ПФ

Форма № 3

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Бухар-Жырауского района"
БИН 131040004447
Подрядчик: ТОО «Каздорстройтех»
БИН: 020740002084
Договор : № 95 от 28.04.2020 г.

АКТ № 5

выполненных работ за период с 26 ноября по 24 декабря 2020 года

по объекту: Реконструкция водопроводных сетей в селе Шешенкара Бухар Жырауского района Карагандинской области

№	Наименование	Сумма (тенге)
1	Общая стоимость работ по договору включая НДС 12 %	**224 414 516,59**
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам включая НДС 12%	**143 237 859,20**
3	Сумма аванса, перечисленная исполнителю включая НДС 12%	**67 324 354,97**
4	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю, включая НДС 12 %	**93 104 608,48**
5	Сумма ранее удержанного резерва 5%, включая НДС 12 %	**7 161 892,96**
6	Вид выполненных работ	Строительно-монтажные
7	Сумма фактических расходов , произведенных исполнителем для выполнения указанных видов работ, всего, включая НДС 12%	**224 414 516,59**
8	Сумма выполненных работ, включая НДС 12%, **за период с 26.11.2020г. по 24.12.2020г.**	**81 176 657,39**
9	Удержание резерва 5 % включая НДС 12%	**4 058 832,87**
10	Удержание аванса включая НДС 12%	**24 352 997,21**
11	Сумма, требуемая к перечислению исполнителю, для оплаты выполненных работ, с учетом ранее оплаченных включая НДС 12 %	**52 764 827,31**
12	в том числе НДС, 12%	**5 653 374,35**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель ГУ " Отдел строительства Бухар-Жырауского района" — Аринов Б.Б.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Каздорстройтех" — Рахматуллин Т. И.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Бухар-Жырауского района Карагандинской области"
Подрядчик: ТОО "Каздорстройтех"

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция водопроводных сетей в селе Шешенкара БухарЖырауского района Карагандинской области

СПРАВКА

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

за период с 26 ноября по 24 декабря 2020 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		95	28.04.2020 г.				

Стоимость выполненных работ и затрат в тенге

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						НДС (по графе 1)	**Всего к оплате**
		с 26 ноября по 24 декабря 2020 г. без НДС	Строительно - монтажные работы по смете	из них		стомость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 2019 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция водопроводных сетей в селе Шешенкара БухарЖырауского района Карагандинской области	224 414 515,59	72 479 158,38	72 479 158,38	72 479 158,38					8 697 499,01	81 176 657,39

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Отдел строительства Бухар-Жырауского района Карагандинской области"

_____ **Аринов Б.Б.**

м.п.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Каздорстройтех"

_____ **Рахматуллин Т.И.**

м.п.

Эксперт технического надзора:

ТОО "КҰРЫЛЫС САПАСЫ"

БИН

аттестат KZ

_____ **Рассказов С.В.**

м.п.

Авторский надзор:

ГИП ТОО "Astana Mix Building"

БИН

лицензия

_____ **Камбатыров Т.З**

м.п.

"SANA-2015". Версия 19.4.1Д от 11.11.19 г.

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Бухар-Жырауского района Карагандинской области"
Генподрядчик: ТОО "Каздорстройтех"
Договор: № 95 от 28.04.2020 г., доп.соглашенеи № 4/95 от 29.12.2020 г.
Наименование объекта : Реконструкция водопроводных сетей в селе Шешенкара Бухар Жырауского района Карагандинской области

Акт приемки выполненных работ № 5.

за период с 26 ноября 2020 г. по 30 июля 2021 г.

Составлена в текущих ценах с 01.10.19 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 НР и СП, 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
		ОТДЕЛ 1. Поселковые сети водопровода в селе Шешенкара									
		Раздел 1 Распределительные колодцы									
		1.1 на 2 абонента (1 шт, d=57 мм)									
1	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	2	3194		6388		6388	–	6899
					–		–		–	511	
		1.2 на 3 абонента (3 шт, d=108 мм)									

2	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15 К=2,000;	шт.	6	3194		19164	19164	–	20697
					–		–	–	1533	
1.3 на 4 абонента (6 шт, d=108 мм)										
3	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15 К=5,000;	шт.	20	3194		63880	63880	–	68990
					–		–	–	5110	
1.4 на 5 абонентов (4 шт, d=108 мм)										
4	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15 К=4,000;	шт.	20	3194		63880	63880	–	68990
					–		–	–	5110	
1.5 на 6 абонентов (27 шт, d=108 мм)										
5	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15 К=35,000;	шт.	210	3194		670740	670740	–	724399
				258 метр	–		–	–	53659	
		Итого по разделу 1					**889 975**			
		в том числе								
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					824 052			
		- сметная прибыль (8 %), тенге					65 923			
Раздел 2 Трубопроводы сети										
6	1134-0201-0804	Установка указателя на стене НР = 76 %	шт.	36	631,36	–	22729	–	–	17274	43203
					631,36	–	22729	–	–	3200	
7	2401-0201-0229	Светоуказатель пожарного гидранта	шт.	36	3131		112716	112716	–	121733
					–		–	–	9017	

8	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	9,821	68244,6	–	670232	–	128034	536776	1303569
					55207,96	–	542198	–	–	96561	
9	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 25-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	13,088	58481,03	–	765400	–	42838	715336	1599195
					55208,02	–	722562	–	–	118459	

Итого по разделу 2 **3 067 700**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 287 489
- материалы, изделия и конструкции, тенге 283 588
- накладные расходы, тенге 1 269 386
  в т.ч. зарплата, тенге 114 245
- сметная прибыль (8 %), тенге 227 237

Раздел 3 Колодцы водопроводные сети

3.2 ГНБ

10	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	474	269,95	260,08	127956	123277	51	26802	167139
					9,76	68,77	4628	32597	–	12381	
11	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,050;	м3 грунта	23,7	1593,88	–	37775	–	–	27198	70171
					1593,88	–	37775	–	–	5198	
12	1101-0205-1201	Траншеи. Водоотлив НР = 72 %	м3 мокрого грунта	60	1238,38	1238,38	74303	74303	–	33235	116141
					–	769,33	–	46160	–	8603	

13	1101-0205-1202	Котлованы. Водоотлив НР = 72 %	м3 мокрого грунта	83	1472,2	1472,2	122193	122193	–	54657	190998
					–	914,6	–	75912	–	14148	
14	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	30	433	433	12990	12990	–	–	14029
					–	269	–	8070	–	1039	
15	1122-1401-0603	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 250 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %	м	54	6232,54	5467,78	336557	295260	396	93251	464193
					757,43	986,89	40901	53292	–	34385	
16	1125-0101-0201	Пайка стыков труб диам. 110 мм НР = 91 %	км трубопровода	0,054	1160925,93	705555,56	62690	38100	5498	27442	97343
					353555,56	204888,89	19092	11064	–	7211	
17	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	54	1358,35	7,39	73351	399	14569	57916	141768
					1081,17	2,19	58383	118	–	10501	
18	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,020;	м	55,08	1775		97767		97767	–	105588
					–		–		–	7821	
19	2301-0501-1320	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 250x14,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,020;	м	55,08	9038		497813		497813	–	537638
					–		–		–	39825	

20 1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 250 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 %	футляр	2	30245,5	3345,5	60491	6691	35327	18415	85218
				9236,5	64	18473	128	–	6312	
21 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,020;	м3 грунта	9,48	832,07	–	7888	–	–	5679	14652
				832,07	–	7888	–	–	1085	
22 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	459,78	18,01	18,01	8280	8280	–	2301	11427
				–	6,95	–	3196	–	846	

Итого по разделу 3 **2 016 305**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 187 140
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 681 493
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 230 537
- материалы, изделия и конструкции, тенге 651 421
- накладные расходы, тенге 346 896
  в т.ч. зарплата, тенге 31 221
- сметная прибыль (8 %), тенге 149 355

Итого по Отделу 1 **5 973 854**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 474 629
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 681 493
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 230 537
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 759 061
- накладные расходы, тенге 1 616 282
  в т.ч. зарплата, тенге 145 466
- сметная прибыль (8 %), тенге 442 515

ОТДЕЛ 2. Скважина №13ц-10э. Буровые работы.

1 1307-0403-0402	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-6,5-60, масса 0,8 т. Монтаж оборудования НР = 61 %									
		шт.	2	140395	59940,5	280790	119881	14569	114817	427256
				73170	20942	146340	41884	–	31649	
2 5800-0002-0002 (пл) (об)	(Стр.32) Насос ЭЦВ 6-10-50 артезианский скважинный	шт	1	192946		192946		–	–	192946
				–		–		192946	–	
3 5800-0002-0004 (пл) (об)	Насос ЭЦВ 5-6,5-80 артезианский скважинный	шт	1	334999,02		334999		–	–	334999
				–		–		334999	–	
4 5800-0002-0003 (пл) (об)	(Стр.21) Уровнемер ЭУ-50 (аналог РОС-301)	шт	1	21964		21964		–	–	21964
				–		–		21964	–	

Итого по Отделу 2 **977 165** 6 951 143

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 146 340
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 119 881
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 41 884
- материалы, изделия и конструкции, тенге 14 569
- оборудование, тенге 549 909
- накладные расходы, тенге 114 817
  - в т.ч. зарплата, тенге 10 334
- сметная прибыль (8 %), тенге 31 649

ОТДЕЛ 3. Сторожка.Общестроительные работы.

Раздел 1 Фундаменты

1 1101-0101-0401	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	10,2432	129,26	124,18	1324	1272	–	313	1768
				5,08	37,39	52	383	–	131	

2	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	0,32	1221,88	–	391	–	–	282	727
					1221,88	–	391	–	–	54	
3	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0,800;	м3 грунта	6,856	15,02	15,02	103	103	–	29	143
					–	5,83	–	40	–	11	
4	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,800;	м3 уплотненного грунта	6,856	154,9	73,8	1062	506	–	567	1759
					81,1	33,69	556	231	–	130	
5	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	1,714	757,29	–	1298	–	–	935	2412
					757,29	–	1298	–	–	179	
6	1111-0101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	2,4	5421,67	967,5	13012	2322	3636	7497	22150
					2939,17	384,17	7054	922	–	1641	
7	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 %	м3	5,28	23608,9	2005,49	124655	10589	92492	21551	157902
					4085,98	399,24	21574	2108	–	11696	
8	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03453	244766		8452		8452	–	9128
					–		–		–	676	
9	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,8	16030	1091,25	12824	873	10982	1050	14984

				1211,25	231,25	969	185	–	1110	
10 1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная НР = 93 %	м2 поверхности	5,02	847,01	10,56	4252	53	2143	1936	6683
				409,56	5,18	2056	26	–	495	
11 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	31,1	860	20,84	26746	648	17784	7806	37316
				267,33	2,57	8314	80	–	2764	
	Итого по разделу 1					**254 972**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					42 264				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					16 366				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 975				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					135 489				
	- накладные расходы, тенге					41 966				
	в т.ч. зарплата, тенге					3 777				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					18 887				
Раздел 2 Стены										
12 1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	15	25396,55	2401,2	380948	36018	275604	71621	488775
				4621,74	512,38	69326	7686	–	36206	
13 1108-0201-0601	Кладка из кирпича. Расшивка швов НР = 93 % К=-1,000;	м2 стен (без вычета проемов)	-45,26	280,54	–	-12697	–	–	-11808	-26465
				280,54	–	-12697	–	–	-1960	
	Итого по разделу 2					**462 310**				
	в том числе									

- зарплата рабочих-строителей, тенге	56 629
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	36 018
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 686
- материалы, изделия и конструкции, тенге	275 604
- накладные расходы, тенге	59 813
в т.ч. зарплата, тенге	5 383
- сметная прибыль (8 %), тенге	34 246

Раздел 3 Наружные отделочные работы

14	1115-0201-0101	Цоколь. Штукатурка улучшенная цементно-песчаным раствором по камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	5	1182,6	30,6	5913	153	1847	3234	9879
					782,6	25,8	3913	129	–	732	
15	1115-0402-0302	Цоколь. Окраска по подготовленной поверхности, силикатная НР = 80 %	м2 фасада	5	408,2	3,2	2041	16	1295	590	2841
					146	1,6	730	8	–	210	
16	1115-0201-0301	Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню НР = 80 %	м откосов	3,16	541,46	0,63	1711	2	414	1036	2967
					409,81	–	1295	–	–	220	
17	1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	53,24	1173,01	30,67	62451	1633	19148	34432	104634
					782,68	25,73	41670	1370	–	7751	
18	1115-0402-0301	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая НР = 80 %	м2 фасада	56	51,88	0,57	2905	32	340	2038	5338
					45,23	0,25	2533	14	–	395	

Итого по разделу 3	**125 659**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	50 141
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 836
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 521
- материалы, изделия и конструкции, тенге	23 044
- накладные расходы, тенге	41 330
в т.ч. зарплата, тенге	3 720
- сметная прибыль (8 %), тенге	9 308

Раздел 4 Внутренние отделочные работы

19	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-песчаным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	31	1361,55	76,87	42208	2383	11379	24230	71753
					917,61	59,39	28446	1841	–	5315	
20	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке + проемы НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	33,67	99,47	0,74	3349	25	279	2446	6259
					90,44	0,39	3045	13	–	464	
21	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	2	3063	43,5	6126	87	1675	3526	10424
					2182	22	4364	44	–	772	
22	1115-0107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	1,5	4952,67	19,33	7429	29	3806	2886	11140

				2396	9,33	3594	14	–	825	
23 1110-0104-0203	Потолки. Подшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм НР = 90 %	м2 потолков	8,52	1129,11	14,44	9620	123	3248	5677	16521
				733,45	6,92	6249	59	–	1224	
24 1115-0403-0302	Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	8,52	973,94	3,17	8298	27	1713	5257	14639
				769,72	1,53	6558	13	–	1084	
	Итого по разделу 4					**130 736**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					52 256				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 674				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 984				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					22 100				
	- накладные расходы, тенге					44 022				
	в т.ч. зарплата, тенге					3 962				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					9 684				

Раздел 5 Заполнения оконных и дверных проемов

25 1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 %	м2 проемов	1,08	2852,78	169,44	3081	183	1330	1487	4933
				1451,85	77,78	1568	84	–	365	
26 2109-0201-0102	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	1,08	21461		23178		23178	–	25032

				–		–		–	1854	
27 1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %	п/м	1	883	5	883	5	651	206	1176
				227	2	227	2	–	87	
28 2109-0205-0205	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	1	2011		2011		2011	–	2172
				–		–		–	161	
29 1112-0101-1001	Покрытия мелкие (свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	0,3	2846,67	16,67	854	5	536	289	1234
				1043,33	3,33	313	1	–	91	
30 1110-0501-0201	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР = 90 %	м2 проемов	1,68	1432,74	172,62	2407	290	526	1553	4277
				947,02	80,36	1591	135	–	317	
31 2109-0202-1101	Блоки ДПНГ 21-8 дверные наружные из ПВХ профилей глухие, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	1,68	26396		44345		44345	–	47893
				–		–		–	3548	

Итого по разделу 5	**86 717**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 699
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	483
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	222
- материалы, изделия и конструкции, тенге	72 577
- накладные расходы, тенге	3 535

	в т.ч. зарплата, тенге					318				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					6 423				
Раздел 6 Полы										
32 1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР = 94 %	м2 покрытия	8,52	3919,13	20,66	33391	176	29902	3196	39514
				388,85	10,21	3313	87	–	2927	
33 1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР = 94 % К=1,070;	м плинтусов	9,1164	328,53	0,77	2995	7	1918	1010	4325
				117,37	0,44	1070	4	–	320	
34 1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 94 %	м3 изоляции	1,28	16392,19	1581,25	20982	2024	14238	5085	28152
				3687,5	539,06	4720	690	–	2085	
35 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	8,52	767,84	28,17	6542	240	3475	2766	10053
				331,81	13,62	2827	116	–	745	
36 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0,080;	м3 подстилающего слоя	0,6816	18772,01	7,34	12795	5	10338	2305	16308
				3597,42	–	2452	–	–	1208	
37 1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	8,52	239,67	30,63	2042	261	1180	655	2913
				70,54	11,27	601	96	–	216	
	Итого по разделу 6					**101 265**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					14 983				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 713				

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					993				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					61 051				
	- накладные расходы, тенге					15 017				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 352				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					7 501				
	Раздел 7 Перемычки ПРм-1									
38	1106-0701-0109	Перемычки. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	0,22	41636,36	4345,45	9160	956	5054	3040	13176
					14318,18	868,18	3150	191	–	976	
39	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % К=2,000;	т	0,01752	19235,16	1369,86	337	24	5	286	673
					17579,91	342,47	308	6	–	50	
40	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,01392	220428		3068		3068	–	3313
					–		–		–	245	
41	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,0036	223222		804		804	–	868
					–		–		–	64	
	Итого по разделу 7						**18 030**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						3 458				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						980				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						197				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						8 931				
	- накладные расходы, тенге						3 326				

	в т.ч. зарплата, тенге					299				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 335				

Раздел 8 Деревянное перекрытие

42	1110-0104-0104	Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с несущей подшивкой из досок. Устройство НР = 90 %	м2 перекрытия	10,89	2297,52	143,16	23315	1559	9269	11804	37929
					1146,65	57,76	12487	629	–	2810	
43	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,26	62737		16312		16312	–	17617
					–		–		–	1305	
44	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,26	8796,15	53,85	2287	14	2051	205	2691
					853,85	23,08	222	6	–	199	
45	2105-0301-3001	(Анкера Ан-2) Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00464	223222		1036		1036	–	1119
					–		–		–	83	
46	2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00254	277197		704		704	–	760
					–		–		–	56	

47	2107-0203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 28 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 К=0,028;	м3	0,30492	52857		16117		16117	–	17406
					–		–		–	1289	
48	1110-0115-0201	Покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	10,89	306,43	2,57	3337	28	2957	329	3959
					32,32	1,19	352	13	–	293	
49	2111-0102-0108	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200 К=0,120;	м3	1,3068	33813		44187		44187	–	47722
					–		–		–	3535	
50	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	10,89	566,85	100,92	6173	1099	2700	2433	9294
					218	24,89	2374	271	–	688	
51	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР = 92 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 стяжки	10,89	77,69	7,53	846	82	720	60	978
					4,04	1,93	44	21	–	72	
52	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	0,8	32363,75	4707,5	25891	3766	14495	7621	36193
					9537,5	931,25	7630	745	–	2681	

53 1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %									
		т	0,0635	19212,6	1338,58	1220	85	18	1037	2438
				17590,55	362,2	1117	23	–	181	
54 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
		т	0,04686	220428		10329		10329	–	11155
				–		–		–	826	
55 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
		т	0,01664	223222		3714		3714	–	4011
				–		–		–	297	

Итого по разделу 8 **193 272**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 24 226
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 6 633
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 708
- материалы, изделия и конструкции, тенге 124 609
- накладные расходы, тенге 23 489
  в т.ч. зарплата, тенге 2 114
- сметная прибыль (8 %), тенге 14 315

Раздел 9 Кровля

56 1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %									
		м2 кровли	22	3231,36	20,86	71090	459	56229	13404	91254
				654,64	7,64	14402	168	–	6760	

57	1110-0102-0401	Элементы обрешетки из брусьев. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,1	32100	1010	3210	101	780	2138	5776
					23290	460	2329	46	–	428	
58	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1	18361		1836		1836	–	1983
					–		–		–	147	
59	1110-0210-0101	Стропила, мауэрлаты. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,234	18376,07	1316,24	4300	308	1032	2781	7647
					12649,57	555,56	2960	130	–	566	
60	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,234	8803,42	55,56	2060	13	1848	185	2425
					850,43	25,64	199	6	–	180	
61	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	22	306,41	2,64	6741	58	5972	662	7995
					32,32	1,14	711	25	–	592	
62	1110-0104-0201	Карнизы. Подшивка досками обшивки НР = 90 %	м2 потолков	4	615,25	21,5	2461	86	75	2104	4930
					575	9,5	2300	38	–	365	

63	2107-0203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1	49351		4935		4935	–	5330
					–		–		–	395	
64	1110-0102-0601	Стены. Обшивка фронтона досками НР = 90 %	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	10	543,9	14,9	5439	149	1322	3636	9801
					396,8	7,2	3968	72	–	726	
65	2107-0203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,25	49351		12338		12338	–	13325
					–		–		–	987	
66	1115-0403-0302	Карнизы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	4	974	3,25	3896	13	804	2468	6873
					769,75	1,5	3079	6	–	509	
67	1115-0403-0301	Фронтоны. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	10	805,4	2,3	8054	23	1769	5018	14118
					626,2	1,1	6262	11	–	1046	

Итого по разделу 9	**171 457**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	36 210
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 210
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	502
- материалы, изделия и конструкции, тенге	88 940
- накладные расходы, тенге	32 396

	в т.ч. зарплата, тенге					2 916				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					12 701				

Раздел 10 Крыльцо Кр-1, козырек Кв-1

10.1 Крыльцо Кр-1

68	1106-0201-0104	Крыльцо железобетонное объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	0,3	21886,67	630	6566	189	5099	1223	8412
					4260	220	1278	66	–	623	
69	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0053	253896		1346		1346	–	1454
					–		–		–	108	
70	1111-0101-1702	Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	1,3	2520	99,23	3276	129	788	2251	5969
					1814,62	27,69	2359	36	–	442	

	Итого по разделу 10	**15 835**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 637
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	318
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	102
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 233
	- накладные расходы, тенге	3 474
	в т.ч. зарплата, тенге	313
	- сметная прибыль (8 %), тенге	1 173
	Итого по Отделу 3	**1 560 253**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	287 503
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	69 231
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 890

- материалы, изделия и конструкции, тенге	819 578
- накладные расходы, тенге	268 368
в т.ч. зарплата, тенге	24 154
- сметная прибыль (8 %), тенге	115 573

ОТДЕЛ 4. Сторожка. Внутренние сети и канализации.

Раздел 1 Водопровод В1

1	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	5	1478,4	19,4	7392	97	63	7087	15637
					1446,4	–	7232	–	–	1158	
2	2301-0501-1502	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25х2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=0,929;	м	4,645	177		822		822	–	888
					–		–		–	66	
3	2304-0501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	575		575		575	–	621
					–		–		–	46	
4	2304-0501-0102	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	651		651		651	–	703
					–		–		–	52	

Итого по разделу 1	**17 849**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 232
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	97
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 111
- накладные расходы, тенге	7 087
в т.ч. зарплата, тенге	638
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 322

Раздел 2 Канализация К1

5	1116-0501-0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	5	1941,4	31,2	9707	156	104	9261	20485
					1889,4	0,6	9447	3	–	1517	
6	2301-0501-1508	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 50x4,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=0,946;	м	4,73	527		2493		2493	–	2692
					–		–		–	199	
7	2302-0302-3306	Прочистка полиэтиленовая литая 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50x50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1074		1074		1074	–	1160
					–		–		–	86	
8	1117-0101-0105	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной воды НР = 98 %	комплект	1	9136	78	9136	78	7149	1908	11928
					1909	38	1909	38	–	884	
9	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	710		710		710	–	767
					–		–		–	57	

2.1 Колодец канализационный

10 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,153	21662,62	9032,09	24977	10414	3183	15386	43592
				9869,9	3608,85	11380	4161	–	3229	
11 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	20267		40534		40534	–	43777
				–		–		–	3243	
12 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	4976		4976		4976	–	5374
				–		–		–	398	
13 2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	18556		18556		18556	–	20040
				–		–		–	1484	
14 2303-0101-0505	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013	комплект	1	7112		7112		7112	–	7681
				–		–		–	569	

Итого по разделу 2 **157 496**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 22 736
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 10 648
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 4 202
- материалы, изделия и конструкции, тенге 85 891

- накладные расходы, тенге	26 555
в т.ч. зарплата, тенге	2 390
- сметная прибыль (8 %), тенге	11 666

Итого по Отделу 4	**175 345**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	29 968
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 745
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 202
- материалы, изделия и конструкции, тенге	88 002
- накладные расходы, тенге	33 642
в т.ч. зарплата, тенге	3 028
- сметная прибыль (8 %), тенге	12 988

ОТДЕЛ 5. Сторожка. Электроосвещение

1 1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4114	1381	4114	1381	73	2275	6900
				2660	500	2660	500	–	511	
2 2307-0201-0420	Щиты учетно-распределительные встраиваемые модели ЩУРв-3/12зо-1 36 УХЛ3 IP34, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9278		9278		9278	–	10020
				–		–		–	742	
3 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	5	2319,5	25,5	11599	128	5166	4540	17430
				1261	–	6305	–	–	1291	
4 2307-0204-0612	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	492		1968		1968	–	2125

				–		–		–	157	
5	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	492		492		492	–	531
					–		–		–	39	
6	1121-0401-0501	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка НР = 0	шт.	2	2357	15	4714	30	2674	–	5091
					1005	6	2010	12	–	377	
7	2307-0102-1801	Светильники для люминесцентных ламп, модели ARCTIC 236 SAN/SMS, мощность 72 Вт ГОСТ 17677-82	шт.	1	10481		10481		10481	–	11319
					–		–		–	838	
8	2307-0106-0124	Светильник потолочный для светодиодных ламп модель КЛЛ мощность 11 Вт, световой поток 1200 лм, цветовая температура 4000-6500 К, степень защиты IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	1	2571		2571		2571	–	2777
					–		–		–	206	
9	2307-0104-0102	Лампы люминесцентные, ЛБ-36 ГОСТ 6825-91	шт.	2	205		410		410	–	443
					–		–		–	33	
10	1308-0206-1901	Труба ПВХ диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	20	371,42	15,78	7428	315	1657	3977	12317
					272,8	3,42	5456	68	–	912	
11	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	20	26		520		520	–	562

				–		–		–	42	
12 1308-0206-2203	Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	20	112,08	3,54	2241	71	434	1268	3790
				86,8	1,26	1736	25	–	281	
13 1308-0206-2202	Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	20	95,22	1,76	1903	35	380	1080	3222
				74,4	0,62	1488	12	–	239	
14 2306-0128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02	260489		5210		5210	–	5627
				–		–		–	417	
15 2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02	168498		3370		3370	–	3640
				–		–		–	270	
16 1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР = 0	шт.	3	217,25	0,25	652	1	98	–	704
				184,25	–	553	–	–	52	
17 2307-0218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	303		324		324	–	350

				–		–		–	26
18 2307-0220-0511	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011								
		шт.	2	472		944		944	–	1020
				–		–		–	76
19 2307-0202-0103	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, с подрозетниками								
		шт.	1	416		416		416	–	449
				–		–		–	33
	Итого по Отделу 5					**88 317**			
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					20 208			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 961			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					617			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					46 466			
	- накладные расходы, тенге					13 140			
	в т.ч. зарплата, тенге					1 183			
	- сметная прибыль (8 %), тенге					6 542			

ОТДЕЛ 6. Сторожка. Пожарная сигнализация.

1 1310-0701-0105	Приборы ПС на 1 луч. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	8015	2	8015	2	183	4776	13814
				7830	–	7830	–	–	1023	
2 2900-0001-0001 (пл)	Прибор ВЭРС-ПК1	шт	1	10384		10384		10384	–	11215
				–		–		–	831	

3 1310-0701-0201	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %									
		шт.	2	1333	1	2666	2	102	1563	4567
				1281	–	2562	–	–	338	
4 2308-0302-0204	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 105	шт.	2	2302		4604		4604	–	4972
				–		–		–	368	
5 1121-0201-0103	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава НР = 0	м	9	322	1,22	2898	11	2087	–	3130
				88,89	–	800	–	–	232	
6 2306-0513-0201	Монтажный провод ПУНП, на напряжение 250 В, число жил и сечение 3х1,5 мм2	км	0,009	159643		1437		1437	–	1552
				–		–		–	115	
7 1310-0105-0508	Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной НР = 61 %	м провода	11	195,27	30,91	2148	340	39	1138	3549
				160,82	8,73	1769	96	–	263	
8 2306-0408-0511	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КПСВ 1х2х0,5	км	0,011	20450		225		225	–	243
				–		–		–	18	
9 2900-0013-0001 (пл)	Диод Д-105	шт	2	54		108		108	–	117
				–		–		–	9	

10	2404-0207-3968	Резисторы МЛТ ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	48	48	48	–	52
					–	–	–	4	

Итого по Отделу 6	**43 211**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	12 961
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	355
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	96
- материалы, изделия и конструкции, тенге	19 217
- накладные расходы, тенге	7 477
в т.ч. зарплата, тенге	673
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 201

ОТДЕЛ 7. Сторожка. Отопление

1	2900-0002-0003 (пл)	Конвекторная электробатарея, 1,5 кВт	шт	1	18518	18518	18518	–	19999
					–	–	–	1481	

Итого по Отделу 7	**19 999**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	18 518
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 481

ОТДЕЛ 8. Уборная на 1 очко. Общестроительные работы.

Раздел 1 Бетонные работы

1	1101-0101-0401	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	17,7122	129,23	124,21	2289	2200	–	541	3056
					5,02	37,38	89	662	–	226	

2 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	0,55	1221,82	–	672	–	–	484	1248
				1221,82	–	672	–	–	92	
3 1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0,800;	м3 грунта	2,744	14,94	14,94	41	41	–	12	57
				–	5,83	–	16	–	4	
4 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,800;	м3 уплотненного грунта	2,744	154,88	73,62	425	202	–	227	704
				81,27	33,53	223	92	–	52	
5 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	0,686	758,02	–	520	–	–	374	966
				758,02	–	520	–	–	72	
6 1106-1301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	5,856	12458,67	3100,58	72958	18157	7529	48675	131364
				8072,4	1061,65	47272	6217	–	9731	
7 2102-0101-2713	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 К=1,015;	м3	1,07184	16270		17439		17439	–	18834
				–		–		–	1395	
8 2102-0101-2413	Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 К=1,015;	м3	4,872	13600		66259		66259	–	71560
				–		–		–	5301	

9	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0076	253896		1930		1930	–	2084
					–		–		–	154	
10	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,63	16238,1	1092,06	10230	688	8779	827	11942
					1211,11	231,75	763	146	–	885	
11	1109-0302-0401	(АС-5, фрагмент разреза 1-1) Балки при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,04452	29582,21	10107,82	1317	450	168	571	2039
					15700,81	2875,11	699	128	–	151	
12	2106-0408-0801	Балки из прокатных профилей	т	0,04452	456596		20328		20328	–	21954
					–		–		–	1626	

Итого по разделу 1 **265 808**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 50 238
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 21 738
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 7 261
- материалы, изделия и конструкции, тенге 122 432
- накладные расходы, тенге 51 711
  в т.ч. зарплата, тенге 4 654
- сметная прибыль (8 %), тенге 19 689

Раздел 2 Стены

13	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	3,6	25396,61	2401,27	91427	8644	66145	17189	117305
					4621,82	512,5	16638	1845	–	8689	

14	1108-0201-0601	Кладка из кирпича. Расшивка швов НР = 93 % К=-1,000;	м2 стен (без вычета проемов)	-15,78	280,52	–	-4427	–	–	-4117	-9228
					280,52	–	-4427	–	–	-684	
15	1115-0201-0101	Стены. Наружная штукатурка простая цементно-песчаным раствором по камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	18,88	1108,47	30,67	20928	579	5572	12210	35789
					782,68	25,74	14777	486	–	2651	
16	1115-0212-0101	Стены. Отделка поверхности механизированная под "шубу" НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	18,88	266,1	5,61	5024	106	2605	1856	7430
					122,51	0,37	2313	7	–	550	
17	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-песчаным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	11,38	1133,83	72,23	12903	822	3375	7484	22018
					765,03	57,03	8706	649	–	1631	
18	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	13,21	99,47	0,76	1314	10	109	959	2455
					90,46	0,3	1195	4	–	182	

Итого по разделу 2 **175 769**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 39 202
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 10 161
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 991
- материалы, изделия и конструкции, тенге 77 806

	- накладные расходы, тенге					35 581				
	в т.ч. зарплата, тенге					3 202				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					13 019				

Раздел 3 Заполнение дверного проема

19	1110-0107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	1,83	2459,56	540,44	4501	989	1541	1998	7019
					1077,05	136,07	1971	249	–	520	
20	2109-0102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8П СТ РК 943-92	м2	1,59	5240		8332		8332	–	8999
					–		–		–	667	
21	2109-0101-9901	Фрамуга Фр-1 одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92	м2	0,24	9700		2328		2328	–	2514
					–		–		–	186	
22	1115-0501-0105	Фрамуги с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм НР = 80 %	м2 площади проемов по наружному обводу коробок	0,24	1779,17	20,83	427	5	341	66	532
					337,5	8,33	81	2	–	39	
23	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	2	425		850		850	–	918
					–		–		–	68	
24	2109-0404-0401	Защелка врезная ЗЩ ГОСТ 5089-2011	шт.	1	1108		1108		1108	–	1197
					–		–		–	89	

	Итого по разделу 3					**21 179**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 052				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					994				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					251				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					14 500				
	- накладные расходы, тенге					2 064				
	в т.ч. зарплата, тенге					186				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 569				
	Раздел 4 Деревянные конструкции пола									
25	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев (лаги. планки). Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,05	32100	1020	1605	51	390	1068	2887
					23280	460	1164	23	–	214	
26	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05	25446		1272		1272	–	1374
					–		–		–	102	
27	1110-0114-0505	Настил рабочий толщиной 40 мм сплошной. Устройство НР = 90 %	м2 покрытия	1,6	2859,38	59,38	4575	95	3972	492	5472
					317,5	24,38	508	39	–	405	
28	1110-0201-0101	Щиты. Укладка над выгребом НР = 90 %	м2	0,9	1637,78	123,33	1474	111	1183	204	1812
					200	52,22	180	47	–	134	
29	1110-0102-0401	(Вытяжная труба) Элементы каркаса из досок. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,074	97148,65	1013,51	7189	75	5391	1581	9472

				23283,78	459,46	1723	34	–	702	
	Итого по разделу 4					**21 017**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 575				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					332				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					143				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					12 208				
	- накладные расходы, тенге					3 345				
	в т.ч. зарплата, тенге					301				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 557				
Раздел 5 Кровля										
30	1112-0101-0711	Кровли из оцинкованной стали. Устройство без настенных желобов НР = 92 %	м2 кровли	3,8	4831,32	32,63	18359	124	14639	3338	23433
					946,32	8,42	3596	32	–	1736	
31	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,041	18361		753		753	–	813
					–		–		–	60	
32	1110-0105-0101	Стропила. Установка с изготовлением НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,119	94512,61	1394,96	11247	166	8404	2470	14814
					22495,8	563,03	2677	67	–	1097	
33	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,119	8806,72	58,82	1048	7	940	94	1233
					848,74	25,21	101	3	–	91	

34	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	3,8	306,58	2,63	1165	10	1032	115	1382
					32,37	1,32	123	5	–	102	

Итого по разделу 5 **41 675**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 6 497
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 307
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 107
- материалы, изделия и конструкции, тенге 25 768
- накладные расходы, тенге 6 017
  - в т.ч. зарплата, тенге 542
- сметная прибыль (8 %), тенге 3 086

Раздел 6 Отмостки и бетонный лоток

35	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0,100;	м3 подстилающего слоя	0,68	18775,07	7,68	12765	5	10314	2299	16269
					3597,95	–	2446	–	–	1205	

Итого по разделу 6 **16 269**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 446
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 5
- материалы, изделия и конструкции, тенге 10 314
- накладные расходы, тенге 2 299
  - в т.ч. зарплата, тенге 207
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 205

Раздел 7 Гидроизоляционные работы

36	1108-0101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной НР = 93 %	м3 изолирующего слоя	6,62	9715,11	1611,78	64314	10670	12493	42845	115732
					6216,16	743,05	41151	4919	–	8573	
37	1108-0201-1601	Стенки прижимные гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике. Кладка НР = 93 %	м2 стенки	18,54	6964,29	337,38	129118	6255	100802	20938	162060
					1189,91	24,43	22061	453	–	12004	
38	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция (гидроизолом) боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	20,01	2297,15	43,18	45966	864	33293	11114	61646
					590,15	7,05	11809	141	–	4566	
39	1115-0201-0101	Стены. Наружная штукатурка цементно-песчаным раствором по камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	15,09	1182,84	30,68	17849	463	5575	9759	29817
					782,7	25,71	11811	388	–	2209	
40	1111-0101-1508	Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %	м2 покрытия	15,09	141,88	3,51	2141	53	185	1806	4263
					126,11	1,19	1903	18	–	316	
41	1141-0103-0106	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная битумной мастикой в три слоя НР = 79 %	м2	15,09	1280,38	31,74	19321	479	8877	7872	29368
					660,37	–	9965	–	–	2175	
42	1141-0103-0102	Поверхности днища бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная битумной мастикой в три слоя НР = 79 %	м2	3,33	1050,75	31,23	3499	104	1919	1166	5038

				443,24	–	1476	–	–	373	
43 1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР = 93 %	м2 поверхности	3,33	1035,74	10,51	3449	35	2050	1284	5112
				409,61	5,11	1364	17	–	379	
44 1111-0101-1508	Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %	м2 покрытия	3,33	142,04	3,6	473	12	41	399	942
				126,13	1,2	420	4	–	70	
45 1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция (гидроизолом) горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	3,33	2104,8	45,95	7009	153	6138	696	8321
				215,62	9,01	718	30	–	616	

Итого по разделу 7	**422 299**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	102 678
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	19 088
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 970
- материалы, изделия и конструкции, тенге	171 373
- накладные расходы, тенге	97 879
в т.ч. зарплата, тенге	8 809
- сметная прибыль (8 %), тенге	31 281

Итого по Отделу 8	**964 016**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	206 688
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	52 625
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	16 723
- материалы, изделия и конструкции, тенге	434 401
- накладные расходы, тенге	198 896
в т.ч. зарплата, тенге	17 901
- сметная прибыль (8 %), тенге	71 406

ОТДЕЛ 9. Наружные сети электроснабжения. Электротехничкские работы.

Раздел 1 Подземная прокладка кабелей

1	1101-0101-0401	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	130,9791	129,22	124,19	16926	16267	–	3997	22597
					5,03	37,35	659	4893	–	1674	
2	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	4,053	1221,48	–	4950	–	–	3564	9195
					1221,48	–	4950	–	–	681	
3	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0,800;	м3 грунта	56,7536	15,07	15,07	855	855	–	238	1180
					–	5,81	–	330	–	87	
4	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,800;	м3 уплотненного грунта	56,7536	154,84	73,73	8785	4182	–	4686	14549
					81,11	33,64	4603	1906	–	1078	
5	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	14,1884	757,59	–	10749	–	–	7739	19967
					757,59	–	10749	–	–	1479	
6	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,03	141418,1	–	4242	–	45	3190	8027
					139915,76	–	4197	–	–	595	
7	2301-1305-0106	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	30	243		7290		7290	–	7873

8 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %			–		–		–	583	
		м кабеля	643	518,23	441,37	333219	283798	–	107430	475901
				76,86	155,19	49421	99787	–	35252	
9 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	19,29	1349		26022		26022	–	28104
				–		–		–	2082	
10 1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	643	342,21	156,21	220044	100445	28994	86831	331425
				140,91	46,65	90605	29994	–	24550	
11 1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	52	441,38	180,12	22953	9367	3594	9163	34685
				192,15	52,58	9992	2735	–	2569	
12 2306-0137-0303	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,36	302771		108998		108998	–	117718
				–		–		–	8720	
13 2306-0128-0503	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,082	667788		54759		54759	–	59140
				–		–		–	4381	
14 2306-0137-0306	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,17	754606		128283		128283	–	138546
				–		–		–	10263	
15 2306-0112-0404	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 4х4-1 ГОСТ 31945-2012	км	0,031	487248		15105		15105	–	16313
				–		–		–	1208	
16 2900-0000-0013 (пл)	Кабель ВПП 1*4	км	0,052	290750		15119		15119	–	16329

				–		–		–	1210	
17	2900-0000-0002 (пл)	Кабель МКШ 3х0,75	км	0,13	273000		35490		35490	–	38329
					–		–		–	2839	
18	1308-0201-2701	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	10	8290,4	88,5	82904	885	5159	55563	149544
					7686	31,1	76860	311	–	11077	
19	2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	10	7765		77650		77650	–	83862
					–		–		–	6212	
20	1308-0201-2701	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	8290,5	88,5	16581	177	1032	11113	29910
					7686	31,5	15372	63	–	2216	
21	2306-1703-4408	Муфты соединительные типаPOLJ-01/4X10-35-T для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с броней, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	14547		29094		29094	–	31422

22	1310-0904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты ЛСЭ,150 мм НР = 61 % ктрр1=0,3; кэкс1=0,3;			–		–	–	2328	
		км кабеля	0,643	27287,71	18751,17	17546	12057	–	4995	24344
				8536,55	4197,51	5489	2699	–	1803	
23	2900-0000-0101 (пл)	Лента сигнальная ЛСЭ,150 мм								
		метр	643	41,88		26929		26929	–	29083
				–		–		–	2154	
		Итого по разделу 1				**1 688 043**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				272 897				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				428 033				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				142 718				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				563 563				
		- накладные расходы, тенге				298 509				
		в т.ч. зарплата, тенге				26 866				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				125 041				

Раздел 2 Трансформаторная подстанция

24	1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %								
		подстанция	1	81498	41945	81498	41945	4966	35366	126213
				34587	14532	34587	14532	–	9349	

25	5108-0102-0406 (об)	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-63 кВА,мощность силового трансформатора 63кВА,номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ,исполнение по вводу -воздушный,исполнение по выводу-кабельный								
			шт.	1	422087		422087		–	–	422087
					–		–		422087	–	
26	5108-0101-0103 (об)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85								
			шт.	1	535376		535376		–	–	535376
					–		–		535376	–	
27	2307-0503-0801	Трансформатор тока опорный ТОП-0,66 УЗ, 75/5А	шт.	3	1817		5451		5451	–	5887
					–		–		–	436	
28	2900-0000-0102 (пл)	Предохранитель ПКТ-101-10-16-31	ШТ	3	7828,57		23486		23486	–	25365
					–		–		–	1879	
29	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	4418,5	119	8837	238	3555	3677	13515
					2522	31,5	5044	63	–	1001	
30	2307-0205-0101	Рубильник разрывной ВР-32-31 Ф-А30220-100А	шт.	1	5202		5202		5202	–	5618

					–		–		–	416	
31	2307-0204-0843	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1916		1916		1916	–	2069
					–		–		–	153	
32	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1	1266	88	1266	88	21	855	2291
					1157	31	1157	31	–	170	
33	2307-0501-0306	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-01 C(R)N, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	1	23140		23140		23140	–	24991
					–		–		–	1851	
34	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	63	199,05	45,45	12542	1605	–	8185	22385
					173,59	6,86	10937	431	–	1658	
35	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0794	276265		21935		21935	–	23690
					–		–		–	1755	
36	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,2075	253792		52662		52662	–	56875

					–	–		–	4213	
	Итого по разделу 2					**1 266 362**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					51 725				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					43 876				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					15 057				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					142 334				
	- оборудование, тенге					957 463				
	- накладные расходы, тенге					48 083				
	в т.ч. зарплата, тенге					4 327				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					22 881				

Раздел 3 Фундаменты под КТП и ДЭС

3.1 под КТП

37	1111-0101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0,100;	м3 подстилающего слоя	1,2	5422,5	968,33	6507	1162	1818	3749	11076
					2939,17	384,17	3527	461	–	820	
38	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные толщ. 50 мм. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0,050;	м3 подстилающего слоя	1	8951	1680	8951	1680	4224	3526	13475
					3047	704	3047	704	–	998	
39	1107-0101-0102	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	2174,5	1238,17	8699	4953	–	6510	16426
					936,33	443	3746	1771	–	1217	
40	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 блоки ФБС 12.6.6 К=4,000;	м3	1,592	17238		27443		27443	–	29638

3.1 под ДЭС				–		–		–	2195	
41 1107-0101-0102	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	2174,5	1238,17	8699	4953	–	6510	16426
				936,33	443	3746	1771	–	1217	
42 2104-1201-9911	Блоки ФБС 12.6.6 бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 К=4,000;	м3	1,592	17238		27443		27443	–	29638
				–		–		–	2195	
43 1308-0208-0202	(ШУН-1)Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	4	199	25,5	796	102	–	519	1420
				173,5	6,75	694	27	–	105	
44 1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	1317,67	201,67	3953	605	–	2538	7010
				1116	59	3348	177	–	519	
45 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01963	276265		5423		5423	–	5857
				–		–		–	434	
46 1308-0206-2901	Шинопровод . Монтаж НР = 72 %	м шинопровода	2,4	728,75	96,25	1749	231	–	1152	3133
				632,5	34,17	1518	82	–	232	

47	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00301	276265	832	832	–
					–	–	–	67
		Итого по разделу 3				**134 998**		
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				19 626		
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				13 686		
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				4 993		
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				67 183		
		- накладные расходы, тенге				24 504		
		в т.ч. зарплата, тенге				2 205		
		- сметная прибыль (8 %), тенге				9 999		
		Раздел 4 Опоры электроснабжения ВЛ-10 кВ						
48	2900-0006-0003 (пл)	(Стр.15) Вал привода РАЗ К=2,000;	шт	4	8214	32856	32856	–
					–	–	–	2628
49	2900-0006-0006 (пл)	(Стр.14) Хомут Х7 К=2,000;	шт	6	1161	6966	6966	–
					–	–	–	557
50	2900-0006-0008 (пл)	(Стр.15) Проводник ЗП1 К=2,000;	м	9	1393	12537	12537	–
					–	–	–	1003
51	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-8 (без колпачка) ГОСТ 1232-93 К=2,000;	шт.	8	1793	14344	14344	–
					–	–	–	1148
52	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=2,000;	шт.	8	41	328	328	–

				–		–		–	26	
53 2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	6	350		2100		2100	–	2268
				–		–		–	168	
54 1308-0101-1101	Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А без заземляющих ножей. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект (3 полюса)	1	42522,5	11980,5	42525	11981	6205	20466	68030
				24339	4086,5	24339	4086	–	5039	
55 5108-0301-1103 (об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРН3-10У1	шт.	1	79440		79440		–	–	79440
				–		–		79440	–	
56 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=2,000;	т	0,00176	499546		879		879	–	949
				–		–		–	70	
57 2404-0206-0705	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	12	790		9480		9480	–	10238
				–		–		–	758	
4.4 Опоры УА10-1 угловые анкерные (2 шт)										
58 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 % К=2,000;	опора	2	14294,5	6960	28589	13920	1346	16161	48330
				6661,5	3439	13323	6878	–	3580	

59	2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013 К=2,000;	шт.	2	40487	80974	80974	–	87452
					–	–	–	6478	
60	2900-0007-0006 (пл)	(Стр.13) Траверса ТМ6 К=2,000;	шт	2	18058	36116	36116	–	39005
					–	–	–	2889	
61	2900-0007-0007 (пл)	(Стр.15) Оголовок ОГ2 К=2,000;	шт	4	1973	7892	7892	–	8523
					–	–	–	631	
62	2900-0007-0008 (пл)	(Стр.15) Оголовок ОГ5 К=2,000;	шт	2	1357	2714	2714	–	2931
					–	–	–	217	
63	2900-0007-0002 (пл)	(Стр.14) Хомут Х1 К=2,000;	шт	2	1161	2322	2322	–	2508
					–	–	–	186	
64	2900-0007-0009 (пл)	(Стр.15) Болт Б5 К=2,000;	шт	2	1518	3036	3036	–	3279
					–	–	–	243	
65	2900-0007-0010 (пл)	(Стр.15) Кронштейн У1 К=2,000;	шт	2	4464	8928	8928	–	9642
					–	–	–	714	
66	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШС -10 Д К=2,000;	шт.	2	1793	3586	3586	–	3873
					–	–	–	287	
67	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=2,000;	шт.	2	41	82	82	–	89
					–	–	–	7	

68	2900-0006-0009 (пл)	(Стр.16) Крепление СШ-2 провода К=2,000;	шт	2	223		446		446	–	482
					–		–		–	36	
69	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	4	440		1760		1760	–	1901
					–		–		–	141	
70	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	6	350		2100		2100	–	2268
					–		–		–	168	
	4.5 Опоры П10-2 промежуточные (7 шт)										
71	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 % К=7,000;	опора	7	7093	3011,25	49652	21079	4711	27418	83236
					3408,75	1487,25	23862	10410	–	6166	
72	2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013 К=7,000;	шт.	7	40487		283409		283409	–	306082
					–		–		–	22673	
73	2900-0007-0010 (пл)	(Стр.13) Траверса ТМ1 К=7,000;	шт	7	14250		99750		99750	–	107730
					–		–		–	7980	
74	2900-0007-0002 (пл)	(Стр.14) Хомут Х1 К=7,000;	шт	7	1161		8127		8127	–	8777
					–		–		–	650	
75	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШС 10Д(без колпачка) ГОСТ 1232-93 К=7,000;	шт.	42	1793		75306		75306	–	81330

76	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=7,000;			–		–		–	6024	
			шт.	42	41		1722		1722	–	1860
77	2900-0006-0009 (пл)	Крепление СШ-2 провода К=7,000;			–		–		–	138	
			шт	42	223		9366		9366	–	10115
78	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-98 К=7,000;			–		–		–	749	
			шт.	7	440		3080		3080	–	3326
79	1133-0105-0101	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км НР = 80 %			–		–		–	246	
			км линии	1,65	228220	124062,5	376566	204704	–	174494	595145
80	2306-1004-0104	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80			104157,5	28032,5	171862	46255	–	44085	
			т	0,2442	985697		240707		240707	–	259964
4.7 Заземление опор					–		–		–	19257	
81	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %									
			м	27	216,79	18,4	5853	496	–	3941	10578
					198,4	4,35	5357	117	–	784	

82	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,12798	223222		28568		28568	–	30853
					–		–		–	2285	
		Итого по разделу 4					**1 942 597**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					238 743				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					252 180				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					67 746				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					991 743				
		- оборудование, тенге					79 440				
		- накладные расходы, тенге					242 480				
		в т.ч. зарплата, тенге					21 823				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					138 011				
	Раздел 5 Электрооборудование										
83	1308-0101-1501	(3 шт в комплекте) Разрядник вентильный напряжением до 35 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект (3 фазы)	1	28215	3754	28215	3754	10370	11398	42782
					14091	1739	14091	1739	–	3169	
84	5108-0401-1302 (об)	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	7430		22290		–	–	22290
					–		–		22290	–	
85	5800-0003-0010 (пл) (об)	Дизель-генератор 37,5 кВА	шт	1	1966785		1966785		–	–	1966785
					–		–		1966785	–	
		Итого по разделу 5					**2 031 857**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					14 091				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 754				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 739				

- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 370
- оборудование, тенге	1 989 075
- накладные расходы, тенге	11 398
в т.ч. зарплата, тенге	1 026
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 169

Раздел 6 Опоры наружного освещения (14 шт) и оборудование

86	1133-0101-0302	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2 НР = 80 %	котлован	14	4530,29	3390,21	63424	47463	–	31615	102642
					1140,07	1682,71	15961	23558	–	7603	
87	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 % К=14,000;	м3 подстилающего слоя	2,254	18773,74	7,54	42316	17	34190	7622	53933
					3597,6	–	8109	–	–	3995	
88	1109-0301-0201	Опоры уличного освещения высотой до 25 м цельного сечения массой до 1т.МОнтаж НР = 69 % К=14,000;	т конструкций	0,49	24599,57	11298,7	12053	5537	1027	4832	18236
					11201,3	3089,83	5489	1514	–	1351	
89	2900-0006-0001 (пл)	Опоры уличного освещения типа ОМЭ 4 м, 3мм	шт	14	35529		497406		497406	–	537198
					–		–		–	39792	
90	1308-0305-0318	Кронштейны со светильниками. Монтаж по колоннам, фермам, балкам на мостиках НР = 72 %	шт.	14	2908	931,14	40712	13036	2353	24574	70509
					1808,79	629,14	25323	8808	–	5223	
91	2900-0006-0002 (пл)	Кронштейн типа "ИВА" , вылет 1,0 метр, угол 15 градусов , покрытие "горячее оцинкование" (ГОСТ 9.307-89)	шт	14	5438		76132		76132	–	82223
					–		–		–	6091	

92	2307-0106-0411	Светильник светодиодный модели LED ДКУ "PROSPECT" 100 W	шт.	14	14020		196280		196280	–	211982
					–		–		–	15702	
93	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 % К=14,000;	т стальных элементов	0,2338	74067,58	6822,07	17317	1595	1945	16620	36652
					58926,43	1317,37	13777	308	–	2715	
94	2900-0006-0003 (пл)	Фундамент 3Ф-1 металлический монтажный	шт	14	7313		102382		102382	–	110573
					–		–		–	8191	
95	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4418	119	4418	119	1777	1838	6756
					2522	31	2522	31	–	500	
96	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	2319,5	25,5	4639	51	2066	1816	6971
					1261	–	2522	–	–	516	
97	2307-0204-1323	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 40А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1505		1505		1505	–	1625
					–		–		–	120	
98	2307-0204-1312	Выключатель автоматический ВА47-63 2Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	922		1844		1844	–	1992
					–		–		–	148	
		Итого по разделу 6					**1 241 292**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					73 703				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					67 818				

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	34 219
- материалы, изделия и конструкции, тенге	918 907
- накладные расходы, тенге	88 917
в т.ч. зарплата, тенге	8 003
- сметная прибыль (8 %), тенге	91 947
Итого по Отделу 9	**8 305 149**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	670 785
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	809 347
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	266 472
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 694 100
- оборудование, тенге	3 025 978
- накладные расходы, тенге	713 891
в т.ч. зарплата, тенге	64 250
- сметная прибыль (8 %), тенге	391 048

ОТДЕЛ 10. Устройство котлована на 2 резервуара.

Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,800;	м3 грунта	892,8	18,01	18,01	16078	16078	–	4468	22190
					–	6,95	–	6205	–	1644	
2	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,800;	м3 уплотненного грунта	892,8	154,84	73,74	138245	65832	–	73753	228958
					81,11	33,63	72413	30022	–	16960	
3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	223,2	832,03	–	185710	–	–	133711	344975
					832,03	–	185710	–	–	25554	
		Итого по разделу 1					**596 123**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	258 123
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	81 910
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	36 227
- накладные расходы, тенге	211 932
в т.ч. зарплата, тенге	19 074
- сметная прибыль (8 %), тенге	44 158

Итого по Отделу 10	**596 123**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	258 123
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	81 910
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	36 227
- накладные расходы, тенге	211 932
в т.ч. зарплата, тенге	19 074
- сметная прибыль (8 %), тенге	44 158

ОТДЕЛ 11. Ж/б резервуар V=100м3,(расход на 2 шт)

Раздел 1 Бетонные работы

1	1106-1301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	48,1908	30848,31	3100,54	1486606	149418	948173	400557	2038136
					8072,41	1061,54	389015	51157	–	150973	
2	2105-0309-0303	Сетки С-1, С-3 арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,77152	244766		433608		433608	–	468297
					–		–		–	34689	
3	2105-0301-3001	(Ф-1, Ш-1, Ш-2) Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1864	223222		41609		41609	–	44938
					–		–		–	3329	

4	2105-0301-3201	(Ан-1, 1у, 2у) Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,49428	220428		108953		108953	–	117669
					–		–		–	8716	
5	1106-0301-0407	Детали 3д-1 закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,02255	843458,98	1286,03	19020	29	13736	4793	25718
					233037,69	532,15	5255	12	–	1905	
6	1106-0301-0410	Установка труб отвода Т-1 воды НР = 91 %	т	0,01026	14522,42	1364,52	149	14	–	128	299
					13157,89	584,8	135	6	–	22	
7	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01026	514980		5284		5284	–	5707
					–		–		–	423	
8	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	47,57	595,5	143,35	28328	6819	8986	13961	45672
					263,25	48,96	12523	2329	–	3383	
9	1106-1001-0101	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	23,1756	25984,83	2189,24	602214	50737	456820	99845	758224
					4084,34	649,95	94657	15063	–	56165	
10	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,55	220428		121235		121235	–	130934
					–		–		–	9699	

11	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;								
			т	1,621	212656		344715		344715	–	372292
					–		–		–	27577	
12	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 % К=2,000;	м3 сборных железобетонных конструкций	0,72	13402,78	7302,78	9648	5256	286	7006	17986
					5702,78	2541,67	4106	1831	–	1332	
13	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 К=2,000;									
			шт.	2	14893		29786		29786	–	32169
					–		–		–	2383	
14	2104-0302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2 К=2,000;									
			шт.	2	11554		23108		23108	–	24957
					–		–		–	1849	
15	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 К=2,000;	шт.	2	4976		9952		9952	–	10748
					–		–		–	796	
16	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 К=2,000;	комплект	2	21329		42658		42658	–	46071
					–		–		–	3413	
17	1110-0107-0105	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР = 90 % К=2,000;	м2	1,508	3225,46	429,18	4866	800	2115	1931	7341

18 2109-0102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные К=2,000;			1294,43	128,65	1951	194	–	544	
		м2	1,508	33103		49919		49919	–	53913
				–		–		–	3994	
19 1126-0101-2202	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция штучными плитами из пеноплекса, толщиной 100 мм НР = 76 % К=2,000;	м3 изоляции	32,04	68977,72	1064,01	2210046	34091	1405521	598007	3032697
				24046	512,39	770434	16417	–	224644	
20 1112-0101-1701	(Покрытие) Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство (всего-25 мм) НР = 92 % К=2,000;	м2 стяжки	77,252	577,72	100,92	44630	7796	19995	17258	66839
				217,97	24,85	16839	1920	–	4951	
21 1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР = 92 % К=2,000; ктрр1=10; ктрм1=10; кэкс1=10; кмат1=10;	м2 стяжки	77,252	155,21	14,91	11990	1152	10214	847	13864
				8,08	3,84	624	297	–	1027	
22 1106-0301-0410	Армирование стяжки НР = 91 % К=77,252;	т	0,23948	14556,54	1361,28	3488	327	8	2994	7001
				13161,85	576,25	3153	137	–	519	
23 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;	т	0,23948	253896		60803		60803	–	65667
				–		–		–	4864	

24	1112-0101-1501	Гидроизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 92 % К=2,000;	м2 изолируемой поверхности	77,252	688,86	27,11	53213	2092	36273	13943	72528
					192,2	3,94	14848	307	–	5372	
25	1112-0101-1502	Гидроизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой НР = 92 % К=2,000;	м2 изолируемой поверхности	77,252	562,24	23,59	43433	1822	31936	9139	56778
					125,25	3,34	9675	259	–	4206	
26	1111-0101-0401	По утеплителю гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике в один слой НР = 94 % К=2,000;	м2 изолируемой поверхности	77,252	1476,54	89,6	114069	6924	56979	48009	175044
					649,38	11,77	50166	907	–	12966	

Итого по разделу 1 **7 691 489**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 373 381
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 267 277
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 90 836
- материалы, изделия и конструкции, тенге 4 262 672
- накладные расходы, тенге 1 218 418
  в т.ч. зарплата, тенге 109 658
- сметная прибыль (8 %), тенге 569 741

Раздел 2 Переливное устройство

27	1116-0401-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 % К=2,000;	м трубопровода	10,4	5260,19	67,31	54706	701	44165	9880	69753
					946,15	23,27	9840	242	–	5167	

28 1109-0601-0102	Воронки из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,00468	54914,5	2163,75	257	12	11	163	454
				50000	854,7	234	2	–	34	
29 2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 К=2,000;	т	0,00468	589484		2759		2759	–	2980
				–		–		–	221	
30 1107-0107-0103	(У-1) Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 % К=2,000;	т стальных элементов	0,00378	713227,51	6878,31	2695	25	2447	269	3201
				58730,16	1058,2	223	5	–	237	
31 1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,00166	100000	6024,1	168	12	12	99	288
				86746,99	–	144	–	–	21	
32 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /хомуты/ К=2,000;	кг	1,66	537		891		891	–	962
				–		–		–	71	
33 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	2,64	150	3,03	395	8	255	92	526
				50	0,76	132	2	–	39	

Итого по разделу 2 **78 164**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 10 573
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 758
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 251
- материалы, изделия и конструкции, тенге 50 540
- накладные расходы, тенге 10 503
  в т.ч. зарплата, тенге 945

	- сметная прибыль (8 %), тенге					5 790				
Раздел 3 Дыхательное устройство										
34 1123-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 118 мм. Укладка НР = 99 % К=2,000;	км трубопровода	0,004	561750	3500	2247	14	533	1689	4251
				425000	1500	1700	6	–	315	
35 2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009 К=1,008;	м	4,032	1011		4076		4076	–	4402
				–		–		–	326	
36 2302-1001-1101	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНМ, к трубам с DN 100 ГОСТ 31416-2009 К=-2,000;	шт.	-2	182		-364		-364	–	-393
				–		–		–	-29	
37 1109-0302-0301	(У1-У4) Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,04596	86466,49	21279,37	3978	978	107	2173	6643
				62924,28	5570,06	2893	256	–	492	
38 2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 К=2,000;	т	0,04596	589484		27093		27093	–	29260
				–		–		–	2167	
39 1107-0107-0103	(Пл-1) Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 % К=2,000;	т стальных элементов	0,00282	560992,91	7092,2	1582	20	1396	201	1926

				58865,25	1418,44	166	4	–	143	
40 1120-0701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР = 98 % К=2,000;	зонт	2	2743	42	5485	82	4540	871	6864
				431	13	863	26	–	508	
41 2105-0107-0401	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 1,5-2,0 мм, шириной 50 мм, сталь марки Ст0 ГОСТ 6009-74 К=2,000;	т	0,00058	239691		139		139	–	150
				–		–		–	11	
42 2113-0208-0410	Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,0 мм х 60 мм К=2,000;	1000 шт.	0,056	4832		271		271	–	293
				–		–		–	22	
43 1146-0101-0801	Стояк вентиляционный. Обетонирование НР = 84 % К=2,000;	м3	0,4	58735	1230	23496	493	10527	10645	36872
				31190	495	12476	197	–	2731	

Итого по разделу 3 **90 268**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 18 098
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 587
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 489
- материалы, изделия и конструкции, тенге 48 318
- накладные расходы, тенге 15 579
  в т.ч. зарплата, тенге 1 402
- сметная прибыль (8 %), тенге 6 686

Раздел 4 Металлические конструкции

44	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,13014	71876,44	26041,19	9354	3389	1301	3943	14361
					35838,33	8068,23	4664	1050	–	1064	
45	2106-0208-0501	Стремянки Стм-1 К=2,000;	т	0,13014	544430		70852		70852	–	76520
					–		–		–	5668	
46	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	3,78	150,79	3,7	568	12	366	132	756
					50,26	-	190	2	–	56	

Итого по разделу 4 **91 637**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 4 854
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 3 401
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 052
- материалы, изделия и конструкции, тенге 72 519
- накладные расходы, тенге 4 075
  в т.ч. зарплата, тенге 367
- сметная прибыль (8 %), тенге 6 788

Раздел 5 Гидроизоляционные работы стен и днища резервуара

5.1 Стены

47	1113-0501-0101	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой НР = 69 % К=2,000;	м2	209,66	2655,31	82,46	556715	17291	272380	189518	805932
					1273,7	36,34	267044	7620	–	59699	
48	1113-0501-0101	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой НР = 69 % К=2,000;	м2	209,66	2655,31	82,46	556715	17291	272380	189518	805932

49 1113-0501-0102	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101 НР = 69 % К=2,000;			1273,7	36,34	267044	7620	–	59699	
		м2	209,66	1251,36	82,46	262361	17291	131434	83667	373710
				542	36,34	113636	7620	–	27682	
50 1113-1001-0301	Поверхности стен. Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя НР = 69 %									
		м2	173,28	8447,2	22,07	1463730	3825	1333778	87809	1675662
				727,88	6,54	126127	1133	–	124123	
51 1113-1001-0301	Днище. Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя НР = 69 %									
		м2	65	8447,17	22,06	549066	1434	500320	32939	628565
				727,88	6,54	47312	425	–	46560	

Итого по разделу 5	**4 289 801**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	821 163
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	57 132
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	24 418
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 510 292
- накладные расходы, тенге	583 451
в т.ч. зарплата, тенге	52 511
- сметная прибыль (8 %), тенге	317 763

Итого по Отделу 11	**12 241 359**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 228 069
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	330 155
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	117 046
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 944 341

- накладные расходы, тенге	1 832 026
в т.ч. зарплата, тенге	164 883
- сметная прибыль (8 %), тенге	906 768

ОТДЕЛ 12. Водопроводная насосная станция 2-го подъема.Общестроительне работы.

Раздел 1 Фундаменты

1	1101-0101-0401	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	143,21104	129,23	124,19	18507	17786	–	4371	24708
					5,03	37,36	721	5350	–	1830	
2	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	4,43	1221,22	–	5410	–	–	3895	10049
					1221,22	–	5410	–	–	744	
3	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0,800;	м3 грунта	18,6	15,05	15,05	280	280	–	78	387
					–	5,81	–	108	–	29	
4	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,800;	м3 уплотненного грунта	18,6	154,89	73,76	2881	1372	–	1537	4771
					81,13	33,66	1509	626	–	353	
5	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	4,65	757,63	–	3523	–	–	2537	6545
					757,63	–	3523	–	–	485	
6	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	12,54	20410,37	1676,16	255946	21019	210864	26165	304680

7 1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 94 %			1918,9	374	24063	4690	–	22569	
		м2 покрытия	33,55	595,53	143,37	19980	4810	6338	9847	32213
				263,25	48,97	8832	1643	–	2386	
8 2105-0309-0303	Сетки С-1 арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,74237	244766		181707		181707	–	196244
				–		–		–	14537	
9 2105-0301-3001	(Фиксаторы Ф-1) Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06797	223222		15172		15172	–	16386
				–		–		–	1214	
10 2105-0301-3201	(Отдельные стержни 1у) Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,24398	220428		53780		53780	–	58082
				–		–		–	4302	
11 1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,52972	41503,06	2121,88	21985	1124	224	19107	44379
				38958,32	679,6	20637	360	–	3287	
12 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,52972	220428		116765		116765	–	126106
				–		–		–	9341	

13	1106-0401-0103	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной 400 мм. Устройство НР = 91 %	м3	17,941	27411,07	2195,32	491786	39388	334079	115386	655746
					6594,89	472,7	118319	8479	–	48574	
14	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная НР = 93 %	м2 поверхности	6,5527	1487,66	10,69	9747	70	6994	2527	13256
					409,52	5,17	2683	34	–	982	
15	2105-0309-0303	Сетки С-1 арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,7959	244766		194809		194809	–	210394
					–		–		–	15585	
16	2105-0301-3001	(Отдельные стержни Ш-1) Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03385	223222		7556		7556	–	8160
					–		–		–	604	
17	1115-0203-0201	(Стены подвалов) Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-песчаным раствором по камню и бетону простое с добавлением 4% жидкого стекла от массы цемента НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	41,2258	1230,46	72,23	50728	2978	16210	27113	84068
					765,05	57,04	31540	2351	–	6227	
18	1111-0101-1508	Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %	м2 покрытия	41,2258	141,84	3,51	5848	145	504	4934	11645
					126,09	1,2	5199	50	–	863	

19 1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	52,6834	2175,27	43,16	114601	2274	81236	29260	155370
				590,15	7,04	31091	371	–	11509	
20 1108-0201-1601	Стенки прижимные гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике. Кладка НР = 93 %	м2 стенки	52,6834	4944,34	337,42	260484	17775	180020	59498	345581
				1189,92	24,44	62689	1287	–	25599	
21 1109-0302-0401	(Узел "А) Балки при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0828	29565,22	10084,54	2448	835	312	1061	3790
				15712,56	2850,24	1301	236	–	281	
22 2106-0408-0801	Балки из прокатных профилей	т	0,0828	456596		37806		37806	–	40830
				–		–		–	3024	

Итого по разделу 1	**2 353 390**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	317 517
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	109 856
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	25 585
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 444 376
- накладные расходы, тенге	307 316
в т.ч. зарплата, тенге	27 658
- сметная прибыль (8 %), тенге	174 325

Раздел 2 Стены

23	1108-0201-1505	Стены наружные и внутренние кирпичные с теплоизоляционными плитами общей толщиной 380 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %								
		м3 кладки	30,24	30377,98	2474,17	918630	74819	603957	238916	1250150
				7931,68	563,66	239854	17045	–	92604	
	Итого по разделу 2					**1 250 150**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					239 854				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					74 819				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					17 045				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					603 957				
	- накладные расходы, тенге					238 916				
	в т.ч. зарплата, тенге					21 502				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					92 604				

Раздел 3 Наружные отделочные работы

24	1115-0201-0101	Цоколь. Штукатурка улучшенная цементно-песчаным раствором по камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	4,58	1182,75	30,79	5417	141	1691	2962	9049
					782,75	25,76	3585	118	–	670	
25	1115-0402-0302	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, силикатная НР = 80 %	м2 фасада	4,58	407,86	3,28	1868	15	1185	540	2601
					145,85	1,53	668	7	–	193	
26	1115-0201-0301	Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню НР = 80 %	м откосов	11,1	541,62	0,81	6012	9	1453	3640	10424
					409,91	–	4550	–	–	772	

27	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание цементно-песчаным раствором по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	86,1	2108,64	33,62	181554	2895	60039	95979	299736
					1377,7	15,73	118620	1354	–	22203	
28	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 К=86,100;	т	0,07749	253896		19674		19674	–	21248
					–		–		–	1574	
29	1106-0301-0401	Стержни анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 % К=688,800;	т	0,10332	330226,48	2206,74	34119	228	–	30928	70251
					328019,74	929,15	33891	96	–	5204	
30	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=688,800;	т	0,10332	220428		22775		22775	–	24597
					–		–		–	1822	
31	1126-0101-2202	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция штучными плитами из пенополистирола НР = 76 % К=0,070;	м3 изоляции	6,027	41438,53	1084,12	249750	6534	98291	112490	391219
					24045,96	512,36	144925	3088	–	28979	
32	2111-0102-0105	Плиты "Технониколь" теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 120	м3	6,027	21328		128544		128544	–	138828
					–		–		–	10284	

Итого по разделу 3	**967 953**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	306 239
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 822
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 663
- материалы, изделия и конструкции, тенге	333 652
- накладные расходы, тенге	246 539
в т.ч. зарплата, тенге	22 189
- сметная прибыль (8 %), тенге	71 701

Раздел 4 Внутренние отделочные работы

33	1115-0203-0504	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм НР = 0	м2 оштукатуриваемой поверхности	20,91	229,12	27,59	4791	577	4214	–	5174
					–	23,43	–	490	–	383	
34	1115-0403-0309	Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	20,91	891,87	3,35	18649	70	4551	11249	32290
					670,88	1,58	14028	33	–	2392	
35	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-песчаным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	70	1361,54	76,87	95308	5381	25695	54711	162021
					917,6	59,39	64232	4157	–	12002	
36	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	110	99,48	0,75	10943	82	913	7990	20448
					90,44	0,36	9948	40	–	1515	

37	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	2,3	3063,04	43,48	7045	100	1926	4056	11989
					2182,17	22,17	5019	51	–	888	
	Итого по разделу 4						**231 922**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						93 227				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						6 210				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						4 771				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						37 299				
	- накладные расходы, тенге						78 006				
	в т.ч. зарплата, тенге						7 021				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						17 180				
	Раздел 5 Заполнения оконных и дверных проемов										
38	1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 % К=2,000;	м2 проемов	4,5	2401,56	169,11	10807	761	4471	5339	17438
					1238,89	79,33	5575	357	–	1292	
39	2109-0201-0304	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99 К=2,000;	м2	4,5	22760		102420		102420	–	110614
					–		–		–	8194	

40	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 % К=2,000;	п/м	3,1	883,23	4,84	2738	15	2019	640	3648
					227,1	2,26	704	7	–	270	
41	2109-0205-0104	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99 К=2,000;	м	3,1	1377		4269		4269	–	4611
					–		–		–	342	
42	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 % К=2,000;	м2 покрытия	0,96	2842,71	14,58	2729	14	1715	923	3944
					1041,67	3,13	1000	3	–	292	
43	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	1,84	2688,59	46,74	4947	86	737	2870	8442
					2241,3	19,02	4124	35	–	625	
44	2109-0402-0203	Блоки дверные стальные наружные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,84	35935		66120		66120	–	71410
					–		–		–	5290	
45	2109-0404-0307	Замок сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	5504		5504		5504	–	5944
					–		–		–	440	
		Итого по разделу 5					**226 051**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					11 403				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					876				

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					402				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					187 255				
	- накладные расходы, тенге					9 772				
	в т.ч. зарплата, тенге					879				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					16 745				

Раздел 6 Полы

46 1111-0101-3902	Плинтуса цементные. Устройство НР = 94 % К=1,070;	м плинтусов	22,3737	165,77	1,07	3709	24	704	2812	7043
				133,24	0,49	2981	11	–	522	
47 1111-0101-1101	Стяжки цементные поризованные толщиной 20 мм. Устройство (30 мм) НР = 94 %	м2 стяжки	20,91	767,86	28,22	16056	590	8528	6790	24674
				331,8	13,63	6938	285	–	1828	
48 1111-0101-1102	Стяжки цементные поризованные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 стяжки	20,91	221,19	9,61	4625	201	4253	249	5264
				8,18	4,5	171	94	–	390	
49 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	20,91	767,86	28,22	16056	590	8528	6790	24674
				331,8	13,63	6938	285	–	1828	

	Итого по разделу 6	**61 655**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	17 028
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 405
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	675

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					22 013				
	- накладные расходы, тенге					16 641				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 498				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					4 568				

Раздел 7 Перемычки ПРм

50	1106-0701-0109	Перемычки ПРм1-ПРм2. Устройство НР = 91 %	м3	0,45	41068,89	4346,67	18481	1956	10082	6218	26675
					14317,78	866,67	6443	390	–	1976	
51	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,04808	19217,97	1351,91	924	65	14	785	1846
					17574,88	374,38	845	18	–	137	
52	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03772	212656		8021		8021	–	8663
					–		–		–	642	
53	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01036	223222		2313		2313	–	2498
					–		–		–	185	

	Итого по разделу 7	**39 682**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 288
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 021
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	408
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	20 430
	- накладные расходы, тенге	7 003

	в т.ч. зарплата, тенге					630				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					2 940				

Раздел 8 Ж/бетонное перекрытие

54	1107-0504-0105	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	5	4207,6	974,8	21038	4874	5559	13738	37558
					2121	207,4	10605	1037	–	2782	
55	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 К=5,000;	м2	21,582	6490		140067		140067	–	151272
					–		–		–	11205	
56	2105-0301-3001	(Анкера) Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0106	223222		2366		2366	–	2555
					–		–		–	189	
57	1106-0801-0101	(УМ-1) Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	0,115	33913,04	1808,7	3900	208	2679	964	5253
					8808,7	400	1013	46	–	389	
58	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0084	260547		2189		2189	–	2364
					–		–		–	175	

Итого по разделу 8 **199 002**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	11 618
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 082
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 083
- материалы, изделия и конструкции, тенге	152 860
- накладные расходы, тенге	14 702
в т.ч. зарплата, тенге	1 323
- сметная прибыль (8 %), тенге	14 740

Раздел 9 Кровля

59	1112-0101-0711	Кровли из оцинкованной стали. Устройство без настенных желобов НР = 92 %	м2 кровли	44	4831,34	32,55	212579	1432	169509	38651	271328
					946,32	8,5	41638	374	–	20098	
60	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,266	21622		5751		5751	–	6211
					–		–		–	460	
61	1110-0105-0101	Стропила. Установка с изготовлением НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,452	94517,7	1387,17	42722	627	31926	9378	56268
					22497,79	555,31	10169	251	–	4168	
62	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,452	8798,67	55,31	3977	25	3567	356	4680
					851,77	24,34	385	11	–	347	

63	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,172	97156,98	1017,44	16711	175	12531	3676	22018
					23284,88	459,3	4005	79	–	1631	
64	1110-0115-0102	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,172	8232,56	40,7	1416	7	1049	327	1882
					2093,02	17,44	360	3	–	139	
65	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	44	306,34	2,61	13479	115	11943	1325	15988
					32,3	1,16	1421	51	–	1184	
66	1108-0201-0701	(Ан-1) Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	0,00089	66292,13	2247,19	59	2	–	53	121
					64044,94	–	57	–	–	9	
67	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00089	223222		199		199	–	215
					–		–		–	16	
68	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	27,21	659,5	100,96	17945	2747	9267	6078	25945
					217,97	24,84	5931	676	–	1922	

69	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	27,21	857,33	52,88	23328	1439	8061	13016	39252
					508,2	11,76	13828	320	–	2908	
70	2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130 К=0,120;	м3	3,2652	21328		69640		69640	–	75211
					–		–		–	5571	
71	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная (толь). Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	27,21	760,38	27,12	20690	738	14722	4911	27649
					192,21	3,97	5230	108	–	2048	
72	1108-0201-0101	Парапет из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	2,4	24506,67	2401,25	58816	5763	41961	11459	75897
					4621,67	512,5	11092	1230	–	5622	

Итого по разделу 9	**622 665**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	94 116
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 070
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 103
- материалы, изделия и конструкции, тенге	380 126
- накладные расходы, тенге	89 230
в т.ч. зарплата, тенге	8 031
- сметная прибыль (8 %), тенге	46 123

Раздел 10 Лестница ЛМ-1

73	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,64741	71820,02	26032,96	46497	16854	6442	19610	71396
					35836,64	8062,9	23201	5220	–	5289	
74	2106-0208-0401	Косоуры К-1, К-2	т	0,25834	434913		112355		112355	–	121343
					–		–		–	8988	
75	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00264	463585		1224		1224	–	1322
					–		–		–	98	
76	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,08654	276265		23908		23908	–	25821
					–		–		–	1913	
77	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,29989	463207		138911		138911	–	150024
					–		–		–	11113	
78	1109-0501-0201	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 %	т	0,64741	7122,23	1047,25	4611	678	597	2303	7467
					5152,84	3,09	3336	2	–	553	

79	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	18,77	558,6	1,01	10485	19	2605	6296	18123
					418,81	0,48	7861	9	–	1342	
80	1109-0304-0201	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,52758	75188,6	23679,82	39668	12493	4485	18564	62891
					43007,7	7987,41	22690	4214	–	4659	
81	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,10958	463207		50758		50758	–	54819
					–		–		–	4061	
82	2105-0110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,418	238310		99614		99614	–	107583
					–		–		–	7969	
83	1109-0501-0201	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 %	т	0,52758	7121,19	1046,29	3757	552	486	1877	6085
					5153,72	1,9	2719	1	–	451	
84	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	15,3	558,56	0,98	8546	15	2123	5133	14773
					418,82	0,52	6408	8	–	1094	
85	1106-0301-0408	Детали МН-3 закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,02216	678655,23	1263,54	15039	28	13498	1388	17741

				68276,17	541,52	1513	12	–	1314	

Итого по разделу 10	**659 388**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	67 728
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	30 639
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 466
- материалы, изделия и конструкции, тенге	457 006
- накладные расходы, тенге	55 171
в т.ч. зарплата, тенге	4 965
- сметная прибыль (8 %), тенге	48 844

Итого по Отделу 12	**6 611 858**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 166 018
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	253 800
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	67 201
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 638 974
- накладные расходы, тенге	1 063 296
в т.ч. зарплата, тенге	95 696
- сметная прибыль (8 %), тенге	489 770

ОТДЕЛ 13. Водопроводная насосная станция 22-го подъема. Вентиляция и отопление.

Раздел 1 Вентиляция

1	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 500 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,5	5240,8	50	13102	125	8688	4251	18741
					1715,6	19,6	4289	49	–	1388	
2	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	1	1414	54	1414	54	123	1225	2850
					1237	13	1237	13	–	211	

3	2305-0301-1404	Решетки регулирующие марки ГР 300х300 мм	м2	0,09	33025		2972		2972	–	3210
					–		–		–	238	
4	1120-0901-0103	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка НР = 98 %	узел	1	101343	19	101343	19	97744	3514	113246
					3580	6	3580	6	–	8389	
5	1120-0801-0103	Дефлекторы, диаметр патрубка 500 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	1	17276	135	17276	135	12371	4705	23739
					4770	31	4770	31	–	1758	
		Итого по разделу 1					**161 786**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					13 876				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					333				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					99				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					121 898				
		- накладные расходы, тенге					13 695				
		в т.ч. зарплата, тенге					1 233				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					11 984				
	Раздел 2 Отопление										
6	2900-0002-0003 (пл)	Ковекторная электро батарея 1,5 кВт	шт	2	18518		37036		37036	–	39999
					–		–		–	2963	
		Итого по разделу 2					**39 999**				
		в том числе									
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					37 036				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					2 963				
		Итого по Отделу 13					**201 785**				
		в том числе									

- зарплата рабочих-строителей, тенге	13 876
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	333
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	99
- материалы, изделия и конструкции, тенге	158 934
- накладные расходы, тенге	13 695
в т.ч. зарплата, тенге	1 233
- сметная прибыль (8 %), тенге	14 947

ОТДЕЛ 14. Водопроводная насосная станция 2-го подъема. Волопровод и канализация

Раздел 1 ВО-водопровод технологический (хоз-питьевой)

1	1307-0401-0301	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый и многоступенчатый, объемный, поршневой, приводной на отдельных фундаментных плитах, масса 0,9 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	комплект	2	71983,75	5693,5	143967	11386	16051	73360	234713
					58265	1866	116530	3732	–	17386	
2	5800-0012-0012 (пл) (об)	Насосная станция НСЕ 2 СМ 15-3	шт	1	2741446		2741446		–	–	2741446
					–		–		2741446	–	
3	5800-0013-0013 (пл) (об)	Насосная станция НСК 2 СМ15-3	шт	1	2741446		2741446		–	–	2741446
					–		–		2741446	–	
4	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка (1 шт на складе) НР = 98 %	насос	1	20111	424	20111	424	3840	15656	38628
					15847	129	15847	129	–	2861	
5	5800-0001-0005 (пл) (об)	(Стр.33) Насос Dab NOVA 600 M-A SV дренажный (в т.ч. 1-на складе)	шт	2	95000		190000		–	–	190000
					–		–		190000	–	

6	1303-0110-0114	Таль ручная передвижная, грузоподъемность 1,0 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	22237	10445	22237	10445	–	9460	34233
					11792	3717	11792	3717	–	2536	
7	5800-0030-0001 (пл) (об)	(Стр.34) Таль ТРЧП-1,6 ручная червячная Q=1 т, H=6 м	шт	1	162500		162500		–	–	162500
					–		–		162500	–	
8	1334-0108-0301	Воздухоочиститель передвижной бактерицидный. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	37972,5	–	75945	–	65	46287	132011
					37940	–	75880	–	–	9779	
9	5800-0001-0004 (пл) (об)	(Стр.35) Установка УОВ-30 бактерицидная, Q=6 м3/час	шт	2	1078482		2156964		–	–	2156964
					–		–		2156964	–	
10	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	23	3864,78	282,96	88890	6508	11997	70256	171878
					3060,22	56,74	70385	1305	–	12732	
11	2304-0101-0303	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 100 мм ГОСТ 5762- 2002	шт.	16	22149		354384		354384	–	382735
					–		–		–	28351	
12	2304-0101-0302	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	7	15441		108087		108087	–	116734
					–		–		–	8647	

13 1116-0901-0502	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	2	4720	120	9440	240	6174	3015	13451
				1513	25,5	3026	51	–	996	
14 2303-0301-0214	Счетчики (водомеры) холодной воды ВСКМ DN 50	шт.	2	54566		109132		109132	–	117863
				–		–		–	8731	
15 2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	72	2745		197640		197640	–	213451
				–		–		–	15811	
16 2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	12	2092		25104		25104	–	27112
				–		–		–	2008	
17 2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	12	1652		19824		19824	–	21410
				–		–		–	1586	
18 2302-0101-0174	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1055		2110		2110	–	2279
				–		–		–	169	

19	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)								
			шт.	8	2210		17680		17680	–	19094
					–		–		–	1414	
20	2302-0101-0615	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)								
			шт.	4	1624		6496		6496	–	7016
					–		–		–	520	
21	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	21	5260,14	67,38	110463	1415	89179	19950	140846
					946,14	23,24	19869	488	–	10433	
22	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5	4073,4	67,2	20367	336	15300	4750	27126
					946,2	23,2	4731	116	–	2009	
23	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	10,66	78,8	2,35	840	25	358	317	1250
					42,87	0,19	457	2	–	93	
24	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	10,66	150	3,28	1599	35	1030	373	2130

25 1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	26	50,09 82,92	0,56 1,23	534 2156	6 32	– 12	158 2070	4564
26 1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,021	81,23 68238,1	– –	2112 1433	– –	– 274	338 1147	2786
27 1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,005	55190,48 62400	– –	1159 312	– –	– 36	206 273	632
28 2302-0101-1034	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	55200 1062	– 	276 4248	– 	– 4248	47 –	4588
29 2302-0101-1037	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	– 970	 	– 3880	 	– 3880	340 –	4190
				–		–		–	310	

30	2302-0101-1031	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	1043		4172		4172	–	4506
					–		–		–	334	
31	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	4	2489	–	9956	–	8786	1147	11991
					292,5	–	1170	–	–	888	
32	2308-0305-0104	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	4	7660		30640		30640	–	33091
					–		–		–	2451	
33	2113-0805-0201	Войлок строительный	т	0,0062	402937		2498		2498	–	2698
					–		–		–	200	
34	2113-0803-1701	Ткань асбестовая толщиной 1,8 мм ГОСТ 6102-94	т	0,0072	1602557		11538		11538	–	12461
					–		–		–	923	

Итого по разделу 1 **9 777 823**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 323 768
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 30 846
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 9 546
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 050 535
- оборудование, тенге 7 992 356
- накладные расходы, тенге 248 061
  в т.ч. зарплата, тенге 22 325
- сметная прибыль (8 %), тенге 132 257

Итого по Отделу 14 **9 777 823**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	323 768
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	30 846
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 546
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 050 535
- оборудование, тенге	7 992 356
- накладные расходы, тенге	248 061
в т.ч. зарплата, тенге	22 325
- сметная прибыль (8 %), тенге	132 257

ОТДЕЛ 15. Водопроводная насосная станция 2-го подъема. Электросиловое оборудование и электроосвещение.

1 1308-0303-0501	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4065	26	4065	26	1477	1845	6383
				2562	–	2562	–	–	473	
2 2307-0206-0108	Переключатели пакетные модели ПП3-40М3, положений "1-2", 25 А, 2Р/400 В, типа ИЭК	шт.	1	8393		8393		8393	–	9064
				–		–		–	671	
3 1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	3	4114,33	1381	12343	4143	220	6824	20700
				2660	499,33	7980	1498	–	1533	
4 2307-0201-0112	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8079		8079		8079	–	8725
				–		–		–	646	
5 5800-0021-0010 (пл) (об)	(Стр.18) Шкаф АВР 16-32А	шт	1	32768		32768		–	–	32768
				–		–		32768	–	

6	5108-0401-0241 (об)	Устройства (ящики) управления РУСМ М 5141-3474 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 50 А, тепловое реле 40 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	84354		84354		–	–	84354
					–		–		84354	–	
7	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	1	1340	–	1340	–	10	958	2482
					1330	–	1330	–	–	184	
8	5800-0021-0020 (пл) (об)	(Стр.24) Датчик температуры ДТКБ-50	шт	1	4893		4893		–	–	4893
					–		–		4893	–	
9	1308-0303-0607	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу НР = 72 %	шт.	1	8096	122	8096	122	5452	1838	10729
					2522	31	2522	31	–	795	
10	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	14	2319,57	25,5	32474	357	14463	12711	48800
					1261	–	17654	–	–	3615	
11	2307-0204-0941	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	9149		9149		9149	–	9881
					–		–		–	732	
12	2307-0204-1606	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	3180		6360		6360	–	6869
					–		–		–	509	

13	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	7	492		3444		3444	–	3720
					–		–		–	276	
14	2307-0204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	3	1550		4650		4650	–	5022
					–		–		–	372	
15	2307-0204-0612	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	2	492		984		984	–	1063
					–		–		–	79	
16	1308-0206-1901	Труба ПВХ диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %								
			м	159	371,41	15,79	59054	2510	13169	31622	97930
					272,8	3,42	43375	544	–	7254	
17	2301-1305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	146	60		8760		8760	–	9461
					–		–		–	701	
18	2301-1305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	13	80		1040		1040	–	1123
					–		–		–	83	
19	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %								
			м кабеля	153	322,12	147,9	49285	22628	7058	18989	73736
					128,1	44,28	19599	6775	–	5462	
20	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,05	168498		8425		8425	–	9099

				–		–		–	674	
21 2306-0128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,06	260489		15629		15629	–	16879
				–		–		–	1250	
22 2306-0128-0502	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03	425793		12774		12774	–	13796
				–		–		–	1022	
23 2306-0128-0503	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	667788		6678		6678	–	7212
				–		–		–	534	
24 2306-0128-0504	Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,003	960246		2881		2881	–	3111
				–		–		–	230	
25 1308-0401-0417	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	26	502,85	7,58	13074	197	1886	7961	22718
				422,73	2,54	10991	66	–	1683	
26 2306-0201-0103	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,001	226797		227		227	–	245
				–		–		–	18	
27 2306-0201-0104	Кабели контрольные КВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,025	358683		8967		8967	–	9684
				–		–		–	717	
28 1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	2	478	3,5	956	7	45	652	1737
				452	1	904	2	–	129	

29	2307-0220-0503	Розетка РА16-660 штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011								
			шт.	2	361		722		722	–	780
					–		–		–	58	
30	1308-0201-2701	Муфта концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %									
			шт.	2	8290,5	88,5	16581	177	1032	11113	29910
					7686	31,5	15372	63	–	2216	
31	2306-1703-1601	Муфты концевые внутренней установки для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 4КВТп-1-16/25-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 (Прим)									
			шт.	2	7765		15530		15530	–	16772
					–		–		–	1242	
32	2307-0202-1201	Коробка соединительная КС-10									
			шт.	4	6510		26040		26040	–	28123
					–		–		–	2083	
33	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %									
			м	15	221,67	23,27	3325	349	–	2207	5975
					198,4	5,93	2976	89	–	443	

34	2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0118	277197		3271		3271	–	3533
					–		–		–	262	
35	2404-0207-2701	Держатель шин заземления К188У2	шт.	25	390		9750		9750	–	10530
					–		–		–	780	
36	1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	20	431,05	55	8621	1100	1073	4853	14552
					322,4	14,6	6448	292	–	1078	
37	2301-0201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20	205		4100		4100	–	4428
					–		–		–	328	
38	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	2	4115	1381,5	8230	2763	147	4550	13802
					2660	499,5	5320	999	–	1022	
39	2900-0009-0002 (пл)	(Стр. 19-20) Бокс КМПн-1/2	шт	2	134		268		268	–	289
					–		–		–	21	
40	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=2,000;	шт.	8	2319,5	25,5	18556	204	8264	7263	27885
					1261	–	10088	–	–	2066	

41	2307-0204-0612	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 К=2,000;	шт.	2	492		984		984	–	1063
					–		–		–	79	
42	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 К=2,000;	шт.	6	492		2952		2952	–	3188
					–		–		–	236	
43	1308-0305-0402	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях НР = 72 %	шт.	4	2383	863,25	9532	3453	812	5341	16063
					1316,75	537,75	5267	2151	–	1190	
44	2307-0102-1801	Светильники для люминесцентных ламп, модели ARCTIC 236 SAN/SMS, мощность 72 Вт ГОСТ 17677-82	шт.	4	10481		41924		41924	–	45278
					–		–		–	3354	
45	1308-0305-0301	Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк НР = 72 %	шт.	3	2107	633,67	6321	1901	2784	2165	9165
					545,33	457	1636	1371	–	679	
46	2307-0101-0308	Светильники потолочные, тип НПП1301-24 IP54 ГОСТ 17677-82	шт.	2	1559		3118		3118	–	3367
					–		–		–	249	
47	2307-0101-0311	Светильники потолочные, тип НПП1301-18 IP54 ГОСТ 17677-82	шт.	1	1424		1424		1424	–	1538
					–		–		–	114	

48	2307-0101-2203	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-36ХЛ2, длина кабеля 6 м ГОСТ 17677-82								
			шт.	1	2938		2938		2938	–	3173
					–		–		–	235	
49	2307-0104-0302	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40									
			10 шт.	0,2	795		159		159	–	172
					–		–		–	13	
50	1308-0303-0406	Ящик с рубильником ВР-32-31. Монтаж оборудования НР = 72 %									
			шт.	1	8028	213	8028	213	2495	3876	12856
					5320	63	5320	63	–	952	
51	2900-0000-0001 (пл)	Ящик ЯБПВУ -1 100 А с рубильником с предохранителем IP 54									
			шт	1	26339		26339		26339	–	28446
					–		–		–	2107	
52	2307-0104-0102	Лампы люминесцентные ЛБ-36 ГОСТ 6825-91									
			шт.	8	205		1640		1640	–	1771
					–		–		–	131	
53	2307-0104-0406	Лампы энергосберегающие люминесцентные, модели DULUX 18W/840, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт									
			шт.	2	1285		2570		2570	–	2776
					–		–		–	206	
54	2307-0104-0404	Лампы энергосберегающие люминесцентные, модели DULUX EL ECO 24W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 24 Вт, цоколь Е27									
			шт.	1	646		646		646	–	698

62 2307-0218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012								
		шт.	5	220	1100	1100	–	1188	
				–	–	–	88		
63 2404-0207-3972	Разветвительная коробка У409 УХЛ4 ГОСТ Р 51177-98 (Прим)	шт.	8	261	2088	2088	–	2255	
				–	–	–	167		

Итого по Отделу 15 **877 131**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 182 488
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 47 102
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 15 924
- материалы, изделия и конструкции, тенге 326 733
- оборудование, тенге 122 015
- накладные расходы, тенге 142 857
  - в т.ч. зарплата, тенге 12 857
- сметная прибыль (8 %), тенге 55 936

ОТДЕЛ 16. Внутриплощадочные сети водопровода и канализации. Сантехнические работы.

Раздел 1 Сети В9, В1

1 1101-0101-0401	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	9706,52325	129,23	124,2	1254356	1205511	–	296241	1674645
				5,03	37,36	48845	362601	–	124048	
2 1101-0105-0801	Механизированная доработка грунта. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0,800;	м3 грунта недобора	240,1616	685,91	320,57	164729	76988	156	77754	261882
				364,69	84,97	87585	20407	–	19399	

3 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	60,0404	1221,29	–	73327	–	–	52795	136212
				1221,29	–	73327	–	–	10090	
4 1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0,800;	м3 грунта	7982,79617	15,07	15,07	120301	120301	–	33430	166029
				–	5,82	–	46430	–	12298	
5 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,800;	м3 уплотненного грунта	7982,79617	154,84	73,74	1236091	588622	–	659448	2047182
				81,11	33,63	647469	268431	–	151643	
6 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	1995,69904	757,56	–	1511862	–	–	1088541	2808435
				757,56	–	1511862	–	–	208032	
7 1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,06	505321,43	109142,86	30320	6548	1027	24884	59620
				379071,43	39821,43	22745	2390	–	4416	
8 2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	60,24	2584		155660		155660	–	168113
				–		–		–	12453	
9 1122-0301-0102	Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,024	454357,14	84214,29	10906	2024	323	9198	21712
				356642,86	30571,43	8559	732	–	1608	

10	2301-0201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	24,096	2005		48312		48312	–	52177
					–		–		–	3865	
11	1122-0301-0102	Трубы водопроводные стальные, диаметр 76 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,027	454441,18	84352,94	12268	2275	364	10347	24424
					356617,65	30529,41	9629	823	–	1809	
12	2301-0201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	27,108	1571		42587		42587	–	45994
					–		–		–	3407	
13	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 60 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,018	433695,65	68652,17	7806	1235	177	6760	15731
					355217,39	24130,43	6394	434	–	1165	
14	2301-0201-0153	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	18,072	1225		22138		22138	–	23909
					–		–		–	1771	
15	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 25 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,02	285176,47	72970,59	5705	1460	27	4577	11105
					210882,35	20294,12	4218	405	–	823	
16	2301-0501-1502	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	20,2	177		3575		3575	–	3861
					–		–		–	286	

17	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	8	1996,2	79,8	15969	638	2619	12889	31167
					1589	38,4	12712	307	–	2309	
18	2304-0102-1505	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002									
			шт.	8	88324		706592		706592	–	763119
					–		–		–	56527	
19	1122-0901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	12	1950,75	79,83	23409	958	3928	18794	45579
					1543,58	38,42	18523	461	–	3376	
20	2304-0102-1504	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002									
			шт.	12	73844		886128		886128	–	957018
					–		–		–	70890	
21	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	3	1198,57	26,57	3595	80	519	3004	7127
					998,86	12,86	2996	38	–	528	
22	2304-0102-1502	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002									
			шт.	3	55743		167229		167229	–	180607

				–		–		–	13378	
23 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2122	94	2122	94	298	1708	4136
				1730	13	1730	13	–	306	
24 2304-0702-0103	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70 °С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1968		1968		1968	–	2125
				–		–		–	157	
25 2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	28	2745		76860		76860	–	83009
				–		–		–	6149	
26 2302-0103-0310	Фланцы стальные свободные PN10. DN 100 ГОСТ 12822-80	шт.	2	3523		7046		7046	–	7610
				–		–		–	564	
27 2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	44	2092		92048		92048	–	99412
				–		–		–	7364	
28 2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	10	1393		13930		13930	–	15044
				–		–		–	1114	
29 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	2	1391	903,73	2782	1807	–	1446	4566

				487,27	242,93	975	486	–	338	
30	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1255		2510		2510	–	2711
					–		–		–	201	
31	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,04465	1000936,77	503479,42	44693	22481	836	27520	77990
					478755,44	143827,37	21376	6422	–	5777	
32	2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	1	3167		3167		3167	–	3420
					–		–		–	253	
33	2900-0021-0001 (пл)	(Стр.5) Крест стальной 108х108	шт	1	56250		56250		56250	–	60750
					–		–		–	4500	
34	2302-1199-9910	(Крест стальной собственного изготовления 60х60) Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,00773	341009		2636		2636	–	2847
					–		–		–	211	
35	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	2210		4420		4420	–	4774
					–		–		–	354	

36	2302-0101-0611	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)						
			шт.	4	1454	5816	5816	–	6281
					–	–	–	465	
37	2302-0101-0615	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)						
			шт.	2	1624	3248	3248	–	3508
					–	–	–	260	
38	2302-0101-0164	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)						
			шт.	1	784	784	784	–	847
					–	–	–	63	
39	2302-0101-0174	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)						
			шт.	1	1055	1055	1055	–	1139
					–	–	–	84	

40	2302-0101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)								
			шт.	1	659		659		659	–	712
					–		–		–	53	
41	2302-0101-0183	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4,0 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)								
			шт.	1	2190		2190		2190	–	2365
					–		–		–	175	
42	1122-0301-0103	(Монтажные вставки) Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 % К=7,000;	км трубопровода	0,0014	503750	107500	709	154	24	581	1393
					378750	40000	531	56	–	103	
43	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	1,4056	2584		3632		3632	–	3923
					–		–		–	291	
44	1122-0501-0108	(Гильзы) Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм. Укладка НР = 99 % К=15,000;	км трубопровода	0,00525	608761,9	241333,33	3196	1267	4	2269	5902
					366666,67	69904,76	1925	367	–	437	
45	2301-0501-1121	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 315x15 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	5,3025	11679		61928		61928	–	66882

				–		–		–	4954	
46 1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 108-110 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,06	68244,49	–	4094	–	782	3279	7963
				55207,72	–	3312	–	–	590	
47 1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром до 89 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,054	62560,38	–	3378	–	397	2951	6835
				55208,08	–	2981	–	–	506	
48 1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром до 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,038	58491,23	–	2223	–	125	2077	4644
				55210,53	–	2098	–	–	344	
49 1126-0101-1602	Трубопроводы. Изоляция на основе матов минераловатных НР = 76 %	м3 изоляции	5	135735,2	8583,4	678676	42917	313566	251292	1004365
				64438,6	1691	322193	8455	–	74397	

Итого по разделу 1 **10 990 801**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 811 985
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 075 360
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 719 258
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 697 540
- накладные расходы, тенге 2 591 785
  в т.ч. зарплата, тенге 233 261
- сметная прибыль (8 %), тенге 814 131

Раздел 2 Сеть бытовой канализации К1

50 1101-0101-0401	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	132,52101	129,23	124,2	17126	16459	–	4045	22865

				5,03	37,36	667	4951	–	1694	
51 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	4,095	1221,25	–	5001	–	–	3601	9290
				1221,25	–	5001	–	–	688	
52 1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0,800;	м3 грунта	108,886	15,07	15,07	1641	1641	–	456	2265
				–	5,81	–	633	–	168	
53 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,800;	м3 уплотненного грунта	108,886	154,84	73,73	16860	8028	–	8995	27923
				81,11	33,62	8832	3661	–	2068	
54 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	27,221	757,57	–	20622	–	–	14848	38308
				757,57	–	20622	–	–	2838	
55 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,01	345800	104500	3458	1045	48	2632	6577
				236500	29400	2365	294	–	487	
56 2301-0503-0201	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;	м	10,1	771		7787		7787	–	8410
				–		–		–	623	
57 1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,039	554692,31	192076,92	21633	7491	780	15341	39932

58 2301-0503-0203	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;			342615,38	54717,95	13362	2134	–	2958	
		м	39,39	1608		63339		63339	–	68406
				–		–		–	5067	
	Итого по разделу 2					**223 976**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					50 849				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					34 664				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					11 673				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					71 954				
	- накладные расходы, тенге					49 918				
	в т.ч. зарплата, тенге					4 493				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					16 591				
Раздел 3 Колодцы водопроводные										
59 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	10,26	21664,28	9032,74	222277	92676	28334	136907	387919
				9869,98	3608,61	101267	37023	–	28735	
60 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	23188		92752		92752	–	100172
				–		–		–	7420	
61 2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	36410		36410		36410	–	39323
				–		–		–	2913	

62	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90						
			шт.	4	14962	59848	59848	–	64636
					–	–	–	4788	
63	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90						
			шт.	8	20267	162136	162136	–	175107
					–	–	–	12971	
64	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90						
			шт.	1	23376	23376	23376	–	25246
					–	–	–	1870	
65	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90						
			шт.	2	29602	59204	59204	–	63940
					–	–	–	4736	
66	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90						
			шт.	4	18556	74224	74224	–	80162
					–	–	–	5938	
67	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90						
			шт.	1	38496	38496	38496	–	41576

68	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90			–		–		–	3080	
			шт.	5	4976		24880		24880	–	26870
69	2303-0101-0505	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013			–		–		–	1990	
			комплект	5	7112		35560		35560	–	38405
70	2106-0208-0501	Стремянки С-3 ГОСТ 25772-83 К=5,000;			–		–		–	2845	
			т	0,1015	544430		55260		55260	–	59681
71	1127-0601-0401	Отмостки однослойные бетонные, толщиной слоя 15 см. Устройство НР = 108 % К=0,750;			–		–		–	4421	
			м2 покрытия	4,005	2551,5	59,61	10218	238	9863	177	11227
					29,34	11,86	117	47	–	832	

3.1 Колодцы канализационные

72	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %									
			м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,94	21664,28	9032,74	150349	62688	19163	92606	262391
					9869,98	3608,61	68498	25043	–	19436	
73	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
			шт.	4	23188		92752		92752	–	100172
					–		–		–	7420	

74	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	4	14962		59848		59848	–	64636
					–		–		–	4788	
75	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	8	20267		162136		162136	–	175107
					–		–		–	12971	
76	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	4	18556		74224		74224	–	80162
					–		–		–	5938	
77	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	4	4976		19904		19904	–	21496
					–		–		–	1592	
78	2303-0101-0505	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013	комплект	4	7112		28448		28448	–	30724
					–		–		–	2276	
79	2106-0208-0501	Стремянки С-3 ГОСТ 25772-83 К=4,000;	т	0,0812	544430		44208		44208	–	47745
					–		–		–	3537	
80	1127-0601-0401	Отмостки однослойные бетонные, толщиной слоя 15 см. Устройство НР = 108 % К=0,600;	м2 покрытия	3,204	4299,63	59,61	13776	191	13491	143	15033
					29,34	11,86	94	38	–	1114	

Итого по разделу 3	**1 911 730**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	169 976
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	155 793
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	62 151
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 214 517
- накладные расходы, тенге	229 833
в т.ч. зарплата, тенге	20 685
- сметная прибыль (8 %), тенге	141 611

Итого по Отделу 16	**13 126 507**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 032 810
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 265 817
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	793 082
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 984 011
- накладные расходы, тенге	2 871 536
в т.ч. зарплата, тенге	258 439
- сметная прибыль (8 %), тенге	972 333

ОТДЕЛ 17.Подземная насосная станция над скважиной 1 подъема. Общестроительно-сантехнические работы.

Раздел 1 Колодцы

1	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 % К=2,000;	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,66	21664,66	9033,88	57626	24027	7345	35494	100570
					9869,92	3609,02	26254	9599	–	7450	
2	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 К=2,000;	шт.	2	5426		10852		10852	–	11720
					–		–		–	868	

3	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6, КС15.6б, КС15.6-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 К=2,000;								
			шт.	8	14962		119696		119696	–	129272
					–		–		–	9576	
4	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 К=2,000;								
			шт.	2	18556		37112		37112	–	40081
					–		–		–	2969	
5	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 К=2,000;								
			шт.	4	4976		19904		19904	–	21496
					–		–		–	1592	
6	2303-0101-0502	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013 К=2,000;	комплект	2	5301		10602		10602	–	11450
					–		–		–	848	
7	1110-0107-0105	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР = 90 % К=2,000;	м2	0,584	3226,03	530,82	1885	310	819	748	2844
					1294,52	130,14	756	75	–	211	
8	2109-0102-0305	Люки утепленные однопольные СТ РК 943-92 К=2,000;	м2	0,584	33103		19332		19332	–	20879
					–		–		–	1547	
9	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	4,36	21627,06	988,53	94290	4306	71912	17828	121087
					4144,95	349,08	18072	1519	–	8969	
10	1146-0101-0801	Наружные поверхности стенок колодца. Обетонирование НР = 84 % К=2,000;	м3	1	60750	1233	60750	1233	28326	26615	94354

11 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 % К=2,000;			31191	494	31191	494	–	6989	
		м2 стяжки	5,086	468,38	28,31	3904	143	2074	1651	5999
				331,89	13,76	1687	69	–	444	
12 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=2,000; ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;									
		м2 стяжки	5,086	442,78	19,27	2250	98	2069	121	2561
				16,52	9,04	83	46	–	190	
13 1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0,300;									
		м3 подстилающего слоя	1,476	8873,98	1678,86	13102	2479	5922	5397	19979
				3184,28	704,61	4701	1040	–	1480	
14 1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ. 80 мм НР = 94 % К=2,000;									
		м2 покрытия	9,84	752,03	143,29	7399	1410	3398	2889	11111
				263,21	48,98	2591	482	–	823	
15 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=2,000;									
		м2 поверхности	9,04	859,96	20,8	7775	188	5170	2269	10848
				267,26	2,65	2417	23	–	804	

Итого по разделу 1 **604 251**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 87 752
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 34 194
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 13 347
- материалы, изделия и конструкции, тенге 344 533

	- накладные расходы, тенге					93 012				
	в т.ч. зарплата, тенге					8 371				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					44 760				
Раздел 3 (Лист ТХ) Трубопроводы и материалы										
16 1118-1101-0102	Манометры. Установка НР = 98 % К=2,000;	комплект	2	2490	–	4977	–	4392	573	5994
				293	–	585	–	–	444	
17 2303-0301-0306	Счетчики холодной воды СВТХ турбинные, DN 50, Q 15 м3/ч К=2,000;	шт.	2	176794		353588		353588	–	381875
				–		–		–	28287	
18 1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 % К=2,000;	шт.	2	2174	53	4347	106	428	3825	8826
				1907	25,5	3813	51	–	654	
19 2304-1011-0102	Вантуз фланцевый с двумя отверстиями для чистой воды BV-05-60, серия V 200, PN 16, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 12815-80 К=2,000;	шт.	2	193151		386302		386302	–	417206
				–		–		–	30904	
20 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 % К=2,000;	шт.	8	2148,4	120,4	17189	964	2383	13766	33431
				1730,2	25,6	13842	205	–	2476	
21 2304-0102-1502	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002 К=2,000;	шт.	6	55743		334458		334458	–	361215

				–	–	–	26757	
22	2304-1001-4902	Клапан обратный межфланцевый с двойным диском BV-05-91 RUBBER CHECK модель C, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, T от -10 °C до +120 °C, PN 16, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 11823-91 К=2,000;	шт.	2	28798	57596	57596	–	62204
				–	–	–	4608	
23	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) К=2,000;	шт.	6	471	2826	2826	–	3052
				–	–	–	226	
24	2302-0101-0609	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) К=2,000;	шт.	6	1091	6546	6546	–	7070
				–	–	–	524	
25	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 К=2,000;	шт.	16	3523	56368	56368	–	60877
				–	–	–	4509	

26 1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 % К=2,000;	м трубопровода	10	941,8	46	9422	463	398	8550	19410
				856	16,4	8561	163	–	1438	
27 2301-0201-0153	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 5 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000;	м	10	1225		12250		12250	–	13230
				–		–		–	980	
28 1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 % К=2,000;	м трубопровода	10	82,8	1,2	829	12	5	796	1755
				81,2	–	812	–	–	130	
29 1139-0501-0107	Оголовок стальной. Устройство НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,0248	240000	17258,06	5952	428	5084	388	6847
				17741,94	4919,35	440	122	–	507	
30 2900-0010-0005 (пл)	(Стр.36) Оголовок скважинный для труб 200 мм К=2,000;	шт	2	30446		60892		60892	–	65763
				–		–		–	4871	

Итого по разделу 3 **1 448 755**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 28 053
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 973
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 541
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 283 516
- накладные расходы, тенге 27 898
  в т.ч. зарплата, тенге 2 511
- сметная прибыль (8 %), тенге 107 315

Раздел 4 (Лист ОВ) Вентиляция

31	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 % К=2,000;	км трубопровода	0,004	212250	–	849	–	5	836	1820
					211000	–	844	–	–	135	
32	2301-0405-0501	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 63x4,7 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4427-2004 К=2,000;	м	4	1033		4132		4132	–	4463
					–		–		–	331	

Итого по разделу 4	**6 283**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	844
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 137
- накладные расходы, тенге	836
в т.ч. зарплата, тенге	75
- сметная прибыль (8 %), тенге	466

Итого по Отделу 17	**2 059 289**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	116 649
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	36 167
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 888
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 632 186
- накладные расходы, тенге	121 746
в т.ч. зарплата, тенге	10 957
- сметная прибыль (8 %), тенге	152 541

ОТДЕЛ 18. Генеральная застройка территории. Благоустройство территории

Раздел 1 Вертикальная планировка

1	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	853,4	26,06	26,06	22243	22243	–	6181	30698
					–	10,06	–	8585	–	2274	
2	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	866,4	18,01	18,01	15602	15602	–	4336	21533
					–	6,95	–	6022	–	1595	
3	1101-0102-0313	(Недостающий грунт) Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	706,25	221,08	213,04	156141	150462	57	32693	203941
					7,96	56,33	5622	39785	–	15107	
4	4102-0202-1050	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,800;	т	1271,25	148		188145		–	–	203197
					–		–		–	15052	
5	1101-0104-0405	Разравнивание грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	706,25	18,01	18,01	12718	12718	–	3534	17552
					–	6,95	–	4909	–	1300	
6	1101-0104-0411	Разравнивание грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	706,25	7,96	7,96	5623	5623	–	1562	7760

				–	3,07	–	2170	–	575	
	Итого по разделу 1					**484 681**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					5 622				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					206 648				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					61 471				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					57				
	- перевозка грузов, тенге					188 145				
	- накладные расходы, тенге					48 306				
	в т.ч. зарплата, тенге					4 348				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					35 903				
	Раздел 2 Ограждения									
7	1101-0205-0401	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=125,000;								
		м3 грунта	1,10375	1623,56	–	1792	–	–	1290	3329
				1623,56	–	1792	–	–	247	
8	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=125,000;								
		м3	0,22	16031,82	1095,45	3527	241	3020	288	4120
				1209,09	231,82	266	51	–	305	
9	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=125,000;								
		м3 грунта	0,4825	758,55	–	366	–	–	264	680
				758,55	–	366	–	–	50	
10	1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР = 69 %								
		т конструкций	10,92183	56444,75	2623	616480	28648	42230	379953	1076148
				49955,18	462,83	545602	5055	–	79715	

11	2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86 К=1,030;	т	0,81984	261496		214385		214385	–	231536
					–		–		–	17151	
12	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 К=1,030;	т	3,06899	255413		783860		783860	–	846569
					–		–		–	62709	
13	2105-0206-0902	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86 К=1,030;	т	1,5553	261315		406423		406423	–	438937
					–		–		–	32514	
14	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,18	253792		45683		45683	–	49338
					–		–		–	3655	
15	2105-0102-0201	Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	5,749	253894		1459637		1459637	–	1576408
					–		–		–	116771	
16	1133-0204-0102	Насадка из колючей стальной проволоки, тип М11 (Прим) НР = 80 %	км линии	0,64	33210,11	3244,87	21255	2077	798	15504	39700
					28718,8	1563,19	18380	1000	–	2941	

17 2105-0307-1020	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69 (масса 1 п/м=0,088 кг) К=0,088;	кг	56,32	641		36101		36101	–	38989
				–		–		–	2888	
18 1107-0111-0205	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов железобетонных с фундаментами НР = 118 %	шт.	1	39993	16894	39993	16894	7327	26117	71399
				15772	6361	15772	6361	–	5289	
19 2106-0405-0501	Ворота металлические глухие с калиткой, высотой 2 м, тип ВМ4В	т	0,19135	707818		135441		135441	–	146276
				–		–		–	10835	
	Итого по разделу 2					**4 523 429**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					582 178				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					47 860				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					12 467				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 134 905				
	- накладные расходы, тенге					423 416				
	в т.ч. зарплата, тенге					38 107				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					335 070				
Раздел 3 Покрытия										
20 1127-0402-0101	Основания и покрытия из песчано-гравийных смесей однослойные толщиной 20 см. Устройство НР = 108 %	м2 основания или покрытия	759,33	537,51	127,85	408147	97082	278371	66510	512630
				43,06	38,05	32694	28889	–	37973	
3.2 Тип II										

21 1127-0701-0302	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком НР = 108 %	м2 тротуара	4,3	2329,3	37,21	10016	160	8246	1808	12770
				374,42	14,88	1610	64	–	946	
22 1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 % К=0,150;	м3 материала основания в плотном теле	0,645	2996,9	1058,91	1933	683	1162	256	2364
				136,43	231,01	88	149	–	175	
23 1127-0201-1001	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях НР = 108 %	м бортового камня	6	1172	30,67	7032	184	2442	4834	12815
				734,33	11,67	4406	70	–	949	
24 2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 К=6,000;	м3	0,096	41954		4028		4028	–	4350
				–		–		–	322	
3.3 Тип III										
25 1127-0402-0101	Основания и покрытия из песчано-гравийных смесей однослойные толщиной 20 см. Устройство НР = 108 %	м2 основания или покрытия	303,5	537,2	127,85	163041	38803	111171	26584	204795
				43,05	38,05	13067	11548	–	15170	
3.4 Отмостки										
26 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0,150;	м3 подстилающего слоя	8,994	18773,96	7,67	168853	69	136426	30417	215212
				3597,73	–	32358	–	–	15942	
	Итого по разделу 3					**964 936**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					84 223				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					136 981				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					40 720				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					541 846				
	- накладные расходы, тенге					130 409				
	в т.ч. зарплата, тенге					11 737				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					71 477				
Раздел 4 МАФы										
4.1 Тип III										
27 8601-0303-0204	Урна "Сатурн" НР = 91 %	шт.	1	26374	30	26374	30	26246	96	28588
				98	7	98	7	–	2118	
28 8601-0302-0301	Скамья прямолинейная без спинки НР = 91 %	шт.	1	41803	193	41803	193	36117	5042	50593
				5493	48	5493	48	–	3748	
	Итого по разделу 4					**79 181**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					5 591				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					223				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					55				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					62 363				
	- накладные расходы, тенге					5 138				
	в т.ч. зарплата, тенге					462				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					5 866				
Раздел 5 Пожарный щит, навес для контейнеров и знаки охранной зоны										
29 2106-0106-0301	Металлический мусоросборник с тележкой	комплект	1	75382		75382		75382	–	81413
				–		–		–	6031	
	Итого по разделу 5					**81 413**				

в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	75 382
- сметная прибыль (8 %), тенге	6 031
Итого по Отделу 18	**6 133 640**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	677 614
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	391 712
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	114 713
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 814 553
- перевозка грузов, тенге	188 145
- накладные расходы, тенге	607 269
в т.ч. зарплата, тенге	54 654
- сметная прибыль (8 %), тенге	454 347

ОТДЕЛ 19. Генеральная застройка территории. Обвалование территории Насосной станции.

Раздел 1 Устройство обвалования , устройство дорожной насыпи

1	1101-0102-0303	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 НР = 72 % К=1,220;	м3 грунта	728,39414	196,34	186,62	143012	135935	99	28938	185706
					9,58	45,6	6978	33213	–	13756	
2	4102-0104-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км/ ПГС К=1,500;	т	1092,591	76		83037		–	–	89680
					–		–		–	6643	
3	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале/выгрузка и разравнивание ПГС НР = 72 % К=1,220;	м3 грунта	888,64068	20,46	17,37	18179	15437	96	6195	26324
					2,98	6,7	2646	5958	–	1950	

4 1101-0105-0303	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 1 м3. Группа грунтов 3/ Обвалование насосной станции, возведение дорожной насыпи НР = 72 %									
		м3 грунта	597,04438	230,84	227,15	137824	135618	–	28399	179521
				3,69	62,37	2206	37237	–	13298	
5 1101-0201-0102	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	597,04438	66,88	66,88	39933	39933	–	10840	54835
				–	25,22	–	15055	–	4062	
6 1101-0201-0108	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см/ за 9 проходов НР = 72 % К=8,000;	м3 уплотненного грунта	4776,35504	6,51	6,51	31094	31094	–	6582	40690
				–	1,91	–	9141	–	3014	
7 1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	597,04438	80,47	68,41	48042	40841	1731	10657	63395
				9,16	15,63	5470	9331	–	4696	
8 1101-0203-0113	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м2 спланированной площади	573,53778	57,79	26,87	33145	15411	–	15087	52091
				30,92	5,61	17734	3220	–	3859	

9 1101-0101-0223	Грунты 5 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 2,5 м3/несортированный скальный грунт НР = 72 % К=1,010;									
		м3 грунта	647,16196	313,34	302,74	202780	195919	–	18436	238913
				10,6	28,96	6861	18745	–	17697	
10 4131-0104-0301	Щебень, гравий, галька. Погрузка /несортированного скального грунта К=1,600;	т	1025,20672	223		228621		–	–	246911
				–		–		–	18290	
11 4102-0104-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км/скальный грунт К=1,600;	т	1025,20672	76		77916		–	–	84149
				–		–		–	6233	
12 1101-0102-0604	Грунты 5-6 группы. Работа на отвале/ выгрузка и разравнивание несортированного скального грунта НР = 72 % К=1,010;									
		м3 грунта	647,16174	54,1	53,88	35009	34869	140	9690	48275
				–	20,8	–	13458	–	3576	
13 1101-0204-0601	Наброска или призма каменная. Устройство из несортированного скального грунта НР = 72 %	м3 камня (в деле)	640,7542	2863,88	3,29	1835040	2111	–	1320300	3407767
				2860,58	1,28	1832929	821	–	252427	

Итого по разделу 1 **4 718 257**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 874 824
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 647 168
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 146 179
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 066
- перевозка грузов, тенге 389 574

- накладные расходы, тенге	1 455 124	
в т.ч. зарплата, тенге	130 961	
- сметная прибыль (8 %), тенге	349 501	

Итого по Отделу 19	**4 718 257**	
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 874 824	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	647 168	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	146 179	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 066	
- перевозка грузов, тенге	389 574	
- накладные расходы, тенге	1 455 124	
в т.ч. зарплата, тенге	130 961	
- сметная прибыль (8 %), тенге	349 501	
Итого по смете	**74 451 082**	
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	12 910 461	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 512 141	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 123 767	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	27 938 732	
- оборудование, тенге	11 690 258	
- перевозка грузов, тенге	577 719	
- накладные расходы, тенге	11 880 951	
в т.ч. зарплата, тенге	4 793 634	
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 798 316	
Всего по акту:		**74 451 082**
Временные здания и сооружения 2,6%		**1 631 781**
ИТОГО с временными:		**76 082 864**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 3,3%		**2 124 956**
Итого с зимними:		**78 207 820**
Непредвиденные работы и затраты 2%		**1 330 351**
Итого с непредвиденными работами и затратами:		**79 538 171**
Итого в ценах 2019 года		**79 538 171**
в т.ч. с разбивкой по годам		

2019 г. -75% (МРП =2525 тенге)	59 653 628
2020 г. -25% (МРП = 2651 тенге)	19 884 543
в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч.с разбивкой по годам	**80 532 398**
2019 г. -75% (Иинф= 1,000)	59 653 628
2020 г. -25% (Иинф= 1,050)	20 878 770
Скидка по тендеру 10%	**8 053 240**
ИТОГО с учетом скидки:	**72 479 158,38**
НДС 12%	**8 697 499,01**
Итого по акту с НДС	**81 176 657,39**

СДАЛ:
Подрядчик:
ТОО "Каздорстройтех"
БИН 020740002084
Директор
_____ **Рахматуллин Т.И.**

Эксперт технического надзора:
ТОО "ҚҰРЫЛЫС САПАСЫ"

_____ **Рассказов С.В.**

ПРИНЯЛ:
Заказчик:
ГУ "Отдел строительства Бухар-Жырауского района Карагандинской области"
БИН 131040004447
Руководитель
_____ **Аринов Б.Б.**

Авторский надзор:
ГИП ТОО "Astana Mix Building"

_____ **Камбатыров Т.З**