

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



Это цифровая коиия книги, хранящейся для иотомков на библиотечных иолках, ирежде чем ее отсканировали сотрудники комиании Google в рамках ироекта, цель которого - сделать книги со всего мира достуиными через Интернет.

Прошло достаточно много времени для того, чтобы срок действия авторских ирав на эту книгу истек, и она иерешла в свободный достуи. Книга иереходит в свободный достуи, если на нее не были иоданы авторские ирава или срок действия авторских ирав истек. Переход книги в свободный достуи в разных странах осуществляется ио-разному. Книги, иерешедшие в свободный достуи, это наш ключ к ирошлому, к богатствам истории и культуры, а также к знаниям, которые часто трудно найти.

В этом файле сохранятся все иометки, иримечания и другие заииси, существующие в оригинальном издании, как наиоминание о том долгом иути, который книга ирошла от издателя до библиотеки и в конечном итоге до Вас.

Правила использования

Комиания Google гордится тем, что сотрудничает с библиотеками, чтобы иеревести книги, иерешедшие в свободный достуи, в цифровой формат и сделать их широкодостуиными. Книги, иерешедшие в свободный достуи, иринадлежат обществу, а мы лишь хранители этого достояния. Тем не менее, эти книги достаточно дорого стоят, иоэтому, чтобы и в дальнейшем иредоставлять этот ресурс, мы иредириняли некоторые действия, иредотвращающие коммерческое исиользование книг, в том числе установив технические ограничения на автоматические заиросы.

Мы также иросим Вас о следующем.

- Не исиользуйте файлы в коммерческих целях. Мы разработали ирограмму Поиск книг Google для всех иользователей, иоэтому исиользуйте эти файлы только в личных, некоммерческих целях.
- Не отиравляйте автоматические заиросы.

Не отиравляйте в систему Google автоматические заиросы любого вида. Если Вы занимаетесь изучением систем машинного иеревода, оитического расиознавания символов или других областей, где достуи к большому количеству текста может оказаться иолезным, свяжитесь с нами. Для этих целей мы рекомендуем исиользовать материалы, иерешедшие в свободный достуи.

- Не удаляйте атрибуты Google.
 - В каждом файле есть "водяной знак" Google. Он иозволяет иользователям узнать об этом ироекте и иомогает им найти доиолнительные материалы ири иомощи ирограммы Поиск книг Google. Не удаляйте его.
- Делайте это законно.
 - Независимо от того, что Вы исиользуйте, не забудьте ироверить законность своих действий, за которые Вы несете иолную ответственность. Не думайте, что если книга иерешла в свободный достуи в США, то ее на этом основании могут исиользовать читатели из других стран. Условия для иерехода книги в свободный достуи в разных странах различны, иоэтому нет единых иравил, иозволяющих оиределить, можно ли в оиределенном случае исиользовать оиределенную книгу. Не думайте, что если книга иоявилась в Поиске книг Google, то ее можно исиользовать как угодно и где угодно. Наказание за нарушение авторских ирав может быть очень серьезным.

О программе Поиск кпиг Google

Muccus Google состоит в том, чтобы организовать мировую информацию и сделать ее всесторонне достуиной и иолезной. Программа Поиск книг Google иомогает иользователям найти книги со всего мира, а авторам и издателям - новых читателей. Полнотекстовый иоиск ио этой книге можно выиолнить на странице http://books.google.com/



историческія свъдънія

вольшомъ колоколв,

ЛЕЖАЩЕМЪ ВЪ М. КРЕМЛЬ,

БЛИЗЬ ИВАНОВСКОЙ КОЛОКОЛЬНИ,

составленныя

петромъ ивановымъ,

.МОСКВА.

Въ Университетской Типографіи. 1835.

DK 602.3 I8

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ

съ пъмъ, чтобы по отпечатаціи представлены были въ Цензурный Комитетъ три экземпляра. Москва, Іюля 8 дня 1835 года.

Цензоръ И. Снегиревъ.



ИСТОРИЧЕСКІЯ СВЪДЬНІЯ О БОЛЬШОМЪ КОЛОКОЛЪ, ЛЕЖАЩЕМЪ ВЪ ЗЕМЛЪ, БЛИЗЬ ИВАНОВСКОЙ КОЛОКОЛЬНИ.

Приступая къ описанію предмета, сколь ко любопытнаго, столько же по своей огромности необыкновеннаго, большаго колокола, лежащаго близь Ивановской колокольни, я долгомъ поставиль объяснить здъсь о причинахъ, меня побудившихъ къ тому, равно и источникахъ, которыми я въ семъ случаъ руководствовался.

Некоторые ушверждающь, что оный не , быль поднять, ссылаясь на недосшатокь у него одного края, что произошло по мнению ихъ ощь неискусщияго лицья, ощь чего и остых

вался оный на мѣсшѣ; другіе напрошивь доказываюшъ, чшо оный быль ошлишъ, подняшъ и висѣлъ подъ шашромъ на сшолбахъ, но ошъ дъйсшвія огня въ случившійся въ 1737 году пожаръ уцалъ въ яму, при чемъ вышибенъ ему край ударившимся въ него брусомъ.

Желая разрѣшишь сіи вопросы сколько возможно удовлетворительные, а особенно вы настоящее время, въ котторое Правительство принимаеть мъры къ поднящію сей громады на поверхность вемли, обнаружить предметь, который свидъщельствуеть объ успъхахь въ липпейномъ искуспивъ нашихъ сооппечеспивенниковъ съ давнихъ временъ, показапъ, сколько матеріаловь употреблено на отлитіе сего колокола, и во что оный обощелся въ тогдашнее время, -- я ръшился обращищься къ шакимъ источникамъ, котпорые, не навлекая на себя никакого сомнынія, объясняли бы вышеизложенныя обстоятельства. — Источники сін записки Графа Миниха и дьла бывшей Сенапской Конторы.

Очень жаль, что въ сихъ последнихъ не отыскано мною первоначальнаго проэкта о лить колокола и другихъ подробностей, ко-

торыя или находятся въ Санкт-петербургскихъ архивахъ, или въ 1812 году, во время нашествія непріятельскаго въ Москву, утратились, а от того и долженъ я былъ проходить многія связки дъль Сенатской Конторы и изъ оныхъ, равно и частныхъ опредъленій, извлекать нужныя свъдънія, которыя при семъ излагаются.

Въ запискахъ Графа Миниха о семъ ко-

«Вскоръ пошомъ, когда Императрица (Анна (Ивановна) вознамърилась вмъсто древняго «разбитнаго преогромнаго Московскаго колокоела, виствшаго на Ивант Великомъ, заказашь «вылишь другой въ девяшь шысячь пудъ, то си препоручено мнъ опънскащь въ Парижъ сискуснаго человъка, дабы сдълашь планъ кослоколу купно со всеми размереніями. — По «сей причинь обращился я къ Королевскому «золодныхъ дълъ мастеру и Члену Академіи «Наукъ Жерменю, кошорый по сей часши пре-«искуснъйщимъ почищается механикомъ. — «Сей художникъ удивился, когда я объявиль «ему о въсъ колокола, и сначала думаль, что «я шупиль; но какт посль его увъриль, что «имью на mo Высочайщее повельніе, mo онъ

квзялся сіе исправинь. — Принесни ко миз килань, вручиль я его Графу Головкину для консылки; но колоколь посль оплился не по назначенному плану, а по другому содержанію, еще въ двъ пысячи пудовъ шажелье квышеноказаннаго въса. — Онъ вылился весъма красяво и удачно, и спояль уже въ гомновносни, чнобъ поднящь на колокольню, какъ по несчаснію въ бывшій 1737 года въ «Москвъ большой пожарь опъ упавшаго на кнего разгоръвшагося бревна разшибся.»

Изь дъль бывшей Сенашской Коншоры видно, что Имянный Высочайшій Указь о лишь сего колокола состоялся вь 1730 году (1), съ кошераго и присшуплено было къ пригошовищельнымь распоряженіямь, а пошомь и самой ошливкь онаго, окончашельно последовавшей въ 1735 году, что производилось нодь наблюдениемь бывшихь вь Москва Сенашской и Аршиллерійской Коншорь, кошорыя впрочемь въ особенныхъ случаяхъ испранцивали разръщения опть Правищельсшвующаго Сенаша, находившагося шогда въ одномъ С. - Пешерб ургъ; пошребныя же на сіе деньги взяшы изъ Преображенскаго Приваза (2). Све заслуживающее удивленія и въ вание время своею огромностію произведеніе опілито было по чертнежамь и моделямь Арпиллеріи колокольных дьль мастера Ивана Оедоровича Маторина, который завъдываль и управляль всьми по оному работами; равно на поднятіе онаго составлены были имъ дсь модели и препровождены въ С.-Петербургь (3).

До сихъ поръ имя сего необыкновеннаго человъка едва ли было извъсщно въ лъшописяхъ изящныхъ ошечественныхъ произведеній по части искуствы и художествы; впрочемь одинъ сей лежащій въ земль исполинь свидътельствуеть краснорьчивье многихъ изписанныхъ страницъ о геніальныхъ способностяхъ сего человъка.

Замѣпишь должно, что производство означенных работть стѣснялось многими переписками; ибо обо всякомь случаѣ должно было испрашивать разрѣшенія изъ С.-Петербурга, тогда какъ нѣкоторые изь оныхъ не терпѣли ни малѣйшаго отлагательства: доказательствомъ чему можетть служить не однократное представленіе о дозволеніи на обжитъ изготовленнаго къ липью кожуха, который могъ отть невызженной въ свое время сырости въ глинѣ или совершенно испортинься, или произ-

вести вредь при липьь (4) (а); даже при дальный пера неполучении разрышения на сіе посылань быль нарочный курьерь въ С.-Петербургь (5). — Кромь того Маторинь перпъль кажется большой недостатокъ въ способахъ къ содержанію, что раскрывается изъ прошенія, поданнаго имъ въ Сенапть о назначеніи ему какого либо денежнаго вспомоществованія (6).

Не смоптря на шаковыя препящствія, колоколь имь быль очень удачно ошлишь; поврежденіе же на ономь посльдовало, какъ видно изъ шъхъ же дъль Сенашской Конторы, отъ случившагося въ 1737 году пожара, отъ котпораго большая часть Кремля сдълалась жерщвою пламени (b).

Предположенія о перелипіи разшибеннаго уже колокола начались съ 1747 года, и

⁽а) Примљидніе. И что кажется последовало, какь видно изъ прилагаемой при семь ведомости, хоття въ делахъ Конторы и не отыскано мною никакихъ до сего премета ощносящихся подробностей.

⁽b) Примъчаніе. Пожаръ сей произошель во время лищургін въ день Св. Пяшидесяшницы ошъ зазженной предъ Образомъ свъчки женкою Марьею Михайловою, въ домъ ошсшавнаго Прапорщика Алексапара Милославскаго.

сдълана была потребнымъ на сіе издержкамъ смъща въ Коншоръ Аршиллеріи и Форшифидацін (7), что брался привести въ исполненіе извъсшный въ шогдашнее время мастеръ Г. Слизовъ (8), который переливаль другіе колокола, находящіеся на Ивановской колокольнь, но оное не состоялось; - потомъ въ 1770 году Архитекторъ Форстенбергь, какъ ушверждающь, придумаль впаять вышибенный край въ колоколь, увъряя, чшо ошъ сего онъ ни мало не пошерпишъ измъңеңія въ звукъ. Опышъ сей предлагали ему учинишь надъ колоколомъ меньшаго размъра. Неизвъсшно, чъмъ бы кончилось сіе предположеніе; ибо поминушой Архишекшоръ вскоръ за симъ въ наступивщее моровое повітріе померъ.

Колоколь сей превосходить своею огромностію всь извъстные колокола на земномъ шаръ. — Онъ первоначально отлить быль сь прибавкою мъди изъ разбившагося Годуновскаго колокола и содержить въ себъ въсу 12,327 пудъ 19 фунтовъ, вышиною въ 19 футовъ 3 дюйма, а окружностію въ 60 фуповъ и 9 дюймовъ; стъны его толстотою равняются двумъ футамъ. — Съ наружной стороны вверху колокола отлиты грудныя изображенія Царской Фамилін, а въ срединь во весь роспъ Лики Московскихъ Чудопворцевъ. — Надпись на немъ слъдующаго со-держанія:

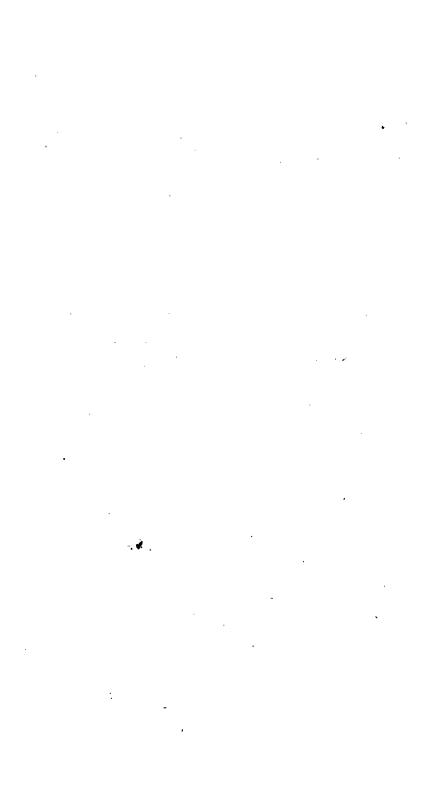
«Блаженныя и вычно-достойныя памяти «Великаго Государя Царя и Великаго Князя «Алексъя Михайловича, всея Великія и Малыя «и Бълыя Россіи Самодержца повельніемъ къ «Первособорной церкви Пресвянныя Богородицы счестнаго и славнаго Ел Успеніл, слить быль «великій колоколь осмь шысячь пудь міди вь «себь содержащій, въ льто от созданія міра «7162-е, опть Рождества же по плотии Бога «слова 1654-е; изь меди сего благовестины еначали въ лъшо мірозданія 7176-е, Хрисшова еже Рождесива 1668-е и благовъсшиль до стьта мірозданія 7208-го, Рождества же Го-«сподня 1700-го, въ кошорое мъсяца Іюня «19 дня опть великаго въ Кремлъ бывшаго «пожара повреждень, до 7239-го лъща опгь еначала міра, и Христова въ міръ Рождества «1731-го пребыль безгласень. — Благочесни-«въйшія, Самодержавнъйшія, Великія Госудасрыни Императрицы Анны Іолиновны, Самосдержицы всея Россіи повельніемь во славу «Бога въ Троицъ славимаго, въ честь Пречими Богомашери, къ Первособорной церк«ви славнаго Ея Успенія опілить колоколь «изъ мѣди прежняго, осмь тысячь пудъ коло- «кола, пожаромъ поврежденнаго съ прибавле- «ніемъ матерій двухъ тысячь пудъ, отъ со- «зданія міра въ 7... отъ Рождества же по «плоти Бога Слова 1734-го, благополучнаго «Ея Величества царствованія въ четвертое «лъто.»

Названіе сего колокола: *Царь колоколь*, можно оппесши къ одной полько его величинь; ибо вспарину носиль сіе имя не сей лежащій въ ямь, но спарый Успенскій, висъвшій въ брусяномь срубь между Ивановской колокольни и Соборовь, Успенскаго и Архангельскаго, который быль въсомь въ 1000 пудъ и опплить около половины XVI въка, и въ который по смерти Царя, или кого изъ Его Фамиліи, или даже Первосвятителей, ударяли при раза съ большею разстановкою. — Въ послъдствіи времени онъ быль перелить съ добавленіемь мъди, названь *Праздничнымь* и повъщень на пристройкъ къ Ивану Великому (а).

⁽а) Смотри Истор. путевод. по Москвъ стр. 34.



приложенія.



1.) Указъ Нашему Правительствующему Сенату.

Понеже въ пропилыхъ годъхъ Указомъ блаженныя памяши Дъда Нашего Великаго Государя Царя и Великаго Князя Алексъя Михайловича состроенъ къ Успенскому Собору большой колоколь, въ коноромъ въсу восемь пысячь пудъ и оной колоколь отъ пожару повредился, того ради Мы, ревнуя изволенію предковъ нашихъ, указали тотъ колоколъ перелипь вновь съ пополнениемъ, чтобъ въ немъ вь ощилля было въсу десять тысячь пудъ, а на лишье того колокола мьдь брать изъ Бергъ Коллегіи и изъ Монешной Каншоры, гдъ приличная къ тому явится, а олово взять изъ Артиллеріи, а припасы всякіе покупать и рабопниковъ нанимать настоящею цъною; что же къ оному всему отправлению и къ подъему того колокола надлежить денежной казны, и оную опправить изъ остаточной денежной казны, которая нынъ имъется на лицо за расходы Преображенскаго Приказу; а тому ошправленію бышь въ Аршиллеріи, и приказашь дабы оное произходило со всякимь прилъжнымъ раченіемъ вскорости и принасы покупаныбъ были заблаговременно.

На подлинномъ подписано собсшвенною Ея Императорскаго Величества рукою шако: Анпа.

Въ Сенаптъ полученъ 1юля 26 го дня 1730 года.

2.) Въ Правительствующий Сенать опть дълъ бывшаго Преображенскаго приказа.

Допошеніе.

Въ присланной съ Сенапской резолюціи копіи о перелитіи большаго колокола Августа 1 дня сего 1730 году написано: По состоявшемуся Ея Императорскаго Величества Указу Іюля 26 дня 730 году подписанному собственною Ея Величества рукою, Правительствующій Сенать Приказали: Оной колоколь переливать и къ тому дълу матеріады и принасы покунать и подряжать изъ Артиллеріи, мідь и жельзо отпускать потребованіямь Артиллерійской Канцеляріи изъ Бергъ Коллегіи и изъ Монешной Коншоры, олово упопреблять изъ наличнаго въ Арпиллеріи, а сколько кь тому отправленію какихъ машеріаловъ и припасовъ куплено или

подряжено, такожъ мѣди и желѣза и олова по цѣнѣ взято будетъ, о томъ подавать въ Сенатъ вѣдомости, по которымъ деньги выдавать немедленно изъ тѣхъ денегъ, которые послѣ бывшаго Преображенскаго Приказу есть въ остаткъ, и для того оные взять въ Сенатъ къ Духовному Депаршаменту и записать въ приходъ. И по означенной резолюціи въ Сенатъ къ Духовному Депаршаменту отъ дѣлъ изъ бывшаго Преображенскаго Приказу остаточныхъ денегъ взнесено шестьдесятъ одна тысяча, сорокъ восемь рублей, девяно-

токъ съ половиною, въ томъ числъ четовъ: Григорья Мастинтъ пять ру-

π•.Ra

Хрущева ь.

цапь копъекъ, не.

ста тридцать семь рублей, восс

копъекъ, да умершаго канцеляристажъ Василья Ардабьева остаточныхъ же и съ новопередъльными тридцать тысячь четыреста пестьдесятъ восемь рублей, восемьдесять три копъйки, и чтобъ повелъно было въ оныхъ деньгахъ дать квитанціи. Секретарь Степанъ Патокинъ.

Августа 3-го дня 1730-го года.

Апръля 19 дия 1732 года.

3). Благородный Господинъ Секрепарь! Опправляющся изъ Москвы въ С.-Петтербургъ учипенныя двъ модели для подьему Успенскато большаго колокола, при котпорыхъ посланъ Коломенскаго полку за капрала ефрейторъ Иванъ Соколовъ, да два человъка солдатъ и подъ оныя модели взята подорожная на двъ ямскіе подводы; того ради изъ положенной суммы на дѣло того колокола извольте выдать до С.-Петтербурга на двъ ямскіе подводы прогопныя деньги, что надлежить по Указу.

Стуга вашь Тригорій Чернышевъ.

4). 1734 году Генваря 25 дня по Указу Ея Имперацюрскаго Величества, Правительствующаго Сената Членъ, Генералъ и
Кавалеръ и Оберъ Гофъ-мейстеръ, Графъ Семенъ Андресвичь Салтыковъ съ товарищи приказали: Поданное доношеніе колокольнаго мастера Ивана Маторина, которымъ объявляетъ:
Дъло де Успенскаго большаго колокола, Божію
помощію къ окончанію къ литью приходитъ,
и сего де Генваря съ 28 числа какъ болванъ,
такъ и кожухъ обжигать надлежитъ, котораго де времени того обжиганія будетъ съ
онаго числа мъсяцъ; а потомъ падлежитъ
разлучать кожухъ опіъ пъла и поднять оной

кожухъ къ верьху, и какъ де подымения, а што выберения, то де уже мъдлить литьемь дальняго продолжения никакъ не можно, дабы какой сырости от того мъдленія не возымълось и пребуеть оной Маторинъ оное сущеніе и разлученіе кожуха от тъла къ литью того колокола чинить ли, послать въ С.-Петербургъ въ Правительствующій Сенать при въденіи, оставя въ Сенатской Канторъ копію и требовать на оное доношеніе отъ Правительствующаго Сената немъдленной резолюціи. — Подписали:

> Графъ Семенъ Салпыковъ, Спепанъ Вельяминовъ, Алексъй Палкинъ; Секрепаръ Михайло Владиміровъ.

5). Прошедшаго Генваря 29 дня въ С.Петербургъ, въ Правительствующій Сенатъ
изъ Сенатской Канторы сообщено при въденіи
поданное доношеніе колокольнаго мастера
Ивана Маторина, котторымъ объявляль, что
дъло Успенскаго большаго колокола Божією
помощію къ окончанію къ литью приходитъ
и Генваря де съ 28 числа какъ болванъ, такъ
и кожухъ обжигать надлежить, коттораго
времяни того обжигатія будеть съ онаго

числа мьсяць, а потомь надлежить разлучишь кожухъ опть штла и подняшь оной кожухъ къ верьху, и какъ де подыметися, а ттьло выберетися, то де уже мъдлить литьемь продолженія никакь не можно, дабы чакой сырости опть того мьдленія не возымълось, и оное сущение и разлучение кожуха опть птьла къ липпью того колокола чиниптьли, требовано от Правительствующаго Сенаша немъдленной резолюціи, на котторое въденіе опть Правигиельствующаго Сената резолюціи не получено, а нынь въ Каншорь Правительствующаго Сената доношеніемъ Артиллерійская Кантора объявляеть: Генваря де съ 28 числа начашъ кожухъ обжиташь, котораго дъла по объявлению мастера Маторина будетть на мъсяцъ, а по прошестви де того надлежить, разлуча кожухь оть тьла, поднимашь и по подняшіи, выбрашь шьло, а пошомъ никакого медленія лишьемъ чинишь уже не возможно, и требуеть оная Кантпора Указа: Повелъноль оной колоколь липь? Того ради, по Указу Ея Имперапюрскаго Величества, Правительствующаго Сената Члень, Генераль, Кавалерь и Оберь Гооь-мейсшерь, Графъ Семенъ Андреевичь Салпыковъ съ поварищи приказали: Помянущое Аршиллерійской Канторы доношение послать въ С.-Петербургъ,

въ Правишельствующій Сенать при въденіи, оставя въ Сенатской Канторъ копію и требовань на преждепосланное и на сіе доношеніе опъ Правипельствующаго Сенапа немъдленной резолюціи: а понеже оное обжиганіе какъ въ доношеніи Капиппана Глібова объявлено начашо до полученія на посланное изъ Сенашской Каншоры въденіе резолюціи и безъ Указу, того ради Капитана Гльбова и колокольнаго масшера Машорина въ Сенашскую Каншору призвашь и взящь письменное извъстіе за ихъ руками: не будеть ли опъ того обжиганія кожуху какого поврежденія? и по взящи того извъстія, сообщить о томъ вь С.-Петербургь же вь Правительствующий Сенапть претье въденіе съ нарочнымъ курьеромъ и требовать на преждепосланные, такъ и на сіе немъдленной резолюціи и для той посылки о дачь оному курьеру почтовых двухъ подводъ въ ямскую, а о прогонныхъ деньгахъ въ Шпапісь Кантору послащь Указы. Подпи сали:

> Графъ Семенъ Салпыковъ, Спіспанъ Вельяминовъ, Алексъй Палкинъ; Секрепіарь Михайло Владиміровъ.

6), Правительспівующему Свиату,

Доношеніе.

Въ прошломъ 1730 году по Имянному Ея Императорскаго Величества Указу опредъленъ я нижайшій Главной Артиллеріи и Фортификаціи изъ Канторы къ перелитію большаго Успенскаго колокола, при которомъ отправленіи Божію помощію и къ окончанію многая работа приведена и при томъ обрътаюсь безъ - отлучно, а Ея Императорскаго Величества жалованья и кормовыхъ денегъ и никакого награжденія неимъю, отъ чего въ пропитаніи моемъ претерпъваю не малую нужду и скудость.

Того ради всепокорно Правишельсшвующаго Сенаша прошу, дабы Указомъ Ел Имперашорскаго Величесшва повельно было мицвыдащь на пропишаніе, что Правишельсшвующій Сенашъ милосшивно соблаговолиць, понеже при ономъ дъль имью шрудъ не малой.

О семъ доносипъ и просипъ покорно Арпиллерійской колокольныхъ дълъ мастеръ Иванъ Федоровъ сынъ Маторинъ, Февраля дня 1732 года. 7). 1747-го Году Іюня 10-го дня въ журналъ Правишельствующаго Сената Канторы записано:

По въденію изъ Правищельствующаго Сената, коимъ вельно Сенатской Канторъ, справясь съ надлежащими мъсшами, въ Правишельствующий Сенатть принять въдомость немьдленно: Имьющійся въ Москвь ново-вылитой Успенской колоколь, которой въ бывшей въ 737 году пожаръ разбишъ, и съ какого числа пудъ мъди вылипъ былъ, и что къ вылишію онаго какихъ машеріаловъ, шакожъ печей и прочаго порознь и на коликую сумму вь приугоповленіи было, и буде нынь оной вновь переливать, то, что къ тому еще въ прибавокъ мъдижъ и прочаго приготовленія попребно, и во что оное все спать можешь? Приказали: въ Каншору канцеляріи Главной Аршиллеріи и Форшификаціи съ прописаніемь онаго віденія послать Указь и вельть о выпиеписанномъ колоколъ пребуемую въдомость для сообщенія въ Правишельствующій. Сенапть подапть въ Сенаптскую Кантпору при доношени немідленно, Подлинной за подписаніемъ Правишельствующаго Сената Канторы.

8). Въдомость, учиненная въ Канторъ Артилерійской и Фортификаціонной, по силъ присланнаго Правительствующаго Сенапа изъ Канторы Іюня 27 дня 747 году Указа, имъющійся въ Москвъ, большой ново-вылитой Успенской колоколъ, которой въ бывшей въ 737 году пожаръ разбить: изъ какого числа пудъ мъди вылить былъ и что къ вылитію онаго какихъ матеріаловъ и прочаго порознь и на коликую сумму въ приуготовленіи было, и буде нынъ оной вновь переливать, то что къ тому еще въ прибавокъ мъдижъ и прочаго приуготовленія потребно, а имянно:

Къ вылишію онаго колокола сперыва приугошовлено было меди и съ прежнимъ разбищымъ колоколомъ 14,124 пуд. 29 фун. Олова 1000 пуд. Bcero 15,124 пуд. 20 фун. И посль несчастия, учинившагося при лишьь того колокола, выбрано изъ печей и печуръ мъди съ оло-14,814 пуд. 21 фун. И оная мъдь, да къ той въприбавокъ еще къ другому лишью шого колокола ошпущено олова 498 п. 6 ф. И пого мъди и олова -15,312 пуд. 27 ф. въ осіпашкь мьявилось 2985 пуд. 8 ф. 12,327 пуд. 19 ф. А къ разжиганію и разбитію прежняго и къ вылишію вновь означеннаго колокола и къ дълу липейнаго анбара, печей, фурмы и прочаго въ загоповленіи было подрядомъ, и покупкою, и опъ заводчиковъ и изъ прочихъ мъсшъ приняпо припасовъ и машеріаловъ порознь, а имянно:

	- Пуды. Число.	чис.		Фуншы	На ско по цъ	
_	10.	Ы.	Πħ.	Рубли.	Коп.	
На всякія подълки стали Немъцкой –	,,	100	20	259	10	
Укладу Корвльскаго	> >	50	,,	94		
Проволоки желъзной разныхъ рукъ приняпой отъ Комерцъ Коллегіи, изъ желъзныхъ заводовъ и покупной Отъ желъзныхъ заводчиковъ иноземцовъ Міллеровъ къ литейнымъ печамъ на кожухъ и болцанъ и къ образцу на обручи брусьевъ и полосъ же-	>>	410	8	1450	63	
лѣзныхъ кованыхъ раз-						
ной препорціи 🕒))	2046	3 ₇ 2)			
Плипъ чугунныхъ	100	3092		345o		
Желъза полоснаго	"	500	" \	•		
Олова Англинскаго.			.			
Привезеннаго изъ С,- Петербурга		1300		8ე5ე	20	
Покупнаго въ Москвѣ	"	198	6	1466		
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	"	1 - 9 - (- (-400 (12.	

	Лисло	Пуды	Фузг	На скол	
i.	5.	ž.	пы.	Рубли.	Коп.
Мъди датуни ди- стовой	,,	7	"	100	90
Къдълу блоковъ оло- ва Англинскаго – – На дъло косицъ къ	,,	2	"	14	5о
припускной и птьловой доскамъ изъ арсенала жельза Сибирскаго – – –	,,	20	"	8	4 0
И того: стали, укладу, проволоки, мъди, латуни, олова и отъ Міллеровъ желъзныхъ и чугунныхъ припасовъ на – - Канатовъ б. Къ разжиганію и роспилованію и спуску съ колокольни въ шту-	. 22	39	27	15,80 ₇	49 1
кахъ мъди Веревокъ пенько-		19	3о	i 2	80
выхъ разныхъ рукъ - Къ подьему кожуха и прочему дълу дли-		102	23	77	80
ною по 120 саженъ въ окруженіи по 8 вершк.	8	1375	24	2338	52
Разныхъ препорцій: Для присновки бло- ковъ къ подьему и	11	1069	24	1818	274

	Число	Пуды	Фуншь	но цъ	
	io.	ы.	пы.	Рубли.	Коп.
разлучькъ кожуха при- сновальныхъ канатовъ	2	184	19	332	5 1
Къ подьему и раз- лучькъ кожуха оптъ птъ- ла канашовъ присно- вальныхъ большой ру- ки за 1000, меньшой		-			
за 200, и шого за -	1200	172	38	311	31
Къподъему при пере- литіи, столбовъ, ка- натовъ – – -	3	43	5	73	31₺
Присновальных в ка- нашовъ прошивъ Риж- скаго аку и вере- вокъ пеньковыхъ на -	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	77	"`	· 33o	
Веревокъ лычныхъ на	3 7	"	,,	46	
Пеньки чистой на	"	"	,,	7	
И шого канашовъ, веревокъ и пеньки на	79	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	"	5350	74
Kupnuua.					
Къ разжиганію преж- няго колокола крас- наго оженаго	40,000	29	"	200	

	Число.	На ско по цт		
•		Рубли.	Коп.	
Къ литейной ямъ и на дъло литейныхъ печей сженагожъ краснаго - Такожъ на дъло подъ образецъ и на подборъ	330,000	1,250	79	
и на жельзную ръшет- ку и липейныхъ печей Къ додълкъ у липей- ныхъ печей трубъ и	300,000	1,164	n	
надъ поломениками оконъ, пакогожъ – – – –	50,000	225	. "	
На дъло болвана сы- раго городоваго Для забученія около	20,000	45	,	
кожуха и прочаго внуш- ренняго дъла Для забученіяжъ ко-	150,000	457	5o	
локольнаго кожуха - Къ дълу лишейныхъ	100,000	38o	"	
подовъ, сженаго подо- ваго – – – – И починкъ лишейныхъ	4,000	48	"	
печей	30,000	98	40	
Для дъла трубъ и желобовъ	10,000	25 •	70	
Къ дѣлу модѣли, къ скульпіпорному дѣлу, клинчатаг о сыраго – Къ дѣлу изъ воску персонь и орнаментовъ	20,000	60	"	

	Число.	На сколько по цент.	
		Рубли.	Коп.
и прочихъ украшеній, кирпича сыраго малой руки	150,000	12 25	"
И того краснаго кир- пича	"	3970	60
Кирпичаже бълаго Гжельскаго и глины.			
Къ лишейнымъ печамъ глины пудъ	2000	100	"
Кирпича разныхъ рукъ	40,000	720	"
Къдълу фурмъ изъвос- ку, глины пудъ	3о	3	"
Къ перелипію коло- кола подоваго Спъннаго Глины пудъ	1000 5000 1000	158	37
Къ дълу желобовъ у лишейныхъ печей подо- ваго Для починки печей	1000	18	"
Для починки печей сптаннаго	5000	72	5 0
Гаины пудъ	200	6	"
И шого кирпича Гжель- скаго и глины -	27	1077	, 5o

		T	-
	Число.	На сколько по цънъ.	
		Рубли.	Коп.
Ко укръпленію фундаменна подъ колоколь, камня могильнаго -	92	85	433
На подкладку подъ подьемные сполбы кам- нъй же – – – – Къ фурмамъ бълагожъ	7	17	5о
камня +	10	10	
Къвышеписаннымъ же) .	
дъламъ глины красной, возовъ – – – –	300	22	3 7
Кубическихъ саженъ	142	602	79
Песку желшаго возовъ	100	10	"
Саженъ	34	126	6o
Извести бочекъ 🛎	310	130	27
Алебастру пудъ -	100	6	"
Для осыпки колоколь: ныхъ ушей подъ пушь земли саженъ – –	30	45	n
Для золънія лишейных ъ печей и колокольнаго бол- вана, золы Козельской чешвершей	20	25	,
И того, камня, песку, из- вести, глины красной, алебастру, золы и зем-	59	1080	334

	Число.	На сколько по цънъ.	
,		Рубли.	Коп.
Авсных припасов». Къ роспилованію и разжиганію прежняго ко-			
локола, на мощеніе пола- тей и на дъло лъстинцъ, досокъ – – – Бревенъ – – –	225 15 }	53	95
Къ пристроенію ма- стерекой палатки бре- венъ – – – – Досокъ – – – Лубья – – –	14 }	22	35
Въ литейную яму и подъ литейные печи ду- боваго лъсу	1786	596	43
На мастерскую избу кълитейной ямъ, на городьбу двора и прочіе дъла, лъсу да дровъ березовыхъ, сосновыхъ съ			·
еловыми за 100 саженъ и за спроеніе двухъанба-ровъ, одинъ для ссыпки уголья, другой на кузницу, по подрядной цънъ дано	99	2300	
Для формы и подь- емнаго вороша и подьему кожуха и на подкладку подъ кожухъ и на кашки			

	Число.	На сколько по ценъ.	
•		Рубли.	Коп.
бревенъ и брусьевъ сос- новыхъ и дубовыхъ - Для укръпленія ли-	92	374	5
тейныхъ печей: деревъ еловыхъ большихъ – На обрубъ къ колодезю	\12	100	"
ечоваго часк	200	20	,,
Къ подьему и разлучькъ кожуха, на поддубки, на барки и на каптки для посадки мѣди, дубоваго лѣсу	161 20 30 4 24 404	562 293	. 72 26
Для подьему и спуску глыбъ и кожуха и на дъло лишейнаго анбара и копровъ и на прочіе дъла мълочныхъ лъсныхъ припасовъ на – – Для покрышки фурмовой избы лишейнаго анбара, ямы и печей и кожуха и надъ глиною ше-	"	420	39
су сосноваго и еловаго	9500	338	, »

*			
	Чис.10.	На ско. по цъ	Y Company
		Рубли.	Коп.
Л убья	6200	243	75
Да къ означенномужъ			
дълу слъгъ и для мъща-			
нія мъди слъгъже и			
шестовъ	1596	100	90
Для топленія палат-			
ки карауленъ и для суш-			
ки поломениковъ дровъ березовыхъ саженъ 9 г,			
возовъ 63, а для рас-			
попленія мъди и сушки			
лишейныхъ печей сосно-			
выхъ саженъ 273, бре-	·	0.04	
венъ 376, на	, 22	864	43 1
И того лъсныхъ при-			
пасовъ и дровъ на	77	6280	23 1
Къ томужъ перели-		٠,	
тію и для разжиганія			
прежняго колокола и для			
просущки кожуха уголья березоваго и сосноваго съ			
еловымь четвертей -	25,606	3349	
Къ дълу на колоколь-	_0,000	. 5549	97
ной фурмъ изъ воску Свя-			
пыхъ иконъ и прочему			
украшенію воску пудъ	40	268	. 99
Къ дълу кожуха для		,	
наширу и къ дълу коло-			
кольныхъ ушей сусла			
ведръ – – – –	2600	260	,,

ic.10.	Рубли.	Коп.
	210	11½
	,	210

	Число.	На сколько по цънъ.	
	,	Рубли.	Kou.
двав модваей и при на- писаніи Свяпыхъ иконъ и при всвхъ масперст- вахъ масперовычь и ра-			
болнымъ людямъ зара- болныхъ денегъ Артилерійскимъ слу-	>>	11,213	6
жише имъ жалованья и кормовыхъ – – – За вырываніе литей–	"	659	"
ной ямы	"	267	,,
За строеніе у Ива- новской колокольни дво- ра и фурмовой избы	7 3	120	
За дъло литейнаго анбара и для подьему къ кожуху столбовъ	, "	318	"
Оной мь- ди цвна положена пипанная по 8 рь пудъ. Полушекъ –	пуд. Фун. 1294—11 40—18	10,679	3.
Всего къ перелипію онаго колокола принасовъ и матеріаловь (кромъ принятой отъ Комерцъ и Берхъ Коллегія и прежней въ разбитомъ коло-			

	Число.	На ско по цъ	
		Рубли.	Kou.
коль мъди и желкза въ загошовленіи было съ заплашою масшеровымъ и рабошнымъ людямъ за- рабошныхъ денегъ на Да приняшой мъди и желъза ошъ Бергъ Кол- легіи:	39	62,008	9 1
Оной и в Мади роско- ди и же- лазу ца- ны не по- ложено Красной шпы-	4000 пуд.	изъ оно ди упон но на	ребле-
го , что вочной п роско- оная . На дъло 6.10-	10п.20ф.	колоколог пробы и дъло бл 40 пуд-	въдля На
ковъ шшыко- вой Кълишейнымъ	то пуд.		•
печамъ и на прочіе подълки желъза Сибир- скаго связнаго	5012 пуд.		
Отъ Комерцъ Коллегіи		. ,	
Міди Сибир- ской красной	1000 пуд.		

А къ перелишію вновь помянушаго колокола, шакожъ къ выняшію изъ ямы, разбиванію и разжиганію поданною ошъ колокольнаго масшера Консшаншина Слизова въдомосшью шребуешся къ наличному въ прибавокъ мъди олова и прочихъ припасовъ и машеріаловъ, а имянно:

	Чис.10.	На ско по цъ	
		Рубли.	Коп.
Къ вынящію изъ ямы и разжиганію иразбиванію.			
Льсныхъ припасовъ.		:	
На подьемные сполбы деревь сосновыхъ –	20	600	"
На рядъ и на обрубъ на оные сполбы деревъ же сосновыхъ – –	60	600	,,
Поддубковъ дубовыхъ	12	400	,
На подвязи бревень еловыхъ – – – Слъгъ – – – Досокъ – – –	100. 150 400	20 7	"
На лъсницу деревъ сосновыхъ – – – На ворошовые вьюш–	2	" 1 2	"
ки, столбы, на верхніе и			

	Число.	На ско. по цъ	
		Рубли.	Коп.
нижиће аћжни дерсвъ ду- бовыхъ	82	676	,,
на ворошовые ручки деревъ еловыхъ	8o)	,	
Къ лъсницамъ на сту- пеньки досокъ еловыхъ	{	402	5°
же	25		
На приппины и на иглы деревъ дубовыхъ	100	156	,,
На обрубъ подъколо- колъ въ яму и на сли-			
зы деревъ сосновыхъ и еловыхъ	63o.	1050	,,
На дъло волоковъ и на катки лъсу дубо-			
ваго	320	861	,,
На сван и подмоспь, которая будеть длиною			
10-ти сажень, шири ною 5 ти сажень и по которой повезень бу-			
дешъ означенной коло- колъ, до уреченнаго къ			
разжиганію мъста де- ревь дубовыхъ	1000	500	"
На битье оныхъ свай	,		
Јиоперь съ бабою	1	36	n

	Чис.10.	На ско по ца	4
		Рубли.	Коп.
На переклады на оные сваи и на рычаги дубоваго лъсу	700	360	
На мощеніе моста лъсу еловаго	500	•	ย
На анбаръ для покла- жи накатовъ и вся- кихъ инструментовъ ело- ваго лъсу	500	7 5	21
На столбы на оной же анбарь и на угольной сарай и на кузницу лв-су еловаго Аля забиранія стьнь угольнаго сарая и кузницы досокь еловыхь -	500	115	n
На покрышку онаго всъго тесу сосноваго Лубья Москворъцкаго Драни струженки -	300	160	"
Слъгъ еловихъ – Прибоинъ – – –	200		
Дровъ сосновыхъ су- хихъ сажень	160	320	,

					_
	Число.	Пуды	Фуншы	На сколи по цент	
		1.	161.	Руб.	к.
Для топленія мас- терской избы березо- выхъ сажень	20	"	· ,, ·	40	"
И того лъсныхъ припасовъ и дровъ на Кирпича.	23	> >	,	6643	5o
Стъннаго красна- го, сженаго городо- ваго, Донскихъ заво- довъ – – –	100,000	,,	39	400	"
Глины красной ку- бическихъ саженъ-	40	,,	,,	, 200	"
На подьемные спол- бы камня бълаго мо- гильнаго	4	27	"	40	,,
И того кирпича глины и камня на -	"	,,	77	640	"
Жельзныхъ и чугун- ныхъ припасовъ.	-				
Брусьевъ жельзныхъ, которые будутъ по- ложены подъ края колокола	160	35		, P.P.	
Досокъ чугунныхъ	8,	3500 240	* "	5250 96	"

	Umana	Пуды	Фуншы	На скол	
	Число.	ДЫ.	шы.	Py6.	к.
Жельза Сибирскаго полоснаго и связ- наго Сшали Немъцкой -	??	800	"	640 80	"
И того жельзныхь и чугунныхь припа- совъна Канатовъ.	"	"	"	6,066	ינ
На Рижской бракъ, длиною по 100 са- женъ и больше во ок- руженіи по 8 верш- ковъ	. 16	1920	72	3,840	>7
по 100 жъ саженъ, во окружени по 5-ши вершковъ – – Присновальныхъ для привязывания блоковъ	2	80	לי	120))
и прочаго по обрас- цамъ пудъ – –	,,	400	,,	600	"
Въревокъ лычныхъ -	1000	;,	,,	20	,,
И шого канашовъ и веревокъ на	,,	,,	,,	4,580	"

		,			
	Число.		Фунты	На скол	
			Πbi.	Ру6.	K.
Къ шомужъ уголья					<u> </u>
сссноваго и словаго		į		1	ı
четвертей	500	,,	,,	100	i
			"	l	"
Кузнечныхъ инст-			l	l	
Буменшовя на) >	2)	"	71	30
Блоковъ мединхъ съ			l	ł	1
боушами и щеками			ł	1	
жельзными	6o	22		1,520	
		"	"	.,	"
Разныхъ мелочныхъ					
припасовъ на	•	22	27	234	80
Да надлежинъ по-					
строить избу для					
прихота жасшеровихэ					
и рабошныхъ модей,					1
итрою 4-хъ саженъ					
3-хъ аршинныхъ, ко-	- 1				
порая со всеми рас-	1				
хоты сшэше можеше	_			150	
_	»	*>	מ	130	n
Да сверхъ шого по-					
требно на заплату					
масшеровымь и ра-	ı				
бошных модых, ко-		1		4	
момите объеще 1025	ı	1			
ACHOLPS	l				
Actics	»	"	"	9,026	33
И мого съ пома-				-	
u moto ce nbane-		- 1	•	. , 1	.
	»	20	»	29,o3o	00

	Число.	На ско. по цъ	
	,	Рубли.	Коп
Къ вылитію льсныхъ припасовъ.			
Въ лишейную ячу на сваи деревъ дубовыхъ	5000	-1500	,,
На дъло осметрика въ литейную жъ яму де- ревъ же дубовыхъ -	600	.900	"
Подъ печи бревенъ ду- бовыхъ	80	120	,,
На подъемные столбы для разлученія кожуха оть тъла деревь сосно-		:	
выхъ	- 20	600	. ,,
На рядъ и на обрубъ на оные подъемные спол- бы бревенъ сосновыхъ	60	600	,,
Поддубковъ дубовыхъ	6	200	"
На ворошовые сшолбы и на верхніе и лежни, выошки и ручьки, на при- шины и на иглы деревь дубовыхъ и сосновыхъ	2 60	1228	,,
На дъло литейнаго анбара для забиранія за- бора на столбы и на			
быки лесу еловаго -	2160	718	ÿ

	Число.	На ско по цъ	
·		Рубли.	Коп.
На покрышку онаго слыть еловых — — — — — — — — — — — — Прибоинь — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	500 2000 4000 500	370	"
На слизы для клажи въ печи мѣди и на капки и для подьему и разлучьки кожуха ошъ шѣла и для укрѣпленія лишейныхъ печей деревъ и стульевъ дубовыхъ – Для положенія подъкожухъ по разлучькѣ отъ тѣла и положенія надъямою для укрѣпленія верхней скобы, въ которой будетъ ходить желѣзное	304	620	"
верешено брусьевь сос-	12	302	"
На дъло припускныхъ болванной и тъловой до-сокъ дубовыхъ Для укръпленія литей-	2	100	"
ныхъ печей деревъ ело-	16	112	"
На ганшпиги дубо- выхъ деревъ На лъкала и на под- мостку въ ямъ около	200	24	"

·	**	На ско по цъ	
	Число.	Рубли.	Коп.
болвана и на покрышку ямы досокъ еловыхъ и сосновыхъ – – –	502	70 ,	` 17
Для подмостки и на подпоры къ литейнымъ столбамъ и къ лѣстницамъ на столбы и къ прочему лѣсу еловаго и сосноваго – – – –	154	118	20
Для дѣла колокольной машицы къ ушамъ и къ прочему дѣлу досокъ липовыхъ препорцей – – – – —	84	39	5 0
Для выръзыванія вся- кихъ правъ липовыхъ кряжей	3о	60	"
На колокольные уши стульевъ дубовыхъ –	20 _	. 40	,,
Для подмостки и при- сновки блоковъ досокъ брусовыхъ еловыхъ -	40	80	"
На ступеньки кълъст- ницамъ и столярамъ на верстакъ досокъ сосно- выхъ и еловыхъ – –	70	8	*

	Число.	На скольк по цънс.	
		Рубли.	Koń.
Для толченія сжена- го, краснаго и сыраго кирпича на спупы спуль- евъ дубовыхъ И къ нимъ сосновыхъ сполбовъ На песты дубовыхъ	4	29	,,
дубинъ – – –	1,00		,
ваго	100	230	"
брусьевъ Окончинъ Спавней	16	178	"
Дверей На строеніе двухъ анбаровь, одинъ для поклажи канаповь и инспрученновъ, другой для ссыпки уголья лъсу еловаго	900)	,	
Да къ забиркъ у куз ницы стънъ досокъ ело- выхъ –	200	146	"

	Число.	На ско	1
		Рубли.	Коп.
На покрышку опыхъ фурмовой и мастерской избъ, анбаровъ и кузницы на быки лъсу еловаго	100 \		•
Слъгъ Драни спруженки -	200		
Лубья Москворъцкаго Тесу еловаго и сосно-	60 }	672	"
ваго Прибоинъ	7000		
На городьбу двора лъ- су сосноваго и еловаго Досокъ	600 3000 }	710	7 7
Для растопленія въ печахъ меди дровъ сосновыхъ сухихъ смолева-	400	800	27
Для попленія фурмо- вой и мастерской избъ и караульной палатки березовыхъ сажень -	6o	120	,,
И того лѣсныхъ при- пасовъ и дровъ на -	,,,	10,694	70

	Число.	На ско по цъ	
		Рубли.	Коп
Kupnuva.			
Въ лишейную яму и на печи стъннато крас- наго, сженаго городоваго	550,000	2200	"
На фурму и на шол- чепіе, на кожухъ и на прочіе подълки сыраго			-
городоваго	200,000	400	"
Для укръпленія и за- бученія фурмы сженаго краснаго – – –	160,000	640	"
На шолченіе, на кожухъ сженаго краснаго поло- вину кубическихъ сажень	15	. í 20	"
Въ фурмовую и ма- стерскую избу на печи кирпича съраго – –	6000	6	,,
Сженаго краснаго -	4000	16	"
Подоваго краснаго жъ	60a .	2	40
Глины красной на яму и печи и къ прочимъ дъламъ кубпческихъ са-жень	636	3180	"
И того краснаго кир-	מ	6564	40

	Число.	На ско	•
		Рубли.	Коп.
Бълаго Гжельскаго.			
На лишейныя 4 печи клинчашаго по обрасцу	30,000	600	"
Спъннаго на оныежъ печи	20,000	400	,,
Подоваго въ оныежъ печи	30,000	900	77
Подовагожъ на фундаменитъ подъ колоколь- ную фурму	10,000	300	, 22 ,
На болванъ клинчаша- го по обрасцамъ -	10,000	200	''
Спъннаго	10,000	200	"
На печи глины Гжель- ской пудъ	2000	140	9 5
И шого бълаго Гжель- скаго кирпича и глины	15	2740	"

	50	•				
	oronh.	Пуды	Фушпы	На ско по цъ		
<i>V</i>	ю . ——	M.		Py6.	к.	
Камия. Для забученія въ липейной ямв и подъ печи фундамента ме- жду свай камня дика-						
го кубическихъ сажень	80	"	,,	48o	,,	
Для укръпленія въ ямъ фундамента камня бълаго могильнаго –	250	3 7	"	500	. ,,	
Подъ печи и въ ину въ низъ фундамента бълагожъ могильнаго Подъемны е	1900	"	n	1,270	"	
стоябы бълагожъ могильнаго Для заливанія фун-	4	"	"	40	"	
даменша изпъстин кру- ховой бочекъ – – Песку желшаго въ	400	"	;;	240	"	
показанную извъсть и въ фурму болван- ную кубическихъ са- жень Для золънія литей- ныхъ печей и фур- мы золы Козельской	250	. 27	"	1,000	"	
четвершей	20	"	'n	40	"	
Къ дълу фигуръ 1 • ллебистру пудъ –	5o	. "	"	15	"	

	51				
	•окоић	Пуды.	Фунпы.	На ско по цъ	
	•0	£1.	пы.	Py6.	к.
Подъ путь земли около ушей подъ желобы по которымъ пойдетъ мъдь кубичеческихъ сажень –	80	,	23	3,20	3 2
И шого камня, из- въсши, песку, золы Канату.	3 7	21	, ,	3905	77
Длиною по 100 са- жень, во окружении по 8. вершковъ – – Среднихъ, длиною по 100 сажень, во окружении по 5. вер-	16	1920	97	3,840	> '
шковъ – – – – Присновальныхъ для привязыванія блоковъ и прочаго – – –	2	80 600	,,	900	"
Пеньки чистой на покрышку въ кожухъ	"	10	,,	10	,,
Ниточекъ тонкихъ крученыхъ для обви- ванія болвана тъда и кожуха – – Веревокъ лычныхъ больщой руки осьми	"	4		20	"
пешеченихр - =	6000	,,	۱ "	120	1 ,,,

	oroni	Пулы	Фунты	На сколько по ціять.	
			Ē	Py6.	K.
Для ошивсу каршеч- ныхъ веревокъ –	"		77	4	מ
И шого канашу, пеньки, веревокъ, ви- шочекъ – –	77	77	37	5,914	מ
Желпаных в чугун- ных припасовъ.			•	`	
Подъ фурму на фундаменить брусьевъ желізныхъ	40	964	25	1,205	So
Плишъ чугунныхъ, кошорыя положены бышь изъюшъ подъ оные брусья	1 00·	3092	29	7,23 6	10
На чето самато чорвато чето самато чорвато на чето косить же-	77	24	» א	19	8o
На жельзное вере- шено къ кошорому будушъ припускные доски привинчиващь- ся, Сибирскатожъ ве- решеннаго шолсшаго	77	3 ₉	77	21	
Для обвиванів бол- вана проволоки же- льзной Немъцкой по			.,		"
обрасцань разныхь рукть т т т	بر .	5 0 0	37	2,250	<i>7</i>) -

				خصيت	
·	Пуды.	Пуд	Фунны	На ск	
	,ō,	F	E	Py6.	к.
Спали Немъцкой на разные подълки –	>>	120	"	480	"
Укладу Коральскаго	"	30	'n	150	"
Для покрышки ли- тейной ямы отъ су- шки бута жельза листовъ тонкихъ - Жельза Сибирскаго	50	,,,	9 7	40	 "
полоснаго и связнаго полстаго на укръп- леніе печей и на про- чія подълки – – Да выковать на- рочно на кожухъ и на болванъ изъ са- маго добраго и мяг-	33.	ı 586	"	1,269	37
желѣзныхъ – – желѣзныхъ – –	32	400	,	600	,,
По обрасцу на об- ручи полосъже -	70	800	"	1200	"
Для покрышки желобовъ которыми пойдеть изълитейныхълечей мъдь отъжару досокъ чугунныхъ	5 0	100	´ ' '	40	. "
II торо жельзныхъ и чугунныхъ припа-	3 7	,,	"	8,511	70

	1 2 1 2 1 .9 1		На ско		
	ō.	4.	161.	Py6.	К.
Къ шомужъ пере- липію уголья сосно- ваго и еловаго чеш-					
вершей	8000	"	n	160 0	"
Березоваго четвер- тей	4000	"	29	1000	רל
руменшовъ писш-	"	77	77	207	",
На вылите фигуръ воску чистаго —	27	25	29	212	5o
Канифоли красной чистой – – –	"	25) 9	3о	"
и гусшаго ветьр - сла самаго чоераго колоколних рушей су-	2500	77	3 ,	250	77
Блоковъ медныхъ съ боушами и чеками железными – –	60	מ	n	1520	. 27
Дли прибавленія въ лишьъ того колоко- ла мъли красной до-					
யுவயல்ப்	"	2040	"	17,340	'n
Олова Аглинскаго прушоваго	"	512	27	409	27
пускныхъ досокъ чеди				,	

	Число	Пуды.	Фунты	На скол по цън	
			пы.	Руб.	К.
лапуни, разныхъ мѣ- лочныхъ припасовъ на	,,,	ħ	,,	2,319	13
И того къвылитю требуется припасовъ Да надлъжитъ по- ложить на заплату мастеровымъ и ра-	"	7 7	"	66,588	43
ботнымъ людямъ, бу- дущимъ при литъв то- го колокола толико- ежъ число, что быв- шимъ при перелитии большаго колокола				.•	
заплачено – – – Артилерійскимъ слу-	,,	- 33	,,	11,213	68 <u>1</u>
нанском комексомиж скызомом и	» »	,,	"	659	26 1
И того съ припа- сами – – – А съ росжиганіемъ	,,	,,	"	78,461	343
и разбитіемъ и съ вы- нятіемъ – – – Подлинная въдомость	"	77	"	107,492	473
за скръпою по лис- шамъ Секрешаря Ан- дрея Лукина, за спра- вою под-канцеляри- спа Якова Алексъева.	-	,	٢	·	,



Stanford University Libraries Stanford, California

Return this book on or before date due.