І. В. № 64 стр. 38.
Чупаховскій сах. зав. № 210 стр. 55, 124, 432, 621.

Шамраевскій сах. зав. № 51 стр. 55, 82, 251.
Шамшинъ А. И. № 189 стр. 5.
Шанцъ И. А. № 28 стр. 56.
Шапявскій М. № 174 стр. 48.
Шарловскій А. О. № 92 стр. 48.
Шаройко Г. Е. № 190 стр. 17
Шафранковскій А. С. стр. 530.
Швабе Ѳ. стр. 614.

Швангайзеръ Г. Л. № 23 стр. 22.
Шваньскій А. Ф. № 50 стр. 43.
Шварцеръ А. А. № 219 стр. 9.
Швайковскій Ф С. № 179 стр. 32.
Швайсгутъ О. К. № 33 стр. 39.
Шведовъ Т. И. № 213 стр. 12.
Швереръ Э. стр. 614.
Швехъ Э. Я. № 157 стр. 10.
Шевченко Г. Т. № 68 стр. 47.
Шевченко Н. М № 199 стр. 58.
Шембекъ Ц. А. гр. № 69 стр. 50
Шембель Ю. М № 13 стр. 62.
Шеншинъ В. стр. 611.
Шепетовскій сах. зав. № 28 стр. 56, 76, 221.
Шереметьевъ А. Е. № 71 стр. 18
Шестоперовъ Я. И. № 193 стр. 30.
Шейблеръ К. № 40 стр 26.
Шейнкенигъ І. М. № 187 стр. 57.
Шиманскій Ф. № 40 стр. 26.
Шинделяржъ Л. № 41 стр. 31.
Шиндлеръ К. Г. № 34 стр. 5.
Шинкаренко № 212 стр. 10.
Шипиловъ П. А. № 217 стр. 40.
Шипчинскій Г. С. № 170 стр. 54.
Широкихъ М. Н. № 185 стр. 49.
Ширръ А. № 135 стр. 53
Шіянъ С. С. № 66 стр. 43.
Шлегель Р. Ф. № 146 стр. 22.
Шлееръ С. П. № 114 стр. 37.
Шлезингеръ А. Г. № 198 стр. 51.
Шлезингеръ Г. Г. № 198 стр. 51.
Шлензаковскій А. М. № 16 стр. 49.
Шмаковъ А. И. стр. 530.
Шмидтъ А. М. № 11 стр. 22.
Шмидтъ Л. Ф. № 76 стр. 19.
Шмидтъ С. А. № 124 стр. 30
Шмидтъ Э. А. № 11 стр. 22.
Шмиттъ М. И. № 140 стр. 47
Шмитьковъ А. М. № 203 стр. 37.
Шове Г. И. № 180 стр. 49.
Шове И. Ф. № 137 стр. 10.
Шольцъ Г. стр. 609.
Шостаковскаго наслѣд. № 86 стр. 6.
Шоститко Ф. И. № 33 стр. 39.
Шойце Д. Ю. № 157 стр. 10.
Шпаковскій І. И. № 67 стр. 47.
Шпановскій сах. зав. № 29 стр. 56, 76, 224.
Шпановъ В. С. № 53 стр. 20.
Шпиковскій сах зав. № 142 стр. 56, 106, 362.
Шпилевъ А. А. № 206 стр. 7.
Шпицбартъ Э. О. стр. 531.
Шполянскій А. И. № 107 стр. 3.
Шполянскій сах зав. № 57 стр. 56, 84, 260.
Шпрингеръ А. Ф. № 229 стр. 52.
Шренявскій сах. зав. № 120 стр. 56, 98, 340.
Шрейнеръ А. К. № 188 стр. 5.
Шрейнеръ И. Г. № 202 стр. 34.
Шрейнеръ Ф. Г. № 196 стр. 44.
Штаманъ Г. Ф. № 188 стр. 5.
Штанько С. И. № 214 стр. 20.
Штауберъ Э. стр. 608.
Штегманъ Л. Ф. № 117 стр. 49.
Штепанъ В. А. № 59 стр. 28.
Штейнбахъ А. стр. 609.
Штейнгель М. В. № 136 стр. 13.
Штейнгель М. К. № 178 стр. 14.
Штейнгель Н. В. стр 530.
Штейнгеля Р. В. наслѣд. № 136 стр. 13.
Штокъ Г. Э. № 199 стр. 58.
Штольцъ Г. стр. 610.
Штюрцъ Ю. Ф. № 196 стр. 44.
Шубинъ А. Н. № 208 стр 48.
Шубинъ Н. Ф. № 208 стр. 48.
Шубинъ С. Н. №№ 144, 208 стр. 16, 48.
Шувалъ Б. Я. № 58 стр 8.
Шувалова С. Л. гр-ня № 92 стр. 48.
Шультгесъ А. Г. № 198 стр. 51.
Шульцъ П. Ф. № 189 стр. 51.
Шульцъ А. Л. № 123 стр. 14.
Шульцъ Э. С. № 1 стр. 16.
Шурмилевъ И. В стр. 531.
Шуховъ Д. С. № 11 стр. 62.
Шухова раф. зав. № 11 стр. 62, 146.
Шухъ С. И. №№ 60, 62, 63 стр. 30, 37, 38.
Шуйскій В. И. стр. 531.
Шюръ А. № 122 стр. 27.

Щедровскій сах. зав. № 156 стр. 57, 108, 375.
Щекинскій-Ковалевъ С. Н. № 115 стр. 6.
Щекинъ В. П. № 35 стр. 34.
Щеніовскій И. С. №№ 138, 12, 73, 138 стр. 20, 59, 3. 19, 610.
Щипанинъ В. О. № 109 стр. 24.
Щепанскій В. А. № 143 стр. 6.
Щепетильниковъ А. И. № 165 стр. 58.
Щербатова А. Н. кн-ня № 209 стр. 48.
Щербинскій К. П. № 156 стр. 57.
Щербинскій Ф. В. № 148 стр. 51.

Эбенъ И. Ф. № 116 стр. 24.
Эдмистонъ Д. Б. стр. 609.
Эжеленъ Н. О. № 2 стр. 60.
Экель В. № 7 стр. 42.
Экснеръ А. Ф. № 93 стр. 4.
Экунинъ В. И. № 215 стр. 21.
Экштейнъ Ф. № 172 стр. 39.
Эллисъ Д. стр. 614.
Эльжбетовскій сах. зав. № 187 стр. 57, 126, 406.
Эльзессеръ Х. стр. 612.
Эльманъ А. К. № 202 стр. 34.
Эмме С. П. № 206 стр. 8.
Эммери А. стр. 617.
Энманнъ Е. Ѳ. 194 стр. 13.
Эннерсъ Ф. П. № 6 стр. 59.
Эннесъ Л. Л. № 175 стр. 6.
Эпштейнъ Г. М. № 11 стр. 22
Эпштейнъ Е. Л. № 171 стр. 55.
Эпштейнъ М. Г. №№ 18, 11, 17 стр. 11, 22, 27.
Эпштейнъ Ш. А. № 229 стр. 52.
Эрартъ А. А. № 21 стр. 4.
Эфтимовичъ Г. И. № 85 стр. 59.
Эшке Я. А. № 14 стр. 61.
Эйберъ А. С. № 71 стр. 18.
Эйзелеръ А. А. № 15 стр. 62.

Юзефовскій сах. зав. № 4 стр. 57, 70, 200.
Юковскій Г. И. № 206 стр. 8.
Юрковецкій сах. зав. № 164 стр. 58, 110, 383.
Юрковскій Л. А. № 151 стр. 44.
Юрченко П. М. № 66 стр. 43.
Юцевичъ К. А. № 118. стр. 28.

Яблоновскій сах. зав. № 183 стр. 54.
Яблонскій В. О. № 111 стр. 14.

Яворскій А. № 47 стр. 15.
Яворскій І. І. № 17 стр. 27.
Ягнъ Н. Ф. стр. 609.
Яковичъ И. И. № 78 стр. 43.
Яковлевъ П. М. № 96 стр. 35.
Якубовскій В. І. стр. 531.
Якубовскій И. Ю. № 1 стр. 60.
Якубовскій С. А. № 73 стр. 4.
Якубскій В. В. стр. 530.
Якубше Ф. № 1 стр. 60.
Ялтушковскій сах. зав. № 165 стр. 58, 110, 383.
Ямпольскій К. И. № 108 стр. 11.
Яницкій К. Ф. № 136 стр. 13.
Яницкій П. Ф. № 162 стр. 45.
Янка Р. Г. № 189 стр. 51.
Янково-Рогскій сах. зав. № 199 стр. 58, 120, 420.
Янковскій В. М. № 147 стр. 33.
Янушпольскій И. И. № 172 стр. 39.
Янушпольскій І. И. № 59 стр. 28.
Янушпольскій сах. зав. № 25 стр. 58, 76, 217.
Янценъ В. № 20 стр. 36.
Янценъ Э. В. №№ 20, 135 стр. 36, 53.
Янчицкій А. М. № 144 стр. 16.
Яременко С. И. № 107 стр. 33.
Яржембскій М. № 4 стр. 57.
Ярнушкевичъ П. А. № 5 стр. 26.
Яроповичскій сах. зав. № 85 стр. 58, 90, 297.
Яросѣвичъ А. В. № 178 стр. 15.
Яросѣвичъ О. К. № 146 стр. 22.
Ярошевскій В. В. № 37 стр. 37.
Ярошинскаго І. Ф. наслѣд. №№ 21, 138 стр. 4, 19.
Ярьянъ Г. стр. 617.
Ясинскій Н. С. № 175 стр. 6.
Яхненко А. С. № 107 стр. 33.
Яценко В. Я. № 99 стр. 3.
Яцковскій Ф. М. № 220 стр, 42.
Ячевская Л. В. № 79 стр. 53.

Ѳедотовъ А. А, № 34 стр. 5.

# ОГЛАВЛЕНІЕ.

**Часть первая.**

Алфавитный указатель сахарныхъ заводовъ: свеклосахарные заводы съ рафинадными и безъ рафинадныхъ отдѣленій стр. 3, рафинадные заводы—59, перечень страховыхъ обществъ отъ огня въ коихъ застрахованы сахарные заводы—63, число старшихъ служащихъ въ сахарныхъ заводахъ съ показаніемъ въ какихъ учебныхъ заведеніяхъ учились—64, число служащихъ въ сахарныхъ заводахъ по подданству—66, свѣдѣнія по сообщенію изъ заводовъ о числѣ рабочихъ съ 1 сент. 1892 г. по 1 сент. 1893 г.—68 . . . . . 1—68

**Часть вторая.**

Количество сахарнаго песка и рафинада, выработанныхъ на заводахъ Россійской Имперіи въ 1892-93 г.: свеклосахарные заводы: Бессарабская губ. и Варшавская—70, Волынская—74, Воронежская—78, Екатеринославская, Калишская и Кіевская—80, Курская—94, Кѣлецкая—98, Ломжинская и Люблинская—100, Орловская и Петроковская—102, Плоцкая и Подольская—104, Полтавская—114, Радомская, Самарская и Сѣдлецкая—116, Тамбовская и Тульская—118, Харьковская—120, Черниговская—126, Сводъ результатовъ сахароваренія—132, Рафинадныя отдѣленія —142, Рафинадные заводы—146, Годичные итоги рафинаднаго производства и Общій итогъ выпущеннаго и оставшагося сахара и патоки—150, Общій итогъ прихода и расхода сахара и остатки рафинада и учтеннаго песка въ заводахъ—152, Остатки учтеннаго сахара въ городахъ, на складахъ и заводахъ—154, Сравнительная таблица доходности нѣкоторыхъ сахарныхъ заводовъ—156, Свѣдѣнія о вывозѣ и привозѣ сахара во внѣшней торговлѣ съ 1 сентября 1892 г. по 1 сентября 1893 г.—158, Перечень сахарныхъ заводовъ, дѣйствующихъ и недѣйствующихъ, основанныхъ съ 1800 по 1893 г.—161. . . . . 69—194

**Часть третья.**

Свѣдѣнія о приборахъ и машинахъ на 1 сентября 1893 г.: устройство заводовъ для производства сахароваренія въ 1893—4 г.—197, Итогъ приборовъ и машинъ съ показаніемъ №№ заводовъ въ коихъ они установлены—455, Сравнительная вѣ-

домость диффузоровъ—495, Сравнительная вѣдомость выпарныхъ аппаратовъ—500, Сравнительная вѣдомость паровиковъ—505. . . . . 195—516

**Часть четвертая.**

Постановленія и распоряженія правительства касающіяся сахарной промышленности за 1892—93 г.—519, Свѣдѣнія о должностныхъ лицахъ сахаро-акцизнаго надзора—530, Сумма причитающагося акциза съ сахарныхъ заводовъ за 1892—93 г.—532, Свѣдѣнія о товариществахъ сахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ,—533, Кіевское Общество взаимнаго страхованія отъ огня сахарныхъ заводовъ—593, Сравнительная таблица цѣнъ сахарнаго песка на Кіевской биржѣ—599, Свѣдѣнія о служащихъ, мастеровыхъ и рабочихъ свеклосахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ—601, Правила для испрошенія привилегій въ Д-тѣ Т. и М.—607, Перечень прошеній, поступившихъ въ Д-тъ Т. и М. о выдачѣ привилегій—608, Перечень прекращенныхъ привилегій — 617, Обзоръ сахарной промышленности за 1892—93 г.—619 . . . . . 517—624

**Алфавитный** указатель общій . . . . . 625

**Приложенія.** Таблицы составленныя бюро Представителей сахарозаводчиковъ за 1893 г. 1) Цѣны бѣлаго сахарнаго песка въ Россіи. 2) Цѣны рафинада въ Россіи, 3) Цѣны сахарнаго песка въ Лондонѣ, 4) Цѣны зачетнымъ квитанціямъ. 5) Курсъ русскаго кредитнаго рубля.

# Опечатки и добавленія.

| Стр. | Строка. | Столб. | Напечатано. | Должно быть. |
|---|---|---|---|---|
| 84 | 1 свер. | 2 | Д. | Д. Р. |
| 112 | 3 „ | 1 | 160 | 170. |
| 130 | 3 „ | 5 | 22384913,79 | 22384967,79 |
| 201 | 2 „ | | 40 кв. ф. | 400 кв. ф. |
| 206 | 5 снизу | | вакуумъ открыт. | вакуумъ |
| 209 | 9 свер. | | 2 на 250 | 2 по 250 |
| 217 | 8 „ | | холока | молока |
| 218 | 8 „ | | изъ воды | изъ |
| 221 | 1 снизу | | 4 вед. | 4 вер. |
| 225 | 2 свер. | | сатур. 5, | сатур. 5 и для III сатур. 2, |
| 225 | 4 снизу | | фил.-прес. | фильтровъ |
| 228 | 2 „ | | привод. 4 | привод.: |
| 231 | 8 свер. | | вагоны | вагонахъ |
| 234 | 18 снизу | | ящики | ящикѣ |
| 235 | 11 свер. | | маш. 1 | маш. 1 въ 14 с. |
| 242 | 26 свер. | | Брейдфельда | Брейдфельда въ $13^1/_2$ с. |
| 243 | 15 снизу | | маекъ | моекъ |
| 253 | 15 „ | | 1, извест. | 1 извест., |
| 254 | 20 „ | | I сат. | I сат. 6., |
| 256 | 3 свер. | | маш. 2 | маш. 2 въ 33 с. |
| 258 | 16 „ | | 200 вед. | 20000 вед. |
| 263 | 6 „ | | для I | для II |
| 265 | 8 „ | | 130 пуд. | 1300 пуд. |
| 265 | 18 „ | | для утф. | для подачи утф. |
| 265 | 16 снизу | | маш. 2 | маш. 2 въ 25 с. |
| 270 | 22 свер. | | пробѣливаетъ | пробѣлокъ |
| 270 | 1 снизу | | пасомъ | пасомъ, мойка бараб. 1, |
| 271 | 2 свер. | | кагон | вагон. |
| 276 | 2 снизу | | мойка | рѣзка |
| 281 | 21 „ | | II сат. | II сат. 3 |
| 281 | 20 „ | | для сиропа | для сиропа 2 |
| 294 | 3 „ | | 91 | 9 |
| 301 | 4 „ | | къ камнелов. | съ камнелов. |
| 316 | 23 свер. | | газ. маш. 2 | газ. маш. 2 въ 28 с. |
| 317 | 22 снизу | | котловъ | монтжъ |
| 318 | 4 свер. | | Рау | Рау въ 5 с. |
| 320 | 19 „ | | 115 кв. ф. фил. | 115 кв. ф. фильтраціи |
| 328 | 6 „ | | открыт. | открыт. 4 |
| 328 | 21 снизу | | Кепеди | Кенеди |
| 330 | 9 свер. | | осможенами | осможенами въ теченіи года |
| 348 | 7 „ | | газ. маш. 1 | газ. маш. 1 въ 16 с. |
| 349 | 13 „ | | Фе ка | Феска |
| 351 | 11 снизу | | I сат. | I сат. 5, |
| 356 | 7 свер. | | сатур. 3 | сатур. Прокша 3 |

| Стр. | Строка. | Напечатано. | Должно быть. |
|---|---|---|---|
| 356 | 3 снизу | 1 съ 1 газов. | 1 въ 13 с. съ 1 газов. |
| 358 | 1 „ | мосту | мосту для вымочки |
| 359 | 8 свер. | трансп. | трасп. съ желѣз. желобомъ |
| 360 | 8 снизу | соков. маш. 1 | соков. маш. 1 въ 15 с. |
| 365 | 10 „ | трубъ по | труб. 2 по |
| 368 | 15 свер. | круг. | круг. 3 |
| 377 | 21 снизу | изъ 1 | изъ перваго |
| 378 | 2 свер. | маш. 1 | маш. 1 въ 17 с. |
| 378 | 18 снизу | IV сат. | IV сат. 4 |
| 386 | 19 „ | употреблено | употреблено дровъ |
| 387 | 3 „ | мал. рел. | мал. рел. для грязи |
| 388 | 3 „ | молока | тѣста |
| 391 | 9 „ | употреблено | употреблено дровъ |
| 394 | 15 свер. | сока | сока 5 |
| 397 | 26 „ | по 730 | 8 по 730 |
| 399 | 6 снизу | фильтр. | фил.-прес. |
| 404 | 15 свер. | Гофмана | Гохмана |
| 408 | 15 снизу | сиропа | сока |
| 410 | 1 свер. | по 72 | на 72 |
| 410 | 7 „ | въ 11 | по 11 |
| 415 | 7 снизу | 1 съ насос. | 1 |
| 417 | 13 свер. | маш. 1 | маш. 1 въ 15 с. |
| 418 | 7 снизу | употре1лено | употреблено |
| 432 | 3 „ | цѣпной | цѣпной, моекъ бараб. съ камнел. 2 |
| 433 | 10 „ | ямъ вымоч. деревян. | яма вылож. деревомъ |
| 441 | 16 „ | вмѣст. въ 280 | 6 вмѣст. 280 |
| 441 | 14 „ | фильтраціи | фильтраціи, |

# ЕЖЕГОДНИКЪ ПО САХАРН. ПРОМЫШЛ.

1902-03