

# **Урочные положения на все вообще работы**

**Производящиеся при крепостях,  
гражданских зданиях и  
гидротехнических сооружениях**

Москва  
«Книга по Требованию»

УДК 93  
ББК 63.3  
У71

У71 Урочные положения на все вообще работы: Производящиеся при крепостях, гражданских зданиях и гидротехнических сооружениях / – М.: Книга по Требованию, 2015. – 430 с.

**ISBN 978-5-458-12038-8**

**ISBN 978-5-458-12038-8**

© Издание на русском языке, оформление  
«YOYO Media», 2015

© Издание на русском языке, оцифровка,  
«Книга по Требованию», 2015

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.



Серия Книжный Ренессанс

[www.samizday.ru/reprint](http://www.samizday.ru/reprint)



### Г л а в а III.

Ремонтирование шоссе - - - - - 64.

§ 96. Разбивка камня въ щебенъ. § 97. Развозка щебня въ рамы.  
§ 98 Разломка поверхности шоссе. § 99 Развозка щебня изъ  
рамы для починки дороги. § 100. Кошение травы по обкосамъ,  
очистение грядъ съ шоссе, прочищение канавъ, очищение снѣга,  
выравнивание ухабовъ, распыливание и вынаскивание льда.

### Г л а в а IV.

Построение и починка деревянныхъ мостовыхъ и вы-  
равнивание и планирование дороги - - - - - 68.

§ 101 Дѣлане мостовыхъ изъ шорцевъ § 102. Положене леж-  
ней § 103. Положене пластинъ. § 104 Положене прибоинъ.  
§ 105 Разломка старой пластинной спилки § 106. Наспил-  
ка старыми пластинками § 107. Починка пластинной спил-  
ки. § 108. Поваля жердевал спилка § 109. Разломка жердевой  
спилки § 110 Наспилка старыми жердями § 111. Починка  
жердевой спилки § 112. Подсыпка и засыпка сверху жерде-  
вой насилки землею. § 113. Относка стараго льса.

### Г л а в а V.

Устройство объѣздныхъ и чрезъ дорожныя канавы мо-  
стовъ и трубъ - - - - - 74.

§ 114. Предварительная плотничная работа. § 115. Положене  
насадокъ и перекладовъ. § 116 Наспилка пластинного по на.  
§ 117. Сдѣлане обыкновенныхъ периль. § 118 Силане при  
починкѣ мостовъ, гудныхъ периль и постановлене оныхъ  
вновь. § 119 Положене по стыкамъ пластинъ и прибоинъ  
§ 120 Дѣлане тумбъ при трубачъ § 121. Дѣлане поручней,  
или косогорныхъ периль. § 122. Дѣлане надолбовъ. § 123.  
Постановлене версповыхъ столбовъ.

### О Т Д Ъ Л Е Н И Е VII.

О заготовленіи лѣсныхъ матеріаловъ - - - - - 84.

### Г л а в а I.

Заготовление бревенъ, дровъ, накатника и решетника - - -

§ 124. Вырубка бревенъ § 125. Вырубка накатника. § 126.  
Вырубка жердей для решетника. § 127. Вырубка дровъ § 128.  
Вырубка обрубаного льса. § 129. Вырубка жердей для обрубовъ.  
§ 130. Подвозка всѣхъ сихъ матеріаловъ. § 131. Свалка оныхъ  
въ воду. § 132 Сгонка бревенъ и дровъ розсыпью по рѣкамъ.  
§ 133. Сплачиване бревенъ въ плоты § 134. Срубка для дровъ  
обрубовъ. § 135. Нагрузка въ нихъ дровъ. § 136. Счалка пло-  
товъ и дровяныхъ обрубовъ въ гонки. § 137. Сплавъ гонокъ.  
§§ 138, 139 и 140. Выгрузка бревенъ. § 141. Выгрузка накат-  
ника и решетника. § 142. Выгрузка дровъ § 143. Шримъчане.

### Г л а в а II.

О заготовленіи драгъ - - - - - 92.

§ 144. Заготовление шпукатурной драги.

**Г л а в а Ш.**

- О заготовленіи гонта - - - - - 94.  
 § 145. Приготовленіе гонта вчервь. § 146. Обдѣлка начисто.

**Г л а в а ІV.**

- О заготовленіи угляя - - - - - —  
 § 147. Положеніе дровъ въ яму. §§ 148 и 149. Выжиганіе угляя. § 150. Выгребаніе опаго. § 151. Построеніе постольной углеобжигательной печи. § 152. Обисеніе печи заборомъ и построеніе надъ пещю шатра. § 153. Нагрузка въ печь дровъ. § 154. Выжиганіе угляя. § 155. Выгребаніе опаго.

**О Т Д Ѣ Л Е Н І Е VІІІ.**

- Плопнищныя работы - - - - - 102.

**Г л а в а І.**

- Предуготовительныя работы - - - - - —  
 § 156. Дѣланіе разнаго рода копровъ. § 157. Собраніе разобранныхъ копровъ. § 158. Разобраніе копровъ. § 159. Сдѣланіе деревянной бабы для копра. § 160. Сдѣланіе деревянной ручной бабы. §§ 161 и 162. Сдѣланіе трамбовокъ. § 163. Сдѣланіе полусаженки для мѣры матеріаловъ. § 164. Сдѣланіе пачекъ или пельжекъ. § 165. Починка пельжекъ. § 166. Сдѣланіе посоковъ. § 167. Сдѣланіе медвѣдки. § 168. Сдѣланіе каменщицкихъ лицковъ. § 169. Обдѣлка лмы для пиворенія извести. § 170. Дѣланіе козь для носки кирпича. § 171. Дѣланіе споловъ для кирпичедѣльцевъ. § 172. Дѣланіе спанковъ для нихъ же. § 173. Дѣланіе подвижныхъ подмостковъ. § 174. Дѣланіе спелажей или постольныхъ подмостковъ. § 175. Устроеніе кружалъ.

**Г л а в а ІІ.**

- Общія работы - - - - - 116.  
 § 176. Обтеска бревень по тпуру. § 177. Обтеска бревень по лезалу. § 178. Обтеска жердей. § 179. Обтеска кромокъ у досокъ. § 180. Обтеска дубоваго и ясеневаго дерева. § 181. Спируганіе брусевъ. § 182. Спируганіе досокъ. § 183. Вынутіе чешвертей въ брусляхъ. § 184. Вынутіе чешвертей въ доскахъ. § 185. Вынутіе пазовъ въ брусляхъ. § 186. Вынутіе пазовъ въ доскахъ. § 187. Нарубаніе гребня въ брусляхъ. § 188. Нарубаніе гребня въ доскахъ. § 189. Скашиваніе кромокъ у досокъ. § 190. Продороженіе досокъ. § 191. Распилка бревень вдоль. § 192. Распилка бревень поперегъ. § 193. Перерубка бревень. § 194. Распилка досокъ поперегъ. § 195. Перерубка досокъ.

**Г л а в а ІІІ.**

- Свайная бойка - - - - - 126.  
 §§ 196 и 197. Заваспириваніе свай. § 198. Заваспириваніе свай и посадка баншаконъ. § 199. Обдѣлка шпунтовыхъ свай. § 200. Заваспириваніе шпунтовыхъ свай. § 201. Обдѣлка шпунтовыхъ досокъ. § 202. Заваспириваніе шпунтовыхъ досокъ. § 203.

Застрипуваніе досокъ и надѣваніе башмаковъ. § 204. Забивка свай копрами. § 205. Забивка свай ручными бабами. § 206. Забивка шпунтовыхъ свай. § 207. Забивка шпунтовыхъ досокъ копромъ. § 208. Забивка шпунтовыхъ досокъ ручными бабами.

### Г л а в а 1 V.

Поставленіе стульевъ, дѣланіе ростверка и лежней одъ фундаменпы - - - - - 136.

§ 209. Вырытіе лямъ для стульевъ. § 210. Обжиганіе и осмоленіе стульевъ. § 211. Поставленіе стульевъ. § 212. Выравниваніе свай подъ ватерпасъ. § 213. Выравниваніе подъ ватерпасъ шпунтовыхъ свай. § 214. Выравниваніе подъ ватерпасъ шпунтовыхъ досокъ. § 215. Обтеска бревенъ для насадокъ. § 216. Выдалбливаніе гнѣздъ. § 217. Сдѣланіе въ насадкахъ паза и сквозныхъ дыръ. § 218. Положеніе на мѣсто насадокъ. § 219. Засылка ростверка досками. § 220. Засылка ростверка пласшинами. § 221. Сдѣланіе и положеніе лежней.

### Г л а в а V.

Работахъ, производимыхъ при возведеніи каменныхъ деревянныхъ домовъ - - - - - 140.

§ 222. Рубка стѣнъ. § 223. Оконопатка стѣнъ. § 224. Скрепленіе стѣнъ сжимами. § 225. Положеніе балокъ въ каменныхъ строеніяхъ. § 226. Врубка балокъ въ бревенчатыхъ стѣнъ. § 227. Прибивка къ бокамъ балокъ брусковъ. § 228. Выниманіе въ балкахъ пазовъ или четвертей. § 229. Насылка чернаго пола между балками досками. § 230. Насылка чернаго пола между балками накашникомъ. § 231. Насылка пополковъ сплошь досками. § 232. Насылка пополковъ сплошь накашникомъ. § 233. Насылка пополковъ на Польскій манеръ. §§ 234 и 235. Насылка пополковъ пласшинами. § 236. Подшивка пополка подъ шпунтурку. § 237. Сдѣланіе решетки подъ паркетные полы. § 238. Насылка чистаго пола § 239. Положеніе мауэрлатъ въ одинъ рядъ. §§ 240 и 241. Положеніе мауэрлатъ въ два рядъ, со спускомъ со стѣнъ и съ подшивкою карниза. § 242. Расположеніе стропиль. §§ 243 и 244. Вязка и поставленіе стропиль. § 245. Положеніе по стропиламъ подъ слуховыя окна брусель. § 246. Обрешеченіе кровли. § 247. Покрытіе крыши досками. § 248. Положеніе по коню цѣльныхъ оплывнѣй. § 249. Покрытіе крыши гонтомъ § 250. Дѣланіе оплывовъ надъ фундаментами. § 251. Дѣланіе слуховыхъ оконъ. § 252. Подшивка подъ крышею карниза. § 253. Дѣланіе косиковъ. § 254. Обшивка ихъ палочниками. § 255. Дѣланіе дверныхъ полотешъ. § 256. Навѣшеніе ихъ на петли. § 257. Дѣланіе и навѣшеніе простыхъ полотешъ. § 258. Дѣланіе и навѣшеніе ставней въ слуховыя окна. §§ 259 и 260. Дѣланіе лѣстницъ. §§ 261 и 262. Дѣланіе крылецъ. §§ 263 и 264. Дѣланіе перегородокъ. § 265. Дѣланіе чистыхъ перегородокъ. § 266. Обшивка бревенчатыхъ стѣнъ. § 267. Дѣланіе наличниковъ при окнахъ и дверяхъ, и подшивка подъ крышею карниза. § 268. Дѣланіе наръ. § 269. Построеніе простыхъ заборовъ. § 270. Построеніе чистыхъ заборовъ. § 271. Дѣланіе простыхъ воротныхъ полотешъ. § 272. Дѣланіе чи-

стыхъ воротныхъ полопень. § 273. Дѣланіе водоотводныхъ подземныхъ трубу. § 274. Дѣланіе решетчатого забора. § 275. Дѣланіе решетчатыхъ воронныхъ полопень. § 276. Построене спрозилъ и мосповъ сложной конспрукции.

### Г л а в а VI.

Разборка старыхъ спроеій, съ ошноскою матеріаловъ до 15 саж. разсполнія - - - - 178.

§ 277. Разобраніе досчатой крыши. § 278. Разобраніе спрозилъ. § 279. Разобраніе половъ и цошоловъ. § 280. Разобраніе бревенчатыхъ спилъ.

### Г л а в а VII.

Разпородныя работы, пронзводимыя при гидротехническихкихъ сооруженіяхъ - - - - 180.

§ 281. Обнеска и оструганіе бревень и досокъ. § 282. Зарубаніе шиповъ и выдаблываніе пизъдъ § 283. Собраніе полонша ш.позныхъ воронъ. § 284. Обшивка досками полопень. § 285. Сдѣланіе клинкенныхъ рамъ и щитовъ. § 286. Навѣшеніе полопень. §§ 287 и 288. Устроене на берегу шлюзлага короля. § 289. Собраніе и положене на мѣсто короля. § 290. Сдѣланіе щитовъ. § 291. Сдѣланіе вала къ подлітнію щитовъ. § 292. Паспилка половъ на моспахъ, въ шлюзныхъ качорахъ и водоспуска. § 293. Обшивка стѣлъ досками. § 294. Оконопачиваніе. § 295. Осомлше. § 296. Просверленіе для болтовъ дырь. § 297. Положеніе на мѣсто слезанокъ. § 298. Устроене кружалъ подъ арки каменныхъ мостовъ. § 299. Собраніе на берегу изъ брусевъ мостовыхъ арокъ и спрозилъ. § 300. Положеніе оныхъ на мѣсто. § 301. Разломка рлжевыхъ спилъ. § 302. Построене Арлинедова винта. § 303. Построене водооплвного колеса. § 304. Построене къ водооплвному колесу вертикального деревяннаго зубчатого колеса. § 305. Построене къ водооплвной машинѣ горизонтальнаго деревяннаго зубчатого колеса и оплывъ воды.

### О Т Д Ѣ Л Е Н І Е IX.

Столярныя работы - - - - - 200.

§ 306. Дѣланіе закладныхъ или прсплонныхъ рамъ. § 307. Дѣланіе подоконныхъ досокъ §§ 308, 309 и 310. Дѣланіе оконныхъ переплетовъ. § 311. Дѣланіе форпочекъ. § 312. Дѣланіе филечатныхъ дверей. § 313. Дѣланіе гладкихъ дверей. § 314. Навѣшеніе дверей. § 315. Дѣланіе филечатныхъ корбокъ. § 316. Дѣланіе наличниковъ. §§ 317 и 318. Паспилка столярнаго пола. § 319. Выпаяжка плинтуса. §§ 320 и 321. Сдѣланіе паркетныхъ половъ. § 322. Выпаяжка плинтуса изъ дубоваго лса. § 323. Обшивка стѣвъ внутри комнатъ русниками. § 324. Обшивка стѣвъ вниши комнатъ русниками. § 325. Дѣланіе филечатныхъ перегородокъ. § 326. Обшивка стѣвъ гладко досками. § 327. Дѣланіе гладкихъ щитовыхъ перегородокъ. §§ 328 и 329. Дѣланіе карнизовъ. § 330. Дѣланіе наличниковъ снаружи спрозилъ. §§ 331 и 329. Дѣланіе стпаней въ окна. § 333. Дѣланіе столярнаго забора съ русниками. § 334. Дѣланіе столярныхъ воротъ.

**ОТДѢЛЕНІЕ X.**

Заготовленіе каменныхъ матеріаловъ

222.

**Глава I.**

Дѣланіе кирпича - - - - -

§ 335. Выкидываніе глины. § 336. Мятіе оной. § 337. Выдѣлка сырца. § 338. Пагрузка оного въ напольныя печи. § 339. Обжиганіе кирпича. § 340. Разобраніе напольныхъ печей. § 341. Опредѣленіе урока на выдѣлку кирпича, со включеніемъ всѣхъ работъ къ сей выдѣлкѣ. § 342. Кладка посполныхъ печей для обжиганія кирпича.

**Глава II.**

Выломка плиты, обтеска оной и выжиганіе известни - 226.

§ 343. Отрывка земли съ поверхности плитнаго слоя § 344. Выломка плиты. § 345. Сверленіе плитнаго камня. § 346. Сборка рванаго камня. § 347. Обтеска цокольной плиты. § 348. Выпеска изъ плиты карнизовъ и проч. § 349. Шлифованіе лещадной плиты. § 350. Теска бѣлаго камня и песчаника, находящихся въ окрестности Москвы. § 351. Накладка известковой плиты въ напольныя печи. § 352. Выжиганіе известни въ напольныхъ печахъ. § 353. Кладка постоянныхъ печей и выжиганіе въ оныхъ известни. § 354. Выгрузка известни изъ печей. § 355. Гашеніе известни.

**Глава III.**

Заготовленіе и песка гранитнаго камня, и собраніе камня съ полей - - - - - 254.

§ 356. Сверленіе дикаго камня. § 357. Заряжаніе цилиндровъ и разрывъ камня. § 358. Сборка рванаго камня, разбивка крупныхъ штукъ и складка въ сажени. § 359. Ломка дикаго камня. § 360. Заготовленіе гранита изъ полевыхъ булыгъ. §§ 361 и 362. Грубая теска отколоныхъ изъ полевыхъ булыгъ частей. § 363. Примѣчаніе о грубой тескѣ. § 364. Обыкновенная и чистая теска гранита. § 365. Теска гранита по лекалу на сводѣ. § 366. Выпеска изъ гранита карнизовъ и проч. § 367. Особенно чистая теска гранита. § 368. Полировка гранита. § 369. Сборка съ полей булыжнаго камня. § 370. Подвозка всѣхъ спехъ матеріаловъ.

**ОТДѢЛЕНІЕ XI.**

Каменные работы - - - - - 248.

**Глава I.**

Забутка фундамента - - - - -

§ 371. Общее примѣчаніе. § 372. Забутка роспверка плитнымъ или кирпичнымъ щебнемъ. § 373. Забутка роспверка крупнымъ булыжнымъ камнемъ. § 374. Забутка фундамента плитною по известни. § 375. Забутка фундамента плитною по известни для важнѣйшихъ зданій. § 376. Забутка фундамента крупнымъ булыжнымъ камнемъ. § 377. Забутка фундамента булыковымъ камнемъ и глины. § 378. Забутка фундамента камнемъ съ сухою зацебенкою. § 379. Забутка фундамента кирпичемъ.

**Г л а в а II.**

Кладка цоколя и возведеніе стѣнъ - - - 252.

§ 380. Выведеніе стѣнъ изъ песчанной отборной бутовой илипты. § 381. Приправка швовъ плипты. § 382. Кладка въ дѣло песанной плипты. § 383. Кладка цокольной плипты съ приправкою § 384. Скрѣпленіе плипты скобами § 385 Кладка въ стѣны готоваго блага извѣсковаго камня, въ окрестностяхъ Москвы находивагося. § 386. Кладка сводовъ изъ плипты § 387. Кладка трубъ изъ крупнаго булыжнаго камня на мху. § 388. Кладка цоколя изъ крупнаго булыжнаго камня на глипъ. § 389. Выведеніе цоколя и стѣнъ изъ обнесаннаго крупнаго булыжнаго камня. § 390. Кладка стѣнъ изъ гранишнаго камня. § 391. Кладка сводовъ изъ гранишнаго камня. § 392. Покриваніе сводовъ цементомъ, съ изгнотовленіемъ онаго. § 393. Забутка за лицевыя стѣны бутоваго плипного или камнечь. § 394. Кладка кирпича. § 395. Подноска кирпича, извести и воды § 396. Обнеска кирпича для карнизовъ, съ положеніемъ въ дѣло. § 397. Положеніе въ дѣло карнизной или спусковой плипты. § 398. Положеніе въ дѣло прокладной или ледадной плипты. § 399. Кладка подоконныхъ плиптъ. § 400. Общее примѣчаніе на выведеніе наружныхъ украшеній § 401. Кладка въ стѣны желѣзныхъ свѣсей.

**Г л а в а III.**

Кладка по лѣстницамъ ступеней, и выстилка половъ и тротуаровъ - - - 268.

§ 402. Подливка и поддѣлка ступенной плипты. § 403 Выстилка площадокъ на лѣстницахъ или въ сѣняхъ и коридорахъ половъ на известни ледадною плитою. § 404. Выстилка половъ по землѣ ледадною плитою. § 405. Выстилка половъ по землѣ кирпичемъ въ елку. § 406. Мощеніе въ нижнихъ этажахъ половъ булыжнымъ камнемъ. § 407. Выстилка тротуаровъ ледадною плитою. § 408. Выстилка тротуаровъ кирпичемъ въ елку.

**Г л а в а IV.**

Покрываетіе кровли черепицею и починка старой черепичной крыши - - - 271.

§ 409. Кладка желобчатыхъ черепиць по решетинамъ, съ подмаскою известнью. § 410. Кладка прямыхъ черепиць безъ подмазки. § 411. Подмазка известнью прямыхъ черепиць. § 412. Подмазка и починка старой черепичной крыши.

**Г л а в а V.**

Твореніе известни и пріуготовленіе цемента - - -

§ 413. Твореніе известни съ пескомъ. § 414. Твореніе известни съ пескомъ и цементомъ. § 415. Доставка воды для творенія известни. § 416. Толченіе и сѣянне цемента.

**Г л а в а VI.**

Разломка старыхъ строеній - - - 274.

§ 417. Разломка гранипныхъ лицевыхъ стѣнъ. § 418. Разломка плипныхъ стѣнъ. § 419. Разломка кирпичныхъ стѣнъ.

## ОТДѢЛЕНІЕ XII.

Печные работы

- 280.

## Г л а в а I.

О складкѣ и разломкѣ разнаго рода печей

§ 420. Общее примѣчаніе. § 421. Забушка фундаментовъ подъ печи и очаги. § 422. Закладка въ стѣны крапшеиновъ. § 425. Закладка въ стѣны желѣзныхъ полосъ. § 424. Кладка изразчатой Голландскаго манера печи о девяти оборотахъ дыма. § 425. Кладка изразчатой Голландскаго манера печи о семи оборотахъ. § 426. Кладка изъ кирпича безъ изразцовъ Голландской печи о девяти оборотахъ. § 427. Кладка изъ кирпича безъ изразцовъ Голландской печи о семи оборотахъ. § 428. Кладка печей Шведскаго манера или каминовъ. § 429. Кладка иштучныхъ печей или каминовъ. § 430. Кладка Русской печи большаго размѣра. § 431. Кладка Русской печи меньшаго размѣра. § 432. Кладка обыкновеннаго очага. § 433. Разломка Голландской или Русской печи. § 434. Выведеніе дымовой трубы при пощичиѣ наружныхъ стѣнъ въ одинъ кирпичъ. § 435. Выведеніе дымовой трубы при пощичиѣ наружныхъ стѣнъ въ полкирпича. § 436. Смазка глиною дымовыхъ трубъ. § 437. Сдѣланіе околовъ балокъ радѣлокъ.

## Г л а в а II.

О смазкѣ половъ и пополовѣ - - - - - 290.

§ 438. Смазка черныхъ половъ и пополовѣ глиною, съ зинковомъ извѣстнью. § 439. Смазка черныхъ половъ и пополовѣ глиною, съ напынкомъ пескомъ или сухою землею.

## ОТДѢЛЕНІЕ XIII.

Штукатурныя работы

- 294.

## Г л а в а I.

О штукатуркѣ и обмазкѣ стѣнъ, пополовѣ и сводовъ - —

§ 440. Общее примѣчаніе. § 441. Гладкая штукатурка стѣнъ. § 442. Штукатурка столбовъ и пиластръ. § 443. Штукатурка кирпичныхъ стѣнъ съ русицами. § 444. О прибавленіи числа рабочихъ, смотря по высотѣ стѣнъ. § 445. Штукатурка кирпичныхъ сводовъ. § 446. Штукатурка сирѣчаныхъ сводовъ. § 447. Штукатурка кирпичныхъ колонъ. § 448. Штукатурка печей, каминовъ и очаговъ. § 449. Штукатурка дымовыхъ трубъ сверхъ крыши. § 450. Штукатурка внутри покоевъ кирпичныхъ стѣнъ подъ правило. § 451. Штукатурка деревянныхъ стѣнъ, потолковъ и проч. § 452. Штукатурка или обмазка около пантисовъ. § 453. Перетирика старой штукатурки безъ оскабливанія. § 454. Перетирика старой штукатурки съ оскабливаніемъ. § 455. Обмазка въ деревянныхъ сгѣлахъ пазовъ, съ набивкою клѣнышковъ. § 456. Обмазка по стѣнамъ щелей, безъ набивки клѣнышковъ.

**Г л а в а II.**

- О выпягиваніи карнизовъ - - - - - 300.  
 § 457. Выпягиваніе внутреннихъ карнизовъ. § 458. Выпягиваніе при потолкахъ простыхъ галлелей. § 459. Выпягиваніе наружныхъ карнизовъ. § 460. Штукатурка наружцаго деревяннаго карниза. § 461. Выпягиваніе наружныхъ полсковъ. § 462. Выпягиваніе около оконъ штукатурныхъ паличниковъ. § 463. Сдѣланіе при окнахъ сандриковъ. § 464. Сдѣланіе и ушверженіе льняныхъ украшеній.

**Г л а в а III.**

- О опбѣлкѣ и окраскѣ штукатурки - - - - - 506.  
 § 465. Опбѣлка стѣвъ, потолковъ и карнизовъ на клею. § 466. Окрашеніе наружныхъ и внутреннихъ стѣвъ свѣтлыми простыми красками. § 467. Окрашеніе наружныхъ и внутреннихъ стѣвъ самымъ густымъ цвѣномъ. § 468. Окрашеніе пачелей дикого краскою, съ набрызгомъ и выпягиваніемъ черты.

**О Т Д ъ Л Е Н І Е XIV.**

- Малярныя работы - - - - - 512.

**Г л а в а I.**

- Общія правила - - - - - —  
 § 469. Общее примѣчаніе. § 470. Проолинованіе желѣзныхъ листовъ. § 471. Обь относительномъ числѣ маляровъ при окраскѣ какъ по новому, такъ и сварому желѣзу и дереву.

**Г л а в а II.**

- Окраска разныхъ частей масляными красками - - - 314.  
 § 472. Окраска новыхъ деревянныхъ крышъ и оплывовъ надъ фундаментами черлядью. § 473. Окраска мелкихъ частей черлядью. § 474. Окраска вохрою. § 475. Окраска другими простыми колерами. § 476. Окраска оконныхъ переплетовъ, дверныхъ прищворовъ и проч. палевою краскою, съ раздѣлкою подъ дубъ или ясень. § 477. Окраска мѣдяною. § 478. Окраска сибиркою. § 479. Окраска Голландскою сажею. § 480. Окраска военною краскою. § 481. Окраска деревянныхъ стѣвъ и заборовъ подъ руспикъ. § 482. Окраска оконныхъ переплетовъ, дверныхъ прищворовъ и проч. бѣлливою краскою со скипидаромъ. § 483. Таковая же окраска со шпаклевкою. § 484. Окраска по штукатуркѣ масляною краскою. § 485. Покрытіе дубоваго или ясеневаго дерева олифою съ лакомъ. § 486. Окраска мебели и другихъ мелкихъ частей зеленою лаковою гарпюсною краскою. § 487. Окраска новыхъ деревянныхъ крышъ Шведскимъ составомъ.

**Г л а в а III.**

- Окраска на клею - - - - - 332.  
 § 488. Окраска сажею на клею разныхъ мелкихъ частей. § 489. Окраска внутреннихъ стѣвъ и потолковъ по штукатуркѣ на клею простыми красками. § 490. Таковая же

окраска хорошими красками. § 491. Окраска стѣлъ по спальной окраскѣ. § 492. Окраска по дереву клеевыми красками.

### ОТДѢЛЕНИЕ XV.

Стекольные работы - - - - - 338.  
§ 493. Составленіе стекольной замазки. §§ 494 и 495. Вставливаніе въ оконныя или дверныя переплеты спсколь. § 496. Вставливаніе стеколь самыхъ большихъ или зеркальныхъ.

### ОТДѢЛЕНИЕ XVI.

Кузнечныя и слесарныя работы - - - - - 342.  
§ 497. Общія примѣчанія.

## ГЛАВА I.

Повыя поковки - - - - - —

§ 498. Оковка 4-хъ-сажепаго копра и медвѣдки. § 499. Ковка свайныхъ башмаковъ накопечниковъ. § 500. Ковка свайныхъ колець или бугелей. § 501. Ковка скобъ и пирановъ для скрѣпленія кампей. § 502. Ковка желѣзныхъ связей для каменныхъ стѣлъ. § 503. Ковка скобъ для скрѣпленія стропиль. § 504. Ковка хомутовъ для подвѣшиванія стропильныхъ переводовъ. § 505. Ковка бугелей или колець для скрѣпленія сыпчанныхъ балокъ. § 506. Ковка болтовъ съ ринтами, гайками и подблшниками, и болтовъ ершенныхъ и съ чеками. § 507. Ковка заершенныхъ гвоздей. § 508. Ковка гвоздей къ вороннымъ петлямъ. § 509. Ковка крючьевъ для укрьпленія надствѣнныхъ желобовъ и спремашъ для спочныхъ трубъ. § 510. Ковка крагшпейшовъ. § 511. Разрубка и оправка желѣзныхъ полосъ для угловыхъ печей. § 512. Сдѣланіе желѣзныхъ полосъ для скрѣпленія Русскихъ печей. § 513. Ковка желѣзныхъ полосъ надъ дверцами въ печахъ. § 514. Ковка пещель воронныхъ съ подставками. § 515. Ковка и наръзка къ петлямъ вишшовъ и гаекъ.

## ГЛАВА II.

Почника и наварка каменопесчаныхъ инструментшовъ - 352.  
§ 516. Воспиреніе, почника и наварка каменопесчаныхъ инструментшовъ.

### ОТДѢЛЕНИЕ XVII.

Кровельныя работы - - - - - 356.

§ 517. Правила при опредѣленіи листового желѣза на крыши. § 518. Покрытіе крыши. § 519. Покрытіе по карнизамъ подъ желобьями. § 520. Сдѣланіе надствѣнныхъ желобьевъ. § 521. Сдѣланіе подвѣсныхъ желобьевъ. § 522. Сдѣланіе слуховыхъ оконъ. § 523. Покрытіе карнизовъ (опдѣльныхъ). § 524. Покрытіе сапдриковъ. § 525. Покрытіе подоконныхъ или отливныхъ досокъ. § 526. Сдѣланіе водосточныхъ трубъ. § 527. Покрытіе дымовыхъ трубъ. § 528. Сдѣланіе навѣсовъ или лошниковъ. § 529. Перекрытіе старыхъ желѣзныхъ крышъ.

§ 530. Замазка въ крыши свищей (щелей). § 531. Покрытие крыши бѣлымъ липновымъ желѣзомъ. § 532. Приближеніе предѣ печами желѣзныхъ липновъ. § 533. Выстилка половъ свищомъ.

### ОТДѢЛЕНІЕ XVIII.

О перевозкѣ матеріаловъ на лошадахъ и на волахъ, на тачкахъ и пельжкахъ, и о подноскѣ матеріаловъ людьми - - - - - 370.

§ 534. Опредѣленіе тяжести главныхъ спрощельныхъ матеріаловъ.

### Г л а в а I.

О перевозкѣ матеріаловъ на лошадахъ и на волахъ - 371.

§§ 535 и 536. Общія правила. § 537. Урокъ для казенныхъ рабочихъ или хорошихъ крестьянскихъ лошадей лѣтомъ. § 538. Зимою. § 539. Весною и осенью. § 540. Число оборотовъ въ день лѣтомъ. § 541. Дополненіе. § 542. Число лошадей, потребныхъ для подъема различныхъ матеріаловъ. §§ 543 и 544. Перевозка на подводахъ въ двѣ лошади и больше. § 545. Расчетъ лошадей для перевозки различныхъ матеріаловъ лѣтомъ и зимою. § 546. Весною и осенью. § 547. Перевозка большихъ шпукъ. § 548. Перевозка матеріаловъ, счисляемыхъ въсомъ. § 549. Перевозка крѣпкаго дерева. § 550. Перевозка сыраго дерева. § 551. Перевозка шпгостей вообще. § 552. Перевозка въ гору. § 553. Перевозка по не вовсе приспособимымъ дорогамъ. § 554. Перевозка по шоссе или мошовой. § 555. Перевозка на вольныхъ ломовыхъ лошадахъ. § 556. Перевозка на волахъ. §§ 557 и 558. Навалка и свалка матеріаловъ.

### Г л а в а II.

Перевозка шпгостей на тачкахъ и пельжкахъ людьми 390.

§§ 559 и 560. Общія правила. § 561. Число тачекъ для подсчета различныхъ матеріаловъ. §§ 562 и 563. Дополненіе. § 564. Число оборотовъ при разныхъ разносяніяхъ. § 565. Число рабочихъ для навалки и свалки матеріаловъ. § 566. Правило, касательно навалщиковъ и возчиковъ вообще. § 567. Число навалщиковъ и возчиковъ для перевозки различныхъ матеріаловъ, при разныхъ разносяніяхъ, лѣтомъ. § 568. Весною, осенью и зимою. § 569. Перевозка дерева на тачкахъ. § 570. Перевозка матеріаловъ, счисляемыхъ въсомъ. § 571. Перевозка въ гору. § 572. Подвозка на суда или съ оныхъ на берегъ. §§ 573 и 574. Тягостей на медвѣдкахъ.

### Г л а в а III.

Переноска матеріаловъ или шпгостей людьми - - - 399.

§ 575. Общія правила. § 576. Число людей для переноски различныхъ матеріаловъ при разныхъ разносяніяхъ. § 577. Правила для переноски лѣснаго матеріала. § 578. Число матеріаловъ для переноски 10-ти человекамъ при разныхъ разносяніяхъ. § 579. Переноска крѣпкаго дерева. § 580. Переноска матеріаловъ, счисляемыхъ въсомъ. § 581. Переноска