

Урочное положение для строительных работ

**Высочайше Утверждено 17-го апреля
1869 года**

УДК 93
ББК 63.3
У71

У71 Урочное положение для строительных работ: Высочайше Утверждено 17-го апреля 1869 года / – М.: Книга по Требованию, 2023. – 364 с.

ISBN 978-5-519-82716-4

ISBN 978-5-519-82716-4

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2023

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2023

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.

На подлинномъ Собственною ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА рукою написано:

«Быть по сему».

УРОЧНОЕ ПОЛОЖЕНІЕ

для

СТРОИТЕЛЬНЫХЪ РАБОТЪ

СОДЕРЖАНІЕ УРОЧНАГО ПОЛОЖЕНІЯ.

ОТДѢЛЕНІЕ I.

Общія правила.

	Стр.
ГЛАВА I. Опредѣленіе уроковъ	3
Раздѣленіе Россіи по полосамъ	4
О числѣ рабочихъ часовъ въ день	4
Табель I. Для сѣверной полосы Россіи	4
— II. Для средней — —	5
— III. Для южной — —	5
— II. О матеріалахъ	9
Таблица вѣса разныхъ сортовъ гвоздей	14
— — канатовъ и веревокъ	16

ОТДѢЛЕНІЕ II.

Земляныя работы.

Раздѣленіе грунтовъ и уроки для ихъ выемки	19
Таблица перевозки земли на тачкахъ	23
— — — по наклонному пути	—
Укладка дренажныхъ трубъ	24
Расчетъ инструментовъ	—

ОТДѢЛЕНІЕ III.

Садовые работы	31
--------------------------	----

ОТДѢЛЕНІЕ IV.

Дерновая работа и планировка	41
--	----

ОТДѢЛЕНІЕ V.

Фашинная работа	47
---------------------------	----

ОТДѢЛЕНІЕ VI.

Рубка лѣса и расчистка полей и покосовъ	53
---	----

ОТДѢЛЕНІЕ VII.

Заготовленіе лѣсныхъ матеріаловъ	61
ГЛАВА I. Заготовленіе бревенъ, накатника, жердей и дровъ	—
— II. Заготовленіе гонта и драни	65
— III. Заготовленіе угля	66

ОТДѢЛЕНІЕ VIII.

Плотничныя работы.

ГЛАВА I. Предварительныя работы	71
---	----

VI

	Стр.
Копры	71
Бабы и трамбовки	73
Медвѣдки, тачки, носилки, козы и проч.	—
Устройство лѣсовъ и кружалъ	76
ГЛАВА II. Обращеніе бревенъ въ разные виды и общія сопряженія деревянныхъ частей	79
— III. Приготовленіе, набивка свай и другія работы для основанія сооружений	83
Лежни	91
Стулья	—
— IV. Деревянные части зданій	92
Стѣны.	—
Мауерлаты и стропила	94
Слуховыя окна и крыши	96
Балки, потолки и обшивка	100
Обдѣлка дверей и оконъ	104
Перегородки	105
Полы	107
Лѣстницы и крыльца	109
Отливъ, карнизы и обшивка стѣнъ	110
Палисады, заборы и ворота	112
— V. Разныя работы	117
Устройство форменной будки	—
— амунитника	—
— антресолей	—
— наръ, столовъ и проч.	118
— подземныхъ трубъ	119
— колодца	120
— ступляковъ	121
— стойловъ	—
— временнаго сарая	122
— навозныхъ ящиковъ	—
— VI. Ремонтныя исправленія	—
Стѣнъ	—
Крышъ	123
Потолковъ, половъ и т. д.	—
— VII. Разборка разныхъ деревянныхъ частей	124
— VIII. Работы при гидротехническихъ сооруженияхъ	125
Общія работы	—
Перемычки	127
Работы при устройствѣ подводныхъ фундаментовъ	128
Ряжи	130
Шлюзы и плотины	131
Мосты	134
Конопатныя работы	—
Водоотливные приборы	137

ОТДѢЛЕНІЕ IX.

Столярныя работы.

ГЛАВА I. Оконныя и дверныя рамы, переплеты, двери, переборки и проч.	145
Полы	153
Лѣстницы	—
— II. Разныя работы и ремонтныя исправленія	156

VII

ОТДѢЛЕНИЕ X.

	Заготовление матеріаловъ для каменныхъ работъ.	Стр.
ГЛАВА	I. Добываніе камней	163
—	II. Прогрузка на суда гранитныхъ и другихъ, значительной величины, камней и выгрузка ихъ	168
—	III. Выдѣлка кирпича, черепицы, изразцовъ и проч.	170
—	IV. Обжиганіе извести	175
—	V. Приготовление растворовъ	176
	Таблица I. Опредѣляющая взаимное отношеніе объемовъ: кирпичи, пушонки, тѣста и песку и количество получасемаго изъ нихъ раствора	179
	Таблица II. Опредѣляющая количество матеріаловъ для составленія растворовъ изъ шотландскаго и Роше цементовъ	180
	Ручное и машинное приготовленіе растворовъ	181

ОТДѢЛЕНИЕ XI.

Каменные работы.

ГЛАВА	I. Бетонъ и кладка камней неправильнаго вѣда	187
—	II. Обтеска камней	191
—	III. Кладка и подливка тесовыхъ камней	197
—	IV. Разборка гранитной кладки и перетаскиваніе камней	204
—	V. Кладка кирпича, горшковъ и черепицы	206
—	VI. Разломка и ремонтныя исправленія зданій	212

ОТДѢЛЕНИЕ XII.

Печныя работы.

ГЛАВА	I. Кладка дымовыхъ трубъ и печей	217
—	II. Смазка черныхъ половъ и потолковъ	227
—	III. Постановка временныхъ и разборка старыхъ печей и трубъ	228
—	IV. Починка печей	229
—	V. Устройство набивныхъ изъ глины стѣнъ	230

ОТДѢЛЕНИЕ XIII.

Штукатурныя работы.

ГЛАВА	I. Общія правила	233
—	II. Штукатурка кирпичныхъ и деревянныхъ плоскостей	234
—	III. Вытягиваніе карнизовъ, поясковъ и проч.	240
—	IV. Разная работа	243
—	V. Обдѣлка и окраска штукатурки	245

ОТДѢЛЕНИЕ XIV.

Малярныя работы.

ГЛАВА	I. Объ окраскѣ вообще	251
—	II. Окраска масляными красками	252
—	III. Окраска клеевыми красками и оклейка стѣнъ обоями	258

ОТДѢЛЕНИЕ XV.

Стекольныя работы.

Вставка стеколъ въ новые переплеты, перемазка старыхъ вальцевъ, вставка и выставка зимнихъ переплетовъ	265
--	-----

VIII

Стр.

Таблица, показывающая отношение стоимости стеколъ разныхъ размѣровъ къ цѣнѣ, принятой за единицу на стекло, длиною $22\frac{1}{2}$ и шириною 9 вершковъ	267
---	-----

ОТДѢЛЕНІЕ XVI.

Кузнечныя и котельныя работы.

ГЛАВА	I. Общія правила кузнечныхъ работъ	271
—	II. Поковки разнаго рода	272
	Оковка къ копру и медвѣдкамъ	—
	Выковка башмаковъ, бутелей, скобъ, пириновъ, хомутовъ, болтовъ, сварка стѣнныхъ связей	—
	Выковка принадлежностей кровельныхъ и печныхъ работъ	—
	— косоуръ и воротныхъ петель	273
	— разныхъ гвоздей	276
	— — рѣшотокъ	277
	Поковки для архимедова винта и водоотливныхъ колесъ	279
	— для плотинъ, шлюзныхъ полотенъ, ледорѣзовъ, паромовъ, подъемныхъ мостовъ и домкратовъ	280
	Приготовленіе желѣзныхъ стропиль	282
—	III. Балки изъ котельнаго желѣза	283
—	IV. Починка и наварка камнетесныхъ и другихъ инструментовъ	283
—	V. Таблица вѣса разныхъ сортовъ желѣза	286

ОТДѢЛЕНІЕ XVII.

Кровельныя работы.

ГЛАВА	I. Покрытіе крышъ желѣзомъ	294
—	II. Покрытіе мѣдью, свинцомъ, цинкомъ и волнистымъ желѣзомъ	298
—	III. Покрытіе толемъ	303
—	IV. Ремонтныя исправленія желѣзныхъ крышъ	304
	Исправленіе мѣдныхъ, свинцовыхъ, цинковыхъ и толевыхъ покрытій	—

ОТДѢЛЕНІЕ XVIII.

Устройство и починка дорогъ.

ГЛАВА	I. Мощеніе и починка каменной мостовой	307
—	II. Заготовленіе щебня и устройство шоссе	310
—	III. Ремонтнированіе шоссе	316
	Весенній, лѣтній и осенній ремонтъ	—
	Зимнее содержаніе шоссе и дорогъ	318
—	IV. Устройство и починка грунтовыхъ дорогъ и деревянныхъ мостовыхъ	320
—	V. Устройство и ремонтъ желѣзныхъ дорогъ	324
—	VI. Устройство желѣзно-конныхъ дорогъ	331
—	VII. Устройство желѣзнаго пути для тачекъ	332

ОТДѢЛЕНІЕ XIX.

Вѣсъ матеріаловъ и разные способы ихъ перемѣщенія.

ГЛАВА	I. Вѣсъ разныхъ матеріаловъ	335
—	II. Перевозка матеріаловъ на лошадяхъ и волахъ	341
—	III. Перевозка матеріаловъ на тачкахъ людьми	347
—	IV. Перевоска матеріаловъ	349
—	V. Перевозка матеріаловъ водою	352

ОТДѢЛЕНІЕ I

ОБЩІЯ ПРАВИЛА

ОТДѢЛЕНИЕ I

ОБЩІЯ ПРАВИЛА

ГЛАВА I.

ОПРЕДѢЛЕНІЕ УРОКОВЪ.

§ 1. При опредѣленіи, на разнаго рода работы, уроковъ мастеровымъ и рабочимъ людямъ принимаются въ основаніе:

- а) физическія ихъ силы;
- б) степень навыка къ работѣ;
- в) число рабочихъ часовъ въ день—по временамъ года и полосамъ

Россіи.

§ 2. Россія, по различію климата и длины дня, раздѣляется на три полосы: сѣверную, въ которой заключаются всѣ мѣста, лежащія отъ сѣверныхъ предѣловъ Имперіи до 56 градуса широты; среднюю, занимающую пространство отъ 56 до 51 градуса широты, и южную, находящуюся между 51 градусомъ широты и южными границами Россіи.

Примѣчаніе: По сдѣланному раздѣленію Россіи на полосы, къ нимъ относятся губерніи: къ *сѣверной полосѣ*: Або-Бьернеборгская съ Аландомъ, Архангельская, Вазаская, Владимірская, Вологодская, Выборгская, Вятская, Казанская, Костромская, Куопіоская, Курляндская, Лифляндская, Ст.-Михельская, Московская, Нижегородская, Новгородская, Нюландская, Олонецкая, Пермская, Псковская, С.-Петербургская, Сибирь Западная и Восточная, Тавастгусская, Тверская, Улеаборгская, Эстляндская и Ярославская; къ *средней полосѣ*: Августовская, Амурская область, Варшавская, Виленская, Витеб-

ская, Волынская, Воронежская, Гродненская, Калужская, Ковенская, Курская, Люблинская, Минская, Могилевская, Орловская, Оренбургская, Пензенская, Плоцкая, Радомская, Саратовская, Самарская, Симбирская, Смоленская, Тамбовская, Тульская, Уфимская и Черниговская; *къ южной полосѣ*: Астраханская, Бессарабская область, Екатеринославская, земли Войска Донскаго и Черноморскаго, Закавказскій край, Кавказъ, Киевская, Подольская, Полтавская, Таврическая, Харьковская и Херсонская.

§ 3. Сообразно полосамъ, времена года считаются:

	Въ сѣверной.	Въ средней.	Въ южной.
а) Весеннимъ временемъ .	Съ 1 Апрѣля по 1 Мая, 1 мѣсяцъ.	Съ 16 Марта по 16 Апрѣля, 1 мѣсяцъ.	Съ 1 Марта по 1 Апрѣля, 1 мѣсяцъ.
б) Лѣтнимъ временемъ . .	Съ 1 Мая по 1 Октября, 5 мѣсяцевъ.	Съ 16 Апрѣля по 16 Октября, 6 мѣсяцевъ.	Съ 1 Апрѣля по 1 Ноября, 7 мѣсяцевъ.
в) Осеннимъ временемъ . .	Съ 1 Октября по 16 Ноября, 1½ мѣсяца.	Съ 16 Октября по 1 Декабря, 1½ мѣсяца.	Съ 1 Ноября по 16 Декабря, 1½ мѣсяца.
г) Зимнимъ временемъ .	Съ 16 Ноября по 1 Апрѣля, 4½ мѣсяца.	Съ 1 Декабря по 16 Марта, 3½ мѣсяца.	Съ 16 Декабря по 1 Марта, 2½ мѣсяца.

§ 4. Время началія работъ, превращеніе ихъ и число рабочихъ часовъ въ день, по полосамъ и временамъ года, показаны въ слѣдующихъ табеляхъ:

ТАБЕЛЬ I.
ДЛЯ СѢВЕРНОЙ ПОЛОСЫ РОССИИ.

	Часы по полуночи.		Часы по полудни.		Число рабочихъ часовъ въ сутки.
	Начатіе работъ.	Окончаніе работъ.	Начатіе работъ.	Окончаніе работъ.	
Въ Январѣ	8	11	Въ полдень.	4	7
— Февралѣ	7	11	Въ полдень.	5	9
— Мартѣ	6	11	Полчаса.	6	10½
— Апрѣлѣ	5	11	1	7	12
— Маѣ	4½	11	2	8	12½
— Іюнѣ	4½	11	2	8	12½
— Іюлѣ	4½	11	2	8	12½
— Августѣ	5	11	1	7	12
— Сентябрѣ	6	11	Полчаса.	6	10½
— Октябрѣ	6½	11	Въ полдень.	5½	10
— Ноябрь	7½	11	Въ полдень.	4½	8
— Декабрѣ	8½	11	Въ полдень.	3½	6