

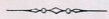
№ 148

Приложение № 1 къ 14-му тому Докладовъ.

24  
საქართველოს  
საბჭოთაო  
637.52

# СМѢТА НА ПОСТРОЙКУ ТИФЛИССКИХЪ ГОРОДСКИХЪ СКОТОВОЕНЪ

Составлена архитекторомъ А. Ц. Шимкевичемъ.



ТИЛИСЬ

Типографія Грузинскаго Издательскаго Товарищества.  
1898 г.

ბიუმი

საქართველოს  
საგარეო ურთიერთობების  
სამსახური



საგარეო ურთიერთობების  
სამსახური

საგარეო ურთიერთობების  
სამსახური

საგარეო ურთიერთობების  
სამსახური

საგარეო ურთიერთობების  
სამსახური

საგარეო ურთიერთობების  
სამსახური

საგარეო ურთიერთობების  
სამსახური

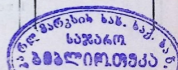
საგარეო ურთიერთობების  
სამსახური

Печатается по распоряжению и. д. Тифлисского Городского Головы.

57 სტრ 95 სმ. (54)

30.11.1934  
Примѣчаніе.


№ №	Наименованіе работъ и матеріаловъ.	Количество.	Цѣны частныя.		Сумма общая.	
			Руб.	К.	Руб.	К.
<b>С м ѣ т а № 1</b>						
<b>НА ПОСТРОЙКУ ВОЙНИ ДЛЯ КРУПНАГО СКОТА.</b>						
<b>Статья 1-я.</b>						
<b>Земляныя работы.</b>						
1	Рытье ровъ подь фундаментъ въ твердомъ глинистомъ грунтѣ съ отбрасываніемъ земли въ средину корпусовъ:					
	а) для наружныхъ стѣнъ:					
	{ 2 (7,0+18,0+10,0+5,2+16,0+2,16+3,5) } 0,4×0,6=кубич. саж. . . . .	29,69				
	б) для внутреннихъ стѣнъ:					
	{ (2×17+17,35×2+10) 0×3 } 0,5=к.с.	15,73				
	в) для фундаментовъ:					
	колоннъ (0,5×0,5×0,6) 20=куб. с. . . . .	3,00				
	г) подь сточныя трубы въ предѣлахъ зданія (см. канализацію) к. с.					
	Итого куб. с. . . . .	48,42	1	80	87	15
2	Планировка и утрамбовка земли на поверхности пола цѣлаго зданія съ выравниваніемъ подь ватерпасъ: (17,33×6,25) 2+10,0×6,25+( $\frac{4,25 \times 6,25}{4} \times 3,14$ ) 2=кв. с.	340,42	0	60	204	25
	Итого по ст. I. . . . .	—	—	—	291	40
<b>Статья 2-я.</b>						
<b>Каменные работы.</b>						
1	Кладка фундаментовъ изъ рваного камня на известковомъ растворѣ:					



№ №	Наименованіе работъ и матеріаловъ.	Количество.	Цѣны частныя.		Сумма обшая.		Примѣчаніе.
			Руб.	К.	Руб.	К.	
	а) <i>подъ наружныя стѣны:</i> $[(7,0+18,0+10,0+5,2+16,00+2,16+3,5)2] 0,40 \times 0,70 = \text{куб. саж.} \dots$	34,64					
	б) <i>подъ внутреннія стѣны:</i> $(4,6 \times 4 + 2,6 \times 4 + 2 \times 2) 0,4 \times 0,7 + \{ [2 \times 17,0 + (17,33 \times 2) + 10,0] 0,3 \} \times 0,5 = \text{куб. саж.} \dots$	20,98					
	Итого . . . . .	55,62	38	00	2113	56	
2	Кладка стѣнъ изъ кирпича русской формы $6 \times 3 \times 1\frac{1}{2}$ , на известковомъ растворѣ:						
	а) <i>стѣнъ въ <math>2\frac{1}{2}</math> кирпича:</i> $2 [(16+6,25+18+10+4,66 \times 2 + 2,16 \times 2 + 2 \times 2) \times 2 + 10 + 7] = \text{куб. саж.} \dots$	305,56	25	00	7639	00	
	б) <i>стѣнъ въ 2 кирпича:</i> $[(17,33 \times 2 + 10,0) - \text{пролеты } (16 \times 1,5 + 4 \times 1,85)] \times 2,36 + \text{парапеты } [(16 + 6,25 + 18 + 10 + 2,16) \times 2 + 7 + 10] \times 0,33 + \text{щипцовыя возвышенія } \{ 2 \left( \frac{0,72 + 0,33}{2} \right) \times 2,16 + (0,72 \times 2,16) \}$ $6 = \text{куб. саж.} \dots$	82,9	20	00	1658	00	
	в) <i>стѣны въ <math>1\frac{1}{2}</math> кирпича:</i> $(17,0 \times 2,0) 2,15 = \text{куб. саж.} \dots$	73,10	15	00	1095	00	
	§ 366 Ур. Пол.						
	§ 412 и 415 Ур. Пол.						
	§ 412 и 415 Ур. Пол.						
	Каменьщиковъ . . . . .	2,30	1	50	3	45	
	Кирпича . . . . .	8,20	16	00	13	12	
	Известковаго раствора . . . . .	0,08	45	00	3	60	
	Рабочихъ $2,52 \times 0,820$ . . . . .	2,06	0	50	1	03	
	Итого . . . . .				20	00	

№ №	Наименованіе работъ и матеріаловъ.	Количество.	Цѣны частныя.		Сумма общая.	
			Руб.	К.	Руб.	К.
			§ 412 и 415 Ур. Пол.			
	Каменьщиковъ 2,21×1 р. 50 к. . . . .	2,21	1	50	3	31
	Кирпича . . . . .	615	16	00	9	84
	Известкового раствора . . . . .	0,06	45	00	2	70
	Рабочихъ . . . . .	1,34	0	50	0	67
	<b>Итого . . . . .</b>				15	00
3	Кладка фундамента подъ колонки изъ отборнаго кирпича на цементномъ растворѣ: (0,4×0,4×0,4)×24= к. с. . . . .	1,53	127	00	194	31
4	Укладка подъ колонны цѣльныхъ алгетскихъ плитъ размѣрами 0,33×0,33×0,10, всего штукъ . . . . .	44	3	00	132	00
5	Приготовление бетоннаго основанія подъ асфальтовые полы на поверхности пола цѣлаго зданія, при толщинѣ слоя въ 3 вер. изъ битаго кирпича на известковомъ растворѣ, съ выравниваніемъ плоскостей подъ рейку и сдѣланіемъ нужныхъ уклоновъ (поверхность смотр. ст. 1. № 2) к. с.	310	2	00	680	00
6	Кладка сводиковъ между желѣзными балками толщиной въ 1/2 кирпича на цементномъ растворѣ съ забушкой наверхъ, поверхность [340 — отверстія вентиляторовъ 12 (0,62×0,62)] + 1/20 на подъемъ, 335,4+16,7=кв. саж. . . . .	352,1	10	00	3521	00
7	Приготовление бетоннаго основанія подъ асфальтовый слой поверхъ сводиковъ на крышѣ, толщиной въ 2 верш. на известковомъ растворѣ кв. саж. . . . .	352,1	2	00	704	20
	<b>Итого по ст. 2-й.</b>	—	—	—	17,637	07
	§ 411, 412 и 413 е-ю Ур. Пол.					
	Кирпича . . . . .	3,150	16	00	5	40
	Каменьщиковъ . . . . .	12,5	1	50	18	75

№ №	Наименованіе работъ и матеріаловъ.	Количество.	Цѣны частныя.		Сумма общая.	
			Руб.	К.	Руб.	К.
	Цементнаго раствора . . . . .	0,304	190	00	57	76
	Рабочихъ . . . . .	2	0	50	1	—
	Итого . . . . .	—	—	—	127	00
	§ 412, 413 в и 415.					
	Кирпича . . . . .	0,215	16	00	3	44
	Каменьщиковъ . . . . .	1,87	2	00	3	74
	Цементнаго раствора . . . . .	0,021	190	00	3	99
	Рабочихъ . . . . .	0,54	0	50	0	27
	Итого . . . . .	—	—	—	10	00
	<b>Статья 3-я.</b>					
	Штукатурныя работы.					
1	Оштукатурка стѣнъ внутри зданія на высоту 0,75 саж. асфальтомъ; толщины слоя отъ $\frac{1}{4}$ до $\frac{1}{2}$ дм.: $[2 \times 48 + 0,9 \times 32 + 0,95 \times 4 + 2 \times 20 + 4 \times 2 + 3,35 \times 4 + 4,66 \times 4 + 20 + 15,66 \times 2 + 7 + 11] \times 0,75 = 277,96 \times 0,75 =$ кв. саж. . . . .	208,47	6	00	1250	82
2	Оштукатурка остальной части стѣнъ и потолковъ известковымъ растворомъ на высоту 1,25 (пог. с. см. асфальтъ): $277,96 \times 1,25 +$ потолокъ $352,1 = . . .$	699,55	1	70	1189	23
3	Побѣлка стѣнъ и потолковъ известковымъ растворомъ. . . . .	699,55	0	10	69	95
	Итого по ст. 3-й.	—	—	—	2510	00
	<b>Статья 4-я.</b>					
	Асфальтовыя работы.					
1	Устройство асфальтоваго слоя по всей поверхности пола бойни, по готовому бетонному основанію, толщиной въ 1 д съ обдѣл-					



Государственный  
аудиторский  
примѣчаніе

7  
 361369-10  
 202 000000000000  
 Примѣчаніе.

№ №	Наименованіе работъ и матеріаловъ.	Количество.	Цѣны частныя.		Сумма общая.	
			Руб.	К.	Руб.	К.
	кой открытой канавки и съ сдѣланіемъ плитусовъ, всего кв. с.	352,1	10	00	3521	00
2	Устройство асфальтоваго слоя въ $\frac{1}{2}$ дм. по всей поверхности крыши = кв. саж. . . . .	352,1	4	00	1408	40
	<b>Итого по ст. 4-й .</b>	—	—	—	4929	40
	Цѣна, заявленная г. Чернаевымъ. § 485 В.					
	Штукатуровъ 0,87×1,50. . . . .	0,87	1	50	1	30
	Известковаго раствора. . . . .	0,0093	45	00	0	42
	<b>Итого . . . . .</b>	—	—	—	1	72
	По существующимъ цѣнамъ на сызранскій асфальтъ.					
	<b>Статья 5-я.</b>					
	Желѣзныя части съ окраской.					
1	Устройство желѣзныхъ рамъ для оконъ.					
	<i>а) размѣрами:</i>					
	вышиной 2 ар. 5 верш.,					
	шириной 1 ар. 8 верш.,					
	всего штукъ 38 по 2 пуда . . . . .	76				
	<i>б) размѣрами:</i>					
	вышиной 2 ар. 4 вер.,					
	шириной 2 ар.,					
	всего штукъ 18, вѣсомъ каждая по 2,35 пуда, а всего пудовъ . . . . .	42,3				

№	Наименованіе работъ и материаловъ.	Количество.	Цѣны частныя.		Сумма общая.		Примѣчаніе.
			Руб.	К.	Руб.	К.	
	в) Двойныя окна разбѣрами какъ <i>a</i> всего шт. 4, вѣсомъ по 2 п. пуд.	8,00					
	Итого пуд. . . . .	126,3					
	Прибавляя 10% на заклѣпки. . . . .	12,63					
	Пуд. . . . .	138,93	5	50	764	11	
2	Устройство желѣзныхъ дверей съ закладными рамами:						
	а) <i>двери по фасаду А.</i>						
	Всего 20 шт., вѣсомъ по 12 пуд. . . . .	240					
	Опредѣленіе вѣса оконъ и дверей.						
	а) <i>закладная рама С:</i>						
	$1,06 + (1,65 \times 2) + 1,14 =$ пог. метровъ $5,50 \times 3,74$ klг. = klг. . . . .	20,57					
	Желѣзо профиля <i>a</i> : $5,50 \times 1$ klг. . . . .	5,50					
	Желѣзо профиля <i>в</i> : $1,75 + 1,05 \times 2 =$ пог. метр. $3,85 \times 1,5$ klг. = . . . . .	5,77					
	Итого <sup>а</sup> klг. . . . .	31,84					
	или пудовъ $31,84 \times 0,061 = 2,00$ . . . . .	—					
	б) <i>окно по фасаду В.</i>						
	Закладная рама профиль <i>с</i> : $1,60 \times$ $2 + 1,43 + 1,52 =$ пог. метр. $6,15 \times$ $3,74$ klг. = . . . . . klг.	23,00					
	Желѣзо проф. <i>a</i> : $6,75 \times 1,0 =$ klг. . . . .	6,15					
	Желѣзо проф. <i>в</i> : $1,75 \times 2 + 1,42 \times 2 =$ пог. метр. $6,34 \times 1,5 =$ klг. . . . .	9,51					
	Итого klг. . . . .	38,66					
	или пудовъ $38,66 \times 0,061 = 2,35$ . . . . .	—					



№ №	Наименование работ и материалов.	Количество.	Цѣны частныя.		Сумма общая.	
			Руб.	К.	Руб.	К.
	Дверь по фасаду А.					
	Котельное желѣзо профиля <i>f</i> : 1,24 × 2,17 = кв. м. 2,69 × 23,34 = klg . . . . .	62,78				
	Полосовое желѣзо профиля <i>l</i> : 2,0 × 4 + 1,24 × 4 = пог. метровъ 12,93 × 3,70 = klg. . . . .	47,95				
	Кресты 2,2 × 4 = пог. метровъ 8,8 × 2,58 = klg . . . . .	22,70				
	Закладная рама профиль <i>d</i> (1,24 + 2,17) × 2 = пог. м. 6,82 × 6,7 = klg . . . . .	45,69				
	<b>Верхній свѣтъ.</b>					
	Закладная рама профиль <i>c</i> : 0,88 × 2 + 1,33 = пог. м. 3,03 × 3,74 = klg. . . . .	11,33				
	Желѣзо профиль <i>a</i> : 3,03 × 1 = klg . . . . .	3,03				
	Желѣзо проф. <i>e</i> : 1,24 + 1,0 = 2,24 × 1,4 = klg . . . . .	3,36				
	<b>Итого klg. . . . .</b>	<b>196,84</b>				
	или пудовъ 196,84 × 0,061 = вѣр. 1200	—				
	<b>б) Дверь по фасаду В.</b>					
	9 штукъ по 19,88 пуд. . . . .	178,92				
	<b>Итого пуд. . . . .</b>	<b>418,92</b>	5	00	2094	60
3	Устройство люковъ для вентиляціи на крышѣ.					
	12 штукъ вѣсомъ по 24,4 п. = . . . . .	292,8	5	50	1610	40
	<b>Дверь по фасаду В.</b>					
	Котельное желѣзо профиль <i>f</i> : 2,11 × 2,16 = кв. м. 4,55 × 23,34 = klg. . . . .	106,19				
	Полосовое желѣзо профиль <i>l</i> : 2,0 × 8 + 1,05 × 8 = пог. м. 24,4 × 3,7 klg.	90,28				

3441367-40  
Примѣчаніе.

№ №	Наименованіе работъ и матеріаловъ.	Количество.	Цѣны		Сумма		Примѣчаніе.
			частныя.		общая.		
			Руб.	К.	Руб.	К.	
	Кресты профиль <i>g</i> . $2,14 \times 8 =$ пог. м. $17,12 \times 2,53 =$ klg. . . . .	43,31					
	Закладная рама профиль <i>d</i> . ( $2,16 \times$ $2,13$ ) $2 =$ пог. м. $8,6 \times 6,7 =$ klg. . .	57,62					
	<b>Верхній свѣтъ:</b>						
	Рама профиль <i>c</i> . $0,75 \times 2 + 2,20 =$ пог. м. $3,7 \times 3,75 =$ klg. . . . .	13,83					
	Желѣзо профиль <i>a</i> . $3,70 + 2,13 =$ пог. м. $5,83 \times 1,0 =$ klg. . . . .	5,83					
	Желѣзо профиль <i>v</i> . $2,13 + (0,9 + 1,0)$ $2 =$ пог. м. $5,93 \times 1,5 =$ klg. . . . .	8,89					
	Итого klg. . . . .	325,95					
	или пудовъ $325,95 \times 0,061 =$ . . . . .	19,88					
	<b>Люкъ для вентиляціи на крышѣ:</b>						
	Двѣ поперечныя балки № 23 а.						
	Пог. метр. $1,4 \times 2 = 2,80 \times 29 =$ klg. . .	81,20					
	Угловое желѣзо профиль <i>h</i> . ( $2,15 +$ $1,45$ ) $2 =$ пог. м. $7,2 \times 5,25 =$ klg. . .	37,27					
	Угловое желѣзо профиль <i>l</i> . $1,32 \times 4$ $+ 1,55 \times 2 =$ пог. м. $8,98 \times 4,4 =$ klg. .	37,87					
	Тавровое желѣзо профиль <i>k</i> . $7,2 \times$ $7,0 =$ klg. . . . .	49,70					
	Полосовое желѣзо профиль <i>h</i> . $7,2 \times$ $3,74 =$ klg. . . . .	26,55					
	Тавровое желѣзо профиль <i>o</i> . $1,74 \times$ $4 =$ пог. м. $7,0 \times 3,5 =$ klg. . . . .	24,5					
4	<b>Желѣзныя двутавровыя балки для сводчатого покрытія бойни:</b>						
	<i>a</i> ) продольныя балки для сводиковъ профиля № 23 а.						
	$2 (9 \times 17,5) + 10,3 \times 9 + 2,30 \times 6 + (17,5 \times$ $2 + 10,3) 2 + \{ (2,7 \times 16) + (1,55 \times$ $1,0) 2 \} 2 =$ пог. саж. 603,6 по 3,77 пула = пудовъ . . . . .	2275,57					

№ №	Наименованіе работъ и материаловъ.	Количество.	Цѣны частныя.		Сумма общал.		Примѣчаніе.
			Руб.	К.	Руб.	К.	
	б) Поперечныя балки проф. № 306. 4,30×20+6,2×2=пог. саж. 98,4 или пудовъ 98,4×9,1= . . . . .	895,44					
	Всего пуд. . . . .	3171,01	2	50	7927	52	
5	Чугунныя колонки и конструкція для подвѣшиванія тушь, состоящая изъ двухъ колоннъ, трубчатой подставки, круговой рельсы, двухъ кронштейновъ и подушекъ подъ колонки. Двѣ колонки по 15 пудовъ. . . . . Одна подставка 1/4 велнч. колон. . . . . Круговая рельса. . . . . Два кронштейна. . . . . Котельное желѣзо профиль і. кв. метр. 9,12×7,78=klg . . . . . Волистое желѣзо профиль ж. 2.2×2,86=кв. м. 6,32×10=klg . . . . . Болты . . . . .	30 3 27 10 70,95 63,20 7,84					
	Всего klg . . . . .	400,08					
	или пудовъ 400,08×0,061=24,4. . . . .						
	При повѣркѣ балокъ приняты вѣсъ кв. саж. крыши 160 пуд., длина балокъ 4,64 метра, разстояние между балками 0,58 саж., размѣръ балокъ 9 1/4 д. × 3 3/16, толщина стѣнки 5,16, вѣсъ пог. м. 29 klg или вѣсъ пог. саж. 3,77 пуд. . . . .						
	Поперечная балка 12"×6", толщина стѣнки 15/32, вѣсъ пог. метра 70 klg или пог. саж. 9,1 пуда. . . . .						
	При повѣркѣ колонки принята нагрузка отъ 800 до 1000 пуд., толщина стѣнки 3/4", наружный діа-						

№ №	Наименованіе работъ и матеріаловъ.	Количество.	Цѣны		Сумма	
			частныя.		общая.	
			Руб.	К.	Руб.	К.
	метръ 6", внутрѣнный діаметръ 4 1/2", вѣсъ колонки отъ 14 до 15 пуд.					
	Двѣ подушки . . . . .	8				
	Итого комплектъ .	78				
	78×20 . . . . .	1560				
	4 колонки въ кишечномъ отд. . .	80				
	А всего пуд.	1640	4	00	6560	
6	Чугунныя эмалированныя чашки для мытья кишекъ всего штукъ.	34	20	—	680	
7	Чугунныя столики съ мраморными досками въ кишечномъ отд.—шт.	34	20	—	680	
	Тоже двухъ-ярусныя въ камерахъ для мозговъ и др. частей—шт. .	20	25	—	500	
8	Приспособленія въ камерахъ для подъема тушъ на рельсовый путь . . . . . шт.	20	25	—	500	
9	Брючья въ позахъ камеръ для привязыванія убиваемаго жи- вотнаго . . . . . шт.	20	10	—	200	
10	Приспособленіе для подвѣшиванія тушъ и раздѣланныхъ частей на круговой рельсѣ . . . . шт.	1600	1	—	1600	
11	Приспособленія для развѣшиванія раздѣланныхъ частей въ мяс- номъ залѣ на 80 мѣствъ передъ каждой камерой:					
	двухстороннихъ . . штукъ.	17	30	—	510	
	одностороннихъ . . . „	6	15	—	90	
12	Устройство рельсового пути въ зданіи бойни и къ холодильнику всего пог. саж. . .	80	12	—	960	
13	Устройство вагонетокъ 3×1 1/2 ф. всего штукъ . . . . .	10	100	—	1000	
	Итого по ст. 5 .	—	—	—	25,676	63

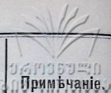
Примѣчаніе

№ №	Наименованіе работъ и матеріаловъ.	Количество.	Цѣны частныя.		Сумма общая.		Примѣчаніе.
			Руб.	К.	Руб.	К.	
	Для рельсового пути на 1 пог. саж. 2 ряда тавроваго желѣза $2\frac{1}{8}'' \times 2''$ . . . . .	1,75					
	Шпала изъ полосоваго желѣза $3\frac{1}{2}'' \times \frac{3}{8}''$ на 1 пог. саж. $1\frac{1}{2}$ шт. . . . . пуд.	1,15					
	Итого пудовъ . . . . .	2,90					
	На заклепки и балки . . . . .	0,10					
	Всего пудовъ . . пуд.	3,00	4	—	12	—	
	<b>Статья 6-я.</b>						
	Разныя работы.						
1	Остекленіе оконъ и фромугъ надъ дверьми одинарными стеклами:						
	<i>Окна а.</i>						
	Стеколь $12 \times 12$ вер. . . . штукъ.	228	—	60	136	80	
	<i>Окна в.</i>						
	Стеколь $10\frac{1}{2} \times 12$ верш. . . штукъ.	162	—	50	81	—	
	То-же . . . . .	36	—	50	18	—	
	<i>Фромуги двери а.</i>						
	Стеколь $14 \times 11$ верш. . . . штукъ.	80	—	70	56	00	
	<i>Фромуги дверей в.</i>						
	Стеколь $9\frac{1}{2} \times 11$ верш. . . штукъ.	90	—	50	45	—	
2	Водосточная труба изъ кровельнаго оцинкованнаго желѣза діаметромъ 3 вершка . . . пог. с.	40	2	—	80	—	
	Леекъ . . . . .	20	1	—	20	—	
	Оконныхъ сливовъ . . . . . штукъ	60	—	80	48	—	
3	Асфальтовая площадки для выбрасыванія остатковъ съ бордюромъ изъ камня . . . . .	—	—	—	—	—	

№ №	Наименование работ и материаловъ.	Количество.	Цѣны частныя.		Сумма общал.		Примѣчаніе.
			Руб.	К.	Руб.	К.	
	Площадокъ изъ сызранскаго асфальта толщиной въ $\frac{3}{4}$ д на бетонномъ основаніи кв. саж. (5×1,5)2. . . . .	15	10	—	150	—	
	Бордюрь изъ камня 4×4 вер.—5×2+1,5×4=пог. саж. . . . .	16	5	—	80	—	
4	Асфальтовая прослойка надъ фундаментомъ $\frac{1}{2}$ "—123,3×0,4—к. с.	49,32	4	—	197	28	
5	Асфальтовый тротуаръ вокругъ зданія—123,3×0,5=кв. саж. . . . .	61,65	10	—	616	50	
	<b>Итого по ст. 6. . . . .</b>	—	—	—	1437	68	
	<b>А всего . . . . .</b>	—	—	—	52,582	18	
	На подмости, кружала и другія приспособленія 2%. . . . .	—	—	—	1051	64	
	<b>Итого . . . . .</b>	—	—	—	53,633	82	
	На непредвидѣнные расходы . . . . .	—	—	—	366	18	
	<b>А всего . . . . .</b>	—	—	—	54,000	—	

3041363/20  
308-7010030  
Примѣчаніе.

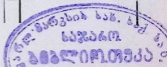
№ №	Наименованіе работъ и матеріаловъ.	Количество.	Цѣны частныя.		Сумма общая.	
			Руб.	К.	Руб.	К.
	<b>Смѣта № 2</b>					
	<b>НА ПОСТРОЙКУ БОЙНИ ДЛЯ МЕЛКАГО СКОТА.</b>					
	<b>Статья 1-я.</b>					
	Земляныя работы.					
1	Рыть ровъ подь фундаментъ стѣны въ твердомъ глинистомъ грунтѣ съ отбрасываніемъ земли въ средину корпусовъ:					
	а) подь стѣны:					
	{ $(22,5 \times 2 + 23,66 + 4,8 \times 2 + 15,43 \times 2 + 2,17 \times 2 + 10,21 + 3,30 \times 4 + 2,33 \times 4 + 2 \times 2) 0,4$ } 0,6=куб. саж. . . .	36,04				
	б) подь колонны:					
	{ $(0,33 \times 0,33) 0,5$ } 58=куб. саж. . .	3,15				
	Итого куб. саж. .	39,19	1	80	70	54
	Планировка земли по ватерпасу съ утрамбовкой на площади поля всего зданія:					
	$(4,84 \times 4,84) 2 + (4,84 \times 16,50) 2 + (13,30 \times 4,84) =$ кв. саж. . . . .	250,93	—	60	150	59
	А всего по ст. 1-й.	—	—	—	221	13
	<b>Статья 2-я.</b>					
	Каменные работы.					
	Кладка фундаментовъ изъ рваного камня на известковомъ растворѣ:					
	{ $(22,5 \times 2 + 23,66 + 4,8 \times 2 + 15,43 \times 2 + 2,17 \times 2 + 10,21 + 3,30 \times 4 + 2,33 \times 4 \times 2,2) 0,4$ } 0,7=куб. саж. . . .	42,05	38	—	1597	90



№ №	Наименованіе работъ и матеріаловъ.	Количество.	Цѣны частныя.		Сумма общая.	
			Руб.	К.	Руб.	К.
			2	Кладка стѣны изъ кирпича русской формы $6 \times 3 \times 1\frac{1}{2}$ на известковомъ растворѣ: а) стѣны въ $2\frac{1}{2}$ кирпича: $(4,84 \times 2 + 22,5 \times 2 + 24,33 + 15,44 \times 2 + 10,21 + 2,38 \times 2 + 3,33 \times 4) 2 + 2,18 + 6$ извцовыя стѣны + $(1,6 \times 4 + 2,25 \times 2) 0,42 + \left\{ (0,12 + 0,42) 1,6 \right\} 4 + \left\{ \left( \frac{0,12 + 0,42}{2} \right) 2,20 \right\} 4 = \text{кв. саж.}$ .	300,00	25
б) Стѣны въ 2 кирп. паранеты: $(4,84 \times 2 + 22,5 \times 2 + 24,33 + 15,44 \times 2 + 10,21 + 2,38 \times 2) 0,25 + (0,31 \times 1,75) 2 + \left\{ 1,60 \left( \frac{0 + 0,31}{2} \right) \right\} 4 = \text{кв. саж.}$ . .	33,24	20	—	664	80	
3	Кладка фундаментовъ подь колонки изъ отборнаго кирпича на цементномъ растворѣ: $\left\{ (0,33 \times 0,33) 0,50 \right\} 58 = \text{куб. саж.}$	3,15	127	—	400	05
4	Установка подь колонки цѣльныхъ алгетскихъ плитъ размерами $0,33 \times 0,33 \times 0,1$ . . . . . штукъ.	58	3	—	174	—
5	Приготовленіе бетоннаго основанія подь асфальтовые полы, на поверхности пола цѣлаго зданія, какъ въ зданіи для крупнаго скота (нов. см ст. 1 § 2) кв. с.	250,93	2	—	501	86
6	Кладка сводиковъ между желѣзными балками, толщиной въ $\frac{1}{2}$ кирпича, на цементномъ растворѣ съ забушкой насухъ (нов. какъ выше), вент отв. $(1 \times 0,5) 13 + \frac{1}{20}$ на подъемъ = кв. саж. .	258,65	10	—	2586	50
7	Приготовленіе бетоннаго основанія подь асфальтовый слой поверхъ сводиковъ, толщиной въ 2 верш., на известковомъ растворѣ (нов. какъ выше) = кв. саж. . . . .	258,65	2	—	517	30
Итого по ст. 2-й . . . . .		—	—	—	13,942	41



№ №	Наименование работ и материалов.	Количество.	Цены частныя.		Сумма общая.		Примѣчаніе.
			Руб.	К.	Руб.	К.	
<b>Статья 3-я.</b>							
<b>Штукатурныя работы.</b>							
1	Оштукатурка стѣнъ зданія на вышину 0,75 саж. асфальтовымъ слоемъ толщиной отъ 1/4 до 1/2"						
	$\left[ \begin{array}{l} 16,66 + 4,84 + 15,0 + 2,15 + 6,00 + \\ 4,84 \times 2 + 3,33 \times 2 + 2,15 \\ 2,15 \times 2 + 3,33 \times 2 + 13,2 \end{array} \right] 0,75 = \text{к. с.}$	120,48	6	—	722	88	
2	Оштукатурка остальной части стѣнъ и потолковъ известковымъ растворомъ на вышину 1,25 саж. = 200,81 + шпильцовыя стѣны (1,66 × 0,28) 8 + $\left[ 1,52 \left( \frac{0,28+0}{2} \right) \right] 16 +$ своды 258,65, а всего квад. саж.	466,55	1	70	793	13	
3	Побѣлка стѣнъ и потолковъ известковымъ растворомъ кв. саж. . .	466,55	—	10	46	65	
Итого по ст. 3-й.		—	—	—	1562	66	
<b>Статья 4-я.</b>							
<b>Асфальтовыя работы.</b>							
1	Устройство асфальтового слоя по всей поверхности пола бойни, по готовому бетонному основанію, толщиной въ 1", съ обдѣлкой открытой канавы и сдѣланіемъ плитусовъ, всего кв. с. .	250,93	10	—	2509	30	
2	Устройство асфальтового слоя въ 1/2" по всей поверхности крыши, всего кв. саж. . . . .	258,65	4	—	1034	60	
3	Устройство асфальтовой площадки для выбрасыванія остатковъ, съ бордюрами изъ камня, при толщинѣ слоя асфальта въ 3/4" на бетонномъ основаніи (5 × 1,5) 2 = кв. саж. . . . .	15	10	—	150	—	



№ №	Наименование работ и материалов.	Количество.	Цѣны частныя.		Сумма общая.	
			Руб.	К.	Руб.	К.
	Бордюръ изъ камня 4×4 верш.— 5×2+1,5×4=кв. саж. . . . .	16	5	—	80	—
4	Асфальтовая прослойка подь фундаментомъ въ $\frac{1}{3}$ " толщины 123,4×0,4=кв. саж. . . . .	49,36	4	—	197	44
5	Устройство асфальтового тротуара вокругъ аданія 123,4×0,5=кв. с.	61,70	10	—	617	—
	Итого по ст. 4. .	—	—	—	4588	34
	<b>Статья 5-я.</b> <b>Желѣзные конструкци.</b>					
1	Устройство желѣзныхъ рамъ для оконъ: а) размѣрами 2 арш. 5 верш. × 1 ар. 4 верш. штукъ 60 по 1,87 пуд. . . . . пуд.	112,2				
	в) размѣрами 2 арш. 5 верш. × 1 арш. 8 верш. штукъ 15 по 2,00 пуда . . . . . пуд.	30,00				
	Итого пуд. . . .	142,20				
	Прибавляя 10% на заклепки . . .	14,22				
	Всего пуд. . . .	156,42	5	50		
2	Устройство желѣзныхъ дверей съ фромугами для верхняго свѣта: а) размѣрами 4 арш. 8 верш. × 1 арш. 5 верш. штукъ 28 по 10,42 пуд. . . . . пуд.	291,76				
	в) размѣрами 4 арш. 8 вер. × 3 ар. штукъ 10 по 19,88 пуд. (см. бойню для крупнаго скота)—всего пуд. . . . . пуд.	198,8				
	Итого пудовъ . .	490,56	5	00	2452	80

Примѣчаніе

341367-40  
 Примѣчаніе 1000

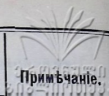
№ №	Наименованіе работъ и матеріаловъ.	Количество.	Цѣны частныя.		Сумма общая.	
			Руб.	К.	Руб.	К.
			3	Устройство люковъ для вентиляци:		
	а) большихъ, какъ въ бойнѣ для крупнаго скота, 11 по 24,4 пуд.	268,4				
	в) малыхъ надъ кишечными отдѣленіями въсомъ по 13,64 пуд. штукъ $2=13,64 \times 2=$ пуд. . . . .	27,28				
	<b>Итого пудовъ . .</b>	<b>295,68</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>1626</b>	<b>24</b>
	<i>Расчетъ вѣса жельзныя дверей а.</i>					
1	Котельное желѣзо профиль f. $0,94 \times 2,17=$ кв. метр. $2,04 \times 23,34$ klg. .	47,61				
2	Полосовое желѣзо профиль l. $2 \times 4 + 0,94 \times 4=$ пог. метр. $11,76 \times 3,70=$ klg. . . . .	43,51				
3	Кресты изъ желѣза профиль g. $2,2 \times 4=$ пог. метр. $8,80 \times 2,53=$ klg.	22,26				
4	Закладная рама профиль d. $(2,17 + 0,94) 2 =$ пог. метр. $6,22 \times 6,70=$ klg. . . . .	41,67				
5	Закладная рама фромуги проф. c. $0,88 \times 2 + 1,04 =$ пог. метр. $2,74 \times 3,74=$ klg. . . . .	10,24				
6	Желѣзо профиль a. $2,74 \times 1,0=$ klg. .	2,74				
7	Желѣзо профиль v. $1,0 + 0,9= 1,94 \times 1,5=$ klg. . . . .	2,91				
	<b>Итого klg. . . .</b>	<b>170,94</b>				
	или пудовъ $170,94 \times 0,061=$ . . . . .	10,42				
	<i>Вѣсъ люка б.</i>					
1	Угловое желѣзо профиль h. $1,45 \times 4 = 5,8 \times 5,25=$ klg. . . . .	30,45				
2	48,75					
3	Полосовое желѣзо n. $1,45 \times 8=11,6 \times 3,74=$ klg. . . . .	43,38				

№ №	Наименованіе работъ и матеріаловъ.	Количество.	Цѣны частныя.		Сумма общая.	
			Руб.	К.	Руб.	К.
4	Котельное желѣзо і. (1,1×1,35) 4= 5,94×7,78=klg. . . . .	46,21				
5	Волнистое желѣзо профиль т. 2,20× 2,20=кв. мт. 4,84×10,0=klg. . .	48,40				
	Итого klg. . . . .	217,19				
	Прибавляя 3% на мелочи. . . . .	6,51				
	Всего klg. . . . .	223,70				
	или пудовъ 223,70×0,061= . . . . .	13,64				
6	Желѣзныя тавровыя балки для сводчатого перекрытія бойни:					
	а) Двутавровыя балки для продольнаго расположенія по длинѣ корпусовъ проф. № 18 I B. 17,0×16 + 13,66 × 8 + 2,33 × 6 + 3,33×8+1,75×8+1,33×6 + 2,33 × 2+0,58×8=пог. саж. 453,18×3,61 пуд. . . . . пуд.	1590,76				
	в) Поперечныя балки проф. № 25 25×5,20 + 3,40 × 8=пог. саж. 157,20×5,85 пуд. . . . . пуд.	919,60				
	Итого пуд. . . . .	2510,36	2	50	6275	90
7	Чугунныя колонки для поддержанія конструкціи крыши, съ нижними подушками и хомутами для сопряженія верхнихъ частей съ балками:					
	Колонки вѣсомъ. . . . . 12,5 пуд.					
	Подушка . . . . . 4 "					
	Хомутъ . . . . . 4 "					
	А всего 20,5 пуд. .					
	Колонъ 58×20,5 = пуд. . . . .	1189	4	—	4756	—
8	Перегородки изъ волнистаго желѣза между камерами, съ вѣшалками въ верхней части, всего штукъ 25: 14,68 пуд. × 25 = пуд. . .	367,0	5	50	2018	50

Примѣчаніе.

№ №	Наименованіе работъ и материаловъ.	Количество.	Цѣны		Сумма		Примѣчаніе
			частныя.		общая.		
			Руб.	К.	Руб.	К.	
	<p>При повѣркѣ балокъ приняты вѣсъ кв. саж. крыши 160 пуд., длина балки—1,66 саж., разстояніе между балками 0,34 саж.; размѣръ балки <math>7\frac{1}{16}</math>" , ширина нижняго пояса <math>3\frac{3}{8}</math>" , толщина стѣнки <math>\frac{5}{16}</math>" , сред. толщина пояса <math>\frac{7}{16}</math>" , вѣсъ пог. метра 27 klg. или вѣсъ пог. саж. <math>27 \times 0,13 = 3,51</math> п.</p> <p>По каталогу Providence № 18 IV.</p> <p>Поперечная балка № 25.</p> <p>Размѣръ балки: вышина <math>9\frac{7}{8}</math>" , ширина нижняго пояса <math>4\frac{1}{2}</math>" , толщина стѣнки <math>\frac{13}{32}</math>" , сред. толщина нижн. пояса <math>\frac{13}{32}</math>" , вѣсъ пог. метра 45 klg. или вѣсъ пог. саж. <math>44 \times 0,13 = 5,85</math> пуд.</p> <p>Размѣръ колонки:</p> <p>Толщина стѣнки . . . . . <math>\frac{3}{4}</math>" .</p> <p>Наружный діаметръ . . . . . 5,5" .</p> <p>Внутренній діаметръ . . . . . 4" .</p> <p>Перегородки изъ волнистаго желѣза:</p>						
1	Желѣзо проф. ш. $6,4 \times 2,13 =$ кв. м. $13,63 \times 10$ . . . . .	136,3					
2	Полосов. желѣзо проф. п. $6,4 \times 4 =$ пог. метр. $2,56 \times 3,74$ . . . . .	95,74					
3	Желѣзо кругл. № 1. $16 \times 0,4 =$ пог. метр. $6,4 \times 1,37$ . . . . .	8,76					
	Итого klg. . . . .	240,80					
	или пудовъ $240,80 \times 0,061 =$ пудовъ .	14,68					
4	Чугунныя эмалированныя чашки для мытья кишекъ всего штукъ.	36	20		720		
5	Чугунныя столики съ мраморными досками въ кишечномъ отдѣленіи—всего штукъ . . . . .	36	20		720		
	Тоже 2-хъ ярусныя въ номерахъ для раскладыванія мозговъ и т. п. . . . . штукъ.	28	25		700		

№ №	Наименованіе работъ и матеріаловъ.	Количество.	Цѣны частныя.		Сумма общая.	
			Руб.	К.	Руб.	К.
			6	Чугунныя столбики съ желѣзными досками для раздѣлки тушъ шт.	56	25
7	Устройство рельсового пути въ предѣлахъ здания и съ вѣткой къ холодильнику, всего пог. саж.	90	12	—	1080	—
8	Устройство вагонетокъ, всего шт.	10	100	—	1000	—
	Итого по ст. 5. .	—	—	—	22,749	44
	<b>Статья 6-я.</b>					
	<b>Разныя работы.</b>					
1	Вставка стеколъ въ окна и дверныя фромуги. Для оконъ а и б.					
	Стекло 10 × 12 вер. штукъ. . .	360	—	50	180	—
	„ 12 × 12 „ „ . . .	135	—	50	81	—
	„ 11 × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> „ „ . . .	112	—	50	56	—
	„ 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11 „ „ . . .	100	—	50	50	—
2	Водосточныя трубы изъ кровельнаго оцинкованнаго желѣза діаметр. 3 вер. . . . . пог. саж.	40	2	—	80	—
	Лескъ . . . . .	20	1	—	20	—
	Оконныхъ сливовъ . . . . . штукъ.	75	1	—	75	—
	Итого по ст. 6. .	—	—	—	542	—
	А всего. . . . .	—	—	—	43,675	98
	На подмости кружала и другія приспособленія 2%. . . . .	—	—	—	873	51
	Итого. . . . .	—	—	—	44,549	49
	На непредвидѣнные расходы . . .	—	—	—	250	51
	Всего. . . . .	—	—	—	44,800	—



№ №	Наименование работ и материалов.	Количество.	Цѣны		Сумма		Примѣчаніе.
			частныя.		общая.		
			Руб.	К.	Руб.	К.	
	<b>Смѣта № 3.</b>						
	<b>ШПАРНЯ ДЛЯ СВИНЕЙ.</b>						
	<b>Статья 1-я.</b>						
	<b>Земляныя работы.</b>						
1	Копаніе земли для фундаментовъ въ твердомъ глинистомъ грунтѣ съ отбрасываніемъ земли въ среднюю корпусовъ:						
	а) наружныя стѣны главной корпуса:						
	$\{ (17,33 \times 4) + (6 \times 4) 0,4 \}$ 0,6=куб. с.	22,40					
	б) наружныя стѣны микроскопическаго отдѣленія:						
	$\{ [14,6 + (2,0 \times 4) + 8,60 + (2 \times 5,20)] 0,33 \}$ 0,5=куб. саж. . . . .	6,86					
	в) внутреннія стѣны:						
	$(17,0 \times 2) + (2,75 \times 4) 0,33 \times 0,50$ =куб. с.	7,42					
	г) з а б о р ы:						
	$(8 \times 0,3) 0,4$ =куб. саж. . . . .	0,96					
	д) подъ желѣзную ограду:						
	$\{ (17,33 \times 2) + (0,4 \times 6) 0,33 \}$ 0,33=куб. с.	6,38					
	е) подъ чаны и краны:						
	$(0,7 \times 0,7 \times 0,3) 6 + (1,4 \times 1 \times 4,2) 6$ =кб.с.	3,40					
	<b>Итого куб. саж. .</b>	<b>47,42</b>	<b>1</b>	<b>80</b>	<b>85</b>	<b>35</b>	
2	Планировка и утрамбовка земли подъ ватерпасъ въ поверхности цѣлаго зданія $(17,0 \times 2,75) 2 + (5,50 \times 2,75) 6 + [(6,42 \times 2) + (2,75 \times 2)] 2$ =кв. саж. . . . .	206,65					
	То-же въ загонахъ для свиней: $(17,33 \times 4,0) 2$ =кв. саж. . . . .	138,64					
	<b>Итого кв. саж. .</b>	<b>345,29</b>	<b>—</b>	<b>60</b>	<b>207</b>	<b>17</b>	
	<b>А всего по ст. 1.</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>292</b>	<b>52</b>	

№ №	Наименованіе работъ и матеріаловъ.	Количество.	Цѣны частныя.		Сумма общая.		Примѣчаніе.
			Руб.	К.	Руб.	К.	
			<b>Статья 2-я.</b>				
<b>Каменныя работы.</b>							
1	Кладка фундаментовъ изъ рваного камня на известковомъ растворѣ.						
	<i>а) наружныя стѣны:</i>						
	$\{ (17,33 \times 4) + (4,0 \times 6) \} 0,4 \times 0,7 = \text{к. с.}$	26,12					
	<i>б) наружныя стѣны микроскопическаго отдѣленія:</i>						
	$\{ [ 14,60 + (2,0 \times 4) + 8,60 ] \times 0,33 \} 0,6 +$ $\{ (5,20 \times 0,33) 0,6 \} 2 = \text{куб. саж.}$	8,23					
	<i>в) внутреннія стѣны:</i>						
	$\{ (17,0 \times 2 + 2,75 \times 4) 0,33 \} 0,6 = \text{кв. с.}$	8,91					
	<i>г) подъ заборы:</i>						
	$(8,0 \times 0,3) 0,4 = \text{куб. саж.}$ . . . . .	0,96					
	<i>д) подъ ограду заоновъ:</i>						
	$\{ (17,33 \times 2 + 4,0 \times 6) 0,33 \} 0,40 = \text{к. с.}$	7,74					
	Итого кв. саж. .	51,96	38	—	1974	48	
2	Кладка стѣнъ изъ кирпича русской формы на известковомъ растворѣ, по отвѣсу и ватерпасу, съ заливкою каждаго ряда прыскомъ.						
	<i>а) стѣнъ въ 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> кирп.</i>						
	$\{ (17,33 \times 2 + 20,0 \times 2 + 5,33 \times 2 +$ $19,33 \times 2) \times 1,64 + (17,66 \times 2) 0,5 +$ $\left[ 5,33 \left( \frac{0 + 0,5}{2} \right) \right] 4 \} - \text{пониженіе}$ стѣнъ для микроскопін — $20,0 \times$ $0,18 + 8,0 \times 0,1 + (2,0 \times 2) 0,15 = \text{кв. с.}$	246,11	25	—	6152	75	



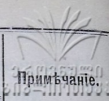
№ п/п	Наименование работ и материалов.	Количество.	Цѣны частныя.		Сумма общая.		Примѣчаніе
			Руб.	К.	Руб.	К.	
	б) стѣны въ 2 кирпича: $(2,75 \times 2,25) \times 4$	34,75					
	внутреннія $\{(17 \times 2) \times 2,16\} = \text{кв. саж.}$	73,44					
	въ микроскоп. $4 (2,0 \times 1,70) = \text{кв. саж.}$	13,60					
	<b>Итого кв. саж. . .</b>	<b>111,79</b>	<b>20</b>	<b>—</b>	<b>2235</b>	<b>80</b>	
	Парапеты въ $1\frac{1}{2}$ кирпича:						
	$(17,66 \times 4 + 5,33 \times 4 + 8,0 + 20,0 \times 2 \times 2) =$ кв. саж. . . . .	31,0	15	—	465	—	
3	Кладка фундаментовъ изъ отборнаго кирпича на цементномъ растворѣ, подъ чаны для ошпариванія и подъ краны для подъема тушь.						
	$[(1,30 \times 1 \times 0,75) - (0,33 \times 0,6 \times 0,6)] \times 6 +$ $(0,6 \times 0,6 \times 0,4) \times 6 = \text{кв. саж.}$ . . . . .	4,6	127	—	581	20	
4	Уложить подъ краны азбесткія плиты размерами $0,33 \times 0,33 \times 0,10$ — всего штукъ . . . . .	6	3	—	18	—	
5	Приготовление бетоннаго основанія подъ асфальтовые полы, на поверхности цѣлага зданія и въ загоннахъ, при толщинѣ слоя въ 3 вершка, изъ битаго кирпича на известковомъ растворѣ, съ выравниваніемъ плоскостей подъ рейку и сдѣланіемъ нужныхъ уклоновъ (см. § 2, ст. 1), всего кв. саж. . . . .	345,29	2	—	690	58	
6	Кладка сводиковъ между желѣзными балками изъ кирпича на цементномъ растворѣ въ $\frac{1}{2}$ кирпича (поверхность см. § 2, ст. 1) = кв. саж. . . . .	206,65	10	—	2066	50	
7	Приготовление бетоннаго основанія подъ асфальтовый слой на крышѣ, толщиной въ 2 вершка = кв. саж. . . . .	206,65	2	—	413	30	
	<b>Итого по ст. 2. .</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>14,600</b>	<b>61</b>	

№ №	Наименование работъ и материаловъ.	Количество.	Цѣны частныя.		Сумма общая.	
			Руб.	К.	Руб.	К.
<b>Статья 3-я.</b>						
<b>Штукатурныя работы.</b>						
1	Оштукатурка стѣнъ внутри зданія асфальтомъ $\left\{ \left[ 2(17,0 + 2,33) + (2,75 + 5,5)6 + 17,33 \right] \times 2 \right\}$ 0,75=кв. саж. . . . .	158,23	6	—	949	38
2	Оштукатурка остальной части стѣнъ и потолковъ известковымъ растворомъ $\left[ (17,0 \times 4) + (2,33 \times 4) \right]$ $1,25 + [(2,7 + 5,5) \times 12] 1,5 + (6,42 \times 4 + 2,33 \times 8 + 2,75 \times 4) \times 1,66 +$ своды 206,65=кв. саж. . . . .	539,58	1	70	917	28
3	Побѣлка стѣнъ и потолковъ известковымъ растворомъ=кв. саж. .	539,58	—	10	53	95
Итого по ст. 3. .		—	—	—	1920	61
<b>Статья 4-я.</b>						
<b>Асфальтовыя работы.</b>						
1	Устройство асфальтового пола по готовому бетонному основанію по всей поверхности бойни, загоновъ и въ микроскопическомъ отдѣленіи, слоемъ толщиной въ 1", съ обдѣлкой открытой канавы и сдѣланіемъ плитусовъ =кв. саж. . . . .	315,29	10	—	3452	90
2	Устройство асфальтового слоя въ $\frac{1}{2}$ " по всей поверхности крыши—всего кв. саж. . . . .	206,65	4	—	826	60
3	Асфальтовая прослойка подь фундаментомъ въ $\frac{1}{2}$ " толщины $115 \times 0,4$ =кв. саж. . . . .	46	4	—	184	—
4	Устройство асфальтового тротуара вокругъ зданія $(17,33 \times 2 + 10 + 6 \times 2 + 22 + 4,66) \times 0,5$ =кв. саж. .	41,66	10	—	416	60
Итого по ст. 4. .		—	—	—	4880	10

Примѣчаніе:  
200-11101030

№ №	Наименованіе работъ и матеріаловъ.	Количество.	Цѣны		Сумма		Примѣчаніе.
			частныя.		общая.		
			Руб.	К.	Руб.	К.	
	<b>Статья 5-я.</b>						
	Желѣзныя конструкціи.						
1	Устройство желѣзныхъ рамъ изъ профильнаго желѣза:						
	а) <i>Оконъ размѣрами:</i>						
	2 арш. 5 верш. $\times$ 1 арш. 4 верш. штукъ 46 по 1,87 пуд. . . . .	86,02					
	б) <i>размѣрами:</i>						
	2 арш. 5 верш. $\times$ 2 арш.—штукъ 18 по 2,35 пуд. . . . .	42,3					
	в) <i>круглая окна въ діаметрѣ:</i>						
	1 арш. 3 в.—штукъ 12 по 0,92 пуд.	11,04					
	<b>Итого. . . . .</b>	139,36					
	10% на мелкія части. . . . .	13,93					
	<b>А всего . . . . .</b>	153,29	5	50	843	09	
2	Устройство желѣзныхъ дверей изъ котельнаго желѣза съ фрамугамъ:						
	а) <i>размѣрами</i>						
	4 ар. 8 вер. $\times$ 3 ар.—штукъ 6 по 19,88 пуд. . . . .	119,28	5	00	596	40	
3	Устройство желѣзныхъ дверей безъ фрамугъ—штукъ 12 по 9,45 пуд.	113,4	5	00	567	00	
4	Устройство люковъ для вентиляціи на крышѣ вѣсомъ по 28,33 пуд.— 28,33 $\times$ 6 = пудовъ. . . . .	173,58	5	50	954	69	
	<b>Вѣсъ круглаго окна.</b>						
	Желѣзо профиль с. 0,85 $\times$ 3,10 = пог. метр. 2,66 $\times$ 3,74 = klg . . . . .	9,95					

№ №	Наименованіе работъ и матеріаловъ.	Количество.	Цѣны		Сумма	
			частныя.		общая.	
			Руб. ▽	К.	Руб.	К.
	Желѣзо профиль а— $2,66 \times 1$ . . . . .	2,66				
	Желѣзо профиль б— $0,88 \times 2 = 1,7 \times 1,5$ .	2,55				
	Итого klg. . . . .	15,16				
	или пудовъ $15,16 \times 0,061$ . . . . .	0,92				
	<b>Всѣ двери безъ фрамугъ.</b>					
	Котельное желѣзо проф. f = . . . . .	47,61				
	Полосовое желѣзо проф. e = . . . . .	43,51				
	Кресты профиль g = . . . . .	22,26				
	Заклад. рамы проф. d = . . . . .	41,67				
	Итого. . . . .	155,05				
	или пудовъ $155,05 \times 0,061 =$ . . . . .	9,45				
	<b>Всѣ люка для вентиляции.</b>					
	Поперечныя балки проф. № 255 $1,23 \times 50 =$ . . . . . klg.	61,5				
	Волнистое желѣзо $3,2 \times 4 =$ klm $128 \times 10 =$ . . . . .	128,0				
	Угловое желѣзо профиль н. $2(1,12 + 0,48) + 2,4 \times 2 + 3,23 \times 2 = 14,46 \times 4,4$ .	63,62				
	Тавровое желѣзо профиль к— $3,25 \times 2 + 2,34 = 8,84 \times 7 =$ klg . . . . .	61,88				
	Тавровое желѣзо профиль о— $0,66 \times 2 + 2,40 = 3,72 \times 3,5 =$ klg. . . . .	13,02				
	Полосовое желѣзо профиль п. $2,33 \times 2 =$ пог. м. $4,66 \times 1,67 =$ klg. .	7,78				
	Котельное желѣзо проф. i. $2 \left( \frac{1,15 + 0,47}{2} \right) 3,22 + 0,17 \times 2,32 = 5,61$ $5,61 \times 7,78 =$ klg . . . . .	43,64				



№ №	Наименование работ и материалов.	Количество.	Цѣны частныя.		Сумма общая.		Примѣчаніе.
			Руб.	К.	Руб.	К.	
	Жалюзи изъ желѣза профиль і. $(0,28 \times 4 + 0,22 \times 2) 2,23 = \text{кв. м.}$ $3,47 \times 7,78 = \text{кг.}$ . . . . .	26,99					
	Итого кг. . . . .	464,91					
	2% на мелочи. . . . .	9,30					
	Всего кг. . . . .	474,21					
	или пудовъ $474,21 \times 0,061 = \text{пуд.}$ . . . . .	28,93					
5	Чаны для ошпариванія свиныхъ тушъ изъ котельнаго желѣза съ трубкой для пара, вѣсомъ по 10,47 пуд. штукъ $6 \times 11,44 = \text{пуд.}$	68,64	4	50	308	88	
6	Крапы для подъема свиныхъ тушъ согласно чертежамъ, вѣсомъ каждый около 30 пудовъ—штукъ $6 \times 30$ . . . . .	180	5	—	900	—	
7	Ограда для загона свиной спаружки зданія: Малыя звенья вѣсомъ каждое по 1,66 пуда—штукъ $30 \times 1,23 = \text{пуд.}$ . . . . .	39,3					
	Большія звенья продольныя вѣсомъ каждое по 1,87 пуда—штукъ $36 \times 1,87 = \text{пуд.}$ . . . . .	67,32					
	Итого пуд. . . . .	106,62	4	50	479	79	
	Чаны для ошпариванія тушъ изъ котельнаго желѣза въ 1 ш.м. $\left[ \left( \frac{1,10 \times 3,14}{2} \right) 2 + 0,71 \times 2 \right] 0,95 +$ $\left( \frac{0,55 \times 3,14}{2} \right) 2 + 0,71 \times 1,15 = 7,17 \times$ $19,02 = \text{кг.}$ . . . . .	136,37					
	Угловое желѣзо на борть котла профиль № 9 $\left( \frac{1,10 \times 3,14}{2} \right) 2 +$ $0,71 \times 2 = \text{ш. м.}$ $4,87 \times 8,56 = \text{кг.}$ . . . . .	41,68					

№ №	Наименование работ и материалов.	Количество.	Цены частныя.		Сумма общая.		Примѣчаніе.
			Руб.	К.	Руб.	К.	
	Трубка для пара 10 м. м. $5,0 \times 1,16 =$ klg. . . . .	5,80					
	Итого klg. . . . .	183,85					
	На заклепки 2% . . . . .	3,67					
	Всего klg. . . . .	187,52					
	или пудовъ $187,52 \times 0,061 =$ . . . . .	11,44					
	Ограда для загоновъ.						
	Поперечное звено дл. 1,69 м.						
	Горизонтальная верхняя и нижняя полоса № 4— $1,69 \times 2 =$ пог. метр. $3,38 \times 1,63 =$ klg. . . . .	5,50					
	Полукруглый верхъ № 3. $\left(\frac{0,3 \times 3,14}{2}\right) 6 = 2,82 \times 0,7 =$ klg. . . . .	1,97					
	Круглые вертикальные прутья № 1. $1,17 \times 5 = 5,85 \times 1,37 =$ klg. . . . .	8,01					
	Вертикальная стойка № 2. $(1,5 \times 7,0) =$ klg. . . . .	10,5					
	5% на мелочи . . . . .	1,3					
	Итого klg. . . . .	21,78					
	или пудовъ $21,78 \times 0,061 =$ пуд. . . . .	1,33					
	Продольное звено дл. 2,09 м.						
	Горизонтальная верхняя и нижняя обвязка профиль № 4— $2,09 \times 2 =$ пог. м. $418 \times 1,63 =$ klg. . . . .	6,81					
	Полукруглыя верхушки проф. № 3. $\left(\frac{0,30 \times 3,14}{2}\right) 7 = 3,29 \times 0,70 =$ klg. . . . .	2,30					
	Круглые вертикальные прутья про- филь № 1— $1,17 \times 6 =$ пог. мет. $7,02 \times$ $1,37 =$ klg. . . . .	9,61					

№ №	Наименованіе работъ и матеріаловъ.	Количество.	Цѣны частныя.		Сумма общая.		Примѣчаніе.
			Руб.	К.	Руб.	К.	
	Вертикальныя стойки № 2—1,50 × 7,0=klg. . . . .	10,5					
	Итого klg. . . . .	29,22					
	5% на мелочи. . . . .	1,46					
	Всего klg. . . . .	30,68					
	или пудовъ 30,68 × 0,061 = . . . . .	1,87					
8	Желѣзныя двутавровыя балки для потолковъ:						
	а) надъ шпарнями и подъ корридорами для клейменія тушь по цѣльной балкѣ,—всего балокъ—дл. 12,07 метра или 5,66 саж.—33,17 пуда—шт. 58 по 33,71 пуд.—пуд.	1923,86					
	Балки подъ микроскопическимъ отдѣленіемъ № 23 пог. саж. (14 × 2) 2,55=63,80 вѣсь пог. саж.—3,77 пуд. × 63,80 = . . . . .	240,52					
	Итого пуд. . . . .	2164,38	2	50	5110	95	
9	Желѣзные рельсы для подвѣшиванія свинныхъ тушь, съ кронштейнами тоже изъ гнутыхъ рельсъ:						
	Вѣсь цѣлаго комплекта 34,55 пуда,—всего комплектовъ 6 × 34,55 п.—пуд.	207,3	3	—	621	90	
10	Чугунныя эмалированныя чашки для мытья кнѣшекъ—всего штукъ.	24	20	—	480	—	
11	Чугунныя столики съ мраморными досками—штукъ. . . . .	24	20	—	480	—	
12	Устройство стола для клейменія тушь съ чугунными ножками и доской изъ котельнаго желѣза 17,0 × 2 пог. саж. . . . .	34,0	20	—	680	—	
	Итого по ст. 5-й.	—	—	—	123,22	70	

№ №	Наименование работъ и материаловъ.	Количество.	Цѣны частныя.		Сумма общая.		Примѣчаніе.
			Руб.	К.	Руб.	К.	
	<b>Статья 6-я.</b>						
	Разныя работы.						
1	Створчатая филеичатая двери съ закладными рамами, приборамъ и окраской въ микроскопическомъ отдѣленіи, всего штукъ .	4	50	00	200	00	
2	Остекленіе оконъ:						
	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 12 вер., штукъ . . . . .	162	—	50	81	00	
	10 × 12 „ „ . . . . .	276	—	50	138	00	
	Всѣ крыши приняты въ 160 пуд. кв. саж., длина балокъ 12,07 метра, разстояніе между балками 0,58.						
	Размѣръ балокъ 9 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> " × 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " × 13 <sup>13</sup> / <sub>32</sub> " × 19 <sup>19</sup> / <sub>32</sub> ", всѣхъ пог. метра 44 klg, или всѣхъ балки 12,07 × 45 = 543,15 klg, или пудовъ 543,17 × 0,061 = 33,17 пуд. . . . .						
	Балки для микроскопическаго отдѣленія № 23, размѣры:						
	вышина 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ", ширина нижняго пояса 3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> ", толщина стѣнки <sup>5</sup> / <sub>16</sub> ", средняя толщина поперѣкъ <sup>7</sup> / <sub>16</sub> ", всѣхъ пог. метра 29 klg, или пудовъ 29 × 0,13 = 3,77 въ одной погонной сажени.						
	Всѣ рельсоваго пути подь потолкомъ.						
	Рельсы длиной 5,5 саж., 5 кроштейновъ дл. 3,0 саж., всего пог. саж. 8,5 × 3,78 = пудовъ . . . . .	32,13					
	Для задѣлки въ стѣну изъ полосоваго желѣза $\frac{100}{2}$ м. м., всѣхъ пог. саж. 1,21 пуд. — 5 × 0,4 = пог. саж. 2 × 1,21 = пудовъ . . . . .	2,42					
	Всего пудовъ . .	34,55					
	Отопленіе микроскопическаго отдѣленія предполагено паровыми трубами, проведенными отъ котла къ чанамъ въ шпарняхъ.						



34136740  
 Примѣчаніе: 01030

№ №	Наименованіе работъ и матеріаловъ.	Количество.	Цѣны		Сумма	
			частныя.		общая.	
			Руб.	К.	Руб.	К.
	9×9 вер. штукъ. . . . .	48	—	40	19	20
	9½×11 вер. штукъ. . . . .	60	—	50	30	—
	Итого по ст. 6 й.	—	—	—	468	20
	А всего. . . . .	—	—	—	34484	74
	На подмости, кружала и другія приспособленія 2%. . . . .	—	—	—	689	68
	Итого . . . . .	—	—	—	95174	42
	На водосточныя трубы, лейки и окоянные сливы. . . . .	—	—	—	95	29
	Всего . . . . .	—	—	—	35269	71
	На непредвидѣнные расходы . . .	—	—	—	230	29
	А всего . . . . .	—	—	—	35500	—

№ №	Наименованіе работъ и матеріаловъ.	Количество.	Цѣны частныя.		Сумма общая.	
			Руб.	К.	Руб.	К.
<b>Смѣта № 4</b>						
<b>НА ПОСТРОЙКУ ХОЛОДИЛЬНИКА.</b>						
<b>Статья 1-я.</b>						
Земляныя работы.						
1	Рытье ровъ подь фундаментъ стѣнъ съ отбрасываніемъ земли на средину корпусовъ. $(2 \times 4 + 4,70 \times 4 + 4 \times 2) 0,4 \times 0,5 + (3,60 \times 2 + 2) 0,4 \times 0,5 + (17 \times 2) \times 0,7 \times 0,5 =$ куб. саж. . . . .	20,68	1	80	37	22
	Итого по ст. 1. .	—	—	—	37	22
<b>Статья 2-я.</b>						
Каменныя работы.						
1	Кладка фундаментовъ изъ равнаго камня на известковомъ растворѣ (см. ст. 1, § 1) = куб. саж.	20,68	38	—	785	84
2	Кладка стѣнъ изъ кирпича русской формы на известковомъ растворѣ толщиной въ $2\frac{1}{2}$ кир. $(4,70 \times 4) \times 3,5 + (2 \times 4) \times 2,5 + (3,60 \times 2) 2,3 + 2 \times 1,8 + (4 \times 2) 1,80 =$ кв. с. .	120,36	25	—	3009	—
3	Кладка двойныхъ стѣнъ изъ кирпича русской формы на известковомъ растворѣ. $(17 \times 2) \times [(1,55 \times 0,60) + (1,2 \times 0,3)] =$ куб. саж. . . . .	43,86	80	—	3508	80
4	За кладку свода въ 1 кир. русской формы на известковомъ растворѣ съ забуткой пазухъ $16,5 \times 4,5 =$ кв. саж. . . . .	74,25	18	—	1336	50
5	За бетонное основаніе подь асфальтовый полъ толщиной въ 3 вершка на воздушномъ растворѣ. $(5,5 \times 4) 3 + (4 \times 2) 2 + (3,3 \times 2) =$ кв. с. .	88,6	2	—	177	20

  
 Примѣчаніе

№ №	Наименование работ и материалов.	Количество.	Цѣны частныя.		Сумма общая.		Примѣчаніе.
			Руб.	К.	Руб.	К.	
			6	За смазку изъ битаго кирпича съ глиной поверхъ балки, толщ. 6 верш., для изолированія свода отъ чердачнаго помещенія (5,50×4) 3=кв. саж. . . . .	66,00	—	
Итого по ст. 2-й.		—	—	—	8870	14	
<b>Статья 3-я.</b>							
Плотничныя и кровельныя работы.							
1	За постановку стропиль изъ лѣса 6×3 съ обрѣзкой обзолными досками и покрытиемъ 11-фунтовымъ желѣзомъ съ окраской масляной краской -23,0×5=кв. саж.	115	12	00	1380	—	
2	За постановку потолочныхъ балокъ изъ лѣса 7×3½, вер. съ чернымъ поломъ—20,5×4=кв. саж.	82,0	8	00	656	—	
3	За сдѣланіе филенчатыхъ дверей съ приборами и окраской						
	размѣрами 3'×4' штук. . . . .	2	45	—	90	—	
	" 2'×4' " . . . . .	2	35	—	70	—	
	оконъ " 110"×3' " . . . . .	6	30	—	180	—	
Итого по ст. 3-й.		—	—	—	2376	—	
<b>Статья 4-я.</b>							
1	За устройство асфальтоваго пола по готовому бетонному основанію (см. ст. 2, § 2)=кв. саж. . .	88,6	10	—	886	00	
2	За оштукатурку стѣнъ и потолковъ известковымъ растворомъ съ побѣлкой стѣнъ. (5,50×6) + (2×4+4×4) × 2,3 + (4×6)×1,5 + (3,2×2+2×2) 1,5 + сводъ 16,5×4,5 + потолки (2×4) 2+2×3,3 = кв. саж. . . . .	236,95	1	80	426	51	

№	Наименованіе работъ и матеріаловъ.	Количество.	Цѣны частныя.		Сумма общая.		Примѣчаніе.
			Руб.	К.	Руб.	К.	
			3	За устройство отдѣленія въ холодильникъ изъ круглаго желѣза съ дѣланіемъ дверей и устройство крючьевъ для развѣшиванія мяса, на каждое отдѣленіе желѣза отъ 18-ти до 20-ти пуд., а всего, считая 20 пуд. $\times$ 24 отдѣленія.	480	5	
4	Машина для охлажденія помѣщенія со всѣми приспособленіями.	—	—	—	4000	—	
	Итого . . . . .	—	—	—	18,958	65	
	На подмости, кружала и непр. расх. ок. 2 <sup>o</sup> /. . . . .	—	—	—	242	35	
	А всего. . . . .	—	—	—	19,200	—	

№ №	Наименованіе работъ и матеріаловъ.	Количество.	Цѣны частныя.		Сумма общая.	
			Руб.	К.	Руб.	К.
			<b>С м ѣ т а № 5</b>			
	ПО ПОСТРОЙКѢ ВОЙНИ ДЛЯ СКОТА СОМНИТЕЛЬНОГО ЗДОРОВЬЯ.					
1	Копаніе земли подь фундаменти съ отбрасываніемъ оной въ середину зданія. $0,42 (9,84 + 3,50 \times 2 + 7,50 + 2,33 \times 2) 0,42 + \text{подь печь } (3,30 \times 1,50 + 1,30 \times 0,80 + 0,90 \times 1,60) 0,66 = \text{кв. саж.}$	10,0	1	80	18	—
2	Планировка и утрамбовка земли въ поверхности зданія. $6,84 + 3,50 + 2,33 \times 2 = \text{кв. саж.}$ . . . . .	28,60	—	60	17	16
3	Бученіе фундаментовъ рванымъ камнемъ на известковомъ растворѣ. $0,42 (9,84 + 3,5 \times 2 + 7,5 + 2,33 \times 2) 0,66 = \text{куб. саж.}$ . . . . .	8,38	38	—	318	44
4	Кладка стѣнъ изъ кирпича на известковомъ растворѣ при толщинѣ стѣнъ въ 2 кирпича. $(9,84 + 7,70 + 3,50 \times 2) 2,33 + (2,33 \times 2) 1,66 + \frac{0,84 \times 2,66}{2} + \frac{(0,84 \times 4,16)}{2} 2 = \text{кв. саж.}$ . . . . .	69,05	20	—	1381	—
5	Устройство бетоннаго основанія подь асфальтовые полы во всемъ помѣщеніи за исключеніемъ печи $[(6,84 \times 3,50) + (2,33 \times 2,0)] - [(3,30 \times 1,50) + (1,30 \times 0,80) + (0,90 \times 1,60)] = \text{кв. саж.}$	21,17	2	—	42	34
6	Выведеніе домового бурава для парового котла съ каналомъ діаметромъ 9 верш.—пог. саж. .	4,0	10	—	40	—
7	Поставить печь для утилизаціи остатковъ отъ убоя и заразныхъ тушъ системы ниж. В. Воевудскаго . . . . .	—	—	—	7000	—
8	Аппаратъ ниж. В. Воевудскаго и ветеринарнаго врача de la-					

3610367-41  
Примѣчаніе: 1000

№ №	Наименованіе работъ и матеріаловъ.	Количество.	Цѣны частныя.		Сумма общал.	
			Руб.	К.	Руб.	К.
	Сгоихъ для обезвреживанія и переработки отбросовъ на жиръ и мясной порошокъ . . . . .	—	—	—	6000	00
9	Устройство желѣзной внутренней платформы съ лѣстничкой около печи въ поверхности 4,16×1,16+0,80×0,66=кв. саж. . . . .	5,35	30	—	160	50
10	Устройство такой же наружной платформы съ лѣстницей. оптомъ . . . . .	—	300	00	300	00
11	Устройство рельсового подвѣшеннаго пути для передвиженія тушь на 3-хъ кронштейнахъ и одной колоннѣ. Рельса длиною 9,25 пог. метр., вѣсомъ пог.м. 29,10(9,25×29,10)0,061=пуд. . . . .	16,41				
	Колонна выш. 3,60, вѣс. пог. метр. 17,10 кв. =(3,9×17,1) 0,061=пуд.	4,06				
	3 кронштейна изъ рельсъ пог. саж. 1,80×3,78=пуд. . . . .	6,80				
	Штыри для укрѣпленія кронштейновъ <sup>100</sup> / <sub>12</sub> шт. длин. общ. 1,30×1,21=пуд. . . . .	1,45				
12	Окна и двери изъ профильнаго желѣза. а) Окна размѣрами 1'8"×3'8" шир. 4×2,25=пуд. . . . .	9,00				
	б) Окна размѣрами 1'8"×2'5" шт. 3×2,0=пуд. . . . .	6,0				
	в) Окна размѣрами 2 ар.×2'8", вѣс. 2,40	2,40				
	Дверь изъ котельнаго желѣза вѣс. пуд. . . . .	12,0				
	Такія же двери малыя шт. 2 по 9 пуд. . . . .	18,00				
	Круглое окошко вѣс. . . . .	1,00				
	Итого пуд. . . . .	77,12	5	50	424	16



№ №	Наименование работъ и материаловъ.	Количество.	Цѣны		Сумма	
			частныя.		общая.	
			Руб.	К.	Руб.	К.
13	Устройство асфальтового пола въ слѣбъ 1 дюйм. всего кв. саж. . . .	21,17	10	—	211	70
14	Покрытіе крыши листовымъ же- лезомъ, считая вмѣстѣ съ деревян- ною конструкціею и такимъ же люкомъ для вентиляціи $(7,0 \times$ $2,50)2 + 2,12 \times 3,10 =$ кв. саж. . . . .	41,57	12	—	498	84
15	Оштукатурка стѣнъ внутри извест- ковымъ растворомъ $[(6,84 +$ $3,50)2] + 2,25 + [(2,33 + 2,0)2] 2,0 =$ кв. саж. . . . .	63,82	1	70	108	49
16	Подшивка потолковъ чист. 1-дюйм. досками, потолка прямо по кон- струкціи крыши съ остружкою и шпунтовкою досокъ и мас- ляною покраскою $3,60 \times 6,84 +$ $2,0 \times 2,45 =$ кв. саж. . . . .	29,52	4	—	118	08
17	Одинъ деревянный столъ для обра- ботки мелкаго скота, обитый цинкомъ, — оптомъ . . . . .	—	10	—	10	—
18	Масляная окраска стѣнъ внутри за два раза свѣтлою сѣрой краской, всего кв. саж. . . . .	63,82	1	50	95	73
	Итого . . . . .	—	—	—	16744	44
	На подмости и кружала . . . . .	—	—	—	155	56
	А всего . . . . .	—	—	—	16900	—

Примѣчаніе

№ №	Наименованіе работъ и материаловъ.	Количество.	Цѣны частныя .		Сумма общая.	
			Руб.	К.	Руб.	К.
<b>Смѣта № 6</b>						
ПО ПОСТРОЙКѢ ДОМА ДЛЯ ВРАЧЕБНО-САНИТАРНОЙ СТАНЦІИ.						
1	Копаніе земли подъ фундаменти съ выбрасываніемъ оной въ середину зданія. <sup>1</sup>					
	0,42 (2,66×2+5,60×2) 0,42=куб. саж.	2,91	1 80	5 23		
2	Бученіе фундаментовъ рванымъ камнемъ на известковомъ растворѣ.					
	0,42 { (2,66+5,60) 2 } 0,58=куб. саж.	2,01	38 —	76 38		
3	Кладка стѣнъ изъ кирпича на известковомъ растворѣ при толщинѣ стѣнъ въ 2 кирпича					
	2×(2,66+5,60) 1,84=кв. саж. . . . .	30,17	20 —	603 40		
4	Кладка простѣнковъ изъ кирпича на известковомъ растворѣ при толщинѣ стѣнокъ въ 1/2 кирпича (2,0×2+1,66)—1,84=кв. с. . .	10,41	6 —	62 46		
5	Укладка балокъ 1/2×1/2 верш., настилка наката и подшивка багеткой подъ штукатурку съ глиняной смазкой 2,0×5,50=кв. саж. . . . .	11,00	8 —	88 —		
6	Укладка лагъ и настилка чистыхъ простыхъ половъ на шпунтъ съ окраскою. . . . . кв. саж.	11,00	11 —	121 —		
7	Оштукатурка стѣнъ и потолоковъ известью 1,66 [ (2×1,66 + 2,33 + 1,33) 2 + 2,0×6 ] потолоки (1,66 + 2,33 + 1,33) 2,0=кв. саж. . . . .	53,82	1 70	91 49		
8	Устройство деревянной конструкции крыши изъ стропилъ съ ригелями и обшивки подъ листовое желѣзо 5×5,5 + (2,66×2,5) 2 + 2,5×2,66=кв. саж. . . . .	47,45	6 —	281 70		

16/10/67  
Примѣчаніе



№ №	Наименование работ и материаловъ.	Количество.	Цѣны частныя.		Сумма общая.	
			Руб.	К.	Руб.	К.
9	Покрытіе крыши листовымъ желѣзомъ, считая вмѣстѣ съ надстѣнными желобами и водосточными трубами, и масляной покраскою. . . . . кв. саж.	22,12	6	—	132	72
10	Деревянные только лѣтніе оконные переплеты съ приборами, —закладными рамами, окраскою и стеклами. . . . . штукъ	8	30	—	240	—
11	Деревянные филанчатія однокіи двери съ покраскою, приборами и проч. . . . . штукъ	5	30	—	150	—
12	Покрытіе мѣломъ потолоковъ и стѣнъ простыми колерами за 2 раза, всего кв. саж. . . . .	53,82	—	20	10	76
13	Кирпичная голландская печь съ герметическимъ приборомъ. . .	1	40	—	40	—
14	Иаразчатая печь съ жестяною крышкою для химической лабораторіи . . . . .	1	100	—	100	—
	Итого. . . . .	—	—	—	2006	14
	На подмости и кружала и неперевидѣнные расходы. . . . .	—	—	—	93	86
	А всего . . . . .	—	—	—	2100	—

Примѣчаніе

№ №	Наименованіе работъ и матеріаловъ.	Коллчество.	Цѣны частныя.		Сумма общал.		Примѣчаніе.
			Руб.	К.	Руб.	К.	
			<b>Смѣта № 7</b>				
<b>ПОСТРОЙКА МАШИННАГО ЗДАНІА И УСТРОЙСТВО ВОДОКАЧКИ И ФИЛЬТРОВЪ.</b>							
1	Снять откосъ земли для мѣста подь постройку машиннаго зданія . . . . .	376,2	3	—	1128	60	
2	Отрыть рвы для фундаментовъ . .	2,85	1	80	5	13	
3	Забутить крупнымъ рванымъ камнемъ на известковомъ растворѣ фундаменты . . . . .	2,85	40	—	114	—	
4	Сложить изъ смѣшанной кладки въ 3 ряда кирпича и 10 верш. рваваго камня стѣны . . . . .	16,15	55	—	888	25	
5	Опалубить по каменнымъ стѣнамъ мауэрлаты, связать и установить стропила, съ настилкою между ними потолоковъ, подшивкою снизу чисто досками, съ окраскою ихъ, покрытіемъ крыши, сдѣланіемъ водосточныхъ трубъ и окраскою— всего кв с.	33	22	50	712	50	
6	Сдѣлать и установить на мѣсто 2 двери и 4 окна. . . . .	6	30	—	180	—	
7	Оштукатурить стѣны известью. . .	40	1	70	68	—	
8	Устроить асфальтовый полъ въ машинномъ зданіи . . . . .	8	10	—	80	—	
9	Замостить дворъ кругомъ машиннаго зданія и устроить лѣстницы: мостовой.	25	2	50	62	50	
	лѣстницы.	1	40	—	40	—	
10	Установить два насоса системы Вортингтона (Дуплексъ) . . . . .	2	3200	—	6400	—	
11	Установить 2 корнуальскихъ котла, одинъ въ 12 силъ, а другой въ 10, со вмазкою ихъ и съ приспособленіемъ для мазутнаго отопленія . . . . .	2	—	—	3600	—	

№ №	Наименованіе работъ и матеріаловъ.	Количество.	Цѣны		Сумма	
			частныя.		общая.	
			Руб.	К.	Руб.	К.
12	Устроить дымовую трубу, основаніе на кирпичномъ фундаментѣ, изъ котельнаго желѣза 4 м. м. внизу, вверху 2 м. м. толщиной. Высота трубы надъ уровнемъ верхней части откоса 5 саж. .	1	200	—	200	—
13	Установить паропроводныя трубы къ насосамъ и задвижки для этого . . . . .	—	84	—	84	—
14	Установить донку и одинъ инжекторъ для питанія котловъ . . .	—	—	—	480	—
15	Установить одинъ резервуаръ для мазута на тысячу пудовъ . . .	—	—	—	600	—
16	Установить другой на сто пудовъ мазута и устроить трубопроводъ изъ главнаго резервуара .	—	—	—	80	—
17	Устроить всасывающія трубы для двухъ насосовъ изъ р. Куры, трубы діам. 7 дм., съ клапанами, сѣтками и задвижками. . . . .	—	—	—	455	—
18	Укрѣпить берегъ рѣки для приемныхъ трубъ . . . . .	—	—	—	300	—
19	Устроить подающія трубы въ бойню съ задвижками и соединительными частями . . . . .	—	202	—	202	—
20	Устроить фильтръ въ отмеляхъ рѣки съ глубиною залеганія ниже горизонта низк. водъ на 0,50, длиною въ 180 саж. считая пог. саж. во 15 р. . . . .	—	—	—	2700	—
	Приемный колодець для трубъ насоса. . . . .	—	—	—	80	—
	<b>Итого . . . . .</b>	—	—	—	18489	98

34136740  
Примѣчаніе. 01030

№ №	Наименование работ и материалов.	Количество.	Цѣны частныя.		Сумма общая.	
			Руб.	К.	Руб.	К.
	Устройство водонапорной башни.					
1	Отрыть землю для подвала и подь фундаенты. . . . .	4,5	1	80	8	10
2	Забутить фундаенты изъ рваного камня. . . . .	0,8	40	—	32	—
3	Сложить стѣны подвала и цоколь изъ смѣшанной кладки въ 3 ряда кирпича и 10 верхк. рваного камня. . . . .	2,4	50	—	120	—
4	Сложить стѣны изъ русскаго кирпича. . . . .	5,25	85	—	446	25
5	Срубить стѣны верхней части башни изъ двухъ рядовъ 1 $\frac{1}{2}$ верш. досокъ съ окраскою. . . . .	27,1	16	—	433	60
6	Устроить крышу съ окраскою. . .	5,5	12	—	66	—
7	Сдѣлать и установить на мѣсто окна и двери . . . . .	4	20	—	80	—
8	Устроить полъ на деревянныхъ балкахъ съ люкомъ . . . . .	3,8	16	—	60	80
9	Сдѣлать и установить на мѣсто желѣзный резервуаръ вмѣстимостью 6 тыс. ведеръ . . . . .	240	7	—	1680	—
10	Устроить водоподъемныя спускныя и холостыя трубы съ задвижками.					
	Тр. 6". . . . . 163 р 50 к.					
	5". . . . . 11 "					
	4". . . . . 16 "					
	Фасон. част.. 56 "					
	<u>246 р. 50 к. . . .</u>	—	246	50	246	50
	Задвижки 6" 5 шт. 250 р.					
	5" 1 " 45 "					
	4" 1 " 80 "					
	<u>375 р. . .</u>	—	375	—	375	—
11	Установить въ подвалѣ распределительную чугунную коробку, .	1	50	—	50	—
					3598	25

Примѣчаніе

№ №	Наименованіе работъ и матеріаловъ.	Колличество.	Цѣны частныя.		Сумма общая.		Примѣчаніе
			Руб.	К.	Руб.	К.	
	Устройств трубопроводовъ въ раз- ныхъ отдѣленіяхъ бойни.						
1	Проложить чугунныя трубы діам. 6 дм. съ раскопкою рововъ для укладки трубъ, съ обратной за- сыпкой и утрамбовкой. . . . .	39	14	—	546	—	
2	Установить задвижки діам. 6 дм. и фасонныя части. . . . .	—	85	—	85	—	
3	Проложить чугунныя трубы діам. 5 дм. . . . .	73	11	55	843	15	
4	Установить задвижки діам. 5 дм. съ фасонными частями къ трубамъ.	—	145	—	145	—	
5	Проложить чугунныя трубы діам. 4 дм.—49+112. . . . .	161	9	20	1481	20	
6	Установить задвижки діам. 4 дм. и фасонныя части. . . . . 1 задвижка съ футляромъ. . фасон. части.	2	120	—	120	—	
7	Проложить чугунныя трубы діам. 3 дм.: бойни для кр. ск. . . 66 мелк. ск. . . 63 свин. . . . 38 каран. дв. . . 55 <u>6</u>	228	7	20	1641	60	
8	Установить задвижки діам. 3 дм. съ фасонными частями. Задвиж. и фасон. частв.	9	50	—	450	—	
9	Уложить 2-хъ дм. чугунныя трубы.	176	4	70	827	20	
10	Установить хомуты для соединенія железныя труба съ чугуномъ. для кр. ск. . . . . 12 мелк. . . . . 16 свин. . . . . 12	40	2	—	80	—	
11	Установить краиы діам. 1½ дм. съ соединителями для рукавовъ: въ бойнѣ для кр. ск. . . . 43 мелк. „ . . . . 50 свин. . . . . 38	131	7	50	982	50	

№ №	Наименованіе работъ и матеріаловъ.	Количество.	Цѣны частныя.		Сумма общая.	
			Руб.	К.	Руб.	К.
12	Уложить 1½ дм. желѣзныя трубы отъ хомутовъ: въ бойнѣ для кр. ск. . . . 29,5 мелк. „ . . . 54,7 свин. „ . . . 56,3	130,5	4	75	619	87
13	Установить краны во дворахъ для водопоя: во дворѣ для кр. и мелк. ск. 6 свинобойни . . . 4	20	40	—	800	—
14	Уложить трубы 2 дм. въ зданіяхъ временнаго помѣщен. админист. 2 дм. труб. . . . .	14	4	70	65	80
	задвижку 2 <sup>и</sup> . . . . .	1	28	—	28	—
	кранъ двор. . . . .	1	40	—	40	—
	Устройство приспособленія для полученія горячей воды въ шпар- нахъ.					
1	Установить 2 резервуара, каждый въ 300 вед., съ устройствомъ фут- ляра противъ охлажденія . . .	1	—	—	800	—
2	Устроить паропроводъ къ резер- вуарамъ отъ паровиковъ съ устройствомъ футляровъ про- тивъ охлажденія пара 1½,—кран.	32	6	—	192	—
3	Проложить трубы для горячей воды изъ баковъ въ чаны для ошпа- риванія свиныхъ тушъ и уста- новить краны для горячей воды.	37	6	—	222	—
	крановъ . . . . .	6	6	—	36	—
	Канализація.					
1	Проложить гончарныя глазурован- ныя трубы діам. 5 дм.: Въ здан. для убоя кр. ск. . . 108 мелк. . . . . 109 свин. . . . . 91 во двор. навѣс. { 98 { 192	598	5	—	2990	—
2	Фасонныя части къ нимъ: въ здан. для убоя кр. ск. . . 48 мелк. . . . . 56 свин. . . . . 64 для двор. кран. . . . 67	235	—	—	235	—

№ №	Наименование работ и материалов.	Количество.	Цѣны частныя.		Сумма общал.		Примѣчаніе
			Руб.	К.	Руб.	К.	
3	Проложить гончарныя глазурированныя трубы діам. 9 дм.: въ здан. для убоя кр. ск. . . . . 27 мелк. . . . . 56 свин. . . . . 103	112	8	50	952	—	
4	Къ нимъ фасонныя части. . . . .	18	1	70	30	60	
5	Устроить отстойныя осадочныя колодцы: въ зд. для убоя кр. ск. 14+10 мелк. . . . . 20 свин. . . . . 14 во дворахъ 7	65	31	—	2015	—	
6	Устроить смотровыя контрольныя колодцы. . . . .	11	40	—	440	—	
7	Устроить вентиляціонныя вытяжныя трубы въ 7 мѣстахъ къ концахъ канализаціонной сѣти, по 3 саж. . . . .	21	10	—	210	—	
8	Устроить одинъ сборный коллекторный колодець. . . . .	1	65	—	65	—	
9	Уложить коллекторъ изъ цементныхъ трубъ діам. 8 вер. . . . .	64	9	60	614	40	
10	Устроить спускъ коллектора къ рѣкѣ до уровня впади въ воду (подпорную сѣтву). . . . .	—	120	—	120	—	
11	Устройство канализаціи и установка 2-хъ ватерклозетовъ въ зданіи для администраціи. . . . .	—	300	—	300	—	
12	Устройство трехъ общихъ отхожихъ мѣстъ въ разныхъ частяхъ бойни. . . . .	3	700	—	2100	—	
13	Уложить коллекторъ изъ бетонныхъ трубъ діам. 12 верш. . . . .	145	14	40	2088	—	
	Итого. . . . .	—	—	—	44361	6	
	На непредвидѣнные расходы . . . . .	—	—	—	638	94	
	А всего. . . . .	—	—	—	45000	—	

№ №	Наименование работ и материалов.	Количество.	Цены частныя.		Сумма общая.		Примѣчаніе: 308-10101010
			Руб.	К.	Руб.	К.	
<b>Смѣта № 8</b>							
ПО ПОСТРОЙКѢ ОДНОГО ЗВЕНА НАВѢСА ДЛЯ СТОЯНКИ СКОТА, ЗАКЛЮЧАЮЩАГОСЯ МЕЖДУ ДВУМЯ СТОЛБАМИ.							
1	Копаніе земли подь фундаменты [ $2(0,42 \times 0,42) + (0,33 \times 1,16) $ ] $0,42 =$ куб. саж. . . . .	0,24	1	80	—	43	
2	Бученіе фундаментовъ изъ рваного камня— $0,367 \times 0,5 =$ куб. саж.	0,28	38	—	10	64	
3	Кладка промежутковъ между столбами рванымъ камнемъ задней стѣны $0,25(1,16 \times 1,16) =$ куб. саж..	0,33	38	—	12	51	
4	Кладка столбовъ изъ кирпича, толщин.— $2\frac{1}{2}$ кпр. $(0,33 \times 2) 1,16 =$ кв. с.	0,76	25	—	19	—	
5	Устройство конструкціи крыши изъ стропиль и роговѣй съ обрѣшеткой подь листовое желѣзо $(2,30 \times 2) 1,5 =$ кв. саж. . . . .	6,90	6	—	41	40	
6	Мошеніе поля булыжнымъ камнемъ средней величины (3—4 вер.) съ подсыпкой песку— $3,0 \times 1,50 =$ кв. саж. . . . .	4,50	2	—	9	—	
7	Покрытіе крыши листовымъ желѣзомъ . . . . . кв. саж.	6,90	6	—	41	40	
8	Устройство преграды для стойла изъ горизонтальной жерди. Брусокъ $\frac{1}{2}$ верш.—пог. саж. . . . .	3,0	1	—	3	—	
	Итого. . . . .	—	—	—	137	41	
	На подмости кружала и на непредвидѣнные расходы. . . . .	—	—	—	2	59	
	А всего . . . . .	—	—	—	140	—	
	Всего навѣсовъ пог. саж. . . . .	420	140	—	58800	—	



№ №	Наименованіе работъ и матеріаловъ.	Количество.	Цѣны частныя.		Сумма общая.		Примѣчаніе.
			Руб.	К.	Руб.	К.	
<b>С м ѣ т а № 9</b>							
НА ПОСТРОЙКУ ДОМА ДЛЯ ВРЕМЕННОГО ПОМѢЩЕНІЯ АДМИНИСТРАЦИИ И ТРАКТИРА.							
Земляныя работы.							
1	Копаніе рововъ для фундаментовъ въ твердомъ глинистомъ грунтѣ съ отбрасываніемъ земли въ среднюю зданія: $\left\{ (7,16 \times 2 + 3,66 \times 2 + 5,66 \times 3 + 5,0 + 2,66 + 4,66 + 2,33 \times 2) 0,42 \right\} 0,50 +$ $\left\{ (3,50 + 10,5 + 1,33 \times 2 + 2,0 + 1,66 + 2,0 \times 2 + 2,33) 0,25 \right\} 0,33 = \text{куб. саж.}$	13,8	1	80	24	84	
2	Планировка и утрамбовка земли въ поверхности цѣлаго зданія $(5,33 \times 5,0) + (6,50 \times 3,66) + (4,0 \times 2,33) = \text{кв. саж.}$ . . . . .	59,76	—	60	35	85	
Каменныя работы.							
	Бученіе фундаментовъ изъ рваного камня на известковомъ растворѣ $(55,6 \times 0,92) 0,42 + (26,65 \times 0,75) 0,25 = \text{куб. саж.}$ . . . . .	26,4	38	—	1003	20	
2	Кладка стѣнъ изъ кирпича на известковомъ растворѣ: <i>Толщ. въ 2½ кирп.</i> $(10,12 + 6,84 \times 2 + 5,33 \times 3 + 3,66 + 4,66 + 2,33 \times 2 + 2,66) 2,0 = \text{кв. саж.}$ . . . . .	110,86	25	—	2771	50	
	<i>Толщ. въ 2 кирп.</i> $\left( \frac{1,16 \times 4,33}{2} \right) + 53,43 \times 1,84 = \text{кв. с.}$ . . . . .	104,51	20	—	2090	20	
	<i>Толщ. въ ½ кирп.</i> $(2,0 \times 2 + 0,84 + 2,33 + 1,33) 2,0 + (2,0 \times 2 + 0,84) 1,84 = \text{кв. саж.}$ . . . . .	25,90	5	—	129	50	
3	Устройство бетоннаго основанія подъ асфальтовый полъ въ поверхности лѣстничной кѣтки,						

№ №	Наименование работ и материалов.	Количество.	Цѣны частныя.		Сумма общая.		Примѣчаніе.
			Руб.	К.	Руб.	К.	
	трактира, конторы, кухни, поварской и террасы, въ слоѣ толщ. 3 вер. $2,33 \times 2,66 + 6,5 \times 3,66 + 3,84 \times 2,33 + 2,66 \times 2,66 + 2,66 \times 1,16 =$ кв. с.	49,07	2	—	98	14	
4	Устройство каменных ступеней наружныхъ для входа на террасу длиною 4 арш. каждая. Ступеней $5 \times 4 =$ пог. саж. . . . .	20,0	4	50	90	—	
5	Устройство внутренней лѣстницы изъ сѣраго кутапскаго камня, съ задѣлкою въ стѣну ступеней на 6 вер., длин. ступ. $2\frac{1}{2}$ арш. . . . . Ступеней.	26	10	—	260	—	
6	Площадки изъ того же камня $(2,25 \times 2,25) 2 + 8 \times 2,25 =$ кв. арш. .	28,12	2	80	78	73	
7	Выведеніе димовыхъ трубъ на чердакъ и сверхъ крыши: въ 4 дыма $1,66 \times 1 =$ пог. саж. . . . .	1,66	20	—	33	20	
	въ 2 дыма $1,66 \times 3 =$ пог. саж. . . . .	4,98	10	—	49	80	
8	Устройство асфальтовыхъ половъ въ поверхности, какъ бетонныя основанія, въ слоѣ толщ. 1 дюймъ, всего кв. саж. . . . .	49,07	10	00	490	70	
9	Оштукатурка внутреннихъ стѣнъ и потолоковъ гажей съ вытяги ваніемъ простыхъ карнизовъ: $\left\{ \begin{array}{l} (6,5 \times 2 + 3,66 \times 2) + 2,66 \times 6 + 2,33 \times 4 + 2,0 \times 8 + 0,84 \times 4 + 4,0 \times 2 + 2,33 \times 4 + 1,5 \times 2 \end{array} \right\} 1,84 + 85,28 \times 1,66 +$ потолоки $(6,50 \times 3,66 + 2,66 \times 2,66 + 2,33 \times 2,66 + 5,33 \times 2,0) 2 + 4,0 \times 2,33 +$ балконы $(9,66 \times 1,33) 2 + 2,33 \times 1,0 +$ $\left( \frac{1,16 \times 1,16}{4} \right) 3,14 =$ кв. саж. . . . .	432,27	1	20	518	72	
10	Уложеніе потолочныхъ балокъ подъ трактиромъ изъ бревень $\frac{1}{2}$ верш. съ уложеніемъ наката, подшивкой подъ штукатурку багdadкой и устройствомъ глиняной смазки $6,50 \times 3,66 =$ кв. саж. .	24	8	—	192	—	
11	Уложеніе балокъ $5 \times 2\frac{1}{2}$ , верш. надъ остальными помещеніями съ накатомъ и подшивкой (багdadка), какъ выше:						

№ №	Наименованіе работъ и матеріаловъ.	Количество.	Цѣны		Сумма		Примѣчаніе.
			частныя.		общая.		
			Руб.	К.	Руб.	К.	
	5,33×2,0+2,33×2,66+4,0×2,33+II эт. 5,40×2,08+(2,40+2,70) 2,70+6,58× 3,70+балконы 29,06=кв. саж. . .	104,57	8	—	836	56	
12	Настилка чистыхъ простыхъ по- ловъ въ помѣщеніи для бухгал- тера и во второмъ этажѣ (5,33×2,0)+II эт. (5,40×2,08)+ 2,40+2,70+(6,58×3,70)+бал- коны (9,66×1,33) 2+2,33×1,0+ $\left(\frac{1,16\times 2}{4}\right)$ 3,14=кв. саж. . . .	81,79	8	—	654	32	
13	Устройство деревянныхъ балко- новъ, состоящихъ изъ столбовъ ¼ верш., продольной обвязи 3¼, верш. и перилъ съ ажурными вырѣзками и масляной окрас- кой, всего столбовъ . . . . .	20	11	—	220	—	
14	Устройство входныхъ каменныхъ сту- пеней на тѣ-же балконы дни. 2 арш. ступеней. . . . .	15	10	—	150	—	
15	Устройство конструкции крыши, со- стоящей изъ строительныхъ ногъ и раскосныхъ подпорокъ, а равно обрѣзка стропилъ подъ листовое желѣзо 1 дюймъ дос- ками:						
	$\frac{8,06\times 2,90}{2} + 5,70\times 4,45 + \left(\frac{11,0+5,70}{2}\right)$ 4,25 + $\left(\frac{1,40 + 5,46}{2}\right)$ 3,0 + $\left(\frac{9,50+5,46}{2}\right)$ 3,0 + $\left(\frac{6,75\times 3,20}{2}\right)$ + $\left(\frac{3,0\times 3,2}{2}\right)$ 2=кв. саж. . . . .	124,52	6	—	747	12	
16	Покрытіе крыши листовымъ желѣ- зомъ, считая съ масляною окрас- кою, кв. саж. . . . .	124,52	6	—	747	12	
17	Порѣзка на фронтонахъ со шпилемъ.	—	100	—	100	—	
18	Лѣтнія окна со ставнями, окрас- кою и стеклами. . . . штукъ.	30	30	—	900	—	
19	Створчатыя филленчатыя двери съ наличниками, закладными ра- мами, окраскою и приборами. Мѣсть.	16	30	—	480	—	
	Такихъ же одинокихъ. . . Мѣсть.	6	25	—	150	—	

№ №	Наименование работ и материалов.	Количество.	Цѣны частныя.		Сумма общая.		Примѣчаніе.
			Руб.	К.	Руб.	К.	
20	Устройство ватерклозетовъ съ цѣлымъ приборомъ. . . . Мѣсть.	2	150	-	300	-	
21	Постановка печей изъ кирпича съ герметическими приборами. Мѣсть.	8	40	-	320	-	
22	Устройство кухонной плиты съ цѣлымъ приборомъ. . . . .	1	80	-	80	-	
23	Побѣлка потолковъ мѣломъ за два раза и побѣлка стѣнь известью, всего квадр. саж. . . . .	134,0	-	20	26	80	
24	Окраска масляной краской половъ сосновыхъ и асфальтовыхъ за два раза.						
	81,79 + 49,07, всего = кв саж. . . . .	130,86	1	-	130	86	
	<b>Итого . . . . .</b>	-	-	-	13709	16	
	На подмости кружала и непредвидѣнные расходы. . . . .	-	-	-	290	84	
	<b>А всего. . . . .</b>	-	-	-	14000	-	

№ №	Наименованіе работъ и матеріаловъ.	Количество.	Цѣны частныя.		Сумма общая.	
			Руб.	К.	Руб.	К.
<b>С м ѣ т а № 10</b>						
<b>НА ПОСТРОЙКУ СТОРОЖЕВОЙ БУДКИ.</b>						
1	Рытье земли для фундаментовъ $\{ [(1,16 + 1,66) 2] 0,33 + 1,33 \times 0,25 + (0,80 \times 0,42) \} 0,33 = \text{куб. саж.} \dots$	0,84	1	80	1	51
2	Кладка фундамента изъ рваного камня на известковомъ растворѣ $2,53 \times 0,60 = \text{куб. саж.} \dots$	1,51	38	—	57	38
3	Кладка стѣнъ изъ кирпича на известковомъ растворѣ, въ 2 кирпича $0,80 \times 1,62 = \text{кв. саж.} \dots$	1,30	20	—	26	—
	Въ $1\frac{1}{2}$ кирпича $[(1,16 + 1,66) 2] \times 1,62 = \text{кв. саж.} \dots$	9,13	15	—	1:6	95
4	Уложеніе базокъ, настилка наката и подшивка багdadкой подъ штукатурку $1,6 \times 1,33 + 0,75 \times 1,25 = \text{кв. саж.} \dots$	2,48	8	—	19	84
5	Уложеніе лагъ и настилка пола съ окраской масляной краской кв. саж. $\dots$	2,48	10	—	24	80
6	Оштукатурка стѣнъ и потолка известковымъ растворомъ $[(1,33 + 1,16) 2 + 1,25 + 1,66] 1,50 + 1,16 + 1,34 \times 1,33 + 1,25 \times 0,66 = \text{кв. саж.} \dots$	11,73	1	70	20	—
7	Деревянные ступени на балконъ длиной по 2 арш. $\dots$ штукъ.	4	3	—	12	—
8	Устройство балконныхъ столбовъ съ перилами. $\dots$	—	—	—	20	—
9	Окна со ставнями, стеклами и приборами $\dots$ штукъ.	2	25	—	50	—
10	Филеичатая дверь съ приборами и окраской. $\dots$ штукъ.	1	25	—	25	—
11	Кухонный очагъ изъ кирпича съ приборомъ. $\dots$	1	50	—	50	—
12	Выведеніе дымовой трубы пог. с. $\dots$	1	6	—	6	—
13	Побѣлка стѣнъ и потолковъ известью кв. саж. $\dots$	12,73	—	20	2	52
14	На подмости, кружала и на мелочные расходы. $\dots$	—	—	—	23	—
Итого Р. С. $\dots$		—	—	—	475	—

Примѣчаніе.

№ №	Наименование работъ и материаловъ.	Количество.	Цѣны частныя.		Сумма общая.		Примѣчаніе.
			Руб.	К.	Руб.	К.	
			<b>С м ѣ т а № 11</b>				
	ПО ПОСТРОЙКѢ ПОГОННОЙ СА- ЖЕНИ ЗАБОРА ИЗЪ РВАНАГО КАМНЯ СЪ ВЕРХНИМЪ ПОКРЫ- ТИЕМЪ ПЛИТОЮ ИЗЪ БЕТОНА КАМНЯ НА ИЗВЕСТКОВОМЪ РА- СТВОРѢ.						
1	Копаніе земли подъ фундаментъ забора (1,0×0,42) 0,33=куб. саж.	0,14	1	80	—	25	
2	Бученіе фундамента (1,0×0,42) 0,50= куб. саж. . . . .	0,21	38	—	7	98	
3	Кладка стѣны забора изъ рвана- го камня съ притескою и рас- щепбенкою (1,0×1,0) 0,33=куб. с.	0,33	40	—	13	20	
4	Покрытіе стѣны бетонной плитой толщиною 3 верш. 0,42 × 1,0 = кв. саж. . . . .	0,42	10	—	4	20	
	Итого . . . . .	—	—	—	25	63	
	На подмости и кружала . . . . .	—	—	—	—	37	
	А всего . . . . .	—	—	—	26	—	

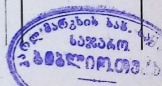
№	Наименование работ и материалов.	Количество.	Цѣны частныя.		Сумма общая.		Примѣчаніе
			Руб.	К.	Руб.	К.	
	<b>Смѣта № 12</b> <b>НА МОЩЕНІЕ ДВОРОВЪ.</b>						
1	Скотный дворъ при бойняхъ для крупнаго и мелкаго скота $79,1 \times 10 + 8 \times 3 + (5 \times 24,4) 4 + \left(\frac{6 \times 2,5}{2}\right) 2 =$ кв. саж. . . . .	1318					
2	Загонъ при свиной бойнѣ $(6 \times 23) 2 + (10 \times 25) 2 + (41,5 \times 4,5) =$ кв. с.	512					
3	Проходъ отъ скотопригоннаго двора къ бойнямъ $41,5 \times 7 =$ кв. саж.	290					
4	Мясные дворы и дорога для вывоза мяса $10 \times 18 + 13 \times 19 + 10 \times 17 + 127,5 \times 12 + 30 \times 6 =$ кв. саж. .	2267					
5	Скотопригонный дворъ $86 \times 10 + (10 \times 25) 4 + 89 \times 20 =$ кв. саж. . .	3640					
6	Дворъ для осмотра скота $30 \times 46 =$ кв. саж. . . . .	1380					
7	Карантинный дворъ $26 \times 16,2 + 4 \times 3 =$ кв. саж. . . . .	433					
	А всего кв. саж.	9840	2	—	19700	—	
	<b>Смѣта на ограды для загоновъ на скотопригонномъ дворѣ, № 11.</b>						
1	За сдѣланіе ограды изъ дубовыхъ столбовъ черезъ 3 аршина съ колючей проволокой въ 4 ряда, всего погонныхъ саж. $18 \times 4 + 25 \times 4 =$ . . . . .	172	2	—	344	—	
	(Дубовый столъ 1 рубль, работа 20 коп. Проволока 4 саж. по 20 коп. = 80 к.).						

№ №	Наименование работ и материалов.	Количество.	Цѣны частныя.		Сумма обшая.	
			Руб.	К.	Руб.	К.
	Смѣта на заборъ для прогона скота мимо свиной бойни.					
1	За устройство забора изъ дубовыхъ столбовъ черезъ 3 арш. и прибитіемъ реекъ 1 $\frac{1}{2}$ ×1 $\frac{1}{2}$ , вершка черезъ 4 вершка въ 6 рядовъ съ окраской масляной краской—пог. саж. . . . .	41,5	3	00	124	50
	<b>З а б о р ы.</b>					
2	За устройство каменныхъ заборовъ—пог. саж. . . . .	280	26	—	7280	—
	А всего . . . . .	—	—	—	7748	50
	На мелочныя расходы. . . . .	—	—	—	151	50
	А всего . . . . .	—	—	—	7800	—
	Навѣсы для стойки скота на скотопривгонномъ дворѣ и на бойнѣ. Всего навѣсовъ пог. саж. . . . .	420	140	—	58800	—

Примѣчаніе:



№ №	Наименование работ и материаловъ.	Количество.	Цѣны частны		Сумма общал.		Примѣчаніе
			Руб.	К.	Руб.	К.	
<b>С м ѣ т а</b>							
НА ПОСТРОЙКУ ВОЙНИ И СКОТО-ПРИГОННАГО ДВОРА ДЛЯ г. ТИФЛИСА.							
1	Бойня для крупнаго скота . . . . .	—	—	—	54,000	—	
2	Бойня для мелкаго скота. . . . .	—	—	—	44,800	—	
3	Шпэрня для свиней. . . . .	—	—	—	35,500	—	
4	Холодильникъ. . . . .	—	—	—	19,200	—	
5	Бойня для скота сомнительнаго здоровья съ трупосжигательной печью. . . . .	—	—	—	16,900	—	
6	Врачебно-санитарная станція. . .	—	—	—	2,100	—	
7	Водопроводъ и стоки. . . . .	—	—	—	45,000	—	
8	Навѣсы для стоянки скота . . . . .	—	—	—	58,800	—	
9	Административный домъ. . . . .	—	—	—	14,000	—	
10	Сторожевныя будки. . . . .	—	—	—	1,900	—	
11	Заборы и загоны. . . . .	—	—	—	7,800	—	
12	Мощеніе дворовъ. . . . .	—	—	—	19,710	—	
13	Навѣсы для извозчиковъ. . . . .	—	—	—	3,000	—	
14	Резервуаръ для водопоя. . . . .	—	—	—	300	—	
15	Всѣм. . . . .	—	—	—	500	—	
	Итого . . . . .	—	—	—	323,500	—	
16	Планировка мѣстности, устройство временныхъ помѣщеній для рабочихъ, конторы, заборовъ и на другіе хозяйственныя расходы	1%	—	—	3,500	—	
17	На администрацію при постройкѣ.	4%	—	—	13,000	—	
	А всего. . . . .	—	—	—	340,000	—	
	Триста сорокъ тысячъ рублей.						



39/27