

"SANA-2015". Версия 17.3 от 11.07.17 г.

Цены региона Западно-Казахстанская обл.

Приложение 2 к ГНОССС в РК

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя общеобразовательная школа им. К Сатпаева " Таскалинского района

Заказ 4117

Наименование объекта: Школа им. Сатпаева

Локальная ресурсная смета № 2-1-1

Общестроительные работы

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге **79542,874**
Сметная заработная плата, тыс. тенге **14298,347**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч **18,41**

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Раздел 1 Наружные отделочные работы

1 11-110101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	553,7	1468,14	812908	60,9
						247602

01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,8945	495,28465	784,26	388432
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0388	21,48356		18139
	Итого по заработной плате					406571
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0248	13,73176	10,61	146
					—	—
34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	15,83582	52,48	831
					—	—

34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	4,87256	148,69	725	
					—	—	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	2,7685	1402,13	3882	
					754,98	2090	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0332	18,38284	2302,88	42333	
					852,37	15669	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,33222	3173,59	1054	
					1143,29	380	
	Итого по эксплуатации машин					48971	
22-050102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1	кг	7,65	4235,805	70,42	298285	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	11,074	84,66	938	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	1,063104	93	99	
22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток,	кг	0,75	415,275	172,36	71577	
22-040101-9913	Грунтовка акриловая СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	0,05537	83177,59	4606	
	Итого по материалам					375505	
2 22-060301-0120	Керамогранит для фасадов полированный	м2		557,3	1870,7	1042541	—
3 12-110103-0401	Основание под штукатурку из металлической сетки по кирпичным и бетонным поверхностям. Устройство	м2		1576,6	2028,42	3198009	59,1
							526174
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,816	1286,5056	690,68	888564	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	2,04958		1747	
	Итого по заработной плате					890311	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,001	1,5766	35,59	56	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2,04958	1799,25	3688	
					852,37	1747	
	Итого по эксплуатации машин					3744	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0018	2,83788	93	264	
21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 б€	м2	1,1	1734,26	1284,18	2227102	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0025	3,9415	19874,45	78335	
	Итого по материалам					2305701	
4 11-150212-0304	Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм	м2		1576,6	488,2	769696	54,8
							387101
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,5087	802,01642	878,47	704547	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00137	2,15994		1841	
	Итого по заработной плате					706388	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01395	21,99357	10,61	233	
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26	маш.-ч	0,00062	0,977492	52,34	51	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00137	2,159942	1799,25	3886	
					852,37	1841	
	Итого по эксплуатации машин					4170	
22-050104-9901	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декора	кг	2,5	3941,5	—	—	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00033	0,520278	93	48	
22-040101-9912	Грунтовка воднодисперсионная СТ РК ГОСТ Р 516	т	0,00029	0,457214	133266,73	60931	

5	11-150201-0602	Итого по материалам Откосы криволинейные при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню	м откосов	178,4	932,02	60979	
						166273	54,8
							84071
	01-010102-0148	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,80)	чел.-ч	0,9	160,56	955,5	153415
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—		—
		Итого по заработной плате					153415
	31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26	маш.-ч	0,0133	2,37272	52,34	124
						—	—
		Итого по эксплуатации машин					124
	21-020403-0101	Раствор декоративный	м3	0,003	0,5352	—	—
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0018	0,32112	93	30
	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-	м3	0,004	0,7136	17462,95	12462
	21-130703-1609	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,00005	0,00892	27108,54	242
		Итого по материалам					12734
6	22-050104-9901	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки СТ РК 1168-2006	кг		446	70	31220
							—
7	11-060101-0101	Отмостка бетонная. Бетон В 15 Устройство	м3		37	28519,46	1055220
							48,5
							19505
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел.-ч	1,35	49,95	690,68	34499
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1813	6,7081		5718
		Итого по заработной плате					40217
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17,76	11,67	207
						—	—

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,0481	1799,25	87	
					852,37	41	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6,66	3581,97	23856	
					852,37	5677	
	Итого по эксплуатации машин					24150	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,074	93	7	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,25	9,25	6598,38	61035	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (21-02)	м3	1,02	37,74	24788,78	935529	
	Итого по материалам					996571	
8 12-080101-1804	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов	м		424,4	766,83	325442	59,1
							49640
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,2612	110,85328	754,98	83692	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,38196		301	
	Итого по заработной плате					83993	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0006	0,25464	1402,13	357	
					754,98	192	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,12732	1799,25	229	
					852,37	109	
	Итого по эксплуатации машин					586	
21-050307-1011	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, об	кг	0,01	4,244	182,68	775	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,02	8,488	196,54	1668	
21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщ	т	0,00211	0,895484	266582,66	238721	
	Итого по материалам					241164	

9 12-180101-2001	Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель	м2 основания		184,5	126,05	23256	59,1
							13744
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,1868	34,4646	674,77	23256	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	—	—		—	
	Итого по заработной плате					23256	
10 11-270701-0301	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором	м2 тротуара		184,5	366,89	67692	60,3
							37900
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,458	84,501	723,15	61107	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0097	1,78965		1746	
	Итого по заработной плате					62853	
32-010212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0613	11,30985	90,02	1018	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	1,0332	1799,25	1859	
					852,37	881	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0041	0,75645	3173,59	2401	
					1143,29	865	
	Итого по эксплуатации машин					5278	
21-040509-9902	Плиты бетонные, используемые при устройстве тр	м2	1	184,5	—	—	
21-020401-2807	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-из	м3	0,0005	0,09225	14171,76	1307	
	Итого по материалам					1307	
11 21-040509-0101	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91	м2		184,5	2187,28	403553	—

Итого прямые затраты по разделу 1	7 895 810
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 337 512
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	87 023
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	29 492
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 471 275
Накладные расходы I уровня, тенге	1 365 737
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	9 261 547
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	333 416
Итого, тенге	9 594 963
Сметная прибыль (8 %), тенге	767 597
Итого по разделу на подряд, тенге	10 362 560

Раздел 2 Ремонт кровли

12 12-080101-0201	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий	м2 кровли		907,3	120,55	109371	59,1
							64478
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,1741	157,96093	690,68	109100	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	—	—		—	
	Итого по заработной плате					109100	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0084	7,62132	35,59	271	
					—	—	
	Итого по эксплуатации машин					271	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0102	9,25446	—	—	
	Итого по материалам					—	
13 41-310104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т		0,0102	429	4	—
14 41-010101-1002	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т		0,0102	314,68	3	—

15	11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 100 мм. Устройство			м2 стяжки	907,3	544,57	494087	56,4
									94346
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,243	220,4739	690,68	152277		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	17,60162		15003		
		Итого по заработной плате					167280		
	31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подг	маш.-ч	0,0236	21,41228	145,38	3113		
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	11,43198	3422,17	39122		
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	6,16964	852,37 3581,97	9744 22099		
		Итого по эксплуатации машин				852,37	5259		
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	34,93105	93	3249		
	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РК	м2	0,044	39,9212	153	6108		
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	27,76338	2402,3	66696		
	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0153	13,88169	14509,97	201423		
		Итого по материалам					277476		
16	11-120101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство			м2 кровли	907,3	238,62	216499	56,4
									50652
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,1237	112,23301	774,71	86948		
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	2,90336		2861		
		Итого по заработной плате					89809		

32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0479	43,45967	17,72	770	
					—	—	
31-060102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем ,	маш.-ч	0,0021	1,90533	91,9	175	
					—	—	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,09073	1402,13	127	
					754,98	68	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,9073	1799,25	1632	
					852,37	773	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	1,36095	3173,59	4319	
					1143,29	1556	
31-050101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,54438	3935,43	2142	
					852,37	464	
	Итого по эксплуатации машин					9165	
21-100403-9901	Рулонные наплавливаемые кровельные битумно-пои	м2	1,15	1043,395	—	—	
21-100403-9902	Рулонные наплавливаемые кровельные битумно-пои	м2	1,15	1043,395	—	—	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,63	571,599	91,04	52038	
21-100501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-20	кг	0,24	217,752	313,88	68348	
	Итого по материалам					120386	
17 21-130816-3441	Линохром ТПП, основа стеклоткань (для нижнего слоя)	м2		1043	263,3	274622	—
18 21-130816-3421	Линохром ТКП гранулят коричневый, основа стеклоткань (для верхнего слоя)	м2		1043	273,5	285261	—
Итого прямые затраты по разделу 2						1 379 847	
в том числе							

- зарплата рабочих-строителей, тенге	348 325
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	73 770
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	17 864
- материалы, изделия и конструкции, тенге	957 745
- перевозка грузов, тенге	7
Накладные расходы I уровня, тенге	209 476
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 589 323
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	57 216
Итого, тенге	1 646 539
Сметная прибыль (8 %), тенге	131 723
Итого по разделу на подряд, тенге	1 778 262

Раздел 3 Козырек

19 11-090305-0301	Монтаж металлических конструкций козырька	т конструкций		0,11	71509,09	7866	60,9
							3982
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел.-ч	73,6	8,096	803,99	6509	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27	0,0297		29	
	Итого по заработной плате					6538	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,2552	17,05	4	
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39	маш.-ч	3,7	0,407	98,45	40	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	1,19	0,1309	163,41	21	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинал	маш.-ч	16,3	1,793	290,57	521	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,0176	1799,25	32	
					852,37	15	

31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,0121	3173,59	38
					1143,29	14
	Итого по эксплуатации машин					656
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,11	—	—
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,03	0,0033	66,3	0
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,59	0,0649	91,04	6
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	1,95	0,2145	180,96	39
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,01	0,0011	196,54	0
21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц	10м	0,0187	0,002057	2742,28	6
21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,00103	0,0001133	43438,52	5
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,00154	208172,82	321
21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном гра	т	0,00194	0,0002134	258386,23	55
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 516	т	0,00031	0,0000341	283474,83	10
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,005	0,00055	381819,66	210
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,000066	444671,26	29
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000011	1774323,66	20
	Итого по материалам					701
20 21-050206-0901	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 x 10 мм до 40 x 30 мм ГОСТ 13663-86	т		0,096	220167,63	21136
						—

01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел.-ч	0,1445	0,2601	742,25	193	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0013	0,00234		2	
	Итого по заработной плате					195	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0009	0,00162	1402,13	2	
					754,98	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00072	1799,25	1	
					852,37	1	
	Итого по эксплуатации машин					3	
21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	1,27	2,286	—	—	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,01	0,018	196,54	4	
21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщ	т	0,00277	0,004986	266582,66	1329	
	Итого по материалам					1333	
25 11-120101-1001	Боковое обрамление из профлиста . Устройство	м2 покрытия		2,66	2287,59	6085	56,4
							1105
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел.-ч	0,972	2,58552	754,98	1952	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0027	0,00718		7	
	Итого по заработной плате					1959	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,001862	1799,25	3	
					852,37	2	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,00532	3581,97	19	
					852,37	5	
	Итого по эксплуатации машин					22	
21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	0,12	0,3192	99,96	32	

21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГС	кг	0,04	0,1064	346,48	37	
21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщ	т	0,0057	0,015162	266582,66	4042	
26 21-050109-0222	Итого по материалам					4111	
	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2		2,66	2082,94	5541	—
Итого прямые затраты по разделу 3							123 023
в том числе							
- зарплата рабочих-строителей, тенге							21 599
- затраты на эксплуатацию машин, тенге							829
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге							79
- материалы, изделия и конструкции, тенге							100 595
Накладные расходы I уровня, тенге							12 526
Итого с накладными расходами I уровня, тенге							135 549
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге							4 880
Итого, тенге							140 429
Сметная прибыль (8 %), тенге							11 234
Итого по разделу на подряд, тенге							151 663
Раздел 4 Пандус							
27 11-060101-0101	Подготовка бетонная. В 3,5 Устройство	м3		0,6	24755	14853	48,5
							316
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,81	690,68	559	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,10878		93	
Итого по заработной плате							652
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,288	11,67	3	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00078	1799,25	1	
					852,37	1	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,108	3581,97	387	
					852,37	92	
	Итого по эксплуатации машин					391	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0012	93	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,25	0,15	6598,38	990	
21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,612	21099,67	12913	
	Итого по материалам					13903	
28 11-060101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. В 15 Устройство	м3		0,6	30580	18348	48,5
							899
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел.-ч	3,6	2,16	784,26	1694	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3064	0,18384		159	
	Итого по заработной плате					1853	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,12852	36,72	5	
					—	—	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0081	0,00486	56,27	0	
					—	—	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	1,2376	0,74256	163,71	122	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,01122	1799,25	20	
					852,37	10	

31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,0075	3173,59	24	
					1143,29	9	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00162	3422,17	6	
					852,37	1	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,1635	3581,97	586	
					852,37	139	
	Итого по эксплуатации машин					763	
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	—	—	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,303	0,1818	66,3	12	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,001698	93	0	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,13	0,078	196,54	15	
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	0,2352	702,64	165	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,0882	0,05292	6598,38	349	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0,00025	0,00015	17400	3	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,609	24788,78	15096	
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, и	м3	0,0014	0,00084	26031,2	22	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, и	м3	0,0047	0,00282	26031,2	73	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,00078	200244,36	156	
	Итого по материалам					15891	
29 21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т		0,195	152027,81	29645	—

30 11-110101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		8,2	749,88	6149	60,9
							1311
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел.-ч	0,366	3,0012	690,68	2073	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0127	0,10414		79	
	Итого по заработной плате					2152	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	0,3854	11,67	4	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,10414	1402,13	146	
					754,98	79	
	Итого по эксплуатации машин					150	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,287	93	27	
21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,16728	23306,44	3899	
	Итого по материалам					3926	
31 11-270701-0301	Устройство тротуарной плитки с заполнением швов цементным раствором	м2 тротуара		8,2	366,95	3009	60,3
							1684
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел.-ч	0,458	3,7556	723,15	2716	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0097	0,07954		77	
	Итого по заработной плате					2793	
32-010212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0613	0,50266	90,02	45	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,04592	1799,25	83	
					852,37	39	

31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0041	0,03362	3173,59	107	
					<u>1143,29</u>	<u>38</u>	
	Итого по эксплуатации машин					235	
21-040509-9902	Плиты бетонные, используемые при устройстве тротуаров	м2	1	8,2	—	—	
21-020401-2807	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый	м3	0,0005	0,0041	14171,76	58	
	Итого по материалам					58	
32 21-040509-0101	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91	м2		8,2	2187,28	17936	—
33 21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т		0,0267	179550,05	4794	—
34 21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т		0,006	152027,81	912	—
35 11-090305-0401	Монтаж ограждения	т конструкций		1,85	76262,16	141085	60,9
							<u>76767</u>
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел.-ч	86,5	160,025	784,26	125501	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31	0,5735		554	
	Итого по заработной плате					126055	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	3,9775	10,61	42	
					<u>—</u>	<u>—</u>	
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН	маш.-ч	4,42	8,177	98,45	805	
					<u>—</u>	<u>—</u>	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,3515	1799,25	632	

31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,222	852,37	300	
					3173,59	705	
					1143,29	254	
	Итого по эксплуатации машин					2184	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	1,85	—	—	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,03	0,0555	66,3	4	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,01	0,0185	196,54	4	
21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц	10м	0,0187	0,034595	2742,28	95	
21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,00103	0,0019055	43438,52	83	
21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном гра	т	0,00194	0,003589	258386,23	927	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 516	т	0,00031	0,0005735	283474,83	163	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,016	0,0296	381819,66	11302	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,00111	444671,26	494	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000185	1774323,66	328	
	Итого по материалам					13400	
36 23-010201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		17,1	411,09	7030	—
37 23-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		14	814,97	11410	—

Итого прямые затраты по разделу 4	255 171
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	132 543
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 723
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	962
- материалы, изделия и конструкции, тенге	118 905
Накладные расходы I уровня, тенге	80 977
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	336 148
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	12 101
Итого, тенге	348 249
Сметная прибыль (8 %), тенге	27 860
Итого по разделу на подряд, тенге	376 109

Раздел 5 Проемы

38 11-100501-0108

Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)

м2	27,6	2101,05	57989	59,8
				13988

01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,0234	28,24584	774,71	21882
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	1,87128		1509
	Итого по заработной плате					23391
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	5,6166	14,28	80
					—	—
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	3,64596	18,64	68
					—	—
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	0,88596	1402,13	1242
					754,98	669
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,98532	1799,25	1773

					852,37	840	
	Итого по эксплуатации машин					3163	
21-099999-9902	Блоки оконные	м2	1	27,6	—	—	
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	220,8	9,87	2179	
21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х140)	шт.	4,12	113,712	24,49	2785	
21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2,53	69,828	48,98	3420	
21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,59	43,884	80,69	3541	
21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,59	16,284	108,14	1761	
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллонах	шт.	0,71	19,596	982,74	19258	
	Итого по материалам					32944	
39 21-090201-0605	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99	м2		27,6	17229,55	475536	—
40 11-100501-0102	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2		405,048	1922,86	778852	59,8
							188157
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел.-ч	0,934	378,31483	774,71	293084	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0659	26,69266		21560	
	Итого по заработной плате					314644	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1482	60,0281136	14,28	857	
					—	—	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0962	38,9656176	18,64	726	

01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел.-ч	0,8165	519,84106	774,71	402726
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0669	42,59322		34371
	Итого по заработной плате					437097
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922	122,367974	14,28	1747
					—	—
34-030302-0501	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1247	79,392749	18,64	1480
					—	—
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	19,864104	1402,13	27852
					754,98	14997
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	22,729119	1799,25	40895
					852,37	19374
	Итого по эксплуатации машин					71974
21-099999-9902	Блоки оконные	м2	1	636,67	—	—
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	5093,36	9,87	50271
21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х140)	шт.	3,89	2476,6463	24,49	60653
21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2,44	1553,4748	48,98	76089
21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,56	993,2052	80,69	80142
21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,56	356,5352	108,14	38556
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балках	шт.	0,69	439,3023	982,74	431720
	Итого по материалам					737431

43 21-090201-0403	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2		636,67	19457,23	12387835	—
44 11-100501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м2		8	3005,13	24041	59,8
							5084
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел.-ч	1,303	10,424	774,71	8076	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0659	0,5272		425	
	Итого по заработной плате					8501	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	2,8216	14,28	40	
					—	—	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	1,8312	18,64	34	
					—	—	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,2416	1402,13	339	
					754,98	182	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,2856	1799,25	514	
					852,37	243	
	Итого по эксплуатации машин					927	
21-099999-9902	Блоки оконные	м2	1	8	—	—	
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	64	9,87	632	
21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х140)	шт.	7,14	57,12	24,49	1399	

21-130809-9901	Лента бутиловая	м	4,29	34,32	48,98	1681	
21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,71	21,68	80,69	1749	
21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	5,68	108,14	614	
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балл	шт.	1,14	9,12	982,74	8963	
45 21-090201-0202	Итого по материалам Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2		8	19534,75	156278	—
46 11-100501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	п/м		424,02	758,95	321810	59,8
							40966
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,2119	89,84984	754,98	67835	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,80564		670	
	Итого по заработной плате					68505	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,169608	1402,13	238	
					754,98	128	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,63603	1799,25	1144	
					852,37	542	
	Итого по эксплуатации машин					1382	
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	1696,08	9,87	16740	
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балл	шт.	0,566	239,99532	982,74	235853	
21-090205-0108	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламиниро	м	0	0	2504,32	—	

47 21-090205-0108	Итого по материалам					252593	
	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99	м		424,02	2504,32	1061882	—
48 11-100501-0202	Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2		3,68	1810,87	6664	59,8
							1393
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел.-ч	0,7435	2,73608	774,71	2120	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0705	0,25944		209	
	Итого по заработной плате					2329	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1536	0,565248	14,28	8	
					—	—	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0997	0,366896	18,64	7	
					—	—	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0348	0,128064	1402,13	180	
					754,98	97	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,131376	1799,25	236	
					852,37	112	
	Итого по эксплуатации машин					431	
21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	3,68	—	—	
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	29,44	9,87	291	
21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х140)	шт.	3,11	11,4448	24,49	280	
21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2,18	8,0224	48,98	393	
21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,51	5,5568	80,69	448	

21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,4	1,472	108,14	159	
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балл	шт.	0,703	2,58704	982,74	2542	
49 21-090202-1604	Итого по материалам Блоки дверные наружные из ПВХ профилей светлые ДПН 21-19, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2		3,68	23398,61	86107	4113
50 11-100402-0502	Установка Металлических дверей	м2 проемов		20,5	1505,07	30854	59,8
							16483
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,49	30,545	878,47	26833	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0368	0,7544		731	
33-010201-0101	Итого по заработной плате Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,451	1799,25	811	27564
					852,37	384	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0148	0,3034	3173,59	963	
					1143,29	347	
21-090105-0400	Итого по эксплуатации машин Полотна для дверных блоков деревянные	м2	0,91	18,655	—	—	1774
21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	0	—	—	
21-130814-3601	Коробки дверные металлические	т	0	0	—	—	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,034	0,697	196,54	137	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	0,01025	205870,68	2110	

51 21-090402-0202	Итого по материалам Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173- 2003	м2		13,3	47247,97	628398	—
52 21-090402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173- 2003	м2		7,2	43628,02	314122	—
53 11-100107-0107	Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2		36	976,36	35149	59,8
							14624
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел.-ч	0,8471	30,4956	764,53	23315	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0365	1,314		1140	
	Итого по заработной плате					24455	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,092	3,312	10,61	35	
					—	—	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0259	0,9324	18,64	17	
					—	—	
34-030204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,02	0,72	34,46	25	
					—	—	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0029	0,1044	1402,13	146	
					754,98	79	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0307	1,1052	1799,25	1989	
					852,37	942	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,1044	3173,59	331	

					1143,29	119	
	Итого по эксплуатации машин					2543	
21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	36	—	—	
21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	0	—	—	
21-130207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальны	шт.	1,77	63,72	32,92	2098	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,00481	0,17316	196,54	34	
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балл	шт.	0,18	6,48	982,74	6368	
21-070204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м	м3	0,001	0,036	21960,38	791	
	Итого по материалам					9291	
54 21-090102-0107	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 20-18П внутренние СТ РК 943-92	м2		14,4	8060,92	116077	—
55 21-090102-0106	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 24-15П внутренние СТ РК 943-92	м2		21,6	8276,86	178780	—
56 11-100107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2		177,2	1166	206615	59,8
							82391
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,9753	172,82316	774,71	133888	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	4,48316		3890	
	Итого по заработной плате					137778	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	27,92672	10,61	296	
					—	—	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	8,45244	18,64	158	
					—	—	

34-030204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	7,22976	34,46	249	
					—	—	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,3544	1402,13	497	
					754,98	268	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	3,77436	1799,25	6791	
					852,37	3217	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,3544	3173,59	1125	
					1143,29	405	
	Итого по эксплуатации машин					9116	
21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	177,2	—	—	
21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	0	—	—	
21-130207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальны	шт.	3,03	536,916	32,92	17675	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,00721	1,277612	196,54	251	
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балл	шт.	0,24	42,528	982,74	41794	
21-070204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м	м3	0,001	0,1772	21960,38	3891	
	Итого по материалам					63611	
57 21-090102-0103	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2		122,4	8948,6	1095309	—
58 21-090102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2		22,4	9356,87	209594	—
59 21-090102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2		6,4	9356,87	59884	—

60 21-090102-0105	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П внутренние СТ РК 943-92	м2		26	7792,7	202610	—
61 11-100501-0201	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2		1,8	2704,44	4868	59,8
							764
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел.-ч	0,8342	1,50156	784,26	1178	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0678	0,12204		99	
	Итого по заработной плате					1277	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	0,57978	14,28	8	
					—	—	
34-030302-0501	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	0,37638	18,64	7	
					—	—	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	0,05778	1402,13	81	
					754,98	44	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,06426	1799,25	116	
					852,37	55	
	Итого по эксплуатации машин					212	
21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	1,8	—	—	
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	14,4	9,87	142	
21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х140)	шт.	6,52	11,736	24,49	287	
21-130809-9901	Лента бутиловая	м	4,02	7,236	48,98	354	
21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,93	5,274	80,69	426	

21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,43	0,774	108,14	84	
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балл	шт.	1,235	2,223	982,74	2185	
62 21-090202-0103	Итого по материалам					3478	
	Блоки дверные внутренние однопольные из ПВХ профилей остекленные ДПВ 21-9, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2		1,8	23805,9	42851	—
Итого прямые затраты по разделу 5 в том числе						25 436 063	
- зарплата рабочих-строителей, тенге						980 937	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге						136 274	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						64 604	
- материалы, изделия и конструкции, тенге						24 318 852	
Накладные расходы I уровня, тенге						625 234	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге						26 061 297	
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге						938 207	
Итого, тенге						26 999 504	
Сметная прибыль (8 %), тенге						2 159 960	
Итого по разделу на подряд, тенге						29 159 464	
Раздел 6 Внутренние отделочные работы							
63 12-120104-0501	Очистка вручную потолков	м2		2235,4	122,94	274820	59,1
							162420
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,178	397,9012	690,68	274822	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	—	—		—	
Итого по заработной плате						274822	
64 11-150405-0104	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная по штукатурке	шпимаемой поверхности		2235,4	531,55	1188234	54,8

478340

01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,49	1095,346	793,81	869497	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	4,02372		3387	
	Итого по заработной плате					872884	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,44708	1402,13	627	
					754,98	338	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	3,57664	1799,25	6435	
					852,37	3049	
	Итого по эксплуатации машин					7062	
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,55	1229,47	83,36	102489	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	6,92974	84,66	587	
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью	м2	0,0084	18,77736	162,18	3045	
22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОС	т	0,00069	1,542426	133266,73	205554	
	Итого по материалам					311675	
65 12-120104-0501	Очистка вручную потолков	м2		45,9	122,94	5643	59,1
							3335
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,178	8,1702	690,68	5643	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	—	—		—	
	Итого по заработной плате					5643	
66 11-100403-0201	Потолки подвесные на двухуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	м2 потолка		45,9	1493,57	68555	59,8
							20610

01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел.-ч	0,9302	42,69618	803,99	34327
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	0,1377		138
	Итого по заработной плате					34465
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0094	0,43146	14,28	6
					—	—
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0211	0,96849	18,64	18
					—	—
34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0027	0,12393	180,6	22
					—	—
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,06885	1799,25	124
					852,37	59
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,06885	3173,59	219
					1143,29	79
	Итого по эксплуатации машин					389
21-130211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8482	130,73238	0,96	126
21-130207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальны	шт.	1,4241	65,36619	6,05	395
21-130809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1,0831	49,71429	6,13	305
21-060903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм	шт.	1,41	64,719	17,13	1109
21-060904-0102	Соединитель двухуровневый для ПП-профиля раз	шт.	3,07	140,913	32,33	4556
21-130809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,0857	3,93363	37,75	148
21-130809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и	м	0,6936	31,83624	47,95	1527
21-060904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля ра:	шт.	0,62	28,458	63,06	1795

22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных ли	кг	0,424	19,4616	103,69	2018	
21-060902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокарто	м	3,8213	175,39767	119,83	21018	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,00918	268,51	2	
21-130208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокарт	1000шт.	0,017	0,7803	1077,06	840	
67 12-120104-0501	Итого по материалам					33839	
	Очистка вручную потолков	м2		202,7	122,94	24920	59,1
							14728
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,178	36,0806	690,68	24920	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	—	—		—	
68 11-100403-0101	Итого по заработной плате					24920	
	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	м2 потолка		202,7	1877,31	380531	59,8
							95713
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,9779	198,22033	803,99	159367	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,68918		688	
34-030302-0101	Итого по заработной плате					160055	
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0079	1,60133	14,28	23	
					—	—	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0282	5,71614	18,64	107	
					—	—	
34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0025	0,50675	180,6	92	
					—	—	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,34459	1799,25	620
					852,37	294
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,34459	3173,59	1094
					1143,29	394
	Итого по эксплуатации машин					1936
21-130211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	1,3029	264,09783	0,96	254
21-130207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальны	шт.	0,6565	133,07255	6,05	805
21-130809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1,3188	267,32076	6,13	1639
21-060903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм	шт.	0,65	131,755	17,13	2257
21-060904-0201	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 4	шт.	0,16	32,432	27,04	877
21-130809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,7003	141,95081	37,75	5359
21-130809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и	м	0,6677	135,34279	47,95	6490
21-130207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шуру	10шт.	0,1495	30,30365	54,67	1657
21-060904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля ра	шт.	1,78	360,806	63,06	22752
21-060902-0201	Профиль направляющий потолочный ПНП для мо	м	0,6798	137,79546	78,27	10785
22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных ли	кг	0,367	74,3909	103,69	7714
21-060902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокарто	м	2,8634	580,41118	119,83	69551
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0001	0,02027	268,51	5
22-030201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12	м2	1,03	208,781	402,42	84018
21-130208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокарт	1000шт.	0,0232	4,70264	1077,06	5065

69 22-030301-0105	Итого по материалам					219228	
	Подвесной потолок из минерального волокна класса "эконом" t 12 мм в комплекте	м2		202,7	2181,9	442271	—
70 11-150201-0101	Стены . Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	гуриваемой поверхности		4133,9	874,81	3616371	54,8
							1220851
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел.-ч	0,611	2525,8129	852,37	2152927	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,024	99,2136		74904	
	Итого по заработной плате					2227831	
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26	маш.-ч	0,009	37,2051	52,34	1947	
					—	—	
31-030205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	99,2136	965,17	95758	
					754,98	74904	
	Итого по эксплуатации машин					97705	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	14,46865	93	1346	
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-	м3	0,0189	78,13071	17462,95	1364393	
71 11-150405-0103	Итого по материалам					1365739	
	Стены . Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная по штукатурке	шимаемой поверхности		4133,9	440,66	1821651	54,8
							704567
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел.-ч	0,39	1612,221	793,81	1279797	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0017	7,02763		5909	
	Итого по заработной плате					1285706	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,82678	1402,13	1159	

						754,98	624
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	6,20085	1799,25	11157	
					852,37	5285	
	Итого по эксплуатации машин					12316	
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	2108,289	83,36	175747	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	12,81509	84,66	1085	
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью	м2	0,0084	34,72476	162,18	5632	
22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ	т	0,00063	2,604357	133266,73	347074	
	Итого по материалам					529538	
72 11-150203-0501	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2					
		на 1 м2 обрабатываемой поверхности		335,9	394,92	132655	54,8
							53111
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,37	124,283	774,71	96283	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,83975		634	
	Итого по заработной плате					96917	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	0,83975	1402,13	1177	
					754,98	634	
	Итого по эксплуатации машин					1177	
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-	м3	0,006	2,0154	17462,95	35195	
	Итого по материалам					35195	
73 11-150107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка керамической плиткой	м2					
		на 1 м2 поверхности облицовки		335,9	4071,53	1367626	54,8
							300706

01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел.-ч	2	671,8	813,54	546536
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0086	2,88874		2197
	Итого по заработной плате					548733
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	2,72079	1402,13	3815
					754,98	2054
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,16795	3422,17	575
					852,37	143
	Итого по эксплуатации машин					4390
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,6795	84,66	142
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00465	1,561935	93	145
22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки с	м2	1	335,9	2155,37	723989
21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,001	0,3359	2308,38	775
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементныи	м3	0,015	5,0385	17591,47	88635
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ	т	0,0004	0,13436	22429,62	3014
	Итого по материалам					816700
74 11-150201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-					
	известковым раствором по камню	гуриваемой поверхности		536,5	874,81	469336
						54,8
						158443
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел.-ч	0,611	327,8015	852,37	279408
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,024	12,876		9721
	Итого по заработной плате					289129
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26	маш.-ч	0,009	4,8285	52,34	253

31-030205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	12,876	965,17	12428	
					754,98	9721	
	Итого по эксплуатации машин					12681	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	1,87775	93	175	
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-	м3	0,0189	10,13985	17462,95	177072	
	Итого по материалам					177247	
75 11-150405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная по штукатурке	шпательной поверхности		196,6	440,67	86635	54,8
							33508
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел.-ч	0,39	76,674	793,81	60865	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0017	0,33422		281	
	Итого по заработной плате					61146	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,03932	1402,13	55	
					754,98	30	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,2949	1799,25	531	
					852,37	251	
	Итого по эксплуатации машин					586	
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	100,266	83,36	8358	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,60946	84,66	52	
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью	м2	0,0084	1,65144	162,18	268	
22-040802-0101	Краски водоземulsionные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ	т	0,00063	0,123858	133266,73	16506	
	Итого по материалам					25184	

76 11-150401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	живаемой поверхности		1416	72,63	102850	54,8
							51816
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел.-ч	0,092	130,272	723,15	94206	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003	0,4248		348	
	Итого по заработной плате					94554	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,1416	1402,13	199	
					754,98	107	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,2832	1799,25	510	
					852,37	241	
	Итого по эксплуатации машин					709	
22-040203-9901	Краски сухие	кг	0,005	7,08	—	—	
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	22,656	83,36	1889	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,1416	84,66	12	
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью	м2	0,008	11,328	162,18	1837	
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургии)	м3	0,000004	0,005664	1439,12	8	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0,00017	0,24072	17400	4189	
	Итого по материалам					7935	
Итого прямые затраты по разделу 6						9 982 098	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					5 878 598	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					138 951	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					98 207	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 964 551	

Накладные расходы I уровня, тенге	3 298 148
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	13 280 246
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	478 089
Итого, тенге	13 758 335
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 100 667
Итого по разделу на подряд, тенге	14 859 002

Раздел 7 Полы						
77 11-110101-1101	Стяжки цементные е толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		1527,3	583,3	890879
						60,9
						241838
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	543,7188	703,42	382463
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	19,39671		14644
	Итого по заработной плате					397107
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	138,52611	11,67	1617
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	19,39671	1402,13	27197
					754,98	14644
	Итого по эксплуатации машин					28814
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	53,4555	93	4971
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный I	м3	0,0204	31,15692	15233,56	474631
	Итого по материалам					479602
78 11-110101-1101	Стяжки цементные е толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		1947,8	583,3	1136157
						60,9
						308421
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	693,4168	703,42	487763
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	24,73706		18676
	Итого по заработной плате					506439

31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	176,66546	11,67	2062	
					—	—	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	24,73706	1402,13	34685	
					754,98	18676	
21-130703-1405	Итого по эксплуатации машин Вода техническая	м3	0,035	68,173	93	36747	6340
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный I	м3	0,0204	39,73512	15233,56	605307	
	Итого по материалам					611647	
79 11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101K=2,000;	м2 стяжки		3895,6	84	327236	60,9
							11104
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0044	17,14064	703,42	12057	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	8,18076		6176	
	Итого по заработной плате					18233	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	90,37792	11,67	1055	
					—	—	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	8,18076	1402,13	11470	
					754,98	6176	
21-020401-2805	Итого по эксплуатации машин Раствор готовый кладочный тяжелый цементный I	м3	0,0051	19,86756	15233,56	12525	302654
	Итого по материалам					302654	
80 11-110101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клею "Бустилат"	м2 покрытия		1947,8	2937,96	5722564	60,9
							341641

01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел.-ч	0,382	744,0596	735,88	547539	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0085	16,5563		13448	
	Итого по заработной плате					560987	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	6,8173	1402,13	9559	
					754,98	5147	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	9,739	1799,25	17523	
					852,37	8301	
	Итого по эксплуатации машин					27082	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	9,739	84,66	825	
22-060101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующ	м2	1,02	1986,756	2496,53	4959996	
21-100502-1801	Клей Бустилат	т	0,0005	0,9739	192136,51	187122	
	Итого по материалам					5147943	
81 11-110101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м2 подстилающего слоя		42,27	2875,04	121528	60,9
							62243
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел.-ч	2,99	126,3873	723,15	91397	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3	12,681		10809	
	Итого по заработной плате					102206	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компресс	маш.-ч	0,44	18,5988	11,48	214	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,22	9,2994	1909,23	17755	
					852,37	7927	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	3,3816	3422,17	11572	
					852,37	2882	

21-130703-1405	Итого по эксплуатации машин Вода техническая	м3	0,15	6,3405	93	29541 590	
82 21-010601-0101	Итого по материалам Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3		42,27	2155,31	91105	—
83 11-110101-1201	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам	м2 пола		422,7	1263,04	533888	60,9
							88234
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,447	188,9469	754,98	142651	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0062	2,62074		2233	
	Итого по заработной плате					144884	
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0045	1,90215	15,4	29	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0048	2,02896	1799,25	3651	
					852,37	1729	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,59178	3422,17	2025	
					852,37	504	
	Итого по эксплуатации машин					5705	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	0,29589	93	28	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,016	6,7632	196,54	1329	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,23	97,221	215,22	20924	
21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный 1	м3	0,0028	1,18356	12811,15	15163	
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0024	1,01448	26031,2	26408	
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотел	1000шт.	0,0051	2,15577	43738,34	94290	

22-060204-0402	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение	м3	0,0118	4,98786	45047,15	224689	
21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта Г	т	0,000034	0,0143718	187968,66	2701	
84 11-110101-3301	Итого по материалам					385532	
	Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство	м2 покрытия		422,7	3444,01	1455783	60,9
							109280
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,547	231,2169	754,98	174564	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	6,00234		4877	
	Итого по заработной плате					179441	
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0082	3,46614	15,4	53	
					—	—	
31-040402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,027	11,4129	49,72	567	
					—	—	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0058	2,45166	1402,13	3438	
					754,98	1851	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	3,55068	1799,25	6389	
					852,37	3026	
	Итого по эксплуатации машин					10447	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,123	51,9921	196,54	10219	
22-060204-0301	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем I	м3	0,0288	12,17376	103546,74	1260553	
85 11-110101-0205	Итого по материалам					1270772	
	Слои подстилающие глинобитные без добавок. Устройство с уплотнением трамбовками	м2 подстилающего слоя		283,2	10286,94	2913260	60,9
							1054261

01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел.-ч	6,8	1925,76	742,25	1429395	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,25	354		301739	
	Итого по заработной плате					1731134	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	1,21	342,672	11,48	3934	
31-030208-0101	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	0,58	164,256	1250,87	205463	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,6	169,92	852,37 1909,23	140007 324416	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,07	19,824	852,37 3422,17	144835 67841	
					852,37	16897	
	Итого по эксплуатации машин					601654	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,97	274,704	93	25547	
21-010102-0101	Глина	м3	0,44	124,608	1305,9	162726	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,02	288,864	2402,3	693938	
	Итого по материалам					882211	
86 11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		1416	583,3	825957	60,9
							224214
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел.-ч	0,356	504,096	703,42	354591	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0127	17,9832		13577	
	Итого по заработной плате					368168	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	128,4312	11,67	1499	

31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	17,9832	1402,13	25215	
					754,98	13577	
	Итого по эксплуатации машин					26714	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	49,56	93	4609	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный I	м3	0,0204	28,8864	15233,56	440043	
	Итого по материалам					444652	
	Итого прямые затраты по разделу 7					14 018 357	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 622 420	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					779 229	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					386 179	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					9 616 708	
	Накладные расходы I уровня, тенге					2 441 236	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					16 459 593	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					592 545	
	Итого, тенге					17 052 138	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					1 364 171	
	Итого по разделу на подряд, тенге					18 416 309	
 <u>Раздел 8 Ограждения</u>							
87 11-090305-0401	Ограждения лестничных маршей ОГМ 1. Монтаж	т конструкций		4,3	76261,63	327925	60,9
							178432
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	86,5	371,95	784,26	291706	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	1,333		1286	
	Итого по заработной плате					292992	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	9,245	10,61	98	
					-	-	

31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39	маш.-ч	4,42	19,006	98,45	1871	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,817	1799,25	1470	
					852,37	696	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,516	3173,59	1638	
					1143,29	590	
	Итого по эксплуатации машин					5077	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	4,3	—	—	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,03	0,129	66,3	9	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,01	0,043	196,54	8	
21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц	10м	0,0187	0,08041	2742,28	221	
21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,00103	0,004429	43438,52	192	
21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном гра	т	0,00194	0,008342	258386,23	2155	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 516	т	0,00031	0,001333	283474,83	378	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,016	0,0688	381819,66	26269	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,00258	444671,26	1147	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00043	1774323,66	763	
	Итого по материалам					31142	
88 21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг		4300	670,77	2884311	—
89 11-090305-0401	Ограждения лестничных маршей ОГП 1. Монтаж	т конструкций		0,468	76262,82	35691	60,9

19420

01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел.-ч	86,5	40,482	784,26	31748
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31	0,14508		140
	Итого по заработной плате					31888
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	1,0062	10,61	11
					—	—
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39	маш.-ч	4,42	2,06856	98,45	204
					—	—
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,08892	1799,25	160
					852,37	76
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,05616	3173,59	178
					1143,29	64
	Итого по эксплуатации машин					553
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,468	—	—
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,03	0,01404	66,3	1
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,01	0,00468	196,54	1
21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц	10м	0,0187	0,0087516	2742,28	24
21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,00103	0,00048204	43438,52	21
21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном гра	т	0,00194	0,00090792	258386,23	235
22-040101-0502	Грунтовка глифталева, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 516	т	0,00031	0,00014508	283474,83	41
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,016	0,007488	381819,66	2859

22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,0002808	444671,26	125	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,0000468	1774323,66	83	
90 21-050112-0603	Итого по материалам					3390	
	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг		468	670,77	313920	—
91 11-090305-0401	Ограждения радиаторов спортзала. Монтаж	т конструкций		0,07	76271,43	5339	60,9
							2905
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел.-ч	86,5	6,055	784,26	4749	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31	0,0217		21	
34-030302-0301	Итого по заработной плате					4770	
	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	0,1505	10,61	2	
							—
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39	маш.-ч	4,42	0,3094	98,45	30	
							—
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,0133	1799,25	24	
							852,37
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,0084	3173,59	27	
							1143,29
							10
21-060405-9901	Итого по эксплуатации машин					83	
	Конструкции стальные	т	1	0,07	—	—	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,03	0,0021	66,3	0	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,01	0,0007	196,54	0	
21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц	10м	0,0187	0,001309	2742,28	4	

21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,00103	0,0000721	43438,52	3	
21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном гра	т	0,00194	0,0001358	258386,23	35	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 516	т	0,00031	0,0000217	283474,83	6	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,016	0,00112	381819,66	428	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,000042	444671,26	19	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000007	1774323,66	12	
	Итого по материалам					507	
92 21-050201-0502	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		0,07	172661,57	12086	—
93 11-100102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка	зесины в конструкции		0,9	63963,33	57567	59,8
							9154
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел.-ч	22,5	20,25	742,25	15031	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36	0,324		276	
	Итого по заработной плате					15307	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,207	10,61	2	
					—	—	
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,297	87,26	26	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,324	1799,25	583	
					852,37	276	

	Итого по эксплуатации машин					611	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	3	2,7	196,54	531	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	1,305	215,22	281	
21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м	м3	0,01	0,009	18561,74	167	
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, и	м3	0,12	0,108	32764,22	3539	
21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,93	0,837	38743,46	32428	
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,002322	75443,28	175	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,00279	205870,68	574	
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОС	т	0,0075	0,00675	395629,44	2670	
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,002709	575926,68	1560	
	Итого по материалам					41925	
94 11-090305-0401	Ограждения окон спортзала. Монтаж	т конструкций		0,5	76262	38131	60,9
							20748
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел.-ч	86,5	43,25	784,26	33919	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31	0,155		150	
	Итого по заработной плате					34069	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	1,075	10,61	11	
					—	—	
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39	маш.-ч	4,42	2,21	98,45	218	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,095	1799,25	171	

31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,06	852,37 3173,59	81 190
					1143,29	69
	Итого по эксплуатации машин					590
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,5	—	—
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,03	0,015	66,3	1
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,01	0,005	196,54	1
21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц	10м	0,0187	0,00935	2742,28	26
21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,00103	0,000515	43438,52	22
21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном гра	т	0,00194	0,00097	258386,23	251
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 516	т	0,00031	0,000155	283474,83	44
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,016	0,008	381819,66	3055
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,0003	444671,26	133
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00005	1774323,66	89
	Итого по материалам					3622
95 21-050308-0132	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80	м2		112,8	551,27	62183
						—
Итого прямые затраты по разделу 8						3 737 153
в том числе						
- зарплата рабочих-строителей, тенге						377 153
- затраты на эксплуатацию машин, тенге						6 914
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						1 873

- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 353 086
Накладные расходы I уровня, тенге	230 659
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	3 967 812
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	142 841
Итого, тенге	4 110 653
Сметная прибыль (8 %), тенге	328 852
Итого по разделу на подряд, тенге	4 439 505

Итого прямые затраты по смете	62 827 522
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	13 699 087
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 226 713
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	599 260
- материалы, изделия и конструкции, тенге	47 901 717
- перевозка грузов, тенге	7
Накладные расходы I уровня, тенге	8 263 993
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	71 091 515
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	2 559 295
Итого, тенге	73 650 810
Сметная прибыль (8 %), тенге	5 892 064

Итого по смете на подряд, тенге	79 542 875
--	-------------------

Составил _____

Проверил _____

"SANA-2015". Версия 17.3 от 11.07.17 г.

Цены региона Западно-Казахстанская обл.

Приложение 2 к ГНОССС в РК

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя общеобразовательная школа им. К Сатпаева " Таскалинского района

Заказ 4117

Наименование объекта: Школа им. Сатпаева

Локальная ресурсная смета № 2-1-2

Отопление

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге **14687,669**
Сметная заработная плата, тыс. тенге **2343,601**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч **2,833**

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Раздел 1 Отопление

1	12-150102-0801	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.		180	798,16	143669	59,1
								83366
	01-010102-0121	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,10)	чел-ч	1,1	198	697,05	138016	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	4,032		3044	
		Итого по заработной плате					141060	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0224	4,032	1402,13	5653	
						754,98	3044	
		Итого по эксплуатации машин					5653	
2	12-150101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	трубопроводов		985	282,67	278433	59,1

148917

01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел.-ч	0,3466	341,401	735,88	251230	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,985		744	
	Итого по заработной плате					251974	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,033	32,505	17,05	554	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,985	1402,13	1381	
	Итого по эксплуатации машин				754,98	744	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0022	2,167	—	—	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,0274	26,989	180,96	4884	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-7	м3	0,0043	4,2355	4812,69	20384	
	Итого по материалам					25268	
3 11-160501-0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 50 мм. Прокладка	1 трубопровода		180	1407,6	253368	60,4
							127846
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел.-ч	1,22	219,6	878,47	192912	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1373	24,714		18754	
	Итого по заработной плате					211666	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,612	1799,25	1101	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	24,012	852,37	522	
					2326,3	55859	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,09	754,98	18129	
					3173,59	286	

						1143,29	103	
	Итого по эксплуатации машин						57246	
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,946	170,28	—		—	
23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтилену	шт.	0	0	—		—	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0294	5,292	268,51		1421	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511,02		—	
21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой	кг	0,0072	1,296	941,46		1220	
21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000шт.	0,00085	0,153	3716,46		569	
	Итого по материалам						3210	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	—		—	
	Итого по инженерному оборудованию						—	
4 23-010601-0106	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м		180	919,07		165433	—
5 11-160501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка	1 трубопровода		150	1390,88		208632	60,4
								115673
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел.-ч	1,4	210	878,47		184479	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0615	9,225			7033	
	Итого по заработной плате						191512	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,465	1799,25		837	
						852,37	396	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,058	8,7	2326,3		20239	

31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,06	754,98	6568	
					3173,59	190	
					1143,29	69	
	Итого по эксплуатации машин					21266	
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,937	140,55	—	—	
23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтилену	шт.	0	0	—	—	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0188	2,82	268,51	757	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511,02	—	
21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой	кг	0,0103	1,545	941,46	1455	
21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000шт.	0,00121	0,1815	3716,46	675	
	Итого по материалам					2887	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	—	—	
	Итого по инженерному оборудованию					—	
6 23-010601-0105	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м		150	564,42	84663	—
7 11-160501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка	1 трубопровода		175	1047,32	183281	60,4
							101479
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,05	183,75	878,47	161419	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0494	8,645		6593	
	Итого по заработной плате					168012	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,385	1799,25	693	

31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0464	8,12	852,37 2326,3	328 18890
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0525	754,98 3173,59	6130 167
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,0875	1143,29 3581,97	60 313
					852,37	75
	Итого по эксплуатации машин					20063
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,938	164,15	—	—
23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтилену	шт.	0	0	—	—
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0121	2,1175	268,51	569
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511,02	—
21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой	кг	0,0051	0,8925	941,46	840
21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000шт.	0,0006	0,105	3716,46	390
	Итого по материалам					1799
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	—	—
	Итого по инженерному оборудованию					—
8 23-010601-0104	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м		175	321,02	56179
9 11-160501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	1 трубопровода		450	1338,93	602518
						60,4
						325392

01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,29	580,5	878,47	509952	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0842	37,89		28777	
	Итого по заработной плате					538729	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,99	1799,25	1781	
					852,37	844	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0812	36,54	2326,3	85003	
					754,98	27587	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,135	3173,59	428	
					1143,29	154	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,225	3581,97	806	
					852,37	192	
	Итого по эксплуатации машин					88018	
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,929	418,05	—	—	
23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтилено	шт.	0	0	—	—	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0074	3,33	268,51	894	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511,02	—	
21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой	кг	0,0059	2,655	941,46	2500	
21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000шт.	0,00069	0,3105	3716,46	1154	
	Итого по материалам					4548	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	—	—	
	Итого по инженерному оборудованию					—	
10 23-010601-0103	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м		450	181,51	81680	—

11 11-160501-0201

Трубопроводы водоснабжения из напорных
полиэтиленовых труб низкого давления среднего
типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка

1 трубопровода

180

1770,69

318725

60,4

167870

01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел.-ч	1,64	295,2	878,47	259324
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1364	24,552		18606
	Итого по заработной плате					277930
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,396	1799,25	713
					852,37	338
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	24,012	2326,3	55859
					754,98	18129
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,054	3173,59	171
					1143,29	62
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,09	3581,97	322
					852,37	77
	Итого по эксплуатации машин					57065
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,899	161,82	—	—
23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтилено	шт.	0	0	—	—
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0047	0,846	268,51	227
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511,02	—
21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой	кг	0,0085	1,53	941,46	1440
21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000шт.	0,001	0,18	3716,46	669
	Итого по материалам					2336
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	—	—

12	23-010601-0102	Итого по инженерному оборудованию Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6- 20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134- 2010	м		180	120,85	21753	–
13	11-180301-0102	Радиаторы стальные. Установка	кВт		313	776,84	243150	60,4
								93566
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел.-ч	0,591	184,983	793,81	146841		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0313	9,7969		8070		
	Итого по заработной плате					154911		
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,6573	10,61	7		
					–	–		
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопр	маш.-ч	0,008	2,504	128,03	321		
					–	–		
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0119	3,7247	1402,13	5223		
					754,98	2812		
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0185	5,7905	1799,25	10419		
					852,37	4936		
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009	0,2817	3173,59	894		
					1143,29	322		
	Итого по эксплуатации машин					16864		
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	46,95	93	4366		
23-021104-0404	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных сп	комплект	0,442	138,346	524,28	72532		
21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8x100 мм	т	0,000045	0,014085	180808,26	2547		
	Итого по материалам					79445		

14	23-051001-0289	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005	секция		313	1494,85	467888	–
15	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		181	1540,71	278868	60,4
								130138
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	266,07	803,99	213918		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,81		1543		
	Итого по заработной плате					215461		
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,35	63,35	163,71	10371		
						–		
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,81	1799,25	3257		
						852,37		
	Итого по эксплуатации машин					13628		
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	362	–	–		
23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,	1000шт.	0,002	0,362	30195,06	10931		
21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-техни-	т	0,0011	0,1991	178001,92	35440		
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,02534	195385,08	4951		
	Итого по материалам					51322		
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	181	–	–		
	Итого по инженерному оборудованию					–		
16	23-041008-0403	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.		181	7390,24	1337633	–

17 23-051207-1901	Головка термостатическая RA 2990 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss	шт.		181	5547,92	1004174	—
18 11-260101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции		5,35	27261,68	145850	55,3
							49860
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	18,85	100,8475	865,11	87244	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	3,424		2919	
Итого по заработной плате							90163
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм	маш.-ч	0,63	3,3705	8,04	27	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	3,424	1799,25	6161	
					852,37	2919	
Итого по эксплуатации машин							6188
21-110205-9913	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,54	8,239	—	—	
21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	1,01	5,4035	125,46	678	
21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	0,53	2,8355	150,96	428	
21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм Г	кг	0,78	4,173	670,77	2799	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной	т	0,0106	0,05671	125938,2	7142	
21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщ	т	0,0265	0,141775	263850,52	37407	
21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000м2	0,002204	0,0117914	314117,04	3704	

21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ	т	0,00004	0,000214	1215531,96	260
19 21-110101-0102	Итого по материалам Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-50 ГОСТ 9573-2012	м3		5,35	10109,2	52418
20 23-020401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134- 2010	шт.		45	25,53	1149
21 23-020401-1203	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134- 2010	шт.		16	42,86	686
22 23-020401-1204	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134- 2010	шт.		18	111,2	2002
23 23-020401-2510	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x25x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		20	96,61	1932
24 23-020401-2508	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		18	64,72	1165
25 23-020401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x25x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		70	37,38	2617
26 23-020401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 20x15x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		60	37,38	2243
27 23-020401-2513	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x25x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		20	205,06	4101
Итого прямые затраты по разделу 1						5 945 876

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 145 335
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	287 926
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	96 083
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 512 615
Накладные расходы I уровня, тенге	1 344 107
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	7 289 983
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	262 439
Итого, тенге	7 552 422
Сметная прибыль (8 %), тенге	604 194
Итого по разделу на подряд, тенге	8 156 616

Раздел 2 Тепловой узел

28 11-160401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	I трубопровода	12	736,75	8841	60,4
						4657
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел.-ч	0,725	8,7	865,11	7526
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0177	0,2124		185
	Итого по заработной плате					7711
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	4,1904	17,05	71
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,168	1799,25	302
					852,37	143
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,012	3173,59	38
					1143,29	14
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0324	3581,97	116
					852,37	28
	Итого по эксплуатации машин					527

21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,0067	0,0804	180,96	15	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	1,3188	268,51	354	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (н	кг	0,005	0,06	503,51	30	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511,02	—	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-7	м3	0,0061	0,0732	4812,69	352	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,00021	0,00252	14576,68	37	
	Итого по материалам					788	
29 23-010201-0179	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м		12	1700,85	20410	—
30 23-040103-0101	Затвор дисковый поворотный фланцевый модели 3800 S, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, строительная длина согласно EN 558-1 series 13, T 80 °C, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.		7	85264,29	596850	—
31 11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		2	1541,5	3083	60,4
							1438
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	2,94	803,99	2364	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02		17	
	Итого по заработной плате					2381	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,35	0,7	163,71	115	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	1799,25	36	
					852,37	17	
	Итого по эксплуатации машин					151	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	4	—	—	
23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,	1000шт.	0,002	0,004	30195,06	121	
21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-техни-	т	0,0011	0,0022	178001,92	392	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	195385,08	55	
	Итого по материалам					568	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	—	—	
	Итого по инженерному оборудованию					—	
32 23-041006-2201	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Tmax 120 °C, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.		2	8681,57	17363	—
33 11-181101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		4	2278,75	9115	60,4
							467
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,22	0,88	878,47	773	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	—	—		—	
	Итого по заработной плате					773	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, суф	кг	0,02	0,08	247,03	20	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	304,79	12	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	371,47	15	
23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым кр	комплект	1	4	2073,66	8295	

34	11-181101-0104	Итого по материалам					8342	
		Термометры в оправе прямые или угловые.						
		Установка	комплект		4	294	1176	60,4
								623
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,31	1,24	832,64	1032	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	—	—		—	
		Итого по заработной плате					1032	
	23-051501-9901	Контрольно-измерительные приборы	комплект	1	4	—	—	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сур	кг	0,02	0,08	247,03	20	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	304,79	12	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	371,47	15	
	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00044	221161	97	
35	23-051501-0301	Итого по материалам					144	
		Термометры прямые в оправе	шт.		4	1288,27	5153	—
36	13-110203-0114	Монтаж системы учета количества тепловой энергии в комплекте	шт.		1	27920	27920	44
								8415
	01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	24	24	748,61	17967	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,16	1,16		1157	
		Итого по заработной плате					19124	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,58	0,58	1799,25	1044	
						852,37	494	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,58	0,58	3360,99	1949	

						1143,29	663	
	Итого по эксплуатации машин						2993	
21-130203-0207	Шайбы оцинкованные, диаметр 24 мм ГОСТ 1137	кг	0,01	0,01	584,18		6	
23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,067	0,067	683,84		46	
21-130201-0108	Болты с шестигранной головкой диаметром резьб	т	0,015	0,015	460529,68		6908	
	Итого по материалам						6960	
37 23-051501-0912	Расходомер ультразвуковой SONO 1500 СТ с наружной резьбой, расход Gном 25 м3/ч, расход Gмакс 50 м3/ч, монтажная длина 330 мм, Tmax 150 °C, PN 25, DN 65, типа Danfoss	шт.		2	416322,14	832644		—
38 23-080306-0209	Аккумулятор GP 12-12 S 12B, 12 А/ч	шт.		1	4025,05	4025		—
39 29-000001-0003(пл)	Термопреобразователи сопротивления	шт		2	10267	20534		—
40 13-110203-0114	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 500 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.		1	27920	27920		44
								8415
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	24	24	748,61	17967		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,16	1,16		1157		
	Итого по заработной плате						19124	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,58	0,58	1799,25	1044		
					852,37	494		
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,58	0,58	3360,99	1949		
					1143,29	663		
	Итого по эксплуатации машин					2993		
21-130203-0207	Шайбы оцинкованные, диаметр 24 мм ГОСТ 1137	кг	0,01	0,01	584,18		6	

23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,067	0,067	683,84	46	
21-130201-0108	Болты с шестигранной головкой диаметром резьб	т	0,015	0,015	460529,68	6908	
41 23-041010-0503	Итого по материалам Регулятор давления "после себя" AVD, диапазон настройки от 1 бар до 5 бар, присоединение - наружное G 1 1/4A, пропускной способностью 8 м3/ч, Tmax 150 °C, PN 25, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.		1	351094,36	351094	6960
42 11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 32 мм. Установка	шт.		1	1558	1558	60,4
							724
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел.-ч	1,47	1,47	803,99	1182	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02		17	
	Итого по заработной плате					1199	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,35	0,35	163,71	57	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1799,25	36	
					852,37	17	
	Итого по эксплуатации машин					93	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	2	—	—	
23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,	1000шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-техни-	т	0,0011	0,0011	178001,92	196	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	

	Итого по материалам					283	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	1	—	—	
	Итого по инженерному оборудованию					—	
43 23-041005-1809	Клапан регулирующий двухходовой VFS 2, фланцевый, пропускной способностью 16 м3/ч, Tmax 200 °C, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.		1	301941,84	301942	—
44 11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		5	1558,6	7793	60,4
							3620
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел.-ч	1,47	7,35	803,99	5909	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,1		85	
	Итого по заработной плате					5994	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,35	1,75	163,71	286	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,1	1799,25	180	
					852,37	85	
	Итого по эксплуатации машин					466	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	10	—	—	
23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,	1000шт.	0,002	0,01	30195,06	302	
21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технич	т	0,0011	0,0055	178001,92	979	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0007	195385,08	137	
	Итого по материалам					1418	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	5	—	—	

45 23-040901-0105	Итого по инженерному оборудованию Краны шаровые фланцевые модели 1220, корпус из серого чугуна, Т от -30 °С до +200 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.		5	19214,68	96073	—
46 13-110203-0102	Установка погодного регулятора, датчиков температуры	шт.		3	815,67	2447	44
							1023
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1	3	774,71	2324	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	—	—		—	
	Итого по заработной плате					2324	
21-130201-0303	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметр	кг	0,201	0,603	200,66	121	
23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,0008	0,0024	683,84	2	
	Итого по материалам					123	
47 23-051401-0101	Регулятор электронный погодозависимый, модель NRT 114, для теплового пункта с одним контуром отопления или ГВС, U 230 В, типа Sauter	шт.		1	99730,76	99731	—
48 23-051401-0104	Датчик температуры наружного воздуха, модель EGT 301, NI1000 Ом, диапазон измерения от -50 °С до +80 °С, типа Sauter	шт.		1	8695,59	8696	—
49 23-051401-0106	Датчик температуры теплоносителя накладной, модель EGT 311, NI1000 Ом, диапазон измерения от -30 °С до +130 °С, типа Sauter	шт.		1	9816,57	9817	—
50 11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		5	1558,6	7793	60,4

							3620
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел.-ч	1,47	7,35	803,99	5909	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,1		85	
	Итого по заработной плате					5994	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,35	1,75	163,71	286	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,1	1799,25	180	
					852,37	85	
	Итого по эксплуатации машин					466	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	10	—	—	
23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,	1000шт.	0,002	0,01	30195,06	302	
21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технич	т	0,0011	0,0055	178001,92	979	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0007	195385,08	137	
	Итого по материалам					1418	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	5	—	—	
	Итого по инженерному оборудованию					—	
51 23-041001-0104	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20 °С до 130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.		5	4770,27	23851	—
52 11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		2	13498,5	26997	60,4
							13025
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел.-ч	13	26	823,09	21400	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,16		165
	Итого по заработной плате					21565
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,52	1,04	163,71	170
					—	—
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	1799,25	108
					852,37	51
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,05	0,1	3173,59	317
					1143,29	114
	Итого по эксплуатации машин					595
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,07	0,14	424,32	59
23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углероди	шт.	1	2	638,7	1277
23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углероди	шт.	1	2	875,81	1752
21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный т	м3	0,014	0,028	13472,02	377
21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых ст	т	0,0022	0,0044	178506,12	785
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00078	195385,08	152
21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шк	т	0,00127	0,00254	236303,4	600
	Итого по материалам					5002
51-020299-9901	Насосы с электродвигателем	комплект	1	2	—	—
	Итого по инженерному оборудованию					—
53 51-020605-0113(об)	Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения резьбовой, модель GHN 32/120- 180, Q 5,0 м3/ч, H 6,0 м вод. ст., типа IMP Pumps	шт.		2	88800	177600
						—

54 11-220601-0103	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	л трубопровода		0,012	730583,33	8767	62,1
							737
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел.-ч	117	1,404	842,82	1183	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2733	0,00328		3	
	Итого по заработной плате					1186	
31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,	маш.-ч	38,8	0,4656	38,81	18	
					—	—	
32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	17,33	0,20796	834,09	173	
					11,43	2	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,0012	3422,17	4	
					852,37	1	
	Итого по эксплуатации машин					195	
21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0144	211,97	3	
21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резинс	кг	1460	17,52	250,77	4393	
21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-81	м2	420	5,04	266,81	1345	
21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10м2	40	0,48	2778,53	1334	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,31	0,00372	6598,38	25	
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строит	м3	0,25	0,003	14279,15	43	
22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,056	0,000672	365439,27	246	
	Итого по материалам					7389	

55	11-260301-0201	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие листами алюминиевых сплавов	юсти покрытия изоляции	6,2	1303,87	8084	55,3
							4417
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	1,4852	9,20824	865,11	7966	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,02604		22	
	Итого по заработной плате					7988	
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм	маш.-ч	0,0573	0,35526	8,04	3	
					—	—	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	0,51646	10,61	5	
					—	—	
32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепл	маш.-ч	0,1297	0,80414	78,84	63	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0042	0,02604	1799,25	47	
					852,37	22	
	Итого по эксплуатации машин					118	
21-130814-0201	Детали покрытия из листов алюминиевых сплавов	м2	1,22	7,564	—	—	
	Итого по материалам					—	
56	21-050401-0523	Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,100х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	6,2	237,81	1474	—
57	11-260101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем К=2,000;	м3 изоляции	0,176	45664,77	8037	55,3
							3167
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	36,31	6,39056	878,47	5614	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,75	0,132		113	
	Итого по заработной плате					5727	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,75	0,132	1799,25	238	
					852,37	113	
	Итого по эксплуатации машин					238	
21-110205-9901	Конструкции из цилиндров минераловатных на си	м3	1,0324	0,1817024	—	—	
21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм Г	кг	2,63	0,46288	670,77	310	
21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщ	т	0,0382	0,0067232	263850,52	1774	
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ	т	0,00047	0,00008272	1215531,96	101	
	Итого по материалам					2185	
58 21-110205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003К=2,000;	м3		0,176	32734,86	5761	—
59 11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		2,2	58,18	128	54,2
							33
01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел.-ч	0,0295	0,0649	942,77	61	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,00044		—	
	Итого по заработной плате					61	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0001	0,00022	35,59	—	
					—	—	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0112	0,02464	46,16	1	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00022	1799,25	0	

31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00022	852,37 3422,17	— 1
					852,37	—
	Итого по эксплуатации машин					2
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000033	273897,54	9
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 516	т	0,00009	0,000198	283474,83	56
	Итого по материалам					65
60 23-040902-3124	Кран шаровый с резьбой для дренажа DN 15	шт.		60	871,24	52274
61 23-051310-0117	Клапан балансировочный ASV- I , DN 15	шт.		30	50130,04	1503901
62 23-051310-0117	Клапан балансировочный ASV- PV , DN 15	шт.		30	50130,04	1503901
Итого прямые затраты по разделу 2						5 782 753
в том числе						
- зарплата рабочих-строителей, тенге						99 177
- затраты на эксплуатацию машин, тенге						8 837
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						3 006
- материалы, изделия и конструкции, тенге						5 497 139
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге						177 600
Накладные расходы I уровня, тенге						54 381
Итого с накладными расходами I уровня, тенге						5 837 134
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге						210 137
Итого, тенге						6 047 271
Сметная прибыль (8 %), тенге						483 782
Итого по разделу на подряд, тенге						6 531 053
Итого прямые затраты по смете						11 728 629
в том числе						
- зарплата рабочих-строителей, тенге						2 244 512
- затраты на эксплуатацию машин, тенге						296 763
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						99 089

- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 009 754
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	177 600
Накладные расходы I уровня, тенге	1 398 488
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	13 127 117
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	472 576
Итого, тенге	13 599 693
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 087 976

Итого по смете на подряд, тенге	14 687 668
--	-------------------

Составил _____

Проверил _____

Локальная ресурсная смета № 2-1-3

Вентиляция

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге
Сметная заработная плата, тыс. тенге
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч

337,974
41,98
0,05

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % _____ сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Раздел 1 ВЕ-1								
1	11-202401-0101	Диффузор. Установка	зифроизоллятор	1	645	645	60,4	
								197
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)		чел-ч	0,37	0,37	878,47	325	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов		чел-ч	0,001	0,001		1	
	Итого по заработной плате						326	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т		маш.-ч	0,001	0,001	1799,25	2	
						852,37	1	
							2	
23-050301-0201	Виброизолаторы пружинные до N38 ГОСТ 27242-81		шт.	1	1	256,02	256	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес		кг	0,11	0,11	424,32	47	

21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00004	0,00004	381819,66	15	
2 29-000000-0001(пл)	Итого по материалам Вытяжной диффузор DVS -100	шт		1	1200	318 1200	–
3 11-200101-0101	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	рхности воздуховодов		1,57	3796,82	5961	60,4
							1143
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел.-ч	1,54	2,4178	774,71	1873	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013	0,02041		19	
	Итого по заработной плате					1892	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0,0039	0,006123	71,89	0	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,0179	0,028103	163,71	5	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0078	0,012246	1799,25	22	
					852,37	10	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0052	0,008164	3173,59	26	
					1143,29	9	
	Итого по эксплуатации машин					53	
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–	
23-050305-9901	Шиберы	шт.	0	0	–	–	
23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–	
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1	кг	0,0501	0,078657	322,32	25	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,08	0,1256	424,32	53	

23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511,02	—	
23-050301-0502	Заглушки питомеражных лючков	шт.	0	0	608,96	—	
23-050102-0101	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщинс	м2	1	1,57	2445,56	3840	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000045	0,000007065	195385,08	1	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00015	0,0002355	381819,66	90	
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д	т	0,0000089	0,000013973	1827177,7	26	
4 11-200701-0101	Итого по материалам					4035	
	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	ЗОНТ		1	2228	2228	60,4
							182
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,36	0,36	813,54	293	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01		9	
	Итого по заработной плате					302	
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до	маш.-ч	0,09	0,09	65,54	6	
					—	—	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,05	0,05	163,71	8	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1799,25	18	
					852,37	9	
	Итого по эксплуатации машин					32	
21-130210-0201	Детали крепления	т	0	0	—	—	
23-050301-0703	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК200 для	шт.	1	1	1826,07	1826	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00004	195385,08	8	

21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00018	0,00018	381819,66	69	
5 11-260101-0901	Итого по материалам					1903	
	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции		0,05	27260	1363	55,3
							466
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	18,85	0,9425	865,11	815	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	0,032		27	
	Итого по заработной плате					842	
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм	маш.-ч	0,63	0,0315	8,04	0	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	0,032	1799,25	58	
					852,37	27	
	Итого по эксплуатации машин					58	
21-110205-9913	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,54	0,077	—	—	
21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	1,01	0,0505	125,46	6	
21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	0,53	0,0265	150,96	4	
21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм Г	кг	0,78	0,039	670,77	26	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной	т	0,0106	0,00053	125938,2	67	
21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщ	т	0,0265	0,001325	263850,52	350	
21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000м2	0,002204	0,0001102	314117,04	35	
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ	т	0,00004	0,000002	1215531,96	2	
	Итого по материалам					490	

6 21-110101-0114	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-40 ГОСТ 9573-2012	м3		0,05	9061,09	453	–
7 11-260301-0401	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	юсти покрытия изоляции		0,5	2390	1195	55,3
							484
01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел.-ч	1,901	0,9505	917,3	872	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0087	0,00435		4	
	Итого по заработной плате					876	
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм	маш.-ч	0,0639	0,03195	8,04	0	
					–	–	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	0,04165	10,61	0	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,00435	1799,25	8	
					852,37	4	
	Итого по эксплуатации машин					8	
21-130816-3533	Стеклоцемент текстолитовый	м2	1,15	0,575	–	–	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной	т	0,00036	0,00018	125938,2	23	
21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщ	т	0,001805	0,0009025	263850,52	238	
21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщ	т	0,000329	0,0001645	266582,66	44	
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ	т	0,000017	0,0000085	1215531,96	10	
	Итого по материалам					315	
8 21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000м2		0,0005	314117,04	157	–

Итого прямые затраты по разделу 1	13 202
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 178
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	153
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	60
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 871
Накладные расходы I уровня, тенге	2 472
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	15 674
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	564
Итого, тенге	16 238
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 299
Итого по разделу на подряд, тенге	17 537

Раздел 2 ВЕ-2							
9 11-202401-0101	Диффузор. Установка	виброизолятор		1	645	645	60,4
							197
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,37	0,37	878,47	325	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,001		1	
	Итого по заработной плате					326	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	1799,25	2	
					852,37	1	
	Итого по эксплуатации машин					2	
23-050301-0201	Виброизоляторы пружинные до N38 ГОСТ 27242-81	шт.	1	1	256,02	256	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,11	0,11	424,32	47	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00004	0,00004	381819,66	15	
	Итого по материалам					318	
10 29-000000-0001(пл)	Вытяжной диффузор DVS -100	шт		1	1200	1200	-
11 11-200101-0101	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм.						
	Прокладка	рхности воздуховодов		1,57	3796,82	5961	60,4

01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел.-ч	1,54	2,4178	774,71	1873
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013	0,02041		19
	Итого по заработной плате					1892
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0,0039	0,006123	71,89	0
					—	—
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0179	0,028103	163,71	5
					—	—
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0078	0,012246	1799,25	22
					852,37	10
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0052	0,008164	3173,59	26
					1143,29	9
	Итого по эксплуатации машин					53
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	—	—
23-050305-9901	Шиберы	шт.	0	0	—	—
23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	—	—
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1	кг	0,0501	0,078657	322,32	25
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,08	0,1256	424,32	53
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511,02	—
23-050301-0502	Заглушки питомеражных лючков	шт.	0	0	608,96	—
23-050102-0101	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной	м2	1	1,57	2445,56	3840
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000045	0,000007065	195385,08	1

21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00015	0,0002355	381819,66	90	
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д	т	0,0000089	0,000013973	1827177,7	26	
	Итого по материалам					4035	
12 11-200701-0101	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт		1	2228	2228	60,4
							182
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел.-ч	0,36	0,36	813,54	293	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01		9	
	Итого по заработной плате					302	
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до	маш.-ч	0,09	0,09	65,54	6	
					—	—	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,05	0,05	163,71	8	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1799,25	18	
					852,37	9	
	Итого по эксплуатации машин					32	
21-130210-0201	Детали крепления	т	0	0	—	—	
23-050301-0703	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК200 для	шт.	1	1	1826,07	1826	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00004	195385,08	8	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00018	0,00018	381819,66	69	
	Итого по материалам					1903	
13 11-260101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции		0,05	27260	1363	55,3
							466

01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	18,85	0,9425	865,11	815	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	0,032		27	
	Итого по заработной плате					842	
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм	маш.-ч	0,63	0,0315	8,04	0	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	0,032	1799,25	58	
	Итого по эксплуатации машин				852,37	27	
						58	
21-110205-9913	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,54	0,077	—	—	
21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	1,01	0,0505	125,46	6	
21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	0,53	0,0265	150,96	4	
21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм Г	кг	0,78	0,039	670,77	26	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной	т	0,0106	0,00053	125938,2	67	
21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщ	т	0,0265	0,001325	263850,52	350	
21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000м2	0,002204	0,0001102	314117,04	35	
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ	т	0,00004	0,000002	1215531,96	2	
	Итого по материалам					490	
14 21-110101-0114	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-40 ГОСТ 9573-2012	м3		0,05	9061,09	453	—
15 11-260301-0401	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	юсти покрытия изоляции		0,5	2390	1195	55,3

Накладные расходы I уровня, тенге	2 472
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	15 674
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	564
Итого, тенге	16 238
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 299
Итого по разделу на подряд, тенге	17 537

Раздел 3 ВЕ-3						
17 11-202401-0101	Диффузор. Установка	виброизолятор	1	645	645	60,4
						197
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,37	0,37	878,47	325
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,001		1
	Итого по заработной плате					326
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	1799,25	2
					852,37	1
	Итого по эксплуатации машин					2
23-050301-0201	Виброизоляторы пружинные до N38 ГОСТ 27242-81	шт.	1	1	256,02	256
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,11	0,11	424,32	47
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00004	0,00004	381819,66	15
	Итого по материалам					318
18 29-000000-0001(пл)	Вытяжной диффузор DVS -100	шт	1	1200	1200	—
19 11-200101-0101	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм.					
	Прокладка	рхности воздуховодов	1,57	3796,82	5961	60,4
						1143
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,54	2,4178	774,71	1873

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013	0,02041		19
	Итого по заработной плате					1892
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0,0039	0,006123	71,89	0
					—	—
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,0179	0,028103	163,71	5
					—	—
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0078	0,012246	1799,25	22
					852,37	10
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0052	0,008164	3173,59	26
					1143,29	9
	Итого по эксплуатации машин					53
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	—	—
23-050305-9901	Шиберы	шт.	0	0	—	—
23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	—	—
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1	кг	0,0501	0,078657	322,32	25
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,08	0,1256	424,32	53
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, плани	кг	0	0	511,02	—
23-050301-0502	Заглушки питомеражных лючков	шт.	0	0	608,96	—
23-050102-0101	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщинс	м2	1	1,57	2445,56	3840
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000045	0,000007065	195385,08	1
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00015	0,0002355	381819,66	90
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д	т	0,0000089	0,000013973	1827177,7	26

20 11-200701-0101	Итого по материалам					4035	
	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт		1	2228	2228	60,4
							182
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел.-ч	0,36	0,36	813,54	293	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01		9	
	Итого по заработной плате					302	
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до	маш.-ч	0,09	0,09	65,54	6	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,05	0,05	163,71	8	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1799,25	18	
					852,37	9	
	Итого по эксплуатации машин					32	
21-130210-0201	Детали крепления	т	0	0	—	—	
23-050301-0703	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК200 для	шт.	1	1	1826,07	1826	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00004	195385,08	8	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00018	0,00018	381819,66	69	
	Итого по материалам					1903	
21 11-260101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции		0,05	27260	1363	55,3
							466

01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	18,85	0,9425	865,11	815	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	0,032		27	
	Итого по заработной плате					842	
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм	маш.-ч	0,63	0,0315	8,04	0	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	0,032	1799,25	58	
					852,37	27	
	Итого по эксплуатации машин					58	
21-110205-9913	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,54	0,077	—	—	
21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	1,01	0,0505	125,46	6	
21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	0,53	0,0265	150,96	4	
21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм Г	кг	0,78	0,039	670,77	26	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной	т	0,0106	0,00053	125938,2	67	
21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщ	т	0,0265	0,001325	263850,52	350	
21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000м2	0,002204	0,0001102	314117,04	35	
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ	т	0,00004	0,000002	1215531,96	2	
	Итого по материалам					490	
22 21-110101-0114	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-40 ГОСТ 9573-2012	м3		0,05	9061,09	453	—
23 11-260301-0401	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	юсти покрытия изоляции		0,5	2390	1195	55,3
							484

01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	1,901	0,9505	917,3	872
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	0,00435		4
	Итого по заработной плате					876
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм	маш.-ч	0,0639	0,03195	8,04	0
					—	—
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	0,04165	10,61	0
					—	—
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,00435	1799,25	8
					852,37	4
	Итого по эксплуатации машин					8
21-130816-3533	Стеклоцемент текстолитовый	м2	1,15	0,575	—	—
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной	т	0,00036	0,00018	125938,2	23
21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщ	т	0,001805	0,0009025	263850,52	238
21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщ	т	0,000329	0,0001645	266582,66	44
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ	т	0,000017	0,0000085	1215531,96	10
	Итого по материалам					315
24 21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000м2		0,0005	314117,04	157
	Итого прямые затраты по разделу 3					13 202
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 178
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					153
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					60
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					8 871
	Накладные расходы I уровня, тенге					2 472

Итого с накладными расходами I уровня, тенге	15 674
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	564
Итого, тенге	16 238
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 299
Итого по разделу на подряд, тенге	17 537

Раздел 4 В1
25 11-201601-0101

	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор		1	6656	6656	60,4
							2753
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	5,03	5,03	852,37	4287	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	0,28		271	
	Итого по заработной плате					4558	
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до	маш.-ч	1,11	1,11	65,54	73	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,17	1799,25	306	
					852,37	145	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,11	3173,59	349	
					1143,29	126	
	Итого по эксплуатации машин					728	
23-050411-0100	Вентиляторы крышные радиальные, низкого давл	комплект	1	1	—	—	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,492	0,492	424,32	209	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00007	0,00007	381819,66	27	
21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 17	т	0,0028	0,0028	501632,62	1405	
	Итого по материалам					1641	

26 23-050401-0114	Вентиляторы канальные для круглых воздухопроводов, общего назначения из оцинкованной стали, марки K125/1, Р 0,076 кВт, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект		1	20461,97	20462	—
27 11-200101-0101	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	рхности воздухопроводов		2	3797,5	7595	60,4
							1456
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел.-ч	1,54	3,08	774,71	2386	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013	0,026		25	
	Итого по заработной плате					2411	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0,0039	0,0078	71,89	1	
					—	—	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,0179	0,0358	163,71	6	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0078	0,0156	1799,25	28	
					852,37	13	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0052	0,0104	3173,59	33	
					1143,29	12	
	Итого по эксплуатации машин					68	
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	—	—	
23-050305-9901	Шиберы	шт.	0	0	—	—	
23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	—	—	
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1	кг	0,0501	0,1002	322,32	32	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,08	0,16	424,32	68	

23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511,02	—	
23-050301-0502	Заглушки питомеражных лючков	шт.	0	0	608,96	—	
23-050102-0101	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщинс	м2	1	2	2445,56	4891	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000045	0,000009	195385,08	2	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00015	0,0003	381819,66	115	
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д	т	0,0000089	0,0000178	1827177,7	33	
28 11-260101-0901	Итого по материалам					5141	
	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции		0,045	27288,89	1228	55,3
							420
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	18,85	0,84825	865,11	734	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	0,0288		25	
	Итого по заработной плате					759	
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм	маш.-ч	0,63	0,02835	8,04	0	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	0,0288	1799,25	52	
					852,37	25	
	Итого по эксплуатации машин					52	
21-110205-9913	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,54	0,0693	—	—	
21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	1,01	0,04545	125,46	6	
21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	0,53	0,02385	150,96	4	

21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм Г	кг	0,78	0,0351	670,77	24	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной	т	0,0106	0,000477	125938,2	60	
21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщ	т	0,0265	0,0011925	263850,52	315	
21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000м2	0,002204	0,00009918	314117,04	31	
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ	т	0,00004	0,0000018	1215531,96	2	
	Итого по материалам					442	
29 21-110101-0114	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-40 ГОСТ 9573-2012	м3		0,045	9061,09	408	—
30 11-260301-0401	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	юсти покрытия изоляции		0,8	2391,25	1913	55,3
							775
01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел.-ч	1,901	1,5208	917,3	1395	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0087	0,00696		6	
	Итого по заработной плате					1401	
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм	маш.-ч	0,0639	0,05112	8,04	0	
					—	—	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	0,06664	10,61	1	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,00696	1799,25	13	
					852,37	6	
	Итого по эксплуатации машин					14	
21-130816-3533	Стеклоцемент текстолитовый	м2	1,15	0,92	—	—	

21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной	т	0,00036	0,000288	125938,2	36	
21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщ	т	0,001805	0,001444	263850,52	381	
21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщ	т	0,000329	0,0002632	266582,66	70	
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ	т	0,000017	0,0000136	1215531,96	17	
	Итого по материалам					504	
31 21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000м2		0,0008	314117,04	251	—
32 23-020201-0505	Отвод диаметром 125	шт.		1	35881,31	35881	—
33 23-020201-4016	Переход 100 -125	шт.		1	21455,2	21455	—
34 11-202401-0101	Диффузор. Установка	виброизолятор		6	644,83	3869	60,4
							1181
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,37	2,22	878,47	1950	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,006		5	
	Итого по заработной плате					1955	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,006	1799,25	11	
					852,37	5	
	Итого по эксплуатации машин					11	
23-050301-0201	Виброизоляторы пружинные до N38 ГОСТ 27242-8	шт.	1	6	256,02	1536	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,11	0,66	424,32	280	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00004	0,00024	381819,66	92	
	Итого по материалам					1908	
35 29-000000-0001(пл)	Вытяжной диффузор DVS -100	шт		6	1200	7200	—

Итого прямые затраты по разделу 4	106 918
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	10 752
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	873
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	332
- материалы, изделия и конструкции, тенге	95 293
Накладные расходы I уровня, тенге	6 585
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	113 503
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	4 086
Итого, тенге	117 589
Сметная прибыль (8 %), тенге	9 407
Итого по разделу на подряд, тенге	126 996

Раздел 5 В2

36 11-201601-0101

Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор			1	6656	6656	60,4
							2753
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел.-ч	5,03	5,03	852,37	4287	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,28	0,28		271	
	Итого по заработной плате					4558	
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до	маш.-ч	1,11	1,11	65,54	73	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,17	1799,25	306	
					852,37	145	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,11	3173,59	349	
					1143,29	126	
	Итого по эксплуатации машин					728	
23-050411-0100	Вентиляторы крышные радиальные, низкого давл	комплект	1	1	—	—	

21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,492	0,492	424,32	209	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00007	0,00007	381819,66	27	
21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 17	т	0,0028	0,0028	501632,62	1405	
	Итого по материалам					1641	
37 23-050401-0114	Вентиляторы канальные для круглых воздухопроводов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К125/1, Р 0,076 кВт, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект		1	20461,97	20462	—
38 11-200101-0101	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	рхности воздухопроводов		2,6	3796,54	9871	60,4
							<u>1893</u>
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел.-ч	1,54	4,004	774,71	3102	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013	0,0338		32	
	Итого по заработной плате					3134	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0,0039	0,01014	71,89	1	
					—	—	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,0179	0,04654	163,71	8	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0078	0,02028	1799,25	36	
					852,37	17	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0052	0,01352	3173,59	43	
					1143,29	15	
	Итого по эксплуатации машин					88	
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	—	—	

23-050305-9901	Шиберы	шт.	0	0	—	—	
23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	—	—	
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1	кг	0,0501	0,13026	322,32	42	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,08	0,208	424,32	88	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511,02	—	
23-050301-0502	Заглушки питомеражных лючков	шт.	0	0	608,96	—	
23-050102-0101	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщинс	м2	1	2,6	2445,56	6358	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000045	0,0000117	195385,08	2	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00015	0,00039	381819,66	149	
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д	т	0,0000089	0,00002314	1827177,7	42	
39 11-260101-0901	Итого по материалам					6681	
	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции		0,045	27288,89	1228	55,3
							420
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	18,85	0,84825	865,11	734	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	0,0288		25	
	Итого по заработной плате					759	
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм	маш.-ч	0,63	0,02835	8,04	0	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	0,0288	1799,25	52	

						852,37	25	
	Итого по эксплуатации машин						52	
21-110205-9913	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,54	0,0693	—		—	
21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	1,01	0,04545	125,46		6	
21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	0,53	0,02385	150,96		4	
21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм Г	кг	0,78	0,0351	670,77		24	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной	т	0,0106	0,000477	125938,2		60	
21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщ	т	0,0265	0,0011925	263850,52		315	
21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000м2	0,002204	0,00009918	314117,04		31	
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ	т	0,00004	0,0000018	1215531,96		2	
	Итого по материалам						442	
40 21-110101-0114	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-40 ГОСТ 9573-2012	м3		0,045	9061,09		408	—
41 11-260301-0401	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	юсти покрытия изоляции		0,8	2391,25		1913	55,3
								775
01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	1,901	1,5208	917,3		1395	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	0,00696			6	
	Итого по заработной плате						1401	
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм	маш.-ч	0,0639	0,05112	8,04		0	
					—		—	

34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	0,06664	10,61	1	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,00696	1799,25	13	
					852,37	6	
	Итого по эксплуатации машин					14	
21-130816-3533	Стеклоцемент текстолитовый	м2	1,15	0,92	—	—	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной	т	0,00036	0,000288	125938,2	36	
21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщ	т	0,001805	0,001444	263850,52	381	
21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщ	т	0,000329	0,0002632	266582,66	70	
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ	т	0,000017	0,0000136	1215531,96	17	
	Итого по материалам					504	
42 21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000м2		0,0008	314117,04	251	—
43 23-020201-0505	Отвод диаметром 125	шт.		1	35881,31	35881	—
44 23-020201-4016	Переход 100 -125	шт.		1	21455,2	21455	—
45 11-202401-0101	Диффузор. Установка	зиброизолятор		7	644,86	4514	60,4
							1378
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,37	2,59	878,47	2275	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,007		6	
	Итого по заработной плате					2281	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,007	1799,25	13	
					852,37	6	
	Итого по эксплуатации машин					13	

23-050301-0201	Виброизоляторы пружинные до N38 ГОСТ 27242-88	шт.	1	7	256,02	1792	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,11	0,77	424,32	327	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00004	0,00028	381819,66	107	
	Итого по материалам					2226	
46 29-000000-0001(пл)	Вытяжной диффузор DVS -100	шт		7	1200	8400	—
	Итого прямые затраты по разделу 5					111 039	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					11 793	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					895	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					340	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					98 351	
	Накладные расходы I уровня, тенге					7 219	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					118 258	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					4 257	
	Итого, тенге					122 515	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					9 801	
	Итого по разделу на подряд, тенге					132 316	
 Раздел 6 ВЗ							
47 11-202401-0101	Диффузор. Установка	виброизолятор		2	645	1290	60,4
							394
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,37	0,74	878,47	650	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,002		2	
	Итого по заработной плате					652	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002	1799,25	4	
					852,37	2	
	Итого по эксплуатации машин					4	

23-050301-0201	Виброизоляторы пружинные до N38 ГОСТ 27242-81	шт.	1	2	256,02	512	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,11	0,22	424,32	93	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 19050-80	т	0,00004	0,00008	381819,66	31	
Итого по материалам						636	
48 29-000000-0001(пл)	Вытяжной диффузор DVS -100	шт		2	1200	2400	—
49 11-200101-0101	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм.						
	Прокладка	рхности воздуховодов		2,8	3796,79	10631	60,4
							<u>2040</u>
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел.-ч	1,54	4,312	774,71	3341	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013	0,0364		36	
Итого по заработной плате						3377	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0,0039	0,01092	71,89	1	
						<u>—</u>	<u>—</u>
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0179	0,05012	163,71	8	
						<u>—</u>	<u>—</u>
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0078	0,02184	1799,25	39	
						<u>852,37</u>	<u>19</u>
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0052	0,01456	3173,59	46	
						<u>1143,29</u>	<u>17</u>
Итого по эксплуатации машин						94	
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	—	—	
23-050305-9901	Шиберы	шт.	0	0	—	—	

23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	—	—	
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1	кг	0,0501	0,14028	322,32	45	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,08	0,224	424,32	95	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511,02	—	
23-050301-0502	Заглушки питомертравных лючков	шт.	0	0	608,96	—	
23-050102-0101	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщинс	м2	1	2,8	2445,56	6848	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000045	0,0000126	195385,08	2	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00015	0,00042	381819,66	160	
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д	т	0,0000089	0,00002492	1827177,7	46	
50 11-200701-0101	Итого по материалам					7196	
	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт		1	2228	2228	60,4
							182
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел.-ч	0,36	0,36	813,54	293	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01		9	
	Итого по заработной плате					302	
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до	маш.-ч	0,09	0,09	65,54	6	
					—	—	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,05	0,05	163,71	8	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1799,25	18	

					852,37	9	
	Итого по эксплуатации машин					32	
21-130210-0201	Детали крепления	т	0	0	—	—	
23-050301-0703	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для	шт.	1	1	1826,07	1826	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00004	195385,08	8	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00018	0,00018	381819,66	69	
	Итого по материалам					1903	
51 11-260101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции		0,05	27260	1363	55,3
							466
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	18,85	0,9425	865,11	815	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	0,032		27	
	Итого по заработной плате					842	
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм	маш.-ч	0,63	0,0315	8,04	0	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	0,032	1799,25	58	
					852,37	27	
	Итого по эксплуатации машин					58	
21-110205-9913	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,54	0,077	—	—	
21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	1,01	0,0505	125,46	6	
21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	0,53	0,0265	150,96	4	
21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм Г	кг	0,78	0,039	670,77	26	

21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной	т	0,0106	0,00053	125938,2	67	
21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщ	т	0,0265	0,001325	263850,52	350	
21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000м2	0,002204	0,0001102	314117,04	35	
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ	т	0,00004	0,000002	1215531,96	2	
52 21-110101-0114	Итого по материалам					490	
	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-40 ГОСТ 9573-2012	м3		0,05	9061,09	453	—
53 11-260301-0401	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	юсти покрытия изоляции		0,5	2390	1195	55,3
							484
01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	1,901	0,9505	917,3	872	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	0,00435		4	
	Итого по заработной плате					876	
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм	маш.-ч	0,0639	0,03195	8,04	0	
					—	—	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	0,04165	10,61	0	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,00435	1799,25	8	
					852,37	4	
	Итого по эксплуатации машин					8	
21-130816-3533	Стеклоцемент текстолитовый	м2	1,15	0,575	—	—	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной	т	0,00036	0,00018	125938,2	23	

21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщ	т	0,001805	0,0009025	263850,52	238	
21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщ	т	0,000329	0,0001645	266582,66	44	
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ	т	0,000017	0,0000085	1215531,96	10	
	Итого по материалам					315	
54 21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000м2		0,0005	314117,04	157	—
	Итого прямые затраты по разделу 6					19 717	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					5 971	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					196	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					78	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					13 550	
	Накладные расходы I уровня, тенге					3 566	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					23 283	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					838	
	Итого, тенге					24 121	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					1 930	
	Итого по разделу на подряд, тенге					26 051	
	Итого прямые затраты по смете					277 280	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					41 050	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 423	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					930	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					233 807	
	Накладные расходы I уровня, тенге					24 786	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					302 066	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					10 873	
	Итого, тенге					312 939	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					25 035	
	Итого по смете на подряд, тенге					337 974	

Составил

Проверил

Локальная ресурсная смета № 2-1-4

Водопровод

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге
Сметная заработная плата, тыс. тенге
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч

2068,592
592,331
0,748

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % — сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	12-150101-0102	Трубопроводы из водопроводных труб диаметром 50 мм. Разборка	трубопроводов	184,3	486,26	89617	59,1	47927
	01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0,5962	109,87966	735,88	80858	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,31331		237	
		Итого по заработной плате					81095	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,057	10,5051	17,05	179	
						—	—	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0017	0,31331	1402,13	439	
						754,98	237	
		Итого по эксплуатации машин					618	
	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0034	0,62662	—	—	

21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,0473	8,71739	180,96	1577	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-7	м3	0,0074	1,36382	4812,69	6564	
2 12-150101-0101	Итого по материалам Трубопроводы диаметром 25 мм. Разборка	трубопроводов		88	282,67	8141 24875	59,1
							13304
01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел.-ч	0,3466	30,5008	735,88	22445	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,088		66	
	Итого по заработной плате					22511	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,033	2,904	17,05	50	
					—	—	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,088	1402,13	123	
					754,98	66	
	Итого по эксплуатации машин					173	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0022	0,1936	—	—	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,0274	2,4112	180,96	436	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-7	м3	0,0043	0,3784	4812,69	1821	
3 12-150101-0401	Итого по материалам Умывальники и раковины. Демонтаж	прибор		20	390,95	2257 7819	59,1
							4601
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел.-ч	0,513	10,26	754,98	7746	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0026	0,052		39	
	Итого по заработной плате					7785	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0026	0,052	1402,13	73	

					754,98	39	
	Итого по эксплуатации машин					73	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0182	0,364	—	—	
	Итого по материалам					—	
4 11-170101-0105	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной воды	комплект		30	1608,53	48256	60,4
							23484
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел.-ч	1,49	44,7	852,37	38101	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,032	0,96		780	
	Итого по заработной плате					38881	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,6	10,61	6	
					—	—	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,39	1402,13	547	
					754,98	294	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019	0,57	1799,25	1026	
					852,37	486	
	Итого по эксплуатации машин					1579	
23-030102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	30	—	—	
21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шур	10шт.	0,4	12	138,79	1665	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, су	кг	0,02	0,6	247,03	148	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,3	304,79	91	
21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	6	339,66	2038	
22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,3	448,92	135	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,0108	205870,68	2223	

21-130804-0401	Каболка	т	0,00007	0,0021	1083772,12	2276	
5 23-030102-0901	Итого по материалам Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96	шт.		30	5928,73	177862	–
6 12-150101-0307	Смеситель без душевой сетки. Снятие	шт. арматуры		20	278,15	5563	59,1
							3282
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,3671	7,342	754,98	5543	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,014		11	
	Итого по заработной плате					5554	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,014	1402,13	20	
					<u>754,98</u>	<u>11</u>	
	Итого по эксплуатации машин					20	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0022	0,044	–	–	
7 12-150101-0402	Итого по материалам Унитазы и писсуары. Демонтаж	прибор		18	486,06	8749	59,1
							5151
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,6384	11,4912	754,98	8676	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,0522		39	
	Итого по заработной плате					8715	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0029	0,0522	1402,13	73	
					<u>754,98</u>	<u>39</u>	
	Итого по эксплуатации машин					73	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0265	0,477	–	–	
	Итого по материалам					–	

8 12-150101-0409	Бачок смывной фаянсовый на унитазе. Демонтаж	прибор		18	285,11	5132	59,1
							3015
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,3728	6,7104	754,98	5066	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,0468		35	
	Итого по заработной плате					5101	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0026	0,0468	1402,13	66	
					754,98	35	
	Итого по эксплуатации машин					66	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0175	0,315	—	—	
	Итого по материалам					—	
9 12-150101-0202	Трубопроводы из канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка	ода с фасонными частями		247	643,05	158833	59,1
							93568
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,853	210,691	748,61	157725	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,7904		597	
	Итого по заработной плате					158322	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0032	0,7904	1402,13	1108	
					754,98	597	
	Итого по эксплуатации машин					1108	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0134	3,3098	—	—	
	Итого по материалам					—	
10 12-150101-0201	Трубопроводы из канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка	ода с фасонными частями		53	517,28	27416	59,1
							16170

01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел.-ч	0,688	36,464	748,61	27297	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0016	0,0848		64	
	Итого по заработной плате					27361	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,0848	1402,13	119	
					754,98	64	
	Итого по эксплуатации машин					119	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0059	0,3127	—	—	
	Итого по материалам					—	
11 11-160501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	1 трубопровода		88	1338,94	117827	60,4
							63633
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел.-ч	1,29	113,52	878,47	99724	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0842	7,4096		5628	
	Итого по заработной плате					105352	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,1936	1799,25	348	
					852,37	165	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0812	7,1456	2326,3	16623	
					754,98	5395	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0264	3173,59	84	
					1143,29	30	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,044	3581,97	158	
					852,37	38	
	Итого по эксплуатации машин					17213	
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,929	81,752	—	—	
23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтилену	шт.	0	0	—	—	

21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0074	0,6512	268,51	175	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511,02	—	
21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой	кг	0,0059	0,5192	941,46	489	
21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000шт.	0,00069	0,06072	3716,46	226	
	Итого по материалам					890	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	—	—	
	Итого по инженерному оборудованию					—	
12 23-010601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м		88	203,15	17877	—
13 11-160301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	1 трубопровода		184,3	2247,18	414155	60,4
							42132
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел.-ч	0,433	79,8019	852,37	68021	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0108	1,99044		1734	
	Итого по заработной плате					69755	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	3,63071	17,05	62	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	1,60341	1799,25	2885	
					852,37	1367	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,12901	3173,59	409	
					1143,29	147	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,25802	3581,97	924	

[illegible]

01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,41	0,41	832,64	341	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01		9	
	Итого по заработной плате					350	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1799,25	18	
					852,37	9	
	Итого по эксплуатации машин					18	
23-030301-9900	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	1	1	—	—	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, суф	кг	0,02	0,02	247,03	5	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,79	3	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,47	4	
	Итого по материалам					12	
17 23-030301-0211	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25	шт.		1	14482,01	14482	—
18 11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр		1	12719	12719	60,4
							396
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,75	0,75	832,64	624	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,036	0,036		31	
	Итого по заработной плате					655	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,278	0,278	163,71	46	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,035	0,035	1799,25	63	
					852,37	30	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,001	3173,59	3	
					1143,29	1	

	Итого по эксплуатации машин					112	
23-051208-0101	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систе	шт.	1	1	11968,68	11969	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	195385,08	14	
	Итого по материалам					11983	
19 11-160401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 108 мм. Прокладка (Футляр)	1 трубопровода		1	2768	2768	60,4
							388
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел.-ч	0,725	0,725	865,11	627	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0177	0,0177		15	
	Итого по заработной плате					642	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	0,3492	17,05	6	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,014	1799,25	25	
					852,37	12	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,001	3173,59	3	
					1143,29	1	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0027	3581,97	10	
					852,37	2	
	Итого по эксплуатации машин					44	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,0067	0,0067	180,96	1	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	0,1099	268,51	30	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (н	кг	0,005	0,005	503,51	3	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511,02	—	

23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, С	м	1	1	2031,23	2031	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-7	м3	0,0061	0,0061	4812,69	29	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный 1	м3	0,00021	0,00021	14576,68	3	
	Итого по материалам					2097	
20 12-120103-0211	Трубы стальные. Окраска масляными составами за два раза	м2		20	595,45	11909	59,1
							6273
01-010102-0124	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,40)	чел-ч	0,741	14,82	716,15	10613	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,002		2	
	Итого по заработной плате					10615	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002	1799,25	4	
					852,37	2	
	Итого по эксплуатации машин					4	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,02	84,66	2	
22-040201-0602	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная	кг	0,16	3,2	403,09	1290	
	Итого по материалам					1292	
21 23-040702-0202	Вентили проходные латунные 15Б16к муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.		2	911,28	1823	—
22 11-160501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	1 трубопровода		17,3	1770,64	30632	60,4
							16133

01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,64	28,372	878,47	24924	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1364	2,35972		1787	
	Итого по заработной плате					26711	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,03806	1799,25	68	
					852,37	32	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	2,30782	2326,3	5369	
					754,98	1742	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,00519	3173,59	16	
					1143,29	6	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,00865	3581,97	31	
					852,37	7	
	Итого по эксплуатации машин					5484	
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,899	15,5527	—	—	
23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтилену	шт.	0	0	—	—	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0047	0,08131	268,51	22	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511,02	—	
21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой	кг	0,0085	0,14705	941,46	138	
21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000шт.	0,001	0,0173	3716,46	64	
	Итого по материалам					224	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	—	—	
	Итого по инженерному оборудованию					—	
23 23-010601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м		17,3	138,83	2402	—

24 11-180201-0301	Водоподогреватели емкостные, вместимость до 1 м3. Установка	доподогреватель		2	20438,5	40877	60,4
							13847
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел.-ч	13,4	26,8	823,09	22059	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,43	0,86		867	
	Итого по заработной плате					22926	
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопр	маш.-ч	0,4	0,8	128,03	102	
					—	—	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	1,21	2,42	163,71	396	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,4	1799,25	720	
					852,37	341	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,46	3173,59	1460	
					1143,29	526	
	Итого по эксплуатации машин					2678	
23-051201-0301	Водоподогреватели емкостные со змеевиком, клап	комплект	1	2	—	—	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,9	1,8	93	167	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, суф	кг	0,06	0,12	247,03	30	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,06	304,79	18	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	0,06	371,47	22	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,05	0,1	424,32	42	
23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углероди	шт.	3	6	875,81	5255	

23-020103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углероди	шт.	2	4	1167,79	4671
23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,	1000шт.	0,003	0,006	30195,06	181
23-021101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,	1000шт.	0,002	0,004	57847,26	231
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00065	0,0013	195385,08	254
21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0001	0,0002	221161	44
21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шк	т	0,00316	0,00632	236303,4	1493
21-130405-0101	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) т	т	0,00468	0,00936	398722,78	3732
25 51-040106-0115(об)	Итого по материалам					16140
	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	шт.		2	96507	193014
Итого прямые затраты по смете						1 495 291
в том числе						
- зарплата рабочих-строителей, тенге						580 390
- затраты на эксплуатацию машин, тенге						33 662
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						11 941
- материалы, изделия и конструкции, тенге						688 225
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге						193 014
Накладные расходы I уровня, тенге						353 515
Итого с накладными расходами I уровня, тенге						1 848 806
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге						66 557
Итого, тенге						1 915 363
Сметная прибыль (8 %), тенге						153 229

Итого по смете на подряд, тенге

2 068 592

Составил

Проверил

Локальная ресурсная смета № 2-1-5

Канализация

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге
Сметная заработная плата, тыс. тенге
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч

2097,198
319,978
0,369

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % — сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	11-170301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	18	2491,22	44842	60,4	20966
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2,22	39,96	842,82	33679	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	1,278		1033	
		Итого по заработной плате					34712	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,36	10,61	4	
						—	—	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	0,576	1402,13	808	
						754,98	435	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	0,702	1799,25	1263	

					852,37	598	
	Итого по эксплуатации машин					2075	
23-030102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	18	—	—	
21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шур	10шт.	0,4	7,2	138,79	999	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сур	кг	0,04	0,72	247,03	178	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,072	304,79	22	
21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	7,2	339,66	2446	
22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,36	448,92	162	
21-130816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	0,08	1,44	1191,36	1716	
21-130804-0401	Каболка	т	0,0001	0,0018	1083772,12	1951	
21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00008	0,00144	1120908,6	1614	
	Итого по материалам					9088	
2 23-030102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект		18	17145,07	308611	—
3 11-160501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок		18	622,28	11201	60,4
							2650
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,337	6,066	723,15	4387	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	—	—		—	
	Итого по заработной плате					4387	
23-021104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	18	378,53	6814	
	Итого по материалам					6814	

4 11-170101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект		20	1945,75	38915	60,4
							20423
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,95	39	852,37	33242	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,7		571	
	Итого по заработной плате					33813	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,4	10,61	4	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,26	1402,13	365	
					754,98	196	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,44	1799,25	792	
					852,37	375	
	Итого по эксплуатации машин					1161	
23-030102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	20	—	—	
21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шур	10шт.	0,4	8	138,79	1110	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, су	кг	0,04	0,8	247,03	198	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,6	304,79	183	
21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	4	339,66	1359	
22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,4	448,92	180	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,0072	205870,68	1482	
	Итого по материалам					4512	
5 23-030102-0907	Умывальник керамический без спинки, с переливом, шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96	шт.		20	5018,47	100369	—

6	23-030102-1221	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, наборный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.		20	3070,73	61415	–
7	23-030102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.		20	911,17	18223	–
8	11-170101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект		3	1193	3579	60,4
								1657
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,99	2,97	852,37	2532		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,085	0,255		211		
	Итого по заработной плате					2743		
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,069	1402,13	97		
					754,98	52		
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,062	0,186	1799,25	335		
					852,37	159		
	Итого по эксплуатации машин					432		
23-030102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	3	–	–		
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сур	кг	0,14	0,42	247,03	104		
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,18	304,79	55		
22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	0,21	448,92	94		
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000009	195385,08	2		
21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОС	т	0,0002	0,0006	201721,65	121		
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00001	0,00003	381819,66	11		

21-130804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00021	1083772,12	228	
9 23-030102-0205	Итого по материалам					615	
	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.		3	7064,6	21194	—
10 23-030102-1230	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге ГОСТ 25809-96	шт.		3	7196,63	21590	—
11 11-170101-0111	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект		1	3854	3854	60,4
							243
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел.-ч	0,46	0,46	852,37	392	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013	0,013		11	
	Итого по заработной плате					403	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	0,003	1402,13	4	
					754,98	2	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1799,25	18	
					852,37	9	
	Итого по эксплуатации машин					22	
23-030102-2202	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом	комплект	1	1	3324,18	3324	
21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОС	т	0,0002	0,0002	201721,65	40	
21-130804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00007	1083772,12	76	
	Итого по материалам					3440	
12 11-170101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект		3	7847,33	23542	60,4
							1264

01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел.-ч	0,79	2,37	852,37	2020	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,029	0,087		72	
	Итого по заработной плате					2092	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,03	1402,13	42	
					754,98	23	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019	0,057	1799,25	103	
					852,37	49	
	Итого по эксплуатации машин					145	
23-030102-2201	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом	комплект	1	3	6930,9	20793	
21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОС	т	0,00032	0,00096	201721,65	194	
21-130804-0401	Каболка	т	0,00012	0,00036	1083772,12	390	
	Итого по материалам					21377	
13 11-160701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран		9	19380,33	174423	60,4
							4309
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел.-ч	0,9	8,1	852,37	6904	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,27		230	
	Итого по заработной плате					7134	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	1,8	10,61	19	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,18	1799,25	324	
					852,37	153	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,09	3581,97	322	
					852,37	77	
	Итого по эксплуатации машин					665	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сур	кг	0,03	0,27	247,03	67	

21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,09	304,79	27	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,09	371,47	33	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,04	0,36	428,96	154	
23-030103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения норма	м	10	90	664,95	59846	
23-030103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d	шт.	3	27	774,44	20910	
23-030103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ	шт.	1	9	4759,43	42835	
23-040702-0602	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, G	шт.	1	9	4766,24	42896	
21-130211-0608	Шурупы с полукруглой головкой 6x40 мм	т	0,00004	0,00036	238467,62	86	
14 23-080307-0101	Итого по материалам Шкаф пожарный ШПК-310 НЗК/НЗБ	шт.		1	8976,88	166854 8977	–
15 23-080305-0101	Огнетушители порошковые ОП-1 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.		9	3270,84	29438	–
16 11-170601-0101	Фонтанчики питьевые напольные с педальным пуском. Установка	комплект		4	75402,75	301611	60,4
							4188
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел.-ч	2,01	8,04	852,37	6853	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,08		81	
	Итого по заработной плате					6934	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,08	10,61	1	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009	0,036	1799,25	65	
					852,37	31	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,011	0,044	3173,59	140	

					1143,29	50	
	Итого по эксплуатации машин					206	
21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шур	10шт.	0,4	1,6	138,79	222	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сур	кг	0,08	0,32	247,03	79	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,012	0,048	304,79	15	
21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	0,8	339,66	272	
22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,16	448,92	72	
23-030102-2301	Фонтанчики питьевые Фт-П-Н напольные с педаль	шт.	1	4	73397,16	293589	
21-130804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00028	1083772,12	303	
	Итого по материалам					294552	
17 11-160501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых						
	труб высокой плотности, диаметр до 100 мм.						
	Прокладка	1 трубопровода		247	498,79	123200	60,4
							73489
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел.-ч	0,56	138,32	878,47	121510	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0007	0,1729		161	
	Итого по заработной плате					121671	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0494	1799,25	89	
					852,37	42	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0494	3173,59	157	
					1143,29	56	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0741	3581,97	265	
					852,37	63	
	Итого по эксплуатации машин					511	

21-130703-1407	Вода	м3	0,0157	3,8779	—	—	
23-011399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	246,506	—	—	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511,02	—	
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-техни	т	0,0000266	0,0065702	179492,14	1179	
	Итого по материалам						1179
51-019999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	0	—	—	
	Итого по инженерному оборудованию						—
18 23-010506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014	м		247	802,85	198304	—
19 11-160501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	1 трубопровода		197	516,04	101659	60,4
							61078
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел.-ч	0,584	115,048	878,47	101066	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003	0,0591		57	
	Итого по заработной плате					101123	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0197	1799,25	35	
					852,37	17	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0197	3173,59	63	
					1143,29	23	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0197	3581,97	71	
					852,37	17	
	Итого по эксплуатации машин					169	
21-130703-1407	Вода	м3	0,0039	0,7683	—	—	

23-011399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	196,606	—	—	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511,02	—	
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-техни-	т	0,000012	0,002364	179492,14	424	
	Итого по материалам					424	
51-019999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	0	—	—	
	Итого по инженерному оборудованию					—	
20 23-010506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50x3 ГОСТ 22689-2014	м		197	263,69	51947	—
21 23-020403-1303	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.		6	441,99	2652	—
22 23-020403-1303	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.		5	441,99	2210	—
23 11-160401-0208	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 219 мм. Прокладка	1 трубопровода		3,5	8386	29351	60,4
							2999
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел.-ч	1,66	5,81	842,82	4897	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0227	0,07945		69	
	Итого по заработной плате					4966	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,2714	0,9499	163,71	156	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0124	0,0434	1799,25	78	
					852,37	37	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,00735	3173,59	23	

					1143,29	8
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0082	0,0287	3581,97	103
					852,37	24
	Итого по эксплуатации машин					360
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,4396	1,5386	268,51	413
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511,02	—
23-010201-0232	Трубы стальные электросварные прямошовные, С	м	0,93	3,255	6307,17	20530
23-020101-0260	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из	шт.	0,13	0,455	6724,55	3060
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный I	м3	0,00126	0,00441	14576,68	64
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00014	195385,08	27

Итого по материалам

24094

Итого прямые затраты по смете

1 681 107

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге
- затраты на эксплуатацию машин, тенге
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге
- материалы, изделия и конструкции, тенге
- Накладные расходы I уровня, тенге
- Итого с накладными расходами I уровня, тенге
- Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге
- Итого, тенге
- Сметная прибыль (8 %), тенге

317 482
5 746
2 496
1 357 879
193 266
1 874 373
67 477
1 941 850
155 348

Итого по смете на подряд, тенге

2 097 198

Составил

Проверил

Локальная ресурсная смета № 2-1-6

Пожарная сигнализация

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге1350,464

Сметная заработная плата, тыс. тенге487,035

Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч0,579

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % _____ сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	13-100701-0101	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.		1	20896	20896	40,6
								8322
	01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	23	23	891,2	20498	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	—	—		—	
		Итого по заработной плате					20498	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,16	10,61	2	
						—	—	
		Итого по эксплуатации машин					2	
	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шур	10шт.	0,4	0,4	276,58	111	
	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000056	0,0000056	2129883,61	12	

21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмя-	т	0,000056	0,000056	4877578,58	273	
	Итого по материалам					396	
2 23-080303-0105	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 8 П	шт.		1	11111,18	11111	–
3 23-080306-0207	Аккумулятор GP 12-4.5 S 12B, 4,5 А/ч	шт.		1	1812,67	1813	–
4 13-080303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1	2966	2966	42,8
							730
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел.-ч	2	2	842,82	1686	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02		20	
	Итого по заработной плате					1706	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	10,61	0	
					–	–	
34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2	27,15	5	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,13	0,13	163,71	21	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2302,88	23	
					852,37	9	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,01	0,01	3360,99	34	
					1143,29	11	
	Итого по эксплуатации машин					83	
22-040201-9901	Краска	кг	0,047	0,047	–	–	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	

22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	180,73	3	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	1,22	1,22	182,65	223	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1,22	1,22	270,38	330	
21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	289,46	1	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,014	0,014	428,96	6	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом композитном основании	кг	0,036	0,036	620,99	22	
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	743,06	7	
21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1023,76	2	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые	т	0,002	0,002	136530,54	273	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	222237,6	16	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 19175-2004	т	0,00038	0,00038	381819,66	145	
	Итого по материалам					1197	
5 23-070204-0615	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 50A 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		1	553,98	554	—
6 13-100701-0301	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.		1	9702	9702	40,6
							3863
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	11	11	865,11	9516	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	—	—		—	
	Итого по заработной плате					9516	

34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,13	10,61	1	
					—	—	
	Итого по эксплуатации машин					1	
21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шур	10шт.	0,3	0,3	276,58	83	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00002	19874,45	0	
21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000002	2129883,61	4	
21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмя	т	0,00002	0,00002	4877578,58	98	
	Итого по материалам					185	
7 23-080304-0312	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010	шт.		1	879,48	879	—
8 13-100411-0215	Транспарант световой (табло). Монтаж оборудования	шт.		15	1738,47	26077	40,6
							10382
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2	30	852,37	25571	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	—	—		—	
	Итого по заработной плате					25571	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом кол	кг	0,015	0,225	620,99	140	
21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмя	т	0,000005	0,000075	4877578,58	366	
	Итого по материалам					506	
9 23-080304-0206	Оповещатели световые потолочные двухсторонние аварийные ПЭУ 010 РС- М "ВЫХОД", размерами 240 мм х 125 мм ГОСТ Р 54126-2010	шт.		15	1143,48	17152	—

10 13-100701-0202

Извещатель ПС автоматический дымовой,
фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в
нормальном исполнении. Монтаж оборудования

шт.

20

1801,25

36025

40,6

13843

01-010102-0140

Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд
4,00)

чел-ч

2

40

852,37

34095

01-010102-0100

Затраты труда машинистов

чел-ч

—

—

—

Итого по заработной плате

34095

34-030302-0301

Дрели электрические

маш.-ч

0,16

3,2

10,61

34

—

—

Итого по эксплуатации машин

34

21-130207-0429

Дюбели универсальные полипропиленовые с шур

10шт.

0,25

5

276,58

1383

21-130103-0102

Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3

т

0,00001

0,0002

19874,45

4

21-130704-2101

Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84

т

0,0000005

0,00001

2129883,61

21

21-130816-2101

Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмя

т

0,000005

0,0001

4877578,58

488

Итого по материалам

1896

11 23-080302-0304

Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45

шт.

20

911,02

18220

—

12 13-100701-0201

Извещатель ПС автоматический тепловой электро-
контактный, магнитоконтактный в нормальном
исполнении. Монтаж оборудования

шт.

28

899,57

25188

40,6

9690

01-010102-0140

Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд
4,00)

чел-ч

1

28

852,37

23866

01-010102-0100

Затраты труда машинистов

чел-ч

—

—

—

Итого по заработной плате

23866

34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	1,68	10,61	18	
					—	—	
	Итого по эксплуатации машин					18	
21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шур	10шт.	0,1	2,8	276,58	774	
21-100502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,005	0,14	1708,23	239	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00028	19874,45	6	
21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000002	0,0000056	2129883,61	12	
21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмя	т	0,000002	0,000056	4877578,58	273	
	Итого по материалам					1304	
13 23-080302-0202	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3	шт.		28	218,44	6116	—
14 13-100701-0206	Монтаж ругного пожарного извещателя	шт.		11	347,45	3822	40,6
							1332
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,35	3,85	852,37	3282	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	—	—		—	
	Итого по заработной плате					3282	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,12	1,32	163,71	216	
					—	—	
	Итого по эксплуатации машин					216	
21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой	кг	0,02	0,22	941,46	207	
23-021104-1801	Колпачки типа К-440	1000шт.	0,0015	0,0165	2130,78	35	
21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000шт.	0,0015	0,0165	3716,46	61	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00011	195385,08	21	

15 23-080302-0604	Итого по материалам					324	
	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.		11	1365,86	15024	–
16 13-100902-1212	Коробка комутационная. Монтаж оборудования	шт.		3	209	627	42,8
							232
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,23	0,69	784,26	541	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
Итого по заработной плате						541	
21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шур	10шт.	0,2	0,6	72,9	44	
21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосое	т	0,00006	0,00018	208069,05	37	
22-040704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-	т	0,000002	0,000006	821095,71	5	
17 23-080306-0106	Итого по материалам					86	
	Коробка комутационная	шт.		3	92,95	279	–
18 13-080305-0102	Монтаж микровыключателя	шт.		4	269,25	1077	42,8
							437
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,29	1,16	878,47	1019	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0032		3	
Итого по заработной плате						1022	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0016	2302,88	4	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0004	0,0016	852,37	1	
					3360,99	5	
					1143,29	2	
Итого по эксплуатации машин						9	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	4,08	11,22	46	

21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,000126	19874,45	3	
19 23-070218-1501	Итого по материалам Микровыключатель	шт.		4	201,05	49 804	–
20 13-080206-0901	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах	м		880	34,17	30071	42,8
							9484
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,03	26,4	832,64	21982	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,176		176	
	Итого по заработной плате					22158	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,088	2302,88	203	
					<u>852,37</u>	<u>75</u>	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0001	0,088	3360,99	296	
					<u>1143,29</u>	<u>101</u>	
	Итого по эксплуатации машин					499	
22-040201-9901	Краска	кг	0,0005	0,44	–	–	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0002	0,176	361,08	64	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом кол	кг	0,0016	1,408	620,99	874	
24-040207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,001	0,88	905,76	797	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,0005	0,44	1671,43	735	
24-040207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ I	100шт.	0,0026	2,288	1723,8	3944	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0005	0,44	2673,62	1176	
	Итого по материалам					7590	
21 23-060408-0511	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км		0,865	13671,82	11826	–

22 23-060408-0512	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км		0,015	26430,12	396	–
23 13-080206-1101	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля		650	633,01	411458	42,8
							103310
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел.-ч	0,44	286	832,64	238135	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,005	3,25		3243	
	Итого по заработной плате					241378	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0603	39,195	14,28	560	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,0247	16,055	163,71	2628	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	1,625	2302,88	3742	
					852,37	1385	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0025	1,625	3360,99	5462	
					1143,29	1858	
	Итого по эксплуатации машин					12392	
22-040201-9901	Краска	кг	0,004	2,6	–	–	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,244	158,6	11,22	1779	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,045	29,25	182,65	5343	
24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,165	107,25	216,24	23192	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,045	29,25	270,38	7909	

24-040207-1304	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98	м	0,34	221	332,89	73569	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000204	0,01326	361,08	5	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,025	16,25	428,96	6971	
21-130809-1301	Лента K226	100м	0,0003	0,195	1671,43	326	
24-040207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ I	100шт.	0,0083	5,395	1723,8	9300	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0041	2,665	2673,62	7125	
21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса /	т	0,00007	0,0455	154564,8	7033	
21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосое	т	0,00011	0,0715	208069,05	14877	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000175	0,011375	222237,6	2528	
21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,0000065	0,004225	230636,06	974	
24 23-061623-0202	Итого по материалам					160931	
	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км		0,65	56689,2	36848	—
25 13-080206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м		800	196,36	157088	42,8
							40665
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,14	112	832,64	93256	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	1,76		1756	
	Итого по заработной плате					95012	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0081	6,48	14,28	93	

33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,88	2302,88	2027	
					852,37	750	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0011	0,88	3360,99	2958	
					1143,29	1006	
	Итого по эксплуатации машин					5078	
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,003	2,4	—	—	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	256	11,22	2872	
24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,01	8	150,96	1208	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,122	97,6	182,65	17827	
21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	1,6	223,1	357	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,122	97,6	270,38	26389	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,021	16,8	307,67	5169	
21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	4	510,25	2041	
21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,00021	0,168	17208,28	2891	
	Итого по материалам					58754	
26 23-061710-0101	Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм	м		800	27,67	22136	—
27 23-061710-0106	Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм	м		300	85,81	25743	—
28 23-061705-0102	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м		400	66,47	26588	—

29	13-080103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.		9	1111,11	10000	42,8
								3591
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1	9	852,37	7671	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,72		719	
		Итого по заработной плате					8390	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,36	2302,88	829	
						852,37	307	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,04	0,36	3360,99	1210	
						1143,29	412	
		Итого по эксплуатации машин					2039	
	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,02	0,18	464,1	84	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00006	0,00054	381819,66	206	
		Итого по материалам					290	
30	23-080303-0901	Оповещательная колонка Орфей	шт.		9	3737,6	33638	—
31	23-080303-0910	Блок речевого оповещения	шт.		1	36974,3	36974	—
		Итого прямые затраты по смете					1 001 098	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					481 118	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					20 371	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 917	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					499 609	
		Накладные расходы I уровня, тенге					205 881	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 206 979	

Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	43 451
Итого, тенге	1 250 430
Сметная прибыль (8 %), тенге	100 034

Итого по смете на подряд, тенге	1 350 464
--	------------------

Составил _____

Проверил _____

Локальная ресурсная смета № 2-1-7

Электроосвещение

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге7172,842

Сметная заработная плата, тыс. тенге1822,158

Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч2,144

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % _____ сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	13-080304-0207	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Установка на полу	шт.		1	10192	10192	42,8
								1854
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел.-ч	4	4	878,47	3514	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,82	0,82		818	
		Итого по заработной плате					4332	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	1,04	1,04	163,71	170	
						—	—	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,41	0,41	2302,88	944	
						852,37	349	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,41	0,41	3360,99	1378	

						1143,29	469	
	Итого по эксплуатации машин						2492	
22-040201-9901	Краска	кг	0,05	0,05	—		—	
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	т	0,03	0,03	136530,54		4096	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	222237,6		67	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00006	0,00006	381819,66		23	
	Итого по материалам						4186	
2 51-080401-0305(об)	Вводная панель ВРУ-1-26-10, номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.		1	169735		169735	—
3 13-100408-0503	Щит распределительный. Монтаж оборудования	шт.		6	30494,83		182969	40,6
								71506
01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	32	192	917,3		176122	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	—	—			—	
	Итого по заработной плате						176122	
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1	6,6	17,6		116	
21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100шт.	0,4	2,4	265,4		637	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом кол	кг	0,11	0,66	620,99		410	
21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,02	0,12	1030,9		124	
21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмя-	т	0,00019	0,00114	4877578,58		5560	
	Итого по материалам						6847	

4 23-070201-0202	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРВ-183-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		2	3746,24	7492	–
5 23-070201-0203	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРВ-243-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		3	3818,77	11456	–
6 23-070201-0201	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРВ-83-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		1	3305,8	3306	–
7 13-080305-0402	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.		428	1664,46	712389	42,8
							<u>227749</u>
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел.-ч	0,99	423,72	878,47	372225	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4776	204,4128		159899	
	Итого по заработной плате					532124	
31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до	маш.-ч	0,424	181,472	1059,44	192259	
						<u>754,98</u>	<u>137008</u>
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0268	11,4704	2302,88	26415	
						<u>852,37</u>	<u>9777</u>
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0268	11,4704	3360,99	38552	
						<u>1143,29</u>	<u>13114</u>
	Итого по эксплуатации машин					257226	
23-070217-9903	Розетка потолочная	100шт.	0,0204	8,7312	–	–	
21-130814-3301	Шпильки	шт.	2,04	873,12	89,8	78406	
21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	11,984	355,8	4264	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,013482	19874,45	268	

8	23-070102-1310	Итого по материалам Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-2х36-712 ГОСТ 17677-82	шт.		410	1681,3	689333	–
9	23-070102-1341	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 46-2х36-701/702 Norma ГОСТ 17677-82	шт.		8	3691,36	29531	–
10	23-070102-0121	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП40-2х40-005 ГОСТ 17677-82	шт.		10	4268,73	42687	–
11	13-080305-0409	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.		32	3660,78	117145	42,8
								23977
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,5	48	878,47	42167	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5614	17,9648		13854	
		Итого по заработной плате					56021	
	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до	маш.-ч	0,524	16,768	1059,44	17765	
						754,98	12660	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0187	0,5984	2302,88	1378	
						852,37	510	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0187	0,5984	3360,99	2011	
						1143,29	684	
		Итого по эксплуатации машин					21154	
	23-070217-9903	Розетка потолочная	100шт.	0,0204	0,6528	–	–	
	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0309	0,9888	355,8	352	
	21-130816-3301	Хомутик	шт.	2,04	65,28	818,81	53452	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,001008	19874,45	20	
		Итого по материалам					53824	

12	23-070102-1602	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛБО 46-40	шт.		32	4357,04	139425	–
13	23-070104-0102	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.		888	136,71	121398	–
14	13-080305-0408	Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на подвесах (штангах)	шт.		38	4005,03	152191	42,8
								32035
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел.-ч	1,59	60,42	878,47	53077		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7314	27,7932		21771		
	Итого по заработной плате					74848		
31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до	маш.-ч	0,646	24,548	1059,44	26007		
						754,98	18533	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0427	1,6226	2302,88	3737		
						852,37	1383	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0427	1,6226	3360,99	5454		
						1143,29	1855	
	Итого по эксплуатации машин					35198		
23-070217-9903	Розетка потолочная	100шт.	0,0204	0,7752	–	–		
21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0309	1,1742	355,8	418		
21-130816-3301	Хомутик	шт.	2,04	77,52	818,81	63474		
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,001197	19874,45	24		
	Итого по материалам					63916		
15	23-070101-0335	Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.		38	862,3	32767	–

16 23-070104-0301	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10шт.		3,8	549,78	2089	–
17 13-080305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		212	269,09	57047	42,8
							23188
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,29	61,48	878,47	54008	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,1696		169	
	Итого по заработной плате					54177	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0848	2302,88	195	
					852,37	72	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0004	0,0848	3360,99	285	
					1143,29	97	
	Итого по эксплуатации машин					480	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	216,24	11,22	2426	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,006678	19874,45	133	
	Итого по материалам					2559	
18 23-070218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.		212	201,05	42623	–
19 13-080305-0110	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.		165	727,55	120045	42,8
							42354
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,68	112,2	878,47	98564	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,396		395	

	Итого по заработной плате					98959	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,0464	7,656	163,71	1253	
					—	—	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0012	0,198	2302,88	456	
					852,37	169	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0012	0,198	3360,99	665	
					1143,29	226	
	Итого по эксплуатации машин					2374	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,0976	16,104	182,65	2941	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,0976	16,104	270,38	4354	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	4,455	1184,41	5277	
21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосое	т	0,00014	0,0231	208069,05	4806	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00000024	0,0000396	222237,6	9	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,0000273	0,0045045	381819,66	1720	
	Итого по материалам					19107	
20 23-070217-0107	Розетка штепсельная одностная для открытой 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.		165	214,25	35351	—
21 23-080306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.		200	59,29	11858	—
22 23-080306-0106	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ- 209, степень защиты IP44	шт.		377	92,95	35042	—

23 13-080206-1303	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	м		6123	280,29	1716201	42,8
							350698
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	979,68	832,64	815721	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	3,6738		3666	
	Итого по заработной плате					819387	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	1,8369	2302,88	4230	
					852,37	1566	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монта	маш.-ч	0,0003	1,8369	3360,99	6174	
					1143,29	2100	
	Итого по эксплуатации машин					10404	
21-130207-9900	Дюбели	т	0,000018	0,110214	—	—	
22-040201-9901	Краска	кг	0,003	18,369	—	—	
23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диа	шт.	0,12	734,76	32,64	23983	
24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,049	300,027	115,26	34581	
21-130209-0304	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	0,013	79,599	173,08	13777	
24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,28	1714,44	216,24	370731	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,025	153,075	307,67	47097	
21-130816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,0083	50,8209	357,84	18186	
24-040207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0012	7,3476	905,76	6655	
24-040207-1302	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-9	100шт.	0,03	183,69	1699,32	312148	

21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0031	18,9813	2673,62	50749	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0001	0,6123	19874,45	12169	
	Итого по материалам					890076	
24 23-060128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		5,262	192465,93	1012756	—
25 23-060128-0203	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,656	82304,33	53992	—
26 23-060128-0404	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,075	409103,75	30683	—
27 23-060128-0405	Кабели силовые ВВГ 4х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,115	580790,13	66791	—
28 23-060128-0403	Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,015	267402,34	4011	—
29 13-080305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.		1	1011	1011	42,8
							393
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	1	878,47	878	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04		40	
	Итого по заработной плате					918	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,26	10,61	3	
					—	—	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02	2302,88	46	
					852,37	17	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,02	0,02	3360,99	67	
					1143,29	23	

21-130207-1204	Итого по эксплуатации машин					116	
	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,04	0,04	428,96	17	
30 23-070203-0601	Итого по материалам					17	
	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.		1	6823,68	6824	–
31 13-080208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		9	450,44	4054	42,8
							466
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел.-ч	0,14	1,26	832,64	1049	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0044	0,0396		40	
	Итого по заработной плате					1089	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,0313	0,2817	163,71	46	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,0198	2302,88	46	
					852,37	17	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0022	0,0198	3360,99	67	
					1143,29	23	
	Итого по эксплуатации машин					159	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,333	1184,41	394	
21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосое	т	0,0013	0,0117	208069,27	2434	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000081	222237,6	18	
	Итого по материалам					2846	

32 13-080208-0203	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м		20	368,6	7372	42,8
							1021
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел.-ч	0,13	2,6	832,64	2165	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,011	0,22		220	
	Итого по заработной плате					2385	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,0719	1,438	163,71	235	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0055	0,11	2302,88	253	
					852,37	94	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0055	0,11	3360,99	370	
					1143,29	126	
	Итого по эксплуатации машин					858	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,005	0,1	307,67	31	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,74	1184,41	876	
21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосое	т	0,00081	0,0162	208069,27	3371	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000016	0,00032	222237,6	71	
	Итого по материалам					4349	
33 13-080208-0103	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.		3	1652,67	4958	42,8
							769
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел.-ч	0,7	2,1	832,64	1749	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,016	0,048		47	

	Итого по заработной плате					1796
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,254	0,762	163,71	125
					—	—
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,024	2302,88	55
					852,37	20
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,008	0,024	3360,99	81
					1143,29	27
	Итого по эксплуатации машин					261
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	0,57	1184,41	675
21-050304-0111	Прокат стальной горячекатаный круглый из углерс	т	0,0047	0,0141	157876,1	2226
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000071	0,000213	222237,6	47
	Итого по материалам					2948
	Итого прямые затраты по смете					5 634 724
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 621 239
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					330 722
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					200 919
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 513 028
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					169 735
	Накладные расходы I уровня, тенге					776 010
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					6 410 734
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					230 786
	Итого, тенге					6 641 520
	Сметная прибыль (8 %), тенге					531 322
	Итого по смете на подряд, тенге					7 172 842

Составил

Проверил

Локальная ресурсная смета № 3-1-1

Общестроительные работы

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге522,294

Сметная заработная плата, тыс. тенге79,551

Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч0,102

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % ——— сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	11-010102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом емкостью 0,5 м3	м3 грунта	48	138,79	6662	59,1	1454
	01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,013	0,624	636,57	397	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0376	1,8048		2064	
		Итого по заработной плате					2461	
	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусенич	маш.-ч	0,0282	1,3536	3417,92	4626	
						1143,29	1548	
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0094	0,4512	3605,02	1627	
						1143,29	516	
		Итого по эксплуатации машин					6253	

21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительны	м3	0,00004	0,00192	6036,02	12	
	Итого по материалам					12	
2 11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		3,6	1143,06	4115	59,1
							2432
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,54	5,544	742,25	4115	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	—	—		—	
	Итого по заработной плате					4115	
3 41-020102-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т		84	140,89	11835	—
4 11-010107-1801	Устройство глинянного замка толщиной 20 см	лрованной поверхности		52	65,31	3396	59,1
							2007
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,0865	4,498	754,98	3396	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	—	—		—	
	Итого по заработной плате					3396	
5 21-010102-0101	Глина	м3		10	1305,9	13059	—
6 11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		52	583,31	30332	60,9
							8234
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	18,512	703,42	13022	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,6604		499	
	Итого по заработной плате					13521	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	4,7164	11,67	55	
					—	—	

31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,6604	1402,13	926	
					754,98	499	
	Итого по эксплуатации машин					981	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,82	93	169	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный I	м3	0,0204	1,0608	15233,56	16160	
	Итого по материалам					16329	
7 11-110101-1508	Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия		36	100,53	3619	60,9
							1865
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,1	3,6	842,82	3034	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,036		29	
	Итого по заработной плате					3063	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,0144	1402,13	20	
					754,98	11	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0216	3422,17	74	
					852,37	18	
	Итого по эксплуатации машин					94	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,072	93	7	
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ	т	0,0006	0,0216	22429,62	484	
	Итого по материалам					491	
8 11-060101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3		1,92	30580,73	58715	48,5
							2876
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,6	6,912	784,26	5421	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,58829		508	
	Итого по заработной плате					5929	

31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,411264	36,72	15
					—	—
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0081	0,015552	56,27	1
					—	—
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	1,2376	2,376192	163,71	389
					—	—
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,035904	1799,25	65
					852,37	31
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,024	3173,59	76
					1143,29	27
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005184	3422,17	18
					852,37	4
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,5232	3581,97	1874
					852,37	446
	Итого по эксплуатации машин					2438
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	—	—
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,303	0,58176	66,3	39
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,0054336	93	1
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,13	0,2496	196,54	49
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	0,75264	702,64	529
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,0882	0,169344	6598,38	1117
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0,00025	0,00048	17400	8
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,9488	24788,78	48308

21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ц	м3	0,0014	0,002688	26031,2	70	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ц	м3	0,0047	0,009024	26031,2	235	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,002496	200244,36	500	
9 21-050301-3001	Итого по материалам					50856	
	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т		0,00168	154564,8	260	—
10 21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т		0,00732	152027,81	1113	—
11 11-090305-0301	Монтаж металлических конструкций	т конструкций		0,44	71511,36	31465	60,9
							15926
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	73,6	32,384	803,99	26036	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,1188		115	
	Итого по заработной плате					26151	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	1,0208	17,05	17	
					—	—	
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39	маш.-ч	3,7	1,628	98,45	160	
					—	—	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	1,19	0,5236	163,41	86	
					—	—	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинал	маш.-ч	16,3	7,172	290,57	2084	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,0704	1799,25	127	

31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,0484	852,37 3173,59	60 154
					1143,29	55
	Итого по эксплуатации машин					2628
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,44	—	—
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,03	0,0132	66,3	1
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,59	0,2596	91,04	24
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	1,95	0,858	180,96	155
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,01	0,0044	196,54	1
21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц	10м	0,0187	0,008228	2742,28	23
21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,00103	0,0004532	43438,52	20
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,00616	208172,82	1282
21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном гра	т	0,00194	0,0008536	258386,23	221
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 516	т	0,00031	0,0001364	283474,83	39
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,005	0,0022	381819,66	840
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,000264	444671,26	117
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000044	1774323,66	78
	Итого по материалам					2801
12 21-050201-0502	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		0,34	172661,57	58705
						—

13 23-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		26,4	814,97	21515	–
14 23-010201-0190	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		5	1650,3	8252	–
15 11-100114-0501	Устройство люка	м2 покрытия		0,845	3681,66	3111	59,8
							146
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел.-ч	0,344	0,29068	723,15	210	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0411	0,03473		34	
	Итого по заработной плате					244	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0169	0,0142805	10,61	0	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0211	0,0178295	1799,25	32	
					852,37	15	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,006	0,00507	2893,28	15	
					981,6	5	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,014	0,01183	3173,59	38	
					1143,29	14	
	Итого по эксплуатации машин					85	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,005	0,004225	196,54	1	
21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,218	0,18421	547,44	101	
27-010101-0102	Щиты настила	м2	1	0,845	3145,68	2658	
21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, и	м3	0,0012	0,001014	26031,2	26	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000108	0,00009126	205870,68	19	

21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,000033	0,000027885	381819,66	11	
16 11-100102-0401	Итого по материалам					2816	
	Элементы каркаса из брусьев. Установка	зесины в конструкции		0,0006	61666,67	37	59,8
							6
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел.-ч	22,5	0,0135	742,25	10	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36	0,00022		—	
	Итого по заработной плате					10	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,000138	10,61	0	
					—	—	
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,000198	87,26	0	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,000216	1799,25	0	
					852,37	—	
	Итого по эксплуатации машин					—	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	3	0,0018	196,54	0	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,00087	215,22	0	
21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м	м3	0,01	0,000006	18561,74	0	
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, и	м3	0,12	0,000072	32764,22	2	
21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,93	0,000558	38743,46	22	
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000001548	75443,28	0	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,00000186	205870,68	0	
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОС	т	0,0075	0,0000045	395629,44	2	

21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000001806	575926,68	1	
	Итого по материалам					27	
17 11-090501-0101	Облицовка стальным профилированным листом	м2		87	252,7	21985	60,9
							12583
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,299	26,013	784,26	20401	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0031	0,2697		260	
	Итого по заработной плате					20661	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0421	3,6627	10,61	39	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,1653	1799,25	297	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,1044	3173,59	331	
					1143,29	119	
	Итого по эксплуатации машин					667	
21-100103-9901	Настил профилированный оцинкованный СТ РК Е	м2	0	0	—	—	
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ	т	0,000003	0,000261	1215531,96	317	
21-130211-0402	Заклепки комбинированные для соединения проф	т	0,000003	0,000261	2300381,52	600	
	Итого по материалам					917	
18 21-050108-0210	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2		87	1621,79	141096	—
	Итого прямые затраты по смете					419 272	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					76 042	

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 146
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 509
- материалы, изделия и конструкции, тенге	318 249
- перевозка грузов, тенге	11 835
Накладные расходы I уровня, тенге	47 529
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	466 801
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	16 805
Итого, тенге	483 606
Сметная прибыль (8 %), тенге	38 688

Итого по смете на подряд, тенге	522 294
--	----------------

Составил _____

Проверил _____

Локальная ресурсная смета № 4-1-1

Наружное освещение

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге

Сметная заработная плата, тыс. тенге

Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч

3619,376

816,856

0,938

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % ——— сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	11-330104-0101	Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 2 т. Установка	т		2,394	48958,65	117207	61,7
								44110
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	26	62,244	865,11	53848	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,58	18,14652		17643	
		Итого по заработной плате					71491	
	31-050401-0102	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	3,08	7,37352	8,75	65	
						—	—	
	33-050102-0201	Спецавтомшины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	1,85	4,4289	2486,4	11012	
						852,37	3775	
	31-050308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	3,74	8,95356	3616,83	32384	

31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	1,04	2,48976	981,6 4134,46	8789 10294	
33-040101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (	маш.-ч	0,95	2,2743	1143,29 4222,71	2847 9604	
					981,6	2232	
	Итого по эксплуатации машин					63359	
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	0	—	—	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	2,394	—	—	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0	0	381819,66	—	
	Итого по материалам					—	
2 21-060601-0801	Галереи для прокладки трубопроводов и кабельные: пролетные строения, опоры, кронштейны, седла (Опора ОГК-10)	т		2,394	264123,36	632311	—
3 13-080101-2601	Монтаж вводных щитков к опорам освещения	шт.		18	34376,61	618779	42,8
							230356
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел.-ч	33	594	852,37	506308	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,67	30,06		31906	
	Итого по заработной плате					538214	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	2,46	44,28	163,71	7249	
					—	—	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,47	8,46	2302,88	19482	
					852,37	7211	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	1,2	21,6	3360,99	72597	
					1143,29	24695	
	Итого по эксплуатации машин					99328	

22-040201-9901	Краска	кг	0,3	5,4	—	—	
21-130803-0301	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10м	0,03	0,54	2685,66	1450	
26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0002	0,0036	66718,72	240	
21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного каче	т	0,002	0,036	166603,56	5998	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,0144	222237,6	3200	
21-130702-1116	Смазка N 9	т	0,00017	0,00306	736859,74	2255	
Итого по материалам						13143	
4 29-000000-0001(пл)	Вводные щитки к опорам освещения ТВ-1	шт		18	11607	208926	—
5 24-040207-2309	Кронштейн "Ива"	шт.		18	273,37	4921	—
6 23-070103-0306	Светильники, тип РКУ 02-125-003 ГОСТ 8045-82	шт.		18	6276,4	112975	—
7 23-070104-0201	Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65	шт.		18	299,91	5398	—
8 29-000000-0002(пл)	Насадка для светильника Н2	шт		18	5338	96084	—
9 13-100904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншееK=0,300;	км кабеля		0,2082	60259,37	12546	42,8
							2468
01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	21	4,3722	891,2	3897	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	1,88213		1870	
Итого по заработной плате						5767	
32-040203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4,64	0,966048	542,22	524	
					—	—	
32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения	маш.-ч	4,64	0,966048	2687,12	2596	

32-040202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной	маш.-ч	4,4	0,91608	852,37 6035,46	823 5529
					1143,29	1047
	Итого по эксплуатации машин					8649
10 23-060128-0403	Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,694	267402,34	185577
						–
11 13-080201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля		220	187,8	41316
						42,8
						10376
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел.-ч	0,1	22	852,37	18752
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0317	6,974		5490
	Итого по заработной плате					24242
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	6,05	11,6	70
					–	–
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН	маш.-ч	0,0275	6,05	2247,48	13597
					754,98	4568
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0021	0,462	2302,88	1064
					852,37	394
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монта	маш.-ч	0,0021	0,462	3360,99	1553
					1143,29	528
	Итого по эксплуатации машин					16284
24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51	10шт.	0,018	3,96	233,58	925
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,001	0,22	307,67	68
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,000208	0,04576	361,08	17
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	1,584	1184,41	1876

21-130809-1301	Лента K226	100м	0,000245	0,0539	1671,43	90	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,001	0,22	2673,62	588	
21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,0000011	0,000242	230636,06	56	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,0000062	0,001364	281414,94	384	
21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмя	т	0,0000026	0,000572	3979614,44	2276	
12 23-060128-0304	Итого по материалам					6280	
	Кабели силовые ВВГ 3x2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,22	192465,93	42343	–
13 13-080104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф		1	17271	17271	42,8
							5426
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	13	13	852,37	11081	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	1,6		1597	
Итого по заработной плате							12678
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,8	0,8	2302,88	1842	
					852,37	682	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,8	0,8	3360,99	2689	
					1143,29	915	
Итого по эксплуатации машин							4531
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
21-130816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	0,016	357,84	6	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0041	0,0041	361,08	1	
24-040207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехни	шт.	2,04	2,04	439,62	897	

24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,612	0,612	464,1	284	
21-130809-1301	Лента K226	100м	0,0048	0,0048	1671,43	8	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00077	0,00077	381819,66	294	
Итого по материалам						1659	
14 29-000000-0003(пл)	Шкаф управления освещением с фотореле И710	шт		1	427679	427679	–
15 11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта		4,86	1402,88	6818	59,1
							4029
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,89	9,1854	742,25	6818	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
Итого по заработной плате						6818	
16 11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		4,86	655,97	3188	59,1
							1884
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	4,72392	674,77	3188	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
Итого по заработной плате						3188	
17 13-080201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля		694	333,77	231636	42,8
							44771
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	41,64	852,37	35493	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0998	69,2612		69111	
	Итого по заработной плате					104604	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	34,6306	2302,88	79750	
					852,37	29518	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0499	34,6306	3360,99	116393	
					1143,29	39593	
	Итого по эксплуатации машин					196143	
18 21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		0,83	2402,3	1994	–
19 13-080201-0601	Прокладка сигнальной ленты	м кабеля		694	137,55	95459	42,8
							21338
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел.-ч	0,06	41,64	852,37	35493	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0249	17,2806		14361	
	Итого по заработной плате					49854	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0171	11,8674	11,6	138	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН	маш.-ч	0,0171	11,8674	2247,48	26672	
					754,98	8960	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	2,7066	2302,88	6233	
					852,37	2307	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0039	2,7066	3360,99	9097	
					1143,29	3094	
	Итого по эксплуатации машин					42140	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,0004	0,2776	307,67	85	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832	0,0577408	361,08	21	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,4164	1184,41	493	

21-130809-1301	Лента K226	100м	0,00096	0,66624	1671,43	1114	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0004	0,2776	2673,62	742	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,000008	0,005552	281414,94	1562	
21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмя	т	0,000005	0,00347	3979614,44	13809	
	Итого по материалам					17826	
20 29-000000-0001(пл)	Лента сигнальная	м		694	11	7634	-

Итого прямые затраты по смете	2 870 062
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	674 878
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	430 434
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	141 978
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 764 750
Накладные расходы I уровня, тенге	364 758
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	3 234 820
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	116 454
Итого, тенге	3 351 274
Сметная прибыль (8 %), тенге	268 102

Итого по смете на подряд, тенге	3 619 376
--	------------------

Составил _____

Проверил _____

"SANA-2015". Версия 17.3 от 11.07.17 г.

Цены региона Западно-Казахстанская обл.

Приложение 2 к ГНОССС в РК

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя общеобразовательная школа им. К Сатпаева " Таскалинского района

Заказ 4117

Наименование объекта: Наружные сети

Локальная ресурсная смета № 6-1-1

Наружные сети водопровода и канализации

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге **143,87**
Сметная заработная плата, тыс. тенге **54,799**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч **0,074**

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % ——— сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	12-150101-1001	Трубы канализационные диаметром 110 мм. Прочистка	1 трубопровода	80	352,21	28177	59,1	11013
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,322	25,76	723,15	18628	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,008		7	
		Итого по заработной плате					18635	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,008	1799,25	14	
						852,37	7	
		Итого по эксплуатации машин					14	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,078	6,24	268,51	1676	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,02	1,6	424,32	679	

21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-техни-	т	0,0005	0,04	179492,14	7180	
2 12-150101-1001	Итого по материалам					9535	
	Трубы канализационные диаметром 160 мм.						
	Прочистка	1 трубопровода		49,5	352,2	17434	59,1
							6814
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел.-ч	0,322	15,939	723,15	11526	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001	0,00495		4	
	Итого по заработной плате					11530	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00495	1799,25	9	
					852,37	4	
	Итого по эксплуатации машин					9	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,078	3,861	268,51	1037	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,02	0,99	424,32	420	
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-техни-	т	0,0005	0,02475	179492,14	4442	
3 12-150101-0202	Итого по материалам					5899	
	Трубопроводы из канализационных труб						
	диаметром 100 мм. Разборка	ода с фасонными частями		30	643,07	19292	59,1
							11364
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел.-ч	0,853	25,59	748,61	19157	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0032	0,096		72	
	Итого по заработной плате					19229	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0032	0,096	1402,13	135	
					754,98	72	
	Итого по эксплуатации машин					135	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0134	0,402	—	—	

4	11-220501-0103	Итого по материалам						–	
		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка		л трубопровода	0,03	226900	6807	62,1	
									3357
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел.-ч	194	5,82	823,09	4790			
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	26,83	0,8049		615			
	Итого по заработной плате					5405			
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопр	маш.-ч	12	0,36	128,03	46			
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,0417	1198,95	50			
					852,37	36			
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,0156	1799,25	28			
					852,37	13			
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,738	2326,3	1717			
					754,98	557			
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,0096	2893,28	28			
					981,6	9			
	Итого по эксплуатации машин					1869			
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	30,3	–	–			
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,0132	215,22	3			
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,54	268,51	145			
	Итого по материалам					148			
5	23-010506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014K=1,010;		м	30,3	802,85	24326	–	

Итого прямые затраты по смете	96 036
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	54 101
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 027
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	698
- материалы, изделия и конструкции, тенге	39 908
Накладные расходы I уровня, тенге	32 548
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	128 584
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	4 629
Итого, тенге	133 213
Сметная прибыль (8 %), тенге	10 657

Итого по смете на подряд, тенге	143 870
--	----------------

Составил _____

Проверил _____

"SANA-2015". Версия 17.3 от 11.07.17 г.

Цены региона Западно-Казахстанская обл.

Приложение 2 к ГНОССС в РК

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя общеобразовательная школа им. К Сатпаева " Таскалинского района

Заказ 4117

Наименование объекта: Наружные сети

Локальная ресурсная смета № 6-1-2

Теплотрасса

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге **2320,767**
Сметная заработная плата, тыс. тенге **320,563**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч **0,383**

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Раздел 1 Подземная теплотрасса

1 12-150101-0103	Демонтаж существующих труб теплотрассы	трубопроводов		141	617,5	87067	59,1
							47001
01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0,7638	107,6958	735,88	79251	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,3666		277	
	Итого по заработной плате					79528	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,065	9,165	17,05	156	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0026	0,3666	1402,13	514	
	Итого по эксплуатации машин				754,98	277	670

21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0043	0,6063	—	—	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,054	7,614	180,96	1378	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-7	м3	0,0085	1,1985	4812,69	5768	
2 11-010104-0106	Итого по материалам					7146	
	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		20,5	24,54	503	59,1
							95
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	—	—	—	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	0,13961		160	
	Итого по заработной плате					160	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,139605	3605,02	503	
					1143,29	160	
3 11-230101-0102	Итого по эксплуатации машин					503	
	Основание щебеночное. Устройство	м3 основания		6,11	6692,14	40889	62,1
							2964
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1,02	6,2322	723,15	4507	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,051	0,31161		266	
	Итого по заработной плате					4773	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,051	0,31161	3422,17	1066	
					852,37	266	
21-010201-0303	Итого по эксплуатации машин					1066	
	Щебень из плотных горных пород для строительны	м3	1,25	7,6375	4624	35316	
	Итого по материалам					35316	

4 11-070601-0102	Каналы непроходные одноподъемные, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	железобетонных конструкций		12,8	6716,25	85968	62,1
							21711
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел.-ч	2,56	32,768	865,11	28348	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,52653	6,73958		6613	
	Итого по заработной плате					34961	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,019	0,2432	163,71	40	
32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,4928	6,30784	778,36	4910	
					11,43	72	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0489	0,62592	1799,25	1126	
					852,37	534	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,44	5,632	2893,28	16295	
					981,6	5528	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0327	0,41856	3173,59	1328	
					1143,29	479	
	Итого по эксплуатации машин					23699	
21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	12,8	—	—	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,4	5,12	196,54	1006	
22-040501-0701	Лак поливинилацетальный, ВЛ-51 ГОСТ Р 52165-2	кг	0,012	0,1536	634,1	97	
21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0019	0,02432	26031,2	633	
21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные Г	т	0,024	0,3072	60098,4	18462	
21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0012	0,01536	161883,18	2487	

21-130812-1037	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000128	211753,02	27	
21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не	т	0,0024	0,03072	364881,42	11209	
5 21-040303-0105	Итого по материалам Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3		7,2	69027,63	496999	–
6 21-040302-0205	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3		5,6	66205,29	370750	–
7 11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	елезобетонных конструкций		0,085	9047,06	769	62,1
							293
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	4,933	0,41931	793,81	333	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6765	0,1425		139	
	Итого по заработной плате					472	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,0359975	1799,25	65	
					852,37	31	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,083555	2893,28	242	
					981,6	82	
31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,02295	4134,46	95	
					1143,29	26	
	Итого по эксплуатации машин					402	
21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0,085	–	–	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,018	0,00153	14576,68	22	

21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,0000595	205870,68	12	
8 21-049999-9917	Итого по материалам Опорные подушки ОП -2	м3		0,085	41207,11	34 3503	–
9 11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	12 поверхности		110	725,78	79836	50,8
							10080
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	23,32	842,82	19655	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,22		188	
	Итого по заработной плате					19843	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,145	470,55	1009	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,22	1799,25	396	
					852,37	188	
	Итого по эксплуатации машин					1405	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	2,4	264	212,16	56010	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0264	51147,9	1350	
21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 м	т	0,00016	0,0176	80460,38	1416	
10 11-080101-0303	Итого по материалам Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	12 поверхности		73	1890,36	58776 137996	50,8
							5849
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,201	14,673	754,98	11078	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,511		436	
	Итого по заработной плате					11514	

32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	2,4893	470,55	1171	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,511	1799,25	919	
					852,37	436	
	Итого по эксплуатации машин					2090	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	4,2	306,6	212,16	65048	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,2	160,6	215,22	34564	
21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,025	1,825	12811,15	23380	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,01752	51147,9	896	
21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76	т	0,00016	0,01168	80460,38	940	
	Итого по материалам					124828	
11 11-240101-0204	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 100 мм. Прокладка	л трубопровода		0,094	758659,57	71314	62,1
							29887
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	494	46,436	878,47	40793	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	73,55	6,9137		7334	
	Итого по заработной плате					48127	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	1,551	23,16	36	
					—	—	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	135	12,69	450,08	5712	
					—	—	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,25	0,7755	1198,95	930	
					852,37	661	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,0141	1799,25	25	

31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	12,5	1,175	852,37	12
					1909,23	2243
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1	0,0094	852,37	1002
					3173,59	30
32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м	маш.-ч	25	2,35	1143,29	11
					3902,45	9171
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6	маш.-ч	27,55	2,5897	1143,29	2687
					3939,38	10202
					1143,29	2961
	Итого по эксплуатации машин					28349
23-011399-9901	Трубы стальные	м	1000	94	—	—
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	0	0	—	—
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	0	0	—	—
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	0	0	—	—
21-130703-1405	Вода техническая	м3	39	3,666	93	341
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,093	0,008742	200244,36	1751
21-060510-1003	Опоры скользящие	т	0	0	242180,01	—
21-060510-1004	Опоры неподвижные	т	0	0	242180,01	—
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,002	0,000188	426602,36	80
	Итого по материалам					2172
12 23-010201-0179	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м		94	1700,85	159880

13 11-240101-0201	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 50 мм. Прокладка			л трубопровода	0,047	643936,17	30265	62,1
								12882
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел.-ч	424	19,928	865,11	17240		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	69,49	3,26603		3504		
	Итого по заработной плате					20744		
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,38822	23,16	9		
					—	—		
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	68,7	3,2289	450,08	1453		
					—	—		
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,13	0,19411	1198,95	233		
					852,37	165		
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,12	0,00564	1799,25	10		
					852,37	5		
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	12,5	0,5875	1909,23	1122		
					852,37	501		
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,08	0,00376	3173,59	12		
					1143,29	4		
32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м	маш.-ч	25	1,175	3902,45	4585		
					1143,29	1343		
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6	маш.-ч	27,66	1,30002	3939,38	5121		
					1143,29	1486		
	Итого по эксплуатации машин					12545		
23-011399-9901	Трубы стальные	м	1010	47,47	—	—		
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	0	0	—	—		

23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	0	0	—	—	
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	0	0	—	—	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	10	0,47	93	44	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,045	0,002115	200244,36	424	
21-060510-1003	Опоры скользящие	т	0	0	242180,01	—	
21-060510-1004	Опоры неподвижные	т	0	0	242180,01	—	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0006	0,0000282	426602,36	12	
	Итого по материалам					480	
14 23-010101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м		47	310,61	14599	—
15 23-010201-0170	Опора скользящая. Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м		6,545	1463,3	9577	—
16 23-010201-0120	Опора скользящая. Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		5,49	411,09	2257	—
17 23-010201-0185	Опоры неподвижные. Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м		0,34	1788,48	608	—
18 23-010201-0118	Опоры неподвижные. Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м		0,15	347,61	52	—
19 11-260101-1002	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции		1,5	25980,67	38971	55,3

13817

01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел.-ч	18,85	28,275	865,11	24461	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,41	0,615		524	
	Итого по заработной плате					24985	
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм	маш.-ч	0,63	0,945	8,04	8	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	0,615	1799,25	1107	
					852,37	524	
	Итого по эксплуатации машин					1115	
21-110205-9913	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,65	2,475	—	—	
21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	1,23	1,845	125,46	231	
21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	1	1,5	150,96	226	
21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм Г	кг	0,56	0,84	670,77	563	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной	т	0,0096	0,0144	125938,2	1814	
21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщ	т	0,0265	0,03975	263850,52	10488	
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ	т	0,00004	0,00006	1215531,96	73	
	Итого по материалам					13395	
20 21-110101-0102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-50 ГОСТ 9573-2012	м3		1,5	10109,2	15164	—
21 11-260301-0401	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	юсти покрытия изоляции		30,1	2390,8	71963	55,3

29149

01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел.-ч	1,901	57,2201	917,3	52488
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0087	0,26187		223
	Итого по заработной плате					52711
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм	маш.-ч	0,0639	1,92339	8,04	15
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	2,50733	10,61	27
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,26187	1799,25	471
	Итого по эксплуатации машин				852,37	223
21-130816-3533	Стеклоцемент текстолитовый	м2	1,15	34,615	—	—
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной	т	0,00036	0,010836	125938,2	1365
21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщ	т	0,001805	0,0543305	263850,52	14335
21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщ	т	0,000329	0,0099029	266582,66	2640
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ	т	0,000017	0,0005117	1215531,96	622
	Итого по материалам					18962
22 21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000м2		0,0301	314117,04	9455
23 11-220601-0103	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	л трубопровода		0,1	730560	73056
						62,1
						6142

01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	117	11,7	842,82	9861	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2733	0,02733		29	
	Итого по заработной плате					9890	
31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,	маш.-ч	38,8	3,88	38,81	151	
					—	—	
32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	17,33	1,733	834,09	1445	
					11,43	20	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,01	3422,17	34	
					852,37	9	
	Итого по эксплуатации машин					1630	
21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,12	211,97	25	
21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резинс	кг	1460	146	250,77	36612	
21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-81	м2	420	42	266,81	11206	
21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10м2	40	4	2778,53	11114	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,31	0,031	6598,38	205	
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строит	м3	0,25	0,025	14279,15	357	
22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,056	0,0056	365439,27	2046	
	Итого по материалам					61565	
24 23-020101-0112	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		6	130,77	785	—

25 23-020101-0183	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 102 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		12	1264,29	15171	—
26 11-220601-0803	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	л трубопровода		0,094	521946,81	49063	62,1
							4612
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	93,7	8,8078	842,82	7423	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,0047		4	
	Итого по заработной плате					7427	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05	0,0047	3422,17	16	
					852,37	4	
	Итого по эксплуатации машин					16	
21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,0564	211,97	12	
21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-81	м2	420	39,48	266,81	10534	
21-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепроводов	м2	400	37,6	736,44	27690	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,12	0,01128	6598,38	74	
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства	м3	0,25	0,0235	14279,15	336	
22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,056	0,005264	365439,27	1924	
21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,01	0,00094	1120908,6	1054	
	Итого по материалам					41624	
27 11-220601-0801	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	л трубопровода		0,047	299872,34	14094	62,1

							1929
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	78,4	3,6848	842,82	3106	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,00141		1	
Итого по заработной плате						3107	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,03	0,00141	3422,17	5	
					852,37	1	
Итого по эксплуатации машин						5	
21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,0282	211,97	6	
21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-81	м2	220	10,34	266,81	2759	
21-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонеф	м2	210	9,87	736,44	7269	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,12	0,00564	6598,38	37	
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строит	м3	0,25	0,01175	14279,15	168	
22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,028	0,001316	365439,27	481	
21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,005	0,000235	1120908,6	263	
Итого по материалам						10983	
28 11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разK=2,000;	м2		60	58,5	3510	54,2
							910
01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	1,77	942,77	1669	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,012		10	
Итого по заработной плате						1679	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0001	0,006	35,59	—	

31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0112	0,672	46,16	31
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,006	1799,25	11
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,006	852,37 3422,17	5 21
					852,37	5
21-130704-3101	Итого по эксплуатации машин Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,0009	273897,54	63 247
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 516	т	0,00009	0,0054	283474,83	1531
	Итого по материалам					1778
Итого прямые затраты по разделу 1						1 884 064
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					300 213
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					74 071
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					19 708
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 509 780
	Накладные расходы I уровня, тенге					187 321
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					2 071 385
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					74 570
	Итого, тенге					2 145 955
	Сметная прибыль (8 %), тенге					171 676
	Итого по разделу на подряд, тенге					2 317 631
Раздел 2 Деталь теплового ввода						
29 11-160401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 89 мм. Прокладка	1 трубопровода			2189	2189
				1	2189	60,4

01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел.-ч	0,725	0,725	865,11	627
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0177	0,0177		15
	Итого по заработной плате					642
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	0,3492	17,05	6
					—	—
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,014	1799,25	25
					852,37	12
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,001	3173,59	3
					1143,29	1
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0027	3581,97	10
					852,37	2
	Итого по эксплуатации машин					44
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,0067	0,0067	180,96	1
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,0703	268,51	19
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (н	кг	0,005	0,005	503,51	3
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511,02	—
23-010201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, Г	м	1	1	1463,3	1463
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-7	м3	0,0061	0,0061	4812,69	29
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный Г	м3	0,00021	0,00021	14576,68	3
	Итого по материалам					1518

30 21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,001	179550,05	180	—
31 21-050304-0103	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590- 2006)	т	0,0003	151804,38	46	—
Итого прямые затраты по разделу 2					2 415	
в том числе						
- зарплата рабочих-строителей, тенге					627	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге					44	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					15	
- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 744	
Накладные расходы I уровня, тенге					388	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге					2 803	
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					101	
Итого, тенге					2 904	
Сметная прибыль (8 %), тенге					232	
Итого по разделу на подряд, тенге					3 136	
Итого прямые затраты по смете					1 886 479	
в том числе						
- зарплата рабочих-строителей, тенге					300 840	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге					74 115	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					19 723	
- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 511 524	
Накладные расходы I уровня, тенге					187 709	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге					2 074 188	
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					74 671	
Итого, тенге					2 148 859	
Сметная прибыль (8 %), тенге					171 908	
Итого по смете на подряд, тенге					2 320 768	

Составил

Проверил

Локальная ресурсная смета № 7-1-1

Покрытие территории

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге
Сметная заработная плата, тыс. тенге
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч

7803,244
833,053
1,126

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % _____ сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 11-270401-0102								
		Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	з основания в плотном теле		174,1	918,69	159944	60,3
								26162
01-010102-0123		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел.-ч	0,144	25,0704	709,78	17794	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,143	24,8963		25592	
		Итого по заработной плате					43386	
32-010211-0201		Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	1,58431	3381,2	5357	
						852,37	1350	
31-050501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	8,28716	3422,17	28360	
						852,37	7064	
31-010103-0201		Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	2,69855	6235,51	16827	

32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном	маш.-ч	0,0708	12,32628	1143,29 7431,77	3085 91606
					1143,29	14093
	Итого по эксплуатации машин					142150
21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,07	12,187	—	—
21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-	м3	0	0	2155,31	—
	Итого по материалам					—
2 21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3		174,1	2155,31	375239
						—
3 11-270701-0301	Устройство покрытия из брусчатки с заполнением швов цементным раствором	м2 тротуара		1741	366,89	638763
						60,3
						357636
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,458	797,378	723,15	576624
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0097	16,8877		16471
	Итого по заработной плате					593095
32-010212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0613	106,7233	90,02	9607
					—	—
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	9,7496	1799,25	17542
					852,37	8310
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0041	7,1381	3173,59	22653
					1143,29	8161
	Итого по эксплуатации машин					49802
21-040509-9902	Плиты бетонные, используемые при устройстве тр	м2	1	1741	—	—
21-020401-2807	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-из	м3	0,0005	0,8705	14171,76	12337
	Итого по материалам					12337

4	21-040509-0403	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 50 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	м2		1741	2446,35	4259095	–
5	11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	Бортового камня		371	2040,29	756949	60,3
								118533
	01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел.-ч	0,698	258,958	748,61	193859	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0065	2,4115		2713	
		Итого по заработной плате					196572	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,1484	1799,25	267	
						852,37	126	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	2,2631	3173,59	7182	
						1143,29	2587	
		Итого по эксплуатации машин					7449	
	21-040508-9903	Камни бортовые	м	1	371	–	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,01	3,71	196,54	729	
	21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м ,	м3	0,0017	0,6307	14373,62	9065	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный 1	м3	0,0006	0,2226	14576,68	3245	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	21,889	24788,78	542602	
		Итого по материалам					555641	
6	21-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3		5,94	47447,04	281835	–
Итого прямые затраты по смете								6 471 825
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					788 277	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					199 401	

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	44 776
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 484 147
Накладные расходы I уровня, тенге	502 331
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	6 974 156
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	251 070
Итого, тенге	7 225 226
Сметная прибыль (8 %), тенге	578 018

Итого по смете на подряд, тенге

7 803 244

Составил

Проверил

Локальная ресурсная смета № 7-1-2

Ограждение

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге

Сметная заработная плата, тыс. тенге

Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч

14611,3871911,1452,392

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % _____ сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		24,3	1933,91	46994	59,1
								27773
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	2,8	68,04	690,68	46994	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	—	—		—	
		Итого по заработной плате					46994	
2	11-060101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Бетон В 15 Устройство	м3		24,3	30936,83	751765	48,5
								45604
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4,9	119,07	754,98	89895	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,197	4,7871		4133
	Итого по заработной плате					94028
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	7,08588	36,72	260
					—	—
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,20898	56,27	12
					—	—
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,26244	1799,25	472
					852,37	224
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,17982	3173,59	571
					1143,29	206
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,06561	3422,17	225
					852,37	56
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	4,27923	3581,97	15328
					852,37	3647
	Итого по эксплуатации машин					16868
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,762	18,5166	66,3	1228
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,103032	93	10
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,3	7,29	196,54	1433
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	15,8193	702,64	11115
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,075	1,8225	6598,38	12026
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0,00082	0,019926	17400	347
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (21-02	м3	1,02	24,786	24788,78	614415
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,007	0,1701	26031,2	4428
	Итого по материалам					645002

3 11-090305-0301	Монтаж стоек С-1	т конструкций		4,32	71508,8	308918	60,9
							156368
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел.-ч	73,6	317,952	803,99	255630	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27	1,1664		1132	
	Итого по заработной плате					256762	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	10,0224	17,05	171	
					—	—	
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39	маш.-ч	3,7	15,984	98,45	1574	
					—	—	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	1,19	5,1408	163,41	840	
					—	—	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинал	маш.-ч	16,3	70,416	290,57	20461	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,6912	1799,25	1244	
					852,37	589	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,4752	3173,59	1508	
					1143,29	543	
	Итого по эксплуатации машин					25798	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	4,32	—	—	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,03	0,1296	66,3	9	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,59	2,5488	91,04	232	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	1,95	8,424	180,96	1524	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,01	0,0432	196,54	8	
21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц	10м	0,0187	0,080784	2742,28	222	

21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,00103	0,0044496	43438,52	193	
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,06048	208172,82	12590	
21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном гра	т	0,00194	0,0083808	258386,23	2165	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 516	т	0,00031	0,0013392	283474,83	380	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,005	0,0216	381819,66	8247	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,002592	444671,26	1153	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000432	1774323,66	767	
4 23-010201-0171	Итого по материалам					27490	
	Трубы стальные электросварные прямошовные, D	м		460,6	1684,47	775867	—
5 21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с						
	обрезными кромками из углеродистой стали						
	обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм						
	ГОСТ 14637-89	т		0,295	179550,05	52967	—
6 21-050201-0502	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		1,276	172661,57	220316	—
7 21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-	т		1,196	154564,8	184860	—
8 11-090305-0301	Монтаж столбов С-2	т конструкций		0,0694	71498,56	4962	60,9
							2512

01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел.-ч	73,6	5,10784	803,99	4107
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27	0,01874		18
	Итого по заработной плате					4125
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,161008	17,05	3
					—	—
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39	маш.-ч	3,7	0,25678	98,45	25
					—	—
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери:	маш.-ч	1,19	0,082586	163,41	13
					—	—
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинал	маш.-ч	16,3	1,13122	290,57	329
					—	—
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,011104	1799,25	20
					852,37	9
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,007634	3173,59	24
					1143,29	9
	Итого по эксплуатации машин					414
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,0694	—	—
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,03	0,002082	66,3	0
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,59	0,040946	91,04	4
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	1,95	0,13533	180,96	24
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,01	0,000694	196,54	0
21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц	10м	0,0187	0,00129778	2742,28	4
21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,00103	0,000071482	43438,52	3

21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,0009716	208172,82	202	
21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном гра	т	0,00194	0,000134636	258386,23	35	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 516	т	0,00031	0,000021514	283474,83	6	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,005	0,000347	381819,66	132	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,00004164	444671,26	19	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00000694	1774323,66	12	
	Итого по материалам					441	
9 23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м		6,6	2031,23	13406	—
10 21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т		0,00352	179550,05	632	—
11 11-090305-0301	Монтаж полотен ворот	т конструкций		0,1717	71502,62	12277	60,9
							6215
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	73,6	12,63712	803,99	10160	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,04636		45	
	Итого по заработной плате					10205	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,398344	17,05	7	
					—	—	
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39	маш.-ч	3,7	0,63529	98,45	63	
					—	—	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	1,19	0,204323	163,41	33	

31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинал	маш.-ч	16,3	2,79871	290,57	813
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,027472	1799,25	49
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,018887	3173,59	60
					1143,29	22
	Итого по эксплуатации машин					1025
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,1717	—	—
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,03	0,005151	66,3	0
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,59	0,101303	91,04	9
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	1,95	0,334815	180,96	61
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,01	0,001717	196,54	0
21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц	10м	0,0187	0,00321079	2742,28	9
21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,00103	0,000176851	43438,52	8
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,0024038	208172,82	500
21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном гра	т	0,00194	0,000333098	258386,23	86
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 516	т	0,00031	0,000053227	283474,83	15
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,005	0,0008585	381819,66	328
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,00010302	444671,26	46
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00001717	1774323,66	30

12 21-130814-1901	Итого по материалам Сварная решетка ворот	т		0,1717	304460,6	1092 52276	–
13 11-090305-0301	Монтаж полотен калитки К1	т конструкций		0,341	71504,4	24383	60,9
							12343
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел.-ч	73,6	25,0976	803,99	20178	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27	0,09207		90	
	Итого по заработной плате					20268	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,79112	17,05	13	
					–	–	
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39	маш.-ч	3,7	1,2617	98,45	124	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	1,19	0,40579	163,41	66	
					–	–	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинал	маш.-ч	16,3	5,5583	290,57	1615	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,05456	1799,25	98	
					852,37	47	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,03751	3173,59	119	
					1143,29	43	
	Итого по эксплуатации машин					2035	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,341	–	–	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,03	0,01023	66,3	1	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,59	0,20119	91,04	18	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	1,95	0,66495	180,96	120	

21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,01	0,00341	196,54	1	
21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц	10м	0,0187	0,0063767	2742,28	17	
21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,00103	0,00035123	43438,52	15	
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,004774	208172,82	994	
21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном гра	т	0,00194	0,00066154	258386,23	171	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 516	т	0,00031	0,00010571	283474,83	30	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,005	0,001705	381819,66	651	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,0002046	444671,26	91	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,0000341	1774323,66	61	
14	Итого по материалам					2170	
	Сварная решетка калитки	т		0,341	304460,6	103821	–
15	11-090305-0301	Монтаж звеньев ограждение СЗ-1	т конструкций		24,88	71508,6	1779134
							60,9
							900567
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел.-ч	73,6	1831,168	803,99	1472241	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27	6,7176		6522	
	Итого по заработной плате					1478763	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	57,7216	17,05	984	
					–	–	
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39	маш.-ч	3,7	92,056	98,45	9063	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	1,19	29,6072	163,41	4838	

31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинал	маш.-ч	16,3	405,544	290,57	117839
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	3,9808	1799,25	7162
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	2,7368	852,37 3173,59	3393 8685
					1143,29	3129
	Итого по эксплуатации машин					148571
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	24,88	—	—
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,03	0,7464	66,3	49
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,59	14,6792	91,04	1336
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	1,95	48,516	180,96	8779
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,01	0,2488	196,54	49
21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц	10м	0,0187	0,465256	2742,28	1276
21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,00103	0,0256264	43438,52	1113
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,34832	208172,82	72511
21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном гра	т	0,00194	0,0482672	258386,23	12472
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 516	т	0,00031	0,0077128	283474,83	2186
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,005	0,1244	381819,66	47498
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,014928	444671,26	6638
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,002488	1774323,66	4415

16 21-130814-1901	Итого по материалам Сварная решетка ограждения	т	24,88	304460,6	158322 7574980	—
-------------------	---	---	-------	----------	-------------------	---

Итого прямые затраты по смете					11 907 558
в том числе					
- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 899 205
- затраты на эксплуатацию машин, тенге					194 711
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					11 940
- материалы, изделия и конструкции, тенге					9 813 642
Накладные расходы I уровня, тенге					1 151 382
Итого с накладными расходами I уровня, тенге					13 058 940
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					470 122
Итого, тенге					13 529 062
Сметная прибыль (8 %), тенге					1 082 325
Итого по смете на подряд, тенге					14 611 387

Составил _____

Проверил _____

Локальная ресурсная смета № 7-1-3

Беседка

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге402,373

Сметная заработная плата, тыс. тенге68,982

Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч0,091

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % ——— сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		1,13	1933,63	2185	59,1
								1291
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	2,8	3,164	690,68	2185	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	—	—		—	
		Итого по заработной плате					2185	
2	11-060101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		1,13	28043,36	31689	48,5
								2121
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4,9	5,537	754,98	4180	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,22261		193	

	Итого по заработной плате					4373	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,329508	36,72	12	
					—	—	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,009718	56,27	1	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,012204	1799,25	22	
					852,37	10	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,008362	3173,59	27	
					1143,29	10	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003051	3422,17	10	
					852,37	3	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,198993	3581,97	713	
					852,37	170	
	Итого по эксплуатации машин					785	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,762	0,86106	66,3	57	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,0047912	93	0	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,3	0,339	196,54	67	
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,73563	702,64	517	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,075	0,08475	6598,38	559	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0,00082	0,0009266	17400	16	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,1526	21952,36	25302	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ц	м3	0,007	0,00791	26031,2	206	
	Итого по материалам					26724	
3 11-090305-0301	Монтаж металлических конструкций	т конструкций		0,12	71500	8580	60,9

01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел.-ч	73,6	8,832	803,99	7101
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27	0,0324		31
	Итого по заработной плате					7132
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,2784	17,05	5
					—	—
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39	маш.-ч	3,7	0,444	98,45	44
					—	—
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	1,19	0,1428	163,41	23
					—	—
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинал	маш.-ч	16,3	1,956	290,57	568
					—	—
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,0192	1799,25	35
					852,37	16
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,0132	3173,59	42
					1143,29	15
	Итого по эксплуатации машин					717
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,12	—	—
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,03	0,0036	66,3	0
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,59	0,0708	91,04	6
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	1,95	0,234	180,96	42
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,01	0,0012	196,54	0
21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц	10м	0,0187	0,002244	2742,28	6

21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,00103	0,0001236	43438,52	5	
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,00168	208172,82	350	
21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном гра	т	0,00194	0,0002328	258386,23	60	
22-040101-0502	Грунтовка глифталева, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 516	т	0,00031	0,0000372	283474,83	11	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,005	0,0006	381819,66	229	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,000072	444671,26	32	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000012	1774323,66	21	
4 21-050206-0802	Итого по материалам Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т		0,086	219564,8	18883	—
5 21-060902-0402	Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм	м		99	151,94	15042	—
6 21-050201-0502	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		0,0366	172661,57	6319	—
7 11-090401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия		20,3	438,82	8908	60,9
							3403
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,317	6,4351	774,71	4985	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02673	0,54262		603	
	Итого по заработной плате					5588	

34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	0,48923	10,61	5
					—	—
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0168	0,34104	17,05	6
					—	—
31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	0,17864	21,63	4
					—	—
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери:	маш.-ч	0,0002	0,00406	163,41	1
					—	—
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинал	маш.-ч	0,0016	0,03248	290,57	9
					—	—
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,06496	1799,25	117
					852,37	55
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,04263	3173,59	135
					1143,29	49
31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0211	0,42833	5503,62	2357
					1143,29	490
31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00033	0,006699	5515,91	37
					1320,89	9
	Итого по эксплуатации машин					2671
21-100103-9901	Настил профилированный оцинкованный СТ РК Е	м2	0	0	—	—
21-130211-9902	Крепёжные детали для крепления профилированн	т	0	0	—	—
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,0004	0,00812	66,3	1
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,0042	0,08526	91,04	8
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,014	0,2842	180,96	51

21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц	10м	0,00016	0,003248	2742,28	9	
21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,000013	0,0002639	43438,52	11	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000061	0,00012383	200244,36	25	
21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном гра	т	0,0000297	0,00060291	258386,23	156	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 516	т	0,0000047	0,00009541	283474,83	27	
21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и со	т	0,00011	0,002233	327489,06	731	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,000022	0,0004466	381819,66	171	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0000009	0,00001827	444671,26	8	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000015	0,00003045	1774323,66	54	
8	Итого по материалам					1252	
	21-100103-0208	Профилированный настил оцинкованный высотой					
		профиля 21 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN					
		508-1-2012К=1,106;	м2		22,4518	1849,67	41528
9	11-100102-0401	Установка деревянных элементов беседки	зесины в конструкции		2,6	63963,46	166305
							59,8
							26444
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд	чел.-ч	22,5	58,5	742,25	43422	
	2,80)						
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36	0,936		798	
	Итого по заработной плате					44220	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,598	10,61	6	
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,858	87,26	75	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,936	1799,25	1684	

					852,37	798	
	Итого по эксплуатации машин					1765	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	3	7,8	196,54	1533	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	3,77	215,22	811	
21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м	м3	0,01	0,026	18561,74	483	
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, и	м3	0,12	0,312	32764,22	10222	
21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,93	2,418	38743,46	93682	
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,006708	75443,28	506	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,00806	205870,68	1659	
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОС	т	0,0075	0,0195	395629,44	7715	
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,007826	575926,68	4507	
	Итого по материалам					121118	
10 11-110101-1201	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам	м2 пола		16	1202,56	19241	60,9
							3340
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел.-ч	0,447	7,152	754,98	5400	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0062	0,0992		84	
	Итого по заработной плате					5484	
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0045	0,072	15,4	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0048	0,0768	1799,25	138	
					852,37	65	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,0224	3422,17	77	

					852,37	19
	Итого по эксплуатации машин					216
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	0,0112	93	1
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,016	0,256	196,54	50
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,23	3,68	215,22	792
21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный I	м3	0,0028	0,0448	12811,15	574
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, II	м3	0,0024	0,0384	26031,2	1000
21-030102-0102	Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотелый	1000шт.	0,0051	0,0816	31872,62	2601
22-060204-0402	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение	м3	0,0118	0,1888	45047,15	8505
21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта Г	т	0,000034	0,000544	187968,66	102
	Итого по материалам					13625
	Итого прямые затраты по смете					318 680
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					67 273
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 154
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 709
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					245 253
	Накладные расходы I уровня, тенге					40 942
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					359 622
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					12 946
	Итого, тенге					372 568
	Сметная прибыль (8 %), тенге					29 805
	Итого по смете на подряд, тенге					402 373

Составил _____

Проверил _____