СТАРИННЫЙ ВОЕННЫЙ

УСТАВЪ

РАТНЫХЪ, ПУШКАРСКИХЪ И ДРУГИХЪ ДѢЛЪ,
КАСАЮЩИХСЯ ДО ВОИНСКОЙ НАУКИ,
состоящій въ 663 указахъ, или статьяхъ,
ВЪ ГОСУДАРСТВОВАНІЕ
Царей и Великихъ Князей,
ВАСИЛІЯ ІОАННОВИЧА ШУЙСКАГО
и
МИХАЙЛА ѲЕОДОРОВИЧА,
всея Руссіи Самодержцевъ,
въ 1607 и 1621 годѣхъ
выбрано изъ Иностранныхъ Военныхъ книгъ
ОНИСИМОМЪ МИХАЙЛОВЫМЪ,
напечатанъ
по приказанію его Свѣтлости,
КНЯЗЯ ГРИГОРЬЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА
ПОТЕМКИНА,
съ Рукописи, найденной въ 1775 году, въ Масперской и Оружейной Палатѣ въ Москвѣ.

ЧАСТЬ II. и ПОСЛѢДНЯЯ,
содержащая 453 Указа, или Статьи,
издана
подъ смотрѣніемъ *Надпорнаго Сопѣтника*
ВАСИЛЬЯ РУБАНА.

ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ,
при Государственной Военной коллегіи,
1781 года.

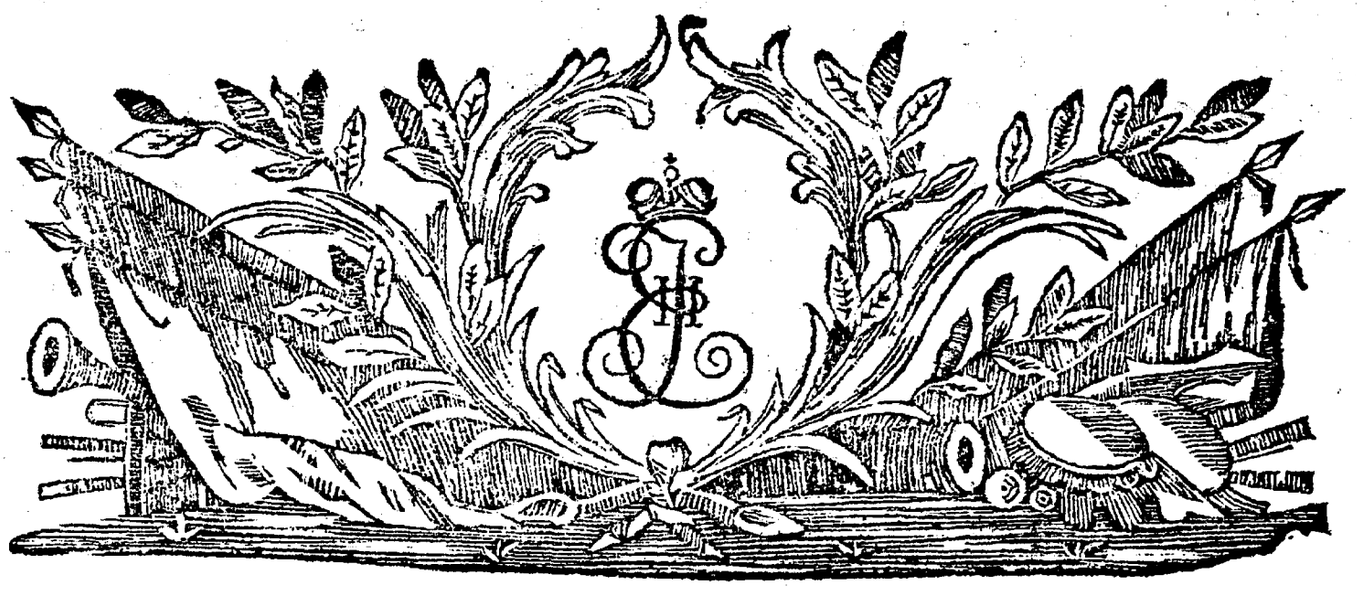
733

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Въ предисловіи первой части сея книги, изданной въ 1771 году, отъ благосклонныхъ и пользъ Общества споспѣшествующихъ Читателей испрашиваемо было чертежей, упоминаемыхъ въ первой части, буде оныя у кого имѣются, для помѣщенія при сей послѣдней, которыя и печатаніе по сей причинѣ три года продолжалось; но какъ и по сіе время ни отъ кого оныхъ не сообщено, то и заблаго разсудилось издать ее въ такомъ видѣ, въ какомъ оная обрѣтена. Какъ въ первой, такъ и въ сей окончательной части преподаются наиболѣе пушкарскіе, или Артиллерійскіе правила, что изъ приложеннаго при первой части на всю книгу оглавленія и изъ самаго въ обоихъ частяхъ содержанія статей уразумѣть можно, а изъ того и совершенная достанится удобность познать Россійскихъ Государей, предшествовавшихъ ПЕТРУ Великому, бывшее уже тщаніе о введеніи въ Россію регулярныхъ войскъ и попеченіе о наставленіи своего народа, въ знаніи нужной, къ защищенію Отечества воинской науки, препятствіемъ содержащихъ оную иностранныхъ книгъ на Россійскій языкъ, чрезъ знающихъ людей, что сія самая доказываетъ книга. Какова чина и состоянія былъ Оныя Сочинитель, переводчикъ, или собиратель, Г. Онисимъ Михайловъ, жившій по время Царя Василья Іоанновича Шуйскаго и Царя Михаила Ѳеодоровича, сего нигдѣ отыскать не удалось; но думать надобно, что былъ онъ при Посольскомъ приказѣ Переводчикомъ, ибо самъ говоритъ, въ заглавіи, или началѣ книги, что именными означенныхъ Государей указами повелѣно ему перевесть сію книгу съ Нѣмецкаго и Латинскаго языковъ,

копъ; но какихъ онъ Авторопъ, и все ли изъ нихъ съ начала до конца, или токмо выборомъ перепелъ, о томъ не упоминаетъ. Нѣкто ученый нашего премени мужъ, по прочтенїи первой части догадываяся, утверждалъ, что это переподъ Артиллерїи, одного Нѣмецкаго Писателя, которая есть и на Латинскомъ языкѣ, и что подобной списокъ переподa съ чертежами случилось ему видѣть въ Лапрской Троицкой книгохранительницѣ. Усопательно и оный Лапрскїй списокъ, (въ разсужденїи тщательнаго въ сїе премя, по всепысочайшему ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА благополенїю, издачїя всѣхъ древностей Россїйскихъ,) когда либо выдетъ въ свѣтъ, а тогда и о сходствѣ обѣихъ книгъ сихъ точнѣе судить будетъ можно. Теперь да удовольствуются любители Россїйскихъ древностей, видя сей осколокъ старины, такъ сказать избавленный отъ гибели и новую воспрїявшїй чрезъ налечатанїе жизнь. Въ Санктпетербургѣ, 30 Августа, 1781 года.

В. РУБАНЪ.



211.

Доведется такъ же всѣ ядра желѣзныя, каменныя и свинцовыя великія и малыя, кою жъ статью особно и порознь раскласти, да къ нимъ же ихъ формы и примѣты пушекъ, къ которымъ онѣ пригожаются, и около ихъ не доведется ни кому ходити, ни стрѣляти, ни туда ни сюда перелагати, развѣ которые ихъ разумѣютъ, какъ оружейничей, пушкарская голова или пушкари, которые къ тому устроены для того, что бъ ихъ не смѣшали, какъ и часто бываетъ. И къ нимъ доведется по особному ящику здѣлати и ихъ намѣтити, въ чемъ ихъ доведется въ походѣхъ возити; но притчею пушкаремъ въ полкѣхъ или въ походѣхъ великая помѣшка учинится, только ядра будутъ измѣшены. Изъ чего, Государю и всему войску или рати, великая соромота и шкода учинится, которые прилѣжнымъ урядомъ отъ великихъ и до малыхъ ядеръ беречи доведется.

212. Указъ. Какимъ рукодѣльнымъ людямъ доведется воо ужельне устроенымъ быти? по тому, что кой же оружейничей и всѣ рукодѣлья пѣшихъ людей въ своемъ приказѣ и чину имѣетъ ко устроенїю; а доведется ему великое прилѣжанїе къ тому имѣти, что бъ нѣсколько тысящъ гладкихъ долгихъ копей устроити, а на нихъ не долгїе, но легкїе копейца желѣзные подѣлати. А для тое мѣры, готовы бы лежали, случится, что они по нуждѣ будутъ надобны, что бъ къ такому времяни готовы были, да доведется ихъ на крѣпко беречи, что бъ желѣзцо или копейца не перержавѣли, а копейные бъ деревца не изводило, и что бъ не изкривилось и не червоточны стали.

213. Указъ о оружїи пѣшимъ всякимъ людямъ. По тому жъ доведется немалое число пѣшеходныхъ людей доспѣховъ алебарды и рядовыя рогатины, для мїрскихъ и земскихъ людей имѣти, и то все чисто и готово держати, и устроити добрыми и прямыми рашовищи, для того, что бъ они всегда къ дѣлу готовы были; а будетъ только у него нѣсколько вооружельне отъ доспѣховъ и копей есть, которыя згожаются къ конным людямъ, и ему доведется прежде именованною мѣру устроити и беречи, особнаго бережатаго, старосту или приказнаго надъ бронники и имѣти кому надъ такимъ береженїемъ надзирати, да къ тому все то, что вооружельне есть, доведется оружельнему писарю или подьячему вдвое переписати и помѣтити, притчею одне списки изтеряются, и въ то бъ мѣсто другїе списки оспалились. И все то, что изойдетъ или что выдастся, или на суду на время отдастся, и то какъ и куда, о томъ доведется записати и въ смѣтѣ держати. А буде по приказу, что куда на суду отдастся, и то все доведется помѣтити, что бъ то

ко времени и въ пору на задъ залучити, и вооружельне по прежнему устроити: но доведется всегда къ тому прилѣжанїе и береженїе имѣти, что бъ ни чево за посмѣхъ и даромъ не отошло и не разперялось.

214. Да доведется всѣмъ пушкарямъ, которые Государю своему ввѣрилися и крестъ цѣловали, часто собрався вмѣстѣ, и особливо со оружейничимъ во оружейну ходити и вѣдомость имѣти, гдѣ которая пушка и ее ядра есть, которыя къ ней пригожаются, такъ же, какъ и оружейничему или на меньшую епашью, доведется къ такимъ дѣломъ нѣсколько именитымъ пушкарямъ вѣдомость имѣти и искуснымъ быти: для того притчею случится вскорѣ какая вѣсть или скорой всполохъ, а оружейничей тутъ вскорѣ не прилучится, притчею въ болѣзнь впадетъ или смертью не спанетъ, что бы въ такое время у наряду, и что къ тому надобно ни мало помѣшки не было, и имъ также владѣти и дѣйствовати, какъ по нуждѣ мѣра обстоитъ, что бъ кой же пушкарь вѣдалъ то найти, что ему къ дѣлу надобно, чѣмъ ему владѣти. И въ такихъ мѣрахъ бываютъ Государямъ великіе убытки и шкоды, коли пушкарямъ самимъ тѣ дѣла вѣсцны и во обычай; и такимъ поспѣхомъ осмерегательно бываетъ.

215. Но есть и къ тому добро, что часто оружейничево вооружельне, въ чемъ недостатокъ и скудость бываетъ, своей недогаткою; но съ такихъ всякихъ дѣлѣхъ, что къ наряду вооружельне надобѣ единому человѣку разумомъ досягати и все вспамяноваги, часто и добрѣ трудно бываетъ, а иное и не возможно. И къ тому дѣлу доведется оружельничему или пушкарьскому головѣ пушкарей къ совѣту призывати, будетъ

въ чемъ недостатокъ есть, и къ тому больше прилѣжанія имѣти: и чѣмъ бы такіе недостатки наполнити, и такое дѣло постоятельно и твердо устроити и прямое урядство привести.

216. Да доведется такожъ пушкарямъ и тѣмъ масперамъ, которые огненныя хитрости составливаютъ; тѣ полаты къ полковому наряду огненнымъ хитростямъ, и что надобно оружельничему по ево взысканію помогати, дѣлати и устроити, и какъ дѣло обстоитъ и по нуждѣ надобно, и въ томъ имъ доведется встрѣшнымъ быти; но послушливымъ объявитися и самимъ межъ себя радостными и товарищнымъ обычаемъ имѣтися, и ни которою не дружбою, не зависти Государю своему никакихъ убытковъ, ни шкоды, не довести, не допускати не хотѣти, и будетъ такъ, какъ объявлено: здѣлается или учнетъ дѣлатися. И Государю въ землѣ такой нарядомъ и оружіемъ своимъ и всею оружельною гораздо добро и надѣжно устроенъ, и не имѣетъ ни мало пребы больше того объявляти, ни писати, но единое въ другое печетъ, единъ другому руку подаетъ.

217. Указъ. Какимъ прилѣжаніемъ и урядствомъ доведется оружельня устроити и по нуждѣ или по шребѣ остерегати и содержати. О оружельномъ дому, въ чемъ быти устроенымъ наряду, оружію и всякимъ къ тому служнымъ запасомъ, доведется его строити и дѣлати, двѣ ступеней длиною, 50 шириною, а стѣны вышиною 40 ступеней, а оружельному дому доведется стѣною въ розни быти по смѣтѣ мѣрою 130 ступеней поперегъ, и такъ имѣетъ вторая часть 70 ступеней, и въ стѣнѣ простору и оружельнѣ доведется имѣти трои ворота, въ которыя выѣзжати и въѣжжати, а внутри у стѣны доведется лѣстницѣ къ верьху быти въ верьхнія полаты;

а мостити въ верьхніе полаты толстыми перетиранными досками, и доски сплотити плотны и на поперечныхъ мапочныхъ бревнахъ прибити шверло великими желѣзными гвоздьми, для того, какъ доведется нарядъ справадити во оружельну или изъ оружельны, что бъ доски не подвигалися, и нарядомъ возя не разломалось, а доведется подошвы до перьваго мосту вышиною быти 24 ступеней, да отъ перьваго мосту до другаго 16 ступеней, по томъ кровлею устроити, а подъ кровлею учинити мостъ же въ доскахъ, а въ нижней полатѣ устроити мостъ же крѣпкой, а на перьвой верьхней полатѣ учинити двѣри для всходу лѣстницы, и какова лѣстница пойдетъ отъ подошвы въ верьхъ. И таковымъ доведется всѣмъ лѣстницамъ и до кровли устроеннымъ быти, а въ дву верьхнихъ полатахъ доведется по четыремъ проходамъ въ полатѣ быти, въ доль по полатамъ, и коему жъ проходу доведется шириною быти 9 ступеней промежку, что бъ и возможно туда и сюда въ стрѣчу исходити, и брусьемъ да ящики устроити, да въ стѣнѣ подъ кровлею въ длину доведется пять оконъ устроити, да въ коей же полатѣ вторыя доли оружейни по три окна. И какъ по стѣна раздѣляетъ и на одной сторонѣ стѣны такожъ по четыре окна, въ коей же просторно полатѣ и того будетъ въ длину всей оружельны 24 окна, и кое жъ оно шириною и вышиною по шти ступеней, а въ тѣ окна подѣлати стекольчетыя окончины, да крѣпкія желѣзныя рѣшетки, а окончины устроити въ крѣпкія пяльца или ободы, для того, что бъ ихъ лѣтнею и зимнею порою возможно откривати и закривати; а строити окна отъ земли въ стѣнѣ отмѣривъ шестнадцать ступеней въ верьхъ, и въ верьхнихъ полатахъ отъ мосту по четыре ступени вышиною, да тѣмъ же обычаемъ окончи-

ками и рѣшетками устроити. Да такъ же доведется съ переди межъ двѣрей окно устроити тѣмъ же обычаемъ. И такъ во всей оружельней быти 44 мъ окнамъ, а въ верьху и въ низу имѣетъ четыре мосты, да три мосты подъ кровлямъ, и тамъ доведется единому осми ступеней вышиною быти; да доведется на коемъ же мосту или полатѣ быти двѣрямъ, куда что доведется въ верьхъ волочити, а двѣри оковати желѣзомъ и сквозь четыре мосты въ верьху поставити воротъ съ колесомъ, что бъ въ немъ мочно ходити, да устроити оружейные во всѣхъ углѣхъ по одаль по желѣзному вѣку. И какъ случится во время всполоху въ тѣхъ ьѣкахъ, зажечи смоленые хомутины, а у угла по правой сторонѣ сквозь двѣри учинити круглую диру, куда кошкамъ лазити, а двѣри бъ укрѣпити желѣзомъ и запворы бъ были съ надворья; такъ же и лѣсницы замыкати, и во всякой двѣри устроити диры кошкамъ ходити, а безъ того о ошъ гаду не останется цѣлои ничто. Да доведется въ такъ и гвоздье въ низу на одной сторонѣ у стѣны устроити, по кругу полицы, и гвоздья на чемъ оружіе пѣшихъ людей, копья, шпицы, рогатины, самопалы и тому подобно положити; а на другой сторонѣ устроити шмыкъ, говницы, арганки, запинныя мушкетки; а у заднія стѣны въ углу по правой сторонѣ рундукъ, шириною 12 ступеней, а въ верьхъ 7 ступеней. На томъ рундукѣ держати нѣсколько бочекъ съ желѣзнымъ дробомъ изъ подковы и съ подковнымъ гвоздьемъ и ножными уды, которые во время приступа въ супостаты бросати, да дробу малаго и великаго. А на другихъ полатахъ доведется устроити на стѣнахъ на обоихъ сторонахъ всякія самопалы, а на передѣ у стѣны устроити стоячихъ столбѣхъ гвозди, на чемъ класти сабли, палаши, мулшаны, кондеры, мечи,

тѣсаки,

шѣсаки, шорги, рогашины, копья, и шпицы подобно; а на спѣнахъ на всѣ стороны повѣсити збрую, латы, панцыри, бахтерцы, юмшани, карацыны, оплѣчья, рукава, бедары, наручьи, шорги, зерсалы, шапки, шеломы, шишаки, прибильцы, мисюрки, башалыки и всякая збруя, а межи доспѣховъ оставити просторовъ съ ладонь ширинок; да устроити казенки двѣ въ осемь ступеней въ верьхъ, а 18 въ длину и спѣнъ, и въ нихъ устроити большій луччія доспѣхи, и гдѣ есть лѣсницы устроены, тутъ прошиву всякія лѣсницы учинити окно, чтоб въ лѣсницахъ свѣтло было, и косей жлѣсницѣ быти шириною пяти ступеней, а на потолокахъ доведется быти проходу, какъ выше именованно, въ великой и въ малой оружейнѣ; а на первомъ потолокѣ межъ проходовъ подлѣ спѣнъ во весь потолокъ въ длину, доведется быки въ рядъ поставити, а на нихъ покласти двойныя затинныя и къ нимъ вилки, съ чего стрѣляти, а на другихъ полатяхъ или на потолокѣ доведется такожъ быки уставити, а на нихъ двойныя затинныя, какъ выше объявлено: а на третьихъ полатяхъ или на потолокѣ доведется устроить переклады и въ верьху у перекладовъ повѣсити шатры, на желѣзныхъ крюкахъ, такой же шатеръ доведется связати своими вервями, да къ нимъ же привезати написанныя памяти, какъ которой шатеръ именуется, и тѣ памяти привезати къ коему жъ шатру желѣзными струнами. По тому жъ шатерныя сохи, подволоки шатерныя и маковицы съ яловцами помѣчати, къ чему что пригодится и ко всякой сохѣ доведется придѣлати кольца, чтоб ихъ вмѣстѣ связати, а къ тройному шатру бываютъ три сохи, а конной шатеръ или конюшенной, есть такожъ продолговатъ, а въ немъ по обѣ стороны ставятся по 50 лошадей, а круглой шатеръ

имѣетъ

имѣетъ одну соху складную, въ сопляхъ складывается на 26 свай, смотря по простору шанерному, а всѣ сохи и сваи обжигати на черно и стерши на гладко суконнымъ платомъ и вымазати льняным маслом и той есть береженіе, что бъ не червоточны стали, да на потолокѣ устроити и скамьи, на чемъ покласти небо маковицы, съ яловцами. А доведется пѣшеходныхъ людей къ запинным порожнецы съ поцѣпками учинити, и къ коей же запинной доведется особныя полицы на заряды и на полошной порохъ имѣти, и всякую снасть, которая на забойникѣ привертываетсѧ, а къ двойнымъ запиннымъ учинити, заряды же стѣнные въ низу широко, а въ верьху узко скоро являетъ, а рядовымъ пороховымъ быти въ полы лѣсомъ противу пулекъ, да изготовити и держати на верьхнемъ потолокѣ нѣсколько тысячь боевыхъ стволовъ, которые въ огненныя ядра класти пригожаются. Коваши стволы въ желѣзѣ на глухихъ концѣхъ учинити востры, а у острыхъ концовъ учинити запалы и заряды добрымъ порохомъ и пульками, и острыми концы бити въ ядра огненныя; да устроити нѣсколько тысячь огненныхъ стрѣлъ, не малое число приступныхъ огненныхъ ядеръ, съ желѣзными острыми сваи и багры или крюки, а инные приступные кропы съ зазубрями, да приступныя палинныя съ шестьми желѣзными сваями, да нѣсколько число приступныхъ рогатинъ съ огненными хитростьми, и покласти тѣ рогатины податно на перекладъ, какъ отъ стѣны восемь ступеней, по томъ надъ тѣми рогатины устроити четверы переклады, да по тому жъ такія рогатины покласти, а устроити тѣ рогатины въ углу впорыя доли оружельны по правой рукѣ, да что бъ не повелись и не кривы стали, тому подобно и конныя копья устроити, а учинити межъ копей проходы,

ходы куда проходити. И такъ единая доля копьи и рогатины устроены, доведется нѣсколько тысящъ пѣшимъ людямъ копья устроити и связати ихъ вмѣстѣ по семи копей, четырьмя и новыми кольцы, что бъ не разогнулись и не кривы стали; а устроити оружельничему во оружельнѣ все сполна, что къ наряду и къ воинскимъ дѣламъ и къ осадѣ згожается, что бъ во время надобья ни въ чемъ ни которого недостатку не было.

218. О оружейничевѣ дому со иными къ тому служными устроити. Да подобаетъ почати строити оружельничево домъ, на углы у стѣны, которая идетъ отъ оружельни на правою сторону, а оружельничево дома доведется строити пушечной дворъ, въ чемъ пушки лыотъ; да устроити въ немъ двѣ печи, а передъ печью учинити яму, да устроити тутъ снасть, которую доведется вертѣти двойные запинные, или инной какой малой нарядъ или шарфетины, да еще устроити снасть и буравы по среди пушечнаго сарая и уштердити, то надъ ними сквозь мостъ, что бъ большія пушки вертѣти.

Да доведется устроити замошниковъ домъ, и кузница у угла пушечнаго двора; а въ ней двѣ наковальни, да рукодѣльная скамья, а въ ней уштердити шесперы тиски щрубныя, да тутъ же въ скамьѣ устроити съ камейную наковальну со всемъ, что къ тому служно и пригожается.

Да подлѣ того устрою и дому, устрою домъ, гдѣ станошникомъ и инымъ дровадѣльца сполѣшникомъ свое рукодѣлье совершати, что оно оружельнѣ пригожается.

Да подлѣ того станошнаго двора, устроити у воротъ своднымъ строеніемъ, и на тѣхъ воротѣхъ устрои-

ши житейскую полату или камору, и въ ней жити головѣ, кому телѣги и всякое подъемное и извозное дѣло приказано, и надзирати ему надъ сторожами, надъ вороты въ замыканье ночномъ и въ береженье дневномъ, чтобъ и въ день не просто отворено стояло.

Да доведется кузницы у воротъ пушечнаго двора, и устроити въ нихъ горны и наковальны, да вдоль кузницы устроити сводомъ и держати шупъ желѣзо и жесть.

Да подлѣ кузницы устроити телѣжной дворъ, гдѣ оружельному телѣжному масперу телѣги и колеса къ наряду готовити и дѣлати.

Да еще доведется отъ телѣжнаго двора устроити плотникамъ и дроводѣламъ домъ, отъ угла и до другаго угла стѣны, которая идетъ отъ оружельни налѣвую сторону. Да тутъ же доведется въ верьху у стѣны въ дроводѣльнѣ устроити хоромину, и въ той хороминѣ доведется устроити мѣльницу пороховую, двѣ или три мѣльницы, которыя руками мѣлютъ, да тутъ же устроити котелъ, каковъ бываетъ у пивоваровъ, и вмуровати его крѣпко, чтобъ подъ нимъ можно огонь класти, и въ томъ котлѣ доведется селитру варити или перепущати и готовити. Да въ томъ же котлѣ варити ествили въ селитреномъ щолоку, и тѣ ествили готовити къ стрѣлецкимъ пищалямъ.

219. А тому дроводѣльному двору и съ хороминою, доведется длиною быти полтора ста ступеней, да 50 шириною, а хоромина въ древодѣльнѣ быти длиною 60 ступеней, а оружельничево дому и пушечному двору, доведется длиною быти 150 ступеней, а поперекъ въ ширину 50 ступеней, а оружельнѣ доведется въ себѣ длину имѣти 80 ступеней. И такъ именуется

именуется пушечному въ длину быти 70 ступеней, а древодѣльнѣ длиною 90 ступеней. Доведется тебѣ въ низу у угла на улицу изъ древодѣльни имѣти ворота, куда возможно бревна и всякой лѣсъ, которой къ древодѣлю оружелъному и къ пушкарскому дѣлу пригожается возити.

220. Да доведется устроити пожарныя лѣстницы, да устроити у нихъ у однихъ концовъ острыя желѣзные оковы, которымъ на землѣ стояти, да пожарные жъ багры, и шѣ бы багры и лѣстницы готовы были наружи на улицѣ устроены у древодѣльны, а учинити надъ ними кровлю, что бъ отъ непогоды ни которыя порухи не учинилось, а лѣстницы учинити черны и натерьти масломъ конопляным; а какъ пожарнымъ багромъ устроити крюки и пѣшни, укладомъ нагарены по смотря по багру, каковъ величиною, и какъ къ пожару понадобятся, и шѣми багры кровли и стѣны раздирати и отъ огня оимати.

221. И какъ оружельную со всѣмъ устроеніемъ, и угодьемъ, и мѣстомъ и площадью по мѣрѣ устроити въ длину 900 ступеней, а поперегъ 210 ступеней, а площадь межъ оружельной устроити въ длину 120 ступеней, а въ ширину 110 ступеней; а на той площади доведется быти въ единомъ углу у кузницы колодезю или трубной срубъ будетъ вода отколя приведена, а у хоромъ масперовыхъ людей двери и окна доведется устроити во дворъ а не на улицу; а масперовыя мѣста въ раопавы устроити, что бъ можно переходити изъ мѣста въ мѣсто.

222. А оружничей доведется у оружейные или пушкарской головы, тушошней земли уроженецъ, доб-

рой сынъ Боярской или дворянинъ, а которой бы былъ воинской человѣкъ и грамотѣ бъ самъ умѣлъ и искусенъ; а имѣти ему съ собою у такова дѣла сторожа оружельнаго, которой бы бывалъ воинской человѣкъ и пушкарь, бывалъ и въ шанцахъ изъ пушекъ стрѣливалъ, которой бы умѣлъ грамотѣ чести и писати и смѣчати. Но иное больше остоитъ въ дѣлѣ такомъ о оружельномъ сторожѣ, нежели о оружельничемъ или пушкарскомъ головѣ, которой бы умѣлъ во оружельнѣ всѣмъ запасамъ и снастямъ смѣшу знати, и имяны называти, и всякое дѣло въ подѣлкахъ и недостаткахъ, которые во оружельнѣ случится умѣлъ памятовати, и о томъ оружельничему извѣстити, что бъ во оружельнѣ, ни въ нарядѣхъ, ни въ доспѣхахъ, ни во оружіи и что къ тому служно, скудости, ни доспашку, ни порухи, ни шкоды не было, все бы было запасено и попорченное подѣлано.

223. Да доведется оружельничему имѣти ученаго и искуснаго человѣка, кому приказати подъемъ извозныхъ людей и лошадей и телѣги. Азъ бы тому со всѣмъ тѣмъ ежечасъ готову, и которой бы искусенъ былъ въ воинскихъ дѣлѣхъ, и вѣдущъ во всѣхъ оружельныхъ запасахъ и подъемахъ, доведется оружельничему имѣти разумныхъ и искусныхъ пушкарей, литцовъ пушечныхъ, пороходѣльцовъ, замочниковъ, станожниковъ, телѣжныхъ масперовъ, плотниковъ, и древодѣльцовъ, кузнецовъ, которые бъ въ такой оружельнѣ умѣли безпрестанно работати, а чинить бы во оружельнѣ прибавленіе, а не убавленіе.

224. Указъ, какъ объстоитъ объ оружельничево станьяхъ: прежде подобаетъ полковому пушкарскому головѣ имѣти единаго или дву Подручиковъ, такожъ оружель-