

Нет автора

**Сметы и планы зданий для
сельских начальных училищ**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 93
ББК 63.3
Н57

Н57 **Нет автора**
Сметы и планы зданий для сельских начальных училищ / Нет автора – М.:
Книга по Требованию, 2021. – 114 с.

ISBN 978-5-458-06001-1

ISBN 978-5-458-06001-1

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2021

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2021

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

№№ параграфовъ сметы.	Описание работъ.	Количество единиц работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами.				§§ урочнаго положенія.
			За единицу.		За все.		
			РУБ.	К.	РУБ.	К.	
12	(7 п. саж.) досокъ получистыхъ въ 1" 6 арш. шт.	14,00					
	(7) гвоздей брусковыхъ 6" $\frac{7 \times 4}{560}$ пуд.	0,05					
	(28) гвоздей двоегес. 4" $\frac{28 \times 4}{1200}$ пуд.	0,09					
	Для обрѣшенія стропиль подъ желѣзную кровлю, на кв. саж. крыши, всего кв. саж. = 91,60.					161	
	(0,13) плотниковъ	11,91					
	(8 п. с.) брусковъ сосн. 2 1/2" длиною 9 ар. шт.	244,26					
	(11 шт.) гвоздей брусковыхъ 6" $\frac{11 \times 91,60}{560}$ пуд.	1,79					
	На прибівку досокъ по конямя, карнизамъ и разжелобкамъ, на пог. саж. доски, всего досокъ пог. саж. = 188.					161 г.	
	(0,08) плотниковъ	15,04					
	Досокъ сосн. получ. 2 1/2" дл. 6 арш. шт.	94					
	(2 × 3 гвоздей бруск. 6" $\frac{6 \times 188}{560}$ = пуд.	2,00					
	13	Для обгески балокъ, прибівки къ нимъ брусковъ и врубанія ихъ въ бременчатая стѣны сквороднемъ и подъемомъ на строеніе и уложеніемъ подъ ватерпасъ, на пог. саж. балки.					172 п
Всего балокъ пог. саж. 116,80						174	
(0,28) плотниковъ		32,7					
Бревень соснов. \varnothing 8 вер. дл. 12 ар. шт.		9					
" " " 7 " " 10 " "		8					
" " " 6 " " 10 " "		4					
" " " 6 " " 9 " "		1,5					
" " " 6 " " 7 " "		13					
" " " 6 " " 6 " "		3					
(2 пог. с.) брусковъ соснов. 2 1/2" 6 ар. шт.		116,80					
(3 пог. с.) гвоздей кор. 8" $\frac{3 \times 116,8 \times 2}{100}$ пуд.		7,08					
14	На накладку лагъ по бетонному полу изъ получистыхъ досокъ, толщиною въ 3", съ выверстаніемъ подъ ватерпасъ, на кв. саж. пола, всего кв. саж. 58,21.					171	
	(0,24) плотниковъ	13,97					
	Досокъ получистыхъ 3" дл. 12 ар. шт.	9					
	" " " 3" " 10 " "	12					
	" " " 3" " 9 " "	1,5					
	" " " 3" " 7 " "	13					
" " " 3" " 6 " "	3						

№ п. работъ ф. в. с. в. в. в.	Описание работъ.	Количество единицъ ра- ботъ.	Стоимость работъ съ мате- риалами.				§§ Урочнаго положени.
			За единицу.		За все.		
			РУБ.	К.	РУБ.	К.	
15	Для настилки по балкамъ потолоковъ пла- стинами съ выпутіемъ въ нихъ четвертей, на кв. саж. 58,21. (0,6) плотниковъ (11 п. с.) пластинъ сосн. шир. 5 верш., длин. 6 арш. шт. (22 шт.) гвоздей бруск. $7'' \frac{22 \times 58,21}{400}$ пуд.	34,83 320,15 3,2					177
16	Для подшивки потолоковъ подъ штукатурку, съ расколотіемъ и расклинкою досокъ, съ прибивкою ихъ гвоздями и дѣланіемъ под- мостей на кв. саж. 58,21. (0,25) плотниковъ (12 пог. саж.) досокъ получист., ширин. до $4\frac{1}{2}$ верш., длин. 6 арш. и толщ. въ 1'' шт. (48) гвоздей троетесу $\frac{48 \times 58,21}{800}$ пуд.	14,55 349,26 3,49					178 а
17	Для настилки простыхъ чистыхъ половъ безъ фриза, съ остружкою досокъ съ одной стороны прифуговкою кромокъ, постанов- леніемъ шпировъ и прибивкою досокъ гвоз- дями, на кв. саж., всего кв. саж. 58,21. (0,9) плотниковъ (11 пог. саж.) досокъ полуобрѣзн., въ $2\frac{1}{2}''$ ширин. 5 верш., дл. 6 арш. шт. (35) гвоздей бруск. $6'' \frac{35 \times 58,21}{560}$ пуд.	52,38 320,15 3,63					189
18	Для сдѣланія на чердакъ прямой безъ по- воротовъ лѣстницы, прислоненной одною стороною къ стѣнѣ, съ заглушницами безъ подшивки на каждую ступень, дл. $1\frac{1}{2}$ арш. по 0,25 плотниковъ, а на 20 ступеней. (5) плотниковъ (6 пог. саж.) накатника, толщ. 3 верш., длин. 9 арш. шт. (11) досокъ чист., шир. 6 верш., толщ. $2\frac{1}{2}''$ и длиною 6 арш. шт. (11) досокъ чист., шир. 6 верш., толщ. 1'', длин. 6 арш. шт. (12) гвоздей брусков. $6'' \frac{12}{560}$ пуд.	5 2 5,5 5,5 0,02					Собр. 193

№№ параграфов сметы.	Описание работъ.	Количество единиц работъ.	Стоимость работъ съ материалами.				§§ урочнаго подсчета.
			За единицу.		За все.		
			РУБ.	К.	РУБ.	К.	
19	Для сдѣлания на стульяхъ, чистой работы, 2-хъ наружныхъ крылецъ, въ одну сторону, съ площадками передъ дверью, шириною 1½ арш., съ досчатыми ступенями и съ обшивкою тумбъ тонкими досками, на 1 крыльцо въ 4 ступени. (5,25) плотниковъ 10,5 (16 п. с.) бревень 5 верш. дл. 6 арш., шт. 16 (10 п. с.) досокъ соснов. чистыхъ 2½" длиною 6 арш., шт. 10 (15 п. с.) досокъ соснов. чистыхъ 1" длиною 6 арш., шт. 15 (50) гвоздей бруск. 6" $\frac{50 \times 2}{560}$ пуд. 0,18 (80) гвоздей двоестесу $\frac{80 \times 2}{1200}$ пуд. 0,13					Сообр 195	
20	Для подшивки, подъ крышею деревяннаго строенія, чистаго простаго карниза по концамъ подстропильныхъ связей, а между ними по кобылкамъ изъ толстыхъ досокъ, врубленныхъ въ верхній вѣнецъ, съ выстругкой и прибиваніемъ досокъ на мѣсто, на пог. саж., всего пог. саж. 43,52. (0,6) плотниковъ 26,11 (0,4 п. с.) досокъ получ. 2½" длин. 6 ар., шт. 8,7 (3 п. с.) досокъ чистыхъ 1" ширин. 4 верш., длиною 6 арш., шт. 21,76 (6) гвоздей бруск. 6" $\frac{6 \times 43,52}{560}$ пуд. 0,46 (12) гвоздей двоест. 4" $\frac{12 \times 43,52}{1200}$ пуд. 0,43					197 п. пр. 1	
21	Для обшивки стѣнъ, съ выемкою четвертей и приведеніемъ досокъ въ 1 скобу, съ отборкою кромокъ, на кв. саж. обшивки, всего обшивки 189,35 кв. саж. (1,15 × 1,5) = 1,72 плотниковъ 325,68 (2,5 пог. саж.) брусковъ сосн. 2½" длин. 6 арш. шт. 236,68 (5) гвоздей бруск. 6" $\frac{5 \times 189,35}{560}$ пуд. 1,69 (12 пог. саж.) досокъ 1", толщ. 5 верш. длин. 6 арш. шт. 1136,1 (60) гвоздей двоестесу $\frac{60 \times 189,35}{1200}$ пуд. 9,46					198	

№№ параграфов сабвг.	Описание работъ.	Количество единиц работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами.				§§ урочнаго положенія.
			За единицу.		За все.		
			РУБ.	К.	РУБ.	К.	
22	Для сдѣланія стульчаковъ, съ выдѣлкою отверстій, изъ оструганныхъ съ одной стороны досокъ, съ посадкою ихъ на шипы и прибивкою къ стойкамъ и обвязкамъ изъ тѣхъ же досокъ придѣланіемъ къ нимъ крышекъ и постановкой отливовъ, на пог. саж., всего пог. саж. 2. (1,5) плотниковъ (5 пог. саж.) досокъ полуобрѣзн. 2 1/2", длин. 6 арш. шт. (17) гвоздей брус. 6", шт. $\frac{17 \times 2}{560}$ пуд. (8) гвоздей двоетесу $\frac{8 \times 2}{1200}$ пуд.	3 5 0,06 0,013					216
23	Для осмоленія за 1 разъ, съ обшивкой войлокомъ нижняго ряда бревень къ фундаменту на кв. саж. осмолки, (43,52 × 0,25) = всего кв. саж. 10,88. (0,1) рабочихъ (0,4 пуд.) смолы густой и жидкой пуд. (9 кв. ар.) войлоковъ Итого { конопатчиковъ { плотниковъ { рабочихъ Общее количество матеріаловъ для плотничныхъ работъ: 1) Бревень сосн. ∅ 6 вер. для стѣнъ пог. саж. 1704,15 или 15 арш. 6 верш. шт. 12 " 6 " " " 45 9 " 6 " " " 85 8 " 6 " " " 50 7 " 6 " " " 30 6 " 6 " " " 60 9 " 4 " " " 275,57 6 " 4 " " " 27 80 Для прочихъ работъ: Бревень сосновыхъ: 8 верш. 12 арш. шт. 9 7 " 10 " " " 8 6 " 10 " " " 4 6 " 9 " " " 1,5 6 " 7 " " " 13 6 " 6 " " " 3 5 " 10 " " " 4,5 5 " 9 " " " 20 5 " 8 " " " 21	1,08 4,35 97,92 189,35 1138,81 1,08					Сообр. 271 а

№№ параграфов сметы.	Описание работъ.	Количество единиц работъ.	Стоимость работъ съ материалами.				§§ Уточнаго пожеланія.
			За единицу.		За все.		
			РУБ.	К.	РУБ.	К.	
	Бревень сосновыхъ: 5 верш. 6 арш. шт.	16					
	4 " 10 " "	1					
	4 " 9 " "	20					
	4 " 7 " "	15					
	4 " 6 " "	4					
	Накатника 3 верш. длин. 9 арш. шт.	2					
	Брусковъ соснов. 2 1/2" длин. 3 саж. шт.	244,26					
	" " " 2 1/2" " 6 арш. шт.	353,48					
	Досокъ получист. 3" дл. 12 арш. шт.	9,00					
	" " толщ. 2 1/2", дл. 6 ар. шт.	118,70					
	" " " 1" " 6 " шт.	385,02					
	" полубрѣз. 2 1/2" дл. 6 арш. шт.	325,15					
	" чистыхъ 2 1/2" длин. 6 арш. шт.	15,5					
	" " 1" длин. 6 арш. шт.	1156,6					
	Пластинъ сосн. 5 верш. 6 арш. шт.	320,15					
	Пакли пуд.	142,02					
	Скобъ строиальныхъ вѣсомъ, по 4 ф. пуд.	12,00					
	Желѣза полосоваго на хомуты 3" × 1/4" пуд.	15,00					
	Гвоздей брус. 7" пуд.	3,25					
	" " 6" пуд.	9,83					
	" двоеесу 4" пуд.	10,12					
	" троеесу 5" пуд.	3,49					
	" корабель 8" пуд.	7,08					
	Смоля густой и жидкой пуд.	4,35					
	Войлоковъ кв. аршинъ	97,92					
	Досокъ получистыхъ 3" 10 арш. шт.	12					
	" " 3" 9 " "	1,5					
	" " 3" 7 " "	13					
	" " 3" 6 " "	3					
	Статья 4-я.						
	Столярныя работы.						
24	Для сдѣланія зимнихъ и лѣтнихъ переплетовъ на кв. арш. окна въ свѣту.						
	Число оконъ.	Ширинъ въ арш.	Высота въ арш.	Кв. арш. въ 1 окн.	Итого кв. арш.		
	22	1,5	3,5	5,25	115,50		
	6	1,25	3	3,75	22,50		
	Итого	28	—	—	138,00		
	всего квадрт. арш. 138.						
	(0,35 + 0,25 = 0,6) столяровъ 82,8						
	(1,7 + 1,6 = 3,3 п. арш.) досокъ сосн. чист. въ 2 1/2" толщ., дл. 6 арш. шт. 75,9						
	(0,027 + 0,025 = 0,052 фун.) клею столярн. фун. 7,18						

280
а и б.

№ параграфа формъ сметки.	О п и с а н і е р а б о т ь .	Количество единицъ ра- ботъ.	Стоимость работъ съ мате- риалами.				№§ упрочнаго положенія.
			За единицу.		За все.		
			РУБ.	К.	РУБ.	К.	
28	<p>Для распиливанія по длинѣ досокъ и сдѣ- ланія плитуса съ прибавкою его на мѣ- сто, на пог. саж., всего пог. саж. 98,66.</p> <p>(0,12) столярновъ 11,84</p> <p>(1,6 пог. арш.) досокъ сосновыхъ чистыхъ 1 1/2" длиною 6 арш. шт. 26,31</p> <p>(4) гвоздей костыль. 4" $\frac{4 \times 98,66}{1200}$ пуд. 0,33</p> <p>Итого столярновъ 216,32</p> <p>Общее количество матеріаловъ для сто- лярныхъ работъ:</p> <p>Досокъ сосн. чист. 2 1/2" длин. 6 арш. шт. 116,68</p> <p>" " " 2" длин. 6 арш. шт. 59,7</p> <p>" " " 1 1/2" длин. 6 арш. шт. 55,22</p> <p>" " " 1" длин. 6 арш. шт. 1,6</p> <p>Клею столярнаго фунт. 15,56</p> <p>Гвоздей костыльк. 4" пуд. 1,07</p> <p>Приборъ къ окнамъ:</p> <p>Петель желѣзныхъ съемныхъ парь 56</p> <p>Задвижекъ мѣдныхъ парь 28</p> <p>Костылей мѣдныхъ шт. 28</p> <p>Крючковъ вѣтровыхъ мѣдныхъ парь . . . 28</p> <p>Приборъ къ форточкамъ:</p> <p>Костыльковъ съ завертышами парь 6</p> <p>Петель мѣдныхъ парь 6</p> <p>Приборъ къ дверямъ:</p> <p>Петель желѣзныхъ съемныхъ парь 29</p> <p>Задвижекъ вѣзныхъ мѣдныхъ парь 15</p> <p>Замковъ вѣзныхъ съ приборомъ шт. . . . 15</p> <p>Статья 5-я.</p> <p>Печныя работы.</p>					Сообр. 299 и 298	
29	<p>Для сдѣланія коренныхъ основанныхъ на фундаментѣ трубъ, на пог. саж. трубы, всего пог. саж. 4 въ 1 дымъ.</p> <p>(1,72) печниковъ 6,88</p> <p>(277) кирпича краснаго шт. 1108</p> <p>(0,031) глины куб. саж. 0,124</p> <p>(0,031) песку куб. саж. 0,124</p> <p>(0,033) известковаго раствора куб. саж. . 0,132</p>					447 6	

№№ параграфов сметы.	Описание работъ.	Количество единиц работъ.	Стоимость работъ съ материалами.				§§ урочнаго положенія.
			За единицу.		За все.		
			РУБ.	К.	РУБ.	К.	
30	Тоже въ 2 дыма пог. саж. 7.						
	(3) печниковъ	21					
	(416) кирпича краснаго шт.	2080					
	(0,046) глины куб. саж.	0,322					
	(0,046) песку куб. саж.	0,322					
	(0,05) известковаго раствора куб. саж.	0,35					
	Для кладки русской печи, размѣромъ $(0,66 \times 1 \times 0,83) \times 27 =$ всего куб. арш. кладки 15.						
	(0,4) печниковъ	6,00					
	(70) кирпича краснаго шт.	1050					
	(8,5) кирпича подоваго на кв. арш. пода, а на 3 кв. арш. шт.	26					
	(0,009) глины куб. саж.	0,135					
	(8,7) гвоздей брусков. $6'' \frac{8,7 \times 15}{560}$ пуд.	0,23					
	(0,009) песку куб. саж.	0,135					
	(0,26) проволоки фунт.	3,90					
	(1) вьюшка семерикъ съ приборомъ	1					
(0,23) желѣза полосоваго пуд.	3,45						
(1) заслонъ желѣзный въ рамѣ	1						
(1) дверецъ трубныхъ чугуныхъ	1						
31	Для кладки, при готовыхъ фундаментахъ 3-хъ голландскихъ печей прямоугольныхъ изъ изразцовъ съ небольшою ихъ притескою и укрѣпленіемъ гвозд. и проволокой, всего куб. арш. кладки $= (2 \times 3 \times 5) = 30 \times 3 = 90$.						
	(1,2) печниковъ	108					
	(100) кирпича краснаго шт.	9000					
	(0,014) глины куб. саж.	1,26					
	(0,014) песку куб. саж.	1,26					
	Изразцовъ одинакихъ, на кв. арш. поверхности 11,2, всего кв. арш. поверхности 180 отсюда получимъ $11,2 \times 180 =$ шт.	2016					
	(Изъ числа 2016 изразцовъ, потребно угловъ 252 шт.).						
	(0,4) на постановку изразцовъ проволоки фунтовъ	72					
	(13) гвоздей брусковыхъ $6'' \frac{13 \times 180}{560}$ пуд.	4,18					
	(1) рѣшетка поддувальная вѣс. 20 фунт.	3					
	(1) дверецъ топочныхъ чугуныхъ	3					
	(1) дверецъ трубныхъ чугуныхъ	3					
	(1) дверецъ поддувальныхъ чугун.	3					
	(1) вьюшекъ съ приборомъ	3					
	(2) отдушниковъ мѣдныхъ	6					
(1) вентилятровъ печныхъ	3						
					Сообр. 455, 454		
					Сообр. 458б, 462, 456		

№№ параграфов сметы.	Описание работъ.	Количество единиц работъ.	Стоимость работъ съ матеріалами.				§§ урочнаго положенія.
			За единицу.		За все.		
			Руб.	к.	Руб.	к.	
32	Для смазки потолковъ глиной, толщиной въ 1½ вершка, съ насыпкою, по верху, по просушкѣ ея, песку, на кв. саж., всего кв. саж. 58,21. (0,45) печниковъ (0,02) глины куб. саж. (0,06) песку куб. саж.	26,19 1,16 3,48				464	
33	Приготовить 0,482 куб. саж. саж. раствора изъ негашеной извести и песку въ пропорціи 1 : 4, на 1 куб. саж. раствора, (10) рабочихъ (0,139) извести негашеной куб. саж. или пуд. (0,139 × 500) = 69,5 = пуд. (1) Песку рѣчного куб. саж. Итого { печниковъ { рабочихъ	4,82 33,2 0,48 168,07 4,82				353 п. 2,357 т. 1,359 т. 1.	
	Общее количество матеріаловъ для печныхъ работъ: Кирпича краснаго шт. Глины куб. саж. Песку куб. саж. Кирпича подоваго шт. Извести негашеной пуд. Проволоки печной фунт. Гвоздей брус. 6" пуд. Желѣза полосоваго пуд. Вьюшекъ чугуи. съ прибор. шт. Дверецъ топочныхъ чугуи. шт. Заслоновъ желѣзныхъ съ рамами шт. Дверецъ трубныхъ чугуи. шт. Рѣшетокъ поддувальныхъ вѣс. 20 ф. шт. Дверецъ поддувальныхъ чугуи. шт. Отдушниковъ мѣдныхъ шт. Вентиляторовъ печныхъ шт.	13238 3,00 5,8 26 33,2 75,90 4,41 3,45 4 3 1 4 3 3 6 3					
	Статья 6-я. Штукатурныя работы.						
34	Для штукатурки потолковъ на кв. саж., всего кв. саж. 58,21. (0,9) штукатуровъ (0,013) известковаго раствора куб. саж. (4) алебаstra сырого пуд. (90) драи одинаковой шт. (700) гвоздей штукатурныхъ $\frac{700 \times 58,21}{13000}$ пуд.	52,39 0,76 232,84 5239 3,13				486	

№ параграфа работы.	Описание работ.	Количество единиц работ.	Стоимость работ с материалами.				Уточнено положен.
			За единицу.		За все.		
			Руб.	К.	Руб.	К.	
35	Для вытягивания внутренних карнизов, на пог. саж. и на 4 вершка карниза, в относь всего карниза пог. саж. 98,66. (0,07×4) × 98,66 штукатуровъ (0,00053×4) раствора известкового куб. саж. (0,14×4) алебаstra сыраго пуд.	27,62 0,2 54,25				494	
36	Для огрунтовки и бѣлки потолковъ негашеной известью, за одинъ разъ, на кв. саж. всего кв. саж. 58,21. (0,023) штукатуровъ (0,1) извести бѣлой пуд.	1,34 5,82				507	
37	Приготовить 0,96 куб. саж. известкового раствора изъ негашеной извести въ пропорці 1:3, на куб. саж. раствора: (10) рабочихъ (1) песку куб. саж. (0,215) извести негашеной куб. саж. (0,215×500)=107,5×0,96 пуд. Итого { штукатуровъ { рабочихъ	9,6 0,96 103,2 81,35 9,6				353 п. 2 357 т. 1 359 п. 1	
	Общее количество материаловъ для штукатурныхъ работъ: Извести негашеной пуд. Песку рѣчного куб. саж. Алебаstrу сыраго пуд. Драни штукатурной шт. Гвоздей штукатурныхъ пуд.	109,02 0,96 287,09 5239 3,13					
	Статья 7-я. Кровельныя работы.						
38	Для покрытия по готовой обрѣшеткѣ, крыши, со включеніемъ надѣстныхъ желобовъ, карниза и отверстій около трубъ, новымъ листовымъ желѣзомъ, съ проолифкою его и изготовленіемъ картинъ, укрѣпленіемъ ихъ клямерами и загибкою гребней, на кв. саж., всего кв. саж. 91,6: (0,45) кровельщиковъ (5,33 лист.) желѣза 2 арш. 10 фунтов. лист. 5,33×91,6=488,23. на клямеры $\frac{1}{20}$ =488,23:20=24,41. Итого лист. 512,64 или пуд. $\frac{512,64 \times 10}{40}$ = пуд.	41,22 128,13				577	