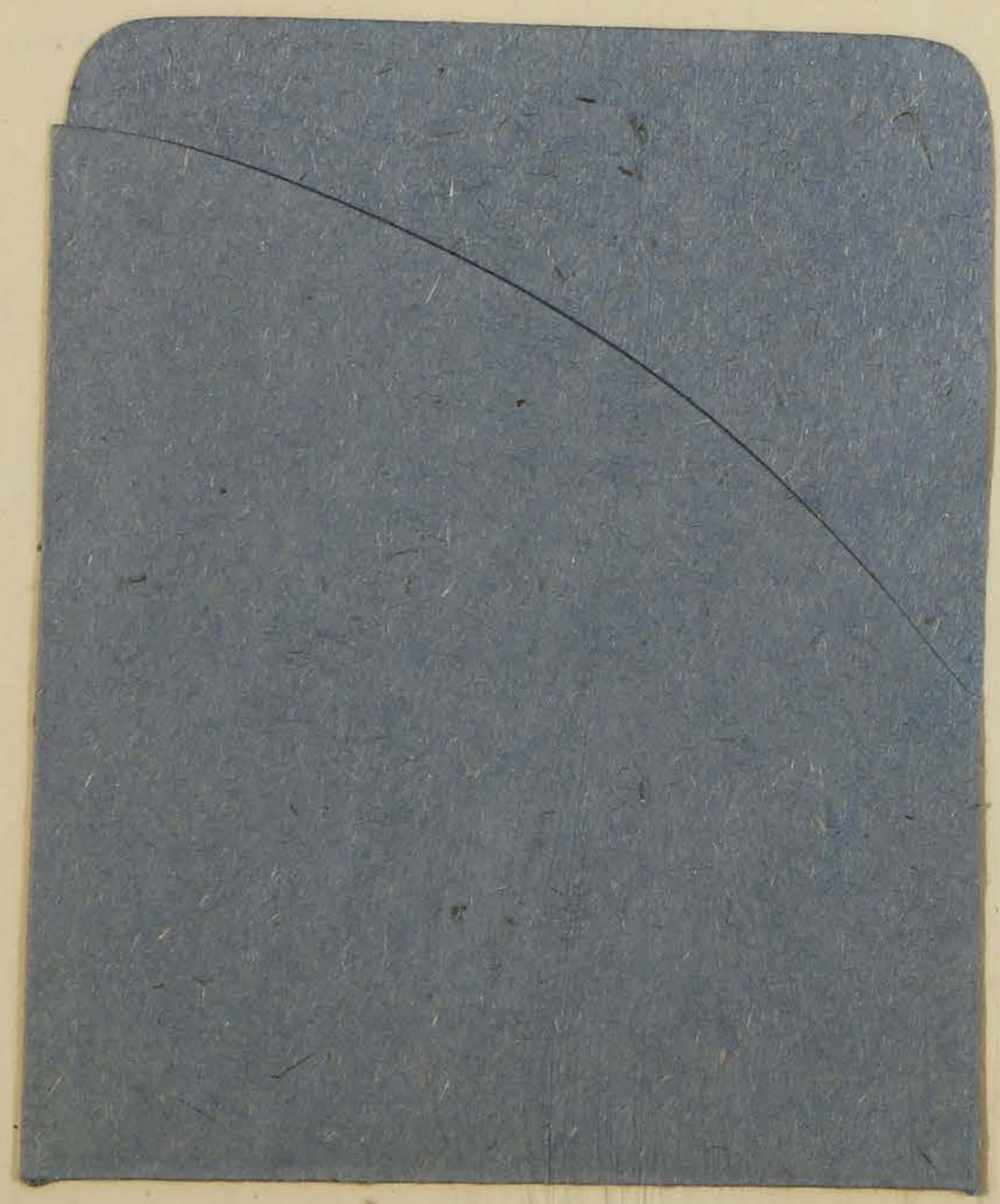
1685





1685

ШТАТЫ

и

ПОЛОЖЕНІЯ

для

ОКРУГА ЗЛАТОУСТОВСКИХЪ ГОРНЫХЪ ЗАВОДОВЪ.

Библиотека ИИФ СССР

39

73899

I.

ВЫПИСКА ИЗЪ ЖУРНАЛОВЪ

КОМИТЕТА МИНИСТРОВЪ

6 Апрѣля и 25 Маія 1829 года.

Въ засѣданіе 6 Апрѣля слушаны три представленія Министра Финансовъ отъ 4 Апрѣля (по Депар. Горн. и Сол. дѣлъ), внесенныя въ Журналѣ Комитета подъ No 735 о утвержденіи вновь составленныхъ Штатовъ и Положеній: 1) за No 896 по Екатеринбургскимъ заводамъ; 2) за No 897 по Богословскимъ заводамъ и 3) за No 898 по Златоустовскимъ заводамъ.

Комитетъ, имѣя въ виду, что для Пермскихъ мѣдиплавильныхъ и Камско-воткинскаго желѣзоковательнаго заводовъ подобные Штаты и Положенія разрѣшено привести въ дѣйствіе, въ видѣ временной мѣры, на три года съ тѣмъ, чтобы ежегодно доводимо было до Высочайшаго свѣдѣнія о удобствѣ или неудобствѣ оныхъ, полагалъ: и представленные нынѣ Министромъ

Финансовъ Штаты и Положенія по Екатеринбургскимъ, Богословскимъ и Златоустовскимъ заводамъ дозволить привести въ исполненіе на томъ же основаніи, съ дополненіемъ, чтобы оныя, по истеченіи трехъ лѣтъ, внесены были по принадлежности на утвержденіе въ Государственный Совѣтъ со всѣми тѣми исправленіями, какія по опыту окажутся нужными.

Въ засѣданіе 25 Маія объявлено Комитету, что ГОСУДАРЬ ИМПЕРАТОРЪ положеніе Комитета Высочайше утвердить соизволилъ.

Комитетъ опредѣлилъ: сообщить о томъ Министру Финансовъ къ исполненію выпискою изъ Журнала.

Подписалъ: Управляющій дѣлами Комитета *Гежелинскій.*

М. Ф.

Департаментъ горныхъ и соляныхъ дѣлъ.

Отдѣленіе 2.

Столъ 3.

4 Апрѣля, 1829 года.

№ 898.

Съ представленіемъ штатовъ и положеній по Златоустовскимъ казеннымъ заводамъ.

II.

ЗАПИСКА

Министра Финансовъ.

Златоустовскіе заводы, кромѣ оружейной фабрики, управляются до сего времени особо для нихъ составленнымъ положеніемъ, согласно коему перейдя изъ арендная содержанія въ казенное вѣдомство, оставлены на коммерческомъ правѣ, съ тѣмъ, чтобы наровнѣ съ частными заводами, не имѣющими пособія, платили всѣ подати съ мегаловъ и печей, подушные, оброчные и рекрутскіе за мастеровыхъ и рабочихъ людей; сверхъ того ежегодно вносили бы сто десять тысячь рублей, которые обязаны были платить прежніе ихъ арендаторы за право владѣнія, равно какъ и шесть процентовъ съ 435,000 рублей, отпущенныхъ симъ заводамъ заимообразно, во время ихъ частнаго управленія, изъ Государственнаго Казначейства.

Оружейная же фабрика, учрежденная въ Златоустовскихъ заводахъ уже послѣ поступленія ихъ въ казенное вѣдомство, управляется особымъ для нея изданнымъ положеніемъ, на основаніи котораго, не принадлежа къ общему

управленію Златоустовскихъ заводовъ, получала отъ оныхъ чугунъ, желѣзо, уголь, дрова, лѣсъ и прочія нужныя для нее сырыя заводскія произведенія, не по однимъ фабричнымъ или истинnымъ цѣнамъ, коими они обходились заводамъ; но съ наложеніемъ всѣхъ накладныхъ издержекъ, прибавляя къ нимъ, по расчисленію, извѣстныя суммы изъ податныхъ, арендныхъ и процентныхъ расходовъ, поименованныхъ выше.

Таковое различіе въ управленіи Златоустовскими заводами отъ прочихъ казенныхъ заводскихъ округовъ, естественно влекло за собою многія неудобства въ учетахъ по заводамъ вообще и въ сравненіи выгодъ, получаемыхъ отъ оныхъ.

Неудобства сіи побудили учрежденный при Департаментѣ Горныхъ и Соляныхъ дѣлъ Комитетъ объ устройствѣ заводовъ, сочинить и для Златоустовскаго Горнаго Округа Штаты и Положенія во всемъ подобно тѣмъ, каковые составлены для прочихъ казенныхъ заводовъ, подведя ихъ подъ единообразное положеніе съ ними, исключая Оружейную фабрику, для коей существуетъ, какъ выше сказано, особое положеніе, предоставляя себѣ со временемъ войти въ ближайшее соображеніе и сего послѣдняго.

Разсмотрѣвъ составленные на семъ основаніи для Златоустовскихъ заводовъ Штаты и Положенія, и находя оные основательными, Министръ Финансовъ имѣетъ честь представить ихъ у сего во всей подробности при особой описи, на благоразсмотрѣніе Комитета Гг. Министровъ.

При чемъ долгомъ считаетъ довести до свѣденія онаго тѣ начала, на которыхъ основаны представляемые Штаты.

I. *Обширность дѣйствія Златоустовскихъ заводовъ.*

Округъ Златоустовскихъ заводовъ состоитъ изъ слѣдующихъ заводовъ:

1. Собственно, такъ называемаго, Златоустовскаго завода, при которомъ находится особая фабрика для дѣла бѣлаго оружія.

2. Саткинскаго.
3. Кусинскаго.
4. Артинскаго и
5. Міасскаго.

На сихъ заводахъ предполагается выплавлять для собственной ихъ потребности и для дѣйствія Оружейной фабрики: чугуна 310,000 пудъ; изъ онаго отливать нужное число на заводское дѣйствіе чугунныхъ припасовъ; приготовлять 15,000 пудъ артилерійскихъ снарядовъ; ежели же оныхъ будетъ требоваться менѣе здѣсь назначеннаго количества, то вмѣсто ихъ отливать разныя чугунныя издѣлія для вольной продажи; выковывать по нарядамъ и на вольную продажу разныхъ сорповъ кричнаго желѣза 180,000 пудъ, изъ числа коего поступитъ въ сдачу по нарядамъ и на вольную продажу 124,753 пуда, остальную же часть 55,247 пудъ передѣлывать въ разные сорты рѣзноплющиленнаго, шиннаго и листоваго желѣза, коего получится, за исключеніемъ угара, обрѣзковъ и обсѣчковъ, 46,150 пудъ.

Сверхъ того предполагается выдѣлывать на вольную продажу, въ устроенной при Артинскомъ заводѣ косной фабрикѣ, косъ литовокъ 30,000 штукъ и наконецъ при Міасскихъ золотыхъ промыслахъ вымывать изъ разрушенныхъ породъ золота 50 пудъ; для чего, принявъ среднее содержаніе во 100 пудахъ до $2\frac{1}{2}$ золотниковъ золота, должно промыть въ годъ разрушенныхъ породъ до 8,000,000 пудъ.

II. Расходы на дѣйствіе Златоустовскихъ заводовъ потребные.

Всѣ расходы, для ежегоднаго дѣйствія Златоустовскихъ заводовъ, составляютъ три статьи: расходы штатные, расходы заводскіе, или, такъ именуемые, приготовительные и расходы на ремонтъ, или поддержаніе заводовъ.

Перваго рода расходы предназначаются: для содержанія Чиновниковъ, Унтеръ-шихтмейстеровъ и прочихъ лицъ, присудственныхъ мѣстъ, какъ то: Главной и частныхъ Конторъ, Военнаго и Гражданскаго Судовъ и Полиціи, заводскихъ Чертежень, Лабораторіи, военной команды, заводскихъ козаковъ, богадѣльщиковъ, аптеки, госпиталей, библіотеки, школъ и церковнослужителей и заводскихъ конюшенъ.

Въ Штатахъ Златоустовскихъ заводовъ число классныхъ и нижнихъ чиновъ, по примѣру утвержденныхъ Штатовъ для Округа Пермскихъ и Камско-Воткинскаго заводовъ, опредѣлено по размѣру самой крайней надобности.

Многія сбереженія по заводскимъ производствамъ подали возможность назначить имъ тѣ же оклады жалованья, кои утверждены Штатами Пермскихъ и Камско-Воткинскаго заводовъ.

Что же касается до прочихъ статей штатнаго расхода, то онѣ опредѣлены, частію согласно существующихъ уже Штатовъ и Положеній; частію же по сложности нѣсколькихъ лѣтъ, съ возможнымъ при томъ ограниченіемъ.

Расходы заводскіе или приготовительные исчислены, частію на точномъ основаніи слѣдствій произведенныхъ опытовъ, частію же выведены изъ сложности предшествовавшихъ годовъ. Они имѣютъ предметомъ:

1) Горное производство. Его составляютъ: добыча, обжегъ и перевозка въ заводы желѣзныхъ рудъ, также добыча и перевозка къ промывальнымъ фабрикамъ золотосодержащихъ песковъ; при чемъ опредѣлены опытами урки, сообразно степенямъ твердости, какъ самыхъ рудъ, такъ и окружающихъ ихъ горнокаменныхъ породъ, употребленіе припасовъ, инструментовъ и проч.

2) Заводское производство. Сюда входятъ: выплавка чугуна, отливка чугунныхъ припасовъ, дѣло Артиллерійскихъ снарядовъ, выковка кричнаго желѣза, передѣлъ рѣзноплющиленнаго, шиннаго и листоваго желѣза, приготовленіе косъ литовокъ и полученіе золота.

По всѣмъ симъ работамъ опредѣлены опытами: урки, угары, употребленіе горючихъ и прочихъ матеріаловъ и проч. Приготовленіе Артиллерійскихъ снарядовъ при Златоустовскихъ заводахъ было всегда временною работою и то въ весьма маломъ количествѣ, такъ, что не было возможности сдѣлать точныхъ опытовъ для опредѣленія урковъ, количества брака и употребленія матеріаловъ; а потому приняты въ семъ случаѣ въ основаніе опыты, произведенные по сему дѣлу на Гороблагодатскихъ заводахъ.

3) Куренное производство, куда принадлежитъ рубка дровъ, клажа кучь, выжегъ и перевозка угля. На основаніи произведенныхъ опытовъ и изъ примѣровъ послѣднихъ лѣтъ опредѣлены: урокъ, выходъ угля и количество употребленія вещей и инструментовъ.

То же соблюдено

4) По прочимъ вспомогательнымъ работамъ, какъ то: кузнечному, слесарному, столярному и прочимъ цехамъ.

Назначеніе уроковъ послужило основаніемъ для опредѣленія задѣльной платы, которая введена по всѣмъ мастерствамъ, гдѣ только можно было допустить ее, съ должною при томъ постепенностію, не только по мѣрѣ трудности одной работы предъ другою, но и сообразно качеству выдѣлываемыхъ издѣлій.

Златоустовскіе заводы много сходствуютъ въ желѣзномъ производствѣ съ Камско-Воткинскимъ заводомъ, а потому въ представленныхъ Штатахъ введены какъ задѣльная плата, такъ и жалованье тѣ самыя, кои утверждены въ штатахъ Камско-Воткинскаго завода, съ малымъ отмѣненіемъ въ такихъ только случаяхъ, гдѣ разность въ процессахъ, или устройствахъ, или же въ мѣстныхъ обстоятельствахъ того требовала.

По золотому производству, съ самаго введенія его при Златоустовскихъ заводахъ, производилась плата въ день: полному работнику 20, подростку 16 и малолѣтному 12 копѣекъ, и сверхъ положеннаго имъ съ семействами провіанта выдавалось

крупы по $7\frac{1}{2}$ и соли по $2\frac{1}{2}$ фунта въ мѣсяцъ на каждаго человѣка.

Въ послѣдствіи времяни, на основаніи положенія Комитета Гг. Министровъ Высочайше утвержденнаго въ 20 день Іюля 1826 года, выдавались имъ, сверхъ показаннаго выше сего содержанія, порціонныя деньги отъ 6 до 10 копѣекъ въ день. Сими расходами обходилось Міасскимъ золотымъ промысламъ содержаніе полнаго работника отъ 71 рубля $18\frac{1}{2}$ коп., до 81 рубля $18\frac{1}{2}$ копѣекъ, подростка отъ 56 руб. $18\frac{1}{2}$ коп. до 66 рублей $18\frac{1}{2}$ копѣекъ, и малолѣтка отъ 51 руб. $18\frac{1}{2}$ копѣекъ, до 61 рубля $18\frac{1}{2}$ копѣекъ.

Комитетъ объ устройствѣ заводовъ, хотя и нашелъ, что таковая плата за добычу золота по Златоустовскимъ заводамъ нѣсколько превосходитъ полагаемую вновь за сію же работу по Екатеринбургскому округу, гдѣ доселѣ оная была весьма недостаточна; но уважая разстройство, претерпѣваемое мастеровыми, отлучкою отъ домовъ своихъ на большое разстояніе, по причинѣ удаленія пріисковъ отъ заводовъ и особенно то, что они долгое время пользовались уже сею платою, положилъ утвердить мастеровымъ Міасскихъ золотыхъ промысловъ получаемыя ими нынѣ плату и кормовыя деньги, прекративъ только безденежную выдачу крупы и соли, такъ какъ сего ни по какимъ другимъ заводамъ не положено.

Такимъ образомъ получитъ въ годъ полный работникъ платы и кормовыхъ денегъ отъ 65 до 75, подростокъ отъ 50 до 60 и малолѣтъ отъ 45 до 55 рублей.

Златоустовскіе заводы, не имѣя въ вѣденіи своемъ непремѣнныхъ работниковъ, производятъ почти всѣ перевозки тяжестей, и вообще конныя работы, заводскими мастеровыми, съ ихъ добровольнаго согласія, на собственныхъ ихъ лошадяхъ, выдавая имъ за время, проведенное въ конныхъ работахъ, работнику 10 и на содержаніе каждой лошади по 25 копѣекъ за рабочій день.

По составленнымъ на семъ основаніи штатамъ выходитъ, что самое большое жалованье и задѣльная плата, какіе могутъ получать въ рабочій годъ Оберъ-штейгера, штейгера, старшіе и младшіе мастера, простираются отъ 120 до 240 рублей; подмастерья, Унтеръ-штейгера и штейгерскіе ученики отъ 45 до 165 рублей; работники отъ 25 до 65 рублей; сторожа по 24 и малолѣты по 20 рублей.

Сверхъ платы получаютъ всѣ мастеровые безденежно провіантъ, какъ на себя, такъ и на все свое семейство.

Ремонтъ заводской долженъ быть двоякой: чрезвычайный и обыкновенный.

Первый предназначается на возведеніе новыхъ зданій, новыхъ заводскихъ устройствъ, новыхъ какихъ либо предпріятій и т. п. Вообще сего рода ремонтъ ни въ какомъ случаѣ не можетъ входить въ обыкновенный кругъ заводскаго дѣйствія и суммы на предметы онаго должны быть назначаемы по особымъ соображеніямъ. Обыкновенный ремонтъ составляетъ: поддержаніе и починка заводскихъ строеній, фабрикъ, устройствъ, инструментовъ и проч. Для Златоустовскихъ заводовъ, по примѣру сдѣланнаго исчисленія для заводовъ Пермскихъ и Камско-Воткинскаго, назначается онаго 5 процентовъ со всей суммы, исчисляемой двумя первыми родами расходовъ, т. е., штатныхъ и приготовительныхъ.

Таковой ремонтъ, какъ изъ представленнаго штата усмотрѣть можно, простирается по желѣзоковательному производству до 25,713 рублей $43\frac{1}{2}$ копѣекъ, по золотому же до 18,139 рублей $35\frac{3}{4}$ копѣекъ, а всего по Златоустовскимъ заводамъ до 43,852 рублей $79\frac{1}{4}$ копѣекъ, которые введены и въ цѣну предположенныхъ къ выдѣлкѣ металловъ и издѣлій.

Но какъ весьма великая обширность дѣйствія Златоустовскихъ заводовъ и ветхое состояніе фабричныхъ и другихъ зданій, дѣ-

*

лаютъ ремонтъ сей недостаточнымъ; но Министръ Финансовъ, соглашаясь съ мнѣніемъ Комитета объ устройствѣ Горныхъ казенныхъ заводовъ, полагаетъ: по примѣру штата Камско-Воткинскаго завода, ежегодно ассигновать онымъ въ теченіи шести лѣтъ еще по 5 процентовъ на всю сумму исчисленныхъ на дѣйствіе сихъ заводовъ штатныхъ и приготовительныхъ расходовъ, т. е., по 43,852 рублей $79\frac{1}{4}$ копѣекъ, не вводя оныхъ въ цѣну металла.

III. Выгоды отъ введенія штатовъ и положеній для Златоустовскихъ заводовъ. По выведеннымъ изъ послѣднихъ 5 лѣтъ сложнымъ цѣнамъ, надлежало бы Златоустовскимъ заводамъ употребить на предположенное нынѣшними штатами къ ежегодной выдѣлкѣ металловъ и издѣлій 1,314,173 рубли $78\frac{1}{2}$ копѣекъ; по назначеннымъ же въ новыхъ штатахъ цѣнамъ, на выдѣлку того же количества металловъ и издѣлій потребно только 920,908 рублей $64\frac{1}{2}$ копѣйки; слѣдовательно, отъ введенія настоящихъ штатовъ и положеній, за исключеніемъ расходовъ: податныхъ, арендныхъ и процентныхъ, платимыхъ Златоустовскими заводами до сего времяни наровнѣ съ частными, не имѣющими пособія, коихъ по сложности пяти годовъ простиралось до 195,452 рублей $63\frac{1}{2}$ копѣекъ и не смотря на то, что жалованье чиновникамъ и особенно плата мастеровымъ по многимъ работамъ значительно увеличены, окажется въ сбереженіи 197,812 рублей $50\frac{1}{2}$ копѣекъ. Сіе подробнѣе усмотрѣть можно изъ приложенія подъ буквою А.

Таковое уменьшеніе расходовъ по дѣйствію Златоусповскихъ заводовъ происходитъ главнѣйше: отъ представившейся возможности увеличить, согласно съ настоящимъ положеніемъ вещей, дѣйствіе заводовъ, особенно по золотому промыслу, отъ значительнаго сбереженія матеріаловъ, помощію сдѣланныхъ по цехамъ испытаній и отъ улучшеній заводскаго механизма и въ процессахъ нѣкоторыхъ работъ.

Министръ Финансовъ, представляя все сіе на благоусмотрѣніе Комитета Гг. Министровъ, честь имѣетъ присовокупить, что

по примѣру Пермскихъ и Камско-Воткинскаго заводовъ, нужно составленные нынѣ и для Златоустовскихъ заводовъ штаты и положенія привести сперва въ дѣйствіе на три года, въ видѣ временной мѣры, съ тѣмъ, чтобы удостовѣриться на самомъ дѣлѣ, не потребуютъ ли они еще какихъ дополненій или перемѣнъ.

Подписали: Министръ Финансовъ Генералъ отъ Инфантеріи *Е. Канкринъ*. Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*.

III.

ПРИЛОЖЕНІЕ ПОДЪ БУКВОЮ А.

	По Штатамъ, нынѣ составленнымъ, назначается выдѣлывать ежегодно.			За означенные металлы и издѣлія въ послѣднія 5 лѣтъ въ сложности состояли цѣны.		Цѣны по составленнымъ нынѣ Штатамъ.		За предположенныя по новымъ Штатамъ къ выдѣлкѣ металлы составившіяся суммы:				И такъ на приготовленіе предполагаемаго новыми Штатами количества металловъ и издѣлій, противъ сложности послѣднихъ 5 лѣтъ, потребно суммы.			
								По цѣнамъ сложнымъ.		По цѣнамъ назначеннымъ штатами:		Больше.		Меньше.	
	Счет.	Пуды.	Фун.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
Артиллерійскихъ снарядовъ	. . .	15,000	. .	13	$91\frac{1}{4}$	4 съ	$34\frac{1}{4}$ дол.	208,687	50	65,143	$76\frac{1}{4}$	. .	. .	143,543	$73\frac{3}{4}$
Желѣза кричнаго	. . .	124,753	. .	2	$69\frac{7}{8}$	2 безъ	$12\frac{3}{8}$ дол.	336,677	16	264,889	$33\frac{3}{4}$	. .	. .	71,787	$82\frac{1}{4}$
——— рѣзноплющиленнаго	. . .	37,150	. .	3	$42\frac{1}{4}$	2 безъ	$26\frac{1}{2}$ дол.	127,145	$87\frac{1}{2}$	84,126	$29\frac{1}{4}$	. .	. .	43,019	$58\frac{1}{4}$
——— листоваго	. . .	6,000	. .	6	$97\frac{1}{4}$	3 съ	$95\frac{3}{4}$ дол.	41,835	. .	25,748	$14\frac{1}{4}$	. .	. .	18,086	$85\frac{3}{4}$
Годныхъ желѣзныхъ обрѣзковъ . . .	. . .	5,008	$26\frac{1}{2}$	1	$20\frac{1}{2}$	1 безъ	$83\frac{7}{8}$ дол.	6,035	$45\frac{3}{4}$	9,209	$8\frac{1}{4}$	3,173	$64\frac{1}{2}$	. . .	. .
Косъ литовокъ	30,000	. . .	. .	1	$12\frac{7}{8}$	. .	$91\frac{5}{8}$ дол.	33,862	50	27,485	$71\frac{1}{4}$	. .	. .	6,376	$78\frac{3}{4}$
Угля	10,000 короб.	. . .	. .	4	$77\frac{3}{4}$	4 безъ	$70\frac{5}{8}$ дол.	47,775	. .	47,062	$5\frac{1}{4}$	. .	. .	712	$94\frac{3}{4}$
Чугуна въ штыкахъ	. . .	13,000	. .	. .	86	. .	$62\frac{5}{8}$ дол.	11,180	. .	8,135	$55\frac{1}{4}$	. .	. .	3,044	$44\frac{3}{4}$
Литыхъ припасовъ въ песокъ . . .	. . .	2,350	. .	. .	$86\frac{7}{8}$	безъ . .	$66\frac{3}{8}$ дол.	2,041	$56\frac{1}{4}$	1,559	$60\frac{3}{4}$	. .	. .	481	$95\frac{1}{2}$
Желѣза ножневаго	. . .	3,000	. .	4	$7\frac{1}{8}$	2	$87\frac{3}{8}$	12,213	75	8,622	$57\frac{1}{2}$	. .	. .	3,591	$17\frac{1}{2}$
				золотн.		съ	дол.								
Золота лигатурнаго	. . .	50	. .	2	$53\frac{1}{2}$	1 съ	$98\frac{3}{8}$ дол.	486,720	. .	380,926	$52\frac{3}{4}$	. .	. .	105,793	$47\frac{1}{4}$
Итого . . .	. . .	. . .	. .	. .	. .	. .	. .	1,314,173	$78\frac{1}{2}$	920,908	$64\frac{1}{2}$	3,173	$64\frac{1}{2}$	396,438	$78\frac{1}{2}$
								393,265 руб. 14 коп.				393,265 руб. 14 коп.			

73899

Изъ выведенной прибыли 393,265 рублей 14 копѣкъ, слѣдуетъ исключить расходы: податные, арендные и процентные, коихъ по сложности пяти годовъ располагалось въ цѣну металловъ и издѣлій . . . . . 195,452 — $63\frac{1}{2}$ —

Зашѣмъ остается прибыли отъ введенія новыхъ Штатовъ . . . . . 197,812 руб. $50\frac{1}{2}$ коп.

Подписалъ: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ.*

ШТАТЪ

и

ПОЛОЖЕНІЯ

для

ГЛАВНАГО УПРАВЛЕНІЯ ЗЛАТОУСТОВСКИХЪ ЗАВОДОВЪ.

Исчисленіе расходовъ Главнаго управленія Златоустовскихъ заводовъ.

	Сумма. Руб.	Коп.
Смѣта 1. Штатныхъ расходовъ, куда входитъ жалованье Чиновникамъ и Унтеръ-Шихтмейстерамъ и прочимъ нижнимъ чинамъ Главной Конторы, Военнаго и Гражданскаго Судовъ, Чертежной, окружной Полиціи и Управы Благочинія	38,944	
——— 2. Канцелярскихъ припасовъ	4,000	
——— 3. Содержанія заводской Библіотеки	1,030	
——— 4. Расходы на отапливаніе присутственныхъ мѣстъ и квартиръ, Гг. чиновниками занимаемыхъ	1,430	97½
——— 5. На разъѣзды по казеннымъ дѣламъ и непредвидимые расходы	11,406	35
——— 6. Содержанія Аптеки	17,168	27
——— 7. Содержанія мастеровыхъ, находящихся по разнымъ должностямъ при Главномъ управленіи	4,710	
——— 8. Содержанія Военной Команды	7,600	15
——— 9. Содержанія заводскихъ Козаковъ	1,428	90
——— 10. ——— Богадѣльщиковъ	10,506	88
Итого расходовъ Главнаго управленія	98,225	52½
Изъ сей суммы 98,225 рублей 52½ копѣекъ, относится для расположенія въ цѣну издѣлій и металловъ:		
Желѣзоковательнаго производства	57,595	20½
Золотаго производства	40,630	32
	98,225	52½

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *П. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Бергъ-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ Бергмейстеръ *Архиповъ*, Оберъ Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ Гиттенфервалтеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинской*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

ОЦѢНКА ЗАВОДСКИХЪ ИЗДѢЛІЙ.

1. По желѣзоковательному производству.

Изъ вышеизложенныхъ смѣтъ видно, что испинныхъ заводскихъ, приготовительныхъ расходовъ по желѣзоковательнымъ заводамъ: Златоустовскому, Сашкинскому, Кусинскому и Аршинскому произошло:

	Счетомъ.	Вѣсъ.		По цѣнѣ.	На сумму.	
		Пуды.	Фун		Рубли.	Коп.
На Артиллерійскіе снаряды	.....	15,000	....	2. 15 съ дол.	32,269	$39\frac{1}{4}$
— желѣзо кричное	.....	124,753	....	1. $5\frac{1}{8}$ безъ дол.	131,214	69
— —— рѣзноплющиленное	.....	37,150	....	1. $12\frac{1}{8}$ съ дол.	41,672	$51\frac{3}{4}$
— —— листовое	.....	6,000	....	1. 96 съ дол.	11,763	80
— годные желѣзные обрѣзки	.....	5,008	$26\frac{1}{2}$	.. $91\frac{1}{8}$ безъ дол.	4,561	78
— косы лишовыя	30,000 штукъ.		....	.. $44\frac{1}{2}$ безъ дол.	13,615	$23\frac{1}{4}$
Сверхъ того на издѣлія, приготовляемыя ежегодно для дѣйствія Златоустовской Оружейной фабрики.						
Угля	10,000 короб.		....	2. $33\frac{1}{8}$	23,312	50
Чугуна въ шпыкахъ	.....	13,000	....	.. 31	4,030	....
Лишыхъ чугунныхъ припасовъ	.....	2,350	....	.. $32\frac{1}{8}$	772	$56\frac{1}{4}$
Ножневаго желѣза	.....	3,000	....	1. $42\frac{3}{8}$	4,271	25
Итого шпанныхъ расходовъ	.....	.....	....	.....	267,483	$72\frac{1}{2}$

	Сумма.	
	Рубли.	коп.
Цѣну заводскихъ произведеній составляютъ не одни истинные, или приготовительные по цехамъ расходы; но должны входить въ оную еще и многія другія суммы, издерживаемыя по разнымъ предметамъ заводскаго управленія и извѣстныя по счетамъ подъ именемъ общихъ, или накладныхъ расходовъ. Сихъ расходовъ произойдетъ, какъ изъ составленныхъ смѣтъ явствуетъ:		
A. *По Златоустовскому заводу:*		
По смѣтѣ No 11 Штатныхъ расходовъ	17,373	$2\frac{1}{2}$
— —— — 12 Канцелярскихъ припасовъ	2,592	...
— —— — 13 содержанія козаковъ	259	80
— —— — 14 —— школы	2,508	...
— —— — 15 —— госпиталя	7,631	$27\frac{3}{4}$
— —— — 16 —— конюшни	2,548	$67\frac{3}{4}$
— —— — 24 по якорному цеху	234	31
— —— — 28 — кузничному и слѣсарному цеху	1,995	45
— —— — 29 — столярному	575	$2\frac{1}{2}$
— —— — 30 — плотинному	1,093	$82\frac{1}{2}$
— —— — 31 — содержанію лицъ по разнымъ должностямъ	8,085	$90\frac{1}{2}$
— —— — 32 разныхъ расходовъ	5,157	35
	50,054	$64\frac{1}{2}$
B. *По Саткинскому заводу:*		
По смѣтѣ No 33 Штатныхъ расходовъ	14,540	$16\frac{1}{2}$
— —— — 34 Канцелярскихъ припасовъ	1,259	$26\frac{1}{2}$
— —— — 35 содержанія Козаковъ	259	80
— —— — 36 —— школы	1,923	...
— —— — 37 —— госпиталя	5,242	$72\frac{1}{4}$
— —— — 38 —— конюшни	3,561	$57\frac{1}{2}$
— —— — 45 по якорному цеху	650	$85\frac{3}{4}$
— —— — 51 — кузничному и слѣсарному цеху	1,896	25
— —— — 52 — столярному	487	$58\frac{3}{4}$
— —— — 53 — плотинному	873	$82\frac{1}{2}$
— —— — 54 — содержанію лицъ по разнымъ должностямъ	6,782	85
— —— — 55 разныхъ расходовъ	3,027	$7\frac{1}{2}$
	42,504	$97\frac{1}{4}$

	Сумма. Рубли.	коп.
C. *По Кусинскому заводу:*		
По смѣтѣ No 56 Штатныхъ расходовъ	14,076	95¾
— ——— — 57 Канцелярскихъ припасовъ	1,337	8½
— ——— — 58 содержанія Козаковъ	259	80
— ——— — 59 ——— школы	1,921	...
— ——— — 60 ——— госпиталя	5,200	14¾
— ——— — 61 ——— конюшни	2,178	86¾
— ——— — 71 по кузничному и слѣсарному цеху	1,780	13¼
— ——— — 72 — столярному	480	58¾
— ——— — 73 — плотничному	1,093	82½
— ——— — 74 — содержанію лицъ по разнымъ должностямъ.	4,942	97½
— ——— — 75 разныхъ расходовъ	7,395	85
	40,667	22¾
D. *По Артинскому заводу:*		
По смѣтѣ No 76 Штатныхъ расходовъ	13,867	37½
— ——— — 77 Канцелярскихъ припасовъ	1,319	15½
— ——— — 78 содержанія Козаковъ	259	80
— ——— — 79 ——— школы	1,921	...
— ——— — 80 ——— госпиталя	7,000	29¼
— ——— — 81 ——— конюшни	4,601	89
— ——— — 90 по кузничному и слѣсарному цеху	1,753	45¾
— ——— — 91 — столярному	480	58¾
— ——— — 92 — плотничному	1,081	32½
— ——— — 93 — содержанію лицъ по разнымъ должностямъ.	3,759	27½
— ——— — 94 разныхъ расходовъ	19,918	75
	55,962	90¾
Изъ расходовъ Главнаго управленія ошносится на желѣзоковашельное производсшво	57,595	20½
Ишого общихъ или накладныхъ расходовъ	246,784	95¾
Сію сумму накладныхъ расходовъ слѣдуешъ приложишь къ суммѣ расходовъ пригошовишельныхъ, чшо и сосшавишъ за всѣ выдѣланныя издѣлія	514,268	68¼
Присовокупивъ къ сему обыкновеннаго ремонша съ выведенной выше суммы, 514,268 рублей 68¼ копѣекъ, проценшовъ	25,713	43½
Всего сосшавишся по желѣзоковашельному производсшву Злашоусшовскихъ заводовъ	539,982	11¾

	Счетомъ.	Вѣсомъ.		По цѣнѣ.	Сумма.	
		Пуд.	фун.		Руб.	Коп.
Слѣдовательно съ наложеніемъ всѣхъ накладныхъ расходовъ обходящся:						
Артиллерійскіе снаряды.....	....	15,000	..	4—34$\frac{1}{4}$ съ дол.	65,143	76$\frac{1}{4}$
Желѣзо кричное.....	....	124,753	..	2—12$\frac{3}{8}$ безъ дол.	264,889	33$\frac{3}{4}$
——— рѣзнополющиленное.....	....	37,150	..	2—26$\frac{1}{2}$ безъ дол.	84,126	29$\frac{1}{4}$
——— листовое.....	....	6,000	..	3—95$\frac{3}{4}$ съ дол.	23,748	14$\frac{1}{4}$
Годные желѣзные обрѣзки.....	....	5,008	26$\frac{1}{2}$	1—83$\frac{7}{8}$ безъ дол.	9,209	8$\frac{1}{4}$
Косы литовки.....	30,000	....	..	91$\frac{5}{8}$ безъ дол.	27,485	71$\frac{1}{4}$
Для дѣйствія Златоустовской Оружейной фабрики:						
Уголь.....	10,000 короб.	....	..	4—70$\frac{5}{8}$ безъ дол.	47,062	5$\frac{1}{4}$
Чугунъ въ штыкахъ.....	....	13,000	..	62$\frac{5}{8}$ безъ дол.	8,135	55$\frac{1}{4}$
Литые чугунные припасы.....	....	2,350	..	66$\frac{3}{8}$ безъ дол.	1,559	60$\frac{3}{4}$
Желѣзо ножневое.....	....	3,000	..	2—87$\frac{3}{8}$ съ дол.	8,622	57$\frac{1}{2}$
Итого.....	....	....	..	....	539,982	11$\frac{3}{4}$
2. По золотому производству:						
Въ цѣну 50 пудъ лигашурнаго золота падаетъ расходовъ приготовительныхъ и накладныхъ:						
По смѣтѣ No 95 штатныхъ расходовъ.....	....	....	..	....	43,184	26$\frac{1}{2}$
— ——— — 96 Канцелярскихъ припасовъ.....	....	....	..	....	11,681	22$\frac{1}{2}$

	Сумма.	
	рубли.	коп.
По смѣтѣ No 97 содержанія Козаковъ.....	1,299	$\frac{1}{4}$
— —— — 98 ——— школы.....	2,516	....
— —— — 99 ——— госпиталя.....	20,128	18
— —— — 100 ——— конюшни.....	38,449	56
— —— — 101 по добычѣ золотосодержащихъ песковъ....	36,361	55
— —— — 102 — перевозкѣ.....	14,467	6
— —— — 103 — промывкѣ.....	86,425	75
— —— — 106 — кузничному и слѣсарному цеху.....	2,649	$60\frac{3}{4}$
— —— — 107 — столярному.....	1,008	$96\frac{1}{4}$
— —— — 108 — плотинному.....	769	....
— —— — 109 — содержанію лицъ по разнымъ должностямъ.	13,554	$72\frac{1}{2}$
— —— — 110 Разныхъ расходовъ.....	35,661	$96\frac{1}{4}$
За содержаніе военной команды при золотыхъ промыслахъ изъ смѣты 8 отнесено.....	14,000	....
Изъ расходовъ Главнаго управленія относится въ цѣну золота.	40,630	32
Итого.....	362,787	17
Присовокупивъ къ сему обыкновеннаго ремонта съ выведенной суммы, 362,787 рублей 17 копѣекъ, 5 процентовъ.....	18,139	$35\frac{3}{4}$
Будетъ всего расходовъ по золотому производству.....	380,926	$52\frac{3}{4}$
Сими расходами оцѣнивается каждый золотникъ лигатурнаго золота.....	1	$98\frac{3}{8}$ съ долями.
Всего же составится расходовъ по дѣйствію округа Златоустовскихъ заводовъ.....	920,908	$64\frac{1}{2}$

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берг-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинской*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 1.

Штатнымъ расходамъ Главнаго Управленія Златоустовскихъ заводовъ.

	Число людей.	Имъ въ годъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ вмѣстѣ.	
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
I. Главная Контора.					
Горный Начальникъ, Оберъ-Берггауптманъ 5 класса	1	....	..	3000	..
Ему столовыхъ	..	....	..	3000	..
Помощникъ его, Берггауптманъ 6 класса	1	....	..	2400	..
Онъ же Предсѣдатель Гражданскаго Суда и управляющій главною заводскою Чертежною.					
Членъ Конторы, Оберъ-Бергмейстеръ 7 класса	1	....	..	1800	..
Чиновники для разныхъ порученій:					
Маркшейдеръ 9 класса	1	....	..	1200	..
Берггешворенъ 12 класса	1	....	..	750	..
Экзекуторъ, Шихтмейстеръ 13 класса.	1	....	..	600	..
Казначей назначается изъ занимающихъ другія должности, ему въ прибавокъ жалованья	..	....	..	300	..
Секретарь, Маркшейдеръ 9 класса	1	....	..	1200	..
A. Отдѣленіе.					
1. *Регистратурный столъ*:					
Регистраторъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса	1	....	..	240	..
Его помощникъ 2 класса	1	....	..	180	..
2. *Протокольный Столъ.*					
Протоколистъ, Унтеръ-Шихтм. 1 кл.	1	....	..	240	..
Для переписки дѣлъ: Унт. Шихт. 2 кл.	1	....	..	180	..
—— —— 3 —	1	....	..	120	..

	Число людей.	Имъ въ годъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ вмѣстѣ.	
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
3. *Хозяйственный столъ, завѣдывающій дѣлами, до казеннаго имущества относящимися.*					
Столоначальникъ, Шихтмейстр. 14 кл.	1	....	..	500	..
Помощникъ его, Унтр. Шихтм. 1 кл.	1	....	..	240	..
Для переписки дѣлъ, Унтеръ-Шихтмейстеровъ 3 класса.....	4	120	..	480	..
4. *Разрядный или распорядительный Столъ.*					
Столоначальникъ, Шихтмейстр. 14 кл.	1	....	..	500	..
Помощникъ его, Унтеръ-Шихтм. 1 кл.	1	....	..	240	..
Для переписки дѣлъ, Унтр. Шихтм. 3 кл.	3	120	..	360	..
Б. Счетное Отдѣленіе.					
1. *Бухгалтерскій Столъ.*					
Бухгалтеръ, Оберъ-Гиттенферв. 8 кл.	1	....	..	1500	..
Помощникъ его, Бергешворенъ 12 кл.	1	....	..	750	..
Для переписки дѣлъ, Унтр. Шихтм. 1 кл.	2	240	..	480	..
2 —	2	180	..	360	..
2. *Контрольный Столъ.*					
Контролеръ, Оберъ-Гиттенфервалтеръ 8 класса.....	1	....	..	1500	..
Помощникъ его, Шихтмейстеръ 13 кл.	1	....	..	600	..
Для переписки дѣлъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 кл.....	2	240	..	480	..
Для переписки дѣлъ, Унтеръ-Шихтм. 2 кл.	2	180	..	360	..
II. Архивъ.					
Архиваріусъ, Унтеръ - Шихтмейстеръ 1 класса.....	1	....	..	240	..
Помощникъ его, Унтеръ-Шихтмейстр. 2 класса.....	1	....	..	180	..

	Число людей.	Имъ въ годъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ вмѣстѣ.	
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
III. Горный Военный Судъ.					
Презесъ, Оберъ-Гиттенфервалт. 8 кл.	1	....	..	1500	..
Ассесоровъ, изъ занимающихъ другія должности.....	2	200	..	400	..
Имъ въ прибавокъ жалованья.....	..	....	..	750	..
Аудиторъ, Берггешворенъ 12 класса..	1	....	..	240	..
Журналистъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса.....	1	....	..	360	..
Для переписки дѣлъ, Унтеръ-Шихтмейстеровъ 3 класса.....	3	120	..	200	..
IV. Гражданскій Судъ.					
Предсѣдатель (Помощникъ Горнаго Начальника).....	1	....	..		
Члены (прикомандировываются).....	2				
Секретарь, изъ занимающихъ другую должность, ему въ прибавокъ жалованья..	1	....	..	200	..
Для переписки дѣлъ, Унтеръ-Шихтмейстеровъ 3 класса.....	2	120	..	240	..
V. Окружная заводская Полиція.					
Горный Исправникъ, Гиттенфервалтеръ 10 класса.....	1	....	..	900	..
Для переписки дѣлъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 3 класса.....	1	....	..	120	..
VI. Управа Благочинія.					
Полицеймейстеръ, Маркшейдерь 9 кл.	1	....	..	1200	..
Письмоводитель, Шихтмейстеръ 13 класса.....	1	....	..	600	..
Для переписки дѣлъ, Унтеръ-Шихтмейстеровъ 3 класса.....	4	120	..	180	..

	Число людей.	Имъ въ годъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ вмѣстѣ.	
		Руб.	Коп	Руб.	Коп.
VII. Главная заводская Чертежная.					
Управляющій Чертежною (Помощникъ Горнаго Начальника).....					
Помощникъ его, онъ же Смотритель библіотеки и минеральнаго кабинета, Бергъ-Гешворенъ 12 класса.....	1	....	..	750	..
Унтеръ-Шихтмейстеровъ 1 класса....	2	240	..	480	..
——— ——————— 2 ———	2	180	..	360	..
——— ——————— 3 ———	4	120	..	480	..
Маркшейдерскихъ учениковъ.....	4	96	..	384	..
Архитекторъ, Маркшейдеръ 9 класса	1	....	..	1200	..
Его помощникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса.....	1	....	..	240	..
Механикъ, Маркшейдеръ 9 класса....	1	....	..	1200	..
Провіанша: муки ржаной 44-мь Унтеръ-Шихтмейстерамъ и 4-мъ Маркшейдерскимъ ученикамъ, всего 48-ми человѣкамъ, полагая каждому съ семействомъ по 60 пудъ въ годъ, выйдетъ онаго 2880 пудъ, на..	..	....	..	2880	..
Итого.....	..	....	..	38,944	..

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Коваленко*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 2.

О суммѣ, потребной на канцелярскіе припасы для Главнаго управленія Златоустовскихъ заводовъ.

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Счет.	Пуд.	Ф.		руб.	коп.
1. *Для Главной Конторы:*						
А.) Канцелярскіе припасы:						
Бумаги пищей разныхъ №.	стоп. 96½	....	...	7. 60	733	40
—— Голландской.	6	....	...	40. 50	243	....
—— Обертночной	3	....	...	8 50	25	50
—— Почтовой	10	....	...	40 ..	400	....
—— Александрійской.	1 дес.	....	...	....	10	....
—— Веленевой	8½ стп.	....	...	50 ..	425	....
—— Каршузной	1½ —	....	...	18. 90	28	35
Карандашей кипарисныхъ.	6½ дю.	....	...	10 ..	65	....
Сургуча краснаго разныхъ №№.	....	1	...	200	200	....
Орѣшковъ чернильныхъ.	....	....	20	95 ..	47	50
				пудъ.		
Купороса чернаго.	....	....	10	15 ..	3	75
Камеди Аравійской	....	....	¼	2. 70	....	67½
				фун.		
Резинъ-ластику.	1¼ ко.	....	...	4. 40	5	50
Шелку сканаго.	....	....	¼	28. 80	7	20
				фун.		
Свѣчь сальныхъ.	....	40	...	11 ..	440	....
В.) Матеріалы и припасы для переплета дѣлъ и приготовленія книгъ.						
	пас.			пас.		
Нитокъ льняныхъ.	1046	....	...	5	52	30
	шт.					
Иголъ.	127	....	...	1	1	27
Бичевокъ тонкихъ.	122	....	...	.. 10	12	20
Веревокъ Голландскихъ.	....	....	20	17 ..	8	50
Шнуру шелковаго.	30 ар.	....	...	.. 12	3	60
Холста изгребнаго.	210—	....	...	.. 25	52	50
Кожъ юфтовыхъ.	4¾ шт.	....	...	12 ..	57	....

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Счет.	Пуд.	Ф.		Руб.	Коп.
				пудъ.		
Клею мездринаго	...	..	23	14. 50	8	$33\frac{3}{4}$
—— рыбьяго	...	..	$\frac{1}{2}$	4 фун.	2	..
Лазури Берлинской	...	..	$\frac{3}{4}$	12 фун.	9	..
					2841	$58\frac{1}{4}$
2) *Для Военнаго и Гражданскаго Судовъ.*						
	сш.					
Бумаги пищей разныхъ NNº	$17\frac{1}{2}$	..	...	7. 60	133	..
—— Голландской	6 дес.	..	...	40. 50	12	15
—— Каршузной	2	..	...	18. 90	1	89
Карандашей кипарисныхъ	1 дюж.	..	...	10 ..	10	..
Сургуча разныхъ NNº	...	..	4	5. ..	20	..
	арш.					
Шнуру шелковаго	100	..	...	.. 12	12	..
Свѣчь сальныхъ	...	6	...	11. ..	66	..
					255	4
3) *Для Управы Благочинія.*						
Бумаги пищей разныхъ NNº	16 сш.	..	...	7. 60	121	60
—— Каршузной	6 дес.	..	...	.. $94\frac{1}{2}$	5	67
Сургуча разныхъ NNº	...	..	12	5. ..	60	..
Карандашей кипарисныхъ	1 дюж:	..	...	10. ..	10	..
Свѣчь сальныхъ	...	10	...	11. ..	110	..
					307	27
4) *Для Чертежной.*						
Бумаги пищей разныхъ NNº	1 сш.	..	...	...	7	60
				десш.		
—— Александрійской	6 дес.	..	...	10. ..	60	..
—— Слоновой	4-14л.		...	...	93	$31\frac{1}{4}$
				сшон.		
—— Каршузной	4 —	..	...	18. 90	3	78
—— Веленевой	4 —	..	...	50. ..	10	..
	дюж.					
Карандашей кипарисныхъ	16	..	...	10. ..	160	..
Красокъ разныхъ на	...	..	..	...	104	54

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Счет.	Пуд.	Ф.		Руб.	Коп.
На поддержаніе маркшейдерскихъ инструментовъ, кистей, чернилъ Китайскихъ и прочихъ мѣлочныхъ припасовъ.....	...	..	...	....	50	..
Свѣчь сальныхъ.....	...	..	25	11	6	$87\frac{1}{2}$
					496	$10\frac{3}{4}$
Сверхъ того, на поддержаніе и покупку ножницъ, перочинныхъ ножей, чернильницъ, подсвѣшниковъ, щеповъ, линеекъ, перьевъ и на разные укупорки.....	...	..	...	....	100	..
А всего расходовъ по сей Смѣшѣ...	...	..	...	....	4000	..

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальника *II.* Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеры: *А. Фурманъ*, *А. Архиповъ*, и *П. Соболевскій*, Оберъ Гиттенфервалтеръ *II. Теубель*, и Маркшейдеры: *П. Протасовъ*, *Ф. Хвощинскій* и *Ф. Грассофъ*.

СМѢТА 3.

О суммѣ, потребной на содержаніе заводской Библіотеки.

	Сумма.	
	Руб.	Коп.
На выписку вѣдомостей и другихъ періодическихъ изданій.....	530	..
На покупку книгъ для умноженія Библіотеки.....	500	..
Итого.....	1030	..

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 4.

О суммѣ, потребной на дрова для Главнаго Управленія Златоустовскихъ заводовъ.

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Счет.	Пуд.	Фун.		Руб.	Коп.
Согласно настоящей потребности, полагается на отапливаніе Главной Конторы, Военнаго и Гражданскаго Судовъ, Управы Благочинія, Чертежной и Библіотеки, и двухъ казенныхъ домовъ, занимаемыхъ Горнымъ Начальникомъ и его Помощникомъ, дровъ квартирныхъ	570 саж.	..	..	1. $70\frac{5}{8}$	972	$56\frac{1}{4}$
Сверхъ того назначается, согласно Штату Высочайше утвержденному въ 1808 году Октября 25 дня, Чиновникамъ Главнаго Управленія, живущимъ въ квартирахъ:						
5-ти Штабъ-Офицерамъ, по $20\frac{2}{3}$ саж.	$103\frac{1}{3}$	..	..	... 1. $70\frac{5}{8}$	176	$31\frac{1}{4}$
16-ти Оберъ-Офицерамъ, по $10\frac{1}{3}$....	$165\frac{1}{3}$	..	..	...	282	10
Итого расходовъ по сей Смѣтѣ	....	..	..	...	1430	$97\frac{1}{2}$

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеры: *А. Фурманъ*, *А. Архиповъ* и *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеры: *П. Протасовъ*, *Ф. Хвощинскій* и *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 5.

О суммѣ, потребной на разъѣзды по казеннымъ дѣламъ и непредвидимые расходы по Главному Управленію Златоустовскихъ заводовъ.

	Сумма.	
	Рубли.	Коп.
На прогонный платежъ и прочіе расходы Чиновникамъ, командируемымъ изъ заводовъ по казеннымъ дѣламъ, на прогоны, жалованье и на покупку повозокъ опредѣляемымъ на службу въ Златоустовскіе заводы Пракшиканшамъ и Унтеръ-Шихтмейстерамъ и другіе экстренные расходы по заводамъ	5,000	
Изъ содержанія конюшни Златоустовскаго завода отчислено за содержаніе лошадей, назначенныхъ для Главнаго Управленія	6,406	35
Итого.....	11,406	35

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карпеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 6.

О суммѣ, потребной на содержаніе Аптеки, Инспектора врачебной части и повивальной бабки.

	Число людей.	Имъ жалованья. Одному. Рубли.	Коп.	Всѣмъ. Рубли.	Коп.
Инспекторъ врачебной части, Докторъ, завѣдывающій всѣ заводскіе госпитали и Аптеку	1	...	..	2,000	..
Повивальная бабка	1	...	..	500	..
Аптека:					
Аптекарь	1	...	..	1,500	..
Аптекарскихъ учениковъ: старшихъ	2	240	..	480	..
младшихъ	3	120	..	360	..
Писецъ, Унтеръ Шихтмейстеръ 3 класса	1	...	..	120	..
Работниковъ	3	24	..	72	..
Провіанта нижнимъ чинамъ и работникамъ 9 человѣкамъ, полагая каждому съ семействомъ по 60 пудъ въ годъ, всего 540 пудъ на	..	...	..	540	..
				5,572	..
Согласно настоящей потребности назначается.					
На покупку медикаментовъ и прочихъ аптечныхъ матеріаловъ	..	...	..	12,000	..
На покупку аптечныхъ инструментовъ и посуды	..	...	..	100	..
Для отапливанія комнатъ аптеки и для аптекарской Лабораторіи дровъ квартирныхъ	саж. 150	...	..	255	$93\frac{3}{4}$
Угля для той же Лабораторіи	кор. 10	...	..	23	$31\frac{1}{4}$
Свѣчь сальныхъ 15 пудъ, по 11 рублей	..	...	..	165	..
				12,544	25
Итого ..	..	...	..	18,116	25

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Для уменьшенія аптечныхъ расходовъ, сюда поступитъ сумма, удерживаемая со штатнаго жалованья Гг. чиновниковъ и приказно-служителей, при Главномъ Управленіи находящихся.....	..	..	..	947	98
Затѣмъ будетъ расходовъ по содержанію аптеки.....	..	..	..	17,168	27

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице Директоръ *Н. Шленевъ*, КомандиръГорнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II отдѣленія *И. Коваленко*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Н. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 7.

О суммѣ, потребной на содержаніе масперовыхъ, находящихся по разнымъ должностямъ при Главномъ Управленіи.

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
Сторожей изъ престарѣлыхъ: при Конторѣ	4				
— Управѣ Благочинія	3				
— Военномъ и Гражданскомъ Судахъ.	1				
— Чертежной	1				
— Аншекѣ	2				
— казенныхъ домахъ, занимаемыхъ Горнымъ Начальникомъ и его Помощникомъ	4				
	15	24	..	360	
Переплетчикъ при Главной Конторѣ	1	..	..	48	
Разсыльщиковъ при Конторѣ	4	24	..	96	
Пѣвчихъ при Церквѣ	13	30*)	..	390	
Провіанта 33 человѣкамъ съ ихъ семействами, полагая каждому въ годъ по 60 пудъ, всего 1980 пудъ, на	..	..	..	1980	
Деньщиковъ Гг. класнымъ Чиновникамъ	51				
Провіанта на ихъ семейства, по 3 пуда въ мѣсяцъ, 1836 пудъ, на	..	..	..	1836	
Итого расходовъ по сей Смѣтѣ	..	..	..	4710	

*) Здѣсь приняты 30 рублей среднимъ окладомъ, но оспается на волѣ Начальства, давать имъ отъ 20 до 60 руб. и болѣе, не выходя изъ означенной на ихъ жалованье суммы 390 рублей. Равнымъ образомъ Начальство можетъ, уменьшая число пѣвчихъ, увеличивать чрезъ то оставшимся жалованье, раздѣляя между ими упомянутые 390 руб.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеры: *А. Фурманъ*, *А. Архиповъ*, *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеры: *П. Протасовъ*, *Ф. Хвощинскій*, *Ф. Грасгофъ*.

ПРИЛОЖЕНІЕ КЪ СМѢТѢ 7.

Роспись о деньщикахъ, назначаемыхъ Гг. класснымъ Чиновникамъ по Главному Управленію Златоустовскихъ заводовъ.

	Число людей.
Горному Начальнику, Оберъ-Берггауптману 5 класса	7
Помощнику его, Берггауптману 6 класса	6
Члену Конторы, Оберъ-Бергмейстеру 7 класса	4
По разнымъ порученіямъ: Маркшейдеру 9 класса	2
Берггешворену 12 класса	1
Экзекутору, Шихтмейстеру 13 класса	1
Секретарю, Маркшейдеру 9 класса	2
Столоначальнику Хозяйственнаго Стола, Шихтмейстеру 14 класса	1
Столоначальнику Разряднаго и Распорядительнаго Стола, Шихтмейстеру 14 класса	1
Бухгалтеру, Оберъ-Гиттенфервалтеру 8 класса	3
Помощнику его, Берггешворену 12 класса	1
Контролеру, Оберъ-Гиттенфервалтеру 8 класса	3
Помощнику его, Шихтмейстеру 13 класса	1
Презесу, Оберъ-Гиттенфервалтеру 8 класса	3
Аудитору Военнаго Суда, Берггешворену 12 класса	1
Полицеймейстеру, Маркшейдеру 9 класса	2
Письмоводителю, Шихтмейстеру 13 класса	1
Горному Исправнику, Гиттенфервалтеру 10 класса	2
Помощнику Управляющаго Чертежною, Берггешворену 12 класса	1
Архитектору, Маркшейдеру 9 класса	2
Механику, Маркшейдеру 9 класса	2
Инспектору врачебной части	3
Аптекарю	1
А всего по Главному Управленію Златоустовскихъ заводовъ деньщиковъ	51

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллокъ*, Оберъ-Бергмейстеры: *А. Фурманъ*, *А. Архиповъ*, *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеры: *П. Протасовъ*, *Ф. Хвощинскій*, *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 8.

О СУММѢ, ПОТРЕБНОЙ НА СОДЕРЖАНІЕ И ОБМУНДИРОВАНІЕ ВОЕННОЙ КОМАНДЫ ОДНОЙ РОТЫ.

ЗВАНІЕ ЧИНОВЪ.	На какое время полагается вещь.	Количество припасовъ. На одного человѣка. Число.	Пуд.	Фун.	На всѣхъ. Число.	Пуд.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.	Въ одинъ годъ причитается. Руб.	Коп.
При Златоустовскомъ заводѣ полагается военной команды одна рота.												
Жалованья:												
Командиру, Подполковнику	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	600	..
Поручику	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	400	..
Подпоручику	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	340	..
Прапорщику	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	300	..
Нижнимъ чинамъ:												
Фельдфебелю.....1-му	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	37	24
Подпрапорщику.....1-му	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	16	66
Каптенармусу.....1-му	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	16	66
Унтеръ-Офицерамъ.....12-ши, по 13 руб. 72 коп. каждому	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	164	64
Командному писарю.....1-му	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	37	62
Барабанщикамъ.....3-мъ, по 9 руб. 40½ коп. каждому	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	28	21½
Рядовымъ.....180-ши, по 9 руб. 40½ коп.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1692	90
Фельдшеру.....1-му	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	23	76
Цирульнику.....1-му	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	9	40½
Ротному мастеру.....1-му	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	9	40½
Главному ложнику.....1-му	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	58	80
Его ученику.....1-му	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	9	40½
Слѣсарю.....1-му	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	58	80
Его ученику.....1-му	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	9	40½
Лазаретнымъ служителямъ 2-мъ	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	18	81
Профосу.....1-му	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	8	..
209 чел.												
Муки ржаной нижнимъ чинамъ 209 человѣкамъ, по 1 пуду 32½ фун. каждому	. .	. .	21	30	. .	4545	30	1 р.	. .	. .	4545	75
Крупы ячной, по 7½ фун. каждому	. .	. .	2	10	. .	470	10	2	. .	. .	940	50
Деньщикамъ 6-ши человѣкамъ муки ржаной	. .	. .	21	30	. .	130	20	1	. .	. .	130	50
Имъ же крупы ячной	. .	. .	2	10	. .	13	20	2	. .	. .	27	..
											9483	47½

ЗВАНІЕ ПРИПАСОВЪ.	На как… время … лагаемыя вещь.	Количество припасовъ. На одного человѣка. Число.	Арш.	Вер.	На всѣхъ. Число.	Арш.	Вер.	По цѣнѣ.	На сумму Руб.	Коп.	Въ одинъ годъ причитается. Руб.	Коп.
На содержаніе нижнихъ чиновъ 209 человѣкъ потребно:												
Аммуничныхъ вещей:												
a) *Киверовъ съ приборомъ* по образцу	3 го…	1	..	..	209	..	..	10 р.	2090	..	696	$66\frac{3}{8}$
Къ нимъ пряжекъ мѣдныхъ	20 лѣ…	1	..	..	209	..	..	25 к.	52	25	2	$61\frac{1}{4}$
— — пуговицъ оловянныхъ		2	..	..	418	..	..	5	20	90	1	$4\frac{1}{2}$
На лакировку каждаго кивера по 19-ши копѣекъ	1 го…	. .	..	..	. .	..	..	. .	39	71	39	71
b) *На шинели:*												
Сукна сѣраго		. .	4	2	. .	862	2	3 50	3017	$43\frac{3}{4}$	1005	$81\frac{1}{4}$
—— голубаго на ворошникъ и обшлага		. .	..	$1\frac{18}{30}$	. .	20	$14\frac{12}{30}$	4	83	60	27	$86\frac{5}{8}$
Холста подкладочнаго	3 год…	. .	3	12	. .	783	12	20	156	75	52	25
На шитье и нитки каждой шинели по 3 копѣйки		. .	..	..	. .	..	..	. .	6	27	2	9
Пуговицъ оловянныхъ	20 лѣ…	10	..	..	2090	..	..	5	104	50	5	$22\frac{1}{2}$
c) *На мундиры* 198 *человѣкамъ:*												
Сукна голубаго		. .	1	12	. .	346	8	. .	1386	..	693	..
—— ——— на ошворошы къ поламъ		. .	..	3	. .	37	2	. .	148	50	74	25
—— ——— — ворошники и обшлага		. .	..	2	. .	24	12	4	99	..	49	50
—— ——— — два погона		. .	..	$\frac{8}{30}$	. .	3	$4\frac{24}{30}$	. .	15	20	6	60
—— желшаго на выпушку и оторочку	2 го…	. .	..	1	. .	12	6	. .	49	50	24	75
Холста подкладочнаго		. .	4	..	. .	792	..	20	158	40	79	20
—— вмѣсто каразеи		. .	1	4	. .	247	8		49	50	24	75
На шитье, гарусъ и воскъ по $7\frac{1}{2}$ коп.		. .	..	..	. .	..	..	. .	14	85	7	$42\frac{1}{2}$
Пуговицъ оловянныхъ	20 лѣ…	21	..	..	4158	..	..	5	207	90	10	$39\frac{1}{2}$
Унтеръ-Офицерамъ 17-ши человѣкамъ (въ томъ числѣ 2 нестроевыхъ) позументу серебрянаго	2 го…	. .	2	..	. .	34	..	2 20	74	80	37	40
d) *На сертуки нестроевымъ* 11-*ти человѣкамъ:*												
Сукна голубаго		. .	3	2	. .	34	6	. .	137	50	68	75
—— ——— на ворошники и обшлага		. .	..	2	. .	1	6	4	5	50	2	75
—— желшаго на оторочку	2 го…	. .	..	1	. .	..	11	. .	2	75	1	$37\frac{1}{2}$
Холста подкладочнаго		. .	7	..	. .	77	..	20	15	40	7	70
На шитье, гарусъ и воскъ по $7\frac{1}{2}$ коп.		. .	..	..	. .	..	..	. .	..	$82\frac{1}{2}$	. .	$41\frac{1}{4}$

ЗВАНІЕ ПРИПАСОВЪ.	На какое время полагается вещь.	Количество припасовъ. На одного человѣка. Число.	Арш.	Вер.	На всѣхъ. Число.	Арш.	Вер.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.	Въ одинъ годъ причитается. Руб.	Коп.
е) *На панталоны зимнія* 209-*ти человѣкамъ:*												
Сукна голубаго	2 года	. .	1	5	. .	274	5	4р.	1097	25	548	62½
Холста подкладочнаго	2 года	. .	5	4	. .	1097	4	20к.	219	45	109	72½
На шитье и нитки по 3 копѣйки		. .	..	..	. .	..	..	. .	6	27	3	13½
Пуговицъ оловянныхъ	20 лѣтъ	7 шт.	..	..	1463	..	..	5	73	15	3	65¾
Крагъ коженныхъ	2 года	1 пар	..	..	209	..	..	2 76½	577	88½	288	94¼
Пуговицъ мѣдныхъ	20 лѣтъ	14 шт.	..	..	2926	..	..	1⅜	40	23¼	2	1⅛
На разныя вещи деньгами:												
На сапоги смазные		2 пар.	..	..	418	..	..	9 50	3971	..	3971	..
— поршянки холщевые		1 пар.	..	..	209	..	..	30	62	70	62	70
— шерстяные носки		1 пар.	..	..	209	..	..	50	104	50	104	50
— рубахи холщевыя, по 3 каждому и на каждую по 6 арш. 12 вершк.		3	20	4	627	4232	4	45	1904	51¼	1904	51¼
— панталоны фламскаго полотна		. .	2	4	. .	470	4	1 20	564	30	564	30
— холстъ подкладочный для оныхъ же	1 годъ	. .	6	12	. .	1410	12	20	282	15	282	15
— шитье и нитки по 3 копѣйки		. .	..	..	. .	..	..	. .	6	27	6	27
— галстукъ суконной съ манишкой и подкладомъ		1	..	..	209	..	..	30	62	70	62	70
— шемляки шерстяные по 10 коп., 200 человѣкамъ		. .	..	..	. .	..	..	. .	20	..	20	..
— кремни и патронную бумагу по 13½ коп., 195 человѣкамъ		. .	..	..	. .	..	..	. .	26	32½	26	32½
— ножны тесачныя 200 человѣкамъ		1	..	..	200	..	..	1 10	220	..	220	..
— —— штыковые 195		1	..	..	195	..	..	50	97	50	97	50
Ружей 195 человѣкамъ	20 лѣтъ	1	..	..	195	..	..	12	2340	..	117	..
Къ нимъ прибору: ремней ружейныхъ	8 лѣтъ	1	..	..	195	..	..	14	27	30	3	41¼
Чехловъ огнивныхъ	8 лѣтъ	1	..	..	195	..	..	2	3	90	. .	48¾
Полунагалищъ коженныхъ	10 лѣтъ	1	..	..	195	..	..	20	39	..	3	90
Тесаковъ 200 человѣкамъ	20 лѣтъ	1	..	..	200	..	..	3	600	..	30	..
Сумъ патронныхъ 195 человѣкамъ		1	..	..	195	..	..	5	975	..	121	87½
Перевязей 195 человѣкамъ	8 лѣтъ	1	..	..	195	..	..	3 50	682	50	85	31¼
Поршуней 200 человѣкамъ		1	..	..	200	..	..	2 50	500	..	62	50
Пряжекъ поршуневыхъ 200 человѣкамъ	20 лѣтъ	1	..	..	200	..	..	25	50	..	2	50
Барабановъ мѣдныхъ	3 года	1	..	..	3	..	..	9	27	..	1	35
Кожъ барабанныхъ	8 лѣтъ	3	..	..	9	..	..	25	2	25	. .	75
Ранцовъ коженныхъ	20 лѣтъ	1	..	..	209	..	..	1 20	250	80	31	35
Къ нимъ пряжекъ желѣзныхъ		4	..	..	836	..	..	2	16	72	. .	83½

ЗВАНІЕ ПРИПАСОВЪ	На как время полагаетс вещь.	Количество припасовъ. На одного человѣка. Число.	Арш.	Вер.	На всѣхъ. Число.	Арш.	Вер.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.	Въ одинъ годъ причитается. Руб.	Коп.
Струнъ барабанныхъ	5 лѣт	5	..	..	15	..	..	$1\frac{1}{2}$	..	$22\frac{1}{2}$к.	. .	$4\frac{1}{2}$
Тесьмы на барабанщиковъ	2 года	. .	9	..	. .	27	..	7	1	89	. .	$94\frac{1}{2}$
Занавѣсокъ барабанщикамъ, выдѣланныхъ съ шерстью изъ телячьихъ кожъ	3 года	1	..	..	3	..	..	25	..	75	. .	25
Перевязей барабанныхъ по образцу, безъ всякаго мѣднаго прибора	8 лѣт	1	..	..	3	..	..	3.50	10	50	1	$31\frac{1}{4}$
На ремни вмѣсто крюковъ по 2 коп.		. .	..	..	. .	..	..	. .	..	6	. .	$\frac{3}{4}$
Пороху мушкетнаго и свинцу	безъ ср	. .	..	..	. .	..	..	. .	30	..	30	..
Тулуповъ для часовыхъ	5 лѣт	$\frac{1}{10}$	..	..	18	..	..	50	900	..	180	..
Кенегъ		$\frac{1}{10}$	..	..	18	..	..	5.2[illegible]	94	86	18	$97\frac{1}{4}$
Канцелярскихъ припасовъ на		. .	..	..	. .	..	..	. .	..	..	80	..
На отопленіе гауптвахты и ротной Канцеляріи дровъ квартирныхъ		. .	..	..	20 саж.	..	..	$1.70\frac{5}{8}$	34	$12\frac{1}{2}$	34	$12\frac{1}{2}$
— освѣщеніе свѣчъ		. .	..	..	. .	2пуд.	..	11	22	..	22	..
По положенію, Высочайше утвержденному 25 Октября 1808 года, назначается дровъ квартирныхъ на отопленіе квартиръ Гг. Чиновниковъ воинской команды: 1-му Штабъ-Офицеру $20\frac{2}{3}$ и 3 Оберъ-Офицерамъ 31, итого		. .	..	..	$51\frac{2}{3}$	..	..	$1.70\frac{5}{8}$	88	$15\frac{3}{4}$	88	$15\frac{3}{4}$
											12,116	$67\frac{1}{2}$
А всего расходовъ по сей Смѣтѣ		. .	..	..	. .	..	..	. .	..	..	21,600	15

Примѣчаніе. Изъ сей суммы 21,600 руб. 15 коп. относится за содержаніе военной команды при Міасскомъ заводѣ и золотыхъ промыслахъ, въ число расходовъ Міасскаго завода, 14,000 руб., зашѣмъ остающаяся часть 7600 руб. 15 коп. поступитъ въ счетъ расходовъ Главнаго Управленія.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Со-* Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 9.

О СУММѢ, ПОТРЕБНОЙ НА СОДЕРЖАНІЕ И ОБМУНДИРОВАНІЕ КАЗАКОВЪ 11 ЧЕЛОВѢКЪ.

ЗВАНІЕ ПРИПАСОВЪ.	Во сколько лѣтъ сроки.	Количество припасовъ. Счет.	арш.	верш.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	к.	Въ одинъ годъ причитается. Руб.	к.
По Главному управленію Златоустовскихъ заводовъ полагается имѣть казаковъ 11 человѣкъ.									
На обмундированіе и содержаніе коихъ, согласно Штата 1817 года потребно:									
На полукафтаны:									
Сукна синяго по $3\frac{1}{2}$ аршина	На каждаго козака 2 года.	....	38	8	....	154	...	77	..
—— краснаго, на отворочку и выпушку, по 1 вершку		....	..	11	4. ..	2	75	1	$37\frac{1}{2}$
—— чернаго, на ворошникъ и обшлага по 1 вершку		....	..	11	....	2	75	1	$37\frac{1}{2}$
Холста изгребнаго по 5 аршинъ		....	55	..	.. 25	13	75	6	$87\frac{1}{2}$
Пуговицъ мѣдныхъ по 2	20 лѣтъ	22	..	..	.. $1\frac{3}{4}$	..	$38\frac{1}{2}$	..	$1\frac{7}{8}$
Крючковъ мѣдныхъ по 8 паръ		88 пар.	..	..	.. 4	3	52	..	$17\frac{5}{8}$
На шитье и нишки каждаго полукафтана по 50 коп.		....	..	..	.. ..	5	50	2	75
На шаровары:									
Сукна сѣраго по $1\frac{3}{4}$ аршину	2 года.	....	19	4	3. 50	67	$37\frac{1}{2}$	33	$68\frac{3}{4}$
—— чернаго на лампасы по 2 вершка		....	1	6	4. ..	5	50	2	75
Холста изгребнаго по 6 аршинъ		....	66	..	.. 55	16	50	8	25
На шитье и нишки каждыхъ шароваровъ		....	..	..	.. ..	2	75	1	$37\frac{1}{2}$
На шинели:									
Сукна сѣраго по 4 аршина 2 вершка	3 года.	....	45	6	3. 50	158	$81\frac{1}{4}$	52	$95\frac{3}{4}$
—— чернаго, на ворошникъ и погоны по 2 вершка		....	1	6	4. ..	5	50	1	$83\frac{1}{2}$
Холста изгребнаго по 3 аршина 12 вершковъ		....	41	4	.. 25	10	$31\frac{1}{4}$	3	$45\frac{3}{4}$
На шитье и нишки каждой шинели		....	..	..	.. ..	5	50	1	$83\frac{1}{2}$
На кивера:									
Сукна чернаго по 4 вершка	2 года.	....	2	12	4. ..	11	...	5	50
—— краснаго по $4\frac{1}{2}$		....	3	$1\frac{1}{2}$		12	$37\frac{1}{2}$	6	$18\frac{3}{4}$
Холста изгребнаго по 12 вершковъ		....	8	4	.. 25	2	$6\frac{1}{4}$	1	$3\frac{1}{8}$
Салшантовъ по одному	1 годъ.	11	..	..	3. 25	35	75	17	$87\frac{1}{2}$
На галстуки съ манишками, деньгами по 30 копѣекъ		....	..	..	..	3	30	3	30
На шитье и нишки каждаго кивера		....	..	..	.. ..	2	75	1	$37\frac{1}{2}$

ЗВАНІЕ ПРИПАСОВЪ.	Во сколько лѣтъ сроки.	Количество припасовъ. Счетъ.	арш	вер.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	к.	Въ одинъ годъ причитается. Руб.	к.
Разныхъ вещей:									
Саноговъ смазныхъ по 2 пары	1 годъ.	22 пар.	..	..	5. 40	18	80	118	80
На смазку оныхъ по 30 копѣекъ		....	..	..	..	3	30	3	30
				фун	фунт.				
Чешуи мѣдной по $\frac{1}{4}$ фун. на каждый киверъ	20 лѣтъ.	....	..	$2\frac{3}{4}$	1. 52	4	18	...	$20\frac{7}{8}$
Шпоръ по 1 парѣ.		....	11	..	..	2. ..	22	...	1	10
Сабель, по одной		....	11	..	..	10. ..	110	...	5	50
Пряжекъ къ перевязямъ и погоннымъ ремнямъ по 3 каждому		....	33	..	..				
——— поршупейныхъ большихъ по 1		....	11	..	..				
——— ——— малыхъ — 4	20 лѣтъ.	44	..	..	фунт.				
Цѣпочекъ для подхватки сабли, съ косшильками по 1		....	11	..	11фу.	1. $66\frac{1}{4}$	18	$28\frac{3}{4}$	...	$91\frac{1}{2}$
——— — ——— —— малыхъ просшыхъ по 1		.. .	11	..	..				
Вензелей 2		....	22	..	..				
Наконечниковъ къ перевязямъ и погонамъ 2		....	22	..	..				
Изъ яловыхъ черныхъ кожъ:									
Перевязей по одной	8 лѣтъ.	11	..	..	1. $92\frac{3}{4}$	21	$20\frac{1}{4}$	2	65
Погонныхъ ремней по одному.	8 лѣтъ.	11	..	..	1. $92\frac{3}{4}$	21	$20\frac{1}{4}$	2	65
Поршупей по одной		11	..	..	3. $43\frac{1}{2}$	37	$78\frac{1}{2}$	4	$72\frac{1}{4}$
Подсумковъ по одному	....	11	..	..	1. $53\frac{1}{4}$	16	$85\frac{3}{4}$	2	$10\frac{3}{4}$
Жалованья по 36 рублей каждому въ годъ	....	....	..	..	..	396	...	396	...
Муки ржаной по 60 пудъ въ годъ каждому	....	....	660 пуд.	..	1 ..	660	..	660	...
Итого содержаніе 11 казаковъ будетъ стоишь..	....	....	..	..	....	..	...	1,428	90

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берг-Гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *И. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасеоф*

СМѢТА 10.

Содержаніе богадѣльщиковъ.

	Сумма. Руб.	Коп.
Положеніемъ Комитета Гг. Министровъ, Высочайше утвержденнымъ въ 30 день Іюля 1826 года, опредѣлено выдавать изъ казны отставнымъ мастеровымъ, немущимъ вдовамъ и сиротамъ безденежно провіантъ. По настоящимъ свѣденіямъ, пользующихся таковою выдачею простирается по округу Златоустовскихъ заводовъ до 2544 человѣкъ; но какъ въ числѣ оныхъ заключаются отставные мастеровые и вдовы, имѣющіе домообзаведеніе и способъ къ пропитанію своими трудами или отъ дѣтей, то Г. Министръ Финансовъ предписалъ сдѣлать по всѣмъ заводскимъ округамъ разборъ сему классу людей съ тѣмъ, чтобъ безденежная выдача провіанта отъ казны была произведена, на основаніи 651 статьи Проэкта Горнаго Положенія, токмо совершенно бѣднымъ, немущимъ и неимѣющимъ никакихъ средствъ къ пропитанію; почему съ вѣроятностію полагать должно, что число сихъ людей, ежели не болѣе, то покрайнѣй мѣрѣ уменьшится до 1200 человѣкъ, на содержаніе копхъ потребно провіанта, полагая каждому по 12 пудъ въ годъ ..... 14,400 пуд.	14,400	..
Въ число сей суммы, по сложности предшествовавшихъ 3 годовъ, поступитъ различныхъ доходовъ, на основаніи 663 статьи Проэкта Горнаго Положенія	3,893	12
Затѣмъ дѣйствительно потребуется на содержаніе 1200 человѣкъ богадѣльщиковъ	10,506	88

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берг-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ Бергмейстеры: *А. Фурманъ*, *А. Архиповъ*, *П. Соболевскій*, Оберъ Гиттенфервалтеръ *И. Теубель*, Маркшейдеры: *П. Протасовъ*, *Ф. Хвощинской*, *Ф. Грасгофъ*.

ШТАТЪ

и

ПОЛОЖЕНІЕ

для

ЗЛАТОУСТОВСКАГО ЗАВОДА.

СМѢТА 11.

ШТАТНЫМЪ РАСХОДАМЪ КОНТОРЫ ЗЛАТОУСТОВСКАГО ЗАВОДА.

	Число людей	Имъ въ годъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ вмѣстѣ.	
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
I. Заводская Контора:					
Управишель, Оберъ Гишшенфервалшеръ 8 класса	1	..	..	1,500	
Помощникъ его, Берг-гешворенъ 12 класса.	1	..	..	750	
Секрешарь, Шихшмейсшеръ 14 класса....	1	..	..	500	
1) *Регистратурный и Протокольный столъ:*					
Сшолоначальникъ, Уншеръ Шихшмейсшеръ 2 класса	1	..	..	180	
Писецъ	1	..	..	96	
2) *Хозяйственный и разрядный столъ:*					
Сшолоначальникъ, Уншеръ Шихшмейсшеръ 1 класса	1	..	..	240	
Для переписки дѣлъ, Уншеръ Шихшмейсшеровъ 3 класса	2	120	..	240	
Писцовъ	2	96	..	192	
3) *Столъ расчетный, для составленія заводскихъ расчетовъ:*					
Сшолоначальникъ, Уншеръ Шихшмейсшеръ 1 класса	1	..	..	240	
Помощникъ его, Уншеръ Шихшмейсшеръ 2 класса	1	..	..	180	
Для переписки дѣлъ, Уншеръ Шихшмейсшеръ 3 класса	1	..	..	120	
Писцовъ	2	96	..	192	
4) *Бухгалтерскій столъ:*					
Бухгалшеръ, Берг-гешворенъ 12 класса...	1	..	..	750	
Помощникъ его, Уншеръ Шихшмейсшеръ 1 класса	1	..	..	240	
Для переписки дѣлъ, Уншеръ Шихшмейсшеровъ: 2 класса	1	..		180	
3 ——	3	120		360	

	Число людей.	Имъ въ годъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ вмѣстѣ.	
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
Писцовъ	3	96	..	288	..
5) *Контрольный столъ:*					
Контролеръ, Шихтмейстеръ 14 класса	1	..	..	500	..
Помощникъ его, Унтеръ Шихтмейстеръ 2 класса	1	..	..	180	.
Для переписки дѣлъ, писецъ	1	..	..	96	..
Архиваріусъ, Унтеръ Шихтмейстеръ 3-го класса	1	..	..	120	..
Расходчикъ, Унтеръ Шихтмейстеръ 1 клас.	1	..	..	240	..
При немъ писецъ	1	..	..	96	..
Припасный и провіантскій смотритель, Шихтмейстеръ 13 класса (по выбору чиновниковъ)	1	..	..	600	..
При немъ Унтеръ Шихтмейстеръ 3 клас.	1	..	..	120	..
Комиссаровъ заводскихъ припасовъ, Унтеръ Шихтмейстеровъ 2 класса	2	180	..	360	..
При Тургоякой деревнѣ Унтеръ Шихтмейстеръ 3 класса	1	..	..	120	..
При наученіи канцелярскому порядку	8	36	..	288	..
II. По заводу.					
Смотрители заводовъ:					
Верхняго, Шихтмейстеръ 13 класса	1	..	..	600	..
Нижняго, Шихтмейстеръ 14 класса	1	..	..	500	..
При нихъ писцовъ	2	96	..	192	..
a) По выплавкѣ чугуна:					
Надзирашель, Унтеръ Шихтмейстеръ 1-го класса	1	..	..	240	..
b) По отливкѣ, очисткѣ и сдачѣ Артилерійскихъ снарядовъ:					
Надзирашель, Унтеръ Шихтмейстеръ 1-го класса	1	..	..	240	..

	Число людей.	Имъ въ годъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ вмѣстѣ.	
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
При немъ писецъ	1	..	..	96	..
c) По кричной работѣ.					
Надзирашель, Унтеръ Шихтмейстеръ 1го класса	1	..	..	240	..
d) По дѣлу рѣзноплющиленнаго желѣза:					
Надзирашель, Унтеръ Шихтмейстеръ 2 клас.	1	..	..	180	..
e) По кузничнымъ и слѣсарнымъ работамъ:					
Надзирашель, Унтеръ Шихтмейстеръ 1 клас.	1	..	..	240	..
f) По поторжнымъ работамъ:					
Надзирашель, Унтеръ Шихтмейстеръ 1 клас.	1	..	..	240	..
Помощникъ его, Унтеръ Шихтмейстеръ 3 класса	1	..	..	120	..
g) По куреннымъ работамъ:					
Лѣсничій, Берг-гешворенъ 12 класса	1	..	..	750	..
Надзирашель, Унтеръ Шихтмейстеръ 1 клас.	1	..	..	240	..
Ему на собственную лошадь ремонтныхъ въ годъ	..	..	..	30	..
Писецъ	2	..	..	96	..
h) По горной работѣ:					
Надзирашель, Унтеръ Шихтмейстеръ 1 клас.	1	..	..	240	..
Ему на собственную лошадь ремонтныхъ въ годъ	..	..	..	30	..
Писецъ	1	..	..	96	..
Переплетчикъ	1	..	..	48	..
Сошниковъ	3	37	50	112	50
Разсыльщиковъ изъ малолѣшовъ	2	24	..	48	..
Сторожей	4	24	..	96	..
Провіанта всего 61 человѣку, полагая каждому съ семействомъ по 60 пудъ въ					

	Число людей.	Имъ въ годъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ вмѣстѣ.	
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
годъ, выйдетъ онаго всѣмъ 3,660 пудъ, полагая по 1 рублю за пудъ.....	..	..	..	3,660	..
Дровъ квартирныхъ, согласно штату Высочайше утвержденному въ 1808 году Октября 25 дня, чиновникамъ Златоустовскаго завода, живущимъ въ кварширахъ, четыремъ Оберъ Офицерамъ, каждому по $10\frac{1}{3}$ сажени.....	саж. $41\frac{1}{3}$	..	..	70	$52\frac{1}{2}$
Ишого расходовъ по сей смѣтѣ...	..	..	..	17,373	$2\frac{1}{2}$

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берг-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ Гиттенфервалтеръ *И. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинской*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 12.

О суммѣ, потребной на канцелярскіе припасы для конторы Златоустовскаго завода.

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Счет.	Пуд.	Фун.		Руб.	Коп.
Бумаги писчей разныхъ номеровъ....	150 ст.			7. 60	1140	..
—— Голландской.....	$1\frac{1}{2}$			40. 50	60	75
—— обершочной.....	$1\frac{1}{2}$			8. 50	12	75
				ст.	12	$28\frac{1}{2}$
—— каршузной.....	13 де.			18. 90	75	..
Карандашей кипарисныхъ.....	$7\frac{1}{2}$ дю.			10.	85	..
Сургуча разныхъ номеровъ.....	. .		17	5.	4	40
Резинъ-ластику.....	1 ком.				550	..
Свѣчь сальныхъ.....	. .	50		11.	7	50
Купоросу чернаго.....	. .		20	15 пудъ	85	50
Орѣшковъ чернильныхъ.....	. .		36	95.		
Припасы и матеріалы для переплета дѣлъ и приготовленія шнуровыхъ книгъ.	нас.					
Иглокъ.....	1322			5	66	10
	шнук.					
Иголъ.....	170			1	1	70
Шнуру шелковаго.....	72 ар.			12	8	64
Бичевокъ тонкихъ.....	50 шн.			10	5	..
Клею рыбьяго.....	. .		1		4	..
—— мездринаго.....	. .		16	$36\frac{1}{4}$	5	80
Холсна изгребнаго.....	4 арш.			25	1	..
	шну.					
Кожъ юфтовыхъ.....	$5\frac{1}{2}$			12.	66	..
Лазори Берлинской.....	. .		$\frac{1}{2}$ ф.	12 фун.	6	..
Камеди Аравійской.....	. .		$6\frac{1}{2}$	2. 70	17	55
Воску желтаго.....			4 фун.	1. 60	6	40
					2221	$57\frac{1}{2}$
На опаливаніе конторы дровъ кварширныхъ.....	100 са.			1. 70 $\frac{5}{8}$	170	$62\frac{1}{2}$

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Счет.	пуд.	фун.		Руб.	коп.
На покупку перьевъ и другихъ мѣлочныхъ припасовъ, также на плашежъ протоновъ и прочіе расходы командируемымъ по разнымъ порученіямъ.	..	..	..	..	200	..
Ишого расходовъ по сей смѣтѣ...	..	..	..	..	2592	..

Подписали: Управляющій Департаменшомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берг-гаупшманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ Бергмейстеръ *Е. Соболевскій*, Оберъ Гиттенфервалшеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 13.

О СУММѢ, ПОТРЕБНОЙ НА СОДЕРЖАНІЕ И ОБМУНДИРОВАНІЕ КОЗАКОВЪ 2 ЧЕЛОВѢКЪ, ДЛЯ ЗЛАТОУСТОВСКАГО ЗАВОДА.

ЗВАНІЕ ПРИПАСОВЪ.	Во сколько лѣтъ сроки.	Количество припасовъ. Число.	арш.	верш.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	к.	Въ одинъ годъ причитается. Руб.	к.
По Златоустовскому заводу полагается имѣть козаковъ 2 человѣка.									
На обмундированіе и содержаніе коихъ, согласно Штата 1817 года потребно:									
На полукафтаны:									
Сукна синяго по 3 аршина 8 верш.	На каждаго козака 2 года.	....	7	..	....	28	...	14	..
—— краснаго, на отворочку и выпушку, по 1 вершку		....	..	2	4. ..	..	50	..	25
—— чернаго на ворошникъ и обшлага по 1 вершку		....	..	2	....	..	50	..	25
Холста изгребнаго по 5 аршинъ		....	10	..	.. 25	2	50	1	25
Пуговицъ мѣдныхъ по 2	20 лѣтъ	4	..	..	.. $1\frac{2}{4}$	..	7	..	$\frac{2}{8}$
Крючковъ мѣдныхъ по 8 паръ		16 пар.	..	..	.. 4	..	64	..	$5\frac{1}{4}$
На шитье и нитки каждаго полукафтана по 50 коп.		....	..	..	.. ..	1	...	..	50
На шаровары:									
Сукна сѣраго по $1\frac{3}{4}$ аршину	2 года.	....	3	8	3. 50	12	25	6	$12\frac{1}{2}$
—— чернаго на лампасы по 2 вершка		....	..	4	4. ..	1	...	..	50
Холста изгребнаго по 6 аршинъ		....	12	..	.. 25	3	...	1	50
На шитье и нитки каждыхъ шароваровъ по 25 коп.		....	..	..	.. ..	..	50	..	25
На шинели:									
Сукна сѣраго по 4 аршина 2 вершка	3 года.	....	8	4	3. 50	28	$87\frac{1}{2}$	9	$62\frac{1}{2}$
—— чернаго, на ворошникъ и погоны по 2 вершка		....	..	4	4. ..	1	...	..	$35\frac{3}{8}$
Холста изгребнаго по 3 аршина 12 вершковъ		....	7	8	.. 25	1	$87\frac{1}{2}$	..	$62\frac{1}{2}$
На шитье и нитки каждой шинели по 50 коп.		....	..	..	.. ..	1	...	..	$35\frac{3}{8}$
На кивера:									
Сукна чернаго по 4 вершка	2 года.	....	..	8	4. ..	2	...	1	..
—— краснаго по $4\frac{1}{2}$		....	..	9		2	25	1	$12\frac{1}{2}$
Холста изгребнаго по 12 вершковъ		....	1	8	.. 25	..	$37\frac{1}{2}$	..	$18\frac{3}{4}$
Салтанишовъ по одному	1 годъ.	2	..	..	3. 25	6	50	3	25
На галстуки съ манишками, деньгами по 50 копѣекъ		....	..	..	..	..	60	..	60
На шитье и нитки каждаго кивера по 25 коп.		....	..	..	.. ..	..	50	..	25

ЗВАНІЕ ПРИПАСОВЪ.	Во сколько лѣтъ сроки.	Количество припасовъ. Число.	арш.	вер.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	к.	Въ одинъ годъ причитается. Руб.	к.
Разныхъ вещей:									
Сапоговъ смазныхъ по 2 пары	1 годъ.	4 пар.	..	..	5. 40	21	60	21	60
На смазку оныхъ по 30 копѣекъ		....	..	..	..	..	60	...	60
				фун.					
Чешуи мѣдной по $\frac{1}{4}$ фун. на каждый киверъ	20 лѣтъ.	....	..	$\frac{1}{2}$	1. 52	..	76	...	$3\frac{3}{4}$
Шпоръ по 1 парѣ	....	2	..	..	2. ..	4	...	...	20
Сабель, по одной	....	2 шт.	..	..	10. ..	20	...	1	...
Пряжекъ къ перевязямъ и погоннымъ ремнямъ, по 3 каждому	....	6	..	..					
——— поршупейныхъ большихъ по 1	....	2	..	..					
——— ——— малыхъ — 4	20 лѣтъ.	8	..	..					
Цѣпочекъ для подхватки сабли, съ костыльками по 1	....	2	..	2фун.	1. $66\frac{1}{4}$	3	$32\frac{1}{2}$	...	$16\frac{5}{8}$
——— — ——— —— малыхъ просшыхъ 1	.. .	2	..	..					
Вензелей 2	....	4	..	..					
Наконечниковъ къ перевязямъ и погонамъ 2	....	4	..	..					
Изъ яловыхъ черныхъ кожъ:									
Перевязей по одной	....	2	..	..	1. $92\frac{3}{4}$	3	$85\frac{1}{2}$	...	$48\frac{1}{8}$
Погонныхъ ремней по одному	8 лѣтъ.	2	..	..		3	$85\frac{1}{2}$	...	$48\frac{1}{8}$
Поршупей по одной		2	..	..	3. $43\frac{1}{2}$	6	87	...	86
Подсумковъ по одному	....	2	..	..	1. $53\frac{1}{4}$	3	$6\frac{1}{2}$	...	$38\frac{1}{4}$
Жалованья по 36 рублей каждому въ годъ	....	....	..	..	..	72	...	72	...
Муки ржаной по 60 пудъ въ годъ каждому	....	....	120 пуд.	..	1 ..	120	...	120	...
Итого содержаніе 2 козаковъ будетъ стоить	....	....	..	..	.....	..	...	259	80

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берг-Гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинской*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 14.

О суммѣ, потребной на содержаніе церковнослужителей и школы Златоустовскаго завода.

	Число людей.	Имъ жалованья. Одному. Руб.	коп.	Всѣмъ. Руб.	коп.
Жалованья:					
Протоіерею	1	..	..	400	..
Іерею	1	..	..	300	..
Діакону	1	..	..	200	..
Причетникамъ	2	120	..	240	..
Просфирнѣ	1	..	..	50	..
Трапезникамъ	2	24	..	48	..
Учителю Ариѳметики	1	..	..	240	..
Школьникамъ, имѣющимъ отцовъ	30	6	..	180	..
—— неимѣющимъ отцовъ	20	9	..	180	..
				1838	..
Припасовъ:					
Провіанта: муки ржаной учителю и трапезникамъ по 60 пуд., 20 школьникамъ, неимѣющимъ отцовъ, по 12 пуд. въ годъ, а всѣмъ 420 пудъ	..	..	..	420	..
На покупку учебныхъ книгъ и разныхъ мѣлочныхъ припасовъ	..	..	..	250	..
Итого расходовъ по сей смѣтѣ				2508	

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II. Отдѣленія *И. Кованько*, Берг-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинской*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 15.

О суммѣ, потребной на содержаніе госпиталя для 30 человѣкъ. Въ Златоустовскомъ заводѣ.

	Число людей.	Имъ жалованья. Одному Руб.	коп.	Всѣмъ. Руб.	коп.
Штабъ-лѣкарь	1	..	..	1,500	..
Лѣкарскихъ учениковъ для госпиталя, пользованія больныхъ въ домахъ и для различныхъ командировокъ съ рабочими людьми:					
Старшихъ, Унтеръ Шихтмейстеровъ 1 клас:	2	240	..	480	..
Младшихъ, Унтеръ Шихтмейстеровъ 3 клас:	2	120	..	240	..
Комисаръ, Унтеръ Шихтмейстеръ 2 класса.	1	..	..	180	..
Садовникъ	1	..	..	37	50
Для кухни:					
Поваръ	1	..	..	30	..
Стряпка	1	..	.	42	..
Для прачешной:					
Прачка	1	..	..	42	..
Сторожей на каждые 10 человѣкъ по 1, а для всего госпиталя	3(*)	24	..	72	..
(*) Сіи же люди должны исполнять всѣ надворныя работы при госпиталѣ, относящіяся до чистоты и хозяйства.				2,623	50
Провіанта лѣкарскимъ ученикамъ, садовнику, повару и сторожамъ съ ихъ семействами по 60 пудъ, а стряпкѣ и прачкѣ по 24 пуда въ годъ; а всѣмъ	пуд. 648	..	..	648	..
На основаніи положенія, Высочайше утвержденнаго для военныхъ госпиталей 21 Марта 1828 года, и сообразно мѣстнымъ цѣнамъ на припасы, опредѣленнымъ 10 лѣтнею сложностію потребно:	по 1	Руб.			

	Количество припасовъ. Счет.	пуд.	фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	коп.
1.) На содержаніе больныхъ пищею, полагая въ числѣ 30 человѣкъ, ординарной порціи 20, 2 порціи 5 и 3 порціи 5 человѣкъ, въ сложности же принимая содержаніе каждаго больнаго въ годъ 48 рублей 50 копѣекъ; а 30 человѣкъ...	..	..	..	48. 50	1455	..
2.) На поддержаніе и покупку одежныхъ, постельныхъ вещей, различной посуды и проч., назначеннаго въ положеніи, полагая къ сложенію въ одинъ годъ ремонта на каждаго больнаго по 42 рубли 50 копѣекъ, а отъ содержанія 30 человѣкъ больныхъ.....	..	..	..	42. 50	1275	..
3.) На мыло для умыванія и мытья бѣлья, такъ же на пишки и проч., для починки онаго на каждаго больнаго по 4 рубли, а для 30 человѣкъ.....	..	..	..	4. ..	120	..
4.) Для письмоводства на канцелярскіе припасы, какъ то: бумагу, перья, сургучь и прочее.....	..	..	..	..	35	..
5.) На покупку сѣры древесной и прочихъ веществъ для куренія въ палатахъ, такъ же мочала для вехотокъ и швабръ.	..	..	..	..	6	..
6.) На покупку сѣна для набивки тюфяковъ и подушекъ.....	..	275	..	12	33	..
7.) Для освѣщенія:						
Свѣчь сальныхъ.....	..	8	..	11	88	..
Масла для лампъ и фонарей.....	..	4	..	12	48	..
Свѣтиленъ льняныхъ.....	..	..	8	9 пуд.	1	80
8.) На отапливаніе госпиталя съ прислугами дровъ кварширныхъ.....	саж. 180		..	1. 70 5/8	307	12 1/2
Сверхъ сего:					3368	92 1/2
Семействамъ больныхъ мастеровыхъ муки ржаной по 36 пудовъ въ годъ на каждаго.....	..	1080	..	1. ..	1080	..
Самимъ больнымъ мастеровымъ половиннаго жалованья, изъ 24 рублеваго въ годъ оклада.....	..	..	..	..	360	..

	Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп
По положенію, Высочайше утвержденному 25 Октября 1808 года, назначается Шпабъ-Лѣкарю дровъ кварширныхъ.	саж. 20 2/3		..	1. 70 5/8	35	26 1/4
Итого —	..	..	..	..	8115	68 3/4
Къ уменьшенію расходовъ по госпиталю поступитъ въ заводскую сумму: удерживаемыхъ съ шпатнаго жалованья Гг. Чиновниковъ, такъ же приказно-служителей, усташщиковъ и мастеровъ, съ коихъ положенъ вычетъ на госпиталь.	..	..	..	..	484	41
За тѣмъ дѣйствительнаго расхода по госпиталю, слѣдующаго въ цѣну металла.	..	..	..	..	7631	27 3/4
Изъ сего расхода падаетъ на содержаніе одного больнаго.....	..	..	..	..	254	37 5/8 съ долями
Примѣчаніе. Въ содержаніи больныхъ пищею, такъ же и въ наличности вещей одежныхъ, постельныхъ, посуды, мебели и проч., совершенно руководствоваться вышеобъясненнымъ положеніемъ 1828 года, Высочайше утвержденнымъ для военныхъ госпиталей, такъ какъ и прочими правилами, въ оном изложенными.						

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 16.

О суммѣ, потребной на содержаніе конюшни Златоустовскаго завода, въ коей полагается имѣшь 65 лошадей и 10 рабочихъ быковъ.

	Число людей.	Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фу.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	К.
Жалованья:							
Старостѣ	1	..	..	..	..	80	..
Помощнику его	1	..	..	..	..	60	..
Коновалу	1	..	..	..	..	60	..
Шорнику по 15 копѣекъ въ день	1	..	..	..	..	37	50
Починщикамъ багажа, по 30 рублей въ годъ	4	..	..	..	..	120	..
Конюхамъ, по 37 рублей 50 копѣекъ въ годъ	20	..	..	..	..	750	..
Сторожамъ, по 24 рубли въ годъ	2	..	..	..	..	48	
При кормленіи быковъ	1	..	..	..	..	24	
	31						
Имъ провіанта съ семействами, за исключеніемъ страдныхъ и посѣвныхъ дней, каждому по 36 пудъ 9 фунтовъ	..	..	1742	39	1.	1742	97½
На отопленіе избы и водогрѣйныхъ печей:							
Дровъ кварширныхъ	..	16 саж.	..	..	1.70⅝	27	30
—— плющиленныхъ	..	4..	..	..	8.59	34	36
Для освѣщенія свѣчь	..		7	..	11.	77	..
На кормъ лошадей и рабочихъ быковъ.							
65 лошадямъ овса, по 10 фунтовъ въ сушки каждой; а въ 365 дней, 91 пудъ 10 фунтовъ; слѣдовательно всѣмъ	..	..	5931	10	30.	2965	62½
10 быкамъ муки ржаной, полагая каждому по 10 фунтовъ въ сушки, а въ 365 дней 91 пудъ 10 фунтовъ, и того всѣмъ	..	..	912	20	1	912	50
Тѣмъ же 65 лошадямъ и 10 быкамъ, сѣна на 365 дней, въ сушки по 30 фунтовъ, каждому въ годъ по 273 пуда 30 фунтовъ, а всѣмъ	..	..	20,531	10	12	2463	75
На подковку и перековку лошадей:							
Подковъ конскихъ по 7 паръ на каждую	пар. 455	..	..	пар. 24⅜		110	90¾
Гвоздей подковныхъ, по 180 шпукъ	11,700	..	..	55 сш.		64	35
Угля	8 кор.	..	..	2.33⅛		18	65
На поддержаніе и починку конюшеннаго багажа: желѣза разныхъ сортовъ, гвоздей, кожъ разныхъ, кошемъ, холста, мочалъ, ободьевъ пльмовыхъ, дегтя, колесъ, снасти, рогожъ и прочаго	..	..	..	..		957	4½
На покупку разныхъ медикаментовъ для пользованія лошадей и быковъ, какъ то: купоросу, масла посшнаго, деревяннаго и купороснаго, сѣры горючей, шабаку и прочаго	..	..	..	..		72	50
На поддержаніе выѣзднаго багажа, т. е. повозокъ, саней, дрожекъ и прочаго	..	..	..	..		300	..
Назначается имѣшь конской упряжи, по числу лошадей, коюрой полагается срокъ на 5 лѣшъ.							
					ру. к.	ру.	к.
Хомутовъ съ приборомъ	65 шш.				по 7 .. 50	487 ..	50
Уздъ ременныхъ	65 —				— 2 .. —	130 ..	—
Сѣделокъ рабочихъ	65 —				— 1 .. 20	78 ..	—

	Количество припасовъ. Счет.	Нуд.	Ф.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	К.
ру. к. ру. к.						
Сѣделъ арчатовъ. . 8 шт. по 10 — 80. —						
775. 50						
Изъ сей суммы 775 рублей 50 копѣекъ отчислена пятая часть къ расположенію на мешаллъ въ одинъ годъ ремонша	..	..	..	..	155	10
Таковаго же ремонша съ 65 лошадей и десяти быковъ, полагая каждую лошадь и быка цѣною въ 70 рублей, и что каждая лошадь и быкъ могутъ быть годны въ продолженіи семи лѣтъ:						
Съ 65 лошадей въ одинъ годъ ремонша	..	..	..	..	650	..
— 10 быковъ	..	..	..	..	100	..
Итого расходовъ по содержанію конюшни	..	..	..	..	11831	$56\frac{1}{4}$
Изъ сей суммы 11,831 рубля $56\frac{1}{4}$ копѣекъ отчислено по числу лошадей:						
На счетъ Главнаго Управленія Златоустовскихъ заводовъ	..	..	..	..	6406	35
— —— Златоустовскаго завода	..	..	..	..	5425	$21\frac{1}{4}$

Примѣчаніе. Изъ суммы, 5,425 рублей $21\frac{1}{4}$ копѣекъ, относится за содержаніе 9 лошадей 1,455 рублей 51 копѣйка на выплавку чугуна, 10 рабочихъ быковъ, 1,421 рубль $22\frac{1}{2}$ копѣйки въ цѣну обыкновеннаго ремонша, за тѣмъ оставшаяся часть 2,548 рублей $67\frac{3}{4}$ копѣекъ принята въ цѣну мешалла.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, КомандиръГорнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

ПРИЛОЖЕНІЕ КЪ СМѢТѢ 16.

О количествѣ лошадей и рабочихъ быковъ, назначаемыхъ по Главному управленію и Златоустовскому заводу.

	Число.
Лошадей.	
По Главному управленію.	
Для Г. Горнаго Начальника	4
— — Помощника его	2
— — Полицеймейстера	2
— Козаковъ, на вѣсшяхъ находящихся	2
— разныхъ командировокъ и разъѣздовъ по другимъ заводамъ, въ томъ числѣ на случай больныхъ и на роздыхѣ	30
	40
По Златоустовскому заводу.	
Для Г. Управителя	2
— — Лѣсничаго	2
— — Шшабъ-лѣкаря	2
— Доменнаго дѣйствія	9
— разныхъ разъѣздовъ	2
— Госпиталя	2
При пожарномъ дворѣ и на роздыхѣ	6
	25
Итого	65
Быковъ.	
Для разныхъ тяжелыхъ перевозокъ	10

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ Гиттенфервалтеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинской*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 17.

ГОРНАГО ПРОИЗВОДСТВА.

ГОРНОЕ ПРОИЗВОДСТВО.

а) Добыча руды:

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
Для выплавки 105,000 пудъ чугуна, на основаніи произведенныхъ опышовъ, потреб							
рудъ желѣзныхъ обожженныхъ 196,245 пудъ; полагая содержаніе въ оныхъ чугуна до							
проценшовъ. Прибавя же къ сему на угаръ при обжегѣ рудъ, по десяти пудъ ошъ с							
составившся ежегодная потребность сырыхъ желѣзныхъ рудъ 218,050 пудъ. Согла							
произведенныхъ опышовъ, съ малымъ прошивъ оныхъ уменьшеніемъ, полагается добы							
руды на одного рабошника въ 6 рабочихъ дней 190 пудъ; почему для добычи всего							
личества 218,050 пудъ пошребно заняшъ:							
На 96 рабочихъ дней	71						
— 70 ——— —	1						
Имъ задѣльной платы, полагая оной со 190 пудъ 80 копѣекъ	..	...	..	..	....	1032	87
Для ошноски земли и пустой породы, ошливки изъ ямъ воды и другихъ рабош							
слѣдуешъ прибавишъ къ вышеупомянушому количеству людей, на 96 рабочихъ дн							
соображаясь съ настоящимъ положеніемъ рудниковъ, количеству добываемыхъ руд	89						
сложности прошедшихъ пяти лѣшъ, изъ подросшковъ и малолѣшовъ	..	....	..	..	....	760	32
Имъ платы изъ 20 рублеваго въ годъ оклада, по 7 рублей 68 копѣекъ; а всѣмъ	4						
Для присмошра за рабошами шшейгеровъ	..	....	..	..	....	480	..
Имъ окладнаго жалованья, по 120 рублей въ годъ							
Сверхъ сего пошребно людей для разныхъ заняшій:							
1) Для починки при рудникахъ горнаго инсшрумента на 96 рабочихъ дней:	3						
Кузнецовъ	..	....	..	..	....	51	84
Имъ платы изъ 45 рублеваго въ годъ оклада, по 17 рублей 28 копѣекъ, а всѣмъ	3						
Молошобойцовъ	..	....	..	..	....	28	80
Имъ платы изъ 25 рублеваго въ годъ оклада, по 9 рублей 60 копѣекъ; а всѣ							
2) Для починки и дѣла носилокъ, шачекъ, рудопріемныхъ ящиковъ и прочаго:	3						
Починщиковъ	..	....	..	..	....	43	20
Имъ платы изъ оклада 37 рублей 50 копѣекъ, по 14 рублей 40 копѣекъ, а всѣмъ							
3) Для подвозки изъ завода припасовъ, возщиковъ съ собственными лошадьми, на 96	2						
бочихъ дней							
Полагая имъ поденной платы за каждый рабочій день по 10 и на лошадь по 25, п	..	....	..	..	....	67	20
го по 35 копѣекъ, выйдешъ обоимъ за 96 дней	5						
4) Сшорожей при рудникахъ	..	....	..	..	....	120	..
Имъ жалованья въ годъ по 24 рубли каждому							
Провіанша: 4 шшейгерамъ и 5 сшорожамъ съ ихъ семействами, за полный годъ, пол	..	....	540	..	1 ...	540	..
каждому по 60 пудъ							
Провіанша: 72 рудокопамъ, 99 ошношикамъ пустой породы, 9 починщикамъ, 2							
чикамъ, шого 181 человѣку, за 96 и одному за 70 рабочихъ дней, съ ихъ семейсшва	..	....	3923	$24\frac{1}{4}$	1 ...	3923	$60\frac{1}{4}$
полагая каждому по 5 пудъ въ мѣсяцъ							

Матеріалы:	Число Людей	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Ф.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
Пороху	..	....	20	..	32 ..	640	..
Снасти пеньковой	..	....	7	10	8 ..	58	..
Веревокъ мочальныхъ	..	13 шш.	..	..	.. $15\frac{3}{7}$	2	$4\frac{3}{4}$
Свѣчь сальныхъ	..	....	6	..	11 ..	66	..
Лопатъ деревянныхъ	.	3 шш.	..	..	.. $9\frac{5}{8}$	..	29
Бумаги пищей на дѣло патроновъ	..	$1\frac{1}{4}$ сш.	..	..	7 60	9	50
Решетокъ черемуховыхъ	..	5 шш.	..	..	.. $28\frac{3}{4}$	1	$43\frac{3}{4}$
Ведеръ деревянныхъ	..	25 пар.	..	..	.. $57\frac{1}{2}$	14	$37\frac{1}{2}$
Коробковъ углекатальныхъ	..	1 шш.	..	..	..	..	$57\frac{1}{2}$
Кожъ машинныхъ, на починку водоподъемныхъ насосовъ	..	$\frac{3}{4}$..	..	..	22 50	16	$87\frac{1}{2}$
Топоровъ широкихъ	..	8 ..	..	..	.. $67\frac{1}{4}$	5	38
Лопатъ желѣзныхъ	..	45 ..	..	..	.. $53\frac{7}{8}$	24	$24\frac{1}{2}$
Каелъ	..	36 шш.	..	..	.. $31\frac{1}{2}$	11	34
Балдъ	..	10	..	..	1 16	11	60
Клиньевъ	..	17	..	..	.. $53\frac{1}{4}$	9	$5\frac{1}{4}$
Буровъ	..	10	..	..	.. $46\frac{1}{2}$	4	65
Шпревелей мѣдныхъ	..	3	..	$7\frac{1}{2}$	фунш. .. $62\frac{1}{2}$	4	$68\frac{3}{4}$
На починку и дѣло новыхъ тачекъ, рудопріемныхъ ящиковъ и прочаго:							
Тесу половаго	..	9 шш.	..	..	.. $53\frac{1}{8}$	4	78
—— перовaго	..	1	..	..	..	..	$39\frac{3}{4}$
—— кровельнаго	..	8	..	..	.. $18\frac{3}{8}$	1	47
Горбинъ	..	10	..	..	..	безъ	цѣны
Гвоздей 3-хъ вершковыхъ	..	180	..	..	1 $12\frac{5}{8}$ сто	2	$2\frac{1}{2}$
— 4 ——	..	35	..	..	1 74	..	61
— 5 ——	..	20	..	..	2 $59\frac{7}{8}$	..	52
На починку горнаго инструмента:							
Желѣза крнчнаго	..	....	15	..	2 30	34	50
—— рѣзнаго пятернаго	..	....	6	..	2 80	16	80
—— ——— семернаго	..	....	5	20	3 5	16	$77\frac{1}{2}$
Стали	..	....	3	20	8 40	29	40
Угля	..	13 кор.	..	..	2 $33\frac{1}{8}$	30	$30\frac{3}{4}$
И того расходовъ на добычу 218,050 пудъ сырыхъ рудъ	..	....	..	..	..	8065	$47\frac{1}{4}$
Сими расходами оцѣнивается каждый пудъ руды при рудникахъ	..	....	..	..	..	..	$3\frac{3}{4}$ без. до.

b) Перевозка рудъ:

Среднее разстояніе рудниковъ ошъ Златоустовскаго завода полагается 7½ верс
принявъ, что каждый работникъ долженъ работашь на двухъ лошадяхъ и проѣзж
съ возомъ и безъ онаго по 3 версты въ часъ, употребляя сверхъ шого на нагрузк
свалку каждаго воза два часа; то одинъ работникъ на двухъ лошадяхъ изъ упомянут
разстоянія вывезешъ въ 3 дни 160 пудъ; слѣдовашельно для вывозки всего количес
желѣзныхъ рудъ слѣдуешъ употребишь рабошниковъ, каждаго съ двумя собственн
лошадьми:

На 96 рабочихъ дней 42
— 53 ——— — 1

Задѣльная плата и провіантъ:

Принимая поденную плашу работнику въ день 10, и на содержаніе каждой лошади
25 копѣекъ, выйдешъ всего задѣльной плашы . . . . 2,451 ..
Провіанша 43 человѣкамъ съ ихъ семействами, полагая онаго по 5 пудъ въ мѣсяц .. .... 918 28½ 1... 918 7½

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фу.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубл.	Коп.
Ишого расходовъ на перевозку	..	....	..	..	....	3,369	71¼
Сими расходами оцѣниваешся каждый пудъ руды одною перевозкою . . .	..	....	..	..	....	...	1½ съ дол.
А всего расходовъ на добычу и перевозку рудъ желѣзныхъ	..	....	..	..	....	11435	18½
Сими расходами оцѣниваешся каждый пудъ руды при заводѣ	..	....	..	..	....	...	5¼ съ дол.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шлем* Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*

СМѢТА 18.

ПО ВЫПЛАВКѢ ЧУГУНА.

Выплавка чугуна:

При Златоустовскомъ заводѣ предполагается выплавить чугуна въ разныхъ видах
105,000 пудъ. Сушочная выплавка чугуна при семъ заводѣ бываетъ обыкновенно,
включеніемъ времяни, потребнаго на задувку доменной печи, около 530 пудъ, что и по
тверднлось произведенными опытами, почему, для выплавки 105,000 пудъ чугуна, доменн
горнъ долженъ находиться въ дѣйствіи 198 сушокъ.

Жалованье, плата и провіантъ:

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	пуды.	фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	коп.
Старшій мастеръ	1	..	..	..	...	240	..
Ему окладнаго жалованья	..						
Младшій мастеръ	1	..	..	..	...	150	..
Ему окладнаго жалованья	..						
Подмастерьевъ	3	..	..	..	...	178	20
Имъ плашы, полагая каждому въ день по 30 копѣекъ	..						
Засыпщиковъ	3	..	..	..	...	118	80
Имъ плашы, полагая каждому въ день по 20 копѣекъ	..						
Нагребщиковъ	3	..	..	..	...	59	40
Имъ плашы, полагая каждому въ день по 10 копѣекъ	..						
Рабошниковъ у доменнаго горна	6	..	..	..	...	213	84
Имъ плашы, полагая каждому въ день по 18 копѣекъ	..						
Углевозовъ	4	..	..	..	...	79	20
Имъ плашы, полагая каждому въ день по 10 копѣекъ	..						
Подвозчиковъ рудъ и флюса	2	..	..	..	...	39	60
Имъ плашы, полагая каждому въ день по 10 копѣекъ	..						
Шлаковозовъ	2	..	..	..	...	39	60
Имъ плашы, полагая каждому въ день по 10 копѣекъ.	..						
Рудобоевъ	11	..	..	..	...	174	24
Имъ плашы, полагая каждому въ день по 8 копѣекъ	..						
Машинистъ для цилиндрическихъ мѣховъ	1	..	..	..	...	29	70
Ему плашы, полагая за каждый день по 15 копѣекъ.	..						
Починщикъ	1	..	..	..	...	19	80
Ему плашы, полагая за каждый день по 10 копѣекъ.	..						
Подвозщикъ песка рѣчнаго	1	..	..	..	...	69	30
Ему плашы, полагая за каждый день по 10 коп. и на содержаніе лошади по 25 копѣек	..						
Сторожей.	2	..	..	..	...	48	..
Имъ жалованья въ годъ по 24 руб. каждому	..						
	41						

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	пуды.	фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	коп.
Для перекладки доменнаго горна и притески горноваго камня, назначается 15 чел							
вѣкъ на 21 рабочій день, полагая имъ плашы за каждый рабочій день 10 по 15 к							
человѣкамъ по 10 копѣкъ	..	..	..	..	...	42	..
Провіанша: 2 мастерамъ и 2 сторожамъ съ ихъ семействами, за полный годъ, п							
лагая каждому по 60 пудъ	..	..	240	..	...	240	..
37 человѣкамъ за 198 дней	..	..	1647	$24\frac{3}{4}$	1 р.	1647	62
15 ——— — 21	..	..	70	$33\frac{3}{4}$	...	70	$84\frac{1}{2}$
Матеріалы и припасы:							
Рудъ желѣзныхъ обожженныхъ 196,245 пудъ, прибавя къ сему на угаръ, по десяти пу							
отъ ста, потребно всего сырыхъ рудъ	..	..	218050	..	съ дол. $5\frac{1}{4}$	11435	$18\frac{1}{2}$
Песку флюсоваго, полагая на 32 пуда руды обожженой по 2 пуда	..	..	12266	..	съ дол. $1\frac{1}{2}$	189	72
		кор.					
Угля ——— —— — 32 — — ——— — 1 коробъ	..	6133	..	..	2. $33\frac{1}{8}$	14297	$55\frac{1}{2}$
—— для освѣщенія въ ночное время, полагая на ночь $\frac{1}{2}$ кор.	..	99	..	..	2. $33\frac{1}{8}$	230	$79\frac{1}{4}$
Глины огнепостоянной	..	..	300	..	7	21	..
Дегтя на смазку мѣховъ и прочаго, полагая въ каждыя сушки по $\frac{1}{2}$ ведра	..	99 вед. шш.	..	..	90	89	10
Лошковъ рудомешныхъ, полагая на каждую 1000 пудъ чугуна по 2 шлуки	..	210	..	..	14	29	40
Графиту	..	..	..	10	15. ..	3	75
Свѣчь сальныхъ, для осмотра мастерамъ въ ночное время	..	..	2	20	11. ..	27	30
Мѣлу	..	..	..	20	.. $5\frac{5}{4}$	1	15
Канапу пеньковаго	..	..	2	20	8. ..	20	..
Дровъ кварширныхъ, на отопленіе въ сторожкахъ печей	..	30 саж.	..	..	1. $70\frac{5}{8}$	51	$18\frac{5}{4}$
Точила печерскаго	..	..	4	..	2. 50	10	..
Колесъ шлежныхъ окованыхъ	..	2 скат.	..	..	18. $6\frac{1}{2}$	36	13
Ободьевъ ильмовыхъ на починку колесъ	..	3	..	..	3. ..	9	..
Саней дровней, для возки угля	..	2 шш.	..	..	.. 92	1	84
Ведръ водоносныхъ	..	2 пар.	..	..	.. $57\frac{1}{2}$	1	15
Рѣшетовъ черемуховыхъ	..	60 шш.	...	..	.. $28\frac{5}{4}$	17	25
Коробковъ углекашальныхъ	..	12	..	..	.. $57\frac{1}{2}$	6	90
Лопатъ деревянныхъ	..	20	..	..	.. $9\frac{5}{8}$	1	$92\frac{1}{2}$
Кожъ сыромяшныхъ на запоны, полагая оныхъ 3 подмастерьямъ, 3 засыпщикамъ, 6 Го							
новымъ рабошникамъ и 2 шлаковозамъ, всего 14 человѣкамъ, каждому по одному, в							
кравая изъ одной кожи 2 запона	..	7	..	..	16. 50	115	50
Имъ же вачегъ сыромяшныхъ, полагая каждому по 2 пары	..	28 пар.	..	..	1. 15	32	20

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	пуды.	фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	коп.
Желѣзныхъ инструментовъ:							
Гребковъ	..	4	..	..	.. $23\frac{5}{8}$	..	$94\frac{1}{2}$
Лопатъ желѣзныхъ	..	40	..	..	.. $53\frac{7}{8}$	21	55
Балдъ	..	2	..	..	1. 16	2	32
Каелъ	..	6	..	..	.. $31\frac{1}{2}$	1	89
Зубилъ	..	59	..	..	.. 9	5	31
Граблей	..	2	2	..			
Ломовъ большихъ	..	1	6	..	2. 30	24	$72\frac{1}{2}$
—— среднихъ	..	1	1	20			
—— малыхъ	..	1	1	10			
Крюкъ, для ошпаскиванія чугуна и шлака	..	1	..	..	...	..	82
Ковшей желѣзныхъ пробныхъ	..	4	..	..	.. $94\frac{1}{4}$	3	77
Лопашочекъ, для смазки фурмы	..	2					
Клюшекъ, для очищенія фурмы	..	2	..	15	2. 75	1	3
Рачьковъ, для закрышія глаза фурмы	..	2					
Топоровъ плошничныхъ	..	2	..	..	.. $67\frac{1}{4}$	1	$34\frac{1}{2}$
Для починки соковозныхъ тележекъ и углекатальныхъ коробковъ:					сто.		
Гвоздей 2 вершковыхъ	..	800	..	..	.. $86\frac{3}{4}$	6	94
—— 3 ———	..	300	..	..	1. $12\frac{3}{8}$	3	$37\frac{1}{4}$
—— 4 ———	..	100	..	..	...	1	74
Тесу перевaго	..	10	..	..	.. $39\frac{7}{8}$	3	$98\frac{3}{4}$
—— кровельнаго	..	20	..	..	на ..	3	75
Лубьевъ	..	75	..	..	.. $10\frac{5}{8}$	7	97
Грядушекъ	..	50 пар.	..	..	.. $4\frac{3}{4}$	2	$37\frac{1}{2}$
Осей деревянныхъ	..	20 шш.	..	..	.. $9\frac{1}{2}$	1	90
Оглобель лѣшнихъ	..	5 пар.	..	..	.. $14\frac{3}{8}$	..	72
—— зимнихъ	..	4	..	..	. $4\frac{3}{4}$	..	19
На починку инструментовъ:							
Желѣза кричнаго	..	..	15	..	2. 30	34	50
—— рѣзнаго	..	..	3	..	2. 75	8	25
—— шиннаго	..	..	2	..	2. 90	5	80
—— листоваго	..	..	2	..	4. 50	9	..
Угля	..	25 кор.	..	..	2. $53\frac{1}{8}$	58	28

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Матеріаловъ и припасовъ на перекладку доменнаго горна.					безъ дол.		
Камня горноваго	..	..	2000	..	.. $28\frac{1}{2}$	569	$9\frac{1}{2}$
Глины огнепостоянной	..	..	1300	..	.. 7	91	..
Кирпича краснаго	..	1700	..	..	18 т.	30	60
Дровъ плющиленныхъ на сушку горна	..	3 саж.	..	..	8. 59	25	77
На кормъ 9 лошадей, отчислено изъ содержанія конюшни	..	..	..	..	...	1455	31
Итого расходовъ на выплавку 105,000 пудъ чугуна	..	..	..	..	...	32,472	$63\frac{1}{2}$
Изъ сей суммы 32,472 руб. $63\frac{1}{2}$ коп. исключается за остающуюся расковку отъ жел ныхъ инструментовъ	..	..	10	..	1. ..	10	..
За тѣмъ осталось расходовъ по выплавкѣ 105000 пудъ чугуна	..	..	..	..	...	32,463	$63\frac{1}{2}$
Сими расходами оцѣнивается каждый пудъ чугуна	..	..	..	..	...	.. безъ	31 дол.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеры: *А. Фурманъ*, *Архиповъ*, *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *И. Теубель*, Маркшейдеры: *И. Протасовъ*, *Ф. Хвощинскій*, *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 19.

ЛИТЕЙНЫЙ ЦЕХЪ.

ЛИТЕЙНЫЙ ЦЕХЪ.

Въ семъ цехѣ будутъ приготовляться: 1) заводскіе припасы, потребные для выдѣлки металловъ, которыхъ, по сложности прошедшихъ лѣтъ и примѣняясь къ настоящему дѣйствію заводовъ, ежегодно потребно 23,800 пудъ, въ томъ числѣ: песочнаго литья 22,000 и опойчатаго и фурмоваго 1,800 пудъ; 2) Артиллерійскихъ снарядовъ 5,000 пудъ.

1) *Формовка и отливка заводскихъ припасовъ.*

Для формовки и отливки заводскихъ припасовъ 23,800 пудъ, потребно рабочихъ людей:

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
Литейный мастеръ	1						
Ему жалованья въ годъ 150 руб., изъ котораго сюда относится половина	....	....	....	..	.....	75	..
Литейный подмастерье	1						
Ему жалованья въ годъ	....	....	....	..	.....	75	..
Формовщиковъ и литейщиковъ на 147 рабочихъ дней	11						
Имъ плашы, за каждый рабочій день по 15 копѣекъ	....	....	....	..	.....	242	55
Провіанта литейному мастеру и подмастерью съ ихъ семействами, каждому въ годъ по 60 пудъ	....	....	90	..	1 р.	90	..
——— 11 фурмовщикамъ и литейщикамъ съ ихъ семействами, за 147 дней	....	....	363	$26\frac{1}{2}$	1	363	$66\frac{1}{4}$
Матеріалы и припасы:							
Чугуна	....	....	23,800	..	31 к.	7378	..
Каната пенькового къ ворошу	....	....	6	..	8	48	..
Дегтя	....	25 вед.	....	..	90	22	50
Дровъ плющильныхъ на сушку опокъ	....	3 саж.	....	..	8 59	25	77
Угля	....	195 кор.	....	..	2 $33\frac{1}{8}$	454	$59\frac{1}{2}$
Кирпича краснаго	....	600	....	..	18 пыс.	10	80
Муки ржаной	....	....	4	..	1	4	..
Шерсти коровьей	....	....	60	..	4 фун.	240	..
Щетинъ свиныхъ	....	....	....	5	1 50	7	50
Лопашокъ деревянныхъ	....	1	....	..	.....	....	$9\frac{3}{4}$
——— желѣзныхъ	....	6	....	..	$53\frac{7}{8}$	3	$23\frac{1}{4}$
Ложекъ литейныхъ	....	30	10	..	2 50	25	..
Ломовъ желѣзныхъ	....	2	2	..	2 30	4	60
Сишъ волосяныхъ	....	10	....	..	3	30	..
Решетъ лычныхъ	....	3 пар.	....	..	30	....	90

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
Ведеръ деревянныхъ	....	3	....	..	$57\frac{1}{2}$	1	$72\frac{1}{2}$
Решетокъ черемуховыхъ	....	1 шш.	....	..	.....	....	$28\frac{3}{4}$
Веревокъ мочальныхъ	....	300	....	..	$15\frac{3}{4}$	47	25
Зубилъ	....	30	....	..	$48\frac{7}{8}$	14	$66\frac{1}{4}$
Балдъ	....	2	....	..	1р. 16	2	32
Пилъ слѣсарныхъ	....	5	....	..	81	4	5
Холста изгребнаго формовщикамъ на запоны, полагая каждому по 6 аршинъ	....	66 арш.	....	..	25	16	50
Холста льнянаго на мѣшки	....	10	....	..	45	4	50
На дѣло и починку деревянныхъ моделей:							
Гвоздей 1-го вершка	....	100	....	..	.....	....	$53\frac{1}{2}$
——— 2-хъ вершковъ	....	150	....	..	$86\frac{3}{4}$	1	30
——— 3-хъ	....	250	....	..	1 $12\frac{5}{8}$	2	81
——— 4-хъ	....	250	....	..	1 74	4	35
——— 5-ши	....	100	....	..	....	2	60
——— 6-ши	....	50	....	..	6 45	3	$22\frac{1}{2}$
Тесу половаго	....	15	....	..	$53\frac{1}{8}$	7	97
—— перовага	....	20	....	..	$39\frac{7}{8}$	7	$97\frac{1}{2}$
—— кровельнаго	....	25	....	..	$18\frac{5}{8}$	4	$59\frac{1}{2}$
Бревенъ	....	5	....	..	1 $51\frac{7}{8}$	7	$59\frac{1}{2}$
Клею мездринаго	....	....	....	10	$36\frac{1}{4}$	3	$62\frac{1}{2}$
На починку инструментовъ:							
Желѣза кричнаго	....	....	3	..	2 30	6	90
——— рѣзнаго	....	....	2	..	2 75	5	50
——— листоваго	....	....	....	20	4 50	2	25
Стали	....	....	....	10	8 40	2	10
Угля	....	3 кор.	....	..	2 $33\frac{1}{8}$	6	$99\frac{1}{4}$
А всего расходовъ по отливкѣ заводскихъ припасовъ 23,800 пудъ.	....	....	....	..	.....	9,262	$82\frac{1}{2}$
Сими расходами оцѣниваются припасы песочнаго литья	....	....	22,000	..	$32\frac{7}{8}$ съ дол.	7,236	$74\frac{1}{2}$
—— ——— ——— ——— опойчашаго и формоваго литья	....	....	1,800	..	1р. $12\frac{1}{2}$ съ дол.	2,026	8
						9,262	$82\frac{1}{2}$

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фун.	Поцѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
Примѣчаніе. Чугунные припасы опойчатаго и формоваго литья употребляются единственно къ разнымъ механизмамъ; песочнаго же литья употребляются на выковку кричнаго желѣза; изъ нихъ поступитъ:							
Въ Смѣту выковки желѣза . . . . . за 10,500 пудъ 3,451 руб. 87½ коп.							
На дѣйствіе Оружейной фабрики . . . . . 2,350 — 772 — 56¼ —							
— ——— Аршинскаго завода . . . . . 9,150 — 3,012 — 30¾ —							
22,000 пудъ 7,236 руб. 74½ коп.							
2) *Отливка, очистка и сдача Артиллерійскихъ снарядовъ.*							
При Златоустовскомъ заводѣ полагается приготовлять Артиллерійскихъ снарядовъ, ядеръ 6 и 12-ти фунтовыхъ 25,000 штукъ, всего вѣсомъ 5,000 пудъ. Для сего потребно рабочихъ людей:							
Литейный мастеръ	1						
Ему жалованья въ годъ 150 рублей, изъ котораго сюда относится половина . . .	....	....	....	..	.....	75	..
Литейный подмастерье	1						
Ему жалованья въ годъ	....	....	....	..	.....	75	..
Для пріема, браковки и клейменія снарядовъ	2						
Имъ жалованья въ годъ по 60 рублей	....	....	....	..	.....	120	..
Формовщиковъ и литейщиковъ, полагая отлить каждому въ день годныхъ ядеръ, по примѣру Гороблагодатскихъ заводовъ: 6-ти фунтовыхъ 16, или 12-ти фунтовыхъ 1 штукъ, на 126 рабочихъ дней	13						
Имъ платы каждому за рабочій день по 15 копѣекъ	....	....	....	..	... ..	245	70
Для просѣва песка и молченія на припылъ мусора	1						
Ему платы по 10 коп. въ день	....	....	....	..	.....	12	60
Чистильщиковъ, полагая очистить каждому въ день годныхъ ядеръ, по примѣру Гороблагодатскихъ заводовъ: 6-ти фунтовыхъ по 7-ми, а 12-ти фунтовыхъ по 5-ти штукъ, что для всего количества потребно на 250 рабочихъ дней	16						
— 188	1						
Имъ платы, каждому по 15 коп. въ день	....	....	....	..	.....	628	20
Сторожей	2						
Имъ жалованья въ годъ по 24 рубли	....	....	....	..	.....	48	..
Провіанта мастеру, 1-му подмастерью и 2-мъ сторожамъ съ ихъ семействами, каждому въ годъ по 60 пудъ	....	....	210	..	1р.	210	..
——— 33-мъ человѣкамъ	....	....	1451	2¼	1	1451	5¼

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
Матеріалы и припасы:							
Чугуна	....	....	5000	..	31 к.	1550	..
На переплавку чугуна въ ваграночныхъ печахъ полагается расходовъ, по примѣру Горо- благодатскихъ заводовъ, на каждый пудъ по 50 копѣекъ	....	....	....	..	.....	2500	..
	....	....	2000	..	$1\frac{1}{2}$	30	..
Песка и глины	....	13 саж.	....	..	8 р. 59	111	67
Дровъ плющиленныхъ на сушку опокъ	....	30	....	..	1 $70\frac{5}{8}$	51	$18\frac{3}{4}$
—— кварширныхъ на отопленіе мастерскихъ	....	....	30	..	11	330	..
Свѣчь сальныхъ	....	3 кор.	....	..	2 $33\frac{1}{8}$	6	$99\frac{1}{2}$
Угля, на дѣло мусора	....	50 вед.	....	..	8	4	..
Сусла, на смочку песка	....	....	1	..	.....	12	..
Масла постнаго, на смазку моделей	....	50 ар.	....	..	45	22	50
Холста льнянаго, на мѣшки для припыла	....	5	....	..	6	30	..
Ситъ волосяныхъ частыхъ	....	2	....	..	3	6	..
—— ———— рѣдкихъ	....	8 пар.	....	..	30	2	40
Решетъ лычныхъ	....	15	....	..	$57\frac{1}{2}$	8	$62\frac{1}{2}$
Ведръ деревянныхъ	....	....	10	..	1	10	..
Муки ржаной на дѣло чернилъ	....	2	....	..	1 $72\frac{1}{2}$	3	45
Кадокъ деревянныхъ, для чернилъ и сусла	....	....	1	..	.....	8	..
Каната пеньковаго, къ токарному стану	....	....	80	..	60	48	..
Точилъ Сакмашскихъ, къ точкѣ пилъ	....	....	....	15	2 пудъ. 30	....	$86\frac{1}{4}$
Мѣлу	....	10	....	..	$16\frac{1}{8}$	1	$61\frac{1}{4}$
Рогожъ простыхъ	....	20	....	..	$53\frac{1}{8}$	10	$62\frac{1}{2}$
Тесу половаго	....	1	....	..	.....	22	50
Кожъ машинныхъ / —— сыромятныхъ } для зубленія пилъ.	....	1	....	..	.....	16	50
Холста изгребнаго, на запоны формовщикамъ и чистильщикамъ, всего 30 человѣкамъ каждому по 6 аршинъ	....	180 ар.	....	..	25	45	..
	....	....	....	..	.....	600	.
Упадшаго капитала отъ моделей и прочихъ инструментовъ полагается							
На починку инструментовъ:							
	....	....	10	..	2 30	23	..
Желѣза кричнаго	....	....	15	..	2 75	41	25
——— рѣзнаго	....	....	1	..	.....	8	40
Стали							

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
Угля	....	50 кор.	....	..	2р. $33\frac{1}{8}$к.	116	$56\frac{1}{4}$
Стружекъ роговыхъ	....	....	8	..	2	16	..
Соли	....	....	10	..	3	30	..
А всего расходовъ на ошливку, очистку и сдачу ядеръ 5000 пудъ . . .	....	....	....	..	.....	8532	$69\frac{1}{4}$
Сими расходами оцѣнивается каждый пудъ Артиллерійскихъ снарядовъ	....	....	....	..	.....	1 съ дол.	$70\frac{5}{8}$

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 20.

ПО ВЫКОВКѢ ВЪ РАЗНЫЕ СОРТЫ КРИЧНАГО ЖЕЛѢЗА.

Ковка кричнаго желѣза:

Предполагается выковать при Златоустовскомъ заводѣ желѣза разныхъ сортов 35,000 пудъ, въ томъ числѣ, примѣняясь къ Штату Камско-Вошкинскаго завода: дѣл наго 34,090 и несходнаго или расковочнаго 910 пудъ. Полагая урокъ на одну аршел изъ трехъ человѣкъ состоящую, въ одинъ рабочій день 13 пудъ; по чему для выков всего количества желѣза 35 т. пудъ, потребно употребить 12 шаковыхъ аршелей 224 рабочіе дня.

Жалованье, задѣльная плата и провіантъ:

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	коп.
Старшій мастеръ	1						
Ему въ годъ жалованья	..	..	..	..	..	240	..
Младшій мастеръ	1						
Ему въ годъ жалованья	..	..	..	..	..	120	..
Починщиковъ или плошниковъ	2						
Имъ плашы, полагая каждому въ годъ по 37 руб. 50 коп:, за 224 дня	..	..	..	..	..	67	20
Разсыльщиковъ	2					42	$99\frac{1}{2}$
Имъ плашы изъ 24-хъ рублеваго въ годъ оклада, за 224 дня							
Задѣльной плашы: мастерамъ по $5\frac{1}{2}$, подмастерьямъ $3\frac{1}{2}$, и рабошникамъ 2; всего 12-ш							
аршелямъ за выковку дѣльнаго желѣза 34,090 пудъ, по 11 коп. съ пуда	..	..	..	..	..	3749	90
За выковку несходнаго или расковочнаго 910 пудъ: мастерамъ 2, подмастерьямъ 1,							
рабошникамъ 2; а всѣмъ по 5 коп. съ пуда	..	..	..	..	..	45	50
Провіанша: 2-мъ мастерамъ съ ихъ семействами, каждому въ годъ по 60 пудъ	..	..	120	..	..	120	—
———— 40 человѣкамъ за 224 рабочіе дня, за исключеніемъ страдныхъ и посш					1		
выхъ дней	..	..	2015	4	..	2015	10

Матеріалы и припасы:

На выковку 35,000 *пудъ кричнаго желѣза потребно:*

Чугуна шпыковаго	..	..	40391	10	.. 31	12521	$28\frac{3}{4}$
Чугунныхъ припасовъ 10,500 пудъ, отъ коихъ послѣдуетъ угару около 360 пудъ; слѣдовательно на передѣлъ въ желѣзо поступятъ они вѣсомъ въ 10,140 пудъ	..	короб. 4375	10500	..	.. $52\frac{7}{8}$ 2 $33\frac{1}{8}$	3451 10199	$87\frac{1}{2}$ 22
Угля, полагая его на 1 пудъ желѣза 3 рѣшешки							

полагая на пудъ желѣза $17\frac{3}{4}$ фун. чугу

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Ф.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
Дегтя на смазку вододѣйствуемыхъ машинъ и колесъ ѣзжалыхъ, полагая на 1000 пу- желѣза $3\frac{3}{4}$ ведра	..	$131\frac{1}{4}$ вед.	..	..	.. 90	118	$12\frac{1}{2}$
Молошовищъ и ладоней, полагая на 1000 пудъ желѣза по 6 шпукъ	..	210 шп.	..	..	.. $26\frac{7}{8}$	56	$43\frac{3}{4}$
Кулачьевъ въ боевые валы, полагая на 1000 пудъ желѣза по 5 шпукъ	..	175	..	..	.. $5\frac{5}{4}$	10	$6\frac{1}{4}$
Клиньевъ крѣпительныхъ деревянныхъ, для укрѣпленія щитовъ въ валахъ вододѣйствуемыхъ колесъ и чугунныхъ бочекъ, полагая на 1000 пудъ желѣза по 645 шпукъ	..	22575	..	..	сто .. $57\frac{1}{2}$	129	$80\frac{3}{4}$
Коробковъ углекашальныхъ	..	35	..	..	.. $57\frac{1}{2}$	20	$12\frac{1}{2}$
Решешокъ черемуховыхъ	..	35	..	..	.. $28\frac{3}{4}$	10	$6\frac{1}{4}$
Лопашъ деревянныхъ	..	35	..	..	.. $9\frac{5}{8}$	3	37
Ведръ деревянныхъ	..	20 пар.	..	..	.. $57\frac{1}{2}$	11	50
Колесъ шележныхъ окованныхъ	..	$\frac{3}{4}$ скат.	..	..	18 $6\frac{1}{2}$	15	55
Саней дровней, для возки угля	..	2 шп.	..	..	.. 92	1	84
Канаша пеньковаго, для употребленія при крѣпленіи щиповъ, бочекъ, молошовъ и шпиниковъ	..	....	5	20	8 ..	44	..
Карандашу (графишу) для мазки мѣховъ	..	....	..	10	15 пуд.	3	75
Жиру рыбьяго, для смазки кожанныхъ рукавовъ къ сопламъ	..	....	..	20	16 ..	8	..
Дровъ кварширныхъ, на отопленіе сторожки	..	10 саж.	..	..	1 $70\frac{5}{8}$	17	$6\frac{1}{4}$
Свѣчь сальныхъ масшерамъ, для осмошра въ ночное время	..	....	2	..	11 ..	22	..
Топоровъ плошничныхъ, починочнымъ плошникамъ	..	4	..	..	.. $67\frac{1}{4}$	2	69
Кожъ сыромяшныхъ на запоны 12 масшерамъ, 12 подмасшерьямъ и 12 рабошникамъ всего 36-ши человѣкамъ, каждому по одному, полагая на запонъ $\frac{1}{2}$ кожи	..	18	..	..	16 50	297	..
Имъ же вачегъ сыромяшныхъ, каждому въ годъ по 3 пары	..	108 пар.	..	..	1 15	124	20
На починку соковозныхъ тележекъ и углекатальныхъ коробковъ:							
Гвоздей 3-хъ вершковыхъ	..	250	..	..	сто 1 $12\frac{5}{8}$	2	81
——— 4-хъ	..	150	..	..	1 74	2	61
Тесу кровельнаго	..	20	..	..	.. $18\frac{5}{8}$	3	$67\frac{1}{2}$
Осей деревянныхъ переднихъ и заднихъ	..	10	..	..	$9\frac{1}{2}$	..	95
Оглобель лѣшнихъ	..	5 пар.	..	..	пара $14\frac{5}{8}$	..	72
——— зимнихъ	..	5	..	..	.. $4\frac{5}{4}$	..	$25\frac{5}{4}$
Грядушекъ	..	10	..	..	.. $4\frac{5}{4}$	..	$47\frac{1}{2}$
Ободьевъ ильмовыхъ на починку колесъ	..	1 скат.	..	..	.. ..	3	..
На починку инструмента:							
Желѣза кричнаго	..	....	25	..	2 30	57	50
——— рѣзнаго	..	....	2	..	2 75	5	50

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму Руб.	Коп.
Стали	..	..	3	..	8 40	25	20
Угля	..	56 кор.	..	..	2 33$\frac{1}{8}$	130	55
Стружекъ роговыхъ } на закалку клеймъ.	..	..	..	20	2 пуд.	1	..
Соли } на закалку клеймъ.	..	..	..	20	3 ..	1	50
Итого расходовъ по выковкѣ 35,000 пудъ желѣза	..	..	..	..	..	33,702	38$\frac{3}{4}$
Сими расходами оцѣнивается каждый пудъ кричнаго желѣза	..	..	..	..	..	..	96$\frac{1}{4}$ съ дол.

Примѣчаніе. Изъ числа 35,000 пудъ кричнаго желѣза, поступишъ на дѣло рѣзноплющ ленная 18,273 пуд. 20 фун., суммою на 17,588 руб. 24$\frac{1}{2}$ коп:, за шѣмъ оспаетс кричнаго желѣза 16,726 пудъ 20 фун., суммою на 16,114 руб. 14$\frac{1}{4}$ коп.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Берг-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архи*деръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинской*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, *повъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Теубель*, Маркшей-

СМѢТА 21.

ПО ДѢЛУ РѢЗНОПЛЮЩИЛЕННАГО И ШИШНАГО ЖЕЛѢЗА.

При Златоустовскомъ заводѣ предполагается приготовлять ежегодно рѣзноплющилев наго, шиннаго и лопаточнаго желѣза 17,050 пудъ, въ томъ числѣ: шиннаго 3-хъ про кашнаго 3300, рѣзнаго 3-хъ колеснаго 4050, 5-ти колеснаго 3600, 7-ми колеснаго 240 9-ти колеснаго 2900 и лопаточнаго 800 пудъ. Для приготовленія сего желѣза слѣдуетъ употребить аршель, состоящую изъ 1 мастера, 1 подмастерья и 4 рабошниковъ, с гласно произведенныхъ опышовъ, на 80 рабочихъ дней.

Жалованье, задѣльная плата и провіантъ:

Жалованья верховому мастеру или уставщику. . . . . .
Задѣльной платы: мастеру изъ 165 рублеваго въ годъ оклада, подмастерью изъ 12 рублеваго и 4 работникамъ, каждому изъ 50 рублеваго оклада. . . . . .
Мастеровымъ, назначаемымъ, согласно произведенныхъ опышовъ, къ правкѣ, разборк и связкѣ въ пучки желѣза, изъ оклада 37 рублей 50 копѣекъ за 80 рабочихъ дней. .
Сторожамъ . . . . . .
Провіанша: Верховому мастеру и сторожамъ съ ихъ семействами. . . . . .
Мастеру, 1 подмастерью и 17 работникамъ за 80 дней, полагая каждо му въ годъ, за исключеніемъ страдныхъ и постовыхъ дней по 56 пуд 9 фунтовъ . . . . . .

Матеріалы и припасы:

Желѣза кричнаго. . . . . .
Дровъ плющиленныхъ . . . . . .
Дегтя. . . . . .
Топорищевъ березовыхъ. . . . . .
Кулачьевъ. . . . . .

Клиньевъ крѣпишельныхъ . . . . . .
Ведръ водоносныхъ. . . . . .
Рѣшешокъ черемуховыхъ. . . . . .
Свѣчь сальныхъ. . . . . .
Роговъ скошскихъ } На закалку рѣзныхъ круговъ.
Солн. . . . . }
Жиру рыбьяго. . . . . .
Кожъ сыромяшныхъ на запоны 19 человѣкамъ, полагая каждому по $\frac{1}{2}$ кожи въ годъ.
Иже же вачегъ сыромяшныхъ, полагая каждому въ годъ по 3 пары. . . . . .

Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Ф.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
1	.....	....	..	....	180	..
6	.....	....	..	....	156	80
13	.....	....	..	....	156	..
2	.....	....	..	....	48	..
..	.....	180	..	1 ..	180	..
..	.....	341	34	1 ..	341	85
..	.....	18273	20	.. 96¼	17588	24½
..	46 саж.	....	..	8 59	395	14
..	53¼ вед.	....	..	.. 90	47	92½
..	40 шп.	....	..	.. 26⅞	10	75
..	40	....	..	.. 5¾	2	30
				сто.		
..	2000	....	..	.. 57½	11	50
.	16 пар.	....	..	.. 57½	9	20
..	30 шп.	....	..	.. 28¾	8	62½
..	.....	2	..	11 ..	22	..
..	.....	2	..	2 ..	4	..
..	.....	1	20	3 ..	4	50
..	.....	1	20	16 ..	24	..
..	3¼ кож.	....	..	16 50	53	62½
..	19 пар.	....	..	1 15	21	85

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фун.	По цѣнѣ.	На Сумму Рубл.	Коп.
На починку прокатныхъ валовъ, рѣзныхъ круговъ и инструмента:							
Желѣза кричнаго	..	....	150	..	2 30	345	..
——— рѣзнаго	..	....	16	..	2 75	44	..
Сшали	..	....	20	..	8 40	168	..
Угля	..	70 кор.	....	..	2 33⅛	163	18¾
Итого	..	....	....	..	....	19,986	49¾
Изъ суммы 19,986 руб. 49¾ коп. изключается:							
1) За полученныя при сей работѣ обсѣчки, годныя на мѣлочныя заводскія издѣлія 50 пуд. 15 фун, въ цѣнѣ кричнаго желѣза, по 96¼ коп. за пудъ						484 р.	49¾
2) За негодныя обсѣчки 243 пуда 34 фунта, въ цѣнѣ чугуна по 40 коп. за пудъ						97 —	54
	..	....	....	..	....	582	3¾
За тѣмъ дѣйствительнаго расхода по дѣлу 17,050 пудъ рѣзноплющиленнаго и шинпаго желѣза	..	....	....	..	....	19,404	46
Сими расходами оцѣниваешся каждый пудъ желѣза	..	....	....	..	....	1	13¾ съ дол.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*. Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, *А. Архиповъ*,

СМѢТА 22.

ЯКОРНЫЙ ЦѢХЪ.

Якорный цехъ.

Въ семъ цехѣ пригошовляюшся ежегодно для сплава каравана до 16-ши якорей, въ шомъ числѣ: 8 ходовыхъ и 8 становыхъ; сверхъ шого дѣлаюшся и починиваюшся плющиленные валы для дѣла плющиленнаго желѣза и вообще всѣ шяжелые инспрументы, потребные для всего дѣйсшвія Злашоусшовскаго завода. Для выполненія сихъ рабошъ назначаешся одна аршель, сосшоящая изъ 1 масшера, 1 подмасшерья, 1 варовщика и 4 рабошниковъ на 109 рабочихъ дней, въ шомъ числѣ для дѣла якорей, согласно произведенныхъ опышовъ, на 37 дней.

Полагая оклады въ годъ: масшеру 150, подмасшерью и варовщику по 75 и рабошникамъ по 30 рублей, выйдешъ всего плашы за 109 дней . . . . . .

Провіанша 7-ми человѣкамъ съ ихъ семейсшвами, полагая каждому въ годъ по 56 пудъ 9 фун., за исключеніемъ сшраднихъ и посшовыхъ дней . . . . . .

Матеріалы и припасы, потребные для дѣла якорей, согласно произведенныхъ опытовъ:

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
Желѣза кричнаго	..	..	242	30	2. 30	558	$32\frac{1}{2}$
Угля	..	40 кор.	..	..	2. $33\frac{1}{8}$	93	25
Лопашокъ деревянныхъ	..	4	..	..	.. $9\frac{5}{8}$	..	$38\frac{1}{2}$
Рѣшешокъ черемуховыхъ	..	2	..	..	.. $28\frac{3}{4}$	..	$57\frac{1}{2}$
Ишого расходовъ по сему цеху	..	..	..	..	..	1007	$25\frac{1}{2}$
Изъ сей суммы, 1007 руб. $25\frac{1}{2}$ коп., ошнесено въ цѣну якорей содержаніе рабочихъ людей за 37 дней и показанные припасы; осшальная за шѣмъ часшь приняша въ цѣну мешалла Злашоусшовскихъ заводовъ	..	..	..	..	..	234	31

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Бергтаупшманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейсшеры: *А. Фурманъ*, *А. Архиповъ*, *П. Собощинскій*, *Ф. Грасгофъ*.

Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, *левскій*, Оберъ-Гишшенфервалшеръ *Теубель*, Маркшейдеры: *П. Протасовъ*, *Ф. Хво-*

СМѢТА 23.

ПО ЗАГОТОВЛЕНІЮ И ПЕРЕВОЗКѢ ФЛЮСОВАГО ПЕСКА.

ЗАГОТОВЛЕНІЕ И ПЕРЕВОЗКА ФЛЮСОВАГО ПЕСКА:

Флюсоваго песка потребно для проплавки рудъ при Златоустовскомъ заводѣ, 12,266 пудъ. Онъ перевозится въ заводъ безъ предварительной добычи, изъ разстоянія $7\frac{1}{2}$ верстъ ошкуда одинъ рабошникъ на двухъ собственныхъ лошадяхъ перевезетъ въ три дни 160 пудъ, полагая проѣхать ему съ возомъ и безъ онаго въ часъ три версты, и сверхъ того на нагребку и свалку каждаго воза 2 часа: почему для заготовленія всего количества 12,266 пудъ должно занять 2 рабошниковъ, каждаго съ двумя лошадьми на 115 рабочихъ дней.

Полагая плату въ день рабошнику 10, и на содержаніе каждой лошади по 25 коп. выйдетъ оной всего . . . . . .

Провіанша 2 рабошникамъ съ ихъ семействами, полагая каждому по 5 пудъ въ мѣсяцъ.

Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Число.	пуды.	фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	коп.
..	....	..	..	...	138	..
..	....	51	$28\frac{3}{4}$	1.	51	72
..	....	..	..	...	189	72
..	....	..	..	...	..	съ дол. $1\frac{1}{2}$

А всего расходовъ по заготовленію и перевозкѣ 12,266 пудъ песка

Сими расходами оцѣниваешся каждый пудъ песка при заводѣ . . . . . .

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *И. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 24.

ПО ЗАГОТОВЛЕНІЮ И ПЕРЕВОЗКѢ ГОРНОВАГО КАМНЯ.

ЗАГОТОВЛЕНІЕ ГОРНОВАГО КАМНЯ.

а.) Добыча:

Для клажи доменнаго горна ежегодно потребно добыть и обшесать горноваго камня около 2000 пудъ, на каковой предметъ назначается 1 масперъ и 9 работниковъ, итого 10 человѣкъ на 70 рабочихъ дней.

Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	коп.
Полагая плату за каждый рабочій день, масперу 30 и работникамъ по 15 коп., выйдетъ всего платы	.. ...	..	..	....	115	50
Провіанта 10 работникамъ съ ихъ семействами, за 70 дней, полагая каждому по 5 пудъ въ мѣсяцъ	.. ...	157	$16\frac{1}{2}$	1. ..	157	$41\frac{1}{4}$
Матеріалы и припасы.						
Снасти пеньковой	.. ...	1	..	....	8	..
Веревокъ мочальныхъ	.. 25 шт.	..	..	.. $15\frac{3}{4}$	3	$93\frac{3}{4}$
Ведръ водоносныхъ	.. 1 пар.	..	..	....	..	$57\frac{1}{2}$
Решетокъ черемуховыхъ	.. 1 шт.	..	..	....	..	$28\frac{3}{4}$
Лопатокъ желѣзныхъ	.. 2	..	..	.. $53\frac{7}{8}$	1	$7\frac{3}{4}$
Клиньевъ	.. 10	..	..	.. $53\frac{1}{4}$	5	$32\frac{1}{2}$
Балдъ	.. 2	..	..	1. 16	2	32
Тупикъ	.. 2	..	..	.. $47\frac{5}{8}$	..	$95\frac{1}{4}$
Клеваковъ	.. 3	..	..	.. 34	1	2
Насѣковъ	.. 5	..	..	.. $35\frac{1}{2}$	1	$77\frac{1}{2}$
Зубилъ	.. 50	..	..	.. $48\frac{7}{8}$	24	$43\frac{3}{4}$
На починку инструментовъ:						
Желѣза кричнаго	.. ...	2	..	2. 30	4	60
——— рѣзнаго	.. ...	1	..	....	2	90
Стали	.. ...	2	..	8. 40	16	80
Угля	.. 2 короб.	..	..	2. $33\frac{1}{8}$	4	$66\frac{1}{4}$
И того расходовъ по добычѣ горноваго камня	.. ...	..	..	....	351	$58\frac{1}{4}$
Сими расходами оцѣнивается каждый пудъ на мѣстѣ добычи	.. ...	..	..	....	..	$17\frac{1}{2}$ съ дол.

b.) Перевозка горноваго камня:

Добытой горновой камень, разстояніемъ отъ завода въ 25 верстахъ, перевозится въ заводъ обыкновенно въ зимнее время; а какъ дорога отъ мѣста добычи по крутымъ горамъ весьма затруднительна, при томъ же камни добываются большой величины и тяжести, то для облегченія перевозки ихъ назначается, соображаясь съ мѣстными обстоятельствами и по примѣру предшествовавшихъ 5 лѣтъ, 20 человѣкъ на 15 рабочихъ дней.

Полагая плату за каждый рабочій день рабошнику 10, и на содержаніе лошади 25 копѣекъ, выйдетъ всего . . . . . .

Провіанта 20 рабошникамъ съ ихъ семействами, за 15 рабочихъ дней, полагая онаго каждому по 5 пудъ въ мѣсяцъ. . . . . .

Матеріалы и припасы:

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуды.	фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	коп.
Снасти смольной	..	..	5	..	8 ..	40	..
Струнъ мочальныхъ	.	10 шп.	..	..	.. $42\frac{7}{8}$	4	$28\frac{3}{4}$
Грядушекъ	..	10 пар.	..	..	.. $4\frac{3}{4}$	..	$47\frac{1}{2}$
Оглобель зимнихъ	..	2	..	..	.. $4\frac{3}{4}$	..	$9\frac{1}{2}$
Лопашокъ деревянныхъ	..	2 шп.	..	..	.. $9\frac{5}{8}$	..	$19\frac{1}{4}$
Итого расходовъ по перевозкѣ камня	..	..	..	..	...	217	$51\frac{1}{4}$
Сими расходами оцѣнивается каждый пудъ одною перевозкою	..	..	..	..	...	..	$10\frac{7}{8}$
А всего расходовъ по добычѣ и перевозкѣ горноваго камня 2000 пудъ . . .	..	..	..	..	...	569	$9\frac{1}{2}$
Сими расходами оцѣнивается каждый пудъ при заводѣ	..	..	..	..	...	.. безъ дол.	$28\frac{1}{2}$

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Кованько*, Бергаупшманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеры: *А. Фурманъ*, *А. Протасовъ*, *Ф. Хвощинскій*, *Ф. Грасгофъ*. *Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Архиповъ*, *П. Соболевскій*, Оберъ-Гишшенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеры: *П.*

СМѢТА 25.

ПО ЗАГОТОВЛЕНІЮ ДРОВЪ ПЛЮЩИЛЕННЫХЪ.

ЗАГОТОВЛЕНІЕ ДРОВЪ ПЛЮЩИЛЕННЫХЪ:

а) Рубка.

Дровъ плющиленныхъ для выдѣлки рѣзноплющиленнаго желѣза, потребно заготовить 7
саженъ кубической мѣры, (совершенно одинаковой съ куренными) принимая урок
тотъ же, что и по куреннымъ дровамъ, т: е: одному человѣку вырубить одну ку
ренную сажень въ 5 рабочихъ дней, потребно будетъ рабочихъ 15 человѣкъ на 2
рабочихъ дней.

Задѣльная плата и провіантъ:

На сіе потребно.						
	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Счет.	Пуд.	Ф.		Руб.	Коп.
Полагая задѣльную плашу по 75 копѣекъ съ сажени, выйдетъ оной за 75 саж. . . .	. .	. .	..	. .	56	25
Провіанша 15 человѣкамъ съ ихъ семействами за 25 дней, полагая каждому по 5 пуд въ мѣсяцъ	. .	84	13	1	84	$32\frac{1}{2}$

Матеріалы и припасы:

Топоровъ дровосѣчныхъ.	3 шт.	. .	..	$62\frac{5}{4}$	1	$88\frac{1}{4}$
Точила Печерскаго.	. .	. .	20	2.50	1	25
Убышка отъ топоровъ, долженствующихъ поступить въ наварку.	27 шт.	. .	..	$20\frac{7}{8}$	5	$63\frac{3}{4}$
Итого расходовъ на вырубку 75 саж. дровъ.	. .	. .	..	. .	149	$34\frac{1}{2}$
Сими расходами оцѣнивается каждая сажень дровъ въ лѣсу.	. .	. .	..	. .	1	$99\frac{1}{8}$

b) Перевозка.

Среднее разстояніе отъ завода для рубки сихъ дровъ полагается 15 верстъ, а вѣс
сажени плющиленныхъ дровъ 320 пудъ. Принявъ, что каждый рабошникъ долже
проѣзжашь съ возомъ и безъ онаго по 3 версты въ часъ, употребляя сверхъ шо
на накладку и складку каждаго воза по 1 часу, перевезетъ одинъ рабошникъ
двухъ собственныхъ лошадяхъ изъ упомянушаго разстоянія 1. саж. въ 8 дней: почем
для вывозки 75 саженъ слѣдуетъ употребишь 6 рабошниковъ, каждаго съ двумя со
ственными лошадьми, на 100 рабочихъ дней.

	На сіе пошребно.					
	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Счет.	Пуд.	Фун.		Руб.	Коп.
Задѣльная плата и провіантъ:						
Полагая плату за каждый рабочій день рабошнику 10 и на содержаніе каждой лошади по 25 копѣекъ, выйдетъ задѣльной платы за перевозку каждой сажени по 4 рубля 80 копѣекъ, а за всѣ.	. .	. .	..	. .	360	..
Провіанша 6 рабошникамъ съ ихъ семействами за 100 дней, полагая каждому по 3 пудъ въ мѣсяцъ.	. .	134	37	1	134	$92\frac{1}{2}$
Ишого расходовъ на перевозку плющиленныхъ дровъ	. .	. .	..	. .	494	$92\frac{1}{2}$
Сими расходами оцѣниваешся одною перевозкою каждая сажень.	. .	. .	..	. .	6	$59\frac{7}{2}$ съ дол.
А всего расходовъ на заготовленіе и перевозку.	. .	. .	..	. .	644	27
Сими расходами оцѣниваешся каждая сажень въ заводѣ	. .	. .	..	. .	8 съ до	59 лями.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице Директоръ *Н. Ш...невъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берг-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгоф...*, Оберъ Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*,

СМѢТА 26.

ПО ЗАГОТОВЛЕНІЮ КВАРТИРНЫХЪ ДРОВЪ.

ЗАГОТОВЛЕНІЕ ДРОВЪ КВАРТИРНЫХЪ.

a) *Рубка квартирныхъ дровъ:*

Дровъ квартирныхъ для Златоустовскаго завода и Главнаго Управленія Златоустовскихъ заводовъ, потребно въ годъ до 3,220 саженъ. По испытаніямъ 1799 года и согласно произведенныхъ опытовъ, одинъ человѣкъ въ одинъ день вырубитъ 1 сажень квартирныхъ дровъ; слѣдовательно для вырубки упомянутаго количества дровъ нужно задолжить мастеровыхъ 46 человѣкъ на 70 дней.

Задѣльная плата и провіантъ:

	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
Имъ задѣльной платы, полагая оной по 12 коп. съ сажени	....	....	..	.....	386	40
Провіанта 46-ти человѣкамъ съ семействами за 70 дней, полагая каждому по 5 пудъ въ мѣсяцъ	....	724	7	1р.	724	$17\frac{1}{2}$
Сверхъ сего сюда же относится:						
Жалованья двумъ куреннымъ ученикамъ за присмотръ и отпускъ дровъ, по 4 рубля въ мѣсяцъ	....	....	..	.....	96	..
Имъ провіанта съ семействами по 5 пудъ въ мѣсяцъ	....	120	..	1	120	..
Имъ за разъѣзды по куренямъ на собственныхъ лошадяхъ	....	....	..	.....	60	..

Матеріалы и припасы:

Топоровъ узкихъ дровосѣчныхъ, полагая на 300 саж. дровъ по 4 топора, а на всѣ	43 шт.	....	..	$62\frac{7}{4}$ к.	26	$98\frac{1}{4}$
Точила Печерскаго	....	7	..	2 50	17	50
Убытка отъ топоровъ дровосѣчныхъ, долженствующихъ поступить къ наваркѣ, третью часть истинной цѣны	386	....	..	$20\frac{7}{8}$	80	$57\frac{3}{4}$
Итого расходовъ на вырубку дровъ	....	....	..	.....	1511	$63\frac{1}{2}$
Сими расходами обойдется каждая сажень квартирныхъ дровъ при куренѣ	....	....	..	.....	....	$46\frac{7}{8}$ съ дол.

b) *Перевозка дровъ.*

Среднее разстояніе дровосѣковъ отъ Златоустовскаго завода полагается 15 верстъ; принявъ, что каждый работникъ, согласно положенія, долженъ работать на двухъ лошадяхъ и проѣзжать съ возомъ и безъ воза по 3 версты въ часъ, употребляя сверхъ

шого на нагрузку и свалку каждаго воза 1 часъ, то одинъ работникъ на 2-хъ лошадяхъ, изъ показаннаго выше 15-ти верстнаго разстоянія, вывезетъ дровъ 2 сажени въ 3 дня; слѣдовательно для перевозки 3220 сажень дровъ потребно задолжишь двуконныхъ работниковъ:

на 96 дней . . . . . 50 челов.
— 30 . . . . . 1 ——

Задѣльная плата и провіантъ:

Полагая плату въ день работнику 10 и на содержаніе каждой лошади по 25 коп., выйдетъ всего задѣльной платы за перевозку 3220 саж. дровъ кварширныхъ . . . .
Провіанта, полагая онаго по 5 пудъ въ мѣсяцъ . . . . . .

На сіе потребно:					
Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
Счет.	Пуд.	Фун.		Руб.	Коп.
....	....	..	.....	2898	..
....	1086	$10\frac{3}{4}$	1.	1086	27
....	....	..	.....	3984	27
....	....	..	.....	1 безъ	$25\frac{3}{4}$ дол.
....	....	..	.....	5495	$90\frac{1}{2}$
....	....	..	.....	1	$70\frac{5}{8}$ съ дол.

Итого расходовъ на перевозку дровъ . . . . . .

Одною перевозкою дрова оцѣниваются, каждая сажень по. . . . . .

А всего расходовъ на рубку и перевозку дровъ . . . . . .

Сими расходами каждая сажень обходится по . . . . . .

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Ошдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 27.

ПО ЗАГОТОВЛЕНІЮ УГЛЯ.

1. *Заготовленіе дровъ куренныхъ.*

На годовое дѣйствіе Златоустовскаго завода и Оружейной фабрики, какъ изъ расче
шовъ явствуетъ, потребно угля 20,900 коробовъ; присовокупивъ же къ тому на умин
ку въ мусоръ, по пяти коробовъ отъ ста, 1100 коробовъ, годовая потребность сег
матеріала будетъ 22,000 коробовъ. По положенію, подтвержденному нынѣ опытами
полагается выжечь изъ одной двадцати саженной кучи дровъ: сосновыхъ 74⅔ и березо
выхъ 51⅓ короба; а какъ лѣса въ дачахъ Златоустовскаго завода, по нынѣшнему их
состоянію, сосновые и березовые на половину, що принимается въ расчетъ выжечь из
одной 20-ти саженной кучи 63 короба угля: а потому, для полученія 22,000 коробов
угля, потребно заготовить дровъ кубической мѣры 6984 сажени. По произведеннымъ
опытамъ вырубитъ одинъ работникъ одну кубическую саж: куренныхъ дровъ въ 5 ра
бочихъ дней; слѣдовательно на вырубку означеннаго количества 6984 саж: потребн
задолжитъ 498 работниковъ на 70 и одного на 60 рабочихъ дней:

	На сіе потребно:					
	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Счет.	Пуд.	Фун.		Руб.	Коп.
Жалованье, задѣльная плата и провіантъ:						
Полагая задѣльную плату по 75 коп. съ сажени, выйдетъ оной за 6984 саж. . . .	..	..	..	..	5238	..
Провіанта 499-ти рабошникамъ съ ихъ семействами, полагая онаго по 5 пудъ въ мѣсяц	..	7853	20¼	1 ..	7853	50½
Сверхъ того полагается расходовъ:						
Жалованья 3 куреннымъ мастерамъ, находящимся у присмотра, по 120 руб. въ годъ						
за 6 мѣсяцовъ.	..	..	..	..	180	..
Жалованья 5-ти куреннымъ ученикамъ по 75 руб. въ годъ, за 6 мѣсяцовъ	..	..	..	..	187	50
Имъ же за разъѣзды по куренямъ на собственныхъ лошадяхъ полагается за 6 мѣсяцовъ						
каждому по 15 рублей	..	..	..	..	120	..
Провіанта 3-мъ мастерамъ и 5 ученикамъ съ семействами, полагая каждому по 5 пуд						
въ мѣсяцъ, за 6 мѣсяцовъ.	..	240	..	1 ..	240	..
Матеріалы и припасы:						
	шт.					
Топоровъ дровосѣчныхъ, полагая на 100 сажень дровъ 4 топора; а на всѣ	279	..	..	.. 62¾	175	7¼
Точилъ Печерскихъ	..	45	..	2 50	112	50
Убышка отъ топоровъ дровосѣчныхъ, долженствующихъ поступить къ наваркѣ, пола						
гая на 100 саж. 36 топоровъ.	2514	..	..	.. 20⅞	524	79¾
Итого расходовъ на вырубку дровъ.	..	..	..	..	14,631	37½
Сими расходами обойдется каждая сажень.	..	..	..	..	2 безъ	9½ дол.

2. *Приготовленіе угля.*

а) *Клажа угольныхъ кучъ и выжегъ угля:*

Для полученія 22000 коробовъ угля, потребнаго для годоваго дѣйствія Златоустов
скаго завода и Оружейной фабрики, должно сработать 349 двадцати саженныхъ кучъ
для чего слѣдуетъ употребить 349 работниковъ на 82 дня, полагая имъ для свозки
дровъ каждому по одной лошади на 6 дней.

Задѣльная плата и провіантъ:

Полагая плату работнику за каждый рабочій день 15 и на содержаніе лошади по 2
коп., выйдетъ задѣльной платы за сработку одной двадцати-саженной кучи 13 рубле
80 копѣекъ, а за 349 кучь . . . . . .
Имъ провіанта съ ихъ семействами, полагая каждому по 5 пудъ въ мѣсяцъ . . . .

Матеріалы и припасы:

Лопашокъ куренныхъ, полагая на 10 кучь по 8 штукъ . . . . . .
Топоровъ дровосѣчныхъ . . . . . 2 . . . . . .
Точила печерскаго . . . . . 7 фун. . . . . .
Убытка отъ топоровъ дровосѣчныхъ, долженствующихъ поступить въ наварку . .

Итого расходовъ на выжегъ угля . . . .

Сими расходами каждый коробъ угля въ куренѣ будетъ стоить однимъ сженіемъ . .

b) *Перевозка угля изъ куреней:*

Среднее разстояніе куреней отъ Златоустовскаго завода полагается, сообразно про
шедшихъ пяти лѣтъ, $37\frac{1}{2}$ верстъ, изъ каковаго вывезетъ одинъ работникъ на двух
собственныхъ лошадяхъ въ 29 дней 24 короба, полагая ему ѣхать съ возомъ и без
онаго въ часъ по три версты, и на нагребку и свалку каждаго воза 2 часа. По сем
расчету, для вывозки всего количества 22000 коробовъ угля, слѣдуетъ употребить ра
ботниковъ, каждаго съ двумя собственными лошадями:

На 96 рабочихъ дней . . . . . 276 челов.
88 . . . . . 1 ——

На сіе потребно:					
Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
Счет.	Пуд.	Фун.		Руб.	Коп.
..	..	..	..	4816	20
..	6436	$7\frac{1}{2}$	1	6436	$18\frac{3}{4}$
шт.					
279	..	..	.. $53\frac{7}{8}$	150	31
70	..	..	$62\frac{3}{4}$	43	$92\frac{1}{2}$
..	6	5	2 50	15	$31\frac{1}{4}$
524	..	..	.. $20\frac{7}{8}$	109	$38\frac{1}{2}$
..	..	..	..	11571	32
..	..	..	..	..	$52\frac{1}{2}$ съ дол.

	На сіе потребно:					
	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
Жалованье, задѣльная плата и провіантъ:	Счет.	Пуд.	Фун.		Руб.	Коп.
Полагая плату въ день работнику 10 и на содержаніе каждой лошади по 25 коп., выйдетъ всего задѣльной платы за перевозку 22000 коробовъ угля	..	..	..	..	15,950	40
Провіанта 277 человѣкамъ съ ихъ семействами, полагая каждому по 5 пудъ въ мѣсяцъ	..	5978	$29\frac{1}{2}$	1 ..	5978	$73\frac{3}{4}$
Сверхъ сего сюда же относится:						
Жалованья 3 угольнымъ мастерамъ, за присмотръ при срабошкѣ кучь и за отпускъ изъ куреней угля, за 6 мѣсяцовъ, по 120 руб. въ годъ	..	..	..	..	180	..
Жалованья 5 куреннымъ ученикамъ, по 75 руб. въ годъ, за 6 мѣсяцовъ.	..	..	..	..	187	50
Провіанта мастерамъ и ученикамъ 8 человѣкамъ съ ихъ семействами, полагая каждому по 5 пудъ въ мѣсяцъ, за 6-шь мѣсяцовъ.	..	240	..	1 ..	240	
Итого расходовъ на перевозку угля.	..	..	..	..	22,536	$63\frac{3}{4}$
Сими расходами оцѣнивается каждый коробъ угля одною перевозкою	..	..	..	..	1 съ долями.	$2\frac{3}{8}$
А всего на заготовленіе куренныхъ дровъ, выжегъ и перевозку угля.	..	..	..	..	48,739	$33\frac{1}{4}$
Исключивъ изъ вышепоказаннаго количества угля, 22,000 коробовъ, на умшку въ мусоръ по пяти отъ ста, т: е: 1100 коробовъ, останется 20,900 коробовъ: слѣдовательно каждый коробъ угля при заводѣ показанными расходами будетъ стоить.	..	..	..	..	2 съ долями.	$33\frac{1}{8}$

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Бергтаупtманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 28.

ПО КУЗНИЧНОМУ И СЛѢСАРНОМУ ЦЕХУ.

Кузничный и слесарный цехъ.

Въ семъ цехѣ дѣлаются инструменты: горные, заводскіе, фабричные, столярные, плот
ничные, топоры, гвозди разныхъ сортовъ, подковы, разныя вещи для каравана, к
строеніямъ, фабрикамъ, машинамъ и прочее; разныя починки, какъ по строеніямъ
фабрикамъ, такъ и по прочимъ частямъ. Подробное исчисленіе количества вещей, пр
готовляемыхъ въ семъ цехѣ, по разнообразности и не всегда одинаковому употребле
нію оныхъ, было бы почти невозможно и во всякомъ случаѣ неопредѣлительно
Сверхъ того, по большей части, выдѣлываемымъ въ кузничномъ цехѣ издѣліямъ прош
ведены опыты; по которымъ на каждую вещь опредѣлены: урокъ, количество упо
требленія матеріаловъ и сообразно сему выведены цѣны на издѣлія, гдѣ приняты в
расчетъ задѣльная плата и провіантъ рабочимъ; а потому исчисленіе количе
ства людей, потребныхъ для сего цеха, основано на сложности предшествовавшихъ п
ти годовъ. Сообразно сего предполагается имѣть при семъ цехѣ чрезъ круглый год

	Число людей.	На сіе потребно. Количество припасовъ. Счет	Пуд.	Ф.	По цѣнѣ.	На сумму Руб.	Коп.
Мастера для приходо-расходованія матеріаловъ	1	. .	. .	..	. .	120	..
Ему въ годъ окладнаго жалованья							
Для дѣла новыхъ вещей:							
Кузнецовъ 1 статьи	3						
—— 2 ——	4	. .	. .	..	. .	285	..
Имъ платы въ годъ: первымъ по 45 руб., а послѣднимъ по 37 руб. 50 коп.; а всѣм	7						
Молотобойцевъ		. .	. .	..	. .	175	..
Имъ платы, полагая каждому въ годъ по 25 рублей; а всѣмъ	3						
Слѣсарей		. .	. .	..	. .	112	50
Имъ платы, полагая каждому въ годъ по 37 руб. 50 коп.; а всѣмъ							
Для разныхъ починокъ:							
Кузнецовъ 1 статьи	2						
—— 2 ——	2						
Имъ платы въ годъ: первымъ по 45 руб., а послѣднимъ по 37 руб. 50 коп.;		. .	. .	..	. .	165	.
всѣмъ	4						
Молотобойцевъ.		. .	. .	..	. .	100	..
Имъ платы, полагая каждому въ годъ по 25 рублей; а всѣмъ	4						
Слѣсарей.		. .	. .	..	. .	150	..
Имъ платы, полагая каждому въ годъ по 37 руб. 50 коп.; а всѣмъ.							

	Число людей.	На сіе потребно. Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Ф.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
Сверхъ того:							
Для обтачиванія плющиленныхъ валовъ и рѣзныхъ круговъ назначается: токарей	3						
Имъ плашы, полагая каждому въ годъ по 37 руб. 50.; а всѣмъ	..	. .	. .	..	....	112	50
Слѣсарныхъ учениковъ изъ малолѣшовъ	2						
Имъ плашы, полагая каждому въ годъ по 20 рублей	.	. .	. .	..	....	40	..
Сторожъ	1						
Ему въ годъ окладнаго жалованья	..	. .	. .	..	....	24	..
Провіанта: 1 мастеру и 1 сторожу съ ихъ семействами за полный годъ, полагая каждому по 60 пудъ	..	. .	120	..	1 ..	120	..
—— 34 человѣкамъ кузнецамъ, молошобойцамъ, слѣсарямъ, шокарямъ и слѣсарнымъ ученикамъ, полагая каждому въ мѣсяцъ по 5 пудъ, выйдетъ за исключеніемъ страднихъ и постовыхъ дней	..	. .	1911	26	1 ..	1911	65
Матеріалы и припасы:							
Здѣсь введены въ счетъ только тѣ припасы, которые не могутъ входить въ цѣну издѣлій, а должны расположиться прямо на металлъ.							
Решетокъ черемуховыхъ	..	шпук. 40	.	..	.. $28\frac{5}{4}$	11	50
Лопашокъ деревянныхъ	..	шпук. 40	. .	..	.. $9\frac{5}{5}$	3	85
Коробковъ углекашальныхъ	..	5	. .	..	.. $57\frac{1}{2}$	2	$87\frac{1}{2}$
Ведеръ деревянныхъ	..	пар. 10	. .	..	.. $57\frac{1}{2}$	5	75
Колесъ шележныхъ окованныхъ	..	скапа. $\frac{1}{2}$	. .	..	18. $6\frac{1}{2}$	9	$3\frac{1}{4}$
Веревокъ мочальныхъ	..	10	. .	..	.. $15\frac{5}{4}$	1	$57\frac{1}{2}$
Стружекъ роговыхъ	..	. .	2	..	2 ..	4	..
Соли	..	. .	. .	20	3 ..	1	50
Жиру рыбьяго	..	. .	1	..	.. ..	16	..
Свѣчь сальныхъ	..	. .	5	..	11 ..	55	..
Каната неньковаго къ шокарному колесу	..	. .	. .	20	8 ..	4	..
Дегтя	..	вед. 8	. .	..	.. 90	7	20
Смолы на вороненіе издѣлій	..	3	. .	..	.. 90	2	70
Точила Печерскаго	..	. .	5	..	2 50	12	50

	Число людей.	На сіе потребно. Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Ф.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
Дровъ квартирныхъ на отопленіе слѣсарной	..	саж. 10	. .	..	1. 70 5/8	17	6 1/4
Снитъ волосяныхъ	..	шпук. 1	. .	..	....	6	..
Решетъ лычныхъ	..	пар. 1	. .	..	....	. .	30
Сала сырца	..	. .	. .	6 1/2	.. 21 1/4	1	38
Клиньевъ крѣпительныхъ	..	300	. .	..	сто. .. 57 1/2	1	72 1/2
Свинца	..	. .	. .	10	пудъ. 13. 50	3	37 1/2
Олова	..	. .	. .	5	52. ..	6	50
Шпіаутера	..	. .	. .	5	22. ..	2	75
Буры	..	. .	. .	5	120. ..	15	..
Нашатыря	..	. .	. .	2	125. ..	6	25
Квасцовъ	..	. .	. .	1	....	. .	50
Мѣди красной	..	. .	. .	20	25 ..	12	50
Мѣди лапунной	..	. .	. .	5	60. ..	7	50
Кожъ сыромятныхъ на запоны кузнецамъ и молотобойцамъ, полагая на запонъ 1/2 кожи и каждый на 2 года, всего 22 человѣкамъ	..	5 1/2	. .	..	16. 50	90	75
Кожъ сыромятныхъ на ремни къ зубленію пилъ	..	1	. .	..	....	16	50
Холста изгребнаго на запоны: слѣсарному масшеру, слѣсарямъ, шокарямъ и слѣсарнымъ ученикамъ, всего 13 человѣкамъ, полагая каждому по 6 арш. въ годъ; всѣмъ	..	арш. 78	. .	..	.. 25	19	50
На починку инструментовъ:							
Желѣза кричнаго	..	. .	20	..	2. 50	46	..
—— лопашочнаго	..	. .	3	..	2. 50	7	50
—— рѣзнаго	..	. .	3	..	2. 75	8	25
—— листоваго	..	. .	. .	20	4. 50	2	25
Стали	..	. .	4	..	8. 40	33	60
Угля	..	коров. 20	. .	..	2. 33 1/8	46	62 1/2
А всего расходовъ по кузничному и слѣсарному цеху	..	. .	. .	..	....	3804	95

Число людей.	На сіе потребно.					
	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Счет.	Пуд.	Ф.		Руб.	Коп.
..	. .	. .	..	....	1995	45

Изъ сей суммы, 3804 руб. 95 коп., приняшо въ цѣну мешалла Златоустовскихъ зав
довъ: содержаніе мастера, 4 кузнецовъ съ 4 молотобойцами, 4 слѣсарей, 2 слѣсарныхъ
учениковъ и 1 сторожа и разные припасы, не входящіе въ цѣну издѣлій, всего
суммою . . . . . .

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице Директоръ *Н. Шлѣ*
невъ, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*,
Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ Бергмейстеръ
А. Архиповъ, Оберъ Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ Гиттенфервалтеръ *П. Теу-*
бель, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф*
Грасгофъ.

СМѢТА 29.

ПО МѢХОВОМУ ИЛИ СТОЛЯРНОМУ ЦЕХУ.

Мѣховой или столярный цехъ.

Въ семь цехѣ дѣлаются разныя новыя вещи, а болѣе починиваются: кузнечные мѣха, разныя модели, мебели въ присутственныя мѣста, пожарный инструментъ и прочія вещи, потребныя для всего дѣйствія Златоустовскаго завода, идущія наиболѣе на счетъ обыкновеннаго ремонта. Для выполненія вышеупомянутыхъ работъ назначается:

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
Столярный мастеръ	1						
Ему въ годъ окладнаго жалованья	....	....	..	..	....	120	..
Подмастерье, онъ же управляетъ дѣйствіемъ цилиндрическихъ мѣховъ	1						
Ему въ годъ окладнаго жалованья	....	....	..	..	....	60	..
Столяровъ	10						
Имъ платы, полагая каждому въ годъ по 37 руб. 50 коп.; а всѣмъ	....	....	..	..	....	375	..
Сторожъ	1						
Ему въ годъ окладнаго жалованья	....	....	..	..	....	24	..
Провіанта: 1 мастеру и 1 сторожу съ ихъ семействами за полный годъ, полагая каждому по 60 пудъ	13	....	120	..	1.	120	..
——— 1 подмастерью и 10 столярамъ, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, выйдетъ кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней	....	....	618	19	1.	618	$47\frac{1}{2}$
Матеріалы и припасы:							
Точилъ Печерскихъ	....	....	10	..	2. 50.	25	..
Свѣчъ сальныхъ	....	....	7	20	11.	82	50
Кожъ сыромятныхъ на ремни къ токарному стану	....	1	..	..	....	16	50
Решетокъ черемуховыхъ	....	3	..	..	$28\frac{5}{4}$	....	$86\frac{1}{4}$
Карандашей черныхъ	....	$\frac{3}{12}$	..	..	3. дюж.	....	75
Холста изгребнаго на фаршуки всѣмъ, кромѣ сторожа, полагая на каждаго по 6 арш. въ годъ	....	72 арш.	..	..	25.	18	..
Дровъ квартирныхъ на отопленіе печей	....	30 саж.	..	..	1. $70\frac{5}{8}$	51	$18\frac{5}{4}$
Итого расходовъ по мѣховому или столярному цеху	....	....	..	..	....	1512	$27\frac{1}{2}$
Изъ сей суммы, 1512 руб. $27\frac{1}{2}$ коп., относится въ цѣну металла Златоустовскихъ заводовъ: содержаніе мастера, подмастерья, сторожа и припасовъ на сумму	....	.....	..	..	....	575	$2\frac{1}{2}$

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 30.

ПО ПЛОТИННОМУ И ПЛОТНИЧНОМУ ЦЕХУ.

Плотинный и плотничный цехъ.

Въ семъ цехѣ заключаются: распиловка бревенъ въ тесъ, заготовленіе разныхъ лѣсныхъ припасовъ, постройка барокъ, дѣло разныхъ деревянныхъ вещей, поправка строеній и прочія мѣлочныя и надворныя работы. Примѣняясь къ сложности предшествовавшихъ пяти годовъ и настоящей выдѣлкѣ мешалловъ, для выполненія сихъ работъ назначаются:

Число людей.	На сіе потребно. Количество припасовъ. Счет.	Куд.	Ф.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
Плотинный мастеръ	1					
Ему въ годъ жалованья	..	..	..	....	240	..
Плотинный подмастерье	1					
Ему въ годъ жалованья	..	..	..	....	120	..
Барочный мастеръ	1					
Ему въ годъ жалованья	..	..	..	....	120	..
Плотниковъ для поправки казенныхъ строеній, кварширъ, анбаровъ и разныхъ заводскихъ построекъ: 1 статьи	6					
2 ——	21					
Имъ плашы въ годъ, первымъ по 37 руб. 50 коп., а послѣднимъ по 25 рублей	..	..	..	....	750	..
Плотниковъ для заготовленія лѣсныхъ и мѣлочныхъ припасовъ:						
1 статьи	10					
2 ——	15					
Имъ задѣльной плашы въ годъ, первымъ по 37 руб. 50 ко., а послѣднимъ по 25 руб.	..	..	..	....	750	..
Пильщиковъ	5					
Имъ задѣльной плашы въ годъ по 37 руб. 50 коп.	..	..	..	....	187	50
При нихъ работниковъ	2					
Имъ плашы каждому въ годъ по 25 рублей	..	..	..	....	50	..
Плотниковъ: 1 статьи для заготовленія лѣсныхъ припасовъ и постройки 8 барокъ, полагая имъ находиться при заготовленіи припасовъ и постройкѣ барокъ 133, при перевозкѣ припасовъ 117 рабочихъ дней	12					
Имъ задѣльной плашы, каждому въ годъ по 90 руб. 15 ко.	..	..	..	....	1081	80
Работниковъ къ конопашкѣ барокъ на 12 дней	16					
Имъ плашы каждому въ день по 10 ко.	..	..	..	....	19	20
Провіанша: плотинному мастеру, подмастерью и барочному мастеру съ ихъ семействами за полный годъ, каждому по 60 пудъ	..	..	180	..	1....	180	..
—— 71 человѣку, каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, за исключеніемъ страдныхъ и постовыхъ дней	..	..	3991	39	1 ..	3991	97½
—— 16 человѣкамъ за 12 дней	..	..	43	7	..	43	17½

	Число людей.	На сіе потребно					
		Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
		Счет.	Пуд.	Ф.		Руб.	Коп.
Матеріалы и припасы:							
Точилъ Нечерскихъ	..	. .	30	..	2..50	75	..
Свѣчь сальныхъ	..	. .	2	..	11...	22	..
Каната пеньковаго при плотничной рабошѣ и лѣсопиленной мѣльницѣ	..	. .	20	..	8...	160	..
Решетокъ черемуховыхъ	..	50	. .	..	.. 28¾	14	37½
Ишого расходовъ по плошинному и плошничному цеху	..	. .	. .	..	....	7805	2½
Изъ сей суммы, 7805 руб. 2½ коп., приняшо въ цѣну мешалла Златоустовскихъ заво довъ: содержаніе плошиннаго маштера и подмаштерья, барочнаго маштера и рабошников при лѣсопиленной мѣльницѣ, и упомянушыя припасы всего суммою	..	. .	. .	..	....	1093	82½

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шл ко*, Берг-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ Бергмейстер Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинской*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгоф невъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Коване А. Архиповъ*, Оберъ Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*,

СМѢТА 31.

ПО СОДЕРЖАНІЮ ЛИЦЪ ПО РАЗНЫМЪ ДОЛЖНОСТЯМЪ.

	Число людей.	Имъ жалованья. Одному. Руб.	Коп.	Всѣмъ. Руб.	Коп.	
Счетчикъ при расходчикѣ	1	..	..	48	..	
Цѣловальниковъ у провіанша и припасовъ	5	48	..	240	..	
Десятниковъ при шести деревняхъ	6	37	50	225	..	
Лѣсообъѣздчиковъ	9	30	..	270	..	
Имъ ремонтныхъ, каждому на одну лошадь	..	30	..	270	..	
Старостѣ при Церкви	1	..	..	30	..	
Сторожей при разныхъ казенныхъ строеніяхъ, при магазинахъ, анбарахъ и прочихъ мѣстахъ, сверхъ приняшыхъ по вышеписаннымъ мѣстамъ	40	24	..	960	..	
Мельниковъ при мукомольныхъ мельницахъ	4	40	..	160	..	Содержаніе сихъ людей падаетъ въ цѣну провіанша.
При нихъ работниковъ для носки ржи и муки	12	25	..	300	..	
——— возчиковъ	3	25	..	75	..	
Имъ на содержаніе лошадей	..	62	50	187	50	
При перевозкѣ разныхъ припасовъ	5	25	..	125	..	
Имъ на содержаніе лошадей	..	62	50	312	50	Содержаніе сихъ людей относится въ цѣну обыкновеннаго ремонта.
Къ заготовленію бутоваго камня, извѣсти и прочаго	10	37	50	375	..	
Для разныхъ надворныхъ работъ, какъ то: чистки заводскихъ площадей, одалбливанія льда отъ свай въ вешняжномъ дворѣ, огребки снѣга съ угольныхъ кучь, фабрикъ и казенныхъ домовъ и прочаго	10	25	..	250	..	
Къ перевозкѣ изъ лѣса въ заводъ бревенъ	38	25	..	950	..	Содержаніе сихъ людей относится въ цѣну бревенъ и обыкновеннаго ремонта.
Имъ на содержаніе лошадей	..	125	..	4750	..	
Каменьщиковъ	2	37	50	75	..	
Трубочистовъ	2	25	..	50	..	
Къ чисткѣ рѣки Ая для сплава каравана на 10 дней	53	1	..	53	..	
Провіанша 148-ми человѣкамъ съ ихъ семействами, по 5-ши пудъ въ мѣсяцъ, за исключеніемъ страдныхъ и постовыхъ дней		пуд.				
——— 53-мъ человѣкамъ за 10 дней	..	8321	12	8321	30	
Деньщиковъ Гг. Чиновникамъ	..	119	$7\frac{1}{4}$	119	18	
Провіанша на ихъ семейства, по 3 пуда въ мѣсяцъ	14	..	..	..	..	Имъ жалованья не полагается.
Въ пастухи для скота, принадлежащаго мастеровымъ, приказно-служителямъ и прочимъ лицамъ горной службы, на 6-ть мѣсяцовъ, изъ престарѣлыхъ	..	504	..	504	..	
Къ сплаву каравана до Нижняго-Новагорода, на 6 мѣсяцовъ	20	..	..	..	..	Симъ людямъ жалованья и провіанша не полагается.
Къ сплаву каравана до Уфы, на 20 дней	5	..	..	..	..	Содержаніе сихъ людей относится въ число караванныхъ расходовъ.
— —— ——— деревни Лагиревой, на 7 дней	20					
	124					
Итого расходовъ по сей смѣтѣ	..	..	..	18,650	48	
Изъ сей суммы, 18,650 руб. 48 коп., принято въ цѣну металла Златоустовскихъ заводовъ	..	..	..	8,085	$90\frac{1}{2}$	

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*

Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*,

ПРИЛОЖЕНИЕ КЪ СМѢТѢ 31.

Роспись о деньщикахъ, назначаемыхъ Гг. класснымъ Чиновникамъ по Златоустовскому заводу.

	Число людей.
Управителю, Оберъ Гиттенфервалтеру 8 класса	3
Помощнику его, Берг-гешворену 12 класса	1
Секретарю, Шихтмейстеру 14 класса	1
Бухгалтеру, Берг-гешворену 12 класса	1
Контролеру, Шихтмейстеру 14 класса	1
Смотрителямъ заводовъ:	
Верхняго, Шихтмейстеру 13 класса	1
Нижняго, ———— 14 класса	1
Припасному и провіантскому Смотрителю, Шихтмейст: 13 класса	1
Лѣсничему, Берг-гешворену 12 класса	1
Штабъ-лѣкарю	3
Итого	14

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Коваико*, Берг-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинской*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 32.

О РАЗНЫХЪ РАСХОДАХЪ НЕ ВХОДЯЩИХЪ НИ ВЪ КАКУЮ СТАТЬЮ

Для годоваго дѣйствія Златоустовскаго завода исчислено рабочихъ людей:

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	коп.
По смѣтѣ 11. штатныхъ расходовъ	10						
——— 14. Содержанія школы	2						
——— 15. ——— госпиталя	6						
——— 16. ——— конюшни	31						
——— 17. Добычи рудъ	95						
и на 31 день	1						
——— 18. Выплавки чугуна	54						
и на 141 день	1						
——— 19. Литейнаго цеха	37						
и на 69 дней	1						
——— 20. Выковки желѣза	37						
и на 210 дней	1						
——— 21. Дѣла рѣзноплющиленнаго желѣза	9						
и на 20 дней	1						
——— 22. Якорнаго цеха	3						
и на 13 дней	1						
——— 23. Заготовленія флюсоваго песка на 230 дней	1						
——— 24. ——— горноваго камня	4						
——— 25. ——— дровъ плющиленныхъ	3						
и на 225 дней	1						
——— 26. ——— дровъ кварширныхъ	34						
и на 50 дней	1						
——— 27. Заготовленія угля	368						
и на 122 дни	1						
——— 28. Кузничнаго цеха	36						
——— 29. Столярнаго	13						
——— 30. Плотничнаго	74						
и на 192 дней	1						
——— 31. Лицъ по разнымъ должностямъ	150						
и на 30 дней	1						
Сверхъ того: заводскихъ казаковъ	2						
Деньщиковъ при Гг. Чиновникахъ	14						
Въ пастухи для скота мастеровыхъ, изъ престарѣлыхъ	10						
Больныхъ	30						

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуды.	фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	коп.
При Главномъ Управленіи.							
Казаковъ	11						
Рабошниковъ при Апшекѣ	3						
При разныхъ должностяхъ	33						
При обученіи у горнаго механика, Меджера	6						
Деньщиковъ при Гг. Чиновникахъ	51						
Въ предъидущихъ смѣтахъ исчисленъ провіантъ уставщикамъ, масшерамъ, подмасшерьямъ, сшорожамъ, масшеровымъ, находящимся въ обученіи у горнаго механика Меджера и казакамъ, всего 138 человѣкамъ, по 60 пудъ въ годъ, на семейсшва больныхъ и масшеровыхъ, назначенныхъ въ деньщики, 95 человѣкамъ по 36 пудъ въ годъ; назначеннымъ же въ пасшухи 10 человѣкамъ во все оный не показанъ, потому чшо они содержашся на счешъ заводскихъ жишелей, за шѣмъ оспающемуся количеству 869 человѣкамъ показанъ провіантъ, за исключеніемъ 20 сшрадныхъ и 3-хъ посшовыхъ дней, за кои причишается каждому по 3 пуда 31 фунту, всего	1112						
По спискамъ счишается при Златоустовскомъ заводѣ масшеровыхъ, въ рабошахъ обращающихся: полныхъ работниковъ 756, подросшковъ отъ 15 до 18 лѣтъ 167, сшариковъ отъ 45 до 60 и малолѣшовъ отъ 12 до 15 лѣтъ 400, всего 1,323 человѣка; хотя число сіе и превышаетъ настоящую потребность рабочихъ людей при Златоустовскомъ заводѣ, но какъ подросшки, а болѣе сшарики и малолѣшы, по слабосши силъ, не могушъ выполняшь рабошы наравнѣ съ полными рабошниками, шо они излишними при семъ заводѣ неочишаются; въ случаѣ же возможносши упошреблять излишнихъ масшеровыхъ въ рабошы по Кусинскому и Міасскому заводамъ.	..	..	3,280	19	1. ..	3,280	$47\frac{1}{2}$
На отопленіе казенныхъ домовъ, занимаемыхъ чиновниками и разныхъ при заводѣ караульныхъ избъ, дровъ квартирныхъ	..	саж. 1100	..	..	1. $70\frac{5}{8}$	1876	$87\frac{1}{2}$
Ишого расходовъ по сей смѣшѣ	..	..	..	..	...	5,157	35

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Бергауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ Бергмейстеръ Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*,

ШТАТЪ

и

ПОЛОЖЕНІЯ

для

САТКИНСКАГО ЗАВОДА.

СМѢТА 33.

ШТАТНЫМЪ РАСХОДАМЪ КОНТОРЫ САТКИНСКАГО ЗАВОДА.

	Число людей	Имъ въ годъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ вмѣстѣ.	
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
I. Заводская Контора:					
Управитель, Оберъ Гиттенфервалтеръ 8 класса	1	..	..	1,500	
Помощникъ его, Берг-гешворенъ 12 класса.	1	..	..	750	
Секретарь, Шихтмейстеръ 14 класса	1	..	..	500	
1) *Столъ Хозяйственный, Разрядный и Протокольный:*					
Столоначальникъ, Унтеръ Шихтмейстеръ 1 класса	1	..	..	240	
Помощникъ его, Унтеръ Шихтмейстеръ 2 класса	1	..	..	180	
Для переписки дѣлъ, писцовъ	2	96	..	192	
2) *Столъ расчетный, для составленія заводскихъ расчетовъ:*					
Столоначальникъ, Унтеръ Шихтмейстеръ 1 класса	1	..	..	240	
Помощникъ его, Унтеръ Шихтмейстеръ 2 класса	1	..	..	180	
Для переписки дѣлъ, писецъ	1	..	..	96	
3) *Бухгалтерскій столъ:*					
Бухгалтеръ, Шихтмейстеръ 14 класса	1	..	..	500	
Помощникъ его, Унтеръ Шихтмейстеръ- 1 класса	1	..	..	240	
Для переписки дѣлъ, Унтеръ Шихтмейстеровъ: 3 класса	2	120	..	240	
Писцовъ	3	96	..	288	
4) *Контрольный столъ:*					
Контролеръ, Шихтмейстеръ 14 класса	1	..	..	500	
Помощникъ его, Унтеръ Шихтмейстеръ 2 класса	1	..	..	180	

	Число людей.	Имъ въ годъ жалованья. Одному. Руб.	Коп.	Всѣмъ вмѣстѣ. Руб.	Коп.
Для переписки дѣлъ, писецъ	1	..	..	96	..
Архиваріусъ, Унтеръ Шихтмейстеръ 3-го класса	1	..	..	120	..
Расходчикъ, Унтеръ Шихтмейстеръ 1 клас.	1	..	..	240	..
При немъ писецъ	1	..	..	96	..
Припасный и провіантскій смотритель, Шихтмейстеръ 14 класса	1	..	..	500	..
При немъ писецъ	1	..	..	96	..
Коммиссаровъ заводскихъ припасовъ, Унтеръ Шихтмейстеровъ 3 класса	2	120	..	240	..
При наученіи канцелярскому порядку	8	36	..	288	..
Смотритель Стакинской пристани, Унтеръ Шихтмейстеръ 3 класса	1	..	..	120	..
II. По Заводу.					
a) По выплавкѣ чугуна:					
Надзирашель, Унтеръ Шихтмейстеръ 1-го класса	1	..	..	240	..
b) По отливкѣ, очисткѣ и сдачѣ Артилерійскихъ снарядовъ:					
Надзирашель, Унтеръ Шихтмейстеръ 1-го класса	1	..	..	240	..
При немъ писецъ	1	..	..	96	..
c) По кричной работѣ.					
Надзирашель, Унтеръ Шихтмейстеръ 1го класса	1	..	..	240	..
d) По дѣлу рѣзноплощиленнаго и листоваго желѣза:					
Надзирашель, Унтеръ Шихтмейстеръ 1 класса	1	..	..	240	..

	Число людей.	Имъ въ годъ жалованья. Одному. Руб.	Коп.	Всѣмъ вмѣстѣ. Руб.	Коп.
e) По кузничнымъ и слесарнымъ работамъ:					
Надзирашель, Унтеръ Шихтмейстеръ 1 клас.	1	..	..	240	..
f) По поторжнымъ работамъ:					
Надзирашель, Унтеръ Шихтмейстеръ 1 клас.	1	..	..	240	..
Помощникъ его, Унтеръ Шихтмейстеръ 3 класса	1	..	..	120	..
Писецъ	1	..	..	96	
g) По куреннымъ работамъ:					
Лѣсничій, Шихтмейстеръ 14 класса	1	..	..	500	..
Надзирашель, Унтеръ Шихтмейстеръ 1 клас.	1	..	..	240	..
Ему на собственную лошадь ремонтныхъ въ годъ	..	..	..	30	..
При немъ писецъ	1	..	..	96	..
h) По горной работѣ:					
Надзирашель, Унтеръ Шихтмейстеръ 1 клас.	1	..	..	240	..
Ему на собственную лошадь ремонтныхъ въ годъ	..	..	..	30	..
При немъ писецъ	1	..	..	96	..
При Полиціи:					
Письмоводитель, Унтеръ Шихтмейстеръ 1 класса	1	..	..	240	..
Кварталный Надзирашель, Унтеръ Шихтмейстеръ 3 класса	1	..	..	120	..
Переплетчикъ	1	..	..	48	..
Сошниковъ	2	37	50	75	..
Разсыльщиковъ изъ малолѣшовъ	2	24	..	48	..
Сторожей	4	24	..	96	..
Провіанша нижнимъ чинамъ, всего 54 человѣкамъ, полагая каждому съ семействомъ по 60 пудъ въ годъ, выйдешъ					

	Число людей.	Имъ въ годъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ вмѣстѣ.	
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
онаго 3,240 пудъ, полагая по 1 рублю за пудъ	..	..	..	3,240	..
Дровъ кварширныхъ, согласно штату Высочайше утвержденному въ 1808 году Октября 25 дня, чиновникамъ Сашкинскаго завода, живущимъ въ кварширахъ: Четыремъ Оберъ Офицерамъ, по $10\frac{1}{5}$ сажени каждому	саж. $41\frac{1}{5}$	..	..	67	$16\frac{1}{2}$
А всего расходовъ по сей смѣтѣ...	..	..	..	14,540	$16\frac{1}{2}$

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берг-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеры: *А. Фурманъ*, *А. Архиповъ* и *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеры: *П. Протасовъ*, *Ф. Хвощинской* и *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 34.

О суммѣ, потребной на канцелярскіе припасы для Конторы Сашкинскаго завода.

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Счет.	Пуд.	Фун.		Руб.	коп.
а.) *Канцелярскіе припасы*:						
Бумаги писчей разныхъ номеровъ....	56 сто.	..	..	7 60	425	60
—— Голландской.....	$1\frac{1}{2}$ сто.	..	..	40 50	60	75
—— каршузной.....	$\frac{1}{2}$ сто.	..	..	18 90	9	45
Карандашей.....	2 дю.	..	..	10 ..	20	..
Сургуча краснаго разныхъ номеровъ..	..	..	9	5 фун.	45	..
Орѣшковъ чернильныхъ.....	..	..	14	95 пуд.	33	15
Купоросу.....	..	..	7	15 ..	2	$62\frac{1}{2}$
Камеди.....	..	..	5	2 70	8	10
Резинъ-ластику.....	$\frac{1}{4}$ кош.	..	..	4 40	1	10
Свѣчь сальныхъ.....	..	35	..	11 ..	385	..
b.) *Матеріалы и припасы для переплета дѣлъ и приготовленія шнуровыхъ книгъ*:						
Нишокъ льняныхъ.....	450 пас.	..	..	.. 5	22	50
Бичевокъ тонкихъ.....	11 шп.	..	..	.. 10	1	10
Шнуру шелковаго.....	47 арш.	..	..	.. 12	5	64
Холста изгребнаго.....	20	..	..	.. 25	5	..
Кожъ яловыхъ.....	$1\frac{1}{2}$ шп.	..	..	12 ..	18	..
Клею мездринаго.....	..	..	4	.. $36\frac{1}{4}$	1	45
Клею рыбьяго.....	..	..	$2\frac{1}{2}$	4 ..	10	..
Лазори.....	..	..	$\frac{1}{2}$	12 ..	6	..
Пеньки бѣльной.....	..	..	6	.. $11\frac{1}{4}$	..	$67\frac{1}{2}$
Муки ржаной.....	..	..	25	1 ..	..	$62\frac{1}{2}$
Дровъ кварширныхъ на отопленіе Конторы.....	60 саж.	..	..	1 $62\frac{1}{2}$	97	50

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Счет.	пуд.	фун.		Руб.	коп.
На покупку перьевъ и другихъ мѣлочныхъ припасовъ, также на выписку періодическихъ изданій полагается.....	..	..	..	..	100	..
Итого расходовъ по сей смѣтѣ...	..	..	..	..	1259	$26\frac{1}{2}$

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берг-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинской*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 35.

О СУММѢ, ПОТРЕБНОЙ НА СОДЕРЖАНІЕ И ОБМУНДИРОВАНІЕ КАЗАКОВЪ 2 ЧЕЛОВѢКЪ САТКИНСКАГО ЗАВОДА.

ЗВАНІЕ ПРИПАСОВЪ.

По Саткинскому заводу полагается имѣть казаковъ 2 человѣка.

На обмундированіе и содержаніе коихъ, соеласно Штата 1817 *года, потребно:*

	Во сколько лѣтъ срокн.	Количество припасовъ. Счетъ.	арш.	верш.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	к.	Въ одинъ годъ причитается. Руб.	к.
На полукафтаны:									
Сукна синяго по 3 аршина 8 верш.	2 года.	....	7	..	....	28	...	14	..
—— краснаго, на опорочку и выпушку, по 1 вершку		....	..	2	4. ..	..	50	..	25
—— чернаго, на ворошникъ и обшлага по 1 вершку		....	..	2	....	..	50	..	25
Холста изгребнаго по 5 аршинъ		....	10	..	.. 25	2	50	1	25
Пуговицъ мѣдныхъ по 2	20 лѣтъ	4	..	..	.. $1\frac{3}{4}$	..	7	..	$\frac{5}{8}$
Крючковъ мѣдныхъ по 8 паръ		16 пар.	..	..	.. 4	..	64	..	$3\frac{1}{4}$
На шитье и нишки каждаго полукафтана по 50 коп.		....	..	..	.. ..	1	...	..	50
На шаровары:									
Сукна сѣраго по 1 аршину 12 вершковъ.	2 года.	....	3	8	3. 50	12	25	6	$12\frac{1}{2}$
—— чернаго на лампасы по 2 вершка		....	..	4	4. ..	1	...	..	50
Холста изгребнаго по 6 аршинъ		....	12	..	.. 25	3	...	1	50
На шитье и нишки каждыхъ шароваровъ по 25 коп.		....	..	..	.. ..	..	50	..	25
На шинели:									
Сукна сѣраго по 4 аршина 2 вершка.	3 года.	....	8	4	3. 50	28	$87\frac{1}{2}$	9	$62\frac{1}{2}$
—— чернаго, на ворошникъ и погоны по 2 вершка		....	..	4	4. ..	1	...	..	$33\frac{3}{8}$
Холста изгребнаго по 3 аршина 12 вершковъ.		....	7	8	.. 25	1	$87\frac{1}{2}$	..	$62\frac{1}{2}$
На шитье и нишки каждой шинели по 50 коп.		....	..	..	.. ..	1	...	..	$33\frac{3}{8}$
На кивера:									
Сукна чернаго по 4 вершка.	2 года.	....	..	8	4. ..	2	...	1	..
—— краснаго по $4\frac{1}{2}$		....	..	9		2	25	1	$12\frac{1}{2}$
Холста изгребнаго по 12 вершковъ		....	1	8	.. 25	..	$37\frac{1}{2}$	..	$18\frac{3}{4}$
Салташовъ по одному	1 годъ.	2	..	..	3. 25	6	50	3	25
На галстуки съ манишками, деньгами по 30 копѣекъ		....	..	..	.. ..	..	60	..	60
На шитье и нишки каждаго кивера по 25 коп.		....	..	..	.. ..	..	50	..	25

ЗВАНІЕ ПРИПАСОВЪ.	Во сколько лѣтъ сроки.	Количество припасовъ. Счетъ.	арш.	вер.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	к.	Въ одинъ годъ причитается. Руб.	к.
Разныхъ вещей:									
Сапоговъ смазныхъ по 2 пары	1 годъ.	4 пар.	..	..	5. 40	21	60	21	60
На смазку оныхъ по 30 копѣекъ		....	..	..	..	..	60	...	60
Чешуи мѣдной по $\frac{1}{4}$ фун. на каждый киверъ		....	..	фун. $\frac{1}{2}$	1. 52	..	76	...	$3\frac{3}{4}$
Шпоръ по 1 парѣ		....	2	..	..	2. ..	4	...	20
Сабель, по одной		....	2 шш.	..	..	10. ..	20	...	1
Пряжекъ къ перевязямъ и погоннымъ ремнямъ, по 3 каждому		....	6	..	..				
——— поршупейныхъ большихъ по 1		....	2	..	..				
——— ——— малыхъ — 4	20 лѣтъ.	8	..	..					
Цѣпочекъ для подхватки сабли, съ косыльками по 1		....	2	..	2 фун.	1. $66\frac{1}{4}$	3	$32\frac{1}{2}$	...	$16\frac{5}{8}$
——— — ——— —— малыхъ простыхъ 1		....	2	..	..				
Вензелей 2		....	4	..	..				
Наконечниковъ къ перевязямъ и погонамъ 2		....	4	..	..				
Изъ яловыхъ черныхъ кожъ:									
Перевязей по одной		....	2	..	..	1. $92\frac{3}{4}$	3	$85\frac{1}{2}$	...	$48\frac{1}{8}$
Погонныхъ ремней по одному		....	2	..	..	1. $92\frac{3}{4}$	3	$85\frac{1}{2}$	...	$48\frac{1}{8}$
Поршупей по одной	8 лѣтъ.	2	..	..	3. $45\frac{1}{2}$	6	87	...	86
Подсумковъ по одному		....	2	..	..	1. $53\frac{1}{4}$	3	$6\frac{1}{2}$	...	$38\frac{1}{4}$
Жалованья по 36 рублей каждому въ годъ		....	....	..	..	..	72	...	72	...
Муки ржаной по 60 пудъ въ годъ каждому		....	....	120 пуд.	..	1 ..	120	...	120	...
Итого содержаніе 2 казаковъ будетъ стоить...		....	....	..	..	....	..	...	259	80

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *П. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берг-Гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенмейстеръ-валшеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинской*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

*

СМѢТА 36.

О суммѣ, потребной на содержаніе церковнослужителей и школы Сашкинскаго завода.

	Число людей.	Имъ жалованья. Одному. Руб.	коп.	Всѣмъ. Руб.	коп.
Жалованья:					
Іерею	1	..	..	300	..
Діакону	1	..	..	200	..
Прпчетникамъ	2	120	..	240	..
Просфирнѣ	1	..	..	50	..
Трапезникамъ	2	24	..	48	..
Учителю Ариѳметики	1	..	..	240	..
Школьникамъ, имѣющимъ отцовъ	25	6	..	150	..
—— неимѣющимъ отцовъ	15	9	..	135	..
				1363	..
Припасовъ:					
Провіанта: муки ржаной учителю и двумъ трапезникамъ по 60 пуд., 15 школьникамъ, неимѣющимъ отцовъ, по 12 пуд. въ годъ, а всѣмъ 360 пудъ.	..	..	..	360	..
На покупку учебныхъ книгъ и разныхъ мѣлочныхъ припасовъ	..	..	..	200	..
Итого расходовъ по сей смѣтѣ	..	..	..	1923	..

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II. Отдѣленія *И. Кованько*, Берг-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинской*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 37.

О суммѣ, потребной на содержаніе госпиталя для 20 человѣкъ. Въ Сашкинскомъ заводѣ.

	Число людей.	Имъ жалованья. Одному Руб.	коп.	Всѣмъ. Руб.	коп.
Лѣкарь	1	..	..	1,200	..
Лѣкарскихъ учениковъ для госпиталя, пользованія больныхъ въ домахъ и для различныхъ командировокъ съ рабочими людьми:					
Старшій, Унтеръ Шихтмейстеръ 1 клас:	1	..	..	240	..
Младшій, Унтеръ Шихтмейстеръ 3 клас:	1	..	..	120	..
Комисаръ, Унтеръ Шихтмейстеръ 2 класса.	1	..	..	180	..
Садовникъ	1	..	..	37	50
Для кухни:					
Поваръ	1	..	..	30	..
Стряпка	1	..	..	42	..
Для прачешной:					
Прачка	1	..	..	42	..
Сторожей на каждые 10 человѣкъ по 1, а для всего госпиталя	2(*)	24	..	48	..
				1,939	50
(*) Сіи же люди должны исполнять всѣ надворныя работы при госпиталѣ, относящіяся до чистоты и хозяйства.					
Провіанта лѣкарскимъ ученикамъ, садовнику, повару и сторожамъ съ ихъ семействами по 60 пудъ, стряпкѣ и прачкѣ по 24 пуда въ годъ; а всѣмъ	пуд. 468	..	..	468	..
На основаніи положенія, Высочайше утвержденнаго для военныхъ госпиталей 21 Марша 1828 года, и сообразно мѣстнымъ цѣнамъ на припасы, опредѣленнымъ 10 лѣтнею сложностію потребно:	по 1р.				

	Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	коп.
1.) На содержаніе больныхъ пищею, полагая въ числѣ 20 человѣкъ, ординарной порціи 14, 2 порціи 3, и 3 порціи 3 человѣка; въ сложности же принимая содержаніе каждаго больнаго въ годъ 48 рублей 50 копѣекъ; а 20 человѣкамъ.	..	..	..	48. 50	970	..
2.) На поддержаніе и покупку одежныхъ и постельныхъ вещей, различной посуды и проч., назначеннаго въ положеніи, полагая къ сложенію въ одинъ годъ ремонта на каждаго больнаго по 42 рубли 50 копѣекъ, а отъ содержанія 20 человѣкъ больныхъ.....	..	..	..	42. 50	850	..
3.) На мыло для умыванія и мытья бѣлья, такъ же на нишки и проч., для починки онаго на каждаго больнаго по 4 рубли, а для 20 человѣкъ.....	..	..	..	4. ..	80	..
4.) Для письмоводства на канцелярскіе припасы, какъ то: бумагу, перья, сургучь и прочее.....	..	..	..	..	25	..
5.) На покупку сѣры древесной и прочихъ веществъ для куренія въ палатахъ, такъ же мочала для вехотокъ и швабръ.	..	..	..	..	4	..
6.) На покупку сѣна для набивки тюфяковъ и подушекъ.....	..	185	..	10	18	50
7.) Для освѣщенія:						
Свѣчь сальныхъ.....	..	5	..	11	55	..
Масла для лампъ и фонарей.....	..	2	25	12	31	50
Свѣтилень льняныхъ.....	..	..	5	9	1	$12\frac{1}{2}$
8.) На отопленіе госпиталя съ прислугами дровъ кварширныхъ.....	саж. 115		..	1. $62\frac{1}{2}$	186	$87\frac{1}{2}$
Сверхъ сего:					2222	..
Семействамъ больныхъ мастеровыхъ муки ржаной по 36 пудовъ въ годъ на каждаго.....	..	720	..	1. ..	720	..
Самимъ больнымъ мастеровымъ половиннаго жалованья, изъ 24 рублеваго въ годъ оклада.....	..	..	..	..	240	..

	Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
По положенію, Высочайше утвержденному 25 Октября 1808 года, назначается Лѣкарю дровъ кварширныхъ...	саж. $10\frac{1}{3}$		..	1. $62\frac{1}{2}$	16	$79\frac{1}{4}$
Итого —	..	..	..	..	5606	$29\frac{1}{4}$
Къ уменьшенію расходовъ по госпиталю поступитъ въ заводскую сумму: удерживаемыхъ съ шпашнаго жалованья Гг. Чиновниковъ, такъ же приказно-служителей, уставщиковъ и мастеровъ, съ коихъ положенъ вычетъ на госпиталь.	..	..	..	..	363	57
За тѣмъ дѣйствительнаго расхода по госпиталю, слѣдующаго въ цѣну металла.	..	..	..	..	5242	$72\frac{1}{4}$
Изъ сего расхода падаетъ на содержаніе одного больнаго.....	..	..	..	..	262	$13\frac{5}{8}$ безъ дол.
Примѣчаніе. Въ содержаніи больныхъ пищею, такъ же и въ наличности вещей одежныхъ, постельныхъ, посуды, мебели и проч., совершенно руководствовашься вышеобъясненнымъ положеніемъ 1828 года, Высочайше утвержденнымъ для военныхъ госпиталей, такъ какъ и прочими правилами, въ ономъ изложенными.						

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Геубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинской*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 38.

О суммѣ, потребной на содержаніе конюшни Саткинскаго завода, въ коей полагается имѣть 42 лошади и 10 рабочихъ быковъ.

	Число людей.	Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фу.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	к.
Жалованья:							
Старостѣ	1	..	..	..	..	80	..
Помощнику его	1	..	..	..	..	60	..
Коновалу	1	..	..	..	..	60	..
Шорнику по 15 копѣекъ въ день	1	..	..	..	..	37	50
Починщикамъ багажа, по 30 рублей въ годъ	3	..	..	..	..	90	..
Конюхамъ, по 37 рублей 50 копѣекъ въ годъ	18	..	..	..	..	675	..
Сторожамъ, по 24 рубли въ годъ	2	..	..	..	..	48	
При кормленіи быковъ	1	..	..	..	..	24	
	28						
Имъ провіанта съ семействами, за исключеніемъ страдныхъ и постовыхъ дней, каждому по 56 пудъ 9 фунтовъ	..	..	1574	12	1.	1574	30
На отопленіе конюшенной и водогрѣвныхъ печей, дровъ кварширныхъ	..	60 саж.	..	..	1.62½	97	50
Для освѣщенія, свѣчь	..	7..	..	..	11..	77	
На кормъ лошадей и рабочихъ быковъ.							
42 лошадямъ овса, по 10 фунтовъ въ сушки каждой; а въ 365 дней, 91 пудъ 10 фунтовъ; слѣдовательно всѣмъ	..	..	3832	20	50	1916	25
10 быкамъ муки ржаной, полагая							

	Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фу.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	к.
каждому по 10 фунтовъ въ сушки, а въ 365 дней 91 пудъ 10 фунтовъ, и того всѣмъ	..	912	20	1	912	50
Тѣмъ же 42 лошадямъ и 10 быкамъ, сѣна на 365 дней, въ сушки по 30 фунтовъ, каждому въ годъ по 273 пуда 30 фунтовъ, а всѣмъ	..	14,235	..	10	1423	50
На подковку и перековку лошадей:						
Подковъ конскихъ по 7 паръ на каждую	пар. 294	..	..	..24⅜	71	66¼
Гвоздей подковныхъ, по 180 шпукъ	шт. 7560	..	..	сто 55	41	58
Угля	5кор.	..	..	2..2	10	10
На поддержаніе и починку конюшеннаго багажа: желѣза разныхъ сортовъ, угля, гвоздей, кожъ разныхъ, кошемъ, холста, мочалъ, ободьевъ ильмовыхъ, дегтя, колесъ, снасти, рогожъ и прочаго	. .	.	..	..	651	31¾
На покупку разныхъ медикаментовъ для пользованія лошадей и быковъ, какъ то: скипидару, масла постнаго, жиру рыбьяго, сѣры горючей, сабуру и прочаго	..	..	..	..	42	50
Назначается имѣть конской упряжи, по числу лошадей, которой полагается срокъ на 5 лѣтъ						

		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
Хомутовъ съ приборомъ	42 шт. по	7	50	315	„
Сѣделокъ рабочихъ	42 — —	1	20	50	40

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Счет.	Пуд.	ф.		Руб.	К.
	Руб. Коп.	Руб. Коп.				
Уздъ ременныхъ. . 42 шт. по 2 „		84 „				
Сѣделъ арчаговъ. . 4 — — 10 „		40 „				
		489 40				
Изъ сей суммы, 489 рублей 40 копѣекъ, отчислена пятая часть къ расположенію на мешаллъ въ одинъ годъ ремонта	..	..	..	..	97	88
Таковаго же ремонта съ 42 лошадей и десяти быковъ, полагая каждую лошадь и быка цѣною въ 70 рублей, и что каждая лошадь и быкъ могутъ быть годны въ продолженіи семи лѣтъ:						
Съ 42 лошадей въ одинъ годъ ремонта	..	..	..	..	420	..
— 10 быковъ	..	..	..	..	100	..
Итого расходовъ по содержанію конюшни	..	..	..	..	8510	59

Примѣчаніе. Изъ суммы, 8,510 рублей 59 копѣекъ, относится за содержаніе 9 лошадей 1,582 рубля 54 копѣйки на выплавку чугуна и 10 рабочихъ быковъ, 1,366 рублей 47½ копѣекъ въ цѣну обыкновеннаго ремонта, за цѣмъ остающаяся часть, 5,561 рубль 57½ копѣекъ, принята въ цѣну мешалла.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, КомандиръГорнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеры: *А. Фурманъ*, *А. Архиповъ*, *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *Теубель*, Маркшейдеры: *П. Протасовъ*, *Ф. Хвощинскій*, *Ф. Грасгофъ*.

ПРИЛОЖЕНІЕ КЪ СМѢТѢ 38.

О количествѣ лошадей и рабочихъ быковъ, назначаемыхъ по Сашкинскому заводу.

	Число.
Лошадей.	
Для Управителя	2
— — Помощника его	1
— — Лѣкаря	2
— — Лѣсничаго	2
— Госпиталя	2
— Доменнаго дѣйствія	9
— разныхъ командировокъ, въ томъ числѣ на случай больныхъ и на роздыхѣ	24
	42
Быковъ.	
Для разныхъ тяжелыхъ перевозокъ	10

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Бергъ-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ Бергмейстеры: *А. Фурманъ*, *А. Архиповъ*, *П. Соболевскій*, Оберъ Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеры: *П. Протасовъ*, *Ф. Хвощинской*, *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 59.

ГОРНАГО ПРОИЗВОДСТВА.

ГОРНОЕ ПРОИЗВОДСТВО.

а) Добыча рудъ:

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Ф.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	коп.
Для выплавки 105,000 пудъ чугуна, на основаніи произведенныхъ опытовъ, потребно рудъ желѣзныхъ обожженныхъ 208,100 пудъ; полагая содержаніе въ оныхъ чугуна до 50 проценшовъ. Прибавя же къ сему на угаръ при обжегѣ рудъ, по десяти пудъ отъ ста, составится ежегодная потребность сырыхъ желѣзныхъ рудъ 231,220 пудъ. Согласно произведенныхъ опытовъ, съ малымъ прошивъ сихъ уменьшеніемъ, полагается добыча руды на одного рабошника въ 6 рабочихъ дней 260 пудъ; почему для добычи всего количества 231,220 пудъ потребно заняшь:							
На 96 рабочихъ дней	55						
— 56 ——— —.	1	...	..	..	....	800	33¾
Имъ задѣльной платы, полагая оной съ 260 пудъ 90 копѣекъ.							
Для ошноски земли и пустой породы, опливки изъ ямъ воды и другихъ работъ слѣдуешъ прибавишь къ вышеупомянушому количеству людей, на 96 рабочихъ дней, соображаясь съ настоящимъ положеніемъ рудниковъ, количествомъ добываемыхъ рудъ сложностію прошедшихъ пяши лѣтъ, изъ подросшковъ и малолѣшовъ	75	.. ....	..	..	....	576	..
Имъ плашы изъ 20 рублеваго въ годъ оклада, по 7 рублей 68 копѣекъ; а всѣмъ.	2						
Для присмошра за рабошами шшейгеровъ	..	....	..	..	....	240	..
Имъ окладнаго жалованья, по 120 рублей въ годъ							
Сверхъ сего потребно для разныхъ заняшій:							
1) Для починки при рудникахъ горныхъ инсшрументовъ на 96 рабочихъ дней:	1						
Кузнецъ.	.	....	..	..	....	17	28
Ему плашы изъ 45 рублеваго въ годъ оклада	1						
Молошобоецъ	..	....	..	..	....	9	60
Ему плашы изъ 25 рублеваго въ годъ оклада							
2) Для починки и дѣла носилокъ, шачекъ, рудопріемныхъ ящиковъ и прочаго:	2						
Починщиковъ.	..	....	..	..	....	28	80
Имъ плашы изъ оклада 37 рублей 50 копѣекъ, по 14 рублей 40 копѣекъ, а всѣмъ.							
3) Для подвозки изъ завода припасовъ, возщикъ съ собственною лошадью, на 96 ра бочихъ дней	1						
Полагая ему поденной плашы за каждый рабочій день по 10 и на содержаніе лоша по 25 копѣекъ, выйдешъ оной за 96 дней	..	....	..	..	....	33	60
4) Сшорожей при рудникахъ	2						
Имъ жалованья въ годъ по 24 рубли каждому.	..	....	..	..	....	48	..
Провіанша: 2 шшейгерамъ и 2 сшорожамъ съ ихъ семействами, полагая каждому по 60 пудъ.	..	....	240	..	1 ...	240	..
Провіанша: 136 человѣкамъ съ ихъ семействами, полагая каждому по 5 пудъ въ мѣ сяцъ	..	....	2927	12	1 ...	2927	30

	Число людей	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Ф.	По цѣнѣ	На сумму. Руб.	коп.
Матеріалы и припасы:							
Пороха	..	....	3	..	32 ..	96	..
Снасти пеньковой	..	....	..	5	8 ..	1	..
Веревокъ мочальныхъ	..	15	..	..	.. $15\frac{3}{4}$	2	$36\frac{1}{4}$
Ведеръ деревянныхъ	..	4 пар.	..	..	.. $57\frac{1}{2}$	2	30
Бумаги писчей на дѣло патроновъ	..	1 ст.	..	..	.. ..	7	60
Решетокъ черемуховыхъ	..	1	..	..	.. ..	..	$28\frac{3}{4}$
Кожъ машинныхъ, на починку водоподъемныхъ насосовъ	..	$\frac{5}{8}$	..	..	22 50	14	$6\frac{1}{4}$
Топоровъ широкихъ	..	4	..	..	.. $67\frac{1}{4}$	2	69
Лопатъ желѣзныхъ	..	75	..	..	.. $53\frac{7}{8}$	40	$40\frac{1}{2}$
Каелъ	..	75	..	..	.. $31\frac{1}{2}$	23	$62\frac{1}{2}$
Балдъ	..	2	..	..	1 16	2	32
Шпревелей мѣдныхъ		1	..	$2\frac{1}{2}$	фунт. .. $62\frac{1}{2}$	1	$56\frac{1}{4}$
На починку горныхъ инструментовъ:							
Желѣза кричнаго	..	....	8	..	2 30	18	40
—— рѣзнаго пятернаго	..	....	2	..	2 80	5	60
—— ——— семернаго	..	....	1	..	.. ..	3	5
Стали	..	....	3	..	8 40	25	20
Угля	..	2 кор.	..	..	2 2	4	4
И шого расходовъ на добычу сырыхъ рудъ	..	....	..	..	.. ..	5171	$42\frac{1}{4}$
Сими расходами оцѣниваешся каждый пудъ сырыхъ рудъ	..	....	..	..	.. ..	.. безъ	$2\frac{1}{4}$ дол.

b) Обжегъ рудъ:

Желѣзныя руды обжигаюшся при рудникахъ Сашкинскаго завода, по мѣрѣ добычи обыкновенно около 17 т. пудъ въ одинъ разъ или пожегъ: слѣдовашельно все количесшво сырыхъ рудъ, 231,220 пудъ, должно обжечь на 14 пожегахъ. Руды сіи наносяшся с мѣсша добычи прямо на пожеги или костры, пригошовляемые изъ плющиленныхъ дровъ, шѣ же людьжи, коими добываюшся. Плющиленныя дрова подъ пожеги складываюшся шѣми людьми, кои подвозяшъ ихъ къ сему мѣсшу, безъ особой плашы; накашка же бревс подъ пожеги и обвязка ихъ производишся особыми людьми, конхъ полагаешся согласс прежнихъ лѣшъ, на пожегъ 20 человѣкъ (изъ слабосильныхъ:) на 2 дни, а на всѣ 14 п жеговъ въ разныя времена на 28 рабочихъ дней 20

Полагая поденной плашы за каждый рабочій день 10 копѣекъ, выйдешъ одному 2 ру 80 коп., а всѣмъ 56

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуды.	Ф.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	коп.
Провіанта 20 человѣкамъ съ ихъ семействами за 28 рабочихъ дней, полагая каждо по 5 пудъ въ мѣсяцъ	..	....	125	$37\frac{3}{4}$	1 ..	125	$94\frac{1}{2}$
Для управленія огнемъ во время обжега назначается, согласно произведенныхъ опыто на каждый пожегъ 4 рабошника пѣшихъ и 2 одноконныхъ ; сверхъ шого для отбор послѣ обжега сырцовой руды и обноски пожега пустою породою 30 малолѣшовъ и по ростковъ на 1 рабочій день, а на всѣ 14 пожеговъ въ разныя времена, на 14 дней .	36						..
Полагая первымъ шести рабошникамъ поденной плашы за каждый рабочій день по 1 на каждую лошадь по 25, и обношикамъ пожеговъ по 8 копѣекъ въ день, выйдешъ всѣ за 14 пожеговъ плашы	..	....	..	..	...	49	..
Провіанта 36 рабошникамъ съ ихъ семействами, за 14 дней, полагая каждому по 5 пу въ мѣсяцъ	..	....	113	$13\frac{1}{2}$	1 ..	113	$33\frac{3}{4}$
Матеріалы :							
Дровъ плющиленныхъ, полагая на пожегъ $7\frac{1}{2}$ саженъ	..	105саж.	..	..	8 59	901	95
Бревенъ 12 аршинной длины, въ ошрубѣ ошъ 5 до 6 вершковъ, полагая на пожегъ 75 шту	..	1050 ш.	..	..	.. $47\frac{1}{2}$	498	75
Ишого расходовъ на обжегъ рудъ	..	..	..	..	...	1744	$98\frac{1}{4}$
Сими расходами оцѣниваешся каждый пудъ руды однимъ обжегомъ	..	..	..	..	...	.... безъ	$\frac{7}{8}$ дол.
c) Перевозка рудъ :							
Среднее разшояніе рудниковъ ошъ Сашкинскаго завода полагаешся 20 верс принявъ, чшо каждый рабошникъ долженъ рабошашь на двухъ лошадяхъ и проѣзжа съ возомъ и безъ онаго по 5 версты въ часъ, упошребляя сверхъ шого на нагрузку свалку каждаго воза два часа; шо одинъ рабошникъ на двухъ лошадяхъ изъ упомянуш разшоянія вывезешъ въ 13 дней 360 пудъ ; слѣдовашельно для вывозки всего количес желѣзныхъ рудъ слѣдуешъ упошребишь рабошниковъ, каждаго съ двумя собсшвенны лошадьми :							
На 96 рабочихъ дней.		78					
— 26 ——— —		1					
Задѣльная плата и провіантъ :							
Принимая поденную плашу рабошнику 10, и на содержаніе каждой лошади по 25 к пѣекъ, выйдешъ всего задѣльной плашы	..	..	..	..	.. ..	4508	40

*

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Ф.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	коп.
Провіанта 79 человѣкамъ съ ихъ семействами, полагая онаго по 5 пудъ въ мѣсяцъ.	..	....	1689	36	1 ..	1689	90
Итого расходовъ на перевозку 208,100 пудъ обозженныхъ рудъ. . .	..	....	..	..	.. ..	6198	30
Сими расходами оцѣнивается каждый пудъ руды одною перевозкою. . .	..	....	..	..	.. ..	... безъ дол.	3
А всего расходовъ на добычу, обжегъ и перевозку рудъ желѣзныхъ. . . .	..	....	..	..	.. ..	13114	$70\frac{1}{2}$
Сими расходами оцѣнивается каждый пудъ руды при заводѣ	..	....	..	..	.. ..	...	$6\frac{1}{4}$ съ дол.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинской*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгоф*

СМѢТА 40.

ПО ВЫПЛАВКѢ ЧУГУНА.

Выплавка чугуна.

При Сашкинскомъ заводѣ предполагается выплавить чугуна въ разныхъ видахъ 105,000 пудъ. Суточная выплавка чугуна при семъ заводѣ бываетъ обыкновенно, со включеніемъ времяни, потребнаго на задувку доменной печи, около 700 пудъ, что и подтвердилось произведенными опытами; почему для выплавки 105,000 пудъ чугуна, доменный горнъ долженъ находиться въ дѣйствіи 150 сушокъ.

Жалованье, плата и провіантъ:

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ: Счет.	Пуды.	фун.	По цѣнѣ.	На сумму: Рубли.	коп.
Старшій мастеръ	1					240	..
Ему окладнаго жалованья							
Младшій мастеръ	1					150	..
Ему окладнаго жалованья							
Подмастерьевъ	3					135	..
Имъ платы, каждому въ день по 30 коп., а всѣмъ							
Засыпщиковъ	3					90	..
Имъ платы, каждому въ день по 20 коп., а всѣмъ							
Нагребщиковъ	3					45	..
Имъ платы, каждому въ день по 10 коп., а всѣмъ							
Рабошниковъ у доменнаго горна	6					162	..
Имъ платы, каждому въ день по 18 коп., а всѣмъ							
Углевозовъ	4					60	..
Имъ платы, каждому въ день по 10 коп.							
Подвозчиковъ рудъ и флюса	2					30	..
Имъ платы, каждому въ день по 10 коп.							
Подвозчикъ песка рѣчнаго	1					52	50
Ему платы, полагая въ день по 10 и на содержаніе лошади по 25 коп.							
Шлаковозовъ	2					30	..
Имъ платы, каждому въ день по 10 коп.							
Рудобоевъ	13					156	..
Имъ платы, каждому въ день по 8 коп.							
Машинистъ для цилиндрическихъ мѣховъ	1					22	50
Ему платы, полагая въ день по 15 коп.							
Починщикъ	1					15	..
Ему платы, полагая въ день по 10 коп.							
Сторожей	2					48	..
Имъ жалованья въ годъ, каждому по 24 рубля	43						

На сіе потребно:					
Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
Счет.	Пуд.	Фун.		Руб.	Коп.
. .	. . .	..	. .	4:	..
. .	240	..	1.	240	..
.	1315	$27\frac{1}{2}$	1	1315	$68\frac{3}{4}$
. .	70	35		70	$87\frac{1}{2}$
. .	208,100	..	на	13,114	$70\frac{1}{2}$
. .	23,120	..	на	556	$78\frac{3}{4}$
5780 короб.	. . .	..	2 2	11,675	60
. .	300	..	19	57	..
75 ведръ	. . .	..	90	67	50
210	. . .	..	14	29	40
. .	. . .	10	15 пудъ	3	75
. .	4	..	11	44	..
. .	. . .	20	$5\frac{3}{4}$	1	15
. .	4	..	8	32	..
30 саж.	. . .	..	1 $62\frac{1}{2}$	48	75
. .	4	..	2 50	10	..
2 скапа	. . .	..	18 $6\frac{1}{2}$	36	13
$2\frac{1}{2}$	. . .	..	3	7	50
2 шт.	. . .	..	92	1	84
2 пар.	. . .	..	$57\frac{1}{2}$	1	15
51	. . .	..	$28\frac{3}{4}$	14	$66\frac{1}{4}$
10	. . .	..	$57\frac{1}{2}$	5	75
15	. . .	..	$9\frac{3}{8}$	1	$44\frac{1}{2}$
7	. .	..	16 50	115	50
28 паръ	. . .	..	1 15	32	20
4	. . .	..	$23\frac{5}{8}$	. .	$94\frac{1}{2}$
40	. .	.	$53\frac{7}{8}$	21	55
2	. . .	..	1 16	2	32

Для перекладки доменнаго горна и пришески горноваго камня, назначается 15 человѣкъ, на 21 рабочій день, полагая имъ плашы за каждый день: десяшерымъ по 15 и пяши человѣкамъ по 10 коп. . . . . .

Провіанша 2 мастерамъ и 2 сторожамъ съ ихъ семействами, за полный годъ, полага каждому по 60 пудъ . . . . . .

Провіанша 39 человѣкамъ за 150 дней . . . . . .

——— 15 . . . . . 21 . . . . . .

Матеріалы и припасы:

Рудъ желѣзныхъ обожженыхъ . . . . . .

Песка флюсоваго, полагая на каждые 36 пудъ руды по 4 пуда . . . . . .

Угля . . . . . 36 . . . . . 1 . . . . . .

Глины огнепостоянной . . . . . .

Дегтя на смазку мѣховъ и прочаго, полагая въ каждые сушки по $\frac{1}{2}$ ведру . . . . . .

Лошковъ рудомешныхъ, полагая на каждые 1000 пудъ чугуна по 2 шш. . . . . .

Графиту . . . . . .

Свѣчь сальныхъ, для осмотра мастерамъ въ ночное время мѣховъ . . . . . .

Мѣлу . . . . . .

Каната пеньковаго . . . . . .

Дровъ кваршрныхъ, на отопленіе въ сторожкахъ печей . . . . . .

Точила Печорскаго . . . . . .

Колесъ шележныхъ окованныхъ . . . . . .

Ободьевъ ильмовыхъ, на починку колесъ . . . . . .

Саней дровней, для возки угл. . . . . .

Ведръ деревянныхъ . . . . . .

Решешокъ черемуховыхъ . . . . . .

Коробковъ углекашальныхъ . . . . . .

Лопашокъ деревянныхъ . . . . . .

Кожъ сыромяшныхъ на запоны, полагая оныхъ 3-мъ подмастерьямъ, 3 засыщикамъ, 6-ш горновымъ рабошникамъ и 2 шлаковозамъ, всего 14-шп человѣкамъ, каждому по 1 выкраивая изъ одной кожи 2 запона . . . . . .

Имъ же вачегъ сыромяшныхъ . . . . . .

Желѣзныхъ инструментовъ:

Гребковъ . . . . . .

Лопашокъ желѣзныхъ . . . . . .

Балдъ . . . . . .

На сіе потребно:					
Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
Счет.	Пуд.	Фун		Руб.	Коп.
Каелъ					
6	. .	. .	31½	1	89
Зубилъ					
50	. .	. .	9	4	50
Граблей					
2	2	. .			
Ломовъ большихъ					
1	6	. .	2 30	24	72½
—— среднихъ.					
1	1	20			
—— малыхъ					
1	1	10			
Крюкъ, для отпаскиванія чугуна и шлака					
1	. .	. .	. .	. .	82
Ковшей желѣзныхъ пробныхъ					
4	. .	. .	94¼	3	77
Лопаточекъ для смазки фурмы.					
2					
2	. .	15	2 75	1	3
Клюшекъ для очищенія фурмы.					
2					
Рачковъ для закрытія глаза фурмы					
2	. .	. .	67¼	1	34½
Топоровъ плотничныхъ					
Для починки соковозныхъ тележекъ и углекатальныхъ коробковъ:					
			сто		
Гвоздей 2-хъ вершковыхъ.					
800	. .	. .	86¾	6	94
—— 3.					
300	. .	. .	1 12⅜	3	37¼
—— 4.					
100	. .	. .	. .	1	74
Тесу пероваго.					
10	. .	. .	39⅞	3	98¾
—— кровельнаго					
20	. .	. .	18⅝	3	67½
Лубьевъ.					
75	. .	. .	10⅝	7	97
Грядушекъ					
50 пар.	. .	. .	4¾	2	37½
Осей деревянныхъ					
20 шт.	. .	. .	9½	1	90
Оглобель лѣтнихъ					
5 пар.	. .	. .	14⅜	. .	72
——— зимнихъ					
4	. .	. .	4¾	. .	19
На починку инструментовъ:					
Желѣза кричнаго					
. .	15	. .	2 30	34	50
—— рѣзнаго					
. .	3	. .	2 75	8	25
—— шиннаго.					
. .	2	. .	2 90	5	80
—— листоваго					
. .	2	. .	4 50	9	. .
Угля					
25 кор.	. .	. .	2 2	50	50
Матеріаловъ и припасовъ на перекладку доменнаго горна:					
Камня горноваго.					
. .	2000	. .	28⅜	568	47¼
			съ дол.		
Глины огнепостоянной					
. .	1300	. .	19	247	. .

На сіе потребно:

	Количество припасовъ.			Поцѣнѣ.	На сумму.	
	Счет.	Пуд.	Фун.		Руб.	Коп.
Кирпича краснаго	1700	. .	..	18 тыс.	30	60
Дровъ плющиленныхъ на сушку горна	3саж.	. .	..	8 59	25	77
На кормъ 9-ти лошадей отчислено изъ содержанія конюшни	. .	. .	..	. .	1582	54
Итого расходовъ на выплавку 105,000 пудъ чугуна	. .	. .	..	. .	31419	58
Изъ сей суммы, 31,419 руб. 58 коп., изключается за остающуюся расковку отъ желѣзныхъ инструментовъ	. .	. .	..	. .	10	..
За тѣмъ осталось расходовъ по выплавкѣ 105,000 пудъ чугуна	. .	. .	..	. .	31409	58
Симп расходами оцѣнивается каждый пудъ чугуна	. .	. .	..	. .	. . безъ дол.	30

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Впце-Директоръ Отдѣленія *И. Кованько*, Берггаушманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *Болѣвскій*, Оберъ-Гишшенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, *П. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Со-* Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 41.

ЛИТЕЙНЫЙ ЦЕХЪ.

ЛИТЕЙНЫЙ ЦЕХЪ.

Въ семъ цехѣ будутъ приготовляться: 1) заводскіе припасы, потребные для выдѣл
мешалловъ, которыхъ, по сложности прошедшихъ лѣтъ и примѣняясь къ настоящем
дѣйствію заводовъ, ежегодно потребно 17,180 пудъ, въ томъ числѣ: песочнаго лищ
16,650 и опойчатаго и формоваго 530 пудъ; 2) Артиллерійскихъ снарядовъ 5,00
пудъ.

1) *Формовка и отливка заводскихъ припасовъ.*

Для формовки и отливки заводскихъ припасовъ потребно рабочихъ людей:

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
Литейный мастеръ	1						
Ему жалованья въ годъ 150 руб., изъ котораго сюда относится половина	....	....	....	..	.....	75	..
Литейный подмастерье	1						
Ему жалованья въ годъ	....	....	....	..	.....	75	..
Формовщиковъ и литейщиковъ на 110 рабочихъ дней	5						
Имъ плашы, за каждый рабочій день по 15 копѣекъ	....	....	....	..	.....	82	50
Провіанта: литейному мастеру за полгода и подмастерью за полный годъ, полагая ка							
дому въ годъ по 60 пудъ	....	....	90	..	1 р.	90	..
——— 5 формовщикамъ и литейщикамъ за 110 дней	....	....	123	$27\frac{3}{4}$		123	$69\frac{1}{2}$
Матеріалы и припасы:							
Чугуна	....	....	17,180	..	30 к.	5154	..
Каната пенькового	....	....	4	..	8	32	..
Дегтя	....	18 вед.	....	..	90	16	20
Дровъ плющиленныхъ	....	$\frac{1}{2}$ саж.	....	..	8 59	4	$29\frac{1}{2}$
Угля на сушку	....	3 кор.	....	..	2 2	6	6
Муки ржаной	....	....	1	..	.....	1	..
Шерсти коровьей	....	....	4	..	4	16	..
Щетинъ свиныхъ	....	....	....	2	1 50	3	..
Лопашокъ желѣзныхъ	....	4	....	..	$53\frac{3}{8}$	2	$15\frac{1}{2}$
Ложекъ литейныхъ	....	20	6	..	2 50	15	..
Ломовъ желѣзныхъ	....	1	1	..	.....	2	30
Ситъ волосяныхъ	....	3	....	..	3	9	..
Решетъ лычныхъ	....	1 пар.	....	..	.....	....	30
Ведеръ деревянныхъ	....	1	....	..	.....	....	$57\frac{1}{2}$
Веревокъ мочальныхъ	....	15 шт.	....	..	$15\frac{3}{4}$	2	$36\frac{1}{4}$

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
Зубилъ	....	20 шт.	....	..	$48\frac{7}{8}$	9	$77\frac{1}{2}$
Балдъ	....	1	....	..	.....	1	16
Пилъ слѣсарныхъ	....	3	....	..	81	2	43
Холста льнянаго на мѣшки	....	5 арш.	....	..	45	2	25
Холста изгребнаго формовщикамъ на запоны, полагая каждому по 6 аршинъ	....	30	....	..	25	7	50
На дѣло и починку деревянныхъ моделей:							
Гвоздей 1-го вершка	....	100	....	..	.....	....	$53\frac{1}{2}\frac{2}{4}$
——— 2-хъ вершковъ	....	100	....	..	....	....	$86\frac{2}{4}$
——— 3-хъ	....	200	....	..	с т о. 1 $12\frac{3}{8}$	2	$24\frac{2}{4}$
——— 4-хъ	....	150	....	..	1 74	2	61
——— 5-ши	....	50	....	..	2 60	1	30
——— 6-ши	....	50	....	..	6 45	3	$22\frac{1}{2}$
Тесу половаго	....	10	....	..	$53\frac{1}{8}$	5	$31\frac{1}{4}$
—— перовага	....	15	....	..	$39\frac{7}{8}$	5	98
—— кровельнаго	....	20	....	..	$18\frac{3}{8}$	3	$67\frac{1}{2}$
Бревенъ	....	5	....	..	1 $51\frac{7}{8}$	7	$59\frac{1}{2}$
Клею мездринаго	....	....	....	10	$36\frac{1}{4}$	3	$62\frac{1}{2}$
На починку инструментовъ:							
Желѣза кричнаго	....	....	3	..	2 30	6	90
——— рѣзнаго	....	....	1	..	.....	2	75
——— листоваго	....	....	....	15	4 50	1	$68\frac{3}{4}$
Стали	....	....	....	10	8 40	2	10
Угля	....	2 кор.	....	..	2 2	4	4
А всего расходовъ по отливкѣ заводскихъ припасовъ 17,180 пудъ.	....	....	....	..	.....	5,788	$\frac{3}{4}$
Сими расходами оцѣниваются припасы песочнаго литья	....	....	16,650	..	$32\frac{1}{8}$ безъ дол.	5,349	$85\frac{1}{4}$
—— ——— ——— ——— опойчатаго и формоваго	....	....	530	..	$82\frac{5}{8}$ съ дол.	438	$15\frac{1}{2}$

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фун.	Поцѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
Примѣчаніе. Чугунные припасы опойчатаго и формоваго литья употребляются единственно къ разнымъ механизмамъ и потому поступаютъ въ счетъ обыкновеннаго ремонта; песочнаго же литья употребляются на выковку желѣза; изъ нихъ поступитъ:							
Въ Смѣту выковки желѣза . . . . . за 13,500 пудъ 4,336 руб. 87½ коп.							
На дѣйствіе Аршинскаго завода . . . . . 3,150 — 1,012 — 97¾ —							
16,650 пудъ 5,349 руб. 85¼ коп.							
2) *Отливка, очистка и сдача Артиллерійскихъ снарядовъ.*							
При Сашкинскомъ заводѣ полагается приготовлять Артиллерійскихъ снарядовъ, картечной дроби 1,562,500 штукъ, вѣсомъ 5,000 пудъ. Для сего потребно рабочихъ людей:							
Литейный мастеръ	1						
Ему жалованья въ годъ 150 рублей, изъ котораго сюда относится половина	....	....	....	..	.....	75	..
Литейный подмастерье	1						
Ему жалованья въ годъ	....	....	....	..	.....	75	..
Для пріема, браковки и клейменія снарядовъ	2						
Имъ жалованья въ годъ по 60 рублей	....	....	....	..	.....	120	..
Формовщиковъ и литейщиковъ, полагая отлить каждому въ день годной дроби, по примѣру Гороблагодатскихъ заводовъ, по 300 штукъ, на 125 рабочихъ дней	41						
83	1						
Имъ платы за каждый рабочій день по 15 копѣекъ, а всѣмъ	....	....	....	..	.....	781	20
Для просѣва песка и толченія на припылъ мусора на 125 дней	1						
Ему платы по 10 коп. въ день	....	....	....	..	.....	12	50
Чистильщиковъ, полагая очистить каждому въ день годной дроби 100 штукъ, що для всего количества потребно: на 250 рабочихъ дней.	62						
— 125.	1						
Имъ платы, каждому по 15 коп. въ день	....	....	....	..	.....	2343	75
Сторожей	2						
Имъ жалованья въ годъ по 24 рубли.	....	....	....	..	.....	48	..
Провіанта: 1-му мастеру за полгода, 1-му подмастерью и 2-мъ сторожамъ за полный годъ, каждому въ годъ по 60 пудъ.	....	....	210	..	1р.	210	..
——— 84-мъ человѣкамъ рабочимъ.	....	....	4825	36¼	1	4825	90½

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
Матеріалы и припасы:							
Чугуна	....	....	5000	..	30к.	1500	..
На переплавку чугуна въ ваграночныхъ печахъ полагается расходовъ, по примѣру Городишенскихъ заводовъ, на каждый пудъ по 50 копѣекъ	....	....	....	..	.....	2500	..
Песка и глины	....	....	2000	..	$2\frac{3}{4}$	55	..
Дровъ плющиленныхъ на сушку опокъ	....	20 саж.	....	..	8р. 59	171	80
—— кварширныхъ на отопленіе мастерскихъ	....	30	....	..	1 $62\frac{1}{2}$	48	75
Свѣчь сальныхъ	....	....	40	..	11	440	..
Угля, на дѣло мусора и для нагрѣванія литейныхъ ложекъ	....	50 кор.	....	..	2 2	101	..
Муки ржаной, на дѣло чернилъ	....	....	17	..	1	17	..
Масла постнаго, на смазку моделей	....	....	1	..	.....	12	..
Холста льнянаго, на мѣшки для припыла	....	50 ар.	....	..	45	22	50
Сить волосяныхъ частыхъ	....	5	....	..	6	30	..
—— ———— рѣдкихъ	....	2	....	..	3	6	..
Решетъ лычныхъ	....	8 пар.	....	..	30	2	40
Ведръ деревянныхъ	....	15	....	..	$57\frac{1}{2}$	8	$62\frac{1}{2}$
Кадокъ деревянныхъ, для чернилъ	....	2	....	..	1 $72\frac{1}{2}$	3	45
Каната пеньковаго, къ токарному стану	....	....	1	..	.....	8	..
Точилъ Сакмашскихъ, къ точкѣ пилъ	....	....	80	..	60	48	..
Мѣлу	....	....	....	15	2 пудъ. 30	....	$86\frac{1}{4}$
Рогожъ простыхъ	....	10	....	..	$16\frac{1}{8}$	1	$61\frac{1}{4}$
Кожъ машинныхъ } для зубленія пилъ.	....	1	....	..	.....	22	50
—— сыромятныхъ } для зубленія пилъ.	....	1	....	..	.....	16	50
Тесу половаго	....	20	....	..	$53\frac{1}{8}$	10	$62\frac{1}{2}$
Холста изгребнаго формовщикамъ, лишейщикамъ и чистильщикамъ, на запоны, всего 105 человѣкамъ, каждому по 6 аршинъ	....	630 ар.	....	..	25	157	50
Упадшаго капитала отъ моделей и рабочихъ инструментовъ полагается	....	....	....	..	.....	600	.
На починку инструментовъ:							
Желѣза кричнаго	....	....	10	..	2 30	23	..
——— рѣзнаго	....	....	15	..	2 75	41	25
Стали	....	....	1	..	.....	8	40

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
Угля	....	50 кор.	....	..	2р. 2к.	101	..
Стружекъ роговыхъ	....	....	8	..	2	16	..
Соли	....	....	10	..	3	30	..
А всего расходовъ на ошливку, очистку и сдачу картечной дроби 5000 пуд	....	....	....	..	.....	14,495	13
Сими расходами оцѣнивается каждый пудъ	....	....	....	..	.....	2 безъ	90 дол.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-валшеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, *Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И.* Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфер- Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 42.

ПО ВЫКОВКѢ ВЪ РАЗНЫЕ СОРТЫ КРИЧНАГО ЖЕЛѢЗА.

Ковка кричнаго желѣза:

Предполагается выковать при Сашкинскомъ заводѣ желѣза разныхъ сортовъ 45,000 пудъ, въ томъ числѣ, примѣняясь къ Штату Камско-Вошкинскаго завода: дѣльнаго 43,830 и несходнаго или расковочнаго 1170 пудъ. Полагая урокъ на одну аршель, изъ трехъ человѣкъ состоящую, въ одинъ рабочій день 13 пудъ; почему для выковки всего количества желѣза 45,000 пудъ, потребно употребить 16 штаковыхъ аршелей на 216 рабочихъ дней.

Жалованье, задѣльная плата и провіантъ:

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Куд.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	коп.
Старшій мастеръ	1						
Ему въ годъ жалованья	..	..	..	..	..	240	..
Младшій мастеръ	1						
Ему въ годъ жалованья	..	..	..	..	..	120	..
Починщиковъ или плотниковъ	3						
Имъ платы, полагая каждому въ годъ по 37 руб. 50 коп:, за 216 дней	..	..	..	..	..	97	20
Разсыльщиковъ	2						
Имъ платы изъ 24-хъ рублеваго въ годъ оклада, за 216 дней	..	..	..	..	..	41	47
Задѣльной платы: мастерамъ по $5\frac{1}{2}$, подмастерьямъ $3\frac{1}{2}$, и рабочимъ 2; всего 16-ти аршелямъ за выковку дѣльнаго желѣза 43,830 пудъ, по 11 коп. съ пуда	..	..	..	..	..	4821	30
За выковку несходнаго или расковочнаго 1170 пудъ; мастерамъ 2, подмастерьямъ 1, рабочимъ 2; а всѣмъ по 5 коп. съ пуда	..	..	..	..	..	58	50
Провіанта: 2-мъ мастерамъ съ ихъ семействами, каждому въ годъ по 60 пудъ	..	..	120	..	1р.	120	—
———— 53 человѣкамъ съ ихъ семействами, за 216 рабочихъ дней	..	..	2574	26	1р.	2574	65

Матеріалы и припасы:

На выковку 45,000 *пудъ кричнаго желѣза потребно:*

Чугуна шпыковаго	..	..	51928	30	.. 30	15578	$62\frac{1}{2}$
Чугунныхъ припасовъ 13,500 пудъ, отъ коихъ послѣдуетъ угару около 460 пудъ; слѣдовательно на передѣлъ въ желѣзо поступятъ они вѣсомъ въ 13,040 пудъ	..	короб. 13500		..	.. $32\frac{1}{8}$	4536	$87\frac{1}{2}$
Угля, полагая его на 1 пудъ желѣза 3 решетки	..	5625	. .	..	2. 2	11362	50

полагая на 1 пудъ желѣза 1 $17\frac{3}{4}$ фун. чугуна

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Ф.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
Дегтя на смазку вододѣйствуемыхъ машинъ и колесъ ѣзжалыхъ, полагая на 1000 пуд желѣза $3\frac{3}{4}$ ведра	..	$168\frac{3}{4}$ вед.	..	..	.. 90	151	$87\frac{1}{2}$
Молошовищь и ладоней, полагая на 1000 пудъ желѣза по 6 шпукъ	..	270 шп.	..	..	.. $26\frac{7}{8}$	72	$56\frac{1}{4}$
Кулачьевъ въ боевые валы, полагая на 1000 пудъ желѣза по 5 шпукъ	..	225	..	..	.. $5\frac{3}{4}$	12	$93\frac{3}{4}$
Клиньевъ крѣпишельныхъ деревянныхъ, для укрѣпленія щиповъ въ валахъ вододѣйствуемыхъ колесъ и чугунныхъ бочекъ, полагая на 1000 пудъ желѣза по 645 шпукъ	..	29025	..	..	сто .. $57\frac{1}{2}$	166	$89\frac{1}{2}$
Коробковъ углекатальныхъ	..	45	..	..	.. $57\frac{1}{2}$	25	$87\frac{1}{2}$
Решешокъ черемуховыхъ	..	45	..	..	.. $28\frac{3}{4}$	12	$93\frac{3}{4}$
Лопашокъ деревянныхъ	..	45	..	..	.. $9\frac{5}{8}$	4	33
Ведръ деревянныхъ	..	25 пар.	..	..	.. $57\frac{1}{2}$	14	$57\frac{1}{2}$
Колесъ шележныхъ окованныхъ	..	1скат.	..	..	.. ..	18	$6\frac{1}{2}$
Саней дровней, для возки угля	..	2шп.	..	..	.. 92	1	84
Каната пеньковаго, для употребленія при крѣпленіи щиповъ, бочекъ, молошовъ и пяшниковъ	..	....	6	20	8 ..	52	..
Карандаша (графиша) для мазки мѣховъ	..	....	..	10	15 пуд.	3	75
Жиру рыбьяго, для смазки кожанныхъ рукавовъ къ сопламъ	..	....	..	20	16 ..	8	..
Дровъ кварширныхъ, на отопленіе сторожки	..	10 саж.	..	..	1 $62\frac{1}{2}$	16	25
Свѣчь сальныхъ масшерамъ, для осмошра въ ночное время мѣховъ	..	....	2	..	11 ..	22	..
Топоровъ плошничныхъ, починочнымъ плошникамъ	..	6 шп.	..	..	.. $67\frac{1}{4}$	4	$3\frac{1}{2}$
Кожъ сыромяшныхъ на запоны 16 масшерамъ, 16 подмасшерьямъ и 16 рабошникамъ всего 48-ши человѣкамъ, каждому по одному, полагая на запонъ $\frac{1}{2}$ кожи	..	24	..	..	16 50	396	..
Имъ же вачегъ сыромяшныхъ, каждому въ годъ по 3 пары	..	144 пар.	..	..	1 15	165	60
На починку соковозныхъ тележекъ и углекатальныхъ коробковъ:							
Гвоздей 3-хъ вершковыхъ	..	275 шп.	..	..	сто 1 $12\frac{3}{8}$	3	$9\frac{1}{4}$
——— 4-хъ	..	175	..	..	1 74	3	$4\frac{1}{2}$
Тесу кровельнаго	..	20	..	..	.. $18\frac{3}{8}$	3	$67\frac{1}{2}$
Осей деревянныхъ переднихъ и заднихъ	..	10	..	..	$9\frac{1}{2}$	..	95
Оглобель лѣшнихъ	..	5 пар.	..	..	пара $14\frac{3}{8}$	..	72
——— зимнихъ	..	5	..	..	.. $4\frac{3}{4}$	..	$23\frac{3}{4}$
Грядушекъ	..	10	..	..	.. $4\frac{7}{4}$	..	$47\frac{1}{2}$
Ободьевъ пльмовыхъ на починку колесъ	..	1скат.	..	..	.. ..	3	..
На починку инструментовъ:							
Желѣза крпчнаго	..	....	30	..	2 30	69	..
——— рѣзнаго	..	....	2	..	2 75	5	50

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фун	По цѣнѣ.	На сумму Руб.	Коп.
Стали	..	..	3	..	8 40	25	20
Угля	..	54 кор.	..	..	2 2	109	8
Стружекъ роговыхъ } на закалку клеймъ.	..	..	..	20	2	1	..
Соли } на закалку клеймъ.	..	..	..	20	3 ..	1	50
Итого расходовъ по выковкѣ 45,000 пудъ желѣза	..	..	..	..	..	40,726	$92\frac{1}{4}$
Сими расходами оцѣнивается каждый пудъ кричнаго желѣза	..	..	..	..	..	..	$90\frac{1}{2}$ съ дол.

Примѣчаніе. Изъ числа 45,000 пудъ кричнаго желѣза, поступишъ на дѣло рѣзноплющ
леннаго и листоваго желѣза 36,973 пуда 20 фунтовъ, суммою на 33,461 рубль $1\frac{3}{4}$ ко
пѣйку, за шѣмъ остаешся кричнаго желѣза 8,026 пудъ 20 фунтовъ, суммою на 7,26
рублей $90\frac{1}{2}$ копѣекъ.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнѣевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *П. Кованько*, Берг-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архи*-*повъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшей-деръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 43.

ПО ДѢЛУ РѢЗНОПЛЮЩИЛЕННАГО И ШИННАГО ЖЕЛѢЗА.

При Сашкинскомъ заводѣ предполагается пригошовлять ежегодно рѣзноплющилен-наго, шиннаго и лопашочнаго желѣза 20,100 пудъ, въ шомъ числѣ: шиннаго 3-хъ про-катнаго 3300, рѣзнаго 3-хъ колеснаго 2700, 5-ши колеснаго 4800, 7-ми колеснаго 2400 9-ши колеснаго 2900, 11-ши колеснаго 2960, 13-ши колеснаго 840 и лопашочнаго 200 пудъ. Для пригошовленія сего желѣза слѣдуетъ употребить аршель, состоящую изъ 1 мастера, 1 подмастерья и 4 работниковъ, согласно произведенныхъ опышовъ, на 96 рабочихъ дней.

Жалованье, задѣльная плата и провіантъ:

Жалованья верховому мастеру или уставщику . . . . . .

Задѣльной платы: мастеру изъ 165 рублеваго въ годъ оклада, подмастерью изъ 123 рублеваго и 4 работникамъ, каждому изъ 50 рублеваго оклада . . . . . .

Мастеровымъ, назначаемымъ, согласно произведенныхъ опышовъ, къ правкѣ, разборкѣ и связкѣ въ пучки желѣза, изъ оклада 37 рублей 50 копѣекъ . . . . . .

Сторожамъ . . . . . .

Провіанша: Верховому мастеру и сторожамъ съ ихъ семействами, полагая каждому въ годъ по 60 пудъ . . . . . .

—— Мастеру, 1 подмастерью и 20 работникамъ за 96 дней, полагая каждому въ годъ, за исключеніемъ страдныхъ и постовыхъ дней по 56 пудъ 9 фунтовъ . . . . . .

Матеріалы и припасы:

Желѣза кричнаго	..	.....	22064	..	.. 90½	19967	92
Дровъ плющиленныхъ	..	56 саж.	....	..	8 59	481	4
Дегтя	..	83½ вед.	....	..	.. 90	75	15
Топорищевъ березовыхъ	..	50	....	..	.. 26⅞	13	43¾
Кулачьевъ	..	50	....	..	.. 5¾ сто.	2	87½
Клиньевъ крѣпишельныхъ	..	2500 шт.	....	..	.. 57½	14	37½
Ведръ деревянныхъ	.	20 пар.	....	..	.. 57½	11	50
Решешокъ черемуховыхъ	..	40 шт.	....	..	.. 28¾	11	50
Свѣчь сальныхъ	..	.....	2	..	11 ..	22	.
Роговъ скошскихъ } На закалку рѣзныхъ круговъ	..	.....	2	..	2 ..	4	..
Соли . . . . . }	..	.....	1	35	3 ..	5	62½
Жиру рыбьяго	..	.....	1	35	16 ..	30	..
Кожъ сыромяшныхъ на запоны 22 человѣкамъ, полагая на запонъ по ½ кожи и каждый на годъ	..	4½	....	..	16 50	74	25
Имъ же вачегъ сыромяшныхъ, полагая каждому въ годъ по 3 пары	..	26 пар.	....	.	1 15	29	90

Число людей.	На сіе потребно:					
	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Счет.	Пуд.	Ф.		Руб.	Коп.
1	.....	....	..	....	180	..
6	.....	....	..	....	188	16
16	.....	....	..	....	230	40
2	.....	....	..	....	48	..
..	.....	180	..	1 ..	180	..
..	.....	474	39½	1 ..	474	98¾

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубл.	Коп.
На починку прокатныхъ валовъ, рѣзныхъ круговъ и инструмента:							
Желѣза кричнаго	..	....	150	..	2 30	345	..
——— рѣзнаго	..	....	18	..	2 75	49	50
Сшали	..	....	32	..	8 40	268	80
Угля	..	70 кор.	....	..	2 2	141	40
Итого	..	....	....	..	....	22,849	82
Изъ суммы 22,849 руб. 82 коп. изключается:							
1) За получаемыя при сей работѣ обсѣчки, годныя на мѣлочныя заводскія издѣлія 51[illegible] пуд. $35\frac{1}{2}$ фун., въ цѣнѣ кричнаго желѣза, по $90\frac{1}{2}$ коп. за пудъ . . . . . 468 р. $68\frac{3}{4}$ к							
2) За негодныя обсѣчки 282 пуда $27\frac{1}{2}$ фунт. въ цѣнѣ чугуна по 40 коп. за пудъ . . . . . 113 — $7\frac{1}{2}$ —	..	....	....	..	....	581	$76\frac{1}{4}$
За шѣмъ дѣйствишельнаго расхода по дѣлу 20,100 пудъ рѣзноплющиленнаго шипнаго желѣза	..	....	....	..	....	22,268	$5\frac{3}{4}$
Сими расходами оцѣниваешся каждый пудъ желѣза	..	....	....	..	....	1	$10\frac{3}{4}$ съ дол.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 44.

ПО ДѢЛУ ЛИСТОВАГО ЖЕЛѢЗА.

ДѢЛО ЛИСТОВАГО ЖЕЛѢЗА.

При Сашкинскомъ заводѣ предполагается приготовлять ежегодно листоваго желѣза д 9,000 пудъ, въ томъ числѣ ножневаго 3,000 пудъ, потребнаго для дѣйствія Златоустов ской Оружейной фабрики. Какъ работы по дѣлу листоваго кровельнаго и ножнева желѣза производятся не одинаковымъ образомъ, то и расходы по приготовленію тог и другаго исчислены порознь.

1) *Дѣло листоваго ножневаго желѣза.*

Дѣло ножневаго желѣза заключаетъ въ себѣ двѣ работы:
a) Приготовленіе болванковъ, и b) прокашку и обрѣзку ножневаго желѣза.

a) Приготовленіе болванковъ.

Для полученія 3,000 пудъ годнаго ножневаго желѣза слѣдуетъ употребить крична 9,150 пудъ, изъ коего получится, согласно произведенныхъ опытовъ:

	шт.	пуд. ф
Болванковъ годныхъ	13,838	6,100
—— лѣгковѣсныхъ и пленоватыхъ, впрочемъ годныхъ на дѣло кровельнаго листоваго желѣза	4,640	1,972
		8,072
Обрѣзковъ, годныхъ на дѣло лопашочнаго желѣза	728	
—— негодныхъ	235	
Въ угарѣ	114	
		9,150

Урокъ полагается по приготовленію сихъ болванковъ, согласно произведенныхъ опы шовъ, на аршель, состоящую изъ 1 мастера и 4 работниковъ, въ день или смѣну 300 пудъ; почему для приготовленія всего количества болванковъ, 8,072 пудовъ, сл дуетъ употребить сію аршель на 27 рабочихъ дней

Жалованье, задѣльная плата и провіантъ:

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Число.	пуды.	фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	коп.
	6						
Уставщику жалованья въ годъ 240 рублей, коего половина отнесена на кровельн листовое желѣзо	..	....	..	..	...	120	..
Задѣльной платы, полагая оную съ 100 пудъ болванковъ: мастеру 33, подмастерью 9 и 4 работникамъ по 11. коп., итого всѣмъ вмѣстѣ 99 копѣекъ, а за 8,072 пуда	..	....	..	..	...	79	$91\frac{1}{4}$
Провіанта: верховому мастеру за полгода	..	....	30	..	1. ..	30	..
—— 6 человѣкамъ съ ихъ семействами за 27 дней	..	....	36	$17\frac{1}{4}$	1. ..	36	43

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
Матеріалы и припасы:							
Желѣза кричнаго, толщиною въ $\frac{5}{8}$ и шириною въ 6 дюймовъ	..	..	9150	..	.. $90\frac{1}{2}$	8280	75
Дровъ плющпленныхъ	..	$14\frac{1}{2}$ саж.	..	..	8. 59	124	$55\frac{1}{2}$
Дегтя	..	$13\frac{1}{2}$ вед.	..	..	.. 90	12	15

b) Прокатка и обрѣзка ножневаго желѣза.

Въ сію работу поступишъ болванковъ годныхъ 13,838 шш:, вѣсомъ 6100 пудъ, изъ ко
го получишся:

	пуд.	ф.
Годнаго ножневаго желѣза	3,000	
Легковѣснаго ножневаго желѣза, поступающаго въ продажу	1,514	
Обрѣзковъ годныхъ на мелочныя заводскія издѣлія	1,206	19
——— негодныхъ	.28	18
Въ угарѣ	351	3
	6,100	..

Урокъ полагается по прокашкѣ сего желѣза, согласно произведенныхъ опытовъ, на а
шель, состоящую изъ 1 мастера, 1 подмастерья и 6 рабошниковъ, въ день 180 бо
ванковъ; почему для прокашки 13,838 шшукъ болванковъ слѣдуешъ употребишь с
аршель на 77 рабочихъ дней .. 8

Сверхъ шого назначается для обрѣзки сего желѣза, согласно опышовъ: 1 рѣзчикъ и п
немъ 1 рабошникъ на 138 рабочихъ дней .. 2

Задѣльная плата и провіантъ:

Задѣльной плашы, полагая оную съ 100 лисшовъ:

Мастеру $55\frac{1}{2}$, подмастерью $36\frac{1}{2}$, 6 рабошникамъ по $18\frac{1}{2}$, рѣзчику $8\frac{1}{2}$ и при немъ пах
дящемуся рабошнику 6 копѣекъ, ишого всѣмъ вмѣсшѣ 2 руб. $17\frac{1}{2}$ коп.; а за 13,8
шшукъ .. .. 300 $97\frac{1}{2}$

Провіанша: 8 человѣкамъ за 77 дней и 2 за 138 дней, полагая каждому съ семейсшво
по 5 пудъ въ мѣсяцъ .. .. 200 $24\frac{1}{2}$ 1... 200 $61\frac{1}{4}$

Матеріалы и припасы:

Дровъ плющпленныхъ	..	44 саж.	..	..	8. 59	377	96
Дегтя	.	58 вед.	..	..	.. 90	52	20
Ведръ деревянныхъ	..	5 пар.	..	..	.. $57\frac{1}{2}$	2	$87\frac{1}{2}$

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
Рѣшетокъ черемуховыхъ	....	8 шт.	..	..	.. 28¾	2	30
Свѣчь сальныхъ	....	....	2	..	11. ..	22	..
На запоны и вачеги, полагая каждому рабошнику въ годъ ½ кожи на запонъ и по 3 пары вачегъ, назначается	....	....	..	..	....	45	..
На починку прокатныхъ валовъ и инструментовъ:							
Желѣза кричнаго	....	....	90	..	2. 30	207	..
——— рѣзнаго	....	....	4	..	2. 75	11	..
Угля	....	80 кор.	..	..	2. 2	161	60
Ишого	....	....	..	..	....	10,067	32

Изъ суммы 10,067 руб. 32 коп. исключается: руб. к.

1) Легковѣсные и пленовашые болванки, 4,640 шшукъ, вѣсомъ 1972 пуда, коп въ дальнѣйшую обрабошку на ножневое желѣзо не годны, а употребляюшся на дѣло кровельнаго листоваго желѣза, въ цѣнѣ кричнаго желѣза, по 90½ коп. за пудъ 1784 66

2) Обрѣзки, годные на мѣлочныя заводскія издѣлія, 1206 пудъ 19 фуншовъ, по 90½ коп. за пудъ 1091 86

3) Обрѣзки, годные на дѣло лопашочнаго желѣза, 728 пудъ 18 фуншовъ, по 90½ коп. за пудъ. 659 24½

4) Негодные обрѣзки, 263 пуда 38 фуншовъ, въ цѣнѣ чугуна, по 40 коп. за пудъ 105 58

	....	....	..	..	....	3641	34¾
За шѣмъ дѣйсшвишельнаго расхода по дѣлу листоваго ножневаго желѣза	....	....	..	..	....	6425	97¼
Сими расходами оцѣниваешся каждый пудъ	....	....	..	..	....	1 безъ дол.	42⅜
Такимъ образомъ будешъ обходишься фабричными расходами:							
Годное листовое ножневое желѣзо	....	....	3000	..	1. 42⅜	4271	25
Легковѣсное	....	....	1514	..	безъ дол.	2154	72¼
						6,425	97¼

Число людей.	На сіе потребно.					
	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Счет.	Пуд.	фун.		Руб.	Коп.

2) *Дѣло листоваго кровельнаго желѣза.*

Листоваго желѣза предполагается приготовить всего 9,000 пудъ, въ то число сдѣлано, какъ значится въ предъидущей работѣ, пожневаго годнаго 3000, и лѣтковѣснаго на продажу 1514 пудъ, за исключеніемъ конхъ, остается выдѣлать листоваго кровельнаго желѣза 4,486 пудъ. Чтобы выдѣлать сіе количество листоваго желѣза, потребно заготовить болванковъ, согласно опытовъ, 7180 пудъ 14 фунтовъ; но какъ изъ предъидущей работы поступитъ сюда таковыхъ болванковъ 1,972 пуда, то и должно приготовить въ дополненіе только 5,208 пудъ 14 фунтовъ.

Дѣло листоваго кровельнаго желѣза заключаетъ въ себѣ три работы: a) приготовленіе болванковъ, b) поперечную прокашку болванковъ и c) пробивку подъ досчатыми молотами и обрѣзку листоваго желѣза.

a) Приготовленіе болванковъ для листоваго кровельнаго желѣза.

Для дѣла 5208 пудъ 14 фунтовъ болванковъ, слѣдуетъ употребить кричнаго желѣза 5759 пудъ 20 фунтовъ, изъ коего получится, согласно произведенныхъ опытовъ:

	шт.	пуд.	ф
Болванковъ на 2 аршинное листовое желѣзо	8411	4678	2
——— легковѣсныхъ	1937	529	5
		5208	1
Обрѣзковъ годныхъ для дѣла лопаточнаго желѣза		360	3
——— негодныхъ		141	2
Въ угарѣ		48	3
		5759	2

Урокъ полагается по сей работѣ, согласно произведенныхъ опытовъ, на аршель, состоящую изъ 1 мастера, 1 подмастерья и 3 работниковъ, въ день 400 пудъ; почему для приготовленія всего количества, 5208 пудъ 14 фунтовъ, слѣдуетъ употребить аршель сію на 13 рабочихъ дней. 7

Жалованье, задѣльная плата и провіантъ:

Жалованья уставщику за полгода.	..	..	..	..	....	120	..
Задѣльной платы, полагая оной съ 100 пудъ желѣза въ болванкахъ: мастеру 25, подмастерью $16\frac{1}{2}$ и 5 работникамъ по $8\frac{1}{4}$ коп., итого всѣмъ вмѣстѣ $82\frac{3}{4}$ коп., за все количество 5,208 пудъ 14 фунтовъ.	..	..	..	..	....	43	10

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
Сторожамъ по 24 рубли	2	..	..	..	..	48	..
Провіанта успавщику и двумъ сторожамъ съ ихъ семействами	..	..	150	..	1. ..	150	..
——— 7 человѣкамъ за 13 дней	..	..	20	$18\frac{3}{4}$		20	47
Матеріалы и припасы:							
Желѣза кричнаго	..	..	5759	20	.. $90\frac{1}{2}$	5212	$34\frac{3}{4}$
Дровъ плющильныхъ	..	$6\frac{1}{2}$ саж.	..	..	8. 59	55	$83\frac{1}{2}$
Дегтя	..	6 вед.	..	..	.. 90	5	40

b) Поперечная прокатка болванковъ.

Въ поперечную прокашку поступишъ изъ предъидущей рабошы болванковъ:

	шш.	пуд.	Ф
На 2 аршинное листовое желѣзо	8411	4678	23
Легковѣсныхъ	1937	529	31
Остающихся отъ дѣла ножневаго желѣза	4640	1972	..
		7180	14

Изъ 7180 пудъ 14 фунтовъ получится:

Болванковъ на 2 аршинное желѣзо	8411	4576	29
——— на недомѣрки отъ $\frac{3}{4}$ до $1\frac{3}{4}$ аршина	6577	2457	31
Обрѣзковъ негодныхъ		32	3
Въ угарѣ		113	31
		7180	14

Урокъ полагается по поперечной прокашкѣ болванковъ, согласно произведенныхъ опы
шовъ, на аршель, состоящую изъ 1 мастера, 1 подмастерья и 6 рабошниковъ, въ дет
годныхъ на 2 аршинное листовое желѣзо 120, или недомѣрковъ и легковѣсныхъ бол
ванковъ 165 шшукъ; почему для прокашки всего количества болванковъ слѣдуеш
употребишь аршель сію на 110 рабочихъ дней | 8 | | | | | |

Задѣльная плата и провіантъ:

Задѣльной платы за 8411 болванковъ для 2 аршиннаго желѣза, полагая оную съ 10 шшукъ: мастеру $83\frac{1}{2}$, подмастерью 55 и 6 рабошникамъ по $27\frac{1}{2}$ копѣекъ, итого вмѣ стѣ всѣмъ 3 руб. $3\frac{1}{2}$ коп	..	..	..	..	..	255	$27\frac{1}{2}$
Задѣльной платы за 6577 болванковъ на недомѣрки, полагая за 100 шшукъ: мастер $55\frac{1}{2}$, подмастерью $36\frac{1}{2}$ и 6 рабошникамъ по 18 копѣекъ, итого всѣмъ вмѣстѣ 2 рубл	..	..	..	..	..	131	54
Провіанта 8 человѣкамъ съ ихъ семействами за 110 рабочихъ дней	..	..	197	$36\frac{1}{2}$	1	197	$91\frac{1}{4}$

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	коп.
Матеріалы и припасы:							
Дровъ плющиленныхъ	..	73 саж.	..	..	8. 59	627	7
Дегтя	..	82 вед.	..	..	.. 90	73	80

c) Пробивка болванковъ подъ досчатыми молотами и обрѣзка листоваго желѣза.

Въ сію работу поступишъ болванковъ:

	шт.	пуд.	ф.
На 2 аршинное листовое желѣзо	8411	4576	29
— недомѣрки ошъ $\frac{3}{4}$ до $1\frac{3}{4}$ аршина	6577	2457	31
		7034	20

Изъ 7034 пудъ 20 фунтовъ получится:

Листоваго 2 аршиннаго желѣза					2626	..	
Недомѣрковъ ошъ $\frac{3}{4}$ до $1\frac{3}{4}$ аршина					1860	..	
Обрѣзковъ, годныхъ на мѣлочныя заводскія издѣлія					1691	26	
——— негодныхъ					593	26	
Въ угарѣ					263	8	
					7034	20	
Урокъ полагается по пробивкѣ болванковъ подъ досчашыми молошами на аршель, состоящую изъ 1 маштера, 3 подмаштерьевъ и 3 рабошниковъ въ день: годнаго листоваго 2 аршиннаго желѣза 50 листовъ, или 25 пудъ недомѣрковъ; почему для обработки всего количества слѣдуешъ употребишь аршель сію на 196 рабочихъ дней		7					
Сверхъ шого для обрѣзки желѣза назначается, согласно произведенныхъ опышовъ, 1 рѣзчикъ и при немъ два рабошника на 101 рабочій день, полагая имъ урокъ въ день обрѣзашь 100 листовъ 2 аршиннаго желѣза, или 210 листовъ недомѣрковъ		3					
Задѣльная плата и провіантъ:							
Задѣльной плашы за 6057 листовъ годнаго 2 аршиннаго желѣза, полагая оной за 1 листовъ: маштеру 20, подмаштерьямъ по 15, рабошникамъ по $7\frac{1}{2}$, рѣзчику $1\frac{1}{2}$ и при немъ находящимся рабошникамъ по 1, шого 91 копѣйка	..	..	..	..	...	551	$18\frac{3}{4}$
Задѣльной плашы за 8420 листовъ недомѣрковъ, вѣсомъ 1860 пудъ, полагая оной съ 1 пудовъ: маштеру 40, 3 подмаштерьямъ по $26\frac{1}{2}$, 3 рабошникамъ по $13\frac{1}{4}$ копѣекъ, шого всѣмъ вмѣстѣ 1 руб. $59\frac{1}{4}$ коп.	..	..	..	..	...	296	$20\frac{1}{2}$

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Ф.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
Сверхъ того съ 100 листовъ недомѣрковъ: рѣзчику $7\frac{1}{4}$ и при немъ находящимся 2 работникамъ по $4\frac{3}{4}$ коп., а вмѣстѣ $16\frac{3}{4}$ коп	..	..	..	..	....	14	$10\frac{1}{4}$
Провіанта 7 человѣкамъ за 196 и шремъ за 101 рабочій день, полагая имъ, за исключеніемъ страдныхъ и постовыхъ дней, въ годъ по 56 пуд. 9 фун.	..	..	376	$28\frac{1}{4}$	1 ..	376	$70\frac{1}{2}$
Матеріалы и припасы:							
Дровъ плющиленныхъ	..	саж. $114\frac{1}{2}$	..	..	8 59	983	$55\frac{1}{2}$
Дегтя	..	$99\frac{1}{2}$ вед.	..	..	...90	89	55
Угля на дѣло мусора	..	12 кор.	..	..	2.. 2	24	24
Топорищевъ березовыхъ	..	10	..	..	...$26\frac{7}{8}$	2	$68\frac{3}{4}$
Кулачьевъ березовыхъ	..	11	..	..	... $5\frac{3}{4}$	..	$63\frac{1}{4}$
Клиньевъ крѣпительныхъ	..	сто. 300	..	..	.. $57\frac{1}{2}$	1	$72\frac{1}{2}$
Ведръ водоносныхъ	..	12 пар.	..	..	.. $57\frac{1}{2}$	6	90
Решетокъ черемуховыхъ	..	10	..	..	.. $28\frac{3}{4}$	2	$87\frac{1}{2}$
Свѣчь сальныхъ	..	..	2	20	11 ..	27	50
На запоны и вачеги, полагая каждому рабочему въ годъ $\frac{1}{2}$ кожи на запонъ, и по 3 пары вачегъ, назначается	..	..	..	..	....	95	..
На починку прокатныхъ валовъ и инструментовъ:							
Желѣза кричнаго	..	..	100	..	2 30	230	..
——— рѣзнаго	..	..	8	..	2 75	22	..
Угля	..	160 кор.	..	..	2 2	323	20
Итого	..	..	..	..	....	11,773	$47\frac{1}{2}$
Изъ суммы, 11,773 руб. $47\frac{1}{2}$ коп., исключаются:						руб.	к.
1) Обрѣзки, годные на мѣлочныя заводскія издѣлія, 1691 пудъ 26 фунтовъ по $90\frac{1}{2}$ коп. за пудъ						1530	$94\frac{1}{2}$
2) ——— годные на дѣло лопаточнаго желѣза, 360 пудъ 33 фунта, по $90\frac{1}{2}$ коп. за пудъ						326	$54\frac{1}{2}$
3) ——— негодные, 767 пуд. 11 фун:, въ цѣнѣ чугуна по 40 коп. за пудъ						306	91
	..	..	..	..	....	2,164	$39\frac{3}{4}$
За шѣмъ дѣйствительнаго расхода по дѣлу листоваго кровельнаго желѣза	..	..	..	..	....	9,609	$7\frac{3}{4}$
Сими расходами оцѣнивается каждый пудъ	..	..	..	..	....	2	$14\frac{1}{4}$
						безъ	дол.

Такимъ образомъ будетъ обходиться фабричными расходами:

Листовое кровельное 2 аршинное желѣзо . . . . . .
Недомѣрки отъ $\frac{3}{4}$ до $1\frac{3}{4}$ арш . . . . . .

Всего расходовъ по дѣлу 9,000 пудъ листоваго ножневаго и кровельнаго желѣза . . . . . .

Сими расходами оцѣнилось:
Листовое ножневое желѣзо годное . . . . . .
——— кровельное . . . . . .

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице Директоръ *И. Шле*... Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ Бергмейстер... *бель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф*...

Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Ф.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	к.
..	..	2,626	...	2. $14\frac{1}{4}$	5,626	$20\frac{1}{2}$
..	..	1,860	...	2. $14\frac{1}{4}$	3,982	$87\frac{1}{4}$
..	..	...	...	...	16,035	5
..	..	3,000	...	безъ дол. 1. $42\frac{3}{8}$	4,271	25
..	..	6,000	...	1. 96 съ дол.	11,763	80
		9,000			16,035	5

*нев*ъ, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, *А. Архиповъ*, Оберъ Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ Гиттенфервалтеръ *П. Теу-Грасгофъ*.

СМѢТА 45.

ЯКОРНЫЙ ЦЕХЪ.

Якорный цехъ.

Въ семъ цехѣ дѣлаются и починиваются плющпленные валы для дѣла листоваго и плющпленнаго желѣза и вообще всѣ тяжелые инструменты, потребные для всего дѣйствія Сашкинскаго завода, для чего назначается, согласно прежнихъ лѣтъ: 1 мастеръ, 1 подмастерье, 1 варовщикъ и 4 работника на 200 рабочихъ дней.

Полагая оклады въ годъ: мастеру 150, подмастерью и варовщику по 75 и рабошникамъ по 30 руб., выйдетъ всего платы за 200 дней . . . . . 7 . . . . 336 .

Провіанта 7 человѣкамъ съ ихъ семействами, полагая каждому въ годъ по 56 пуд. 9 ф., за исключеніемъ страдныхъ и постовыхъ дней . . . . 314 $34\frac{1}{4}$ 1 .. 314 $85\frac{3}{4}$

Итого расходовъ по сему цеху . . . . 650 $85\frac{3}{4}$

Всѣ сіи расходы приняты въ цѣну металла.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шлем*гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. А*шейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

Число людей.	На сіе потребно.					
	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Счет.	Пуд.	Ф.		Руб.	Коп.

Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Бергхиповъ, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Марк-

СМѢТА 46.

ПО ЗАГОТОВЛЕНІЮ И ПЕРЕВОЗКѢ ФЛЮСОВАГО ПЕСКА.

	На сіе потребно:					
	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Счет.	Пуды.	Ф.		Руб.	коп.
Заготовленіе и перевозка флюсоваго песка:						
Флюсоваго песка потребно для проплавки рудъ при Саткинскомъ заводѣ 23120 пудъ. Онъ перевозится въ заводъ безъ предваритьльной добычи, изъ разстоянія 15 верстъ, ошкуда одинъ рабошникъ на 2 собственныхъ лошадяхъ перевезетъ въ 7 дней 240 пудъ; полагая ему проѣхать съ возомъ и безъ онаго въ часъ три версты, и сверхъ шого на нагребку и свалку каждаго воза 2 часа: почему для заготовленія всего количества, 23,120 пудъ, должно занять рабошниковъ, каждаго съ 2 собственными лошадьми:						
на 96 рабочихъ дней . . . . . 7 чел.						
— 3 ——— — . . . . . 1 —						
Полагая плату въ день рабошнику 10, и на содержаніе каждой лошади по 25: выйдетъ оной всего	..	..	..	...	405	..
Провіанта 8 рабошникамъ съ ихъ семействами, полагая каждому по 5 пудъ въ мѣсяцъ. .	..	151	$31\frac{1}{2}$	1 ..	151	$78\frac{5}{4}$
А всего расходовъ по заготовленію и перевозкѣ песка. . .	..	..	..	...	556	$78\frac{5}{4}$
Сими расходами оцѣнивается каждый пудъ флюсоваго песка	..	..	..	...	.. съ	$2\frac{5}{8}$ дол.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице Директоръ *И. Шлевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берг-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 47.

ПО ЗАГОТОВЛЕНІЮ И ПЕРЕВОЗКѢ ГОРНОВАГО КАМНЯ.

ЗАГОТОВЛЕНІЕ ГОРНОВАГО КАМНЯ.

а.) Добыча.

Для клажи доменнаго горна, ежегодно потребно добышь и обтесать горноваго камня, около 2,000 пудъ, на каковой предметъ назначается: 1 мастеръ и 9 работниковъ, и того 10 человѣкъ на 70 рабочихъ дней.

	На сіе потребно.					
	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Счет.	Пуд.	Фун.		Руб.	Коп.
Полагая плату за каждый рабочій день мастеру 30, работникамъ по 15 копѣекъ, выйдетъ всего платы	..	..	..	..	115	50
Провіанта 10 работникамъ съ ихъ семействами за 70 дней, полагая каждому по 5 пудъ въ мѣсяцъ	..	157	$16\frac{1}{2}$	1 ..	157	$41\frac{1}{4}$
Матеріалы и припасы:						
Снасти пеньковой	..	1	..	..	8	..
Веревокъ мочальныхъ	25	..	..	.. $15\frac{3}{4}$	3	$93\frac{3}{4}$
Ведръ водоносныхъ	1 пар.	..	..	..	..	$57\frac{1}{2}$
Решетокъ черемуховыхъ	1	..	..	..	..	$28\frac{3}{4}$
Лопатъ желѣзныхъ	2	..	..	.. $53\frac{7}{8}$	1	$7\frac{3}{4}$
Клиньевъ	10	..	..	.. $53\frac{1}{4}$	5	$32\frac{1}{2}$
Балдъ	2	..	..	1 16	2	32
Тупикъ	2	..	..	$47\frac{5}{8}$	..	$95\frac{1}{4}$
Клеваковъ	3	..	..	34	1	2
Насѣковъ	5	..	..	.. $35\frac{1}{2}$	1	$77\frac{1}{2}$
Зубилъ	50	.	..	.. $48\frac{7}{8}$	24	$45\frac{3}{4}$
На починку инструментовъ.						
Желѣза кричнаго	..	2	..	2 30	4	60
„ рѣзнаго	..	1	..	.. ..	2	90
Стали	..	2	..	8 40	16	80
Угля	2 кор.	..	..	2 2	4	4
Итого расходовъ по добычѣ горноваго камня	..	..	..	..	350	96
						съ дол.
Сими расходами оцѣнивается каждый пудъ на мѣстѣ добычи	..	..	..	..	..	$17\frac{1}{2}$

b.) Перевозка горноваго камня.

Добытой горновой камень, разстояніемъ отъ завода въ 25 верстахъ, перевозится въ заводъ обыкновенно въ зимнее время, а какъ дорога отъ мѣста добычи, по крутымъ горамъ, весьма затруднительна, при томъ же камни добываются большой величины и тяжести; то, для облегченія перевозки ихъ, назначается, соображаясь съ мѣстными обстоятельствами и по примѣру предшествовавшихъ пяти годовъ, 20 человѣкъ, каждый съ одною собственною лошадью, на 15 рабочихъ дней.

На сіе потребно:					
Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму	
Счет.	Пуд.	Фун		Руб.	Коп.
Полагая плату за каждый рабочій день, работнику 10 и на содержаніе лошади 25 копѣкъ, выйдетъ всего платы	..	..	..	..	105	..
Провіанта 20 работникамъ съ ихъ семействами за 15 рабочихъ дней, полагая каждому по 5 пудъ въ мѣсяцъ	..	67	$18\frac{1}{2}$	1 ..	67	$46\frac{1}{4}$
Матеріалы и припасы:						
Снасти смольной	..	5	..	8 ..	40	..
Струнъ мочальныхъ	10	..	..	.. $42\frac{7}{8}$	4	$28\frac{3}{4}$
Оглобель зимнихъ	2 пар.	..	..	.. $4\frac{3}{4}$	..	$9\frac{1}{2}$
Грядушекъ	10	..	..	.. $4\frac{5}{4}$	..	$47\frac{1}{2}$
Лопашъ деревянныхъ	2 шт.	..	..	.. $8\frac{5}{8}$	..	$19\frac{1}{4}$
Итого расходовъ по перевозкѣ сего камня	..	..	..	..	217	$51\frac{1}{4}$ съ дол.
Сими расходами оцѣнивается каждый пудъ одною перевозкою	..	..	..	..	..	$10\frac{3}{4}$
А всего расходовъ по добычѣ и перевозкѣ 2,000 пудъ горноваго камня . .	..	..	..	..	568	$47\frac{1}{2}$
Сими расходами оцѣнивается каждый пудъ при заводѣ	..	..	..	..	..	$28\frac{3}{8}$

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Берг-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ Бергмейстеръ Маркшейдеръ: *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*,

СМѢТА 48.

ПО ЗАГОТОВЛЕНІЮ ДРОВЪ ПЛЮЩИЛЕННЫХЪ.

ЗАГОТОВЛЕНІЕ ДРОВЪ ПЛЮЩИЛЕННЫХЪ.

a) Рубка.

Дровъ плющиленныхъ, для выдѣлки рѣзноплющиленнаго желѣза, обжега рудъ желѣзныхъ и другія мѣста, потребно заготовишь до 420 сажень кубической мѣры, (совершенно одинаковой съ куренными). Принимая урокъ тотъ же, что и по куреннымъ дровамъ, т. е. одному человѣку вырубишь одну куренную сажень въ 5 рабочихъ дней, потребно будетъ рабочихъ 30 человѣкъ на 70 рабочихъ дней.

Задѣльная плата и провіантъ:

Полагая задѣльную плату по 75 коп. съ сажени, выйдетъ оной за 420 сажень . . . .
Провіанта 30 человѣкамъ съ ихъ семействами за 70 дней, полагая каждому по 5 пудъ въ мѣсяцъ . . . . . .

Матеріалы и припасы:

Топоровъ дровосѣчныхъ. . . . . .
Точила Печерскаго. . . . . .
Убышка отъ топоровъ, долженствующихъ поступишь въ наварку . . . . . .

Итого расходовъ на вырубку 420 саж. дровъ. . . .

Сими расходами оцѣнивается каждая сажень дровъ въ лѣсу . . . . . .

b) Перевозка.

Среднее разстояніе отъ завода для рубки сихъ дровъ полагается 15 верстъ, а вѣсъ сажени плющиленныхъ дровъ 320 пудъ. Принявъ, что каждый работникъ долженъ проѣзжать съ возомъ и безъ онаго по 3 версты въ часъ, употребляя сверхъ того на накладку и складку каждаго воза по 1 часу, перевезетъ одинъ работникъ на двухъ собственныхъ лошадяхъ изъ упомянутаго разстоянія 1 сажень въ 8 дней: почему для вывозки 420 саженъ, слѣдуетъ употребишь 35 работниковъ, каждаго съ двумя собственными лошадьми, на 96 рабочихъ дней.

На сіе потребно.					
Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
Счет.	Пуд.	Фун.		Руб.	коп.
..	.	..	..	315	..
..	472	11	1 ..	472	$27\frac{1}{2}$
17шт.	..	..	.. $62\frac{3}{4}$	10	$66\frac{3}{4}$
..	2	30	2 50	6	$87\frac{1}{2}$
150шт.	..	..	.. $20\frac{7}{8}$	31	$31\frac{1}{4}$
..	..	..	..	836	13
..	..	..	..	1 без	$99\frac{1}{8}$ дол.

	На сіе потребно.					
	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Счет.	Пуд.	Фун.		Руб.	коп.
Задѣльная плата и провіантъ:						
Полагая плату за каждый рабочій день рабошнику 10 и на содержаніе каждой лошади по 25 копѣекъ, выйдетъ задѣльной платы за перевозку каждой сажени по 4 руб. 80 коп., а за всѣ	...	..	...	..	2016	..
Провіанша 35 рабошникамъ съ ихъ семействами, за 96 дней, полагая каждому по 3 пудъ въ мѣсяцъ	...	755	$26\frac{1}{2}$	1 ..	755	$66\frac{1}{4}$
Ишого расходовъ на перевозку плющиленныхъ дровъ. . .	...	..	...	..	2771	$66\frac{1}{4}$
Сими расходами оцѣниваешся одною перевозкою каждая сажень.	...	..	...	..	6	$59\frac{7}{8}$ съ дол.
А всего расходовъ на заготовленіе и перевозку. . .	...	..	...	..	3607	$79\frac{1}{4}$
Сими расходами оцѣниваешся каждая сажень въ заводѣ	...	..	...	..	8 безъ	59 долей.

Подписали: Управляющій Департаменшомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Бергъ-гаупшманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ Бергмейстеръ *А.* Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, *Архиповъ*, Оберъ Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ Гишшенфервалшеръ *П. Теубель*,

СМѢТА 49.

ПО ЗАГОТОВЛЕНІЮ КВАРТИРНЫХЪ ДРОВЪ.

ЗАГОТОВЛЕНІЕ ДРОВЪ КВАРТИРНЫХЪ.

а) Рубка.

Дровъ кварширныхъ для Сашкинскаго завода потребно въ годъ до 400 сажень. По испышаніямъ 1799 года и согласно нынѣ произведенныхъ опышовъ, одинъ человѣкъ в одинъ день вырубишъ 1 сажень кварширныхъ дровъ; слѣдовашельно для вырубки упомянушаго количесшва дровъ должно задолжишь масшеровыхъ 5 человѣкъ на 80 дней

Задѣльная плата и провіанть:

На сіе потребно:					
Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
Счет.	Пуд.	Ф.		Руб.	коп.
..	..	...	..	48	..
..	89	38	1. ..	89	95
5 шт.	..	...	.. $62\frac{3}{4}$	3	$13\frac{3}{4}$
..	1	30	2. 50	4	$37\frac{1}{2}$
47	..	...	.. $20\frac{7}{8}$	9	81
..	..	...	..	155	$27\frac{1}{4}$
..	..	...	..	..	$38\frac{3}{4}$
				съ долями.	

Пмъ задѣльной плашы, полагая оной по 12 коп. съ саженп . . . . . .
Провіанша 5 человѣкамъ съ ихъ семейсшвами за 80 дней, полагая каждому по 5 пудъ въ мѣсяцъ. . . . . .

Матеріалы и припасы:

Топоровъ узкихъ дровосѣчныхъ, полагая на 300 саж. дровъ по 4 шопора, а на всѣ .
Точила Печерскаго. . . . . .
Убышка опъ шоноровъ долженсшвующихъ посшупишь къ паваркѣ, шрешью часшь исшинной цѣны . . . . . .

Ишого расходовъ на рубку дровъ. . .

Сими расходами обойдешся каждая сажень кварширныхъ дровъ въ куренѣ . . . . . .

b) Перевозка дровъ.

Среднее разсшояніе дровосѣковъ опъ Сашкинскаго завода полагаешся 15 верспъ; приняв, чшо каждый рабошникъ, согласно положенія, долженъ рабошашь на двухъ лошадяхъ и проѣзжашь съ возомъ и безъ воза по 3 версты въ часъ, упошребляя сверхъ шого на нагрузку и свалку каждаго воза 1 часъ: шо одинъ рабошникъ на 2 лошадяхъ изъ показаннаго выше 15 верспнаго разсшоянія, вывезешъ дровъ 2 сажени въ 3 дня; слѣдовашельно для перевозки 400 сажень дровъ пошребно задолжишь рабошниковъ каждаго с двумя собсшвенными лошадями:

На 96 дней . . . . . 6 челов:
— 24 . . . . . 1 —

	На сіе потребно:					
	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Счет.	Пуд.	Фун.		Руб.	коп
Задѣльная плата и провіантъ:						
Полагая плашу въ день рабошнику 10 и на содержаніе лошади по 25 копѣекъ, выдешъ всего задѣльной плашы за перевозку 400 сажень дровъ квартирныхъ	..	...	..	..	360	...
Провіанша, полагая онаго по 5 пудъ въ мѣсяцъ	..	134	37	1. ..	134	92½
Ишого расходовъ на перевозку дровъ. . .	..	...	..	..	494	92½
Одною перевозкою дрова оцѣниваются, каждая сажень по.	..	...	..	..	1 безъ	23¾ дол.
А всего расходовъ на рубку и перевозку дровъ.	..	...	..	..	630	19¾
Сими расходами каждая сажень обходится по	..	...	..	..	1 съ до	62½ лями

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Берг-гаупшманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архидеръ И. Протасовъ* , Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій* , Начальникъ II Отдѣленія *П. Кованько*, повъ, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гипшенферваштеръ *П. Теубель*, Маркшей-

СМѢТА 50.

ПО ЗАГОТОВЛЕНІЮ УГЛЯ.

ЗАГОТОВЛЕНІЕ ДРОВЪ КУРЕННЫХЪ.

На годовое дѣйствіе Сашкинскаго завода, какъ изъ расчетовъ явствуетъ, потребн угля 13,000 коробовъ; присовокупивъ же къ тому на умінку въ мусоръ, по пяти ко робовъ отъ ста, 684 короба, годовая потребность сего матеріала будетъ 13,684 ко Но положенію, подтвержденному нынѣ опытами, полагается выжечь изъ одной 20 саже ной кучи дровъ: сосновыхъ $74\frac{2}{3}$ и березовыхъ $51\frac{1}{3}$ короба; а какъ лѣса въ дачахъ Са кинскаго завода, по нынѣшнему ихъ состоянію, сосновые и березовые на половину, п принимается врасчетъ выжечь изъ одной двадцати саженной кучи 63 короба угля: потому, для полученія 13684 коробовъ угля, потребно заготовить дровъ кубическо мѣры 4344 сажени. По произведеннымъ опытамъ, вырубитъ одинъ работникъ одну к бическую сажень куренныхъ дровъ въ 5 рабочихъ дней; слѣдовательно на вырубку озн ченнаго количества 4344 сажень потребно задолжитъ работниковъ:

На 95 рабочихъ дней . . . . . 228 челов:
— 60 . . . . . 1 ——

Жалованье, задѣльная плата и провіантъ:

Полагая задѣльную плашу по 75 копѣекъ съ сажени, выйдетъ оной за 4344 сажени. .
Провіанша 229 работникамъ съ ихъ семействами, полагая онаго по 5 цудъ въ мѣсяцъ.

Сверхъ того полагается расходовъ:

Жалованья 2 куреннымъ мастерамъ, находящимся для присмотра, по 120 руб. въ годъ,
6 мѣсяцовъ . . . . . .
Жалованья 2 куреннымъ ученикамъ, по 75 рублей въ годъ, за 6 мѣсяцовъ. . . . . .
Имъ же за разъѣзды по куренямъ на собственныхъ лошадяхъ, полагается за 6 мѣсяцов
каждому по 15 рублей . . . . . .
Провіанша 2 мастерамъ и 2 ученикамъ съ семействами, полагая каждому по 5 пудъ
мѣсяцъ, за 6 мѣсяцовъ . . . . . .

Матеріалы и припасы:

Топоровъ дровосѣчныхъ, полагая на 100 саженъ дровъ 4 топора, а на всѣ. . . . .
Точилъ Печерскихъ, полагая на 100 саж. дровъ 26 фун., а на всѣ. . . . . .
Убышка отъ топоровъ, долженствующихъ поступить къ наваркѣ, полагая на 100 са
36 топоровъ . . . . . .

На сіе потребно:						
Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.		
Счет.	Пуд.	Фун.		Руб.	Коп.	
. .	. .	..	. .	3258	..	
. .	4884	33	1	4884	$82\frac{1}{2}$	
. .	. .	..	. .	120	..	
. .	. .	..	. .	75	..	
. .	.	..	. .	60	..	
. .	120	..	1	120	..	
174 шт.	. .	..	$62\frac{5}{4}$ съ дол.	109	$40\frac{1}{4}$	
. .	28	10	2 50	70	$62\frac{1}{2}$	
1364	. .	..	$20\frac{7}{8}$ съ дол.	326	$48\frac{5}{4}$	
. .	. .	..	. .	9024	34	Итого расходовъ на вырубку дровъ. . .
. .	. .	..	. .	2	$7\frac{5}{8}$ съ дол.	Сими расходами обойдется каждая сажень. . . . .

ПРИГОТОВЛЕНІЕ УГЛЯ.

а) Клажа угольныхъ кучь и выжегъ угля.

Для полученія 13,684 короб: угля, потребнаго для годоваго дѣйствія Сашкинскаго за вода, должно сработать 217 двадцати саженныхъ кучь, для чего слѣдуетъ употребить 217 работниковъ на 82 дни, полагая имъ для свозки дровъ, каждому по одной лошад на 6 дней.

Задѣльная плата и провіантъ:

	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фун.	Оцѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
Полагая плату работнику за каждый рабочій день 15 и на содержаніе лошади по 2 копѣекъ, выйдетъ задѣльной платы за сработку одной 20 саженной кучи 13 руб 80 коп:, а за 217 кучь.	. .	. .	. .	. .	2994	60
Имъ провіанта съ ихъ семействами, полагая каждому по 5 пудъ въ мѣсяцъ	. .	4001	$34\frac{5}{4}$	1	4001	$86\frac{5}{4}$

Матеріалы и припасы:

Лопашокъ куренныхъ, полагая на 10 кучь по 8 шпукъ.	174 шт.	. .	. .	$53\frac{7}{8}$	93	$74\frac{1}{4}$
Топоровъ дровосѣчныхъ. 2	43	. .	. .	$62\frac{5}{4}$	26	$98\frac{1}{4}$
Точила Печерскаго . . . . . 7 фунтовъ	.	3	52	2 50	9	50
Убышка отъ топоровъ дровосѣчныхъ, долженствующихъ поступить въ наварку по 15 шт	526	.	. .	$20\frac{7}{8}$	68	$5\frac{1}{4}$
Итого расходовъ на выжегъ угля. . .	. .	. .	. .	. .	7194	$74\frac{1}{2}$
Сими расходами коробъ угля въ куренѣ будетъ стоить однимъ сженіемъ	. .	. .	. .	. .	. . безъ	$52\frac{3}{4}$ дол.

b) Перевозка угля изъ куреней:

Среднее разстояніе куреней отъ Сашкинскаго завода полагается, сообразно прошедшихъ пяти лѣтъ, 25 верстъ, изъ каковаго вывезетъ одинъ рабочникъ на двухъ собственныхъ лошадяхъ въ 31 день 36 коробовъ, полагая ему ѣхать съ возомъ и безъ онаго въ часъ три версты, и на нагребку и свалку каждаго воза 2 часа. По сему расчету для вывозки всего количества 13,684 коробовъ угля, слѣдуетъ употребить работниковъ каждаго съ двумя собственными лошадьми:

На 96 рабочихъ дней . . . . . 122 челов.						
— 72 . . . . . 1 —						
Полагая плату въ день рабочнику 10, и на содержаніе каждой лошади по 25 копѣекъ выйдетъ всего задѣльной платы за перевозку 13,684 коробовъ.	. .	. .	. .	. .	7070	40
Провіанта 123 человѣкамъ съ ихъ семействами, полагая каждому по 5 пудъ въ мѣсяцъ	. .	2650	9	1	2650	$22\frac{1}{2}$

	На сіе потребно:					
	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Счет.	Пуд.	Фун.		Руб.	Коп.
Сверхъ сего сюда же относится:						
Жалованья 2 угольнымъ мастерамъ, за присмотръ при срабошкѣ кучь и за отпускъ изъ куреней угля, за 6 мѣсяцовъ, по 120 руб. въ годъ	. .	. .	..	. .	120	..
Жалованья 2 куреннымъ ученикамъ, по 75 руб. въ годъ, за 6 мѣсяцовъ.	. .	. .	..	. .	75	..
Провіанта мастерамъ и ученикамъ, 4 человѣкамъ, съ ихъ семействами, полагая каждому по 5 пудъ въ мѣсяцъ, за 6 мѣсяцовъ	. .	120	..	1	120	..
Итого расходовъ на перевозку угля. .	. .	. .	..	. .	10035	$62\frac{1}{2}$
Сими расходами оцѣнивается каждый коробъ угля одною перевозкою	. .	. .	..	. .	. . безъ д.	$73\frac{5}{6}$
А всего на заготовленіе куренныхъ дровъ, выжегъ и перевозку угля. . .	. .	. .	..	. .	26254	71
Исключивъ изъ вышеупомянутаго количества угля, 13,684 короба, на умінку въ мусорѣ по пяти отъ ста, т: е: 684 короба, останется 13,000 коробовъ: слѣдовательно каждый коробъ угля при заводѣ показанными расходами будетъ стоить.	. .	. .	..	. .	2 безъ дол.	2

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 51.

ПО КУЗНИЧНОМУ И СЛѢСАРНОМУ ЦЕХУ.

Кузничный и слъсарный цехъ.

Въ семъ цехѣ дѣлаются всѣ инструменты горные, заводскіе, фабричные, столярные плотничные, топоры, гвозди разныхъ сортовъ, подковы, разныя вещи къ строеніямъ, фабрикамъ, машинамъ и прочее; разныя починки, какъ по строеніямъ фабрикамъ, такъ и по прочимъ частямъ. Подробное исчисленіе количества вещей, приготовляемыхъ въ семъ цехѣ, по разнообразности и не всегда одинаковому употребленію оныхъ, было бы почти невозможно и во всякомъ случаѣ неопредѣлительно. Сверхъ того, по большей части, выдѣлываемымъ въ кузничномъ цехѣ издѣліямъ произведены опыты; по которымъ на каждую вещь опредѣлены: урокъ, количество употребленія машеріаловъ и, сообразно сему, выведены цѣны на издѣлія, гдѣ приняты и расчетъ задѣльная плата и пайковый провіантъ работающимъ; а потому исчисленіе количества людей, потребныхъ для сего цеха, основано на сложности предшествовавшихъ пяти годовъ. Сообразно сего предполагается имѣть при семъ цехѣ чрезъ круглый годъ:

Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
1						
Мастера для приходо-расходованія машеріаловъ.	..	..	..	..	..	120 ..
Ему въ годъ окладнаго жалованья						
	Для дѣла новыхъ вещей:					
3						
Кузнецовъ 1 статьи						
4						
—— 2 ——	..	..	..	..	..	285 ..
Имъ платы въ годъ: первымъ по 45 руб., а послѣднимъ по 37 руб. 50 коп.; всѣмъ						
7						
Молотобойцевъ	..	..	..	..	..	175 ..
Имъ платы, полагая каждому въ годъ по 25 рублей; а всѣмъ						
2						
Слѣсарей	..	..	..	..	..	75 ..
Имъ платы, полагая каждому въ годъ по 37 руб. 50 коп.; а всѣмъ						
	Для разныхъ починокъ:					
2						
Кузнецовъ 1 статьи						
2						
—— 2 ——	..	..	..	..	..	165 ..
Имъ платы въ годъ: первымъ по 45 руб., а послѣднимъ по 37 руб. 50 коп.; всѣмъ						
4						
Молотобойцевъ.	..	..	..	..	..	100 ..
Имъ платы, полагая каждому въ годъ по 25 рублей; а всѣмъ						
4						
Слѣсарей.	..	..	..	..	..	150 ..
Имъ платы, полагая каждому въ годъ по 37 руб. 50 коп.; а всѣмъ.						

	Число людей.	На сіе потребно. Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Ф.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
Сверхъ того:							
Для обтачиванія плющиленныхъ валовъ и рѣзныхъ круговъ, шокарей.	3						
Имъ плашы, полагая каждому въ годъ по 37 руб. 50 копѣекъ	..	. .	..	..	....	112	50
Слѣсарныхъ учениковъ изъ малолѣшовъ.	2						
Имъ плашы, полагая каждому въ годъ по 20 рублей	..	. .	..	..	....	40	..
Сторожъ.	1						
Ему въ годъ окладнаго жалованья	..	. .	..	..	....	24	..
Провіанша: 1 мастеру и 1 сторожу съ ихъ семействами за полный годъ, полагая каждому по 60 пудъ.	..	. .	120	..	1 ..	120	..
—— 33 человѣкамъ кузнецамъ и молошобойцамъ, слѣсарямъ, шокарямъ и слѣсарнымъ ученикамъ съ ихъ семействами, полагая каждому по 5 пудъ въ мѣсяцъ, выйдешъ, за исключеніемъ страднихъ и постовыхъ дней	..	. .	1855	17	1 ..	1855	$42\frac{1}{2}$
Матеріалы и припасы:							
Здѣсь введены въ счетъ только тѣ припасы, которые не могутъ входить въ цѣну издѣлій, а должны расположишься прямо на мешаллъ.							
Решешокъ черемуховыхъ	..	40	..	..	$28\frac{3}{4}$	11	50
Лопашъ деревянныхъ	..	40	..	..	$9\frac{3}{4}$	3	85
Коробковъ углекашальныхъ.	..	5	..	..	$57\frac{1}{2}$	2	$87\frac{1}{2}$
Ведеръ деревянныхъ.	..	10 пар.	..	..	$57\frac{1}{2}$	5	75
Колесъ шележныхъ окованныхъ	..	$\frac{1}{2}$ скапа.	..	..	18 $6\frac{1}{2}$	9	$3\frac{1}{4}$
Веревокъ мочальныхъ.	..	10 шпук.	..	..	$15\frac{5}{4}$	1	$57\frac{1}{2}$
Стружекъ роговыхъ	..	. .	2	..	2 ..	4	..
Соли.	..	. .	..	20	3 ..	1	50
Жиру рыбьяго.	..	. .	..	10	16 ..	4	..
Свѣчь сальныхъ	..	. .	2	20	11 ..	27	50
Каната пеньковаго къ шокарному колесу.	..	. .	..	20	8 ..	4	..
Дегтя	..	4 вед.	..	..	90	3	60
Смолы на вороненіе издѣлій.	..	2	..	..	90	1	80
Точила Печерскаго.	..	. .	3	..	2 50	7	50
Дровъ кварширныхъ на ошопленіе слѣсарной	..	10 саж.	..	..	1 $62\frac{1}{2}$	16	25
Сишъ волосяныхъ.	..	1	..	..	....	6	..
Решетъ лычныхъ	..	1 пар.	..	..	....	....	30
Сала сырца.	..	. .	. ,	$6\frac{1}{2}$	спю $21\frac{1}{4}$	1	38
Клиньевъ крѣпишельныхъ.	..	300	..	..	пу. $57\frac{1}{2}$	1	$72\frac{1}{2}$
Свинца	..	. .	..	5	13 50	1	$68\frac{3}{4}$

	Число людей.	На сіе потребно. Количество припасовъ. Счеш.	Пуд.	Ф.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
Олова	..	. .	. .	5	52	6	50
Шпіаутера	..	. .	. .	5	22	2	75
Буры	..	. .	. .	2	120	6	..
Нашатыря	..	. .	. .	1	....	3	12½
Квасцовъ	..	. .	. .	1	....	....	50
Мѣди красной	..	. .	. .	10	25	6	25
—— лашунной	..	. .	. .	5	60	7	50
Кожъ сыромяшныхъ на запоны кузнецамъ и молошобойцамъ, полагая на запонъ ½ кожи и каждый на два года, всего 22 человѣкамъ	..	5½	. .	..	16 50	90	75
Кожъ сыромяшныхъ, къ зубленію пилъ	..	1	. .	..	....	16	50
Холста изгребнаго на запоны, слѣсарному масшеру, слѣсарямъ, шокарямъ и слѣсарным ученикамъ, всего 12 человѣкамъ, полагая каждому по 6 аршинъ въ годъ, а всѣмъ	..	72 арш.	. .	..	25	18	..
На починку инструментовъ:							
Желѣза кричнаго	..	. .	15	..	2 30	34	50
—— лопаточнаго	..	. .	3	..	2 50	7	50
—— рѣзнаго	..	. .	3	..	2 75	8	25
—— листоваго	..	. .	. .	20	4 50	2	25
Стали	..	. .	4	..	8 40	33	60
Угля	..	15 кор.	. .	..	2 2	30	30
А всего расходовъ по кузничному и слѣсарному цеху	..	. .	. .	..	....	3612	2½
Изъ сей суммы, 3612 рублей 2½ копѣекъ, приняшо въ цѣну мешалла: содержаніе мешера, 4 кузнецовъ съ 4 молошобойцами, 4 слѣсарей, 2 слѣсарныхъ учениковъ и сшорожа и разные припасы, не входящіе въ цѣну издѣлій, всего суммою	..	. .	. .	..	....	1896	25

Подписали: Управляющій Департаментшомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ Ошдѣленія *И. Кованько*, Бергтаупшманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *Теубель*, Маркшейдеры: *П. Протасовъ*, *Ф. Хвощинскій*, *Ф. Грасгофъ*.

Н. Шленевъ, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II *А. Фурманъ*, *А. Архиповъ*, *П. Соболевскій*, Оберъ-Гишшенфервалтеръ *П.*

СМѢТА 52.

ПО МѢХОВОМУ ИЛИ СТОЛЯРНОМУ ЦЕХУ.

Мѣховой или столярный цехъ.

Въ семъ цехѣ дѣлаются разныя новыя вещи, а болѣе починиваются: кузничные мѣх разныя модели, пожарные инструменты, и прочія вещи, потребныя для всего дѣйств Сашкинскаго завода, идущія наиболѣе на счетъ обыкновеннаго ремонта. Для выпо ненія вышеупомянутыхъ работъ назначается:

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	коп.
Столярный мастеръ	1						
Ему въ годъ окладнаго жалованья	..	...	...	..	..	120	..
Подмастерье, онъ же управляетъ дѣйствіемъ цилиндрическихъ мѣховъ	1						
Ему въ годъ окладнаго жалованья	..	...	...	..	..	60	..
Столяровъ	4						
Имъ плашы, полагая каждому въ годъ по 37 руб. 50 коп.; а всѣмъ	..	...	...	..	..	150	..
Сторожъ	1						
Ему въ годъ окладнаго жалованья	..	...	...	..	..	24	..
Провіанша 1 мастеру и 1 сторожу съ ихъ семействами, за полный годъ, полагая ка дому по 60 пудъ.	7 ..	...	120	..	1 ..	120	..
——— 1 подмастерью и 4 столярамъ съ ихъ семействами, полагая каждому по пудъ въ мѣсяцъ, выйдетъ, за исключеніемъ страдныхъ и постовыхъ дней.	..	...	181	5	1 ..	281	$12\frac{1}{2}$
Матеріаллы и припасы:							
Точилъ Печерскихъ.	..	...	5	..	2 50	12	50
Свѣчъ сальныхъ.	..	..	2	20	11 ..	27	50
Кожъ сыромятныхъ, для ремней къ шокарному стану.	..	$\frac{1}{2}$	...	..	16 50	8	25
Карандашей черныхъ.	..	$\frac{2}{12}$	...	..	3 ..	..	50
Решетокъ черемуховыхъ	..	3	...	..	.. $28\frac{3}{4}$	..	$86\frac{1}{4}$
Холста изгребнаго на фаршуки всѣмъ, кромѣ сторожа, полагая на каждаго по 6 ар въ годъ.	..	36 арш.	...	..	.. 25	9	..
Дровъ квартирныхъ на отопленіе печей.	..	30 саж.	...	..	1 $62\frac{1}{2}$	48	75
Итого расходовъ по мѣховому и столярному цеху.	..	...	...	..	..	862	$48\frac{3}{4}$
Изъ сей суммы, 826 руб. $48\frac{3}{4}$ коп., относится въ цѣну металла: содержаніе масте подмастерья, сторожа и припасовъ всего суммою на.	..	...	...	..	..	487	$58\frac{3}{4}$

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Бергауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А.* Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*. Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, *Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гишпенфервалшеръ *П. Теубель*,

СМѢТА 53.

ПО ПЛОТИННОМУ И ПЛОТНИЧНОМУ ЦЕХУ.

Плотинный и плотничный цехъ.

Въ семъ цехѣ заключаются: распиловка бревенъ въ шесъ, заготовленіе разныхъ лѣ
ныхъ припасовъ, дѣло разныхъ деревянныхъ вещей, поправка сшроеній, и прочія мѣло
ныя и надворныя рабошы. Примѣняясь къ сложносши предшесшвовавшихъ пяши годовъ
насшоящей выдѣлкѣ мешалловъ, для выполненія сихъ рабошъ назначаются:

	На сіе потребно:					
	Число людей.	Количество припасовъ. Счет.	Пуды.	фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	коп.
Плошинный масшеръ	1						
Ему въ годъ жалованья	..	. . .	. .	..	....	240	..
Плошинный подъмасшерья	1						
Ему въ годъ жалованья	..	. . .	. .	..	....	120	..
Плошниковъ для поправки заводскихъ сшроеній, казенныхъ кварширъ, магазиновъ, амб	3						
ровъ и разныхъ посшроекъ: 1 сшашьи	24						
2 ——	..	. . .	. .	..	....	712	50
Имъ плашы въ годъ, первымъ по 37 руб. 50 коп., а послѣднимъ по 25 руб.							
Плошниковъ для загошовленія лѣсныхъ и мелочныхъ припасовъ: 1 сшашьи	10						
2 ——	12						
Имъ задѣльной плашы въ годъ, первымъ по 37 руб. 50 коп., а послѣднимъ по 25 ру	..	. . .	. .	..	....	675	..
Пильщиковъ	2						
Имъ задѣльной плашы, каждому въ годъ по 37 руб. 50 коп.	..	. . .	. .	..	....	75	..
При нихъ рабошниковъ	2						
Имъ плашы каждому въ годъ по 25 рублей	.	. . .	. .	..	....	50	..
Провіанша плошинному масшеру и подмасшерью, съ ихъ семейсшвами, за полный го							
каждому по 60 пудъ	..	. . .	120	..	1 ..	120	..
—— 53 человѣкамъ, каждому съ семейсшвомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, за исключеніе							
сшрадныхъ и посшовыхъ дней	..	. . .	2979	37	1 ..	2979	$92\frac{1}{2}$
Маперіалы и припасы:							
Точилъ Печерскихъ	..	. . .	30	..	2 50	75	..
Свѣчь сальныхъ	..	. . .	2	..	11 ..	22	..

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Каната пеньковаго при плошничной работѣ и лѣсопиленной мѣльницѣ	..	. . .	15	..	8 ..	120	..
Решетокъ черемуховыхъ	..	50	. .	..	. $28\frac{3}{4}$	14	$37\frac{1}{2}$
Ишого расходовъ по плошинному и плошничному цеху. .	..	. . .	. .	..	....	5203	80
Изъ сей суммы 5203 руб. 80 коп. принято въ цѣну металла: содержаніе плошинна мастера и подмастерья, рабошниковъ при лѣсопиленной мѣльницѣ и упомянушыя пр пасы, всего суммою.	..	. . .	. .	..	....	873	$82\frac{1}{2}$

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленев*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берг-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. А* *хиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протосовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 54.

ПО СОДЕРЖАНІЮ ЛИЦЪ ПО РАЗНЫМЪ ДОЛЖНОСТЯМЪ.

	Число людей.	Имъ жалованья. Одному. Руб.	Коп.	Всѣмъ. Руб.	Коп.	
Счетчикъ при расходчикѣ	1	..	..	48	..	
Цѣловальниковъ у провіанта и припасовъ	3	48	..	144	..	
Десятникъ при Сашкинской пристани	1	..	..	37	50	
Лѣсообъѣздчиковъ	6	30	..	180	..	
Имъ ремонтныхъ, каждому на одну лошадь	..	30	..	180	..	
Староста при Церкви	1	..	..	30	..	
Сторожей при разныхъ казенныхъ строеніяхъ, магазинахъ, амбарахъ и прочихъ мѣстахъ, сверхъ принятыхъ по вышеписаннымъ смѣтамъ	30	24	..	720	..	
Мельникъ при мукомольной мельницѣ	1	..	..	40	..	Содержаніе сихъ людей падаетъ въ цѣну провіанта.
При немъ возчиковъ	3	25	..	75	..	
Имъ на содержаніе лошадей	..	62	50	187	50	
Къ заготовленію бутоваго камня, извести и прочаго	8	37	50	300	..	Содержаніе сихъ людей относится въ цѣну обыкновеннаго ремонта.
При перевозкѣ разныхъ припасовъ	2	25	..	50	..	
Имъ на содержаніе лошадей	..	62	50	125	..	
Для разныхъ надворныхъ работъ, какъ то: чистки заводскихъ площадей, одалбливанія льда отъ свай въ вешнякномъ дворѣ, огребки снѣга съ угольныхъ кучь, фабрикъ и казенныхъ домовъ и прочаго	10	25	..	250	..	
Каменьщикъ	1	..	..	37	50	
Трубочистъ	1	..	..	25	..	
Къ чисткѣ рѣки Ая для сплава каравана на 10 дней	90	1	..	90	..	
Провіанта 68-ми человѣкамъ съ ихъ семействами, по 5-ши пудъ въ мѣсяцъ, за исключеніемъ страдныхъ и постовыхъ дней	..	3,823	12	3823	30	
——— 90-мъ человѣкамъ за 10 дней	..	202	16	202	40	
Деньщиковъ Гг. Чиновникамъ	10	..	..	..	..	Имъ жалованья не полагается.
Провіанта на ихъ семейства, по 3 пуда въ мѣсяцъ	..	360	..	360	..	
Въ пастухи для скота, принадлежащаго приказно-служителямъ мастеровымъ, и прочимъ лицамъ горной службы, на 6-ть мѣсяцовъ, изъ престарѣлыхъ	16	..	..	..	..	Симъ людямъ жалованья и провіанта не полагается.
Къ перевозкѣ желѣза и артиллерійскихъ снарядовъ на Сашкинскую пристань до 42 пудъ для отправки въ караванѣ, на 70 дней	20	7	..	140	..	
Имъ на содержаніе лошадей	..	35	..	700	..	
Провіанта 20-ши человѣкамъ съ ихъ семействами за 70 дней	..	314 пуд.	34 фу.	314	85	
Итого расходовъ по сей смѣтѣ	..	..	..	8,060	5	
Изъ сей суммы, 8,060 руб. 5 коп., принято въ цѣну металла	..	..	..	6,782	85	

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *И. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгоф*

*

ПРИЛОЖЕНІЕ КЪ СМѢТѢ 54.

Росшись о деньщикахъ, назначаемыхъ класснымъ Чиновникамъ по Сашкинскому заводу.

	Число людей.
Управителю, Оберъ Гиттенфервалтеру 8 класса	3
Помощнику его, Берг-гешворену 12 класса	1
Секретарю, Шихтмейстеру 14 класса	1
Бухгалтеру, Шихтмейстеру 14 класса	1
Контролеру, Шихтмейстеру 14 класса	1
Припасному и провіантскому Смотрителю, Шихтмейстеръ 14 класса . .	1
Лѣсничему, Шихтмейстеру 14 класса	1
Лѣкарю	1
Итого по Сашкинскому заводу деньщиковъ . . .	10

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берг-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинской*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 55.

О РАЗНЫХЪ РАСХОДАХЪ НЕ ВХОДЯЩИХЪ НИ ВЪ КАКУЮ СТАТЬЮ.

Для годоваго дѣйствія Сашкинскаго завода исчислено рабочихъ людей:

Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Ф.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
По смѣтѣ 33. штатныхъ расходовъ						
7						
——— 36. Содержанія школы						
2						
——— 37. ——— госпитали						
4						
——— 38. ——— конюшни						
28						
——— 39. Горнаго производства и на 94 дни						
90						
——— 40. Выплавки чугуна и на 165 дней						
1						
——— 41. Литейнаго цеха. и на 8 дней						
28						
——— 42. Выковки кричнаго желѣза. и на 198 дней						
1						
——— 43. Дѣла рѣзноплющиленнаго желѣза и на 112 дней						
91						
——— 44. Листоваго желѣза. и на 200 дней						
1						
——— 45. Якорнаго цеха и на 150 дней						
47						
——— 46. Заготовленія флюсоваго песка. и на 175 дней						
1						
——— 47. ——— горноваго камня						
11						
——— 48. ——— дровъ плющиленныхъ и на 210 дней						
1						
——— 49. ——— дровъ кварширныхъ.						
17						
——— 50. ——— угля. и на 74 дни						
1						
——— 51. Кузничнаго цеха						
5						
——— 52. Столярнаго —						
1						
——— 53. Плотничнаго —						
2						
——— 54. По содержанію лицъ по разнымъ должностямъ. и на 100 дней						
1						
Сверхъ того: заводскихъ казаковъ.						
4						
Деньщиковъ при Чиновникахъ.						
21						
Въ пастухи для скота мастеровыхъ, изъ престарѣлыхъ						
1						
Больныхъ.						
4						
Ишого						
234						
1						
35						
7						
55						
77						
1						
2						
10						
8						
20						
815						

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуды.	фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	коп.
Въ предъидущихъ смѣшахъ исчисленъ провіантъ усташщикамъ, масперамъ, подмастерь ямъ, сторожамъ, и казакамъ, всего 44 человѣкамъ, по 60 пудъ въ годъ, на семейств больныхъ и масперовыхъ, назначенныхъ въ деньщики, 30 человѣкамъ, по 36 пудъ въ год назначеннымъ же въ пастухи 8 человѣкамъ вовсе оный не показанъ, потому что он содержатся на счетъ заводскихъ жителей; за цѣмъ ослающемуся количеству, 733 чело вѣкамъ, показанъ провіантъ, за исключеніемъ 20 страдныхъ и 3 постовыхъ дней, за ко причитается каждому по 3 пуда 31 фунту, всего	..	..	2,767	3	1	2,767	$7\frac{1}{2}$
По спискамъ считается при Сашкинсомъ заводѣ масперовыхъ, въ рабошахъ обращаю щихся: полныхъ работниковъ 558, подростковъ отъ 15 до 18 лѣтъ 99, стариковъ от 45 до 60 и малолѣтовъ отъ 12 до 15 лѣтъ 272, всего 929 человѣкъ; хотя число сіе превышаетъ настоящую потребность рабочихъ людей при Сашкинскомъ заводѣ, но как подростки, а болѣе старики малолѣты, по слабости силъ, не могутъ выполнять ра боты наровнѣ съ полными работниками, то они излишними при семъ заводѣ непочита ются; въ случаѣ же возможности употреблять излишнихъ масперовыхъ въ рабошы п Кусинскому и Міасскому заводамъ.							
На отопленіе казенныхъ домовъ, занимаемыхъ чиновниками и разныхъ при завод караульныхъ избъ, дровъ квартирныхъ.	..	160 саж.	..	..	1 $62\frac{1}{2}$	260	..
Ишого расходовъ по сей смѣшѣ	..	..	..	..	...	3,027	$7\frac{1}{2}$

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленев* Берг-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ Бергмейстер Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*

ШТАТЪ

и

ПОЛОЖЕНІЯ

для

КУСИНСКАГО ЗАВОДА.

СМѢТА 56.

ШТАТНЫМЪ РАСХОДАМЪ КОНТОРЫ КУСИНСКАГО ЗАВОДА.

	Число людей	Имъ въ годъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ вмѣстѣ.	
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
I. Заводская Контора:					
Управишель, Оберъ Гишшенфервалшеръ 8 класса	1	..	..	1,500	
Помощникъ его, Берг-гешворенъ 12 класса.	1	..	..	750	
Секрешарь, Шихшмейсшеръ 14 класса	1	..	..	500	
1) *Столъ Хозяйственный, Разрядный и Протокольный:*					
Столоначальникъ, Уншеръ Шихшмейсшеръ 1 класса	1	..	..	240	
Помощникъ его, Уншеръ Шихшмейсшеръ 2 класса	1	..	..	180	
Для переписки дѣлъ, писцовъ	2	96	..	192	
2) *Столъ расчетный, для составленія заводскихъ расчетовъ:*					
Столоначальникъ, Уншеръ Шихшмейсшеръ 1 класса	1	..	..	240	
Помощникъ его, Уншеръ Шихшмейсшеръ 2 класса	1	..	..	180	
Для переписки дѣлъ, писецъ	1	..	..	96	
3) *Бухгалтерскій столъ:*					
Бухгалшеръ, Шихшмейсшеръ 14 класса	1	..	..	500	
Помощникъ его, Уншеръ Шихшмейсшеръ- 1 класса	1	..	..	240	
Для переписки дѣлъ, Уншеръ Шихшмейсшеровъ 3 класса	2	120	..	240	
Писцовъ	3	96	..	288	
4) *Контрольный столъ:*					
Коншролеръ, Шихшмейсшеръ 14 класса.	1	..	..	500	
Помощникъ его, Уншеръ Шихшмейсшеръ 2 класса	1	..	..	180	

	Число людей.	Имъ въ годъ жалованья. Одному. Руб.	Коп.	Всѣмъ вмѣстѣ. Руб.	Коп.
Для переписки дѣлъ, писецъ	1	..	..	96	..
Архиваріусъ, Унтеръ Шихтмейстеръ 3-го класса	1	..	..	120	..
Расходчикъ, Унтеръ Шихтмейстеръ 1 клас.	1	..	..	240	..
При немъ писецъ	1	..	..	96	..
Припасный и провіантскій смотритель, Шихтмейстеръ 14 класса	1	..	..	500	..
При немъ писецъ	1	..	..	96	..
Коммиссаровъ заводскихъ припасовъ, Унтеръ Шихтмейстеровъ 3 класса	2	120	..	240	..
При наученіи канцелярскому порядку	8	36	..	288	..
II. *По Заводу*:					
a) По выплавкѣ чугуна:					
Надзирашель, Унтеръ Шихтмейстеръ 1-го класса	1	..	..	240	..
b) По отливкѣ, очисткѣ и сдачѣ Артилерійскихъ снарядовъ:					
Надзирашель, Унтеръ Шихтмейстеръ 1-го класса	1	..	..	240	..
При немъ писецъ	1	..	..	96	..
c) По кричной работѣ.					
Надзирашель, Унтеръ Шихтмейстеръ 1-го класса	1	..	..	240	..
d) По кузничнымъ и слесарнымъ работамъ:					
Надзирашель, Унтеръ Шихтмейстеръ 1 класса	1	..	..	240	..

	Число людей.	Имъ въ годъ жалованья. Одному. Руб.	Коп.	Всѣмъ вмѣстѣ. Руб.	Коп
e) По поторжнымъ работамъ:					
Надзирашель, Унтеръ Шихтмейстеръ 1 клас.	1	..	..	240	..
Помощникъ его, Унтеръ Шихтмейстеръ 3 класса	1	..	..	120	..
Писецъ	1	..	..	96	..
f) По куреннымъ работамъ:					
Лѣсничій, Шихтмейстеръ 14 класса	1	..	..	500	..
Надзирашель, Унтеръ Шихтмейстеръ 1 клас.	1	..	..	240	..
Ему на собственную лошадь ремонтныхъ въ годъ	..	..	..	30	..
При немъ писецъ	1	..	..	96	..
g) По горной работѣ:					
Надзирашель, Унтеръ Шихтмейстеръ 1 клас.	1	..	..	240	..
Ему на собственную лошадь ремонтныхъ въ годъ	..	..	..	30	..
При немъ писецъ	1	..	..	96	..
При Полиціи:					
Письмоводитель, Унтеръ Шихтмейстеръ 1 класса	1	..	..	240	..
Кваршальный Надзирашель, Унтеръ Шихтмейстеръ 3 класса	1	..	..	120	..
Переплетчикъ	1	..	..	48	..
Сошниковъ	2	37	50	75	..
Разсыльщиковъ изъ малолѣтовъ	2	24	..	48	..
Сторожей	4	24	..	96	..
Провіанта всего 52 человѣкамъ, полагая каждому съ семействомъ по 60 пудъ въ годъ, 3,120 пудъ, полагая по одному рублю за пудъ	..	..	..	3,120	

	Число людей.	Имъ въ годъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ вмѣстѣ.	
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп
Дровъ квартирныхъ, согласно штату Высочайше утвержденному въ 1808 году Октября 25 дня, чиновникамъ Кусинскаго завода, живущимъ въ квартирахъ, пяти Оберъ Офицерамъ, каждому по $10\frac{1}{5}$ саженъ	саж. $51\frac{2}{5}$	..	..	83	$95\frac{3}{4}$
Итого расходовъ по сей смѣтѣ	..	..	..	14,076	$95\frac{3}{4}$

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берг-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеры: *А. Фурманъ*, *А. Архиповъ* и *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеры: *П. Протасовъ*, *Ф. Хвощинскій* и *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 57.

О суммѣ, потребной на канцелярскіе припасы для Конторы Кусинскаго завода.

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Счет.	Пу.	Фу.		Руб.	коп.
a.) *Канцелярскіе припасы*:						
Бумаги писчей разныхъ номеровъ	64 стоп.	..	..	7 60 ст.	486	40
—— Голландской	$1\frac{1}{2}$ —	..	..	40 50 —	60	75
—— каршузной	$\frac{1}{2}$ —	..	..	18 90 —	9	45
Карандашей	5 дюж.	..	..	10	50	..
Сургуча краснаго разныхъ номеровъ	..	..	10	5 фун.	50	..
Орѣшковъ чернильныхъ	..	..	25	95 пуд.	59	$37\frac{1}{2}$
Купоросу	..	..	15	15 —	5	$62\frac{1}{2}$
Камеди	..	..	$\frac{1}{2}$	2 70 фун.	1	35
Резинъ-ластику	1 кош.	..	..	.....	4	40
Свѣчь сальныхъ	..	35	..	11	385	..
b.) *Матеріалы и припасы для переплета дѣлъ и приготовленія шнуровыхъ книгъ*:						
Нитокъ льняныхъ	355 пас.	..	..	5	17	75
Иголъ	40 шт.	..	..	1	..	40
Бичевокъ тонкихъ	9	..	..	10	..	90
Шнуру шелковаго	40 арш.	..	..	12	4	80
Холста изгребнаго	10	..	..	25	2	50
Кожъ юфтовыхъ	$1\frac{1}{2}$ шт.	..	..	12	18	..
Клею мездринаго	..	..	2	$36\frac{1}{4}$ фу.	..	$72\frac{1}{2}$
—— рыбьяго	..	..	2	4 —	8	..
Лазори	..	..	$\frac{1}{4}$	12	3	..
Пеньки бѣльной	..	..	13	4 50	1	$46\frac{1}{4}$
Щетинъ свиныхъ	..	..	$\frac{1}{4}$	1 50	..	$37\frac{1}{2}$
Ведръ водоносныхъ	$2\frac{1}{2}$ па.	..	..	$57\frac{1}{2}$ па.	1	$45\frac{3}{4}$
Лопашокъ деревянныхъ	1 шт.	..	.	.....	..	$9\frac{3}{4}$
Рѣшетокъ черемуховыхъ	1	..	..	.....	..	$28\frac{3}{4}$

*

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Счет.	пуд.	фун.		Руб.	коп.
Дровъ квартирныхъ на отопленіе Конторы	40 саж.	..	..	1 62½	65	..
На покупку перьевъ и другихъ мѣлочныхъ припасовъ, также на выписку періодическихъ изданій полагается	..	..	..	..	100	..
Итого расходовъ по сей смѣтѣ	..	..	..	..	1337	8½

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеры: *А. Фурманъ*, *А. Архиповъ*, *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеры: *П. Протасовъ*, *Ф. Хвощинскій*, *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 58.

О СУММѢ ПОТРЕБНОЙ НА СОДЕРЖАНІЕ И ОБМУНДИРОВАНІЕ КАЗАКОВЪ 2 ЧЕЛОВѢКЪ, ДЛЯ КУСИНСКАГО ЗАВОДА.

ЗВАНІЕ ПРИПАСОВЪ.

По Кусинскому заводу полагается имѣть казаковъ 2 человѣка.

На облундированіе и содержаніе коихъ, согласно Штата 1817 *года, потребно:*

На полукафтаны:

	Во сколько лѣтъ сро́ки.	Количество припасовъ. Счет.	арш.	верш.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	к.	Въ одинъ годъ причитается. Руб.	к.
Сукна синяго по 3 аршина 8 верш.	2 года.	....	7	..	....	28	...	14	..
—— краснаго, на отворочку и выпушку, по 1 вершку		....	..	2	4. ..	..	50	..	25
—— чернаго, на ворошникъ и общлага по 1 вершку. На каждаго козака		....	..	2	....	..	50	..	25
Холста изгребнаго по 5 аршинъ		....	10	..	.. 25	2	50	1	25
Пуговицъ мѣдныхъ по 2	20 лѣтъ	4	..	..	.. $1\frac{3}{4}$	..	7	..	$\frac{3}{8}$
Крючковъ мѣдныхъ по 8 паръ		16 пар.	..	..	.. 4	..	64	..	$3\frac{1}{4}$
На шитье и пишки каждаго полукафтана по 50 коп.		....	..	..	.. ..	1	...	..	50

На шаровары:

Сукна сѣраго по 1 аршину 12 вершковъ.	2 года.	....	3	8	3. 50	12	25	6	$12\frac{1}{2}$
—— чернаго на лампасы по 2 вершка		....	..	4	4. ..	1	...	..	50
Холста изгребнаго по 6 аршинъ		....	12	..	.. 25	3	...	1	50
На шитье и пишки каждыхъ шароваръ по 25 коп.		....	..	..	.. ..	..	50	..	25

На шинели:

Сукна сѣраго по 4 аршина 2 вершка.	3 года.	....	8	4	3. 50	28	$87\frac{1}{2}$	9	$62\frac{1}{2}$
—— чернаго, на ворошникъ и погоны по 2 вершка		....	..	4	4. ..	1	...	..	$33\frac{1}{3}$
Холста изгребнаго по 3 аршина 12 вершковъ.		....	7	8	.. 25	1	$87\frac{1}{2}$	..	$62\frac{1}{2}$
На шитье и пишки каждой шинели по 50 коп.		....	..	..	.. ..	1	...	..	$33\frac{2}{3}$

На кивера:

Сукна чернаго по 4 вершка.	2 года.	....	..	8	4. ..	2	...	1	..
—— краснаго по $4\frac{1}{2}$		....	..	9		2	25	1	$12\frac{1}{2}$
Холста изгребнаго по 12 вершковъ		....	1	8	.. 25	..	$37\frac{1}{2}$	..	$18\frac{3}{4}$
Салшанковъ по одному	1 годъ.	2	..	..	3. 25	6	50	3	25
На галстуки съ манишками, деньгами по 30 копѣекъ		....	..	..	..	..	60	..	60
На шитье и пишки каждаго кивера по 25 коп.		....	..	..	.. ..	..	50	..	25

ЗВАНІЕ ПРИПАСОВЪ.

Во сколько лѣтъ сроки.	Количество припасовъ. Счетъ.	арш.	вер.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	к.	Въ одинъ годъ причитается. Руб.	к.
Разныхъ вещей:								
Сапоговъ смазныхъ по 2 пары	1 годъ. 4 пар.	..	..	5. 40	21	60	21	60
На смазку оныхъ по 30 копѣекъ	1 годъ.	..	..	..	..	60	...	60
Чешуи мѣдной по $\frac{1}{4}$ фун. на каждый киверъ	....	....	..	фун. $\frac{1}{2}$	1. 52	..	76	...	$3\frac{3}{4}$
Шпоръ по 1 парѣ	....	2	..	..	2. ..	4	...	...	20
Сабель, по одной	....	2 шп.	..	..	10. ..	20	...	1	...
Пряжекъ къ перевязямъ и погоннымъ ремнямъ, по 3 каждому	....	6	..	..					
——— поршупейныхъ большихъ по 1	....	2	..	..					
——— ——— малыхъ — 4	20 лѣтъ.	8	..	..					
Цѣпочекъ для подхвашки сабли, съ кошыльками по 1	....	2	..	2фун.	1. $66\frac{1}{4}$	3	$32\frac{1}{2}$	...	$16\frac{5}{8}$
——— — ——— —— малыхъ простыхъ 1	....	2	..	..					
Вензелей 2	....	4	..	..					
Наконечниковъ къ перевязямъ и погонамъ 2	....	4	..	..					
Изъ яловыхъ черныхъ кожъ:								
Перевязей по одной	....	2	..	..	1. $92\frac{3}{4}$	3	$85\frac{1}{2}$	...	$48\frac{1}{8}$
Погонныхъ ремней по одному	8 лѣтъ.	2	..	..	1. $92\frac{3}{4}$	3	$85\frac{1}{2}$	...	$48\frac{1}{8}$
Поршупей по одной	8 лѣтъ.	2	..	..	3. $43\frac{1}{2}$	6	87	...	86
Подсумковъ по одному	....	2	..	..	1. $53\frac{1}{4}$	3	$6\frac{1}{2}$	...	$38\frac{1}{4}$
Жалованья по 36 рублей каждому въ годъ	....	....	..	..	..	72	...	72	...
Муки ржаной по 60 пудъ въ годъ каждому	....	....	120 пуд.	..	1 ..	120	...	120	...
Итого содержаніе 2 казаковъ будетъ стоить....	....	....	..	..	....	..	...	259	80

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Кованько*, Берг-Гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеры: *А. Фурманъ*, *А. Архиповъ*, *Хвощинскій*, *Ф. Грасгофъ*.

Шленевъ, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеры: *П. Протасовъ*,

СМѢТА 59.

О суммѣ, потребной на содержаніе Церковнослужителей и Школы Кусинскаго завода.

	Число людей.	Имъ жалованья. Одному. Руб.	коп.	Всѣмъ. Руб.	коп
Жалованья:					
Іерею	1	..	..	300	..
Діакону	1	..	..	200	..
Причетникамъ	2	120	..	240	..
Просфирнѣ	1	..	..	50	..
Трапезникамъ	2	24	..	48	..
Учителю Ариѳметики	1	..	..	240	..
Школьникамъ, имѣющимъ отцовъ	25	6	..	150	..
—— не имѣющимъ отцовъ	15	9	..	135	..
				1363	..
Припасовъ:					
Провіанта: муки ржаной учителю и трапезникамъ по 60 пуд., 15 школьникамъ, не имѣющимъ отцовъ, по 12 пуд. въ годъ, а всѣмъ 360 пудъ.	..	..	..	360	..
На покупку учебныхъ книгъ и разныхъ мѣлочныхъ припасовъ	..	..	..	198	..
Итого расходовъ по сей смѣтѣ	..	..	..	1921	..

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Бергаупtманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеры: *А. Фурманъ*, *А. Архиповъ*, *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеры: *П. Протасовъ*, *Ф. Хвощинскій*, *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 60.

О суммѣ, потребной на содержаніе госпиталя для 20 человѣкъ въ Кусинскомъ заводѣ.

	Число людей.	Имъ жалованья. Одному Руб.	коп.	Всѣмъ. Руб.	коп.
Лѣкарь	1	..	..	1,200	..
Лѣкарскихъ учениковъ для госпиталя, пользованія больныхъ въ домахъ и для различныхъ командировокъ съ рабочими людьми:					
Старшій, Унтеръ Шихтмейстеръ 1 клас:	1	..	..	240	..
Младшій, Унтеръ Шихтмейстеръ 3 клас:	1	..	..	120	..
Компсаръ, Унтеръ Шихтмейстеръ 2 класса.	1	..	..	180	..
Садовникъ	1	..	..	37	50
Для кухни:					
Поваръ	1	..	..	30	..
Стрянка	1	..	..	42	..
Для прачешной:					
Прачка	1	..	..	42	..
Сторожей на каждые 10 человѣкъ по 1, а для всего госпиталя	2(*)	24	..	48	..
				1,939	50
(*) Сіи же люди должны исполнять всѣ надворныя работы при госпиталѣ, относящіяся до чистоты и хозяйства.					
Провіанта лѣкарскимъ ученикамъ, садовнику, повару и сторожамъ съ ихъ семействами по 60 пудъ, а стрянкѣ и прачкѣ по 24 пуда въ годъ; а всѣмъ	пуд. 468	..	..	468	..
На основаніи положенія, Высочайше утвержденнаго для военныхъ госпиталей 21 Марша 1828 года, и сообразно мѣстнымъ цѣнамъ на припасы, опредѣленнымъ 10 лѣтнею сложностію, потребно:	по 1р.				

*

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Счет.	Пуд.	фун.		Руб.	коп.
1.) На содержаніе больныхъ пищею, полагая въ числѣ 20 человѣкъ, ординарной порціи 14, 2 порціи 3, и 3 порціи 3 человѣка; въ сложности же принимая содержаніе каждаго больнаго въ годъ 48 рублей 50 копѣекъ; а 20 человѣкамъ.	..	..	..	48. 50	970	..
2.) На поддержаніе и покупку одежныхъ, постельныхъ вещей, различной посуды и проч., назначеннаго въ положеніи, полагая къ сложенію въ одинъ годъ ремонта на каждаго больнаго по 42 рубли 50 копѣекъ, а отъ содержанія 20 человѣкъ больныхъ.....	..	..	..	42. 50	850	..
3.) На мыло для умыванія и мытья бѣлья, такъ же на нишки и проч., для починки онаго, на каждаго больнаго по 4 рубли, а для 20 человѣкъ.....	..	..	..	4. ..	80	..
4.) Для письмоводства на канцелярскіе припасы, какъ то: бумагу, перья, сургучъ и прочее.....	..	..	..	..	25	..
5.) На покупку сѣры древесной и прочихъ веществъ для куренія въ палатахъ, такъ же мочала для вехотокъ и швабръ.	..	..	..	..	4	..
6.) На покупку сѣна для набивки шюфяковъ и подушекъ.....	..	185	..	10	18	50
7.) Для освѣщенія:						
Свѣчь сальныхъ.....	..	5	..	11.	55	..
Масла для лампъ и фонарей.....	..	2	25	12. пуд.	31	50
Свѣтилень льняныхъ.....	..	..	5	9.	1	$12\frac{1}{2}$
8.) На отапливаніе госпиталя съ прислугами дровъ кварширныхъ.....	саж. 80		..	1. $62\frac{1}{2}$	130	..
Сверхъ сего:						
					2165	$12\frac{1}{2}$
Семействамъ больныхъ мастеровыхъ муки ржаной по 36 пудъ въ годъ на каждаго.....	..	720	..	1. ..	720	..
Самимъ больнымъ мастеровымъ половиннаго жалованья, изъ 24 рублеваго въ годъ оклада.....	..	..	..	..	240	..

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Счет.	Пуд.	фун.		Руб.	Коп.
По положенію, Высочайше утвержденному 25 Октября 1808 года, назначается Лѣкарю дровъ кварширныхъ...	саж. $10\frac{1}{3}$		..	1. $62\frac{1}{2}$	16	$79\frac{1}{4}$
И шого —	..	..	..	..	5549	$41\frac{3}{4}$
Къ уменьшенію расходовъ по госпиталю поступитъ въ заводскую сумму: удерживаемыхъ изъ шпашнаго жалованья Чиновниковъ, такъ же приказно-служителей, уставщиковъ и мастеровъ, съ коихъ положенъ вычетъ на госпиталь.	..	..	..	..	349	27
За тѣмъ дѣйствительнаго расхода по госпиталю, слѣдующаго въ цѣну металла.	..	..	..	..	5200	$14\frac{3}{4}$
Изъ сего расхода падаетъ на содержаніе одного больнаго.....	..	..	..	..	260 безъ	$\frac{3}{4}$ дол.
Примѣчаніе. Въ содержаніи больныхъ пищею, такъ же и въ наличности вещей одежныхъ, постельныхъ, посуды, мебели и проч., совершенно руководствовавшись вышеобъясненнымъ положеніемъ 1828 года, Высочайше утвержденнымъ для военныхъ госпиталей, такъ какъ и прочими правилами, въ оном изложенными.						

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеры: *А. Фурманъ*, *А. Архиповъ*, *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *И. Теубель*, Маркшейдеры: *П. Протасовъ*, *Ф. Хвощинскій*, *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 61.

О суммѣ, потребной на содержаніе конюшни Кусинскаго завода, въ коей полагается имѣть 22 лошади и 10 рабочихъ быковъ.

	Число людей.	Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Ф.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	к.
Жалованья:							
Старостѣ	1	..	..	..	..	80	..
Помощнику его	1	..	..	..	..	60	..
Коновалу	1	..	..	..	..	60	..
Шорнику по 15 копѣекъ въ день	1	..	..	..	..	37	50
Починщику багажа	1	..	..	..	..	30	..
Конюхамъ, по 37 рублей 50 копѣекъ въ годъ	6	..	..	..	..	225	..
Сторожамъ, по 24 рубли въ годъ	2	..	..	..	..	48	
При кормленіи быковъ	1	..	..	..	..	24	
	14						
Имъ провіанта съ семействами, за исключеніемъ страдныхъ и постовыхъ дней, каждому по 56 пудъ 9 фунтовъ	..	..	787	6	1.	787	15
На отопленіе конюшенной и водогрѣвной печей, дровъ квартирныхъ	..	20 саж.	..	..	1.62½	32	50
Для освѣщенія, свѣчь	..	..	4	..	11..	44	
На кормъ лошадей и рабочихъ быковъ:							
22 лошадямъ овса, по 10 фунтовъ въ сушки каждой; а въ 365 дней, 91 пудъ 10 фунтовъ; слѣдовательно всѣмъ	..	..	2007	20	50	1003	75

	Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Ф.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	коп.
10 быкамъ муки ржаной, полагая каждому по 10 фунтовъ въ сушки, а въ 365 дней 91 пудъ 10 фунтовъ, итого всѣмъ	.....	912	20	1.	912	50
Тѣмъ же 22 лошадямъ и 10 быкамъ, сѣна на 365 дней, въ сушки по 30 фунтовъ каждому, по 273 пуда 30 фунтовъ; а всѣмъ	.....	8760	..	10	876	..
На подковку и перековку лошадей:						
Подковъ конскихъ, по 7 паръ на каждую	154 пар.	..	..	24⅜	37	53¾
Гвоздей подковныхъ, по 180 шпукъ	3960 шт.	..	..	55 сто	21	78
Угля	2 17/24 ко.	..	..	2. 1⅜	5	45½
На поддержаніе и починку конюшеннаго багажа: Желѣза разныхъ сортовъ, угля, гвоздей, кожъ разныхъ, кошемъ, холста, мочалъ, ободьевъ ильмовыхъ, дегтя, колесъ, снастей, саней, ведръ, решетокъ, дугъ и проч.	.....	..	..	.....	465	25¼
На покупку разныхъ медикаментовъ для пользованія лошадей и быковъ, какъ то: купороса, мыла конфарнаго, жиру рыбьяго, сканидару, сѣмяни конопляная, масла постнаго, сѣры горючей и прочаго	.....	..	..	.....	22	50
Назначается имѣть конской упряжи по числу лошадей, которой полагается срокъ на 5 лѣтъ.						
Хомутовъ съ прибором 22 шт., по 7 р. 50 к.				165 р. „		
Уздъ ременныхъ 22 шт. по 2 руб.				44 — „		
Сѣделокъ рабочихъ 22 шт. по 1 р. 20 к.				26 — 40 к.		
Сѣделъ арчаговъ 4 шт., по 10 р.				40 — „ —		
				275 р. 40 к.		

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Счет.	Пуд.	фун.		Руб.	коп.
Изъ сей суммы, 275 рублей 40 копѣекъ, отчислена пятая часть къ расположенію на мешаллъ, въ одинъ годъ ремонта	....	..	..	....	55	8
Таковаго же ремонта съ 22 лошадей и 10 быковъ, полагая каждую лошадь и быка цѣною въ 70 рублей, и что каждая лошадь и быкъ могутъ быть годны въ продолженіи семи лѣтъ.						
Съ 22 лошадей въ одинъ годъ ремонта	....	..	..	....	220	..
— 10 быковъ.	....	..	..	....	100	..
Итого расходовъ по содержанію конюшни	....	..	..	....	5148	$\frac{1}{2}$

Примѣчаніе. Изъ суммы, 5,148 рублей $\frac{1}{2}$ копѣйки, относится за содержаніе 9 лошадей 1602 руб. $66\frac{1}{4}$ коп. на выплавку чугуна, 10 рабочихъ быковъ, 1366 рублей $47\frac{1}{2}$ копѣекъ въ цѣну обыкновеннаго ремонта; за шѣмъ оснающаяся часть, 2178 рублей $86\frac{5}{4}$ копѣекъ, приняша въ цѣну мешалла.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеры: *А. Фурманъ*, *А. Архиповъ*, *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеры: *П. Протасовъ*, *Ф. Хвощинскій*, *Ф. Грасгофъ*.

ПРИЛОЖЕНІЕ КЪ СМѢТѢ 61.

О количествѣ лошадей и рабочихъ быковъ, назначаемыхъ по Кусинскому заводу.

	Число.
Лошадей:	
Для Управителя	2
— Помощника его.	1
— Лѣкаря	2
— Лѣсничаго	2
— Доменнаго дѣйствія	9
— Разныхъ командировокъ и лазареша.	4
На случай больныхъ и на роздыхъ	2
	22
Быковъ:	
Для разныхъ тяжелыхъ перевозокъ	10

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеры: *А. Фурманъ*, *А. Архиповъ*, *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеры: *П. Протасовъ*, *Ф. Хвощинскій*, *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 62.

ГОРНАГО ПРОИЗВОДСТВА.

ГОРНОЕ ПРОИЗВОДСТВО.

а) Добыча.

Для выплавки 100,000 пудъ чугуна, на основаніи произведенныхъ опытовъ, потребно рудъ желѣзныхъ обожженныхъ 222,210 пудъ, полагая содержанія въ оныхъ чугуна около проценшовъ. Прибавя къ сему на угаръ при обжогѣ рудъ, по 10 пудъ отъ ста, составится ежегодная потребность сырыхъ желѣзныхъ рудъ 246,900 пудъ.

Согласно произведенныхъ опытовъ, съ малымъ противъ оныхъ уменьшеніемъ, полагается добыть руды на одного работника въ 6 рабочихъ дней, 110 пудъ, почему для добычи всего количества, 246,900 пудъ, потребно заняшь работниковъ.

Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
На 96 рабочихъ дней	140					
— 27.	1					
Имъ задѣльной платы, полагая оной со 100 пудъ 90 коп.	..	.....	....	..	....	2020	9
Для относки земли и пустой породы, отливки изъ ямъ воды и другихъ работъ, слѣдуетъ прибавить къ вышеупомянутому количеству людей, на 96 рабочихъ дней, соображаясь съ настоящимъ положеніемъ рудника, количествомъ добываемыхъ рудъ и сложностію прошедшихъ 5 лѣтъ, изъ подростковъ и малолѣтовъ	120					
Имъ платы изъ 20 рублеваго въ годъ оклада по 7 р. 68 к.; а всѣмъ	..	.....	....	..	....	921	60
Для присмотра за работами, пишейгеровъ	2					
Имъ окладнаго жалованья по 120 руб. въ годъ	..	.....	....	..	....	240	..
Сверхъ сего потребно для разныхъ занятій:						
1) Для починки на рудникахъ горныхъ инструментовъ на 96 рабочихъ дней:						
Кузнецовъ	2					
Имъ платы изъ 45 рублеваго въ годъ оклада	.	.....	....	..	....	34	56
Молотобойцевъ	2					
Имъ платы изъ 25 рублеваго въ годъ оклада	..	.....	....	..	....	19	20
2) Для починки и дѣла носилокъ, шачекъ, рудопріемныхъ ящиковъ и прочаго:						
Починщиковъ	2					
Имъ платы, изъ оклада 37 руб. 50 копѣекъ, по 14 руб 40 коп. каждому.	..	.....	....	..	....	28	80
3) Для подвозки изъ завода припасовъ возчиковъ съ собственными лошадьми на 96 рабочихъ дней.	2	.....	....	..	....	....	..
Полагая имъ поденной платы за каждый рабочій день 10 и на содержаніе лошади 25 копѣекъ, выйдетъ оной за 96 дней.	..	.....	....	.	....	67	20

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	пуды.	фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубл.	коп.
4) Сторожей при рудникахъ	2						
Имъ жалованья по 24 рубля въ годъ каждому	..	....	....	..	...	48	..
Провіанта 2 шейгерамъ и 2 сторожамъ съ ихъ семействами за полный годъ, полагая каждому по 60 пудъ	..	....	240	..	1 ..	240	..
Провіанта 141 рудокопу и 120 отношикамъ пустой породы, 6 починщикамъ и 2 возчикамъ съ ихъ семействами, полагая каждому по 5 пудъ въ мѣсяцъ	..	....	5792	12	1 ..	5792	30
Матеріалы:							
Пороха	..	....	20	..	32 ..	640	..
Снасти пеньковой	..	....	1	..	....	8	..
Веревокъ мочальныхъ	..	40	....	..	.. $15\frac{5}{4}$	6	30
Ведръ водоносныхъ	..	20 пар.	....	..	.. $57\frac{1}{2}$	11	50
Свѣчь сальныхъ	..	....	2	..	11 ..	22	..
Лопатъ деревянныхъ	..	6	....	..	.. $9\frac{5}{8}$	....	$57\frac{3}{4}$
Бумаги пищей на дѣло патроновъ	..	1 стоп.	....	..	....	7	60
Решетокъ черемуховыхъ	..	2 шт.	....	..	.. $28\frac{5}{4}$	....	$57\frac{1}{2}$
Кожъ машинныхъ на починку водоподъемныхъ насосовъ	..	$\frac{1}{2}$	....	..	22 50	11	25
Топоровъ широкихъ	..	4	....	..	.. $67\frac{1}{4}$	2	69
Каелъ	..	45	....	..	.. $31\frac{1}{2}$	14	$17\frac{1}{2}$
Балдъ	.	45	....	..	1 16	52	20
Клиньевъ	..	8	....	..	.. $55\frac{1}{4}$	4	26
Шпревелей мѣдныхъ	..	2	....	5	.. $62\frac{1}{2}$ фунт.	5	$12\frac{1}{2}$
Лопашокъ желѣзныхъ	..	80	....	..	.. $55\frac{7}{8}$	45	10
На починку и дѣло новыхъ тачекъ, рудопріемныхъ ящиковъ и прочаго:							
Тесу половаго	..	4 шт.	....	..	.. $55\frac{1}{8}$	2	$12\frac{1}{2}$
—— перовато	..	15	....	..	.. $39\frac{7}{8}$	5	98
—— кровельнаго	..	25	....	..	.. $18\frac{3}{8}$	4	$59\frac{1}{4}$
Гвоздей 3 вершковыхъ	..	40	....	..	1 $12\frac{3}{8}$	....	45
—— 4 ———	..	20	....	..	1 74 сто	....	$34\frac{1}{2}$
—— 5 ———	..	35	....	..	2 $59\frac{7}{8}$	....	91
Горбинъ	..	50	....	..	безъ	цѣны.	

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
На починку горнаго инструмента:							
Желѣза кричнаго	..	..	35	..	2. 30	80	50
—— рѣзнаго семернаго	..	..	3	..	3. 5	9	15
—— —— пяшернаго	..	..	2	..	2. 80	5	60
Стали	..	.	6	..	8. 40	50	40
Угля	..	35 короб.	..	..	2. $1\frac{3}{8}$	70	48
Ишого расходовъ на добычу 246,900 пудъ сырыхъ рудъ	..	..	..	..	.. ..	10,469	$63\frac{1}{2}$
Сими расходами оцѣнивается каждый пудъ руды при рудникахъ	..	..	..	..	..	.. безъ	$4\frac{4}{7}$ долей.

b) Обжегъ рудъ:

Желѣзныя руды обжигаются при рудникахъ Кусинскаго завода по мѣрѣ добычи, об
кновенно около 17,000 пудъ въ одинъ разъ, или обжогъ; слѣдовательно все количест
сырыхъ рудъ 246,900 пудъ должно обжечь на 14 пожогахъ. Руды сіи напосятся
мѣста добычи прямо на пожоги или костры, пригошовленные изъ плющиленны
дровъ шѣми же людьми, коими добываются. Плющиленныя дрова подъ пожоги склад
ваются шѣми же людьми, кои навозятъ ихъ къ сему мѣсту безъ особой плат
накашка же бревенъ подъ пожоги и обвязка ихъ производится особыми людьми, ко
полагается, согласно прежнихъ лѣтъ, на пожогъ 20 человѣкъ (изъ слабосильныхъ) на
дни, и на всѣ 14 пожоговъ, въ разныя времяна на 28 дней 20

Полагая поденной платы за каждый рабочій день по 10 копѣекъ, выйдетъ одному 2 р 80 коп.; а всѣмъ	..	..	..	..	..	56	..
Провіанша 20 человѣкамъ съ ихъ семействами за 28 рабочихъ дней, полагая каждо по 5 пудъ въ мѣсяцъ	..	..	125	$37\frac{3}{4}$	1. ..	125	$94\frac{1}{2}$
Для управленія огнемъ во время обжога назначается, согласно произведенныхъ опыто на каждый пожогъ 4 рабошника пѣшихъ и 2 одноконныхъ; сверхъ того для о борки послѣ обжога сырцовой руды и обноски пожога пустою породою 30 подрос ковъ и малолѣшовъ на 1 рабочій день, а на всѣ 14 пожоговъ, въ разныя времяна 14 дней.	36						
Полагая первымъ 6 рабошникамъ поденной платы за каждый рабочій день 10, на ка дую лошадь по 25 и обнощикамъ пожоговъ по 8 копѣекъ въ день, выйдетъ всѣмъ 14 пожоговъ платы.	..	..	..	..	.. ..	49	..
Провіанша 36 рабошникамъ, съ ихъ семействами за 14 дней, полагая каждому по пудъ въ мѣсяцъ	..	..	113	14	1. ..	113	35

	Число людей.	На сіе потребно. Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
Матеріалы:							
Дровъ плющиленныхъ, полагая на пожогъ 7½ саженъ	..	105 саж.	..	..	8 59	901	95
Бревенъ 12 аршинной длины, въ опрубѣ ошъ 5 до 6 вершковъ, полагая на пожогъ 7 шпукъ	..	1050	..	..	47½	498	75
Веревокъ мочальныхъ	..	15	..	..	15 2/4	2	36¼
Ведръ водоносныхъ	..	7 пар.	..	..	57½	4	2½
Итого расходовъ на обжогъ рудъ	..	....	..	..	....	1751	38¼
Сими расходами оцѣнивается каждый пудъ рудъ однимъ обжогомъ	..	....	..	..	....	....	¾ съ дол.
c) Перевозка рудъ:							
Среднее разстояніе рудниковъ ошъ Кусинскаго завода полагается 15 верстъ; принимая что каждый рабошникъ долженъ рабошашъ на 2 лошадяхъ и проѣзжашъ съ возомъ безъ онаго по 3 версты въ часъ, употребляя сверхъ шого на нагрузку и свалку каждаго воза два часа, шо одинъ рабошникъ на 2 лошадяхъ изъ упомянушаго разстоянія вывезешъ въ 7 дней 240 пудъ, слѣдовашельно для вывозки всего количества желѣзныхъ рудъ слѣдуешъ употребишь рабошниковъ каждаго съ двумя собсшвенными лошадьми:							
На 96 рабочихъ дней	67						
— 49	1						
Задѣльная плата и провіантъ:							
Принимая поденную плашу рабошнику 10 и на содержаніе каждой лошади по 25 копѣекъ выйдешъ всего задѣльной плашы	..	....	..	..	....	3888	60
Провіанша 68 человѣкамъ съ семействами, полагая онаго по 5 пудъ въ мѣсяцъ	..	....	1457	23	1	1457	57½
Ишого расходовъ на перевозку 222,210 пудъ обозженныхъ рудъ	..	....	..	..	....	5346	17½
Сими расходами оцѣнивается каждый пудъ руды одною перевозкою	..	....	..	..	....	....	2⅝ съ дол.
А всего расходовъ на добычу, обжогъ и перевозку рудъ желѣзныхъ	..	....	..	..	....	17567	19¼
Сими расходами оцѣнивается каждый пудъ руды при заводѣ	..	....	..	..	....	....	7⅞ съ дол.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Бергъ-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ Бергмейстеры: *А. Фурманъ*, *А. Архиповъ*, *П. Ф. Хвощинскій*, *Ф. Грасгофъ*.

Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, *Соболевскій*, Оберъ Гиштенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеры: *П. Протасовъ*,

СМѢТА 63.

ПО ВЫПЛАВКѢ ЧУГУНА.

Выплавка чугуна.

При Куспинскомъ заводѣ предполагается выплавить чугуна въ разныхъ видахъ 100,000 пудъ. Суточная выплавка при семъ заводѣ бываетъ обыкновенно, со включеніемъ времяни, потребнаго на задувку доменной печи около 430 пудъ, что и подтвердилось произведенными опытами, почему для выплавки 100,000 пудъ чугуна доменный горнъ долженъ находиться въ дѣйствіи 233 сутки.

Жалованье, плата и провіантъ:

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Ф.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	к.
Старшій мастеръ	1						
Ему окладнаго жалованья	..	....	....	..	...	240	..
Младшій мастеръ	1						
Ему окладнаго жалованья	..	....	....	..	...	150	..
Подмастерьевъ	3						
Имъ плашы, полагая каждому въ день по 30 копѣекъ	..	....	....	..	...	209	70
Засыпщиковъ	3						
Имъ плашы, полагая каждому по 20 копѣекъ въ день	..	....	....	..	...	139	80
Нагребщиковъ	3						
Имъ плашы, полагая каждому въ день по 10 копѣекъ	..	....	....	..	...	69	90
Рабошниковъ у доменнаго горна	6						
Имъ плашы, полагая каждому въ день по 18 копѣекъ	..	....	....	..	...	251	64
Углевозовъ	4						
Имъ плашы, полагая каждому въ день по 10 копѣекъ	..	....	....	..	...	93	20
Подвозчиковъ рудъ	2						
Имъ плашы, полагая каждому въ день по 10 копѣекъ	..	....	....	..	...	46	60
Подвозчиковъ извесшковаго камня	1						
Ему плашы, полагая за каждый день по 10 копѣекъ, и на содержаніе лошади по 25 копѣекъ	..	....	....	..	...	81	55
Подвозчикъ песка рѣчнаго	1						
Ему плашы, полагая за каждый день по 10 копѣекъ, и на содержаніе лошади по 25 копѣекъ	..	....	....	..	...	81	55
Шлаковозовъ	2						
Имъ плашы, полагая каждому въ день по 10 копѣекъ	..	....	....	..	...	46	60
Рудобоевъ и у разбивки извесшковаго камня	22						
Имъ плашы, полагая каждому въ день по 8 копѣекъ	..	....	....	..	...	410	8
Машинисшъ для цилиндрическихъ мѣховъ	1						
Ему плашы, полагая за каждый день по 15 копѣекъ	..	....	....	..	...	34	95
Починщикъ	1						
Ему плашы, полагая за каждый день по 10 копѣекъ	..	....	....	..	...	23	30

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Ф.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
Сторожей	2						
Имъ жалованья въ годъ каждому по 24 рубли	..	....	..	..	....	48	..
Для перекладки доменнаго горна и пришески горноваго камня назначается 15 человѣкъ на 21 рабочій день, полагая имъ плашы за каждый рабочій день, десятерымъ по 15 и пяти человѣкамъ по 10 копѣекъ	55						
	15	....	..	..	....	42	..
Провіанта: 2 мастерамъ и 2 сторожамъ съ ихъ семействами, за полный годъ, полагая каждому по 60 пудъ	..	....	240	..	....	240	..
——— 49 человѣкамъ за 233 дни	..	....	2567	$27\frac{1}{4}$	1.	2567	68
——— 15 ——— — 21 —	..	....	70	$33\frac{3}{4}$		70	$84\frac{1}{2}$
Матеріалы и припасы:							
Рудъ желѣзныхъ обозженныхъ	..	....	222210	..	$7\frac{7}{8}$	17567	$19\frac{1}{4}$
Извесшковаго камня, полагая на 30 пудъ руды по 4 пуда	..	....	29627	..	съ дол. $\frac{5}{8}$	101	11
Угля 30 1 коробу	..	7407 кор.	..	..	2. безъ дол. $1\frac{5}{8}$	14915	$84\frac{3}{4}$
Глины огнеостоянной	..	....	300	..	15	45	..
Дегтя, на смазку мѣховъ и прочаго, полагая въ каждыя сутки по $\frac{1}{2}$ ведра	..	$116\frac{1}{2}$ вед.	..	..	90	104	85
Лотковъ рудомешныхъ, полагая на каждую 1,000 пудъ чугуна по 2 шшуки	..	200 шт.	..	..	14	28	..
Графиша	..	....	..	10	15. пуд.	3	75
Свѣчь сальныхъ, для осмошра масшерамъ въ ночное время мѣховъ	..	....	3	20	11.	38	50
Мѣлу	..	....	..	20	$5\frac{3}{4}$	1	15
Каната пеньковаго	..	....	4	..	8.	32	..
Дровъ квартирныхъ, на отопленіе въ сторожкахъ печей	..	30 саж.	..	..	1. $62\frac{1}{2}$	48	75
Точила Печерскаго	..	....	4	..	2. 50	10	..
Колесъ шележныхъ окованныхъ	..	2 ската	..	..	18. $6\frac{1}{2}$	36	13
Ободьевъ ильмовыхъ, на починку колесъ	..	3	..	..	3.	9	..
Саней дровней, для возки угля	..	3 шт.	..	..	92	2	76
Ведеръ деревянныхъ	..	2 пар.	..	..	$57\frac{1}{2}$	1	15
Решешокъ черемуховыхъ	..	60	..	..	$28\frac{2}{4}$	17	25
Коробковъ углевозныхъ	..	12	..	..	$57\frac{1}{2}$	6	90
Лопашъ деревянныхъ	..	20	..	..	$9\frac{5}{8}$	1	$92\frac{1}{2}$
Кожъ сыромяшныхъ на запоны, полагая оныхъ 3 подмасшерьямъ, 3 засыпщикамъ, 6 горновымъ рабошникамъ и 2 шлаковозамъ, всего 14 человѣкамъ, каждому по 1, выкраивая изъ одной кожи 2 запона	..	7	..	..	16. 50	115	50
Имъ же вачегъ сыромяшныхъ, полагая каждому по 3 пары	..	42 пар.	..	..	1. 15	48	30

	Число людей.	На сіе потрѣбно: Количество припасовъ. Счет.	Пуды.	фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Желѣзныхъ инструментовъ:							
Гребковъ	..	4	..	..	$23\frac{5}{8}$	..	$94\frac{1}{2}$
Лопашокъ желѣзныхъ	..	40	..	..	$55\frac{7}{8}$	21	55
Балдъ	..	2	..	..	1. 16	2	32
Каелъ	..	6	..	. ,	$51\frac{1}{2}$	1	89
Зубилъ	..	50	..	..	9	4	50
Граблей	..	2	2	..	2. 30	4	60
Ломовъ большихъ	..	1	6	..			
—— среднихъ	..	1	1	20	2. 30	20	$12\frac{1}{2}$
—— малыхъ	..	1	1	10			
Крюкъ для ошпаскиванія чугуна и шлака	..	1	..	..	. . .	..	82
Ковшей желѣзныхъ пробныхъ	..	4	..	..	$94\frac{1}{4}$	3	77
Лопаточекъ для смазки фурмы	..	2					
Клюшекъ для очищенія фурмы	..	2	..	15	2. 75	1	5
Рачковъ для закрышія глаза фурмы	..	2			пуд.		
Топоровъ широкихъ	..	2	..	..	$67\frac{1}{4}$	1	$34\frac{1}{2}$
Для починки соковозныхъ тележекъ и углекатальныхъ коробковъ:							
Гвоздей 2 вершковыхъ	..	800	..	..	$86\frac{3}{4}$	6	94
—— 3 ——	..	300	..	..	с ш о 1. $12\frac{3}{8}$	3	$37\frac{1}{4}$
—— 4 ——	..	100	..	..	. . .	1	74
Тесу перового	..	10	..	..	$39\frac{7}{8}$	3	$98\frac{3}{4}$
—— кровельнаго	..	20	..	..	$18\frac{2}{8}$	3	$67\frac{1}{2}$
Лубьевъ	..	75	..	..	$10\frac{5}{8}$	7	97
Грядушекъ	..	50 пар.	..	..	$4\frac{3}{4}$	2	$37\frac{1}{2}$
Осей деревянныхъ	..	20 шп.	..	..	$9\frac{1}{2}$	1	90
Оглобель лѣшнихъ	..	5 пар.	..	..	$14\frac{5}{8}$	..	72
——— зимнихъ	..	4	..	..	$4\frac{3}{4}$	..	19
На починку инструментовъ:							
Желѣза кричнаго	..	..	15	..	2. 30	34	30
——— рѣзнаго	..	..	2	20	2. 75	6	$87\frac{1}{2}$
——— шиннаго	..	..	2	..	2. 90	5	80
——— листоваго	..	..	2	..	4. 50	9	..
Угля	..	25 кор.	..	..	2. $1\frac{3}{8}$	50	$34\frac{1}{2}$

	Число людей.	На сіе потребно. Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Ко.
Матеріаловъ и припасовъ на перекладку доменнаго горна :							
Камня горноваго	..	....	2000	..	... 25½	510	99
Глины огнепостоянной	..	....	1300	..	... 15	195	..
Кирпича краснаго	..	1700 саж.	....	..	18 ... тыс.	30	60
Дровъ плющиленныхъ на сушку горна 6	..	3	....	..	8 59	25	77
На кормъ 9 лошадей отчислено изъ содержанія конюшни	..	....	....	.	....	1602	66¼
А всего расходовъ на выплавку 100,000 пудъ чугуна	..	....	....	..	....	40549	76¾
Изъ сей суммы, 40,549 рублей 76¾ копѣекъ, изключается за остающуюся расковку от желѣзныхъ инструментовъ	..	....	10	..	1 ...	10	..
За шѣмъ осталось расходовъ по выплавкѣ 100,000 пудъ чугуна	..	....	....	..	....	40539	76¾
Сими расходами оцѣнивается каждый пудъ чугуна	..	....	....	..	....	....	40½ съ дол.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Берг-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеры: *А. Фурманъ*, *А. Архиповъ*, *П. Соболевскій*, *Ф. Грасгофъ*.

Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеры: *П. Протасовъ*, *Ф. Хвощинскій*,

СМѢТА 64.

ЛИТЕЙНЫЙ ЦЕХЪ.

ЛИТЕЙНЫЙ ЦЕХЪ.

Въ семъ цехѣ будутъ приготовляться: 1) заводскіе припасы, которыхъ, по сложности прошедшихъ лѣтъ и примѣняясь къ настоящему дѣйствію заводовъ, ежегодно потребно 20,000 пудъ, и 2) Артиллерійскихъ снарядовъ 5,000 пудъ.

1) *Формовка и отливка заводскихъ припасовъ.*

Для формовки и отливки припасовъ 20,000 пудъ, потребно рабочихъ людей:

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
Литейный мастеръ	1						
Ему жалованья въ годъ 150 руб., изъ котораго сюда относится половина	....	....	....	..	.....	75	..
Формовщиковъ и литейщиковъ на 133 рабочихъ дня	3						
Имъ плашы, за каждый рабочій день по 15 копѣекъ	...	....	....	..	.....	59	85
Провіанта: литейному мастеру съ семействомъ за полгода	....	....	30	..	1 р.	30	..
——— 3 формовщикамъ или литейщикамъ съ ихъ семействами, полагая каждому по 5 пудъ въ мѣсяцъ, за исключеніемъ страдныхъ и постовыхъ дней	....	....	89	$29\frac{1}{2}$	1	89	$73\frac{3}{4}$
Матеріалы и припасы:							
Чугуна	....	....	20,000	..	$40\frac{1}{2}$ к.	8100	..
Каната пенькового къ ворошу	....	....	3	..	8	24	..
Дегтя	....	15 вед.	....	..	90	13	50
Лопашокъ желѣзныхъ	....	4	....	..	$55\frac{7}{8}$	2	$15\frac{1}{2}$
Ложекъ литейныхъ	....	20	6	..	2 50	15	..
Ломовъ желѣзныхъ	....	1	1	..	.....	2	30
Ситъ волосяныхъ	....	1	....	..	.....	6	..
Решетъ лычныхъ	....	1 пар.	....	..	.....	....	30
Зубилъ	....	20	....	..	$48\frac{7}{8}$	9	$77\frac{1}{2}$
Балдъ	....	1	....	..	.....	1	16
Пилъ слѣсарныхъ	....	2	....	..	81	1	62
Холста изгребнаго на запоны формовщикамъ, полагая каждому по 6 аршинъ	....	18 арш.	....	..	25	4	50
На дѣло и починку деревянныхъ моделей:							
Гвоздей 1-го вершка	....	100	....	..	.....	....	$53\frac{1}{2}$
——— 2-хъ вершковъ	....	100	....	..	.....	....	$86\frac{3}{4}$
——— 3-хъ ———	....	200	....	..	с ш о. 1 $12\frac{3}{8}$	2	$24\frac{3}{4}$
——— 4-хъ ———	....	200	....	..	с ш о. 1 74	3	48
——— 5-ши ———	....	50	....	..	с ш о. 2 60	1	30
——— 6-ши ———	....	50	....	..	с ш о. 6 45	3	$22\frac{1}{2}$

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фун.	По цѣнѣ	На сумму. Руб.	Коп.
Тесу половаго	....	10	....	..	$55\frac{1}{2}$	5	$31\frac{1}{4}$
—— перовaго	....	15	....	..	$59\frac{7}{8}$	5	98
—— кровельнаго	....	20	....	..	$18\frac{5}{8}$	3	$67\frac{1}{2}$
Бревенъ	....	5	....	..	1 $51\frac{7}{8}$	7	$59\frac{1}{2}$
Клею мездринаго	....	....	....	10	$56\frac{1}{4}$	3	$62\frac{1}{2}$
На починку инструментовъ:							
Желѣза кричнаго	....	....	2	..	2 30	4	60
——— рѣзнаго	....	....	1	..	.....	2	75
——— листоваго	....	....	....	10	4 50	1	$12\frac{1}{2}$
Стали	....	....	....	10	8 40	2	10
Угля	....	2 кор.	....	..	2 $1\frac{3}{8}$	4	$2\frac{3}{4}$
А всего расходовъ по ошливкѣ въ песокъ 20,000 пудъ чугунныхъ припасовъ.	....	....	....	..	.....	8,487	$34\frac{1}{4}$
Сими расходами оцѣнивается каждый пудъ	....	....	....	..	.....	.... безъ	$42\frac{1}{2}$ дол.

Изъ сей суммы 8487 руб. $34\frac{1}{4}$ коп. ошнесено:

Въ Смѣшу выковки желѣза	за 15,000 пудъ	6,375	руб.
На дѣйствіе Аршинскаго завода	5,000 —	2,112 —	$34\frac{1}{4}$ коп.
	20,000 пудъ	8,487 руб.	$34\frac{1}{4}$ коп.

2) *Формовка, отливка, очистка и сдача Артиллерійскихъ снарядовъ.*

При Кусинскомъ заводѣ полагается приготовлять Артиллерійскихъ снарядовъ: гранатъ 10 фунтовыхъ 10,000 и 20 фунтовыхъ 5,000 штукъ, всего вѣсомъ 5,000 пудъ. Для сего потребно рабочихъ людей:

Литейный мастеръ	1							
Ему въ годъ жалованья 150 рублей, изъ онаго сюда ошносится	....	....	....	....	..	.....	75	..
Литейный подмастерье	1							
Ему жалованья въ годъ	....	....	....	....	..	.....	75	..
Для пріема, браковки и клейменія снарядовъ	2							
Имъ жалованья по 60 рублей	....	....	....	....	..	.....	120	..

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ.			Поцѣнѣ.	На сумму.	
		Счет.	Пуд.	Фун.		Руб.	Коп.
Формовщиковъ и лишейщиковъ, полагая отлишь каждому въ день годныхъ гранашъ: 20 фунтовыхъ по 6 и 10 фунтовыхъ по 10, на 125 рабочихъ дней	15						
Имъ плашы, каждому по 15 копѣекъ за рабочій день	....	....	....	..	.....	281	25
Для дѣла сердечниковъ на 125 рабочихъ дней	5						
Имъ плашы по 12 коп. въ день	....	....	....	..	.....	75	..
Для просѣвки песковъ и шолченія мусора на 125 дней	1						
Ему плашы по 10 копѣекъ въ день.	....	....	....	..	.....	12	50
Чиспильщиковъ, полагая очищашь каждому въ день годныхъ гранашъ 10 фунтовыхъ по 5, а 20 фунтовыхъ по 3 шпуки, для всего количества пошребно на 250 рабочихъ дней	15						
Имъ плашы по 15 коп. въ день	....	....	....	..	.....	562	50
Сторожей	2						
Имъ жалованья въ годъ по 24 рубля	....	....	....	..	.....	48	..
Провіанша: 2-мъ сторожамъ за полный годъ	....	....	120	..	1р.	120	..
1-му масперу за полгода	....	....	30	..	1	30	..
1-му подмасперью и 17 рабошникамъ за полный годъ, каждому по 56 пудъ 9 фунтовъ	....	....	1012	2	1	1012	5
21-му человѣку за 125 дней	....	....	590	$14\frac{1}{2}$	1	590	$36\frac{1}{4}$
Матеріалы и припасы:							
Чугуна	....	....	5000	..	$40\frac{1}{2}$	2025	..
На переплавку чугуна въ ваграночныхъ печахъ полагается расходовъ, по примѣру Городоблагодашскихъ заводовъ, на каждый пудъ по 50 копѣекъ	....	....	....	..	.....	2500	..
Песка и глины	....	....	2000	..	$6\frac{3}{8}$	127	50
Дровъ плющиленныхъ на отопленіе сушила	....	13 саж.	....	..	8 59	111	67
—— кварширныхъ на отопленіе масперскихъ	....	30	....	..	1 $62\frac{1}{2}$	48	75
Свѣчь сальныхъ	....	....	30	..	11	330	.
—— восковыхъ	....	....	....	1	.....	2	..
Льна для примочки песка	....	....	....	3	62	1	86
Угля, на дѣло мусора	....	3 кор.	....	..	2 $1\frac{3}{8}$	6	4
Мочала для сердечниковъ	....	....	20	..	64	12	80
Муки ржаной, на дѣло чернилъ	....	....	10	..	1	10	..
Суспа на смочку песка	....	50 вед.	....	..	8	4	..
Масла посшнаго, на смазку моделей	....	....	1	..	.....	12	..
Холспа льнянаго, на мѣшки для припыла	....	50 ар.	....	..	45	22	50
Зайчинъ	....	20	....	..	20	4	..

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
Ситъ волосяныхъ частыхъ	....	5	....	..	6	30	..
—— ———— рѣдкихъ	....	2	....	..	3	6	..
Решетъ лычныхъ	....	8 пар.	....	..	30	2	40
Решетокъ черемуховыхъ	....	10	....	..	$28\frac{3}{4}$	2	$87\frac{1}{2}$
Ведръ деревянныхъ	....	15 пар.	....	..	$57\frac{1}{2}$	8	$62\frac{1}{2}$
Кадокъ деревянныхъ	....	2	....	..	1 $72\frac{1}{2}$	3	45
Каната пеньковаго, къ токарному стану	....	....	1	..	.....	8	..
Точилъ Сакмашскихъ, для точки пилъ	....	....	80	..	55	44	..
Мѣла	....	....	....	15	2 пудъ. 30	....	$86\frac{1}{4}$
Рогожъ простыхъ	....	10	....	..	$16\frac{2}{3}$	1	$61\frac{1}{4}$
Тесу половаго	....	20	....	..	$53\frac{1}{3}$	10	$62\frac{1}{2}$
Кожъ машинныхъ для зубленія пилъ	....	1	....	..	.....	22	50
—— сыромятныхъ для зубленія пилъ	....	1	....	..	.....	16	50
Холста изгребнаго на запоны формовщикамъ и чистильщикамъ, всего 30 человѣкамъ, каждому по 6 аршинъ	....	180 ар.	....	..	25	45	..
Упадшаго капитала отъ моделей и рабочихъ инструментовъ	....	....	....	..	.....	600	..
На починку инструментовъ:							
Желѣза кричнаго	....	....	10	..	2 30	23	..
——— рѣзнаго	....	....	15	..	2 75	41	25
Сшали	....	....	1	..	.....	8	40
Угля	....	50 кор.	....	..	2 $1\frac{2}{8}$	100	$68\frac{3}{4}$
Стружекъ роговыхъ	....	....	8	..	2	16	..
Соли	....	....	10	..	3	30	..
А всего расходовъ на отливку, очистку и сдачу гранатъ 5000 пудъ	....	....	....	..	.....	9241	57
Сими расходами оцѣнивается каждый пудъ снарядовъ	....	....	....	..	.....	1 безъ	$84\frac{7}{8}$ дол.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Бергтаупшманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеры: *А. Фурманъ*, *А. Архиповъ*, *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеры: *П. Протасовъ*, *Ф. Хвощинскій*, *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 65.

ПО ВЫКОВКѢ ВЪ РАЗНЫЕ СОРТЫ КРИЧНАГО ЖЕЛѢЗА.

Ковка кричнаго желѣза.

Предполагается выковать при Кусинскомъ заводѣ желѣза разныхъ сортовъ 50,000 пудъ, въ томъ числѣ, примѣняясь къ Штату Камско-Вошкинскаго завода: дѣльнаго 48,700 и несходнаго или расковочнаго 1300 пудъ. Полагая урокъ на одну аршель, изъ трехъ человѣкъ состоящую, въ одинъ рабочій день 13 пудъ; почему для выковки всего количества желѣза 50,000 пудъ, потребно употребить 16 штатовыхъ аршелей на 24 рабочихъ дней.

Жалованье, задѣльная плата и провіантъ:

Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуды.	Ф.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	коп.
Старшій мастеръ						
Ему въ годъ жалованья	1 ..	..	..	..	240	.
Младшій мастеръ						
Ему въ годъ жалованья	1 ..	..	..	..	120	..
Починщиковъ или плотниковъ						
Имъ планы, полагая каждому въ годъ по 37 руб. 50 коп:, за 240 дней	3 ..	..	..	..	108	..
Разсыльщиковъ						
Имъ планы изъ 24-хъ рублеваго въ годъ оклада, за 240 дней	2 ..	..	..	..	46	7
Задѣльной платы: мастерамъ по $5\frac{1}{2}$, подмастерьямъ $3\frac{1}{2}$ и работникамъ 2; всего 16-ти аршелямъ за выковку дѣльнаго желѣза 48,700 пудъ, по 11 коп. съ пуда	..	..	..	..	5,357	..
За выковку несходнаго или расковочнаго желѣза 1300 пудъ; мастерамъ 2, подмастерьямъ 1 и работникамъ 2; а всѣмъ по 5 коп. съ пуда	..	..	..	..	65	..
Провіанта: 2-мъ мастерамъ съ ихъ семействами, каждому по 60 пудъ	..	..	120	..	120	..
——— 53 человѣкамъ съ ихъ семействами, за 240 рабочихъ дней	..	..	2,860	29	1. .. 2,860	$72\frac{1}{2}$

Матеріалы и припасы:

На выковку 50,000 *пудъ кричнаго желѣза потребно:*

Чугуна шлыковаго	..	..	57,697	20	.. $40\frac{1}{2}$	23,367	$48\frac{3}{4}$
Чугунныхъ припасовъ 15,000 пудъ, отъ коихъ послѣдуетъ угару около 510 пудъ; слѣдовательно на передѣлъ въ желѣзо поступятъ они вѣсомъ въ 14,490 пудъ	..	..	15,000	..	.. $42\frac{1}{2}$	6,375	..
Угля, полагая его на 1 пудъ желѣза 3 решетки	..	6,250 коров.	..	..	2. $1\frac{3}{6}$	12,585	$93\frac{3}{4}$

полагая на 1 пудъ желѣза $17\frac{3}{4}$ фун. чугуна

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Ф.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
Дегтя на смазку вододѣйствуемыхъ машинъ и колесъ ѣзжалыхъ, полагая на 1000 пуд желѣза $3\frac{3}{4}$ ведра	..	$187\frac{1}{2}$ вед.	..	..	.. 90	168	75
Молотовищь и ладоней, полагая на 1000 пудъ желѣза по 6 шпукъ	..	300 шп.	..	..	.. $26\frac{7}{8}$	80	$62\frac{1}{2}$
Кулачьевъ въ боевые валы, полагая на 1000 пудъ желѣза по 5 шпукъ	..	250	..	..	.. $5\frac{3}{4}$	14	$37\frac{1}{2}$
Клиньевъ крѣпительныхъ деревянныхъ, для укрѣпленія щиповъ въ валахъ вододѣйствуемыхъ колесъ и чугунныхъ бочекъ, полагая на 1000 пудъ желѣза по 645 шпукъ	..	32250	..	..	сто .. $57\frac{1}{2}$	185	$43\frac{3}{4}$
Коробковъ углекашальныхъ	..	50	..	..	.. $57\frac{1}{2}$	28	75
Решетокъ черемуховыхъ	..	50	..	..	.. $28\frac{3}{4}$	14	$37\frac{1}{2}$
Лопатъ деревянныхъ	..	50	..	..	.. $9\frac{5}{8}$	4	$81\frac{1}{4}$
Ведръ деревянныхъ	..	30 пар.	..	..	.. $57\frac{1}{2}$	17	25
Колесъ тележныхъ окованныхъ	..	1 скат.	..	..	.. ..	18	$6\frac{1}{2}$
Саней дровней, для возки угля	..	2 шп.	..	..	.. 92	1	84
Каната пенькового, для употребленія при укрѣпленіи щиповъ, бочекъ, молотовъ и пяпниковъ	..	....	7		8 ..	56	..
Карандаша (графиша) для мазки мѣховъ	..	....	..	10	15 пуд.	3	75
Жиру рыбьяго, для смазки кожаныхъ рукавовъ къ сопламъ	..	....	..	20	16 ..	8	..
Дровъ кварширныхъ, на отопленіе сторожки	..	10 саж.	..	..	1 $62\frac{1}{2}$	16	25
Свѣчь сальныхъ мастерамъ, для осмотра въ ночное время мѣховъ	..	....	2	20	11 ..	27	50
Топоровъ плошничныхъ, починочнымъ плошникамъ	..	6 шп.	..	..	.. $67\frac{1}{4}$	4	$3\frac{1}{2}$
Кожъ сыромяшныхъ на запоны: 16 мастерамъ, 16 подмастерьямъ и 16 рабошникамъ всего 48-ши человѣкамъ, каждому по одному, полагая на запонъ $\frac{1}{2}$ кожи	..	24	..	..	16 50	396	..
Имъ же вачегъ сыромяшныхъ, каждому въ годъ по 3 пары	..	144 пар.	..	..	1 15	165	60
На починку соковозныхъ тележекъ и углекатальныхъ коробковъ:							
Гвоздей 3-хъ вершковыхъ	..	300 шп.	..	..	сто 1 $12\frac{3}{8}$	3	37
——— 4-хъ ———	..	200	..	..	1 74	3	48
Тесу кровельнаго	..	20	..	..	.. $18\frac{3}{8}$	3	$67\frac{1}{2}$
Осей деревянныхъ переднихъ и заднихъ	..	10	..	..	пара $9\frac{1}{2}$	..	95
Оглобель лѣшнихъ	..	5 пар.	..	..	$14\frac{5}{8}$	..	72
——— зимнихъ	..	5	..	..	.. $4\frac{3}{4}$	..	$23\frac{3}{4}$
Грядушекъ	..	10	..	..	.. $4\frac{3}{4}$	..	$47\frac{1}{2}$
Ободьевъ ильмовыхъ на починку колесъ	..	1 скат.	..	..	.. ..	3	..
На починку инструентовъ:							
Желѣза кричнаго	..	....	30	..	2 30	69	..
——— рѣзнаго	..	....	2	..	2 75	5	50

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму Руб.	Коп.
Стали	..	..	3	..	8 40	25	20
Угля	..	60 кор.	..	..	2 $1\frac{3}{8}$	120	$82\frac{1}{2}$
Стружекъ роговыхъ } на закалку клеймъ.	..	..	..	20	2	1	..
Соли } на закалку клеймъ.	..	..	..	20	3 ..	1	50
Итого расходовъ по выковкѣ 50,000 пудъ желѣза	..	..	..	..	..	52,695	$56\frac{3}{4}$
Сими расходами оцѣнивается каждый пудъ кричнаго желѣза	..	..	..	..	..	1	$5\frac{3}{8}$ съ дол.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Бергтаупшманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Ѳ. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*,

СМѢТА 66.

ПО ЗАГОТОВЛЕНІЮ ИЗВЕСТКОВАГО КАМНЯ (ФЛЮСА).

Заготовленіе известковаго камня (флюса).

Известковый камень, потребный для проплавки рудъ при Кусинскомъ заводѣ, заготов
ляется въ горѣ, находящейся подлѣ самаго доменнаго горна, разстояніемъ отъ онаго окол
100 сажень, откуда онъ перевозится на доменную печь, при выплавкѣ чугуна для шот
назначенными возчиками. Всего потребно известковаго камня при семъ заводѣ 29,627 пуд
по сдѣланнымъ же опытамъ, можетъ добыть одинъ работникъ въ 6 рабочихъ дней 75
пудъ, или $\frac{15}{16}$ кубической сажени, почему для добычи означеннаго количества 29,627 пуд
слѣдуетъ употребить работниковъ:

	Число людей
На 100 рабочихъ дней	2
— 37 ——— ———	1
Имъ платы, полагая каждому за рабочій день по 15 копѣекъ	..
Провіанта 3 работникамъ съ ихъ семействами, полагая каждому по 5 пудъ въ мѣсяцъ	..

Желѣзныхъ инструментовъ:

Лопатокъ	..	5	....	..	... $53\frac{7}{8}$	2	$69\frac{1}{2}$
Каелъ	..	10	....	..	... $51\frac{1}{2}$	3	15

На починку инструментовъ:

Желѣза кричнаго	..	...	1	..	.... пуд.	2	30
Стали	..	....	....	10	8 40	2	10
Угля	..	1 короб.	....	..	....	2	$1\frac{1}{2}$

А всего расходовъ по заготовленію извести ковaго камня	..	....	....	..	....	101	11
Сими расходами оцѣнивается каждый пудъ	..	....	....	..	....	.... безъ	$\frac{5}{8}$ дол.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шл*
Берг-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ Бергмейстеръ
Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгоф*

На сіе потребно						
Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.		
Счет.	Пуд.	Фун.		Руб.	коп.	
....	....	..	....	35	55	
....	53	12	1 ...	53	30	
5	....	..	... $53\frac{7}{8}$	2	$69\frac{1}{2}$	
10	....	..	... $51\frac{1}{2}$	3	15	
...	1	..	....	2	30	
....	....	10	8 40	2	10	
1 короб.	....	..	....	2	$1\frac{1}{2}$	
....	....	..	....	101	11	
....	....	..	....	.... безъ	$\frac{5}{8}$ дол.	

невъ, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, *Архиповъ*, Оберъ Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*,

СМѢТА 67.

ПО ЗАГОТОВЛЕНІЮ И ПЕРЕВОЗКѢ ГОРНОВАГО КАМНЯ.

b.) Перевозка горноваго камня.

Добытой горновой камень, разстояніемъ отъ завода въ 15 верстахъ, перевозится въ заводъ обыкновенно въ зимнее время; а какъ дорога отъ мѣста добычи, по крутымъ горамъ, весьма затруднительна, при томъ же камни добываются большой величины и тяжести; то, для облегченія перевозки ихъ, назначается, соображаясь съ мѣстными обстоятельствами и по примѣру предшествовавшихъ пяти годовъ, 20 человѣкъ на 10 рабочихъ дней.

На сіе потребно:					
Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму	
Счет.	Пуд.	Фун.		Руб.	Коп.
Полагая плату за каждый рабочій день, рабошнику 10 и на содержаніе лошади по 25 копѣекъ, выйдетъ всего платы	..	..	..	..	70	..
Провіанта 20 рабошникамъ съ ихъ семействами за 10 рабочихъ дней, полагая каждому по 5 пудъ въ мѣсяцъ.	..	44	39	1 ..	44	$97\frac{1}{2}$
Матеріалы и припасы:						
Снасти смольной.	..	5	..	8 ..	40	..
Струнъ мочальныхъ	10	..	..	.. $42\frac{7}{8}$	4	$28\frac{3}{4}$
Оглобель зимнихъ	2 пар.	..	..	.. $4\frac{3}{4}$	..	$9\frac{1}{2}$
Грядушекъ.	10	..	..	.. $4\frac{3}{4}$	..	$47\frac{1}{2}$
Лопашъ деревянныхъ.	2 шт.	..	..	.. $9\frac{5}{8}$	..	$19\frac{1}{4}$
Итого расходовъ по перевозкѣ камня	..	..	..	..	160	$2\frac{1}{2}$
Сими расходами оцѣнивается каждый пудъ одною перевозкою	..	..	..	..	..	8 съ дол.
А всего расходовъ по добычѣ и перевозкѣ горноваго камня 2,000 пудъ. .	..	..	..	..	510	99
Сими расходами оцѣнивается каждый пудъ при заводѣ.	..	..	..	..	..	$25\frac{1}{2}$ съ дол.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Берг-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ Бергмейстеръ, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Коваленко*, *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гипшенфервалтеръ *П. Теубель*,

СМѢТА 68.

ПО ЗАГОТОВЛЕНІЮ ДРОВЪ ПЛЮЩИЛЕННЫХЪ.

ЗАГОТОВЛЕНІЕ ДРОВЪ ПЛЮЩИЛЕННЫХЪ.

a) Рубка.

Дровъ плющиленныхъ, для выплавки чугуна и обжога рудъ желѣзныхъ, потребно заго-товить 100 сажень кубической мѣры, (совершенно одинаковой съ куренными). Принимая урокъ тотъ же, что и по куреннымъ дровамъ, т. е. одному человѣку вырубить одну куренную сажень въ 5 рабочихъ дней, потребно будетъ рабочихъ 20 человѣкъ на 2[illegible] рабочихъ дней.

Задѣльная плата и провіантъ:

Материалы и припасы:

На сіе потребно.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Счет.	Пуд.	Фун.		Руб.	коп.
Полагая задѣльную плату по 75 коп. съ сажени, выйдетъ оной за 100 саженъ . . .	..	..	..	..	75	..
Провіанта 20 человѣкамъ съ ихъ семействами за 25 дней, полагая каждому по 5 пуд. въ мѣсяцъ	..	112	18	1 ..	112	45
Топоровъ дровосѣчныхъ, полагая на 100 сажень дровъ по 4 топора	4 шт.	..	..	.. $62\frac{3}{4}$	2	51
Точила Печерскаго	..	..	26	2 50	1	$62\frac{1}{2}$
Убышка отъ топоровъ, долженствующихъ поступить въ наварку	36шт.	..	..	.. $20\frac{7}{8}$	7	$51\frac{1}{2}$
Итого расходовъ на вырубку 100 саж. дровъ . . .	..	..	..	..	199	10
Сими расходами оцѣнивается каждая сажень дровъ въ лѣсу	..	..	..	..	1 безъ	$99\frac{1}{8}$ дол.

b) Перевозка.

Среднее разстояніе отъ завода для рубки сихъ дровъ полагается 15 верстъ, а вѣсъ сажени плющиленныхъ дровъ 320 пудъ. Принявъ, что каждый работникъ долженъ про-ѣзжать съ возомъ и безъ онаго по 3 версты въ часъ, употребляя сверхъ того на на-кладку и складку каждаго воза по 1 часу, перевезетъ одинъ работникъ на двухъ соб-ственныхъ лошадяхъ изъ упомянутаго разстоянія 1 сажень въ 8 дней: почему для вы-возки 100 сажень, слѣдуетъ употребить 8 работниковъ, каждаго съ двумя собствен-ными лошадьми, на 100 рабочихъ дней.

	На сіе потребно.					
	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Счет.	Пуд.	Фун.		Руб.	коп.
Задѣльная плата и провіантъ:						
Полагая плату за каждый рабочій день работнику 10 и на содержаніе каждой лошади по 25 копѣекъ, выйдетъ задѣльной платы за перевозку каждой сажени по 4 руб. 80 коп., а за всѣ	...	..	...	..	480	..
Провіанта 8 работникамъ съ ихъ семействами, за 100 дней, полагая каждому по 1 пуду въ мѣсяцъ	...	179	37	1 ..	179	92½
Итого расходовъ на перевозку плющиленныхъ дровъ. .	...	..	...	..	659	92½
Сими расходами оцѣнивается каждая сажень одною перевозкою	...	..	...	..	6	59⅞ съ дол.
А всего расходовъ на заготовленіе и перевозку 100 сажень дровъ. .	...	..	...	..	859	2½
Сими расходами оцѣнивается каждая сажень въ заводѣ	...	..	...	..	8 съ	59 дол.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованькъ*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ Бергмейстеры: *А. Фурманъ*, *А. Архиповъ*, *П. Соболевскій*, Оберъ Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеры: *П. Протасовъ*, *Ф. Хвощинскій*, *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 69.

ПО ЗАГОТОВЛЕНІЮ КВАРТИРНЫХЪ ДРОВЪ.

ЗАГОТОВЛЕНІЕ ДРОВЪ КВАРТИРНЫХЪ.

а) Рубка квартирныхъ дровъ.

Дровъ кварширныхъ для Кусинскаго завода потребно въ годъ до 400 сажень. П
испытаніямъ 1799 года и согласно нынѣ произведенныхъ опытовъ, одинъ человѣкъ
одинъ день вырубишъ 1 сажень кварширныхъ дровъ; слѣдовашельно для вырубки упом
нушаго количества дровъ нужно задолжишь масшеровыхъ 5 человѣкъ на 80 дней

Задѣльная плата и провіантъ:

Имъ задѣльной платы, полагая оной по 12 коп. съ сажени	..	..	...	..	48	..
Провіанша 5 человѣкамъ съ семействами за 80 дней, полагая каждому по 5 пу въ мѣсяцъ.	..	89	38	1. ..	89	95

Матеріалы и припасы:

Топоровъ узкихъ дровосѣчныхъ, полагая на 300 саж. дровъ по 4 шопора, а на всѣ .	5 шш.	..	...	.. $62\frac{3}{4}$	3	$13\frac{3}{4}$
Точила Печерскаго.	..	1	30	2. 50	4	$37\frac{1}{2}$
Убышка опъ шоноровъ дровосѣчныхъ, долженсшвующихъ посшупишь къ наваркѣ, шреш часшь нешшпной цѣны	47	..	...	.. $20\frac{7}{8}$	9	81
Ишого расходовъ на вырубку дровъ. .	..	..	...	..	155	$27\frac{1}{4}$
Сими расходами обходишся каждая сажень кварширныхъ дровъ въ куренѣ	..	..	...	..	..	$38\frac{3}{4}$ съ дол.

b) Перевозка дровъ.

Среднее разсшояніе дровосѣковъ опъ Кусинскаго завода полагаешся 15 верспъ; пр
нявъ, что каждый работникъ, согласно положенію, долженъ работашь на двухъ лош
дяхъ и проѣзжашь съ возомъ и безъ воза по 5 верспы въ часъ, употребляя сверхъ п
го на нагрузку и свалку каждаго воза 1 часъ: то одинъ работникъ на 2 лошадяхъ, н
показаннаго выше 15 верстнаго разсшоянія, вывезешъ дровъ 2 сажени въ 3 дня; слѣд
вашельно для перевозки 400 саженъ дровъ пошребно задолжишь двуконныхъ работн
ковъ.

На 96 рабочихъ дней. . . . . 6 челов:
— 24 . . . . . 1 —

	На сіе потребно:					
	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Счет.	Пуд.	фун.		Руб.	коп
Задѣльная плата и провіантъ:						
Полагая плату въ день рабошнику 10 и на содержаніе каждой лошади по 25 копѣекъ выйдетъ всего задѣльной платы за перевозку 400 сажень дровъ кварширныхъ . . .	..	...	..	..	360	...
Провіанта, полагая онаго по 5 пудъ въ мѣсяцъ	..	134	37	1. ..	134	$92\frac{1}{2}$
Ишого расходовъ на перевозку дровъ. .	..	...	..	..	494	$92\frac{1}{2}$
Одною перевозкою оцѣниваюшся дрова каждая сажень	..	...	..	..	1 безъ	$23\frac{3}{4}$ дол.
А всего расходовъ на рубку и перевозку дровъ.	..	...	..	..	650	$19\frac{3}{4}$
Сими расходами оцѣниваешся каждая сажень при заводѣ	..	...	..	..	1 съ до	$62\frac{1}{2}$ лями

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Берг-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеры: *А. Фурманъ*, *А. Архиповъ*, *П. Соболевскій*, *Ф. Грасгофъ*.

Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Оберъ-Гишшенфервалшеръ *П. Теубель*, Маркшейдеры: *П. Протасовъ*, *Ф. Хвощинскій*,

СМѢТА 70.

ПО ЗАГОТОВЛЕНІЮ УГЛЯ.

ЗАГОТОВЛЕНІЕ ДРОВЪ КУРЕННЫХЪ:

На годовое дѣйствіе Кусинскаго завода, какъ изъ расчешовъ явствуешъ, потребно угля 14,497 коробовъ; присовокупивъ же къ тому на уминку въ мусоръ, по пяти коробовъ отъ ста, 763 короба, годовая потребность сего матеріала будетъ 15,260 кор. По положенію, подтвержденному нынѣ опытами, полагается выжечь изъ одной 20 саженной кучи дровъ: сосновыхъ 74⅔ и березовыхъ 51⅓ короба; а какъ лѣса въ дачахъ Кусинскаго завода, по нынѣшнему ихъ состоянію, сосновые и березовые на половину; то принимается въ расчетъ выжечь изъ одной двадцати саженной кучи 63 короба угля, а потому, для полученія 15,260 коробовъ угля, потребно заготовить дровъ кубической мѣры 4845 сажень. По произведеннымъ опытамъ, вырубитъ одинъ работникъ одну кубическую сажень куренныхъ дровъ въ 5 рабочихъ дней; слѣдовательно на вырубку означеннаго количества 4845 сажень потребно задолжитъ работниковъ:

На 150 рабочихъ дней . . . . . 161 челов.
— 75 ——— —— . . . . . 1 ——

Жалованье, задѣльная плата и провіантъ:

	На сіе потребно:					
	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Счет.	Пуд.	Фун.		Руб.	Коп.
Полагая задѣльную плату по 75 копѣекъ съ сажени, выйдетъ оной за 4845 сажень. . .	. .	. .	..	. .	3633	75
Провіанта 162 работникамъ съ ихъ семействами, полагая онаго по 5 пудъ въ мѣсяцъ. .	. .	5448	8	1	5448	20

Сверхъ того полагается расходовъ:

Жалованья 2 куреннымъ мастерамъ, находящимся для присмотра, по 120 руб. въ годъ, за 6 мѣсяцовъ	. .	. .	..	. .	120	..
Жалованья 2 куреннымъ ученикамъ, по 75 рублей въ годъ, за 6 мѣсяцовъ.	. .	. .	..	. .	75	..
Имъ же за разъѣзды по куренямъ на собственныхъ лошадяхъ, полагается за 6 мѣсяцовъ, каждому по 15 рублей	. .	.	..	. .	60	..
Провіанта 2 мастерамъ и 2 ученикамъ съ семействами, полагая каждому по 5 пудъ въ мѣсяцъ, за 6 мѣсяцовъ	. .	120	..	1	120	..

Матеріалы и припасы:

Топоровъ дровосѣчныхъ, полагая на 100 сажень дровъ 4 топора	194 шт.	. .	..	62¼	121	73½
Точилъ Печерскихъ, полагая на 100 саж. дровъ по 26 фун.	. .	31	20	2 50	78	75
Убышка отъ топоровъ дровосѣчныхъ, долженствующихъ поступить къ наваркѣ, полагая на 100 саж: 36 топоровъ	1744	. .	..	20⅞	364	6
Итого расходовъ на вырубку дровъ. . .	. .	. .	..	. .	10021	49½
Сими расходами обойдется каждая сажень.	. .	. .	..	. .	2	6¾ съ дол.

ПРИГОТОВЛЕНІЕ УГЛЯ.

a) Клажа угольныхъ кучь и выжегъ угля.

Для полученія 15,260 коробовъ угля, потребнаго для годоваго дѣйствія Кусинскаго за-
вода, должно сработать 242 двадцати саженныя кучи, для чего слѣдуетъ употребить
242 работника на 82 дни, полагая имъ для свозки дровъ, каждому по одной лошади
на 6 дней.

Задѣльная плата и провіантъ:

Полагая плату работнику за каждый рабочій день 15 и на содержаніе лошади по 1
копѣекъ, выйдетъ задѣльной платы за сработку одной 20 саженной кучи 13 руб.
80 коп:, а за 242 кучи. 3339 60

Имъ провіанта съ ихъ семействами, полагая каждому по 5 пудъ въ мѣсяцъ 4462 92

Матеріалы и припасы:

	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фун.	Оцѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
Лопашокъ куренныхъ, полагая на 10 кучь по 8 штукъ.	194 шт.	. .	..	$53\frac{7}{8}$	104	$51\frac{3}{4}$
Топоровъ дровосѣчныхъ. 2	48	. .	..	$62\frac{3}{4}$	30	12
Точила Печерскаго . . . . . 7 фунтовъ	. .	4	10	2 50	10	$62\frac{1}{2}$
Убышка отъ топоровъ дровосѣчныхъ, долженствующихъ поступить къ наваркѣ. .15 шт.	363	.	..	$20\frac{7}{8}$	75	$77\frac{1}{2}$
Итого расходовъ на выжегъ угля. . .	. .	. .	..	. .	8023	$55\frac{3}{4}$
Сими расходами каждый коробъ угля въ куренѣ будетъ стоить однимъ сженіемъ . .	. .	. .	..	. .	. .	$52\frac{1}{2}$ съ дол.

b) Перевозка угля изъ куреней.

Среднее разстояніе куреней отъ Кусинскаго завода полагается 25 верстъ, изъ ка-
ваго вывезетъ одинъ рабошникъ на двухъ собственныхъ лошадяхъ въ 31 день 36 к
робовъ, полагая ему ѣхать съ возомъ и безъ онаго въ часъ три версты, и на нагруз
и свалку каждаго воза 2 часа. По сему расчету для вывозки всего количества 15,2
коробовъ угля, слѣдуетъ употребить работниковъ, каждаго съ двумя собственны
лошадьми:

На 96 рабочихъ дней . . . . . 136 чело
— 85 ——— —— . . . . . 1 —

Жалованье, задѣльная плата и провіантъ:

Полагая плату въ день работнику 10 и на содержаніе каждой лошади по 25 копѣек
выйдетъ всего задѣльной платы за перевозку 15,260 коробовъ угля. 7884 60

Провіанта 157 человѣкамъ съ ихъ семействами, полагая каждому по 5 пудъ въ мѣсяц . . 2955 $16\frac{1}{2}$ 1 2955 $41\frac{1}{4}$

	На сіе потребно:					
	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Счет.	Пуд.	Фун.		Руб.	Коп.
Сверхъ сего сюда же относится:						
Жалованья 2 куреннымъ мастерамъ, за присмотръ при сработкѣ кучь и за отпускъ изъ куреней угля, за 6 мѣсяцовъ, по 120 руб. въ годъ	. .	. .	..	. .	120	..
Жалованья 2 куреннымъ ученикамъ, по 75 руб. въ годъ, за 6 мѣсяцовъ.	. .	. .	..	. .	75	..
Провіанта мастерамъ и ученикамъ, 4 человѣкамъ, съ ихъ семействами, полагая каждому по 5 пудъ въ мѣсяцъ, за 6 мѣсяцовъ	. .	120	..	1	120	..
Итого расходовъ на перевозку угля. .	. .	. .	..	. .	11155	$1\frac{1}{4}$
Сими расходами оцѣнивается каждый коробъ угля одною перевозкою	. .	. .	..	. .	. . безъ	$73\frac{1}{8}$ дол.
А всего расходовъ на заготовленіе куренныхъ дровъ, выжегъ и перевозку угля. .	. .	. .	..	. .	29200	$6\frac{1}{2}$
Исключивъ изъ вышеупомянутаго количества угля, 15,260 коробовъ, на умінку по пяти ошъ ста, т: е: 763 короба, останется 14,497 коробовъ: слѣдовательно каждый коробъ угля при заводѣ показанными расходами будетъ стоить	. .	. .	..	. .	2 съ	$1\frac{3}{8}$ дол.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеры: *А. Фурманъ*, *А. Архиповъ*, *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеры: *П. Протасовъ*, *Ф. Хвощинскій*, *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 71.

ПО КУЗНИЧНОМУ И СЛѢСАРНОМУ ЦЕХУ.

Кузничный и слъсарный цехъ.

Въ семъ цехѣ дѣлаются инструменты горные, заводскіе, фабричные, столярные, кузничные, плотничные, топоры, гвозди разныхъ сортовъ, подковы, разныя вещи для каравана, къ строеніямъ, фабрикамъ, машинамъ и прочее; разныя починки, какъ по строеніямъ и фабрикамъ, такъ и по прочимъ частямъ. Подробное исчисленіе количества каждыхъ порознь вещей, приготовляемыхъ въ семъ цехѣ, по разнообразности и не всегда одинаковому употребленію оныхъ, было бы почти не возможно и во всякомъ случаѣ неопредѣлительно. Сверхъ того, по большей части, выдѣлываемымъ въ кузничномъ цехѣ издѣліямъ произведены опыты; по которымъ на каждую вещь опредѣлены: урокъ, количество употребленія машеріаловъ и, сообразно сему, выведены цѣны на издѣлія, где приняты въ расчетъ задѣльная плата и полный провіантъ работающимъ; а потому исчисленіе людей, потребныхъ для сего цеха, основано на сложности предшествовавшихъ пяти годовъ. Сообразно сему предполагается имѣть при семъ цехѣ чрезъ круглый годъ:

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
Мастеръ для приходо-расходованія машеріаловъ.	1						
Ему въ годъ окладнаго жалованья	..	..	..	..	..	120	..
Для дѣла новыхъ вещей:							
Кузнецовъ 1 статьи	3						
—— 2 ——	3						
Имъ платы въ годъ: первымъ по 45 руб., а послѣднимъ по 37 руб. 50 коп.; а всѣмъ	..	..	..	..	..	247	50
Молотобойцевъ	6						
Имъ платы, полагая каждому въ годъ по 25 рублей; а всѣмъ	..	..	..	..	..	150	..
Слѣсарей	2						
Имъ платы, полагая каждому въ годъ по 37 руб. 50 коп.; а обоимъ	..	..	..	..	..	75	..
Для разныхъ починокъ:							
Кузнецовъ 1 статьи	2						
—— 2 ——	2						
Имъ платы въ годъ: первымъ по 45 руб., а послѣднимъ по 37 руб. 50 коп.; а всѣмъ	..	..	..	..	..	165	..
Молотобойцевъ.	4						
Имъ платы, полагая каждому въ годъ по 25 рублей; а всѣмъ	..	..	..	..	..	100	..
Слѣсарей.	3						
Имъ платы, полагая каждому въ годъ по 37 руб. 50 коп.; а всѣмъ.	..	..	..	..	..	112	50

	На сіе потребно:					
Число людей.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Счет.	Пуды.	Фун.		Рубл.	коп.
2						
..	. .	..	..	....	40	..
1						
..	. .	..	..	....	24	..
..	. .	120	..	1 ...	120	..
..	. .	1518	3	1 ...	1518	$7\frac{1}{2}$
..	40 шт.	..	..	$28\frac{3}{4}$	11	50
..	40	..	..	$9\frac{3}{8}$	3	85
..	4	..	..	$57\frac{1}{2}$	2	30
..	10 пар.	..	..	$57\frac{1}{2}$	5	75
..	$\frac{1}{2}$ скапа.	..	..	18 $6\frac{1}{2}$	9	$3\frac{1}{4}$
..	10 штук.	..	..	$15\frac{3}{4}$	1	$57\frac{1}{2}$
..	. .	2	..	2 ..	4	..
..	. .	..	10	3 ..	....	75
..	. .	..	10	16 пуд.	4	..
..	. .	2	20	11 ..	27	50
..	. .	..	20	8 ..	4	..
..	3 вед.	..	..	90	2	70
..	2	..	..	90	1	80
..	. .	3	..	2 50	7	50
..	10 саж.	..	..	1 $62\frac{1}{2}$	16	25
..	1 шт.	..	..	....	6	..
..	1 пар.	..	..	....	....	30
..	. .	. ,	$6\frac{1}{2}$	сто $21\frac{1}{4}$	1	38
..	200	..	..	$57\frac{1}{2}$	1	15
..	. .	..	5	13 пуд. 50	1	$68\frac{3}{4}$

Сверхъ того:

Слѣсарныхъ учениковъ изъ малолѣшовъ. . . . . .
Имъ плашы, полагая каждому въ годъ по 20 рублей . . . . . .
Сторожъ. . . . . .
Ему въ годъ окладнаго жалованья . . . . . .
Провіанша: 1 мастеру и 1 сторожу съ ихъ семействами за полный годъ, полагая каждому по 60 пудъ. . . . . .
——— 27 человѣкамъ кузнецамъ, молотобойцамъ, слѣсарямъ и слѣсарнымъ ученикамъ съ ихъ семействами, полагая каждому по 5 пудъ въ мѣсяцъ, выйдетъ за исключеніемъ страдныхъ и постовыхъ дней . . . . . .

Матеріалы и припасы:

Здѣсь введены въ счетъ только тѣ припасы, которые не могутъ входить въ цѣну издѣлій, а должны расположиться прямо на металлъ.

Решешокъ черемуховыхъ . . . . . .
Лопашъ деревянныхъ . . . . . .
Коробковъ углекашальныхъ . . . . . .
Ведеръ деревянныхъ . . . . . .
Колесъ шележныхъ окованныхъ . . . . . .
Веревокъ мочальныхъ . . . . . .
Стружекъ роговыхъ . . . . . .
Соли . . . . . .
Жиру рыбьяго . . . . . .
Свѣчь сальныхъ . . . . . .
Канапша пеньковаго къ шокарному стану . . . . . .
Дегтя . . . . . .
Смолы на вороненіе издѣлій . . . . . .
Точила Печерскаго . . . . . .
Дровъ кваршрныхъ на отопленіе слѣсарной . . . . . .
Ситъ волосяныхъ . . . . . .
Решетъ лычныхъ . . . . . .
Сала сырца . . . . . .
Клиньевъ крѣпшительныхъ . . . . . .
Свинца . . . . . .

	Число людей.	На сіе потребно. Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Ф.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
Олова	..	. .	. .	5	52	6	50
Шпіаутера	..	. .	. .	5	22	2	75
Буры	..	. .	. .	2	120	6	..
Наташыря	..	. .	. .	1	....	3	12½
Квасцовъ	..	. .	. .	1	....	....	50
Мѣди красной	..	. .	. .	10	25	6	25
—— лашунной	..	. .	. .	5	60	7	50
Кожъ сыромяшныхъ на запоны кузнецамъ и молотобойцамъ, полагая на запонъ ½ кожи и каждый на два года, всего 20 человѣкамъ	..	5	. .	..	16 50	82	50
Кожъ сыромяшныхъ, на ремни къ зубленію пилъ	..	1	. .	..	....	16	50
Холста изгребнаго на запоны: слѣсарному мастеру, слѣсарямъ, ученикамъ, всего 8 человѣкамъ, полагая каждому по 6 аршинъ въ годъ	..	48 арш.	. .	..	25	12	..
На починку инструментовъ:							
Желѣза кричнаго	..	. .	15	..	2 30	34	50
—— лопаточнаго	..	. .	2	..	2 50	5	..
—— рѣзнаго	..	. .	2	..	2 75	5	50
—— листоваго	..	. .	. .	20	4 50	2	25
Стали	..	. .	4	..	8 40	33	60
Угля	..	15 кор.	. .	..	2 1⅝	30	20¾
А всего расходовъ по кузничному и слѣсарному цеху	..	. .	. .	..	....	3039	78¼
Изъ сей суммы, 3039 рублей 78¼ копѣекъ, принято въ цѣну мешалла: содержаніе мастера, 4 кузнецовъ съ 4 молотобойцами, 3 слѣсарей, 2 слѣсарныхъ учениковъ и сторожа и разные припасы, не входящіе въ цѣну издѣлій, всего суммою	..	. .	. .	..	....	1780	13¼

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Бергъ-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ Бергмейстеры: *А. Фурманъ*, *А. Архиповъ*, *Ф. Хвощинскій*, *Ф. Грасгофъ*.

Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, *Соболевскій*, Оберъ Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеры: *П. Протасовъ*,

СМѢТА 72.

ПО МѢХОВОМУ ИЛИ СТОЛЯРНОМУ ЦЕХУ.

Мѣховой или столярный цехъ.

Въ семъ цехѣ дѣлаются разныя новыя вещи, а болѣе починиваются кузничные мѣха, пожарные инструменты, и прочія вещи, потребныя для всего дѣйствія Кусинскаго завода, идущія болѣе на счетъ обыкновеннаго ремонта. Для выполненія вышеупомянутыхъ работъ назначается:

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	коп.
Столярный мастеръ	1						
Ему въ годъ окладнаго жалованья	..	...	...	..	..	120	..
Подмастерье, онъ же управляетъ дѣйствіемъ цилиндрическихъ мѣховъ	1						
Ему въ годъ окладнаго жалованья	..	...	...	..	..	60	..
Столяровъ	3						
Имъ плашы, полагая каждому въ годъ по 37 руб. 50 коп.; а всѣмъ	..	...	...	..	..	112	50
Сторожъ	1						
Ему въ годъ окладнаго жалованья	..	...	...	..	..	24	..
Провіанта: 1 мастеру и 1 сторожу съ ихъ семействами, за полный годъ, полагая каждому по 60 пудъ.	..	...	120	..	1 ..	120	..
——— 1 подмастерью и 3 столярамъ съ ихъ семействами, полагая каждому по 3 пудъ въ мѣсяцъ, будетъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней.	..	...	224	36	1 ..	224	90
Матеріалы и припасы:							
Точилъ Печерскихъ	..	...	5	..	2 50	12	50
Свѣчь сальныхъ	..	...	2	..	11 ..	22	..
Кожъ сыромяшныхъ, для ремней къ шокарному стану	..	$\frac{1}{2}$	...	..	16 50	8	25
Карандашей черныхъ	..	$\frac{2}{12}$	...	..	3 ..	..	50
Решешокъ черемуховыхъ	..	3	...	..	.. $28\frac{3}{4}$	..	$86\frac{1}{4}$
Холста изгребнаго на запоны всѣмъ, кромѣ сторожа, полагая на каждаго по 6 арш въ годъ	..	30 арш.	. .	..	.. 25	7	50
Дровъ кварширныхъ на отопленіе печей	..	30 саж	...	..	1 $62\frac{1}{2}$	48	75
Итого расходовъ по мѣховому или столярному цеху	..	...	...	..	..	761	$76\frac{1}{4}$
Изъ сей суммы, 761 руб. $76\frac{1}{4}$ коп., относится въ цѣну металла: содержаніе мастера подмастерья, сторожа и припасовъ всего суммою на	..	...	...	..	..	480	$58\frac{3}{4}$

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Берг-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеры: *А. Фурманъ*, *А. Архиповъ*, *П. Ф. Хвощинскій*, *Ф. Грасгофъ*.

Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ Отдѣленія *И. Кованько*, *Соболевскій*, Оберъ Гишшенфервалшеръ *П. Теубель*, Маркшейдеры: *П. Протасовъ*,

СМѢТА 73.

ПО ПЛОТИННОМУ И ПЛОТИЧНОМУ ЦЕХУ.

Плотинный и плотничный цехъ.

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	коп.
Въ семъ цехѣ заключаются: распиловка бревенъ въ шесъ, загошовленіе разныхъ лѣсныхъ припасовъ, постройка барокъ, дѣло разныхъ деревянныхъ вещей, поправка строеній и прочія мѣлочныя и надворныя рабошы. Примѣняясь къ сложности предшествовавшихъ пяти годовъ и настоящей выдѣлки металловъ, для выполненія сихъ рабошъ назначаются:							
Плошинный масшеръ	1						
Ему въ годъ жалованья	..	....	....	..	...	240	..
Плошинный подъмасшерье	1						
Ему въ годъ жалованья	..	....	....	..	...	120	..
Барочный масшеръ	1						
Ему въ годъ жалованья	..	....	....	..	...	120	..
Плошниковъ для поправки казенныхъ заводскихъ строеній, кварширъ, магазиновъ, амбаровъ и разныхъ построекъ: 1 сшашьи	3						
2 ——	24						
Имъ плашы въ годъ, первымъ по 37 руб. 50 коп., а послѣднимъ по 25 руб.	..	....	....	..	...	712	50
Плошниковъ для загошовленія лѣсныхъ и мѣлочныхъ припасовъ: 1 сшашьи	10						
2 ——	17						
Имъ задѣльной плашы въ годъ, первымъ по 37 руб. 50 коп., а послѣднимъ по 25 руб.	..	....	....	..	...	800	..
Пильщиковъ	4						
Имъ задѣльной плашы въ годъ по 37 руб. 50 коп.	..	....	....	..	...	150	..
При нихъ рабошниковъ	2						
Имъ плашы, каждому въ годъ по 25 рублей	..	....	....	..	...	50	..
Плошниковъ 1-й сшашьи для загошовленія лѣсныхъ припасовъ и постройки 9 барокъ, полагая имъ находишься при загошовленіи припасовъ и постройкѣ барокъ 133 и при перевозкѣ припасовъ 117 рабочихъ дней	12						
Имъ задѣльной плашы, каждому въ годъ по 90 руб. 15 коп.	..	....	....	..	...	1081	80
Рабошниковъ къ конопашкѣ барокъ на 12 дней	18						
Имъ плашы, каждому въ день по 10 коп.	..	....	....	..	...	21	60
Провіанша: плошинному масшеру, подмасшерью и барочному масшеру съ ихъ семействами за полный годъ, каждому по 60 пудъ	..	....	180	..	1...	180	..
—— 72 человѣкамъ, каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, за исключеніемъ страдныхъ и посповыхъ дней	..	....	4048	8	1...	4048	20
18 человѣкамъ за 12 дней	..	....	48	23	1...	48	$57\frac{1}{2}$
Матеріалы и припасы:							
Точилъ Печерскихъ	..	....	30	..	2..50	75	..
Свѣчь сальныхъ	..	....	2	..	11...	22	..

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет	пуды.	фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	коп.
Канаша пеньковаго при плотничной работѣ и лѣсопильной мѣльницѣ	..	....	20	..	8..	160	..
Решетокъ черемуховыхъ	..	50	....	..	..28¾	14	37½
Итого расходовъ по плотинному и плотничному цеху. .	..	....	....	..	....	7844	5
Изъ сей суммы, 7844 руб. 5 коп., принято въ цѣну мешалла: содержаніе плотиннаго мастера и подмастерья, барочнаго мастера и рабошниковъ при лѣсопильной мѣльниц и упомянутыя припасы, всего суммою на	..	....	....	..	....	1093	82½

Подписали: Управляющій Департаменшомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Берг-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеры: *А. Фурманъ*, *А. Архиповъ*, *П. Ф. Хвощинскій*, *Ф. Грасгофъ*.

Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, *Соболевскій*, Оберъ-Гишшенфервалшеръ *П. Теубель*, Маркшейдеры: *П. Протасовъ*,

СМѢТА 74.

ПО СОДЕРЖАНІЮ ЛИЦЪ ПРИ РАЗНЫХЪ ДОЛЖНОСТЯХЪ.

	Имъ жалованья.				
Число людей.	Одному.		Всѣмъ.		
	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	
Счетчикъ при расходчикѣ	1	..	..	48	..	
Цѣловальниковъ у провіанша и припасовъ	5	48	..	144	..	
Лѣсообъѣздчиковъ	4	30	..	120	..	
Имъ ремонтныхъ, каждому на одну лошадь	..	30	..	120	..	
Старостa при Церкви	1	..	..	30	..	
Сторожей при разныхъ казенныхъ строеніяхъ, магазинахъ, амбарахъ и прочихъ мѣстахъ, сверхъ принятыхъ по вышеписаннымъ смѣтамъ	20	24	..	480	..	
Мельникъ при мукомольной мельницѣ	1	..	..	40	..	Содержаніе сихъ людей падаетъ въ цѣну провіанша.
При немъ возчиковъ	5	25	..	100	..	
Имъ на содержаніе лошадей	..	62	50	250	..	
При перевозкѣ разныхъ припасовъ	4	25	..	100	..	
Имъ на содержаніе лошадей	..	62	50	250	..	
Къ заготовленію бушоваго камня, извести и прочаго	8	37	50	300	..	Содержаніе сихъ людей относится въ цѣну обыкновеннаго ремонта.
Для разныхъ надворныхъ рабошъ, какъ то: чистки площадей, одалбливанія льда отъ свай въ вешняжномъ дворѣ, огребки снѣга съ угольныхъ кучь, фабрикъ и казенныхъ домовъ и прочаго	10	25	..	250	..	
Къ чисткѣ рѣки Ая для сплава каравана на 10 дней	138	1	..	138	..	
Каменьщикъ	1	..	..	37	50	
Трубочистъ	1	..	..	25	..	
		пуд.	фун.			
Провіанша: 58-ми человѣкамъ съ ихъ семействами, полагая каждому по 5-ти пудъ въ мѣсяцъ, за исключеніемъ страдныхъ и постовыхъ дней	..	3261	2	3261	5	
——— 138 человѣкамъ за 10 дней	..	310	14	310	35	
Деньщиковъ у Чиновниковъ	10	..	..	..	..	Имъ жалованья не полагается.
Провіанша на ихъ семейства, по 3 пуда въ мѣсяцъ	..	360	..	360	..	
Въ пастухи для скота, принадлежащаго мастеровымъ, приказно-служителямъ и прочимъ лицамъ горной службы, на 6-ть мѣсяцовъ, изъ преснарѣлыхъ	20	..	..	..	..	Симъ людямъ жалованья и провіанша не полагается.
Къ сплаву каравана до Нижняго Новгорода на 6 мѣсяцовъ	3	..	..	..	..	Содержаніе сихъ людей относится въ число караванныхъ расходовъ.
— ——— ——— — Уфы на 20 дней	20	..	..	..	..	
— ——— ——— — деревни Лагиревой на 7 дней	120	..	..	..	..	
Итого расходовъ по сей смѣтѣ	..	..	..	6363	90	
Изъ сей суммы, 6,363 руб. 90 коп., принято въ цѣну металла	..	..	..	4942	$97\frac{1}{2}$	

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеры: *А. Фурманъ*, *А. Архиповъ*, *Хвощинскій*, *Ф. Грассофъ*.

Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, *Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *И. Теубель*, Маркшейдеры: *И. Протасовъ*, *Ф.*

ПРИЛОЖЕНІЕ КЪ СМѢТѢ 74.

Роспись о деньщикахъ, назначаемыхъ класснымъ Чиновникамъ по Кусинскому заводу.

	Число людей.
Управителю, Оберъ Гиттенфервалтеру 8 класса	3
Помощнику его, Берг-гешворену 12 класса	1
Секретарю, Шихтмейстеру 14 класса	1
Бухгалтеру, Шихтмейстеру 14 класса	1
Контролеру, Шихтмейстеру 14 класса	1
Припасному и провіантскому Смотрителю, Шихтмейст: 14 класса. .	1
Лѣсничему, Шихтмейстеру 14 класса	1
Лѣкарю	1
Ишого по Кусинскому заводу деньщиковъ . . .	10

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берг-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ Бергмейстеры: *А. Фурманъ*, *А. Архиповъ*, *П. Соболевскій*, Оберъ Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеры: *П. Протасовъ*, *Ф. Хвощинской*, *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 75.

О РАЗНЫХЪ РАСХОДАХЪ, НЕ ВХОДЯЩИХЪ НИ ВЪ КАКУЮ СТАТЬЮ

Для годоваго дѣйствія Кусинскаго завода исчислено рабочихъ людей:

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Ф.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
По смѣтѣ 56. шташныхъ расходовъ	9						
——— 59. Содержанія школы	2						
——— 60. ——— госпиталя	4						
——— 61. ——— конюшни	14						
——— 62. Горнаго производства	37						
и на 50 дней	1						
——— 63. Выплавки чугуна	30						
и на 232 дня	1						
——— 64. Литейнаго цеха	33						
и на 24 дня	1						
——— 65. Выковки кричнаго желѣза	52						
и на 220 дней	1						
——— 66. Заготовленія флюса, на 237 дней	1						
——— 67. ——— горноваго камня	3						
и на 150 дней	1						
——— 68. ——— дровъ площиленныхъ	5						
и на 50 дней	1						
——— 69. ——— —— кварширныхъ	4						
——— 70. ——— угля	232						
и на 210 дней	1						
——— 71. Кузничнаго цеха	29						
——— 72. Столярнаго —	6						
——— 73. Плотничнаго —	75						
и на 216 дней	1						
——— 74. По содержанію лицъ при разныхъ должностяхъ	71						
и на 245 дней	1						
Сверхъ того: Заводскихъ казаковъ	2						
Деньщиковъ при Чиновникахъ	10						
Въ пастухи для скота мастеровыхъ, изъ пресшарѣлыхъ	8						
Больныхъ	20						
Итого	775						

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуды.	фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	коп.
Въ предъидущихъ смѣшахъ исчисленъ провіантъ уставщикамъ, мастерамъ, сторожамъ и казакамъ, всего 39 человѣкамъ, по 60 пудъ въ годъ, на семейства больныхъ и мастеровыхъ, назначенныхъ въ деньщики, 30 человѣкамъ, по 36 пудъ въ годъ; назначеннымъ же въ пастухи 10 человѣкамъ оный во все не показанъ, потому что они содержатся на счетъ заводскихъ жителей; за тѣмъ ослающемуся количеству, 694 человѣкамъ, показанъ провіантъ, за исключеніемъ 20 страдныхъ и 3 постовыхъ дней, за коп причитается каждому по 3 пуда 31 фунту, всего	..	..	2,619	34	1	2,619	85
По спискамъ считается при Кусинскомъ заводѣ мастеровыхъ, въ работахъ обращающихся: полныхъ работниковъ 326, подросшковъ 71, малолѣтовъ и стариковъ 347, итого 744 человѣка; въ дополненіе сихъ людей слѣдуетъ употребить въ работы вольнонаемныхъ до 150 человѣкъ. По трехъ-лѣтней сложности, издержки на одного вольнонаемнаго работника превышаютъ содержаніе мастероваго 29 рублями 24 копѣйками, почему для найма 150 человѣкъ назначается сверхъ расходовъ, исчисленныхъ въ предъидущихъ смѣшахъ, дополнительной суммы	..	..	..	..	...	4,386	..
На отопленіе домовъ, занимаемыхъ чиновниками и разныхъ при заводѣ караульныхъ избъ, дровъ квартирныхъ.	..	240 саж.	..	..	1 62½	390	..
Итого расходовъ по сей смѣтѣ	..	..	..	..	...	7,395	85

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Берг-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеры: *А. Фурманъ*, *А. Архиповъ*, *П. Соболевскій*, *Ф. Грасгофъ*.

Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Оберъ-Гищшенфервалшеръ *П. Теубель*, Маркшейдеры: *П. Протасовъ*, *Ф. Хвощинскій*,

ШТАТЪ

И

ПОЛОЖЕНІЯ

ДЛЯ

АРТИНСКАГО ЗАВОДА.

СМѢТА 76.

ШТАТНЫМЪ РАСХОДАМЪ КОНТОРЫ АРТИНСКАГО ЗАВОДА.

	Число людей	Имъ въ годъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ вмѣстѣ.	
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
I. Заводская Контора:					
Управитель, Оберъ Гиттенфервалтеръ 8 класса	1	..	..	1,500	
Помощникъ его, Берг-гешворенъ 12 класса.	1	..	..	750	
Секретарь, Шихтмейстеръ 14 класса	1	..	..	500	
1) *Столъ Хозяйственный, Разрядный и Протокольный:*					
Столоначальникъ, Унтеръ Шихтмейстеръ 1 класса	1	..	..	240	
Помощникъ его, Унтеръ Шихтмейстеръ 2 класса	1	..	..	180	
Для переписки дѣлъ, писцовъ	2	96	..	192	
2) *Столъ расчетный, для составленія заводскихъ расчетовъ:*					
Столоначальникъ, Унтеръ Шихтмейстеръ 1 класса	1	..	..	240	
Помощникъ его, Унтеръ Шихтмейстеръ 2 класса	1	..	..	180	
Для переписки дѣлъ, писецъ	1	..	..	96	
3) *Столъ Бухгалтерскій:*					
Бухгалтеръ, Шихтмейстеръ 14 класса	1	..	..	500	
Помощникъ его, Унтеръ Шихтмейстеръ 1 класса	1	..	..	240	
Для переписки дѣлъ, Унтеръ Шихтмейстеровъ 3 класса	2	120	..	240	
Писцовъ	3	96	..	288	
4) *Контрольный столъ:*					
Контролеръ, Шихтмейстеръ 14 класса	1	..	..	500	
Помощникъ его, Унтеръ Шихтмейстеръ 2 класса	1	..	..	180	

	Число людей.	Имъ въ годъ жалованья. Одному. Руб.	Коп.	Всѣмъ вмѣстѣ. Руб.	Коп.
Для переписки дѣлъ, писецъ	1	..	..	96	..
Архиваріусъ, Унтеръ Шихтмейстеръ 3-го класса	1	..	..	120	..
Расходчикъ, Унтеръ Шихтмейстеръ 1 клас.	1	..	..	240	..
При немъ писецъ	1	..	..	96	..
Припасный и провіантскій смотритель, Шихтмейстеръ 14 класса	1	.	..	500	..
При немъ писецъ	1	..	..	96	..
По разнымъ порученіямъ, Унтеръ Шихтмейстеровъ 3 класса	2	120	..	240	..
При наученіи канцелярскому порядку	8	36	..	288	..
II. *По Заводу*:					
a) По кричной работѣ:					
Надзирашель, Унтеръ Шихтмейстеръ 1-го класса	1	..	..	240	..
b) По дѣлу косъ литовокъ:					
Надзирашель, Унтеръ Шихтмейстеръ 1-го класса	1	..	..	240	..
При немъ писецъ	1	..	..	96	..
c) По кузничнымъ и слѣсарнымъ работамъ:					
Надзирашель, Унтеръ Шихтмейстеръ 1-го класса	1	..	..	240	..
d.) По поторжнымъ работамъ:					
Надзирашель, Унтеръ Шихтмейстеръ 1 класса	1	..	..	240	..
Помощникъ его, Унтеръ Шихтмейстеръ 3 класса	1	..	..	120	..
При немъ писецъ	1	..	..	96	..

	Число людей.	Имъ въ годъ жалованья. Одному. Руб.	Коп.	Всѣмъ вмѣстѣ. Руб.	Коп
e) По куреннымъ работамъ:					
Лѣсничій, Берг-гешворенъ 12 класса	1	..	..	750	..
Надзирашель, Унтеръ Шихтмейстеръ 1 клас.	1	..	..	240	..
Ему на собственную лошадь ремонтныхъ въ годъ	..	..	..	30	..
При немъ писецъ	1	..	..	96	..
Коммисаровъ заводскихъ припасовъ, Унтеръ Шихтмейстеровъ 3 класса	2	120	..	240	..
При Полиціи:					
Письмоводитель, Унтеръ Шихтмейстеръ 1 класса	1	..	..	240	..
Кварщальный Надзирашель, Унтеръ Шихтмейстеръ 3 класса	1	..	..	120	
Переплетчикъ	1	..	..	48	..
Сошниковъ	2	37	50	75	..
Разсыльщиковъ изъ малолѣшовъ	2	24	..	48	..
Сторожей	4	24	..	96	..
Провіанша 51 человѣку, полагая каждому съ семействомъ по 60 пудъ въ годъ, всего 3,060 пудъ, по 1 рублю за пудъ	..	..	..	3060	..
Дровъ кварширныхъ, согласно штату, Высочайше утвержденному въ 1808 году Октября 25 дня, чиновникамъ Артинскаго завода, живущимъ въ кварширахъ, шремъ Оберъ-Офицерамъ, каждому по $10\frac{1}{3}$ саженн	саж. 31	..	..	50	$37\frac{1}{2}$
Итого расходовъ по сей смѣтѣ	..	..	..	13867	$37\frac{1}{2}$

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берг-гауптманъ *А Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 77.

О суммѣ, потребной на канцелярскіе припасы для Конторы Аршинскаго завода.

	Количество припасовъ. Счет.	Пу.	фу.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб	коп.
а.) *Канцелярскіе припасы*:						
Бумаги писчей разныхъ номеровъ....	58 стоп.	..	..	7 60 сто.	440	80
—— Голландской.....	1½ —	..	..	40 50 —	60	75
—— каршузной.....	3 дес.	..	..	18 90 —	2	83½
Карандашей.....	1½ дюж.	..	..	10	15	..
Сургуча краснаго разныхъ номеровъ..	..	..	14	5 фун.	70	..
Орѣшковъ чернильныхъ.....	..	..	15	95 пуд.	35	62½
Купороса.....	..	..	8	15 —	3	..
Камеди.....	..	..	3	2 70 фун.	8	10
Резинъ-ластику.....	¼ кош.	..	..	4 40	1	10
Свѣчь сальныхъ.....	..	35	..	11	385	..
b.) *Матеріалы и припасы для переплета дѣлъ и приготовленія шнуровыхъ книгъ*:						
Нитокъ льняныхъ.....	270 пас.	..	..	5	13	50
Бичевокъ щонкихъ.....	6 шт.	..	..	10	..	60
Иголъ.....	20 шт.	..	..	1	..	20
Шнуру шелковаго.....	20 арш.	..	..	12	2	40
Холста изгребнаго.....	25	..	..	25	6	25
Кожъ юфтовыхъ.....	1½ шт.	..	..	12	18	..
Клею мездрянаго.....	..	..	1	.....	..	36¼
—— рыбьяго.....	..	..	½	4 ...фу.	..	50
Лазори.....	..	..	½	12	6	..
Пеньки бѣльной.....	..	..	4	11¼	..	45
Муки ржаной.....	..	..	10	1	..	25
Рогожъ простыхъ.....	4 шт	..	..	16½	..	64½
Ведръ водоносныхъ.....	1	..	.	57½ па.	..	28⅔

	Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	коп.
Дровъ квартирныхъ на отопленіе Конторы.....	60 саж.	..	..	1 62½	97	50
На покупку перьевъ, ножей перочинныхъ и другихъ мѣлочныхъ припасовъ, также на выписку періодическихъ изданій полагается.....	..	..	..	..	150	..
Итого расходовъ по сей смѣтѣ ...	..	..	..	..	1319	15½

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карпеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Бергауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 78.

О СУММѢ, ПОТРЕБНОЙ НА СОДЕРЖАНІЕ И ОБМУНДИРОВАНІЕ КАЗАКОВЪ 2 ЧЕЛОВѢКЪ, ДЛЯ АРТИНСКАГО ЗАВОДА.

ЗВАНІЕ ПРИПАСОВЪ.	Во сколько лѣтъ сроки.	Количество припасовъ. Счет.	арш.	верш.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	к.	Въ одинъ годъ причитается. Руб.	к.
По Артинскому заводу полагается имѣть казаковъ 2 человѣка.									
На обмундированіе и содержаніе коихъ, согласно Штата 1817 года, потребно:									
На полукафтаны:									
Сукна синяго по 3 аршина 8 верш.		....	7	..	....	28	...	14	..
—— краснаго, на отворочку и выпушку, по 1 вершку	2 года.	....	..	2	4. ..	..	50	..	25
—— чернаго, на воротникъ и обшлага по 1 вершку		....	..	2	....	..	50	..	25
Холста изгребнаго по 5 аршинъ		....	10	..	.. 25	2	50	1	25
Пуговицъ мѣдныхъ по 2	20 лѣтъ	4	..	..	.. $1\frac{3}{4}$	..	7	..	$\frac{3}{8}$
Крючковъ мѣдныхъ по 8 паръ		16 пар.	..	..	.. 4	..	64	..	$3\frac{1}{4}$
На шитье и нашки каждаго полукафтана по 50 коп.		....	..	..	.. ..	1	...	..	50
На шаравары:									
Сукна сѣраго по 1 аршину 12 вершковъ.		....	3	8	3. 50	12	25	6	$12\frac{1}{2}$
—— чернаго на лампасы по 2 вершка	2 года.	....	..	4	4. ..	1	...	..	50
Холста изгребнаго по 6 аршинъ		....	12	..	.. 25	3	...	1	50
На шитье и нашки каждыхъ шараваръ по 25 коп.		....	..	..	.. ..	..	50	..	25
На шинели:									
Сукна сѣраго по 4 аршина 2 вершка.		....	8	4	3. 50	28	$87\frac{1}{2}$	9	$62\frac{1}{2}$
—— чернаго, на воротникъ и погоны по 2 вершка	3 года.	....	..	4	4. ..	1	...	..	$35\frac{5}{8}$
Холста изгребнаго по 3 аршина 12 вершковъ.		....	7	8	.. 25	1	$87\frac{1}{2}$	..	$62\frac{1}{2}$
На шитье и нашки каждой шинели по 50 коп.		....	..	..	.. ..	1	...	..	$35\frac{5}{8}$
На кивера:									
Сукна чернаго по 4 вершка.		....	..	8	4. ..	2	...	1	..
—— краснаго по $4\frac{1}{2}$	2 года.	....	..	9		2	25	1	$12\frac{1}{2}$
Холста изгребнаго по 12 вершковъ		....	1	8	.. 25	..	$37\frac{1}{2}$	..	$18\frac{5}{4}$
Салшанковъ по одному		2	..	..	3. 25	6	50	3	25
На галстуки съ манишками, деньгами по 30 копѣекъ	1 годъ.	....	..	..	..	..	60	..	60
На шитье и нашки каждаго кивера по 25 коп.		....	..	..	.. ..	..	50	..	25

СМѢТА 79.

О суммѣ, потребной на содержаніе Церковнослужителей и Школы Аршинскаго завода.

	Число людей.	Имъ жалованья. Одному. Руб.	коп.	Всѣмъ. Руб.	коп
Жалованья:					
Іерею	1	..	..	300	..
Діакону	1	..	..	200	..
Причетникамъ	2	120	..	240	..
Просфирнѣ	1	..	..	50	..
Трапезникамъ	2	24	..	48	..
Учителю Ариѳметики	1	..	..	240	..
Школьникамъ, имѣющимъ отцовъ	25	6	..	150	..
—— не имѣющимъ отцовъ	15	9	..	135	..
				1363	..
Припасовъ:					
Провіанта: муки ржаной учителю и трапезникамъ по 60 пуд., 15 школьникамъ, не имѣющимъ отцовъ, по 12 пуд. въ годъ, а всѣмъ 360 пудъ	..	..	..	360	..
На покупку учебныхъ книгъ и разныхъ мѣлочныхъ припасовъ	..	..	..	198	..
Итого расходовъ по сей смѣтѣ	..	..	..	1921	..

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Бергауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *И. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *И. Теубель*, Маркшейдеръ *И. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 80.

О суммѣ, потребной на содержаніе госпиталя для 30 человѣкъ въ Аршинскомъ заводѣ.

	Число людей.	Имъ жалованья. Одному Руб.	коп.	Всѣмъ. Руб.	коп.
Лѣкарь	1	..	..	1,200	..
Лѣкарскихъ учениковъ для госпиталя, пользованія больныхъ въ домахъ и для различныхъ командировокъ съ рабочими людьми:					
Старшій, Унтеръ Шихтмейстеръ 1 клас:	1	..	..	240	..
Младшихъ, Унтеръ Шихтмейстер. 3 клас:	2	..	120	240	..
Комисаръ, Унтеръ Шихтмейстеръ 2 класса.	1	..	..	180	..
Садовникъ	1	..	..	37	50
Для кухни:					
Поваръ	1	..	..	30	..
Стряпка	1	..	..	42	..
Для прачешной:					
Прачка	1	..	..	42	..
Сторожей на каждые 10 человѣкъ по 1, а для всего госпиталя	3(*)	24	..	72	..
				2,083	50
(*) Сіи же люди должны исполнять всѣ надворныя работы при госпиталѣ, относящіяся до чистоты и хозяйства.					
Провіанта лѣкарскимъ ученикамъ, садовнику, повару и сторожамъ съ ихъ семействами по 60 пудъ, а стряпкѣ и прачкѣ по 24 пуда въ годъ; а всѣмъ	588 пуд.	..	..	588	..
На основаніи положенія, Высочайше утвержденнаго для военныхъ госпиталей 21 Марта 1828 года, и сообразно мѣстнымъ цѣнамъ на припасы, опредѣленнымъ 10 лѣтнею сложностію, потребно:	по 1р.				

*

	Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	коп.
1.) На содержаніе больныхъ пищею, полагая въ числѣ 30 человѣкъ, ординарной порціи 20, 2 порціи 5, и 3 порціи 3 человѣкъ; въ сложности же принимая содержаніе каждаго больнаго въ годъ 48 рублей 50 копѣекъ; а 30 человѣкамъ.	..	..	..	48. 50	1455	..
2.) На поддержаніе и покупку одежныхъ, постельныхъ вещей, различной посуды и проч., назначеннаго въ положеніи, полагая къ сложенію въ одинъ годъ ремонта на каждаго больнаго по 42 рубля 50 копѣекъ, а онъ содержанія 30 человѣкъ больныхъ.....	..	..	..	42. 50	1275	..
3.) На мыло для умыванія и мытья бѣлья, такъ же на нишки и проч., для ночинки онаго, на каждаго больнаго по 4 рубля, а для 30 человѣкъ.....	..	..	..	4. ..	120	..
4.) Для письмоводства на канцелярскіе припасы, какъ то: бумагу, перья, сургучъ и прочее.....	..	..	..	..	35	..
5.) На покупку сѣры древесной и прочихъ веществъ для куренія въ палатахъ, такъ же мочала для вехотокъ и швабръ.	..	..	..	..	6	..
6.) На покупку сѣна для набивки тюфяковъ и подушекъ.....	..	275	..	8	22	..
7.) Для освѣщенія:						
Свѣчь сальныхъ.....	..	8	..	11.	88	..
Масла для лампъ и фонарей.....	..	4	..	12. пуд.	48	..
Свѣтилень льняныхъ.....	..	..	8	9. —	1	80
8.) На отапливаніе госпиталя съ прислугами дровъ кварширныхъ.....	саж. 100		..	1. 62½	162	50
Сверхъ сего:					3213	30
Семействамъ больныхъ мастеровыхъ муки ржаной по 36 пудъ въ годъ на каждаго.....	..	1080	..	1. ..	1080	..
Самимъ больнымъ мастеровымъ половиннаго жалованья, изъ 24 рублеваго въ годъ оклада.....	..	..	..	..	360	..

	Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
По положенію, Высочайше утвержденному 25 Октября 1808 года, назначается Лѣкарю дровъ кварширныхъ...	саж. 10⅓		..	1. 62½	16	79¼
Итого —	..	..	..	..	7341	59¼
Къ уменьшенію расходовъ по госпиталю поступитъ въ заводскую сумму: удерживаемыхъ изъ штатнаго жалованья Чиновниковъ, такъ же приказно-служителей, уставщиковъ и мастеровъ, съ коихъ положенъ вычетъ на госпиталь.	..	..	..	..	341	30
За тѣмъ дѣйствительнаго расхода по госпиталю, слѣдующаго въ цѣну металла.	..	..	..	..	7000	29¼
Изъ сего расхода падаетъ на содержаніе одного больнаго.....	..	..	..	..	233 съ	34¼ дол.

Примѣчаніе. Въ содержаніи больныхъ пищею, такъ же и въ наличности вещей одежныхъ, постельныхъ, посуды, мебели и проч., совершенно руководствовашься вышеобъясненнымъ положеніемъ 1828 года, Высочайше утвержденнымъ для военныхъ госпиталей, такъ какъ и прочими правилами, въ ономъ изложенными.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Бергтауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 81.

О суммѣ, потребной на содержаніе конюшни Аршинскаго завода, въ коей полагается имѣть 30 лошадей и 10 рабочихъ быковъ.

	Число людей.	Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Ф.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	к.
Жалованья:							
Старостѣ	1	..	..	..	..	80	..
Помощнику его	1	..	..	..	..	60	..
Коновалу	1	..	..	..	..	60	..
Шорнику по 15 копѣекъ въ день	1	..	..	..	..	37	50
Починщику багажа	1	..	..	..	..	30	..
Конюхамъ, по 37 рублей 50 копѣекъ въ годъ	10	..	..	..	..	375	..
Сторожамъ, по 24 рубли въ годъ	2	..	..	..	..	48	..
При кормленіи быковъ	1	..	..	..	..	24	..
	18						
Имъ провіанта съ семействами, за исключеніемъ страдныхъ и постовыхъ дней, каждому по 56 пудъ 9 фунтовъ	..	..	1012	2	1.	1012	5
На отопленіе конюшенной избы, дровъ кваршпрныхъ	..	60 саж.	..	..	1.62½	97	50
Для освѣщенія, свѣчь сальныхъ	..	..	2	..	11..	22	..
На кормъ лошадей и рабочихъ быковъ:							
30 лошадямъ овса, по 10 фунтовъ въ сутки каждой; а въ 365 дней, 91 пудъ 10 фунтовъ; слѣдовательно всѣмъ	..	..	2737	20	50	1368	75

	Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Ф.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	коп.
10 быкамъ муки ржаной, полагая каждому по 10 фунтовъ въ сутки, а въ 365 дней 91 пудъ 10 фунтовъ, итого всѣмъ	.....	912	20	1.	912	50
Тѣмъ же 30 лошадямъ и 10 быкамъ, сѣна на 365 дней, въ сутки по 30 фунтовъ каждому, по 273 пуда 30 фунтовъ; а всѣмъ	.....	10950	..	8	876	..
На подковку и перековку лошадей:						
Подковъ конскихъ, по 3 пары на каждую	90 пар.	...	..	24⅜	21	93¾
Гвоздей подковныхъ, по 90 штукъ на каждую	2700 шт.	...	..	55 сто	14	85
Угля	2 кор.	...	..	2. 20⅝	4	41¼
На поддержаніе и починку конюшеннаго багажа: желѣза разныхъ сортовъ, гвоздей, кожъ разныхъ, кошемъ, холсша, мочалъ, ободьевъ пльмовыхъ, дегтя, колесъ, снасти, рогожъ и проч.	.....	...	..	.....	364	41½
На покупку разныхъ медикаментовъ для пользованія лошадей и быковъ, какъ то: скипидару, масла постнаго, деревяннаго и куроснаго, сѣры горючей, табаку и прочаго	.....	...	..	.....	32	50
Назначается имѣть конской упряжи по числу лошадей, которой полагается срокъ на 5 лѣтъ.						
Хомутовъ съ прибором 30 шт., по 7 р. 50 к.	на 225 р.					
Сѣделокъ рабочихъ 30 шт. по 1 р. 20 к.	— 36 —					
Уздъ ременныхъ 30 шт. по 2 руб.	— 60 —					
Сѣделъ арчаговъ 4 шт., по 10 р.	— 40 —					
	361 р.					

	Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	коп.
Изъ сей суммы, 361 рубля, отчислена пятая часть къ расположенію на металлъ, въ одинъ годъ ремонта . .	....	..	..	....	72	20
Таковаго же ремонта съ 30 лошадей и 10 быковъ, полагая каждую лошадь и быка цѣною въ 70 рублей, и что каждая лошадь и быкъ могутъ быть годны въ продолженіи семи лѣтъ.						
Съ 30 лошадей въ одинъ годъ ремонта	....	..	..	....	300	..
— 10 быковъ.	....	..	..	....	100	..
Итого расходовъ по содержанію конюшни	....	..	..	....	5913	$61\frac{1}{2}$

Примѣчаніе. Изъ суммы, 5,913 рублей $61\frac{1}{2}$ копѣекъ, относится за содержаніе 10 рабочихъ быковъ, 1311 рублей $72\frac{1}{2}$ копѣекъ въ цѣну обыкновеннаго ремонта; за тѣмъ остающаяся часть, 4601 рубль 89 копѣекъ, принята въ цѣну металла.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гишшенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

ПРИЛОЖЕНІЕ КЪ СМѢТѢ 81.

О количествѣ лошадей и быковъ, назначаемыхъ по Артинскому заводу.

	Число.
Лошадей:	
Для Управителя	2
— Лѣкаря	2
— Лѣсничаго	2
— Госпиталя и разныхъ заводскихъ работъ . .	2
— Разныхъ командировокъ и разъѣздовъ, въ томъ числѣ на случай больныхъ и на роздыхъ. .	22
	30
Быковъ:	
Для разныхъ тяжелыхъ перевозокъ	10

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гишшенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 82.

ПО ВЫКОВКѢ ВЪ РАЗНЫЕ СОРТЫ КРИЧНАГО ЖЕЛѢЗА.

Ковка въ разные сорты кричнаго желѣза.

Предполагается выковать при Аршинскомъ заводѣ желѣза разныхъ сортовъ 50,000 пудъ, въ томъ числѣ, примѣняясь къ Штату Камско-Вошкинскаго завода: дѣльнаго 48,700 и несходнаго или расковочнаго 1300 пудъ. Полагая урокъ на одну аршель, изъ трехъ человѣкъ состоящую, въ одинъ рабочій день 13 пудъ, потребно употребить 18 шаковыхъ аршелей, на 214 рабочихъ дней 54

Жалованье, задѣльная плата и провіантъ:

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Ф.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	коп.
Старшій мастеръ	1						
Ему въ годъ жалованья	..	..	..	..	..	240	..
Младшій мастеръ	1						
Ему въ годъ жалованья	..	..	..	..	..	120	..
Починщиковъ или плотниковъ	3						
Имъ плашы, полагая каждому въ годъ по 37 руб. 50 коп:, за 214 дней	..	..	..	..	..	96	30
Разсыльщиковъ	2						
Имъ плашы изъ 24-хъ рублеваго въ годъ оклада, за 214 дней	..	..	..	..	..	41	$8\frac{3}{4}$
Задѣльной плашы: мастерамъ по $5\frac{1}{2}$, подмастерьямъ $3\frac{1}{2}$ и рабошникамъ 2; всего 18-ш аршелямъ за выковку дѣльнаго желѣза 48,700 пудъ, по 11 коп. съ пуда	..	..	..	..	..	5,357	..
За выковку несходнаго или расковочнаго желѣза 1300 пудъ; мастерамъ 2, подмастерьямъ 1 и рабошникамъ по 2; а всѣмъ по 5 коп. съ пуда	..	..	..	..	..	65	..
Провіанша: 2-мъ мастерамъ съ ихъ семействами, каждому въ годъ по 60 пудъ	..	..	120	..	1. .	120	..
——— 59 человѣкамъ съ ихъ семействами, за 214 рабочихъ дней	..	..	2,839	$23\frac{1}{2}$	1. .	2,839	$58\frac{3}{4}$

Матеріалы и припасы:

На ковку 50,000 *пудъ кричнаго желѣза потребно:*

Чугуна шпыковаго	..	..	65,197	20	.. 34	22,167	15
Чугунныхъ припасовъ 15,000 пудъ, ошъ конхъ послѣдуешъ угара около 510 пудъ; слѣдовашельно на передѣлъ въ желѣзо поступяшъ они вѣсомъ въ 14,490 пудъ	..	..	15,000	..	.. $35\frac{1}{2}$	5,325	..
					Полагая на 1 пудъ желѣза пудъ $25\frac{5}{4}$ фун. чугуна.		
Угля, полагая его на 1 пудъ желѣза $3\frac{3}{4}$ решешки	..	$7812\frac{1}{2}$ короб.	..	..	2.20$\frac{5}{8}$	17,236	$32\frac{3}{4}$

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Нуд.	Ф.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	коп.
Дегтя на смазку вододѣйствуемыхъ машинъ и колесъ ѣзжалыхъ, полагая на 1000 пудъ желѣза $5\frac{5}{4}$ ведра	..	$187\frac{1}{2}$ вед.	..	..	.. 90	168	75
Молотовищь и ладоней, полагая на 1000 пудъ желѣза по 6 штукъ	..	300 шт.	..	..	.. $26\frac{7}{8}$	80	$62\frac{1}{2}$
Кулачьевъ въ боевые валы, полагая на 1000 пудъ желѣза по 5 штукъ	..	250	..	..	.. $5\frac{5}{4}$	14	$37\frac{1}{2}$
Клиньевъ крѣпительныхъ деревянныхъ, для укрѣпленія щиповъ въ валахъ вододѣйствуемыхъ колесъ и чугунныхъ бочекъ, полагая на 1000 пудъ желѣза по 645 штукъ	..	32250	..	..	сто .. $57\frac{1}{2}$	185	$43\frac{3}{4}$
Коробковъ углекашальныхъ	..	50	..	..	.. $57\frac{1}{2}$	28	75
Решетокъ черемуховыхъ	..	50	..	..	.. $28\frac{3}{4}$	14	$37\frac{1}{2}$
Лопатокъ деревянныхъ	..	50	..	..	.. $9\frac{5}{8}$	4	$81\frac{1}{4}$
Ведеръ деревянныхъ	..	30 пар.	..	..	.. $57\frac{1}{2}$	17	25
Колесъ тележныхъ окованныхъ	..	1 скан.	..	..	.. ..	18	$6\frac{1}{2}$
Саней дровней, для возки угля	..	2 шт.	..	..	.. 92	1	84
Каната пеньковаго, для употребленія при укрѣпленіи щиповъ, бочекъ, молотовъ и пяшниковъ	..	....	7		8 ..	56	..
Карандаша (графиша) для мазки мѣховъ	..	....	..	10	15 пуд.	3	75
Жиру рыбьяго, для смазки кожаныхъ рукавовъ къ сопламъ	..	....	..	20	16 ..	8	..
Свѣчь сальныхъ мастерамъ, для осмотра въ ночное время мѣховъ	..	....	2	20	11 ..	27	50
Дровъ кварширныхъ, на отопленіе сторожки	..	10 саж.	..	..	1 $62\frac{1}{2}$	16	25
Топоровъ плошничныхъ, починочнымъ плошникамъ	..	6 шт.	..	..	.. $67\frac{1}{4}$	4	$3\frac{1}{2}$
Кожъ сыромяшныхъ на запоны: 18 мастерамъ, 18 подмастерьямъ и 18 рабошникамъ, всего 54-шн человѣкамъ, каждому по одному, полагая на запонъ по $\frac{1}{2}$ кожи	..	27	..	..	16 50	445	50
Имъ же вачегъ сыромяшныхъ, каждому въ годъ по 3 пары	..	162 пар.	..	..	1 15	186	30
На починку соковозныхъ тележекъ и углекатальныхъ коробковъ:							
Гвоздей 3-хъ вершковыхъ	..	300 шт.	..	..	сто 1 $12\frac{3}{8}$	3	37
——— 4-хъ ———	..	200	..	..	1 74	3	48
Тесу кровельнаго	..	20	..	..	.. $18\frac{3}{8}$	3	$67\frac{1}{2}$
Осей деревянныхъ переднихъ и заднихъ	..	10	..	..	пара $9\frac{1}{2}$	..	95
Оглобель лѣтнихъ	..	5 пар.	..	..	$14\frac{3}{8}$	..	72
——— зимнихъ	..	5	..	..	.. $4\frac{2}{4}$	..	$23\frac{3}{4}$
Ободьевъ пльмовыхъ на починку колесъ	..	1 скан.	..	..	.. ..	3	..
На починку инструментовъ:							
Желѣза крпчнаго	..	....	30	..	2 30	69	..
——— рѣзнаго	..	....	2	..	2 75	5	50

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Ф.	По цѣнѣ.	На сумму Руб.	коп.
Стали	..	..	3	..	8 40	25	20
Угля	..	60 кор.	..	..	2 $20\frac{5}{8}$	132	$37\frac{1}{2}$
Стружекъ роговыхъ } на закалку клеймъ.	..	..	..	20	2	1	..
Соли } на закалку клеймъ.	..	..	..	20	3 ..	1	50
Итого расходовъ по выковкѣ 50,000 пудъ желѣза	..	..	..	..	..	55,139	$7\frac{1}{2}$
Сими расходами оцѣнивается каждый пудъ кричнаго желѣза	..	..	..	..	..	1	$10\frac{1}{4}$ съ дол.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Бергауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А.* Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*. Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, *Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*,

СМѢТА 83.

ПО ДѢЛУ СТАЛИ СЫРОЙ.

Дѣло стали сырой.

Для полученія 1290 пудъ раффинированной косной стали, потребно приготовить сырой стали, согласно произведенныхъ опытовъ, 2127 пудъ. — Урокъ полагается, съ нѣкоторымъ уменьшеніемъ прошивъ произведеннаго опыта, на аршель, состоящую изъ 4-хъ человѣкъ, въ каждый рабочій день $7\frac{1}{2}$ пудъ: слѣдовательно для приготовленія всего количества сырой стали 2127 пудъ, слѣдуетъ употребить двѣ шаковыя аршели на 142 рабочіе дня.

Задѣльная плата и провіантъ:

На сіе потребно:					
Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
Счет.	Пуд.	фун.		Руб.	коп.
Полагая задѣльную плату съ каждаго выдѣланнаго пуда сырой стали: мастерамъ 11, подмастерьямъ старшимъ 7, младшимъ 5 и работникамъ 3 копѣйки, выйдетъ всего задѣльной платы за 2127 пудъ	....	..	....	553	2
Провіанта 8-ми человѣкамъ съ ихъ семействами за 142 дня, полагая каждому по 5 пудъ въ мѣсяцъ, за исключеніемъ страдныхъ и посповыхъ дней	255	$19\frac{1}{2}$	1.	255	$48\frac{3}{4}$

Матеріалы и припасы:

Чугуна шпыковаго	....	794	$2\frac{3}{4}$	34	269	$98\frac{1}{2}$
Чугунныхъ лишыхъ припасовъ 2000 пудъ, ошъ коихъ при дѣлѣ стали сгоритъ до 130 пудъ: слѣдовательно на дѣло стали, за исключеніемъ угара, поступитъ 1870 пудъ . . Полагая на сто пудъ стали 125 пудъ 10 фунтовъ чугуна.	....	2000	..	$35\frac{1}{2}$	710	..
Желѣзныхъ обрѣзковъ, полагая на 100 пудъ годной стали 49 пудъ 35 фунтовъ. . . .	....	1060	$33\frac{3}{4}$	40	424	$33\frac{3}{4}$
Угля, полагая на 100 пудъ стали 27 коробовъ, а на 2127 пудъ	574 $\frac{7}{24}$ кор.	....	..	$2.20\frac{5}{8}$	1267	$3\frac{1}{4}$
Дегтя на смазку щиповъ	34 вед.	....	..	90	30	60
Коробковъ углекашальныхъ.	1	....	..	....	....	$57\frac{1}{2}$
Решетокъ черемуховыхъ	2	....	..	$28\frac{3}{4}$	....	$57\frac{1}{2}$
Ведеръ деревянныхъ	1 пар.	....	..	....	....	$57\frac{1}{2}$
Молошовищъ березовыхъ	30 шш.	....	..	$26\frac{7}{8}$	8	$6\frac{1}{4}$
Кулачьевъ березовыхъ	10	....	..	$5\frac{3}{4}$	....	$57\frac{1}{2}$
Клиньевъ крѣпительныхъ.	3000	....	..	5.75 тыс.	17	25
Сала сырца.	....	....	10	8·50 пуд.	2	$12\frac{1}{2}$
Каната пеньковаго къ соколамъ.	. . .	....	20	8. —	4	..
Кирпича краснаго на починку горновъ.	100	....	..	....	1	80
Кожъ сыромяшныхъ на защипки, полагая на защипку $\frac{1}{2}$ кожи, и каждую на 2 года . .	$1\frac{1}{8}$	....	..	16.50	18	$56\frac{1}{4}$
Вачегъ сыромяшныхъ, полагая каждому въ годъ по 3 пары	14 пар.	....	..	1.15	16	10

	На сіе потребно.					
	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму	
	Счет.	Пуд.	Фун.		Руб.	коп.
На починку инструмента:						
Желѣза кричнаго	....	33	..	2.30	80	50
Угля	10 кор.	....	..	2.20 5/8	22	6 1/4
А всего расходовъ по дѣлу 2127 пудъ сырой стали	....	....	..	....	3683	22 1/2
Сими расходами оцѣнивается каждый пудъ	...	....	..	....	1	73 1/8 съ дол.
Вся сія сумма, 3683 руб. 22 1/2 коп., поступила въ слѣдующую смѣшу дѣла косной стали.						

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *И. Теубель*, Маркшейдеръ *И. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 84.

ПО ДѢЛУ СТАЛИ КОСНОЙ.

Дѣло стали косной.

Для дѣла 30,000 косъ литовокъ потребно приготовить стали косной 1290 пудъ. Урокъ полагается, на основаніи произведенныхъ опытовъ, на аршель, состоящую изъ 6 человѣкъ, въ седмицу или 6 рабочихъ дней 23 пуда; слѣдовательно, для приготовленія всего количества косной стали 1290 пудъ, слѣдуетъ употребить двѣ шаковыя аршели на 168 рабочихъ дней.

Задѣльная плата, полагая оную съ каждаго пуда.

Мастеру . . . . . 18$\frac{3}{4}$ копѣекъ.
Подмастерью старшему . . . . . 12 — —
2-мъ Подмастерьямъ младшимъ . . . . . 17 — —
2-мъ рабошникамъ . . . . . 13$\frac{1}{2}$ — —

Итого 61$\frac{1}{4}$ копѣйка.

На сіе потребно:

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Счет.	Пуд.	фун.		Руб.	коп.
Слѣдовательно за 1290 пудъ выйдетъ всего задѣльной платы	....	..	..	....	790	12$\frac{1}{2}$
Провіанта 12-ти человѣкамъ съ ихъ семействами, за 168 дней, полагая каждому по 5 пудъ въ мѣсяцъ, за исключеніемъ страдныхъ и постовыхъ дней	....	453	16	1.	453	40
Матеріалы и припасы:						
Стали сырой	....	2127	..	на	3683	22$\frac{1}{2}$
Желѣза кричнаго	....	156	15	2.30	359	66$\frac{1}{4}$
Угля	673$\frac{6}{24}$кор.	..	..	2.20$\frac{5}{8}$	1485	35$\frac{5}{4}$
Дегтя	94 вед.	..	..	90	84	60
Соли	....	17	20	3.	52	50
Сала топленаго	....	4	15	9.50	41	56$\frac{1}{4}$
Молотовищь березовыхъ	70 шт.	..	..	26$\frac{7}{8}$	18	81$\frac{1}{4}$
Клиньевъ крѣпительныхъ	700	..	..	57$\frac{1}{2}$сто	4	2$\frac{1}{2}$
Коробковъ углекашальныхъ	1	..	..	....	....	57$\frac{1}{2}$
Решетокъ черемуховыхъ	10	..	..	28$\frac{5}{4}$	2	87$\frac{1}{2}$
Ведеръ деревянныхъ	5 пар.	..	..	57$\frac{1}{2}$	2	87$\frac{1}{2}$
Дровъ кваршрныхъ, на сушку глины	20 саж.	..	..	1.62$\frac{1}{2}$	32	50
Саней дровней для возки угля	1 шт.	..	..	....	....	92
Карандаша (графиша)	....	..	5	15. пудъ.	1	87$\frac{1}{2}$

На сіе потребно:

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Счет.	Пуд.	фун.		Руб.	коп.
Свѣчъ сальныхъ	....	1	..	....	11	..
Кожъ сыромяшныхъ на защишки, полагая на защишку по $\frac{1}{2}$ кожи, и каждую на два года	2	..	..	16.50	33	..
Вачегъ сыромяшныхъ, полагая каждому по 3 пары въ годъ	24 пар.	..	..	1.15	27	60
На починку инструмента:						
Желѣза кричнаго	....	60	..	2.30	138	..
Стали	....	3	..	8.40	25	20
Угля	50 кор.	..	..	2.20$\frac{5}{8}$	110	31$\frac{1}{4}$
А всего расходовъ по дѣлу 1290 пудъ косной стали	....	..	..	....	7360	$\frac{1}{4}$
Сими расходами оцѣнивается каждый пудъ косной стали	....	..	..	....	5	70$\frac{1}{2}$ съ дол.

Вся сія сумма, 7360 рублей $\frac{1}{4}$ копѣйки, поступила въ дѣло косъ лишовокъ.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-валшеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, *Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гишшенфер-Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 85.

ДѢЛО КОСЪ ЛИТОВОКЪ.

Дѣло косъ литовокъ.

При Аршинскомъ заводѣ предполагается приготовлять ежегодно косъ литовокъ 30,000 штукъ, для дѣла коихъ назначается, согласно произведенныхъ опытовъ:

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ: Счет.	Пуд.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
Верховыхъ мастеровъ для присмотра и управленія работами	2						
Имъ жалованья въ годъ: старшему 240 и младшему 120 рублей	..	...	....	..	....	360	..
Задѣльной платы:							
1) По отковкѣ кованцовъ: мастеру	1	...	....	..	....	82	50
подмастерью	1	...	....	..	....	55	..
работнику	1	...	....	..	....	27	50
2) — разгонкѣ кованцовъ: мастеру	1	...	....	..	....	100	..
подмастерью	1	...	....	..	....	55	..
работнику	1	...	....	..	....	27	50
3) — загибкѣ носковъ и подъемкѣ пятокъ мастеру	1	...	....	..	....	55	..
4) — загибкѣ обуховъ у болванковъ: мастеру	1	...	....	..	....	82	50
подмастерью	1	...	....	..	....	55	..
работнику	1	...	....	..	....	27	50
5) — обрѣзкѣ и засѣчкѣ носковъ и клейменію пятокъ: мастеру	1	...	....	..	....	55	..
работнику	1	...	....	..	....	27	50
6) — лощенію и глаженію болванковъ мастерамъ	1	...	....	..	....	110	..
7) — обрѣзкѣ полотна косъ мастеру	1	...	....	..	....	62	50
8) — пробивкѣ черныхъ косъ подъ обухами работнику	1	...	....	..	....	27	50
9) — заточкѣ острѣя косъ работнику	1	...	....	..	....	27	50
10) — закалкѣ косъ: мастеру	1	...	....	..	....	100	..
работнику	1	...	....	..	....	27	50
11) — очисткѣ косъ отъ окалины на деревянныхъ кругахъ работникамъ	3	...	....	..	....	60	..
12) — очисткѣ окалины подъ обухами ручными чищалками работникамъ	5	...	....	..	....	100	..
13) — зелененію косъ мастеру	1	...	....	..	....	37	50
14) — лощенію бѣлыхъ косъ мастерамъ	2	...	....	..	....	125	..
15) — правкѣ косъ мастерамъ	3	...	....	..	....	300	..
16) — обточкѣ и глаженію острѣя косъ работнику	1	...	....	..	....	20	..

Примѣчаніе: здѣсь исчислены платы, кои рабочіе люди могутъ заработать въ годъ, выполняя уроки, опытами опредѣленные.

Сверхъ того назначается:

Для обученія симъ работамъ учениковъ	4	...	....	..	....	80	..
Для подвозки угля, леска и прочихъ припасовъ, возчику	1						
Ему платы за каждый рабочій день 10 и на содержаніе собственной лошади 25, итого 35коп.	..	...	....	..	....	87	50

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
Сторожей	2	....	....	..	.....	48	..
Провіанта: 2 верховымъ мастерамъ и 2 сторожамъ, полагая каждому съ семействомъ по 60 пудъ	..	....	240	..	1 ..	240	..
——— 39 человѣкамъ съ ихъ семействами, полагая каждому, за исключеніемъ страдныхъ и посшовыхъ дней, по 56 пудъ 9 фунтовъ	..	....	2,192	31	1 ..	2192	$77\frac{1}{2}$
Матеріалы и припасы:							
Стали косной	..	....	1,290	..	на	7360	$\frac{1}{4}$
Угля	..	350 кор.	....	..	2 $20\frac{5}{8}$	772	$18\frac{5}{4}$
Дегтя	..	$148\frac{1}{2}$ вед.	....	..	.. 90	133	65
Сала топленаго	..	....	24	36	9 50	236	55
Дровъ плющильныхъ	..	19 саж.	....	..	8 59	163	21
Молотовицъ березовыхъ	..	160	....	..	.. $26\frac{7}{8}$	43	..
Клиньевъ крѣпшельныхъ	..	500	....	..	.. $57\frac{1}{2}$ сто	2	$87\frac{1}{2}$
Свѣчь сальныхъ	..	....	....	18	11 .. пудъ	4	95
Мочалъ, для связки косъ	..	....	3	..	.. 64	1	92
Ведеръ деревянныхъ	..	4 пар.	....	..	.. $57\frac{1}{2}$	2	30
Решешокъ черемуховыхъ	..	10 шт.	....	..	.. $28\frac{2}{7}$	2	$87\frac{1}{2}$
Рогожъ просшыхъ	..	10	....	..	.. $16\frac{1}{8}$	1	$61\frac{1}{4}$
Спасши бѣльной шонкой, къ гидравлическимъ вѣскамъ	..	....	....	2	.. 20	....	40
Точилъ Сакмашскихъ	..	....	....	..	.....	40	..
Упалой суммы ошъ чугунныхъ литыхъ припасовъ, коей по сложности 5 годовъ было	..	....	....	..	.....	110	..
На починку инструментовъ:							
Желѣза кричнаго	..	....	10	..	2 30	23	..
Стали	..	....	2	..	8 40	16	80
Угля	..	20 кор.	....	..	2 $20\frac{5}{8}$	44	$12\frac{1}{2}$
Ишого расходовъ по дѣлу косъ лишовокъ	..	....	....	..	.....	13,615	$23\frac{1}{4}$
Сихъ расходовъ падаешъ на одну косу	..	....	....	..	.....	.... безъ	$45\frac{1}{2}$ дол.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Бергаупшманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*,

СМѢТА 86.

ЯКОРНЫЙ ЦЕХЪ.

Якорный цехъ.

Въ семъ цехѣ приготовляются ежегодно для сплава каравана до 16-ши якорей, въ томъ числѣ: 8 ходовыхъ и 8 становыхъ, для чего назначается, согласно произведенныхъ опытовъ: 1 мастеръ, 1 подмастерье, 1 варовщикъ и 4 рабошника на 37 рабочихъ дней. .

Полагая жалованья въ годъ: мастеру 150, подмастерью и варовщику по 75 и рабошникамъ по 30 руб., выйдетъ всего платы за 37 дней . . . . . .

Провіанта 7-ми человѣкамъ съ ихъ семействами, полагая каждому въ годъ по 56 пудъ 9 фунтовъ, за исключеніемъ страдныхъ и постовыхъ дней . . . . . .

Матеріалы и припасы, потребные для дѣла якорей, согласно произведенныхъ опытовъ:

	На сіе потребно						
	Число людей.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
		Счет.	Пуд.	фун.		Руб.	коп.
	7						
	..	....	....	..	.....	62	16
	..	....	58	10	1 ..	58	25
Желѣза кричнаго	..	....	242	30	2 30	558	$32\frac{1}{2}$
Угля	..	40 кор.	....	..	2 20	88	25
Лопашокъ деревянныхъ	..	4 ..	....	..	.. 9	....	$38\frac{1}{2}$
Решешокъ черемуховыхъ	..	2	....	..	.. $28\frac{3}{4}$	....	$57\frac{1}{2}$
Ишого расходовъ по дѣлу 16 якорей . . .	..	....	....	..	.....	767	$94\frac{1}{2}$

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берг-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грагсофъ*,

СМѢТА 87.

ПО ЗАГОТОВЛЕНІЮ ДРОВЪ ПЛЮЩЕНЫХЪ.

ЗАГОТОВЛЕНІЕ ДРОВЪ ПЛЮЩИЛЕННЫХЪ.

a) Рубка.

Дровъ плющиленныхъ, для дѣла стали вываркой, косъ лишовокъ и прочаго, потребно заго шовишь до 75 сажень кубической мѣры, (совершенно одинаковой съ куренными). Принима урокъ тотъ же, что и по куреннымъ дровамъ, т. е. одному человѣку вырубишь одн куренную сажень въ 5 рабочихъ дней, потребно будетъ 15 работниковъ на 25 рабо чихъ дней.

Задѣльная плата и провіантъ:

Матеріалы и припасы:

	На сіе потребно. Количество припасовъ. Счет.	Куд.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	коп.
Полагая задѣльную плату по 75 коп. съ саженн, выйденъ оной за 75 сажень. . . .	..	..	..	..	56	25
Провіанша 15 человѣкамъ съ ихъ семействами за 25 дней, полагая каждому по 5 пуд въ мѣсяцъ.	..	84	$13\frac{1}{2}$	1 ..	84	$35\frac{3}{4}$
Топоровъ дровосѣчныхъ.	3 шт.	..	..	.. $62\frac{3}{4}$	1	$88\frac{1}{4}$
Точила Печерскаго.	..	..	20	2 50	1	25
Убышка отъ топоровъ, долженствующихъ поступишь въ наварку	27 шт.	..	..	.. $20\frac{7}{8}$	5	$63\frac{3}{4}$
Итого расходовъ на вырубку 75 саж. дровъ. . . .	..	..	..	..	149	$35\frac{3}{4}$
Симъ расходами оцѣниваешся каждая сажень дровъ въ лѣсу	..	..	..	..	1 съ	$99\frac{1}{8}$ дол.

b) Перевозка.

Среднее разстояніе отъ завода для рубки сихъ дровъ полагается 15 верстъ, а вѣс сажени плющиленныхъ дровъ 320 пудъ. Принявъ, что каждый работникъ долженъ про ѣзжашь съ возомъ и безъ онаго по 3 версты въ часъ, употребляя сверхъ того на на кладку и складку каждаго воза по 1 часу, перевезешъ одинъ работникъ на двухъ соб ственныхъ лошадяхъ изъ упомянутаго разстоянія 1 сажень въ 8 дней: почему для вы возки 75 сажень, слѣдуешъ употребишь 6 работниковъ, каждаго съ двумя собствен ными лошадьми, на 100 рабочихъ дней.

	На сіе потребно.					
	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Счет.	Пуд.	фун.		Руб.	коп.
Задѣльная плата и провіантъ:						
Полагая плату за каждый рабочій день работнику 10 и на содержаніе каждой лошади по 25 копѣекъ, выйдетъ задѣльной платы за перевозку каждой сажени по 4 руб. 80 коп., а за всѣ	...	..	...	..	360	..
Провіанта 6 работникамъ съ ихъ семействами за 100 дней, полагая каждому по 3 пудъ въ мѣсяцъ	...	134	$37\frac{1}{2}$	1 ..	134	$93\frac{3}{4}$
Итого расходовъ на перевозку плющиленныхъ дровъ. . .	...	..	...	..	494	$93\frac{3}{4}$
Сими расходами оцѣнивается каждая сажень одною перевозкою	...	..	...	..	6	$59\frac{7}{8}$ съ дол.
А всего на заготовленіе и перевозку.	...	..	...	..	644	$29\frac{1}{2}$
Сими расходами оцѣнивается каждая сажень въ заводѣ	...	..	...	..	8	59 съ дол.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Бергтауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*,

СМѢТА 88.

ПО ЗАГОТОВЛЕНІЮ КВАРТИРНЫХЪ ДРОВЪ.

ЗАГОТОВЛЕНІЕ ДРОВЪ КВАРТИРНЫХЪ.

a) Рубка квартирныхъ дровъ.

Дровъ квартирныхъ для Аршинскаго завода потребно въ годъ до 450 сажень. По испытаніямъ 1799 года и согласно нынѣ произведенныхъ опытовъ, одинъ человѣкъ въ одинъ день вырубишъ 1 сажень кварширныхъ дровъ; слѣдовательно для вырубки упомянутаго количества дровъ нужно задолжишь мастеровыхъ 5 человѣкъ на 90 дней

Задѣльная плата и провіантъ:

Имъ задѣльной платы, полагая оной по 12 коп. съ сажени . . . . . .
Провіанта 5 человѣкамъ съ ихъ семействами за 90 дней, полагая каждому по 5 пудъ въ мѣсяцъ. . . . . .

Матеріалы и припасы:

Топоровъ узкихъ дровосѣчныхъ, полагая на 300 саж. дровъ по 4 топора, а на всѣ .
Точила Печерскаго. . . . . .
Убытка отъ топоровъ дровосѣчныхъ, долженствующихъ поступишь къ наваркѣ, третью часть истинной цѣны . . . . . .

Итого расходовъ на вырубку дровъ. .

Сими расходами обходится каждая сажень кварширныхъ дровъ въ куренѣ . . . . . .

b) Перевозка дровъ.

Среднее разстояніе дровосѣковъ отъ Аршинскаго завода полагается 15 верстъ; принявъ, что каждый работникъ, согласно положенію, долженъ работать на двухъ лошадяхъ и проѣзжать съ возомъ и безъ воза по 3 версты въ часъ, употребляя сверхъ того на нагрузку и свалку каждаго воза 1 часъ: то одинъ работникъ на 2 лошадяхъ, изъ показаннаго выше 15 верстнаго разстоянія, вывезетъ дровъ 2 сажени въ 3 дня; слѣдовательно для перевозки 450 сажень дровъ потребно задолжишь двуконныхъ работниковъ.:

На 96 дней . . . . . 7 челов:
— 3 — . . . . . 1 —

На сіе потребно:

Количество припасовъ.			По цѣнѣ	На сумму.	
Сжеш.	Пуд.	Ф.		Руб.	коп.
..	..	...	..	54	..
..	101	$8\frac{1}{4}$	1. ..	101	$20\frac{1}{2}$
6 шш.	..	...	.. $62\frac{3}{4}$	3	$76\frac{1}{2}$
..	1	35	2. 50	4	$68\frac{3}{4}$
4	..	...	.. $20\frac{7}{8}$	11	$27\frac{1}{4}$
..	..	...	..	174	93
..	..	...	..	.. безъ	$38\frac{7}{8}$ дол.

	На сіе потребно:					
	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Счет.	Пуд.	фун.		Руб.	коп
Задѣльная плата и провіантъ:						
Полагая плату въ день рабошнику 10 и на содержаніе каждой лошади по 25 копѣекъ выйдетъ всего задѣльной платы за перевозку 450 сажень дровъ кварширныхъ . . .	..	...	..	..	405	...
Провіанта, полагая онаго по 5 пудъ въ мѣсяцъ	..	151	$32\frac{1}{4}$	1. . .	151	$80\frac{1}{2}$
Итого расходовъ на перевозку дровъ. .	..	...	..	..	556	$80\frac{1}{2}$
Одною перевозкою дрова оцѣниваются каждая сажень по	..	...	..	..	1 безъ	$23\frac{3}{4}$ дол.
А всего расходовъ на рубку и перевозку дровъ.	..	...	..	..	731	$73\frac{1}{2}$
Сими расходами каждая сажень обходится по	..	...	..	..	1 съ до	$62\frac{1}{2}$ лями

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *П. Кованько*, Берг-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*

СМѢТА 89.

ПО ЗАГОТОВЛЕНІЮ УГЛЯ.

ЗАГОТОВЛЕНІЕ ДРОВЪ КУРЕННЫХЪ.

На годовое дѣйствіе Аршинскаго завода, какъ изъ расчетовъ явствуетъ, потребно угля 9500 коробовъ; присовокупивъ же къ тому на уминку въ мусоръ, по десяти коробовъ отъ ста, 1055 коробовъ, годовая потребность сего матеріала будетъ 10,555 кор. По произведеннымъ нынѣ опытамъ, полагается выжечь изъ одной 20 саженной кучи смѣшанныхъ дровъ, состоящихъ большею частію изъ березовыхъ, осиновыхъ, еловыхъ, съ малою частію сосновыхъ, 53 короба угля, а потому, для полученія 10,555 коробовъ угля, потребно заготовить дровъ кубической мѣры 3983 сажени. По произведеннымъ опытамъ, вырубитъ одинъ работникъ одну кубическую сажень куренныхъ дровъ въ 5 рабочихъ дней; слѣдовательно на вырубку означеннаго количества 3983 сажень потребно задолжитъ 199 работниковъ на 100 рабочихъ дней.

На сіе потребно:						
	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Счет.	Пуд.	Фун		Руб.	Коп.
Жалованье, задѣльная плата и провіантъ:						
Полагая задѣльную плату по 75 копѣекъ съ сажени, выйдетъ оной за 3983 сажени . .	. .	. .	. .	. .	2987	25
Провіанта 199 работникамъ съ ихъ семействами, за 100 дней, полагая онаго по 5 пудъ въ мѣсяцъ	. .	4475	$20\frac{1}{2}$	1	4475	$51\frac{1}{4}$
Сверхъ того полагается расходовъ:						
Жалованья 2 куреннымъ мастерамъ, находящимся для присмотра, по 120 руб. въ годъ, за 6 мѣсяцовъ	. .	. .	. .	. .	120	. .
Жалованья 2 куреннымъ ученикамъ, по 75 рублей въ годъ, за 6 мѣсяцовъ.	. .	. .	. .	. .	75	. .
Провіанта 2 мастерамъ и 2 ученикамъ съ семействами, полагая каждому по 5 пудъ въ мѣсяцъ, за 6 мѣсяцовъ	. .	120	. .	1	120	. .
Матеріалы и припасы:						
Топоровъ дровосѣчныхъ, полагая на 100 сажень дровъ 4 шопора, а на всѣ.	160 шш.	. .	. .	$62\frac{3}{4}$	100	40
Точилъ Печерскихъ, полагая на 100 саж. дровъ 26 фун., а на всѣ.	. .	25	35	2 50	64	$68\frac{3}{4}$
Убышка отъ шоноровъ дровосѣчныхъ, долженствующихъ поступить къ наваркѣ, полагая на 100 саж. 36 шоноровъ	1434	. .	. .	$20\frac{7}{8}$	299	$54\frac{3}{4}$
Итого расходовъ на вырубку дровъ. . .	. .	. .	. .	. .	8242	$19\frac{3}{4}$
Сими расходами обойдется каждая сажень.	. .	. .	. .	. .	2 безъ	7 долей.

Жалованье, задѣльная плата и провіантъ:

Полагая задѣльную плату по 75 копѣекъ съ сажени, выйдетъ оной за 3983 сажени . . .

Провіанта 199 работникамъ съ ихъ семействами, за 100 дней, полагая онаго по 5 пудъ въ мѣсяцъ

Сверхъ того полагается расходовъ:

Жалованья 2 куреннымъ мастерамъ, находящимся для присмотра, по 120 руб. въ годъ, за 6 мѣсяцовъ . . . . . .

Жалованья 2 куреннымъ ученикамъ, по 75 рублей въ годъ, за 6 мѣсяцовъ. . . . . .

Провіанта 2 мастерамъ и 2 ученикамъ съ семействами, полагая каждому по 5 пудъ въ мѣсяцъ, за 6 мѣсяцовъ . . . . . .

Матеріалы и припасы:

Топоровъ дровосѣчныхъ, полагая на 100 сажень дровъ 4 шопора, а на всѣ. . . . . .

Точилъ Печерскихъ, полагая на 100 саж. дровъ 26 фун., а на всѣ. . . . . .

Убышка отъ шоноровъ дровосѣчныхъ, долженствующихъ поступить къ наваркѣ, полагая на 100 саж. 36 шоноровъ . . . . . .

Итого расходовъ на вырубку дровъ. . . .

Сими расходами обойдется каждая сажень. . . . . .

ПРИГОТОВЛЕНІЕ УГЛЯ.

a) Клажа угольныхъ кучь и выжегъ угля:

Для полученія 10,555 коробовъ угля, потребнаго для годоваго дѣйствія Аршинскаго завода, должно сработать 199 двадцати саженныхъ кучь, для чего слѣдуетъ употребить на 82 дни 199 работниковъ, полагая имъ для свозки дровъ, каждому по одной лошади на 6 дней.

Задѣльная плата и провіантъ:

На сіе потребно:						
	Количество припасовъ.			Поцѣнѣ.	На сумму.	
	Счет.	Пуд.	Фун.		Руб.	Коп.
Полагая плашу работнику за каждый рабочій день 15 и на содержаніе лошади по 25 копѣекъ, выйдетъ задѣльной платы за сработку одной 20 саженной кучи 13 руб. 80 коп:, а за 199 кучь	. .	. .	..	. .	2746	20
Имъ провіанта съ ихъ семействами, полагая каждому по 5 пудъ въ мѣсяцъ	. .	3669	36	1	3669	92

Матеріалы и припасы:

Лопашокъ куренныхъ, полагая на 10 кучь по 8 штукъ	159 шт.	. .	..	$53\frac{7}{8}$	85	66
Топоровъ дровосѣчныхъ . . . . . — 2 ——	40	. .	..	$62\frac{2}{4}$	25	10
Точила Печерскаго . . . . . — 7 фунтовъ	. .	3	20	2 50	8	75
Убышка отъ топоровъ дровосѣчныхъ, долженствующихъ поступить въ наварку . . по 15 шт.	298	.	..	$20\frac{7}{8}$	62	$20\frac{2}{4}$
Итого расходовъ на выжегъ угля	. .	. .	..	. .	6597	$83\frac{2}{4}$
Сими расходами каждый коробъ угля въ куренѣ будетъ стоить однимъ сженіемъ . . .	. .	. .	..	. .	. .	$62\frac{1}{2}$ съ дол.

b) Перевозка угля изъ куреней:

Среднее разстояніе куреней отъ Аршинскаго завода полагается, сообразно прошедшихъ пяти лѣтъ, 18 верстъ, изъ каковаго вывезетъ одинъ работникъ на двухъ собственныхъ лошадяхъ въ 4 дни 6 коробовъ, полагая ему ѣхать съ возомъ и безъ онаго въ часъ три версты, и на нагребку и свалку каждаго воза 2 часа. По сему расчету для вывозки всего количества, 10,555 коробовъ угля, слѣдуетъ употребить работниковъ, каждаго съ двумя собственными лошадьми:

На 96 дней . . . . . 73 челов.
— 29 — . . . . . 1 ——

Жалованье, задѣльная плата и провіантъ:

Полагая плату въ день работнику 10 и на содержаніе каждой лошади по 25 копѣекъ выйдетъ всего задѣльной платы за перевозку 10,555 коробовъ угля.	. .	. .	..	. .	4222	20
Провіанта 74 человѣкамъ съ ихъ семействами, полагая каждому по 5 пудъ въ мѣсяцъ .	. .	1582	25	1	1582	$62\frac{1}{2}$

	На сіе потребно:					
	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Счет.	Пуд.	Фун.		Руб.	Коп.
Сверхъ сего сюда же относится:						
Жалованья 2 угольнымъ мастерамъ, за присмотръ при сработкѣ кучь и за отпускъ изъ куреней угля, за 6 мѣсяцовъ, по 120 руб. въ годъ	. .	. .	..	. .	120	..
Жалованья 2 куреннымъ ученикамъ, по 75 руб. въ годъ, за 6 мѣсяцовъ	. .	. .	..	. .	75	..
Провіанта мастерамъ и ученикамъ, 4 человѣкамъ, съ ихъ семействами, полагая каждому по 5 пудъ въ мѣсяцъ, за 6 мѣсяцовъ	. .	120	..	1	120	..
Итого расходовъ на перевозку угля	. .	. .	..	. .	6119	$82\frac{1}{2}$
Сими расходами оцѣниваетсѧ каждый коробъ угля одною перевозкою	. .	. .	..	. .	. . безъ	58 дол.
А всего расходовъ на загошовленіе куренныхъ дровъ, выжегъ и перевозку угля	. .	. .	..	. .	20959	86
Исключивъ изъ вышеупомянушаго количества угля, 10,555 коробовъ, на уминку въ мусоръ по десяти ошъ ста, т: е: 1055 коробовъ, останется 9,500 коробовъ: слѣдовашельно каждый коробъ угля при заводѣ показанными расходами будетъ стоишь	. .	. .	..	. .	2 безъ	$20\frac{5}{95}$ долей.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А.* Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, *Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*,

СМѢТА 90.

ПО КУЗНИЧНОМУ И СЛѢСАРНОМУ ЦЕХУ.

Кузничный и слесарный цехъ.

Въ семъ цехѣ дѣлаются всѣ инструменты: заводскіе, фабричные, столярные, кузничные, плотничные, топоры, гвозди разныхъ сортовъ, подковы, разныя вещи для каравана, к строеніямъ, фабрикамъ, машинамъ и прочее; разныя починки, какъ по строеніямъ, фабрикамъ, такъ и по прочимъ частямъ. Подробное исчисленіе количества каждой изъ вещей, приготовляемыхъ въ семъ цехѣ, по разнообразности и не всегда одинаковому употребленію оныхъ, было бы почти не возможно и во всякомъ случаѣ неопредѣлительно. Сверхъ того, по большей части, выдѣлываемымъ въ кузничномъ цехѣ издѣліямъ произведены опыты, по которымъ на каждую вещь опредѣлены: урокъ, количество употребленія машеріаловъ и, сообразно сему, выведены цѣны на издѣлія, где принято въ расчетъ задѣльная плата и полный провіантъ работающимъ; а потомъ исчисленіе людей, потребныхъ для сего цеха, основано на сложности предшествовавшихъ пяти годовъ. Сообразно сему предполагается имѣть при семъ цехѣ чрезъ круглый годъ:

Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
1						
Мастеръ для приходо-расходованія машеріаловъ.	..	..	..	..	120	..
Ему въ годъ окладнаго жалованья						
	Для дѣла новыхъ вещей:					
2						
Кузнецовъ 1 статьи						
2						
—— 2 ——						
Имъ плашы въ годъ: первымъ по 45 руб, а послѣднимъ по 37 руб. 50 коп.; а всѣмъ	..	..	..	..	165	..
4						
Молотобойцевъ						
Имъ плашы, полагая каждому въ годъ по 25 рублей; а всѣмъ	..	..	..	..	100	..
2						
Слѣсарей						
Имъ плашы, полагая каждому въ годъ по 37 руб. 50 коп.; а обоимъ	..	..	..	..	75	..
	Для разныхъ починокъ:					
2						
Кузнецовъ 1 статьи						
2						
—— 2 ——						
Имъ плашы въ годъ: первымъ по 45 руб., а послѣднимъ по 37 руб. 50 коп.; а всѣмъ	..	..	..	..	165	..
4						
Молотобойцевъ.						
Имъ плашы, полагая каждому въ годъ по 25 рублей; а всѣмъ	..	..	..	..	100	..
3						
Слѣсарей.						
Имъ плашы, полагая каждому въ годъ по 37 руб. 50 коп.; а всѣмъ.	..	..	..	..	112	50

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	коп.
Сверхъ того:							
Слѣсарныхъ учениковъ изъ малолѣшовъ.	2	..	..	..	....	40	..
Имъ плашы, полагая каждому въ годъ по 20 рублей	..	..	..	..	....	24	..
Сторожъ.	1	..	..	..	....	120	..
Ему въ годъ жалованья	..	..	120	..	1 ...	1293	$17\frac{1}{2}$
Провіанта: 1 мастеру и 1 сторожу съ ихъ семействами за полный годъ, полагая каждому по 60 пудъ.	..	..	1293	7	1 ...	8	$62\frac{1}{2}$
——— 23 человѣкамъ кузнецамъ, молотобойцамъ, слѣсарямъ и слѣсарнымъ ученикамъ, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, выйдетъ за исключеніемъ страдныхъ и постовыхъ дней	..	30 шт.	..	..	$28\frac{3}{4}$	2	$88\frac{3}{4}$
Матеріалы и припасы:	..	30	..	..	$9\frac{5}{8}$	1	$72\frac{1}{2}$
Здѣсь введены въ счетъ только тѣ припасы, которые не могутъ входить въ цѣну издѣлій, а должны расположишься прямо на металлъ.	..	3	..	..	$57\frac{1}{2}$	4	60
Рѣшетокъ черемуховыхъ	..	8 пар.	..	..	$57\frac{1}{2}$	9	$3\frac{1}{4}$
Лопашокъ деревянныхъ	..	$\frac{1}{2}$ скапа.	..	..	18 $6\frac{1}{2}$	1	$57\frac{1}{2}$
Коробковъ углекашальныхъ.	..	10 шпук.	..	..	$15\frac{3}{4}$	3	..
Ведеръ деревянныхъ.	..	. .	1	20	2 ..	....	75
Колесъ тележныхъ окованныхъ	..	. .	..	10	3 ..	4	..
Веревокъ мочальныхъ.	..	. .	..	10	16 пуд.	22	..
Стружекъ роговыхъ	..	. .	2	..	11 ..	3	..
Соли.	..	. .	..	15	8 ..	2	70
Жиру рыбьяго.	..	. .	..	..	90	1	80
Свѣчь сальныхъ	..	3 вед.	..	..	90	7	50
Каната пеньковаго къ шокарному стану	..	2	..	..	2 50	16	25
Дегтя	..	. .	3	..	1 $62\frac{1}{2}$	6	..
Смолы на вороненіе издѣлій.	..	10 саж.	..	..	....	....	30
Точила Печерскаго.	..	1 шт.	..	..	....	1	38
Дровъ кварширныхъ на ошопленіе слѣсарной	..	1 пар.	..	..	....	1	15
Спицъ волосяныхъ.	..	. .	. ,	$6\frac{1}{2}$	сто $21\frac{1}{4}$	1	$68\frac{3}{4}$
Рѣшетъ лычныхъ	..	200	..	..	$57\frac{1}{2}$		
Сала сырца.	..	. .	..	5	13 пуд. 50		
Клиньевъ крѣпительныхъ.							
Свинца							

	Число людей.	На сіе потребно. Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	коп.
Олова	..	. .	. .	5	52 пуд.	6	50
Шпіаутера	..	. .	. .	5	22	2	75
Буры	..	. .	. .	2	120	6	..
Нашашыря	..	. .	. .	1	....	3	$12\frac{1}{2}$
Квасцовъ	..	. .	. .	1	....	....	50
Мѣди красной	..	. .	. .	10	25	6	25
—— лашунной	..	. .	. .	5	60	7	50
Кожъ сыромяшныхъ на запоны кузнецамъ и молотобойцамъ, полагая на запонъ $\frac{1}{2}$ кожи, и каждый на два года, всего 16 человѣкамъ	..	4	. .	..	16 50	66	..
Кожъ сыромяшныхъ, на ремни къ зубленію пилъ	..	1	. .	..	....	16	50
Холста изгребнаго на запоны: слѣсарному мастеру, слѣсарямъ и слѣсарнымъ ученикамъ, всего 8 человѣкамъ, полагая каждому по 6 аршинъ въ годъ, а всѣмъ	..	48 арш.	. .	..	25	12	..
На починку инструментовъ:							
Желѣза кричнаго	..	. .	15	..	2 30	34	50
—— лопашочнаго	..	. .	2	..	2 50	5	..
—— рѣзнаго	..	. .	2	..	2 75	5	50
—— листоваго	..	. .	. .	20	4 50	2	25
Стали	..	. .	4	..	8 40	33	60
Угля	..	15 кор.	. .	..	2 $20\frac{5}{8}$	33	$9\frac{1}{2}$
А всего расходовъ по кузничному и слѣсарному цеху	..	. .	. .	..	....	2655	$70\frac{5}{4}$
Изъ сей суммы, 2655 рублей $70\frac{5}{4}$ копѣекъ, принято въ цѣну мешалла: содержаніе мастера, 4 кузнецовъ съ 4 молотобойцами, 3 слѣсарей, 2 слѣсарныхъ учениковъ и сторожа и всѣ припасы, не входящіе въ цѣну издѣлій, всего суммою	..	. .	. .	..	....	1753	$45\frac{3}{4}$

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Бергъ-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ Бергмейстеры: *А. Фурманъ*, *А. Архиповъ*, *П. Ковалевскій*, *Ф. Хвощинскій*, *Ф. Грасгофъ*.

Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, *Соболевскій*, Оберъ Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеры: *П. Протасовъ*,

СМѢТА 91.

ПО МѢХОВОМУ ИЛИ СТОЛЯРНОМУ ЦЕХУ.

Мѣховой или столярный цехъ.

Въ семъ цехѣ дѣлаются разныя новыя вещи, а болѣе починиваются кузничные мѣха, пожарный инструментъ и прочія вещи, потребныя для всего дѣйствія Аршинскаго завода, идущія наиболѣе на счетъ обыкновеннаго ремонта. Для вышеупомянутыхъ работъ назначается:

Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	коп.
1						
Столярный мастеръ						
..	...	...	..	..	120	..
Ему въ годъ жалованья						
1						
Подмастерье, онъ же управляетъ дѣйствіемъ цилиндрическихъ мѣховъ						
..	...	...	..	..	60	..
Ему въ годъ окладнаго жалованья						
3						
Столяровъ						
..	...	...	..	..	112	50
Имъ планы, полагая каждому въ годъ по 37 руб. 50 коп.; а всѣмъ						
1						
Сторожъ						
..	...	...	..	..	24	..
Ему въ годъ окладнаго жалованья						
6						
Провіанта: 1 мастеру и 1 сторожу съ ихъ семействами за полный годъ, полагая каждому по 60 пудъ	..	...	120	..	1 ..	120 ..
——— 1 подмастерью и 3 столярамъ съ ихъ семействами, полагая каждому по 3 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней	..	...	224	36	1 ..	224 90

Матеріалы и припасы:

Точилъ Печерскихъ	..	...	5	..	2 50	12 50
Свѣчъ сальныхъ	..	...	2	..	11 ..	22 ..
Кожъ сыромятныхъ, для ремней къ шокарному стану	..	$\frac{1}{2}$ кож.	...	..	16 50	8 25
Карандашей черныхъ	..	2 шт.	...	..	3 дюж.	.. 50
Рѣшетокъ черемуховыхъ	..	3	...	..	.. $28\frac{3}{4}$	.. $86\frac{1}{4}$
Холста изгребнаго на фартуки всѣмъ, кромѣ сторожа, полагая на каждаго по 6 арш. въ годъ	..	30 арш.	..	..	.. 25	7 50
Дровъ кваршпрныхъ на отопленіе печей	..	30 саж.	...	..	1 $62\frac{1}{2}$	48 75
Итого расходовъ по мѣховому или столярному цеху	..	...	...	..	..	761 $76\frac{1}{4}$
Изъ сей суммы, 761 руб. $76\frac{1}{4}$ коп., относится въ цѣну металла: содержаніе мастера подмастерья, сторожа и припасовъ, всего суммою на	..	...	...	..	..	480 $58\frac{3}{4}$

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Берг-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеры: *А. Фурманъ*, *А. Архиповъ*, *П. Ф. Хвощинскій*, *Ф. Грасгофъ*.

Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, *Соболевскій*, Оберъ Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеры: *П. Протасовъ*,

СМѢТА 92.

ПО ПЛОТИННОМУ И ПЛОТНИЧНОМУ ЦЕХУ.

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуды.	фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	коп.
Плотинный и плотничный цехъ.							
Въ семъ цехѣ заключаются: распиловка бревенъ въ шесъ, загошовленіе разныхъ лѣсныхъ припасовъ, постройка барокъ, дѣло разныхъ деревянныхъ вещей, поправка строеній и прочія мѣлочныя и надворныя работы. Примѣняясь къ сложности предшествовавшихъ пяти лѣтъ и настоящей выдѣлки металловъ, для выполненія сихъ работъ назначаются:							
Плотинный мастеръ	1						
Ему въ годъ жалованья	..	....	....	..	...	240	..
Плотинный подъмастерье	1						
Ему въ годъ жалованья	..	....	....	..	...	120	..
Барочный мастеръ	1						
Ему въ годъ жалованья	..	....	....	..	...	120	..
Плотниковъ для поправки заводскихъ строеній, казенныхъ кварширъ, магазиновъ, амбаровъ и разныхъ построекъ: 1 статьи	3						
2 ——	19						
Имъ плашы въ годъ, первымъ по 37 руб. 50 коп., а послѣднимъ по 25 руб.	..	....	....	..	...	587	50
Плотниковъ для заготовленія лѣсныхъ и мѣлочныхъ припасовъ: 1 статьи	10						
2 ——	15						
Имъ задѣльной плашы въ годъ, первымъ по 37 руб. 50 коп., а послѣднимъ по 25 руб.	..	....	....	..	...	750	..
Пильщиковъ	4						
Имъ задѣльной плашы въ годъ по 37 руб. 50 коп.	..	....	....	..	...	150	..
При нихъ работниковъ	2						
Имъ плашы, каждому въ годъ по 25 рублей	..	....	....	..	...	50	..
Плотниковъ 1-й статьи для заготовленія лѣсныхъ припасовъ и постройки 8 барокъ, полагая имъ находящься при заготовленіи припасовъ и постройкѣ барокъ 133 и при перевозкѣ припасовъ 117 рабочихъ дней	11						
Имъ задѣльной плашы, каждому въ годъ по 90 руб. 15 коп.	..	....	....	..	...	991	65
Работниковъ къ конопашкѣ барокъ на 12 дней	16						
Имъ плашы, полагая каждому по 10 коп. въ день	..	....	....	..	...	19	20
Провіанта: плотинному мастеру, подмастерью и барочному мастеру съ ихъ семействами за полный годъ, каждому по 60 пудъ	..	....	180	..	1...	180	..
—— 64 человѣкамъ, каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, за исключеніемъ	..	....	3598	16	1...	3598	40
страдныхъ и постовыхъ дней	..	....	43	7	1...	43	$17\frac{1}{2}$
16 человѣкамъ за 12 дней							
Матеріалы и припасы:							
Точилъ Печерскихъ	..	....	25	..	2..50	62	50
Свѣчь сальныхъ	..	....	2	..	11...	22	..

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуды.	фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	коп.
Каната пеньковаго для плотничной работы и лѣсопиленной мельницы	..	....	20	..	8..	160	..
Решетокъ черемуховыхъ	..	50	....	..	..28¾	14	37½
Итого расходовъ по плотинному и плотничному цеху. . .	..	....	....	..	....	7108	80
Изъ сей суммы, 7108 руб. 80 коп., принято въ цѣну металла: содержаніе плотиннаго мастера и подмастерья, барочнаго мастера и рабочниковъ при лѣсопиленной мѣльницѣ и упомянутыя припасы, всего суммою на	..	....	....	..	....	1081	32½

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Берг-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеры: *А. Фурманъ*, *А. Архиповъ*, *П. Ф. Хвощинскій*, *Ф. Грасгофъ*.

Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, *Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеры: *И. Протасовъ*,

СМѢТА 93.

ПО СОДЕРЖАНІЮ ЛИЦЪ ПРИ РАЗНЫХЪ ДОЛЖНОСТЯХЪ.

	Число людей.	Имъ жалованья. Одному. Руб.	Коп.	Всѣмъ. Руб.	Коп.	
Счетчикъ при расходчикѣ	1	..	..	48	..	
Цѣловальниковъ у провіанта и припасовъ	3	48	..	144	..	
Лѣсообъѣздчиковъ	4	30	..	120	..	
Имъ ремонтныхъ, каждому на одну лошадь	..	30	..	120	..	
Староста при Церкви	1	..	..	30	..	
Сторожей при разныхъ казенныхъ строеніяхъ, магазинахъ, амбарахъ и прочихъ мѣстахъ, сверхъ принятыхъ по вышеписаннымъ смѣтамъ	18	24	..	432	..	
Мельниковъ при мукомольныхъ мельницахъ	2	40	..	80	..	Содержаніе сихъ людей падаетъ въ цѣну провіанта.
При нихъ возчиковъ	4	25	..	100	..	
Имъ на содержаніе лошадей	..	62	50	250	..	
Къ заготовленію бутоваго камня, извести и прочаго	8	37	50	300	..	Содержаніе сихъ людей относится въ цѣну обыкновеннаго ремонта.
Для разныхъ надворныхъ работъ, какъ то: чистки заводскихъ площадей, одалбливанія свай въ вешняжномъ дворѣ, у огребки снѣга съ угольныхъ кучь, фабрикъ, казенныхъ домовъ и прочаго	10	25	..	250	..	
Каменьщикъ	1	..	..	37	50	
Трубочистъ	1	..	..	25	..	
Провіанта: 55-мъ человѣкамъ съ ихъ семействами, по 5-ти пудъ въ мѣсяцъ, за исключеніемъ страдныхъ и постовыхъ дней	..	пуд. 2979	фун. 37	2979	$92\frac{1}{2}$	
Деньщиковъ у Чиновниковъ	10	..	..	..	..	Имъ жалованья не полагается.
Провіанта на ихъ семейства, по 3 пуда въ мѣсяцъ	..	360	..	360	..	
Въ пастухи для скота, принадлежащаго приказно-служителямъ, мастеровымъ и прочимъ лицамъ горной службы, на 6-ть мѣсяцовъ, изъ престарѣлыхъ	16	..	..	..	..	Симъ людямъ жалованья и провіанта не полагается.
Къ сплаву каравана до Нижняго Новгорода на 6 мѣсяцовъ	3	..	..	..	..	Содержаніе сихъ людей относится въ число караванныхъ расходовъ.
— ——— ——— — Уфы на 20 дней	10	..	..	..	..	
Итого расходовъ по сей смѣтѣ		..	..	5276	$42\frac{1}{2}$	
Изъ сей суммы, 5276 руб. $42\frac{1}{2}$ коп., принято въ цѣну металла		..	..	3759	$27\frac{1}{2}$	

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеры: *А. Фурманъ*, *А. Архиповъ* II *Хвощинскій*, *Ф. Грасгофъ*.

Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, *Соболевскій*, Оберъ-Гишшенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеры: *П. Протасовъ*, *Ф.*

ПРИЛОЖЕНИЕ КЪ СМѢТѢ 93.

Роспись о деньщикахъ, назначаемыхъ класснымъ Чиновникамъ по Аршинскому заводу.

	Число людей.
Управителю, Оберъ Гиттенфервалтеру 8 класса	3
Помощнику его, Берг-гешворену 12 класса	1
Секретарю, Шихтмейстеру 14 класса	1
Бухгалтеру, Шихтмейстеру 14 класса	1
Контролеру, Шихтмейстеру 14 класса	1
Припасному и провіантскому Смотрителю, Шихтмейстеру 14 класса. .	1
Лѣсничему, Берг-гешворену 12 класса	1
Лѣкарю	1
Итого по Аршинскому заводу деньщиковъ . . .	10

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берг-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ Бергмейстеры: *А. Фурманъ*, *А. Архиповъ*, *П. Соболевскій*, Оберъ Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеры: *П. Протасовъ*, *Ф. Хвощинской*, *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 94.

О РАЗНЫХЪ РАСХОДАХЪ, НЕ ВХОДЯЩИХЪ НИ ВЪ КАКУЮ СТАТЬЮ.

Для годоваго дѣйствія Аршинскаго завода исчислено рабочихъ людей:

		Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Ф.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
По смѣтѣ	76. штатныхъ расходовъ	9						
———	79. Содержанія школы	2						
———	80. ——— госпиталя	6						
———	81. ——— конюшни	18						
———	82. Выковки кричнаго желѣза	52						
	и на 126 дней	1						
———	83. Дѣло сшали сырой	4						
	и на 136 дней	1						
———	84. ———косной	8						
	и на 16 дней	1						
———	85. —— косъ лишовокъ	43						
———	86. Якорнаго цеха	1						
	и на 9 дней	1						
———	87. Заготовленіе дровъ плющиленныхъ	3						
	и на 225 дней	1						
———	88. ——— —— кварширныхъ	4						
	и на 125 дней	1						
———	89. ——— угля	177						
	и на 5 дней	1						
———	90. Кузничнаго цеха	25						
———	91. Столярнаго —	6						
———	92. Плотничнаго —	67						
	и на 192 дни	1						
———	93. По содержанію лицъ при разныхъ должностяхъ	55						
	и на 75 дней	1						
Сверхъ того:	Заводскихъ казаковъ	2						
	Деньщиковъ при Чиновникахъ	10						
	Въ пастухи для скота мастеровыхъ, изъ пресшарѣлыхъ	8						
	Больныхъ	30						
	Ишого	554						

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Въ предъидущихъ смѣтахъ исчисленъ провіантъ уставщикамъ, мастерамъ, подмастерьямъ, сторожамъ и казакамъ, всего 36 человѣкамъ, по 60 пудъ въ годъ, на семейства больныхъ и мастеровыхъ, назначенныхъ въ деньщики, 40 человѣкамъ, по 36 пудъ въ годъ; назначеннымъ же въ пастухи 8 человѣкамъ во все оный не показанъ, потому что они содержатся на счетъ заводскихъ жителей; за нѣмъ ослающемуся количеству, 450 человѣкамъ, показанъ провіантъ, за исключеніемъ 20 страдныхъ и 3 постовыхъ дней, за коп причитается каждому по 3 пуда 31 фунту, всего	..	..	1,698	30	1 ..	1,698	75
По спискамъ считается при Аршинскомъ заводѣ мастеровыхъ, въ работахъ обращающихся: полныхъ рабошниковъ 404, подростковъ отъ 15 до 18 лѣтъ 63, стариковъ отъ 45 до 60 и малолѣтковъ отъ 12 до 15 лѣтъ 198, всего 665 человѣкъ; хотя сіе число и превышаетъ настоящую потребность рабочихъ людей при Аршинскомъ заводѣ; но какъ подростки, а болѣе старики и малолѣты, по слабости силъ, не могутъ выполнять работы наровнѣ съ полными рабошниками, то они излишними при семъ заводѣ не почитаются; въ случаѣ же возможности употреблять излишнихъ мастеровыхъ по Кусинскому и Міасскому заводамъ							
На отопленіе казенныхъ домовъ, занимаемыхъ чиновниками и разныхъ при заводѣ карауль-ныхъ избъ, дровъ квартирныхъ.	..	240 саж.	..	..	1 $62\frac{1}{2}$	390	..
Аршинскій заводъ, не имѣя доменнаго производства, получаетъ чугунъ и литые припасы на дѣло желѣза и косъ лишовокъ, съ заводовъ: Златоустовскаго, Сашкинскаго и Кусинскаго, на перевозку копхъ назначается по сложности 5-ти годовъ	..	..	..	..	...	17,850	..
Итого расходовъ по сей смѣтѣ	..	..	..	..	...	19,918	75

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Берг-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеры: *А. Фурманъ*, *А. Архиповъ*, *П. Соболевскій*, *Ф. Грасгофъ*.

Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеры: *П. Протасовъ*, *Ф. Хвощинскій*,

ШТАТЪ

и

ПОЛОЖЕНІЯ

для

МІАССКАГО ЗАВОДА.

СМѢТА 95.

ШТАТНЫМЪ РАСХОДАМЪ МІАССКАГО ЗАВОДА И ЗОЛОТЫХЪ ПРОМЫСЛОВЪ.

	Число людей.	Имъ въ годъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ вмѣстѣ.	
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп
а) *По Конторѣ:*					
Управляющій, Бергаупшманъ 6 класса ...	1	..	..	2400	..
Бергмейстеровъ или помощниковъ Управляющаго по искуственной и хозяйственной частямъ, они же и члены Конторы:					
Оберъ-Гиттенфервалтеръ 8 класса.....	1	..	..	1500	..
Маркшейдеръ 9 класса	1	..	..	1200	..
Секретарь, Шихтмейстеръ 13 класса....	1	..	..	600	..
Протоколистъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса	1	..	..	240	..
При немъ писецъ.....	1	..	..	96	..
Регистраторъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса	1	..	..	240	..
1-й *Столъ Разрядный и Хозяйственный.*					
Столоначальникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса	1	..	..	240	..
Помощникъ его, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2 класса.....	1	..	..	180	..
Для переписки дѣлъ: Унтеръ-Шихтмейстеровъ 3 класса	2	120	..	240	..
Писцовъ	5	96	..	480	..
2-й *Столъ расчетный.*					
Столоначальникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса.....	1	..	..	240	..
Помощникъ его, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2 класса.....	1	..	..	180	..
Для переписки дѣлъ, Унтеръ-Шихтмейстеровъ 3 класса	2	120	..	240	..
Писцовъ	4	96	..	384	..
3-й *Столъ Бухгалтерскій.*					
Бухгалтеръ, Бергтешворенъ 12 класса....	1	..	..	750	..
Помощники его: Шихтмейстеръ 14 класса	1	..	..	500	..
Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса.....	1	..	..	240	..

	Число людей.	Имъ въ годъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ вмѣстѣ.	
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
Для переписки дѣлъ: Унтеръ-Шихтмейстеровъ 2 класса	2	180	..	360	..
3 ——	2	120	..	240	..
Писцовъ	3	96	..	288	..
4-й Столъ Контрольный.					
Контролеръ, Шихтмейстеръ 13 класса	1	..	..	600	..
Помощникъ его, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса	1	..	..	240	..
Для переписки дѣлъ: Унтеръ-Шихтмейстеровъ: 2 класса	1	..	..	180	..
3 ——	2	120	..	240	..
Архиваріусъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2 класса	1	..	..	180	..
Казначей, Шихтмейстеръ 14 класса	1	..	.	500	..
При немъ Унтеръ-Шихтмейстеръ 3 класса	1	..	..	120	..
Писецъ	1	..	..	96	..
Чертежная.					
Маркшейдеръ золотыхъ рудниковъ, Берггешворенъ 12 класса	1	..	..	750	..
Чертежниковъ:					
Унтеръ-Шихтмейстеровъ 1 класса	2	240	..	480	..
—— —————— 2 ——	2	180	..	360	..
—— —————— 3 ——	2	120	..	240	..
Маркшейдерскихъ учениковъ	4	96	..	384	..
Припасный и Провіантскій Смотритель, по выбору общества Офицеровъ, Шихтмейстеръ 14 класса	1	..	..	500	..
При немъ писецъ	1	..	..	96	..
По разнымъ порученіямъ Унтеръ-Шихмейстеровъ 2 класса	2	180	..	360	..
Комисаровъ заводскихъ припасовъ, Унтеръ-Шихтмейстеровъ 3 класса	2	120	..	240	..
При наученіи канцелярскому порядку	8	36	.	288	..

	Число людей.	Имъ въ годъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ вмѣстѣ.	
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
При Полиціи:					
Полицемейстеръ, Гиппенфервалтеръ 10 класса	1	..	..	900	..
Письмоводитель, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса	1	..	..	240	..
Писцовъ	2	96	..	192	..
Кварщальныхъ Надзирателей, Унтеръ-Шихтмейстеровъ 3 класса	2	120	..	240	..
b) *По вспомогательнымъ работамъ:*					
1) *По дѣлу и починкѣ инструментовъ:*					
Надзиратель, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса	1	..	..	240	..
При немъ писецъ	1	..	..	96	..
2) *По плотничнымъ и поторжнымъ работамъ:*					
Надзиратель, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса	1	..	..	240	..
При немъ писецъ	1	..	..	96	..
3) *По куреннымъ работамъ:*					
Надзиратель, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2 класса	1	..	..	180	..
Ему за разъѣзды по куренямъ на собственную лошадь ремонтныхъ въ годъ	..	..	..	30	..
При немъ писецъ	1	..	..	96	..
c) *По золотымъ промысламъ:*					
Бергмейстеровъ: Оберъ-Гиппенфервалтеръ 8 класса } показаны выше.	1	..	..	....	..
Маркшейдеръ 9 класса } показаны выше.	1	..	..	....	..

СМѢТА 96.

О суммѣ, потребной на канцелярскіе припасы для Міасской Конторы и золотыхъ промысловъ, Чертежной и Лабораторіи.

	Количество припасовъ. Счет.	Пу.	фу.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	коп.
а.) *Канцелярскіе припасы:*						
Бумаги писчей разныхъ номеровъ	150 стоп.	..	..	7 60 ст.	1140	..
—— Голландской	3	..	..	40 50 —	121	50
—— Веленевой	2	..	..	50 —	100	..
—— Александрійской	½	..	..	200 —	100	..
—— Слоновой	1 дес.	..	..	550 —	27	50
—— каршузной	1 ст.	..	..	....	18	90
Карандашей кипарисныхъ	20 дюж.	..	..	10	200	..
Сургуча разныхъ номеровъ	..	..	20	5	100	..
Орѣшковъ чернильныхъ	..	..	30	95	71	25
Купороса	..	..	15	15	5	62½
Камеди	..	..	5	2 70 фу.	13	50
Резинъ-ластику	5 кош.	..	..	4 40	22	..
Свѣчь сальныхъ	..	120	..	11	1320	..
b.) *Матеріалы и припасы для переплета дѣлъ и приготовленія шнуровыхъ книгъ:*						
	пас.					
Нишокъ льняныхъ	1000	..	..	5	50	..
Иголъ	200	..	..	1	2	..
Бичевокъ шонкихъ	30 мо.	..	..	10	3	..
Шнура шелковаго	100 ар.	..	..	12	12	..
Холста изгребнаго	10	..	..	25	2	50
Кожъ юфтовыхъ	8	..	..	12	96	..
Клею рыбьяго	..	..	2½	4	10	..
—— мездринаго	..	..	16	36¼	5	80
Лазори	..	..	½	12 фу.	6	..
Пеньки бѣлной	..	..	10	11¼	1	12½
Ведръ деревянныхъ	2 пар.	..	..	57½	1	15

	Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	к.
Дровъ квартирныхъ на отопленіе Конторы, Чертежной, Полиціи, Лабораторіи	300 сжа.	..	..	1 62½	486	37½
На покупку перьевъ и другихъ мѣлочныхъ припасовъ, также на выписку періодическихъ изданій полагается	..	..	..	....	200	..
На краски, кисти, на чертежные и маркшейдерскіе инструменты и прочія вещи, нужныя для съемокъ и черченія	..	..	..	....	150	..
					4266	22½
Сверхъ того:						
На развѣдку и разшировку золотосодержащихъ пріисковъ	..	..	..	....	5415	..
Примѣчаніе: жалованье Оберъ Офицерамъ и Унтеръ-Шихтмейстерамъ производишь двойное изъ тѣхъ окладовъ, какіе они будутъ получать, на основаніи штатовъ, находясь въ заводскихъ должностяхъ.						
Въ награжденіе за вновь открываемые золотосодержащіе пріиски	..	..	..	....	(*) 2000	..
(*) Сумма сія можетъ увеличиваться и уменьшаться, смотря по количеству и достоинству вновь открываемыхъ рудниковъ и пріисковъ						
А всего расходовъ по сей смѣтѣ	..	..	..	....	11681	22½
Примѣчаніе: расходы, потребные для доставленія золота въ С. Петербургъ, здѣсь не показаны потому, что они должны относиться на развозную сумму.						

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берг-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грагсофъ*.

*

СМѢТА 97.

О СУММѢ, ПОТРЕБНОЙ НА СОДЕРЖАНІЕ И ОБМУНДИРОВАНІЕ КАЗАКОВЪ 10 ЧЕЛОВѢКЪ.

ЗВАНІЕ ПРИПАСОВЪ.

По Міасскому заводу полагается имѣть казаковъ 10 человѣкъ.

На обмундированіе и содержаніе коихъ, согласно Штата 1817 *года, потребно:*

Званіе припасовъ.	Во сколько лѣтъ сроки.	Количество припасовъ. Счет.	арш.	верш.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	к.	Въ одинъ годъ причитается. Руб.	к.
На полукафтаны:									
Сукна синяго по 3 аршина 8 вершковъ	2 года. На каждаго козака	....	35	..	....	140	...	70	..
—— краснаго, на опорочку и выпушку, по 1 вершку		....	..	10	4. ..	2	50	1	25
—— чернаго, на ворошникъ и обшлага, по 1 вершку		....	..	10	....	2	50	1	25
Холста изгребнаго по 5 аршинъ		....	50	..	.. 25	12	50	6	25
Пуговицъ мѣдныхъ по 2	20 лѣтъ	20	..	..	.. $1\frac{3}{4}$	..	35	..	$1\frac{3}{4}$
Крючковъ мѣдныхъ по 8 паръ		80 пар.	..	..	.. 4	3	20	..	16
На шитье и нишки каждаго полукафтана по 50 коп.		....	..	..	.. ..	5	...	2	50
На шаровары:									
Сукна сѣраго по 1 аршину 12 вершковъ	2 года.	....	17	8	3. 50	61	25	30	$62\frac{1}{2}$
—— чернаго на лампасы по 2 вершка		....	1	4	4. ..	5	...	2	50
Холста изгребнаго по 6 аршинъ		....	60	..	.. 25	15	...	7	50
На шитье и нишки каждыхъ шароваровъ по 25 копѣекъ		....	..	..	.. ..	2	50	1	25
На шинели:									
Сукна сѣраго по 4 аршина 2 вершка	3 года.	....	41	4	3. 50	144	$37\frac{1}{2}$	48	$12\frac{1}{2}$
—— чернаго, на ворошникъ и погоны по 2 вершка		....	1	4	4. ..	5	...	1	$66\frac{2}{4}$
Холста изгребнаго по 3 аршина 12 вершковъ		....	37	8	.. 25	9	$37\frac{1}{2}$	3	$12\frac{1}{2}$
На шитье и нишки каждой шинели по 50 копѣекъ		....	..	..	.. ..	5	...	1	$66\frac{2}{4}$
На кивера:									
Сукна чернаго по 4 вершка	2 года.	....	2	8	4. ..	10	...	5	..
—— краснаго по $4\frac{1}{2}$		....	2	13		11	25	5	$62\frac{1}{2}$
Холста изгребнаго по 12 вершковъ		....	7	8	.. 25	1	$87\frac{1}{2}$	..	$93\frac{2}{4}$
Салшантовъ по одному	1 годъ.	10	..	..	3. 25	32	50	16	25
На галстуки съ манишками, деньгами по 30 копѣекъ		....	..	..	..	3	...	3	..
На шитье и нишки каждаго кивера по 25 копѣекъ		....	..	..	.. ..	2	50	1	25

ЗВАНІЕ ПРИПАСОВЪ.	Во сколько лѣтъ сроки.	Количество припасовъ. Счетъ.	арш.	вер.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	к.	Въ одинъ годъ причитается. Руб.	к.
Разныхъ вещей:									
Сапоговъ смазныхъ по 2 пары	1 годъ.	20 пар.	..	..	5. 40	108	...	108	...
На смазку опыхъ по 30 копѣекъ		....	..	..	..	3	...	3	...
				фун.	фунт.				
Чешуи мѣдной по $\frac{1}{4}$ фун. на каждый киверъ	....	....	..	$2\frac{1}{2}$	1. 52	3	80	...	19
Шпоръ по 1 парѣ	....	10 пар.	..	..	2. ..	20	...	1	...
Сабель по одной	....	10 шт.	..	..	10. ..	100	...	5	...
Пряжекъ къ перевязямъ и погоннымъ ремнямъ по 3 каждому	....	30	..	..					
——— поршупейныхъ большихъ по 1	20 лѣтъ.	10	..	..					
——— ——— малыхъ — 4	....	40	..	..	фунт.				
Цѣпочекъ для подхвашки сабли съ косшыльками по 1	.. .	10	..	10 фу.	1. $66\frac{1}{4}$	16	$62\frac{1}{2}$	...	$83\frac{1}{4}$
——— — ——— —— малыхъ проспыхъ по 1	....	10	..	..					
Вензелей 2	....	20	..	..					
Наконечниковъ къ перевязямъ и погонамъ 2	....	20	..	..					
Изъ яловыхъ черныхъ кожъ:									
Перевязей по одной	....	10	..	..	1. $92\frac{3}{4}$	19	$27\frac{1}{2}$	2	41
Погонныхъ ремней по одному	8 лѣтъ.	10	..	..	1. $92\frac{3}{4}$	19	$27\frac{1}{2}$	2	41
Перпшней по одной	....	10	..	..	3. $43\frac{1}{2}$	34	35	4	$29\frac{1}{2}$
Подсумковъ по одному		10	..	..	1. $53\frac{1}{4}$	15	$32\frac{1}{2}$	1	$91\frac{1}{2}$
Жалованья по 36 рублей въ годъ каждому	....	....	..	..	..	360	...	360	...
Муки ржаной по 60 пудъ въ годъ каждому	....	....	600 пуд.	..	1 ..	600	..	600	...
Итого содержаніе 10 казаковъ будетъ стоить	....	....	..	..	....	..	...	1,299	$\frac{1}{4}$

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берг-Гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасофъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*,

СМѢТА 98.

О суммѣ, потребной на содержаніе церковнослужителей и школы Міасскаго завода.

	Число людей.	Имъ жалованья. Одному. Руб.	коп.	Всѣмъ. Руб.	коп.
Жалованья:					
Іереямъ	2	300	..	600	..
Діакону	1	..	..	200	..
Причетникамъ	2	120	..	240	..
Просфирнѣ	1	..	..	50	..
Трапезникамъ	2	24	..	48	..
Учителю Ариѳметики	1	..	..	240	..
Школьникамъ, имѣющимъ отцовъ	40	6	..	240	..
—— не имѣющимъ отцовъ	20	9	.	180	..
				1798	..
Провіанта: муки ржаной учителю и трапезникамъ по 60 пуд., 20 школьникамъ, не имѣющимъ отцовъ, по 12 пуд. въ годъ, а всѣмъ 420 пудъ, полагая по 1 рублю за пудъ	..	..	..	420	..
На покупку учебныхъ книгъ и разныхъ мѣлочныхъ припасовъ	..	..	..	298	..
Итого расходовъ по сей смѣтѣ	..	..	..	2516	..

Подписали: Управляющій Департаменшомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *П. Кованько*, Бергауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 99.

О суммѣ, потребной на содержаніе госпиталя для 100 человѣкъ въ Міасскомъ заводѣ.

	Число людей.	Имъ жалованья. Одному Руб.	коп.	Всѣмъ. Руб.	коп.
Шшабъ лѣкарь	1	..	..	1,500	..
Лѣкарь	1	..	..	1,200	..
Госпитальный Смотритель, Шихтмейстеръ 14 класса	1	..	..	500	..
Лѣкарскихъ учениковъ для госпиталя, пользованія больныхъ въ домахъ и для различныхъ командировокъ съ рабочими людьми:					
Старшихъ Унтеръ-Шихтмейстеровъ 1 клас:	2	240	..	480	..
Младшихъ, —— —————— 3 клас:	3	120	..	360	..
Садовникъ	1	..	..	37	50
Для кухни:					
Поваръ	1	..	..	30	..
Стряпокъ на 30 человѣкъ или на 3 палаты 1, а на 100 человѣкъ	3	42	..	126	..
Для прачешной:					
Прачекъ	3	42	..	126	..
Сторожей на каждые 10 человѣкъ по 1, а для всего госпиталя	10	24	..	240	..
(*) Сіи же люди должны исполнять всѣ надворныя работы при госпиталѣ, относящіяся до чистоты и хозяйства.	(*)			4,599	50
Провіанта лѣкарскимъ ученикамъ, садовнику, повару и сторожамъ съ ихъ семействами по 60 пудъ, а стряпкамъ и прачкамъ по 24 пуда въ годъ; а всѣмъ	пуд. 1164	..	..	1,164	..
На основаніи положенія, Высочайше утвержденнаго для военныхъ госпиталей 21 Марта 1828 года, и сообразно мѣстнымъ цѣнамъ на припасы, опредѣленнымъ 10 лѣшнею сложностію, потребно:	по 1 р.				

*

	Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	К.
1.) На содержаніе больныхъ пищею, полагая въ числѣ 100 человѣкъ, ординарной порціи 60, 2 порціи 20, и 3 порціи 20 человѣкъ; въ сложности же принимается содержаніе каждаго больнаго въ годъ 48 рублей 50 копѣекъ; а 100 человѣкъ..	..	..	..	48. 50	4850	..
2.) На поддержаніе и покупку одежныхъ, постельныхъ вещей, различной посуды и проч., назначеннаго въ положеніи, полагая къ сложенію въ одинъ годъ ремонта на каждаго больнаго по 42 рубля 50 копѣекъ, а отъ содержанія 100 человѣкъ больныхъ.....	..	..	..	42. 50	4250	..
3.) На мыло для умыванія и мытья бѣлья, такъ же на нишки и проч., для починки онаго, на каждаго больнаго по 4 рубля, а для 100 человѣкъ	..	..	..	4. ..	400	..
4.) Для письмоводства смотрителя на канцелярскіе припасы, какъ то: бумагу, перья, сургучъ и прочее.....	..	..	..	..	100	..
5.) На покупку сѣры древесной и прочихъ веществъ для куренія въ палатахъ, такъ же мочала для вехошокъ и швабръ.	..	..	..	..	20	..
6.) На покупку сѣна для набивки шюфяковъ и подушекъ.....	..	915	..	17 1/4	157	83 3/4
7.) Для освѣщенія:						
Свѣчь сальныхъ.....	..	25	..	11. пуд.	275	..
Масла для лампъ и фонарей.....	..	12	..	12.	144	..
Свѣтилень льняныхъ.....	..	..	30	9. —	6	75
8.) На отопленіе госпиталя съ прислугами дровъ кварширныхъ.....	саж. 200		..	1. 62 1/8	324	25
Сверхъ сего:					10527	83 3/4
Семействамъ больныхъ масперовыхъ муки ржаной по 36 пудъ въ годъ на каждаго	..	3600	..	1. ..	3600	..
Самимъ больнымъ масперовымъ половиннаго жалованья, изъ 24 рублеваго въ годъ окладa.....	..	..	..	..	1200	..

	Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	К.
По положенію, Высочайше утвержденному 25 Октября 1808 года, назначается дровъ кварширныхъ:	саж.					
Шпабъ лѣкарю.....	20 2/3	..	..	1. 62 1/8	67	1 1/4
Лѣкарю.....	10 1/2	..	..			
Смотрителю Госпиталя.....	10 1/3	..	..			
И шого —	..	..	..	..	21158	35
Къ уменьшенію расходовъ по госпиталю поступитъ въ заводскую сумму: удерживаемыхъ изъ шпатнаго жалованья Чиновниковъ, такъ же приказно-служителей, уставщиковъ и масперовъ, съ конхъ положенъ вычетъ на госпиталь.	..	..	..	..	1030	17
За шѣмъ дѣйствительнаго расхода по госпиталю, слѣдующаго въ цѣну металла.	..	..	..	..	20128	18
Изъ сего расхода падаетъ на содержаніе одного больнаго.....	..	..	..	..	201 безъ	28 1/4 дол.

Примѣчаніе. Въ содержаніи больныхъ пищею, такъ же и въ наличности вещей одежныхъ, постельныхъ, посуды, мебели и проч., совершенно руководствоваться вышеобъясненнымъ положеніемъ 1828 года, Высочайше утвержденнымъ для военныхъ госпиталей, такъ какъ и прочими правилами, въ ономъ изложенными.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 100.

О суммѣ, потребной на содержаніе конюшни Міасскаго завода и золотыхъ промысловъ, въ коей полагается имѣть 272 лошади и 16 рабочихъ быковъ.

	Число людей.	Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Ф.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	к.
Жалованья:							
Надзирателю, Унтеръ-Шихтмейстеру 2 класса	1	..	..	..	..	180	..
Старостамъ, по 80 рублей въ годъ	2	..	..	..	..	160	..
Коноваламъ, по 60 рублей въ годъ	2	..	..	..	..	120	..
Шорникамъ по 15 копѣекъ въ день	4	..	..	..	..	150	..
Починщикамъ багажа, по 30 рублей въ годъ	4	..	..	..	..	120	..
Конюхамъ, по 37 рублей 50 копѣекъ въ годъ	35	..	..	..	..	1312	50
Сторожамъ, по 24 рубли въ годъ	4	..	..	..	..	96	..
При кормленіи быковъ, по 24 рубля въ годъ	2	..	..	..	..	48	..
Провіанта Надзирателю съ семействомъ	..	..	60	..	1..	60	..
Провіанта 53 человѣкамъ съ ихъ семействами, за исключеніемъ страдныхъ и постовыхъ дней, каждому по 56 пудъ 9 фунтовъ	..	..	2979	37	1..	2979	92½
На отопленіе конюшенныхъ и водогревныхъ печей дровъ квартирныхъ	..	100 саж.	..	..	1.62⅛	162	12½
Для освѣщенія, свѣчь	..	..	12	..	11.	132	..
На кормъ лошадей и рабочихъ быковъ:							
272 лошадямъ овса, по 10 фунтовъ въ сушки каждой, а въ 365 дней 91 пудъ 10 фунтовъ; слѣдовательно всѣмъ	..	..	24820	..	50	12410	..

	Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Ф.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	к.
16 быкамъ муки ржаной, полагая каждому по 10 фунтовъ въ сушки, а въ 365 дней 91 пудъ 10 фунтовъ, итого всѣмъ	....	1460	..	1.	1460	..
Тѣмъ же 272 лошадямъ и 16 быкамъ, сѣна на 365 дней, въ сушки по 30 фунтовъ каждому, по 273 пуда 30 фунтовъ	....	78840	..	17¼	13599	90
На подковку и перековку лошадей:						
Подковъ конскихъ, по 7 паръ на каждую	1904 пар.	...	..	пара 24⅜	464	10
Гвоздей подковныхъ, по 180 шпукъ на каждую	48960 шт.	...	..	сто 55	269	28
Угля	40 кор.	...	..	2. 11⅝	84	65
На поддержаніе и починку конюшеннаго багажа:						
Желѣза разныхъ сортовъ, угля, гвоздей, кожъ разныхъ, кошемъ, холста, конопли, мочалъ, ободьевъ ильмовыхъ, колесъ ѣзжалыхъ окованныхъ, саней дровней, дегтя, снасти пеньковой, дугъ, подшяжковъ желѣзныхъ и проч. на	....	...	..	.....	3500	..
На покупку разныхъ медикаментовъ для пользованія лошадей и быковъ, какъ то: купороса, масла постнаго, деревяннаго и купороснаго, сѣры горючей, шабаку и прочаго	....	...	..	.....	175	..
Назначается имѣть конской упряжи по числу лошадей, которой полагается срокъ на 5 лѣтъ.						
Хомутовъ съ приборомъ 272, по 7 р. 50 к. ....на 2040 р.						
Сѣделокъ рабочихъ 272, по 1 р. 20 к. .....— 326—40 к.						

	Количество припасовъ. Счет.	Нуд	Ф.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	К.
Уздъ ременныхъ 272, по 2 руб. . . . . на 544 р. „ —						
Сѣделъ арчаговъ 20, по 10 руб. . . . . — 200 — „ —						
3110 р. 40 к.						
Изъ сей суммы, 3110 рублей 40 копѣекъ, отчислена пятая часть къ расположенію на металлъ, въ одинъ годъ ремонша.	....	..	..	....	622	8
Таковаго же ремонша съ 272 лошадей и 16 быковъ, полагая каждую лошадь и быка цѣною въ 70 рублей, и что каждая лошадь и быкъ могутъ быть годны въ продолженіи семи лѣтъ:						
Съ 272 лошадей въ одинъ годъ ремонша	....	..	..	....	2720	..
— 16 быковъ	....	..	..	....	160	..
Итого расходовъ по содержанію конюшни	....	..	..	....	40985	56

Примѣчаніе. Изъ суммы, 40985 рублей 56 копѣекъ, относится за содержаніе 16 рабочихъ быковъ 2536 рублей въ цѣну обыкновеннаго ремонша; за шѣмъ остающаяся часть 38449 рублей 56 копѣекъ, принята въ цѣну золота.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

ПРИЛОЖЕНІЕ КЪ СМѢТѢ 100.

О количествѣ лошадей и рабочихъ быковъ, назначаемыхъ по Міасскому заводу и золотымъ промысламъ.

	Число.
Лошадей:	
Для Управляющаго	2
— 2 Бергмейстеровъ	4
— 10 Смотрителей рудниковъ	10
— Штабъ-Лѣкаря	2
— Лѣкаря	2
— Полицемейстера	2
— Разныхъ разъѣздовъ и посылокъ при заводѣ .	25
— Золотыхъ промысловъ	18
— Сыростанской деревни	9
— Госпиталя	2
— Перевозки разныхъ припасовъ при заводѣ . .	4
При перевозкѣ песковъ и припасовъ	166
— Пожарномъ дворѣ	6
На случай больныхъ и на роздыхѣ	20
	272
Быковъ:	
Для перевозки тяжестей	16

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 101.

ДОБЫЧА ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХЪ ПЕСКОВЪ.

Добыча золотосодержащихъ песковъ.

Чтобы получить 50 пудъ шлиховаго золота изъ горныхъ песковъ, полагая среднее содержаніе въ оныхъ около $2\frac{1}{2}$ золотниковъ въ 100 пудахъ, нужно добыть песковъ 8,000,000 пудъ. По произведеннымъ опытамъ можетъ добыть одинъ рабочникъ въ день 150 пудъ; почему, для добычи 8,000,000 пудъ золотоносныхъ песковъ, слѣдуетъ употребить на

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	коп.
круглый годъ рабочниковъ	215						
На 83 дни	1						
Имъ платы, полагая каждому въ день по 20 копѣекъ	..	....	....	..	....	10666	60
Сверхъ сего назначаются:							
Для пробы песковъ при рудникахъ	15						
Имъ платы, полагая каждому въ день по 16 копѣекъ	..	....	....	..	....	600	..
Для разширфовки въ окрестности разрабатываемыхъ пріисковъ	4						
Имъ платы, полагая каждому въ день по 16 копѣекъ	..	....	....	..	....	160	..
Сошниковъ или разсыльщиковъ	3						
Имъ платы, полагая каждому въ день по 16 копѣекъ	..	....	....	..	....	120	..
Для присмотра за рабочими:							
Оберъ-Штейгеръ	1						
Ему жалованья въ годъ	..	....	....	..	....	240	..
Штейгеровъ	8						
Имъ жалованья, каждому по 180 рублей въ годъ	..	....	....	..	....	1440	..
Унтеръ-Штейгеровъ	8						
Имъ жалованья, каждому по 75 рублей въ годъ	..	....	....	..	....	600	..
Штейгерскихъ учениковъ	8						
Имъ жалованья, каждому по 50 рублей въ годъ	..	....	....	..	....	400	..
Обыскашелей	10						
Имъ платы, каждому по 20 копѣекъ за рабочій день	..	....	....	..	....	500	..
Для заготовленія и подвозки дровъ долгопья и валежника, употребляемаго въ зимнее время для ошпариванія песковъ, назначается одноконныхъ рабочниковъ на 125 рабочихъ дней	50						
Полагая имъ платы за рабочій день по 10, на содержаніе лошадей по 25, итого по 35 копѣекъ, выйдетъ всѣмъ	..	....	....	..	...	2187	50
Провіанта: 1-му Оберъ-Штейгеру и 8-ми Штейгерамъ съ ихъ семействами, полагая каждому въ годъ по 60 пудъ	..	....	540	..	1...	540	..
262-мъ человѣкамъ съ ихъ семействами, полагая каждому въ годъ, за исключеніемъ страдныхъ и постовыхъ дней, по 56 пудъ 9 фунтовъ, а всѣмъ	..	....	14693	$15\frac{1}{2}$	1...	14693	$38\frac{3}{4}$
50-ти человѣкамъ съ ихъ семействами, за 125 дней	..	....	1405	25		1405	$62\frac{1}{2}$

Матеріалы и припасы:	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	коп.
Тачекъ рудокашныхъ окованныхъ	310	....	..	2.. $6\frac{5}{8}$	640	$53\frac{5}{4}$
Носилокъ деревянныхъ	80	....	..	..$16\frac{1}{4}$	13	..
Балдъ желѣзныхъ	150	....	..	1..16	174	..
Каелъ	700	....	..	..$31\frac{1}{2}$	535	50
Кирокъ	80	....	..	..26	20	80
Лопатъ желѣзныхъ	400	....	..	..$53\frac{7}{8}$	1293	..
—— деревянныхъ	40	....	..	.. $9\frac{5}{8}$	3	85
Ломовъ желѣзныхъ	6	3	20	2..30	8	5
Клиньевъ горныхъ	160	....	..	..$53\frac{1}{4}$	85	20
Ведеръ деревянныхъ	60 пар.	...	..	..$57\frac{1}{2}$	34	50
Итого расходовъ по добычѣ 8,000,000 пудъ золотосодержащихъ песковъ	.....	....	..	.....	36361	55
На 100 пудъ добытыхъ песковъ падаетъ расхода	.....	....	..	.....	.... безъ	$45\frac{1}{2}$ дол.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-валшеръ *И. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, *Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенферкшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 102.

ПЕРЕВОЗКА ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХЪ ПЕСКОВЪ.

Перевозка золотосодержащихъ песковъ.

Перевозка золотосодержащихъ песковъ при Міасскихъ золотыхъ промыслахъ производится большею частію на казенныхъ лошадяхъ. — Разстояніе рудниковъ отъ промывалленныхъ фабрикъ весьма неностоянно; среднее же принимается въ расчетъ 700 саженъ, или $1\frac{1}{2}$ версты, изъ каковаго, по сдѣланнымъ опытамъ, можетъ перевезти одинъ рабошникъ на двухъ казенныхъ лошадяхъ въ день 400 пудъ, почему, для перевозки всего количества золотоносныхъ песковъ 8,000,000 пудъ, слѣдуетъ употребить на круглый годъ, или 250 рабочихъ дней 80

Имъ плашы, каждому въ день по 20 копѣекъ . . . . 4000 ..

Провіанша 80-ши человѣкамъ съ ихъ семействами, полагая каждому въ годъ, за исключеніемъ страдныхъ и постовыхъ дней, по 56 пудъ 9 фунтовъ, а всѣмъ . . . . 4498 .. 1.. 4498 ..

Матеріалы и припасы:

	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	коп.
Колесъ тележныхъ окованныхъ	.. 80скап.	..	..	18..$6\frac{1}{2}$	1445	20
Тележекъ землевозныхъ окованныхъ	.. 176шт.	..	..	11.$51\frac{5}{8}$	2026	86
Саней дровней неокованныхъ	.. 1400	..	..	...92	1288	..
Линеекъ землевозныхъ	.. 1300	..	..	...93	1209	..
Итого расходовъ по перевозкѣ 8,000,000 пудъ золотосодержащихъ песковъ. . .	.. ..	..	..	....	14467	6
На 100 пудъ песковъ падаетъ расходовъ	.. ..	..	..	....	.... безъ	$18\frac{1}{8}$ дол.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Бергауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А.* Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, *Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *И. Теубель*,

СМѢТА 103.

ПРОМЫВКА ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХЪ ПЕСКОВЪ.

Промывка золотосодержащихъ песковъ.

Чтобы промыть 8,000,000 пудъ горныхъ золотосодержащихъ песковъ должно занять рабочихъ людей на весь годъ:

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Ф.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	К.
Полныхъ рабошниковъ для промывки песковъ	28						
Имъ платы за рабочій день по 20 копѣекъ каждому, а всѣмъ	..	.....	...	..	....	6400	..
Подросшковъ для промывки песковъ	28						
Имъ платы за рабочій день по 16 копѣекъ каждому, а всѣмъ	..	.....	...	..	....	5120	..
Полныхъ работниковъ къ пріему песковъ на промываленныя фабрики, къ чисткѣ зумфовъ, каналовъ и откашкѣ ошкидныхъ песковъ	84						
Имъ платы за рабочій день по 20 копѣекъ каждому, а всѣмъ	..	.....	...	..	....	9200	..
Подросшковъ къ засыпкѣ песковъ и очисткѣ шлиховъ на главныхъ важгершахъ	48						
Имъ платы за рабочій день по 16 копѣекъ каждому, всѣмъ	..	.....	...	..	....	1920	..
Для присмотра за работами и рабочими людьми назначается:							
Штейгеровъ	6						
Имъ жалованья по 180 рублей каждому	..	.....	...	..	....	1080	..
Унтеръ Штейгеровъ	6						
Имъ жалованья по 75 рублей каждому	..	.....	...	..	....	450	..
Штейгерскихъ учениковъ	18						
Имъ жалованья по 50 рублей каждому	..	.....	...	..	....	900	..
Сверхъ того для разныхъ занятій назначается:							
Плошниковъ 2 смѣны	10						
Имъ платы за рабочій день 20 копѣекъ каждому, а всѣмъ	..	.....	...	..	....	500	..
Кузнецовъ	3						
Имъ платы за рабочій день по 20 копѣекъ каждому, а всѣмъ	..	.....	...	..	....	150	..
Молошобойцевъ	3						
Имъ платы за рабочій день по 16 копѣекъ каждому, а всѣмъ	..	.....	...	..	....	120	..
Сошниковъ или разсыльщиковъ	5						
Имъ платы за рабочій день по 16 копѣекъ каждому	..	.....	...	..	....	200	..
Провіанта: 6 Шшейгерамъ съ ихъ семействами, полагая каждому въ годъ по 60 пудъ	..	.....	360	..	1 ..	360	..
——— 533 человѣкамъ съ ихъ семействами, за исключеніемъ страдныхъ и постовыхъ дней, по 56 пудъ 9 фунтовъ	..	.....	29967	37	1 ..	29967	$92\frac{1}{2}$

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Шуд.	фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	коп.
Матеріалы и припасы:							
Гребковъ желѣзныхъ	..	2500	..	..	.. $18\frac{7}{8}$	471	$87\frac{1}{2}$
Топоровъ плотничныхъ	..	150	..	..	.. $67\frac{1}{4}$	100	$87\frac{1}{2}$
Лопатокъ желѣзныхъ	..	1400	..	..	.. $53\frac{7}{8}$	754	25
——— деревянныхъ	..	40	..	..	$9\frac{5}{8}$	3	85
Важгершовъ деревянныхъ	..	32	..	..	25 67	821	44
Селенокъ деревяныхъ	..	600	..	..	.. $20\frac{3}{4}$	124	50
Щетокъ промываленныхъ	..	280	..	..	1 45	406	..
Лошковъ промываленныхъ	..	60	..	..	.. 14	8	40
Тачекъ окованныхъ	..	350	..	..	2 $6\frac{5}{8}$	723	$18\frac{3}{4}$
Коробковъ углекашальныхъ	..	10	..	..	.. $57\frac{1}{2}$	5	75
Ушатовъ окованныхъ	..	15	..	..	4 ...	60	..
Ведеръ деревянныхъ	..	110 пар.	..	..	.. $57\frac{1}{2}$	63	25
Чашекъ мѣдныхъ для сушки золоша	..	1 шт.	..	..	.....	3	..
Решетокъ черемуховыхъ	..	30	..	..	.. $28\frac{3}{4}$	8	$62\frac{1}{2}$
Свѣчь сальныхъ	..	....	68	..	11 ...	748	..
Точилъ Печерскихъ	..	....	20	..	2 50	50	..
Дровъ кварширныхъ на отопленіе промывалепныхъ фабрикъ	..	1300 саж.	..	..	1 $62\frac{1}{8}$	2107	$62\frac{1}{2}$
Каната пеньковаго, къ коннымъ машинамъ	..	....	..	..	8 ...	112	..
Дегтя	..	60 вед.	..	..	.. 90	54	..
Кожъ сыромяшныхъ. } на починку насосовъ.	..	6 шп.	..	..	16 50	99	..
—— машинныхъ. }	..	30	..	..	22 50	675	..
Кошемъ шерешяныхъ	..	3	..	..	8 ...	24	..
На починку важгершовъ, шачекъ и прочаго:							
Тесу кровельнаго	..	900	..	..	.. $18\frac{3}{8}$	165	$37\frac{1}{2}$
—— перованаго	..	120	..	..	.. $39\frac{7}{8}$	47	85
—— половаго	..	250	..	..	.. $53\frac{1}{8}$	132	$81\frac{1}{4}$
—— лареваго	..	70	..	..	.. $57\frac{1}{4}$	40	$7\frac{1}{2}$
Гвоздей мелкихъ	..	70 шыс.	..	..	.. $24\frac{1}{2}$ сш.	171	50
——— 1 верш	..	8 —	..	..	.. $53\frac{1}{2}$	42	80
——— 2 —	..	6 —	..	..	.. $86\frac{3}{4}$	52	5
——— 3 —	..	20 —	..	..	1 $12\frac{5}{8}$	224	75
——— 4 —	..	4 —	..	..	1 74	69	60

	Число людей.	На сіе потребно. Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	коп.
Гвоздей 5 верш.	..	250 шт.	....	..	2 59 7/8	6	49 3/4
——— 8 ——.	..	700	....	..	12 30	86	10
На починку желѣзнаго инструменша :							
Желѣза кричнаго	..	....	100	..	2 30	230	..
——— листоваго	..	....	12	..	4 50	54	..
——— рѣзнаго	..	....	60	..	2 75	165	..
Стали	..	....	8	..	8 40	67	20
Угля	..	90 кор.	....	..	2 11 5/8	190	46 1/4
Въ награжденіе мастеровымъ за нахожденіе самородокъ, назначается, согласно прехъ лѣтней сложности	..	....	....	..	....	12,887	12 1/2
Мастеровымъ, рабошающимъ на дальныхъ рудникахъ, кормовыхъ денегъ, каждому ошъ 6 до 10 копѣекъ въ день	..	....	....	..	....	8000	..
Ищого расходовъ по промывкѣ 8.000.000 пудъ золошо-содержащихъ песковъ	..	....	....	..	....	86,425	75
На 100 пудъ промышыхъ песковъ падаешъ расхода	..	....	....	..	....	1 съ	8 дол.

Подписали : Управляющій Департаментомъ *Е. Карпеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Бергъ-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ - Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ - Бергмейстеръ *Теубель*, Маркшейдеръ *И. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, *А. Архиповъ*, Оберъ - Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ - Гиттенфервалтеръ *П. Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 104.

ПО ЗАГОТОВЛЕНІЮ КВАРТИРНЫХЪ ДРОВЪ.

ЗАГОТОВЛЕНІЕ ДРОВЪ КВАРТИРНЫХЪ.

а) Рубка квартирныхъ дровъ.

Дровъ квартирныхъ для Міасскаго завода и золотыхъ промысловъ потребно до 2500 сажень. По испытаніямъ 1799 года и согласно нынѣ произведенныхъ опытовъ, одинъ человѣкъ въ одинъ день вырубитъ 1 сажень квартирныхъ дровъ; слѣдовательно, для вырубки упомянутаго количества дровъ, нужно задолжить мастеровыхъ 50 человѣкъ на 50 дней.

Задѣльная плата и провіантъ:

На сіе потребно:	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Сажен.	Пуд.	Ф.		Руб.	коп.
Имъ задѣльной платы, полагая оной по 12 коп. съ сажени	..	..	...	..	300	..
Провіанта 50 человѣкамъ съ семействами за 50 дней, полагая каждому по 5 пудъ въ мѣсяцъ.	..	562	10	1. ..	562	25

Матеріалы и припасы:

Топоровъ узкихъ дровосѣчныхъ, полагая на 300 саж. дровъ по 4 топора, а на всѣ . .	54 шт.	..	...	.. $62\frac{5}{4}$	21	$33\frac{1}{2}$
Точила Печерскаго.	..	5	20	2. 50	13	75
Убышка отъ топоровъ дровосѣчныхъ, долженствующихъ поступить къ наваркѣ . . .	00	..	...	.. $20\frac{7}{8}$	62	$62\frac{1}{2}$
Итого расходовъ на рубку дровъ. . . .	..	..	...	..	959	96
Сими расходами обойдется каждая сажень квартирныхъ дровъ въ куренѣ	..	..	...	..	.. съ	$38\frac{3}{8}$ дол.

b) Перевозка дровъ.

Среднее разстояніе дровосѣковъ отъ Міасскаго завода полагается 15 верстъ; принявъ, что каждый работникъ, согласно положенію, долженъ работать на двухъ лошадяхъ и проѣзжать съ возомъ и безъ воза по 5 версты въ часъ, употребляя сверхъ того на нагрузку и свалку каждаго воза 1 часъ: то одинъ работникъ на 2 лошадяхъ, изъ показаннаго выше 15 верстнаго разстоянія, вывезетъ дровъ 2 сажени въ 3 дня; слѣдовательно для перевозки 2500 сажень дровъ потребно задолжить двуконныхъ работниковъ.:

На 96 дней . . . . . 39 челов:
— 6 — . . . . . 1 —

	На сіе потребно:					
	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
Задѣльная плата и провіантъ:	Сист.	Пуд.	Ф.		Руб.	коп
Полагая плашу въ день работнику 10 и на содержаніе каждой лошади по 25 копѣекъ, выйдетъ всего задѣльной плашы за перевозку 2500 сажень дровъ квартирныхъ	..	...	..	..	2250	...
Провіанта, полагая онаго по 5 пудъ въ мѣсяцъ	..	843	15	1. ..	843	$37\frac{1}{2}$
Итого расходовъ на перевозку дровъ. . . .	..	...	..	..	3093	$37\frac{1}{2}$
Одною перевозкою оцѣниваешся каждая сажень	..	...	..	..	1 безъ	$23\frac{3}{4}$ дол.
А всего расходовъ на рубку и перевозку дровъ.	..	...	..	..	4053	$33\frac{1}{2}$
Сими расходами каждая сажень обходишся	..	...	..	..	1 съ	$62\frac{1}{8}$ дол.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карпеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берг-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 105.

ПО ЗАГОТОВЛЕНІЮ УГЛЯ.

ЗАГОТОВЛЕНІЕ ДРОВЪ КУРЕННЫХЪ.

На годовое дѣйствіе Міасскаго завода, какъ изъ расчетовъ явствуетъ, потребно угля 2375 коробовъ; присовокупивъ же къ тому на умянку въ мусоръ, по пяти коробовъ отъ ста, 125 коробовъ, годовая потребность сего матеріала будетъ 2,500 коробовъ. По положенію, подтвержденному нынѣ опытами, полагается выжечь изъ одной двадцати саженной кучи дровъ: сосновыхъ $74\frac{2}{3}$ и березовыхъ $51\frac{1}{3}$ короба; а какъ лѣса въ дачахъ Міасскаго завода, по нынѣшнему ихъ состоянію, сосновые и березовые на половину, то принимается въ расчетъ выжечь изъ одной двадцати саженной кучи 63 короба угля: а потому, для полученія 2,500 коробовъ угля, потребно заготовить дровъ кубической мѣры $793\frac{7}{8}$ сажени. По произведеннымъ опытамъ, вырубитъ одинъ работникъ одну кубическую сажень куренныхъ дровъ въ 5 рабочихъ дней; слѣдовательно, на вырубку означеннаго количества $793\frac{7}{8}$ сажень, потребно задолжить работниковъ:

На 95 рабочихъ дней . . . . . 41 челов.
— 75 ——— — . . . . . 1 ——

Жалованье, задѣльная плата и провіантъ:

На сіе потребно:	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Счет.	Пуд.	фун.		Руб.	коп.
Полагая задѣльную плату по 75 копѣекъ съ сажени, выйдетъ оной за $793\frac{7}{8}$ сажени . .	. .	. .	..	. .	595	$40\frac{1}{2}$
Провіанта 42 работникамъ съ ихъ семействами, полагая онаго по 5 пудъ въ мѣсяцъ . .	. .	892	34	1	892	85

Сверхъ того полагается расходовъ:

Жалованья 1 куренному мастеру, находящемуся для присмотра, 120 руб. въ годъ, за 6 мѣсяцовъ	. .	. .	..	. .	60	..
Жалованья 1 куренному ученику, 75 рублей въ годъ, за 6 мѣсяцовъ	. .	. .	..	. .	37	50
Имъ же за разъѣзды по куренямъ на собственныхъ лошадяхъ, полагается за 6 мѣсяцовъ каждому по 15 рублей	. .	. .	..	. .	30	..
Провіанта 1 мастеру и 1 ученику съ ихъ семействами, полагая каждому по 5 пудъ въ мѣсяцъ, за 6 мѣсяцовъ	. .	60	..	1	60	..

Матеріалы и припасы:

Топоровъ дровосѣчныхъ, полагая на 100 сажень дровъ 4 топора, а на всѣ.	31 шт.	. .	..	$62\frac{3}{4}$	19	$45\frac{1}{4}$
Точилъ Печерскихъ, полагая на 100 саж. дровъ 26 фун., а на всѣ.	. .	5	6	2 50	12	$87\frac{1}{2}$
Убышка отъ топоровъ дровосѣчныхъ, долженствующихъ поступить къ наваркѣ, полагая на 100 саж. 36 топоровъ	285	. .	..	$20\frac{7}{8}$	59	$49\frac{1}{2}$
Итого расходовъ на вырубку дровъ. . . .	. .	. .	..	. .	1767	$57\frac{3}{4}$
Сими расходами оцѣнивается каждая сажень.	. .	. .	..	. .	2	$22\frac{3}{8}$ съ дол.

ПРИГОТОВЛЕНІЕ УГЛЯ.

а) Клажа уеольныхъ кучь и выжегъ уеля:

Для полученія 2,500 коробовъ угля, потребнаго для годоваго дѣйствія Міасскаго завода, должно сработать 40 двадцати саженныхъ кучь, для чего слѣдуетъ употребить 40 работниковъ на 82 дня, полагая имъ для свозки дровъ каждому по одной лошади на 6 дней.

Задѣльная плата и провіантъ:

Полагая плату работнику за каждый рабочій день 15 и на содержаніе лошади по 25 копѣекъ, выйдетъ задѣльной платы за сработку одной 20 саженной кучи 13 руб. 80 коп:, а за 40 кучь . . . . . .

Имъ провіанта съ ихъ семействами, полагая каждому по 5 пудъ въ мѣсяцъ . . . . . .

Матеріалы и припасы:

Лопашокъ куренныхъ, полагая на 10 кучь по 8 шпукъ . . . . . 32 шпк.

Топоровъ дровосѣчныхъ . . . . . — 2 —— 8

Точила Печерскаго . . . . . — 7 фунтовъ . . . . . .

Убышка отъ топоровъ дровосѣчныхъ, долженствующихъ поступить въ наварку, полагая на 10 кучь по 15 шпукъ 60

Итого расходовъ на выжегъ угля . . . .

Симъ расходами каждый коробъ угля будетъ стоить однимъ сженіемъ . . . . . .

b) Перевозка уеля изъ куреней:

Среднее разстояніе куреней отъ Міасскаго завода полагается, сообразно прошедшихъ пяти лѣтъ, 25 верстъ, изъ каковаго вывезетъ одинъ работникъ на двухъ собственныхъ лошадяхъ въ 31 день 36 коробовъ, полагая ему ѣхать съ возомъ и безъ онаго въ часъ три версты, и на нагребку и свалку каждаго воза 2 часа. По сему расчету для вывозки всего количества, 2500 коробовъ угля, слѣдуетъ употребить работниковъ, каждаго съ двумя собственными лошадьми:

На 96 рабочихъ дней . . . . . 22 челов.

— 41 — — — . . . . . 1 ——

Жалованье, задѣльная плата и провіантъ:

Полагая плату въ день работнику 10 и на содержаніе каждой лошади по 25 копѣекъ, выйдетъ всего задѣльной платы за перевозку 2500 коробовъ . . . . . .

Провіанта 25 человѣкамъ съ ихъ семействами, полагая каждому по 5 пудъ въ мѣсяцъ . .

На сіе потребно:						
Количество припасовъ.			Поцѣнѣ.	На сумму.		
Счет.	Пуд.	Фун.		Руб.	коп.	
				552	..	
	737	27	1	737	$67\frac{1}{2}$	
			$53\frac{7}{8}$	17	24	
			$62\frac{7}{8}$	5	2	
		28	2 50	1	75	
			$20\frac{7}{8}$	12	$52\frac{1}{2}$	
				1326	21	
					53	
					съ дол.	
				1291	80	
	484		$8\frac{1}{2}$ 1	484	$21\frac{1}{4}$	

	На сіе потребно:					
	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Счет.	Пуд.	фун.		Руб.	коп.
Сверхъ сего сюда же относится:						
Жалованья 1 куренному мастеру, за присмотръ при сработкѣ кучь и за отпускъ изъ куреней угля, 120 руб. въ годъ, за 6 мѣсяцовъ	. .	. .	..	. .	60	..
Жалованья 1 куренному ученику, 75 руб. въ годъ, за 6 мѣсяцовъ	. .	. .	..	. .	37	50
Провіанта одному мастеру и одному ученику съ ихъ семействами, полагая каждому по 5 пудъ въ мѣсяцъ, за 6 мѣсяцовъ	. .	60	..	1	60	..
Итого расходовъ на перевозку угля. . .	. .	. .	..	. .	1935	$51\frac{1}{4}$
Сими расходами оцѣнивается каждый коробъ угля одною перевозкою	. .	. .	..	. .	. .	$77\frac{3}{8}$
А всего расходовъ на заготовленіе куренныхъ дровъ, выжегъ и перевозку угля. . .	. .	. .	..	. .	5027	30
Исключивъ изъ вышеупомянутаго количества угля 2500 коробовъ на умянку по пяти ошъ сша, т: е: 125 коробовъ, останется 2375 коробовъ: слѣдовательно каждый коробъ угля при заводѣ показанными расходами будетъ стоить.	. .	. .	..	. .	2	$11\frac{5}{8}$ съ дол.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карпеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 106.

ПО КУЗНИЧНОМУ И СЛѢСАРНОМУ ЦЕХУ.

Кузничный и слесарный цехъ.

Въ семъ цехѣ дѣлаются всѣ инструменты: заводскіе, фабричные, столярные, кузничные, плотничные, топоры, гвозди разныхъ сортовъ, подковы, разныя вещи къ строеніямъ, фабрикамъ, машинамъ и прочее; разныя починки, какъ по строеніямъ и фабрикамъ, такъ и по прочимъ частямъ. Подробное исчисленіе количества каждой изъ вещей, приготовляемыхъ въ семъ цехѣ, по разнообразности и не всегда одинаковому употребленію оныхъ, было бы почти невозможно и во всякомъ случаѣ неопредѣлительно. Сверхъ того, по большей части, выдѣлываемымъ въ кузничномъ цехѣ издѣліямъ произведены опыты, по которымъ на каждую вещь опредѣлены: урокъ, количество употребленія матеріаловъ и, сообразно сему, выведены цѣны на издѣлія, гдѣ принято въ расчетъ задѣльная плата и полный провіантъ работающимъ; а потому исчисленіе людей, потребныхъ для сего цеха, основано на сложности предшествовавшихъ трехъ годовъ. Сообразно сему предполагается имѣть при семъ цехѣ чрезъ круглый годъ:

	На сіе потребно:					
	Число людей.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
		Счет.	Пуд.	фун.		Руб.	Коп.
Мастеръ для приходо-расходованія матеріаловъ.	1						
Ему въ годъ окладнаго жалованья	..	..	..	..	..	120	..
При немъ подмастерье	1						
Ему въ годъ окладнаго жалованья	..	..	..	..	..	60	..
Для дѣла новыхъ вещей:							
Кузнецовъ 1 статьи	6						
—— 2 ——	6						
Имъ платы въ годъ: первымъ по 45 руб., а послѣднимъ по 37 руб. 50 коп.; всѣмъ же.	..	..	..	..	..	495	..
Молотобойцевъ	12						
Имъ платы, полагая каждому въ годъ по 25 рублей;	..	..	..	..	..	300	..
Слѣсарей	3						
Имъ платы, каждому по 37 руб. 50 копѣекъ въ годъ	..	..	..	..	..	112	50
Для разныхъ починокъ:							
Кузнецовъ 1 статьи	2						
—— 2 ——	3						
Имъ платы въ годъ: первымъ по 45 руб., а послѣднимъ по 37 руб. 50 коп.; всѣмъ же.	..	..	..	..	..	202	50
Молотобойцевъ.	5						
Имъ платы, полагая каждому въ годъ по 25 рублей;	..	..	..	..	..	125	..
Слѣсарей.	3						
Имъ платы, каждому по 37 рублей 50 копѣекъ въ годъ.	..	..	..	..	..	112	50

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	коп.
Сверхъ того:							
Слѣсарныхъ учениковъ изъ малолѣшовъ	4						
Имъ плашы, полагая каждому въ годъ по 20 рублей		. .	..	..	....	80	..
Сторожей.	2						
Имъ въ годъ жалованья каждому по 24 рубля		. .	..	..	....	48	..
Провіанша: 1 мастеру, 1 подмастерью и 2 сторожамъ съ ихъ семействами за полный годъ, полагая каждому по 60 пудъ		. .	240	..	1 ...	240	..
——— 44 человѣкамъ: кузнецамъ, молотобойцамъ, слѣсарямъ и слѣсарнымъ ученикамъ, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, выйдетъ, за исключеніемъ страдныхъ и постовыхъ дней		. .	2473	36	1 ...	2473	90
Матеріалы и припасы:							
Здѣсь введены въ счетъ только тѣ припасы, которые не могутъ входить въ цѣну издѣлій, а должны расположиться прямо на металлъ.							
Решетокъ черемуховыхъ		20	..	..	$28\frac{3}{4}$	5	75
Лопатокъ деревянныхъ		20	..	..	$9\frac{3}{8}$	1	$92\frac{1}{2}$
Коробковъ углекашальныхъ		2	..	..	$57\frac{1}{2}$	1	15
Ведеръ деревянныхъ		3 пар.	..	..	$57\frac{1}{2}$	1	$72\frac{1}{2}$
Колесъ тележныхъ окованныхъ		1 скат.	..	..	....	18	$6\frac{1}{2}$
Веревокъ мочальныхъ		10 штук.	..	..	$15\frac{5}{4}$	1	$57\frac{1}{2}$
Стружекъ роговыхъ		. .	1	20	2 ..	3	..
Соли		. .	..	20	3 ..	1	50
Жиру рыбьяго		. .	..	10	16	4	..
Свѣчъ сальныхъ		. .	4	..	11 ..	44	..
Каната пеньковаго къ токарному колесу		. .	..	20	8 ..	4	..
Дегтя		3 вед.	..	..	90	2	70
Смолы на вороненіе издѣлій		3	..	..	90	2	70
Точила Печерскаго		. .	4	..	2 50	10	..
Дровъ кварширныхъ на отопленіе слѣсарной		10 саж.	..	..	1 $62\frac{1}{2}$	16	$21\frac{1}{4}$
Сита волосяныхъ		1 шт.	..	..	....	6	..
Решетъ лычныхъ		1 пар.	..	..	....	....	30
Сала сырца		. .	..	$6\frac{1}{2}$	$21\frac{1}{4}$	1	38
Клиньевъ крѣпительныхъ		300	..	..	сто пуд. $57\frac{1}{2}$	1	$72\frac{1}{2}$
Свинца		. .	..	10	13 50	3	$37\frac{1}{2}$

	Число людей.	На сіе потребно. Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	коп.
Олова		. .	. .	10	52 пуд.	13	..
Шпіаутера		. .	. .	10	22	5	50
Буры		. .	. .	3	120	9	..
Нашатыря		. .	. .	3	125	9	37½
Квасцовъ		. .	. .	2	20	1	..
Мѣди красной		. .	. .	20	25	12	50
—— лашунной		. .	. .	10	60	15	..
Кожъ сыромяшныхъ на запоны кузнецамъ и молотобойцамъ, полагая на запонъ ½ кожи и каждый на два года, всего 34 человѣкамъ		17	. .	..	16 50	280	50
Кожъ сыромяшныхъ на ремни къ зубленію пилъ		1	. .	..	....	16	50
Холста изгребнаго на запоны: слѣсарному масшеру, подмасшерью, слѣсарямъ и ученикамъ, всего 12 человѣкамъ, полагая каждому по 6 аршинъ въ годъ, а всѣмъ		72 арш.	. .	..	25	18	..
На починку инструментовъ:							
Желѣза кричнаго		. .	20	..	2 30	46	..
—— лопаточнаго		. .	3	..	2 50	7	50
—— рѣзнаго		. .	3	..	2 75	8	25
—— листоваго		. .	1	..	....	4	50
Сшали		. .	5	..	8 40	42	..
Угля		20 кор.	. .	..	2 11⅝	42	32½
А всего расходовъ по кузничному и слѣсарному цеху		. .	. .	..	....	5031	43¼
Изъ сей суммы, 5031 рубля 43¼ копѣекъ, принято въ цѣну металла Міасскаго завода: содержаніе масшера, подмасшерья, 5 кузнецовъ съ 5 молотобойцами, 5 слѣсарей, 4 слѣсарныхъ учениковъ и 1 сторожа и разныя припасы, не входящіе въ цѣну издѣлій, всего суммою		. .	. .	..	....	2649	60¾

Подписали: Управляющій Департаменшомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Ошдѣленія *И. Кованько*, Бергшаушманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейсшеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейсшеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейсшеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гишшенфервалшеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 107.

ПО МѢХОВОМУ ИЛИ СТОЛЯРНОМУ ЦЕХУ.

Мѣховой или столярный цехъ.

Въ семъ цехѣ дѣлаются разныя новыя вещи, а болѣе починиваются кузничные мѣха, пожарный инструментъ и прочія вещи, потребныя для всего дѣйствія Міасскаго завода, идущія наболѣе на счетъ обыкновеннаго ремонта. Для вышеупомянутыхъ работъ назначается:

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	коп.
Столярный мастеръ	1						
Ему въ годъ жалованья	..	....	..	..	....	120	..
Подмастерье	1						
Ему въ годъ жалованья	..	....	..	..	....	60	..
Столяровъ для дѣла новыхъ вещей: 1 статьи	5						
——— — — ——— ——— 2 ———	8						
——— — разныхъ починокъ 1 ———	1						
——— — ——— ——— 2 ———	4						
Имъ плашы въ годъ, первымъ по 37 рублей 50 копѣекъ, а послѣднимъ по 25 рублей	..	....	..	..	....	525	..
Сторожъ	1						
Ему въ годъ жалованья	..	....	..	..	....	24	..
Провіанта: 1 мастеру и 1 сторожу съ ихъ семействами за полный годъ, полагая каждому по 60 пудъ	..	....	120	..	1..	120	..
——— 1 подмастерью и 18 столярамъ съ ихъ семействами, полагая каждому по 5 пудъ въ мѣсяцъ, за исключеніемъ страдныхъ и постовыхъ дней	..	....	1068	11	1..	1068	$27\frac{1}{2}$
Матеріалы и припасы:							
Точилъ Печерскихъ	..	....	10	..	2 50	25	..
Свѣчь сальныхъ	..	....	8	..	11 ..	88	..
Кожъ сыромяшныхъ, для ремней къ шокарному стану	..	1 шп.	..	..	....	16	50
Карандашей	..	$\frac{2}{12}$ дюж.	..	..	3 дюж.	...	75
Рѣшетокъ черемуховыхъ	..	6 шп.	..	..	.. $28\frac{3}{4}$	1	$72\frac{1}{2}$
Холста изгребнаго на фартуки всѣмъ, кромѣ сторожа, полагая каждому по 6 арш. въ годъ	..	120 арш.	..	..	.. 25	30	..
Дровъ квартирныхъ на отопленіе печей	..	30 саж.	..	..	1 $62\frac{1}{8}$	48	$63\frac{3}{4}$
Итого расходовъ по мѣховому и столярному цеху	..	....	..	..	....	2127	$88\frac{3}{4}$
Изъ сей суммы, 2127 руб. $88\frac{3}{4}$ коп., относится въ цѣну металла Міасскаго завода: содержаніе мастера, подмастерья, 5 столяровъ, назначенныхъ для разныхъ починокъ при заводѣ, 1 сторожа и припасовъ, всего суммою на	..	....	..	..	....	1008	$96\frac{1}{4}$

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берг-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Б. Грасгофъ*.

СМѢТА 108.

ПО ПЛОТИННОМУ И ПЛОТНИЧНОМУ ЦЕХУ.

Плотинный и плотничный цехъ.

Въ семъ цехѣ заключаются: распиловка бревенъ въ шесъ, загошовленіе разныхъ лѣсныхъ припасовъ, дѣло разныхъ деревянныхъ вещей, поправка строеній и прочія мѣлочныя и надворныя рабошы. Примѣняясь къ сложносши предшествовавшихъ пяши лѣшъ и настоящей выдѣлки металловъ, для выполненія сихъ рабошъ назначаются:

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуды.	фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	коп.
Плотинный масшеръ	1	..	....	....	..	...	240	..
Ему въ годъ жалованья								
Плотинный подъмасшерье	1	..	....	....	..	...	120	..
Ему въ годъ жалованья								
Плошниковъ для поправки казенныхъ сшроеній, кварширъ, магазиновъ, амбаровъ и разныхъ заводскихъ посшроекъ: 1 сшашьи	18							
2 ——	38	..	....	....	..	...	1625	..
Имъ плашы въ годъ, первымъ по 37 руб. 50 коп., а послѣднимъ по 25 рублей								
Плошниковъ для загошовленія лѣсныхъ и мѣлочныхъ припасовъ: 1 сшашьи	20							
2 ——	40	..	....	....	..	...	1750	..
Имъ задѣльной плашы въ годъ, первымъ по 37 руб. 50 коп., а послѣднимъ по 25 руб.								
Пильщиковъ	2	..	....	....	..	...	75	..
Имъ плашы каждому въ годъ по 37 руб. 50 копѣекъ								
При нихъ рабошниковъ	2	..	....	....	..	...	50	..
Имъ плашы, каждому въ годъ по 25 рублей								
Провіанша: плошинному масшеру и подмасшерью съ ихъ семейсшвами, за полный годъ, каждому по 60 пудъ		..	....	120	..	1...	120	..
—— 120 человѣкамъ, каждому съ семейсшвомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, за исключеніемъ сшрадныхъ и посшовыхъ дней		..	....	6747	..	1...	6747	..
Маперіалы и припасы:								
Точилъ Печерскихъ		..	....	45	..	2 50	112	50
Свѣчь сальныхъ		..	....	2	..	11 ..	22	..
Каната пеньковаго для плошничной рабошы и лѣсопиленной мельницы		..	....	15	..	8...	120	..
Решешокъ черемуховыхъ		..	120	....	..	.. $28\frac{3}{4}$	34	50
Ишого расходовъ по плошинному и плошничному цеху		...	....	....	..	...	11,016	..

Число людей.	На сіе потребно:					
	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Счет.	Пуды.	фун.		Рубли.	коп.
..	....	....	..	...	769	..

Изъ сей суммы, 11,016 руб., принято въ цѣну мешалла Міасскаго завода: содержаніе плошиннаго масшера и подмасшерья, и упомянушыя припасы, всего суммою на . . . .

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *И. Шленевъ*, Берг-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *Тейбель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф.* Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *П. Кованько*, *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенверваллеръ *П. Теу-Грасгофъ*.

СМѢТА 109.

ПО СОДЕРЖАНІЮ ЛИЦЪ ПРИ РАЗНЫХЪ ДОЛЖНОСТЯХЪ.

	Число людей.	Имъ жалованья. Одному. Руб.	Коп.	Всѣмъ. Руб.	Коп.	
Счетчикъ при расходчикѣ	1	..	..	48	..	
Цѣловальниковъ у провіанша и припасовъ	4	48	..	192	..	
Лѣсообъѣздчиковъ	6	30	..	180	..	
Имъ ремонтныхъ, каждому на одну лошадь	..	30	..	180	..	
Старостa при Церкви	1	..	..	30	..	
Сторожей при разныхъ казенныхъ строеніяхъ, при магазинахъ, амбарахъ и прочихъ мѣстахъ, сверхъ приняшыхъ по вышеписаннымъ смѣтамъ при заводѣ и золошыхъ промыслахъ	54	24	..	1296	..	
Мельниковъ при мукомоленной мельницѣ	2	40	..	80	..	} Содержаніе сихъ людей падаетъ въ цѣну провіанша.
При нихъ рабошниковъ для возки ржи и муки	5	25	..	125	..	
Имъ на содержаніе лошадей	..	62	50	312	50	
При перевозкѣ разныхъ припасовъ	5	25	..	125	..	
Имъ на содержаніе лошадей	..	62	50	312	50	
Къ заготовленію бушоваго камня, извести и прочаго	20	37	50	750	..	Содержаніе сихъ людей относится въ цѣну обыкновеннаго ремонша.
Для разныхъ надворныхъ рабошъ, какъ по: чистки площадей, одалбливанія льда ошъ свай въ вешняжномъ дворѣ, для поправки дорогъ ошъ рудниковъ къ промываленнымъ фабрикамъ, къ проводу каналовъ для обсушиванія рудниковъ и прочаго	65	25	..	1625	..	
Каменьщиковъ	3	37	50	112	50	
Трубочистовъ	2	25	..	50	..	
Для развѣдки и разширфовки золотосодержащихъ пріисковъ, на 6 мѣсяцовъ, 40 человѣкъ чшо сосшавишъ на годъ	20(*)	25	..	500	..	Люди сіи содержашся на счешъ суммы, для сего назначенной.
Провіанша 188 человѣкамъ съ ихъ семействами, полагая каждому по 56 пудъ 9 фунтовъ за исключеніемъ страдныхъ и посшовыхъ дней	..	пуд. 10570	фун. 12	10570	50	
Деньщиковъ Чиновникамъ	41	..	..	..	..	Имъ жалованья не полагаешся.
Провіанша на ихъ семейсшва, по 3 пуда въ мѣсяцъ	..	1476	..	1476	..	
Въ пасшухи для скоша, принадлежащаго масшеровымъ, приказно-служишелямъ, и прочимъ лицамъ горной службы, на 6-шь мѣсяцовъ, изъ прессшарѣлыхъ	20	..	..	..	..	Симъ людямъ жалованья и провіанша не полагаешся.
Итого расходовъ по сей смѣтѣ	..	..	..	17964	80	
Изъ сей суммы, 17,964 руб. 80 коп., принято въ цѣну мешалла Міасскаго завода	..	..	..	13554	72½	

(*) На основаніи Положенія, Высочайше утвержденнаго въ 15 день Іюля 1824 года жалованье Шшейгерамъ и поденная плаша рабочимъ людямъ должны бышь произвоцимы шѣ самыя, какія нынѣ назначены по шшашамъ, а кормовые деньги, согласно вышеозначенному Положенію, ш. е. первымъ по 45, а послѣднимъ по 30 копѣекъ въ день.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Бергашшманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейсшеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейсшеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейсшеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гишшенфервалшеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *И. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгоф*

ПРИЛОЖЕНІЕ КЪ СМѢТѢ 109.

Роспись о деньщикахъ, назначаемыхъ класснымъ Чиновникамъ по Міасскому заводу и золотымъ промысламъ.

	Число людей.
Управляющему, Берггауптману 6 класса	6
Бергмейстерамъ или помощникамъ Управляющаго и Членамъ Конторы:	
Оберъ-Гиттенфервалтеру 8 класса	3
Маркшейдеру 9 класса	2
Секретарю, Шихтмейстеру 13 класса	1
Бухгалтеру, Берггешворену 12 клсаса	1
Помощнику его, Шихтмейстеру 14 класса	1
Контролеру, Шихтмейстеру 13 класса	1
Казначею, Шихтмейстеру 14 класса	1
Госпитальному Смотрителю, Шихтмейстеру 14 класса	1
Маркшейдеру рудниковъ, Берггешворену 12 класса	1
Припасному и провіантскому Смотрителю, Шихтмейстеру 14 класса	1
Полицемейстеру, Гиттенфервалтеру 10 класса.	2
Смотрителямъ по добычѣ и промывкѣ золотосодержащихъ песковъ:	
Старшимъ, 4 Гиттенфервалтерамъ 10 класса, каждому по два . .	8
Младшимъ, 6 Берггешворенамъ 12 класса, каждому по одному . .	6
Смотрителю конюшни, Шихтмейстеру 14 класса.	1
Бергпробиреру, Берггешворену 12 класса	1
Штабъ-лѣкарю	3
Лѣкарю	1
Итого по Міасскому заводу и золотымъ промысламъ деньщиковъ	41

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берг-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *І. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинской*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 110.

О РАЗНЫХЪ РАСХОДАХЪ, НЕ ВХОДЯЩИХЪ НИ ВЪ КАКУЮ СТАТЬЮ.

Для дѣйствія Міасскаго завода и золотыхъ промысловъ исчислено рабочихъ людей:

		Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуд.	ф.	По цѣнѣ.	На сумму. Руб.	Коп.
По смѣтѣ	95. Шпашныхъ расходовъ	10						
———	98. Содержанія школы	2						
———	99. ——— госпиталя	12						
———	100. ——— конюшни	55						
———	101. Добычи песковъ	295						
	и на 83 дня	1						
———	102. Перевозки песковъ	80						
———	103. Промывки песковъ	550						
———	104. Заготовленія дровъ кварширныхъ	25						
———	105. ——— угля	30						
	и на 153 дня	1						
———	106. Кузничнаго цеха	48						
———	107. Столярнаго —	21						
———	108. Плотничнаго —	122						
———	109. По содержанію лицъ при разныхъ должностяхъ	188						
Сверхъ того:	Казаковъ заводскихъ	10						
	Деньщиковъ при Чиновникахъ	41						
	Въ пастухи для скота мастеровыхъ, изъ престарѣлыхъ	10						
	Больныхъ	100						
		1506						

Въ предъидущихъ смѣтахъ исчислено провіанта мастерамъ, подмастерьямъ, Шихтейерамъ, унтеръ-шихтейерамъ, сторожамъ и казакамъ, всего 59 человѣкамъ, по 60 пудъ въ годъ, на семейства больныхъ и мастеровыхъ, назначенныхъ въ деньщики, 141 человѣку, по 36 пудъ въ годъ; назначеннымъ же въ пастухи 10 человѣкамъ вовсе оный не показанъ, потому что они содержатся на счетъ заводскихъ жителей; за тѣмъ оставшемуся количеству, 1386 человѣкамъ, показанъ провіантъ, за исключеніемъ 20 страдныхъ и 3 постовыхъ дней, за коп причитается каждому по 3 пуда 31 фунту, всего . . . . . 5232 6 1 . . 5232 15

На лицо нынѣ состоитъ при Міасскомъ заводѣ мастеровыхъ, въ работахъ обращающихся: полныхъ работниковъ 425, подростковъ 52, малолѣтовъ и стариковъ 277, всего 754 человѣка; слѣдовательно для дополненія потребнаго числа рабочихъ людей, за недостаткомъ казенныхъ мастеровыхъ, слѣдуетъ употреблять въ работы вольнонаемныхъ, въ годъ до 900 человѣкъ. По трехъ-лѣтней сложности обходится расходовъ на наемъ

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Счет.	Пуды.	фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	коп.
одного вольнаго работника въ годъ 139 рублей 24 копѣйки, на содержаніе же одного мастероваго съ семействомъ исчислено въ годъ: платы 50 рублей; провіанта на 60 рублей, итого 110 рублей; зашѣмъ содержаніе одного вольнаго работника превышаетъ содержаніе мастероваго въ годъ 29 рублями и 24 копѣйками; почему для найма 900 человѣкъ назначается дополнительной суммы	..	....	....	..	.....	26316	..
На перевозку въ Міасскій заводъ и золотые промыела съ прочихъ Златоустовскихъ заводовъ желѣза и разныхъ припасовъ назначается, согласно шрехъ-лѣтней сложности. . .	..	....	....	..	.....	1560	..
На сплавку золота назначается, согласно предшествовавшимъ годамъ.	..	....	....	..	.....	1500	..
На отопленіе казенныхъ домовъ, занимаемыхъ чиновниками и разныхъ при заводѣ караульныхъ избъ, дровъ квартирныхъ.	..	650 саж.	....	..	1..62⅛	1053	81¼
Итого расходовъ по сей смѣтѣ	..	....	....	..	.....	35661	96¼

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

СМѢТА 111.

О суммѣ, потребной на обыкновенный ремонтъ къ исчисленію расходовъ по Златоустовскимъ заводамъ.

	Сумма. Рублн.	коп.
Обыкновенной ремонтъ ежегодно долженъ быть употребляемъ на слѣдующіе предметы:		
1) На починку или поддержаніе плотинъ, водопроводныхъ трубъ, ларей и вододѣйствуемыхъ колесъ со всѣми частями, къ дѣйствію ихъ относящимися.		
2) На поддержаніе фабричныхъ и цеховыхъ строеній и всѣхъ находящихся въ нихъ устройствъ, какъ то: печей, горновъ, воздухопроводныхъ трубъ, цилиндрическихъ и кузничныхъ мѣховъ, сверлильныхъ, токарныхъ и другихъ станковъ.		
3) На поддержаніе прочаго казеннаго строенія, какъ то: присудственныхъ мѣстъ, кварширъ, госпиталей, школъ, конюшенъ, магазейновъ, разныхъ сараевъ и карауленъ; вообще всего строенія, въ заводскомъ капиталѣ состоящаго.		
4) На поддержаніе пожарныхъ машинъ, съ принадлежащими къ онымъ инструментами и другими вещами.		
5) На поддержаніе заводскихъ, горныхъ, и цеховыхъ инструментовъ, не включая показанные въ смѣтахъ къ ежегодному употребленію; и		
6) На починку всѣхъ чугунныхъ, желѣзныхъ и деревянныхъ вещей, находящихся при казенныхъ строеніяхъ, или употребляемыхъ въ заводскомъ и горномъ производствахъ до поступленія ихъ въ негодныя вещи.		
На вышеупомянутые предметы полагается обыкновенный ремонтъ по 5 процентовъ со всей суммы, исчисленной на расходы штатные и горнозаводскіе:		

	Сумма. Руб.	коп
По желѣзоковательному производству, съ 514,268 руб. 68¼ коп.	25,715	43½
По золотому производству, съ 362,787 руб. 17 коп. . . .	18,139	35¾
Итого	43,852	79¼
Примѣчаніе. Осшатокъ сей суммы можетъ быть употребляемъ мѣстнымъ начальствомъ не только на усовершенствованія по всѣмъ вышеизъясненнымъ предметамъ; но и на новыя предпріятія, для заводскаго дѣла полезныя, и на возведеніе новыхъ необходимыхъ зданій.		

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берг-гауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *И. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грагсофъ*.

ВѢДОМОСТЬ

Объ окладахъ жалованья, подешной и задѣльной платахъ, назначенныхъ уставщикамъ, мастерамъ и рабочимъ людямъ вообще по всѣмъ горнозаводскимъ цехамъ и работамъ.

	Въ день.	Въ годъ.	
	Коп.	Руб.	Коп.
По добычѣ желѣзныхъ рудъ:			
Шихтеру	..	120	..
Копщикамъ, или кайловщикамъ	15	37	50
За относку пустыхъ породъ и отливку воды	8	20	..
По выплавкѣ чугуна:			
Мастерамъ: старшему	..	240	..
младшему	..	150	..
Подмастерьямъ	30	75	..
Засыпщикамъ	20	50	..
Нагребщикамъ	10	25	..
Подвозчикамъ угля, рудъ и флюса и отвозчикамъ мешалла и шлака	10	25	..
Доменнымъ, или горновымъ рабошникамъ	18	45	..
По отливкѣ припасовъ и артиллерійскихъ снарядовъ:			
Мастеру	..	150	..
Подмастерью	..	75	..
Формовщикамъ и литейщикамъ	15	37	50
По очисткѣ артиллерійскихъ снарядовъ и сдачѣ оныхъ:			
Калибровщикамъ и пріемщикамъ	..	60	..
За очистку снарядовъ	15	37	50

	Въ день.	Въ годъ.	
	Коп.	Руб.	Коп.
По выковкѣ кричнаго желѣза:			
Верховымъ мастерамъ: старшему	..	240	..
младшему	..	120	..
За сходное желѣзо:			
Рабочему мастеру	5½	съ каждаго пуда.	
Подмастерью	3½		
Работнику	2		
За несходное, т: е: не входящее въ лекало, но впрочемъ годное:			
Мастеру	3½	съ каждаго пуда.	
Подмастерью	3½		
Работнику	2		
За непроварное или расковочное желѣзо:			
Мастеру	2	съ каждаго пуда.	
Подмастерью	1		
Работнику	2		
По дѣлу шинnаго и рѣзноплющиленнаго желѣза:			
Уставщику	..	180	..
Мастеру	..	165	..
Подмастерью	..	125	..
Работникамъ	..	50	..
За правку, связку въ пучки и клейменіе желѣза	..	37	50
По дѣлу листоваго желѣза:			
Уставщику	..	240	..
1. *Ножневаго желѣза:*			
а) По приготовленію болванковъ:			
Мастеру	33	со 100 пудъ болванковъ.	
Подмастерью	22		
Работникамъ по	11		

	Въ день.	Въ годъ.	
	Коп.	Руб.	Коп.
b) По прокашкѣ и обрѣзкѣ:			
Мастеру	55½	со 100 листовъ.	
Подмастерью	36½		
Рабошникамъ по	18½		
Рѣзчику	8½		
При немъ находящемуся рабошнику	6		
2. *По дѣлу листоваго кровельнаго желѣза:*			
a) По пригошовленію болванковъ:			
Мастеру	25	со 100 пудъ болванковъ.	
Подмастерью	16½		
Рабошникамъ по	8¼		
b) По поперечной прокашкѣ болванковъ:			
1) Для двухъ-аршиннаго желѣза:			
Мастеру	85½	со 100 шпукъ.	
Подмастерью	55		
Рабошникамъ по	27½		
2) Для недомѣрковъ отъ ¾ до 1¾ аршина:			
Мастеру	55½	со 100 шпукъ.	
Подмастерью	36½		
Рабошникамъ по	18		
c) По пробивкѣ болванковъ подъ дощашыми молошами и обрѣзкѣ лисшоваго желѣза:			
1) Для двухъ-аршиннаго желѣза:			
Мастеру	20	за 10 листовъ.	
Подмастерьямъ по	15		
Рабошникамъ по	7½		
Рѣзчику	1½		
При немъ находящимся рабошникамъ по	1		

	Въ день.	Въ годъ.	
	Коп.	Руб.	Коп.
2) Для недомѣрковъ отъ ¾ до 1¾ аршина:			
Мастеру	40	съ 10 пудъ.	
Подмастерьямъ по	26½		
Рабошникамъ по	13¼		
Рѣзчику	7½	со 100 листовъ.	
При немъ находящимся рабошникамъ по	4¾		
По якорной работѣ:			
Мастеру	60	150	..
Подмастерью	30	75	..
Варовщику	30	75	..
Рабошнику	12	30	..
По дѣлу косъ литовокъ:			
Верховымъ мастерамъ: старшему	..	240	..
младшему	..	120	..
1) По ошковкѣ кованцовъ:			
Мастеру	33	82	50
Подмастерью	22	55	..
Рабошнику	11	27	50
2) По разгонкѣ кованцовъ:			
Мастеру	40	100	..
Подмастерью	22	55	..
Рабошнику	11	27	50
3) По загибкѣ носковъ и подъемкѣ пяшокъ:			
Мастеру	22	55	..
4) По загибкѣ обуховъ у болванковъ:			
Мастеру	33	82	50
Подмастерью	22	55	..
Рабошнику	11	27	50
5) По обрѣзкѣ и засѣчкѣ носковъ и клейменію пяшокъ:			
Мастеру	22	55	..
Рабошнику	11	27	50
6) По лощенію и глаженію болванковъ:			
Мастеру	22	55	..

*

	Въ день.	Въ годъ.	
	Коп.	Руб.	Коп.
7) По обрѣзкѣ полотна косъ:			
Мастеру	25	62	50
8) По пробивкѣ черныхъ косъ подъ обухами:			
Работнику	11	27	50
9) По заточкѣ острея косъ:			
Работнику	11	27	50
10) По закалкѣ косъ:			
Мастеру	40	100	..
Работнику	11	27	50
11) По очисткѣ косъ отъ окалины на деревянныхъ кругахъ:			
Работнику	8	20	..
12) По очисткѣ окалины подъ обухами ручными чищалками:			
Работнику	8	20	..
13) По зелененію косъ:			
Мастеру	15	37	50
14) По лощенію бѣлыхъ косъ:			
Мастеру	25	62	50
15) По правкѣ косъ:			
Мастеру	40	100	..
16) По обшочкѣ и глаженію острея косъ:			
Работнику	8	20	..
По дѣлу стали сырой:			
Мастеру	11		
Подмастерью: старшему	7	} съ каждаго пуда.	
младшему	5		
Работнику	3		
По дѣлу косной стали:			
Мастеру	$18\frac{3}{4}$		
Подмастерью: старшему	12	} съ каждаго пуда.	
младшему	$8\frac{1}{2}$		
Работнику	$6\frac{3}{4}$		

	Въ день.	Въ годъ.	
	Коп.	Руб.	Коп.
По золотому производству:			
Оберъ-Шпейгеру	..	240	..
Шпейгеру	..	180	..
Унтеръ-шпейгеру	..	75	..
Шпейгерскому ученику	..	50	..
Обыскателю	20	50	..
Полному работнику	20	50	..
Подростку	16	40	..
Малолѣтку	12	30	..
Сверхъ того находящимся при золотыхъ промыслахъ:			
Кузнецу	20	50	..
Молотобойцу	16	40	..
Починочному плотнику	20	50	..
Сошнику или разсыльщику	16	40	..
По различнымъ цехамъ при горномъ и заводскомъ производствахъ:			
По кузничному и слесарному цеху:			
Мастеру	..	120	..
Подмастерью	..	60	..
Токарю	15	37	50
Слѣсарю	15	37	50
Слѣсарному ученику	8	20	..
Кузнецу: 1 статьи	18	45	..
2 ———	15	37	50
Молотобойцу	10	25	..
По столярному цеху:			
Мастеру	..	120	..
Подмастерью	..	60	..
Столяру	15	37	50
По плотничному цеху:			
Плотинному мастеру	..	240	..
——— подмастерью	..	120	..

	Въ день.	Въ годъ.	
	Коп.	Руб.	Коп.
Барочному мастеру	..	120	..
Плотнику: 1 стапьи	15	37	50
2 ——	10	25	..
Пильщику	15	37	50
По конюшнѣ:			
Старостѣ	..	80	..
Помощнику его	..	60	..
Коновалу	..	60	..
Шорнику	..	37	50
Конюху	15	37	50
Починочному плотнику	12	30	..
По куреннымъ работамъ:			
Мастеру	..	120	..
Подмастерью	..	75 и 48	..
За рубку дровъ:			
Куренныхъ и плющиленныхъ	15	37	50
Кварширныхъ	12	30	..
За клажу, дерненіе, осыпку и сженіе угля	15	37	50
По мукомольной мельницѣ:			
Мельнику	16	40	..
По разнымъ нижнимъ должностямъ:			
Переплетчику	..	48	..
Счетчику	..	48	..
Цѣловальнику у провіанта и припасовъ	..	48	..
Сотнику при Конторѣ и Полиціи	..	37	50
Казаку	..	36	..
Каменьщику	15	37	50
Трубочисту	10	25	..
Старостѣ при Церкви	..	30	..
Трапезнику	..	24	..
Просфирнѣ	..	30	..
Садовнику	..	37	50
Лѣсообѣздчику	..	30	..
Повару	..	30	..

	Въ день.	Въ годъ.	
	Коп.	Руб.	Коп.
Стрянкѣ	..	42	..
Прачкѣ	..	42	..
Сторожу	..	24	..
Разсыльщику	..	24	..
Конному рабошнику на собственныхъ лошадяхъ: съ 1 лошадью	35	87	50
— 2 лошадьми	60	150	..
Школьнику, имѣющему отца	..	6	..
—— неимѣющему —	..	9	..
—— вышедшему въ 12 лѣтній возрастъ и оставляемому для усовершенствованія въ школѣ до 16 лѣтъ	..	12	..
Больному въ госпиталѣ	..	24	..

Примѣчаніе:

1. Малолѣтамъ до 14 лѣтняго возраста за всѣ вообще работы производить по 8 копѣекъ въ день.
2. Всѣмъ, получающимъ окладное годовое жалованье, ш. е. которымъ не назначена поденная или задѣльная плата, включая въ сіе число школьниковъ, за время бытности въ госпиталяхъ, производить половинное изъ настоящихъ ихъ окладовъ, а всѣмъ прочимъ изъ назначеннаго 24 рублеваго въ годъ.
3. Съ уставщиковъ, цеховыхъ мастеровъ, оберъ-шпейгеровъ и шпейгеровъ, какъ равняющихся получаемымъ ими жалованьемъ съ нижними чинами, дѣлать таковой же вычетъ на госпиталь и медикаменты, каковой производится и съ нижнихъ чиновниковъ.
4. Всѣс, остоящіе на окладномъ годовомъ жалованьѣ, ш. е. которымъ не назна-

	Въ день.	Въ годъ.	
	Коп.	Руб.	Коп.
чена поденная, или задѣльная плаша, не должны пользоваться двойнымъ жалованьемъ, или оштуломъ, за обращеніе въ рабошахъ въ воскресные и праздничные дни.			
5. Школьниковъ, съ лучшими способностями и успѣхами, мѣстное начальство можешъ оставлять для усовершенствованія ихъ въ школахъ до 16 лѣтняго возраста, но не болѣе по заводскому округу, какъ ошъ 10 до 20 человѣкъ; а пошомъ распредѣлять въ должности по ихъ способностямъ.			
6. Сверхъ положеннаго жалованья и плашы за сженіе угля, производишь за пережогъ онаго прошивъ спредѣленнаго числа коробовъ изъ кучи, шакую плашу, что будешъ спошь коробъ угля на мѣсшѣ, ш. е. въ куреняхъ; изъ сей плашы выдавашь $\frac{1}{4}$ масшерамъ, $\frac{1}{4}$ подмасшерьямъ и осшальную половину углежогамъ; а за недожогъ взыскивашь прошивъ сего вдвое.			

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И. Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

РОСПИСЬ

о праздничныхъ и увольнительныхъ дняхъ, въ которые масшеровые и рабочіе люди освобождаются въ шеченіи года ошъ казенныхъ рабошъ.

	Число дней.
Масшеровые и вообще рабочіе люди, по сущесшвующимъ узаконеніямъ, въ шеченіи всего года, свободны ошъ казенныхъ рабошъ въ слѣдующіе дни:	
Воскресныхъ	52
Новый годъ	1
Богоявленіе Господне	1
Срѣтеніе Господне	1
Сырной недѣли	2
Благовѣщеніе Пресвяшыя Богородицы	1
Сшрасшной недѣли	3
Свѣшлая недѣля вся	6
Вознесеніе Господне	1
Дня Чудошворца Николая	2
Сошесшвіе Свяшаго Духа	1
Свяшыхъ Апосшоловъ Пешра и Павла	1
Преображеніе Господне	1
Успеніе Пресвяшыя Богородицы	1
Усѣкновеніе главы чесшнаго, славнаго Пророка Іоанна	1
Воздвиженіе Креста Господня	1
Рождество Пресвяшыя Богородицы	1
День Евангелиста Іоанна Богослова	1
Покровъ Пресвяшыя Богородицы	1
День Казанскія чудошворныя иконы, Пресвяшыя Богородицы	1
Введеніе во храмъ Пресвяшыя Богородицы	1
Рождества Хрисшова	3
Царскихъ шоржесшвенныхъ дней	10
Всего праздничныхъ дней	94

	Число дней.
Сверхъ того страднаго времени	20
Для поста и исповѣди . . .	3
А всего свободныхъ отъ работъ дней	117

Примѣчаніе. По сему расчету выходитъ, что остается рабочаго времени въ году 248 дней, а какъ нѣкоторые изъ праздничныхъ дней бываютъ иногда въ воскресные, почему для круглаго счета, можно принять всего рабочаго времени до 250 дней, что въ сложности одного года, составитъ въ каждый мѣсяцъ до 21 рабочихъ дней.

Подписали: Управляющій Департаментомъ *Е. Карнеевъ*, Вице-Директоръ *Н. Шленевъ*, Командиръ Горнаго Корпуса *Е. Ковалевскій*, Начальникъ II Отдѣленія *И Кованько*, Берггауптманъ *А. Фуллонъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Фурманъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *А. Архиповъ*, Оберъ-Бергмейстеръ *П. Соболевскій*, Оберъ-Гиттенфервалтеръ *П. Теубель*, Маркшейдеръ *П. Протасовъ*, Маркшейдеръ *Ф. Хвощинскій*, Маркшейдеръ *Ф. Грасгофъ*.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Стран.

I. Выписка изъ Журналовъ Комитета Министровъ 6 Апрѣля и 25 Маія 1829 года 3
II. Записка Министра Финансовъ. 5
III. Приложеніе подъ буквою А 16

Штатъ и Положенія для Главнаго Управленія Златоустовскихъ заводовъ.

Исчисленіе расходовъ Главнаго Управленія 21
Оцѣнка заводскихъ издѣлій 22
Смѣта 1. Штатнымъ расходамъ Главнаго Управленія 27
2. О суммѣ, потребной на Канцелярскіе припасы 31
3. — — — — — содержаніе заводской Библіотеки. . . 34
4. — — — — — дрова для Главнаго Управленія. . . . 35
5. — — — — — разъѣзды по казеннымъ дѣламъ и непредвидимые расходы 36
6. — — — — — содержаніе Аптеки, Инспектора врачебной части и повивальной бабки . 37
7. — — — — — содержаніе мастеровыхъ, находящихся по разнымъ должностямъ 39
8. — — — — — содержаніе и обмундированіе военной команды одной роты 42
9. — — — — — содержаніе и обмундированіе казаковъ 11 человѣкъ 52
10. Содержаніе богадѣльщиковъ 56

Штатъ и Положенія для Златоустовскаго завода.

Смѣта 11. Штатнымъ расходамъ Конторы Златоустовскаго завода . . . 61
12. О суммѣ, потребной на канцелярскіе припасы. 65
13. — — — — — содержаніе и обмундированіе казаковъ 2 человѣкъ 68
14. — — — — — содержаніе церковнослужит. и школы . 72
15. — — — — — — — — госпиталя для 30 человѣкъ 72
16. — — — — — — — — конюшни 76
17. Горное производство. 82
18. По выплавкѣ чугуна 90
19. Литейный цехъ 100
20. По выковкѣ въ разные сорты кричнаго желѣза 112
21. — дѣлу рѣзнополющильнаго и шинаго желѣза 120

*

Стран.

Смѣта 22. Якорный цехъ 126
23. По заготовленію и перевозкѣ флюсоваго песка 130
24. — ———— — ——— горноваго камня 134
25. — ———— дровъ плющиленныхъ 140
26. — ———— —— кварширныхъ 146
27. — ———— угля 152
28. — кузничному и слѣсарному цеху 160
29. — мѣховому или столярному цеху 170
30. — плотницкому и плотничному цеху 174
31. — содержанію лицъ при разныхъ должностяхъ 180
32. О разныхъ расходахъ, не входящихъ ни въ какую смѣту . . 184

Штатъ и Положенія для Саткинскаго завода.

Смѣта 33. Шпатнымъ расходамъ Конторы Саткинскаго завода 193
34. О суммѣ, потребной на канцелярскіе припасы 194
35. — —— ———— — содержаніе и обмундированіе казаковъ 2 человѣкъ 200
36. — —— ———— — содержаніе церковнослужит. и школы . 204
37. — —— ———— — ———— госпиталя для 20 человѣкъ 205
38. — —— ———— — ———— конюшни 208
39. Горнаго производства 214
40. По выплавкѣ чугуна 224
41. Литейный цехъ 234
42. По выковкѣ въ разные сорты кричнаго желѣза 246
43. — дѣлу рѣзноплющиленнаго и шиннаго желѣза 254
44. — — листоваго желѣза 260
45. Якорный цехъ 278
46. По заготовленію и перевозкѣ флюсоваго песка 282
47. — ———— — ——— горноваго камня 286
48. — ———— дровъ плющиленныхъ 292
49. — ———— —— кварширныхъ 298
50. — ———— угля 304
51. — кузничному и слѣсарному цеху 312
52. — мѣховому или столярному цеху 320
53. — плотницкому и плотничному цеху 324
54. — содержанію лицъ при разныхъ должностяхъ 330
55. О разныхъ расходахъ, не входящихъ ни въ какую смѣту . . 334

Штатъ и Положенія для Кусинскаго завода.

Смѣта 56. Шпатнымъ расходамъ Конторы Кусинскаго завода 343
57. О суммѣ, потребной на канцелярскіе припасы 347

Стран.

Смѣта 58. О суммѣ, потребной на содержаніе и обмундированіе казаковъ 2 человѣкъ 350
59. — —— ———— — содержаніе церковнослужит. и школы 354
60. — —— ———— — ———— госпиталя 355
61. — —— ———— — ———— конюшни 358
62. Горнаго производства 364
63. По выплавкѣ чугуна 374
64. Литейный цехъ 384
65. По выковкѣ въ разные сорты кричнаго желѣза 394
66. — заготовленію извесняковаго камня (флюса) 402
67. — ———— и перевозкѣ горноваго камня 406
68. — ———— дровъ плющиленныхъ 412
69. — ———— —— кварширныхъ 418
70. — ———— угля 424
71. — кузничному и слѣсарному цеху 432
72. — мѣховому или столярному цеху 440
73. — плотницкому и плотничному цеху 444
74. — содержанію лицъ при разныхъ должностяхъ 450
75. О разныхъ расходахъ, не входящихъ ни въ какую смѣту . . 454

Штатъ и Положенія для Артинскаго завода.

Смѣта 76. Шпатнымъ расходамъ Конторы Артинскаго завода 463
77. О суммѣ, потребной на канцелярскіе припасы 466
78. — —— ———— — содержаніе и обмундированіе казаковъ 2 человѣкъ 470
79. — —— ———— — содержаніе церковнослужит. и школы 474
80. — —— ———— — ———— госпиталя 475
81. — —— ———— — ———— конюшни 478
82. По выковкѣ въ разные сорты кричнаго желѣза 484
83. — дѣлу стали сырой 492
84. — — —— косной 438
85. Дѣло косъ лишовокъ 504
86. Якорный цехъ 510
87. По заготовленію дровъ плющиленныхъ 514
88. — ———— —— кварширныхъ 520
89. — ———— угля 526
90. — кузничному и слѣсарному цеху 534
91. — мѣховому или столярному цеху 542
92. — плотницкому и плотничному цеху 546
93. — содержанію лицъ при разныхъ должностяхъ 552
94. О разныхъ расходахъ, не входящихъ ни въ какую смѣту . . 556

Стран.

Штатъ и Положенія для Міасскаго завода.

Смѣта 95. Штатнымъ расходамъ Міасскаго завода и золотыхъ промысловъ 565
96. О суммѣ, потребной на канцелярскіе припасы 570
97. — ——— ——— — содержаніе и обмундированіе казаковъ 10 человѣкъ 574
98. — ——— ——— — содержаніе церковнослужит. и школы 578
99. — ——— ——— — ——— госпиталя. 579
100. — ——— ——— — ——— конюшни 582
101. Добыча золотосодержащихъ песковъ 588
102. Перевозка золотосодержащихъ песковъ 594
103. Промывка ——————— ——— 598
104. По заготовленію кварштрныхъ дровъ 608
105. — ——— угля 612
106. — кузничному и слѣсарному цѣху 620
107. — мѣховому или столярному цѣху 628
108. — плошинному и плотничному цѣху 632
109. — содержанію лицъ при разныхъ должностяхъ. 638
110. О разныхъ расходахъ, не входящихъ ни въ какую статью. . 642
111. Обыкновенный ремонтъ 646

Вѣдомость объ окладахъ и платахъ 648

Роспись о праздничныхъ и увольнительныхъ дняхъ. 657

ШТАТЫ
И
ПОЛОЖЕНІЕ
ДЛЯ ОКРУГ
ЗЛАТОУСТОВСКИ
ГОР. ЗАВОДОВ