Заказчик Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Урджарского района области Абай" с.Урджар, Проспект АБЫЛАЙ ХАН, 122
БИН 190140019833 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ34070103KSN7108010 РГУ " КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Подрядчик ТОО "СырдарияСтройСервис" г.Астана, Проспект АЛ-ФАРАБИ, 44

БИН/ИИН 100540000573 БИК CASPKZKA ИИК KZ78722S000009283666 АО "KASPI BANK"

Договор №230018/00

Наименование стройки: Строительство скотомогильника (биометрическая яма) в сБахты Урджарского района, ВКО

Акт № 3

выполненных работ за Сентябрь месяц 2023г.

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Здание вскрывочной									
		Локальная смета № 2-1-1									
		Общестроительные работы									
		Раздел 1 Фундамент									
		1.1 Фундамент									
1	**1101-0102-0332**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**									
			м3 грунта	**80,85**	305,41	293,12	24692	23699	59	4550	31581
					11,56	66,61	935	5385	–	2339	

0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,01019	0,82386						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02881	2,32929						
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00682	5215	2875,83					
			0,551397	2312	1275					
3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0,02199	11712	20822,92					
			1,7778915	2312	4110,41					
211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00012	6084	59,02					
			0,009702							
2 1101-0205-0102	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР=72 % К=0,003;**	**м3 грунта**	**0,24255**	2472,12	–	600	–	–	432	1115
				2472,12	–	600	–	–	83	
0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,89	0,45842						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						

3	**1101-0104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**54,4**	37,66	37,66	2049	2049	–	611	2873
					–	15,6	–	849	–	213	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,43846						
	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	4672	2048,7					
				0,438464	1935	848,64					
4	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 % К=0,200;**	**м3 грунта**	**13,6**	1051,7	–	14303	–	–	10298	26569
					1051,7	–	14303	–	–	1968	
	0101-0102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	13,2192						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
5	**1127-0101-0202**	**Основания и покрытия толщиной 15 см. Устройство из готовой битумно-грунтовой смеси, при приготовлении ее из щебеночных, гравийных, гравийно (щебеночно)-песчаных и золошлаковых смесей, с применением автогрейдера НР=108 %**	**м2 основания или покрытия**	**77**	195,49	35,23	15053	2713	10577	2692	19165

				22,9	9,48	1763	730	–	1420
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,0169	1,3013					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00424	0,32648					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00034	3298	86,24				
			0,02618	1619	42,35				
3104-0103-0301	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	0,00023	4170	73,92				
			0,01771	1935	34,65				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00025	5415	103,95				
			0,01925	2312	44,66				
3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00181	8377	1167,32				
			0,13937	2312	321,86				
3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,00052	9544	381,92				
			0,04004	2312	92,4				
3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00109	10713	899,36				
			0,08393	2312	194,04				
261-101-0114	Смесь битумно-грунтовая	м3	0	–	–				
			0						

215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00029	100670	2247,63					
			0,02233							
261-107-0517	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,00072	149312	8277,5					
			0,05544							
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000031	216199	51,59					
			0,0002387							
6 1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**12**	186,08	83,59	2233	1003	–	1253	3765
				102,49	42,5	1230	510	–	279	
0101-0102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	1,296						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,315						
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	17	21,48					
			1,26	–	–					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	3116	981,6					
			0,315	1619	510					

7 1127-0401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР=108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**28,5**	4001,47	1154,32	114042	32898	76223	14282	138590
				172,66	291,32	4921	8303	–	10266	
0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	4,104						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	4,0755						
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	5271	7150,65					
			1,3566	1619	2196,21					
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	6775	1757,03					
			0,25935	1619	419,81					
3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	9544	19258,02					
			2,0178	2312	4665,17					
3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	10713	4732,43					
			0,44175	2312	1021,44					
217-603-0104	Вода техническая ()	м3	0,07	21	41,9					
			1,995							
211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	2191	76181,07					
			34,77							

8	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**2,1**	25094,9	1150,71	52699	2416	47068	3486	60680
					1530,9	293,52	3215	616	–	4495	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	2,835						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,38073						
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	15	15,12					
				1,008	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	3298	9,01					
				0,00273	1619	4,41					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6329	2392,36					
				0,378	1619	611,98					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	21	0,08					
				0,0042							
	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6931	3638,78					
				0,525							
	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок ()	м3	1,02	20275	43429,05					
				2,142							
9	**1106-0101-0115**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91 %**	**м3**	**5,6**	26932,24	1776,2	150821	9947	127291	14769	178837
					2425,45	472,74	13583	2647	–	13247	

0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,79	10,024	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	1,61168	
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	36	21,62
			0,59976	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	168	40,43
			0,2408	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	3298	271,49
			0,08232	1619	133,28
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	5271	79,69
			0,01512	1619	24,47
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	5415	297,19
			0,05488	2312	126,9
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	6329	9236,3
			1,45936	1619	2362,7
261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0073	21	0,84
			0,04088		

261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	70	39,98
			0,5712		
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	392	43,9
			0,112		
218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	1428	287,9
			0,2016		
261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	6931	1164,41
			0,168		
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	22071	125451,59
			5,684		
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	32204	18,03
			0,00056		
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	100670	225,51
			0,00224		
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	211214	59,14

			0,00028							
11	**1106-0301-0408**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,061**	87808,83	1504,83	5356	92	–	4829	11000
					86304	686,79	5265	42	–	815	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	58	3,538						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,02196						
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	3298	42,25					
				0,01281	1619	20,74					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	5415	49,55					
				0,00915	2312	21,15					
13	**1106-0101-0104**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом более 5 м3. Устройство/Отмостка НР=91 %**	**м3**	**3,3**	29278,06	1477,97	96618	4877	79891	11931	117233
					3590,75	382,29	11849	1262	–	8684	
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	2,65	8,745						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2351	0,77583						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1577	36	18,74					
				0,52041	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	3298	38,08					
				0,01155	1619	18,71					

3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	5271	46,96
			0,00891	1619	14,42
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0024	5415	42,9
			0,00792	2312	18,32
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2265	6329	4730,62
			0,74745	1619	1210,11
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00314	21	0,23
			0,010362		
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,187	70	43,2
			0,6171		
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,17	392	219,91
			0,561		
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,379	1184	1480,84
			1,2507		
261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,108	6931	2470,22
			0,3564		
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок ()	м3	1,02	22071	74290,99

			3,366							
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	32204	23,36					
			0,000726							
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0041	100670	1362,08					
			0,01353							
14 1106-0101-0105	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство/Пандус НР=91 %**	**м3**	**1,35**	35710,41	2018,13	48209	2724	33887	11201	64163
				8590,7	527,49	11597	712	–	4753	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	6,34	8,559						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	0,43592						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	36	18,33					
			0,50922	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	3298	44,08					
			0,013365	1619	21,64					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	5271	19,21					
			0,003645	1619	5,9					

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	5415	49,71
			0,00918	2312	21,22
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	6329	2593,15
			0,409725	1619	663,35
261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	21	0,12
			0,0059535		
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	70	35,44
			0,50625		
261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	112	9,22
			0,08235		
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	392	125,96
			0,3213		
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	1184	1024,57

			0,86535							
261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	6931	1431,59					
			0,20655							
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	22071	30242,79					
			1,37025							
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	32204	11,75					
			0,0003645							
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0074	100670	1005,7					
			0,00999							
16 1106-0301-0601	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР=91 %**	**т**	**0,073**	24224,11	1063,71	1768	78	21	1546	3579
				22872,4	393,04	1670	29	–	265	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	16,88	1,23224						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,01241						
3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	27	0,08					
			0,00292	–	–					

3401-0105-0101					
	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	192	10,37
			0,05402	–	–
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	5415	67,2
			0,01241	2312	28,69
261-102-0122					
	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	–	–
			0,073		
261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	96	21,02
			0,219		

Итого по смете	**659 150**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	70 931
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	82 496
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	21 085
- материалы, изделия и конструкции, тенге	375 017
- накладные расходы, тенге	81 880
в т.ч. зарплата, тенге	7 369
- сметная прибыль (8 %), тенге	48 827

: Биотермическая яма

Локальная смета № 2-2-1

Общестроительные работы

Раздел 1 Днище

3 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**3,7**	25094,9	1150,71	92851	4258	82929	6143	106914
				1530,9	293,52	5664	1086	–	7920	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	4,995						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,67081						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	15	26,64					
			1,776	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	3298	15,87					
			0,00481	1619	7,77					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6329	4215,11					
			0,666	1619	1078,25					
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	21	0,15					
			0,0074							
261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6931	6411,18					
			0,925							
212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок ()	м3	1,02	20275	76517,85					
			3,774							

Итого по разделу 1	**106 914**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 664
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 258

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 086				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					82 929				
	- накладные расходы, тенге					6 143				
	в т.ч. зарплата, тенге					553				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					7 920				
Раздел 2 Стены										
7 1106-0401-0105	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**55**	49218,78	2937,79	2707033	161578	1827586	691392	3670299
				13052,16	761,86	717869	41902	–	271874	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	9,27	509,85						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4579	25,1845						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5522	36	1093,4					
			30,371	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,0829	168	10006,15					
			59,5595	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0436	3298	7908,45					
			2,398	1619	3882,45					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	5271	782,65					
			0,1485	1619	240,35					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0296	5415	8815,4					
			1,628	2312	3764,2					

3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,382	6329	132972,4
			21,01	1619	34015,3
261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00223	21	2,75
			0,12265		
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,86	392	18541,6
			47,3		
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	1184	67073,6
			56,65		
212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок ()	м3	1,015	27169	1516709,7
			55,825		
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00074	32204	1310,65
			0,0407		
215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0019	100670	10519,85
			0,1045		

215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0281	100670	155585,65					
			1,5455							
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	211214	15101,9					
			0,0715							
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0012	647579	42739,95					
			0,066							
9 1106-1601-0612	**Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 20 кг НР=91 %**	**т**	**0,038**	32056,86	3442,7	1218	131	26	1004	2400
				27942,16	1072,63	1062	41	–	178	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	23,72	0,90136						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,624	0,02371						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	3298	17,55					
			0,00532	1619	8,61					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,09	5415	18,52					
			0,00342	2312	7,91					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,394	6329	94,76					

			0,014972	1619	24,24					
261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	–	–					
			0,038							
261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	112	25,54					
			0,228							
11 1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %**	**м2 поверхности**	**59**	936,94	20,68	55279	1220	34121	18720	79919
				337,93	3,24	19938	191	–	5920	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	12,508						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,118						
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	722	830,72					
			1,1505	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	3298	389,4					
			0,118	1619	191,16					

	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	223	31576,8				
				141,6						
	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53822	762,28				
				0,01416						
	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	188829	1782,39				
				0,00944						
12	**1101-0104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**27,2**	37,66	37,66	1024	1024	–	305	1435
					–	15,6	–	424	–	106	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,21923						
	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	4672	1024,35					
				0,219232	1935	424,32					
13	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 % К=0,200;**	**м3 грунта**	**6,8**	1051,7	–	7152	–	–	5149	13285
					1051,7	–	7152	–	–	984	

	0101-0102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	6,6096					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–					
14	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**93,13**	186,08	83,59	17330	7785	–	9722	29216
					102,49	42,5	9545	3958	–	2164	
	0101-0102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	10,05804					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	2,44466					
	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	17	166,7				
				9,77865	–	–				
	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	3116	7618,03				
				2,4446625	1619	3958,03				
15	**1106-0101-0104**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом более 5 м3. Устройство/Отмостка НР=91 %**	**м3**	**4,5**	29278,06	1477,97	131751	6651	108942	16269	159862
					3590,75	382,29	16158	1720	–	11842	
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	2,65	11,925					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2351	1,05795					

3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1577	36	25,56
			0,70965	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	3298	51,93
			0,01575	1619	25,52
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	5271	64,04
			0,01215	1619	19,67
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0024	5415	58,5
			0,0108	2312	24,98
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2265	6329	6450,84
			1,01925	1619	1650,15
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00314	21	0,32
			0,01413		
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,187	70	58,91
			0,8415		
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,17	392	299,88
			0,765		
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,379	1184	2019,33
			1,7055		

261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,108	6931	3368,48
			0,486		
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок ()	м3	1,02	22071	101305,89
			4,59		
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	32204	31,86
			0,00099		
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0041	100670	1857,38
			0,01845		

Итого по разделу 2	**3 956 416**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	771 724
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	178 389
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	48 236
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 970 675
- накладные расходы, тенге	742 561
в т.ч. зарплата, тенге	66 830
- сметная прибыль (8 %), тенге	293 068

Раздел 3 Перекрытия

16	**1106-0701-0202**	**Пояса без опалубки. Устройство НР=91 %**	**м3**	**3,1**	38376,97	4209,24	118969	13049	87124	19927	150008

				6063,15	1000,67	18796	3102	–	11112
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	4,15	12,865					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,615	1,9065					
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2475	36	27,62				
			0,76725	–	–				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	168	1084,57				
			6,45575	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	3298	109,4				
			0,03317	1619	53,69				
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	5271	44,11				
			0,00837	1619	13,55				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0072	5415	120,87				
			0,02232	2312	51,62				
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5944	6329	11662,08				
			1,84264	1619	2983,22				
261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–				
			0						
212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок ()	м3	1,015	27169	85487,27				

			3,1465							
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	211214	1636,92					
			0,00775							
17 214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,037**	349485		12931		12931	–	13965
				–		–		–	1034	
18 214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,083**	346394		28751		28751	–	31051
				–		–		–	2300	
19 1107-0102-0106	**Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**4**	13002,23	1784,93	52009	7140	32697	17246	74795
				3043,14	610,49	12173	2442	–	5540	
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	2,01	8,04						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3357	1,3428						
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0948	168	63,72					
			0,3792	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1237	3298	1631,84					

			0,4948	1619	801,08
3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,212	6420	5444,16
			0,848	1935	1640,88
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	–	–
			4		
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,41	70	114,8
			1,64		
235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	м2	0,98	122	478,24
			3,92		
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,21	22071	18539,64
			0,84		
215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,00848	100670	3414,72
			0,03392		

	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	207992	249,6				
				0,0012						
	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0002	343539	274,84				
				0,0008						
	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00009	524381	188,76				
				0,00036						
	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0026	907312	9436,04				
				0,0104						
21	**1107-0112-0101**	**Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры/Каркас и усиление плиты НР=118 %**	**т арматуры**	**0,05747**	66990,2	1484,1	3850	85	–	4492	9009
					65506,1	728,55	3765	42	–	667	
	0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	52,7	3,02867						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,02586						

	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,45	3298	85,29				
				0,0258615	1619	41,87				
	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	–	–				
				0,05747						
22	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0574**	346394		19883		19883	–	21474
					–		–		–	1591	
23	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %**	**м2 поверхности**	**33**	936,94	20,68	30919	682	19085	10471	44701
					337,93	3,24	11152	107	–	3311	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	6,996						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,066						
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	722	464,64					
				0,6435	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	3298	217,8					
				0,066	1619	106,92					

261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	223	17661,6					
			79,2							
261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53822	426,36					
			0,00792							
216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	188829	996,93					
			0,00528							
24 1112-0101-1301	**Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР=92 %**	**м2 утепляемого покрытия**	**33**	663,44	57,63	21894	1902	11675	8124	32419
				252,03	15,55	8317	513	–	2401	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,186	6,138						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	0,2871						
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	722	438,24					
			0,6072	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0029	3298	315,48					
			0,0957	1619	155,1					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	5415	375,21					
			0,0693	2312	160,38					

	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0037	6329	772,86				
				0,1221	1619	197,67				
	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,01	145	9617,85				
				66,33						
	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	53822	1030,26				
				0,01914						
	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	124450	1026,63				
				0,00825						
25	**234-102-0202**	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3**	**м3**	**1,65**	34761		57356		57356	–	61944
					–		–		–	4588	
26	**1146-0101-0108**	**Потолки. Усиление методом торкретирования с армированием толщиной 100 мм НР=84 %**	**м2 поверхности**	**31**	5177,48	1045,33	160502	32405	45152	88500	268922
					2675,62	723,01	82944	22413	–	19920	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,9003	58,9093						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	14,88						

3403-0503-0101	Моечный аппарат высокого давления, мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	0,153	15	71,3
			4,743	–	–
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,261	18	145,7
			8,091	–	–
3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,065	27	54,56
			2,015	–	–
3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,283	101	885,98
			8,773	–	–
3103-0101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,085	1426	3757,51
			2,635	1355	3570,58
3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,12	1514	5632,08
			3,72	1355	5040,6
3103-0304-0102	Цемент-пушки	маш.-ч	0,275	2564	21858,1
			8,525	1619	13802,13
261-102-0269	Сетка арматурная ГОСТ 23279-2012	т	0	–	–
			0		
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0325	21	21,08

			1,0075							
214-209-0103	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1 мм	кг	0	540	–					
			0							
211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	0,1127	2354	8224,3					
			3,4937							
216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0424	28079	36907,05					
			1,3144							
261-107-0202	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0	236154	–					
			0							
27 214-403-0101	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,17**	441876		75119		75119	–	81129
				–		–		–	6010	
28 1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Мн 548 НР=91 %**	**т**	**0,016**	296128,83	1504,83	4738	24	–	4300	9761
				294624	686,79	4714	11	–	723	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	3,168						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00576						

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	3298	11,08					
			0,00336	1619	5,44					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	5415	13					
			0,0024	2312	5,55					
222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т	1	–	–					
			0,016							
	Итого по разделу 3					**799 178**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					141 861				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					55 287				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					28 630				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					389 773				
	- накладные расходы, тенге					153 060				
	в т.ч. зарплата, тенге					13 775				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					59 197				
Раздел 4 Люк1										
29 1109-0601-0101	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж НР=69 %**	**т конструкций**	**0,09**	118778,11	5296,21	10690	477	201	7052	19161
				111245,5	2314,75	10012	208	–	1419	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	82,1	7,389						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,1098						

3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	28	1,76
			0,063	–	–
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	28	0,5
			0,018	–	–
3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,06	158	0,85
			0,0054	–	–
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,76	264	18,06
			0,0684	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,73	3298	216,68
			0,0657	1619	106,37
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,49	5415	238,8
			0,0441	2312	101,96
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	–	–
			0,09		

261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	70	0,19
			0,0027		
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	165	2,23
			0,0135		
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	392	0,35
			0,0009		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	400	18
			0,045		
214-214-0108					
	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	5615	9,45
			0,001683		
261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	219538	13,83
			0,000063		

	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	439993	12,28				
				0,0000279						
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	532604	92,99				
				0,0001746						
	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	651547	35,18				
				0,000054						
	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1863700	16,77				
				0,000009						
30	**222-525-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,09**	818975		73708		73708	–	79605
					–		–		–	5897	
31	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 % К=2,000;**	**м2**	**4**	100,82	2,69	403	11	176	150	597
					54,22	0,32	217	1	–	44	

	0101-0102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,118					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0008					
	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	27	–				
				0,0004	–	–				
	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	163	7,32				
				0,0448	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	3298	1,32				
				0,0004	1619	0,64				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	5271	2,12				
				0,0004	1619	0,64				
	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	287630	17,24				
				0,00006						
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	439993	158,4				
				0,00036						
32	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % К=2,000;**	**м2**	**4**	84,68	1,92	339	8	204	88	461

				31,69	0,32	127	1	–	34
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,0852					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0008					
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	27	–				
			0,0004	–	–				
3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	163	4,24				
			0,026	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	3298	1,32				
			0,0004	1619	0,64				
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	5271	2,12				
			0,0004	1619	0,64				
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	379074	21,24				
			0,000056						
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	508438	183,04				
			0,00036						

Итого по разделу 4	**99 824**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	10 356

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					496				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					210				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					74 289				
	- накладные расходы, тенге					7 290				
	в т.ч. зарплата, тенге					656				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					7 394				

Раздел 5 Вытяжная труба

33	**1122-0101-0104**	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 250 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,004**	739509,49	126664,67	2958	507	253	2344	5726
					549582	42439,49	2198	170	–	424	
	0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	363	1,452						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	19,72	0,07888						
	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	30	76	9,12					
				0,12	–	–					
	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,48	2136	29,73					
				0,01392	1619	22,54					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,07	3298	14,12					
				0,00428	1619	6,93					

	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,71	5415	15,38			
				0,00284	2312	6,57			
	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	14,46	7578	438,31			
				0,05784	2312	133,73			
	261-301-0182	Трубы хризотилцементные напорные ГОСТ 31416-2009	м	1008	–	–			
				4,032					
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	98,8	154	60,86			
				0,3952					
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,28	22594	115,68			
				0,00512					
	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,19	100670	76,51			
				0,00076					
34	**290-202-0001 (пл)**	**Трубы асбесоцементные безнапорные Ду250мм**	**м**	**4**	4554		18216	18216	–	19673
					–		–	–	1457	

35	**1120-0701-0104**	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 400 мм. Установка над шахтами НР=98 %**	**зонт**	**1**	4504,48	53,28	4504	53	3588	861	5794
					862,98	16,19	863	16	–	429	
	0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,57	0,57						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01						
	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,14	61	8,54					
				0,14	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,07	168	11,76					
				0,07	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	3298	32,98					
				0,01	1619	16,19					
	261-107-0250	Детали крепления	т	0	–	–					
				0							
	261-302-0165	Зонты круглые из листовой стали марки 3К400 для вентиляционных шахт, d=400 мм	шт.	1	3401	3401					
				1							
	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	206112	12,37					

			0,00006							
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00027	647579	174,85					
			0,00027							
36 261-301-0219	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1,88**	537		1010		1010	–	1091
				–		–		–	81	
37 1106-0301-0401	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР=91 %**	**т**	**0,075**	651231,01	2574,01	48842	193	17546	28385	83405
				414715	1177,03	31104	88	–	6178	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	289	21,675						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0465						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	3298	91,52					
			0,02775	1619	44,93					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	5415	101,53					
			0,01875	2312	43,35					
261-102-0330	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	–	–					
			0,00075							

261-107-0212				
Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	233942	17545,65
		0,075		

Итого по разделу 5	**115 689**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	34 165
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	753
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	274
- материалы, изделия и конструкции, тенге	40 613
- накладные расходы, тенге	31 590
в т.ч. зарплата, тенге	2 843
- сметная прибыль (8 %), тенге	8 569

Итого по смете	**5 078 021**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	963 770
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	239 183
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	78 436
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 558 279
- накладные расходы, тенге	940 644
в т.ч. зарплата, тенге	84 657
- сметная прибыль (8 %), тенге	376 148

: Навес Н1

Локальная смета № 2-3-1

Общестроительные работы

1	**1109-0102-0103**	**Каркасы зданий рамных коробчатого сечения. Монтаж НР=69 %**	**т конструкций**	**1,48**	83644,83	21678,17	123794	32084	36480	45089	182394
					37318,2	6834,88	55231	10116	–	13511	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	22,2	32,856						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,54	5,2392						
	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,09	25	3,33					
				0,1332	–	–					
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	28	92,83					
				3,3152	–	–					
	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,22	28	9,12					
				0,3256	–	–					
	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,02	158	4,68					
				0,0296	–	–					
	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,25	264	97,68					
				0,37	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	3298	1513,12					
				0,4588	1619	742,8					

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	5415	1763,12
			0,3256	2312	752,79
3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	3,01	6420	28599,82
			4,4548	1935	8620,04
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	–	–
			1,48		
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	70	3,11
			0,0444		
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	165	144,08
			0,8732		
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	392	5,8
			0,0148		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	400	1154,4
			2,886		

214-214-0108					
	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	5615	155,4
			0,027676		
215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	123439	188,17
			0,0015244		
261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	219538	64,99
			0,000296		
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	439993	201,87
			0,0004588		
217-101-0104					
	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,007	531110	5502,3
			0,01036		
214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	532604	1529,21

			0,0028712							
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,004	647579	3833,67					
			0,00592							
236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	651547	578,58					
			0,000888							
222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,019	812316	22842,32					
			0,02812							
261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1863700	275,83					
			0,000148							
3 1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % К=2,000;**	**м2**	**110**	84,68	1,92	9315	211	5618	2429	12684
				31,69	0,32	3486	35	–	940	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	2,343						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,022						

3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	27	–					
			0,011	–	–					
3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	163	116,6					
			0,715	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	3298	36,3					
			0,011	1619	17,6					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	5271	58,3					
			0,011	1619	17,6					
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	379074	584,1					
			0,00154							
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	508438	5033,6					
			0,0099							
4 1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %**	**м2**	**55**	100,82	2,69	5545	148	2415	2070	8224
				54,22	0,32	2982	18	–	609	
0101-0102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	1,6225						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,011						

3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	27	–					
			0,0055	–	–					
3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	163	100,65					
			0,616	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	3298	18,15					
			0,0055	1619	8,8					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	5271	29,15					
			0,0055	1619	8,8					
261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	287630	237,05					
			0,000825							
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	439993	2178					
			0,00495							
5 1112-0101-0716	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=92 %**	**м2 кровли**	**45**	925,5	23,43	41648	1054	3362	34652	82404
				827,36	9,64	37231	434	–	6104	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,5663	25,4835						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,2025						

3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	12	15,75
			1,323	–	–
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	16	46,8
			2,925	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	3298	163,35
			0,0495	1619	80,1
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	5415	828,45
			0,153	2312	353,7
261-105-0107	Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012	м2	1,15	–	–
			51,75		
217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	1015	1945,8
			1,917		
236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	1090	981
			0,9		
261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	1276	435,15
			0,340875		

Итого по смете **285 706**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	98 930
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	33 497
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 603
- материалы, изделия и конструкции, тенге	47 875
- накладные расходы, тенге	84 240
в т.ч. зарплата, тенге	7 582
- сметная прибыль (8 %), тенге	21 164

Уборная

Локальная смета № 3-1-1

Уборная

1	**8113-0501-0201**	**Уборная на 1 очко деревянная с водонепроницаемым выгребом из колец НР=0**	**объект**	**1**	260140	92349	260140	92349	100022	–	260140
					67769	–	67769	–	–	–	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	3988-8888-0406	Машины и механизмы УСН 8113	маш.-ч	–	92349	92349					
				–	–	–					
	298-888-0406	Материалы УСН 8113	шт.	1	100022	100022					
				1							
	519-888-0406	Оборудование, мебель и инвентарь УСН 8113	шт.	1	–	–					
				1							

598-888-0406					
	Тех. оборудование, мебель и инвентарь УСН 8113	шт.	1	–	–
			1		

	Итого по смете	**260 140**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	67 769
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	92 349
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	100 022

: ДЭС

Локальная смета № 4-1-1

ДЭС

Раздел 1 Электрооборудование

1	**1313-1201-0101**	**Дизель-генератор стационарный, мощность 5600 кВт. Монтаж оборудования НР=61 %**	**т**	**0,15**	236117,8	16116,95	35418	2418	2742	18783	58537
					201720	3561,51	30258	534	–	4336	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	120	18						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,765	0,26475						
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,09	12	0,16					
				0,0135	–	–					
	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	12,3	16	29,52					
				1,845	–	–					
	3401-0107-0101	Машины для райберовки отверстий РМ70ТГ	маш.-ч	0,73	147	16,1					

			0,1095	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,34	168	8,57
			0,051	–	–
3403-0202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	12,2	263	481,29
			1,83	–	–
3105-0402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	2,08	269	83,93
			0,312	–	–
3202-0201-0503	Платформы широкой колеи, 71 т	маш.-ч	0,44	384	25,34
			0,066	–	–
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,12	4178	75,2
			0,018	1619	29,14
3105-0102-0301	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 6,3 т	маш.-ч	0,05	4774	35,81
			0,0075	1935	14,51
3105-0202-0402	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций, 50 т	маш.-ч	0,29	7714	335,56
			0,0435	2903	126,28
3202-0201-0102	Тепловозы широкой колеи маневровые, 552 кВт (750 л.с.)	маш.-ч	0,05	12530	93,98

			0,0075	3554	26,66					
3105-0104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 50-63 т	маш.-ч	0,53	15498	1232,09					
			0,0795	4247	337,64					
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	17,5	–	–					
			2,625							
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,053	165	1,31					
			0,00795							
261-107-0954	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,132	321	6,36					
			0,0198							
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,178	400	10,68					
			0,0267							
261-404-0586	Приспособления монтажные ГОСТ Р 51177-2017	т	0,2007	90476	2723,78					
			0,030105							
4 1308-0305-0901	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями/1 Щр НР=72 %**	**шт.**	**1**	4271,97	93,11	4272	93	1005	2312	7111
				3174	37,11	3174	37	–	527	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	2						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02						

3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23	20	4,6
			0,23	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	3199	31,99
			0,01	1528	15,28
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	5652	56,52
			0,01	2183	21,83
261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	374	46,38
			0,124		
261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	450	18
			0,04		
252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	636	636
			1		
261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	652	10,43
			0,016		
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1092	21,84
			0,02		

	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	4263	170,52				
				0,04						
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002	508438	101,69				
				0,0002						
5	**247-201-0102**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31/Прим. ЩР**	**шт.**	**1**	5706		5706		5706	–	6162
					–		–		–	456
6	**1311-0301-0101**	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР=72 %**	**шт.**	**4**	827,98	–	3312	–	138	2285	6045
					793,5	–	3174	–	–	448
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,5	2					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–					
	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,035	985	137,92				
				0,14						
7	**247-204-0737**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	1114		1114		1114	–	1203
					–		–		–	89
8	**247-204-0713**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	527		1054		1054	–	1138
					–		–		–	84

		Итого по разделу 1					**80 196**			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					36 606			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 511			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					571			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					11 759			
		- накладные расходы, тенге					23 380			
		в т.ч. зарплата, тенге					2 104			
		- сметная прибыль (8 %), тенге					5 940			
	Раздел 2 Светотехническое оборудование									
9	**1121-0401-0101**	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды НР=72 % ктрр1=1,15;**								
			шт.	**5**	710,26	6,6	3551	33	342	2298	6317
					635,28	3	3176	15	–	468	
	0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,44425	2,22125						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,005						
10	**292-106-0206 (пл)**	**Светильник CD LED 18 4000K**	**шт**	**3**	38250		114750		114750	–	123930
					–		–		–	9180	
11	**292-106-0207 (пл)**	**Светильник светодиодный потолочный ARTIC STANDART 1200 TH 400K**	**шт**	**2**	20036		40072		40072	–	43278
					–		–		–	3206	
		Итого по разделу 2					**173 525**			
		в том числе								

		- зарплата рабочих-строителей, тенге				3 176				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				33				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				15				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				155 164				
		- накладные расходы, тенге				2 298				
		в т.ч. зарплата, тенге				207				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				12 854				
Раздел 3 Электроустановочные изделия										
12	**1121-0202-0201**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР=72 %**	**шт.**	**2**	286,72	0,28	573	1	68	364	1012
					252,69	0,13	505	–	–	75	
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,19757	0,39514						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0000875	0,00018						
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0000875	3199	0,56					
				0,000175	1528	0,26					
	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	1,02	32	65,28					
				2,04							
	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	448	0,98					

			0,0022							
216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00003	20819	1,24					
			0,00006							
13 247-212-0102	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**1**	401		401		401	–	433
				–		–		–	32	
14 247-212-0105	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**1**	421		421		421	–	455
				–		–		–	34	
15 1121-0202-0202	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР=72 %**	**шт.**	**1**	236,9	0,27	237	–	10	163	432
				226,96	0,11	227	–	–	32	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,17745	0,17745						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000075	0,00008						
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,000625	16	0,01					
			0,000625	–	–					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,001125	20	0,02					
			0,001125	–	–					

	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000075	3199	0,24			
				0,000075	1528	0,11			
	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	448	0,49			
				0,0011					
	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	450	9,18			
				0,0204					
16	**247-214-0116**	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**1**	476	476	476	–	514
					–	–	–	38	
17	**247-202-0603**	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**3**	89	267	267	–	288
					–	–	–	21	
18	**243-902-1403**	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 5 до 15 мм2.СИЗ-3**	**100 шт.**	**0,1**	3172	317	317	–	342
					–	–	–	25	
		Итого по разделу 3				**3 476**			

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					732				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 960				
	- накладные расходы, тенге					527				
	в т.ч. зарплата, тенге					47				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					257				
Раздел 4 Кабельно-проводниковая продукция										
19	**1121-0202-0101**	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах НР=72 %**	**м**	**52**	283,16	2,79	14724	145	2632	8606	25196
					229,76	0,09	11948	5	–	1866	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,16353	8,50356						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0000375	0,00195						
	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,048125	16	40,04					
				2,5025	–	–					
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,091125	20	94,64					
				4,7385	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0000125	3199	2,08					
				0,00065	1528	1,04					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	5278	8,32					
				0,00156	2183	3,64					

241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1,2	7	436,8
			62,4		
241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1,01	27	1418,04
			52,52		
261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	448	37,44
			0,0832		
214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000021	512	0,52
			0,001092		
217-105-0102					
	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00714	836	310,44
			0,37128		
243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1978	411,32
			0,208		
261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0000043	76280	17,16

			0,0002236					
20	**243-107-0501**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 К=1,030;**						
		км	**0,03605**	233523	8419	8419	–	9093
				–	–	–	674	
21	**243-107-0502**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 К=1,030;**						
		км	**0,01751**	364508	6383	6383	–	6894
				–	–	–	511	

Итого по разделу 4	**41 183**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	11 948
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	145
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5
- материалы, изделия и конструкции, тенге	17 434
- накладные расходы, тенге	8 606
в т.ч. зарплата, тенге	775
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 051

Раздел 5 Трубы

22	**1308-0206-1901**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72 %**	**м**	**35**	402,86	16,52	14100	578	2126	8308	24201
					325,6	4,08	11396	143	–	1793	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,22	7,7						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,077						
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	20	33,95					
				1,694	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	215	203,35					
				0,945	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	3199	123,2					
				0,0385	1528	58,8					
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	5652	217,7					
				0,0385	2183	84					
	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	12	75,6					
				6,3							

	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	159	55,65			
				0,35					
	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	227	532,35			
				2,345					
	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	234	16,45			
				0,07					
	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	551	404,95			
				0,735					
	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,018	1527	962,15			
				0,63					
	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000096	234305	78,75			
				0,000336					
23	**241-207-0303**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм/прим. К=1,020;**	**м**	**35,7**	45		1607	1607	–	1736
					–		–	–	129	

24	243-907-4501	**Держатель горизонтальный для подвеса кабельных лотков к потолку при помощи шпилек типа VH200 высотой 18 мм, шириной 55 мм, длиной 250 мм/Прим.**						
		шт.	**35**	531	18585	18585	–	20072
				–	–	–	1487	

Итого по разделу 5	**46 009**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	11 396
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	578
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	143
- материалы, изделия и конструкции, тенге	22 318
- накладные расходы, тенге	8 308
в т.ч. зарплата, тенге	748
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 409

Итого по смете	**344 389**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	63 858
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 268
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	734
- материалы, изделия и конструкции, тенге	208 635
- накладные расходы, тенге	43 119
в т.ч. зарплата, тенге	3 881
- сметная прибыль (8 %), тенге	25 511

: Благоустройство

Локальная смета № 7-1-1

Благоустройство терриории

Раздел 1 Ограждение

1	**1101-0205-0102**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР=72 % К=34,000;**	**м3 грунта**	**0,85**	2472,12	–	2101	–	–	1514	3904
					2472,12	–	2101	–	–	289	
	0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,89	1,6065						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**1,75**	22439,84	1150,71	39270	2014	34577	2903	45547
					1530,9	293,52	2679	514	–	3374	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	2,3625						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,31728						
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	15	12,6					
				0,84	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	3298	7,51					
				0,002275	1619	3,68					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6329	1993,64					
				0,315	1619	509,99					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	21	0,07					
				0,0035							
	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6931	3032,31					
				0,4375							

212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	17672	31544,52					
			1,785							
3 1106-0101-0102	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР=91 %**	**м3**	**1,54**	30939,77	1824,84	47647	2810	35635	9038	61220
				5975,55	472,88	9202	728	–	4535	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4,41	6,7914						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,44737						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	36	14,58					
			0,40502	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	3298	28,44					
			0,008624	1619	13,97					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	5271	21,91					
			0,004158	1619	6,73					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	5415	30,86					
			0,005698	2312	13,17					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	6329	2714,45					
			0,42889	1619	694,37					
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	21	0,14					
			0,0067914							

261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	70	40,43
			0,5775		
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	392	143,68
			0,36652		
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	1184	1168,77
			0,98714		
261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	6931	1633,08
			0,23562		
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	20105	31580,93
			1,5708		
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	32204	13,4
			0,0004158		
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0068	100670	1054,22
			0,010472		

4	**1109-0302-0112**	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР=69 %**	**т конструкций**	**0,5185**	31895,48	13705,95	16538	7107	4977	4599	22828
					8590,68	4260,22	4454	2209	–	1691	
	0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	5,88	3,04878						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	1,14589						
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	28	32,52					
				1,16144	–	–					
	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	264	12,32					
				0,046665	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	3298	393,3					
				0,119255	1619	193,07					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	5415	421,15					
				0,077775	2312	179,82					
	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	6420	3162,33					
				0,492575	1935	953,13					
	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	6761	3084,91					
				0,45628	1935	882,9					
	261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	–	–					

			0,5185		
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	70	1,09
			0,015555		
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	165	50,48
			0,305915		
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	392	2,03
			0,005185		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	400	404,43
			1,011075		
214-214-0108					
	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	5615	54,44
			0,00969595		

215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	123439	65,92
			0,000534055		
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	211214	43,81
			0,0002074		
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	439993	70,72
			0,000160735		
214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	532604	535,74
			0,00100589		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,004	647579	1343,08
			0,002074		
236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	651547	202,7
			0,0003111		

222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	812316	2105,93					
			0,0025925							
261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1863700	96,63					
			0,00005185							
7 1109-0302-0501	**Прогоны из легких металлоконструкций массой до 160 кг. Монтаж при высоте здания до 12 м.Прогон из швеллеров НР=69 %**	**т конструкций**	**0,87**	41114,68	25685,46	35770	22346	53	16635	56597
				15368,82	12340,42	13371	10736	–	4192	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	9,8078	8,53279						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,4183	5,58392						
3105-0602-0102	Подъемники гидравлические, высота подъема 12,5 м	маш.-ч	2,5313	1924	4237,09					
			2,202231	1355	2984,02					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	3298	315,62					
			0,0957	1619	154,94					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,777	5415	17793,64					
			3,28599	2312	7597,21					

261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	1	–	–					
			0,87							
261-107-0251	Крепежные материалы и детали закладные	т	0,0031	–	–					
			0,002697							
215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0006	100670	52,55					
			0,000522							
10 1109-0402-0102	**Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж. Ограждение НР=69 %**	**м2**	**97,5**	2633,6	990,73	256776	96596	23805	115738	402315
				1398,72	321,66	136375	31362	–	29801	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,94	91,65						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15001	14,62598						
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	12	28,28					
			2,34975	–	–					
3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	25	21,45					
			0,858	–	–					
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0336	28	91,65					

			3,276	–	–
3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	158	2,93
			0,0195	–	–
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	264	40,95
			0,156	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	3298	1607,78
			0,4875	1619	789,75
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0028	5415	1478,1
			0,273	2312	630,83
3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,0483	6420	30233,78
			4,70925	1935	9112,35
3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0489	7189	34275,15
			4,76775	2312	11023,35
3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00781	9630	7332,98
			0,761475	2763	2104,05

3105-0104-0104	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	0,0186	11846	21483,15
			1,8135	4247	7701,53
261-102-0309	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления ГОСТ 23118-2012	т	0,000578	–	–
			0,056355		
261-105-0107	Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012	м2	0	–	–
			0		
261-107-0252	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям	т	0	–	–
			0		
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0004	70	2,93
			0,039		
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,00903	165	145,28
			0,880425		
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0002	392	7,8
			0,0195		

217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0298	400	1162,2
			2,9055		
214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00016	5615	87,75
			0,0156		
215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000013	123439	156
			0,0012675		
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000034	211214	700,05
			0,003315		
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000047	439993	201,83
			0,00045825		
214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0000297	532604	1542,45

			0,00289575		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00007	647579	4419,68
			0,006825		
236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0000009	651547	57,53
			0,00008775		
222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00019	812316	15048,15
			0,018525		
261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000015	1863700	273
			0,00014625		

Итого по смете	**592 411**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	168 182
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	130 873
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	45 549
- материалы, изделия и конструкции, тенге	99 047
- накладные расходы, тенге	150 425
в т.ч. зарплата, тенге	13 538
- сметная прибыль (8 %), тенге	43 882

3 1101-0104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72%**	**м3 грунта**	**402**	37,66	37,661	15139	15139	–	4515	21226
				–	15,6	–	6271	–	1572	
4 1101-0102-0319	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3.Привоз недостающего грунта для планировки НР=0 НР=72%**	**м3 грунта**	**402**	4112,04	125,42	1 727 057	52 676	1 672 129	12 961,00	1 879 219,00
				5,36	37,50	2 251,00	15 750	–	139 201,00	

Итого локальной смете	**1 900 445**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 251,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	67 815
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	22 021
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 672 129
- накладные расходы, тенге	17 476,00
- сметная прибыль (8 %), тенге	140 773,00

Исключить с Акта №2

Здание вскрывочной

Локальная смета № 2-1-1

Общестроительные работы

Раздел 2 Вскрывочная

18	290-101-0001 (пл)	**Модульное здание вскрывочной 6,06*2,44*2,6м (в комплекте дверь с комплектующими, окно ПВХ)**								
		компл	**-1**	2546720		-2546720		-2546720	–	-2750458
				–		–		–	-203738	

Итого по смете	**-2 750 458**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-2 546 720
- сметная прибыль (8 %), тенге	-203 738

Техническое решение-2 Добавляемые работы

Здание вскрывочной

Локальная смета № 2-1-1

Общестроительные работы

Раздел 2 Вскрывочная

2,1

1	1109-0302-0301	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР=69 %**	**т конструкций**	**0,1948**	143105,66	30259,07	27877	5894	597	16175	47576
					109781,76	10559,33	21385	2057	–	3524	
2	214-201-0102	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,1948**	424901		82771		82771	–	89393
					–		–		–	6622	

3 1109-0501-0201	**Каркасы в целом одноэтажных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР=69 %**	**т**	**0,1948**	10936,7	1028,08	2130	200	180	1209	3606
				8986,56	4,86	1751	1	–	267	
4 1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %**	**м2**	**12,6**	122,18	3,43	1539	43	553	655	2370
				74,84	0,48	943	6	–	176	
5 1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 %**	**м2**	**12,6**	97,29	2,47	1226	31	643	384	1739
				43,75	0,48	551	6	–	129	
6 1109-0402-0104	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж НР=69 %**	**м2**	**42**	22721,48	2369,97	954302	99539	716712	123035	1163524
				3286,94	958,57	138051	40260	–	86187	
7 1109-0402-0108	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей . Установка (доборных) элементов НР=69 %**	**м фасонных (доборных) элементов**	**66**	7283,13	1392,56	480687	91909	325445	72863	597834
				959,58	640,4	63332	42266	–	44284	

8	1109-0401-0205	**Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж НР=69 %**	**м2 покрытия**	**20**	18617,37	673,39	372347	13468	342391	15768	419164
					824,43	318,15	16489	6363	–	31049	
9	1110-0501-0101	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих НР=90 %**	**м2 проемов**	**0,8**	4708,4	272,11	3767	218	1400	2040	6272
					2685,67	148,08	2149	118	–	465	
10	223-102-0104	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**м2**	**0,8**	17995		14396		14396	–	15548
					–		–		–	1152	
11	1109-0403-0402	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка НР=69 %**	**м2**	**1,8**	4823,04	74,96	8681	135	1055	5214	15007
					4161,81	36,51	7491	66	–	1112	
12	290-000-0000 (пл)	**Блок дверной стальной утепленный**	**шт**	**1**	146636		146636		146636	–	158367
					–		–		–	11731	
13	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**15**	1176,12	45,91	17642	689	8272	8524	28259
					578,73	25,81	8681	387	–	2093	

14	**1111-0101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки до толщины 50 мм НР=94 % К=6,000;**	**м2 стяжки**	**90**	140,86	7,75	12677	698	11336	966	14735
					7,15	4,27	644	384	–	1092	
15	**1111-0101-3601**	**Покрытия из линолеума. Устройство НР=94 %**	**м2 покрытия**	**15**	3222,6	66,38	48339	996	40818	6578	59310
					435,01	31,51	6525	473	–	4393	
16	**1117-0101-0104**	**Умывальники одиночные. Установка без подводки воды НР=98 %**	**комплект**	**1**	3554,82	131,58	3555	132	228	3203	7299
					3194,93	72,56	3195	73	–	541	
17	**244-101-0104**	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, В 500 мм**									
			комплект	**1**	10803		10803		10803	–	11667
					–		–		–	864	

Итого по разделу	**2 641 670**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	271 187
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	213 952
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	92 460
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 704 236
- накладные расходы, тенге	256 614
в т.ч. зарплата, тенге	23 095
- сметная прибыль (8 %), тенге	195 681

Локальная смета № 7-1-1
Благоустройство терриории

Раздел 6 Дезбарьер

1	**1106-0101-0107**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР=91 %**	**м3**	**2**	30183,47	1591,22	60367	3182	48106	9018	74936
					4539,25	415,71	9079	831	–	5551	
2	**1106-0301-0601**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР=91 %**	**т**	**0,08**	24224,11	1063,71	1938	85	23	1694	3923
					22872,4	393,04	1830	31	–	291	
3	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,08**	346394		27712		27712	–	29929
					–		–		–	2217	

Итого по разделу	**108 788**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	10 909
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 267
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	862
- материалы, изделия и конструкции, тенге	75 841
- накладные расходы, тенге	10 712
в т.ч. зарплата, тенге	964
- сметная прибыль (8 %), тенге	8 059

Итого по смете	**2 750 458**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	282 096
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	217 219
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	93 322
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 780 077
- накладные расходы, тенге	267 326
в т.ч. зарплата, тенге	24 059
- сметная прибыль (8 %), тенге	203 740
Итого по Акту	**9 120 262**
в том числе	
- зарплата , тенге	1 731 146
- оборудование, тенге	0
- Нормативная трудоемкость, чел-ч	1 681
Итого без оборудования	9 120 262
Временные здания и сооружения 2,9%	254932
Итого	9 375 194
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6 %)	334184
Затраты на временные здания и сооружения и зимнее удорожание для норм УПСС	15108
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона минимального радиационного риска)	89299
Итого	9 813 785
Непредвиденные работы и затраты-2%	187623
Итого в текущих ценах с 20.09.21 г.	10 001 408
В текущих ценах 2021 г К=1,05	10 501 478
Итого с понижающим коэф	9 863 359,89

НДС 12% 1 183 603,19

Итого по Акту **11 046 963,08**

Заказчик

Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства

Руководитель

_____ Б.Г.Торсыкбаев.

Подрядчик

ТОО "СырдарияСтройСервис"

Руководитель

_____ А.Д.Самадинов.

Технадзор

Директор ТОО "QAZSAURAN"

_____ Э.А. Каребаева

Эксперт технического надзора

_____ М.Р. Хусаинов

Сметчик

_____ Р.К. Кайдарханова

Авторский надзор

Директор

ТОО "RB Engineering Group"

_____ А.Б. Кунафианова